



MG5600 series

Manual On-line

Leia-me Primeiro
Funções Úteis Disponíveis na Máquina
Visão Geral da Máquina
Impressão
Cópia
Digitalização
Solução de Problemas

Conteúdo

Leia-me Primeiro.	16
Como Usar o Manual On-line.	18
Marcas Comerciais e Licenças.	19
Dicas de Pesquisa.	23
Observações sobre Explicações da Operação.	25
Funções Úteis Disponíveis na Máquina.	26
Conecta Sem-fio com Facilidade no "Modo de Ponto de Acesso".	27
Imprimir Fotos com Facilidade Usando o My Image Garden.	28
Baixar uma Variedade de Materiais de Conteúdo.	30
Imprimir Itens com o Easy-PhotoPrint+ (Aplicativo Web).	31
Métodos de Conexão Disponíveis na Máquina.	32
Conexão sem Uso de um Ponto de Acesso (Windows XP).	34
Restrições.	38
Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web.	40
Usar o PIXMA Cloud Link.	42
Usando o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora.	43
Antes de Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora.	44
Preparando para Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora.	46
Gerenciamento de Aplicativo.	49
Usando o PIXMA Cloud Link.	54
Windows na Cloud.	57
Solução de Problemas de Nuvem.	60
Usando o PIXMA Cloud Link do Seu Smartphone, Tablet ou Computador.	61
Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center.	62
Requisitos da operação do Canon Inkjet Cloud Printing Center.	63
Preparações Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center.	65
Imprimindo Sua ID de registro da impressora.	73
Janela do Canon Inkjet Cloud Printing Center.	74
Usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center.	91
Adicionando uma Impressora.	95
Solução de Problemas do Canon Inkjet Cloud Printing Center.	97
Imprimindo com o Google Cloud Print.	99

Preparações para Impressão com o Google Cloud Print.	100
Imprimindo do Seu Computador ou Smartphone com o Google Cloud Print.	103
Imprimindo a partir de um Dispositivo Compatível com AirPrint.	105
Impressão no Android.	110
Verificando Informações da Impressora.	111
Função de Integração de Armazenamento Online.	114
Como Usar Imprimir do E-mail.	115
Preparando para Usar Imprimir do E-mail.	120
Lista de Fusos Horários.	123
Imprimir com Facilidade de um Smartphone ou Tablet com o PIXMA Printing Solutions	124
Imprimindo com o Windows RT.	125
Visão Geral da Máquina.	126
Guia de Segurança.	127
Precauções de Segurança.	128
Informações sobre regulamentação e segurança.	130
Componentes Principais e Operações Básicas.	133
Componentes Principais.	134
Vista Frontal.	135
Vista Traseira.	137
Vista Interna.	138
Painel de Controle.	139
Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina.	141
Confirmando que a Alimentação Está Ligada.	142
Ligando e Desligando a Máquina.	143
Aviso para o Cabo de Conexão/Alimentação.	145
Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação.	146
LCD e Painel de Controle.	147
Colocando Papel/Originais.	149
Colocando Papel.	150
Colocando o Papel Comum/Fotográfico.	151
Colocando Envelopes.	156
Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados.	161
Limite de Colocação do Papel.	163
Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados.	165
Área de Impressão.	166

Área de Impressão.	167
Tamanhos Diferentes de Letter, Ofício ou Envelopes.	168
Letter, Ofício.	169
Envelopes.	170
Colocando Originais.	171
Colocando Originais no Vidro de Exposição.	172
Como Colocar Originais para Cada Função.	174
Originais que Podem ser Colocados.	177
Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos.	178
Substituindo um Cartucho de Tinta.	179
Substituindo um Cartucho de Tinta.	180
Verificando o Status da Tinta.	185
Verificando o Status da Tinta com o LCD da Máquina.	186
Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta.	187
Manutenção.	189
Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas.	190
Procedimento de Manutenção.	191
Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor.	193
Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor.	195
Limpando a Cabeça de Impressão.	197
Limpando Profundamente a Cabeça de Impressão.	199
Alinhando a Cabeça de Impressão.	201
Executando Manutenção de um Computador.	204
Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador.	205
Alinhando a Cabeça de Impressão.	207
Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador.	208
Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor.	211
Limpando a Máquina.	212
Limpando a Parte Externa da Máquina.	213
Limpando o Vidro de Exposição e a Tampa de Documentos.	214
Limpando os Rolos de Alimentação do Papel.	215
Limpando o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior).	217
Alterando as Configurações da Máquina.	219
Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador.	220
Alterando as Opções de Impressão.	221
Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado.	222
Gerenciando a Alimentação da Impressora.	224

Reduzindo o Ruído da Impressora.	226
Alterando o Modo de Operação da Impressora.	228
Alterando as Configurações da Máquina no LCD.	230
Alterando as Configurações da Máquina no LCD.	231
Configurações de impressão.	233
Configurações da LAN.	235
Confgs. usuário do dispositivo.	240
Confgs. de impressão PictBridge.	241
Seleção de idioma.	243
Atualização do firmware.	244
Configurações do cassete.	245
Redefinir configuração.	246
Sobre Configurações da ECO.	247
Sobre o Configuração silencioso.	249
Usando a Máquina com o Modo de Ponto de Acesso.	250
Informações sobre a Conexão de Rede.	254
Informações Úteis sobre a Conexão de Rede.	255
Valores Padrão Definidos na Fábrica (Rede).	256
Conectando a Máquina ao Computador Usando um Cabo USB.	257
Quando as Impressoras Detectadas Possuem o Mesmo Nome durante a Configuração.	258
Conectando a Outro Computador com a LAN/Alterando o Método de Conexão de USB para LAN.	259
Imprimindo Informações de Configuração de Rede.	260
Sobre a Comunicação de Rede.	263
Alterando e Confirmando Configurações de Rede.	264
IJ Network Tool.	265
Alterando as Configurações na Folha LAN sem-fio.	266
Alterando as Configurações Detalhadas de WEP.	268
Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2.	270
Alterando as Configurações na Folha LAN com fio.	273
Alterando as Configurações na Folha Senha do administrador.	274
Monitorando o Status da Rede Sem-fio.	276
Inicializando as Configurações de Rede da Máquina.	279
Exibindo as Configurações Modificadas.	280
Telas para Conexão de Rede da IJ Network Tool.	281
Tela Canon IJ Network Tool.	282
Tela Configuração.	286
Folha LAN sem-fio.	287

Tela Procurar.	290
Tela Detalhes de WEP.	292
Tela Detalhes de WPA/WPA2.	293
Tela Confirmação do tipo de autenticação.	294
Tela PSK:Senha e configuração de criptografia dinâmica.	295
Tela Confirmação das informações de instalação.	296
Folha LAN com fio.	297
Folha Senha do administrador.	298
Tela Informações da rede.	299
Folha Controle de acesso.	300
Tela Editar Endereço MAC Acessível/Tela Adicionar Endereço MAC Acessível.	304
Tela Editar Endereço IP Acessível/Tela Adicionar endereço IP acessível.	305
Outras Telas da IJ Network Tool.	307
Tela Canon IJ Network Tool.	308
Tela Status.	312
Tela Medição do Desempenho da Conexão.	313
Tela Manutenção.	315
Tela Configuração de rede do slot de cartão.	316
Tela Associar porta.	318
Tela Informações da rede.	319
Apêndice sobre Comunicação de Rede.	320
Usando o Slot de Cartão em uma Rede.	321
Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta.	323
Sobre os Termos Técnicos.	324
Restrições.	331
Sobre o Firewall.	332
Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão.	333
Informações Úteis sobre Tinta.	334
Pontos Principais para uma Boa Impressão.	336
Certifique-se de Verificar as Configurações de Papel antes de Imprimir.	337
Certifique-se de Definir Informações do Papel no Cassete Após Colocar Papel.	338
Cancelando um Trabalho de Impressão.	339
O Segredo para se Obter uma Qualidade de Impressão Consistente.	340
Precauções para o Transporte Seguro da Máquina.	341
Limitações Legais sobre o Uso do Produto e de Imagens.	342
Especificações.	343
Sobre a Senha do Administrador.	347

Impressão.	348
Imprimindo de um Computador.	349
Imprimindo com o Software que Você Está Usando (Driver da Impressora).	350
Imprimindo com a Configuração Fácil.	351
Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora (Tipo de Mídia).	354
Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora (Tamanho do Papel). . .	356
Diversos Métodos de Impressão.	357
Definindo o Tam. Pág. e a Orientação.	358
Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão.	360
Definindo a Margem de Grampeamento.	362
Executar a Impressão Sem-bordas.	364
Impressão Ajustada à Página.	367
Impressão em Escala.	369
Impressão de Layout de Página.	372
Impressão de Ladrilho/Cartaz.	374
Impressão de Livreto.	377
Impressão Duplex.	379
Impressão de Carimbo/Segundo Plano.	383
Registrando um Carimbo.	386
Registrando Dados de Imagem a serem Utilizados como Segundo Plano.	390
Configurando a Impressão de Envelopes.	393
Imprimindo em Cartões Postais.	395
Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir.	397
Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado).	398
Editando a Impressão do Documento ou Reimprimindo a partir do Histórico de Impressões. .	400
Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem.	404
Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada).	405
Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático.	407
Especificando a Correção de Cores.	409
Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem.	411
Ajustando as Cores com o Driver da Impressora.	413
Imprimindo com Perfis ICC.	415
Interpretando o Perfil ICC.	419
Ajustando a Proporção de Cores.	420
Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora). . .	422
Ajustando o Brilho.	426
Ajustando a Intensidade.	428

Ajustando o Contraste.	430
Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora).	432
Visão Geral do Driver da Impressora.	436
Driver da Impressora Canon IJ.	437
Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora.	438
Canon IJ Status Monitor.	440
Verificando o Status da Tinta do Seu Computador.	441
Canon IJ Preview.	442
Excluindo os trabalhos de impressão indesejados.	443
Instruções de Uso (Driver da Impressora).	444
Descrição do Driver da Impressora.	446
Descrição da guia Instalação rápida.	447
Descrição da guia Principal.	454
Descrição da guia Configurar Página.	461
Descrição da guia Manutenção.	474
Descrição do Canon IJ Preview.	481
Descrição da Canon IJ XPS Preview.	484
Descrição do Canon IJ Status Monitor.	493
Atualizando os MP Drivers.	496
Obtendo os MP Drivers Mais Recentes.	497
Excluindo os MP Drivers Desnecessários.	498
Antes de Instalar os MP Drivers.	499
Instalando os MP Drivers.	500
Imprimindo Usando o Painel de Controle da Máquina.	501
Imprimindo Formulários Modelo, tais como Papel Pautado ou Papel Gráfico.	502
Imprimindo com Serviço da Web.	505
Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web.	506
Transferindo e Imprimindo Formulários de Modelo.	507
Imprimindo de uma Câmera Digital.	509
Imprimindo Fotos Direto de um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio).	510
Sobre as Configs. de impressão PictBridge (LAN Sem-fio).	512
Configuração do papel para Impressão.	515
Cópia.	518
Fazendo Cópias.	519
Exibindo a Tela Visualizar.	521
Configurando Itens para Cópia.	523

Reduzindo ou Ampliando uma Cópia.	526
Cópia Frente e Verso.	528
Sobre o Menu Cópia especial.	531
Copiando Originais Grossos como Livros.	532
Copiando sem Bordas.	533
Copiando Fotos.	534
Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma Página.	536
Copiando Quatro Páginas para Ajustar a uma Página.	539
Digitalização.	542
Digitalizando de um Computador.	543
Digitalizando com o IJ Scan Utility.	544
O Que É IJ Scan Utility (Software do Scanner)?	545
Iniciando o IJ Scan Utility.	547
Digitalização Fácil com Digitalização Automática.	548
Digitalizando Documentos.	549
Digitalizando Fotografias.	550
Digitalizando com Configurações Favoritas.	551
Digitalizando Itens Maiores do que o Cilindro (Stitch da Imagem).	552
Digitalizando Vários Itens de uma Vez.	556
Salvando depois de Verificar os Resultados da Digitalização.	559
Enviando Imagens Digitalizadas por E-mail.	562
Extraindo Texto de Imagens Digitalizadas (OCR).	565
Telas do IJ Scan Utility.	568
Tela Principal do IJ Scan Utility.	569
Caixa de Diálogo Configurações.	571
Caixa de Diálogo Salvar Configurações.	622
Janela Stitch da Imagem.	625
Digitalizando com o Software que Você Está Usando (ScanGear).	630
O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?	631
Digitalizando com Configurações Avançadas Usando o ScanGear (Driver do Scanner).	633
Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner).	634
Digitalizando no Modo Simples.	635
Digitalizando no Modo Avançado.	638
Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos) no Modo Avançado.	640
Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear (Driver do Scanner).	642
Corrigindo Imagens e Ajustando Cores com o ScanGear (Driver do Scanner).	646

Corrigindo Imagens (Máscara de Desfocagem, Reduzir Poeira e Riscos, Correção de Descoloração etc.).	647
Ajustando Cores Usando um Padrão de Cor.	651
Ajustando a Saturação e a Proporção de Cores.	653
Ajustando o Brilho e o Contraste.	655
Ajustando o Histograma.	658
Ajustando a Curva de Tons.	662
Configurando o Limite.	665
Telas do ScanGear (Driver do Scanner).	666
Guia Modo Simples.	667
Guia Modo Avançado.	675
Configurações de Entrada.	682
Configurações de Saída.	685
Configurações da Imagem.	688
Botões de Ajuste de Cor.	693
Caixa de Diálogo Preferências.	696
Guia Scanner.	697
Guia Visualizar.	700
Guia Digitalizar.	702
Guia Configurações de Cores.	703
Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador).	705
Ajustando Molduras de Corte (ScanGear).	708
Notas Gerais (Driver do Scanner).	712
Informações Úteis sobre Digitalização.	714
Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem.	715
Resolução.	716
Formatos de Dados.	718
Correspondência de Cores.	719
Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX.	720
Desinstalando o IJ Network Scanner Selector EX.	723
Outros Métodos de Digitalização.	724
Digitalizando com o Driver WIA.	725
Digitalizando com o Painel de Controle (Somente no Windows XP).	729
Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador).	731
Digitalizando do Painel de Controle da Máquina.	733
Encaminhando os Dados Digitalizados ao Computador Usando o Painel de Controle da Máquina.	734
Anexando os Dados Digitalizados ao E-mail Usando o Painel de Controle da Máquina.	739
Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina.	742

Configurações de Digitalização em Rede.	744
Selecionando uma Resposta aos Comandos no Painel de Controle Usando o IJ Scan Utility.	748
Solução de Problemas.	752
Problemas com a Comunicação de Rede.	753
Problemas com a Máquina ao Usá-la na Rede.	754
A Máquina Parou de Trabalhar Repentinamente.	755
O Nível Restante de Tinta não é Exibido no Monitor de Status da Impressora da Máquina.	759
A Velocidade de Impressão é Lenta.	760
Não é Possível Usar a Máquina ao Substituir um Ponto de Acesso ou ao Alterar suas Configurações.	761
Não é Possível Detectar uma Máquina em uma Rede.	762
Não é Possível Detectar a Máquina Durante a Configuração da Comunicação de Rede.	763
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 1.	764
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 2.	765
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 3.	766
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 4.	767
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 5.	768
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 6.	769
A Máquina Não Foi Detectada na Rede Sem-fio.	770
Outros Problemas com a Rede.	772
Esqueci um Nome de Ponto de Acesso, SSID ou uma Chave de Rede.	773
A Mensagem é Exibida na Tela do Computador Durante a Configuração.	775
A Senha do Administrador Definida para a Máquina foi Esquecida.	776
Verificando as Informações da Rede.	777
Pacotes São Enviados Regularmente.	779
Como Restaurar as Configurações de Rede da Máquina para o Padrão de Fábrica.	780
Problemas com a Impressão.	781
A Impressão Não É Iniciada.	782
Atolamentos de Papel.	785
Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel".	786
Não é Possível Imprimir Corretamente com a Impressão Duplex Automática.	788
A Cópia/Impressão é Interrompida Antes da Conclusão.	789
Problemas com a Qualidade da Impressão.	790
Resultados de Impressão Não Satisfatórios.	791
Não é Possível Imprimir o Trabalho Até o Fim.	793
Parte da Página Não é Impressa.	794

Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos	795
As Linhas Retas Ficam Desalinhadas.	798
A Linha Não Imprime ou Imprime Parcialmente.	799
A Imagem Não Imprime ou Imprime Parcialmente.	800
O Papel Impresso Enrola ou a Tinta Borra.	801
O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada.	802
O Verso do Papel Fica Manchado.	806
Linhas Verticais São Impressas nas Laterais da Impressão.	807
As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas.	808
A Tinta Não é Ejetada.	810
Problemas com a Digitalização.	811
Problemas com a Digitalização.	812
O Scanner não Funciona.	813
O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado.	814
Uma Mensagem de Erro é Exibida e a Tela do ScanGear (Driver do Scanner) não Aparece. . .	815
Não é Possível Digitalizar Vários Itens de Uma Vez.	816
Não é Possível Digitalizar Adequadamente com a Digitalização Automática.	817
Velocidade Baixa de Digitalização.	818
A Mensagem "Não há memória suficiente." é Exibida.	819
O Computador Para de Operar Durante a Digitalização.	820
O Scanner não Funciona após a Atualização do Windows.	821
A Imagem Digitalizada não Abre.	822
Resultados da Digitalização Insatisfatórios.	823
A Qualidade da Digitalização é Baixa (Imagem Exibida no Monitor).	824
A Imagem Digitalizada Está Cercada por Áreas Brancas Extras.	826
Não é Possível Digitalizar no Tamanho Correto.	827
A Posição ou o Tamanho da Imagem não Pode ser Detectado Corretamente ao Digitalizar usando o Painel de Controle.	828
O Item foi Colocado Corretamente, mas a Imagem Digitalizada Está Inclinada.	829
A Imagem Digitalizada Está Ampliada (Reduzida) no Monitor do Computador.	830
Problemas com o Software.	831
O Cliente de E-mail que Será Usado não é Exibido na Tela para Selecionar um Cliente de E-mail. .	832
Problemas com a Máquina.	833
A Máquina Não Liga.	834
A Máquina Desliga de Forma Indesejada.	835
Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente Usando o Cabo USB.	836

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina com Conexão USB.	837
Não É Possível Ver o LCD.	838
Um Idioma Não Intencional É Exibido no LCD.	839
O Suporte da Cabeça de Impressão Não se Move para a Posição de Substituição.	840
O Monitor de Status da Impressora Não é Exibido.	841
Problemas com a Instalação/Download.	842
Não é Possível Instalar os MP Drivers.	843
O Easy-WebPrint EX Não Inicia ou o Menu do Easy-WebPrint EX Não Aparece.	846
Como Atualizar MP Drivers em Ambiente de Rede.	847
Desinstalando a IJ Network Tool.	848
Sobre os Erros/Mensagens Exibidos.	849
Em Caso de Erro.	850
Uma Mensagem É Exibida.	851
A Mensagem de Erro É Exibida em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio).	857
Se Não Conseguir Resolver o Problema.	859
Lista de Códigos de Suporte.	860
Lista de Códigos de Suporte (Quando o Papel Está Atolado).	861
1300.	862
1303.	864
1304.	866
O Papel Ficou Preso dentro da Máquina.	869
Em Outros Casos.	872
1003.	873
1200.	874
1250.	875
1310.	876
1401.	877
1403.	878
1405.	879
1410.	880
1411.	881
1412.	882
1413.	883
1414.	884
1600.	885

1660.....	886
1680.....	887
1681.....	888
1684.....	889
1688.....	890
1689.....	891
1700.....	892
1701.....	893
1712.....	894
1713.....	895
1714.....	896
1715.....	897
1871.....	898
1890.....	899
2110.....	900
2120.....	903
2700.....	904
2900.....	905
2901.....	906
4100.....	907
4103.....	908
5011.....	909
5012.....	910
5100.....	911
5200.....	912
5400.....	913
5B00.....	914
5B01.....	915
5B12.....	916
5B13.....	917
5B14.....	918
5B15.....	919
6000.....	920
6500.....	921

6502.....	922
6800.....	923
6801.....	924
6900.....	925
6901.....	926
6902.....	927
6910.....	928
6911.....	929
6930.....	930
6931.....	931
6932.....	932
6933.....	933
6936.....	934
6937.....	935
6938.....	936
6940.....	937
6941.....	938
6942.....	939
6943.....	940
6944.....	941
6945.....	942
6946.....	943
B202.....	944
B203.....	945
B204.....	946
C000.....	947

Leia-me Primeiro

■ [Observação sobre o Uso do Manual On-line](#)

■ [Como Imprimir](#)

Observação sobre o Uso do Manual On-line

- A reprodução, desvio ou cópia de qualquer texto, foto ou imagem publicados no *Manual On-line* (daqui em diante mencionado como "este guia"), em todo ou em parte, são proibidas.
- A princípio, a Canon pode alterar ou excluir o conteúdo deste guia sem aviso prévio aos clientes. Além disso, a Canon pode suspender ou interromper a divulgação deste guia devido a motivos inevitáveis. A Canon não deve ser responsabilizada por qualquer dano sofrido por clientes como resultado de alterações ou da exclusão de informações deste guia, ou da suspensão/interrupção da divulgação deste guia.
- Embora o conteúdo deste guia tenha sido preparado com o máximo de cuidado, entre em contato com o centro de assistência técnica caso encontre qualquer informação incorreta ou caso haja informações ausentes.
- A princípio, as descrições neste guia baseiam-se no produto no momento de sua venda inicial.
- Este guia não divulga os manuais de todos os produtos vendidos pela Canon. Consulte o manual fornecido com o produto ao usar um produto que não esteja descrito neste guia.

Como Imprimir

Use a função de impressão do seu navegador da Web para imprimir este guia.

Para definir para imprimir cores e imagens de fundo, siga as etapas abaixo.

►► Nota

- Em Windows 8, imprima na versão de desktop.

• No Internet Explorer 9, 10 ou 11

1. Selecione  (Ferramentas) > **Imprimir (Print)** > **Configurar página... (Page setup...)**.
2. Marque a caixa de seleção **Imprimir Cores e Imagens de Fundo (Print Background Colors and Images)**.

• No Internet Explorer 8

1. Pressione a tecla Alt para exibir os menus.
Como alternativa, em **Ferramentas (Tools)**, selecione **Barras de Ferramentas (Toolbars)** > **Barra de Menus (Menu Bar)** para exibir os menus.
2. Selecione **Configurar Página... (Page Setup...)** no menu **Arquivo (File)**.
3. Marque a caixa de seleção **Imprimir Cores e Imagens de Fundo (Print Background Colors and Images)**.

• Em Mozilla Firefox

1. Pressione a tecla Alt para exibir os menus.
Como alternativa, clique em **Firefox**, selecione **Barra de Menus (Menu Bar)** na seta direita de **Opções (Options)** para exibir os menus.
2. Selecione **Configurar Página... (Page Setup...)** no menu **Arquivo (File)**.
3. Marque a caixa de seleção **Imprimir Fundo (cores e imagens) (Print Background (colors & images))** em **Formato e Opções (Format & Options)**.

- **No Google Chrome**

1. Selecione  (Menu do Chrome) > **Imprimir... (Print...)**.
2. Marque a caixa de seleção **Cores e imagens de fundo (Background colors & images)** em **Opções (Options)**.

Como Usar o Manual On-line

Símbolos Utilizados Neste Documento

Aviso

Instruções que, se ignoradas, poderão resultar em morte ou ferimentos pessoais sérios causados por operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para garantir uma operação segura.

Cuidado

Instruções que, se ignoradas, poderão resultar em ferimentos pessoais ou danos materiais causados por operação incorreta do equipamento. Elas devem ser observadas para garantir uma operação segura.

Importante

As instruções incluem informações importantes. Para evitar danos e ferimentos ou o uso inadequado do produto, certifique-se de ler estas indicações.

Nota

As instruções incluem notas para operação e explicações adicionais.

Básico

Instruções que explicam as operações básicas do seu produto.

Nota

- Os ícones podem variar conforme o produto.

Usuários de Dispositivo de Toque

Para ações de toque, substitua "clique com o botão direito" neste documento pela ação definida no sistema operacional. Por exemplo, se a ação estiver definida como "mantenha pressionado" no sistema operacional, substitua "clique com o botão direito" por "mantenha pressionado".

Marcas Comerciais e Licenças

- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- Windows é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Windows Vista é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Internet Explorer é uma marca comercial ou marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- IOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos EUA e/ou em outros países e é usada sob licença.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play e Picasa são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB e Adobe RGB (1998) são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.
- Photo Rag é uma marca registrada da Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc., EUA e licenciada para Canon Inc.

»»» Nota

- O nome formal do Windows Vista é sistema operacional da Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

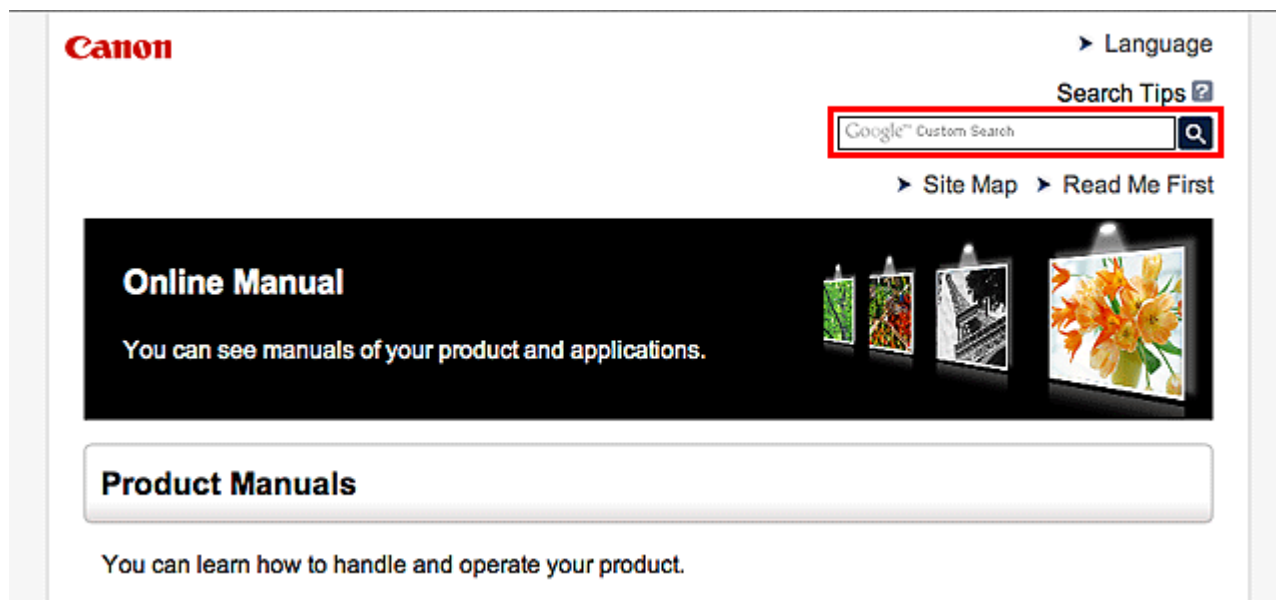
END OF TERMS AND CONDITIONS

Insira palavras-chave na janela da busca e clique em  (Buscar).

Você pode buscar as páginas desejadas neste guia.

Dicas de Pesquisa

Você pode procurar páginas desejadas inserindo uma palavra-chave na janela de pesquisa.



»»» Nota

- A tela exibida pode variar.
- Ao pesquisar esta página ou a página Página Inicial sem inserir o nome do modelo do seu produto ou o nome do seu aplicativo, todos os produtos suportados por este guia serão considerados na pesquisa. Se quiser restringir os resultados da pesquisa, adicione o nome do modelo do seu produto ou o nome do seu aplicativo às palavras-chave.

• Pesquisando funções

Insira o nome do modelo de um produto e uma palavra-chave para a função que deseja conhecer

Exemplo: Quando você quer aprender como colocar papel

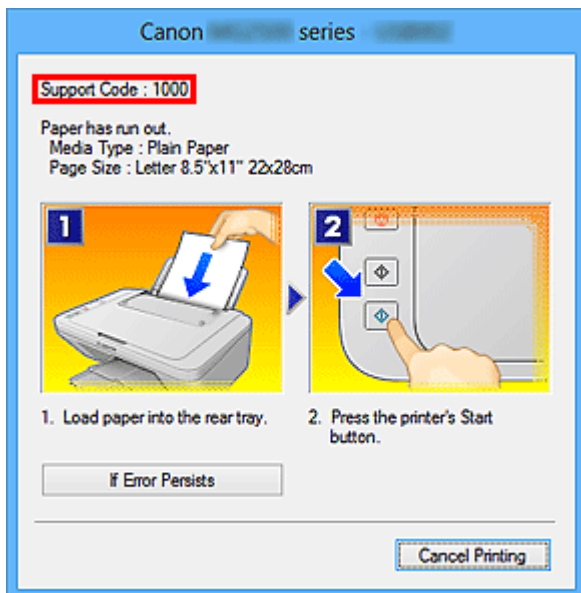
Insira "Colocar papel no (nome do modelo do seu produto)" na janela de pesquisa e execute uma pesquisa

• Erros na solução de problemas

Inserir o nome do modelo do seu produto e um código de suporte

Exemplo: Quando aparece a tela de erro a seguir

Insira "(nome do modelo do seu produto) 1000" na janela de pesquisa e execute uma pesquisa



►► Nota

- A tela exibida varia dependendo do produto.

• Pesquisando funções de aplicativo

Insira o nome do seu aplicativo e uma palavra-chave para a função que deseja conhecer

Exemplo: você quer aprender como imprimir colagens com My Image Garden

Insira "My Image Garden colagem" na janela de pesquisa e realize a busca

• Procurando páginas de referência

Insira o nome do seu modelo e um título de página de referência*

* Você pode encontrar páginas de referência com mais facilidade inserindo também o nome da função.

Exemplo: Quando você quiser procurar a página mencionada pela frase a seguir em uma página de procedimento de digitalização

Consulte a "Guia Configurações de Cores" para o seu modelo na Página Inicial do *Manual On-line* para obter detalhes.

Insira "Guia Configurações de Cores de digitalização do (nome do modelo do seu produto)" na janela de pesquisa e execute uma pesquisa

Observações sobre Explicações da Operação

Neste guia, a maioria das operações é descrita com base nas janelas exibidas quando o sistema operacional Windows 8.1 operating system (chamado de Windows 8.1 abaixo) ou Windows 8 operating system (chamado de Windows 8 abaixo) é usado.

Funções Úteis Disponíveis na Máquina

- **Conecta Sem-fio com Facilidade no "Modo de Ponto de Acesso"**
- **Imprimir Fotos com Facilidade Usando o My Image Garden**
- **Baixar uma Variedade de Materiais de Conteúdo**
- **Imprimir Itens com o Easy-PhotoPrint+ (Aplicativo Web)**
- **Métodos de Conexão Disponíveis na Máquina**
- **Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web**
- **Usar o PIXMA Cloud Link**
- **Imprimindo com o Google Cloud Print**
- **Imprimindo a partir de um Dispositivo Compatível com AirPrint**
- **Impressão no Android**
- **Verificando Informações da Impressora**
- **Função de Integração de Armazenamento Online**
- **Como Usar Imprimir do E-mail**
- **Imprimir com Facilidade de um Smartphone ou Tablet com o PIXMA Printing Solutions**
- **Imprimindo com o Windows RT**

Conecta Sem-fio com Facilidade no "Modo de Ponto de Acesso"

A máquina suporta o "modo de ponto de acesso", no qual você pode se conectar à máquina sem-fio de um computador ou smartphone, mesmo em um ambiente sem um ponto de acesso ou um roteador de LAN sem-fio.

Altere para o "modo de ponto de acesso" com etapas simples para aproveitar a digitalização e a impressão sem-fio.

Ao usar a máquina com o modo de ponto de acesso, especifique o nome do ponto de acesso da máquina e a configuração de segurança com antecedência.

■ [Usando a Máquina com o Modo de Ponto de Acesso](#)



Imprimir Fotos com Facilidade Usando o My Image Garden

Organizar Imagens com Facilidade

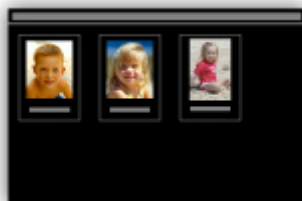
No My Image Garden, você pode registrar os nomes de pessoas e de eventos nas fotos.

Você pode organizar fotos com facilidade, uma vez que é possível exibi-las não só por pasta como também por calendário, evento e pessoa. Isso também permite a você localizar as fotos de destino com facilidade ao procurar por elas mais tarde.

<Visualização Calendário>



<Visualização Pessoas>



Exibir Itens Recomendados em Apresentações de Slides

Com base nas informações registradas nas fotos, o Quick Menu seleciona automaticamente as fotos em seu computador e cria itens recomendados, como colagens e cartões. Os itens criados aparecem em apresentações de slides.



Se houver um item de que você goste, é possível imprimi-lo facilmente em apenas duas etapas.

1. Em Image Display do Quick Menu, selecione o item que você deseja imprimir.
2. Imprima o item com o My Image Garden.



Colocar Fotos Automaticamente

Itens encantadores são criados com facilidade quando as fotos selecionadas são colocadas automaticamente de acordo com o tema.



Outras Funções Variadas

O My Image Garden possui muitas outras funções úteis.

Consulte "O que Você Pode Fazer com o My Image Garden" para obter detalhes.

Baixar uma Variedade de Materiais de Conteúdo

CREATIVE PARK

Um "site de materiais para impressão" onde você pode baixar todos os materiais de impressão gratuitamente.

Diversos tipos de conteúdo, como cartões de festas e artes em papel, que pode ser feitos pela montagem de partes de papel fornecidas.

Você pode acessá-los com facilidade no Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Um serviço onde os clientes que usam modelos com suporte a Conteúdo especial podem baixar materiais de impressão exclusivos.

O Conteúdo especial pode ser baixado com facilidade via My Image Garden. O Conteúdo especial baixado pode ser impresso diretamente com o My Image Garden.

Para fazer o download do Conteúdo especial, certifique-se de que cartuchos de tinta Canon originais estão instalados para todas as cores em uma impressora compatível.



»» Nota

- Os modelos do Conteúdo especial fornecidos nesta página estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Imprimir Itens com o Easy-PhotoPrint+ (Aplicativo Web)

Você pode criar e imprimir com facilidade itens como calendários e colagens, em qualquer ocasião e de qualquer lugar, simplesmente acessando o Easy-PhotoPrint+ na Web de um computador ou tablet.

Usando o Easy-PhotoPrint+, você pode criar itens no ambiente mais recente sem precisar passar por uma instalação.

Além disso, você pode usar diversas fotos para seu item por meio da integração com redes sociais como o Facebook ou com armazenamento online, álbuns da Web etc.

Consulte o "Guia Easy-PhotoPrint+" para obter detalhes.



Métodos de Conexão Disponíveis na Máquina

Os métodos de conexão a seguir estão disponíveis na máquina.

Conexão sem fio



Com um ponto de acesso



Sem um ponto de acesso



USB Conexão



Conexão sem fio

Existem dois métodos para a conexão da impressora ao seu dispositivo (como um smartphone). Um método é conectar usando um ponto de acesso, e o outro método é conectar sem usar um ponto de acesso.

Os dois métodos de conexão não podem ser usados ao mesmo tempo.

Se você tiver um ponto de acesso (ou um roteador de rede sem-fio), será recomendável usar o método descrito em Conexão Usando um Ponto de Acesso.

Quando for conectar outro dispositivo enquanto um dispositivo já estiver conectado à impressora, conecte-o usando o mesmo método de conexão do dispositivo conectado.

Se você conectar usando um método de conexão diferente, a conexão ao dispositivo em uso será desativada.

Conexão Usando um Ponto de Acesso



- Conecte a impressora e um dispositivo usando um ponto de acesso.
- Os métodos de conexão podem variar, dependendo do tipo de ponto de acesso.
- Você pode alterar as configurações de rede como o SSID e o protocolo de segurança na impressora.
- Quando a conexão entre um dispositivo e um ponto de acesso estiver concluída e o  (ícone Wi-Fi) for exibido na tela do dispositivo, você poderá conectar o dispositivo à impressora usando o ponto de acesso.

Conexão sem Uso de um Ponto de Acesso



- Conecte a impressora e um dispositivo sem usar um ponto de acesso. Conecte um dispositivo e a impressora diretamente usando a função de modo de ponto de acesso da impressora.
- Quando você estabelecer uma conexão em modo de ponto de acesso, a conexão com a Internet poderá ficar indisponível. Nesse caso, os serviços da Web para a impressora não poderão ser usados.
- Se você conectar um dispositivo conectado à Internet via um ponto de acesso à impressora que esteja em modo de ponto de acesso, a conexão entre o dispositivo e o ponto de acesso será desativada. Nesse caso, a conexão do dispositivo poderá ser trocada automaticamente para uma conexão de dados móvel, dependendo do seu dispositivo. Serão aplicadas taxas de transmissão para a conexão com a Internet usando uma conexão de dados móvel.
- No modo de ponto de acesso, você poderá conectar até cinco dispositivos ao mesmo tempo. Se você tentar conectar um sexto dispositivo quando cinco dispositivos já estiverem conectados, aparecerá um erro.
Se aparecer um erro, desconecte um dispositivo que não use a impressora, então defina as configurações novamente.
- As configurações de rede, como o SSID e o protocolo de segurança, podem ser alteradas na impressora.

Quando Utilizar o Windows XP:

Conexão sem Uso de um Ponto de Acesso (Windows XP)

Restrições

(Aparece em uma nova janela)

USB Conexão

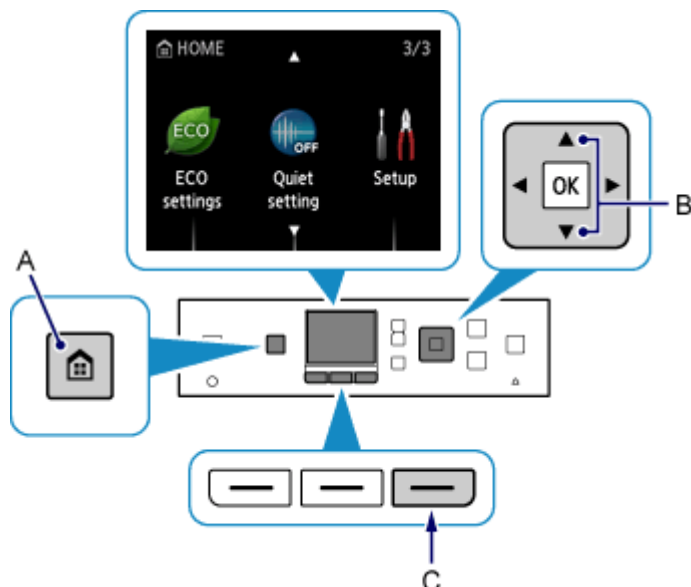
Conecte a impressora e um computador corretamente usando um cabo USB. Prepare um cabo USB.

Conexão sem Uso de um Ponto de Acesso (Windows XP)

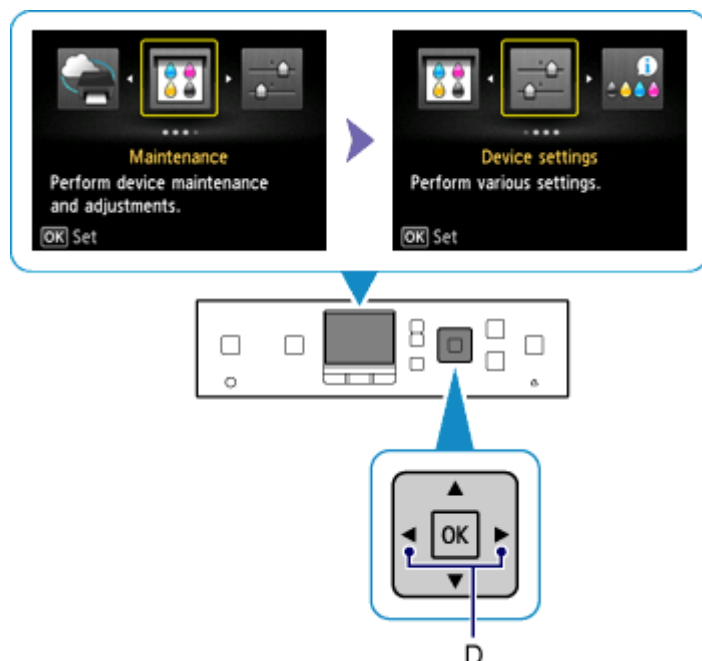
Restrições

(Aparece em uma nova janela)

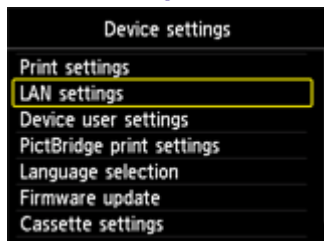
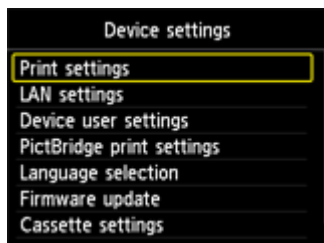
1. Pressione o botão **INÍCIO (HOME)** (A) na impressora, use o botão **▲** ou **▼** (B) para exibir **Configurar (Setup)**, então pressione o botão **Função (Function)** direito (C).



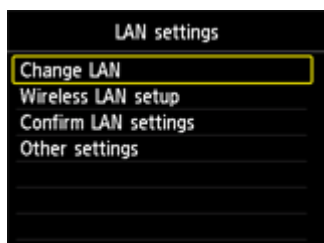
2. Use o botão **◀** ou **▶** (D) para selecionar **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.



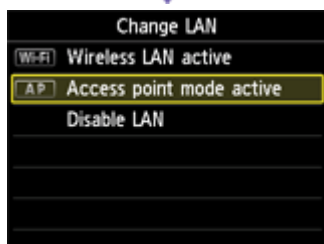
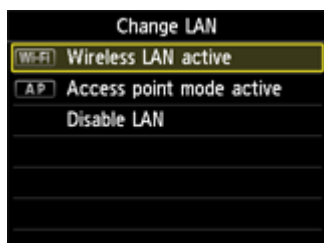
3. Selecione **Configurações da LAN (LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.



4. Selecione **Alterar LAN (Change LAN)** e pressione o botão **OK**.

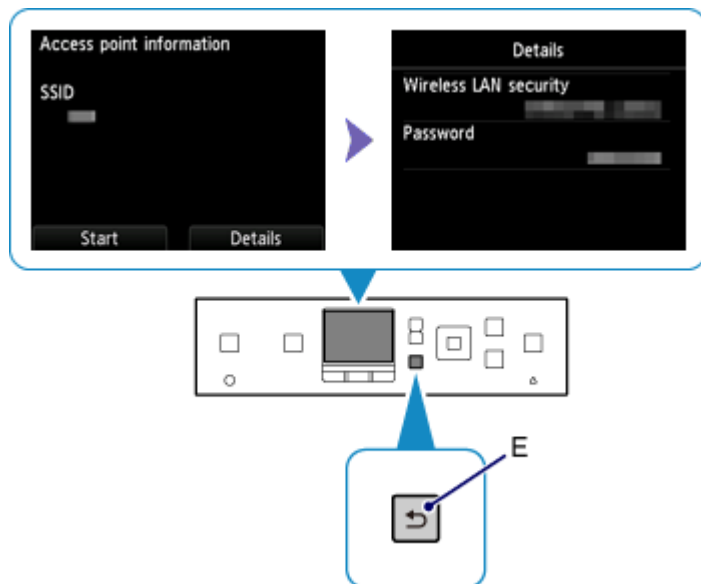


5. Selecione **Modo ponto acesso ativo (Access point mode active)** e pressione o botão **OK**.

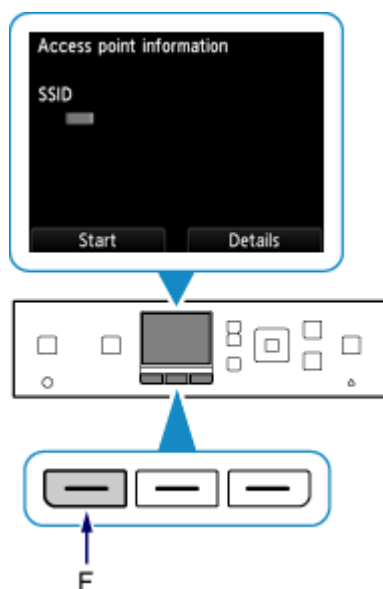


6. Verifique o **SSID** exibido na tela da impressora.
7. Pressione o botão **Função (Function)** direito, verifique a **Senha (Password)** (chave de rede), então pressione o botão **Voltar (Back)** (E).

Você usará o **SSID** e a **Senha (Password)** (chave de rede) nas etapas subsequentes.



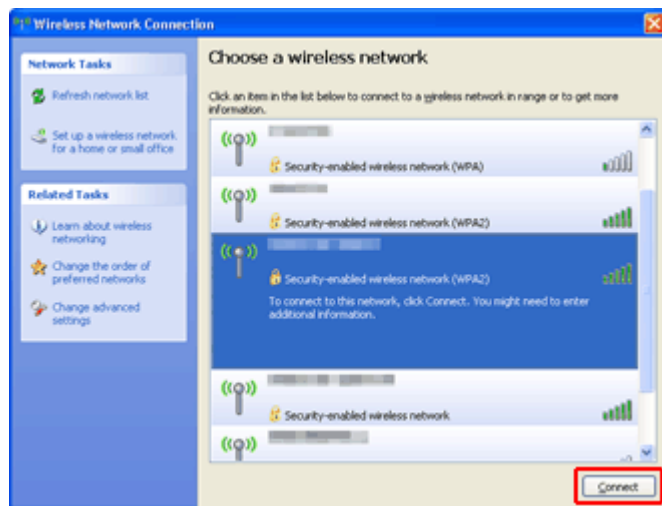
8. Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo (F).



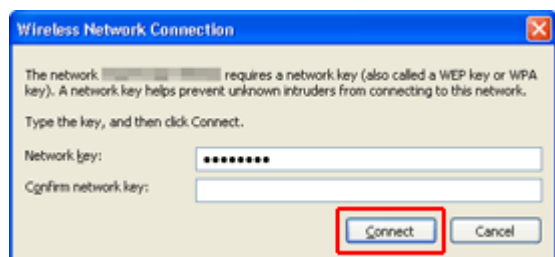
9. Clique com o botão direito do mouse no ícone Conexão de Rede Sem-fio (**Wireless Network Connection**) na área de notificação da barra de tarefas no computador, então selecione **Exibir Redes Sem-fio Disponíveis (View Available Wireless Networks)**.



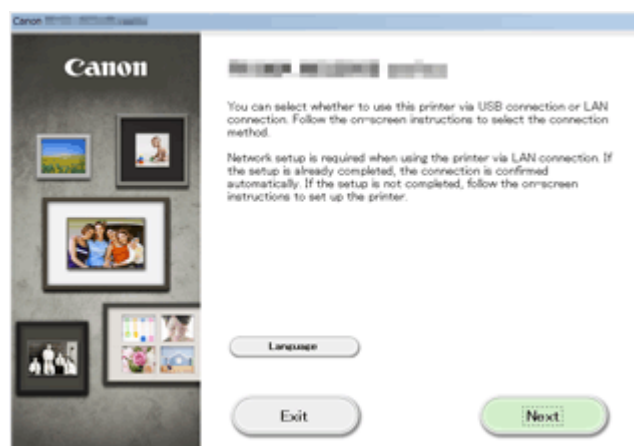
10. Selecione o nome da rede (SSID) que você deseja usar, então clique em **Conectar (Connect)**.



11. Insira a **Senha (Password) (Chave de rede (Network key))**, então clique em **Conectar (Connect)**.



12. Quando a conexão for concluída, clique em **Voltar (Back)** até a tela abaixo aparecer. Prosseja com a instalação.



Restrições

Quando for conectar outro dispositivo enquanto um dispositivo (como um smartphone) já estiver conectado à impressora, conecte-o usando o mesmo método de conexão do dispositivo conectado. Se você conectar usando um método de conexão diferente, a conexão ao dispositivo em uso será desativada.

Conexão Usando uma Rede com Fio não pode ser executada em impressoras que não suporte uma conexão com fio.

Conexão Usando um Ponto de Acesso

- Verifique se um dispositivo e um ponto de acesso (ou roteador de rede sem fio) estão conectados. Para obter detalhes sobre como verificar as configurações, consulte o manual que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante. Quanto ao um dispositivo já conectado à impressora sem o uso de um ponto de acesso, reconecte-o via um ponto de acesso.
 - A configuração, as funções do roteador, os procedimentos de configuração e as configurações de segurança do dispositivo de rede variam dependendo do ambiente do seu sistema. Para obter detalhes, consulte o manual do seu dispositivo de rede ou entre em contato com o fabricante.
 - Verifique se o seu dispositivo suporta IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g ou IEEE802.11b.
 - Se o seu dispositivo for definido com o modo "Somente IEEE802.11n", WEP ou TKIP não poderá ser usado como um protocolo de segurança. Altere o protocolo de segurança para seu dispositivo para algo diferente de WEP e TKIP ou altere a configuração para algo diferente de "Somente IEEE802.11n."
- A conexão entre seu dispositivo e o ponto de acesso será temporariamente desativada durante a alteração da configuração. Não opere a tela deste guia até que a configuração esteja concluída.
- Para uso em escritório, consulte o administrador da rede.
 - Tome cuidados adicionais ao conectar a uma rede que não esteja protegida por medidas de segurança e onde haja risco de divulgação de dados, como informações pessoais, a terceiros.

Conexão sem Uso de um Ponto de Acesso

►►► Importante

- Se você conectar um dispositivo conectado à Internet via um ponto de acesso à impressora que esteja em modo de ponto de acesso, a conexão entre o dispositivo e o ponto de acesso será desativada. Nesse caso, a conexão do dispositivo poderá ser trocada automaticamente para uma conexão de dados móvel, dependendo do seu dispositivo. Quando você se conectar à Internet usando uma conexão de dados móvel, poderão ser aplicados encargos, dependendo do seu contrato.
 - Quando você conecta um dispositivo e a impressora em modo de ponto de acesso, as informações de conexão são salvas nas configurações de Wi-Fi. O dispositivo pode ser conectado à impressora automaticamente mesmo depois de desconectado ou conectado a outro ponto de acesso.
 - Você não pode se conectar a um ponto de acesso e à impressora que esteja em modo de ponto de acesso ao mesmo tempo. Se você tiver um ponto de acesso, será recomendável usar o ponto de acesso para se conectar à impressora.

- Para impedir a conexão automática à impressora que esteja no modo de ponto de acesso, altere o modo de conexão depois de usar a impressora ou defina para não se conectar automaticamente nas configurações de Wi-Fi do dispositivo.

Para obter detalhes sobre como alterar as configurações de um dispositivo, consulte o manual fornecido com o dispositivo ou entre em contato com o fabricante.

- Quando você conectar um dispositivo e a impressora em modo de ponto de acesso, a conexão com a Internet poderá ficar indisponível. Nesse caso, os serviços da Web para a impressora não poderão ser usados.
- No modo de ponto de acesso, você poderá conectar até cinco dispositivos ao mesmo tempo. Se você tentar conectar um sexto dispositivo quando cinco dispositivos já estiverem conectados, aparecerá um erro.
Se aparecer um erro, desconecte um dispositivo que não use a impressora, então defina as configurações novamente.
- Os dispositivos conectados à impressora em modo de ponto de acesso não podem se comunicar uns com os outros.
- As atualizações de firmware para a impressora não estão disponíveis durante o uso do modo de ponto de acesso.
- Quando um dispositivo tiver sido conectado à impressora sem o uso de um ponto de acesso e se você quiser configurá-lo novamente usando o mesmo método de conexão, desconecte-o primeiro. Desative a conexão entre o dispositivo e a impressora na tela de configuração de Wi-Fi.

Conexão Usando uma Rede com Fio

- Esta impressora não pode ser usada em conexões sem fio e com fio ao mesmo tempo.
- Ao usar um roteador, conecte a impressora e um dispositivo ao lado da LAN (mesmo segmento de rede).

Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web

Ao Usar a Impressão de Serviço da Web

- A Canon não garante a continuidade e a confiabilidade dos serviços da Web fornecidos, a disponibilidade do acesso ao site ou a permissão para transferir os materiais.
- A Canon pode, a qualquer momento, atualizar, alterar ou excluir as informações fornecidas por meio do serviço da Web ou pode suspender ou descontinuar o serviço sem aviso prévio. A Canon não deve ser considerada responsável por nenhum dano resultante de tais ações.
- Em nenhuma circunstância a Canon será responsável por quaisquer danos resultantes do uso dos serviços da Web.
- O registro do usuário é necessário antes da utilização do site de compartilhamento de fotos. Ao usar o site de compartilhamento de fotos, observe as condições de uso do site e use o serviço por sua conta e risco.
- Todo ou parte do serviço da Web poderá não estar disponível dependendo do país ou região em que você vive.
- Dependendo do seu ambiente de rede, algumas funções de serviço da Web não estão disponíveis. Mesmo se elas estiverem disponíveis, a exibição ou impressão do conteúdo poderá levar algum tempo, ou a comunicação poderá ser interrompida em meio à operação.
- Quando você usa o serviço da Web, o nome da sua máquina, suas informações de região ou país, o idioma selecionado e o tipo do serviço que você usa (por exemplo, site de compartilhamento de fotos) são enviados e salvos em nosso servidor. A Canon não é capaz de identificar clientes específicos usando estas informações.
- Seus nome de login e senha do site de compartilhamento de fotos são salvos na memória da máquina (não criptografados). Se você ceder a máquina para outra pessoa ou descartá-la, exclua primeiro seus nome de login e senha da memória da máquina.
- As informações da conta serão enviadas para o servidor da Canon Inc. (localizado no Japão) e encaminhadas para o servidor do provedor de serviços.
- A Canon trata as informações de sua conta do seguinte modo:
 - As informações de sua conta serão usadas no processo de identificação pessoal do serviço selecionado.
 - A Canon não fornecerá as informações de sua conta para terceiros sem o seu consentimento, a não ser para o provedor ou conforme exigido por leis e normas.
 - Após o término do contrato de não divulgação, a Canon pode depositar as informações de sua conta no banco de dados do contratante para utilização.
 - A Canon se esforça para garantir a segurança das informações de sua conta.
 - Você pode optar por inserir e enviar as informações de sua conta. No entanto, o serviço que exige a inserção dessas informações não está disponível, a não ser que você as insira e envie.
 - As informações de sua conta não permanecem no servidor da Canon Inc. Finalmente, elas serão excluídas quando você desconectar a impressora da LAN.
 - Para obter detalhes, entre em contato com um representante de vendas autorizado pela Canon no país ou na região em que você vive.

Sobre Copyrights ou Direitos de Publicidade

Ao imprimir do site de compartilhamento de fotos:

- Observe as condições de uso do site de compartilhamento de fotos ao usar fotos no site.

- Não é permitido por lei reproduzir ou editar o trabalho protegido por direitos autorais de outra pessoa sem a permissão do proprietário dos direitos autorais, exceto para uso pessoal, uso doméstico ou outro uso dentro do escopo limitado como definido pelos direitos autorais. Além disso, reproduzir ou editar fotos de pessoas pode violar Direitos de Publicidade.

Ao imprimir formulários de modelos transferidos:

1. O copyright de cada material (fotos, ilustrações, logotipos ou documentos, deste ponto em diante chamados de "materiais") fornecidos no serviço de impressão de modelos Web pertence a seus respectivos proprietários. Questões pertinentes aos Direitos de Publicidade podem surgir do uso de qualquer pessoa ou personagem exibido no serviço de impressão de modelo Web.

Exceto se permitido de outra forma (consulte "2" abaixo), copiar, modificar ou distribuir todo ou parte de qualquer um dos materiais contidos no serviço de impressão de modelo Web sem o consentimento prévio do respectivo detentor dos direitos (Direitos de Publicidade e Copyright) é expressamente proibido.

2. Todos os materiais fornecidos no serviço de impressão de modelo Web podem ser usados livremente para fins pessoais e não comerciais.

Usar o PIXMA Cloud Link

Ao usar o PIXMA Cloud Link, você pode conectar sua impressora a um serviço de nuvem, como o CANON IMAGE GATEWAY, o Evernote ou o Twitter e use as funções a seguir sem o uso de um computador:

- Imprimir imagens de um serviço de compartilhamento de fotos
- Imprimir documentos de um serviço de gerenciamento de dados
- Salve imagens digitalizadas em um serviço de gerenciamento de dados.
- Use o Twitter para relatar o status da impressora, como sem papel ou níveis de tinta baixos.

Além disso, você pode usar diversas funções ao adicionar e registrar aplicativos vinculados a diversos serviços de nuvem.

■ [Usando o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora](#)

■ [Usando o PIXMA Cloud Link do Seu Smartphone, Tablet ou Computador](#)



»»» Importante

- Em determinados países, talvez o PIXMA Cloud Link não esteja disponível ou os aplicativos disponíveis poderão ser diferentes.
- Alguns aplicativos exigem que você tenha uma conta antes de usá-los. Para tais aplicativos, configure uma conta com antecedência.
- Para descobrir que modelos suportam o PIXMA Cloud Link, verifique a homepage da Canon.
- A exibição da tela acima pode ser alterada sem aviso prévio.

Usando o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora

- [Antes de Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora](#)
- [Preparando para Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora](#)
- [Usando o PIXMA Cloud Link](#)
- [Solução de Problemas de Nuvem](#)

Antes de Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora

Primeiro, verifique o seguinte conteúdo:

- **Precauções**

Se você planeja usar o serviço Web para imprimir documentos, verifique estas [precauções](#) com antecedência.

- **Ambiente de rede**

A impressora deve estar conectada a uma LAN e à Internet.

Se a sua impressora não estiver conectada a uma LAN, consulte aqui e configure uma.

Para obter informações sobre as configurações de LAN e da Internet, consulte o manual de seus dispositivos de rede ou contate o fabricante.

Importante

- O usuário arcará com o custo do acesso à Internet.

■ [Preparando para Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora](#)

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

Written by: Philip Hazel

Email local part: ph10

Email domain: cam.ac.uk

University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.

Copyright (c) 1997-2008 University of Cambridge All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the University of Cambridge nor the name of Google Inc. nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING

NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

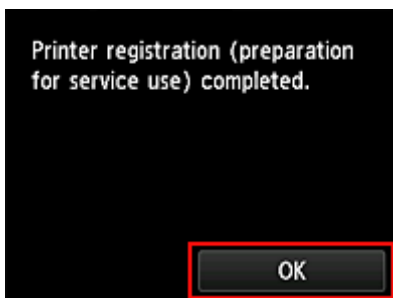
Preparando para Usar o PIXMA Cloud Link da Sua Impressora

Siga as etapas descritas abaixo para registrar as informações da impressora no servidor de serviço em nuvem.

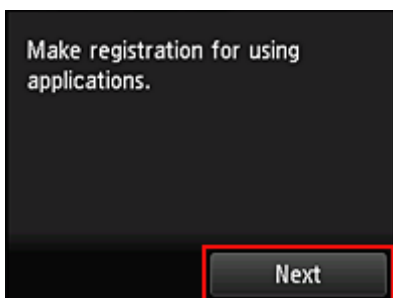
1. Verifique se a impressora está conectada à Internet

2. Da tela inicial da impressora, selecione  **Nuvem (Cloud)**

3. Quando a tela de registro concluído aparecer, selecione **OK**



4. Na tela de confirmação, selecione **Avançar (Next)**

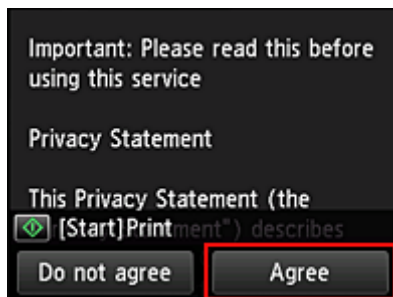


5. Nas janelas **Contrato de licença (License agreement)** e **Declaração de privacidade (Privacy statement)**, leia as declarações e então selecione **Concordo (Agree)** se você concordar

<Contrato de licença (License agreement)>



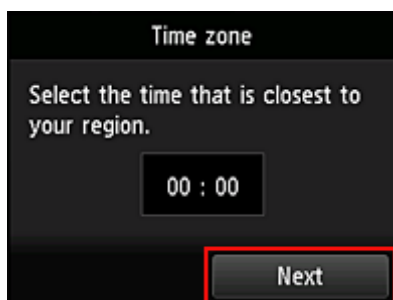
<Declaração de privacidade (Privacy statement)>



»» Nota

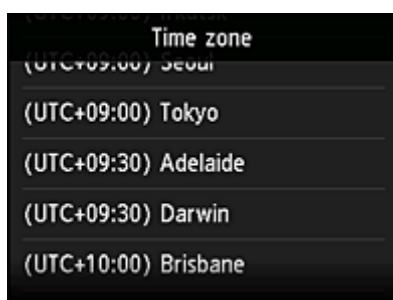
- Se você selecionar **Não conc. (Disagree)**, uma tela de confirmação de cancelamento do registro das informações do usuário será exibida. Se você selecionar **Sim (Yes)**, o registro das informações do usuário será cancelado e você voltará para a tela Início. Mesmo se você selecionar **Não conc. (Disagree)**, ainda poderá usar o serviço ao selecionar **Concordo (Agree)** na tela de registro posteriormente.
- Você pode imprimir as informações exibidas pressionando o botão **Iniciar (Start)**.

6. Na tela **Fuso horário (Time zone)**, selecione o horário mais próximo à sua região e então selecione **Avançar (Next)**

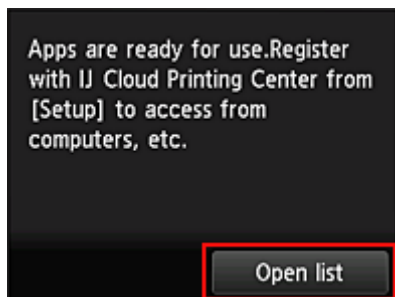


7. Na lista de fusos horários, selecione a região mais próxima a você

Para algumas regiões, uma tela para aplicação do horário de verão poderá aparecer.



8. Quando aparecer uma mensagem notificando que o aplicativo está disponível, selecione **Abrir lista (Open list)**



O registro das informações da impressora está concluído e uma lista de aplicativos é exibido.

Consulte [aqui](#) para obter a descrição da tela de lista de aplicativos.

Depois de concluir o registro, você poderá [imprimir fotos e documentos](#) que foram carregados para aplicativos no serviço de nuvem vinculado e [adicionar/excluir/classificar aplicativos](#).

■ [Usando o PIXMA Cloud Link](#)

Gerenciamento de Aplicativo

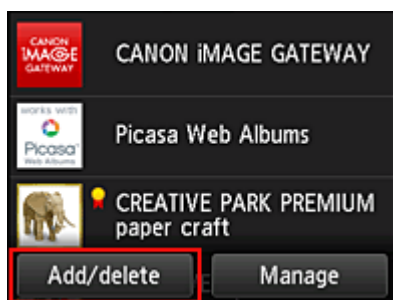
Esta seção explica como [adicionar](#), [excluir](#) e [classificar](#) aplicativos.

Adicionar aplicativos

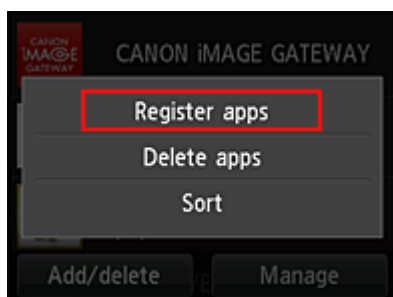
Você pode adicionar seus aplicativos favoritos à impressora.

Siga as etapas descritas abaixo para adicionar aplicativos.

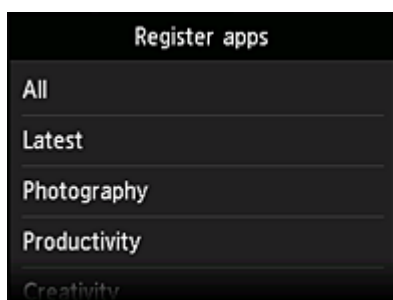
1. Da tela inicial da impressora, selecione  **Nuvem (Cloud)**
2. Na tela Principal da nuvem, selecione **Adic./exc. (Add/delete)**



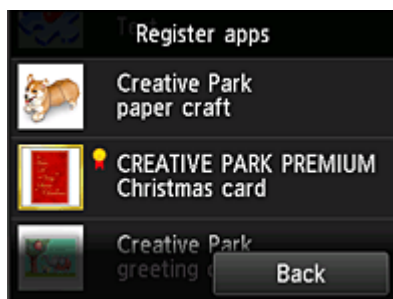
3. Selecione **Regist. aplicativos (Register apps)**



4. Na lista, selecione a categoria do aplicativo



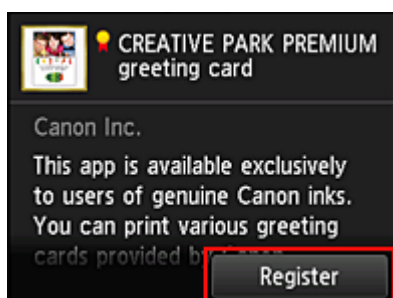
5. Na lista de aplicativos exibida, selecione o aplicativo que você deseja registrar



▶▶▶ Nota

- Descrição dos ícones exibidos
 : Pode ser usado com tinta Canon original.

6. Selecione **Registrar (Register)**



O registro é concluído e o aplicativo é adicionado à lista de aplicativos.

Para registrar outro aplicativo, repita o procedimento a partir da etapa 5.

Para finalizar o registro do aplicativo, selecione **Voltar (Back)** e volte para a tela Início da nuvem.

▶▶▶ Importante

- Alguns aplicativos exigem uma conta de aplicativo vinculada antes que você possa usar o aplicativo. Se esse for o caso, configure uma conta com antecedência.

Excluir aplicativos

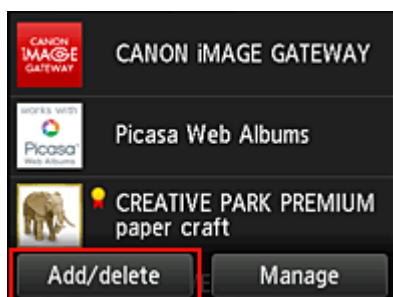
Você pode excluir aplicativos desnecessários da lista de aplicativos.

Siga as etapas descritas abaixo para excluir aplicativos.

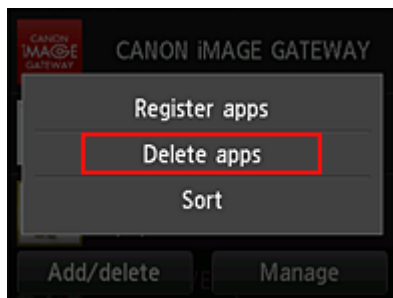


1. Da tela inicial da impressora, selecione **Nuvem (Cloud)**

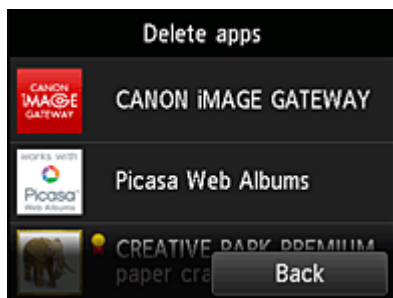
2. Na tela Principal da nuvem, selecione **Adic./exc. (Add/delete)**



3. Selecione **Excluir aplic. registrados (Delete registered apps)**



4. Na lista de aplicativos exibida, selecione o aplicativo que você deseja excluir



➤➤ **Nota**

- Descrição dos ícones exibidos

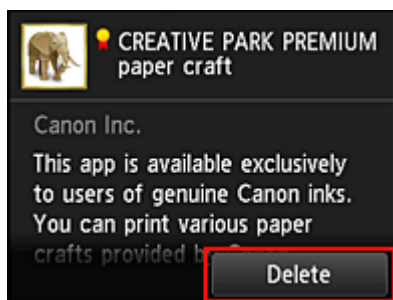


: Não pode ser usado porque ainda não foi lançado ou não está disponível em sua região, ou não suporta seu modelo.



: Pode ser usado com tinta Canon original.

5. Selecione **Excluir (Delete)**



Quando a exclusão estiver concluída, o aplicativo será excluído da lista de aplicativos na tela principal.

Para excluir outro aplicativo, repita o procedimento a partir da etapa 4.

Para finalizar a exclusão do aplicativo, selecione **Voltar (Back)** e volte para a tela Início da nuvem.

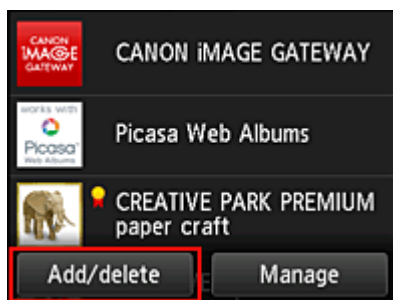
Classificar aplicativos

Você pode classificar aplicativos exibidos na lista de aplicativos.

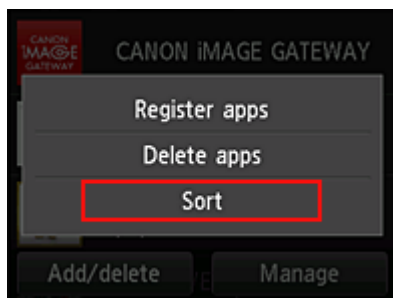
Siga as etapas descritas abaixo para classificar aplicativos.

1. Da tela inicial da impressora, selecione **Nuvem (Cloud)**

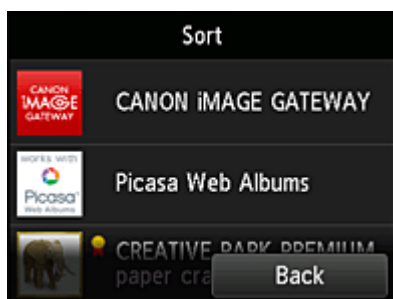
2. Na tela Principal da nuvem, selecione **Adic./exc. (Add/delete)**



3. Selecione **Classificar (Sort)**



4. Na lista de aplicativos, selecione o aplicativo que você deseja classificar



➤➤ Nota

- Descrição dos ícones exibidos

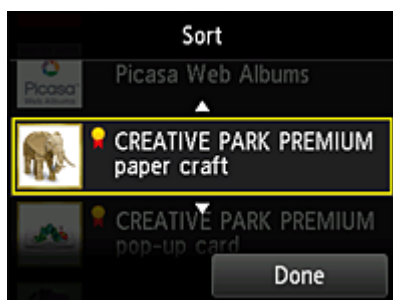


: Não pode ser usado porque ainda não foi lançado ou não está disponível em sua região, ou não suporta seu modelo.

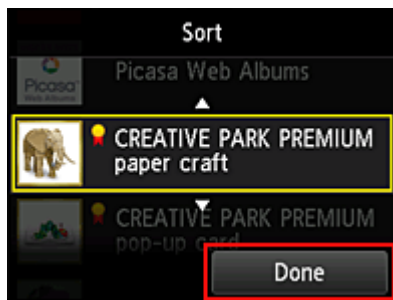


: Pode ser usado com tinta Canon original.

5. Use os botões ▲ ou ▼ para mover o aplicativo



6. Selecione **Concluído (Done)**



A classificação foi concluída.

Para continuar a classificar, repita o procedimento da etapa 4.

Para finalizar a classificação, selecione **Voltar (Back)** e volte para a tela Início da nuvem.

Usando o PIXMA Cloud Link

Esta seção apresenta o procedimento de impressão de fotos usando o CANON iIMAGE GATEWAY como exemplo.

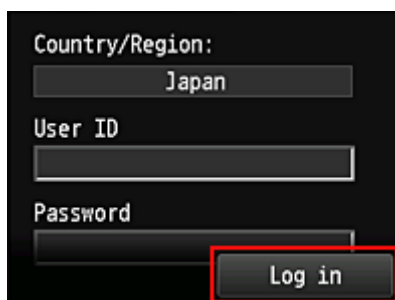
»»» Importante

- As funções disponíveis serão diferentes dependendo do aplicativo.
- O procedimento de impressão será diferente dependendo do aplicativo.
- Você precisa obter a conta e registrar a foto e outros dados com antecedência.
- Os seguintes formatos de arquivo podem ser impressos: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt e rtf.
Os formatos de arquivo que podem ser impressos serão diferentes dependendo do aplicativo.
- Antes de imprimir, verifique se a impressora está ligada e se está conectada à rede. Em seguida, inicie.

»»» Nota

- Você pode usar o CANON iIMAGE GATEWAY para imprimir os formatos de arquivo jpg e jpeg.

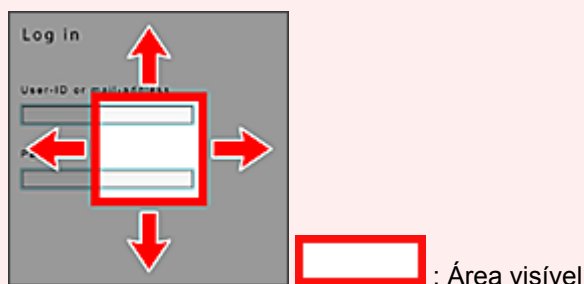
1. Na [tela Principal](#), selecione o aplicativo a ser usado
2. Insira as informações de acordo com as instruções na tela de autenticação e então selecione **Login (Log in)**



A imagem mostra uma interface de autenticação com um fundo escuro. Há três campos de entrada: 'Country/Region' com 'Japan' selecionado, 'User ID' e 'Password'. Abaixo dos campos, há um botão 'Log in' destacado por um retângulo vermelho.

»»» Importante

- Alguns aplicativos podem não ser totalmente exibidos na área de exibição. Se esse for o caso, role para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda para alterar a área de exibição.

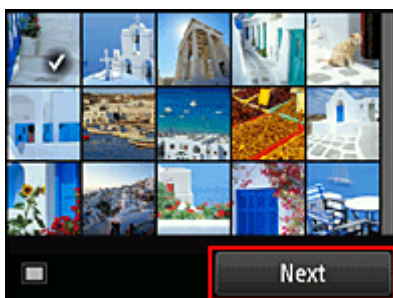


- A tela Login pode variar entre os aplicativos.
- Depois de fazer login, um serviço externo solicitará que você concorde em usar o aplicativo. Concorde se estiver usando o aplicativo.

3. Na lista de álbuns exibida, selecione o álbum à sua escolha

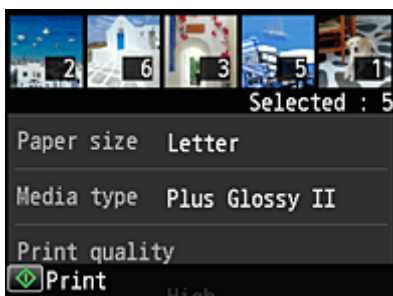


4. Na lista de imagens exibida, selecione a imagem que você deseja imprimir e então selecione **Avançar (Next)**



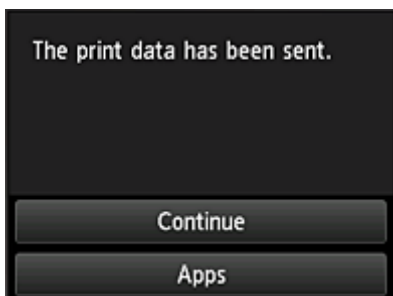
5. Faça as configurações de impressão necessárias e então selecione **Colorido (Color)**

Uma mensagem indica a conclusão da emissão do trabalho de impressão é exibida e a impressão é iniciada.



Para continuar a imprimir, selecione **Continuar (Continue)** e execute a operação da Etapa 3.

Para finalizar a impressão, selecione **Aplicat. (Apps)**. A tela volta para a tela de lista de aplicativos.



»» Importante

- Se um trabalho de impressão não for impresso em até 24 horas depois que o trabalho de impressão foi impresso, o trabalho de impressão expirará e não poderá ser impresso.
- Com aplicativos especiais que limitam o número de trabalhos de impressão, os trabalhos de impressão que não puderam ser impressos devido a expiração e outros motivos também serão incluídos na contagem de impressões.

»» Nota

- Para deixar um histórico de uso deste serviço, na janela Início do painel de controle, selecione



Setup -> Web service setup -> Web service connection setup -> IJ Cloud Printing Center setup -> History setting for this service -> Save.

■ [Solução de Problemas de Nuvem](#)

Windows na Cloud

Esta seção descreve a tela Principal da **Nuvem (Cloud)** e os serviços disponíveis na tela Principal.

Sobre a tela Principal

Para usar a função de **Nuvem (Cloud)**, primeiro siga as etapas descritas abaixo e exiba a tela Principal.



Quando você seleciona **Nuvem (Cloud)** na tela inicial da impressora, a tela Principal da nuvem aparece.

Você pode usar as áreas mostradas abaixo para executar diversas funções, incluindo imprimir fotos e documentos e adicionar, iniciar e gerenciar aplicativos e imprimir fotos e documentos.



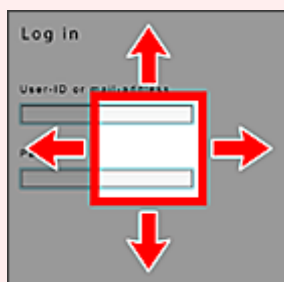
(1) [Área Exibir](#)

(2) [Botão Adicionar/excluir](#)

(3) [Botão Gerenciar](#)

»»» Importante

- Alguns aplicativos podem exigir que você tenha uma conta antes de usar o aplicativo. Se esse for o caso, obtenha a conta com antecedência.
- Depois de selecionar o aplicativo, alguns aplicativos podem não ser totalmente exibidos na área de exibição. Se esse for o caso, role para cima, para baixo, para a direita e para a esquerda para alterar a área de exibição.



 : Área visível

- O aplicativo não será exibido se ainda não tiver sido lançado ou se o idioma não disponível em sua região estiver selecionado na configuração de idioma para exibição.

(1) Área Exibir

A tela mudará com base no meu selecionado.

Imediatamente após o aparecimento da tela Principal da nuvem, aparecerá uma lista de aplicativos registrados.

Para iniciar um aplicativo, selecione o aplicativo que você deseja usar na lista.

»»» Nota

- Descrição dos ícones exibidos



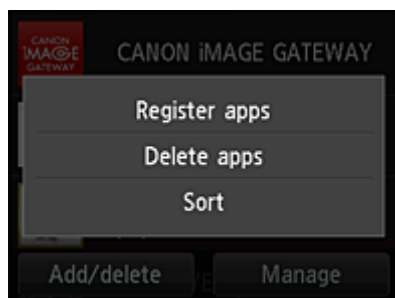
: Não pode ser usado porque ainda não foi lançado ou não está disponível em sua região, ou não suporta seu modelo.



: Pode ser usado com tinta Canon original.

(2) Botão Adic./exc. (Add/delete)

Use esse botão para adicionar, excluir e classificar aplicativos.



Regist. aplicativos (Register apps)

Selecione isso para adicionar seus aplicativos favoritos.

■ [Consulte aqui para obter detalhes sobre como adicionar aplicativos](#)

Excluir aplicativos (Delete apps)

Selecione isso para excluir aplicativos registrados.

■ [Consulte aqui para obter detalhes sobre como excluir aplicativos](#)

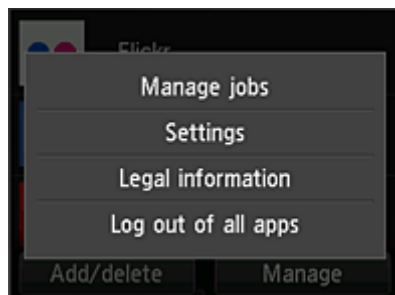
Classificar (Sort)

Selecione isso para classificar a lista de aplicativos.

■ [Consulte aqui para obter detalhes sobre como classificar a lista de aplicativos](#)

(3) Botão Gerenciar (Manage)

Use esse botão para gerenciar trabalhos, fazer logout de um aplicativo, mostrar o contrato de licença e a declaração de privacidade e definir o fuso horário.



Ger. trab. (Manage jobs)

Da janela **Lista status (Status list)**, é possível verificar o status de um trabalho.

Configurações (Settings)

Selecione isso para definir o **Fuso horário (Time zone)**.

Selecione sua região na lista. Para algumas regiões, você pode definir se aplicará ou não a configuração de horário de verão.

»» Importante

- Se você não conseguir localizar sua região na lista, selecione a mais próxima à sua região.

Informações legais (Legal information)

Isto mostra o **Contrato de licença (License agreement)** e a **Declaração de privacidade (Privacy statement)**.

Pressione o botão **Iniciar (Start)** para imprimir as informações exibidas.

Logout todos aplic. (Log out of all apps)

Você pode fazer logout ao mesmo tempo de todos os aplicativos aos quais estiver conectado.

»» Nota

- Alguns aplicativos podem não permitir que você faça logout quando estiver conectado. Se quiser fazer login com uma conta diferente, será preciso usar essa função para fazer logout primeiro.
- Assim que você fizer logout, precisará fazer login novamente. Talvez você perca as configurações em alguns aplicativos.

Solução de Problemas de Nuvem

Se não for possível imprimir

Verifique o seguinte se não for possível imprimir.

- Verifique se a impressora está conectada à Internet.
- Verifique se a impressora está conectada a uma LAN e se o ambiente de LAN está conectado à Internet.
- Verifique se não há uma mensagem de erro exibida no monitor LCD da impressora.
- Se a impressão não começar mesmo após alguns instantes, acesse a tela inicial da impressora e



execute **Configurar (Setup) -> Questão de serviço da Web (Web service inquiry)**. Se a impressão não começar, execute a consulta várias vezes.

Se o problema não estiver resolvido, use o driver da impressora de seu computador para executar ao trabalho de impressão e verifique se os dados podem ser impressos na impressora.

Se ainda não for possível imprimir, consulte a página de solução de problemas para seu modelo no Início do *Manual On-line*.

»» Nota

- Com uma conexão de LAN sem fio, depois que a impressora estiver ligada, poderá demorar vários minutos antes que a comunicação seja possível. Verifique se a sua impressora está conectada à rede sem fio e aguarde um instante antes de começar a imprimir.
- Se a impressora não estiver ligada ou se não estiver conectada à Internet e, conseqüentemente, se um trabalho de impressão não for processado em até 24 horas após seu envio, o trabalho de impressão será automaticamente cancelado. Se isso acontecer, verifique a alimentação da impressora e a conexão à Internet e então reenvie o trabalho de impressão.

Usando o PIXMA Cloud Link do Seu Smartphone, Tablet ou Computador

- **Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Preparações Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Adicionando uma Impressora**
- **Solução de Problemas do Canon Inkjet Cloud Printing Center**

Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center

O Canon Inkjet Cloud Printing Center é um serviço que vincula com a função de nuvem da impressora e permite que você execute operações de registro e de gerenciamento de aplicativos do seu smartphone ou dispositivo tablet, além da verificação do status de impressão, de erros de impressão e do status de tinta da impressora. Você também pode imprimir fotos e documentos de aplicativo do seu smartphone ou tablet.

Primeiro, verifique o seguinte conteúdo:

- **Precauções**

Se você planeja usar o serviço Web para imprimir documentos, verifique estas [precauções](#) com antecedência.

- **Especificação da impressora**

Verifique se o Canon Inkjet Cloud Printing Center suporta a impressora.

- **Ambiente de rede**

A impressora deve estar conectada a uma LAN e à Internet.

►►► Importante

- O usuário arcará com o custo do acesso à Internet.

- **Requisitos operacionais**

Para computadores, smartphones e dispositivo tablet, consulte "[Requisitos da operação do Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)".

►►► Importante

- Este serviço pode não estar disponível em determinados países ou regiões. Além disso, mesmo se o serviço estiver disponível, há alguns aplicativos que não podem ser usados em determinadas regiões.

■ [Preparações Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Requisitos da operação do Canon Inkjet Cloud Printing Center

Computador

CPU	x86 ou x64 de 1.6 GHz ou superior
RAM	2 GB ou superior
Monitor	Resolução de 1024 x 768 pixels ou superior Número de cores de exibição de 24 bits (true-color) ou superior

SO	Navegador
Windows XP SP3 ou posterior	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 ou posterior	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* Ao usar o Internet Explorer 8, as páginas da Web poderão não ser exibidas corretamente. A Canon recomenda que você atualize para o Internet Explorer 9 ou posterior ou use outro navegador.

Smartphone ou tablet

SO	Navegador	Resolução
iOS 5.1 ou posterior	Navegador padrão do sistema operacional	320 x 480 (HVGA) ou superior
Android 2.3.3 ou posterior		480 x 800 (HVGA) ou superior

* Android3.x não é suportado.

►►► Importante

- No navegador que você estiver usando, ative o JavaScript e os cookies.
- Se você usar a função de zoom ou alterar o tamanho da fonte em seu navegador, talvez as páginas da Web não sejam exibidas corretamente.
- Se você usar a função de tradução do Google Chrome, talvez as páginas da Web não sejam exibidas corretamente.
- Se você usar um servidor proxy de fora de seu país, talvez o serviço não consiga determinar a região correta.

- Em um ambiente de rede interna, a porta 5222 precisa ser liberada. Para obter instruções de confirmação, entre em contato com o administrador da rede.

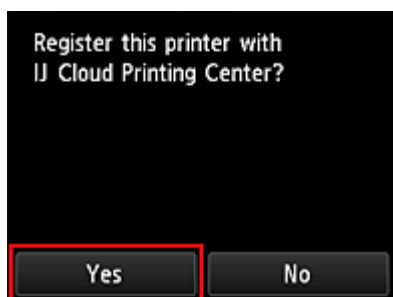
Preparações Antes de Usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center

Para usar o Canon Inkjet Cloud Printing Center, você precisa seguir as etapas descritas abaixo e registrar as informações do usuário.



Imprimir informações de registro da impressora

1. Da janela inicial, selecione  **Configurar (Setup)** ->  **Config. serviços da Web (Web service setup)** -> **Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup)** -> **Config. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Registrar neste serviço (Register with this service)**
2. Na janela de confirmação de registro, selecione **Sim (Yes)**



3. Nas configurações de impressão, selecione o idioma de exibição



4. Siga as instruções exibidas na janela e imprima a URL do site de autenticação e a [**ID de registro da impressora \(Printer registration ID\)**](#)

Defina papel comum de tamanho A4 ou Letter e selecione **OK**.

A URL de autenticação e a **ID de registro da impressora (Printer registration ID)** são impressas.

»»» Nota

- Você usará essa página impressa na próxima etapa.

The screenshot shows a web page titled "Canon Inkjet Cloud Printing Center". Below the title, it says "User registration". The text explains that to use the service, the printer owner must register. It provides instructions to access the URL from a browser and enter the printer registration ID. A note states that all operations must be completed within 60 minutes. There are two input fields: one for the URL, which contains a blurred address, and another for the printer registration ID, which contains the text "B4K549". At the bottom, there is a copyright notice for CANON INC.

»»» Importante

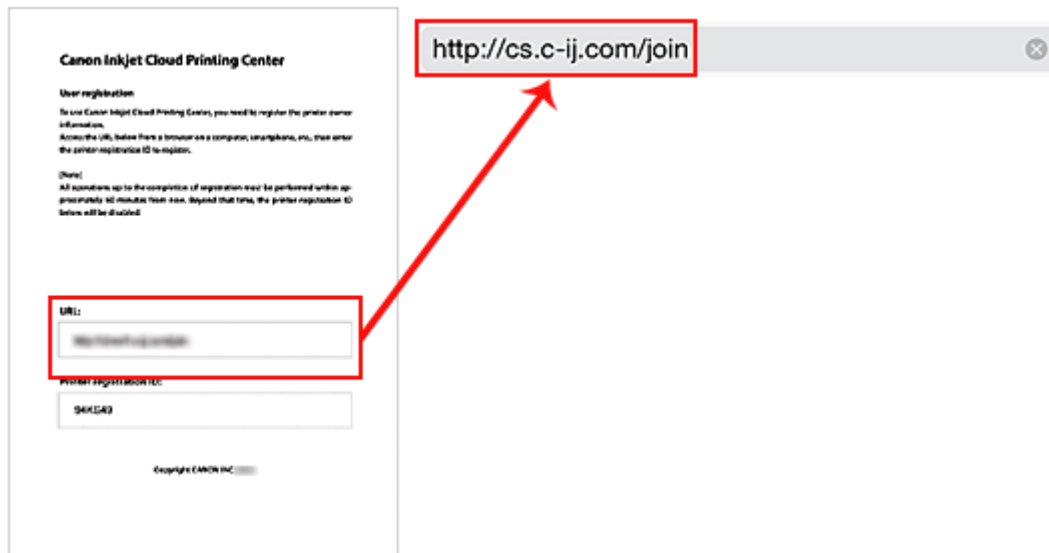
- A operação para completar o registro deverá ser concluída em até 60 minutos.

Acesse a URL na página impressa e então insira o endereço de e-mail e outras informações necessárias

»»» Importante

- Não use o botão Voltar do navegador da Web enquanto uma operação estiver sendo processada. A tela pode não fazer a transição de forma adequada.

1. Use o navegador da Web em seu PC, smartphone, tablet ou outros dispositivos para acessar a URL de autenticação

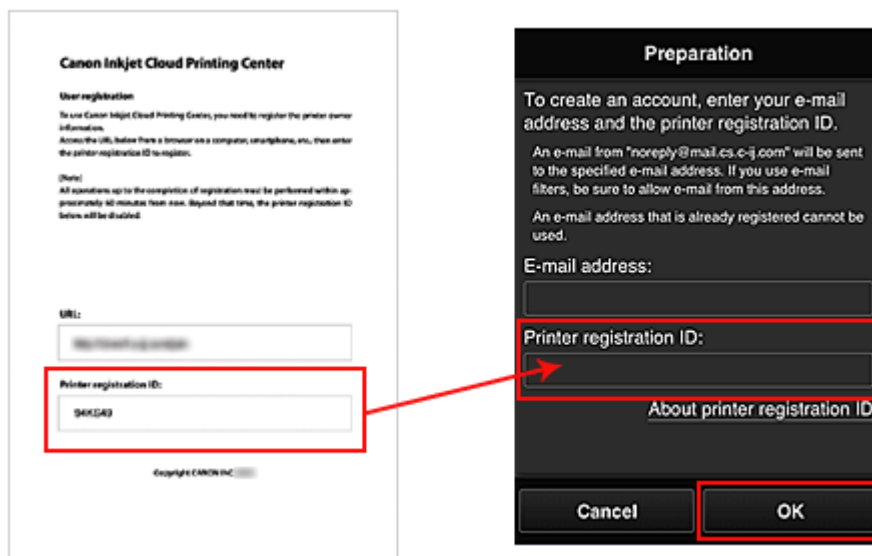


2. Na tela Login, selecione **Criar uma nova conta (Create new account)**



3. Insira o **Endereço de e-mail (E-mail address)** e a **ID de registro da impressora (Printer registration ID)** do proprietário da impressora e então selecione **OK**

A URL da página de registro é enviada para o endereço de e-mail inserido.

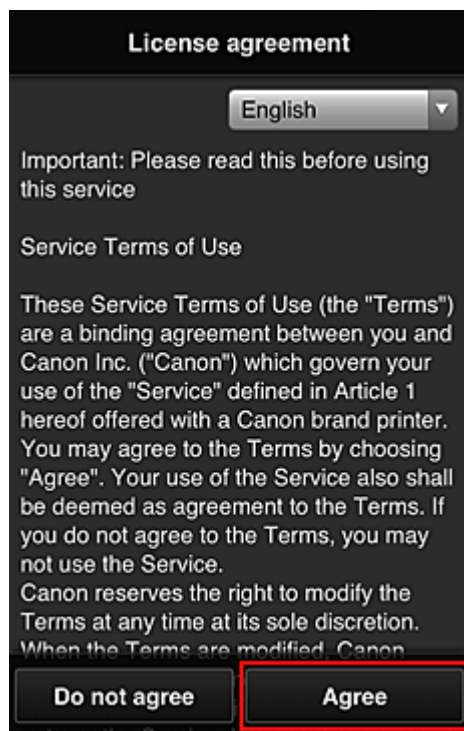


▶▶▶ **Importante**

- Há restrições de caracteres para o endereço de e-mail, como mostrado abaixo:
 - Você pode usar até 255 caracteres alfanuméricos, consistindo de caracteres e símbolos de um byte (!\$*/^_{}|~.-@).
 - Caracteres de vários bytes não podem ser usados.
Você obterá um erro se o endereço de e-mail inserido contiver um caractere que não pode ser usado.
- Se você registrou um endereço de e-mail diferente por engano, poderá cancelar o registro na tela Inicial da impressora ao selecionar **Configurar (Setup)** (ou ao pressionar o botão **Configuração (Setup)** no painel de controle) -> **Config. serviços da Web (Web service setup)** -> **Config. conexão (Connection setup)** -> **Config. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) (IJCloudPrintingCtr)** -> **Excluir deste serviço (Delete from this service)**.
- Você pode não ser capaz de receber a notificação se estiver usando um filtro de spam. Se você tiver uma configuração para receber somente os e-mails de determinados domínios, altere a configuração para permitir a recepção de e-mails de "noreply@mail.cs.c-ij.com". Não haverá exibição de erro mesmo se você não puder receber o e-mail por causa da configuração do filtro de spam ou se você tiver inserido um endereço de e-mail incorreto.

Acesse a URL no e-mail, registre as informações e conclua o registro do usuário

1. Quando um e-mail com o assunto "Informações sobre o Canon Inkjet Cloud Printing Center" for enviado para o endereço de e-mail inserido, selecione a URL
2. Nas janelas **Contrato de licença (License agreement)** e **Declaração de privacidade (Privacy statement)** do Canon Inkjet Cloud Printing Center, leia as declarações e selecione **Concordo (Agree)** se concordar



License agreement

English

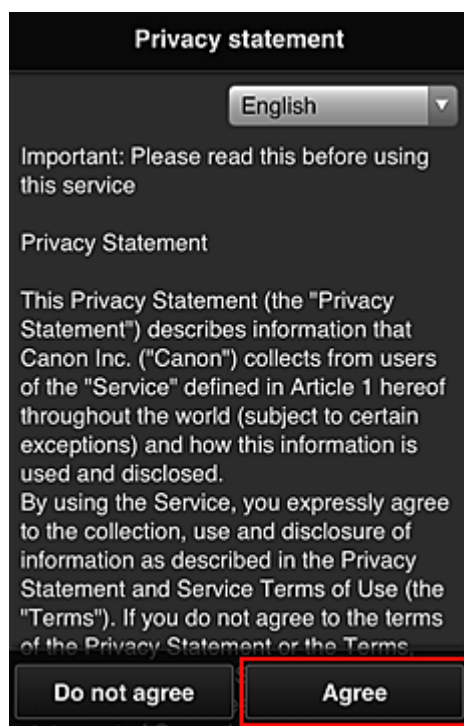
Important: Please read this before using this service

Service Terms of Use

These Service Terms of Use (the "Terms") are a binding agreement between you and Canon Inc. ("Canon") which govern your use of the "Service" defined in Article 1 hereof offered with a Canon brand printer. You may agree to the Terms by choosing "Agree". Your use of the Service also shall be deemed as agreement to the Terms. If you do not agree to the Terms, you may not use the Service.

Canon reserves the right to modify the Terms at any time at its sole discretion. When the Terms are modified, Canon

Do not agree **Agree**



Privacy statement

English

Important: Please read this before using this service

Privacy Statement

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed.

By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree **Agree**

3. Na tela de entrada de informações do usuário, insira sua **Senha (Password)** e selecione **Avançar (Next)**

Insira sua senha para fazer login no Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Register user info

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

»» Importante

- Há restrições de caracteres para a **Senha (Password)**, como mostrado abaixo:
 - A senha precisa ter entre 8 e 32 caracteres, usando caracteres e símbolos alfanuméricos de um byte (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Os alfabetos diferenciam maiúsculas de minúsculas)

4. Insira o **Nome do Usuário (User name)**

Insira o nome que identifica o usuário.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Next

»» Importante

- O campo de entrada **Nome do Usuário (User name)** tem as restrições de caractere a seguir:

- A senha precisa ter entre 1 e 20 caracteres, usando caracteres e símbolos alfanuméricos de um byte (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Os alfabetos diferenciam maiúsculas de minúsculas)

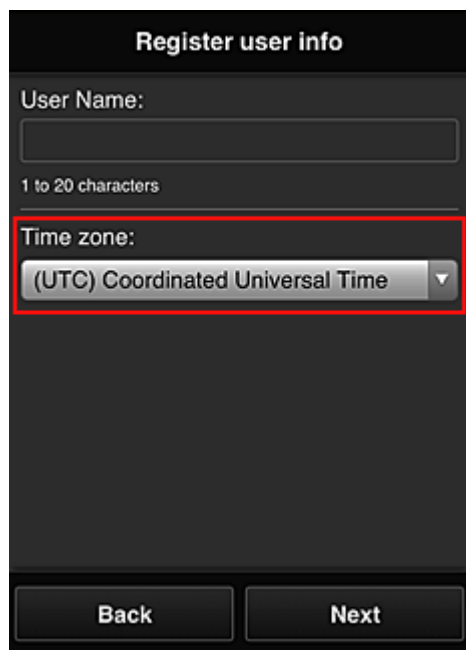
5. Especifique a configuração de **Time zone** e selecione **Next**

Selecione sua região na lista. Se você não conseguir localizar sua região na lista, selecione a mais próxima à sua região.

Aplicar horário de verão (Apply daylight saving time)

Isso só aparecerá quando houver horário de verão no **Fuso horário (Time zone)** selecionado.

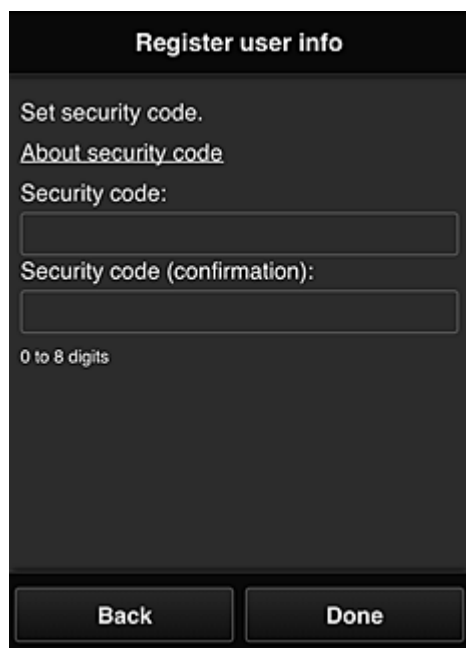
Selecione se aplicará ou não o horário de verão.



The screenshot shows a mobile application interface titled "Register user info". It has a dark theme. At the top, there's a header with the title. Below it, there's a "User Name:" label followed by a text input field. Under the input field, it says "1 to 20 characters". Below that, there's a "Time zone:" label followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing "(UTC) Coordinated Universal Time" as the selected option. At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Next". The "Time zone" dropdown menu is highlighted with a red rectangle.

6. Insira o **Código de segurança (Security code)** e selecione **Concluído (Done)**

Insira o código para autenticação do usuário.



The screenshot shows the same mobile application interface titled "Register user info". It has a dark theme. Below the "Time zone" section, there's a "Set security code." label. Below that, there's a link that says "About security code". Below the link, there's a "Security code:" label followed by a text input field. Below that, there's a "Security code (confirmation):" label followed by another text input field. Under the second input field, it says "0 to 8 digits". At the bottom of the screen, there are two buttons: "Back" and "Done".

Importante

- O campo de entrada **Código de segurança (Security code)** tem as restrições de caractere a seguir:
 - Números de byte único

O registro foi concluído. Uma mensagem de conclusão de registro é exibida.

Quando você seleciona o botão **OK** na mensagem, a tela de login é exibida.

Insira o endereço de e-mail e a senha registrados e faça [login](#) no Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Imprimindo Sua ID de registro da impressora

Para adicionar uma impressora usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center, você precisará de uma **ID de registro da impressora (Printer registration ID)**.

Do painel de controle desta impressora, imprima a URL do site de autenticação e sua **ID de registro da impressora (Printer registration ID)**. O procedimento é o seguinte:

1. Verifique se a impressora está conectada à Internet

»»» Importante

- Para usar esta função, você deverá conectar esta impressora à Internet.

2. Da janela inicial, selecione  **Configurar (Setup)** ->  **Config. serviços da Web (Web service setup)** -> **Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup)** -> **Config. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Registrar neste serviço (Register with this service)**

3. Na janela de confirmação de registro, selecione **Sim (Yes)**



4. Nas configurações de impressão, selecione o idioma de exibição



5. Siga as instruções exibidas na janela e imprima a URL do site de autenticação e sua **ID de registro da impressora (Printer registration ID)**

Quando você define papel comum do tamanho A4 ou Letter e seleciona **OK**, a URL do site de autenticação e sua **ID de registro da impressora (Printer registration ID)** são impressas.

»»» Importante

- A operação para completar o registro deverá ser concluída em até 60 minutos.

Janela do Canon Inkjet Cloud Printing Center

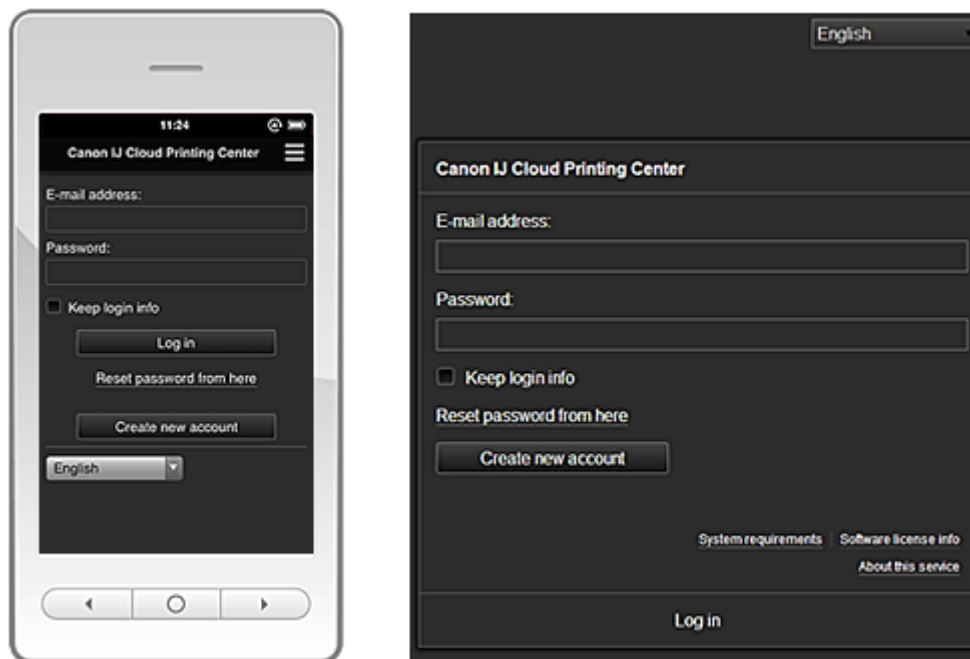
Esta seção descreve as telas do Canon Inkjet Cloud Printing Center exibidas em seu smartphone, dispositivo tablet ou computador.

■ [Descrição da tela Login](#)

■ [Descrição da tela Principal](#)

Descrição da tela Login

Esta seção oferece a descrição da tela Login do Canon Inkjet Cloud Printing Center.



►►► Importante

- Você tem 5 tentativas para inserir sua senha. Se você falhar, não poderá fazer login por cerca de uma hora.
- Você permanece conectado por uma hora após o último acesso.

Idioma (Language)

Selecione o idioma que você usará.

Endereço de e-mail (E-mail address)

Insira o endereço de e-mail inserido no registro do usuário.

►►► Importante

- O endereço de e-mail diferencia maiúsculas de minúsculas. Verifique se as letras maiúsculas e minúsculas estão corretas.

Senha (Password)

Insira a senha inserida no registro do usuário.

Manter info login (Keep login info)

Quando você marca a caixa de seleção, a tela de login é ignorada por 14 dias a partir do último dia em que a tela de serviço foi acessada pela última vez.

Redefinir senha aqui (Reset password from here)

Selecione isso caso tenha esquecido a senha.

Redefina sua senha seguindo as instruções exibidas na tela.

Criar uma nova conta (Create new account)

Um novo registro será adicionado ao Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Para obter um novo registro, você precisará da [Printer registration ID](#).

Requisitos do sistema (System requirements)

Isso exibe os requisitos do sistema para o Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Ajuda/avisos legais (Help/legal notices) (somente smartphone e dispositivos tablet)

A descrição da tela do Canon Inkjet Cloud Printing Center e diversos lembretes serão exibidos.

Info. licença de software (Software license info)

As informações de licenciamento do Canon Inkjet Cloud Printing Center serão exibidas.

Sobre este serviço (About this service)

Isso exibe as descrições deste serviço.

Descrição da tela Principal

Quando você faz login no Canon Inkjet Cloud Printing Center, a tela Principal aparece.

Com este serviço, as funções disponíveis para o **Usuário padrão (Standard user)** da impressora são diferentes das disponíveis para o **Administrador (Administrator)** da impressora.

O **Usuário padrão (Standard user)** pode usar as funções marcadas por um asterisco (*).

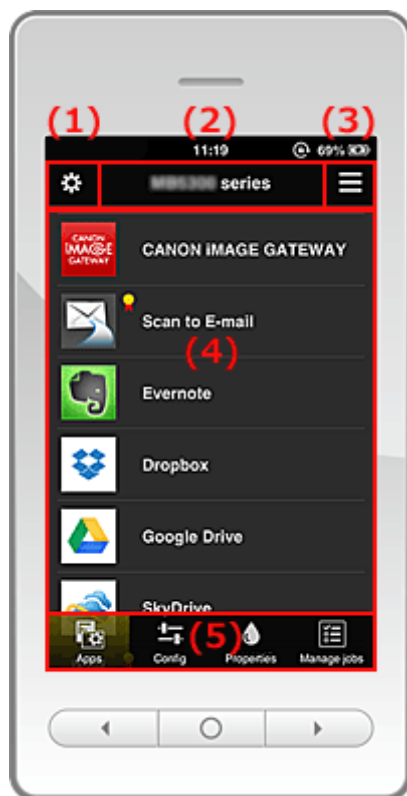
Você pode usar as áreas mostradas abaixo para iniciar*, adicionar e gerenciar aplicativos.

Se você estiver usando um smartphone ou um tablet, então também poderá imprimir fotos e documentos.

■ [Se você estiver usando um smartphone ou um tablet](#)

■ [Se você estiver usando um PC](#)

Se você estiver usando um smartphone ou um tablet



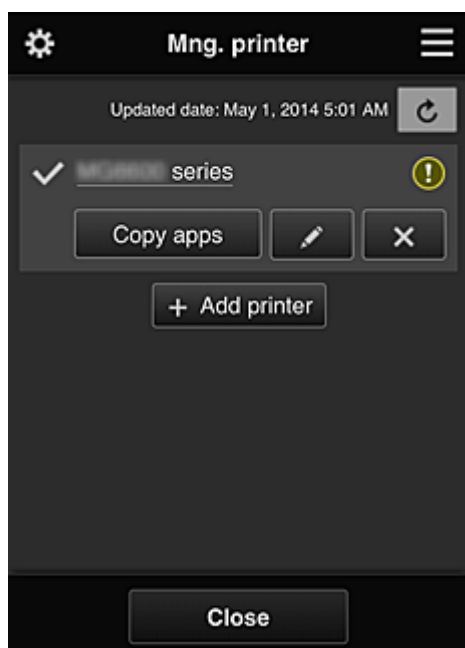
- (1) [Menu de contexto esquerdo](#)
- (2) [Área do nome da impressora](#)
- (3) [Menu de contexto direito](#)
- (4) [Área de Exibição](#)
- (5) [Área de Menu](#)

(1) Menu de contexto esquerdo

Quando você seleciona , a tela **Ger. impres. (Mng. printer)** da tela **Gerenciar usuários (Manage users)** aparece.

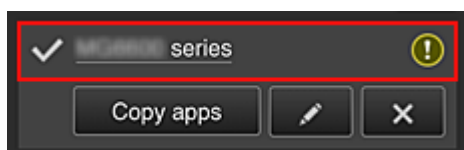
Para usuários gerais, a tela **Selecionar impressora (Select printer)** aparece.

Tela Ger. impres. (Mng. printer) (tela Selecionar impressora (Select printer))



Na tela **Ger. impres. (Mng. printer)** (tela **Selecionar impressora (Select printer)**), você pode [verificar*](#) e [atualizar*](#) informações da impressora registradas no Canon Inkjet Cloud Printing Center, [alterar nomes de impressora](#), [excluir impressoras](#), [adicionar impressoras](#) e [copiar aplicativos](#).

- **Verificar as informações da impressora***



O nome da impressora registrado é exibido.

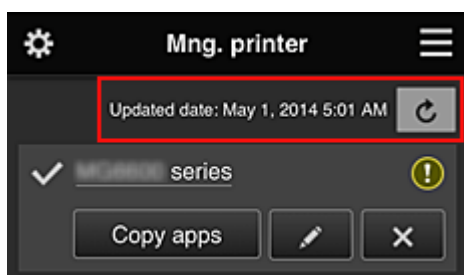


indica a impressora selecionada atualmente.



indica que ocorreu um erro na impressora.

- **Exibir data/hora da atualização das informações da impressora***



Isso exibe a data e a hora em que as informações da impressora foram atualizadas pela última vez.

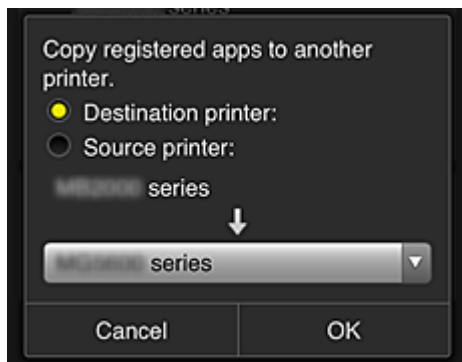


atualiza as informações.

- **Copiar aplicativos**

Selecione isso para copiar aplicativos adicionados na impressora selecionada para outra impressora.

Quando você seleciona , a tela mostrada abaixo aparece.



Defina a **Impressora de destino (Destination printer)** e a **Impressora de origem (Source printer)**. Em seguida, selecione **OK**.

- **Alterar o nome da impressora**

Quando você seleciona , é exibida uma tela para a alteração do nome da impressora. Siga as instruções na tela para alterar o nome.

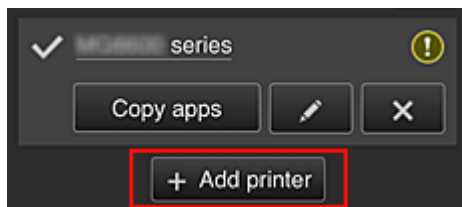
»»» Nota

- A entrada do nome da impressora tem a seguinte limitação de caractere:
 - Até 128 caracteres

- **Excluir impressoras**

Quando você seleciona , a impressora é excluída do Canon Inkjet Cloud Printing Center. Ao transferir a propriedade da impressora, selecione **Limpar as informações salvas na impressora (Clear the information saved on the printer)**.

- **Adicionar impressoras**

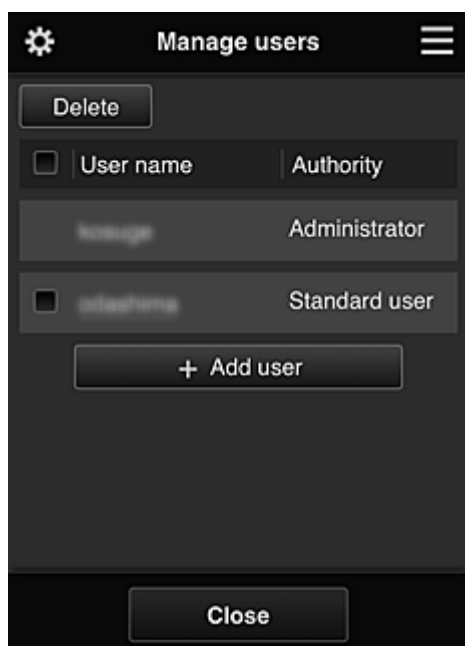


Selecione isso para adicionar impressoras a serem usadas no Canon Inkjet Cloud Printing Center. Você precisa de uma [ID de registro da impressora](#) para adicionar uma impressora.

»»» Nota

- A operação de até 16 impressoras é garantida para cada endereço de e-mail.

Tela Gerenciar usuários (Manage users)



Na tela **Gerenciar usuários (Manage users)**, você pode [verificar informações do usuário](#) registradas no Canon Inkjet Cloud Printing Center, [excluir usuários](#), [adicionar usuários](#) e [alterar as configurações do Administrador \(Administrator\) e do Usuário padrão \(Standard user\)](#).

- **Exclusão de usuário**

Marque a caixa de seleção do usuário a ser excluído e selecione **Excluir (Delete)**.

Entretanto, você não pode excluir você mesmo. Para excluir você mesmo, cancele sua adesão da tela [informações do usuário](#).

- **Adicionando uma usuário**

Selecione **Adicionar usuário (Add user)**. A tela de registro do usuário aparece.

- **Alterando as configurações do Administrador (Administrator) e do Usuário padrão (Standard user)**

Você pode alterar os privilégios do **Administrador (Administrator)** e do **Usuário padrão (Standard user)**.

(2) Área do nome da impressora

O nome registrado da impressora selecionada é exibido.

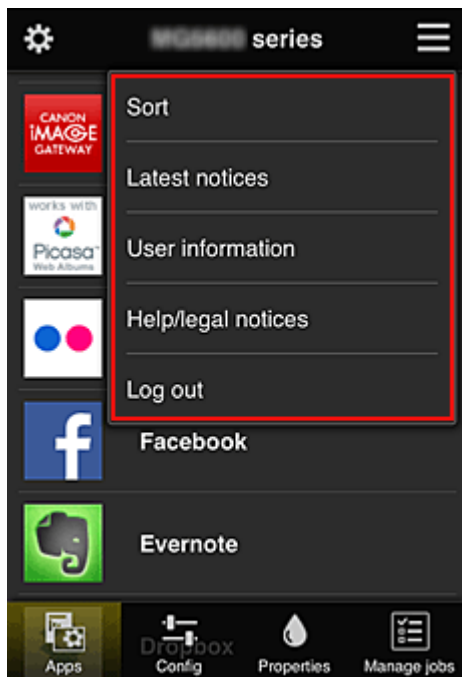
O **Administrador (Administrator)** pode [alterar o nome da impressora](#).

(3) Menu de contexto direito

Quando você seleciona , o menu de contexto aparece.

As informações exibidas dependerão do menu selecionado atualmente na área do menu.

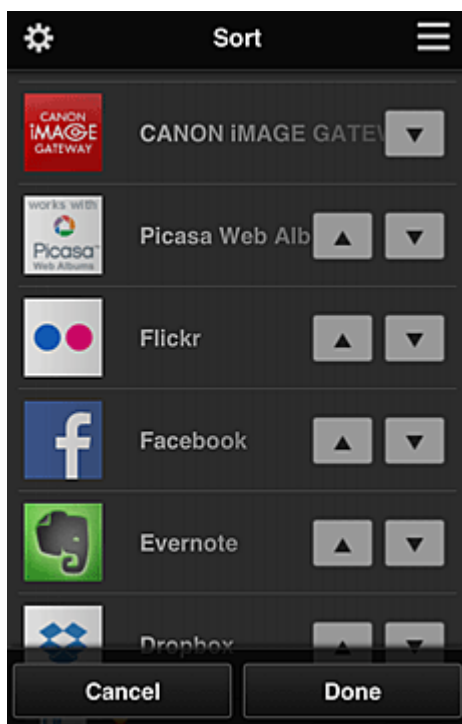
O símbolo  indica que há um novo aviso não lido.



- **Sort** **Classificar (Sort)**

Isso exibe a tela para classificar aplicativos registrados.

Você pode usar os botões   para alterar a ordem de exibição dos aplicativos. Quando terminar de classificar, pressione o botão **Concluído (Done)** para confirmar a ordem.



- **Latest notices** **Últimos avisos (Latest notices)***

Isso exibe os avisos mais recentes. O símbolo  indica que há um novo aviso não lido.

- **User information** **Informações do usuário (User information)***

Isso exibe a tela Informações do Usuário.

Você pode alterar o endereço de e-mail registrado, a senha, o idioma, o fuso horário e outras configurações.

- **Help/legal notices** **Ajuda/avisos legais (Help/legal notices)***

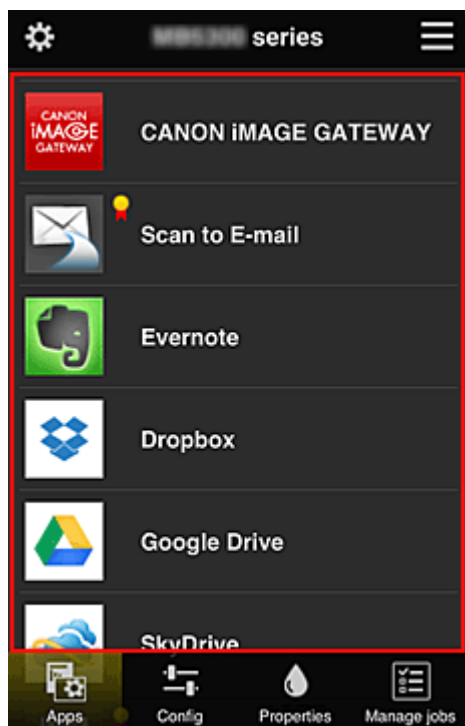
A descrição da tela do Canon Inkjet Cloud Printing Center e diversos lembretes serão exibidos.

- **Log out** **Fazer logout (Log out)***

Isso abre a tela Fazer Logout do Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(4) Área de Exibição

A tela mudará com base no meu selecionado.



(5) Área de Menu

Os 4 botões de menu a seguir serão exibidos:

-  **Aplicat. (Apps)***

Isso exibe a lista de aplicativos registrados na [Área de Exibição](#).

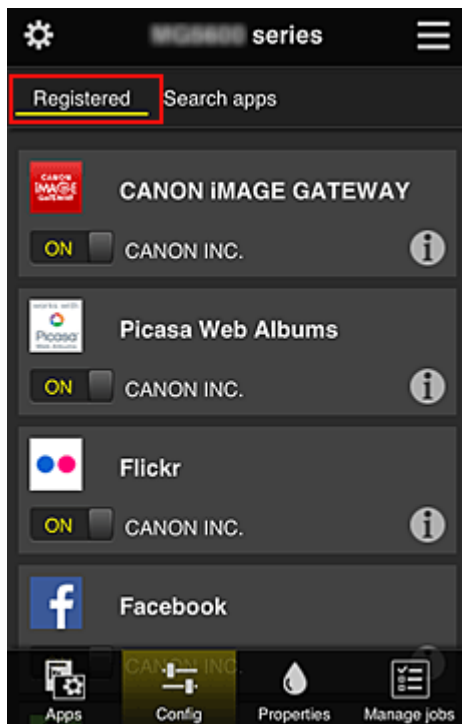
-  **Configuração (Config)**

Isso exibe a tela Registrar aplicativos na [Área de Exibição](#).

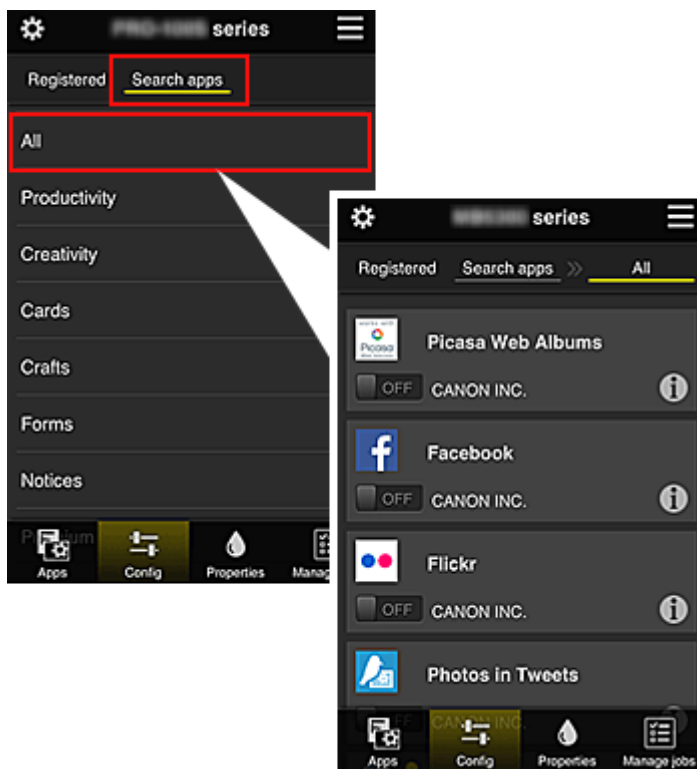
A exibição pode ser alternada entre **Registrado (Registered)** e **Pesq. aplicat. (Search apps)**.

A tela **Registrado (Registered)** lista aplicativos registrados.

É possível verificar as informações sobre esses aplicativos ou cancelar seu registro.



Na tela **Pesq. aplicat. (Search apps)**, os aplicativos que você pode registrar usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center são exibidos por categoria.



- Quando você seleciona , os detalhes do aplicativo são exibidos.

Quando você selecionar  / , poderá optar por registrar ou por cancelar o registro do aplicativo.

»» Nota

- Descrição dos ícones exibidos



: Não pode ser usado porque ainda não foi lançado ou não está disponível em sua

região, ou não suporta seu modelo.



: Pode ser usado com tinta Canon original.



- **Propriedades (Properties)***

Essa tela exibe o status da impressora selecionada atualmente.

Você pode verificar a quantidade de tinta restante ou detalhes sobre um erro que ocorreu. Também é possível acessar o site de compra de tinta e o *Manual On-line*.

►►► Importante

- As Propriedades exibidas podem ser diferentes do status real no momento da exibição, dependendo do status da impressora.



- **Ger. trab. (Manage jobs)***

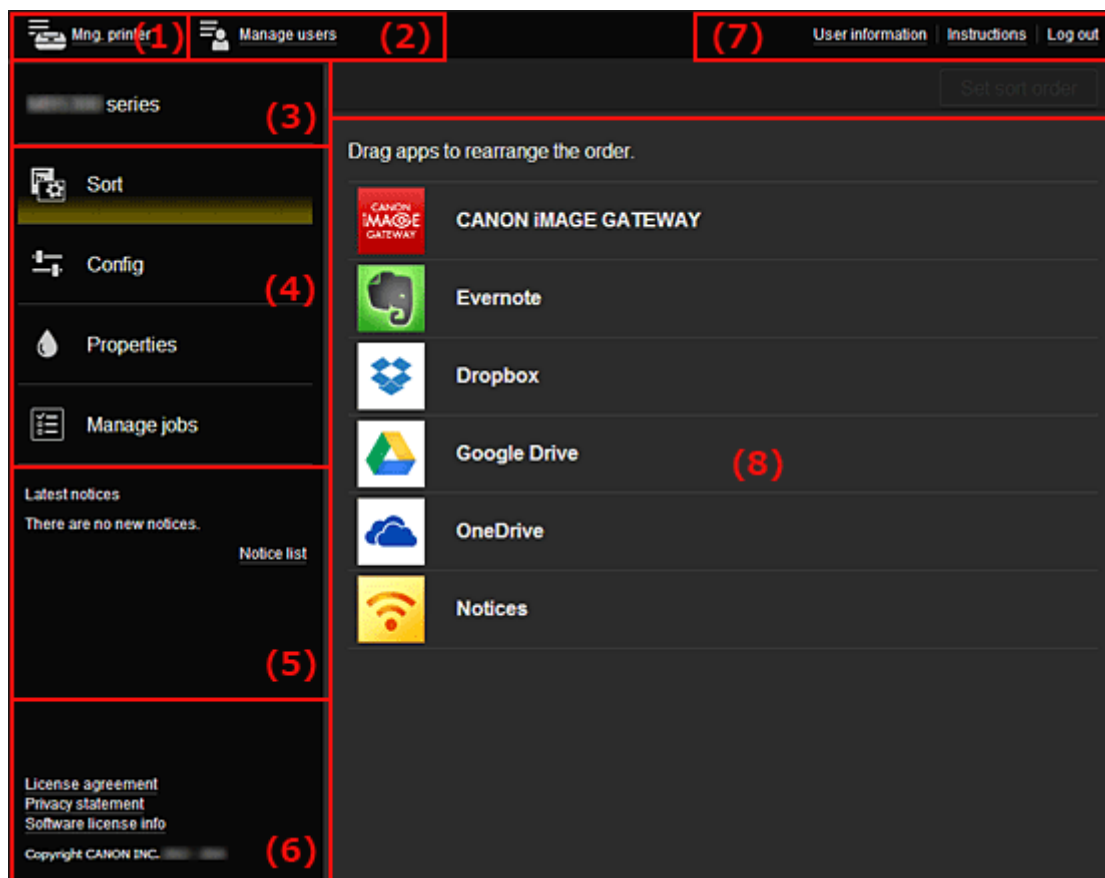
Essa tela exibe o status de impressão e o histórico de impressão.

É possível verificar o status de impressão ao consultar **Lista de status (Status list)** e o histórico de impressão ao consultar **Histórico (History)**.

Você também pode cancelar trabalhos de impressão e excluir informações do histórico.

Para cancelar ou excluir um trabalho, selecione esse trabalho e então selecione **Cancelar (Cancel)** ou **Excluir (Delete)**.

Se você estiver usando um PC



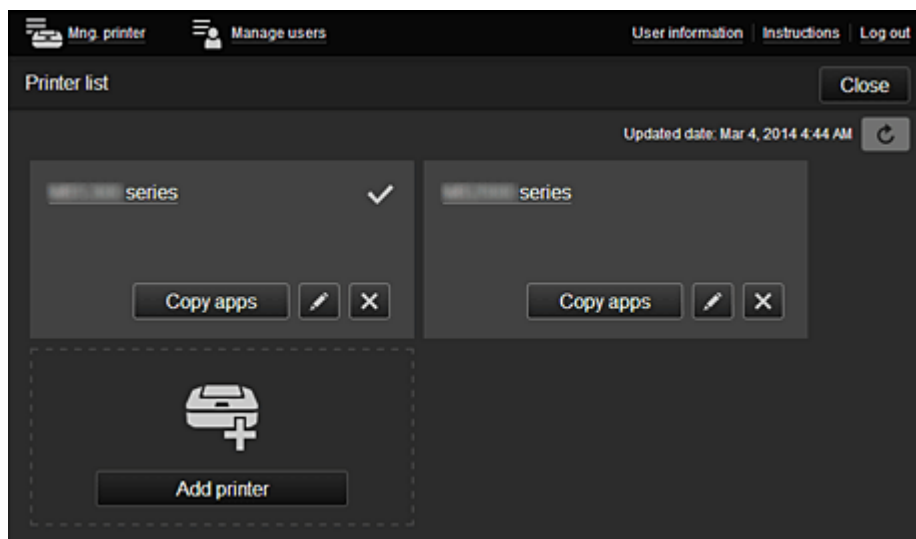
(1) [Botão Ger. impres. \(Mng. printer\) \(Selecionar impressora \(Select printer\)\)](#)

(2) [Botão Gerenciar usuários \(Manage users\)](#)

- (3) [Área do nome da impressora](#)
- (4) [Área de Menu](#)
- (5) [Área de Avisos](#)
- (6) [Área de Informações](#)
- (7) [Área de Navegação global](#)
- (8) [Área de Exibição](#)

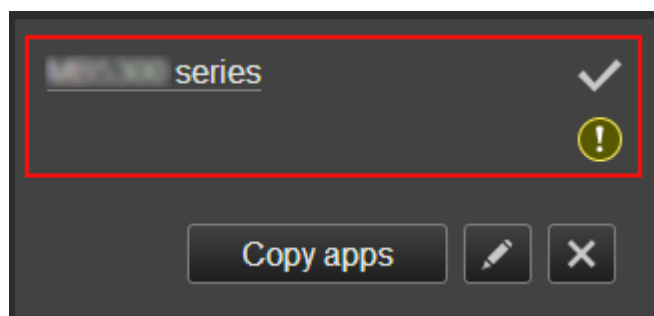
(1) Botão Ger. impres. (Mng. printer) (Selecionar impressora (Select printer))

Quando você seleciona o botão **Ger. impres. (Mng. printer) (Selecionar impressora (Select printer))**, a tela **Ger. impres. (Mng. printer) (Selecionar impressora (Select printer))** aparece.



Na tela **Ger. impres. (Mng. printer) (tela Selecionar impressora (Select printer))**, você pode [verificar*](#) e [atualizar*](#) informações da impressora registradas no Canon Inkjet Cloud Printing Center, [alterar nomes de impressora](#), [excluir impressoras](#), [adicionar impressoras](#) e [copiar aplicativos](#).

• Verificar as informações da impressora*

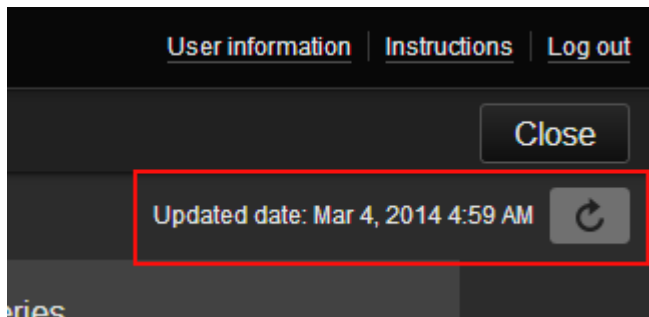


O nome da impressora registrado é exibido.

✓ indica a impressora selecionada atualmente.

⚠ indica que ocorreu um erro na impressora.

- **Exibir data/hora da atualização das informações da impressora***



Isso exibe a data e a hora em que as informações da impressora foram atualizadas pela última vez.

 atualiza as informações.

- **Alterar o nome da impressora**

Quando você seleciona , é exibida uma tela para a alteração do nome da impressora. Siga as instruções na tela para alterar o nome.

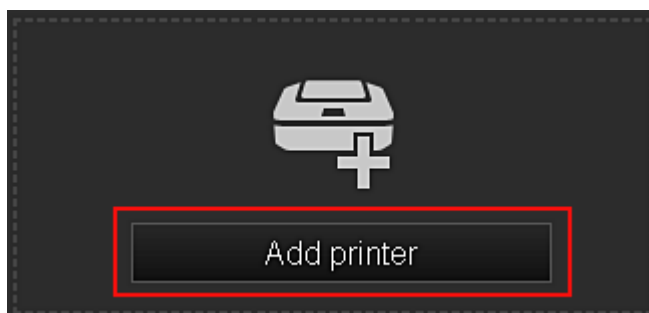
»»» Nota

- A entrada do nome da impressora tem a seguinte limitação de caractere:
 - Até 128 caracteres

- **Excluir impressoras**

Quando você seleciona , a impressora é excluída do Canon Inkjet Cloud Printing Center. Ao transferir a propriedade da impressora, selecione **Limpar as informações salvas na impressora (Clear the information saved on the printer)**.

- **Adicionar impressoras**



Selecione isso para adicionar impressoras a serem usadas no Canon Inkjet Cloud Printing Center. Você precisará de uma [Printer registration ID](#) para adicionar uma impressora.

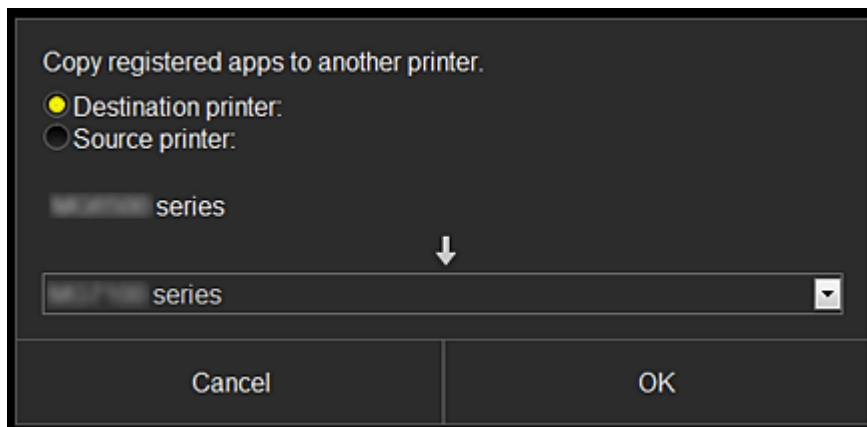
»»» Nota

- A operação de até 16 impressoras é garantida para cada endereço de e-mail.

- **Copiar aplicativos**

Selecione isso para copiar aplicativos adicionados na impressora selecionada para outra impressora.

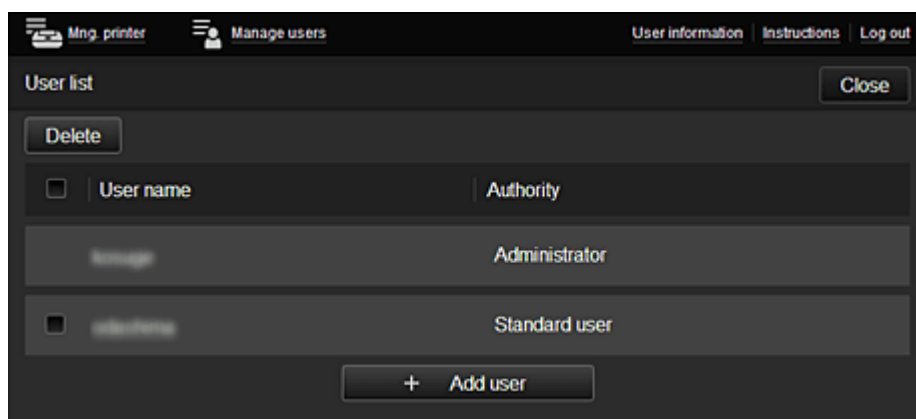
Quando você seleciona , a tela mostrada abaixo aparece.



Defina a **Impressora de destino (Destination printer)** e a **Impressora de origem (Source printer)**. Em seguida, selecione **OK**.

(2) Botão Gerenciar usuários (Manage users)

Quando você seleciona o botão **Gerenciar usuários (Manage users)**, a tela Gerenciar usuários aparece.



Na tela **Gerenciar usuários (Manage users)**, você pode [verificar informações do usuário](#) registradas no Canon Inkjet Cloud Printing Center, [excluir usuários](#), [adicionar usuários](#) e [alterar as configurações do Administrador \(Administrator\) e do Usuário padrão \(Standard user\)](#).

- **Exclusão de usuário**

Marque a caixa de seleção do usuário a ser excluído e selecione **Excluir (Delete)**.

Entretanto, você não pode excluir você mesmo. Para excluir você mesmo, cancele sua adesão da tela [informações do usuário](#).

- **Adicionando uma usuário**

Selecione **Adicionar usuário (Add user)**. A tela de registro do usuário aparece.

- **Alterando as configurações do Administrador (Administrator) e do Usuário padrão (Standard user)**

Você pode alterar os privilégios do **Administrador (Administrator)** e do **Usuário padrão (Standard user)**.

(3) Área do nome da impressora

O nome registrado da impressora selecionada é exibido.

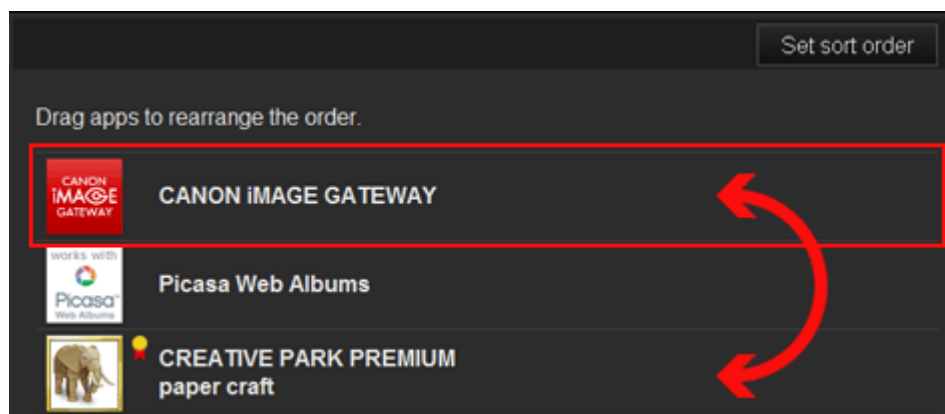
O **Administrador (Administrator)** pode usar as funções de **Ger. impres. (Mng. printer)** para [alterar o nome da impressora](#).

(4) Área de Menu

Os 4 botões de menu a seguir serão exibidos:

-  **Classificar (Sort) (Aplicat. (Apps))**

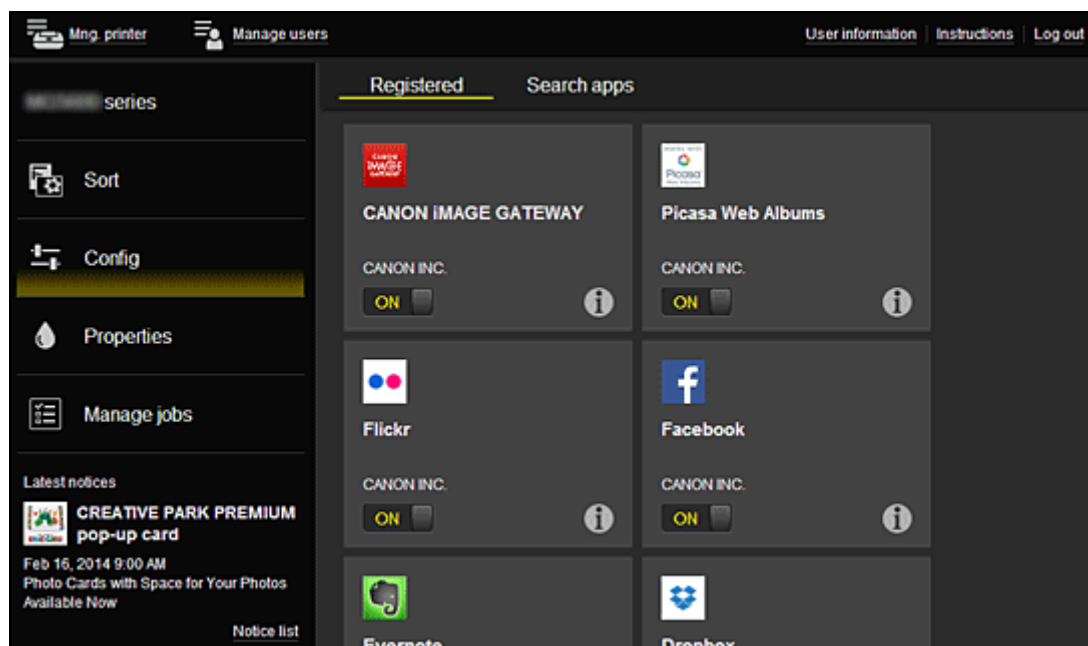
Isso exibe a lista de aplicativos registrados na [Menu de contexto esquerdo](#).
Arraste o aplicativo para alterar a ordem.



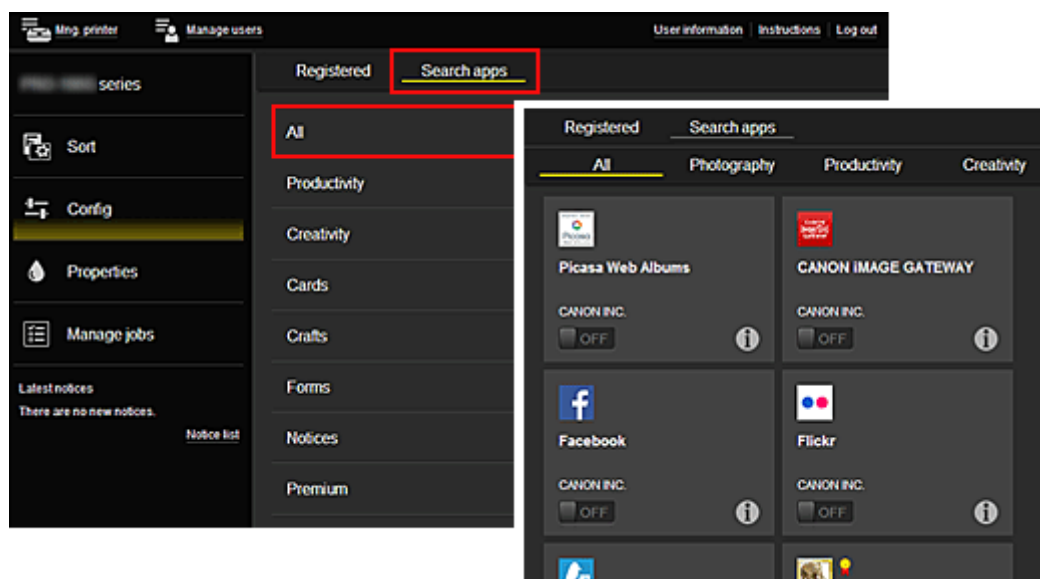
Quando terminar de classificar, pressione o botão **Def orde class (Set sort order)** e confirme a ordem.

-  **Configuração (Config)**

Isso exibe a tela Registrar aplicativos na [Área de Exibição](#).
A exibição pode ser alternada entre **Registrado (Registered)** e **Pesq. aplicat. (Search apps)**.
A tela **Registrado (Registered)** lista aplicativos registrados.
É possível verificar as informações sobre esses aplicativos ou cancelar seu registro.



Na tela **Pesq. aplicat. (Search apps)**, os aplicativos que você pode registrar usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center são exibidos por categoria.



- Quando você seleciona , os detalhes do aplicativo são exibidos.
- Quando você selecionar  / , poderá optar por registrar ou por cancelar o registro do aplicativo.

»» Nota

- Descrição dos ícones exibidos



: Não pode ser usado porque ainda não foi lançado ou não está disponível em sua região, ou não suporta seu modelo.



: Pode ser usado com tinta Canon original.

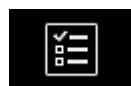


Propriedades (Properties)*

Essa tela exibe o status da impressora selecionada atualmente. Você pode verificar a quantidade de tinta restante ou detalhes sobre um erro que ocorreu. Também é possível acessar o site de compra de tinta e o *Manual On-line*.

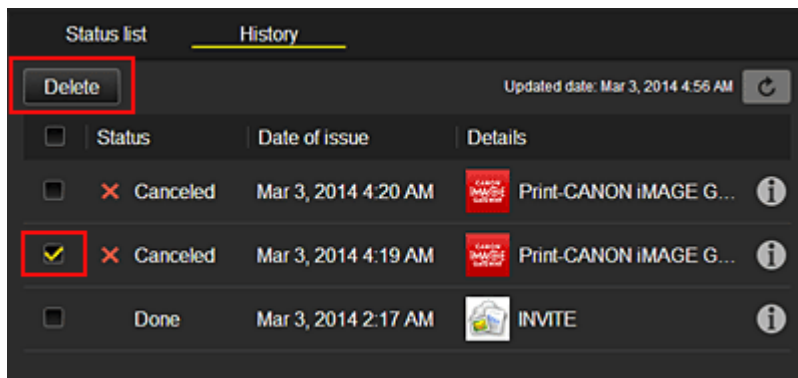
»» Importante

- As Propriedades exibidas podem ser diferentes do status real no momento da exibição, dependendo do status da impressora.



Ger. trab. (Manage jobs)*

Essa tela exibe o status de impressão e o histórico de impressão. É possível verificar o status de impressão ao consultar **Lista de status (Status list)** e o histórico de impressão ao consultar **Histórico (History)**. Você também pode cancelar trabalhos de impressão e excluir informações do histórico. Para cancelar ou excluir um trabalho, selecione esse trabalho e então selecione **Cancelar (Cancel)** ou **Excluir (Delete)**.



(5) Área de Avisos

Isso exibe o aviso mais recente. Nada será exibido nesta área se não houver aviso. Quando você seleciona **Lista avisos (Notice list)**, pode exibir até 40 itens.

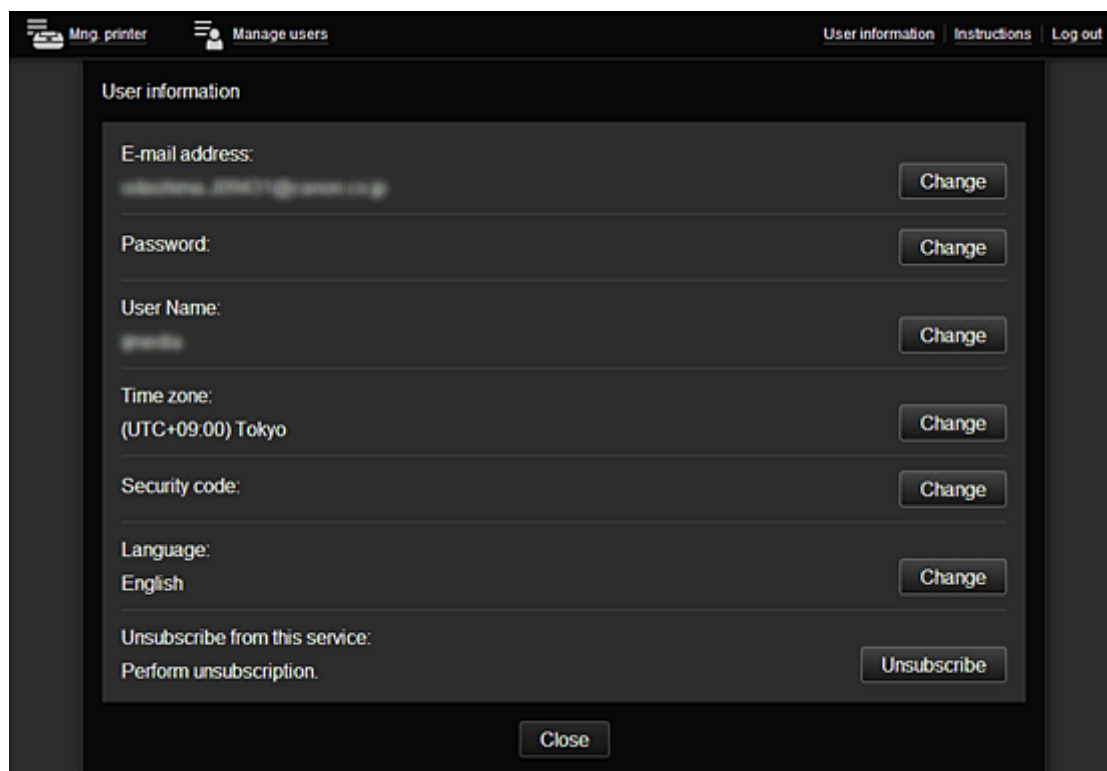
(6) Área de Informações

Isso exibe outras informações, incluindo a declaração de privacidade e informações de licenciamento de outras empresas.

(7) Área de Navegação global

Os botões **Informações do usuário (User information)***, **Instruções (Instructions)*** e **Fazer logout (Log out)*** são exibidos.

Pressione **Informações do usuário (User information)** para alterar as configurações.



(8) Área de Exibição

A tela mudará com base no meu selecionado.

Mng. printer

Manage users

User information

Instructions

Log out

series

Sort

Config

Properties

Manage jobs

Latest notices

There are no new notices.

Notice list

License agreement

Privacy statement

Software license info

Copyright CANON INC.

Set sort order

Drag apps to rearrange the order.

CANON IMAGE GATEWAY

Evernote

Dropbox

Google Drive

OneDrive

Notices

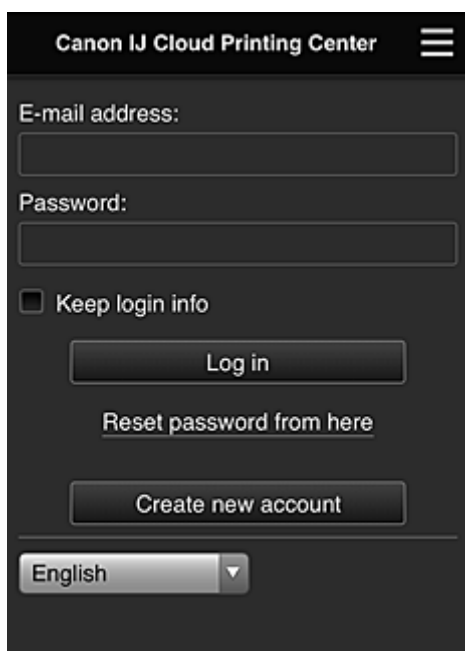
Usando o Canon Inkjet Cloud Printing Center

Quando o registro do usuário estiver concluído, você poderá fazer login no Canon Inkjet Cloud Printing Center e usar o serviço.

1. Do seu PC, smartphone ou tablet, acesse a URL de login do serviço (<http://cs.c-ij.com/>)
2. Na tela Login, insira o **Endereço de e-mail (E-mail address)** e a **Senha (Password)** e então selecione **Fazer login (Log in)**

»»» Importante

- O endereço de e-mail e a senha diferenciam maiúsculas de minúsculas. Verifique se as letras maiúsculas e minúsculas estão corretas.



Endereço de e-mail (E-mail address)

Insira o endereço de e-mail inserido no registro do usuário.

Senha (Password)

Insira a senha inserida no registro do usuário.

Manter info login (Keep login info)

Quando você marca a caixa de seleção, a tela de login é ignorada por 14 dias a partir do último dia em que a tela de serviço foi acessada pela última vez.

»»» Importante

- Se você falhar em fazer login cinco vezes seguidas, não poderá fazer login novamente por uma hora.
- Você permanece conectado por uma hora após o último acesso.
- O serviço pode não funcionar adequadamente se você fizer login de vários dispositivos ao mesmo tempo.

Depois de fazer login, você poderá usar serviços úteis, como a adição/gerenciamento de aplicativos que funcionam em conjunto com a funcionalidade de nuvem deste produto e a verificação do status da tinta.

Para obter descrições de tela e instruções de operação, consulte "[Janela do Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)".

Procedimento de impressão

Esta seção apresenta o procedimento de impressão de fotos usando o CANON iMAGE GATEWAY como exemplo.

►► Importante

- As funções disponíveis serão diferentes dependendo do aplicativo.
- O procedimento de impressão será diferente dependendo do aplicativo.
- Você precisa obter a conta e registrar a foto e outros dados com antecedência.
- Os seguintes formatos de arquivo podem ser impressos: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt e rtf.
Os formatos de arquivo que podem ser impressos serão diferentes dependendo do aplicativo.
- Antes de imprimir, verifique se a impressora está ligada e se está conectada à rede. Em seguida, inicie.
- Isto estará disponível se você estiver usando um smartphone ou um tablet.

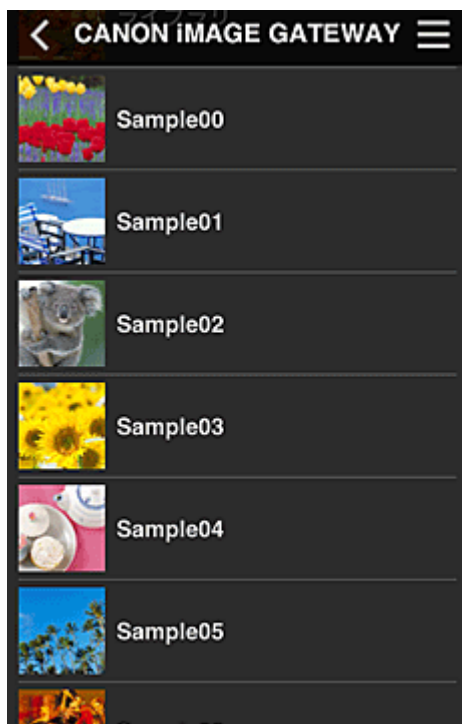
►► Nota

- Você pode usar o CANON iMAGE GATEWAY para imprimir os formatos de arquivo jpg e jpeg.

1. Na tela Principal, selecione o aplicativo a ser usado
2. Insira as informações de acordo com as instruções na tela de autenticação e então selecione **Fazer login (Log in)**

A imagem mostra a interface de autenticação de um aplicativo. Ela possui um fundo escuro com campos de entrada brancos. No topo, há o rótulo "Country/Region:" seguido de um campo contendo "Japan". Abaixo, há o rótulo "User ID" seguido de um campo vazio. Logo abaixo, há o rótulo "Password" seguido de um campo vazio. Na base da tela, há dois botões: "Cancel" à esquerda e "Log in" à direita. O botão "Log in" está destacado com um retângulo vermelho.

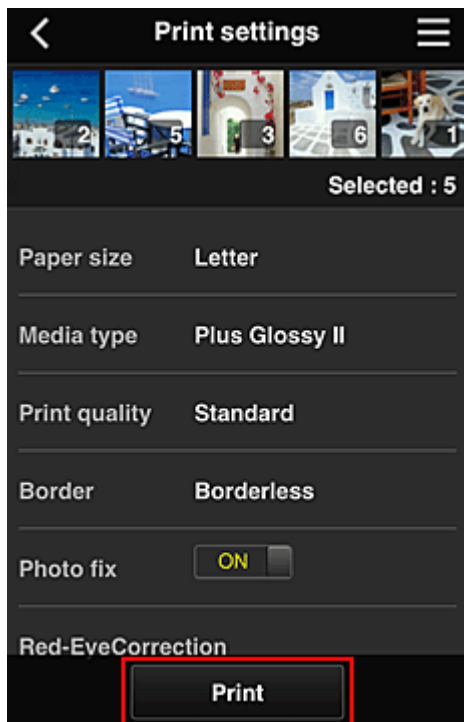
3. Na lista de álbuns exibida, selecione o álbum à sua escolha



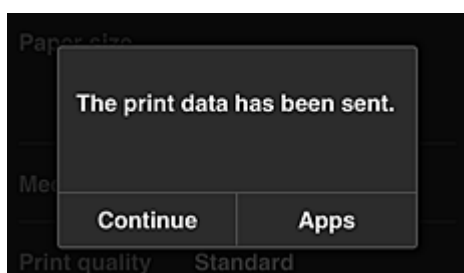
4. Na lista de imagens exibida, selecione a imagem que você deseja imprimir e então selecione **Avançar (Next)**



5. Faça as configurações de impressão necessárias e então selecione **Imprimir (Print)**



6. Uma mensagem de conclusão do trabalho de impressão é exibida e a impressão é iniciada



Para continuar a imprimir, selecione **Continuar (Continue)** e repita o procedimento da etapa 3.
Para finalizar a impressão, selecione **Aplicat. (Apps)** e volte para a tela Lista de aplicativos.

►►► Importante

- Se um trabalho de impressão não for impresso em até 24 horas depois que o trabalho de impressão foi impresso, o trabalho de impressão expirará e não poderá ser impresso.
- Com aplicativos especiais que limitam o número de trabalhos de impressão, os trabalhos de impressão que expiram e que não podem ser impressos também são incluídos na contagem de impressões.

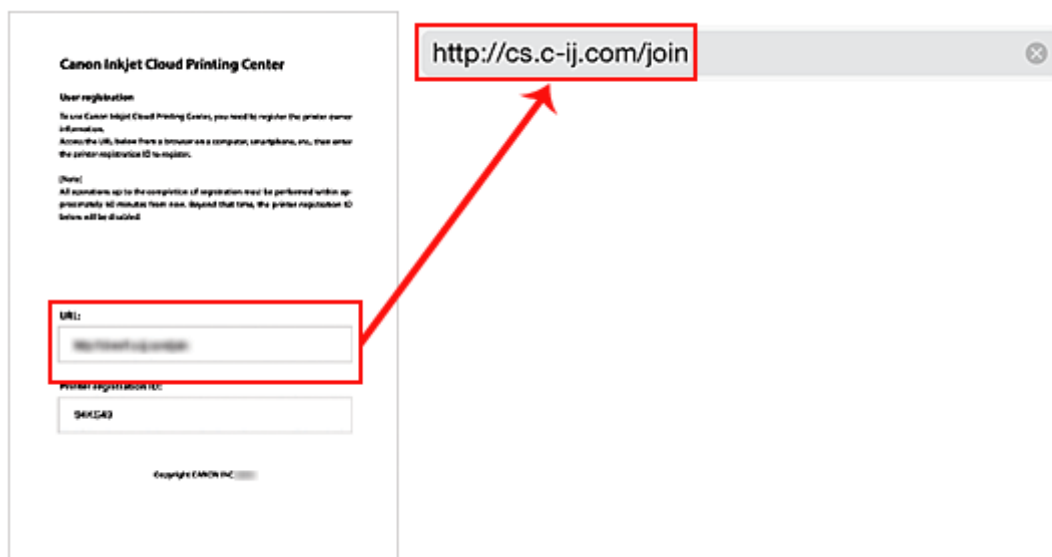
■ [Adicionando uma Impressora](#)

Adicionando uma Impressora

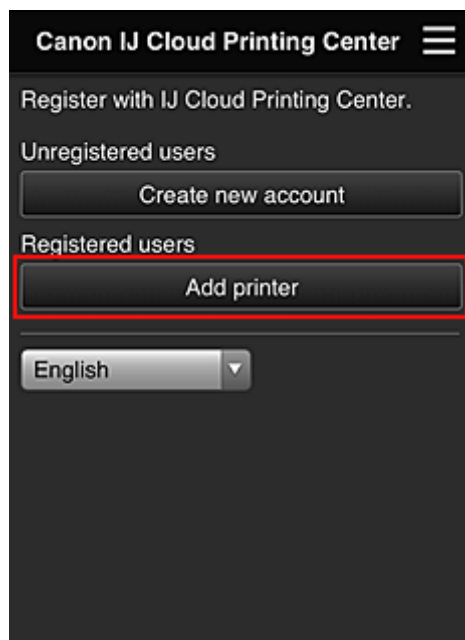
Com uma conta, você pode usar os serviços do Canon Inkjet Cloud Printing Center em várias impressoras.

O procedimento para adição de uma impressora é o seguinte:

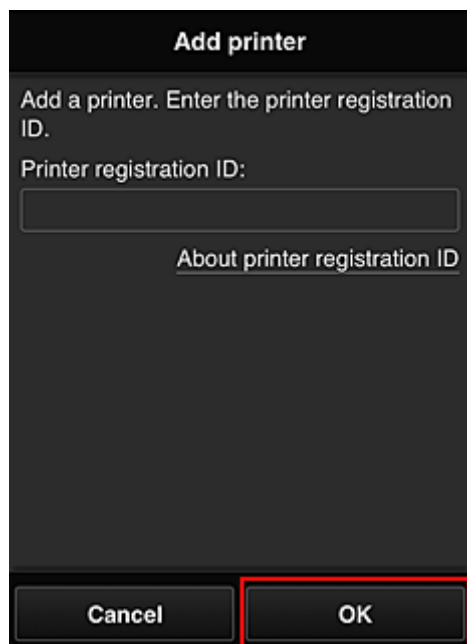
1. Imprima as [informações de registro](#) da impressora a ser adicionada
2. Do navegador do seu smartphone, tablet ou computador, acesse a URL do site de autenticação



3. Selecione **Adicionar impressora (Add printer)**



4. Quando a mensagem de confirmação for exibida, selecione **OK**
5. Insira seu **ID de registro da impressora (Printer registration ID)** e selecione **OK**



Add printer

Add a printer. Enter the printer registration ID.

Printer registration ID:

[About printer registration ID](#)

Cancel OK

»»» Nota

- Quando você acessa o serviço da **IU Remota (Remote UI)**, a **ID de registro da impressora (Printer registration ID)** é inserida automaticamente.

A adição da impressora foi concluída.

■ [Solução de Problemas do Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Solução de Problemas do Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Se um aplicativo não puder ser instalado](#)
- [Se o aplicativo registrado não estiver na Lista de aplicativos](#)
- [Se as informações não forem atualizadas quando você pressiona o botão **Atualizar \(Update\)**](#)
- [Se você não receber o e-mail de registro](#)
- [Se não for possível imprimir](#)
- [A impressão começa sozinha, mesmo se você não fizer nada](#)
- [Se você não conseguir fazer login corretamente, mesmo depois de inserir a senha correta no iOS ou no Mac](#)

Se um aplicativo não puder ser instalado

Verifique o país ou a região onde a impressora foi comprada.

Se a impressora for levada para fora do país ou região onde foi comprada, os aplicativos não poderão ser instalados.

Se o aplicativo registrado não estiver na Lista de aplicativos

Verifique o idioma para exibição do Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Se o idioma de exibição for trocado para um idioma que não suporte um aplicativo, o aplicativo não será exibido na lista de aplicativos, mas continuará a ser registrado.

Se você voltar para o idioma de destino do aplicativo, ele será exibido na lista de aplicativos e você poderá iniciar, registrar ou cancelar o registro do aplicativo.

Se as informações não forem atualizadas quando você pressiona o botão **Atualizar (Update)**

Como a tela Propriedades exige conexão de rede com este produto, as informações podem não ser refletidas imediatamente. Aguarde um instante e então tente atualizar as informações novamente.

Se as informações ainda não estiverem atualizadas, verifique se o produto está conectado à Internet.

Se você não receber o e-mail de registro

Você pode ter inserido um endereço de e-mail diferente durante o registro do usuário no Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Configurar (Setup) ->



Config. serviços da Web

(Web service setup) -> Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup) -> Config. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Excluir deste serviço (Delete from this service) para excluir o registro do serviço.

Depois de redefinir a impressora, repita o registro do usuário no Canon Inkjet Cloud Printing Center desde o início.

Se não for possível imprimir

Verifique o seguinte se não for possível imprimir.

- Verifique se a impressora está conectada à Internet.

- Verifique se a impressora está conectada a uma LAN e se o ambiente de LAN está conectado à Internet.
- Verifique se não há uma mensagem de erro exibida no monitor LCD da impressora.
- Se a impressão não começar mesmo após alguns instantes, acesse a tela inicial da impressora e



execute **Configurar (Setup)** -> **Questão de serviço da Web (Web service inquiry)**. Se a impressão não começar, execute a consulta várias vezes.

Se o problema não estiver resolvido, use o driver da impressora de seu computador para executar ao trabalho de impressão e verifique se os dados podem ser impressos na impressora.

Se ainda não for possível imprimir, consulte a página de solução de problemas para seu modelo no Início do *Manual On-line*.

►► Nota

- Com uma conexão de LAN sem fio, depois que a impressora estiver ligada, poderá demorar vários minutos antes que a comunicação seja possível. Verifique se a sua impressora está conectada à rede sem fio e aguarde um instante antes de começar a imprimir.
- Se a impressora não estiver ligada ou se não estiver conectada à Internet e, conseqüentemente, se um trabalho de impressão não for processado em até 24 horas após seu envio, o trabalho de impressão será automaticamente cancelado. Se isso acontecer, verifique a alimentação da impressora e a conexão à Internet e então reenvie o trabalho de impressão.

A impressão começa sozinha, mesmo se você não fizer nada

Um terceiro pode ser capaz de usar ilegalmente os serviços do Canon Inkjet Cloud Printing Center.



Na tela Início da impressora, selecione **Configurar (Setup)** -> **Config. serviços da Web (Web service setup)** -> **Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup)** -> **Config. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Excluir deste serviço (Delete from this service)** para excluir o registro do serviço.

Depois de redefinir a impressora, repita o registro do usuário no Canon Inkjet Cloud Printing Center desde o início.

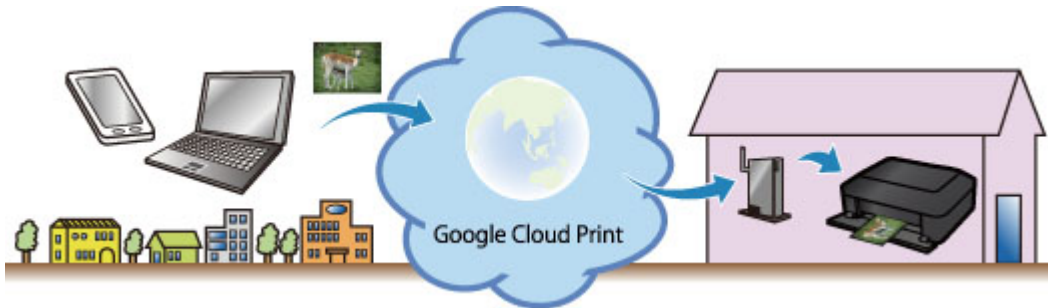
Se você não conseguir fazer login corretamente, mesmo depois de inserir a senha correta no iOS ou no Mac

Se você estiver usando iOS ou Mac, e se a senha contiver o símbolo ¥, insira a barra invertida em vez do símbolo. Para obter instruções sobre a inserção de uma barra invertida, consulte a ajuda do sistema operacional.

Imprimindo com o Google Cloud Print

A impressora é compatível com o Google Cloud Print™ (Google Cloud Print é um serviço fornecido pelo Google Inc.).

Ao usar o Google Cloud Print, você pode imprimir de qualquer lugar com aplicativos ou serviços suportados pelo Google Cloud Print.



1. [Preparações para Impressão com o Google Cloud Print](#)
2. [Imprimindo do Seu Computador ou Smartphone com o Google Cloud Print](#)

»»» Importante

- É necessária uma conexão de LAN com a impressora e uma conexão com a Internet para registrar a impressora e imprimir com o Google Cloud Print. São aplicáveis as taxas de conexão com a Internet.
- Essa função talvez não esteja disponível dependendo do país ou da região em que você mora.

Preparações para Impressão com o Google Cloud Print

Para imprimir com o Google Cloud Print, você precisará obter uma conta do Google e registrar a impressora no Google Cloud Print com antecedência.

■ [Obtendo a Conta do Google](#)

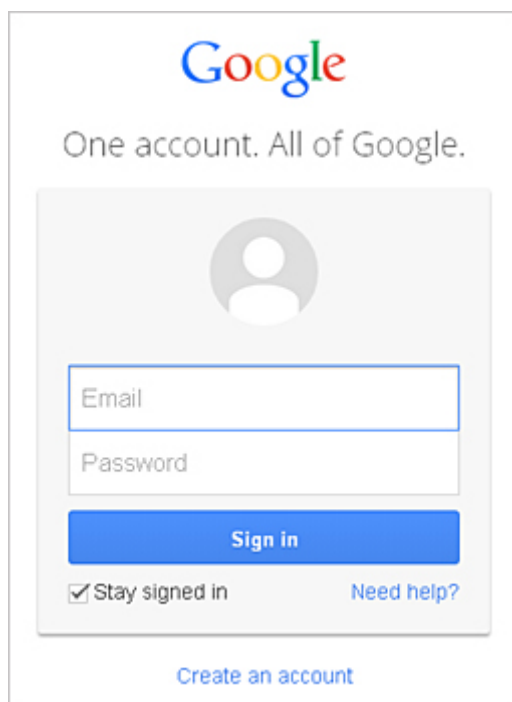
Se você já tiver uma conta do Google, registre a impressora.

■ [Registrando a Impressora no Google Cloud Print](#)

Obtendo a Conta do Google

Primeiro, obtenha sua conta do Google para registrar a impressora no Google Cloud Print.

Acesse o Google Cloud Print com o navegador da Web do computador ou do dispositivo móvel e, em seguida, registre as informações necessárias.

A imagem mostra a interface de login do Google. No topo, há o logotipo do Google e o slogan "One account. All of Google.". Abaixo, há um ícone de perfil de usuário. Em seguida, há dois campos de entrada: "Email" e "Password". Abaixo dos campos, há um botão azul "Sign in". Na base da caixa de login, há uma opção "Stay signed in" com uma caixa de seleção marcada e um link "Need help?". Abaixo da caixa de login, há um link "Create an account".

* A tela acima pode ser alterada sem aviso prévio.

Registrando a Impressora no Google Cloud Print

Registre a impressora no Google Cloud Print.

O procedimento de autenticação ao usar o navegador da Web no computador ou dispositivo móvel é necessário no processo de registro. Como a URL de autenticação é impressa da impressora quando o processo de autenticação é realizado, prepare um papel comum A4 ou Letter.

►►► Importante

- É necessária uma conexão de LAN com a impressora e uma conexão com a Internet para registrar a impressora e imprimir com o Google Cloud Print. São aplicáveis as taxas de conexão com a Internet.
- Se o proprietário da impressora for alterado, [exclua a impressora do Google Cloud Print](#).

1. Verifique se a impressora está ligada

2. Na tela Início, selecione **Configurar (Setup)**
3. Selecione **Config. serviços da Web (Web service setup) -> Config. conexão (Connection setup) -> Conf. do Google Cloud Print (Google Cloud Print setup) -> Registrar no Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**

»»» Nota

- Se você já registrou a impressora no Google Cloud Print, a mensagem de confirmação para registrar a impressora novamente será exibida.

4. Quando a tela de confirmação para registrar a impressora for exibida, selecione **Sim (Yes)**
5. Selecione um idioma de exibição na tela de configuração de impressão do Google Cloud Print

A mensagem de confirmação para imprimir a URL de autenticação é exibida.

6. Coloque papel comum de tamanho A4, ou Letter, então selecione OK

A URL de autenticação é impressa.

7. Verifique se a URL de autenticação está impressa e, em seguida, selecione **Sim (Yes)**

8. Realize o processo de autenticação usando o navegador da Web no computador ou dispositivo móvel

Acesse a URL usando o navegador da Web no computador ou dispositivo móvel e realize o processo de autenticação seguindo as instruções na tela.

»»» Nota

- Realize o processo de autenticação com sua conta do Google que você já obteve com antecedência.

9. Quando a mensagem informando que o registro está concluído for exibida no LCD da impressora, selecione OK

Quando o processo de autenticação for concluído corretamente, os itens do registro serão exibidos. Quando o processo de autenticação estiver concluído, [você poderá imprimir os dados com o Google Cloud Print](#).

Quando o processo de autenticação não for concluído corretamente e a mensagem de erro for exibida, selecione OK. Quando a mensagem de confirmação para imprimir a URL de autenticação for exibida, imprima a URL de autenticação e, em seguida, realize o processo de autenticação no computador novamente.

Excluindo a Impressora do Google Cloud Print

Se o proprietário da impressora for alterado ou se você quiser registrar a impressora novamente, exclua a impressora do Google Cloud Print seguindo as etapas abaixo.

1. Verifique se a impressora está ligada
2. Na tela Início, selecione **Configurar (Setup)**
3. Selecione **Config. serviços da Web (Web service setup) -> Config. conexão (Connection setup) -> Conf. do Google Cloud Print (Google Cloud Print setup) -> Excluir do Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**
4. Quando a tela de confirmação para excluir a impressora for exibida, selecione **Sim (Yes)**

Imprimindo do Seu Computador ou Smartphone com o Google Cloud Print

Quando você envia dados de impressão com o Google Cloud Print, a impressora recebe os dados de impressão e os imprime automaticamente se a impressora estiver ligada.

Ao imprimir de um smartphone, tablet, computador ou outro dispositivo externo usando o Google Cloud Print, coloque o papel na impressora com antecedência.

Enviando os Dados de Impressão com o Google Cloud Print

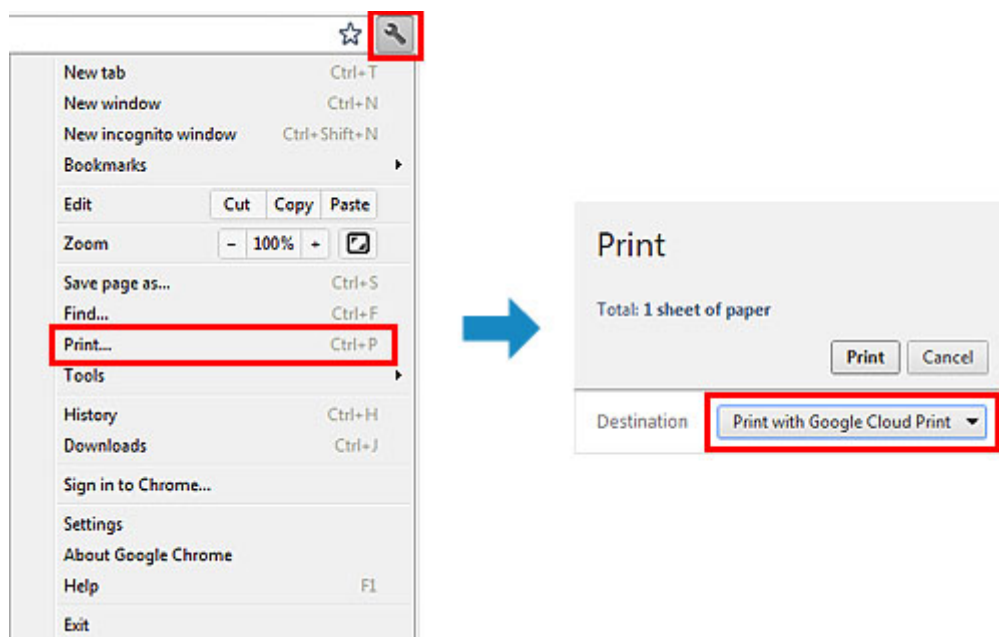
1. Verifique se a impressora está ligada

»»» Nota

- Se você quiser enviar os dados de impressão de um local externo, ligue a impressora com antecedência.

2. Enviar dados de impressão de seu smartphone, tablet ou computador

A figura abaixo é um exemplo de impressão a partir do navegador da Web correspondente ao Google Cloud Print. As telas diferem dependendo dos aplicativos ou serviços que suportem o Google Cloud Print.



Quando a preparação para impressão com o Google Cloud Print estiver completa e quando a impressora estiver ligada, a impressora recebe os dados de impressão e os imprime automaticamente.

»»» Nota

- Dependendo do status de comunicação, talvez leve algum tempo para imprimir os dados de impressão ou a impressora pode não receber os dados de impressão.
- Ao imprimir com o Google Cloud Print, a impressão poderá ser cancelada, dependendo do status da impressora, como quando a impressora estiver sendo operada ou quando ocorrer um erro. Para retomar a impressão, verifique o status da impressora, então imprima com o Google Cloud Print novamente.

- Para configurações de impressão:
 - Se você selecionar o tipo de mídia que não seja o papel comum ou se selecionar o tamanho de papel que não seja de tamanho A4/Letter/B5/A5, os dados de impressão serão impressos em um único lado mesmo quando você tiver selecionado a configuração de impressão duplex. (* O tamanho do papel poderá ser diferente dependendo do modelo da sua impressora. Para obter informações sobre os tamanhos do papel suportados, vá para a página inicial do *Manual On-line* e consulte "Não é Possível Imprimir Corretamente com a Impressão Duplex Automática" para seu modelo).
 - Se você selecionar papel comum como o tipo de mídia ou se selecionar o tamanho de papel B5/A5, os dados de impressão serão impressos com borda mesmo quando você tiver selecionado a configuração de impressão sem borda.
 - Os resultados de impressão podem diferir da imagem impressa dependendo dos dados de impressão.
 - Dependendo do dispositivo que envia os dados de impressão, você não poderá selecionar as configurações de impressão ao enviar os dados de impressão com o Google Cloud Print.

Quando você quiser imprimir do Google Cloud Print imediatamente

Quando a impressora não puder receber os dados de impressão, ou se você quiser iniciar a impressão imediatamente, você poderá verificar se há um trabalho de impressão no Google Cloud Print e começar a imprimir manualmente.

Siga as etapas abaixo.

►► Importante

- Dependendo do modelo da impressora, talvez essa função não esteja disponível.

1. Verifique se a impressora está ligada
2. Na tela Início, selecione **Configurar (Setup)**
3. Selecione **Questão de serviço da Web (Web service inquiry)**

►► Nota

- Se você não registrou a impressora no Google Cloud Print, **Questão de serviço da Web (Web service inquiry)** não será exibido.
[Registre a impressora no Google Cloud Print.](#)

4. Selecione **Imp. do Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**

A tela de confirmação a ser verificada é exibida.

5. Selecione **Sim (Yes)**

Se houver dados de impressão, a impressora receberá os dados de impressão e os imprimirá.

Imprimindo a partir de um Dispositivo Compatível com AirPrint

Este documento explica como usar o AirPrint para imprimir sem fio do seu iPad, do iPhone e do iPod touch para uma impressora Canon.

O AirPrint permite que você imprima fotos emails páginas da Web e documentos do seu dispositivo Apple diretamente para sua impressora sem instalar um driver.



Verificando seu ambiente

Primeiro, verifique seu ambiente.

- **Ambiente operacional do AirPrint**

Para usar o AirPrint, você precisará de um dos seguintes dispositivos da Apple que executam a versão mais recente do iOS:

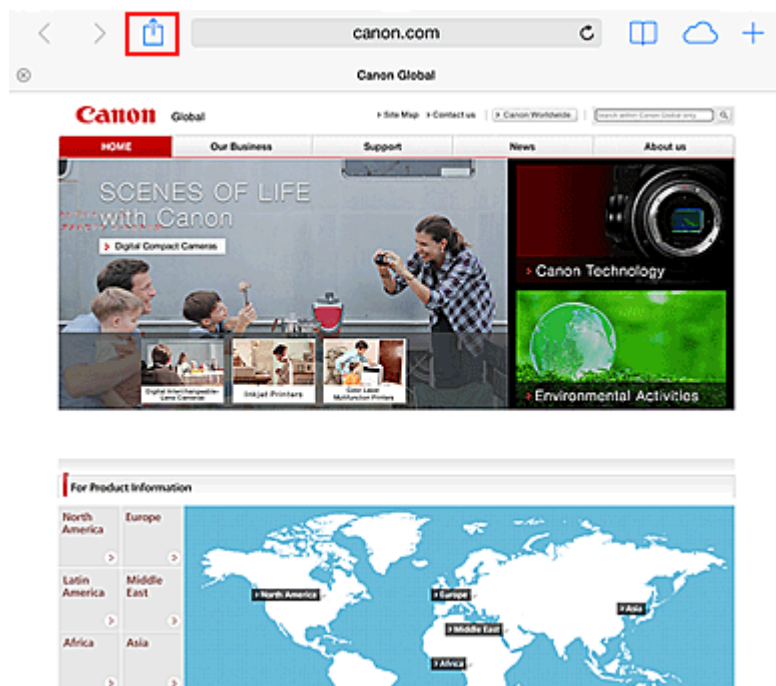
- iPad (todos os modelos)
- iPhone (3GS ou posterior)
- iPod touch (3ª geração ou posterior)

- **Ambiente de rede**

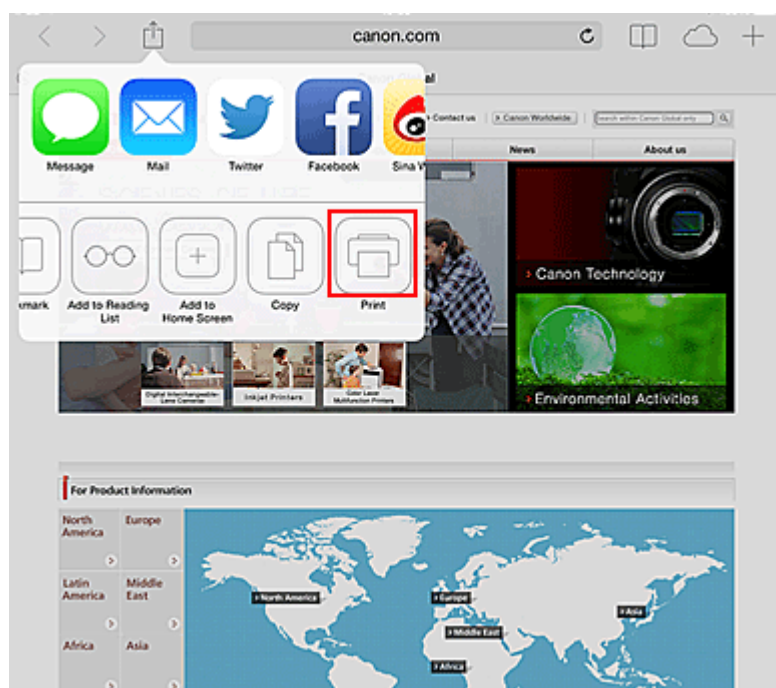
O dispositivo Apple (iPad, iPhone ou iPod touch) e esta impressora devem estar conectados à mesma rede Wi-Fi ou conectados em modo AP.

Imprimindo com o AirPrint

1. Verifique se esta impressora está ligada e se dispositivo Apple e esta impressora estão conectados à LAN ou conectados em modo AP.
2. Do aplicativo do seu dispositivo Apple toque no ícone de operação para exibir as opções do menu.



3. Nas opções do menu toque em **Imprimir (Print)**.



4. Em **Opções da Impressora (Printer Options)**, selecione o modelo que você está usando.

►►► Importante

- Como alguns aplicativos não suportam o AirPrint **Opções da Impressora (Printer Options)** podem não ser exibidos. Se um aplicativo não permitir que você use opções da impressora, não será possível imprimir desse aplicativo.

►►► Nota

- As **Opções da Impressora** serão diferentes dependendo do aplicativo e do modelo usado.

5. Ao imprimir um tipo de arquivo com várias páginas, como um arquivo PDF clique em **Intervalo (Range)** e então clique em **Todas as Páginas (All Pages)** ou selecione o intervalo de páginas a serem impressas.
6. Para **1 Cópia (1 Copy)**, clique em **+** ou em **-** para definir o número de cópias necessárias.
7. Para **Impressão Duplex (Duplex Printing)**, clique em **Ativo (On)** para ativar a impressão duplex ou clique em **Inativo (Off)** para desativar a função.
8. Toque em **Imprimir (Print)**.

Quando você executa a impressão, a impressora utiliza as configurações especificadas.

Tamanho do Papel

Com o AirPrint, o tamanho do papel é selecionado automaticamente de acordo com o aplicativo usado no dispositivo Apple e na região na qual o AirPrint é usado.

Quando um aplicativo de fotografia da Apple for usado o tamanho do papel padrão terá tamanho L no Japão e 4"x6" ou KG em outros países e regiões.

Quando documentos forem impressos do aplicativo Safari da Apple o tamanho do papel padrão será carta na região dos EUA e A4 no Japão e na Europa.

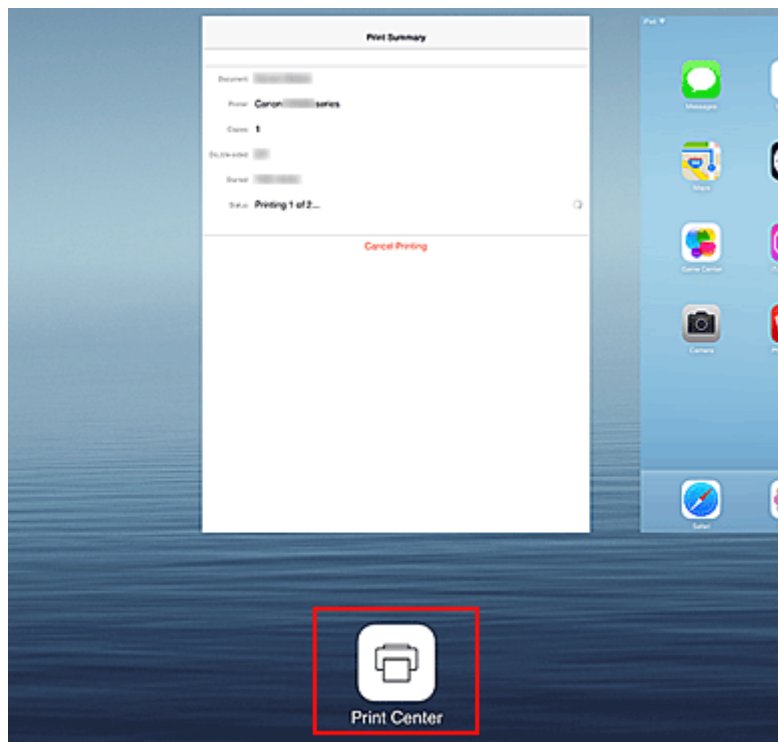
»» Importante

- Seu aplicativo pode suportar tamanhos do papel diferentes.

Verificando o Status da Impressão

Durante a impressão, um ícone **Centro de Impressão (Print Center)** é exibido na lista de aplicativos usados recentemente e você pode usá-lo para verificar o progresso da impressão.

Pressione o botão Início no dispositivo Apple duas vezes para definir o modo **Multitarefa (Multitasking)**. Em seguida, deslize o dedo para a direita para exibir o ícone do **Centro de Impressão (Print Center)** e um **Resumo da Impressão (Print Summary)**.



Excluindo um trabalho de impressão

Para excluir um trabalho de impressão com o AirPrint, use um destes dois métodos:

- Da impressora: se sua impressora tiver um monitor LCD, use o painel de controle para cancelar o trabalho de impressão.
Se a sua impressora não tiver um monitor LCD, pressione o botão **Stop** na impressora para cancelar o trabalho de impressão.
- Em um dispositivo Apple: Pressione o botão Início no dispositivo Apple duas vezes para definir o modo **Multitarefa (Multitasking)** e então deslize seu dedo para a direita. Toque no ícone do **Centro de Impressão (Print Center)** para exibir um **Resumo da Impressão (Print Summary)**. Toque no trabalho de impressão a ser cancelado e então toque em **Cancelar Impressão (Cancel Printing)**.

Solução de problemas do AirPrint

Se o documento não for impresso, verifique o seguinte:

1. Verifique se a impressora está ligada. Se a impressora estiver ligada desligue-a e ligue-a novamente e verifique se o problema foi resolvido.
2. Verifique se a impressora está conectada por LAN à mesma sub-rede do dispositivo no qual o iOS está instalado.
3. Verifique se a impressora tem papel e tinta suficientes.
4. Se a sua impressora tiver um monitor LCD, verifique se não há uma mensagem de erro exibida no monitor LCD.

Se o problema persistir use o driver da impressora em seu computador para executar a impressão e verifique se o documento pode ser impresso normalmente na impressora.

Se o documento não puder ser impresso consulte o *Manual On-line* do seu modelo.

»» Nota

- Depois de ligar a impressora, pode demorar alguns minutos antes que a impressora possa se comunicar por uma conexão LAN sem fio. Verifique se a impressora está conectada à LAN sem fio e então tente imprimir.
- Se o Bonjour estiver desativado na impressora, o AirPrint não poderá ser usado. Verifique as configurações de LAN na impressora e ative o Bonjour.

»» Nota

- As janelas usadas nas explicações podem ser diferentes das exibidas por seu produto ou aplicativo Apple.

Impressão no Android

Usar o plug-in de impressão da Canon

O Canon Print Service é um plug-in de impressão para o Android 4.4, disponível gratuitamente no Google Play. A instalação e a ativação do plug-in permite que seu smartphone ou tablet Android imprima sem fio em uma impressora Canon.

Imprimindo via Mopria

Você pode imprimir sem fio em uma impressora Canon de um smartphone ou tablet Android compatível com Mopria.

Consulte a homepage da Mopria (<http://www.mopria.org>) para obter detalhes, incluindo os dispositivos suportados.

Verificando Informações da Impressora

Você pode usar seu smartphone, seu tablet ou seu computador para verificar o **Status da impressora** e execute funções de utilitário de aplicativos como o Canon Inkjet Print Utility e o PIXMA Printing Solutions.

Você também pode usar os serviços da Web convenientes apresentados pela Canon.

1. Selecionando Informações da Impressora em uma Tela de Aplicativo

»» Nota

- Você também pode inserir o endereço IPv4 diretamente no navegador da Web para exibir informações da impressora.



Configuração ->



Configurações do dispositivo -

1. Na janela inicial, selecione **> Lista de configuração LAN -> Confirmar configurações da LAN -> Lista de config. de WLAN**. Em seguida, na janela exibida, verifique o endereço IP.

2. Do seu computador, smartphone ou dispositivo tablet, abra o navegador da Web e insira a seguinte URL:

http:// <Endereço IP da impressora>

Para <Endereço IP da impressora>, insira o endereço IP que você marcou no procedimento anterior.

2. Inserindo **Nome de usuário** e Senha do Administrador

Na tela de autenticação, insira o **Nome de usuário** e a **Senha**.

Nome de usuário: ADMIN

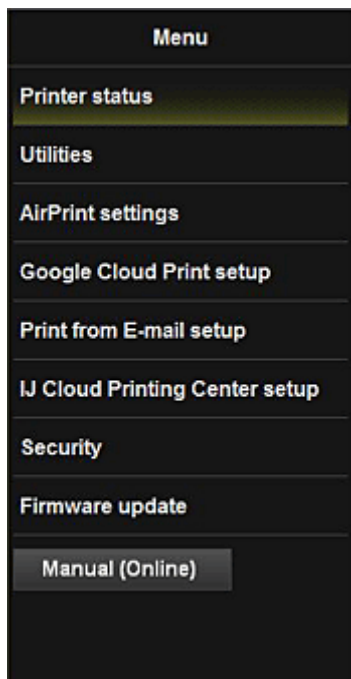
Senha: Consulte "[Sobre a Senha do Administrador](#)."

»» Nota

- A exibição do **Nome de usuário** poderá ser diferente, dependendo do seu navegador.

3. Exibindo Informações da Impressora

A tela superior para informações da impressora é exibida.



Status da impressora

A função exibe informações da impressora, como a quantidade de tinta restante, o status e informações detalhadas do erro.

Você também pode se conectar ao site de compra de tinta ou à página de suporte e usar os Serviços da Web.

Utilitários

Essa função permite definir e executar as funções de utilitário da impressora, como a limpeza.

Config. do AirPrint

Esta função permite especificar as configurações do Apple AirPrint, como as informações sobre posição.

Conf. do Google Cloud Print

Esta função permite registrar esta impressora no Google Cloud Print ou excluir a impressora.

Config. de Imprimir do E-mail

Permite que você registre impressoras, verifique endereços de impressão e exclua impressoras registradas.

Conf. IJ Cloud Printing Center

Permite que você se registre no IJ Cloud Printing Center ou exclua um registro.

Segurança

Permite que você defina a senha do **Administrador** e as **Restrições de operação** da máquina.

»»» Importante

- Para obter a **Senha** inicial, consulte "[Sobre a Senha do Administrador](#)."
Por motivos de Segurança, recomendamos que você altere a **Senha** para uma senha individual.
- As seguintes restrições de caractere a seguir se aplicam à senha inserida:
 - Defina a senha usando de 0 a 32 caracteres.
 - Os caracteres permitidos são caracteres alfanuméricos de byte único.

Atualiz. do firmware

Esta função permite atualizar o firmware e verificar as informações sobre versão.

Manual (On-line)

Esta função exibe o *Manual On-line*.

Função de Integração de Armazenamento Online

A impressora pode integrar com serviços de armazenamento online, como o Evernote.



Integração com o Serviço de Anotações On-line "Evernote"

Se um aplicativo cliente do Evernote estiver instalado em seu computador, você poderá importar imagens digitalizadas para o aplicativo e carregá-las para o do Evernote servidor.

As imagens carregadas podem ser procuradas de outros computadores, smartphones etc.

Para usar o Evernote, você precisa criar uma conta. Consulte a página "CRIAR UMA CONTA" do Evernote para obter informações sobre a criação de contas.

• Configurações

Na Caixa de Diálogo Configurações do IJ Scan Utility, selecione o item que você deseja definir e então selecione Evernote para **Enviar para um aplicativo (Send to an application)** em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.

Consulte "Caixa de Diálogo Configurações" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

»»» Importante

- Os recursos do Evernote estão sujeitos a alteração ou encerramento sem aviso prévio.

Como Usar Imprimir do E-mail

Usando **Print from E-mail**, você pode imprimir com facilidade uma foto ou documento salvo em seu smartphone, tablet ou computador simplesmente anexando-o a um e-mail.

Você pode imprimir simplesmente do exterior como um destino de viagem. Além disso, sua família ou amigos podem imprimir caso se registrem com antecedência.

Você pode usar **Print from E-mail** ou qualquer impressora Canon que suporte o serviço.



Verificando seu ambiente

Primeiro, verifique seu ambiente.

- **Ambiente de rede**

Este produto precisa estar conectado a uma LAN com uma conexão à Internet.

►►► Importante

- O usuário arcará com o custo do acesso à Internet.
- Essa função talvez não esteja disponível em alguns países/regiões.
- Dependendo do modelo da impressora, talvez essa função não esteja disponível.

Preparando para usar Imprimir do E-mail (Print from E-mail)

Para usar **Imprimir do E-mail (Print from E-mail)**, você precisa registrar a impressora inserindo informações sobre o proprietário da impressora.



1. Imprima a URL da página de registro da impressora e o código PIN
2. Acesse a URL e insira o endereço de e-mail do proprietário e outras informações necessárias
3. Verifique se foi enviado um e-mail para o endereço de e-mail inserido

4. Acesse a URL fornecida no e-mail e conclua o processo de registro da impressora

»»» Nota

- O endereço de e-mail que aparece na tela quando você termina de registrar é o endereço de e-mail que será usado somente para a função **Imprimir do E-mail (Print from E-mail)**.

■ [Para obter detalhes sobre o procedimento de registro, consulte aqui](#)

Imprimindo do Seu Smartphone, Tablet ou Computador

1. Preparar um arquivo que você deseja imprimir

O formato do arquivo, o número de arquivos e o tamanho do arquivo que esta função de impressão suporta são fornecidos abaixo.

Formatos de Arquivo Suportados

- Arquivos Adobe PDF
- Arquivos JPEG
- Arquivos .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx

»»» Importante

- Somente arquivos anexados ao e-mail podem ser impressos. Mensagens de e-mail não podem ser impressas.
- Os arquivos Adobe PDF e os arquivos .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx criptografados, protegidos por senha e definidos como impressão desativada não podem ser impressos.
- Os arquivos anexados como arquivos compactados não podem ser impressos.
- Os arquivos diferentes de arquivos Adobe PDF, de arquivos JPEG e de arquivos .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx não podem ser impressos.

Número Suportado de Arquivos e de Tamanhos do Arquivo

- Até 10 arquivos de anexo podem ser impressos.
- O tamanho máximo de um e-mail com arquivos de anexo é de 10 MB.

»»» Nota

- O tamanho de um e-mail é determinado com base no tamanho do arquivo de transmissão inteiro, incluindo a mensagem de e-mail e o cabeçalho. Portanto, em algumas ocasiões um arquivo de anexo não poderá ser impresso, mesmo se seu tamanho for menor de 10 MB.
- Se o tamanho de um arquivo JPEG anexado for inferior a 10 KB, o arquivo não poderá ser impresso.

2. Anexe o arquivo que você queira imprimir do seu smartphone, tablet ou computador ao e-mail e envie-o para o endereço de e-mail para impressão

Para verificar o endereço de impressão, no painel de controle desta impressora, exiba a janela inicial



e selecione

Configurar (Setup) ->



Config. serviços da Web (Web service setup) ->

Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup) -> Config. de Imprimir do E-mail (Print from E-mail setup) -> Verifique endereço p/ impressão (Check address for printing).

»»» Importante

- Você não poderá usar o serviço durante períodos em que o serviço estiver em manutenção.

Usar o Serviço com Mais de Uma Pessoa

Para permitir que vários usuários usem esta função, registre usuários (diferentes do proprietário da impressora) como membros.

1. O proprietário da impressora usa o smartphone, tablet ou computador para acessar a URL de login do serviço (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) e faz login
2. Selecione o nome da impressora para a qual você deseja adicionar o membro. Clique em **Configurações de Membro (Member Settings)** -> **Adicionar (Add)** para inserir o endereço de e-mail do membro e clique em **Adicionar (Add)**

Uma URL da página de registro do membro é enviada para o endereço de e-mail do membro recém-registrado.

3. Registre os acessos do membro à URL incluídos no e-mail e conclua o registro

Você pode usar este serviço do endereço de e-mail registrado.

»»» Nota

- É possível registrar até 500 membros.

Imprimir do E-mail (Print from E-mail) Solução de Problemas

- [O Documento Não Imprime](#)
- [Se Você Não Puder Se Registrar no Serviço ou Se Excluir o Serviço](#)
- [Se Você Não Puder Imprimir após o Reparo da Impressora](#)

O Documento Não Imprime

Se o documento não for impresso, verifique o seguinte:

- Verifique se a impressora está ligada.
Se a impressora estiver ligada desligue-a e ligue-a novamente e verifique se o problema foi resolvido.
- Verifique se a impressora está conectada à rede.
- Verifique se a impressora está conectada a uma LAN e se a LAN tem uma conexão à Internet.
- Olhe no monitor LCD da impressora e verifique se nenhuma mensagem de erro é exibida.
Se o problema persistir use o driver da impressora em seu computador para executar a impressão e verifique se o documento pode ser impresso normalmente na impressora.
Se o documento não puder ser impresso, consulte o *Online Manual* da sua impressora.
- Verifique se o arquivo anexado ao e-mail é um arquivo Adobe PDF, um arquivo JPEG ou um arquivo .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx.
- Verifique se o endereço de e-mail do destino de envio está correto.

Para verificar o endereço de impressão, no painel de controle desta impressora, exiba a janela inicial

e selecione  **Configurar (Setup)** ->  **Config. serviços da Web (Web service setup)** ->

Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup) -> Config. de Imprimir do E-mail (Print from E-mail setup) -> Verifique endereço p/ impressão (Check address for printing).

- Verifique se o endereço de e-mail do usuário para o uso deste serviço está registrado.
Se quiser verificar os detalhes do erro, o proprietário da impressora deverá ter acesso à URL de login (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).
- Na tela **Status de Impressão (Print Status)**, clique em **Ir para a Tela Histórico de Impressão (Go to Print History Screen)** e verifique o histórico de trabalhos que foram enviados. É possível verificar os detalhes do erro.
Se quiser verificar os detalhes do erro, o proprietário da impressora deverá ter acesso à URL de login (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).

»»» Nota

- Para uma conexão de LAN sem fio, depois que a impressora estiver ligada, poderá demorar somente alguns minutos antes que a comunicação seja possível. Verifique se a impressora está conectada à LAN sem fio e então tente imprimir.

Se Você Não Puder Se Registrar no Serviço ou Se Excluir o Serviço

Se Você Não Puder Se Registrar no Serviço

- Se o painel de controle da impressora exibir a mensagem "**Falha no registro em "Imprimir do E-mail". (Failed to register with "Print from E-mail.")**", o registro em **Print from E-mail** pode não ter sido concluído a tempo. Selecione **OK** para liberar o erro e comece novamente desde o início.
- Verifique se a versão do firmware da impressora foi atualizada.

Se Você Não Receber a URL para Concluir o Registro por E-mail

- Um endereço de e-mail incorreto pode ter sido inserido. Aguarde cerca de 30 minutos e opere o painel de controle da impressora para imprimir a URL de registro da impressora e o código PIN. Em seguida, registre novamente desde o início.

Se Você Não Puder Excluir o Serviço

- Se o painel de controle da impressora exibir a mensagem "**Falha na conexão com "Imprimir do E-mail". Somente as informações na impressora foram excluídas. (Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted.)**" for exibida, é provável que não tenha sido possível excluir as informações de registro no serviço, mesmo que as informações de **Print from E-mail** armazenadas nesta impressora tenham sido excluídas. Selecione **OK** para liberar o erro e então acesse a URL de login do serviço (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) para excluir as informações de registro.

- Se as informações de **Print from E-mail** armazenadas nesta impressora não puderam ser excluídas, mesmo se as informações de registro no serviço tenham sido excluídas, do painel de

controle desta impressora, exiba a janela inicial e selecione



Setup ->



Web service

setup -> Web service connection setup -> Print from E-mail setup -> Delete registered printer e exclua as informações de registro.

Se Você Não Puder Imprimir após o Reparo da Impressora

Registrando a impressora e o proprietário da impressora novamente

- Quando a impressora for reparada, todas as informações registradas serão excluídas e **Imprimir do E-mail (Print from E-mail)** não poderá mais ser usado.

Caso você queira usar este serviço novamente, você deverá registrar novamente a impressora e o proprietário da impressora.

Para obter mais informações sobre o procedimento de novo registro, consulte "[Preparando para Usar Imprimir do E-mail](#)".

Mesmo se os usuários diferentes do proprietário estiverem registrados como membros, repita o registro a partir [daqui](#).

Preparando para Usar Imprimir do E-mail

Para usar este serviço para imprimir uma foto ou um documento, você precisará seguir o procedimento fornecido abaixo e registre a impressora.

Imprima a URL da Página de Registro da Impressora e o Código PIN

Primeiro, imprima a URL da página de registro da impressora e o código PIN.

Verifique se há uma quantidade suficiente de tinta na impressora e então imprima usando o painel de controle da impressora.

1. Verifique se a impressora está conectada à rede

»»» Importante

- Este produto precisa estar conectado a uma LAN com uma conexão à Internet.

2. No painel de controle desta impressora, exiba a janela inicial e selecione



Configurar (Setup) -> Config. serviços da Web (Web service setup) -> Config. conexão serviço da Web (Web service connection setup) -> Config. de Imprimir do E-mail (Print from E-mail setup) -> Registrar a impressora (Register printer).

3. Siga as instruções na tela e imprima a URL de registro da impressora e o código PIN

»»» Importante

- Não desligue a impressora até que o processo de registro seja concluído. Acesse a URL impressa e faça login em até 25 minutos.
- Se você cancelou o registro antes de concluí-lo, repita o procedimento desde a impressão das informações de registro.

Acessar a URL Impressa e Inserir o Endereço de E-mail do Proprietário e Outras Informações Necessárias

Em seguida, insira o endereço de e-mail do proprietário e outras informações necessárias.

1. Acesse a URL impressa usando o navegador do seu smartphone, tablet ou computador e selecione **Fazer Login (Log In)**
2. Na janela de contrato de uso, selecione **Concordo (Agree)**

»»» Importante

- Se você não selecionou **Concordo (Agree)** na janela do contrato de uso, não poderá se registrar como o proprietário da impressora.

3. Insira o endereço de e-mail do proprietário da impressora e selecione **Avançar (Next)**

»» Importante

- Um e-mail é enviado com as informações necessárias para a conclusão do registro para o endereço de e-mail inserido para o proprietário da impressora.
- Se a recepção específica de domínio for definida, altere a configuração de forma que o e-mail possa ser recebido de "info@mp.c-ij.com"

»» Nota

- O endereço de e-mail do proprietário da impressora não poderá ser alterado depois que o proprietário da impressora tiver sido registrado.
Para alterar o endereço de e-mail, exclua o registro da impressora registrada e registre novamente o proprietário da impressora usando o novo endereço de e-mail. Neste caso, todas as informações registradas anteriormente serão excluídas.
- A notificação é enviada automaticamente para o endereço de e-mail registrado quando a impressão ou a manutenção do serviço é iniciada.

4. Na janela **Registro de Proprietário da Impressora (Printer Owner Registration)**, insira as informações mostradas abaixo e clique em **Avançar (Next)**

Nome do usuário (User Name)

Insira qualquer nome.

O nome inserido será exibido no login.

»» Importante

- O número máximo de caracteres que pode ser inserido é 30.

Idioma (Language)

Selecione o idioma que você está usando.

O idioma selecionado é usado em e-mails de notificação como avisos de início de impressão.

Fuso horário (Time Zone)

Consulte [esta seção](#) e selecione a hora padrão da cidade mais próxima da região onde você vive.

Formato de Exibição de Data/Hora (Date/Time Display Format)

Selecione o formato desejado.

O formato selecionado é aplicado às informações de data/hora nas telas e e-mails de notificação deste serviço.

Horário de Verão (Daylight Saving Time)

Esta configuração é combinada à configuração de **Fuso horário (Time Zone)** e aplicada às informações de data/hora nas telas e e-mails de notificação deste serviço.

Quando você seleciona **ATIVADO (ON)**, 1 hora é adicionada à configuração **Fuso horário (Time Zone)** quando as informações de data/hora são exibidas.

5. Na janela **Registro da Impressora (Printer Registration)**, insira o **Nome da impressora (Printer Name)** e selecione **Confirmar (Confirm)**

Insira qualquer nome que permitirá identificar a impressora.

»»» Importante

- O número máximo de caracteres que pode ser inserido é 30.

6. Na janela **Confirmar Registro de Proprietário (Confirm Owner Registration)**, verifique as informações de registro e selecione **Registrar (Register)**

Uma senha temporária será exibida.

»»» Importante

- A senha temporária que aparece não é incluída no e-mail de notificação. Anote a senha temporária antes de fechar a tela.

Verifique um E-mail Foi Enviado para o Endereço de E-mail Inserido

Uma URL é notificada para concluir o registro para o endereço de e-mail e para o proprietário da impressora registrado.

Acesse a URL no E-mail e Conclua o Registro da Impressora

1. Acessar a URL fornecida no e-mail

»»» Importante

- Você deve concluir o registro em até 30 minutos.

2. Insira o endereço de e-mail registrado do proprietário da impressora, a senha temporária e selecione **Fazer Login (Log In)**

3. Defina uma senha à sua escolha e selecione **Registrar (Register)**

Quando o processo de configuração de senha estiver concluído, o endereço de e-mail da impressora e a URL do serviço são exibidos, e o processo de registro é concluído.

»»» Importante

- Quando você insere a senha, se aplicam as restrições de caractere a seguir.
 - Defina uma senha com 8 ou mais caracteres.
 - Os caracteres que você pode usar são letras maiúsculas de um byte, letras minúsculas de um byte e número de um byte.
 - Na senha, combine todos os tipos diferentes de caracteres que podem ser usados.
- O endereço de e-mail da impressora exibida e a URL da página de login não são enviados. Anote o endereço de e-mail da impressora e a URL da página de login antes de fechar a tela.

Lista de Fusos Horários

(UTC-12:00)	Linha de Data Internacional Ocidental
(UTC-11:00)	Ilhas Midway
(UTC-10:00)	Havaí
(UTC-09:00)	Alasca
(UTC-08:00)	Tijuana, Baja California, Hora do Pacífico (EUA e Canadá)
(UTC-07:00)	Arizona, Chihuahua, La Paz, Mazatlan, Horário das Montanhas (EUA e Canadá)
(UTC-06:00)	Guadalajara, Cidade do México, Monterrey, Saskatchewan, América Central, Horário Central (EUA e Canadá)
(UTC-05:00)	Indiana (Leste), Bogotá, Lima, Quito, Horário Oriental (EUA e Canadá), Caracas
(UTC-04:00)	Assunção, Santiago, Georgetown, La Paz, San Juan, Manaus, Horário do Atlântico (Canadá), Terra Nova
(UTC-03:00)	Caena, Groenlândia, Buenos Aires, Brasília, Montevidéu
(UTC-02:00)	Meio Atlântico
(UTC-01:00)	Açores, Ilhas Cabo Verde
(UTC+00:00)	Casablanca, Dublin, Edimburgo, Lisboa, Londres, Monróvia, Reykjavik, Horário Universal Coordenado
(UTC+01:00)	Amsterdã, Berlim, Berna, Roma, Estocolmo, Viena, Sarajevo, Skopje, Varsóvia, Zagreb, Bruxelas, Copenhague, Madri, Paris, Belgrado, Bratislava, Budapeste, Ljubljana, Praga, África Central Ocidental
(UTC+02:00)	Atenas, Bucareste, Istambul, Amã, Windhoek, Jerusalém, Cairo, Harare, Pretória, Beirute, Helsinque, Kiev, Riga, Sofia, Tallinn, Vilnius, Minsk
(UTC+03:00)	Kuwait, Riad, Tbilisi, Nairóbi, Bagdá, Moscou, São Petersburgo, Volgogrado, Teerã
(UTC+04:00)	Abu Dabi, Muscate, Yerevan, Baku, Port Louis, Cabul
(UTC+05:00)	Islamabad, Karachi, Ekaterinburg, Tashkent, Sri Jayawardenepura, Chennai, Kolkata, Mumbai, Nova Deli, Katmandu
(UTC+06:00)	Astana, Dacca, Almaty, Novosibirsk, Yangon (Rangoon)
(UTC+07:00)	Krasnoyarsk, Bangcoc, Hanói, Jacarta
(UTC+08:00)	Irkutsk, Ulaan Bataar, Cuala Lumpur, Cingapura, Perth, Taipei, Pequim, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
(UTC+09:00)	Seul, Yakutsk, Osaka, Sapporo, Tóquio, Adelaide, Darwin
(UTC+10:00)	Vladivostok, Camberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Brisbane, Hobart
(UTC+11:00)	Magadan, Ilhas Salomão, Nova Caledônia
(UTC+12:00)	Auckland, Wellington, Fiji, Ilhas Marshall, Petropavlovsk-Kamchatsky
(UTC+13:00)	Samoa, Nuku'alofa

Imprimir com Facilidade de um Smartphone ou Tablet com o PIXMA Printing Solutions

Use o PIXMA Printing Solutions para imprimir com facilidade fotos salvas em um smartphone ou tablet de modo sem fio.

Você também pode receber dados digitalizados (PDF ou JPEG) diretamente em um smartphone ou tablet sem usar um computador.

O PIXMA Printing Solutions pode ser baixado da App Store e do Google Play.



Imprimindo com o Windows RT

Quando você usar o Windows RT, a impressão será fácil porque você simplesmente conectará esta impressora à rede.

Para obter informações sobre a conexão à rede, consulte a URL de configuração (<http://www.canon.com/ijsetup>) para usar este produto de seu computador, smartphone ou dispositivo tablet.

Quando a conexão estiver concluída, o software Canon Inkjet Print Utility, que permite a você especificar configurações de impressão detalhadas, será transferido automaticamente.

Ao usar o Canon Inkjet Print Utility, você poderá verificar o **Printer status** e especificar configurações de impressão detalhadas. (As funções disponíveis serão diferentes, dependendo do seu ambiente de uso e do método de conexão).

Visão Geral da Máquina

➤ Guia de Segurança

- Precauções de Segurança
- Informações sobre regulamentação e segurança

➤ Componentes Principais e Operações Básicas

- Componentes Principais
- Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina
- LCD e Painel de Controle

➤ Colocando Papel/Originais

- Colocando Papel
- Colocando Originais

➤ Substituindo um Cartucho de Tinta

- Substituindo um Cartucho de Tinta
- Verificando o Status da Tinta do Seu Computador
- Verificando o Status da Tinta

➤ Manutenção

- Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas
- Executando Manutenção de um Computador
- Limpando a Máquina

➤ Alterando as Configurações da Máquina

- Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador
- Alterando as Configurações da Máquina no LCD

➤ Informações sobre a Conexão de Rede

- Informações Úteis sobre a Conexão de Rede

➤ Sobre a Comunicação de Rede

- Alterando e Confirmando Configurações de Rede
- Telas para Conexão de Rede da IJ Network Tool
- Outras Telas da IJ Network Tool
- Apêndice sobre Comunicação de Rede

➤ Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão

- Informações Úteis sobre Tinta
- Pontos Principais para uma Boa Impressão
- Certifique-se de Verificar as Configurações de Papel antes de Imprimir
- Certifique-se de Definir Informações do Papel no Cassete Após Colocar Papel
- Cancelando um Trabalho de Impressão
- O Segredo para se Obter uma Qualidade de Impressão Consistente
- Precauções para o Transporte Seguro da Máquina

➤ Limitações Legais sobre o Uso do Produto e de Imagens

➤ Especificações

Guia de Segurança

- **Precauções de Segurança**
- **Informações sobre regulamentação e segurança**

Precauções de Segurança

Escolhendo um local

- Não instale a máquina em uma superfície pouco firme ou sujeita à vibração intensa.
- Não instale a máquina em ambientes muito úmidos ou empoeirados e que recebam luz direta do sol, ao ar livre ou perto de uma fonte de calor.
Para evitar o risco de incêndio ou choques elétricos, utilize a máquina sob condições ambientais especificadas no Manual Interativo.
- Não coloque a máquina sobre um tapete ou carpete grosso.
- Não encoste a máquina na parede.

Alimentação

- Certifique-se de que a área ao redor da tomada seja mantida sempre livre para que você possa desconectar o cabo de alimentação com facilidade, se for necessário.
- Nunca retire o plugue da tomada puxando o fio.
Puxar o cabo poderá danificar o cabo de alimentação, levando a possível incêndio ou choque elétrico.
- Não use um fio/cabo de extensão.

Trabalhando com a máquina

- Nunca coloque as mãos ou os dedos no interior da máquina enquanto ela estiver imprimindo.
- Ao mover a máquina, segure em ambas as extremidades. No caso da máquina pesar mais de 14 kg, recomenda-se levantar a máquina com duas pessoas. A queda acidental da máquina poderá causar ferimentos. Sobre o peso da máquina, consulte o Manual Interativo.
- Não coloque nenhum objeto sobre a máquina. Em especial não coloque objetos metálicos (clipes para papel, grampos, etc) nem recipientes de solventes inflamáveis (álcool, tiner, etc.) em cima da máquina.
- Não transporte ou use a máquina em posição inclinada, vertical ou invertida, pois a tinta poderá derramar e danificá-la.

Trabalhando com a máquina (Para a impressora de mau funcionamento)

- Não pressione a tampa de documentos com força ao colocar volumes espessos no vidro de impressão. O vidro de impressão pode quebrar e provocar ferimentos.

Cabeças de impressão/tanques de tinta e cartuchos FINE

- Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças. Em caso de contato acidental com a boca, ao lamber ou engolir a tinta*, enxague a boca ou dê um ou dois copos de água para beber. Se ocorrer irritação ou desconforto, procure um médico imediatamente.
* A tinta brilhante contém sal de nitrato (Para modelos contendo tinta brilhante).
- Em caso de contato com os olhos, lave-os com água imediatamente. Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão imediatamente. Se a irritação nos olhos ou na pele persistir, procure um médico imediatamente.

- Nunca toque nos contatos elétricos da cabeça de impressão ou dos cartuchos FINE depois de imprimir.
As partes metálicas podem estar muito quentes e causar queimaduras.
- Não jogue tanques de tinta e cartuchos FINE no fogo.
- Não tente desmontar ou modificar a cabeça de impressão, os tanques de tinta e os cartuchos FINE.

Informações sobre regulamentação e segurança

Para modelos contendo bateria de lítio

- Descarte as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo de bateria errado.

Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10412 (Contains FCC ID: AZDK30357)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

FCC ID:AZDK30357

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The equipment complies with FCC radiation exposure limits for uncontrolled equipment. This equipment should be installed and operated with minimum distance at least 20cm between the radiator and persons body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles) and must not be colocated or operated with any other antenna or transmitter.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park

Melville, New York 11747

1-800-652-2666

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

O Código de Modelo Regulamentar (Regulatory Model Code - RMC) serve para identificar e comprovar que o produto cumpre os regulamentos. Tenha em atenção que o RMC é diferente do número de modelo de comercialização do produto.



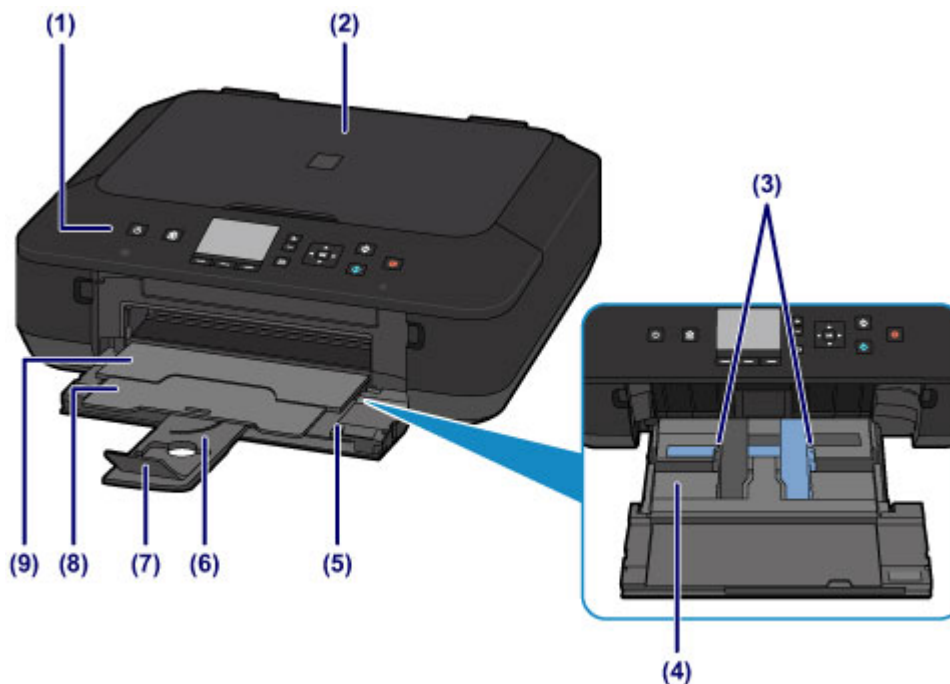
Componentes Principais e Operações Básicas

- **Componentes Principais**
- **Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina**
- **LCD e Painel de Controle**

Componentes Principais

- Vista Frontal
- Vista Traseira
- Vista Interna
- Painel de Controle

Vista Frontal



(1) painel de controle

Utilize para alterar as configurações ou para operar a máquina. Além disso, levante e abra-a para substituir um cartucho de tinta, verificar o indicador luminoso de tinta ou para remover o papel preso dentro da máquina.

■ [Painel de Controle](#)

(2) tampa de documentos

Abra para colocar um original no vidro de exposição.

(3) guias do papel

Alinhe com ambos os lados da pilha de papel.

(4) cassete

Coloque o papel aqui. Duas ou mais folhas do mesmo tamanho e tipo de papel podem ser colocadas ao mesmo tempo e alimentadas automaticamente uma folha por vez.

■ [Colocando o Papel Comum/Fotográfico](#)

■ [Colocando Envelopes](#)

(5) tampa frontal

Abra para colocar papel ou para executar a operação de impressão.

(6) suporte do papel

Estenda para colocar papel no cassete.

(7) extensão da bandeja de saída

Abra para apoiar o papel ejetado.

(8) suporte de saída do papel

Estenda para apoiar o papel ejetado.

(9) bandeja de saída do papel

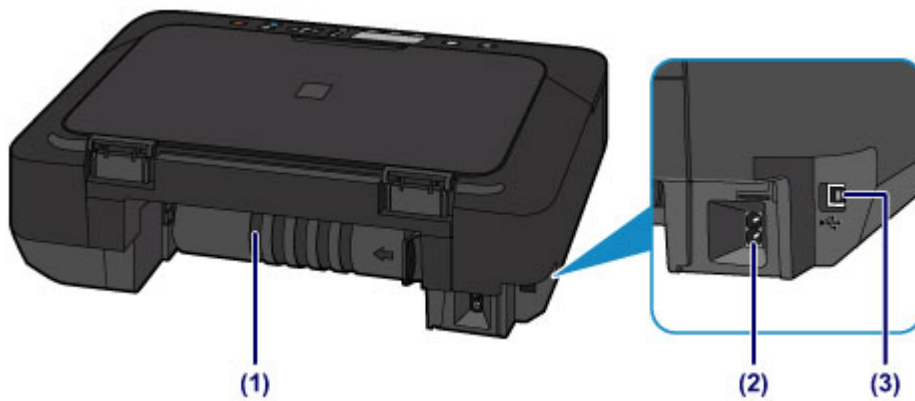
Os papéis impressos são ejetados. Abra-a antes de imprimir.



(10) vidro de exposição

Coloque um original aqui.

Vista Traseira



(1) unidade de transporte

Abra para remover o papel preso.

(2) conector do cabo de alimentação

Conecte o cabo de alimentação fornecido.

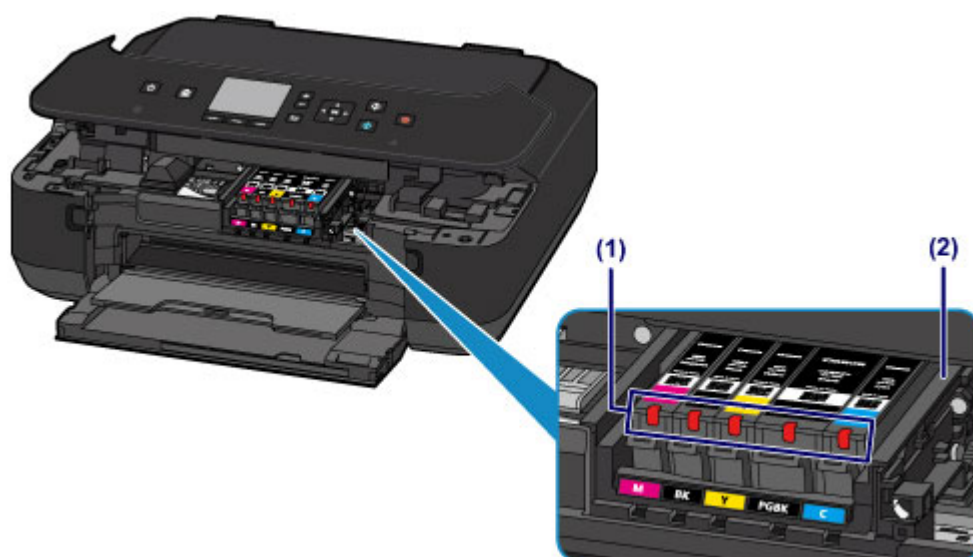
(3) porta USB

Conecte o cabo USB para interligar a máquina a um computador.

►► Importante

- Não toque no estojo de metal.
- Não conecte ou desconecte o cabo USB enquanto a máquina estiver imprimindo ou digitalizando originais com o computador.

Vista Interna



(1) indicadores luminosos de tinta

Acende ou pisca para indicar o status da tinta.

■ [Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta](#)

(2) suporte da cabeça de impressão

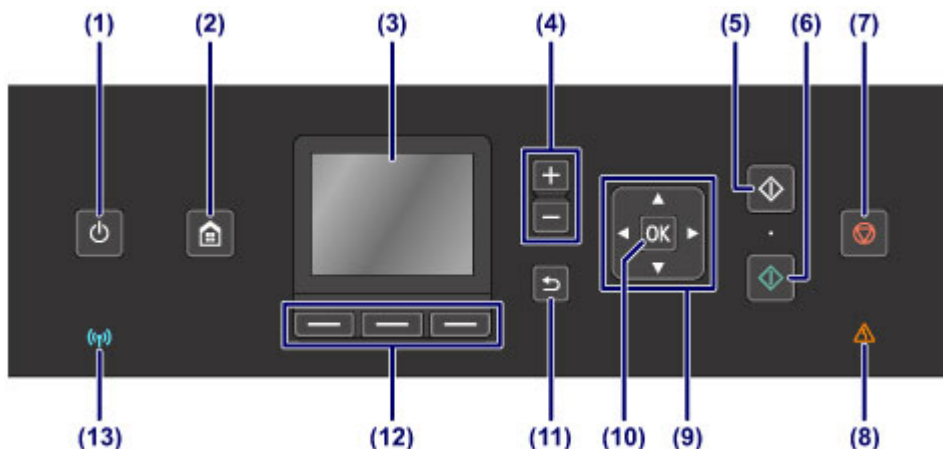
A cabeça de impressão está pré-instalada.

»» Nota

- Para obter detalhes sobre a substituição de um cartucho de tinta, consulte [Substituindo um Cartucho de Tinta](#).

Painel de Controle

* Todos os indicadores luminosos no painel de controle são mostrados acesos na figura abaixo para fins explicativos.



(1) Botão ATIVADO (ON)/Indicador luminoso ALIMENTAÇÃO (POWER)

Liga ou desliga a máquina. Acende depois de piscar, quando a alimentação for ligada. Antes de ligar a alimentação, verifique se a tampa de documentos está fechada.

■ [Ligando e Desligando a Máquina](#)

(2) Botão INÍCIO (HOME)

Usado para exibir a tela INÍCIO (HOME).

■ [LCD e Painel de Controle](#)

(3) LCD (Tela de Cristal Líquido)

Exibe mensagens, itens de menu e o status operacional.

(4) Botões + -

Especifica o número de cópias a serem copiadas ou impressas.

(5) Botão Preto (Black)

Inicia uma cópia, digitalização etc em preto-e-branco.

(6) Botão Colorido (Color)

Inicia cópia colorida, digitalização etc.

(7) Botão Parar (Stop)

Cancela a operação quando uma impressão, cópia ou digitalização estiver em andamento.

(8) Indicador luminoso Alarme (Alarm)

Acende ou pisca quando ocorre um erro.

(9) Botões ▲, ▼, ◀ e ▶

Usado para selecionar um item de menu ou de configuração.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

(10) Botão OK

Finaliza a seleção de um item de menu ou de configuração. Este botão também é usado para resolver um erro.

(11) Botão Voltar (Back)

Volta do LCD para a tela anterior.

(12) Botões Função (Function)

Usados para selecionar menus na tela **INÍCIO (HOME)** ou para selecionar um menu de função exibido na parte inferior do LCD.

■ [Usando os botões Função \(Function\)](#)

(13) Indicador luminoso Wi-Fi

Acende ou pisca para indicar o status da LAN sem-fio.

Indicadores luminosos:

A conexão LAN sem-fio está ativada.

Pisca:

Imprimindo ou digitalizando através de uma LAN sem-fio. Também pisca durante a configuração da conexão de LAN sem-fio.

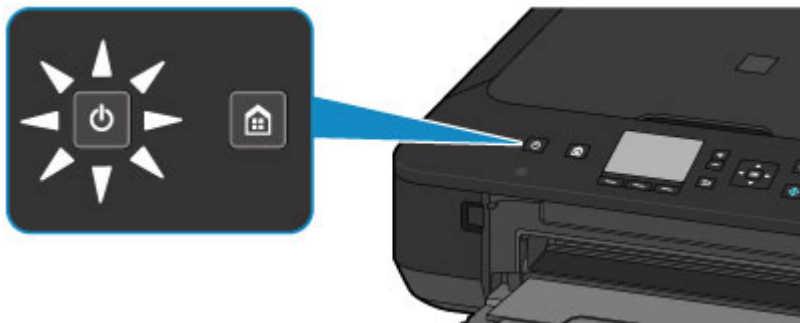
Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina

- **Confirmando que a Alimentação Está Ligada**
- **Ligando e Desligando a Máquina**
- **Aviso para o Cabo de Conexão/Alimentação**
- **Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação**

Confirmando que a Alimentação Está Ligada

O indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** acende quando a máquina é ligada.

Mesmo se o LCD estiver desligado, se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** estiver aceso, a máquina estará acesa.



»»» Nota

- Pode demorar um pouco para que a máquina comece a imprimir imediatamente depois que a máquina for ligada.
- O LCD desligará, se a máquina não for operada por aproximadamente 5 minutos. Para restaurar o monitor, pressione qualquer botão, exceto o botão **ATIVADO (ON)** ou execute a operação de impressão. Não é possível alterar o tempo de espera antes de o LCD ser desligado.

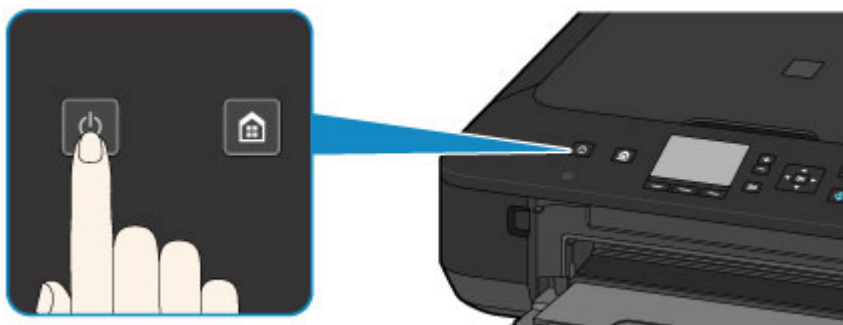
Ligando e Desligando a Máquina

Ligando a máquina

1. Pressione o botão **ATIVADO (ON)** para ligar a máquina.

O indicador luminoso de **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pisca e então permanece aceso.

■ [Confirmando que a Alimentação Está Ligada](#)



»» Nota

- Pode demorar um pouco para que a máquina comece a imprimir imediatamente depois que a máquina for ligada.
- Se os indicadores luminosos de **Alarme (Alarm)** acenderem ou piscarem e uma mensagem de erro for exibida no LCD, consulte [Uma Mensagem É Exibida](#).
- Você pode definir a máquina para ativar automaticamente quando uma operação de impressão e de digitalização é executada de um computador conectado por cabo USB ou rede sem fio. Essa função é definida como desligada por padrão. Para obter detalhes sobre o recurso de ligar automaticamente, consulte abaixo.

A partir da máquina

■ [Sobre Configurações da ECO](#)

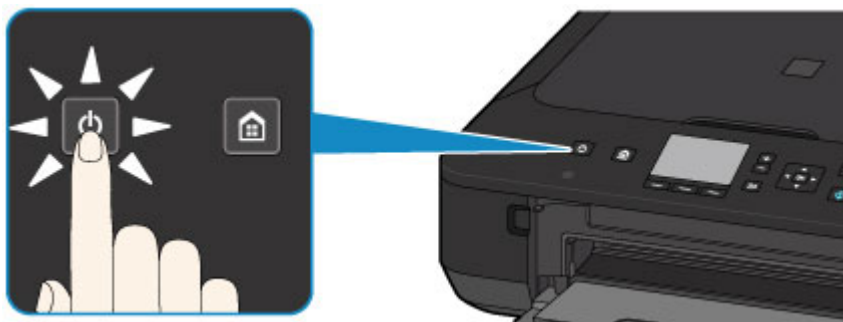
A partir do computador

■ [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

Desligando a máquina

1. Pressione o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a máquina.

Quando o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** parar de piscar, a máquina será desligada.



Importante

- Ao [desconectar o cabo de alimentação](#) depois de desligar a máquina, confirme se o indicador luminoso de **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está apagado.

Nota

- Você pode definir a máquina para que seja desligada automaticamente se nenhuma operação for realizada ou nenhum trabalho de impressão for enviado para a máquina durante um determinado intervalo. Esta é a configuração padrão. Para obter detalhes sobre o recurso de desligar automaticamente, consulte abaixo.

A partir da máquina

- [Sobre Configurações da ECO](#)

A partir do computador

- [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)

Aviso para o Cabo de Conexão/Alimentação

Desconecte o cabo de alimentação uma vez por mês para confirmar que o cabo de conexão/alimentação não tem algo incomum como descrito a seguir.

- O cabo de conexão/alimentação está quente.
- O cabo de conexão/alimentação está oxidado.
- O cabo de conexão/alimentação está dobrado.
- O cabo de conexão/alimentação está gasto.
- O cabo de conexão/alimentação está dividido.

Cuidado

- Se você descobrir algo incomum no cabo de conexão/alimentação como o descrito anteriormente, [desconecte o cabo de alimentação](#) e chame a assistência. O uso da máquina com uma das condições incomuns acima poderá causar um incêndio ou choque elétrico.

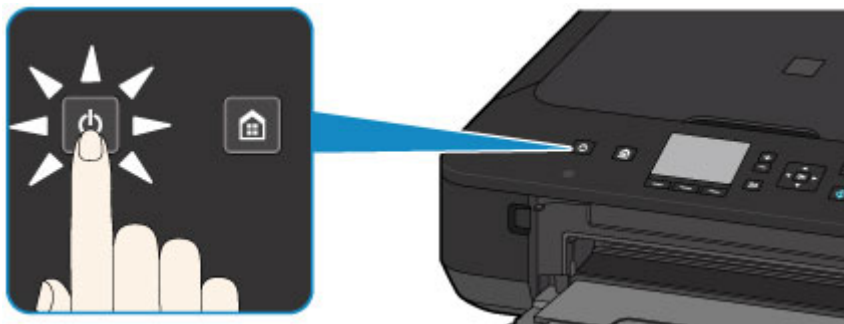
Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação

Para desconectar o cabo de alimentação, siga o procedimento abaixo.

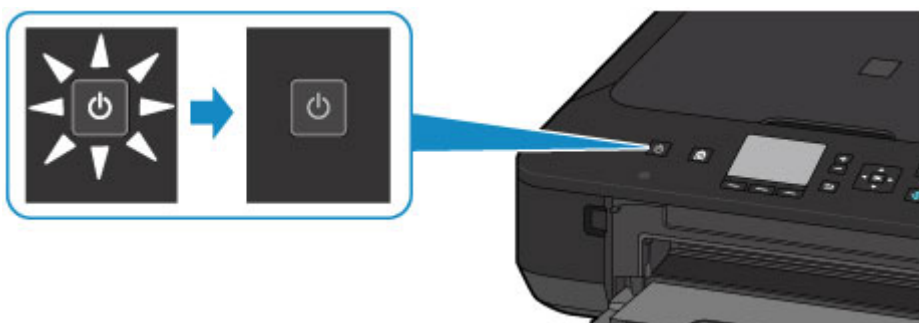
»»» Importante

- Ao desconectar o cabo de alimentação, pressione o botão **ATIVADO (ON)** e confirme se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está apagado. Desconectar o cabo de alimentação enquanto o indicador **ALIMENTAÇÃO (POWER)** estiver aceso ou piscando pode ressecar ou entupir a cabeça de impressão e a qualidade da impressão pode ser afetada.

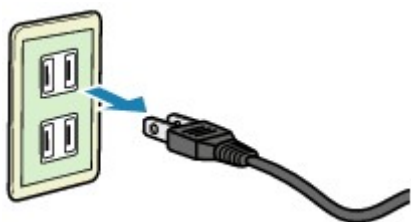
1. Pressione o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a máquina.



2. Confirme se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está apagado.



3. Desconecte o cabo de alimentação.



A especificação do cabo de alimentação varia de acordo com o país ou a região de uso.

LCD e Painel de Controle

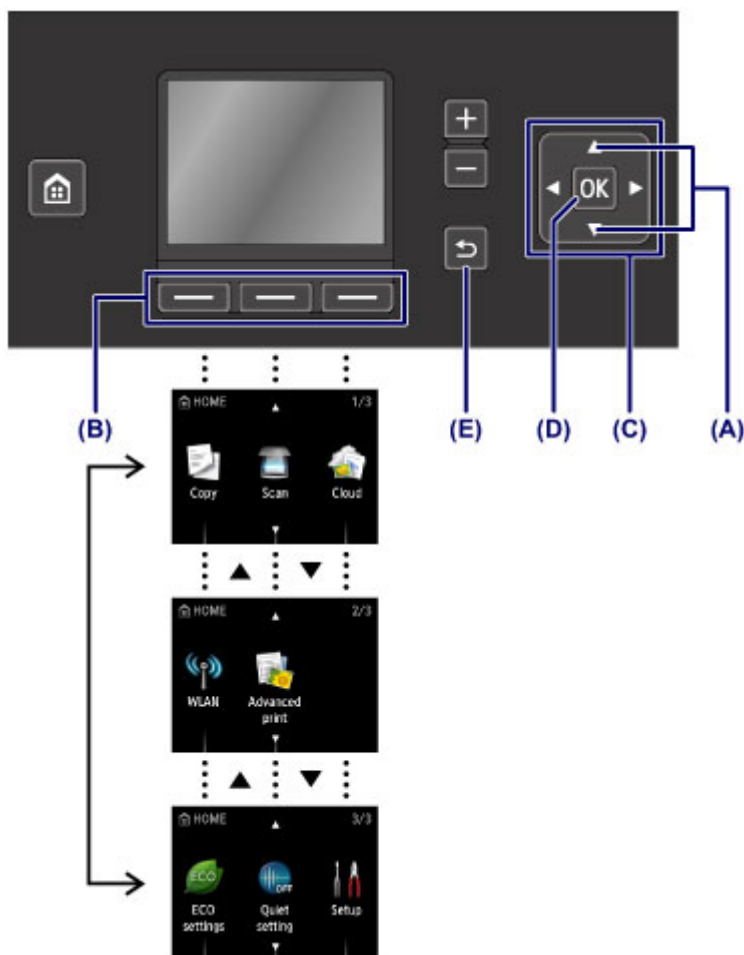
Você pode selecionar a função, como cópia ou digitalização, na tela **INÍCIO (HOME)** do LCD.

A tela **INÍCIO (HOME)** consiste em três telas. É possível usar o botão ▲ ou ▼ (A) para alterná-las.

Para selecionar um menu, pressione o botão **Função (Function)** esquerdo, central ou direito (B).

Na tela do menu ou de configurações, use o botão ▲, ▼, ◀ ou ▶ (C) para selecionar um item ou uma opção, então pressione o botão **OK** (D) para continuar o procedimento.

Para retornar à tela anterior, pressione o botão **Voltar (Back)** (E).

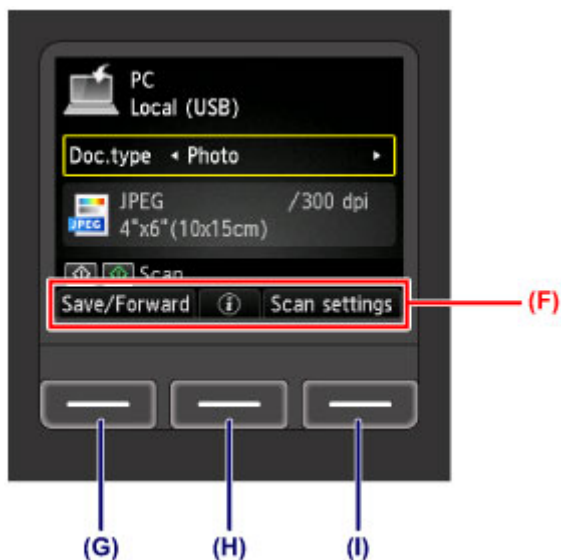


Usando os botões Função (Function)

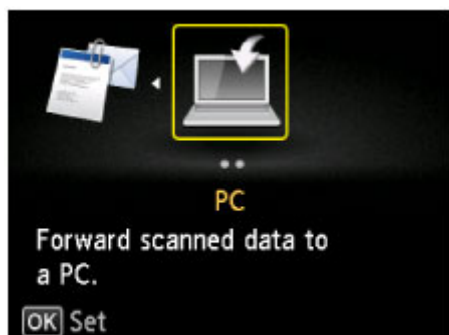
O menu de função (F) aparecerá quando necessário na parte inferior da tela de LCD. Para usar uma função em um menu de função, pressione o botão **Função (Function)** (G), (H) ou (I) correspondente.

O número dos menus de função e suas opções variam dependendo da tela. Verifique os menus de função exibidos na parte inferior da tela e selecione o desejado.

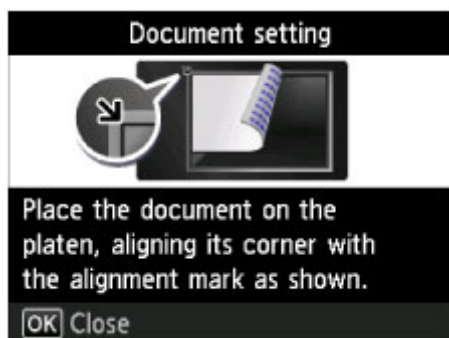
Exemplo: a tela em **Digitalizar (Scan)**



(G) Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo para selecionar **Salv/Redir. (Save/Forward)**. A tela para a seleção de destinos para salvar ou encaminhar os dados da foto digitalizada aparecerá.



(H) Pressione o botão **Função (Function)** centralizado. A tela **Configuração documento (Document setting)** será exibida.



(I) Pressione o botão **Função (Function)** direito para selecionar **Config. digit. (Scan settings)**. A tela de configurações de digitalização será exibida.



Colocando Papel/Originais

- Colocando Papel
- Colocando Originais

Colocando Papel

- **Colocando o Papel Comum/Fotográfico**
- **Colocando Envelopes**
- **Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados**
- **Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados**
- **Área de Impressão**

Colocando o Papel Comum/Fotográfico

Você pode colocar papel comum ou papel fotográfico.

►►► Importante

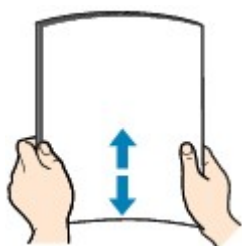
- Cortar papel normal no tamanho 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) ou 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) para realizar uma impressão de teste poderá causar atolamentos de papel.

►►► Nota

- É recomendável utilizar papel fotográfico Canon original para imprimir fotos.
Para obter detalhes sobre os papéis Canon originais, consulte [Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados](#).
- Você pode usar papel para cópia comum.
Para saber o tamanho da página e a gramatura de papel que podem ser utilizados com esta máquina, consulte [Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados](#).

1. Prepare o papel.

Alinhe as bordas do papel. Se o papel estiver enrolado, alise-o.



►►► Nota

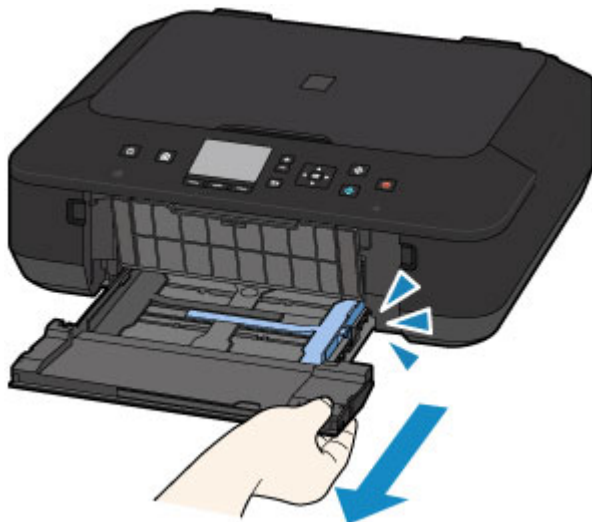
- Alinhe bem as bordas do papel antes de colocá-lo. A colocação do papel sem alinhar as bordas pode causar atolamentos de papel.
- Se o papel estiver enrolado, segure os cantos e dobre-os cuidadosamente na direção oposta, até que ele fique completamente plano.
Para obter detalhes sobre como alisar papel enrolado, consulte "Coloque o papel depois de corrigir a ondulação." em [O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada](#).
- Ao usar o Papel Fotog. Semibrilhante Plus SG-201, mesmo se a folha estiver ondulada, coloque uma folha por vez do jeito que ela estiver. Se você enrolar esse papel para alisá-lo, isso poderá causar rachaduras na superfície do papel e reduzir a qualidade de impressão.

2. Coloque o papel.

1. Abra a tampa frontal com cuidado.

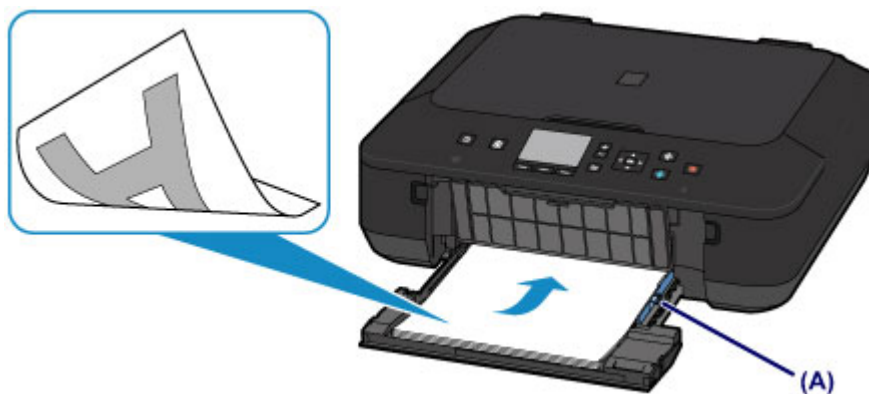


2. Segurando a guia direita na tampa frontal puxe o cassete para fora até que ele pare.



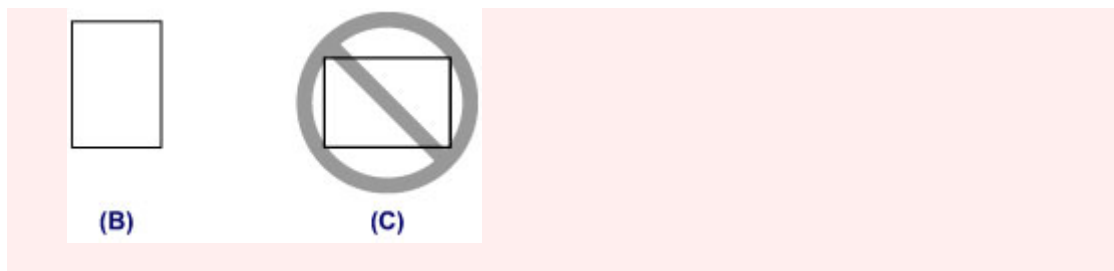
3. Use a guia do papel direita (A) para deslizar as guias do papel completamente.
4. Coloque o papel no centro do cassete, COM O LADO DE IMPRESSÃO VOLTADO PARA BAIXO.

Empurre a pilha de papel completamente até a parte de trás do cassete.



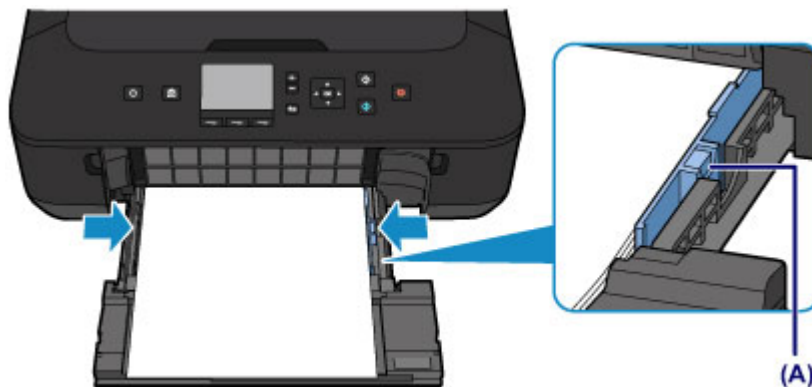
»»» Importante

- Sempre coloque papel na orientação retrato (B). A colocação do papel na orientação paisagem (C) pode causar atolamentos do papel.



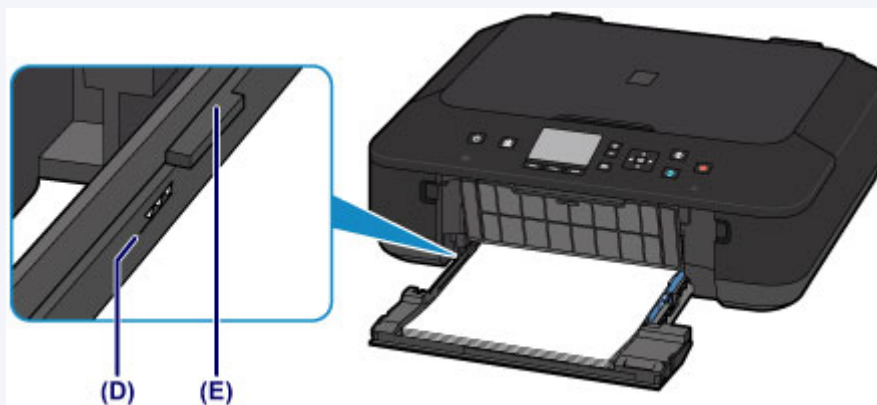
5. Deslize a guia do papel (A) para alinhar as guias do papel com os dois lados da pilha de papel.

Não faça força ao deslizar as guias do papel contra o papel. Talvez o papel não seja alimentado corretamente.



»» Nota

- Não coloque folhas de papel além da marca de limite de colocação do papel (D).
- Mantenha a altura da pilha de papel abaixo das guias (E) das guias do papel.

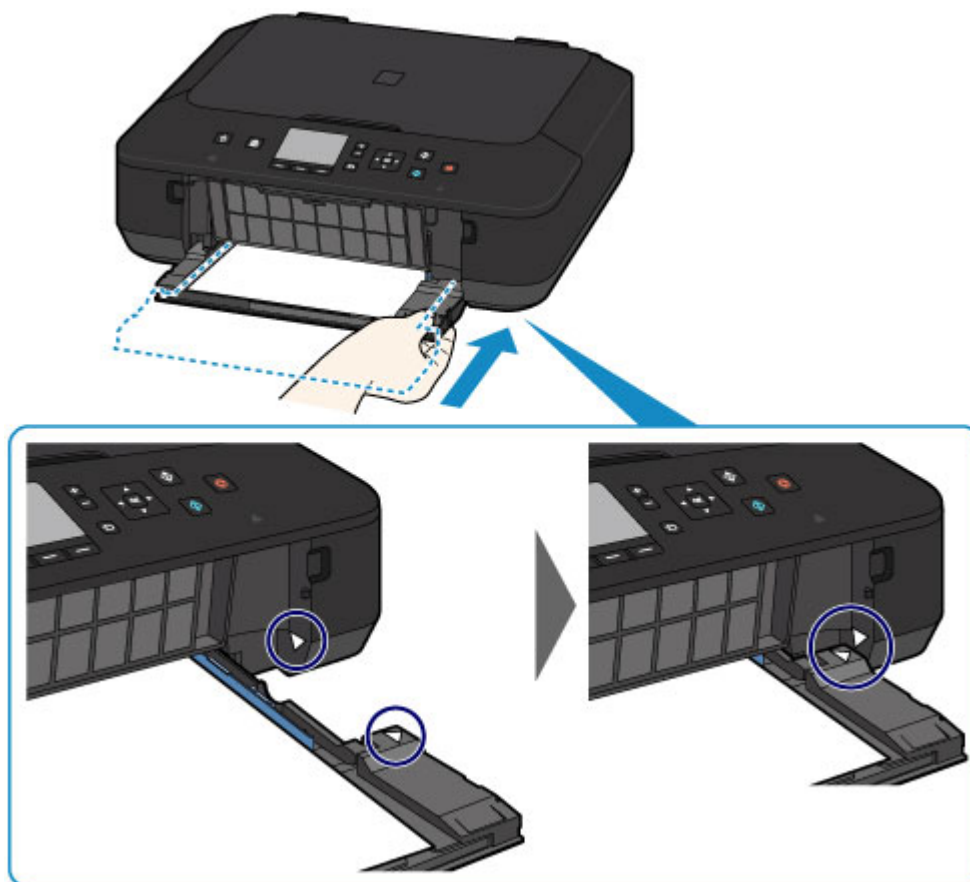


- Coloque o papel de tamanho pequeno, como 10 x 15 cm (4 x 6 pol.), empurrando-o completamente até a parte de trás do cassete.



6. Segurando a guia direita da tampa frontal, empurre o cassete de volta até que a seta (▶) na tampa frontal esteja alinhada à seta (◀) na máquina.

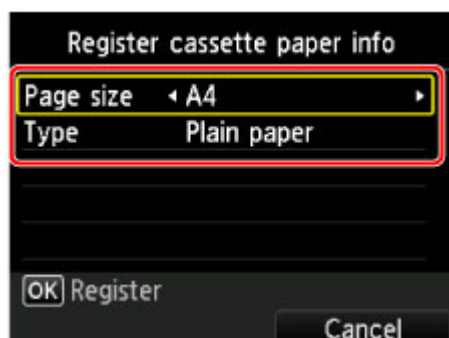
Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD.



7. Selecione o tamanho e o tipo do papel colocado no cassete em **Tam.pág. (Page size)** e em **Tipo (Type)**, em seguida pressione o botão **OK**.

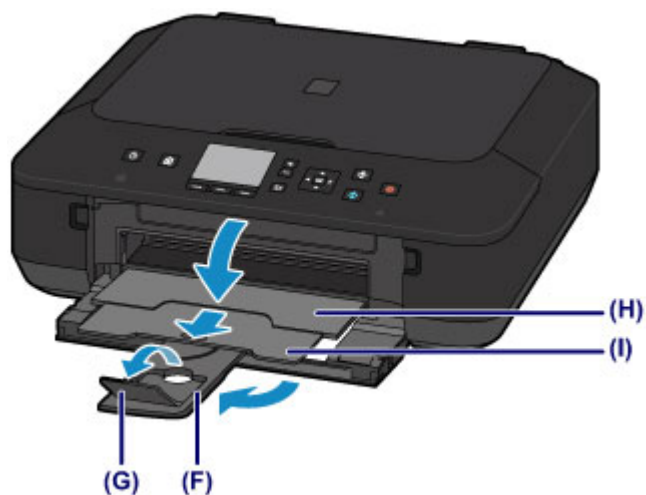
Se uma mensagem for exibida na tela, siga as instruções na mensagem para concluir o registro.

■ [Configuração do papel para Impressão](#)



3. Abra a bandeja de saída do papel.

1. Estenda o suporte de papel (F), então abra a extensão da bandeja de saída (G).
2. Abra a bandeja de saída do papel (H) com cuidado e então estenda o suporte de saída do papel (I).



►►► Importante

- Abra a bandeja de saída do papel ao imprimir. Se você não abrir, a máquina não iniciará a impressão.

►►► Nota

- Ao imprimir, selecione o tamanho e o tipo do papel colocado na tela de configurações de impressão do painel de controle ou do driver da impressora.

Colocando Envelopes

É possível colocar Envelope DL e Envelope Com 10.

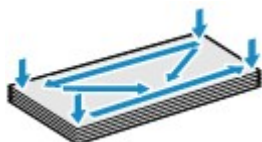
O endereço é girado e impresso automaticamente de acordo com a direção do envelope especificada pelo driver da impressora adequadamente.

»»» Importante

- A impressão de envelopes do painel de controle ou de uma câmera digital não é suportada.
- Não use os envelopes a seguir. Eles podem obstruir a máquina ou provocar mau funcionamento na máquina.
 - Envelopes com superfície em relevo ou tratada
 - Envelopes com abas duplas
 - Envelopes com abas colantes adesivas e já umedecidas

1. Prepare os envelopes.

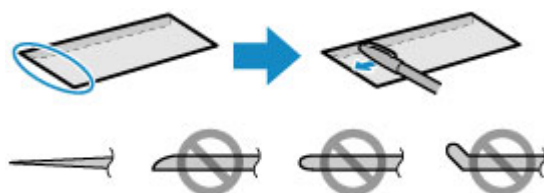
- Pressione os quatro cantos e bordas dos envelopes para alisá-los.



- Se os envelopes estiverem ondulados, segure nos cantos opostos e dobre-os levemente na direção oposta.



- Se o canto da aba do envelope estiver ondulado, alise-o.
- Utilize uma caneta para nivelar a superfície e alisar a dobra.



As figuras acima mostram uma vista lateral da borda do envelope que entra primeiro.

»»» Importante

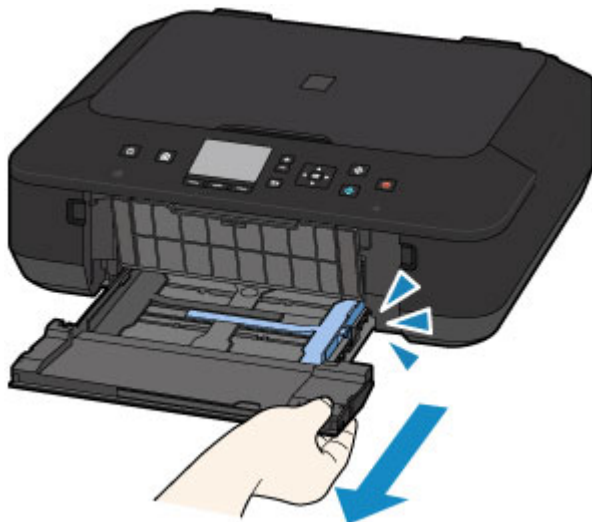
- Os envelopes podem ficar presos na máquina se não estiverem planos ou se as bordas não estiverem alinhadas. Certifique-se de que nenhuma ondulação ultrapasse 3 mm (0,1 pol.).

2. Coloque os envelopes.

1. Abra a tampa frontal com cuidado.

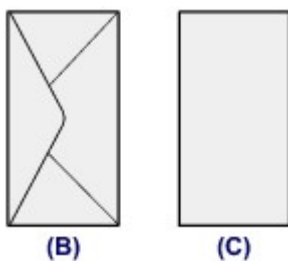


2. Segurando a guia direita na tampa frontal puxe o cassete para fora até que ele pare.



3. Use a guia do papel direita (A) para deslizar as guias do papel completamente.
4. Coloque os envelopes no centro do cassete, COM O LADO DO ENDEREÇO VOLTADO PARA BAIXO.

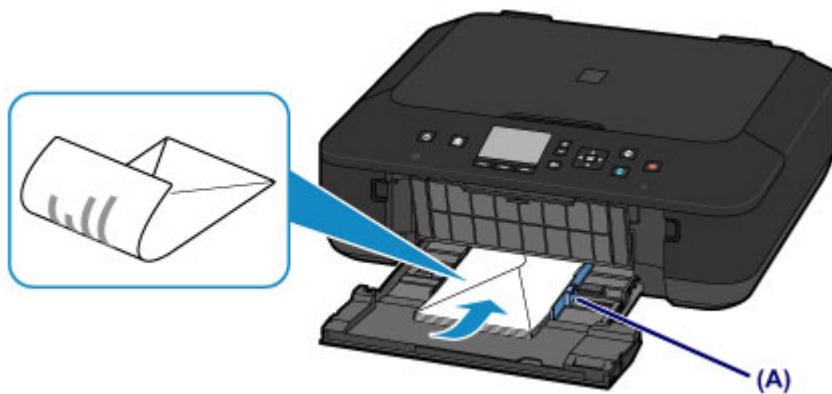
A aba dobrada do envelope deverá ficar com a face voltada para cima no lado esquerdo.



- (B) Lado traseiro
(C) Lado do endereço

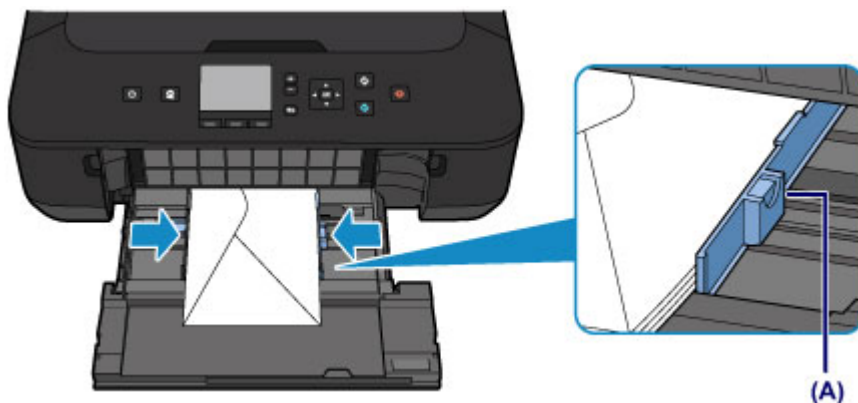
Empurre os envelopes até a parte de trás da cassete.

Podem ser colocados no máximo 5 envelopes de cada vez.



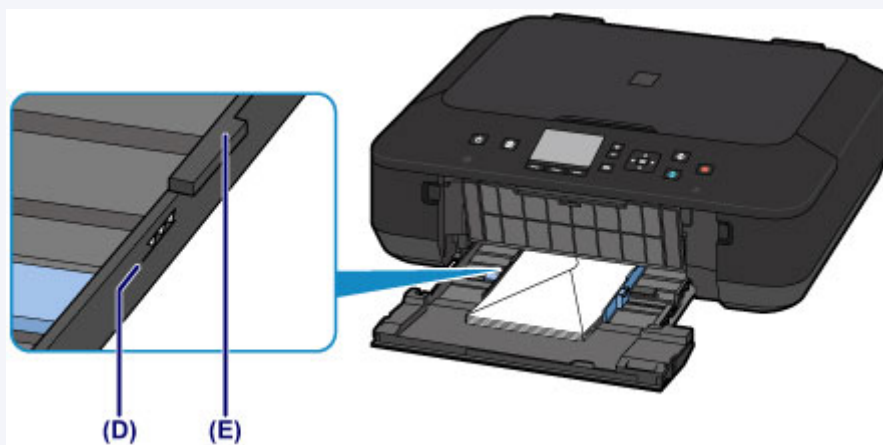
5. Deslize a guia do papel (A) para alinhar as guias do papel com os dois lados dos envelopes.

Não faça força ao deslizar as guias do papel contra os envelopes. Talvez os envelopes não tenham sido colocados corretamente.



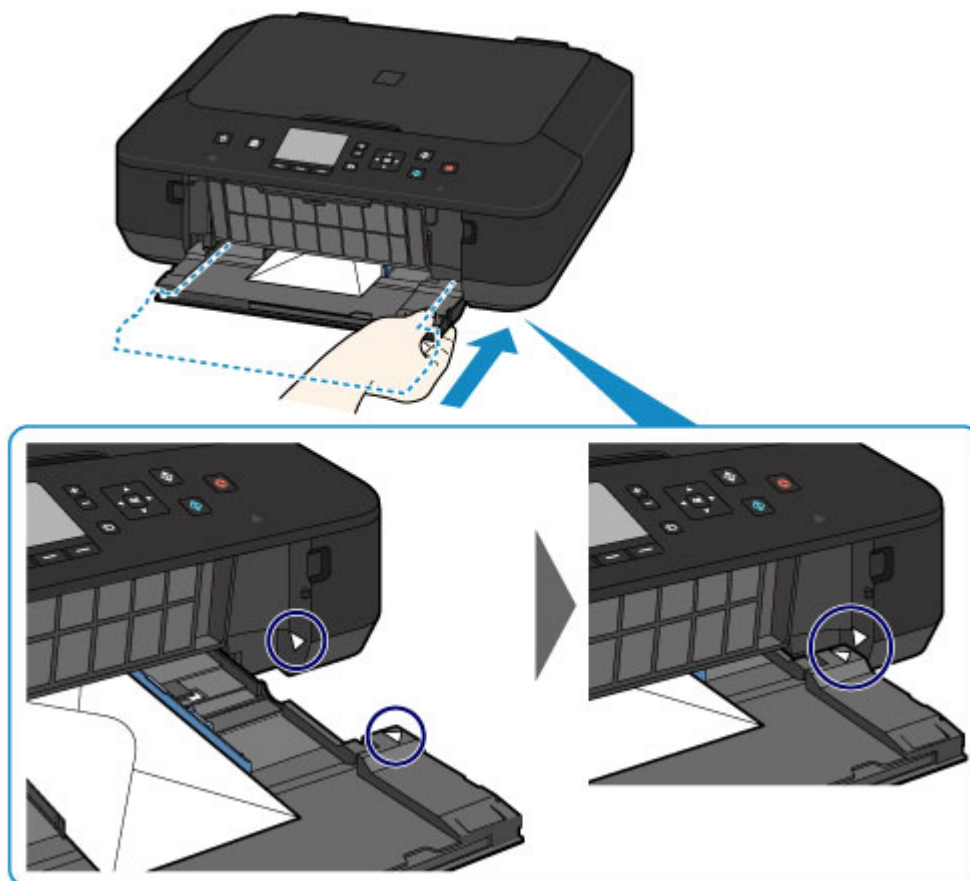
»»» Nota

- Não ultrapasse a marca limite de colocação do envelope marca de limite de colocação do papel (D).
- Mantenha a altura da pilha de envelopes abaixo das guias (E) das guias do papel.



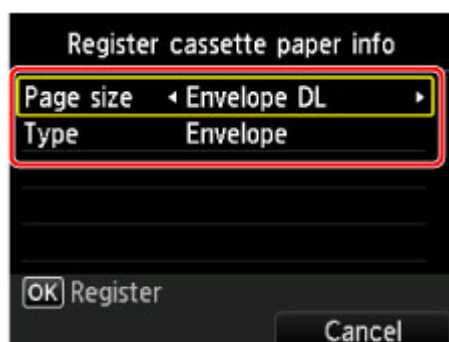
6. Segurando a guia direita da tampa frontal, empurre o cassete de volta até que a seta (▶) na tampa frontal esteja alinhada à seta (◀) na máquina.

Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD.



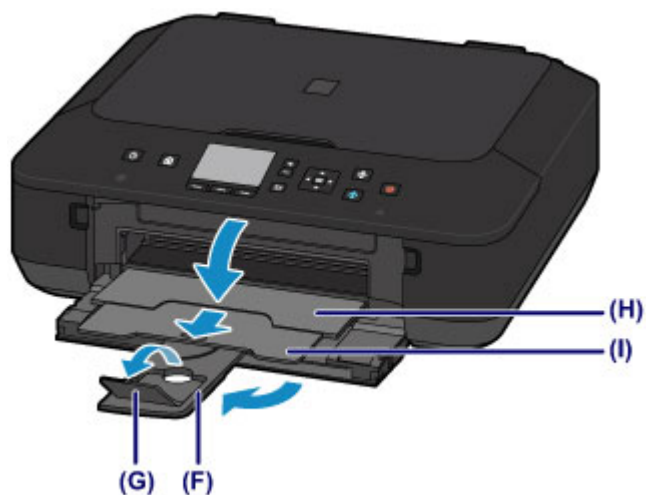
7. Selecione o tamanho e o tipo dos envelopes colocados no cassete em **Tam.pág. (Page size)** e em **Tipo (Type)**, em seguida pressione o botão **OK**.

■ [Configuração do papel para Impressão](#)



3. Abra a bandeja de saída do papel.

1. Estenda o suporte de papel (F), então abra a extensão da bandeja de saída (G).
2. Abra a bandeja de saída do papel (H) com cuidado e então estenda o suporte de saída do papel (I).



►►► Importante

- Abra a bandeja de saída do papel ao imprimir. Se você não abrir, a máquina não iniciará a impressão.

►►► Nota

- Ao imprimir, selecione o tamanho e o tipo dos envelopes colocados na tela de configurações de impressão do driver da impressora.

Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados

Escolha o papel adequado para impressão, para obter os melhores resultados. A Canon oferece vários tipos de papel para melhorar a diversão da impressão, tais como etiquetas, papéis para fotos ou documentos. É recomendável a utilização de papel Canon original para imprimir suas fotos mais importantes.

Tipos de Mídia

Papéis disponíveis à venda

- Papel Comum (incluindo papel reciclado)
- Envelopes^{*1}

Papéis originais da Canon

O número do modelo dos papéis Canon originais é exibido entre parênteses. Consulte o manual de instruções fornecido com o papel para obter informações detalhadas sobre o lado imprimível e notas sobre manuseio de papel. Para obter informações sobre os tamanhos de página disponíveis para cada papel original da Canon, acesse o nosso site.

»» Nota

- Talvez não seja possível adquirir alguns papéis originais da Canon, dependendo do país ou da região de aquisição. Não são vendidos papéis por modelo nos EUA. Adquirir papel por nome.

Papel para impressão de fotos:

- Fotográfico Profissional Platina <PT-101>
- Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>
- Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>
- Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Papel para imprimir documentos de negócios:

- High Resolution Paper <HR-101N>^{*1}

Papel para criar suas próprias impressões:

- Estampagem de T-Shirts <TR-301>^{*1}
- Etiquetas de Fotos <PS-101>

*1 A impressão neste papel do painel de controle ou de uma câmera digital não é suportada.

■ [Limite de Colocação do Papel](#)

■ [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tipo de Mídia\)](#)

»» Nota

- Ao imprimir fotos salvas em um dispositivo compatível com PictBridge, é preciso especificar o tamanho da página e o tipo de mídia.

■ [Imprimindo de uma Câmera Digital](#)

Tamanhos de Página

É possível utilizar os tamanhos de página a seguir.

»»» Nota

- A impressão nos seguintes tamanhos da página do painel de controle ou de uma câmera digital não é suportada.
 - Ofício e Envelopes

Tamanhos padrão:

- Letter
- Ofício
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
- 13 x 18 cm (5 x 7 pol.)
- 20 x 25 cm (8 x 10 pol.)
- Envelope DL
- Envelope Com 10

Tamanhos não padrão:

É possível imprimir em papel de tamanho não padrão dentro das faixas a seguir.

- Tamanho mínimo: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 pol.)
- Tamanho máximo: 215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 pol.)

Gramatura do Papel

É possível utilizar os papéis no seguinte intervalo de tamanhos.

- 64 a 105 g /m² (17 a 28 lb) (papel comum, exceto papel Canon original)

Não utilize papel com gramatura superior ou inferior (exceto papel genuíno Canon), pois isso pode causar obstruções na máquina.

Notas sobre Armazenamento de Papel

- Retire somente a quantidade de papel necessária da embalagem, logo antes de imprimir.
- Para evitar que o papel enrole, se não for imprimir, coloque o papel não utilizado novamente na embalagem e mantenha-o em uma superfície plana. Além disso, armazene-o de modo a evitar calor, umidade e luz solar direta.

Limite de Colocação do Papel

Papéis Disponíveis à Venda

Nome da Mídia	Cassete	Bandeja de Saída do Papel
Papel Comum (incluindo papel reciclado)* 1	Aprox. 100 folhas (10 folhas: Ofício)	Aprox. 50 folhas (10 folhas: Ofício)
Envelopes	5 envelopes	*2

Papéis Originais da Canon

»»» Nota

- É recomendável remover a folha anteriormente impressa da bandeja de saída do papel antes de continuar a impressão, para evitar borrões e descoloração (exceto por High Resolution Paper <HR-101N>).

Papel para impressão de fotos:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Cassete
Fotográfico Profissional Platina <PT-101>* 3	10 folhas: A4, Letter e 20 x 25 cm (8 x 10 pol.) 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/ GP-601>* 3	10 folhas: A4 e Letter 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Photo Paper Glossy <GP-601>* 3	10 folhas: A4 e Letter 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>* 3	10 folhas: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) e 20 x 25 cm (8 x 10 pol.) 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>* 3	10 folhas: A4 e Letter
Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>* 3	10 folhas: A4, Letter, 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) e 20 x 25 cm (8 x 10 pol.) 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 folhas: A4 e Letter 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)

Papel para imprimir documentos de negócios:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Cassete	Bandeja de Saída do Papel
High Resolution Paper <HR-101N>	65 folhas	50 folhas

Papel para criar suas próprias impressões:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Cassete
Estampagem de T-Shirts <TR-301>	1 folha
Etiquetas de Fotos <PS-101>	1 folha

*1 A alimentação correta de papel pode não ser possível na capacidade máxima, dependendo do tipo de papel ou das condições ambientes (temperatura e umidade muito altas ou muito baixas). Nesses casos, reduza para menos da metade o número de papéis colocados por vez.

*2 É recomendável remover o envelope anteriormente impresso da bandeja de saída do papel antes de continuar a impressão, para evitar borrões e descoloração.

*3 Ao colocar o papel em pilhas, o lado para impressão pode ser marcado ao ser alimentado ou o papel pode não ser alimentado corretamente. Nesse caso, coloque uma folha por vez.

Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados

Não use os tipos de papel a seguir. A utilização desses papéis não somente produzirá resultados insatisfatórios, mas também poderá causar obstrução ou funcionamento inadequado da máquina.

- Papel dobrado, ondulado ou enrugado
- Papel úmido
- Papel muito fino (de gramatura inferior a 64 g /m² (17 lb))
- Papel muito grosso (papel comum de gramatura superior a 105 g /m² (28 lb), exceto autêntico da Canon)
- Papel mais fino que um cartão postal, incluindo papel normal ou papel de bloco de notas cortado em tamanho pequeno (ao imprimir em papel de tamanho menor do que A5)
- Cartões postais com imagens
- Cartões postais com fotos ou adesivos
- Envelopes com abas duplas
- Envelopes com superfície em relevo ou tratada
- Envelopes com abas colantes adesivas e já umedecidas
- Qualquer tipo de papel com orifícios
- Papel não retangular
- Papel com grampos ou cola
- Papel com adesivos
- Papel decorado com brilho etc.

Área de Impressão

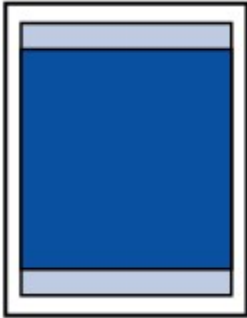
- Área de Impressão
- Tamanhos Diferentes de Letter, Ofício ou Envelopes
- Letter, Ofício
- Envelopes

Área de Impressão

Para assegurar a melhor qualidade de impressão, a máquina mantém uma margem ao longo de cada borda da mídia. A área real de impressão será a área entre essas margens.

Área de impressão recomendada  : a Canon recomenda imprimir dentro desta área.

Área imprimível  : a área em que é possível imprimir. Entretanto, a impressão nessa área pode afetar a qualidade da impressão ou a precisão na alimentação do papel.



»» Nota

- Ao executar a cópia e a impressão duplex automática (frente e verso), a área imprimível na parte superior da página será 2 mm (0,08 pol.) mais estreita que o normal.
- Ao executar a cópia sem-bordas ou a impressão sem-bordas a partir de uma foto impressa, selecione **Quantidade de cópia estendida (Extended copy amount)** em **Configurações de impressão (Print settings)** das **Configurações do dispositivo (Device settings)** para especificar a quantidade de imagens que sairá do papel.

■ [Configurações de impressão](#)

- Ao selecionar a opção Impressão Sem-bordas, você pode obter impressões sem margens.
- Ao executar a impressão sem-bordas, pode ocorrer um pequeno corte nas bordas, visto que a imagem impressa é ampliada para preencher a página inteira.
- Para uma impressão sem-bordas, use os papéis a seguir:
 - Fotográfico Profissional Platina <PT-101>
 - Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-601>
 - Photo Paper Glossy <GP-601>
 - Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>
 - Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>
 - Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>
 - Matte Photo Paper <MP-101>

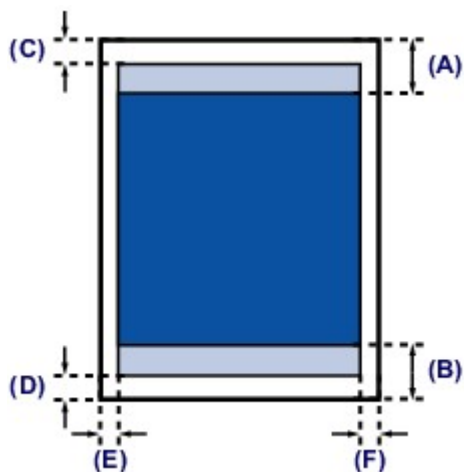
A execução da impressão sem-bordas em qualquer outro tipo de papel pode reduzir consideravelmente a qualidade da impressão e/ou resultar em impressões com tons de cores alterados.

A impressão sem-bordas em papel comum pode resultar em impressões com qualidade baixa. Use esse tipo de impressão somente para impressão de teste. A Impressão Sem Bordas em papel comum do painel de controle ou de uma câmera digital não é suportada.

- A Impressão Sem Bordas não está disponível para os papéis de tamanho ofício, A5 ou B5 ou para envelopes.
- Dependendo do tipo de papel, a impressão sem-bordas pode reduzir a qualidade da impressão nas bordas superior e inferior do papel ou provocar manchas nessas áreas.

Tamanhos Diferentes de Letter, Ofício ou Envelopes

Tamanho	Área Imprimível (largura x altura)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 pol.)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 pol.)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 pol.)
10 x 15 cm (4 x 6 pol.)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 pol.)
13 x 18 cm (5 x 7 pol.)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 pol.)
20 x 25 cm (8 x 10 pol.)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 pol.)



■ Área de impressão recomendada

(A) 43,3 mm (1,70 pol.)

(B) 37,4 mm (1,47 pol.)

■ Área imprimível

(C) 3,0 mm (0,12 pol.)

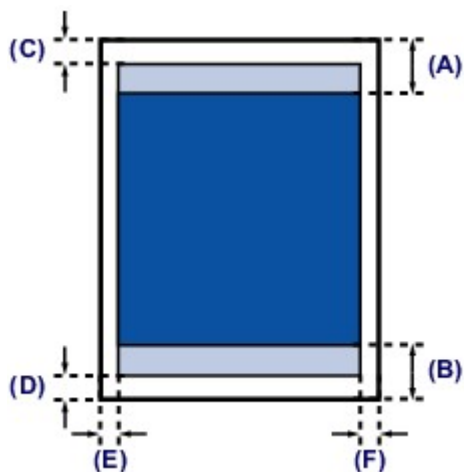
(D) 5,0 mm (0,20 pol.)

(E) 3,4 mm (0,13 pol.)

(F) 3,4 mm (0,13 pol.)

Letter, Ofício

Tamanho	Área Imprimível (largura x altura)
Letter	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 pol.)
Ofício	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 pol.)



■ Área de impressão recomendada

(A) 43,3 mm (1,70 pol.)

(B) 37,4 mm (1,47 pol.)

■ Área imprimível

(C) 3,0 mm (0,12 pol.)

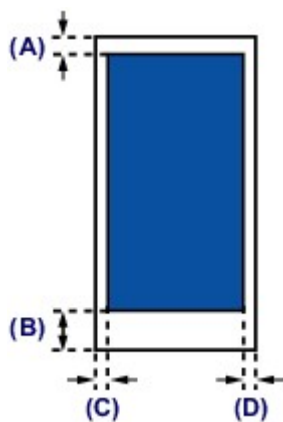
(D) 5,0 mm (0,20 pol.)

(E) 6,4 mm (0,25 pol.)

(F) 6,3 mm (0,25 pol.)

Envelopes

Tamanho	Área de Impressão Recomendada (largura x altura)
Envelope DL	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 pol.)
Envelope Com 10	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 pol.)



■ Área de impressão recomendada

- (A) 8,0 mm (0,31 pol.)
- (B) 32,5 mm (1,28 pol.)
- (C) 5,6 mm (0,22 pol.)
- (D) 5,6 mm (0,22 pol.)

Colocando Originais

- **Colocando Originais no Vidro de Exposição**
- **Como Colocar Originais para Cada Função**
- **Originais que Podem ser Colocados**
- **Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos**

Colocando Originais no Vidro de Exposição

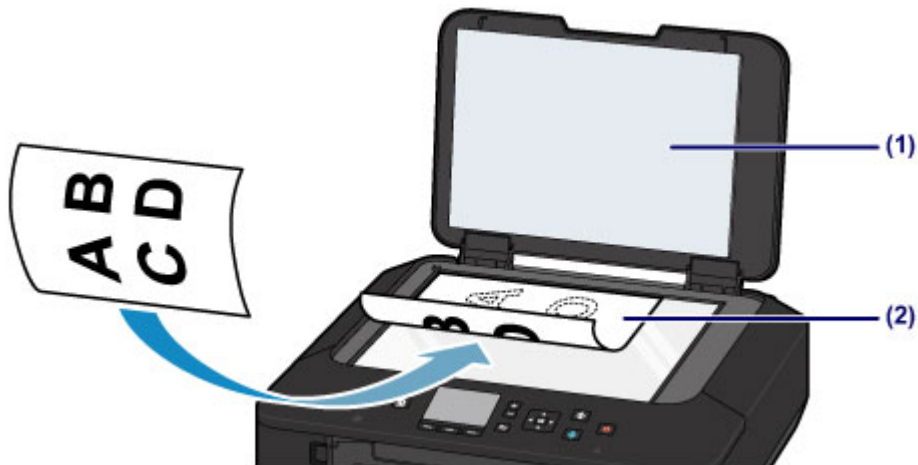
1. Coloque o original no vidro de exposição.

1. Abra a tampa de documento.

2. Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO no vidro de exposição.

■ [Originais que Podem ser Colocados](#)

■ [Como Colocar Originais para Cada Função](#)



►►► Importante

- Observe o seguinte ao colocar o original no vidro de exposição.
 - Não coloque nenhum objeto com mais de 2,0 kg (4,4 lb) sobre o vidro de exposição.
 - Não faça nenhuma pressão maior que 2,0 kg (4,4 lb) no vidro de exposição, por exemplo, pressionando o original.

Se essas recomendações não forem observadas, o scanner pode não funcionar direito ou o vidro de exposição pode quebrar.

2. Feche a tampa de documentos com cuidado.



Importante

- Depois de colocar o original no vidro de exposição, feche a Tampa de Documento antes de começar a copiar ou digitalizar.

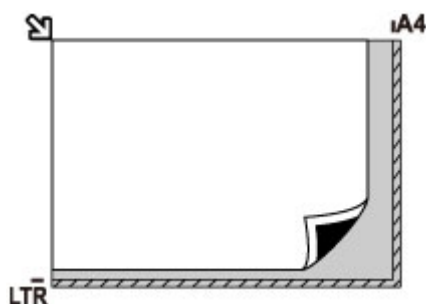
Como Colocar Originais para Cada Função

Coloque o original na posição correta de acordo com a função a ser usada. Se o original não for colocado direito, talvez o padrão não possa ser digitalizado corretamente.

Colocando o original para alinhá-lo com a marca de alinhamento

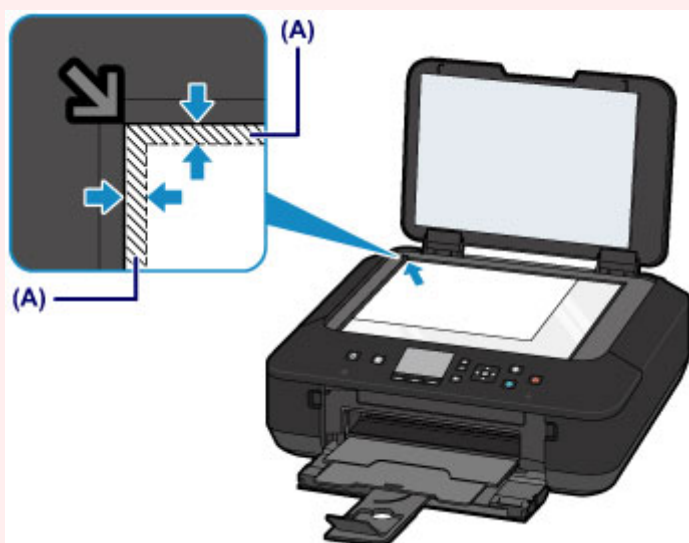
- Coloque os originais para copiar
- Em **Digitalizar (Scan)**,
 - selecione **Digitaliz. auto (Auto scan)** para **Tipo doc. (Doc.type)** a fim de digitalizar documentos de texto, revistas ou jornais
 - selecione **Documento (Document)** ou **Foto (Photo)** para **Tipo doc. (Doc.type)** e especifique um tamanho padrão (A4, Letter etc.) para **Tam. dig. (Scan size)** a fim de digitalizar originais
- Com um aplicativo de software em um computador,
 - digitalizar documentos de texto, revistas ou jornais
 - selecionar um tamanho padrão (A4, Letter, etc.) para digitalizar originais

Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VIRADO PARA BAIXO no vidro de exposição e alinhe-o com a marca de alinhamento . As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



Importante

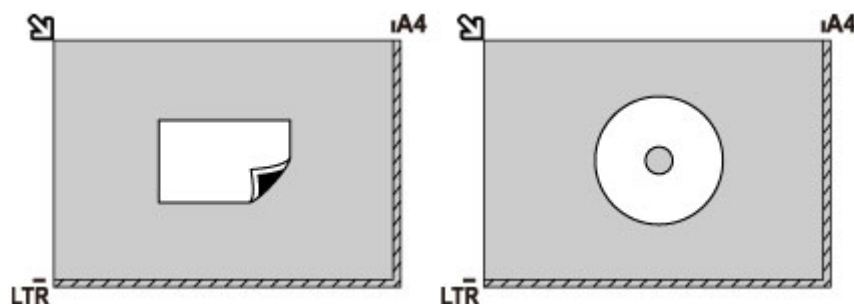
- A máquina não digitaliza a área com listras diagonais (A) (1 mm (0,04 pol.) da extremidade do vidro de exposição).



Colocando Somente Um Original no Centro do vidro de exposição

- Digitalize somente uma foto impressa em **Copiar foto (Photo copy)**
- Em **Digitalizar (Scan)**,
 - selecione **Digitaliz. auto (Auto scan)** para **Tipo doc. (Doc.type)** a fim de digitalizar uma foto impressa, cartão postal, cartão de visita ou disco
 - selecione **Foto (Photo)** para **Tipo doc. (Doc.type)** e especifique **Digitaliz. auto (Auto scan)** para **Tam. dig. (Scan size)** para digitalizar um original
- Digitalize uma foto impressa, cartões postais, cartões de visita ou disco com um software em um computador

Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO, com 1 cm (0,4 pol.) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do vidro de exposição. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.

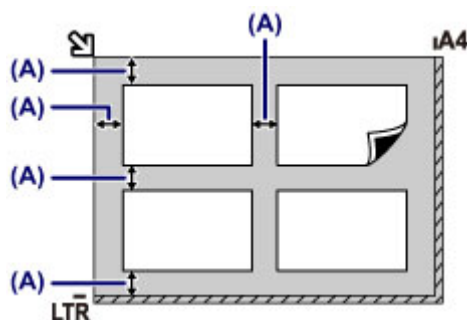


Colocando Dois ou Mais Originais no vidro de exposição

- Digitalize duas ou mais fotos impressas em **Copiar foto (Photo copy)**
- Em **Digitalizar (Scan)**,
 - selecione **Digitaliz. auto (Auto scan)** para **Tipo doc. (Doc.type)** a fim de digitalizar duas ou mais fotos impressas, cartões postais ou cartões de visita
 - selecione **Foto (Photo)** para **Tipo doc. (Doc.type)** e especifique **Várias digital. auto (Auto multi scan)** para **Tam. dig. (Scan size)** a fim de digitalizar dois ou mais originais
- Digitalize duas ou mais fotos impressas, cartões postais, cartões de visita com um software em um computador

Coloque os originais COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO. Deixe 1 cm (0,4 pol.) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do vidro de exposição e dos originais, e entre os originais. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.

Você pode colocar até 12 itens.



(A) Mais de 1 cm (0,4 pol.)

»» Nota

- A função Correção de Inclinação compensa automaticamente os originais colocados em um ângulo de até aproximadamente 10 graus. Fotos inclinadas com uma extremidade longa de 180 mm (7,1 pol.) ou mais não podem ser corrigidas.
- Fotos que não são retangulares ou de formato irregular (como fotos recortadas) podem não ser digitalizadas adequadamente.

Originais que Podem ser Colocados

Item	Detalhes
Tipos de originais	- Documento de texto, revista ou jornal - Foto impressa, cartão postal, cartão de visita ou disco (BD/DVD/CD etc.)
Tamanho (largura x altura)	Máx. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.)

»» Nota

- Ao colocar um original espesso, com um livro, no vidro de exposição, coloque-o removendo a tampa de documentos da máquina.

■ [Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos](#)

Como Desconectar/Conectar a Tampa de Documentos

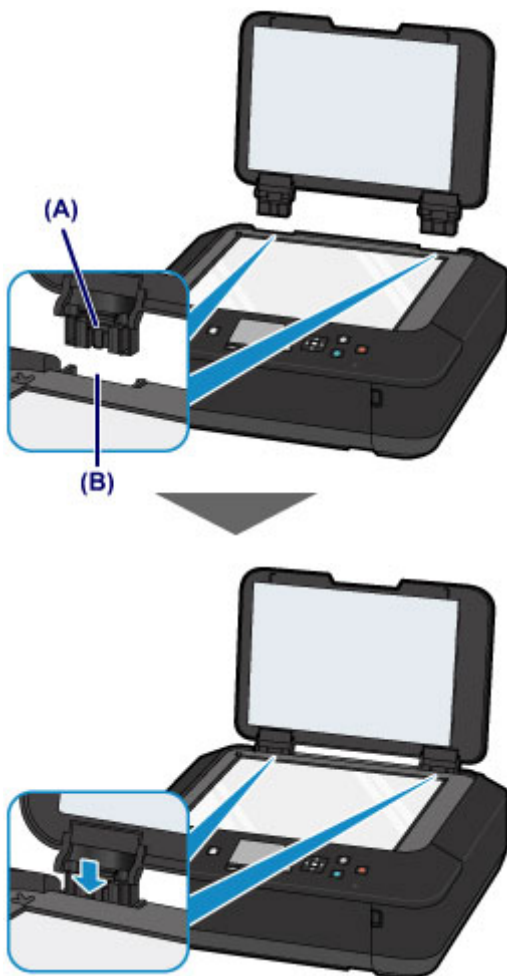
Retirando a tampa de documentos:

Suspenda a tampa de documentos verticalmente e incline-a para trás.



Colocando a tampa de documentos:

Encaixe ambas as dobradiças (A) da tampa de documentos no suporte (B) e insira as dobradiças da tampa de documentos verticalmente, conforme ilustrado abaixo.



Substituindo um Cartucho de Tinta

- Substituindo um Cartucho de Tinta
- Verificando o Status da Tinta

Substituindo um Cartucho de Tinta

Quando ocorrem avisos de cuidado ou erros sobre tinta restante, a mensagem aparecerá no LCD para informar o erro. Tome a medida apropriada de acordo com a mensagem.

■ [Uma Mensagem É Exibida](#)

»»» Nota

- Se as impressões ficarem menos nítidas ou aparecerem riscos brancos, embora os níveis de tinta sejam suficientes, consulte [Procedimento de Manutenção](#).

Procedimento de Substituição

Quando você precisar substituir um cartucho de tinta, siga o procedimento abaixo.

»»» Importante

- Se remover o cartucho de tinta, substitua-o imediatamente. Não deixe a máquina sem o cartucho de tinta.
- Use um novo cartucho de tinta para substituí-lo. A instalação um cartucho de tinta usado pode entupir os ejetores. Além disso, com esse cartucho de tinta, a máquina não poderá informar quando substituir o cartucho de tinta corretamente.
- Após a instalação de um cartucho de tinta, não o remova da máquina nem deixe-o aberto. Essa ação fará com que o cartucho de tinta seque e pode ser que a máquina não funcione adequadamente se for reinstalado. Para manter a qualidade ideal de impressão, use um cartucho de tinta no período de seis meses a partir da primeira utilização.

»»» Nota

- A tinta colorida pode ser consumida, mesmo ao imprimir um documento em preto e branco ou ao especificar impressão em preto e branco.

Todos os cartuchos também são consumidos na limpeza padrão e na limpeza profunda da cabeça de impressão, o que pode ser necessário para manter o desempenho da máquina. Quando um cartucho de tinta estiver sem tinta, substitua-o imediatamente por um novo.

■ [Informações Úteis sobre Tinta](#)

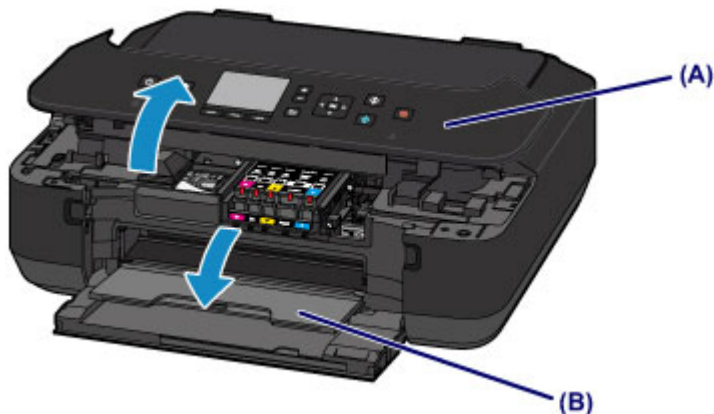
1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Abra a tampa frontal.



3. Abra o painel de controle (A), então abra a bandeja de saída do papel (B).

Abra o painel de controle (A) até que ele pare.

O suporte da cabeça de impressão será movido para a posição de substituição.



Cuidado

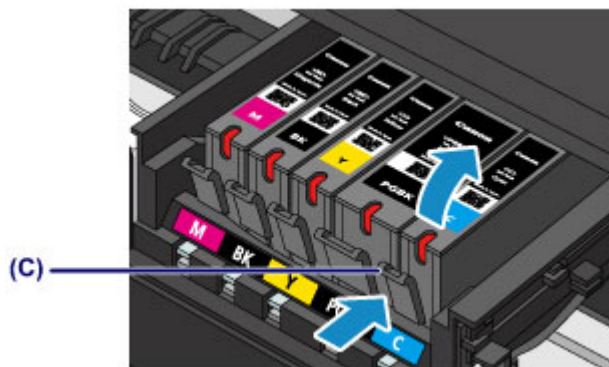
- Não segure o suporte da cabeça de impressão para pará-lo ou movimentá-lo à força. Não toque no suporte da cabeça de impressão até sua parada completa.

Importante

- Ao abrir ou fechar o painel de controle, não toque nos botões e no LCD do painel de controle. Isso pode resultar em uma operação inesperada.
- Não toque nas peças metálicas ou outras peças no interior da máquina.
- Se o painel de controle ficar aberto por mais de 10 minutos, o suporte da cabeça de impressão se deslocará para o lado direito. Nesse caso, feche e abra novamente o painel de controle.

4. Remova o cartucho de tinta com o indicador luminoso piscando rapidamente.

Empurre a guia (C) e levante o cartucho de tinta para remover.



Importante

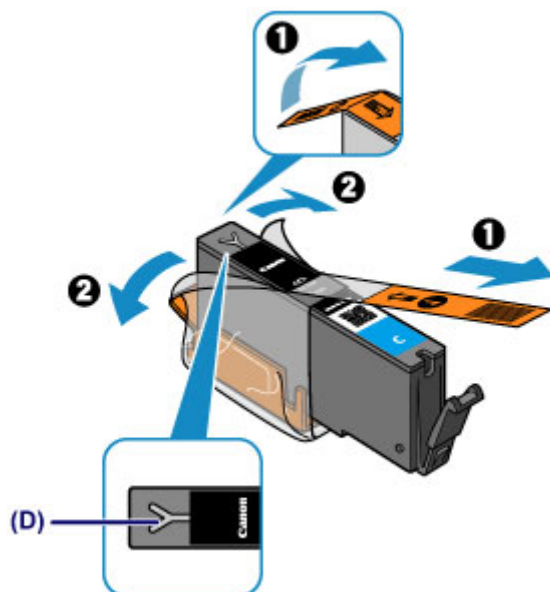
- Não toque em outras partes além dos cartuchos de tinta.
- Manuseie o cartucho de tinta com cuidado para não manchar a roupa nem a área ao redor.
- Descarte o cartucho de tinta vazio seguindo as leis e regulamentações locais que tratam do descarte de itens de consumo.

»»» Nota

- Não remova dois ou mais cartuchos de tinta ao mesmo tempo. Substitua os cartuchos de tinta um de cada vez quando precisar substituir dois ou mais cartuchos de tinta.
- Para obter detalhes sobre a velocidade com que o indicador luminoso de tinta pisca, consulte [Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta](#).

5. Prepare um novo cartucho de tinta.

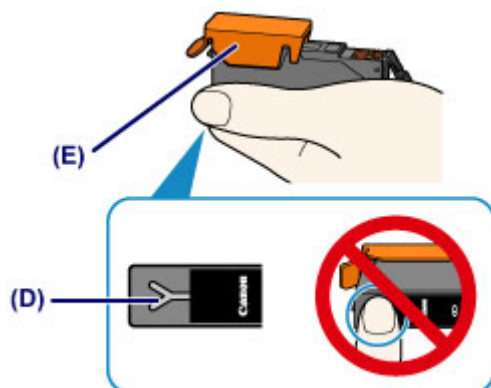
1. Tire um novo cartucho de tinta da embalagem, remova completamente a fita laranja (1) e remova o filme de proteção (2) por completo.



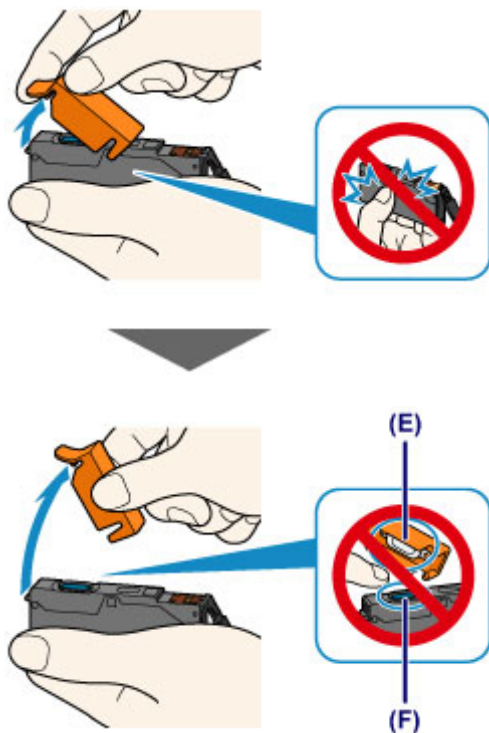
»»» Importante

- Manuseie um cartucho de tinta com cuidado. Não o derrube nem aplique pressão excessiva sobre ele.
- Se a fita laranja permanecer na abertura de ar em forma de Y (D), a tinta poderá respingar ou a máquina poderá não imprimir corretamente.

2. Segure o cartucho de tinta com a tampa de proteção (E) de cor laranja virada para cima, tendo cuidado para não bloquear a abertura de ar em forma de Y (D).



3. Levante a guia na tampa de proteção laranja (E) para removê-la COM CUIDADO.



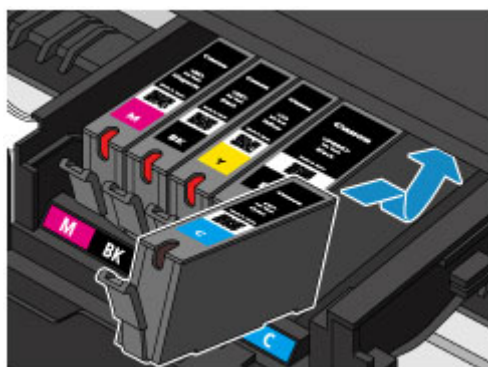
►►► Importante

- Não force as laterais do cartucho de tinta. Se você pressionar as laterais do cartucho de tinta com a abertura de ar em forma de Y (D) bloqueada, a tinta poderá respingar.
- Não toque no interior da tampa de proteção laranja (E) nem na abertura de passagem de tinta (F). A tinta pode manchar suas mãos se você tocar nessas peças.
- Não recoloque a tampa de proteção (E) depois de tê-la removido. Descarte-a de acordo com as leis e regulamentações locais referentes ao descarte de itens de consumo.

6. Instale o novo cartucho de tinta.

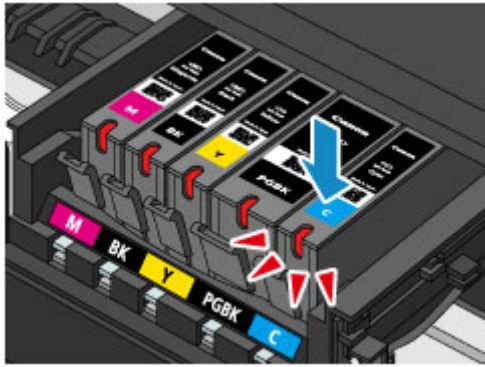
1. Insira a parte frontal do cartucho de tinta na cabeça de impressão na posição inclinada.

Verifique se a posição do cartucho de tinta corresponde à da etiqueta.



2. Pressione na parte superior do cartucho de tinta até o cartucho de tinta encaixar com segurança no lugar.

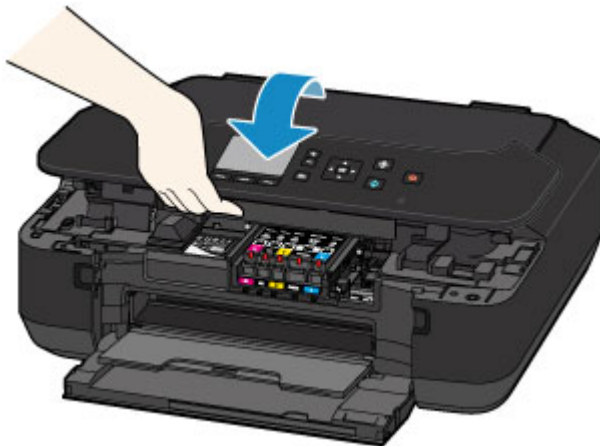
Verifique se o indicador luminoso de tinta acende.



»» Importante

- Não será possível imprimir se o cartucho de tinta estiver instalado na posição incorreta. Instale o cartucho de tinta na posição correta de acordo com a etiqueta do suporte da cabeça de impressão.
- Não é possível imprimir a menos que todos os cartuchos de tinta estejam instalados. Instale todos os cartuchos de tinta.

7. Feche o painel de controle com cuidado.



⚠ Cuidado

- Ao fechar o painel de controle, tenha cuidado para não prender os dedos.

»» Importante

- Ao abrir ou fechar o painel de controle, não toque nos botões e no LCD do painel de controle. Isso pode resultar em uma operação inesperada.

»» Nota

- Se a mensagem de erro aparecer após o fechamento do painel de controle, tome a medida apropriada.
 - [Uma Mensagem É Exibida](#)
- Ao iniciar a impressão após a substituição do cartucho de tinta, a máquina, iniciará a limpeza da cabeça de impressão automaticamente. Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza da cabeça de impressão.
- Se a cabeça de impressão estiver desalinhada, como indicado por linhas pautadas impressas desalinhadas ou sintomas similares, [alinhe a cabeça de impressão](#).

Verificando o Status da Tinta

- **Verificando o Status da Tinta com o LCD da Máquina**
- **Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta**

O status da tinta também pode ser verificado na tela do computador.

- **Verificando o Status da Tinta do Seu Computador**

Verificando o Status da Tinta com o LCD da Máquina

1. Verifique se a máquina está ligada e exiba a tela **INÍCIO (HOME)**.

Se a tela **INÍCIO (HOME)** não for exibida, pressione o botão **INÍCIO (HOME)** para exibi-la.



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

A tela menu de configuração será exibida.



3. Selecione **Níveis de tinta estimados (Estimated ink levels)**, então pressione o botão **OK**.

Um símbolo aparecerá na área (A) se houver qualquer informação sobre o nível de tinta restante.



Exemplo: !

O cartucho está quase sem tinta. Prepare um novo cartucho.

»»» Nota

- A tela acima mostra níveis de tinta estimados.
- Para exibir e imprimir o número de modelo do cartucho de tinta, selecione **Nº da tinta (Ink number)** pressionando o botão **Função (Function)** à direita.
- As informações de status da tinta também podem ser verificadas na tela do LCD que aparece durante a impressão.
- O status da tinta também pode ser verificado na tela do computador.

■ [Verificando o Status da Tinta do Seu Computador](#)

Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta

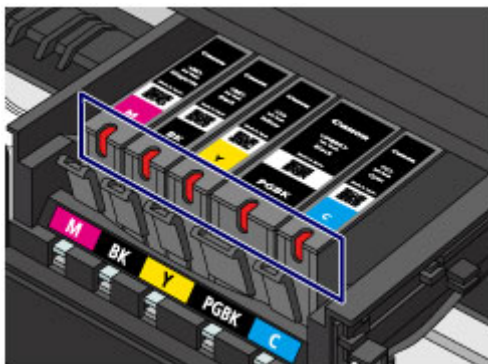
1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Abra a tampa frontal, então abra a bandeja de saída do papel.
3. Levante o painel de controle e abra-o até que ele pare.

■ [Procedimento de Substituição](#)

4. Verifique o indicador luminoso de tinta.

Feche o painel de controle depois de verificar o status do indicador luminoso de tinta.

■ [Procedimento de Substituição](#)



- O indicador luminoso de tinta está aceso.
O cartucho de tinta está instalado corretamente.
- O indicador luminoso de tinta está piscando.

Piscando lentamente (em intervalos de aproximadamente 3 segundos)

..... Repetições

O cartucho está quase sem tinta. Prepare um novo cartucho.

Piscando rapidamente (em intervalos de aproximadamente 1 segundo)

..... Repetições

- O cartucho de tinta está instalado na posição incorreta.

Ou

- A tinta acabou.

Verifique se o cartucho de tinta está instalado na posição correta conforme indicado pela etiqueta no suporte da cabeça de impressão. Se a posição estiver correta, mas a lâmpada piscar, ocorreu um erro e a máquina não pode imprimir. Verifique a mensagem de erro exibida no LCD.

■ [Uma Mensagem É Exibida](#)

- O indicador luminoso de tinta está apagado.

O cartucho de tinta não foi instalado corretamente ou a função para detecção do nível de tinta está desativada. Se o cartucho de tinta não estiver encaixado no lugar, verifique se a tampa de

proteção de cor laranja foi removida da parte inferior do cartucho de tinta, em seguida, pressione a parte superior do cartucho de tinta até que o cartucho de tinta fique no lugar.

Se o indicador luminoso de tinta continuar apagado após a reinserção do cartucho de tinta, ocorreu um erro e a máquina não pode imprimir. Verifique a mensagem de erro exibida no LCD.

■ [Uma Mensagem É Exibida](#)

»» Nota

- O status da tinta também pode ser verificado na tela do computador.

■ [Verificando o Status da Tinta do Seu Computador](#)

Manutenção

- **Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas**
- **Executando Manutenção de um Computador**
- **Limpando a Máquina**

Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas

- **Procedimento de Manutenção**
- **Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor**
- **Analizando o Padrão de Verificação de Ejetor**
- **Limpando a Cabeça de Impressão**
- **Limpando Profundamente a Cabeça de Impressão**
- **Alinhando a Cabeça de Impressão**

Procedimento de Manutenção

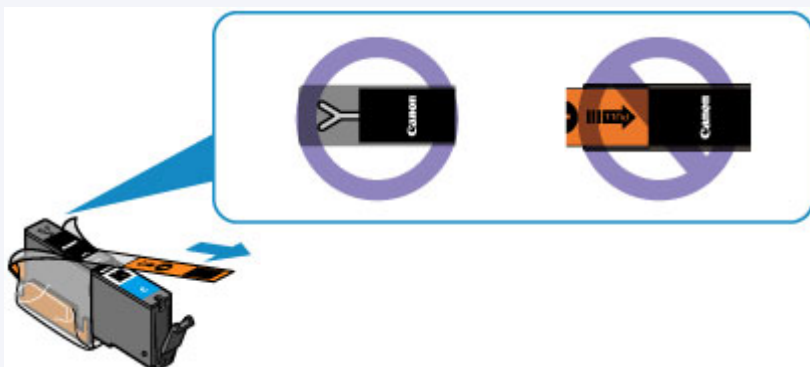
Se os resultados da impressão estiverem borrados, se as cores não forem impressas corretamente ou se os resultados da impressão forem insatisfatórios (por exemplo, linhas pautadas impressas desalinhadas), realize o procedimento de manutenção abaixo.

►►► Importante

- Não lave ou limpe a cabeça de impressão e o cartucho de tinta. Isso pode causar algum problema na cabeça de impressão e no cartucho de tinta.

►►► Nota

- Certifique-se de que a fita de proteção laranja não tenha permanecido no cartucho de tinta.



- Abra o painel de controle e verifique se o indicador luminoso do cartucho de tinta está aceso. Se o indicador luminoso estiver piscando ou se estiver apagado, execute a ação apropriada.

■ [Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta](#)

- Aumentar a qualidade da impressão nas configurações do driver da impressora poderá melhorar o resultado da impressão.

■ [Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem](#)

Quando as Impressões Ficarem Borradas ou Irregulares:

|| Etapa 1 | Imprima o padrão de verificação de ejedor.

A partir da máquina

■ [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejedor](#)

A partir do computador

■ [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejedor](#)

|| Etapa 2 | [Analisar o padrão de verificação de ejedor.](#)

Se houver linhas ausentes ou riscos brancos horizontais no padrão:



|| Etapa 3 | Limpe a cabeça de impressão.

A partir da máquina

■ [Limpando a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

■ [Limpendo as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)

Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima e analise o padrão de verificação de ejetor: ➡ [Etapa 1](#)

Se o problema não for resolvido depois de executar a etapa 1 à etapa 3 duas vezes:



|| Etapa 4 | Limpe profundamente a cabeça de impressão.

A partir da máquina

■ [Limpendo Profundamente a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

■ [Limpendo as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)

➤➤ **Nota**

- Se você tiver realizado o procedimento até a etapa 4 e o problema não tiver sido resolvido, desligue a alimentação e limpe profundamente a cabeça de impressão novamente depois de 24 horas.
Se o problema ainda não for resolvido, a cabeça de impressão pode estar danificada. Entre em contato com o centro de assistência.

Quando as Impressões Não São Regulares, Como Quando as Linhas Pautadas Estão Desalinhadas:

|| Etapa | Alinhe a cabeça de impressão.

A partir da máquina

■ [Alinhando a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

■ [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#)

Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor

Imprima o padrão de verificação de ejedor para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelo ejedor da cabeça de impressão.

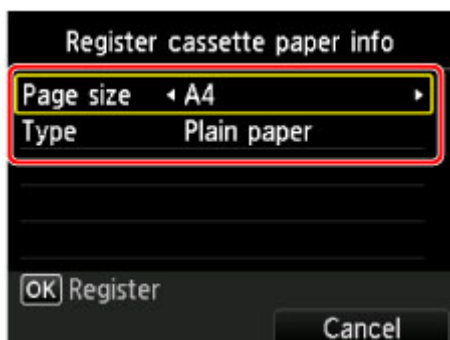
»»» Nota

- Se o nível da tinta restante estiver baixo, o padrão de verificação de ejedor não será impresso corretamente. [Substitua o cartucho de tinta](#) que está com pouca tinta.

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Coloque uma folha de papel comum de formato A4 ou Letter no cassete.

Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD. Selecione **A4** ou **Letter** para **Tam.pág. (Page size)** e **Papel Comum (Plain paper)** para **Tipo (Type)** e, em seguida, pressione o botão **OK**.



Se uma mensagem for exibida na tela, siga as instruções na mensagem para concluir o registro.

3. Abra a bandeja de saída de papel com cuidado.
4. Imprima o padrão de verificação de ejedor.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

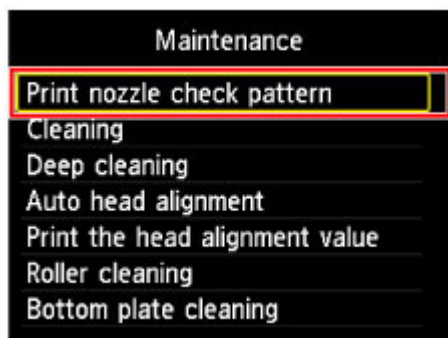
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

3. Selecione **Imprim. padrão verificação ejedor (Print nozzle check pattern)** e pressione o botão **OK**.



A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

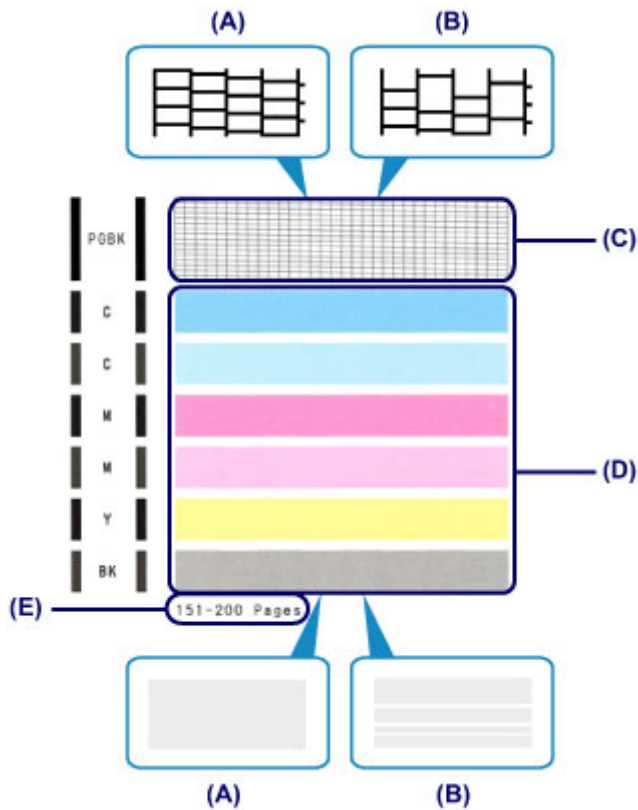
O padrão de verificação de ejetores será impresso e as duas telas de confirmação de padrão serão exibidas no LCD.

5. [Analise o padrão de verificação de ejetor](#).

Analizando o Padrão de Verificação de Ejetor

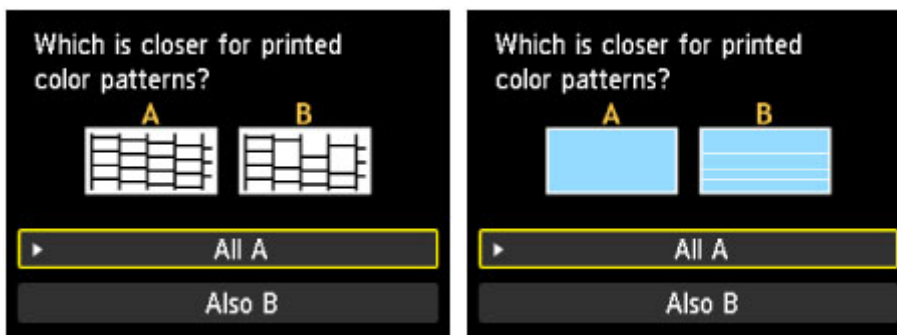
Analise o padrão de verificação de ejedor e limpe a cabeça de impressão, se necessário.

1. Verifique se está faltando alguma linha no padrão (C) ou se há algum risco branco horizontal no padrão (D).



- (A) Sem linhas ausentes/Sem riscos brancos horizontais
(B) Ausência de linhas/Presença de riscos brancos horizontais
(E) Número de folhas impressas até o momento

2. Selecione o padrão mais próximo do padrão de verificação de ejtores na tela de confirmação.



Para (A) (nenhuma linha ausente ou nenhum risco branco horizontal) no padrão (C) e no padrão (D):

1. A limpeza não é necessária. Selecione **Todos A (All A)** e pressione o botão **OK**.
2. Confirme a mensagem e, em seguida, pressione o botão **OK**.

A tela voltará para a tela **Manutenção (Maintenance)**.

Para (B) (linhas ausentes ou riscos brancos horizontais presentes) no padrão (C) ou no padrão (D) ou em ambos os padrões:

1. A limpeza é necessária. Selecione **Também B (Also B)** e pressione o botão **OK**.

A tela de confirmação de limpeza será exibida.

2. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

A máquina começará a limpeza da cabeça de impressão.

■ [Limpando a Cabeça de Impressão](#)

»» Nota

- O número de total de folhas impressas até aqui é mostrado em incrementos de 50 folhas na impressão do padrão de verificação do ejetor.

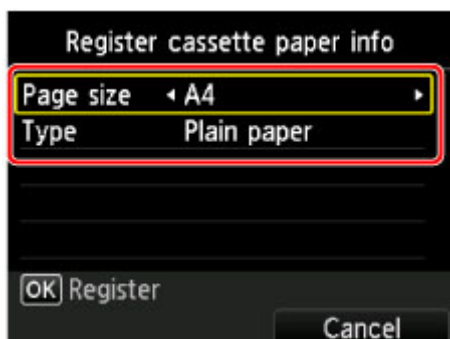
Limpendo a Cabeça de Impressão

Execute a limpeza da cabeça de impressão se houver linhas ausentes ou riscos brancos horizontais na impressão do padrão de verificação de ejetor. A limpeza desobstrui os ejetores e restaura as condições da cabeça de impressão. Como a limpeza da cabeça de impressão consome tinta, limpe a cabeça de impressão somente quando for necessário.

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Coloque uma folha de papel comum de formato A4 ou Letter no cassete.

Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD. Selecione **A4** ou **Letter** para **Tam.pág. (Page size)** e **Papel Comum (Plain paper)** para **Tipo (Type)** e, em seguida, pressione o botão **OK**.



Se uma mensagem for exibida na tela, siga as instruções na mensagem para concluir o registro.

3. Abra a bandeja de saída de papel com cuidado.
4. Limpe a cabeça de impressão.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

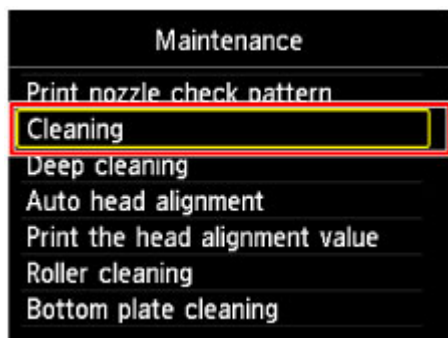
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

3. Selecione **Limpeza (Cleaning)** e pressione o botão **OK**.



A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

A máquina começará a limpeza da cabeça de impressão.

Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente 1 minuto.

A tela de confirmação de impressão de padrão será exibida.

5. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

O padrão de verificação de ejitor será impresso.

5. [Analise o padrão de verificação de ejitor.](#)

»» Nota

- Se o problema não for resolvido após duas limpezas da cabeça de impressão, [faça a limpeza profunda da cabeça de impressão.](#)

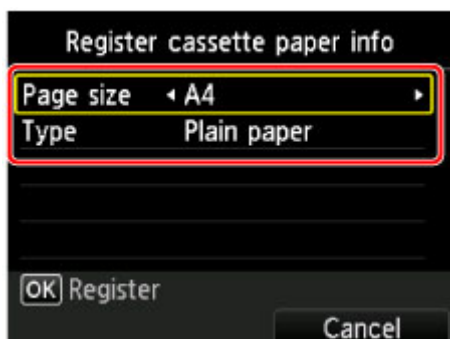
Limpendo Profundamente a Cabeça de Impressão

Se a qualidade da impressão não melhorar após a limpeza padrão da cabeça de impressão, faça a limpeza profunda da cabeça de impressão. A limpeza profunda da cabeça de impressão consome mais tinta que a limpeza padrão da cabeça de impressão; por isso, limpe profundamente a cabeça de impressão somente quando for necessário.

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Coloque uma folha de papel comum de formato A4 ou Letter no cassete.

Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD. Selecione **A4** ou **Letter** para **Tam.pág. (Page size)** e **Papel Comum (Plain paper)** para **Tipo (Type)** e, em seguida, pressione o botão **OK**.



Se uma mensagem for exibida na tela, siga as instruções na mensagem para concluir o registro.

3. Abra a bandeja de saída de papel com cuidado.
4. Limpe profundamente a cabeça de impressão.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

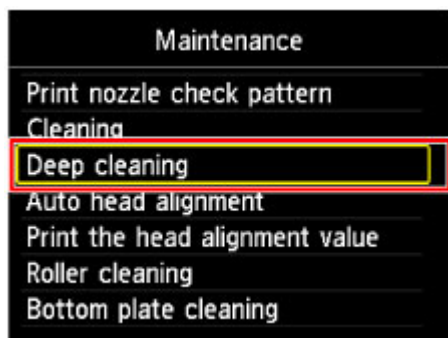
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

3. Selecione **Limpeza profunda (Deep cleaning)** e pressione o botão **OK**.



A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

A máquina começará a limpeza profunda da cabeça de impressão.

Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza profunda da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente de 1 a 2 minutos.

A tela de confirmação de impressão de padrão será exibida.

5. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

O padrão de verificação de ejitor será impresso.

6. Quando a mensagem de conclusão for exibida, pressione o botão **OK**.

5. [Analise o padrão de verificação de ejitor](#).

Se uma determinada cor não for impressa corretamente, [substitua o cartucho de tinta](#) correspondente a essa cor.

Se o problema não for resolvido, desligue a alimentação e limpe profundamente a cabeça de impressão novamente depois de 24 horas.

Se o problema ainda não for resolvido, a cabeça de impressão pode estar danificada. Entre em contato com o centro de assistência.

Alinhando a Cabeça de Impressão

Se linhas pautadas impressas estiverem desalinhadas ou o resultado da impressão ficar de alguma forma insatisfatório, ajuste o posicionamento da cabeça de impressão.

»»» Nota

- Se o nível da tinta restante estiver baixo, a folha do alinhamento da cabeça de impressão não será impressa corretamente.

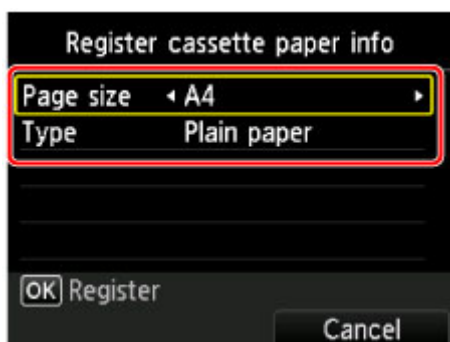
[Substitua o cartucho de tinta](#) que está com pouca tinta.

Você deve preparar: uma folhas de papel comum no tamanho A4 ou Letter (inclusive papel reciclado)*

* Use papel branco e limpo dos dois lados.

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Coloque uma folha de papel comum de formato A4 ou Letter no cassete.

Depois de empurrar o cassete de volta, a tela de registro de informações sobre o papel será exibida no LCD. Selecione **A4** ou **Letter** para **Tam.pág. (Page size)** e **Papel Comum (Plain paper)** para **Tipo (Type)** e, em seguida, pressione o botão **OK**.



Se uma mensagem for exibida na tela, siga as instruções na mensagem para concluir o registro.

3. Abra a bandeja de saída de papel com cuidado.
4. Imprima a folha do alinhamento da cabeça de impressão.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

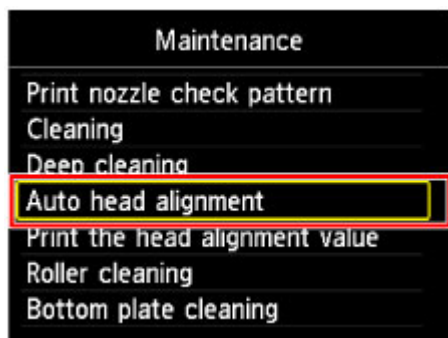
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

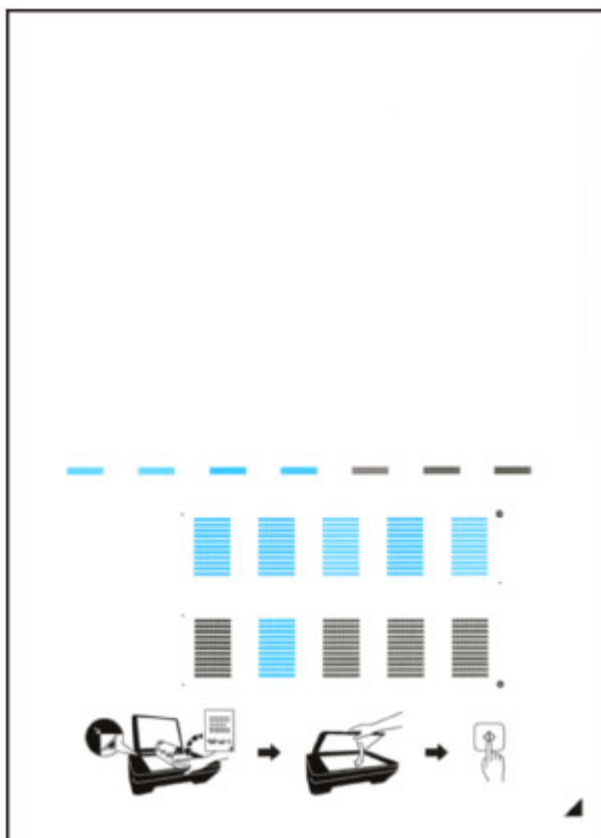
3. Selecione **Alinham. automático de cabeça (Auto head alignment)** e pressione o botão **OK**.



A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

A folha do alinhamento da cabeça de impressão será impressa.



►► Importante

- Não toque qualquer parte impressa na folha do alinhamento da cabeça de impressão. Se a folha ficar manchada ou amassada, talvez o padrão não possa ser digitalizado corretamente.

5. Quando a mensagem "**Os padrões foram impressos corretamente? (Did the patterns print correctly?)**" for exibida, confirme se o padrão foi impresso corretamente, selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

5. Digitalize a folha do alinhamento da cabeça de impressão para ajustar a posição da cabeça de impressão.

1. Confirme a mensagem e, em seguida, coloque a folha de alinhamento da cabeça de impressão no vidro de exposição.

Coloque a folha do alinhamento da cabeça de impressão COM O LADO IMPRESSO VOLTADO PARA BAIXO e alinhe a marca  no canto inferior direito da folha com a marca de alinhamento .



2. Feche a tampa de documento com cuidado e, em seguida, pressione o botão **OK**.

A máquina inicia a digitalização da folha do alinhamento da cabeça de impressão e a posição da cabeça de impressão será ajustada automaticamente.

Importante

- Não abra a tampa de documentos nem mova a folha de alinhamento da cabeça de impressão do vidro de exposição até o ajuste da posição da cabeça de impressão ser concluído.
- Se a mensagem de erro aparecer no LCD, pressione o botão **OK** para ignorar o erro e, em seguida, tome a medida apropriada.

 [Uma Mensagem É Exibida](#)

3. Quando a mensagem de conclusão for exibida, pressione o botão **OK**.

Remova a folha do padrão de alinhamento da cabeça de impressão no vidro de exposição.

Nota

- Se as impressões continuarem insatisfatórias após o ajuste da posição da cabeça de impressão descrito acima, ajuste manualmente a posição da cabeça de impressão a partir do computador.

 [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#)

- Para imprimir e verificar os valores atuais de ajuste da posição da cabeça, selecione **Imprim. valor de alinham. cabeça (Print the head alignment value)** na tela **Manutenção (Maintenance)**.

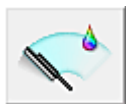
Executando Manutenção de um Computador

- **Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador**
- **Alinhando a Cabeça de Impressão**
- **Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador**
- **Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor**

Limpeando as Cabeças de Impressão do Seu Computador

A função de limpeza da cabeça de impressão permite desentupir os ejetores da cabeça de impressão. Faça a limpeza da cabeça de impressão se a impressão estiver fraca ou se uma cor específica não for impressa, mesmo que a quantidade de tinta seja suficiente.

O procedimento para fazer a limpeza da cabeça de impressão é o seguinte:



Limpeza (Cleaning)

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Limpeza (Cleaning)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

Quando a caixa de diálogo **Limpeza da Cabeça de Impressão (Print Head Cleaning)** abrir, selecione o grupo de tinta para o qual a limpeza será realizada.

Clique em **Verificação Inicial dos Itens (Initial Check Items)** para exibir os itens que você precisa verificar antes de fazer a limpeza.

3. Execute a limpeza

Verifique se a impressora está ligada e clique em **Executar (Execute)**.

É iniciada a limpeza da cabeça de impressão.

4. Conclua a limpeza

A caixa de diálogo **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)** é exibida depois da mensagem de confirmação.

5. Verifique os resultados

Para verificar se a qualidade de impressão melhorou, clique em **Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)**. Para cancelar o processo de verificação, clique em **Cancelar (Cancel)**.

Se o problema persistir depois de limpar a cabeça de impressão uma vez, limpe-a novamente.

►►► Importante

- **Limpeza (Cleaning)** consome uma pequena quantidade de tinta. Se você limpar a cabeça de impressão com frequência, esgotará rapidamente o cartucho de tinta da impressora. Portanto, realize a limpeza somente quando necessário.



Limpeza Profunda (Deep Cleaning)

Limpeza Profunda (Deep Cleaning) é mais rigorosa do que a limpeza. Faça a limpeza profunda quando duas tentativas de **Limpeza (Cleaning)** não resolverem o problema da cabeça de impressão.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Clique em **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

Quando a caixa de diálogo **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** abrir, selecione o grupo de tinta para o qual a limpeza profunda será realizada.

Clique em **Verificação Inicial dos Itens (Initial Check Items)** para exibir os itens que você precisa verificar antes de fazer a limpeza profunda.

3. Execute a limpeza profunda

Verifique se a impressora está ligada e clique em **Executar (Execute)**.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

É iniciada uma limpeza profunda da cabeça de impressão.

4. Conclua a limpeza profunda

A caixa de diálogo **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)** é exibida depois da mensagem de confirmação.

5. Verifique os resultados

Para verificar se a qualidade de impressão melhorou, clique em **Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)**. Para cancelar o processo de verificação, clique em **Cancelar (Cancel)**.

►►► Importante

- A **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** consome uma quantidade de tinta maior que a **Limpeza (Cleaning)**.

Se você limpar a cabeça de impressão com frequência, esgotará rapidamente o cartucho de tinta da impressora. Portanto, realize a limpeza somente quando necessário.

►►► Nota

- Se não houver nenhum sinal de melhora depois da **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)**, desligue a impressora, aguarde 24 horas e realize a **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** novamente. Se ainda não houver nenhum sinal de melhora, talvez a tinta tenha acabado ou a cabeça de impressão esteja gasta. Para obter detalhes sobre a ação de correção a ser executada, consulte "[A Tinta Não é Ejetada](#)".

Tópico relacionado

- [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor](#)

Alinhando a Cabeça de Impressão

Quando você executa o ajuste da posição da cabeça, os erros na posição do ajuste da cabeça de impressão são corrigidos e condições como cores e linhas riscados são aprimoradas.

Se os resultados da impressão ficarem desequilibrados por causa de saltos de linha ou de outras condições, ajuste a posição da cabeça de impressão.

Nesta impressora, você pode ajustar a cabeça de impressão de forma [automática](#) ou [manual](#).

Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador

A função de alinhamento da posição da cabeça de impressão corrige as posições de instalação da cabeça de impressão e aprimora os desvios das cores e das linhas.

Esta impressora oferece suporte a dois métodos de alinhamento da cabeça: [alinhamento automático](#) e alinhamento manual.

O procedimento para executar o alinhamento manual da cabeça de impressão é o seguinte:



Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)

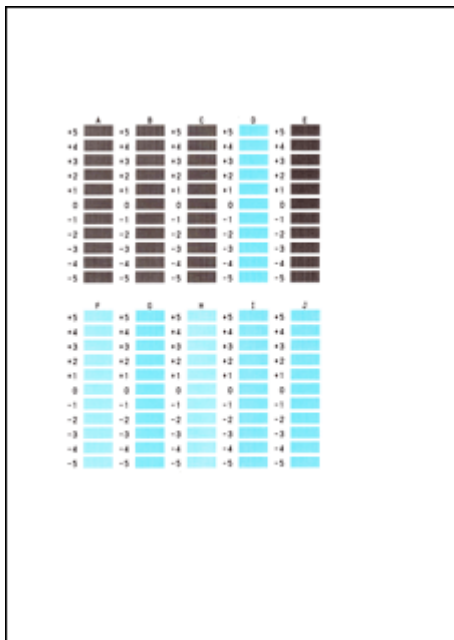
1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique na guia **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** e em **Manutenção (Maintenance)**
A caixa de diálogo **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** é exibida.
3. Alterne o alinhamento da cabeça de impressão para manual
Marque a caixa de seleção **Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)**.
4. Aplicar as configurações
Clique em **OK** e, quando a mensagem de confirmação for exibida, em **OK**.
5. Clique em **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** na guia **Manutenção (Maintenance)**
A caixa de diálogo **Iniciar Alinhamento da Cabeça de Impressão (Start Print Head Alignment)** é exibida.
6. Coloque papel na impressora
Coloque duas folhas de papel comum de tamanho A4 ou Letter no cassete.
7. Execute o alinhamento da cabeça
Verifique se a impressora está ligada e clique em **Alinhar Cabeça de Impressão (Align Print Head)**. Siga as instruções descritas na mensagem.

►►► Importante

- Não abra o painel de controle com a impressão em andamento.

8. Verifique o padrão impresso

Insira os números dos padrões com os riscos menos notáveis nas caixas associadas. Mesmo se você clicar nos padrões com os riscos menos notáveis na janela de visualização, os números serão inseridos automaticamente nas caixas associadas.



Depois de inserir todos os valores necessários, clique em **OK**.

➤➤ Nota

- Caso seja difícil escolher o melhor padrão, opte pela configuração que produza as linhas verticais menos visíveis.



(A)



(B)

(A) Riscos verticais menos perceptíveis

(B) Riscos verticais mais perceptíveis

9. Confirme a mensagem exibida e clique em **OK**

O segundo padrão é impresso.

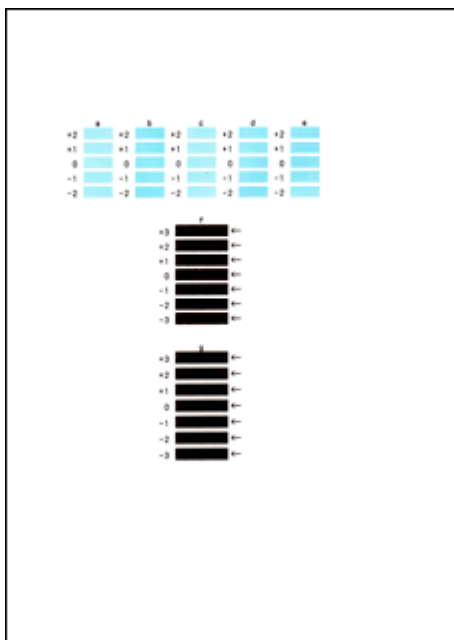
➤➤ Importante

- Não abra o painel de controle com a impressão em andamento.

10. Verifique o padrão impresso

Insira os números dos padrões com as listras ou riscos horizontais menos perceptíveis nas caixas associadas.

Mesmo se você clicar nos padrões com menos listras ou riscos horizontais perceptíveis na janela de visualização, os números serão inseridos automaticamente nas caixas associadas.



Depois de inserir todos os valores necessários, clique em **OK**.

»» Nota

- Caso seja difícil escolher o melhor padrão, opte pela configuração que produzir as listras horizontais menos visíveis.



(A)



(B)

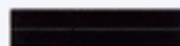
(A) Listras horizontais menos perceptíveis

(B) Listras horizontais perceptíveis

- Caso seja difícil escolher o melhor padrão, opte pela configuração que produzir as linhas horizontais menos visíveis.



(A)



(B)

(A) Riscos horizontais menos perceptíveis

(B) Riscos horizontais mais perceptíveis

»» Nota

- Para imprimir e verificar a configuração atual, abra a caixa de diálogo **Iniciar Alinhamento da Cabeça de Impressão (Start Print Head Alignment)** e clique em **Imprimir Valor de Alinhamento (Print Alignment Value)**.

Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor

A função de verificação de ejeter permite que você verifique se a cabeça de impressão está funcionando adequadamente ao imprimir um padrão de verificação de ejeter. Imprima o padrão se a impressão ficar fraca ou se uma cor específica não for impressa.

O procedimento para impressão do padrão de verificação de um ejeter é o seguinte:



Verificação de Ejetor (Nozzle Check)

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

A caixa de diálogo **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)** é exibida.

Clique em **Verificação Inicial dos Itens (Initial Check Items)** para exibir os itens que você precisa verificar antes de imprimir o padrão de verificação do ejeter.

3. Coloque papel na impressora

Coloque uma folha de papel comum de formato A4 ou Letter no cassete.

4. Imprima o padrão de verificação de ejeter

Verifique se a impressora está ligada e clique em **Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)**.

A impressão do padrão verificação de ejeter é iniciada.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

A caixa de diálogo **Verificação do Padrão (Pattern Check)** é exibida.

5. Verifique os resultados da impressão

Verifique os resultados da impressão. Quando o resultado da impressão for normal, clique em **Sair (Exit)**.

Se o resultado da impressão estiver manchado ou se houver seções não impressas, clique em **Limpeza (Cleaning)** para limpar a cabeça de impressão.

Tópico relacionado

- [Limpendo as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)

Limpando a Máquina

- **Limpando a Parte Externa da Máquina**
- **Limpando o Vidro de Exposição e a Tampa de Documentos**
- **Limpando os Rolos de Alimentação do Papel**
- **Limpando o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior)**

Limpendo a Parte Externa da Máquina

Use um pano suave e seco, como tecido para limpeza de óculos, e remova suavemente a poeira da superfície. Se necessário, remova suavemente as dobras do tecido antes da limpeza.

Importante

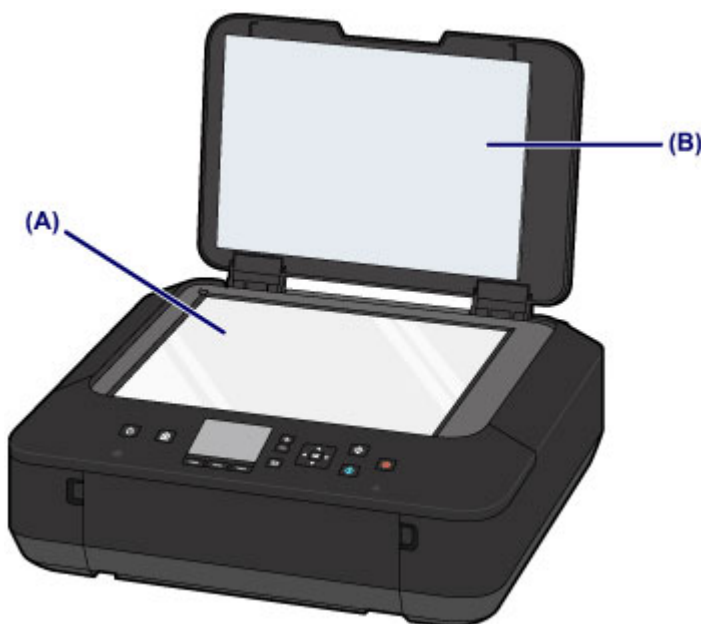
- Desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação antes de limpar a máquina.
- Não use lenços de papel, toalhas de papel, tecido áspero ou material semelhante na limpeza, para não riscar a superfície. Partículas de papel ou fiapos finos podem permanecer no interior da máquina e causar problemas como obstrução da cabeça de impressão e impressão de baixa qualidade.
- Nunca use líquidos voláteis, como tiner, benzeno, acetona ou qualquer outro produto químico para limpar a máquina, pois isso pode causar funcionamento incorreto ou danificar a superfície da máquina.

Limpendo o Vidro de Exposição e a Tampa de Documentos

►►► Importante

- Desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação antes de limpar a máquina.
- Não use lenços de papel, toalhas de papel, tecido áspero ou material semelhante na limpeza, para não riscar a superfície. Partículas de papel ou fiapos finos podem permanecer no interior da máquina e causar problemas como obstrução da cabeça de impressão e impressão de baixa qualidade.
- Nunca use líquidos voláteis, como tiner, benzeno, acetona ou qualquer outro produto químico para limpar a máquina, pois isso pode causar funcionamento incorreto ou danificar a superfície da máquina.

Com um pano macio, limpo, sem fiapos e seco, limpe com cuidado o vidro de exposição (A) e a face interior da tampa de documentos (a parte branca) (B). Não deixe nenhum resíduo, especialmente sobre a superfície de vidro.



►►► Importante

- A face interior da tampa de documentos (a parte branca) (B) pode ser facilmente danificada, portanto, limpe-a com cuidado.

Limpendo os Rolos de Alimentação do Papel

Se o rolo de alimentação de papel estiver sujo ou grudar em partículas de papel, talvez o papel não seja alimentado corretamente.

Nesse caso, limpe o rolo de alimentação de papel. A limpeza do rolo de alimentação de papel gastará o rolo, portanto, faça isso somente quando necessário.

Você deve preparar: três folhas de papel comum no tamanho A4 ou Letter

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Selecione **Limpeza do rolo (Roller cleaning)**.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

 [LCD e Painel de Controle](#)

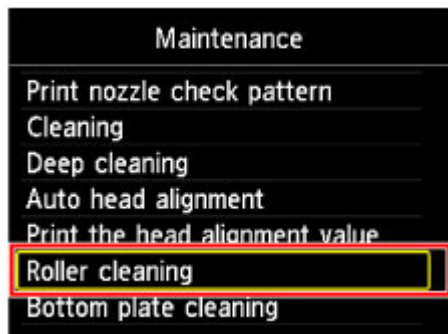
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

3. Selecione **Limpeza do rolo (Roller cleaning)** e pressione o botão **OK**.



A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

3. Limpe o rolo de alimentação de papel sem papel.

1. Siga a mensagem para remover qualquer papel do cassete.
2. Pressione o botão **OK**.

O rolo de alimentação de papel irá girar à medida que for limpo.

4. Limpe o rolo de alimentação de papel com papel.

1. Verifique se o rolo de alimentação do papel parou de girar. Depois, siga a mensagem para colocar três ou mais folhas de papel comum tamanho A4 ou Letter no cassete.

2. Abra a bandeja de saída de papel com cuidado.

3. Pressione o botão **OK**.

A máquina começará a limpar. A limpeza será concluída quando o papel for ejetado.

4. Quando a mensagem de conclusão for exibida, pressione o botão **OK**.

Se o problema não for resolvido após a limpeza do rolo de alimentação de papel, entre em contato com o centro de assistência.

Limpendo o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior)

Remova as manchas do interior da máquina. Se o interior da máquina ficar sujo, o papel impresso poderá ficar sujo, portanto é recomendável executar a limpeza periodicamente.

Você deve preparar: uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter*

* Use um pedaço de papel novo.

1. Verifique se a alimentação está ligada.

2. Limpe o interior da máquina.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

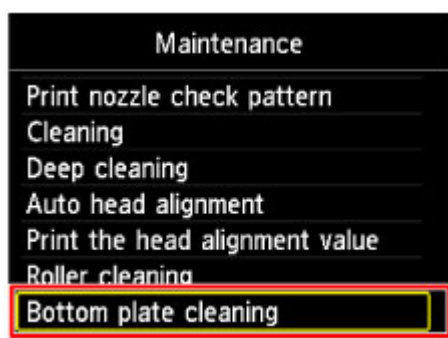
A tela menu de configuração será exibida.



2. Selecione **Manutenção (Maintenance)** e pressione o botão **OK**.

A tela **Manutenção (Maintenance)** será exibida.

3. Selecione **Limpeza da placa inferior (Bottom plate cleaning)** e pressione o botão **OK**.



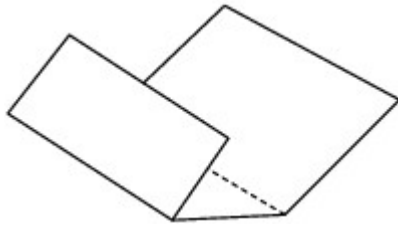
A tela Confirmação será exibida.

4. Selecione **Sim (Yes)** e pressione o botão **OK**.

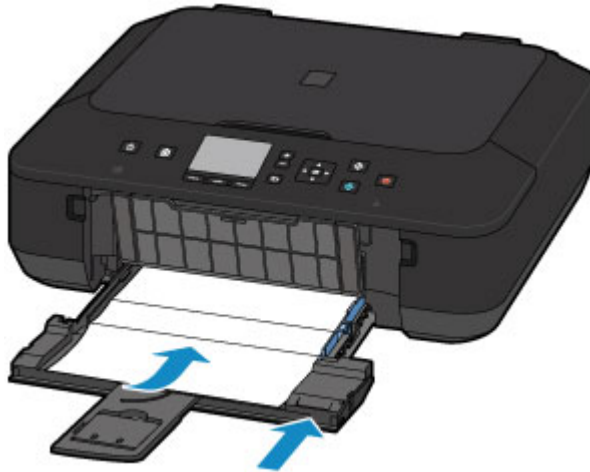
5. Siga a mensagem para remover qualquer papel do cassete e pressione o botão **OK**.

6. Dobre uma folha de papel comum tamanho A4 ou Letter ao meio, na largura do papel e, em seguida, desdobre-a.

7. Dobre um lado do papel aberto na metade, alinhando a extremidade com a margem central, desdobre o papel e, em seguida, pressione o botão **OK**.



8. Coloque somente esta folha de papel no cassete com as saliências da dobra para cima e a extremidade da metade sem dobra fique longe de você.



9. Abra a bandeja de saída do papel com cuidado e, em seguida, pressione o botão **OK**.

O papel limpa o interior da máquina, à medida que é alimentado pela máquina.

Verifique as partes dobradas do papel ejetado. Se estiverem borradas de tinta, realize novamente a Limpeza da Placa Inferior.

10. Quando a mensagem de conclusão for exibida, pressione o botão **OK**.

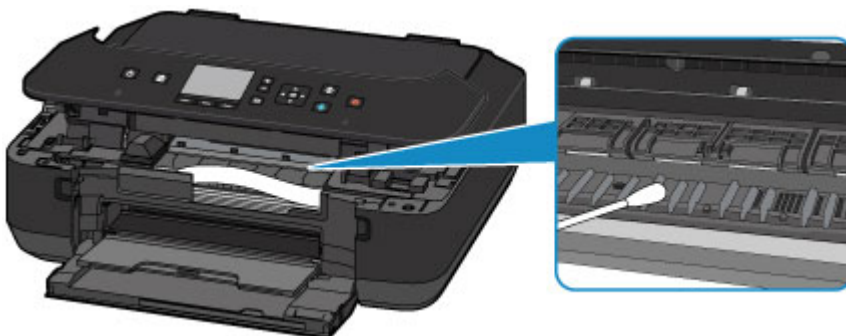
»»» Nota

- Quando realizar novamente a Limpeza da Placa Inferior, use uma folha de papel nova.

Se o problema não for resolvido após a execução da limpeza novamente, as saliências no interior da máquina podem estar manchadas. Remova a tinta com um cotonete ou algo parecido.

»»» Importante

- Desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação antes de limpar a máquina.



Alterando as Configurações da Máquina

- **Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador**
- **Alterando as Configurações da Máquina no LCD**

Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador

- **Alterando as Opções de Impressão**
- **Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado**
- **Gerenciando a Alimentação da Impressora**
- **Reduzindo o Ruído da Impressora**
- **Alterando o Modo de Operação da Impressora**

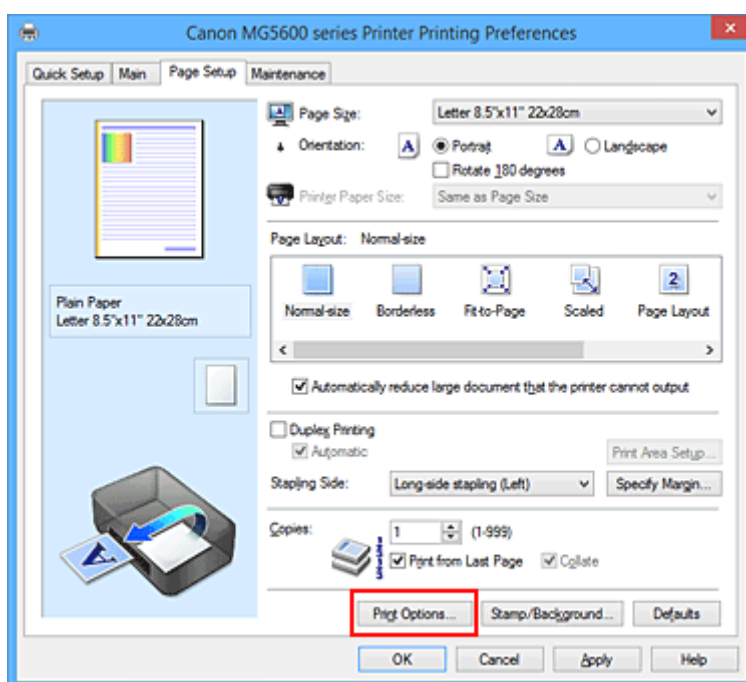
Alterando as Opções de Impressão

Você pode alterar as configurações detalhadas do driver da impressora dos dados de impressão enviados a partir de um software.

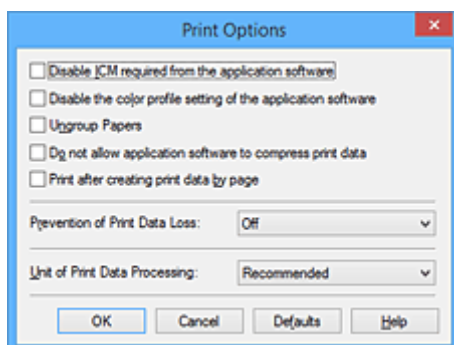
Especifique essa opção se você encontrar falhas na impressão, como imagens cortadas.

O procedimento para executar a alteração das opções de impressão é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Opções de Impressão... (Print Options...)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**



A caixa de diálogo **Opções de Impressão (Print Options)** é exibida.



»»» Nota

- Quando você usar o driver da impressora, as funções disponíveis serão diferentes.

3. Altere configurações individuais

Se necessário, altere as configurações de cada item e clique em **OK**.

A guia **Configurar Página (Page Setup)** é exibida novamente.

Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado

Você pode registrar seu perfil de impressão frequentemente usado nas **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**. Os perfis de impressão desnecessários podem ser excluídos a qualquer momento.

O procedimento para registrar um perfil de impressão é o seguinte:

Registrando um perfil de impressão

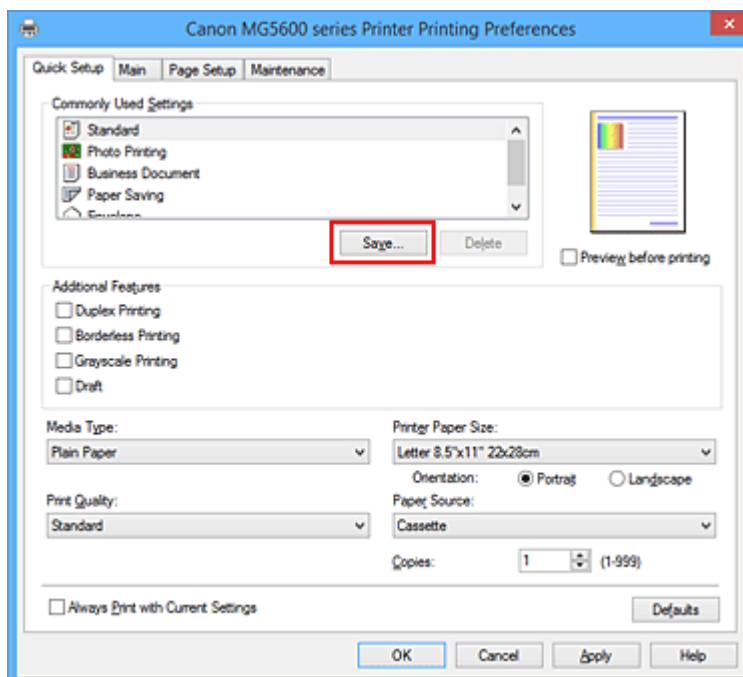
1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina os itens necessários

Em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, selecione o perfil de impressão a ser usado e, se necessário, altere as configurações depois de **Recursos adicionais (Additional Features)**.

Também é possível registrar itens necessários nas guias **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)**.

3. Clique em **Salvar... (Save...)**



A caixa de diálogo **Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)** é aberta.



4. Salve as configurações

Insira um nome no campo **Nome (Name)**. Se necessário, clique em **Opções... (Options...)**, defina os itens e clique em **OK**.

Na caixa de diálogo **Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)**, clique em **OK** para salvar as configurações de impressão e voltar para a guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

O nome e o ícone são exibidos em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

»» Importante

- Para salvar o tamanho da página, orientação e o número de cópias definidos em cada folha, clique em **Opções... (Options...)** e marque cada item.

»» Nota

- Quando você reinstalar o driver da impressora ou atualizar a versão do driver da impressora, as configurações de impressão que já estejam registradas serão excluídas das **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

As configurações de impressão registradas não podem ser salvas nem preservadas. Se um perfil foi excluído, registre novamente as configurações de impressão.

Excluindo perfis de impressão desnecessários

1. Selecione o perfil de impressão a ser excluído

Selecione o perfil de impressão que deseja excluir da lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

2. Exclua o perfil de impressão

Clique em **Excluir (Delete)**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

O perfil de impressão selecionado é excluído da lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

»» Nota

- Perfis de impressão que estão registrados nas configurações iniciais não podem ser excluídos.

Gerenciando a Alimentação da Impressora

Esta função permite gerenciar a alimentação da impressora a partir do driver.

O procedimento para gerenciar a alimentação da impressora é o seguinte:



Desligar (Power Off)

A função **Desligar (Power Off)** desliga a impressora. Se você usá-la, não poderá ligar a impressora a partir do driver da impressora.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Desligue

Clique em **Desligar (Power Off)** na guia **Manutenção (Maintenance)**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

A alimentação da impressora é desligada e a guia **Manutenção (Maintenance)** é exibida novamente.



Alimentação Automática (Auto Power)

O **Alimentação Automática (Auto Power)** permite que você defina **Ligar Automaticamente (Auto Power On)** e **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)**.

A função **Ligar Automaticamente (Auto Power On)** liga automaticamente a impressora quando dados são recebidos.

A função **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)** desliga automaticamente a impressora quando não houver operações do driver da impressora ou da impressora durante um período específico.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Verifique se a impressora está ligada e clique em **Alimentação Automática (Auto Power)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

A caixa de diálogo **Configurações de Alimentação Automática (Auto Power Settings)** é aberta.

»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

3. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

Ligar Automaticamente (Auto Power On)

Ao especificar **Ativar (Enable)** na lista, a impressora será ligada ao receber os dados de impressão.

Desligar Automaticamente (Auto Power Off)

Especifique o tempo na lista. Quando esse tempo passar sem qualquer operação do driver da impressora ou da impressora, a impressora será desligada automaticamente.

4. Aplicar as configurações

Clique em **OK**. Quando a mensagem de confirmação aparecer, clique em **OK**.

A guia **Manutenção (Maintenance)** é exibida novamente.

Em seguida, a configuração é ativada. Se desejar desativá-la, selecione **Desativar (Disable)** na lista, de acordo com o mesmo procedimento.

»» Nota

- Quando a impressora é desligada, a mensagem do Monitor de Status Canon IJ varia conforme a configuração de **Ligar Automaticamente (Auto Power On)**. Quando a configuração for **Ativar (Enable)**, será exibida a mensagem "A impressora está em espera". Quando a configuração for **Desativar (Disable)**, será exibida a mensagem "A impressora está desconectada".

»» Importante

- Se você conectar esta impressora a uma rede e utilizá-la, poderá definir **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)**, mas a energia não será desligada automaticamente.

Reduzindo o Ruído da Impressora

A função silencioso permite reduzir o ruído operacional desta impressora. Selecione quando quiser reduzir o ruído de operação da impressora à noite, por exemplo.

O uso desta função pode reduzir a velocidade de impressão.

O procedimento para uso do modo silencioso é o seguinte:



Configuração Silencioso (Quiet Settings)

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

A caixa de diálogo **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** é aberta.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.

3. Defina o modo silencioso

Se necessário, especifique um dos seguintes itens:

Não utilizar o modo silencioso (Do not use quiet mode)

Selecione essa opção quando quiser usar a impressora com o volume de ruído de funcionamento normal.

Utilizar sempre o modo silencioso (Always use quiet mode)

Selecione essa opção para reduzir o ruído de funcionamento da impressora.

Utilizar o modo silencioso em horários específicos (Use quiet mode during specified hours)

Selecione essa opção para reduzir o ruído de funcionamento da impressora durante um período especificado.

Defina a **Hora de início (Start time)** e a **Hora de término (End time)** do modo silencioso que deseja ativar. Se ambas estiverem definidas na mesma hora, o modo silencioso não funcionará.

»»» Importante

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da impressora, no driver da impressora ou no ScanGear (driver do scanner).
Independentemente do modo utilizado para definir o modo silencioso, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da impressora ou durante a impressão e a digitalização no computador.
- Se você especificar um horário para **Utilizar o modo silencioso em horários específicos (Use quiet mode during specified hours)**, o modo silencioso não será aplicado a operações (cópia, impressão direta etc.) executadas diretamente da impressora.

4. Aplicar as configurações

Verifique se a impressora está ligada e clique em **OK**.
Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.
As configurações serão ativadas.

Nota

- Dependendo das configurações de qualidade de impressão, os efeitos do modo silencioso poderão ser menores.

Alterando o Modo de Operação da Impressora

Se necessário, alterne entre os diversos modos de operação da impressora.

O procedimento para configurar as **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** é o seguinte:



Configurações Personalizadas (Custom Settings)

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Verifique se a impressora está ligada e clique em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** na guia **Manutenção (Maintenance)**

A caixa de diálogo **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** é exibida.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

3. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

Evitar abrasão do papel (Prevent paper abrasion)

A impressora pode aumentar o espaço entre a cabeça de impressão e o papel durante uma impressão de alta densidade para evitar a abrasão do papel.

Marque essa caixa de seleção para evitar a abrasão do papel.

Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)

Normalmente, a função **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** da guia **Manutenção (Maintenance)** é definida como alinhamento automático da cabeça, porém é possível alterá-la para alinhamento manual da cabeça.

Se os resultados de impressão do alinhamento automático da cabeça de impressão não for satisfatório, [realize o alinhamento manual da cabeça de impressão](#).

Marque esta caixa de seleção para executar o alinhamento manual da cabeça. Desmarque esta caixa de seleção para executar o alinhamento automático da cabeça.

Evitar alimentação duplicada do papel (Prevent paper double-feed)

Marque a caixa de seleção somente se a impressora estiver engolindo várias folhas de papel comum ao mesmo tempo.

»»» Importante

- O uso desta função reduz a velocidade de impressão.

Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na guia **Configurar Página (Page Setup)**, você pode alterar a direção de giro de **Paisagem (Landscape)** em **Orientação (Orientation)**.

Para girar os dados de impressão 90 graus para a esquerda durante a impressão, selecione esse

item. Para girar os dados de impressão 90 graus para a direita durante a impressão, desmarque esse item.

Importante

- Não altere essa configuração enquanto o trabalho de impressão estiver exibido na lista de itens aguardando impressão. Caso contrário, caracteres poderão ser omitidos ou o layout poderá ser corrompido.

Não detectar discrepância de configurações do papel quando imprimir (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Quando você imprime documentos do seu computador e as configurações do papel no driver da impressora e na impressora não correspondem, esta configuração desativa a exibição de mensagens e permite que você continue a imprimir.

Para desativar a detecção de incompatibilidades de configuração do papel, marque esta caixa de seleção.

Tempo de Secagem da Tinta (Ink Drying Wait Time)

Você pode definir o tempo de pausa da impressora antes do início da impressão da próxima página. Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar o tempo de pausa e para a esquerda para reduzi-lo.

Se o papel ficar manchado pelo fato de a próxima página ser ejetada antes de a tinta ter secado, aumente a duração do tempo de secagem.

A redução do tempo de secagem da tinta aumenta a velocidade da impressão.

4. Aplicar as configurações

Clique em **OK** e, quando a mensagem de confirmação for exibida, em **OK**.

A impressora funciona com as configurações modificadas aqui.

Alterando as Configurações da Máquina no LCD

- **Alterando as Configurações da Máquina no LCD**
- **Configurações de impressão**
- **Configurações da LAN**
- **Configs. usuário do dispositivo**
- **Configs. de impressão PictBridge**
- **Seleção de idioma**
- **Atualização do firmware**
- **Configurações do cassete**
- **Redefinir configuração**
- **Sobre Configurações da ECO**
- **Sobre o Configuração silencioso**
- **Usando a Máquina com o Modo de Ponto de Acesso**

Alterando as Configurações da Máquina no LCD

Esta seção descreve o procedimento para alterar as configurações da tela **Configurações do dispositivo (Device settings)**, tomando como exemplo as etapas necessárias para especificar a **Quantidade de cópia estendida (Extended copy amount)**.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

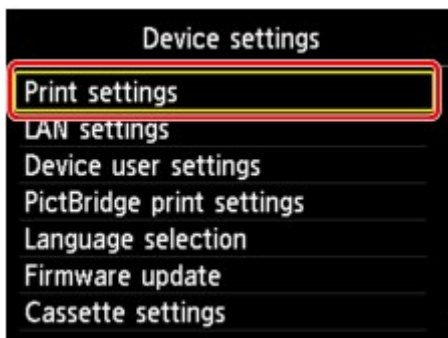
■ [LCD e Pannel de Controle](#)



3. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.

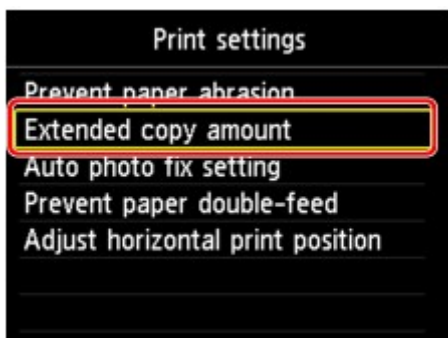
A tela **Configurações do dispositivo (Device settings)** é exibida.

4. Use o botão **▲▼** para selecionar o item de configuração e pressione o botão **OK**.

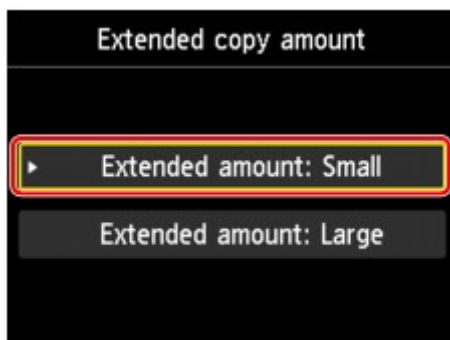


A tela de configuração para o item selecionado é exibida.

5. Use o botão **▲▼** para selecionar o menu e pressione o botão **OK**.



6. Use o botão **▲▼** para selecionar o item de configuração e pressione o botão **OK**.



Você pode selecionar os menus de configuração abaixo.

- [Configurações de impressão](#)
- [Configurações da LAN](#)
- [Config. usuário do dispositivo](#)
- [Config. de impressão PictBridge](#)
- [Seleção de idioma](#)
- [Atualização do firmware](#)
- [Configurações do cassete](#)
- [Redefinir configuração](#)

»»» Nota

- Você pode usar a máquina levando em consideração o ambiente, como definir a impressão em frente e verso como padrão ou ativar/desativar o desligamento automático da máquina.
 - [Sobre Configurações da ECO](#)
- Você pode reduzir o ruído operacional da impressora ao usá-la durante a noite.
 - [Sobre o Configuração silencioso](#)

Configurações de impressão

- **Evitar abrasão do papel (Prevent paper abrasion)**

Use essa configuração somente se a superfície de impressão ficar manchada.

»»» Importante

- Não se esqueça de configurar essa opção novamente como **DESATIV. (OFF)** depois da impressão se isso resultar em menor velocidade ou qualidade inferior da impressão.

- **Quantidade de cópia estendida (Extended copy amount)**

Seleciona o quanto da imagem se estende para fora do papel ao imprimir sem-bordas (inteiro).

Um pequeno corte pode ocorrer nas bordas, já que a imagem copiada é ampliada para preencher a página inteira. É possível alterar a largura a ser cortada das bordas da imagem original de acordo com a necessidade.

A área cortada será maior se **Qtd. estendida: Grande (Extended amount: Large)** estiver selecionado.

»»» Importante

- Essa configuração pode ser aplicada sob as seguintes condições:
 - Ao fazer cópias sem bordas
 - Sem bordas está selecionado para Borda ao copiar fotos impressas

»»» Nota

- Se as impressões tiverem margens mesmo que você esteja imprimindo sem-bordas, a especificação **Qtd. estendida: Grande (Extended amount: Large)** para essa configuração poderá ajudar a solucionar o problema.

- **Config. Corrigir Foto Autom. (Auto photo fix setting)**

Quando **ATIVADO (ON)** for selecionado, você poderá selecionar se as fotos impressas usando as informações de Exif registradas nos arquivos de imagem quando **Padrão (Default)*** ou **Ativado (On)** for selecionado na impressão com um dispositivo compatível com PictBridge (LAN sem-fio).

* Quando **Padrão (Default)** estiver selecionado para a configuração de impressão no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), selecione **Corrigir Foto Auto. (Auto photo fix)** para **Cor. foto (Photo fix)** em **Config. de impressão PictBridge (PictBridge print settings)**.

- **Evit. alimentação dupla do papel (Prevent paper double-feed)**

Selecione **ATIVADO (ON)** para evitar a alimentação dupla de papel comum.

»»» Importante

- Selecione **ATIVADO (ON)** somente quando ocorrer a alimentação dupla de papel comum.

- **Ajustar pos. impressão horizontal (Adjust horizontal print position)**

Ajusta a posição de impressão quando as margens esquerda/direita não estão alinhadas.

Você pode ajustar as margens esquerda/direita em incrementos de 0,1 mm/0,003 polegadas entre -3 mm/-0,1 polegadas e +3 mm/+0,1 polegadas centralizadas no centro horizontal do papel.

»» Importante

- Para papel de tamanho Letter ou Ofício, você pode ajustar as margens esquerda/direita em incrementos de -1,5 mm/-0,05 polegadas e +1.5 mm/+0,05 polegadas mesmo se especificar o valor acima de 1.5 mm/0,05 polegadas.

Configurações da LAN

- **Alterar LAN (Change LAN)**

Ativa a LAN sem-fio ou o modo de ponto de acesso. Você também pode desativar a LAN sem-fio ou o modo de ponto de acesso.

- **Configuração de LAN s/ fio (Wireless LAN setup)**

Seleciona o método de configuração para a conexão de LAN sem-fio.

»»» Nota

- Você também pode entrar neste menu de configuração selecionando **WLAN** na tela **INÍCIO (HOME)**. Nesse caso, ative a LAN sem-fio.

Quando este menu é selecionado, a máquina começa a procurar um ponto de acesso compatível com WPS. Se a máquina detectar o ponto de acesso, siga as instruções na tela para configurar a LAN sem-fio. Se nenhum ponto de acesso for detectado, ou se você selecionar outro método de configuração, escolha um dos métodos abaixo.

- **Configuração padrão (Standard setup)**

Selecione ao definir configurações para LAN sem-fio manualmente usando o painel de controle da máquina.

- **WPS (Método botão de pressão) (WPS (Push button method))**

Selecione ao definir configurações para LAN sem-fio manualmente usando um ponto de acesso que suporte método botão de pressão Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga as instruções exibidas na tela durante a configuração.

- **Outra Configuração (Other setup)**

Configuração avançada (Advanced setup)

Selecione quando executar configurações para a LAN sem fio manualmente. Você pode especificar várias teclas WEP.

WPS (Método código de PIN) (WPS (PIN code method))

Selecione ao definir configurações para LAN sem-fio manualmente usando um ponto de acesso que suporte método código de PIN Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga as instruções exibidas na tela durante a configuração.

Configuração sem cabo (Cableless setup)

Selecione se você especificar as configurações das informações do ponto de acesso para a máquina diretamente de um dispositivo (como um smartphone) sem a operação do ponto de acesso. Siga as instruções da tela do dispositivo de conexão para o procedimento de configuração.

- **Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)**

A lista de configurações da LAN sem-fio ou do modo de ponto de acesso desta máquina é exibida no LCD. É possível imprimir a lista a partir desse menu de configuração.

- **Lista de config. de WLAN (WLAN setting list)**

A lista de configurações de LAN sem-fio desta máquina é exibida na tela de LCD.

Serão exibidos os seguintes itens de configuração.

Itens	Configuração

Conexão (Connection)	Ativa/Inativa
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Modo de comunicação (Communication mode)	Infraestrutura
Canal (Channel)	XX
Segurança de LAN sem-fio (Wireless LAN security)	Inativa/WEP (64 bits)/WEP (128 bits)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
Endereço IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Máscara de sub-rede IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Gateway padrão IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Endereço IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Comprim. prefixo sub-rede IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Gateway padrão IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Endereço MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Configurações IPsec (IPsec settings)	Ativar (ESP)/Ativar (ESP e AH)/Ativar (AH)/Desativar (Disable)
Chave pré-compartilhada (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nome da impressora (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nome do serviço Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

◦ **Lista config. modo AP (AP mode setting list)**

A lista de configurações do modo de ponto de acesso desta máquina é exibida no LCD.

Serão exibidos os seguintes itens de configuração.

Itens	Configuração
Conexão (Connection)	Ativa/Inativa
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Senha (Password)	XXXXXXXXXX
Modo de comunicação (Communication mode)	Modo de ponto de acesso

Canal (Channel)	3
Segurança de LAN sem-fio (Wireless LAN security)	Inativa/WPA2-PSK (AES)
Endereço IPv4 (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Máscara de sub-rede IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Gateway padrão IPv4 (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Endereço IPv6 (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Comprim. prefixo sub-rede IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Gateway padrão IPv6 (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Endereço MAC (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Configurações IPsec (IPsec settings)	Desativar (Disable)
Chave pré-compartilhada (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nome da impressora (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nome do serviço Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

• Impimir detalhes da LAN (Print LAN details)

Você pode imprimir as configurações de rede da máquina, como seu endereço IP e o SSID.

Para obter mais informações sobre a configuração de rede da máquina, sua configuração de rede é impressa:

 [Imprimindo Informações de Configuração de Rede](#)

Importante

- Esta impressão contém informações importantes sobre o seu computador. Use-a com cuidado.

• Outras configurações (Other settings)

Importante

- Você não poderá selecionar os itens abaixo quando **Desativar LAN (Disable LAN)** for selecionado para **Alterar LAN (Change LAN)**.

• Definir nome da impressora (Set printer name)

Especifica o nome da impressora. É possível usar até 15 caracteres para o nome.

Nota

- Não é possível usar o mesmo nome de impressora já usado para outros dispositivos conectados à LAN.

- Não é possível usar um hífen como o caractere inicial ou final do nome da impressora.

- **Configs TCP/IP (TCP/IP settings)**

Realiza uma configuração de IPv4 ou IPv6.

- **Configuração WSD (WSD setting)**

Configuração de itens quando você usa WSD (um dos protocolos de rede suportados no Windows 8.1, no Windows 8, no Windows 7 e no Windows Vista).

Ativar/desativar WSD (Enable/disable WSD)

Seleciona se o WSD está ativado ou desativado.

»»» Nota

- Quando essa configuração está ativada, o ícone da impressora é exibido no Network Explorer no Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 e Windows Vista.

Digit. WSD deste dispositivo (WSD scan from this device)

Selecionar **Ativar (Enable)** permite transferir os dados digitalizados para o computador usando o WSD.

Configuração de tempo limite (Timeout setting)

Especifica a duração do tempo limite.

- **Configurações do Bonjour (Bonjour settings)**

Configurando itens para LAN usando Bonjour para Mac OS.

Ativar/desativar Bonjour (Enable/disable Bonjour)

A seleção de **Ativar (Enable)** permite que você use o Bonjour para executar as configurações de rede.

Nome de serviço (Service name)

Especifica o nome do serviço Bonjour. É possível usar até 48 caracteres para o nome.

»»» Nota

- Não é possível usar o mesmo nome de serviço já usado para outros dispositivos conectados à LAN.

- **Configuração de protocolo LPR (LPR protocol setting)**

Ativa/desativa a configuração de LPR.

- **Comunicação PictBridge (PictBridge communication)**

Configurando itens para impressão a partir de um dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio).

Ativar/desativar comunicação (Enable/disable communication)

A seleção de **Ativar (Enable)** permite que você imprima de um dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio).

Configuração de tempo limite (Timeout setting)

Especifica a duração do tempo limite.

- **Configuração LAN sem-fio DRX (Wireless LAN DRX setting)**

Selecionar **Ativar (Enable)** permite que você ative a recepção descontínua ao usar a LAN sem fio. Permite economizar eletricidade.

»» Nota

- Dependendo do ponto de acesso que você está usando, a recepção descontínua pode não ser ativada embora **Ativar (Enable)** esteja selecionado.
- A recepção descontínua é ativada somente enquanto a máquina está em espera. (O LCD pode estar no modo de proteção de tela.)

◦ **Config. modo ponto de acesso (Access point mode settings)**

Ao usar a máquina com um ponto de acesso, especifique o nome do ponto de acesso da máquina e a configuração de segurança.

■ [Usando a Máquina com o Modo de Ponto de Acesso](#)

Config. usuário do dispositivo

- **Formato exibição data (Date display format)**

Altera o formato de exibição das datas quando impressas.

- **Repetição de tecla (Key repeat)**

Ativa/desativa a entrada contínua pressionando e mantendo pressionado o botão ▲, ▼, ◀, ▶, + ou - durante a configuração do número de cópias, a alteração da foto exibida no LCD, a configuração da taxa de zoom etc.

- **Config. envio info. disp. (Device info sending setting)**

Selecione caso você planeje enviar as informações de uso da impressora para o servidor Canon. As informações enviadas para a Canon serão utilizadas para desenvolver produtos melhores. Selecione **Concordo (Agree)** para enviar as informações de uso da impressora para o servidor da Canon.

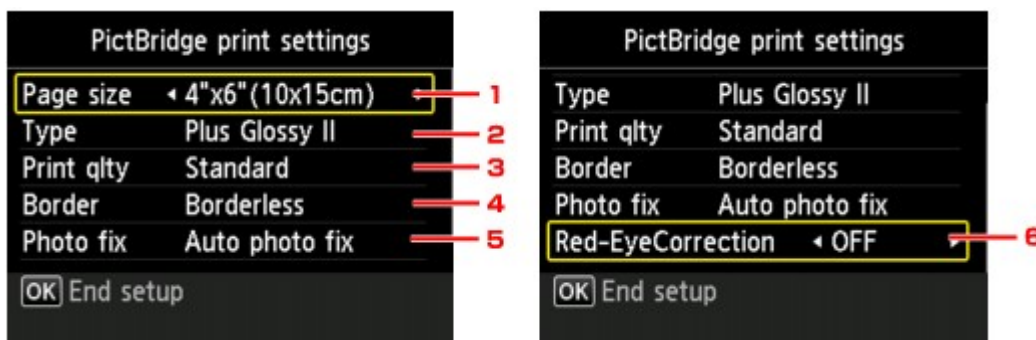
Config. de impressão PictBridge

É possível alterar as configurações de impressão ao imprimir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Defina as configurações de impressão **Padrão (Default)** no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) quando desejar imprimir de acordo com as configurações da máquina.

Para alterar as configurações de impressão a partir do dispositivo PictBridge (LAN Sem-fio):

■ Configurações em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)



1. Tam.pág. (Page size)

Selecione o tamanho do papel ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Ao executar as configurações de PictBridge (LAN Sem-fio) da máquina, defina **Tamanho do papel (Paper size)** como **Padrão (Default)** no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

2. Tipo (Type) (Tipo de mídia)

Selecione o tamanho da mídia ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Ao executar as configurações de PictBridge (LAN Sem-fio) da máquina, defina **Tipo do papel (Paper type)** como **Padrão (Default)** no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

3. Qld.impr. (Print qlty) (Qualidade de impressão)

Selecione a qualidade de impressão ao imprimir diretamente de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

4. Borda (Border) (Impressão com bordas/sem-bordas)

Selecione o layout com/sem bordas.

Ao executar as configurações de PictBridge (LAN Sem-fio) da máquina, defina **Layout** como **Padrão (Default)** no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

5. Cor. foto (Photo fix)

Quando **Corrigir Foto Auto. (Auto photo fix)** estiver selecionado, a cena ou rosto que aparece na foto será reconhecido e a correção mais apropriada para cada foto será feita automaticamente. A correção torna uma face escurecida por luz de fundo mais clara na impressão. Ela também analisa cenas, como paisagens, cenas noturnas, pessoas etc. e corrige automaticamente cada cena com a cor, o brilho e o contraste mais apropriados para impressão.

»» Nota

- Como padrão, as fotos de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) são impressas com a correção automática aplicada.
- Se **Sem correção (No correction)** estiver selecionado, as fotos serão impressas sem correção.

6. Correç. olho verm. (Red-EyeCorrection)

Selecione **ATIVADO (ON)** para corrigir fotos com olhos vermelhos causados por fotografia com flash.

Dependendo do tipo de foto, os olhos vermelhos poderão não ser corrigidos ou partes diferentes dos olhos poderão ser corrigidas.

Seleção de idioma

Altera o idioma das mensagens e dos menus da tela de LCD.

Atualização do firmware

Você pode atualizar o firmware da máquina, verificar a versão do firmware ou executar configurações de uma tela de notificação, de um servidor DNS ou de um servidor proxy.

»»» Nota

- Somente **Verificar versão atual (Check current version)** estará disponível quando **Desativar LAN (Disable LAN)** estiver selecionado para **Alterar LAN (Change LAN)** em **Configurações da LAN (LAN settings)**.

• Instalar atualização (Install update)

Executa a atualização do firmware da máquina. Se você selecionar **Sim (Yes)**, a atualização do firmware será iniciada. Siga as instruções na tela para executar a atualização.

»»» Importante

- Quando usar esta função, verifique se a máquina está conectada à Internet.

»»» Nota

- Se a atualização do firmware não for concluída, verifique o seguinte e tome a ação apropriada.
 - Verifique as configurações de rede, como um ponto de acesso ou um roteador.
 - Se **Não é possível conectar ao servidor. (Cannot connect to the server.)** for exibido no LCD, pressione o botão **OK** e então tente novamente após alguns instantes.

• Verificar versão atual (Check current version)

É possível verificar a versão atual do firmware.

• Config. de Atualizar notificação (Update notification setting)

Quando **ATIVADO (ON)** estiver selecionado e a atualização do firmware estiver disponível, a tela para informar você sobre a atualização do firmware será exibida no LCD.

• Config servidor DNS (DNS server setup)

Executa configurações para um servidor DNS. Selecione **Configuração automática (Auto setup)** ou **Configuração manual (Manual setup)**. Se você selecionar **Configuração manual (Manual setup)**, siga a exibição no LCD para executar configurações.

• Config servidor proxy (Proxy server setup)

Executa configurações para um servidor proxy. Siga a exibição no LCD para executar configurações.

Configurações do cassete

Ao registrar o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado no cassete, você pode impedir que a máquina gere um erro de impressão ao exibir a mensagem antes do início da impressão quando o tamanho do papel ou o tipo de mídia do papel colocado for diferente das configurações de impressão.

Para obter detalhes:

■■ [Configuração do Papel para Impressão](#)

- **Registrar info. papel do cassete (Register cassette paper info)**

Registra o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado no cassete.

▶▶▶ Nota

- Quando você registra o tamanho do papel e o tipo de mídia, a tela para selecionar se você aplicará as configurações para eles nas cópias será exibida. Selecione **Sim (Yes)** para aplicar as configurações registradas às cópias
- Para obter detalhes sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora ou no LCD:

■■ [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

■■ [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

- **Detectar incomp. config. papel (Detect paper setting mismatch)**

Se você selecionar **Sim (Yes)**, a máquina detectará se o tamanho do papel e o tipo de mídia são os mesmos dos registrados em **Registrar info. papel do cassete (Register cassette paper info)**. Se a impressão começar com as configurações que não correspondam, será exibida uma mensagem de erro no LCD.

▶▶▶ Nota

- Quando **Não (No)** for selecionado, **Registrar info. papel do cassete (Register cassette paper info)** ou **Detectar reinserção de cassete (Detect cassette reinsertion)** será desativado.

- **Detectar reinserção de cassete (Detect cassette reinsertion)**

Se você selecionar **Sim (Yes)**, a máquina detectará se o cassete foi reinserido. Quando a tela **Registrar info. papel do cassete (Register cassette paper info)** for exibida, registre o tamanho do papel e o tipo de mídia.

Redefinir configuração

Você também pode alterar as configurações de volta para o padrão.

- **Somente config serviço Web (Web service setup only)**

Reverte as configurações do Serviço da Web para os valores padrão.

- **Somente configs LAN (LAN settings only)**

Reverte as configurações de LAN diferentes da senha do administrador especificada pela IJ Network Tool novamente para o padrão.

- **Somente configs (Settings only)**

Reverte configurações como o tamanho do papel ou tipo de mídia de volta para o padrão.

- **Somente config. envio info. disp. (Device info sending setting only)**

Reverte somente as configurações de envio de informações do dispositivo.

- **Redefinir tudo (Reset all)**

Reverte todas as configurações feitas na máquina para o padrão. A senha do administrador especificada pela IJ Network Tool é revertida para a configuração padrão.

Nota

- Você não pode alterar os seguintes itens de configuração de volta para o padrão:
 - O idioma exibido na tela de LCD
 - A posição atual da cabeça de impressão

Sobre Configurações da ECO

Essa configuração permite usar a impressão duplex automática como a padrão para economizar papel e ativar/desativar a máquina automaticamente para economizar eletricidade.

■ [Usando impressão duplex](#)

■ [Usando a Função de Economia de Energia](#)

Usando impressão duplex

Siga o procedimento abaixo para usar impressão duplex.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



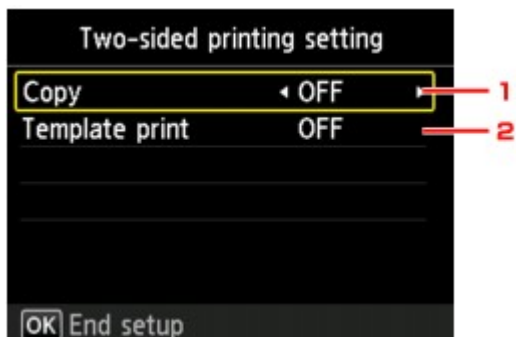
2. Selecione **Configurações da ECO (ECO settings)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)



3. Selecione **Config. de imp. frente e verso (Two-sided printing setting)**, então pressione o botão **OK**.

4. Use o botão **▲▼** para alterar o item de configuração, use o botão **◀▶** para alterar a configuração e use o botão **OK** para confirmar a seleção.



1. Copiar (Copy)

Define a cópia frente e verso como padrão.

2. Impressão de modelo (Template print)

Define a impressão frente e verso de formulários modelo na máquina como padrão.

»»» Nota

- Quando a impressão duplex está selecionada, o ícone  é exibido em cada menu da tela **INÍCIO (HOME)** ou nos itens de configuração da impressão duplex em cada tela de configuração da impressão.

Usando a Função de Economia de Energia

Siga o procedimento abaixo para usar a função de economia de energia.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



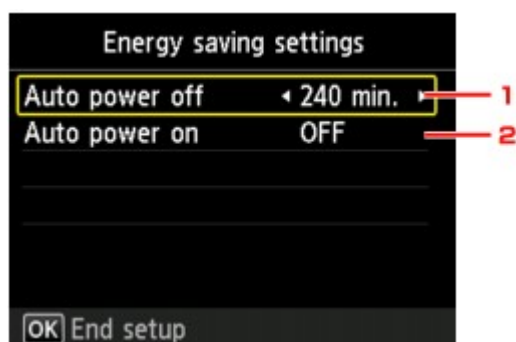
2. Selecione **Configurações da ECO (ECO settings)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

[LCD e Painel de Controle](#)



3. Selecione **Config. economia de energia (Energy saving settings)**, então pressione o botão **OK**.

4. Use o botão **▲▼** para alterar o item de configuração, use o botão **◀▶** para alterar a configuração e use o botão **OK** para confirmar a seleção.



1. Deslig. automat. (Auto power off)

Especifica o tempo decorrido até desligar a máquina automaticamente quando nenhuma operação for feita ou nenhum dado de impressão for enviado para a máquina.

»»» Nota

- A configuração de Deslig. automat. será inválida ao usar a máquina via uma rede e a conexão de rede estiver ativada.

Você pode verificar o status da conexão de **Lista de config. de WLAN (WLAN setting list)** em **Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)** sob **Configurações da LAN (LAN settings)**.

2. Ligar automat. (Auto power on)

Selecionar **ATIVADO (ON)** permite que a máquina ligue automaticamente quando um comando de digitalização de um computador ou uma impressão de dados for enviado para a máquina.

Sobre o Configuração silencioso

Use essa função da máquina se desejar reduzir o ruído de operação, por exemplo, ao imprimir à noite.

Siga o procedimento abaixo para fazer a configuração.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. Selecione  **Configuração silencioso (Quiet setting)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

 [LCD e Painel de Controle](#)

3. Use o botão ▲▼ para selecionar **Usar o modo silencioso (Use quiet mode)** e, em seguida, pressione o botão **OK**.

A tela de confirmação é exibida e, em seguida, o ícone  é mostrado como o ícone de menu **Configuração silencioso (Quiet setting)**.

Ative essa configuração para reduzir o ruído operacional durante a impressão.

»»» Importante

- A velocidade de operação pode ser reduzida quando comparada à velocidade de **Não usar o modo silencioso (Do not use quiet mode)**.
- Dependendo da configuração da máquina, talvez essa função não seja tão eficiente. Além disso, alguns ruídos não são reduzidos (por exemplo, o ruído gerado quando a máquina esta se preparando para impressão).

»»» Nota

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da máquina, no driver da impressora ou no ScanGear (driver do scanner). Independentemente de como o modo silencioso for definido, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da máquina ou durante a impressão e a digitalização no computador.

Usando a Máquina com o Modo de Ponto de Acesso

Usando a máquina como um ponto de acesso em um ambiente que não tenha roteador ou ponto de acesso de LAN sem-fio, ou usando temporariamente a máquina como um ponto de acesso em um ambiente que tenha roteador ou ponto de acesso de LAN sem-fio, você pode conectar a máquina a um dispositivo externo, como um computador ou um smartphone e imprimir/digitalizar deles.

Esta seção descreve como ativar o modo de ponto de acesso, o nome do ponto de acesso da máquina e a configuração de segurança.

■ [Como ativar o Modo de Ponto de Acesso](#)

■ [Impressão/Digitalização com o Modo de Ponto de Acesso](#)

■ [Como finalizar o Modo de Ponto de Acesso](#)

■ [Configuração do Modo de Ponto de Acesso](#)

▶▶▶ Importante

- Antes de usar a máquina com o modo de ponto de acesso, confirme as restrições de uso e então alterne a máquina para o modo de ponto de acesso.

■ [Restrições](#)

- Se você usar a máquina com o modo de ponto de acesso por um longo tempo, será recomendável alterar o nome do ponto de acesso padrão e a senha padrão para a combinação de números e letras com o ponto de vista de segurança.

Como ativar o Modo de Ponto de Acesso

Ative o modo de ponto de acesso seguindo o procedimento abaixo.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)



3. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.

4. Use o botão **▲▼** para selecionar **Configurações da LAN (LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.

5. Use o botão **▲▼** para selecionar **Alterar LAN (Change LAN)**, então pressione o botão **OK**.

6. Use o botão **▲▼** para selecionar **Modo ponto acesso ativo (Access point mode active)**, então pressione o botão **OK**.

O nome do ponto de acesso (SSID) definido atualmente é exibido. (Quando você usa a máquina pela primeira vez, a configuração padrão é exibida).

Ao detectar a máquina do dispositivo externo como um computador ou um smartphone, você poderá detectar com o nome do ponto de acesso (SSID).

»»» Nota

- Pressionar o botão **Função (Function)** direito exibirá a configuração de segurança. A senha necessária durante a conexão do dispositivo externo também é exibida.
- Opcionalmente, você pode especificar o nome do ponto de acesso (SSID) e a configuração de segurança.

 [Configuração do Modo de Ponto de Acesso](#)

7. Pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo.

O modo de ponto de acesso está ativado e a máquina pode ser usada como ponto de acesso.

Impressão/Digitalização com o Modo de Ponto de Acesso

Imprima/Digitalize com o modo de ponto de acesso seguindo o procedimento abaixo.

1. Conecta um dispositivo externo, como um computador ou um smartphone, à máquina via LAN sem-fio.

Execute as configurações da LAN sem-fio com seu dispositivo externo, então atribua o nome do ponto de acesso especificado para a máquina como um destino.

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre como executar configurações de LAN sem-fio com um dispositivo externo, consulte o manual de instruções do dispositivo.
- Quando uma senha WPA2-PSK (AES) for válida na máquina, a inserção da senha será necessária para a conexão de um dispositivo externo à máquina via LAN sem-fio. Insira a senha especificada para a máquina.

2. Inicie a impressão ou a digitalização de um dispositivo externo, como um computador ou um smartphone.

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre como imprimir ou digitalizar de um dispositivo externo, como um computador ou um smartphone, via LAN sem-fio, consulte o manual de instruções do dispositivo ou do aplicativo.

Como finalizar o Modo de Ponto de Acesso

Em ambientes em que a máquina esteja normalmente conectada ao computador pela LAN sem-fio, defina a máquina para a conexão de LAN sem-fio seguindo o procedimento abaixo ao terminar de usar temporariamente a máquina com o modo de ponto de acesso.



1. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.



2. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.
3. Use o botão **▲▼** para selecionar **Configurações da LAN (LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.
4. Use o botão **▲▼** para selecionar **Alterar LAN (Change LAN)**, então pressione o botão **OK**.
5. Use o botão **▲▼** para selecionar **LAN sem-fio ativa (Wireless LAN active)**, então pressione o botão **OK**.

Se você não usar a máquina na LAN sem-fio, selecione **Desativar LAN (Disable LAN)**.

Configuração do Modo de Ponto de Acesso

Especifique as configurações do modo de ponto de acesso seguindo o procedimento abaixo.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.



3. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.
4. Use o botão **▲▼** para selecionar **Configurações da LAN (LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.
5. Use o botão **▲▼** para selecionar **Outras configurações (Other settings)**, então pressione o botão **OK**.
6. Use o botão **▲▼** para selecionar **Configs. modo ponto de acesso (Access point mode settings)**, então pressione o botão **OK**.

A tela para inserir o nome do ponto de acesso (SSID) é exibida.

7. Pressione o botão **OK**.
8. Insira o nome do ponto de acesso (até 32 caracteres).

Insira o nome do ponto de acesso quando usar a máquina com um ponto de acesso.

9. Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo para terminar de inserir o nome.
10. Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo para terminar de especificar o nome do ponto de acesso.
11. Use o botão ▲▼ para selecionar a configuração de segurança e pressione o botão **OK**.
Desativar (Disable)
Conclui as configurações do ponto de acesso sem especificar a configuração de segurança.
WPA2-PSK (AES)
Especifica a configuração de segurança aplicando WPA2-PSK (AES). Prossiga para a próxima etapa quando a tela para especificar a senha for exibida.
12. Pressione o botão **OK**.
13. Insira a senha (de 8 a 10 caracteres).
14. Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo para terminar de inserir a senha.
15. Pressione o botão **Função (Function)** esquerdo para terminar de especificar a configuração da senha.

»» Nota

- Se você alterar a configuração de modo de ponto de acesso da máquina, altere também a configuração de ponto de acesso do dispositivo externo, como um computador ou um smartphone.

Informações sobre a Conexão de Rede

- [Informações Úteis sobre a Conexão de Rede](#)

Informações Úteis sobre a Conexão de Rede

- **Valores Padrão Definidos na Fábrica (Rede)**
- **Conectando a Máquina ao Computador Usando um Cabo USB**
- **Quando as Impressoras Detectadas Possuem o Mesmo Nome durante a Configuração**
- **Conectando a Outro Computador com a LAN/Alterando o Método de Conexão de USB para LAN**
- **Imprimindo Informações de Configuração de Rede**

Valores Padrão Definidos na Fábrica (Rede)

Valores Padrão da Conexão de LAN

Item	O padrão
Alterar LAN (Change LAN)	Desativar LAN (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Modo de comunicação (Communication mode)	Infraestrutura (Infrastructure)
Segurança de LAN sem-fio (Wireless LAN security)	Desativar (Disable)
Endereço IP (IP address) (IPv4)	Configuração automática (Auto setup)
Endereço IP (IP address) (IPv6)	Configuração automática (Auto setup)
Definir nome da impressora (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Ativar/desativar IPv6 (Enable/disable IPv6)	Ativar (Enable)
Ativar/desativar WSD (Enable/disable WSD)	Ativar (Enable)
Configuração de tempo limite (Timeout setting)	1 minuto (1 minute)
Ativar/desativar Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Ativar (Enable)
Nome de serviço (Service name)	Canon MG5600 series
Configuração de protocolo LPR (LPR protocol setting)	Ativar (Enable)
Comunicação PictBridge (PictBridge communication)	Ativar (Enable)
Configuração LAN sem-fio DRX (Wireless LAN DRX setting)	Ativar (Enable)

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

* O valor padrão deste item varia de acordo com a máquina. Verifique o valor desse item usando o painel de controle da máquina.

 [Configurações da LAN](#)

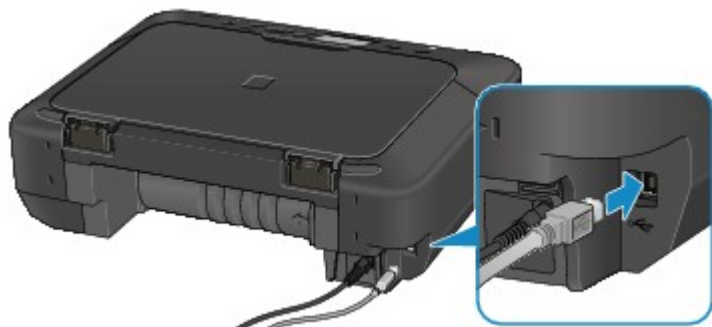
Valores Padrão do Modo de Ponto de Acesso

Item	O padrão
SSID (nome do ponto de acesso)	XXXXXX-MG5600series
Segurança de LAN sem-fio (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Senha (Password)	Número de série da máquina

(XXXXXX são os últimos seis dígitos do endereço MAC da máquina).

Conectando a Máquina ao Computador Usando um Cabo USB

Conecte a máquina e o computador com um cabo USB, conforme mostrado na ilustração abaixo. A porta USB está localizada na parte traseira da máquina.



Quando as Impressoras Detectadas Possuem o Mesmo Nome durante a Configuração

Quando a impressora for detectada durante a configuração, talvez você veja várias impressoras com o mesmo nome na tela de resultados da detecção.

Selecione uma impressora com a verificação do endereço MAC ou o número de série definido para a impressora em relação ao exibido na tela de resultado da detecção.

»» Nota

- É possível que um número de série não seja exibido na tela de resultado da detecção.

Para verificar o endereço MAC da impressora, imprima as informações da configuração de rede usando o painel de controle da impressora.

■ Imprimindo Informações de Configuração de Rede

Adicionalmente, você pode verificar as informações de configuração de rede no LCD da impressora.

Selecione **Lista de config. de WLAN (WLAN setting list)** em **Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)** em **Configurações da LAN (LAN settings)** sob **Configurações do dispositivo (Device settings)** e verifique o item exibido no LCD.

■ [Configurações da LAN](#)

Conectando a Outro Computador com a LAN/Alterando o Método de Conexão de USB para LAN

Para adicionar o computador que está conectando a máquina à LAN ou para alterar o método de conexão entre a máquina e o computador de USB para LAN, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou de acordo com as instruções em nosso site.

Conectando a Outro Computador com a LAN

Para adicionar o computador que esteja conectando a máquina com a LAN, execute a configuração com a CD-ROM de instalação ou de acordo com as instruções em nosso site.

Alterando o Método de Conexão de USB para LAN

Para alterar o método de conexão para LAN enquanto estiver usando a máquina com uma conexão USB, execute a configuração novamente com o CD-ROM de instalação ou de acordo com as instruções em nosso site e selecione **Alterar Método de Conexão (Change Connection Method)**.

Imprimindo Informações de Configuração de Rede

Você pode imprimir as configurações de rede atuais da máquina usando o painel de controle da máquina.

»»» Importante

- Essa impressão contém informações importantes sobre o seu computador. Use-a com cuidado.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. [Coloque uma folha de papel comum no tamanho A4 ou Letter.](#)



3. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

LCD e Painel de Controle

A tela do menu é exibida.



4. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.
5. Use o botão **▲▼** para selecionar **Configurações da LAN (LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.
6. Use o botão **▲▼** para selecionar **Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)**, então pressione o botão **OK**.
7. Use o botão **▲▼** para selecionar **Impimir detalhes da LAN (Print LAN details)**, então pressione o botão **OK**.
8. Use o botão **▲▼** para selecionar **Sim (Yes)**, então pressione o botão **OK** para começar a imprimir.

A máquina começa a imprimir as informações de configuração de rede.

As seguintes informações sobre a configuração de rede da máquina são impressas.

Item	Explicações do item	Configuração
LAN sem-fio	LAN sem-fio	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Conexão (Connection)	Status da conexão	Ativa/Inativa
Endereço MAC (MAC Address)	Endereço MAC (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID da LAN sem-fio/SSID do modo de ponto de acesso
Senha	Senha	Senha do modo de ponto de acesso (8 a 10 caracteres alfanuméricos)

Modo de Comunicação (Communication Mode)	Modo de Comunicação (Communication Mode)	Infraestrutura/Modo de Ponto de Acesso
Canal *1	Canal (Channel)	XX (1 a 13)
Criptografia (Encryption)	Método de criptografia	nenhum (none)/WEP/TKIP/AES
Comprimento da chave WEP (WEP Key Length)	Comprimento da chave WEP (WEP Key Length)	Inativa/128/64
Autenticação (Authentication)	Método de autenticação	nenhum (none)/automático (auto)/aberto (open)/compartilhada (shared)/WPA-PSK/ WPA2-PSK
Intensidade do Sinal (Signal Strength)	Intensidade do Sinal (Signal Strength)	0 a 100 [%]
Versão TCP/IP (TCP/IP Version)	Versão TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 e IPv6/IPv4
Endereço IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Endereço IP Selecionado (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Gateway Padrão IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Gateway Padrão (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Máscara de sub-rede	Máscara de sub-rede	XXX.XXX.XXX.XXX
Endereço IP IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Endereço IP Selecionado (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Gateway Padrão IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Gateway Padrão (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Comprimento do Prefixo da Sub-rede *2	Comprimento do prefixo de sub-rede	XXX
IPsec *3	Configuração IPsec	Ativa
Protocolo de Segurança *3	Método do protocolo de segurança	ESP/ESP & AH/AH
DRX de LAN sem-fio (Wireless LAN DRX)	Recepção descontínua (LAN sem-fio)	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Outras Configurações (Other Settings)	Outras configurações	-
Nome da impressora (Printer Name)	Nome da impressora	Nome da impressora (Até 15 caracteres alfanuméricos)
WSD	Configuração de WSD	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Tempo limite de WSD (WSD Timeout)	Tempo limite	1/5/10/15/20 [min]
Protocolo LPR (LPR Protocol)	Configuração de protocolo LPR	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)

Bonjour	Configuração Bonjour	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Nome do serviço Bonjour (Bonjour Service Name)	Nome serviço Bonjour	Nome do serviço Bonjour (Até 52 caracteres alfanuméricos)
Comunic. PictBridge (PictBridge Commun.)	Comunicação PictBridge	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Servidor DNS (DNS Server)	Obtendo Servidor DNS automaticamente	Automático (Auto)/Manual
Servidor Principal (Primary Server)	Endereço do servidor principal	XXX.XXX.XXX.XXX
Servidor Secundário (Secondary Server)	Endereço do servidor secundário	XXX.XXX.XXX.XXX
Servidor Proxy (Proxy Server)	Configuração do Servidor Proxy	Ativar (Enable)/Desativar (Disable)
Porta Proxy (Proxy Port)	Especificando Porta Proxy	1 a 65535
Endereço Proxy	Endereço Proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

*1 Dependendo do país ou da região de compra, um dos canais de 1 a 11 será impresso.

*2 Somente quando o IPv6 estiver ativado, o status da rede será impresso.

*3 Somente se o IPv6 e a configuração de IPsec estiverem ativados, o status da rede será impresso.

Sobre a Comunicação de Rede

- **Alterando e Confirmando Configurações de Rede**
- **Telas para Conexão de Rede da IJ Network Tool**
- **Outras Telas da IJ Network Tool**
- **Apêndice sobre Comunicação de Rede**

Alterando e Confirmando Configurações de Rede

- **IJ Network Tool**
- **Alterando as Configurações na Folha LAN sem-fio**
- **Alterando as Configurações Detalhadas de WEP**
- **Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2**
- **Alterando as Configurações na Folha LAN com fio**
- **Alterando as Configurações na Folha Senha do administrador**
- **Monitorando o Status da Rede Sem-fio**
- **Inicializando as Configurações de Rede da Máquina**
- **Exibindo as Configurações Modificadas**

IJ Network Tool

A IJ Network Tool é um utilitário que permite exibir e modificar as configurações de rede da máquina. É instalada quando a máquina é configurada.

►►► Importante

- Para usar a máquina em uma rede local, certifique-se de que possui o equipamento necessário para o tipo de conexão, como um ponto de acesso ou um cabo de rede local.
- Não inicie a IJ Network Tool durante a impressão.
- Não imprima quando a IJ Network Tool estiver em execução.
- Se a função firewall do software de segurança estiver ligada, poderá aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede. Se a mensagem de aviso aparecer, configure o software de segurança para sempre permitir o acesso.
- A IJ Network Tool foi certificada para funcionar no Windows XP, mas não suporta a Troca Rápida de Usuário. É recomendado sair da IJ Network Tool ao alternar usuários.

Iniciando a IJ Network Tool

1. Inicie a IJ Network Tool como mostrado abaixo.

- No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **IJ Network Tool** na tela **Iniciar (Start)** para iniciar IJ Network Tool. Se **IJ Network Tool** não for exibido na tela **Iniciar (Start)**, selecione o botão **Procurar (Search)**, então procure "IJ Network Tool".
- No Windows 7, Windows Vista ou no Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** e selecione **Todos os programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** e então **IJ Network Tool**.

Dependendo da impressora que você estiver usando, uma senha do administrador já estará especificada para a impressora no momento da compra. Quando você altera as configurações de rede, é necessária a autenticação pela senha do administrador.

Para obter detalhes:

■ [Sobre a Senha do Administrador](#)

Para aumentar a segurança, é recomendável alterar a senha do administrador.

■ [Alterando as Configurações na Folha Senha do administrador](#)

Alterando as Configurações na Folha LAN sem-fio

Para alterar as configurações de rede sem-fio da impressora, conecte temporariamente a impressora e o computador com o cabo USB. Se você modificar as configurações de rede sem-fio do computador em uma conexão sem-fio sem uma conexão USB, o computador poderá não se comunicar com a máquina depois de serem modificadas as configurações.

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.
- Ative a configuração de LAN sem-fio da impressora para alterar as configurações na folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

1. [Iniciar a IJ Network Tool](#).

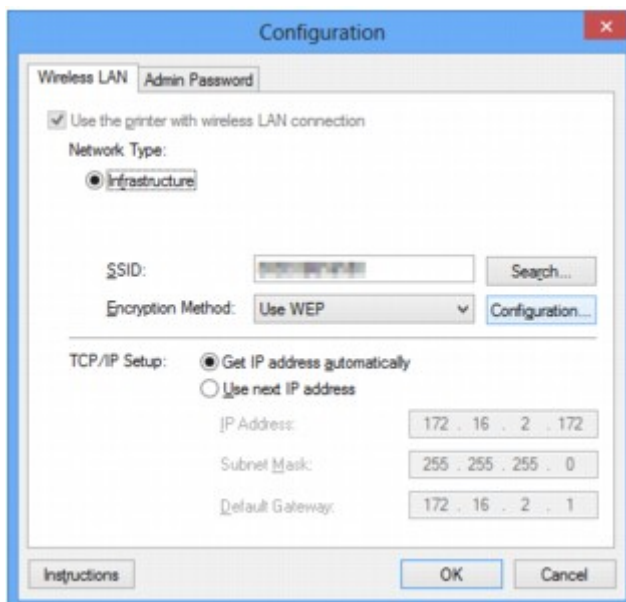
2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.

Quando a impressora estiver temporariamente conectada ao computador por um cabo USB, selecione a impressora com "USBnnn" (onde "n" é um número) que aparece na coluna **Nome da porta (Port Name)**.

3. Selecione **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.

4. Clique na guia **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

A folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)** é exibida.



Para obter detalhes sobre a folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**, consulte [Folha LAN sem-fio](#).

5. Altere as configurações ou confirme.

SSID:

Insira o mesmo valor definido para o ponto de acesso de destino.

Quando a impressora estiver conectada com USB, a tela **Procurar (Search)** será exibida quando você clicar em **Procurar... (Search...)**. Defina o SSID do ponto de acesso selecionando um dos pontos de acesso detectados.

■ [Tela Procurar](#)

»»» Nota

- Insira o mesmo SSID que está configurado para o ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.

Método de criptografia: (Encryption Method:)

Selecione o método de criptografia usado na LAN sem-fio.

É possível alterar as configurações de WEP selecionando **Usar WEP (Use WEP)** e clicando em **Configuração... (Configuration...)**.

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WEP](#)

É possível alterar as configurações de WPA/WPA2 selecionando **Usar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** e clicando em **Configuração... (Configuration...)**.

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2](#)

»»» Importante

- A impressora não poderá se comunicar com o computador se todos os tipos de criptografia, do ponto de acesso, da impressora ou do computador, não forem correspondentes. Se a impressora não puder se comunicar com o computador depois que o tipo de criptografia da impressora for modificado, certifique-se de que o tipo de criptografia do computador e do ponto de acesso correspondem ao que foi definido para a impressora.
- Há risco de ter suas informações expostas a terceiros, como informações pessoais, se você se conectar a uma rede que não esteja protegida por dispositivos de segurança.

Configuração do TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Define o endereço IP da impressora que será usada na LAN. Especifique um valor adequado para o ambiente de rede.

6. Clique em **OK**.

Depois de alterar a configuração, será exibida uma tela pedindo confirmação antes que as configurações sejam enviadas para a impressora. Se você clicar em **Sim (Yes)**, as configurações serão enviadas para a impressora e a tela **Configurações transmitidas (Transmitted Settings)** será exibida.

»»» Nota

- A alteração das configurações de rede com o cabo USB podem alternar temporariamente a impressora padrão. Neste caso, redefina **Definir como Impressora Padrão (Set as Default Printer)**.

Alterando as Configurações Detalhadas de WEP

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Para alterar as configurações de rede sem-fio da impressora, conecte temporariamente a impressora e o computador com o cabo USB. Se você modificar as configurações de rede sem-fio do computador em uma conexão sem-fio sem uma conexão USB, o computador poderá não se comunicar com a máquina depois de serem modificadas as configurações.

1. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)

2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.

Quando a impressora estiver temporariamente conectada ao computador por um cabo USB, selecione a impressora com "USBnnn" (onde "n" é um número) que aparece na coluna **Nome da porta (Port Name)**.

3. Selecione **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.

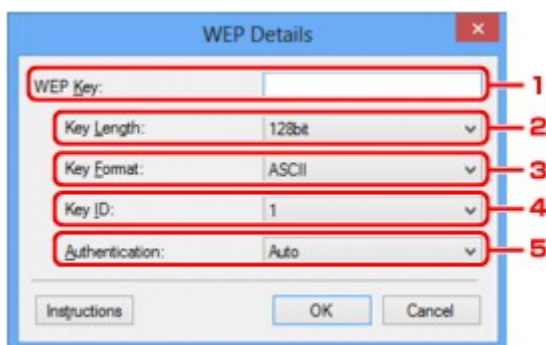
4. Clique na guia **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

5. Selecione **Usar WEP (Use WEP)** em **Método de criptografia: (Encryption Method:)** e clique em **Configuração... (Configuration...)**.

A tela **Detalhes de WEP (WEP Details)** é exibida.

6. Altere as configurações ou confirme.

Ao alterar a senha (chave WEP), a mesma alteração deverá ser feita à senha (chave WEP) do ponto de acesso.



1. Chave WEP: (WEP Key:)

Insira a mesma chave definida para o ponto de acesso.

O número de caracteres e o tipo de caractere que podem ser digitados serão diferentes, dependendo da combinação de comprimento da chave e formato da chave.

	Comprimento da chave (Key Length)	
	64 bits (64bit)	128 bits (128bit)

Formato da chave (Key Format)	ASCII	5 caracteres	13 caracteres
	Hexadecimal (Hex)	10 dígitos	26 dígitos

2. **Comprimento da chave: (Key Length:)**

Selecione **64 bits (64bit)** ou **128 bits (128bit)**.

3. **Formato da chave: (Key Format:)**

Selecione **ASCII** ou **Hex**.

4. **ID da Chave: (Key ID:)**

Selecione a Identificação da chave (índice) definida para o ponto de acesso.

5. **Autenticação: (Authentication:)**

Selecione o método de autenticação para autenticar o acesso da impressora ao ponto de acesso.

Normalmente, selecione **Automático (Auto)**. Se você desejar especificar o método manualmente, selecione **Sistema aberto (Open System)** ou **Chave compartilhada (Shared Key)** de acordo com a configuração do ponto de acesso.

7. Clique em **OK**.

 Importante

- Se a impressora não puder se comunicar com o computador depois que o tipo de criptografia da impressora for modificado, certifique-se de que o tipo de criptografia do computador e do ponto de acesso correspondem ao que foi definido para a impressora.

 Nota

- A alteração das configurações de rede com o cabo USB podem alternar temporariamente a impressora padrão. Neste caso, redefina **Definir como Impressora Padrão (Set as Default Printer)**.

Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Para alterar as configurações de rede sem-fio da impressora, conecte temporariamente a impressora e o computador com o cabo USB. Se você modificar as configurações de rede sem-fio do computador em uma conexão sem-fio sem uma conexão USB, o computador poderá não se comunicar com a máquina depois de serem modificadas as configurações.

As capturas de tela de exemplo desta seção se referem às configurações detalhadas de WPA.

1. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)

2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.

Quando a impressora estiver temporariamente conectada ao computador por um cabo USB, selecione a impressora com "USBnnn" (onde "n" é um número) que aparece na coluna **Nome da porta (Port Name)**.

3. Selecione **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.

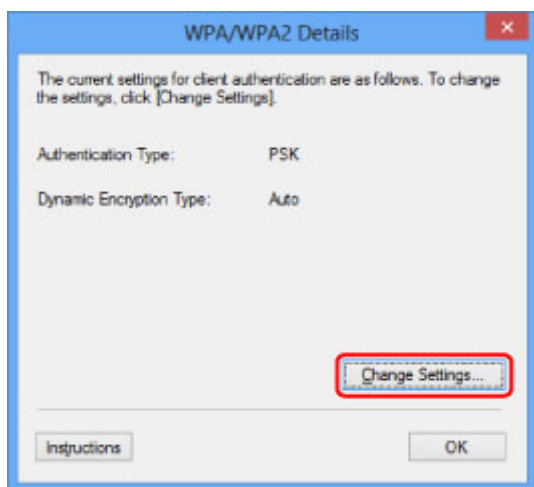
4. Clique na guia **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

5. Selecione **Usar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** em **Método de criptografia: (Encryption Method:)** e clique em **Configuração... (Configuration...)**.

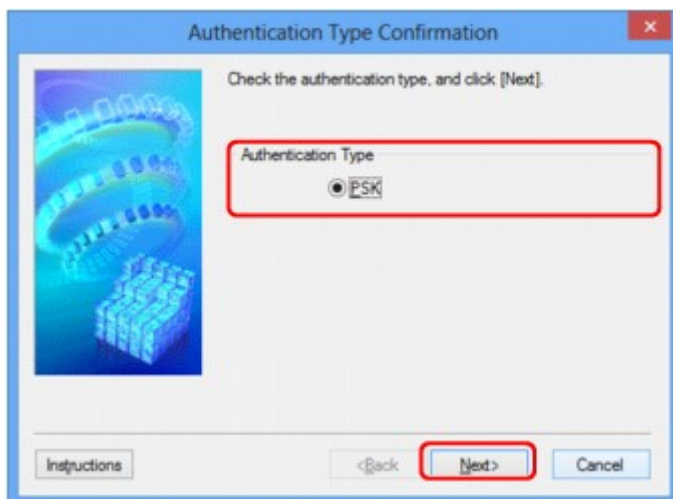
A tela **Detalhes de WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** é exibida.

Se a criptografia não for definida para a impressora, a tela **Confirmação do tipo de autenticação (Authentication Type Confirmation)** será exibida. Vá para a etapa 7.

6. Clique em **Alterar configurações... (Change Settings...)**.



7. Verifique o tipo de autenticação de cliente e clique em **Avançar> (Next>)**.



8. Insira a senha e clique em **Avançar> (Next>)**.

Insira a senha definida para o ponto de acesso. Essa senha deve ser uma cadeia de 8 a 63 caracteres alfanuméricos ou um valor hexadecimal de 64 dígitos.

Se você não souber a senha do ponto de acesso, consulte o manual de instruções que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com seu fabricante.

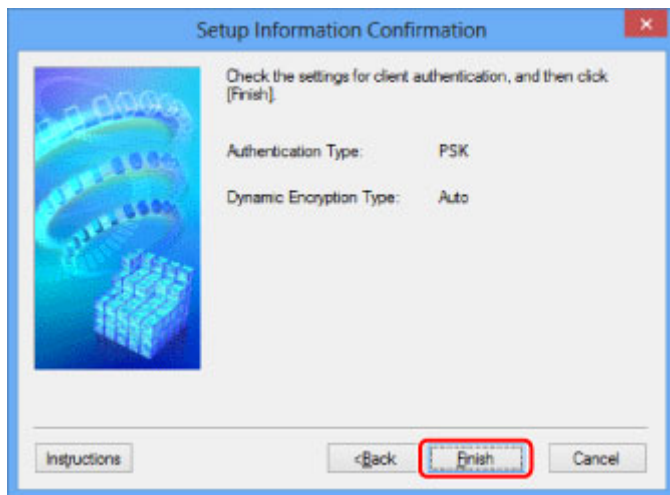
O método de criptografia dinâmica é selecionado entre TKIP (criptografia básica) ou AES (criptografia segura).

»»» **Importante**

- Se **Automático (Auto)** não é exibido em **Tipo de criptografia dinâmica: (Dynamic Encryption Type:)**, selecione **TKIP (Criptografia básica) (TKIP(Basic Encryption))** ou **AES (Criptografia segura) (AES(Secure Encryption))**.



9. Clique em **Concluir (Finish)**.



»»» Importante

- Se a impressora não puder se comunicar com o computador depois que o tipo de criptografia da impressora for modificado, certifique-se de que o tipo de criptografia do computador e do ponto de acesso correspondem ao que foi definido para a impressora.

»»» Nota

- A alteração das configurações de rede com o cabo USB podem alternar temporariamente a impressora padrão. Neste caso, redefina **Definir como Impressora Padrão (Set as Default Printer)**.

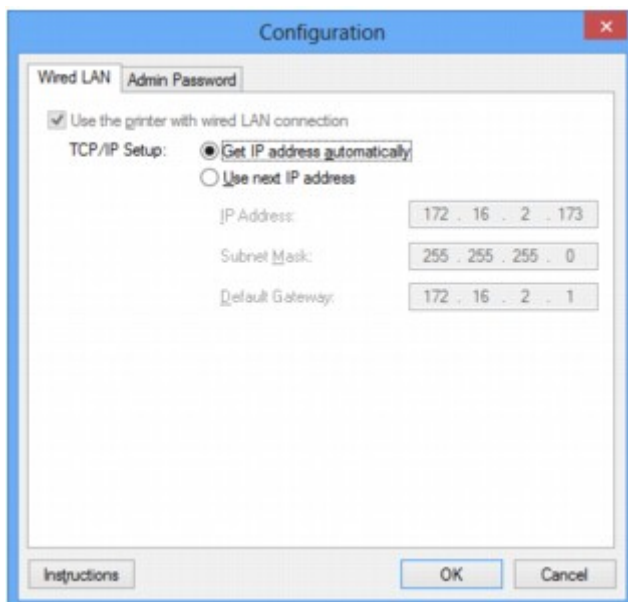
Alterando as Configurações na Folha LAN com fio

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.
- Ative a configuração de LAN com fio da impressora para alterar as configurações na folha **LAN com fio (Wired LAN)**.

1. [Iniciar a IJ Network Tool](#).
2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.
3. Selecione **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.
4. Clique na guia **LAN com fio (Wired LAN)**.

A folha **LAN com fio (Wired LAN)** é exibida.



Para obter detalhes sobre a folha **LAN com fio (Wired LAN)**, consulte [Folha LAN com fio](#).

5. Altere as configurações ou confirme.

Defina o endereço IP da impressora que será usada na LAN. Especifique um valor adequado para o ambiente de rede.

6. Clique em **OK**.

Depois de alterar a configuração, será exibida uma tela pedindo confirmação antes que as configurações sejam enviadas para a impressora. Se você clicar em **Sim (Yes)**, as configurações serão enviadas para a impressora e a tela **Configurações transmitidas (Transmitted Settings)** será exibida.

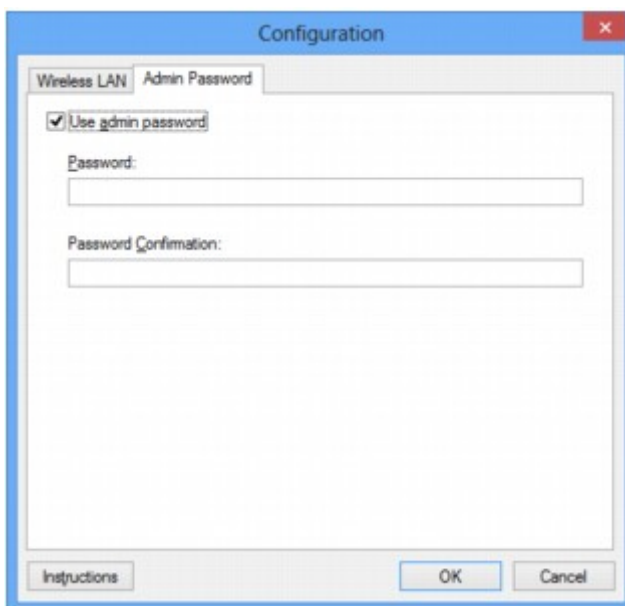
Alterando as Configurações na Folha Senha do administrador

»»» Nota

- Você não pode alterar as configurações ao usar o modo de ponto de acesso.

1. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)
2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.
3. Selecione **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.
4. Clique na guia **Senha do administrador (Admin Password)**.

A folha **Senha do administrador (Admin Password)** é exibida.



Para obter detalhes sobre a folha **Senha do administrador (Admin Password)**, consulte [Folha Senha do administrador](#).

5. Altere as configurações ou confirme.

Para usar a senha do administrador, marque a caixa de seleção **Usar senha do administrador (Use admin password)** e insira a senha.

»»» Importante

- As senhas devem conter caracteres alfanuméricos e não ter mais de 32 caracteres. A senha diferencia maiúsculas de minúsculas. Não esqueça a senha.
Se você esquecer a senha do administrador especificada, inicialize a impressora para reverter a senha para a configuração padrão.

6. Clique em **OK**.

Será exibida uma tela pedindo confirmação antes que as configurações sejam enviadas para a impressora. Se você clicar em **Sim (Yes)**, as configurações serão enviadas para a impressora e a tela **Configurações transmitidas (Transmitted Settings)** será exibida.

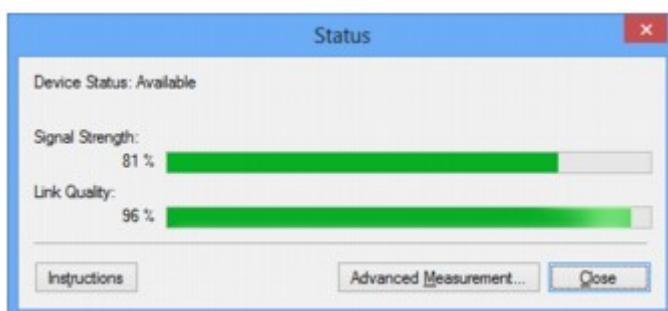
Monitorando o Status da Rede Sem-fio

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.
- Ao usar uma máquina na LAN com fio, não será possível monitorar o status da rede.

1. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)
2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.
3. Selecione **Status** no menu **Visualizar (View)**.

A tela **Status** é exibida e você pode verificar o status e o desempenho da conexão da impressora.



»»» Importante

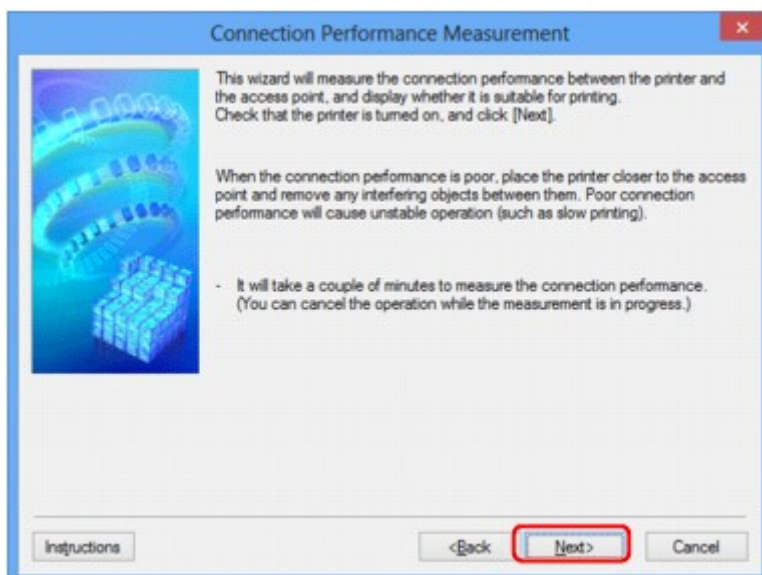
- Se o valor indicado for baixo, mova a impressora para mais perto do dispositivo de rede sem-fio.

4. Se você mede o desempenho da conexão em detalhes, clique em **Medição avançada... (Advanced Measurement...)**.

A tela **Medição do Desempenho da Conexão (Connection Performance Measurement)** é exibida.

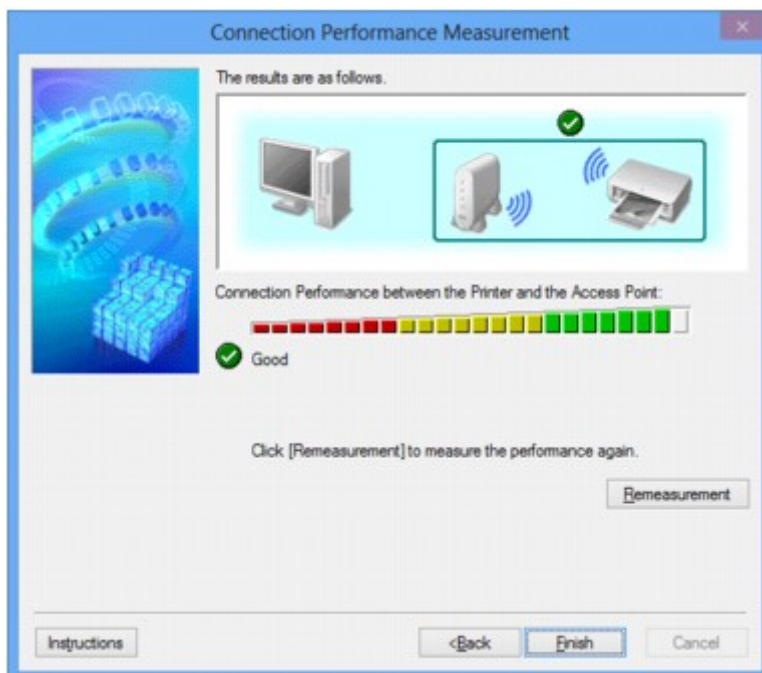
5. Clique em **Avançar> (Next>)**.

A medição inicia e o status é exibido. A medição leva alguns minutos.



6. Verifique o status.

Quando a medição estiver concluída, o status será exibido.



Quando  for exibido em **Medição do Desempenho da Conexão entre a impressora e o ponto de acesso: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)**, a impressora poderá se comunicar com o ponto de acesso. Caso contrário, consulte os comentários exibidos e os tópicos a seguir para aprimorar o status do link de comunicação e clique em **Nova medição (Remeasurement)**.

- Verifique se a impressora e o ponto de acesso estão localizados no intervalo de conectividade sem-fio sem obstáculos entre eles.
- Verifique se a distância entre a impressora e o ponto de acesso não é muito grande.
Se não estiverem muito longe, mova-os para mais perto (até 50m/164 pés).
- Verifique se não há barreiras ou obstáculos entre a impressora e o ponto de acesso.
Em geral, o desempenho da conexão é reduzido para comunicações entre paredes ou entre andares diferentes. Ajuste os locais para evitar tais situações.
- Verifique se não há fontes de interferência de rádio próximas à impressora e o ponto de acesso.
A conexão sem-fio pode usar a mesma banda de frequência do que fornos de micro-ondas e outras fontes de interferência de rádio. Tente manter a impressora e o ponto de acesso longe de tais fontes.
- Verifique se o canal de rádio do ponto de acesso está próximo dos pontos de acesso próximos.
Se o canal de rádio do ponto de acesso estiver próximo de outros pontos de acesso próximos, o desempenho da conexão poderá se tornar instável. Use um canal de rádio que não interfira em outros pontos de acesso.
- Verifique se a impressora e o ponto de acesso estão de frente um para o outro.
O desempenho da conexão pode depender das orientações dos dispositivos sem-fio. Substitua o ponto de acesso e a impressora em outra direção para obter o melhor desempenho.
- Verifique se outros computadores não estão acessando a impressora.

Se  aparecer no resultado da medição, verifique se outros computadores não estão acessando a impressora.

Se  ainda aparecer, mesmo se você tiver tentado o exposto acima, encerre a medição e reinicie a IJ Network Tool para começar a medição novamente.

7. Clique em **Concluir (Finish)**.

Nota

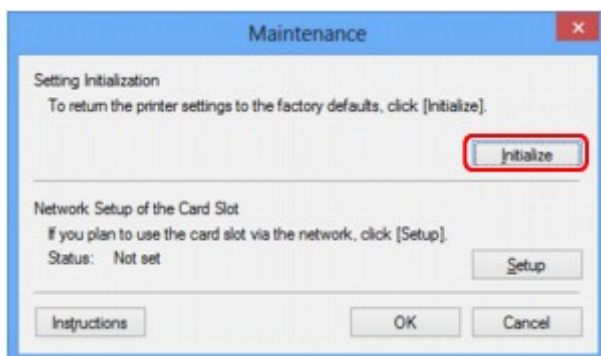
- Se aparecer alguma mensagem em **Desempenho geral da rede: (Overall Network Performance:)**, mova a máquina e o ponto de acesso conforme indicado para melhorar o desempenho.

Iniciando as Configurações de Rede da Máquina

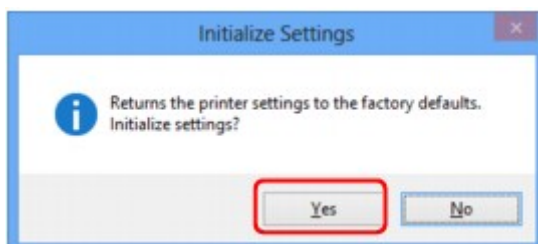
►►► Importante

- Observe que a inicialização apaga todas as configurações de rede na máquina, pode ser impossível realizar operações de impressão ou digitalização a partir de um computador na rede. Para usar a máquina pela rede, execute com o CD-ROM de instalação ou execute a configuração de acordo com as instruções em nosso site.

1. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)
2. Selecione a impressora em **Impressoras: (Printers:)**.
3. Selecione **Manutenção... (Maintenance...)** no menu **Configurações (Settings)**.
A tela **Manutenção (Maintenance)** é exibida.
4. Clique em **Inicializar (Initialize)**.



5. Quando a tela de confirmação for exibida, clique em **Sim (Yes)**.



As configurações de rede da impressora são inicializadas.

Não desligue a impressora durante a inicialização.

Clique em **OK** quando a inicialização estiver concluída.

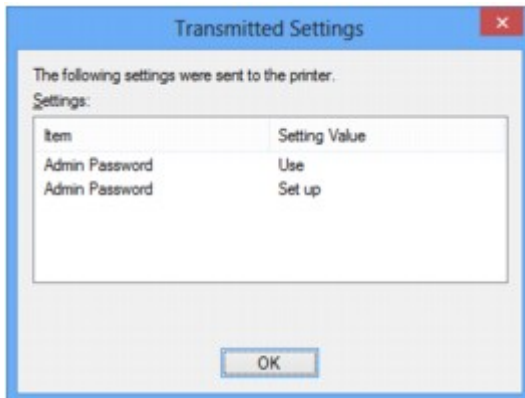
A execução da inicialização quando você estiver conectado por LAN sem-fio interromperá a conexão e, portanto, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou execute a configuração de acordo com as instruções em nosso site.

►►► Nota

- É possível alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool com conexão USB após a inicialização das configurações da LAN. Para alterar as configurações de rede da impressora usando a Canon IJ Network Tool, ative a LAN sem fio antes.

Exibindo as Configurações Modificadas

A tela **Confirmação (Confirmation)** é exibida quando você modifica as configurações da impressora na tela **Configuração (Configuration)**. Quando você clica em **Sim (Yes)** na tela **Confirmação (Confirmation)** a tela a seguir é exibida para a confirmação das configurações modificadas.



Telas para Conexão de Rede da IJ Network Tool

- Tela Canon IJ Network Tool
- Tela Configuração
- Folha LAN sem-fio
- Tela Procurar
- Tela Detalhes de WEP
- Tela Detalhes de WPA/WPA2
- Tela Confirmação do tipo de autenticação
- Tela PSK:Senha e configuração de criptografia dinâmica
- Tela Confirmação das informações de instalação
- Folha LAN com fio
- Folha Senha do administrador
- Tela Informações da rede
- Folha Controle de acesso
- Tela Editar Endereço MAC Acessível/Tela Adicionar Endereço MAC Acessível
- Tela Editar Endereço IP Acessível/Tela Adicionar endereço IP acessível

Tela Canon IJ Network Tool

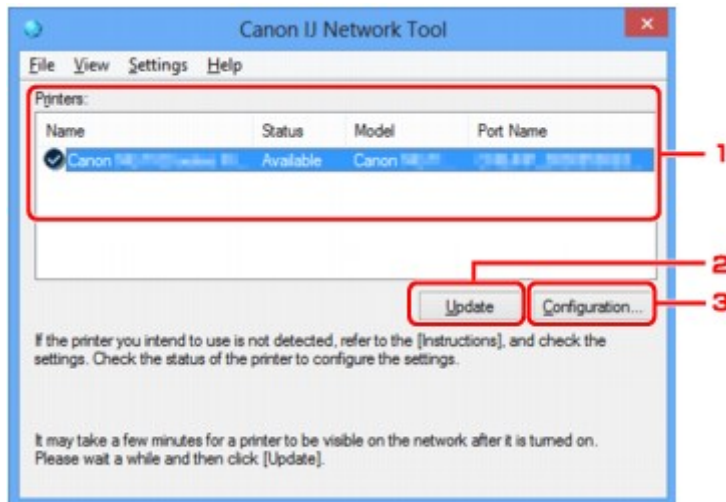
Esta seção descreve os itens e os menus exibidos na tela **Canon IJ Network Tool**.

■ [Itens na Tela Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menus da Canon IJ Network Tool](#)

Itens na Tela Canon IJ Network Tool

O item a seguir será exibido na tela **Canon IJ Network Tool**.



1. Impressoras: (Printers:)

São exibidos o nome da impressora, status, nome do modelo da impressora e nome da porta.

Uma marca de seleção próxima à impressora na lista **Nome (Name)** indica que ela está definida como a impressora padrão.

As alterações de configuração se aplicam à impressora selecionada.

2. Atualizar (Update)

Executa a detecção da impressora novamente. Clique neste botão se a impressora de destino não for exibida.

»» Importante

- Para alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool, a impressora deve estar conectada por meio de uma LAN.
- Se o nome exibido for **Sem driver (No Driver)**, associe a porta à impressora.

■ [Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta](#)

- Se o status exibido for **Não encontrado (Not Found)**, verifique o seguinte:
 - O ponto de acesso está ligado.
 - Ao usar uma LAN com fio, verifique se o cabo de rede está conectado corretamente.
- Se a impressora em rede não for detectada, certifique-se de que a impressora esteja ligada, e clique em **Atualizar (Update)**. Podem ser necessários vários minutos para que as impressoras sejam detectadas. Se a impressora ainda não tiver sido detectada, conecte a máquina e o computador usando um cabo USB e clique em **Atualizar (Update)**.

- Se a impressora estiver sendo usada por outro computador, será exibida uma tela informando-o dessa condição.

»»» Nota

- Esse item tem a mesma função que **Atualizar (Refresh)** no menu **Visualizar (View)**.

3. Configuração... (Configuration...)

Clique para definir as configurações da impressora selecionada.

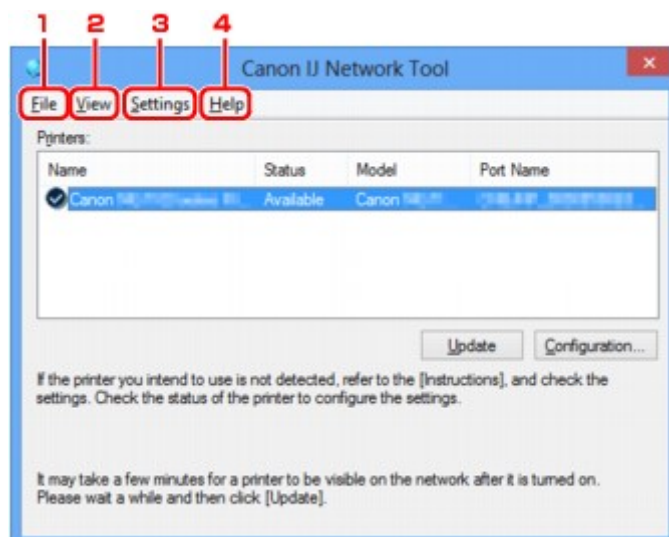
■ [Tela Configuração](#)

»»» Nota

- Não é possível configurar uma impressora que tenha o status **Não encontrado (Not Found)**.
- Esse item tem a mesma função de **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.

Menus da Canon IJ Network Tool

O menu a seguir será exibido na tela **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu **Arquivo (File)**

Sair (Exit)

Sai da IJ Network Tool.

2. Menu **Visualizar (View)**

Status

Exibe a tela **Status** para confirmar o status de conexão da impressora e o status da comunicação sem-fio.

No modo de ponto de acesso, este item fica esmaecido e você não pode confirmar o status de conexão da impressora.

■ [Tela Status](#)

Atualizar (Refresh)

Atualiza e exibe o conteúdo de **Impressoras: (Printers:)** na tela **Canon IJ Network Tool** com as informações mais recentes.

►►► Importante

- Para alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool, a impressora deve estar conectada por meio de uma LAN.
- Se o nome exibido for **Sem driver (No Driver)**, associe a porta à impressora.
[■ Tela Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta](#)
- Se o status exibido for **Não encontrado (Not Found)**, verifique o seguinte:
 - O ponto de acesso está ligado.
 - Ao usar uma LAN com fio, verifique se o cabo de rede está conectado corretamente.
- Se a impressora em rede não for detectada, certifique-se de que a impressora esteja ligada, e selecione **Atualizar (Refresh)**. Podem ser necessários vários minutos para que as impressoras sejam detectadas. Se a impressora ainda não tiver sido detectada, conecte a máquina e o computador com um cabo USB e selecione **Atualizar (Refresh)**.
- Se a impressora estiver sendo usada por outro computador, será exibida uma tela informando-o dessa condição.

►►► Nota

- Esse item tem a mesma função de **Atualizar (Update)** na tela **Canon IJ Network Tool**.

Informações da rede (Network Information)

Exibe a tela **Informações da rede (Network Information)** para confirmar as configurações de rede da impressora e do computador.

■ [Tela Informações da rede](#)

Exibir aviso automaticamente (Display Warning Automatically)

Ativa ou desativa a exibição automática da tela de instruções.

Quando esse menu estiver selecionado, a tela de instruções será exibida se uma ou mais portas não estiverem disponíveis para impressão.

3. Menu **Configurações (Settings)**

Configuração... (Configuration...)

Exibe a tela **Configuração (Configuration)** para definir as configurações da impressora selecionada.

■ [Tela Configuração](#)

►►► Nota

- Esse item tem a mesma função de **Configuração... (Configuration...)** na tela **Canon IJ Network Tool**.

Ativar função para alternar impressora (Enable switch printer function)

Quando você não conseguir usar sua impressora, poderá usá-la na rede. Quando você ativar esta função e não conseguir usar sua impressora, a tela para confirmar se você começará a pesquisar a mesma impressora como sua será exibida. Siga a mensagens na tela.

»»» Nota

- Quando esta função estiver ativada, uma marca de verificação aparecerá no menu.

Associar porta... (Associate Port...)

Exibe a tela **Associar porta (Associate Port)** e é possível associar uma porta à impressora.

■ [Tela Associar porta](#)

Esse menu fica disponível quando **Sem driver (No Driver)** for exibido para a impressora selecionada. Associar uma porta à impressora permite a você usá-la.

Manutenção... (Maintenance...)

Exibe a tela **Manutenção (Maintenance)** para restaurar as configurações de rede da impressora para o padrão de fábrica e para montar o slot de cartão como unidade de rede.

■ [Tela Manutenção](#)

Configurar LAN sem fio da impressora... (Set up printer's wireless LAN...)

Você pode alterar as configurações do modo de ponto de acesso. Execute as configurações seguindo a mensagem na tela.

Se você alterar a configuração de **Método de criptografia: (Encryption Method:)** e a configuração de **Senha: (Password:)** na tela **Configurar LAN sem fio da impressora (Set up printer's wireless LAN)**, as configurações alteradas serão aplicadas à configuração da impressora.

»»» Nota

- Você só poderá usar esta função quando estiver usando um computador compatível com a LAN sem-fio.

4. Menu **Ajuda (Help)**

Instruções (Instructions)

Exibe este guia.

Sobre (About)

Exibe a versão da IJ Network Tool.

Tela Configuração

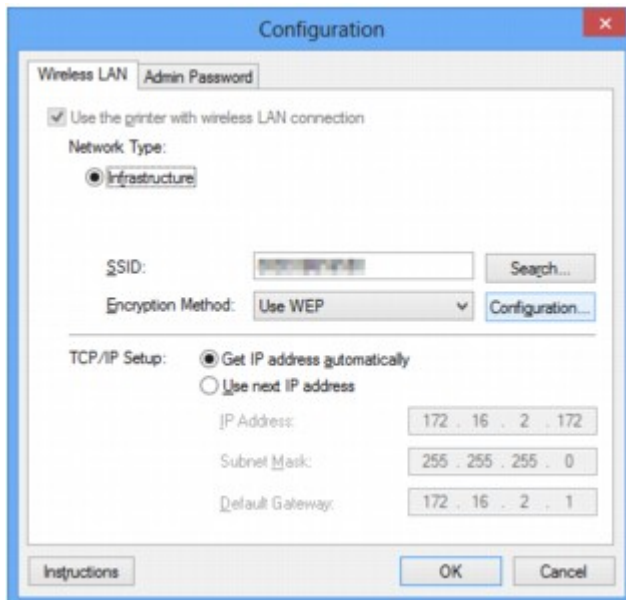
Você pode alterar a configuração da impressora selecionada na tela **Canon IJ Network Tool**.

Clique na guia para selecionar a folha para alterar as configurações.

A tela a seguir é o exemplo para alterar a configuração na folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.



Para obter detalhes sobre cada folha, consulte os tópicos a seguir.

■ [Folha LAN sem-fio](#)

■ [Folha LAN com fio](#)

■ [Folha Senha do administrador](#)

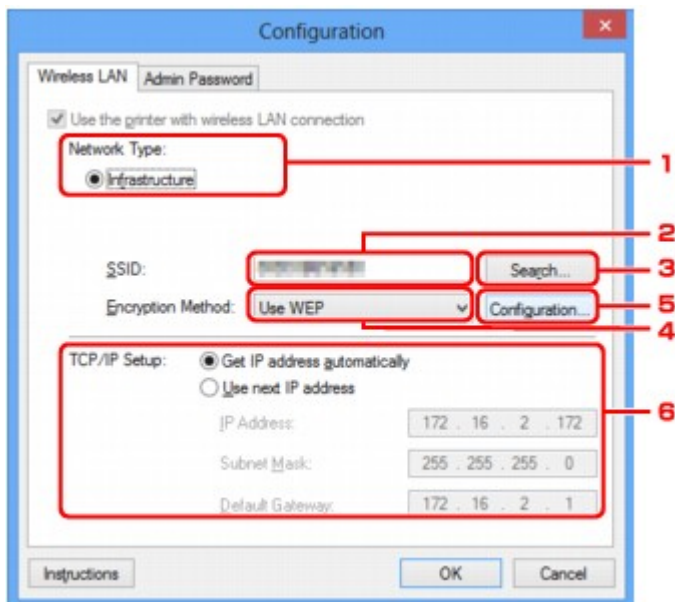
Folha LAN sem-fio

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Permite definir a impressora com conexão de LAN sem-fio.

Para exibir a folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**, clique na guia **LAN sem-fio (Wireless LAN)** da tela **Configuração (Configuration)**.



1. Tipo de rede: (Network Type:)

Exibe o modo de LAN sem-fio selecionado atualmente.

Infraestrutura (Infrastructure)

Conecta a impressora à LAN sem-fio com um ponto de acesso.

Modo de ponto de acesso (Access point mode)

Conecta dispositivos de comunicação sem-fio externos (por exemplo, computadores, smartphones ou tablets) à impressora usando-a como um ponto de acesso.

»»» Nota

- Quando **Modo de ponto de acesso (Access point mode)** for exibido em **Tipo de rede: (Network Type:)**, você não poderá alterar as configurações na folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)** ou na folha **Senha do administrador (Admin Password)**.
- Você pode executar a configuração de **Configurar LAN sem fio da impressora... (Set up printer's wireless LAN...)** no menu **Configurações (Settings)** quando usar a impressora com o modo de ponto de acesso.

Dependendo da impressora que você estiver usando, poderá alterar as configurações usando o painel de controle.

2. SSID:

O nome de rede (SSID) da LAN sem-fio usado atualmente é exibido.

No modo de ponto de acesso, o nome do ponto de acesso (SSID) da impressora é exibido.

Assim como as configurações iniciais, o valor exclusivo é exibido.

»»» Nota

- Insira o mesmo SSID que está configurado para o ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.

3. Procurar... (Search...)

É exibida a tela **Procurar (Search)** para selecionar um ponto de acesso ao qual se conectar.

■ [Tela Procurar](#)

»»» Nota

- O botão é desabilitado e não pode ser selecionado quando a IJ Network Tool é executada em uma rede local. Conecte temporariamente a impressora e o computador com um cabo USB para alterar as configurações.

4. Método de criptografia: (Encryption Method:)

Selecione o método de criptografia usado na LAN sem-fio.

Não usar (Do not use)

Selecione para desabilitar a criptografia.

Usar WEP (Use WEP)

A transmissão é criptografada usando uma chave WEP especificada.

Se uma chave WEP não tiver sido definida, a tela **Detalhes de WEP (WEP Details)** será exibida automaticamente. Para alterar as configurações WEP definidas anteriormente, clique em **Configuração... (Configuration...)** para exibir a tela.

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WEP](#)

Usar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

A transmissão é criptografada usando uma chave WPA/WPA2 especificada.

A segurança foi mais intensificada do que com WEP.

Se uma chave WPA/WPA2 não tiver sido definida, a tela **Confirmação do tipo de autenticação (Authentication Type Confirmation)** será exibida automaticamente. Para alterar as configurações de WPA/WPA2 definidas anteriormente, clique em **Configuração... (Configuration...)** para exibir a tela **Detalhes de WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2](#)

5. Configuração... (Configuration...)

A tela de configurações detalhadas será exibida. A chave WEP ou WPA/WPA2 selecionada no **Método de criptografia: (Encryption Method:)** pode ser confirmada e alterada.

Para obter detalhes sobre as configurações WEP:

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WEP](#)

Para obter detalhes sobre as configurações de WPA/WPA2:

■ [Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2](#)

6. Configuração do TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Define o endereço IP da impressora que será usada na LAN. Especifique um valor adequado para o ambiente de rede.

Obter endereço IP automaticamente (Get IP address automatically)

Selecione essa opção para usar um endereço IP designado automaticamente por um servidor DHCP. A funcionalidade de servidor DHCP deve estar ativada no roteador de LAN sem-fio ou no ponto de acesso.

Usar próximo endereço IP (Use next IP address)

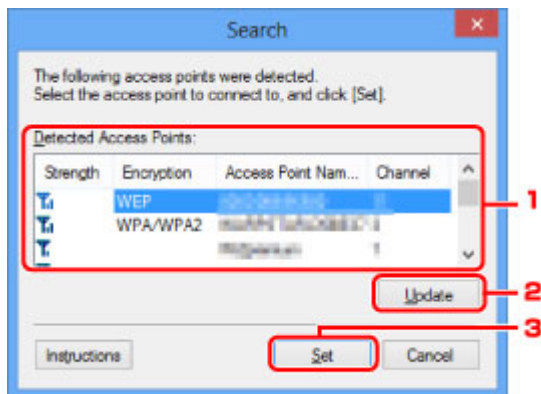
Selecione esta opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP ou um endereço IP fixo em particular.

Tela Procurar

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Os pontos de acesso detectados estão listados.



1. Pontos de acesso detectados: (Detected Access Points:)

A intensidade do sinal do ponto de acesso, o tipo de criptografia, o nome do ponto de acesso e o canal de rádio podem ser confirmados.

»»» Importante

- Há risco de ter suas informações expostas a terceiros, como informações pessoais, se você se conectar a uma rede que não esteja protegida por dispositivos de segurança.

»»» Nota

- A intensidade do sinal é exibida a seguir.

: Bom

: Regular

: Baixo

- O tipo de criptografia é exibido a seguir.

Em branco: Sem criptografia

WEP: WEP é definido

WPA/WPA2: WPA/WPA2 está definido

2. Atualizar (Update)

Clique para atualizar a lista de pontos de acesso se o ponto de acesso de destino não tiver sido detectado.

Se o ponto de acesso de destino estiver definido como modo oculto, clique em **Cancelar (Cancel)** para voltar à tela anterior e insira o ponto de acesso do SSID em **SSID**: na folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

■ [Folha LAN sem-fio](#)

»»» Nota

- Ao detectar seu ponto de acesso de destino, verifique se ele está ligado.

3. Definir (Set)

Clique para definir o SSID do ponto de acesso em **SSID:** na folha **LAN sem-fio (Wireless LAN)**.

»»» Nota

- A tela **Detalhes de WEP (WEP Details)** ou a tela **Detalhes de WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** aparecerá se o ponto de acesso selecionado for criptografado. Neste caso, configure os detalhes para usar as mesmas configurações de criptografia definidas para o ponto de acesso.
- Os pontos de acesso que não podem ser usados por esta máquina (incluindo aqueles configurados para usar métodos de criptografia diferentes) estão desabilitados e não podem ser configurados.

Tela Detalhes de WEP

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Especifique as configurações WEP da impressora.

»»» Nota

- Ao alterar a senha (chave WEP) da impressora, a mesma alteração deverá ser feita à senha (chave WEP) do ponto de acesso.

1. Chave WEP: (WEP Key:)

Insira a mesma chave definida para o ponto de acesso.

O número de caracteres e o tipo de caractere que podem ser digitados serão diferentes, dependendo da combinação de comprimento da chave e formato da chave.

		Comprimento da chave (Key Length)	
		64 bits (64bit)	128 bits (128bit)
Formato da chave (Key Format)	ASCII	5 caracteres	13 caracteres
	Hexadecimal (Hex)	10 dígitos	26 dígitos

2. Comprimento da chave: (Key Length:)

Selecione **64 bits (64bit)** ou **128 bits (128bit)**.

3. Formato da chave: (Key Format:)

Selecione **ASCII** ou **Hex**.

4. ID da Chave: (Key ID:)

Selecione a Identificação da chave (índice) definida para o ponto de acesso.

5. Autenticação: (Authentication:)

Selecione o método de autenticação para autenticar o acesso da impressora ao ponto de acesso.

Selecione **Automático (Auto)** ou **Sistema aberto (Open System)** ou **Chave compartilhada (Shared Key)**.

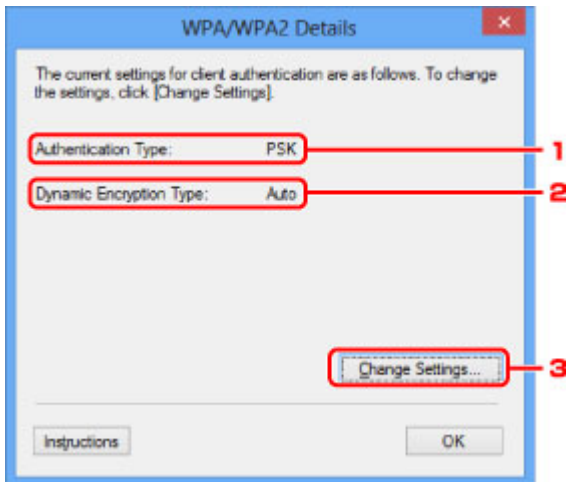
Tela Detalhes de WPA/WPA2

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Especifique as configurações WPA/WPA2 da impressora.

O valor exibido na tela será diferente dependendo das configurações apresentadas.



1. Tipo de autenticação: (Authentication Type:)

Exibe o tipo de autenticação usado para autenticação de cliente. Esta máquina suporta o método de autenticação PSK.

2. Tipo de criptografia dinâmica: (Dynamic Encryption Type:)

Exibe o método de criptografia dinâmica.

3. Alterar configurações... (Change Settings...)

Exibe a tela **Confirmação do tipo de autenticação (Authentication Type Confirmation)**.

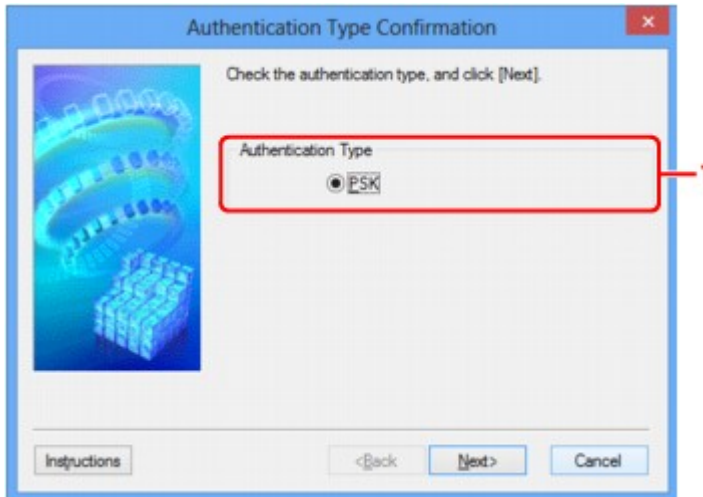
■ [Tela Confirmação do tipo de autenticação](#)

Tela Confirmação do tipo de autenticação

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

É exibido o tipo de autenticação usado para autenticação de cliente.



1. Tipo de autenticação (Authentication Type)

É exibido o tipo de autenticação usado para autenticação de cliente.

PSK

Esta máquina suporta o método de autenticação **PSK**.

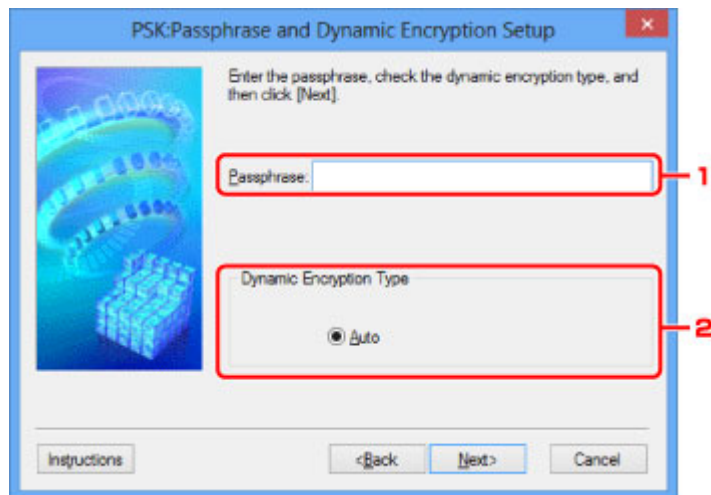
Esse tipo de autenticação **PSK** usa uma senha.

Tela PSK: Senha e configuração de criptografia dinâmica

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Insira a senha e selecione o método de criptografia dinâmica.



1. Senha: (Passphrase:)

Insira a senha definida para o ponto de acesso. Essa senha deve ser uma cadeia de 8 a 63 caracteres alfanuméricos ou um valor hexadecimal de 64 dígitos.

Se você não souber a senha do ponto de acesso, consulte o manual de instruções que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com seu fabricante.

2. Tipo de criptografia dinâmica (Dynamic Encryption Type)

O método de criptografia dinâmica é selecionado entre TKIP (criptografia básica) ou AES (criptografia segura).

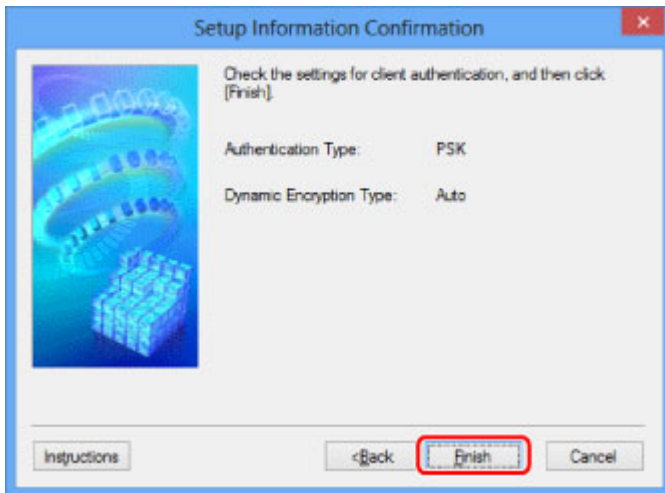
Tela Confirmação das informações de instalação

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Exibe as configurações usadas para autenticação de cliente.

Confirme as configurações e clique em **Concluir (Finish)**.



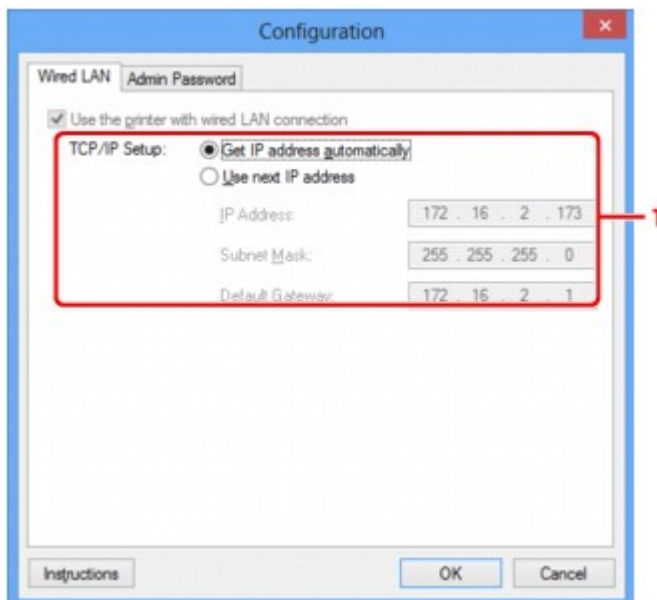
Folha LAN com fio

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Permite definir a impressora com conexão de LAN com fio.

Para exibir a folha **LAN com fio (Wired LAN)**, clique na guia **LAN com fio (Wired LAN)** da tela **Configuração (Configuration)**.



1. Configuração do TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Define o endereço IP da impressora que será usada na LAN. Especifique um valor adequado para o ambiente de rede.

Obter endereço IP automaticamente (Get IP address automatically)

Selecione essa opção para usar um endereço IP designado automaticamente por um servidor DHCP. A funcionalidade de servidor DHCP deve estar ativada no roteador.

Usar próximo endereço IP (Use next IP address)

Selecione esta opção se nenhuma funcionalidade de servidor DHCP estiver disponível na configuração em que você usa a impressora ou se desejar utilizar um endereço IP ou um endereço IP fixo em particular.

Folha Senha do administrador

Defina uma senha para a impressora para permitir que pessoas específicas executem a operação de configuração.

Para exibir a folha **Senha do administrador (Admin Password)**, clique na guia **Senha do administrador (Admin Password)** da tela **Configuração (Configuration)**.

The screenshot shows a 'Configuration' window with a blue title bar and a close button. Inside, there are two tabs: 'Wireless LAN' and 'Admin Password'. The 'Admin Password' tab is selected. It contains a checkbox labeled 'Use admin password' which is checked. Below this are two text input fields: 'Password' and 'Password Confirmation'. Red lines with numbers 1, 2, and 3 point to the checkbox, the Password field, and the Password Confirmation field respectively. At the bottom of the window are three buttons: 'Instructions', 'OK', and 'Cancel'.

1. Usar senha do administrador (Use admin password)

Defina uma senha do administrador com privilégios para configurar e alterar opções detalhadas. Para usar essa função, selecione essa caixa de seleção e insira uma senha.

2. Senha: (Password:)

Insira a senha a definir.

3. Confirmação de senha: (Password Confirmation:)

Insira a senha novamente para confirmar.

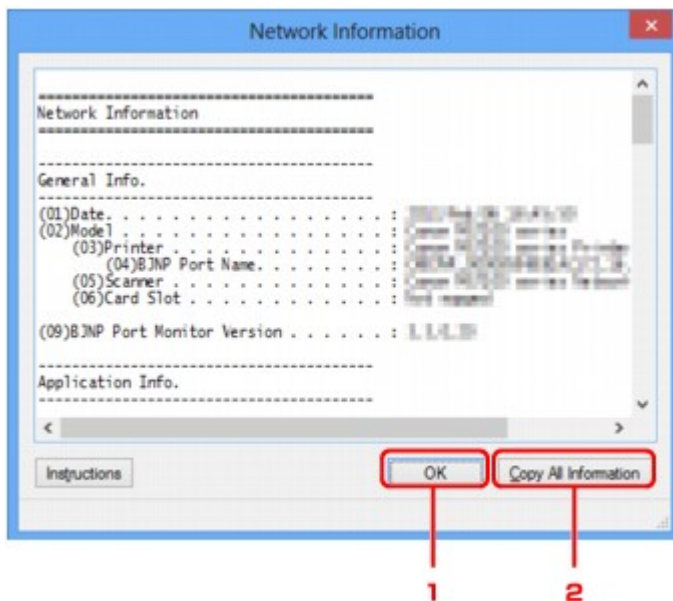
»»» Importante

- Se você esquecer a senha do administrador especificada, inicialize a impressora para reverter a senha para a configuração padrão.

Tela Informações da rede

Exibe as informações de rede definidas para as impressoras e os computadores.

Para exibir a tela **Informações da rede (Network Information)**, selecione **Informações da rede (Network Information)** no menu **Visualizar (View)**.



1. OK

Volta à tela **Canon IJ Network Tool**.

2. Copiar todas as informações (Copy All Information)

Todas as informações de rede exibidas são copiadas para a área de transferência.

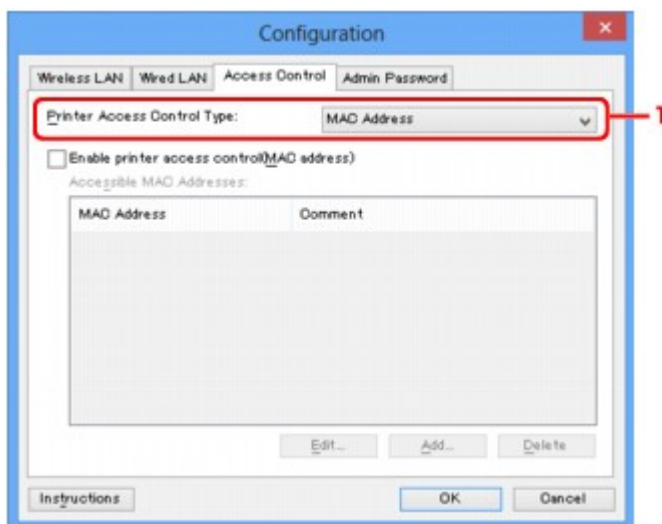
Folha Controle de acesso

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Você pode registrar o endereço MAC ou os endereços IP dos computadores ou dispositivos de rede para permitir o acesso.

Para exibir a folha **Controle de acesso (Access Control)**, clique na guia **Controle de acesso (Access Control)** da tela **Configuração (Configuration)**.



1. Tipo de controle de acesso da impressora: (Printer Access Control Type:)

Selecione o tipo de controle de acesso com o qual limitará o acesso de computadores ou dispositivos de rede para a impressora em uma rede.

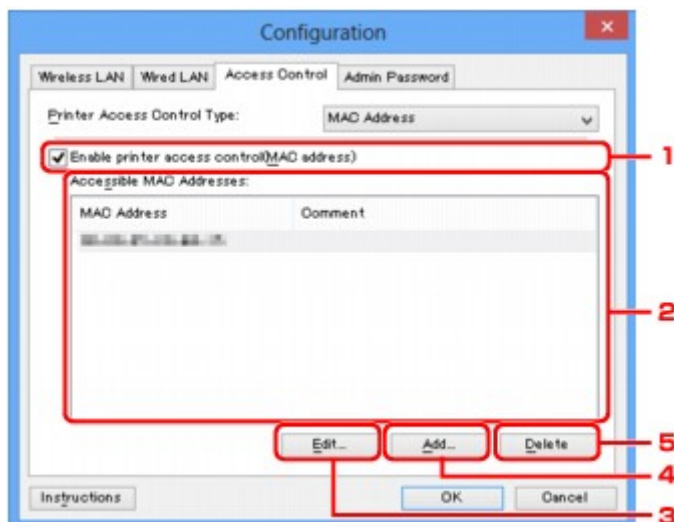
Os itens de configuração poderão ser distintos, dependendo da opção de métodos de controle de acesso.

■ [Ao Selecionar Endereço MAC](#)

■ [Ao Selecionar Endereço IP](#)

Ao Selecionar Endereço MAC

Os computadores ou dispositivos de rede acessíveis são especificados por seus endereços MAC. Os computadores ou dispositivos de rede cujos endereços MAC apareçam na lista terão o acesso permitido.



1. Ativar controle de acesso da impressora (endereço MAC) (Enable printer access control(MAC address))

Selecione para ativar o controle de acesso à impressora por endereço MAC.

»»» Nota

- Os dois tipos de controle de acesso (isto é, por endereço MAC e por endereço IP) podem ser ativados ao mesmo tempo.
Um tipo de controle de acesso será ativado desde que a caixa de seleção **Ativar controle de acesso da impressora (Enable printer access control)** esteja marcada, a despeito do tipo exibido atualmente pela seleção em **Tipo de controle de acesso da impressora: (Printer Access Control Type:)**.
- Quando ambos os tipos de controle estiverem ativados ao mesmo tempo, um computador ou dispositivo de rede cujo endereço esteja registrado em ambas as listas terá o acesso permitido à impressora.

2. Endereços MAC acessíveis: (Accessible MAC Addresses:)

Mostra os endereços MAC registrados e qualquer comentário.

3. Editar... (Edit...)

A tela **Editar Endereço MAC Acessível (Edit Accessible MAC Address)** é exibida para editar as configurações selecionadas em **Endereços MAC acessíveis: (Accessible MAC Addresses:)**.

[■ Tela Editar Endereço MAC Acessível/Tela Adicionar Endereço MAC Acessível](#)

4. Adicionar... (Add...)

A tela **Adicionar Endereço MAC Acessível (Add Accessible MAC Address)** é exibida para registrar o endereço IP de um computador ou dispositivo de rede a partir do qual você terá acesso à impressora pela rede.

»»» Importante

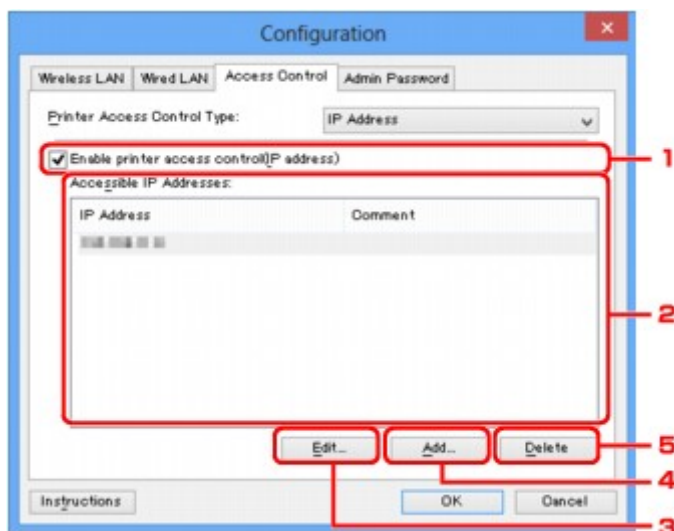
- Adicione o endereço MAC de todos os computadores ou dispositivos de rede que estejam na rede e que você usará para acessar a impressora. A impressora não pode ser acessada de um computador ou de um dispositivo de rede que não esteja na lista.

5. Excluir (Delete)

Exclui o endereço MAC selecionado da lista.

Ao Selecionar Endereço IP

Os computadores ou dispositivos de rede acessíveis são especificados por seus endereços IP. Os computadores ou dispositivos de rede cujos endereços IP apareçam na lista terão o acesso permitido.



1. Ativar controle de acesso da impressora (endereço IP) (Enable printer access control(IP address))

Selecione para ativar o controle de acesso à impressora por endereço IP.

»»» Nota

- Os dois tipos de controle de acesso (isto é, por endereço MAC e por endereço IP) podem ser ativados ao mesmo tempo.
Um tipo de controle de acesso será ativado desde que a caixa de seleção **Ativar controle de acesso da impressora (Enable printer access control)** esteja marcada, a despeito do tipo exibido atualmente pela seleção em **Tipo de controle de acesso da impressora: (Printer Access Control Type:)**.
- Quando ambos os tipos de controle estiverem ativados ao mesmo tempo, um computador ou dispositivo de rede cujo endereço esteja registrado em ambas as listas terá o acesso permitido à impressora.

2. Endereços IP acessíveis: (Accessible IP Addresses:)

Mostra os endereços IP registrados e qualquer comentário.

3. Editar... (Edit...)

A tela **Editar Endereço IP Acessível (Edit Accessible IP Address)** é exibida para editar as configurações selecionadas em **Endereços IP acessíveis: (Accessible IP Addresses:)**.

[Tela Editar Endereço IP Acessível/Tela Adicionar endereço IP acessível](#)

4. Adicionar... (Add...)

A tela **Adicionar endereço IP acessível (Add Accessible IP Address)** é exibida para registrar o endereço IP de um computador ou dispositivo de rede a partir do qual você terá acesso à impressora pela rede.

Importante

- Adicione o endereço IP de todos os computadores ou dispositivos de rede que estejam na rede e que você usará para acessar a impressora. A impressora não pode ser acessada de um computador ou de um dispositivo de rede que não esteja na lista.
- Podem ser registrados até 16 endereços IP. Os endereços IP especificados por Especificação de Intervalo são contados como um endereço. Use a Especificação de Intervalo quando pretender registrar 17 ou mais endereços IP.

5. Excluir (Delete)

Exclui o endereço IP selecionado da lista.

Tela Editar Endereço MAC Acessível/Tela Adicionar Endereço MAC Acessível

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

As capturas de tela de exemplo desta seção se referem à tela **Adicionar Endereço MAC Acessível (Add Accessible MAC Address)**.

A imagem mostra uma janela de diálogo intitulada "Add Accessible MAC Address" com uma barra de título azul e um botão de fechar (X) no canto superior direito. O formulário principal é branco e contém dois campos de entrada: "MAC Address:" e "Comment:". O campo "MAC Address:" é um campo de texto com caracteres de seleção e um cursor de texto. O campo "Comment:" é um campo de texto simples. Abaixo dos campos, há um botão "Instructions" e dois botões "OK" e "Cancel". Dois retângulos vermelhos destacam os campos de entrada: o primeiro, rotulado com o número "1", envolve o campo "MAC Address:"; o segundo, rotulado com o número "2", envolve o campo "Comment:".

1. Endereço MAC: (MAC Address:)

Insira o endereço MAC de um computador ou de um dispositivo de rede para permitir o acesso.

2. Comentário: (Comment:)

Opcionalmente, insira qualquer informação para identificar o dispositivo, como o nome do computador.

»»» Importante

- Os comentários só serão exibidos no computador usado para inseri-los.

Tela Editar Endereço IP Acessível/Tela Adicionar endereço IP acessível

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

As capturas de tela de exemplo desta seção se referem à tela **Adicionar endereço IP acessível (Add Accessible IP Address)**.

A imagem mostra a interface de usuário da tela 'Add Accessible IP Address'. O título da janela é 'Add Accessible IP Address' com um ícone de fechar (X) no canto superior direito. Há três campos principais: 1. 'Specification Method:' com uma seta para baixo, indicando uma lista suspensa, marcada com o número 1. 2. 'IP Address:' com um campo de entrada dividido em quatro seções para dígitos, marcado com o número 2. 3. 'Comment:' com um campo de texto único, marcado com o número 3. Na parte inferior, há um botão 'Instructions' e dois botões 'OK' e 'Cancel'.

1. Método de especificação: (Specification Method:)

Selecione **Especificação de endereço único (Single Address Specification)** ou **Especificação de intervalo (Range Specification)** para adicionar os endereços IP.

Especificação de endereço único (Single Address Specification)

Especifique cada endereço IP separadamente.

Especificação de intervalo (Range Specification)

Especifique um intervalo de endereços IP sucessivos.

2. Endereço IP: (IP Address:)

Insira o endereço IP de um computador ou de um dispositivo de rede para permitir o acesso depois de selecionar **Especificação de endereço único (Single Address Specification)** em **Método de especificação: (Specification Method:)**.

Um endereço IP é expresso como quatro valores no intervalo entre 0 e 255.

Endereço IP inicial: (Start IP Address:)

Insira o primeiro endereço IP do intervalo de endereços dos computadores ou dispositivos de rede para permitir o acesso depois de selecionar **Especificação de intervalo (Range Specification)** em **Método de especificação: (Specification Method:)**.

Um endereço IP é expresso como quatro valores no intervalo entre 0 e 255.

Endereço IP final: (End IP Address:)

Insira o último endereço IP do intervalo de endereços dos computadores ou dispositivos de rede para permitir o acesso depois de selecionar **Especificação de intervalo (Range Specification)** em **Método de especificação: (Specification Method:)**.

Um endereço IP é expresso como quatro valores no intervalo entre 0 e 255.

»»» Nota

- O **Endereço IP inicial: (Start IP Address:)** deve ter um valor inferior ao do **Endereço IP final: (End IP Address:)**.

3. Comentário: (Comment:)

Opcionalmente, insira qualquer informação para identificar o dispositivo, como o nome do computador.

»»» Importante

- Os comentários só serão exibidos no computador usado para inseri-los.

Outras Telas da IJ Network Tool

- Tela Canon IJ Network Tool
- Tela Status
- Tela Medição do Desempenho da Conexão
- Tela Manutenção
- Tela Configuração de rede do slot de cartão
- Tela Associar porta
- Tela Informações da rede

Tela Canon IJ Network Tool

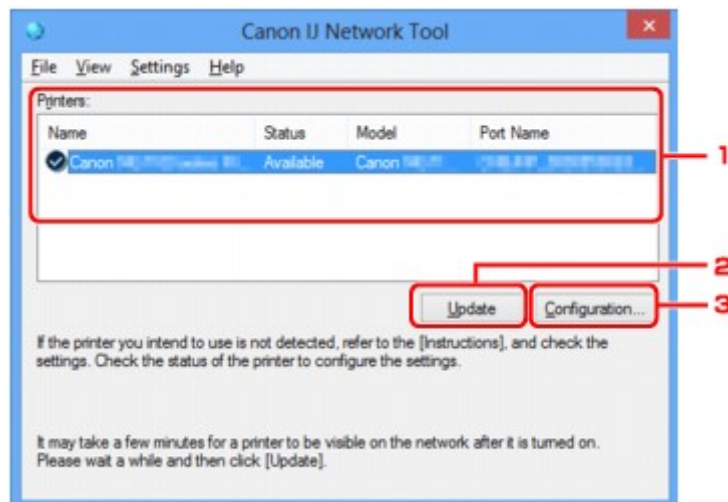
Esta seção descreve os itens e os menus exibidos na tela **Canon IJ Network Tool**.

■ [Itens na Tela Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menus da Canon IJ Network Tool](#)

Itens na Tela Canon IJ Network Tool

O item a seguir será exibido na tela **Canon IJ Network Tool**.



1. Impressoras: (Printers:)

São exibidos o nome da impressora, status, nome do modelo da impressora e nome da porta.

Uma marca de seleção próxima à impressora na lista **Nome (Name)** indica que ela está definida como a impressora padrão.

As alterações de configuração se aplicam à impressora selecionada.

2. Atualizar (Update)

Executa a detecção da impressora novamente. Clique neste botão se a impressora de destino não for exibida.

»»» Importante

- Para alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool, a impressora deve estar conectada por meio de uma LAN.
- Se o nome exibido for **Sem driver (No Driver)**, associe a porta à impressora.
■ [Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta](#)
- Se o status exibido for **Não encontrado (Not Found)**, verifique o seguinte:
 - O ponto de acesso está ligado.
 - Ao usar uma LAN com fio, verifique se o cabo de rede está conectado corretamente.
- Se a impressora em rede não for detectada, certifique-se de que a impressora esteja ligada, e clique em **Atualizar (Update)**. Podem ser necessários vários minutos para que as impressoras sejam detectadas. Se a impressora ainda não tiver sido detectada, conecte a máquina e o computador usando um cabo USB e clique em **Atualizar (Update)**.

- Se a impressora estiver sendo usada por outro computador, será exibida uma tela informando-o dessa condição.

»»» Nota

- Esse item tem a mesma função que **Atualizar (Refresh)** no menu **Visualizar (View)**.

3. Configuração... (Configuration...)

Clique para definir as configurações da impressora selecionada.

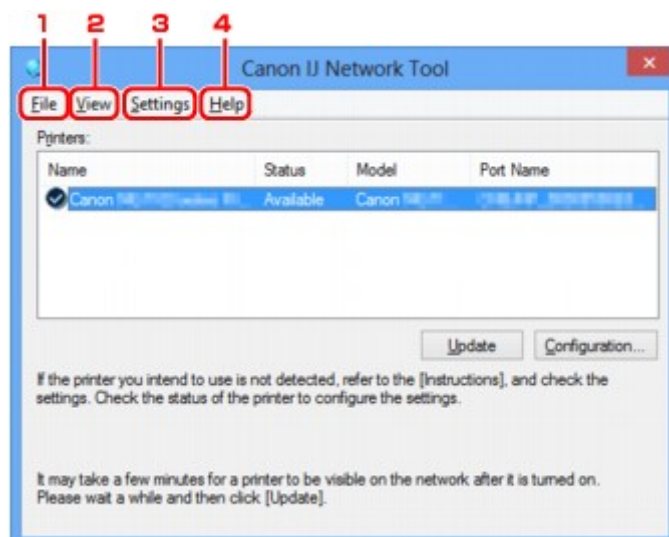
■ [Tela Configuração](#)

»»» Nota

- Não é possível configurar uma impressora que tenha o status **Não encontrado (Not Found)**.
- Esse item tem a mesma função de **Configuração... (Configuration...)** no menu **Configurações (Settings)**.

Menus da Canon IJ Network Tool

O menu a seguir será exibido na tela **Canon IJ Network Tool**.



1. Menu **Arquivo (File)**

Sair (Exit)

Sai da IJ Network Tool.

2. Menu **Visualizar (View)**

Status

Exibe a tela **Status** para confirmar o status de conexão da impressora e o status da comunicação sem-fio.

No modo de ponto de acesso, este item fica esmaecido e você não pode confirmar o status de conexão da impressora.

■ [Tela Status](#)

Atualizar (Refresh)

Atualiza e exibe o conteúdo de **Impressoras: (Printers:)** na tela **Canon IJ Network Tool** com as informações mais recentes.

►►► Importante

- Para alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool, a impressora deve estar conectada por meio de uma LAN.
- Se o nome exibido for **Sem driver (No Driver)**, associe a porta à impressora.
 [Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta](#)
- Se o status exibido for **Não encontrado (Not Found)**, verifique o seguinte:
 - O ponto de acesso está ligado.
 - Ao usar uma LAN com fio, verifique se o cabo de rede está conectado corretamente.
- Se a impressora em rede não for detectada, certifique-se de que a impressora esteja ligada, e selecione **Atualizar (Refresh)**. Podem ser necessários vários minutos para que as impressoras sejam detectadas. Se a impressora ainda não tiver sido detectada, conecte a máquina e o computador com um cabo USB e selecione **Atualizar (Refresh)**.
- Se a impressora estiver sendo usada por outro computador, será exibida uma tela informando-o dessa condição.

►►► Nota

- Esse item tem a mesma função de **Atualizar (Update)** na tela **Canon IJ Network Tool**.

Informações da rede (Network Information)

Exibe a tela **Informações da rede (Network Information)** para confirmar as configurações de rede da impressora e do computador.

 [Tela Informações da rede](#)

Exibir aviso automaticamente (Display Warning Automatically)

Ativa ou desativa a exibição automática da tela de instruções.

Quando esse menu estiver selecionado, a tela de instruções será exibida se uma ou mais portas não estiverem disponíveis para impressão.

3. Menu **Configurações (Settings)**

Configuração... (Configuration...)

Exibe a tela **Configuração (Configuration)** para definir as configurações da impressora selecionada.

 [Tela Configuração](#)

►►► Nota

- Esse item tem a mesma função de **Configuração... (Configuration...)** na tela **Canon IJ Network Tool**.

Ativar função para alternar impressora (Enable switch printer function)

Quando você não conseguir usar sua impressora, poderá usá-la na rede. Quando você ativar esta função e não conseguir usar sua impressora, a tela para confirmar se você começará a pesquisar a mesma impressora como sua será exibida. Siga a mensagens na tela.

»»» Nota

- Quando esta função estiver ativada, uma marca de verificação aparecerá no menu.

Associar porta... (Associate Port...)

Exibe a tela **Associar porta (Associate Port)** e é possível associar uma porta à impressora.

■ [Tela Associar porta](#)

Esse menu fica disponível quando **Sem driver (No Driver)** for exibido para a impressora selecionada. Associar uma porta à impressora permite a você usá-la.

Manutenção... (Maintenance...)

Exibe a tela **Manutenção (Maintenance)** para restaurar as configurações de rede da impressora para o padrão de fábrica e para montar o slot de cartão como unidade de rede.

■ [Tela Manutenção](#)

Configurar LAN sem fio da impressora... (Set up printer's wireless LAN...)

Você pode alterar as configurações do modo de ponto de acesso. Execute as configurações seguindo a mensagem na tela.

Se você alterar a configuração de **Método de criptografia: (Encryption Method:)** e a configuração de **Senha: (Password:)** na tela **Configurar LAN sem fio da impressora (Set up printer's wireless LAN)**, as configurações alteradas serão aplicadas à configuração da impressora.

»»» Nota

- Você só poderá usar esta função quando estiver usando um computador compatível com a LAN sem-fio.

4. Menu **Ajuda (Help)**

Instruções (Instructions)

Exibe este guia.

Sobre (About)

Exibe a versão da IJ Network Tool.

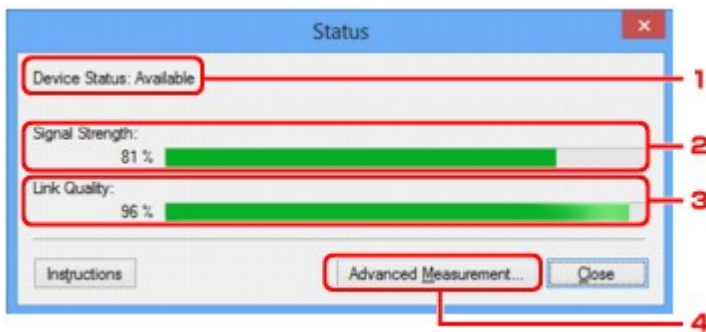
Tela Status

É possível verificar o status e o desempenho de conexão da impressora.

Para exibir a tela **Status**, selecione **Status** no menu **Visualizar (View)**.

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.
- Ao usar a LAN com fio, **Intensidade do sinal: (Signal Strength:)**, **Qualidade do link: (Link Quality:)** e **Medição avançada... (Advanced Measurement...)** não estarão disponíveis.



1. Status do dispositivo: (Device Status:)

O status do dispositivo é exibido como **Disponível (Available)** ou **Não disponível (Unavailable)**.

2. Intensidade do sinal: (Signal Strength:)

Indica a intensidade do sinal recebido pela impressora, variando de 0% a 100%.

3. Qualidade do link: (Link Quality:)

Indica a qualidade do sinal excluindo o ruído durante a comunicação, variando de 0% a 100%.

4. Medição avançada... (Advanced Measurement...)

Para examinar o desempenho da conexão entre a impressora e o ponto de acesso ou entre a impressora e o computador.

Quando você clicar, **Medição do Desempenho da Conexão (Connection Performance Measurement)** será exibida.

■ [Tela Medição do Desempenho da Conexão](#)

Tela Medição do Desempenho da Conexão

►►► Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

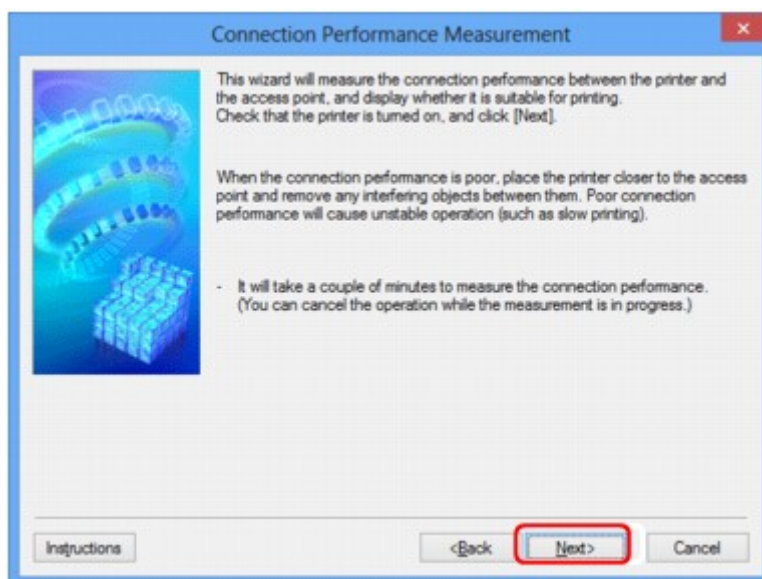
É exibida para executar a medição do desempenho da conexão.

■ [Tela Medição do Desempenho da Conexão \(Connection Performance Measurement\) \(Tela Inicial\)](#)

■ [Tela Medição do Desempenho da Conexão \(Connection Performance Measurement\) \(Tela Conclusão\)](#)

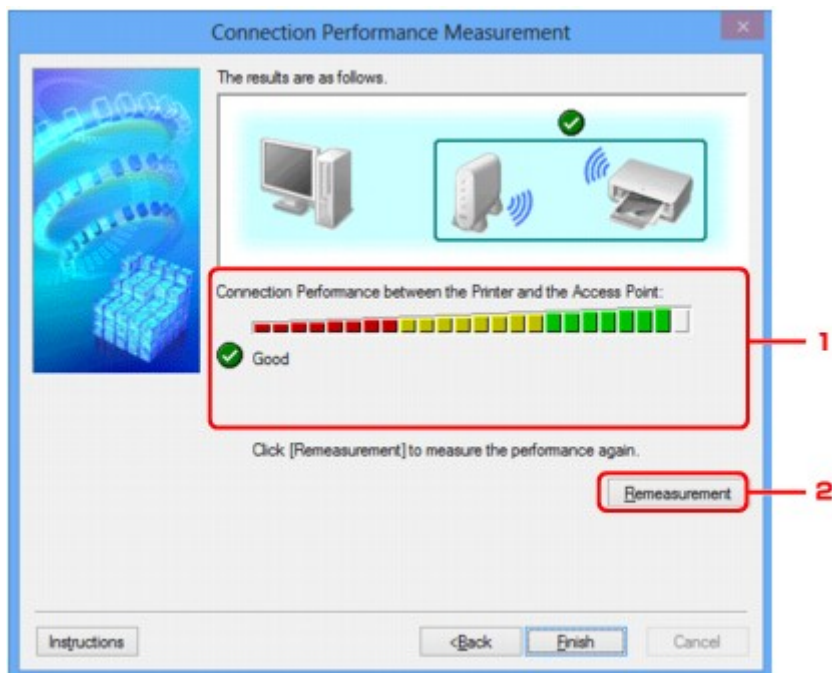
Tela Medição do Desempenho da Conexão (Connection Performance Measurement) (Tela Inicial)

Clique em **Avançar> (Next>)** para iniciar a medição.



Tela Medição do Desempenho da Conexão (Connection Performance Measurement) (Tela Conclusão)

É exibida quando a medição é concluída.



1. Medição do Desempenho da Conexão entre a impressora e o ponto de acesso: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Uma marca indica o resultado da medição do desempenho da conexão entre a impressora e o ponto de acesso.



: Bom desempenho da conexão



: Desempenho da conexão instável



: Não é possível conectar



: A medição foi cancelada ou não é possível medir

2. Nova medição (Remeasurement)

Mede o desempenho da conexão novamente.

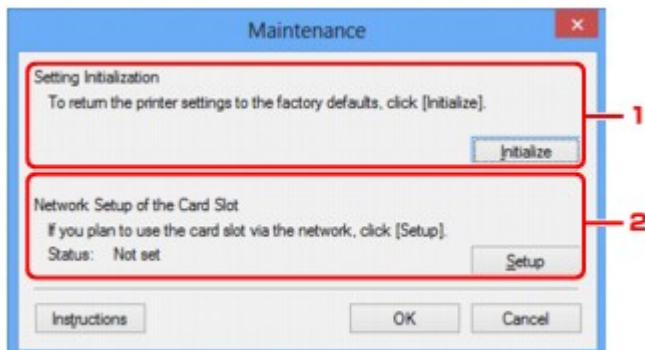
»»» Nota

- Se aparecer alguma mensagem em **Desempenho geral da rede: (Overall Network Performance:)**, mova a máquina e o ponto de acesso conforme indicado para melhorar o desempenho.

Tela Manutenção

É exibida para executar a **Inicialização da configuração (Setting Initialization)** e a **Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot)**.

Para exibir a tela **Manutenção (Maintenance)**, selecione **Manutenção... (Maintenance...)** no menu **Configurações (Settings)**.



1. Inicialização da configuração (Setting Initialization)

Reverte todas as configurações de rede da impressora para o padrão de fábrica. Clique em **Inicializar (Initialize)** para exibir a tela **Inicializar configurações (Initialize Settings)** e clique em **Sim (Yes)** para inicializar as configurações de rede da impressora. Não desligue a impressora durante a inicialização. Clique em **OK** quando a inicialização estiver concluída.

A execução da inicialização quando você estiver conectado por LAN sem-fio interromperá a conexão e, portanto, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou execute a configuração de acordo com as instruções em nosso site.

2. Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot)

»»» Nota

- Este item não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Status exibe se o slot de cartão está mapeado como uma unidade de rede.

Quando você clicar, **Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot)** será exibida.

■ [Tela Configuração de rede do slot de cartão](#)

Tela Configuração de rede do slot de cartão

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

Exibe as configurações do slot de cartão e permite que você mapeie um slot de cartão na rede como uma unidade de rede no computador.

É exibida quando você clica em **Configuração (Setup)** na tela **Manutenção (Maintenance)**.

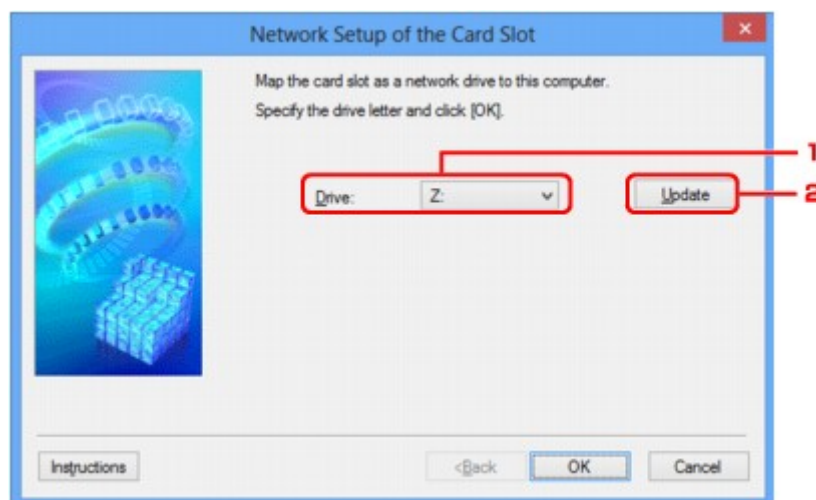
■ [Tela Configuração de rede do slot de cartão \(Network Setup of the Card Slot\) \(Tela Configuração\)](#)

■ [Tela Configuração de rede do slot de cartão \(Network Setup of the Card Slot\) \(Tela Falha na Configuração\)](#)

»»» Nota

- É possível alterar as configurações de rede da impressora usando a IJ Network Tool com conexão USB após a inicialização das configurações da LAN. Para alterar as configurações de rede usando IJ Network Tool, ative as configurações de LAN com antecedência.

Tela Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot) (Tela Configuração)



1. Unidade: (Drive:)

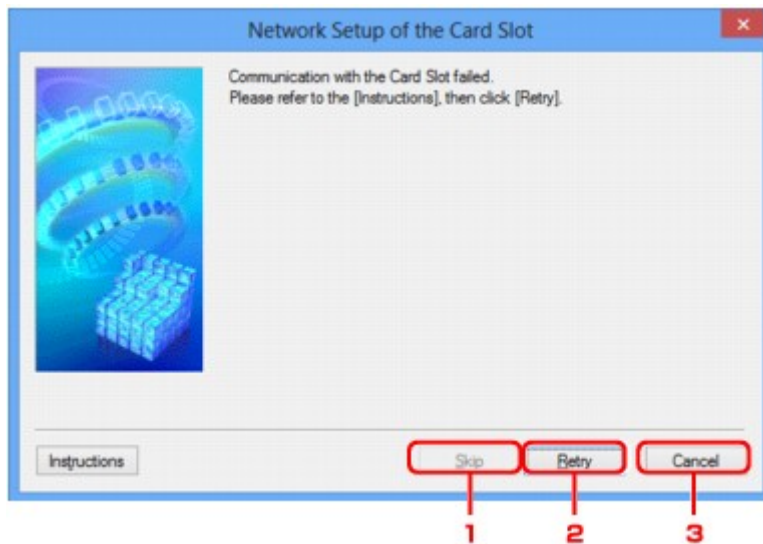
Selecione a letra da unidade de rede para atribuir à unidade de rede.

2. Atualizar (Update)

Recarrega as letras de unidade não atribuídas em **Computador (Computer)** (**Meu Computador (My Computer)** em Windows XP) e as exibe na lista **Unidade: (Drive:)**.

Tela Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot) (Tela Falha na Configuração)

É exibida quando a configuração de rede do slot de cartão falha.



1. Ignorar (Skip)

Conclui a configuração sem mapear uma unidade de rede para o slot de cartão.

2. Repetir (Retry)

Retorna à tela **Configuração de rede do slot de cartão (Network Setup of the Card Slot)** e executa o mapeamento de unidade de rede novamente.

3. Cancelar (Cancel)

Cancela a configuração do slot de cartão. Quando a IJ Network Tool estiver sendo executada na LAN, o botão **Cancelar (Cancel)** ficará esmaecido e não poderá ser clicado.

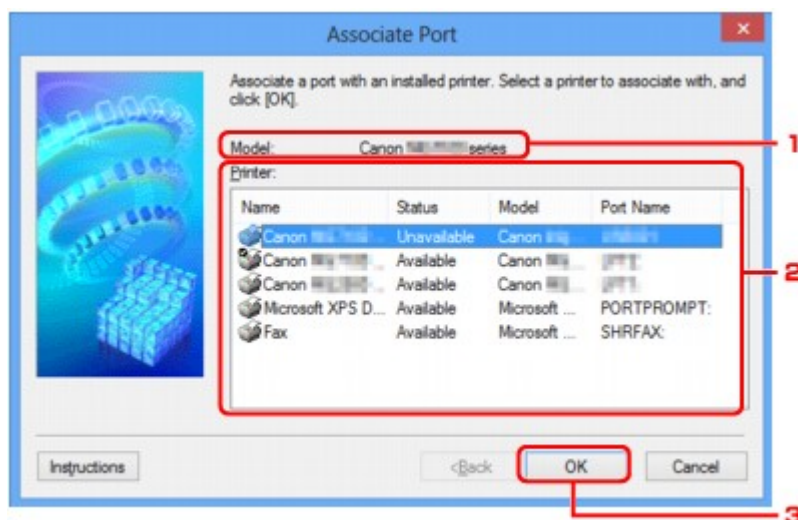
Tela Associar porta

Permite que você associe uma porta criada a um driver da impressora.

Selecione a impressora para a qual deseja alterar a associação e clique em **OK**.

»»» Nota

- Não será possível imprimir com a impressora a menos que o driver da impressora esteja associado à porta.



1. Modelo: (Model:)

Exibe o nome do dispositivo especificado como uma porta de destino.

Ficará em branco caso o nome do dispositivo não seja detectado.

2. Impressora: (Printer:)

Exibe o driver da impressora instalado no computador.

Selecione a impressora para a qual deseja alterar a associação.

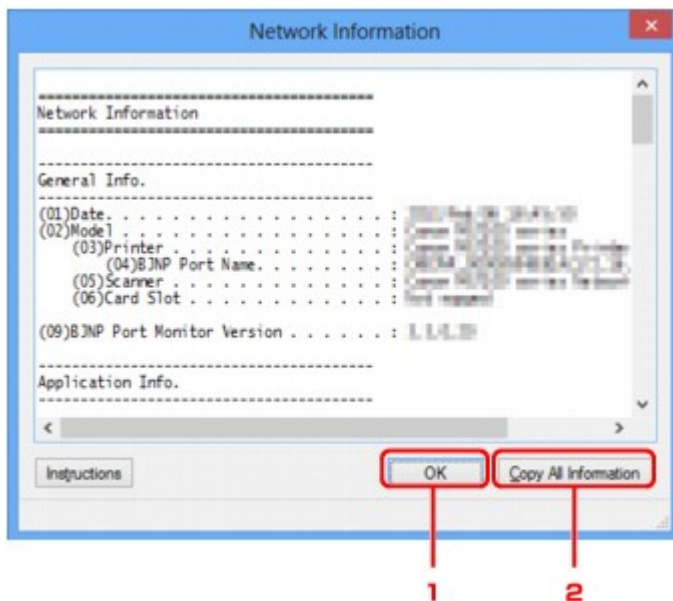
3. OK

Executa a associação.

Tela Informações da rede

Exibe as informações de rede definidas para as impressoras e os computadores.

Para exibir a tela **Informações da rede (Network Information)**, selecione **Informações da rede (Network Information)** no menu **Visualizar (View)**.



1. OK

Volta à tela **Canon IJ Network Tool**.

2. Copiar todas as informações (Copy All Information)

Todas as informações de rede exibidas são copiadas para a área de transferência.

Apêndice sobre Comunicação de Rede

- **Usando o Slot de Cartão em uma Rede**
- **Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta**
- **Sobre os Termos Técnicos**
- **Restrições**
- **Sobre o Firewall**

Usando o Slot de Cartão em uma Rede

»»» Nota

- Esta tela não estará disponível, dependendo da impressora que você estiver usando.

■ Montando o Slot de Cartão Como Unidade de Rede

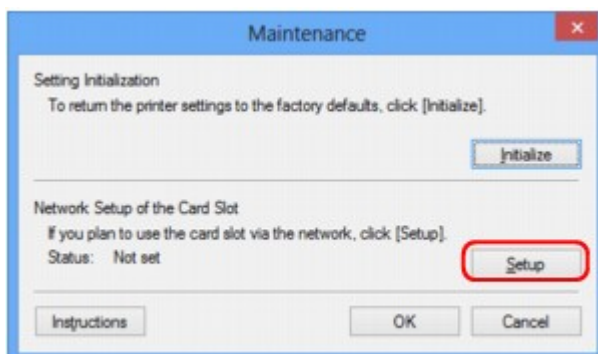
■ Restrições Quanto ao Uso do Slot de Cartão em uma Rede

Montando o Slot de Cartão Como Unidade de Rede

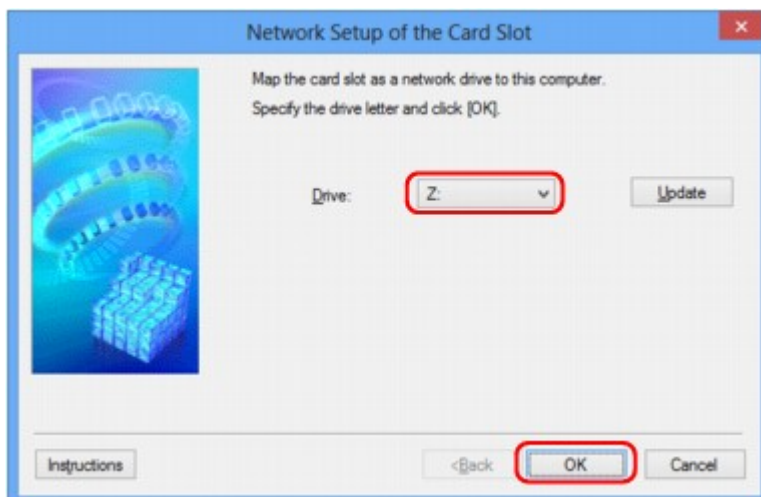
O slot de cartão deve estar montado para ser usado em uma rede.

Para montar o slot de cartão como a unidade da rede, siga o procedimento abaixo.

1. Insira um cartão de memória no slot de cartão da máquina.
2. [Iniciar a IJ Network Tool.](#)
3. Selecione a máquina em **Impressoras: (Printers:)**.
4. Selecione **Manutenção... (Maintenance...)** no menu **Configurações (Settings)**.
5. Clique em **Configuração (Setup)**.

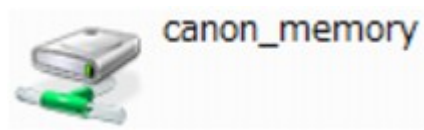


6. Especifique a letra da unidade e clique em **OK**.



7. Verifique se o slot de cartão está montado.

Quando o slot de cartão estiver montado, o seguinte ícone será exibido em **Computador (Computer)** (ou **Meu Computador (My Computer)**).



Restrições Quanto ao Uso do Slot de Cartão em uma Rede

- O slot de cartão poderá ser compartilhado por vários computadores se a máquina estiver conectada a uma rede. Vários computadores podem ler arquivos de um cartão de memória no slot de cartão ao mesmo tempo. Entretanto, enquanto um computador estiver gravando um arquivo no cartão de memória, outros computadores não poderão acessar o mesmo arquivo.
- Se o computador se unir a um domínio, o slot de cartão pode não ser montado como a unidade de rede.
- Se você usar o cartão de memória para armazenar os arquivos maiores ou muitos arquivos, poderá ser gerado um grande acesso ao cartão. Nesse caso, a operação no cartão de memória pode ser impossibilitada ou lenta. Opere depois que o indicador luminoso **Acesso (Access)** da máquina estiver aceso.

- Quando você acessar a unidade de rede do slot de cartão na rede, os nomes de arquivos com oito ou menos letras minúsculas (sem incluir a extensão) podem ser exibidos em letras maiúsculas.

Por exemplo, um nome de arquivo como "abcdefg.doc" será "ABCDEFGG.DOC", enquanto um nome como "AbcdeFG.doc" aparecerá do mesmo modo.

O arquivo não é verdadeiramente renomeado, mas parecerá estar alterado.

- Quando você ativar um cartão de memória no slot de cartão da máquina como somente gravável a partir de um computador conectado por USB, não poderá acessar a unidade de rede do slot de cartão. Por outro lado, quando você o ativar como somente gravável a partir de um computador conectado à LAN, o slot de cartão não será detectado via USB. Verifique se a configuração do slot de cartão foi adequadamente selecionada de acordo com seu método de conexão.

Para ler arquivos de um cartão de memória via USB e pela rede, desative a função para gravar arquivos em um cartão de memória de um computador. Não é possível gravar arquivos em um cartão de memória de nenhuma das formas com essa configuração.

- Quando você ativar um cartão de memória no slot de cartão da máquina como somente gravável a partir de um computador conectado pela rede, poderá gravar arquivos em um cartão de memória de um computador conectado a uma rede. Observe que isso pode aumentar o risco de esses dados do cartão de memória serem infectados por vírus de computador ou acessados ilegalmente.

É recomendável utilizar a função de controle de acesso da máquina ou conectar à Internet por meio de roteador. Para obter informações sobre o uso de um roteador, entre em contato com o provedor de serviços de Internet ou com o fabricante de dispositivo de rede.

- Se gravar os arquivos em um cartão de memória de uma rede quando o IJ Network Scanner Selector EX estiver sendo executado, a data de modificação dos arquivos poderá não ser correta. Inicie o IJ Network Scanner Selector EX antes de gravar os arquivos em um cartão de memória da rede. Para obter detalhes, consulte "Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX" no INÍCIO do *Manual On-line* do seu produto.

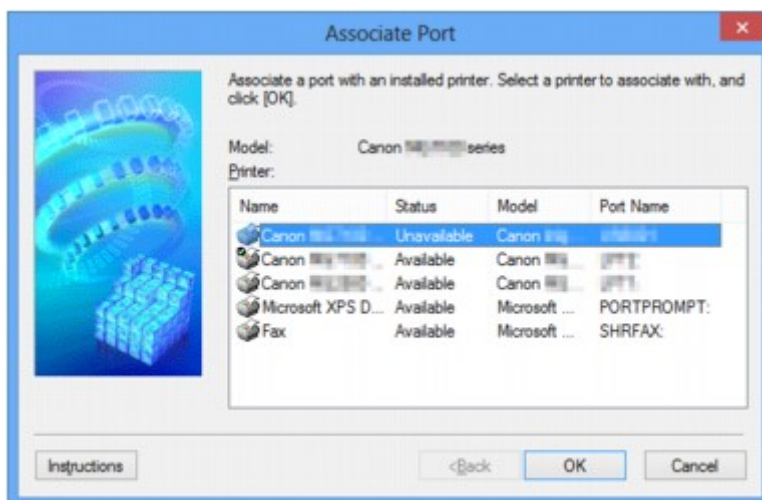
Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta

Se **Sem driver (No Driver)** for exibido para o nome da impressora na tela da **Canon IJ Network Tool**, o driver da impressora não será associado a uma porta criada.

Para associar uma porta a um driver da impressora, siga o procedimento abaixo.

1. [Iniciar a IJ Network Tool](#).
2. Selecione a impressora exibida como **Sem driver (No Driver)** em **Nome (Name)**.
3. Selecione **Associar porta... (Associate Port...)** no menu **Configurações (Settings)**.

A tela **Associar porta (Associate Port)** é exibida.



4. Selecione uma impressora para associar a uma porta.

A lista das impressoras em que o driver da impressora está instalado é exibida em **Impressora: (Printer:)** na tela **Associar porta (Associate Port)**. Selecione uma impressora para associar a uma porta criada.

5. Clique em **OK**.

Sobre os Termos Técnicos

Nesta seção, são explicados os termos técnicos usados no manual.

[A](#)

[B](#)

[C](#)

[D](#)

[E](#)

[F](#)

[G](#)

[H](#)

[I](#)

[J](#)

[K](#)

[L](#)

[M](#)

[N](#)

[O](#)

[P](#)

[Q](#)

A

- **Ponto de acesso (Access Point)**

Um transceptor sem-fio ou estação de base que recebe informações de clientes sem-fio/máquina e as redistribui. Necessário em uma rede de infraestrutura.

- **Modo de ponto de acesso (Access point mode)**

A máquina é usada como um ponto de acesso para conectar dispositivos de comunicação sem-fio externos (por exemplo, computadores, smartphones ou tablets) em um ambiente onde nenhum ponto de acesso ou roteador de LAN sem-fio está disponível. Você pode conectar até 5 dispositivos à máquina usando o modo de ponto de acesso.

- **Ad hoc**

Configuração de computador cliente e máquina em que a comunicação sem-fio ocorre ponto a ponto, ou seja, em todos os clientes com o mesmo SSID/nome de rede que se comunicam diretamente uns com os outros. Nenhum ponto de acesso é necessário. Esta máquina não suporta comunicação ad hoc.

- **Senha do administrador (Admin Password)**

Senha do administrador da IJ Network Tool para restringir o acesso a usuários da rede. Deve ser inserida para acessar a impressora e para alterar as configurações da impressora.

- **AES**

Um método de criptografia. É opcional para WPA/WPA2. Algoritmo criptográfico robusto adotado em organizações governamentais dos Estados Unidos para o processamento de informações.

- **Método de autenticação (Authentication Method)**

O método usado por um ponto de acesso para autenticar uma impressora através de uma LAN sem-fio. Os métodos são compatíveis entre si.

Ao usar WEP como um método de criptografia, o método de autenticação poderá ser fixado como **Sistema aberto (Open System)** ou **Chave compartilhada (Shared Key)**.

Para WPA/WPA2, o método de autenticação é PSK.

- **Automático (Auto)**

A impressora altera automaticamente seu método de autenticação para corresponder ao ponto de acesso.

- **Sistema aberto (Open System)**

Nesse método de autenticação, o parceiro de comunicação é autenticado sem usar a chave WEP mesmo se **Usar WEP (Use WEP)** estiver selecionado.

- **Chave compartilhada (Shared Key)**

Nesse método de autenticação, o parceiro de comunicação é autenticado usando a chave WEP que foi definida para criptografia.

B

- **Bonjour**

Serviço integrado no sistema operacional Mac OS para detectar os dispositivos que podem ser conectados em uma rede automaticamente.

C

- **Canal (Channel)**

Canal de frequência para comunicação sem-fio. No modo de infraestrutura, o canal é automaticamente ajustado para corresponder ao que foi definido para o ponto de acesso. Esta máquina suporta os canais de 1 a 13. (Os canais 12 e 13 não serão suportados, dependendo do país ou da região de compra). Observe que o número de canais que podem ser usados pela LAN sem-fio varia dependendo da região ou do país.

D

- **Gateway padrão (Default Gateway)**

Um dispositivo de apoio a ser conectado em outra rede, como um roteador ou computador.

- **Funcionalidade do servidor DHCP (DHCP server functionality)**

O roteador ou o ponto de acesso atribui um endereço IP automaticamente sempre que a impressora ou o computador em uma rede for iniciado.

- **Servidor DNS (DNS server)**

Um servidor que converte nomes de dispositivo em endereços IP. Ao especificar endereços IP manualmente, especifique os endereços do servidor primário e do secundário.

F

- **Firewall**

É um sistema que evita acesso ilegal a um computador da rede. Para se prevenir, é possível utilizar a função firewall de um roteador de banda larga, o software de segurança instalado no computador ou o sistema operacional do computador.

I

- **IEEE 802.11b**

Padrão internacional para LAN sem-fio usando o intervalo de frequência de 2,4 GHz com uma taxa de transferência de até 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

Padrão internacional para LAN sem-fio usando o intervalo de frequência de 2,4 GHz com uma taxa de transferência de até 54 Mbps. Compatível com 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Padrão internacional para LAN sem-fio usando os intervalos de frequência de 2,4 GHz 5 GHz. Mesmo ao usar duas ou mais antenas simultaneamente ou ao obter uma taxa de transferência maior do que antes usando vários canais de comunicação ao mesmo tempo, a velocidade de transmissão pode ser influenciada pelos aparatos conectados.

Na taxa de transferência máxima de 600 Mbps, é possível a comunicação com vários terminais de computador em um raio de cerca de 12 metros.

Compatível com 802.11b e 802.11g.

- **Infraestrutura**

Computador cliente e configuração da máquina em que todas as comunicações sem-fio passam por um ponto de acesso.

- **Endereço IP (IP Address)**

Um número único em quatro partes separadas por pontos. Cada dispositivo de rede conectado à Internet tem um endereço IP. Exemplo: 192.168.0.1

Um endereço IP normalmente é atribuído por um ponto de acesso ou servidor DHCP do roteador de forma automática.

- **IPv4/IPv6**

Eles são um protocolo de camada de ligação entre redes usado na Internet. O IPv4 usa endereços de 32 bits e o IPv6 usa endereços de 128 bits.

K

- **Formato da Chave (Key Format)**

Selecione **ASCII** ou **Hex** como formato de chave WEP. O caractere que pode ser usado para a chave WEP difere, dependendo dos formatos de chave selecionados.

- ASCII

Especifica com uma cadeia de 5 a 13 caracteres que pode incluir caracteres alfanuméricos e sublinhados "_". Diferenciam maiúsculas de minúsculas.

- Hex

Especifica uma cadeia de 10 ou 26 dígitos que pode conter hexadecimais (0 a 9, A a F, e a a f).

- **Comprimento da Chave (Key Length)**

Comprimento da chave WEP. Selecione 64 bits ou 128 bits. Comprimentos de chave maiores permitem que você defina uma chave WEP mais complexa.

L

- **Qualidade do Link (Link Quality)**

O status da conexão entre o ponto de acesso e a impressora excluindo ruído (interferência) é indicado por um valor que varia de 0 a 100%.

- **LPR**

Protocolo de impressão independente de plataforma usado nas redes TCP/IP. A comunicação bidirecional não é permitida.

M

- **Endereço MAC (MAC Address)**

Também chamado de endereço físico. Um identificador exclusivo e permanente de hardware que é atribuído aos dispositivos de rede pelo fabricante. Os endereços MAC são de 48 bits e são escritos como um número hexadecimal separado por dois pontos, ou seja, 11:22:33:44:55:66.

O

- **Status Operacional (Operation Status)**

Indica o status sobre se a impressora pode ser usada.

P

- **Servidor Proxy (Proxy server)**

Um servidor que vincula à Internet um computador conectado à LAN. Ao usar um servidor proxy, especifique o endereço e o número da porta do servidor proxy.

- **PSK**

Um método de criptografia empregado por WPA/WPA2.

R

- **Roteador**

Um dispositivo de apoio a ser conectado em outra rede.

S

- **Intensidade do Sinal (Signal Strength)**

A intensidade do sinal recebido pela impressora do ponto de acesso é indicado por um valor que varia de 0 a 100%.

- **SSID**

Rótulo exclusivo para LAN sem-fio. Normalmente é representado como nome de uma rede ou de um ponto de acesso.

O SSID distingue uma LAN sem-fio de outra para evitar interferências.

A impressora e todos os clientes de uma LAN sem-fio devem usar o mesmo SSID para se comunicar entre si. O SSID pode ter até 32 caracteres e é constituído por caracteres alfanuméricos. O SSID pode ser chamado também por seu nome de rede.

- **Furtivo (Stealth)**

No modo furtivo, um ponto de acesso se oculta não distribuindo seu SSID. O cliente deve especificar o SSID definido para o ponto de acesso para detectá-lo.

- **Máscara de sub-rede (Subnet Mask)**

O endereço IP tem dois componentes, o endereço de rede e o endereço do host. A máscara de sub-rede é usada para calcular o endereço da máscara de sub-rede do endereço IP. Uma máscara de sub-rede normalmente é atribuída por um ponto de acesso ou servidor DHCP do roteador de forma automática.

Exemplo:

Endereço IP: 192.168.127.123

Máscara de Sub-rede: 255.255.255.0

Endereço da Máscara de Sub-rede: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Conjunto de protocolos de comunicação usados para conectar hosts à Internet ou LAN. Esse protocolo permite que terminais diferentes se comuniquem entre si.

- **TKIP**

Um protocolo de criptografia empregado por WPA/WPA2.

U

- **USB**

Interface serial desenvolvida para que você ative dispositivos de "troca quente", ou seja, para que os conecte e desconecte sem desligar a alimentação.

W

- **WCN (Conexão Fácil do Windows)**

Os usuários que executam o Windows Vista ou posterior podem obter as informações de configuração diretamente via rede sem fio (WCN-NET).

- **WEP/Chave WEP**

Um método de criptografia empregado por IEEE 802.11. Chave de segurança compartilhada usada para criptografar e descriptografar dados enviados por redes sem-fio. Esta impressora suporta chaves de tamanho de 64 ou 128 bits, formato de chave de código ASCII ou hexadecimal, e número de chave de 1 a 4.

- **Wi-Fi**

Associação internacional que certifica a interoperabilidade de produtos de LAN sem-fio com base na especificação IEEE 802.11.

Esta máquina é um produto autorizado Wi-Fi.

- **LAN sem-fio (Wireless LAN)**

Uma rede que é conectada por uma tecnologia sem-fio como Wi-Fi, em vez de ser conectada a redes físicas.

- **WPA**

Sistema de segurança anunciado pela Wi-Fi Alliance em outubro de 2002. A segurança foi mais intensificada do que com WEP.

- Autenticação (Authentication)

WPA define os seguintes métodos de autenticação: PSK que pode ser usado sem um servidor de autenticação, mais o WPA-802.1x que necessita de um servidor de autenticação.

Esta máquina é compatível com WPA-PSK.

- Senha

Essa chave criptografada é usada para executar autenticação WPA-PSK.

Essa senha deve ser uma cadeia de 8 a 63 caracteres alfanuméricos ou um valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPA2**

Sistema de segurança lançado pela Wi-Fi Alliance em setembro de 2004 como uma versão posterior da WPA. Fornece um mecanismo de criptografia robusto por meio de criptografia AES.

- Autenticação (Authentication)

WPA2 define os seguintes métodos de autenticação: PSK que pode ser usado sem um servidor de autenticação, mais o WPA2-802.1x que necessita de um servidor de autenticação.

Esta máquina é compatível com WPA2-PSK.

- Senha

Essa chave criptografada é usada para executar autenticação WPA2-PSK.

Essa senha deve ser uma cadeia de 8 a 63 caracteres alfanuméricos ou um valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS é um padrão para o estabelecimento fácil e seguro de uma rede sem-fio.

Há 2 métodos usados no Wi-Fi Protected Setup:

Entrada PIN: um método de configuração obrigatório para todos os dispositivos certificados WPS

Configuração botão de pressão (PBC): um botão de pressão real no hardware ou por meio de um botão de pressão simulado no software.

Restrições

Se você usar uma impressora na LAN sem-fio, a impressora poderá reconhecer sistemas sem-fio próximos e você deverá definir uma chave de rede (WEP ou WPA/WPA2) para o ponto de acesso a fim de criptografar transmissões sem-fio. A comunicação sem-fio com um produto que não é compatível com o padrão Wi-Fi não é garantida.

A conexão com muitos computadores pode afetar o desempenho da impressora e a velocidade da impressão.

Sobre o Firewall

Um firewall é uma função do software de segurança instalado no computador ou sistema operacional do computador e é um sistema projetado para impedir o acesso não autorizado a uma rede.

Precauções para Quando uma Função de Firewall Estiver Ativada

- Uma função de firewall pode limitar as comunicações entre uma impressora e um computador. Isso poderia desativar a configuração e as comunicações da impressora.
- Durante a configuração da impressora, é possível que seja solicitada a ativação ou a desativação das comunicações, dependendo da função de firewall do software de segurança ou sistema operacional. Se for o caso, opte por ativar as comunicações.
- Ao usar a IJ Network Tool, é possível que seja solicitada a ativação ou a desativação das comunicações, dependendo da função de firewall do software de segurança. Se for o caso, opte por ativar as comunicações.
- Se não for possível configurar a impressora, desative temporariamente a função de firewall do software de segurança ou sistema operacional.

►►► Importante

- Se você desativou a função de firewall, desconecte a sua rede da Internet.
- Alguns aplicativos (como o software de configuração da rede) substituem as configurações de firewall. Verifique as configurações do aplicativo com antecedência.
- Se a impressora usada estiver definida como **Obter endereço IP automaticamente (Get IP address automatically)**, o endereço IP mudará sempre que a impressora se conectar à rede. Isso poderia desativar a configuração e as comunicações da impressora, dependendo das configurações do firewall. Nesse caso, altere as configurações do firewall ou atribua um endereço IP fixo à impressora. Um endereço IP pode ser definido usando a IJ Network Tool.

■ [Alterando as Configurações na Folha LAN sem-fio](#)

■ [Alterando as Configurações na Folha LAN com fio](#)

Ao atribuir um endereço IP fixo à impressora, você precisará especificar um endereço IP com o qual o computador poderá se comunicar.

►►► Nota

- Para as configurações do firewall do sistema operacional ou as configurações do firewall do software de segurança, consulte o manual de instruções do computador ou do software ou entre em contato com o fabricante.

Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão

- **Informações Úteis sobre Tinta**
- **Pontos Principais para uma Boa Impressão**
- **Certifique-se de Verificar as Configurações de Papel antes de Imprimir**
- **Certifique-se de Definir Informações do Papel no Cassete Após Colocar Papel**
- **Cancelando um Trabalho de Impressão**
- **O Segredo para se Obter uma Qualidade de Impressão Consistente**
- **Precauções para o Transporte Seguro da Máquina**

Informações Úteis sobre Tinta

Como a tinta é utilizada para outras finalidades além de imprimir?

A tinta pode ser utilizada para outros objetivos além de imprimir.

Quando você usa a impressora Canon pela primeira vez após instalar os cartuchos de tinta fornecidos, a impressora consome uma pequena quantidade de tinta da quantidade necessária para permitir a impressão pelo preenchimento dos bicos de injeção da Cabeça de Impressão com tinta. Por esse motivo, o número de folhas que pode ser impresso com os primeiros cartuchos de tinta é menor do que com os cartuchos de tinta posteriores.

Os custos de impressão descritos na documentação ou nos sites é baseado nos dados de consumo dos cartuchos de tinta posteriores, e não dos primeiros.

Algumas vezes, a tinta é usada para manter a qualidade de impressão ideal.

Para manter o desempenho, a impressora Canon executa automaticamente uma limpeza de acordo com suas condições. Quando a impressora executa a limpeza, uma pequena quantidade de tinta é consumida. Nesse caso, todas as cores da tinta podem ser consumidas.

[Função de limpeza]

A função de limpeza ajuda a impressora a sugar bolhas de ar ou tinta dos bicos de injeção e previne a degradação da qualidade de impressão ou o entupimento dos bicos de injeção.

A impressão em preto/branco utiliza tinta colorida?

A impressão em preto-e-branco pode usar outras tintas além da preta dependendo do tipo de papel de impressão ou das configurações do driver da impressora. Portanto, a tinta colorida é consumida mesmo se a impressão for em preto-e-branco.

Por que a máquina tem dois cartuchos de tinta preta?

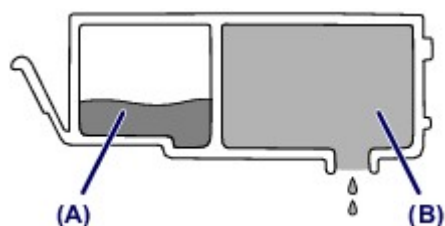
Existem dois tipos de tinta preta na máquina: tinta para tingimento (BK) e tinta à base de pigmentos (PGBK).

A tinta para tingimento é usada principalmente para imprimir fotos e ilustrações, e a tinta à base de pigmentos é usada para documentos baseados em texto. Cada uma tem finalidades diferentes, de modo que, se uma acabar, a outra não será usada. Se uma dessas tintas acabar, substitua o cartucho de tinta.

Essas duas tintas são usadas automaticamente dependendo do tipo de papel de impressão ou das configurações do driver da impressora. Você não pode alterar a utilização dessas tintas por conta própria.

O indicador luminoso de tinta indica quando a tinta está acabando.

O interior do cartucho de tinta consiste na (A) área em que a tinta é armazenada e (B) na esponja com tinta absorvida.



Quando a tinta (A) acabar, o indicador luminoso de tinta piscará lentamente para indicar que a tinta está acabando.

Assim que a tinta (B) acabar, o indicador luminoso de tinta piscará rapidamente para indicar que o cartucho de tinta tem de ser substituído por um novo.

■ [Verificando o Status da Tinta com os Indicadores Luminosos de Tinta](#)

Pontos Principais para uma Boa Impressão

Verifique o status da máquina antes de imprimir!

- A cabeça de impressão está correta?

Se um ejeter da cabeça de impressão estiver entupido, a impressão ficará fraca e haverá desperdício de papel. Imprima o padrão de verificação de ejeter para verificar a cabeça de impressão.

■ [Procedimento de Manutenção](#)

- O interior da máquina está manchado de tinta?

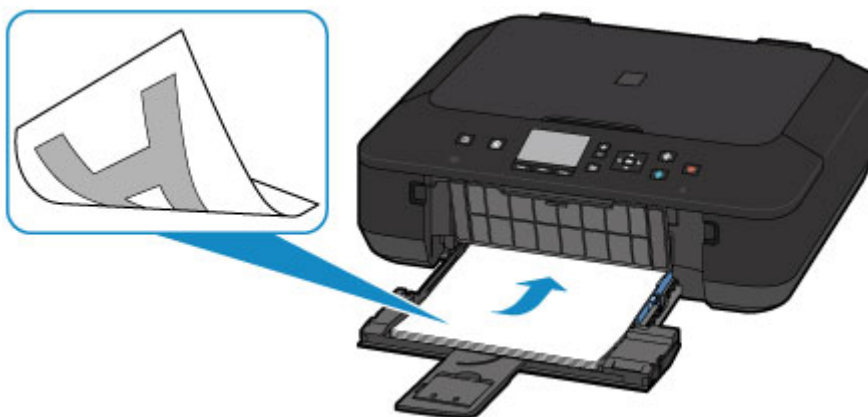
Depois de imprimir grandes quantidades de papel ou de imprimir sem bordas, as áreas em que o papel passou podem ficar manchadas de tinta. Limpeza do interior da máquina com a [Limpeza da Placa Inferior](#).

Veja como colocar o papel corretamente!

- O papel foi colocado na orientação correta?

Para colocar papel no cassete, coloque-o COM O LADO DE IMPRESSÃO VOLTADO PARA BAIXO.

■ [Colocando Papel](#)



- O papel está enrolado?

O papel enrolado causa atolamento de papel. Alise o papel enrolado e recoloque-o.

■ "Coloque o papel depois de corrigir a ondulação." em [O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada](#)

Certifique-se de Verificar as Configurações de Papel antes de Imprimir

Antes de imprimir, faça configurações de papel no painel de controle ou na tela do computador.

Há vários tipos de papel, como o papel com um revestimento especial na superfície para imprimir fotos em ótima qualidade e papel adequado para documentos.

Cada tipo de mídia tem configurações predefinidas específicas (como a tinta é usada e espalhada, a distância dos ejetores etc.), que permitem que você possa imprimir nesse tipo com qualidade de imagem ótima. As configurações de papel incorretas também poderão causar uma qualidade da cor impressa ruim ou arranhões na superfície impressa.

Se observar borrões e cores irregulares, aumente a configuração da qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

Certifique-se de Definir Informações do Papel no Cassete Após Colocar Papel

Quando você insere um cassete na máquina depois de colocar o papel, a tela para a configuração do tipo e do tamanho do papel será exibida. Defina as informações do papel do cassete de acordo com o tipo e o tamanho do papel colocado.

Para impedir a impressão incorreta, esta máquina tem uma função que detecta se as informações definidas para o papel colocado no cassete correspondem às configurações de papel ao imprimir. Antes de imprimir, faça configurações de papel de acordo com as informações do papel do cassete. Quando esta função estiver ativada, será exibida uma mensagem de erro caso essas configurações não correspondam para impedir a impressão incorreta. Quando essa mensagem de erro for exibida, verifique e corrija as configurações de papel.

Para verificar as informações do papel do cassete, exiba a tela de informações do papel no painel de controle.

Cancelando um Trabalho de Impressão

Nunca pressione o botão **ATIVADO (ON)**!

Se você pressionar **ATIVADO (ON)** enquanto a impressão estiver em andamento, os dados da impressão enviados de um computador ficam na fila da máquina e talvez não seja possível continuar a imprimir.

Pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a impressão.

O Segredo para se Obter uma Qualidade de Impressão Consistente

A chave para imprimir com uma ótima qualidade de impressão é evitar que a cabeça de impressão suje ou entupa. Sempre observe as regras a seguir para imprimir com ótima qualidade de impressão.

Nunca desconecte o cabo de alimentação até que a energia seja desligada!

Se você pressionar o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a alimentação, a máquina tampará automaticamente a cabeça de impressão (ejetores) para evitar que sujem. Se você desconectar o cabo de alimentação da tomada antes de o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** apagar, a cabeça de impressão não será tampada adequadamente e isso causará ressecamento ou entupimento.

Ao [desconectar o cabo de alimentação](#), confirme se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** não está aceso.

Imprima periodicamente!

Assim como a ponta de uma caneta hidrográfica fica seca e inutilizável se não for usada durante longo período, mesmo tampada, a cabeça de impressão também pode ficar seca ou entupida se a máquina não for usada durante longo tempo.

É recomendável que a máquina seja usada pelo menos uma vez por mês.

►► Nota

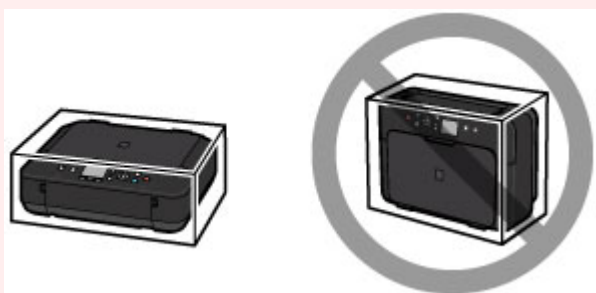
- Dependendo do tipo de papel, a tinta poderá borrar se você marcar a área impressa com um delineador ou marcador, ou imprimir parcialmente se água ou suor entrarem em contato com a área impressa.

Precauções para o Transporte Seguro da Máquina

Ao mudar a posição da máquina, certifique-se do seguinte.

»» Importante

- Coloque a máquina em uma caixa resistente de modo que tenha sua parte inferior virada para baixo, usando material de proteção suficiente para garantir o transporte seguro.
- Com a cabeça de impressão e o cartucho de tinta instalados à esquerda na máquina, pressione o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a alimentação. Isso permite que a máquina cubra a cabeça de impressão automaticamente, impedindo que ela seque.
- Após embalar a impressora, não incline a caixa contendo a máquina nem vire-a de lado ou de cabeça para baixo. Isso pode fazer com que a tinta vazze durante o transporte e causar danos à máquina.
- Quando um agente de transporte estiver manuseando o transporte da máquina, marque a caixa com "ESTE LADO PARA CIMA" para manter a parte inferior da máquina virada para baixo. Marque também com "FRÁGIL" ou "MANUSEAR COM CUIDADO".



1. Desligue a máquina.
2. Confirme se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está apagado e [desconecte o cabo de alimentação](#).

»» Importante

- Não desconecte a máquina enquanto o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** estiver aceso ou piscando, pois isso pode causar funcionamento incorreto ou danificar a máquina, impedindo a máquina de imprimir.

3. Retraia o suporte de saída do papel e, em seguida, feche a bandeja de saída do papel.
4. Retraia o extensão da bandeja de saída e a suporte do papel e, então feche a tampa frontal.
5. Desconecte o cabo da impressora do computador e da máquina e desconecte o cabo de alimentação da máquina.
6. Use fita adesiva para prender todas as tampas da máquina e evitar que elas se abram durante o transporte. Em seguida, embale a máquina no saco plástico.
7. Encaixe o material de proteção na máquina ao embalar a máquina.

Limitações Legais sobre o Uso do Produto e de Imagens

Pode ser ilegal fazer cópias, digitalizar, imprimir ou utilizar reproduções dos documentos a seguir.

A lista fornecida não é completa. Em caso de dúvida, consulte um representante legal na sua jurisdição.

- Papel-moeda
- Ordens de pagamento
- Certificados de depósito
- Selos postais (cancelados ou não)
- Distintivos ou insígnias de identificação
- Determinados comprovantes de saque e serviços
- Cheques ou comprovantes emitidos por agências governamentais
- Habilitações de trânsito e certificados de titularidade
- Cheques de viagem
- Tíquetes-refeição
- Passaportes
- Papéis de imigração
- Declarações de imposto de renda (canceladas ou não)
- Cartas de fiança ou outros certificados de "nada consta"
- Certificados de ações
- Trabalhos/trabalhos artísticos protegidos por leis de direitos autorais sem permissão do proprietário dos direitos autorais

Especificações

Especificações gerais

Resolução da impressão (ppp)	4800* (horizontal) x 1200 (vertical) * Gotas de tinta podem ter um tom de 1/4800 pol., no mínimo.
Interface	Porta USB: Hi-Speed USB *1 Porta LAN: LAN sem-fio: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 É necessário um computador compatível com o padrão USB Hi-Speed. Uma vez que a interface USB Hi-Speed é totalmente compatível com USB 1.1, pode ser usada em USB 1.1. *2 A configuração é possível por meio da Configuração padrão, de WPS (Wi-Fi Protected Setup), do WCN (Windows Connect Now) ou da Configuração sem cabo. O USB e a LAN podem ser usados ao mesmo tempo.
Largura de impressão	203,2 mm / 8 pol. (para Impressão Sem-bordas: 216 mm / 8,5 pol.)
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade: 10 a 90% RH (sem condensação) * O desempenho da impressora pode ser reduzido sob determinadas condições de temperatura e de umidade. Condições recomendadas: Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Umidade: 10 a 80% RH (sem condensação) * Para obter as condições de temperatura e de umidade de papéis como o papel fotográfico, consulte a embalagem do papel ou as instruções fornecidas.
Ambiente de armazenamento	Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Umidade: 5 a 95% RH (sem condensação)
Alimentação	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	Impressão (Cópia): Aprox. 12 W Em espera (mínimo): Aprox. 0,8 W *1*2 DESLIGADO: Aprox. 0,2 W *1 *1 USB conexão com o PC *2 O tempo de espera para a espera não pode ser alterado.
Dimensões externas	Aprox. 455 (L) x 369 (P) x 148 (A) mm Aprox. 18 (L) x 14,6 (P) x 5,9 (A) pol. * Com a Tampa Frontal retraída.
Peso	Aprox. 6,3 kg (Aprox. 13,8 lb) * Com a Cabeça de Impressão e os cartuchos de tinta instalados.

Cabeça de Impressão/Tinta	Total de 4096 ejetores (PgBK 1024 ejetores, Y/DyeBK 512 ejetores cada, C/M 1024 ejetores cada)

Especificações de cópia

Várias cópias	máx. 99 páginas
Ajuste de intensidade	9 posições, intensidade automática (cópia AE)
Redução/Ampliação	25 % - 400 % (1 % unidade)

Especificações de digitalização

Driver do scanner	Windows: TWAIN Especificação 1.9, WIA Mac OS: ICA
Tamanho máximo de digitalização	A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 pol.
Resolução da digitalização	Resolução ótica (horizontal x vertical) máx: 1200 x 2400 ppp *1 Resolução interpolada máx: 19200 x 19200 ppp *2 *1 A Resolução Ótica representa a taxa de amostragem máxima baseada em ISO 14473. *2 Aumentar a resolução de digitalização limitará a área de digitalização máxima possível.
Gradação (Entrada/Saída)	Cinza: 16 bits/8 bits Cor: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Especificações de rede

Protocolo de comunicação	TCP/IP
LAN sem-fio	Padrões Suportados: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Faixa de frequência: 2,4 GHz Canal: 1-11 ou 1-13 * A faixa de frequência e os canais disponíveis serão diferentes, dependendo do país ou região. Distância da comunicação: Interna 50 m / 164 pés * A faixa efetiva varia dependendo do ambiente de instalação e da localização. Segurança: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Configuração: Configuração padrão WPS (Configuração de botão de pressão/método de código PIN) WCN (WCN-NET)

	Configuração sem cabo Outras Funções: Senha de administração

Requisitos Mínimos do Sistema

Conformidade com os requisitos do sistema operacional quando eles forem superiores aos mostrados aqui.

Windows

Sistema Operacional	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Somente o Windows XP SP3 de 32 bits
Navegador	Internet Explorer 8 ou posterior
Espaço no Disco Rígido	3 GB Observação: Para a instalação de pacote de software. A quantidade de espaço em disco necessária pode ser alterada sem aviso prévio.
Monitor	XGA 1024 x 768

Mac OS

Sistema Operacional	Mac OS X v10.6.8 ou posterior
Navegador	Safari 5 ou posterior
Espaço no Disco Rígido	1,5 GB Observação: Para a instalação de pacote de software. A quantidade de espaço em disco necessária pode ser alterada sem aviso prévio.
Monitor	XGA 1024 x 768

Outros Sistemas Operacionais Suportados

Algumas funções podem não estar disponíveis com cada sistema operacional. Consulte o manual ou o site da Canon para obter detalhes sobre a operação com o iOS, o Android e o Windows RT.

Recurso de impressão do celular

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Imprimir do E-mail
PIXMA Cloud Link

- É necessária uma conexão com a Internet para exibir o *Manual On-line*.

- Windows: A operação só pode ser garantida em um computador com o Windows 8.1, Windows 8, o Windows 7, o Windows Vista ou o Windows XP pré-instalado.
- Windows: Uma Unidade CD-ROM ou conexão com a Internet é necessária durante a instalação do software.
- O Windows: Internet Explorer 8, 9, 10 ou 11 é necessário para instalar o Easy-WebPrint EX.
- Windows: Algumas funções podem não estar disponíveis com o Windows Media Center.
- Windows: .NET Framework 4 ou 4.5 deve ser instalado para o uso do software Windows.
- Windows: O XPS Essentials Pack é necessário para imprimir com o Windows XP.
- Windows: O driver TWAIN driver (ScanGear) baseia-se na Especificação TWAIN 1.9 e exige o Data Source Manager empacotado com o sistema operacional.
- Mac OS: O Disco Rígido deve ser formatado como o Mac OS Extended (Journaled) ou o Mac OS Extended.
- Mac OS: Para o Mac OS, é necessária uma conexão à Internet durante a instalação do software.
- Em um ambiente de rede interna, a porta 5222 precisa ser aberta. Entre em contato com o administrador da rede para obter detalhes.

As informações deste guia estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

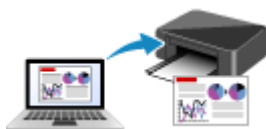
Sobre a Senha do Administrador

Já foi especificada uma senha "canon" do administrador para a impressora no momento da compra.

»»» Importante

- Por motivos de segurança, recomendamos que você altere a senha antes de usar a impressora.
- Você pode alterar a senha usando uma das ferramentas abaixo. (Algumas ferramentas podem não estar disponíveis, dependendo da impressora que você estiver usando).
 - painel de controle da impressora
 - IJ Network Tool
 - Tela de informações da impressora exibida em algum software aplicativo da Canon
- Quando você altera a senha, use os caracteres alfanuméricos de 0 a 32.
- Se a senha tiver sido alterada enquanto você estava compartilhando a impressora e se você não souber a senha, peça ao administrador da impressora que estiver usando.
- A senha é revertida para a configuração padrão por meio da inicialização das configurações da impressora.

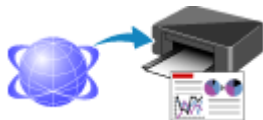
Impressão



Imprimindo de um Computador



Imprimindo Usando o Painel de Controle da
Máquina



Imprimindo com Serviço da Web



Imprimindo de uma Câmera Digital



Configuração do papel para Impressão

Imprimindo de um Computador

- **Imprimindo com o Software que Você Está Usando (Driver da Impressora)**

Imprimindo com o Software que Você Está Usando (Driver da Impressora)

- Imprimindo com a Configuração Fácil 🏠 Básico
- Diversos Métodos de Impressão
- Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem
- Visão Geral do Driver da Impressora
- Descrição do Driver da Impressora
- Atualizando os MP Drivers

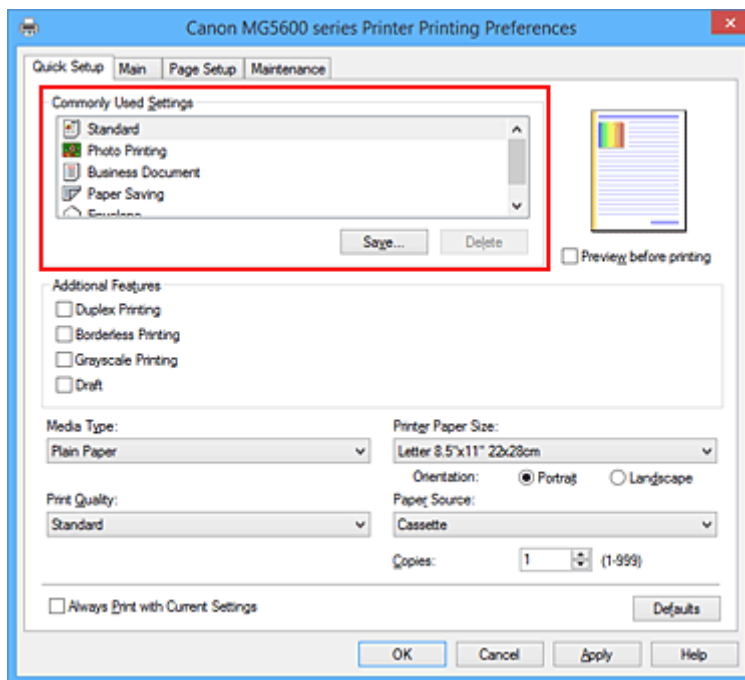
Imprimindo com a Configuração Fácil

Esta seção descreve o procedimento simples para a configuração da [guia Instalação rápida \(Quick Setup\)](#), de forma que você possa executar a impressão ideal para esta impressora.

1. [Verifique se a impressora está ligada](#)
2. [Coloque papel](#) na impressora
3. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
4. Selecione um perfil usado com frequência

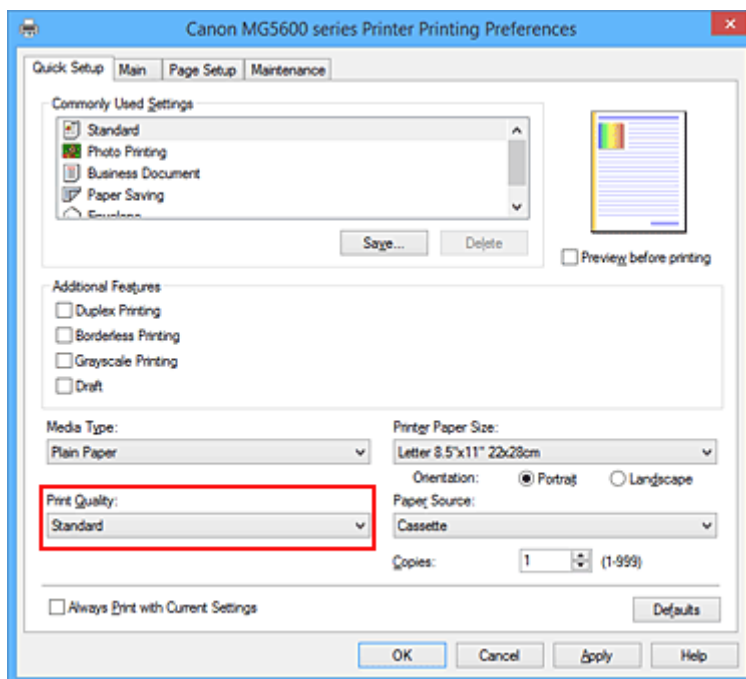
Em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, selecione um perfil de impressão adequado para a sua finalidade.

Quando você seleciona um perfil de impressão, as configurações **Recursos adicionais (Additional Features)**, **Tipo de Mídia (Media Type)** e **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)** são automaticamente alternadas para os valores que estavam predefinidos.



5. Selecione a qualidade de impressão

Para **Qualidade de Impressão (Print Quality)**, selecione **Alta (High)**, **Padrão (Standard)** ou **Rascunho (Draft)** de acordo com sua finalidade.



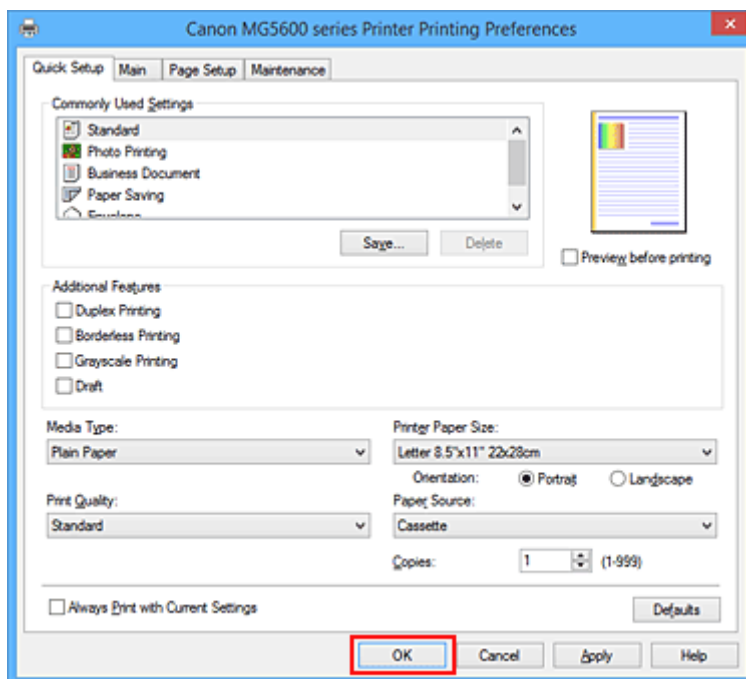
►►► Importante

- As configurações de qualidade de impressão que podem ser selecionadas podem diferir dependendo do perfil de impressão.

6. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Quando a impressão for executada, o documento será impresso com as configurações que atendam à sua finalidade.



►►► Importante

- Quando você marcar a caixa de seleção **Imprimir sempre com configurações atuais (Always Print with Current Settings)**, todas as configurações especificadas nas guias **Instalação rápida (Quick**

Setup), **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)** serão salvas, e também será possível imprimir com as mesmas configurações da próxima vez.

- Na janela **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, clique em **Salvar... (Save...)** para [registrar as configurações especificadas](#).

»» Nota

- Se as configurações do papel no driver da impressora forem diferentes das informações do cassete registradas na impressora, poderá ocorrer um erro. Para obter instruções sobre o que fazer caso ocorra um erro, consulte "[Configuração do papel para Impressão](#)".
Para obter detalhes sobre as informações do papel do cassete a serem registradas, na impressora, consulte o seguinte:
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tipo de Mídia\)](#)
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tamanho do Papel\)](#)

Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora (Tipo de Mídia)

Quando você utilizar esta impressora, a seleção do tipo de mídia e do [tamanho do papel](#) que corresponda à finalidade da impressão ajudará você a obter os melhores resultados de impressão.

Você pode usar os tipos de mídia a seguir nesta impressora.

Papéis disponíveis à venda

Nome da mídia	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora	Info. papel cassete registradas na impressora
Papel Comum (incluindo papel reciclado)	Papel Comum (Plain Paper)	Papel Comum
Envelopes	Envelope	Envelope
Outro Papel Fotográfico	Outro Papel Fotográfico (Other Photo Paper)	Outro Papel Fotog.

Papéis originais da Canon (Impressão de foto)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora	Info. papel cassete registradas na impressora
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>	Papel Fotog. Acetinado Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)	Acetinado Plus II
Fotográfico Profissional Platina <PT-101>	Fotográfico Profissional Platina (Photo Paper Pro Platinum)	Pro Platina
Fotográfico Profis. Brilhante <LU-101>	Fotográfico Profis. Brilhante (Photo Paper Pro Luster)	Profis. Brilhante
Papel Fotog. Semibrilhante Plus <SG-201>	Papel Fotog. Semibrilhante Plus (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Semibril. Plus
Photo Paper Glossy <GP-501/ GP-601>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Papéis originais da Canon (Impressão de carta comercial)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora	Info. papel cassete registradas na impressora
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res Paper

Papéis originais da Canon (Produtos originais)

Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora	Info. papel cassete registradas na impressora
Estampagem de T-Shirts <TR-301>	Estampagem de T-Shirts (T-Shirt Transfers)	Outros
Etiquetas de Fotos <PS-101>	Glossy Photo Paper	Glossy

Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora (Tamanho do Papel)

Quando você utilizar esta impressora, a seleção do tamanho do papel que corresponda à finalidade da impressão o ajudará a obter os melhores resultados de impressão.

Você pode usar os tipos de papel a seguir nesta impressora.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size) no driver da impressora	Info. papel cassete registradas na impressora
Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Ofício
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6)
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7)
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm(8"x10")
L 89x127mm	L(89x127mm)
2L 127x178mm	2L/13x18cm(5x7)
Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)	Envelope Com. 10
Envelope DL	Envelope DL
Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")	Outros
Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")	Outros
Tamanho Personalizado	Outros

Diversos Métodos de Impressão

- Definindo o Tam. Pág. e a Orientação
- Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão
- Definindo a Margem de Grampeamento
- Executar a Impressão Sem-bordas
- Impressão Ajustada à Página
- Impressão em Escala
- Impressão de Layout de Página
- Impressão de Ladrilho/Cartaz
- Impressão de Livreto
- Impressão Duplex
- Impressão de Carimbo/Segundo Plano
- Registrando um Carimbo
- Registrando Dados de Imagem a serem Utilizados como Segundo Plano
- Configurando a Impressão de Envelopes
- Imprimindo em Cartões Postais
- Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir
- Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)
- Editando a Impressão do Documento ou Reimprimindo a partir do Histórico de Impressões

Definindo o Tam. Pág. e a Orientação

O tamanho e a orientação do papel normalmente são determinados pelo aplicativo. Quando as configurações especificadas para **Tam. Pág. (Page Size)** e **Orientação (Orientation)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** forem as mesmas do aplicativo, não será necessário selecioná-las na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

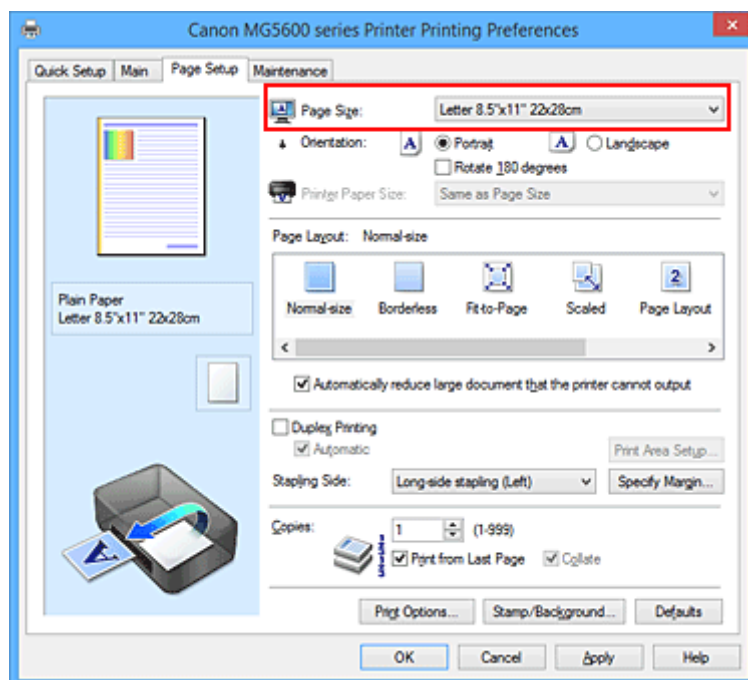
Quando não for possível especificá-las no aplicativo, você deverá executar o procedimento a seguir para selecionar o tamanho da página e a orientação:

Você também pode definir o tamanho da página e a orientação na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Selecione o tamanho do papel

Selecione um tamanho de página na lista **Tam. Pág. (Page Size)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.



3. Defina **Orientação (Orientation)**

Selecione **Retrato (Portrait)** ou **Paisagem (Landscape)** para **Orientação (Orientation)**. Marque a caixa de seleção **Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)** quando quiser imprimir girando o original em 180 graus.

4. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Quando você executar a impressão, o documento será impresso com o tamanho de página e a orientação selecionados.

»»» Nota

- Se **Tamanho normal (Normal-size)** for selecionado para **Layout da Página (Page Layout)**, será exibida a opção **Reduzir autom. documentos grandes que a impressora não pode imprimir (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Normalmente, a caixa de seleção fica marcada. Durante a impressão, se você não desejar reduzir documentos grandes que não podem ser impressos na impressora, desmarque a caixa de seleção.

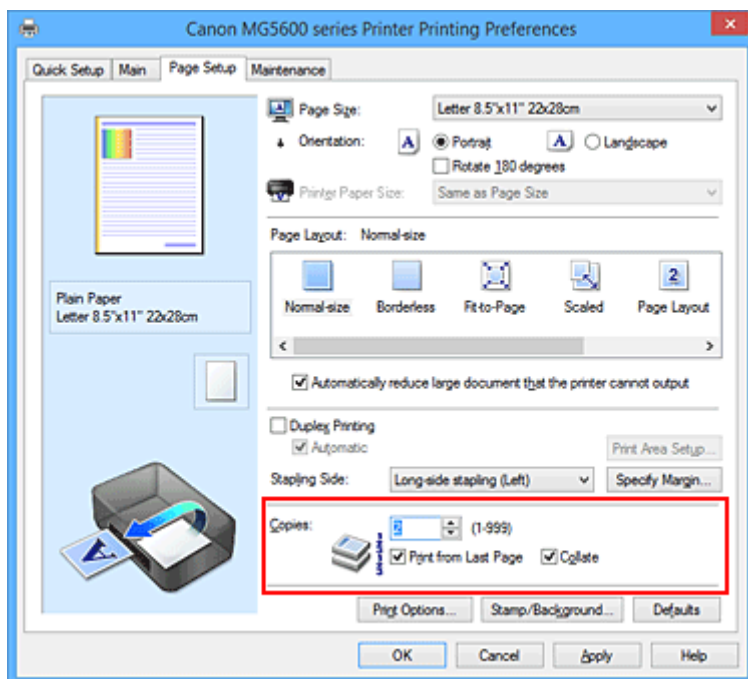
Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão

O procedimento para especificar o número de cópias e a ordem da impressão é o seguinte:
Você também pode definir o número de cópias na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Especifique o número de cópias a serem impressas

Em **Cópias (Copies)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**, especifique o número de cópias a serem impressas.



3. Especifique a ordem de impressão

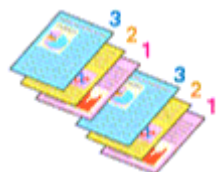
Marque a caixa de seleção **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)** quando quiser imprimir a partir da última página na ordem e desmarque a caixa de seleção quando quiser imprimir a partir da primeira página.

Marque a caixa de seleção **Agrupar (Collate)** quando estiver imprimindo várias cópias de um documento e quiser imprimir todas as páginas de cada cópia juntas. Desmarque essa caixa de seleção quando quiser imprimir conjuntamente todas as páginas com o mesmo número de página.

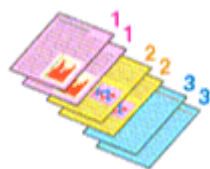
- **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page):** ☒ / **Agrupar (Collate):** ☒



- **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page):** ☐ / **Agrupar (Collate):** ☒



- **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page):** ☒ / **Agrupar (Collate):** ☐



- **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page):** ☐ / **Agrupar (Collate):** ☐



4. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Ao imprimir, o número de cópias especificado será impresso na ordem de impressão determinada.

»»» Importante

- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, especifique as configurações no driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo. Quando você especificar o número de cópias e a ordem da impressão no software do aplicativo e no driver da impressora, o número de cópias poderá ser números multiplicados das duas configurações, ou a ordem de impressão determinada poderá não ser ativada.
- **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)** será exibida acinzentada e não estará disponível se a opção **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** estiver selecionada em **Layout da Página (Page Layout)**.
- Quando **Livreto (Booklet)** for selecionado na guia **Layout da Página (Page Layout)**, **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)** e **Agrupar (Collate)** aparecerão esmaecidos e não poderão ser definidos.
- Quando **Impressão Duplex (Duplex Printing)** for selecionado, **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)** aparecerá esmaecido e não poderá ser definido.

»»» Nota

- Pela configuração das opções **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)** e **Agrupar (Collate)**, é possível imprimir de modo que as folhas sejam agrupadas uma a uma, a partir da última página.
Essas configurações podem ser usadas em combinação com **Tamanho normal (Normal-size)**, **Sem-bordas (Borderless)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** e **Layout da página (Page Layout)**.

Definindo a Margem de Grampeamento

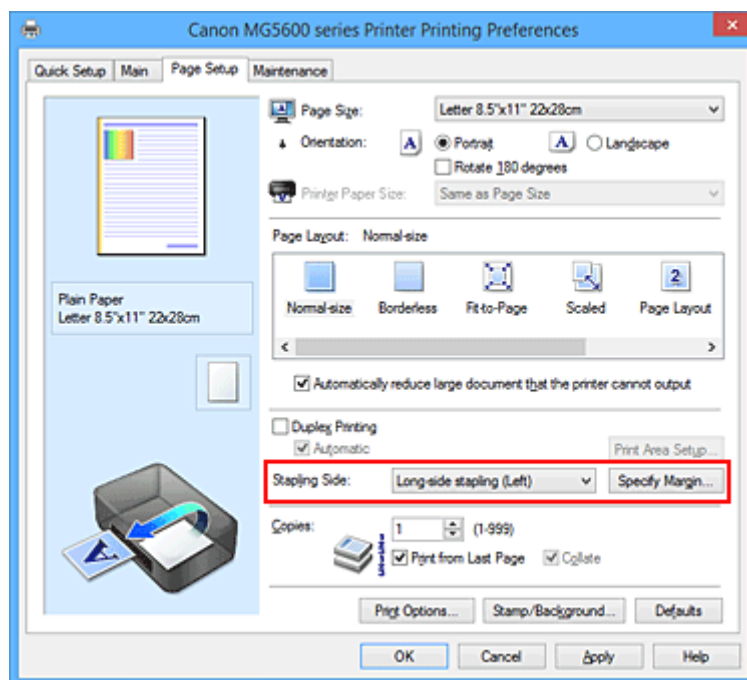


O procedimento para definir o lado do grampeamento e a largura da margem é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Especifique o lado a ser grampeado

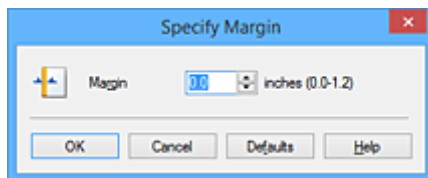
Marque a posição da margem de grampeamento em **Lado do Grampeamento (Stapling Side)**, na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

A impressora analisa as configurações de **Orientação (Orientation)** e **Layout da Página (Page Layout)** e seleciona automaticamente a melhor posição de grampeamento. Quando quiser alterar a configuração, selecione uma opção na lista.



3. Defina a largura da margem

Se necessário, clique em **Especificar Margem... (Specify Margin...)**, defina a largura da margem e clique em **OK**.



»»» Nota

- A impressora reduz automaticamente a área de impressão dependendo da posição da margem em relação ao grampeamento.

4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

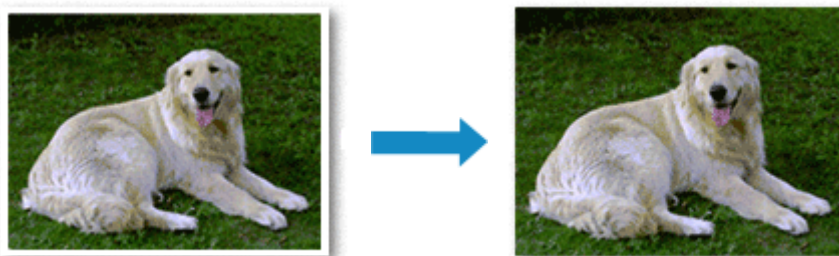
Ao imprimir, os dados serão impressos com o lado e a largura da margem de grampeamento especificados.

»»» Importante

- As opções **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e **Especificar Margem... (Specify Margin...)** aparecem em estado desativado e não ficam disponíveis quando:
 - **Sem-bordas (Borderless)**, **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)** estiver selecionado para **Layout da Página (Page Layout)**
 - **Em escala (Scaled)** será selecionado para **Layout da Página (Page Layout)** (Quando **Impressão Duplex (Duplex Printing)** também estiver selecionado, somente **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** poderá ser especificado)

Executar a Impressão Sem-bordas

A função de impressão sem bordas permite imprimir dados sem margens, ampliando esses dados de modo que eles saiam ligeiramente do papel. Na impressão padrão, as margens são criadas em torno da área do documento. Entretanto, na função de impressão sem bordas, essas margens não são criadas. Quando quiser imprimir certos dados, como uma fotografia, sem especificar uma margem ao redor, configure a impressão sem bordas.



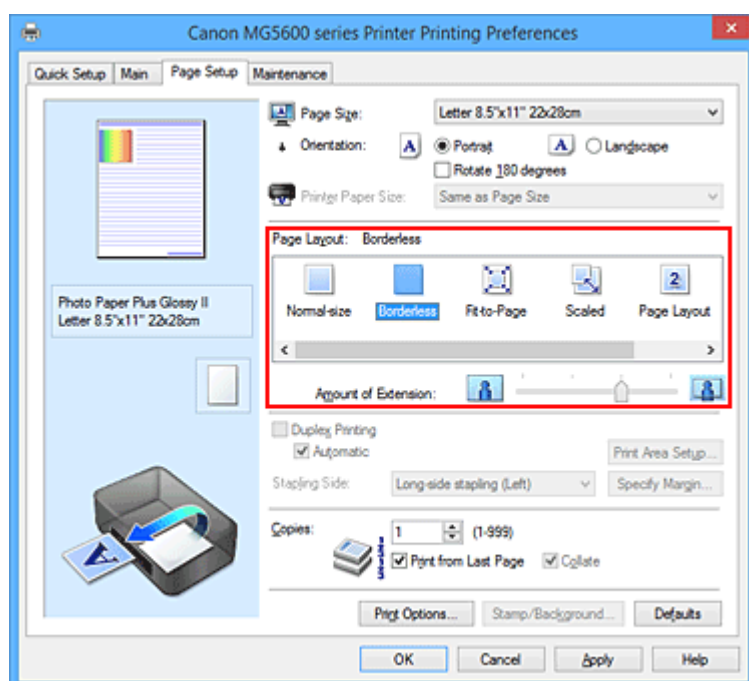
O procedimento para executar a impressão sem bordas é o seguinte:

Você também pode definir uma impressão sem bordas nos **Recursos adicionais (Additional Features)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Configurando a Impressão sem Bordas

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Configure a impressão sem bordas

Selecione **Sem-bordas (Borderless)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.



Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

Quando for exibida uma mensagem solicitando a alteração do tipo de mídia, selecione um tipo de mídia na lista e clique em **OK**.

3. Selecione o tamanho do papel

Verifique a lista **Tam. Pág. (Page Size)**. Quando quiser fazer alterações, selecione outro tamanho de página na lista. A lista somente exibe tamanhos que podem ser usados para impressão sem bordas.

4. Ajuste o tamanho da extensão do papel

Se necessário, ajuste o tamanho da extensão usando o controle deslizante **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)**.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho da extensão do papel e movê-lo para a esquerda o diminui.

Na maioria das vezes, é recomendável ajustar o controle deslizante na segunda posição a partir da direita.



»»» Importante

- Quando o controle deslizante **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)** for definido na posição mais à direita, o verso do papel poderá ficar manchado.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Ao imprimir, os dados serão impressos sem nenhuma margem no papel.

»»» Importante

- Quando for selecionado um tamanho de página que não possa ser utilizado na impressão sem bordas, o tamanho será alterado automaticamente para os tamanhos de página válidos na impressão sem bordas.
- Quando **Sem-bordas (Borderless)** estiver selecionado, as configurações **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**, **Impressão Duplex (Duplex Printing)**, **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))** na guia **Configurar Página (Page Setup)** aparecerão esmaecidos e não estarão disponíveis.
- Quando a opção **Envelope, High Resolution Paper**, ou **Estampagem de T-Shirts (T-Shirt Transfers)** está selecionada na lista **Tipo de Mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**, não é possível executar impressões sem borda.
- Dependendo do tipo de mídia utilizado durante a impressão sem bordas, a qualidade da impressão pode ser afetada na parte superior e na parte inferior da folha ou podem aparecer manchas.
- Se a proporção entre a altura e a largura variar em função dos dados de imagem, parte da imagem talvez não seja impressa, dependendo do tamanho de mídia utilizado.
Nesse caso, recorte os dados de imagem no aplicativo de acordo com o tamanho do papel.

»»» Nota

- Quando **Papel Comum (Plain Paper)** estiver selecionado para **Tipo de Mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**, a impressão sem-bordas não será recomendada. Dessa forma, a mensagem de seleção de mídia aparecerá.
Quando você estiver usando papel comum para a impressão de teste, selecione **Papel Comum (Plain Paper)** e clique em **OK**.

Aumentando o Intervalo de Impressão do Documento

Definir uma grande extensão permite executar a impressão sem bordas sem nenhum problema. No entanto, a parte do documento que sair do papel não será impressa e, por esse motivo, os assuntos em torno do perímetro de uma foto podem não ser impressos.

Quando não estiver satisfeito com o resultado desse tipo de impressão, reduza o tamanho da extensão. O tamanho da extensão diminui à medida que o controle deslizante **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)** é movido para a esquerda.

»» Importante

- Quando o tamanho da extensão for reduzido, poderá surgir uma margem inesperada na impressão, dependendo do tamanho do papel.

»» Nota

- Quando o controle deslizante **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)** for definido na extremidade esquerda, os dados de imagem serão impressos em tamanho real. Se você definir isso ao imprimir o lado do endereço de um cartão postal, o código postal do remetente será impresso na posição correta.
- Quando **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** estiver marcada na guia **Principal (Main)**, você poderá confirmar se não haverá margens antes de imprimir.

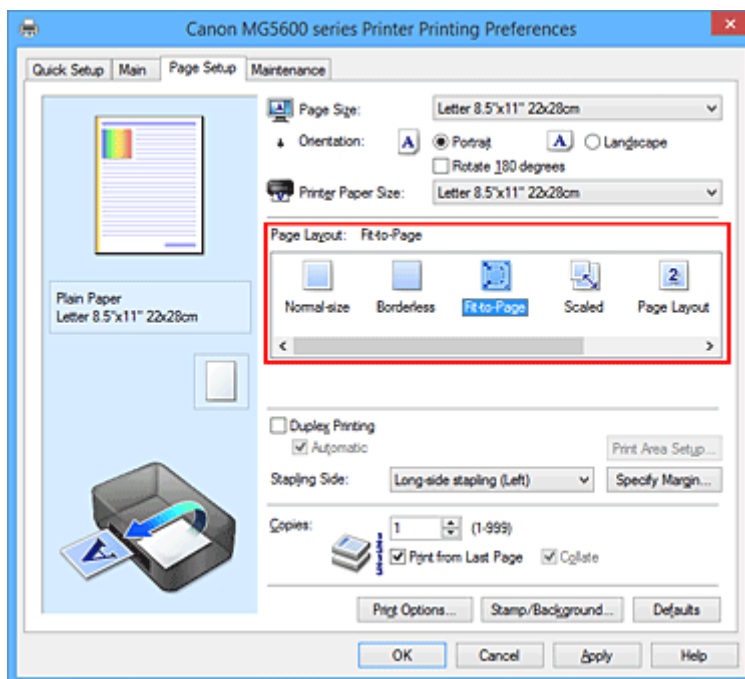
Impressão Ajustada à Página



Para imprimir um documento ampliado ou reduzido automaticamente de modo que se ajuste ao tamanho da página, faça o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Defina a impressão ajustada à página

Selecione **Ajustar à página (Fit-to-Page)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.



3. Selecione o tamanho do papel do documento

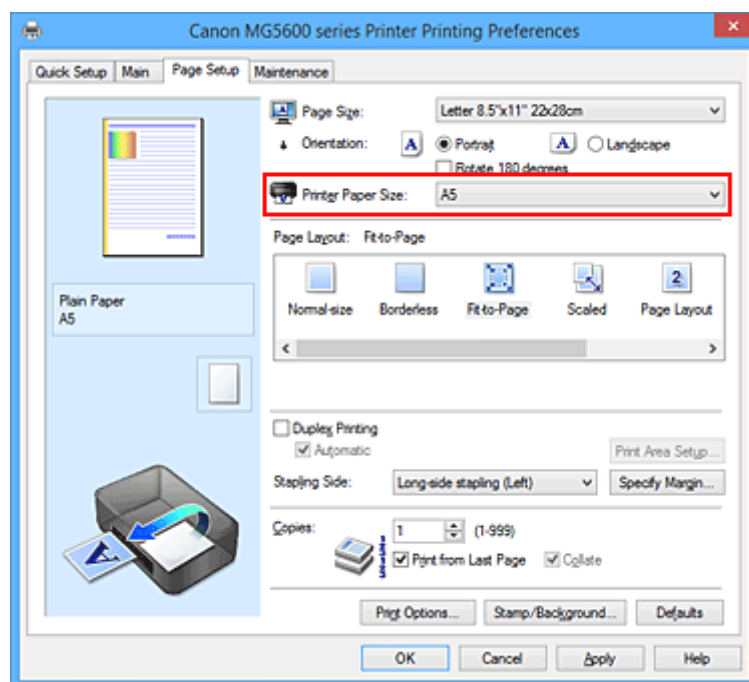
Utilize a opção **Tam. Pág. (Page Size)** para selecionar o tamanho de página definido no aplicativo.

4. Selecione o tamanho do papel de impressão

Selecione o tamanho do papel colocado na impressora na lista **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**.

Quando o **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)** for menor do que **Tam. Pág. (Page Size)**, a imagem da página será reduzida. Quando o **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)** for maior do que **Tam. Pág. (Page Size)**, a imagem da página será aumentada.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.



5. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Ao executar a impressão, o documento será ampliado ou reduzido de modo que se ajuste ao tamanho da página.

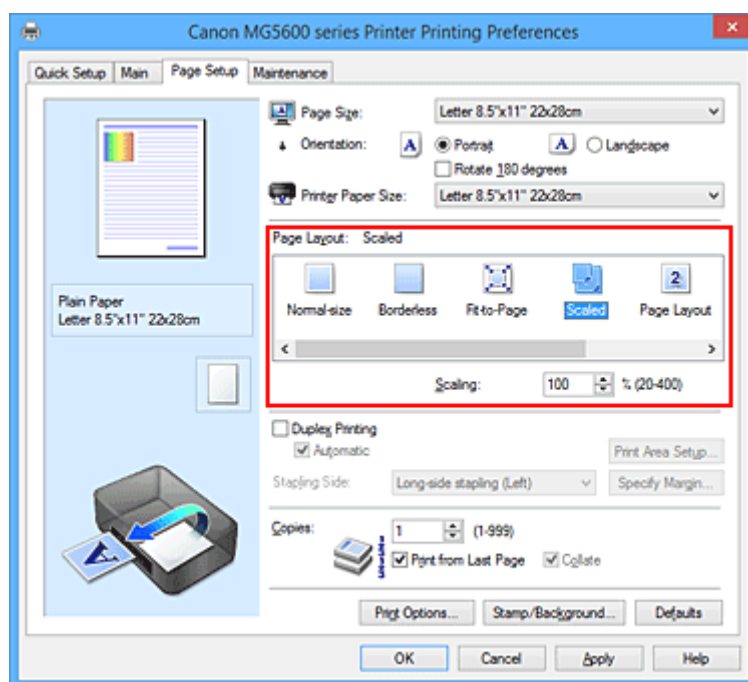
Impressão em Escala



O procedimento para imprimir um documento com páginas ampliadas ou reduzidas é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Defina a impressão em escala

Selecione **Em escala (Scaled)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.



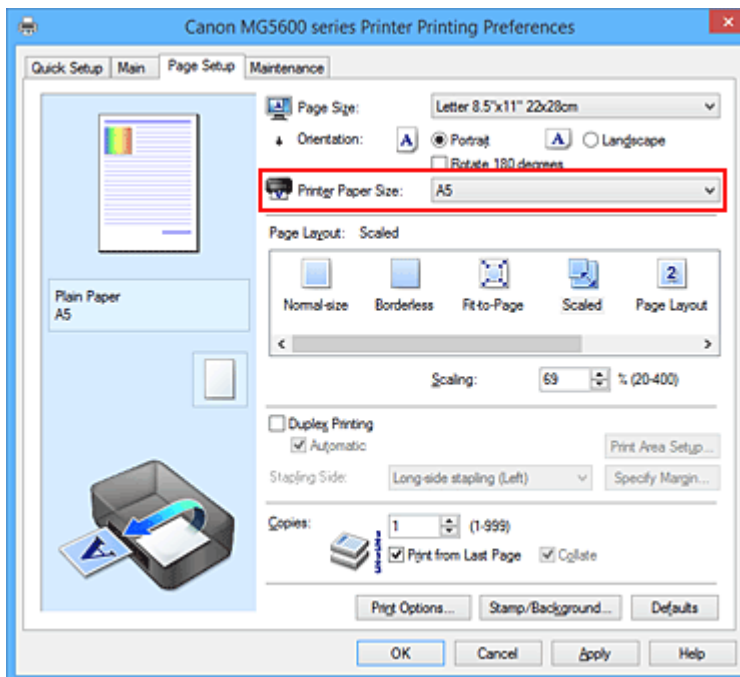
3. Selecione o tamanho do papel do documento

Utilize a opção **Tam. Pág. (Page Size)** para selecionar o tamanho de página definido no aplicativo.

4. Defina a escala usando um dos seguintes métodos:

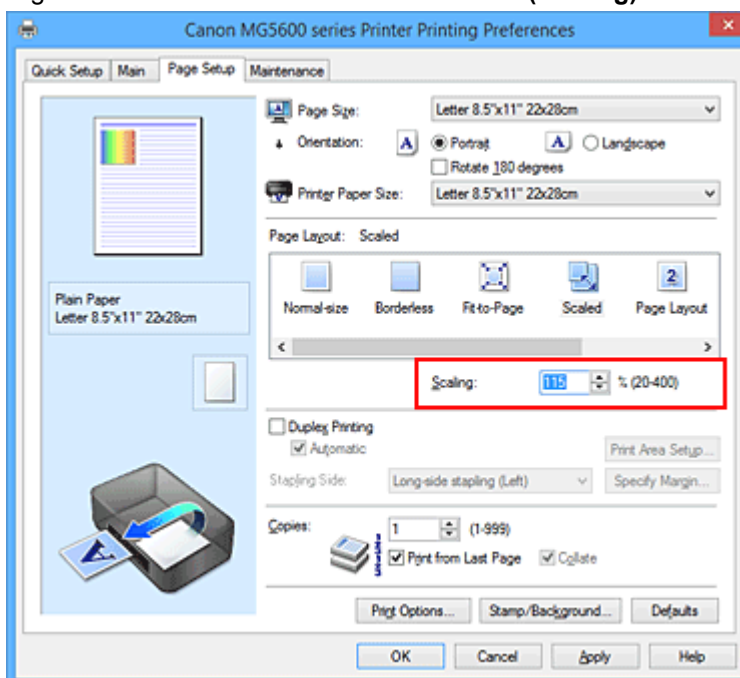
- Selecione um **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**

Quando o tamanho do papel da impressora for menor do que o **Tam. Pág. (Page Size)**, a imagem da página será reduzida. Quando o tamanho do papel da impressora for maior do que o **Tam. Pág. (Page Size)**, a imagem da página será ampliada.



- Especifique um fator de escala

Digite diretamente um valor na caixa **Escala (Scaling)**.



As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Quando a impressão for executada, o documento será impresso com a escala especificada.

»» Importante

- Quando o software com o qual você costumava criar o original tiver a função de impressão em escala, defina as configurações no software. Não é necessário configurar a mesma opção no driver da impressora.

Nota

- A seleção da opção **Em escala (Scaled)** altera a área de impressão do documento.

Impressão de Layout de Página

A função de impressão de layout de página permite imprimir mais de uma imagem de página em uma única folha de papel.



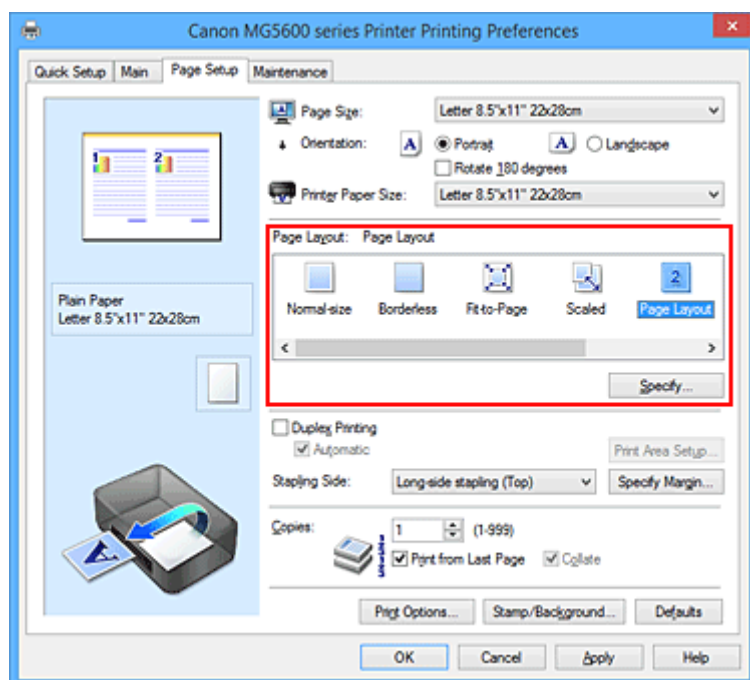
O procedimento para executar a impressão de layout de página é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a impressão de layout de página

Selecione **Layout da página (Page Layout)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

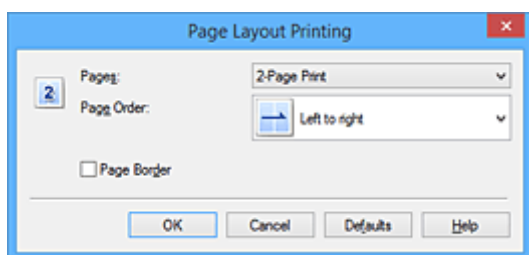


3. Selecione o tamanho do papel de impressão

Selecione o tamanho do papel colocado na impressora na lista **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**.

4. Defina o número de páginas a serem impressas em uma folha e a ordem de páginas

Se necessário, clique em **Especificar... (Specify...)**, especifique as seguintes configurações na caixa de diálogo **Impr. Layout Página (Page Layout Printing)** e clique em **OK**.



Páginas (Pages)

Para alterar o número de páginas a serem impressas em uma única folha de papel, selecione na lista o número de páginas.

Ordem das Páginas (Page Order)

Para alterar a ordem de organização das páginas, selecione um método de posicionamento na lista.

Borda da Página (Page Border)

Para imprimir uma borda em cada página do documento, marque essa caixa de seleção.

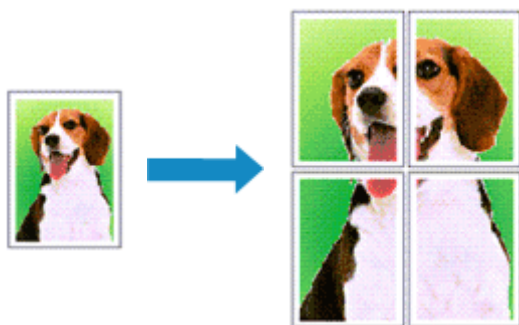
5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Quando a impressão for executada, o número especificado de páginas será disposto em cada folha de papel na ordem especificada.

Impressão de Ladrilho/Cartaz

A função impressão de ladrilho/cartaz permite ampliar os dados de imagem, dividi-los em várias páginas e imprimir essas páginas em folhas de papel separadas. Você também pode colar as páginas para criar uma folha de grandes dimensões, como um cartaz.



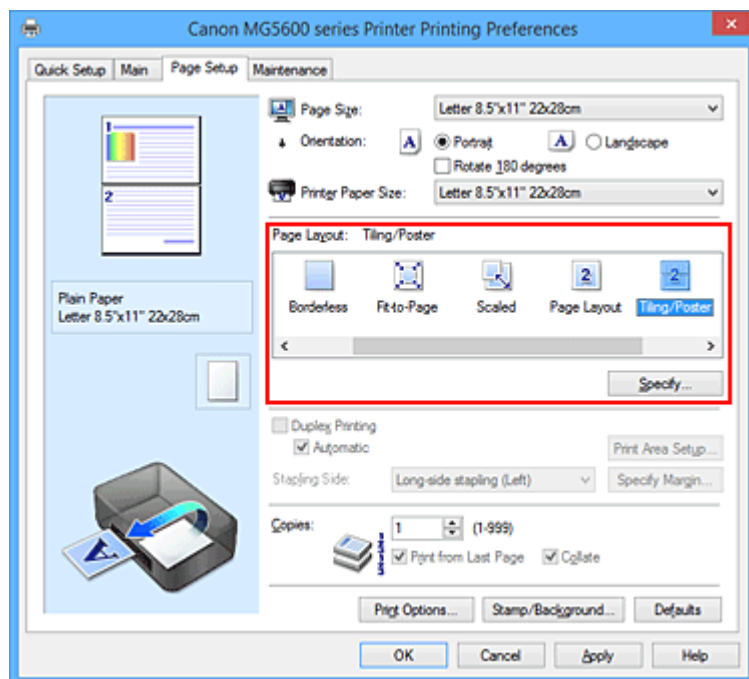
O procedimento para executar a impressão de ladrilho/cartaz é o seguinte:

Definindo a Impressão de Ladrilho/Cartaz

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Definir impressão de ladrilho/cartaz

Selecione **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

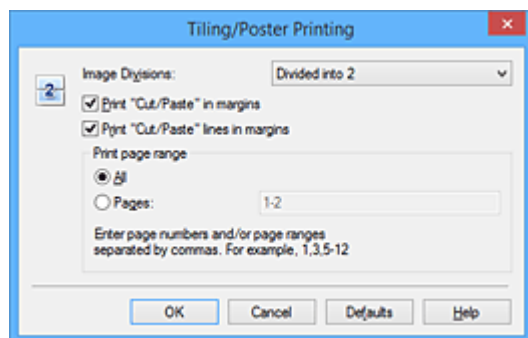


3. Selecione o tamanho do papel de impressão

Selecione o tamanho do papel colocado na impressora na lista **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**.

4. Defina o número de divisões da imagem e as páginas a serem impressas

Se necessário, clique em **Especificar... (Specify...)**, especifique as seguintes configurações na caixa de diálogo **Impressão de Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster Printing)** e clique em **OK**.



Divisões da Imagem (Image Divisions)

Selecione o número de divisões (vertical x horizontal).

Conforme o número de divisões aumenta, o número de folhas que será usado na impressão também aumenta. Se você estiver colando páginas para criar um cartaz, o aumento do número de divisões permite a criação de um cartaz maior.

Imprimir "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" in margins)

Para omitir as palavras "Recortar" e "Colar", desmarque essa caixa de seleção.

»»» Nota

- Esse recurso talvez não esteja disponível quando alguns drivers da impressora ou ambientes operacionais forem usados.

Imprimir linhas "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Para omitir linhas de recorte, desmarque essa caixa de seleção.

Intervalo de páginas de impressão (Print page range)

Especifica o intervalo de impressão. Selecione **Tudo (All)** em circunstâncias normais.

Para reimprimir somente uma página específica, selecione **Páginas (Pages)** e insira o número da página que deseja imprimir. Para especificar várias páginas, insira os números das páginas separando-os com vírgulas ou inserindo um hífen entre os números.

»»» Nota

- Você também pode exibir o intervalo de impressão clicando nas páginas de visualização das configurações.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Durante a impressão, o documento será dividido em várias páginas.

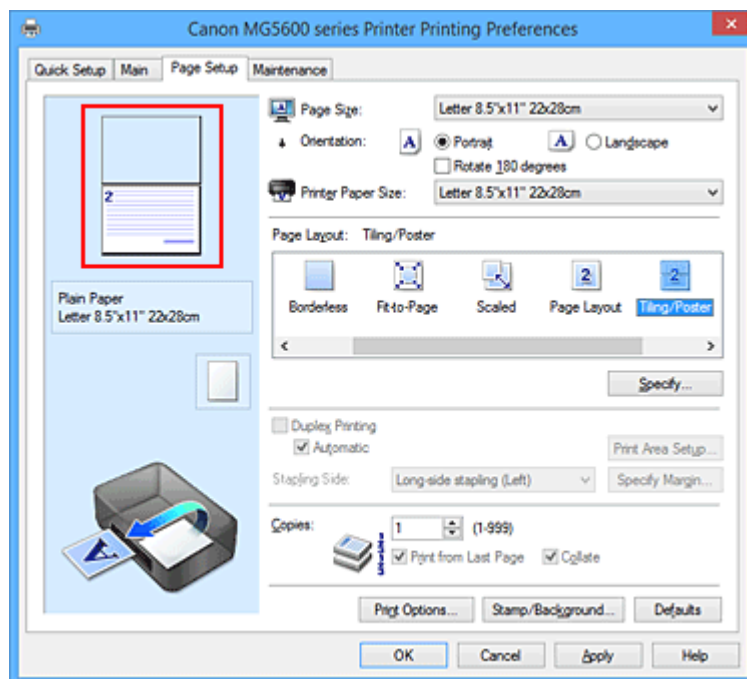
Imprimindo Apenas Páginas Específicas

Se a tinta ficar fraca ou acabar durante a impressão, você só poderá reimprimir as páginas específicas utilizando o seguinte procedimento:

1. Defina o intervalo de impressão

Na visualização das configurações exibida à esquerda da guia **Configurar Página (Page Setup)**, clique nas páginas que não precisam ser impressas.

As páginas clicadas são excluídas, sendo exibidas apenas as páginas que serão impressas.



►►► Nota

- Clique nas páginas excluídas para exibi-las novamente.
- Clique com o botão direito na visualização das configurações para selecionar **Imprimir todas as páginas (Print all pages)** ou **Excluir todas as páginas (Delete all pages)**.

2. Conclua a configuração

Depois de concluir a seleção das páginas, clique em **OK**.

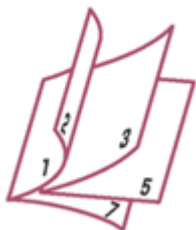
Quando a impressão for executada, serão impressas somente as páginas especificadas.

►►► Importante

- Como o documento é ampliado para a impressão de ladrilho/cartaz, os resultados de impressão poderão ficar com baixa resolução.

Impressão de Livreto

A função de impressão de livreto permite imprimir dados para a criação de um livreto. Os dados são impressos em ambos os lados do papel. Esse tipo de impressão garante que as páginas sejam agrupadas adequadamente, por ordem numérica, quando as folhas impressas são dobradas e grampeadas no centro.

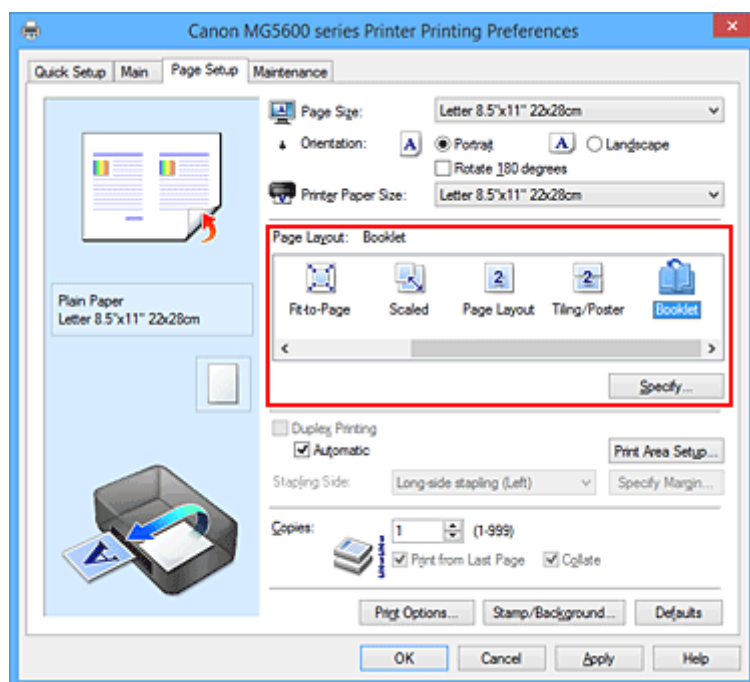


O procedimento para executar a impressão de livreto é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Configure a impressão de livreto

Selecione **Livreto (Booklet)** na lista **Layout da Página (Page Layout)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo da janela.

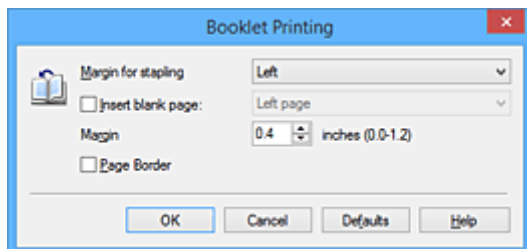


3. Selecione o tamanho do papel de impressão

Selecione o tamanho do papel colocado na impressora na lista **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**.

4. Defina a margem para grampear e a largura da margem

Clique em **Especificar... (Specify...)** e especifique as seguintes configurações na caixa de diálogo **Impressão de Livreto (Booklet Printing)** e clique em **OK**.



Margem para grampear (Margin for stapling)

Selecione qual será o lado da margem para grampear quando o livreto estiver concluído.

Inserir página em branco (Insert blank page)

Para deixar um lado de uma folha em branco, marque a caixa de seleção e selecione a página que deseja deixar em branco.

Margem (Margin)

Insira a largura da margem. A largura especificada a partir do centro da folha passa a ser a largura da margem de uma página.

Borda da Página (Page Border)

Para imprimir uma borda em cada página do documento, marque a caixa de seleção.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Ao executar a impressão, o documento será automaticamente impresso primeiro de um lado de uma folha de papel e depois do lado oposto da mesma folha.

Quando a impressão tiver terminado, dobre o papel no centro da margem e faça um livreto.

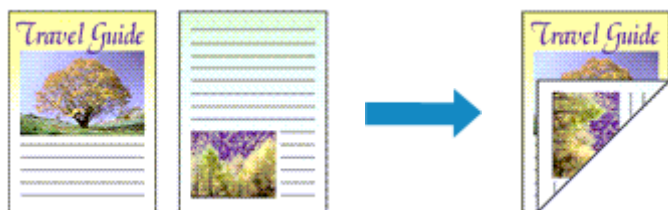
►►► Importante

- A opção **Livreto (Booklet)** não pode ser selecionada quando um tipo de mídia diferente de **Papel Comum (Plain Paper)** está selecionado para o **Tipo de Mídia (Media Type)** na guia **Principal (Main)**.

►►► Nota

- O carimbo e o segundo plano não serão impressos nas páginas em branco inseridas com a função **Inserir página em branco (Insert blank page)** da impressão de livreto.

Impressão Duplex



O procedimento para a impressão de dados dos dois lados do papel é o seguinte:

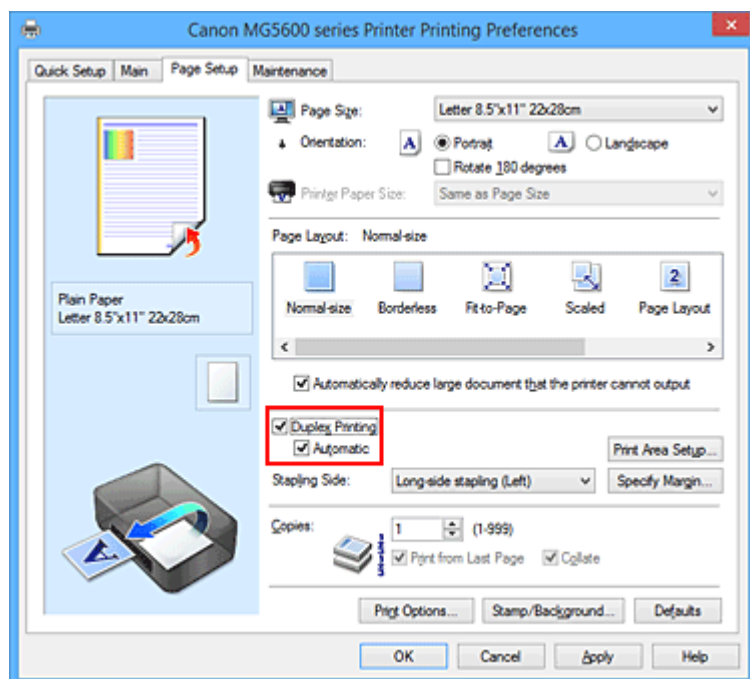
Você também pode definir uma impressão duplex nos **Recursos adicionais (Additional Features)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Executando a Impressão Duplex Automática

Você pode executar a impressão duplex sem precisar virar o papel.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Defina a impressão duplex automática

Marque a caixa de seleção **Impressão Duplex (Duplex Printing)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** e confirme se **Automático (Automatic)** está selecionado.



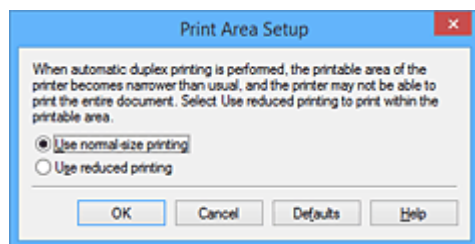
3. Selecione o layout

Selecione **Tamanho normal (Normal-size)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** na lista **Layout da Página (Page Layout)**.

4. Defina a área de impressão

Quando você executa a impressão duplex, a área de impressão do documento fica um pouco mais estreita que o normal e o documento talvez não caiba em uma página.

Clique em **Configuração da Área de Impressão... (Print Area Setup...)**, selecione um dos métodos de processamento a seguir e clique em **OK**.



Utilizar impressão em tamanho normal (Use normal-size printing)

Imprima sem reduzir a página.

Utilizar impressão reduzida (Use reduced printing)

Reduzir um pouco a página durante a impressão.

5. Especifique o lado a ser grampeado

O melhor **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** é automaticamente selecionado das configurações de **Orientação (Orientation)** e de **Layout da Página (Page Layout)**. Para alterar a configuração, selecione o lado de grampeamento na lista.

6. Defina a largura da margem

Se necessário, clique em **Especificar Margem... (Specify Margin...)**, defina a largura da margem e clique em **OK**.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Quando a impressão for executada, a impressão duplex será iniciada.

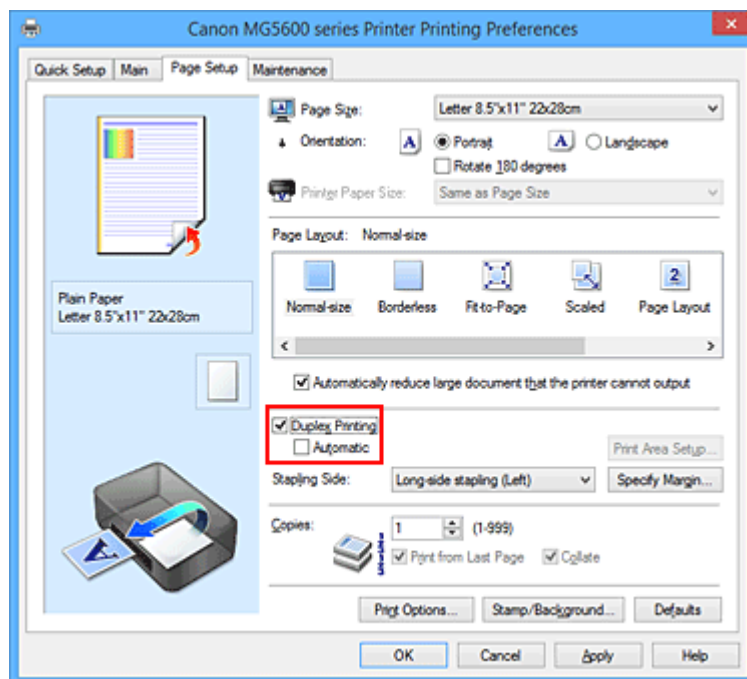
Executando a Impressão Duplex Manualmente

Você pode executar a impressão duplex manualmente.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a impressão duplex

Marque a caixa de seleção **Impressão Duplex (Duplex Printing)** e desmarque a caixa de seleção **Automático (Automatic)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**.



3. Selecione o layout

Selecione **Tamanho normal (Normal-size)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** na lista **Layout da Página (Page Layout)**.

4. Especifique o lado a ser grampeado

O melhor **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** é automaticamente selecionado das configurações de **Orientação (Orientation)** e de **Layout da Página (Page Layout)**. Para alterar a configuração, selecione o lado de grampeamento na lista.

5. Defina a largura da margem

Se necessário, clique em **Especificar Margem... (Specify Margin...)**, defina a largura da margem e clique em **OK**.

6. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Ao executar a impressão, o documento é impresso primeiro em um lado de uma folha de papel. Depois que um lado for impresso, coloque mais papel corretamente, de acordo com a mensagem. Em seguida, clique em **Iniciar Impressão (Start Printing)** para imprimir do outro lado.

►►► Importante

- Quando um tipo de mídia diferente de **Papel Comum (Plain Paper)** for selecionado na lista **Tipo de Mídia (Media Type)** da guia **Principal (Main)**, **Impressão Duplex (Duplex Printing)** aparecerá esmaecida e estará indisponível.
- Quando **Sem-bordas (Borderless)**, **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)** for selecionado da lista **Layout da Página (Page Layout)**, **Impressão Duplex (Duplex Printing)** e **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** aparecerão esmaecidos e indisponíveis.
- A **Impressão Duplex (Duplex Printing)** só poderá ser executada quando um dos seguintes tamanhos de papel for selecionado em **Tam. Pág. (Page Size)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

- **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**

- Após a impressão da página de frente, há um tempo de secagem da tinta antes de iniciar a impressão da página de verso (a operação para temporariamente). Não toque no papel durante este tempo. Você pode alterar o tempo de secagem da tinta em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** na guia **Manutenção (Maintenance)**.

Tópico relacionado

- [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

Impressão de Carimbo/Segundo Plano

Carimbo (Stamp) ou **Segundo Plano (Background)** talvez não esteja disponível quando alguns drivers de impressora ou ambientes operacionais forem usados.

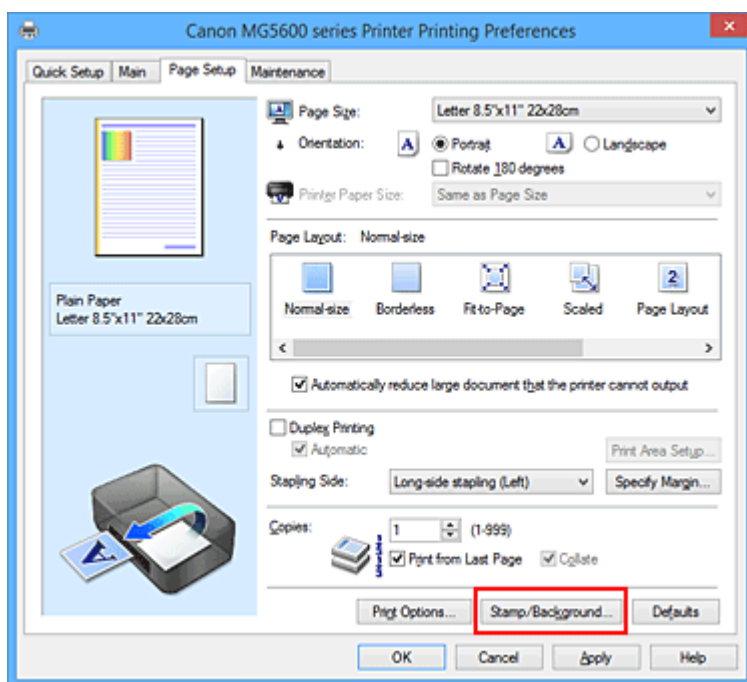
A função **Carimbo (Stamp)** permite imprimir um texto do carimbo ou bitmap em cima ou por trás dos dados do documento. Ela também permite imprimir a data, a hora e o nome de usuário. A função **Segundo Plano (Background)** permite imprimir uma ilustração clara por trás dos dados do documento.

O procedimento para executar a impressão de carimbo/segundo plano é o seguinte:

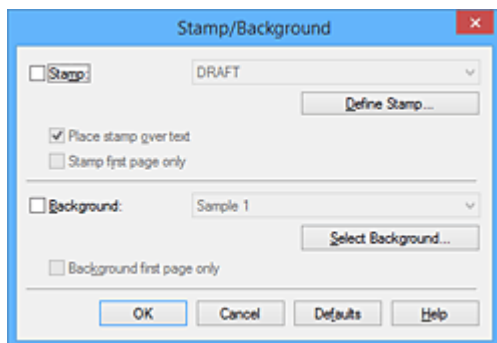
Imprimindo um Carimbo

Já estão pré-registrados os carimbos "CONFIDENCIAL" e "IMPORTANTE", além de outros carimbos utilizados com frequência pelas empresas.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))** na guia **Configurar Página (Page Setup)**



A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))** é exibida novamente.



»»» Nota

- Com o driver da impressora XPS, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** se transforma no botão **Carimbo... (Stamp...)** e apenas essa função pode ser usada.

3. Selecione um carimbo

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** e selecione o carimbo a ser usado na lista.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo da guia **Configurar Página (Page Setup)**.

4. Defina os detalhes do carimbo

Se necessário, especifique as configurações de cada item e clique em **OK**.

Botão Definir Carimbo... (Define Stamp...)

Para [alterar o texto do carimbo, bitmap ou posição](#), clique aqui.

Carimbar sobre o texto (Place stamp over text)

Para imprimir o carimbo na frente do documento, marque essa caixa de seleção.

»»» Nota

- O carimbo tem prioridade porque é impresso sobre os dados do documento nas seções em que há sobreposição do carimbo e dos dados. Quando essa caixa de seleção estiver desmarcada, o carimbo será impresso por trás dos dados do documento e pode ser ocultado nas seções sobrepostas dependendo do aplicativo usado.
- A opção **Carimbar sobre o texto (Place stamp over text)** não pode ser usada quando o driver da impressora XPS é usado.
Quando o driver da impressora XPS é usado, o carimbo normalmente é impresso na frente do documento.

Imprimir carimbo de data e hora semitransparente (Print semitransparent stamp)

Marque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo de data e hora semitransparente no documento.

Esta função está disponível somente quando o driver da impressora XPS é usado.

Carimbo apenas na primeira página (Stamp first page only)

Para imprimir o carimbo apenas na primeira página, marque essa caixa de seleção.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o carimbo especificado.

Imprimindo um Segundo Plano

Estão pré-registrados dois arquivos de bitmap como amostras.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Clique em **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**

A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)** é exibida.

3. Selecione o segundo plano

Marque a caixa de seleção **Segundo Plano (Background)** e selecione o segundo plano a ser usado na lista.

As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo da guia **Configurar Página (Page Setup)**.

4. Defina os detalhes do segundo plano

Se necessário, conclua as configurações de cada item e clique em **OK**.

Botão Selec. Segundo Plano... (Select Background...)

Para [usar outro segundo plano ou alterar o layout ou a densidade de um segundo plano](#), clique aqui.

Segundo plano apenas na primeira página (Background first page only)

Para imprimir o segundo plano apenas na primeira página, marque essa caixa de seleção.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o segundo plano especificado.

Importante

- Quando a opção **Sem-bordas (Borderless)** está selecionada, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))** aparece em estado desativado e não fica disponível.

Nota

- O carimbo e o segundo plano não serão impressos nas páginas em branco inseridas com a função **Inserir página em branco (Insert blank page)** da impressão de livreto.

Tópicos Relacionados

■ [Registrando um Carimbo](#)

■ [Registrando Dados de Imagem a serem Utilizados como Segundo Plano](#)

Registrando um Carimbo

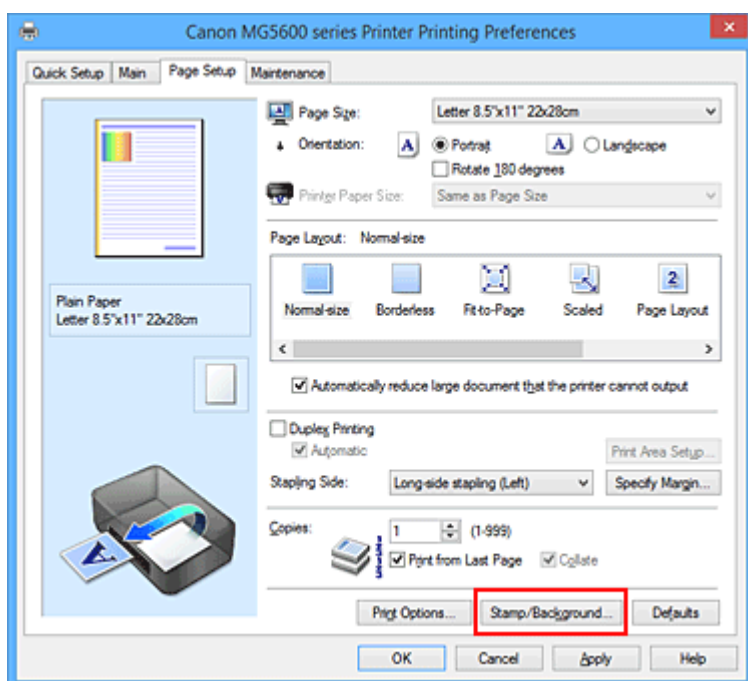
Esse recurso talvez não esteja disponível quando alguns drivers da impressora ou ambientes operacionais forem usados.

É possível criar e registrar um novo carimbo. Você também pode alterar e registrar novamente algumas configurações de um carimbo existente. Os carimbos desnecessários podem ser excluídos a qualquer momento.

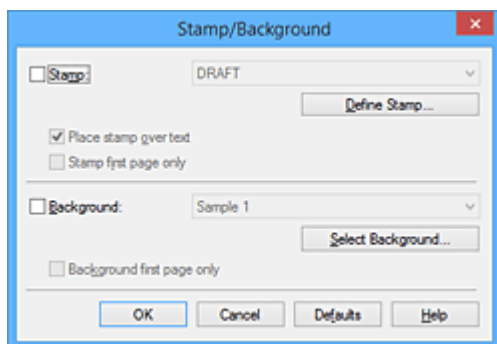
O procedimento para registrar um novo carimbo é o seguinte:

Registrando um Novo Carimbo

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))** na guia **Configurar Página (Page Setup)**



A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))** é exibida novamente.

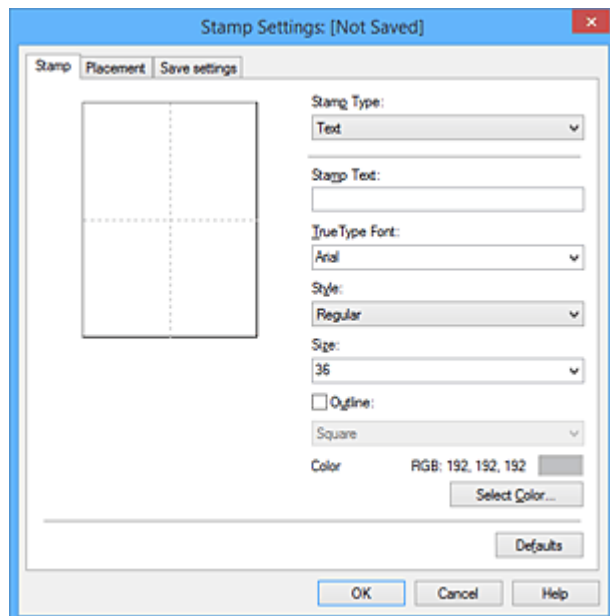


»»» Nota

- Com o driver da impressora XPS, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** se transforma no botão **Carimbo... (Stamp...)** e apenas essa função pode ser usada.

3. Clique em **Definir Carimbo... (Define Stamp...)**

A caixa de diálogo **Configurações do Carimbo (Stamp Settings)** é exibida.



4. Configure o carimbo enquanto exibe a janela de visualização

• Guia **Carimbo (Stamp)**

Selecione **Texto (Text)**, **Bitmap** ou **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)** desejado para **Tipo de Carimbo (Stamp Type)**.

- Para o registro do **Texto (Text)**, os caracteres já devem ter sido digitados no **Texto do Carimbo (Stamp Text)**. Se necessário, altere as configurações **Fonte TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamanho (Size)** e **Contorno (Outline)**. Você pode selecionar a cor do carimbo clicando em **Selecionar Cor... (Select Color...)**.
- Para **Bitmap**, clique em **Selecionar Arquivo... (Select File...)** e selecione o arquivo bitmap (.bmp) a ser usado. Se necessário, altere as configurações de **Tamanho (Size)** e **Área branca transparente (Transparent white area)**.
- Para **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)**, a data/hora de criação e o nome de usuário do objeto impresso são exibidos em **Texto do Carimbo (Stamp Text)**. Se necessário, altere as configurações **Fonte TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamanho (Size)** e **Contorno (Outline)**. Você pode selecionar a cor do carimbo clicando em **Selecionar Cor... (Select Color...)**.

»»» Importante

- **Texto do Carimbo (Stamp Text)** aparecerá desativado e não estará disponível quando **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)** for selecionado.

• Guia **Posição (Placement)**

Selecione a posição do carimbo na lista **Posição (Position)**. Também é possível selecionar **Personalizada (Custom)** na lista **Posição (Position)** e especificar as coordenadas para a **Posição X (X-Position)** e para a **Posição Y (Y-Position)**.

Você também pode alterar a posição do carimbo arrastando-o para a janela de visualização. Para alterar o ângulo da posição do carimbo, digite um valor diretamente na caixa **Orientação (Orientation)**.

»» Importante

- A **Orientação (Orientation)** não poderá ser alterada quando **Bitmap** estiver selecionado para **Tipo de Carimbo (Stamp Type)** na guia **Carimbo (Stamp)**.

5. Salve o carimbo

Clique na guia **Salvar configurações (Save settings)** e insira um título na caixa **Título (Title)** e clique em **Salvar (Save)**.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

6. Conclua a configuração

Clique em **OK**. A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))** é exibida novamente.

O nome registrado aparece na lista **Carimbo (Stamp)**.

Alterando e Registrando Algumas Configurações do Carimbo

1. Selecione o carimbo cujas configurações serão alteradas

Selecione a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** na caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))**. Em seguida, selecione o título do carimbo a ser alterado.

2. Clique em **Definir Carimbo... (Define Stamp...)**

A caixa de diálogo **Configurações do Carimbo (Stamp Settings)** é exibida.

3. Configure o carimbo enquanto exibe a janela de visualização

4. Substitua para salvar o carimbo

Clique em **Salvar substituição (Save overwrite)** na guia **Salvar configurações (Save settings)**.

Quando quiser salvar o carimbo com outro nome, digite um novo nome na caixa **Título (Title)** e clique em **Salvar (Save)**.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK**. A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))** é exibida novamente.

O nome registrado aparece na lista **Carimbo (Stamp)**.

Excluindo um Carimbo Desnecessário

1. Clique em **Definir Carimbo... (Define Stamp...)** na caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))**

A caixa de diálogo **Configurações do Carimbo (Stamp Settings)** é exibida.

2. Selecione o carimbo a ser excluído

Selecione o nome do carimbo que deseja excluir da lista **Carimbos (Stamps)** na guia **Salvar configurações (Save settings)**. Em seguida, clique em **Excluir (Delete)**.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

3. Conclua a configuração

Clique em **OK**. A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo (Stamp))** é exibida novamente.

Registrando Dados de Imagem a serem Utilizados como Segundo Plano

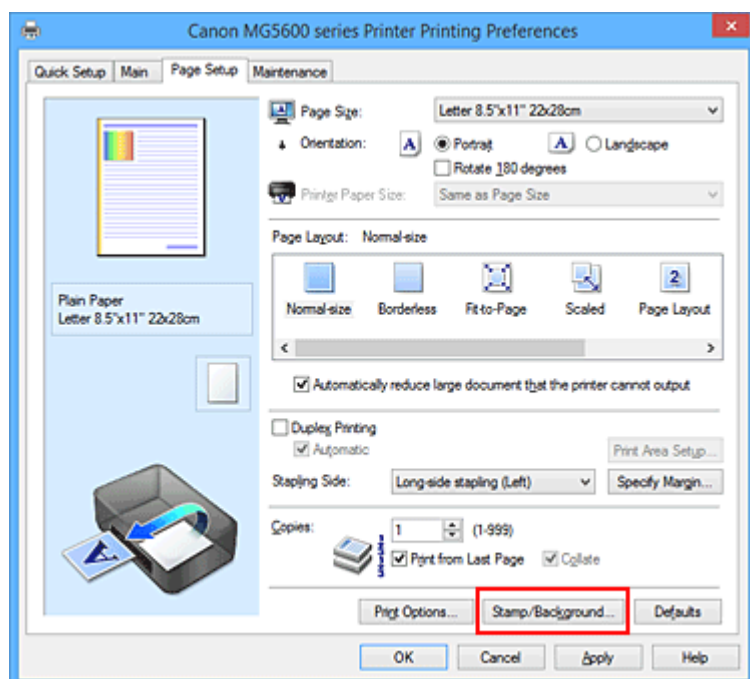
Esse recurso talvez não esteja disponível quando alguns drivers da impressora ou ambientes operacionais forem usados.

É possível selecionar um arquivo de bitmap (.bmp) e registrá-lo como um novo segundo plano. Você também pode alterar e registrar algumas configurações de um segundo plano existente. Um segundo plano desnecessário pode ser excluído.

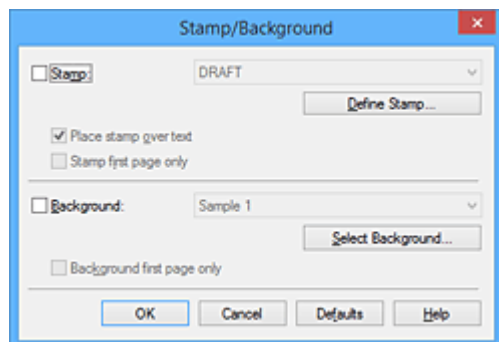
O procedimento para registrar os dados de imagem que deseja utilizar como segundo plano é o seguinte:

Registrando um Novo Segundo Plano

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Clique em **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**



A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)** é exibida.

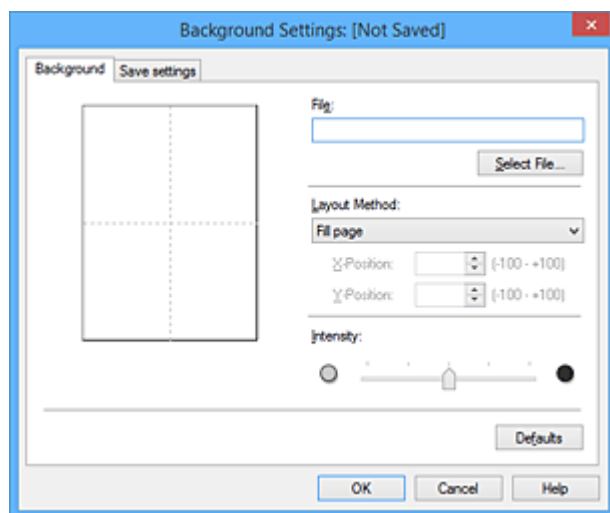


»»» Nota

- Com o driver da impressora XPS, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** se transforma no botão **Carimbo... (Stamp...)** e **Segundo Plano (Background)** não pode ser usado.

3. Clique em **Selec. Segundo Plano... (Select Background...)**

A caixa de diálogo **Configurações de Segundo Plano (Background Settings)** é exibida.



4. Selecione os dados da imagem a serem registrados no segundo plano

Clique em **Selecionar Arquivo... (Select File...)**. Selecione os dados do arquivo de bitmap de destino (.bmp) e, em seguida, clique em **Abrir (Open)**.

5. Especifique as configurações a seguir enquanto exibe a janela de visualização

Método de Layout (Layout Method)

Selecione como os dados da imagem de segundo plano devem ser posicionados.

Quando a opção **Personalizada (Custom)** estiver selecionada, você poderá definir as coordenadas como **Posição X (X-Position)** e **Posição Y (Y-Position)**.

Também é possível alterar a posição do segundo plano, arrastando a imagem na janela de visualização.

Intensidade (Intensity)

Defina a intensidade dos dados da imagem de segundo plano utilizando o controle deslizante **Intensidade (Intensity)**. O controle deslizante torna os dados do segundo plano mais escuros quando é movido para a direita e mais claros quando é movido para a esquerda. Para imprimir o segundo plano na intensidade original do bitmap, mova o controle deslizante para a posição da extrema direita.

6. Salve o segundo plano

Clique na guia **Salvar configurações (Save settings)** e insira um título na caixa **Título (Title)** e clique em **Salvar (Save)**.

Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

»»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK** e volte à caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)**.
O título registrado aparece na lista **Segundo Plano (Background)**.

Alterando e Registrando Algumas Configurações do Segundo Plano

1. Selecione o segundo plano cujas configurações serão alteradas

Selecione a caixa de seleção **Segundo Plano (Background)** na caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)**. Em seguida, selecione o título do segundo plano que você deseja alterar na lista.

2. Clique em **Selec. Segundo Plano... (Select Background...)**

A caixa de diálogo **Configurações de Segundo Plano (Background Settings)** é exibida.

3. Especifique cada item na guia **Segundo Plano (Background)** durante a visualização na janela

4. Salve o segundo plano

Clique em **Salvar substituição (Save overwrite)** na guia **Salvar configurações (Save settings)**.
Quando quiser salvar o segundo plano com outro título, digite um novo título na caixa **Título (Title)** e clique em **Salvar (Save)**.
Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** e volte à caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)**.
O título registrado aparece na lista **Segundo Plano (Background)**.

Excluindo um Segundo Plano Desnecessário

1. Clique em **Selec. Segundo Plano... (Select Background...)** na caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)**

A caixa de diálogo **Configurações de Segundo Plano (Background Settings)** é exibida.

2. Selecione o segundo plano a ser excluído

Selecione o título do segundo plano que deseja excluir da lista **Segundos Planos (Backgrounds)** na guia **Salvar configurações (Save settings)** e clique em **Excluir (Delete)**.
Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.

3. Conclua a configuração

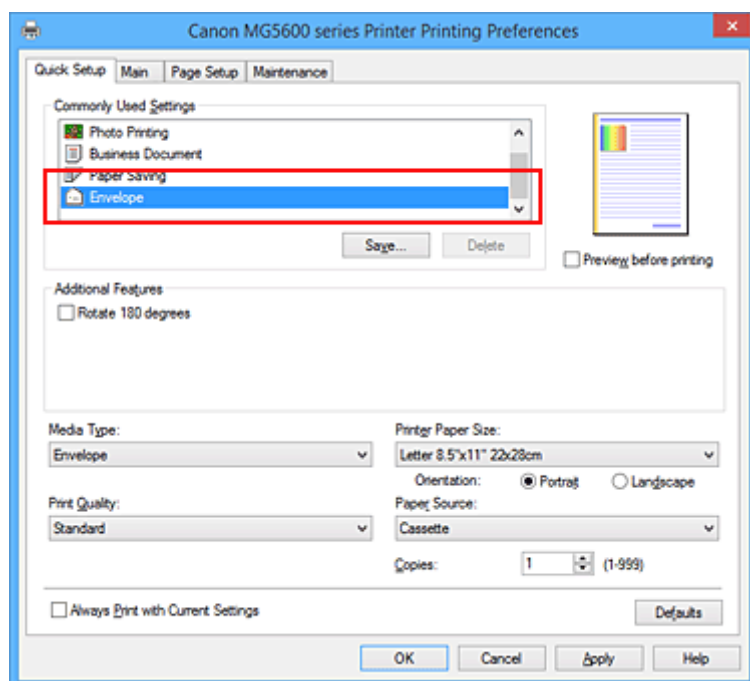
Clique em **OK** e volte à caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background)**.

Configurando a Impressão de Envelopes

O procedimento para executar a impressão de envelopes é o seguinte:

1. [Colocar envelope](#) na impressora
2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
3. Selecione o tipo de mídia

Selecione **Envelope** nas **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

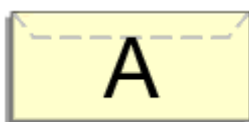


4. Selecione o tamanho do papel

Quando a caixa de diálogo **Configuração de tamanho do envelope (Envelope Size Setting)** for exibida, selecione **Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)**, **Envelope DL**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** ou **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")** e então clique em **OK**.

5. Defina a orientação

Para imprimir o destinatário horizontalmente, selecione **Paisagem (Landscape)** para **Orientação (Orientation)**.



6. Selecione a qualidade de impressão

Selecione **Alta (High)** ou **Padrão (Standard)** em **Qualidade de Impressão (Print Quality)**.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Ao imprimir, as informações serão impressas no envelope.

►►► Importante

- Durante a impressão de envelopes, mensagens de orientação são exibidas.
Para ocultar as mensagens de orientação, marque a caixa de seleção **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)**.
Para mostrar o guia novamente, clique na guia **Exibir Status da Impressora (View Printer Status)** na guia **Manutenção (Maintenance)** e inicie o Monitor de Status Canon IJ.
Em seguida, clique em **Impressão de Envelope (Envelope Printing)** de **Exibir Mensagem de Orientação (Display Guide Message)** do menu **Opção (Option)** para ativar a configuração.

►►► Nota

- Se as configurações do papel no driver da impressora forem diferentes das informações do cassete registradas na impressora, poderá ocorrer um erro. Para obter instruções sobre o que fazer caso ocorra um erro, consulte "[Configuração do papel para Impressão](#)".
Para obter detalhes sobre as informações do papel do cassete a serem registradas, na impressora, consulte o seguinte:
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tipo de Mídia\)](#)
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tamanho do Papel\)](#)

Imprimindo em Cartões Postais

Esta seção descreve o procedimento de impressão de cartões postais.

1. [Colocar cartão-postal](#) na impressora
2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
3. Selecionar configurações mais usadas

Exiba a guia **Instalação rápida (Quick Setup)** e, para **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, selecione **Padrão (Standard)**.

4. Selecione o tipo de mídia

Para **Tipo de Mídia (Media Type)**, selecione **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** ou **Hagaki**.

►►► Importante

- Esta impressora não pode imprimir em cartões postais com fotos ou etiquetas anexados.
- Ao imprimir em cada lado de um cartão postal separadamente, você obterá uma impressão mais clara se imprimir o lado da mensagem primeiro e então o lado do endereço.
- As configurações do papel no driver da impressora e as informações do papel do cassete para registro na impressora são diferentes, dependendo se você estiver imprimindo no lado do endereço ou no lado da mensagem. Para obter detalhes sobre as informações do papel do cassete a serem registradas, na impressora, consulte o seguinte:
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tipo de Mídia\)](#)
 - [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tamanho do Papel\)](#)

5. Selecione o tamanho do papel

Para **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**, selecione **Hagaki 100x148mm** ou **Hagaki 2 200x148mm**.

►►► Importante

- Os cartões postais de resposta só poderão ser usados quando você os imprimir do computador.
- Quando estiver imprimindo um cartão postal de resposta, sempre defina o tamanho do papel como **Hagaki 2 200x148mm** do software aplicativo ou do driver da impressora.
- Não dobre o cartão postal de resposta. Se uma dobra for formada, a impressora não poderá alimentar o cartão postal adequadamente, e essa condição causará saltos de linha ou um atolamento de papel.
- A impressão sem-bordas não pode ser usada com cartões postais de resposta.

6. Definir a orientação da impressão

Para imprimir o endereço horizontalmente, defina **Orientação (Orientation)** como **Paisagem (Landscape)**.

7. Selecione a qualidade de impressão

Para **Qualidade de Impressão (Print Quality)**, selecione **Alta (High)** ou **Padrão (Standard)**, o que melhor atender à finalidade.

8. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Quando a impressão for executada, os dados serão impressos no cartão postal.

Importante

- Quando a impressão de cartão postal for executada, uma mensagem de orientação será exibida. Quando a mensagem de orientação for exibida, selecione **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)** se não quiser que nenhuma mensagem de orientação seja exibida.
Para exibir mensagens de orientação novamente, abra a guia **Manutenção (Maintenance)** e clique em **Exibir Status da Impressora (View Printer Status)** para iniciar o Monitor de Status Canon IJ.
No menu **Opção (Option)**, escolha **Exibir Mensagem de Orientação (Display Guide Message)** e clique em **Impressão de Hagaki (Hagaki Printing)** para ativar a configuração.
- Ao imprimir em mídia diferente de cartões postais, coloque a mídia de acordo com o método de uso da mídia e clique em **Iniciar Impressão (Start Printing)**.

Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir

Se estiver usando o driver da impressora XPS, substitua "Visualização Canon IJ" por "Visualização Canon IJ XPS" ao ler essas informações.

É possível exibir e verificar os resultados da impressão antes de imprimir.

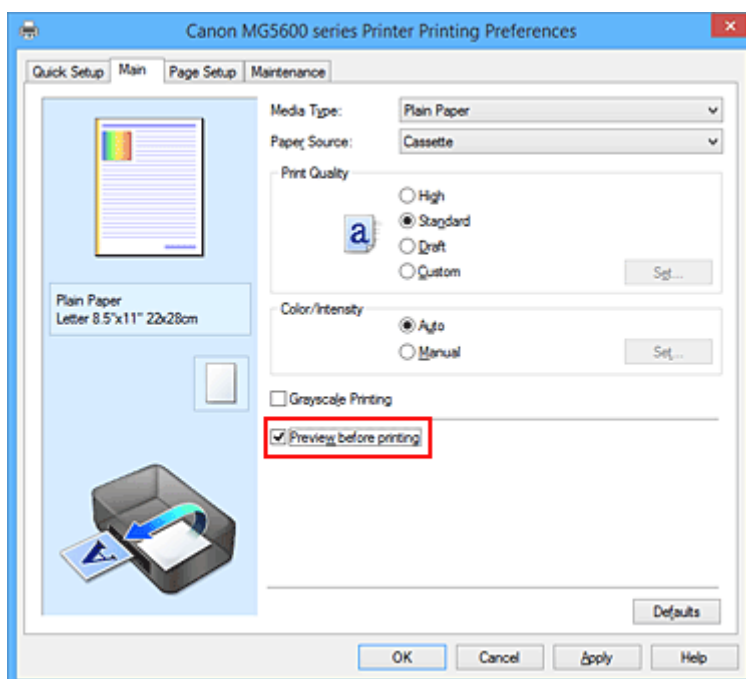
O procedimento para exibir os resultados da impressão antes de imprimir é o seguinte:

Você também pode definir a exibição de resultados de impressão na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a visualização

Marque a caixa de seleção **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**.



3. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Ao imprimir, a opção Visualização Canon IJ é aberta e exibe os resultados da impressão.

►►► Importante

- Na caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**, a guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** contém a caixa de seleção **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)**. Quando essa caixa de seleção estiver selecionada, **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** aparecerá esmaecida e estará indisponível.

Tópico relacionado

■ [Canon IJ Preview](#)

Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)

Você pode especificar a altura e a largura do papel quando não for possível selecionar seu tamanho em **Tam. Pág. (Page Size)**. Esse tamanho de papel é chamado de personalizado.

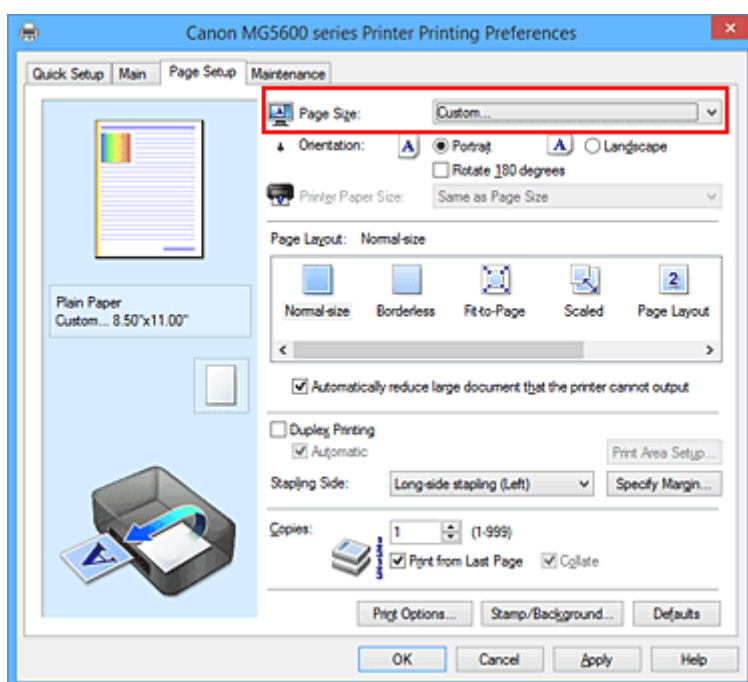
O procedimento para especificar um tamanho personalizado é o seguinte:

Você também pode definir um tamanho personalizado em **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**, na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

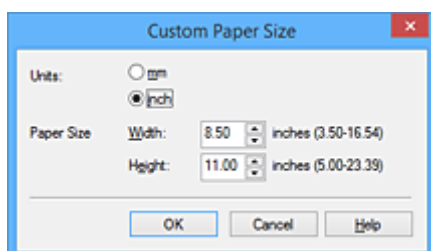
1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Selecione o tamanho do papel

Selecione **Personalizado... (Custom...)** para **Tam. Pág. (Page Size)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.



A caixa de diálogo **Tamanho de Papel Personalizado (Custom Paper Size)** é aberta.



3. Definir o tamanho do papel personalizado

Especifique **Unidades (Units)** e digite a **Largura (Width)** e a **Altura (Height)** do papel que deseja usar. Em seguida, clique em **OK**.

4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o tamanho de papel especificado.

»» Importante

- Se o software que criou o documento tiver uma função para especificar os valores de altura e largura, use o software para definir os valores. Se o software não tiver essa função ou se o documento não for impresso corretamente, execute o procedimento acima do driver da impressora para definir os valores.
- A impressão poderá estar desativada, dependendo do tamanho da mídia definida pelo usuário especificada.

Para obter informações sobre os tamanhos imprimíveis para mídia definida pelo usuário, consulte "[Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados](#)".

»» Nota

- Se as configurações do papel no driver da impressora forem diferentes das informações do cassete registradas na impressora, poderá ocorrer um erro. Para obter instruções sobre o que fazer caso ocorra um erro, consulte "[Configuração do papel para Impressão](#)".

Para obter detalhes sobre as informações do papel do cassete a serem registradas, na impressora, consulte o seguinte:

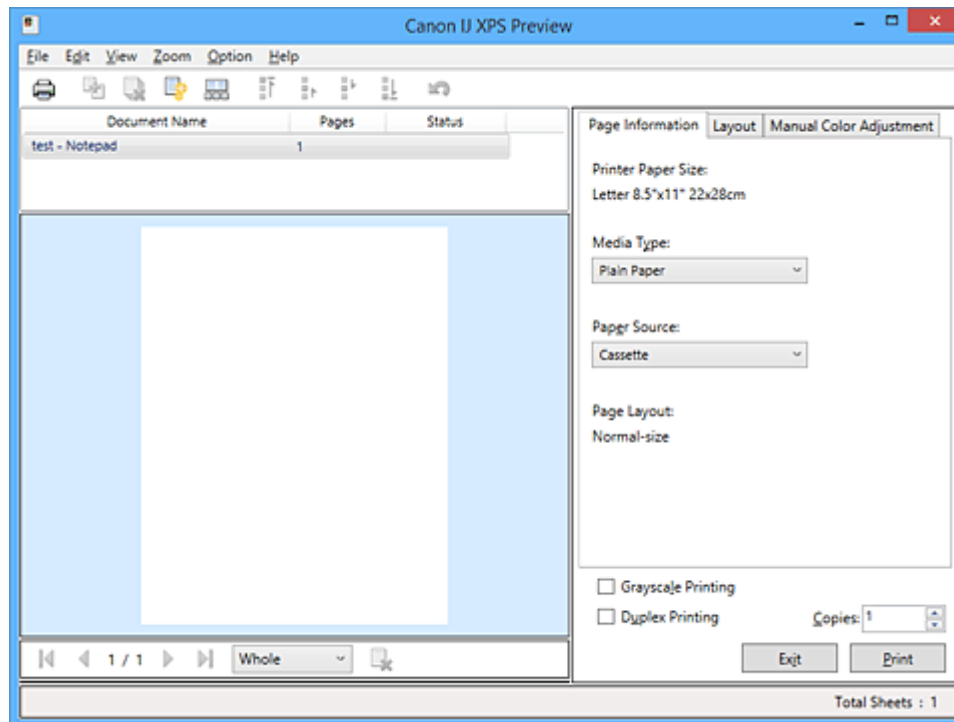
- [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tipo de Mídia\)](#)
- [Configurações do Papel no Driver da Impressora e a Impressora \(Tamanho do Papel\)](#)

Editando a Impressão do Documento ou Reimprimindo a partir do Histórico de Impressões

Esta função não está disponível quando o driver da impressora IJ padrão é usado.

Na janela Visualização Canon IJ XPS, você pode editar o documento impresso ou recuperar o histórico de impressão para imprimir o documento.

O procedimento para uso da Visualização Canon IJ XPS é o seguinte:



Imprimir (Print)



Combinar documentos (Combine Documents)



Excluir documento (Delete Document)



Redefinir documentos (Reset Documents)



Visualizar miniaturas (View Thumbnails)



Mover Documento



Desfazer (Undo)



Mover Página



Excluir página (Delete Page)

»»» Nota

- Clicando em **Visualizar miniaturas (View Thumbnails)**, você pode exibir ou ocultar miniaturas dos documentos impressos selecionados na lista **Nome do Documento (Document Name)**.
- Clicar em **Desfazer (Undo)** inverte a alteração que você acabou de fazer.

Editando e Imprimindo um Documento Impresso

Ao imprimir vários documentos ou páginas, você pode combinar documentos, alterar a sequência de impressão dos documentos ou páginas ou excluí-los.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Defina a visualização

Marque a caixa de seleção **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**.

3. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

A Visualização Canon IJ XPS será iniciada e o resultado da impressão será apresentado antes da impressão.

4. Editando documentos e páginas impressos

• Combinando documentos impressos

Você pode combinar vários documentos impressos para formar um único documento. Combinando documentos impressos, é possível evitar a inserção de páginas em branco ao executar a impressão duplex ou do layout da página.

Na lista **Nome do Documento (Document Name)**, selecione os documentos a serem combinados. No menu **Editar (Edit)**, selecione **Combinar documentos (Combine Documents)** em **Documentos (Documents)** para combinar os documentos na sequência listada.

Para selecionar vários documentos impressos, mantenha pressionada a tecla Ctrl e clique nos documentos a serem mesclados ou mantenha pressionada a tecla Shift e pressione a tecla de seta para cima ou para baixo. Você também pode clicar em uma área em branco na lista de documentos e arrastar o mouse para selecionar vários documentos.

Ao combinar documentos, os documentos selecionados antes da combinação são excluídos da lista e o documento combinado é adicionado à lista.

• Alterando a sequência de documentos ou páginas impressos

- Para alterar a sequência dos documentos impressos, vá até a lista **Nome do Documento (Document Name)** e selecione o documento impresso a ser movido. Em seguida, no menu **Editar (Edit)**, selecione **Mover documento (Move Document)** em **Documentos (Documents)** e selecione o item apropriado. Você também pode clicar e arrastar um documento para impressão para alterar a ordem de impressão.
- Para alterar a sequência das páginas impressas, clique em **Visualizar miniaturas (View Thumbnails)** no menu **Opção (Option)** e selecione a página impressa a ser movida. Em seguida, no menu **Editar (Edit)**, selecione **Mover página (Move Page)** em **Páginas (Pages)** e selecione o item apropriado. Você também pode clicar e arrastar uma página para impressão para alterar a ordem de impressão.

• Excluindo documentos e páginas impressos

- Para excluir um documento de impressão, selecione o documento de destino da lista **Nome do Documento (Document Name)** e, no menu **Editar (Edit)**, escolha **Documentos (Documents)** e depois **Excluir documento (Delete Document)**.

- Para excluir uma página impressa, clique em **Visualizar miniaturas (View Thumbnails)** no menu **Opção (Option)** e selecione a página impressa a ser excluída. Em seguida, no menu **Editar (Edit)**, selecione **Excluir página (Delete Page)** em **Páginas (Pages)**.
- Imprimir recuperação da página

Você pode recuperar páginas que foram excluídas com **Excluir página (Delete Page)**.

Para recuperar páginas, selecione a caixa de seleção **Exibir Páginas Excluídas (View Deleted Pages)** no menu **Opção (Option)** e selecione as páginas a serem recuperadas entre as páginas de miniatura exibidas. E então, do menu **Editar (Edit)** escolha **Páginas (Pages)** e **Restaurar Página (Restore Page)**.

Depois de editar os documentos ou páginas impressos, você poderá alterar as configurações de impressão nas guias **Informações da página (Page Information)**, **Layout** e **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** conforme necessário.

►► Importante

- Para exibir os vários documentos na lista, abra a visualização e execute a impressão novamente.
- Para voltar os documentos impressos para sua condição original antes de serem editados na visualização, no menu **Editar (Edit)**, selecione **Redefinir documentos (Reset Documents)** em **Documentos (Documents)**.
- Se os documentos a serem combinados tiverem configurações de impressão diferentes, uma mensagem poderá ser exibida.
Verifique o conteúdo da mensagem exibida antes de combinar os documentos.
- Se os documentos a serem combinados tiverem tamanhos de papel diferentes e a impressão duplex ou do layout da página for realizada, a impressora talvez não produza os resultados esperados para determinadas páginas.
Verifique a visualização antes de imprimir.
- Dependendo das configurações de impressão do documento, algumas funções talvez não estejam disponíveis na Visualização Canon IJ XPS.

►► Nota

- Você pode renomear o **Nome do Documento (Document Name)** como quiser.

5. Executando a impressão

Clique em **Imprimir (Print)**.

Quando você executa a impressão, a impressora utiliza as configurações especificadas para imprimir os dados.

Reimprimindo a partir do Histórico de Impressão

Ao clicar em **Salvar histórico de impressão (Save Print History)** no menu **Arquivo (File)** para ativar a configuração, o documento impresso a partir da visualização é salvo e pode ser reimpresso com as mesmas configurações.

1. Exibindo o histórico de impressão

Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#). Então, na guia **Manutenção (Maintenance)**, selecione **Exibir histórico de impressão (View Print History)**.

O documento impresso salvo é exibido na visualização.

Importante

- Para limitar o número de registros do histórico do paciente, clique em **Limite de entradas do histórico (History Entry Limit)** no menu **Arquivo (File)**.
- Se o limite do número de registros for ultrapassado, os registros do histórico de impressão serão excluídos a partir do mais antigo.

2. Selecionando um documento impresso

Na lista **Nome do Documento (Document Name)**, selecione o documento a ser impresso.

3. Executando a impressão

Clique em **Imprimir (Print)**.

Tópico relacionado

- [Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir](#)

Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem

- **Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada)**
- **Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático**
- **Especificando a Correção de Cores**
- **Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem**
- **Ajustando as Cores com o Driver da Impressora**
- **Imprimindo com Perfis ICC**
- **Interpretando o Perfil ICC**
- **Ajustando a Proporção de Cores**
- **Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora)**
- **Ajustando o Brilho**
- **Ajustando a Intensidade**
- **Ajustando o Contraste**
- **Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora)**

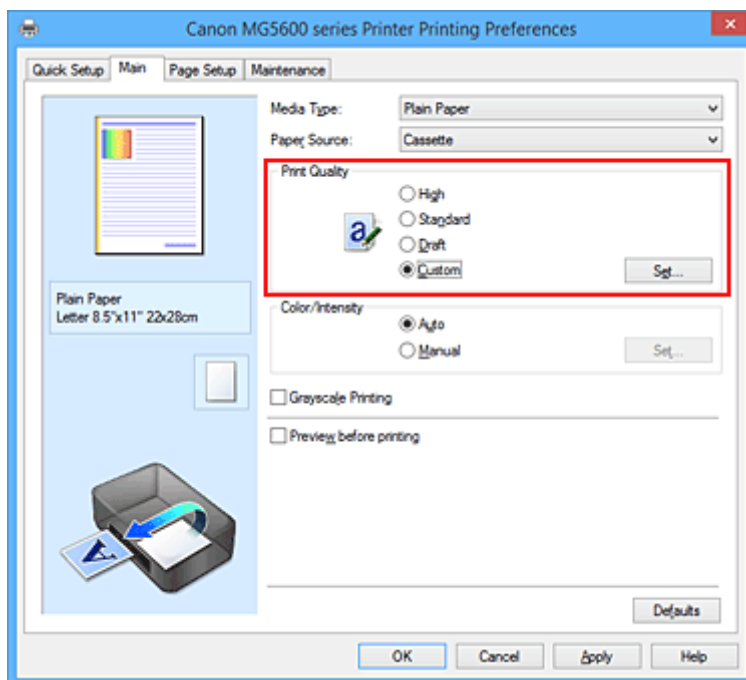
Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada)

O nível de qualidade de impressão pode ser definido em **Personalizada (Custom)**.

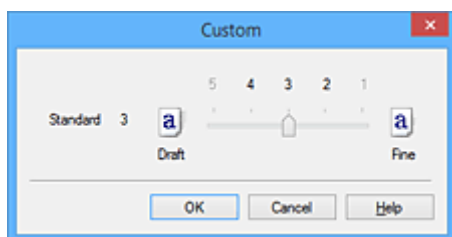
O procedimento para definir o nível de qualidade de impressão é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione a qualidade de impressão

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Personalizada (Custom)** para **Qualidade de Impressão (Print Quality)** e clique em **Definir... (Set...)**.



A caixa de diálogo **Personalizada (Custom)** é exibida.



3. Configurando o nível de qualidade de impressão

Arraste a barra deslizante para selecionar o nível de qualidade de impressão e clique em **OK**.

4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, os dados da imagem serão impressos com o nível de qualidade de impressão.

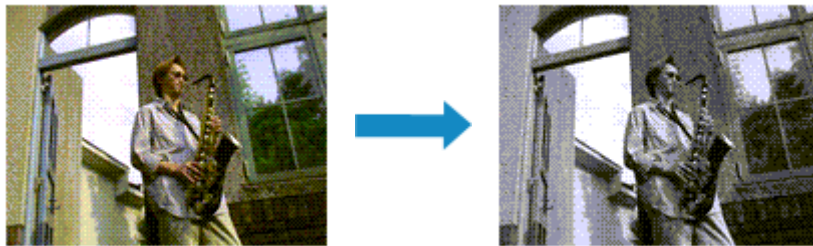
►►► Importante

- Não é possível selecionar alguns níveis de qualidade de impressão para determinadas configurações especificadas em **Tipo de Mídia (Media Type)**.

Tópicos Relacionados

- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático

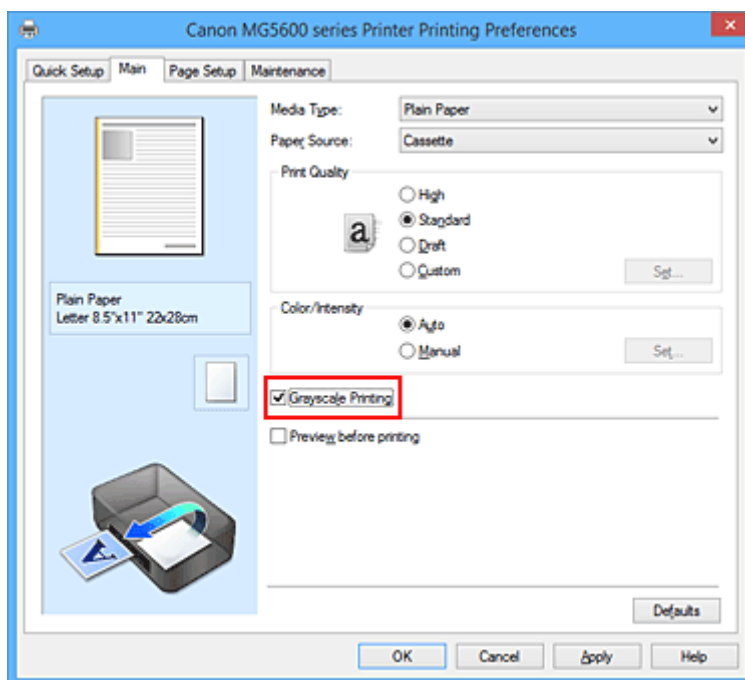


O procedimento de impressão de um documento colorido em modo monocromático é o seguinte:

Você também pode definir uma impressão em escala de cinza nos **Recursos adicionais (Additional Features)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Defina a impressão em escala de cinza

Marque a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** na guia **Principal (Main)**.



3. Conclua a configuração

Clique em **OK**.

Quando você imprimir, o documento será convertido em dados de escala de cinza. Isso possibilita a impressão do documento colorido em modo monocromático.

►►► Importante

- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** está marcada, o driver da impressora processa dados de imagem como dados sRGB. Nesse caso, as cores reais impressas podem diferir daquelas nos dados de imagem originais.

Ao utilizar a função de impressão em escala de cinza para imprimir dados do Adobe RGB, converta os dados em dados sRGB utilizando um software aplicativo.

»» Nota

- Durante **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)**, talvez sejam utilizadas tintas diferentes, além da tinta preta.

Especificando a Correção de Cores

É possível especificar o método de correção de cores que corresponde ao tipo de documento a ser impresso.

Normalmente, o driver da impressora ajusta as cores utilizando a função Canon Digital Photo Color, para que os dados sejam impressos com os tons de cores que a maioria das pessoas prefere. Esse método é adequado para impressão de dados sRGB.

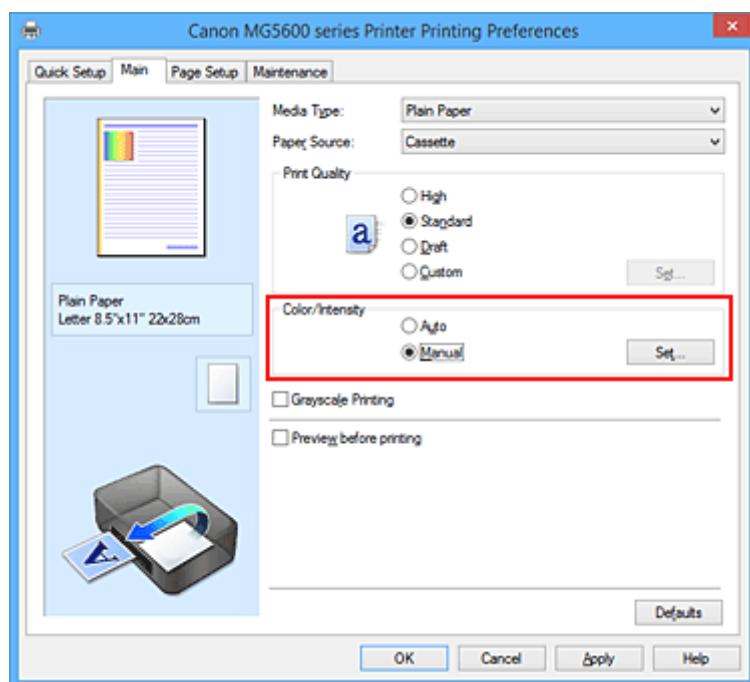
Quando você quiser fazer impressões usando o espaço de cor (Adobe RGB ou sRGB) dos dados da imagem de modo eficaz, selecione **ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))**. Quando quiser usar um software para especificar um perfil ICC de impressão, selecione **Nenhum (None)**.

O procedimento para especificar a correção de cores é o seguinte:

Também é possível definir a correção de cores na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

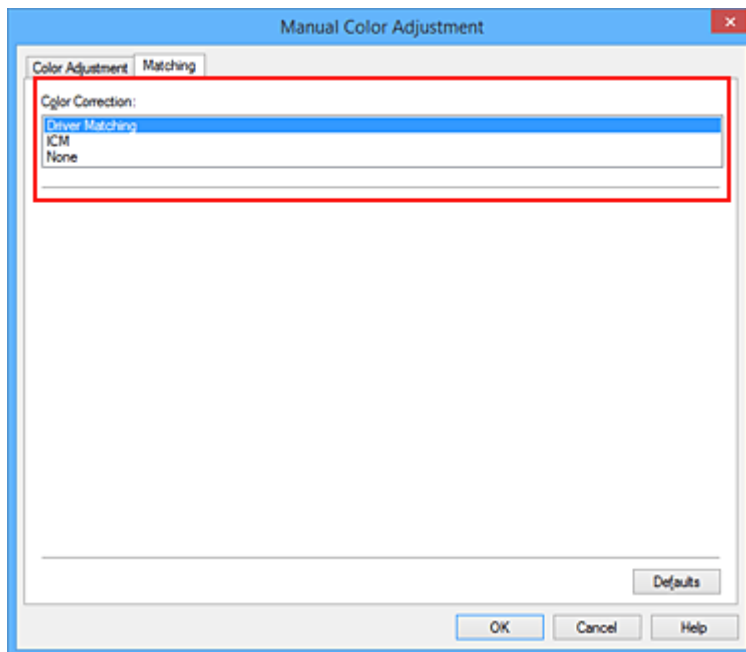
Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Selecione a correção de cores

Clique na guia **Correspondência (Matching)**, selecione a configuração de **Correção de Cores (Color Correction)** que corresponda aos seus objetivos a partir dos seguintes valores e clique em **OK**.



Correspondência do Driver (Driver Matching)

com a Canon Digital Photo Color, você pode imprimir dados sRGB com tintas coloridas que a maioria das pessoas prefere.

ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta as cores usando um perfil ICC durante a impressão.

Especifique o perfil de entrada ou o método de renderização a ser usado.

Nenhum (None)

O driver da impressora não executa a correção de cores. Selecione esse valor quando estiver especificando um perfil ICC de impressão criado individualmente ou um perfil ICC de impressão para papel Canon especial em um software para a impressão de dados.

4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, os dados de documento serão impressos com o método de correção de cores especificado.

»»» Importante

- Quando o ICM estiver desativado no software aplicativo, a opção **ICM** estará indisponível para **Correção de Cores (Color Correction)** e a impressora talvez não consiga imprimir os dados de imagem corretamente.
- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** da guia **Principal (Main)** estiver marcada, a opção **Correção de Cores (Color Correction)** será exibida desativada e não estará disponível.

Tópicos Relacionados

- [Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem](#)
- [Ajustando as Cores com o Driver da Impressora](#)
- [Imprimindo com Perfis ICC](#)
- [Interpretando o Perfil ICC](#)

Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem

Ao imprimir fotografias tiradas com câmeras digitais fica, às vezes, a sensação de que os tons das cores impressas são diferentes dos das imagens reais ou das exibidas no monitor.

Para obter resultados de impressão tão próximos quanto possível dos tons de cores desejados, é necessário selecionar o método de impressão mais adequado ao software utilizado ou aos objetivos pretendidos.

Gerenciamento de Cores

Dispositivos como câmeras digitais, scanners, monitores e impressoras manipulam cores de formas diferentes. O gerenciamento de cores (correspondência de cores) é um método que gerencia "cores" dependentes do dispositivo como um espaço de cores comum.

Para o Windows, um sistema de gerenciamento de cores denominado "ICM" está embutido no sistema operacional.

Adobe RGB e o sRGB são popularmente usados como espaços de cores comuns. Adobe RGB tem um espaço de cores mais amplo em comparação ao sRGB.

Os perfis ICC convertem as "cores" dependentes dos dispositivos em um espaço de cor comum. Ao utilizar um perfil ICC e ao executar o gerenciamento de cores, será possível estabelecer o espaço de cores dos dados de imagem dentro da área de reprodução que a impressora pode criar.

Selecionando um Método de Impressão Adequado aos Dados de Imagem

O método de impressão recomendado depende do espaço de cores (Adobe RGB ou sRGB) dos dados de imagem ou do software aplicativo a ser usado.

Existem dois métodos de impressão típicos.

Verifique o espaço de cores (Adobe RGB ou sRGB) dos dados de imagem e o software aplicativo a ser usado e, em seguida, selecione o método de impressão adequado aos seus objetivos.

Ajustando as Cores com o Driver da Impressora

Descreve o procedimento de impressão de dados sRGB usando a função de correção de cores do driver da impressora.

- Para imprimir utilizando a função Canon Digital Photo Color

A impressora imprime os dados com tons de cores populares, reproduzindo as cores dos dados de imagem originais e produzindo efeitos tridimensionais e contrastes altos e nítidos.

- Para imprimir aplicando diretamente resultados de edição e retoque de um software

Ao imprimir os dados, a impressora destaca uma diferença de cores sutil entre as áreas escuras e claras, deixando as áreas mais escuras e mais claras intactas.

Ao imprimir os dados, a impressora aplica resultados de ajustes finos, como ajustes de brilho feitos com um software aplicativo.

Imprimindo com Perfis ICC

Descreve o procedimento de impressão usando o espaço de cores do Adobe RGB ou do sRGB de forma eficiente.

É possível imprimir com um espaço de cores comum configurando o software e o driver da impressora para que o gerenciamento de cores corresponda ao perfil ICC de entrada dos dados de imagem.

O método de configuração do driver da impressora varia dependendo do software a ser usado.

Tópico relacionado

- [Interpretando o Perfil ICC](#)

Ajustando as Cores com o Driver da Impressora

Você pode especificar a função de correção de cores do driver da impressora para impressão de dados sRGB com cores de tintas que a maioria das pessoas prefere utilizando a função Canon Digital Photo Color.

Ao imprimir a partir de um software que pode identificar perfis ICC e permite especificá-los, use um perfil ICC de impressão no software e selecione configurações para gerenciamento de cores.

O procedimento para ajustar as cores com o driver da impressora é o seguinte:

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

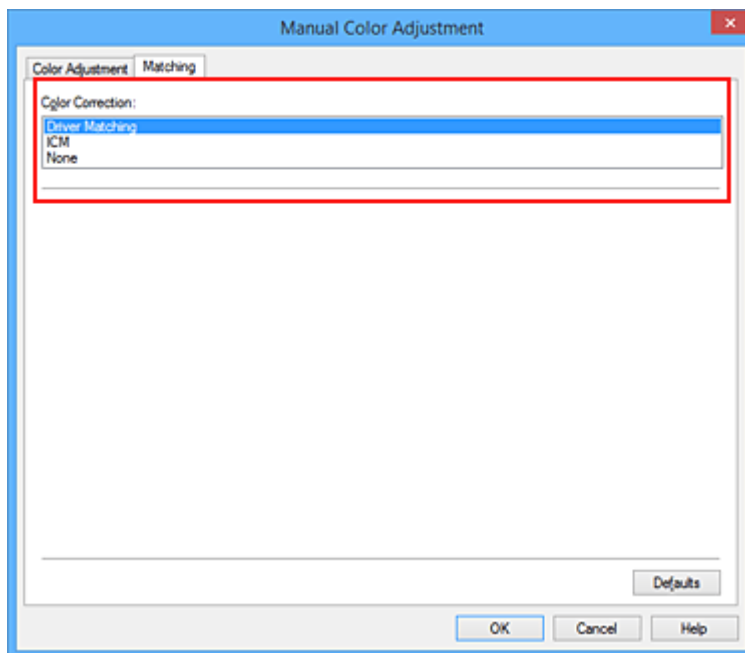
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.

A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Selecione a correção de cores

Clique na guia **Correspondência (Matching)** e selecione **Correspondência do Driver (Driver Matching)** para **Correção de Cores (Color Correction)**.



4. Defina os outros itens

Se necessário, clique na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** e ajuste o equilíbrio de cores (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**) e ajuste as configurações de **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**. Em seguida, clique em **OK**.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, o driver da impressora ajusta as cores durante a impressão dos dados.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

Imprimindo com Perfis ICC

Quando os dados de imagem possuírem um perfil ICC de entrada específico, você poderá imprimir usando o espaço de cores (Adobe RGB ou sRGB) dos dados efetivamente.

O procedimento de configuração do driver da impressora varia de acordo com o software utilizado para imprimir.

Especifique um Perfil ICC a partir do Software e Imprima os Dados

Ao imprimir os resultados de edição e retoque do Adobe Photoshop, do Canon Digital Photo Professional ou de qualquer software aplicativo que permita especificar perfis ICC de entrada e de impressão, imprima usando de forma eficiente o espaço de cores do perfil ICC de entrada especificado nos dados de imagem.

Para usar esse método de impressão, use o software para selecionar itens de gerenciamento de cores e especificar um perfil ICC de entrada e um perfil ICC de impressão nos dados de imagem.

Mesmo que você imprima usando um perfil ICC de impressão que criou ou um papel Canon especial, certifique-se de selecionar itens de gerenciamento de cores do software aplicativo.

Para obter instruções, consulte o manual do software que você está usando.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

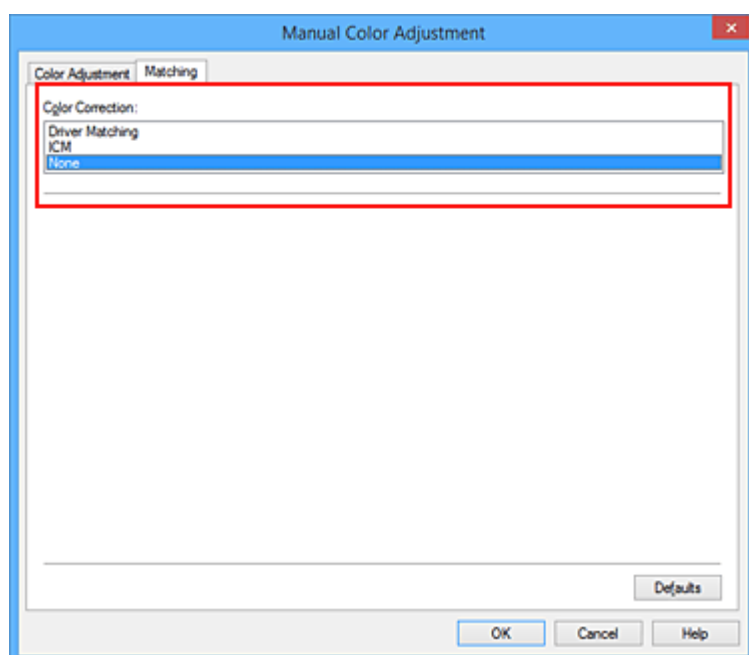
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.

A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Selecione a correção de cores

Clique na guia **Correspondência (Matching)** e selecione **Nenhum (None)** para **Correção de Cores (Color Correction)**.



4. Defina os outros itens

Se necessário, clique na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** e ajuste o equilíbrio de cores (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**) e ajuste as configurações de **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**. Em seguida, clique em **OK**.

5. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, a impressora utiliza o espaço de cores dos dados de imagem.

Especifique um Perfil ICC com o Driver da Impressora e Imprima

Imprima a partir de um software que não pode identificar perfis ICC de entrada ou que não permite especificá-los usando o espaço de cores do perfil ICC de entrada (sRGB) localizado nos dados. Ao imprimir dados do Adobe RGB, é possível imprimir os dados com o espaço de cores do Adobe RGB, mesmo que o software aplicativo não ofereça suporte ao Adobe RGB.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

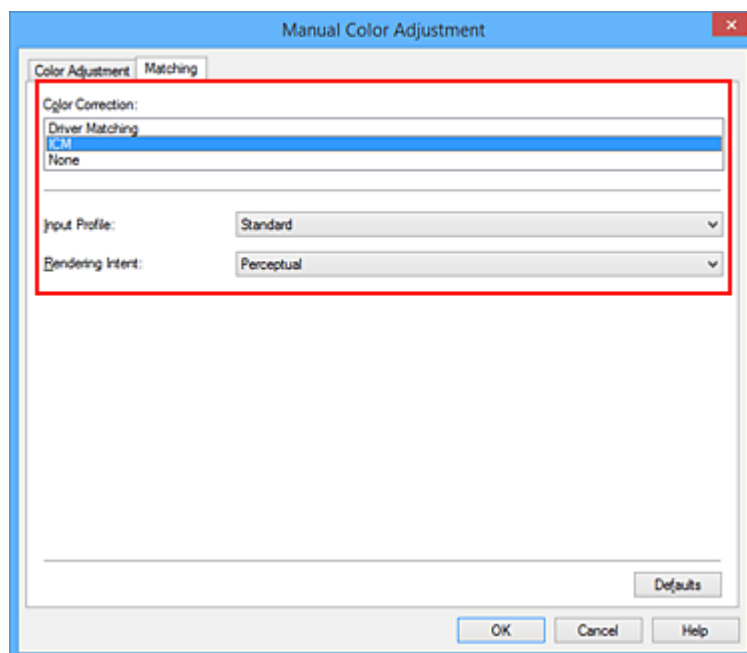
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.

A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Selecione a correção de cores

Clique na guia **Correspondência (Matching)** e selecione **ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))** para **Correção de Cores (Color Correction)**.



4. Selecione o perfil de entrada

Selecione um **Perfil de Entrada (Input Profile)** que corresponda ao espaço de cores dos dados de imagem.

- Para dados sRGB ou dados sem um perfil ICC de entrada:

Selecione **Padrão (Standard)**.

- Para dados Adobe RGB:

Selecione **Adobe RGB (1998)**.

»» Importante

- Quando o software especificar um perfil de entrada, a configuração do perfil de entrada do driver da impressora ficará inválida.
- Quando nenhum perfil ICC de entrada estiver instalado no computador, a opção **Adobe RGB (1998)** não será exibida.

5. Selecione o método de renderização

Selecione o método de ajuste de cores em **Método de renderização (Rendering Intent)**.

- **Saturação (Saturation)**

Esse método reproduz imagens de forma ainda mais vívida do que o método **Perceptivo (Perceptual)**.

- **Perceptivo (Perceptual)**

Esse método reproduz imagens com foco nas cores populares. Selecione esse método para imprimir fotos.

- **Colorimétrico relativo (Relative Colorimetric)**

Quando dados de imagem são convertidos para o espaço de cores da impressora, esse método converte os dados de imagem de forma que a reprodução de cores se aproxime das regiões de cores compartilhadas. Selecione esse método para imprimir dados de imagem com cores próximas às cores originais.

As manchas brancas serão reproduzidas como manchas brancas do papel (cor de segundo plano).

- **Colorimétrico absoluto (Absolute Colorimetric)**

Este método usa as definições das manchas brancas nos perfis ICC de entrada e de saída para converter os dados de imagem.

Embora a cor e o equilíbrio de cor das manchas brancas mudem, talvez você não consiga obter os resultados de saída desejados por causa da combinação de perfis.

»» Importante

- Dependendo do tipo de mídia, talvez você obtenha os mesmos resultados de impressão mesmo quando alterar a configuração de **Método de renderização (Rendering Intent)**.
- Quando Windows XP SP2 ou Windows XP SP3 for utilizado, essa função será desativada.

6. Defina os outros itens

Se necessário, clique na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** e ajuste as configurações **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)** e então clique em **OK**.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, a impressora utiliza o espaço de cores dos dados de imagem.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

Interpretando o Perfil ICC

Quando precisar especificar o perfil da impressora, selecione o perfil ICC para o papel a ser impresso.

Os perfis ICC instalados para esta impressora aparecerão como a seguir.

Canon XXXXX PR 1
(1) (2) (3)

- (1) é o nome do modelo da impressora.
- (2) é o tipo de mídia. Esta notação corresponde ao seguinte tipo de mídia:
 - GL: Papel Fotog. Acetinado Plus II
 - PT: Fotográfico Profissional Platina
 - SG/LU: Papel Fotog. Semibrilhante Plus / Fotográfico Profis. Brilhante
 - MP: Matte Photo Paper
- (3) é a qualidade de impressão.

A qualidade de impressão é dividida em 5 níveis, de alta velocidade a alta qualidade. À medida que o número diminui, a qualidade de impressão aumenta. Esse valor corresponde à posição da barra de rolagem na caixa de diálogo **Personalizada (Custom)** do driver da impressora.

Ajustando a Proporção de Cores

Você pode ajustar os tons das cores durante a impressão.

Como essa função ajusta a proporção de cores da saída alterando as proporções de tinta de cada cor, ela modifica a proporção de cores total do documento. Use o software se quiser alterar a proporção de cores significativamente. Apenas use o driver da impressora quando quiser ajustar a proporção de cores levemente.

O exemplo a seguir mostra um caso em que a proporção de cores é utilizada para intensificar a cor ciano e reduzir a cor amarela, de modo que as cores globais fiquem mais uniformes.



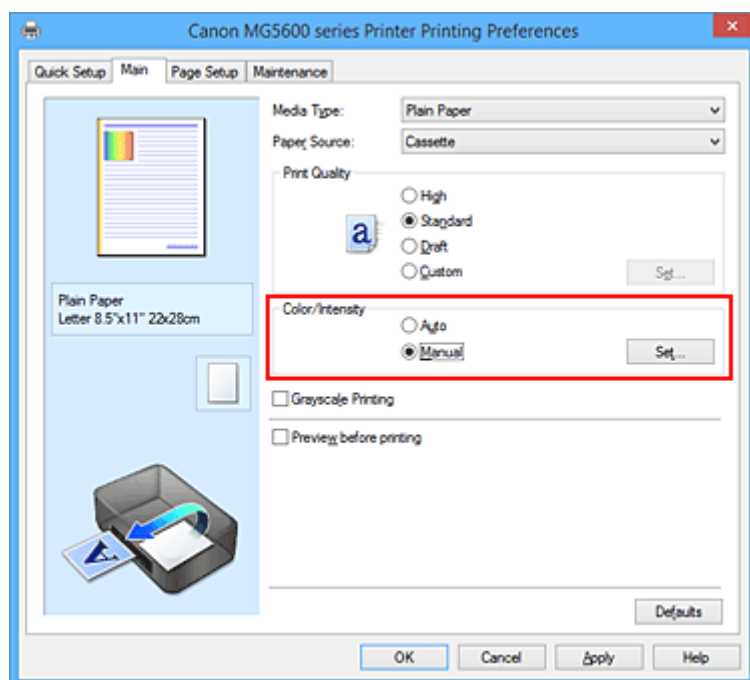
Sem ajuste Ajuste a proporção de cores

O procedimento para ajustar a proporção de cores é o seguinte:

Também é possível definir a proporção de cores na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



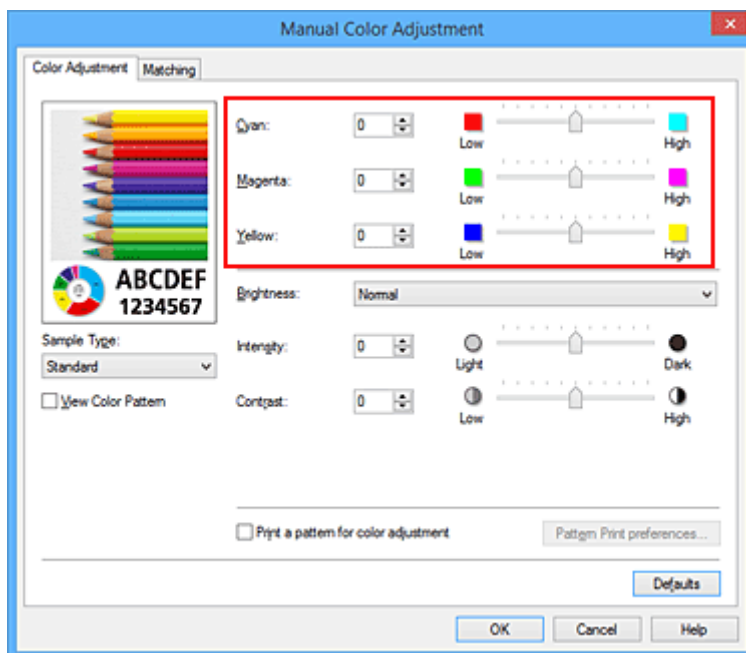
A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Ajuste a proporção de cores

Existem controles deslizantes individuais para **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)**. Cada cor torna-se mais intensa quando o controle deslizante correspondente é movido para a direita e mais fraca quando ele é movido para a esquerda. Por exemplo, quando o ciano ficar mais fraco, o vermelho ficará mais intenso.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

Depois de ajustar cada cor, clique em **OK**.



4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, o documento será impresso com a proporção de cores ajustada.

►►► Importante

- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** da guia **Principal (Main)** estiver marcada, a proporção de cores (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**) aparecerá esmaecida e estará indisponível.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)

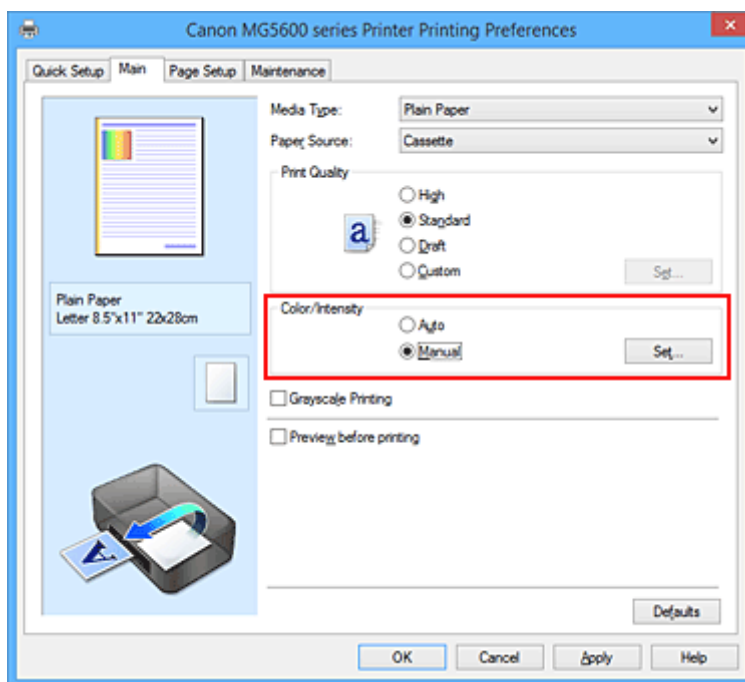
Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora)

É possível examinar os resultados de impressão da impressão de padrão e ajustar a proporção de cores. Quando você altera a proporção de cores ou a intensidade/contraste de um documento, a função de impressão de padrão imprime os resultados do ajuste em uma lista, junto com os valores de ajuste.

A seguir, o procedimento para ajustar a proporção de cores examinando o padrão.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

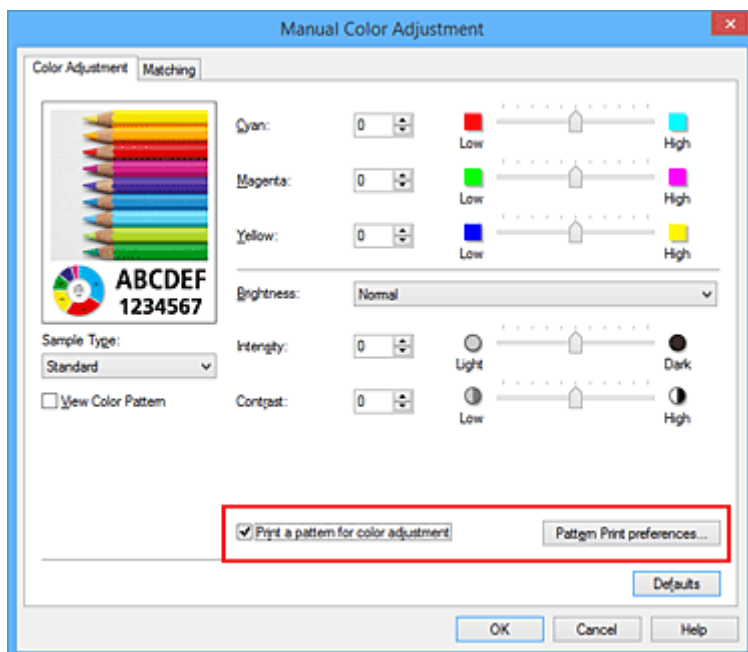
Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

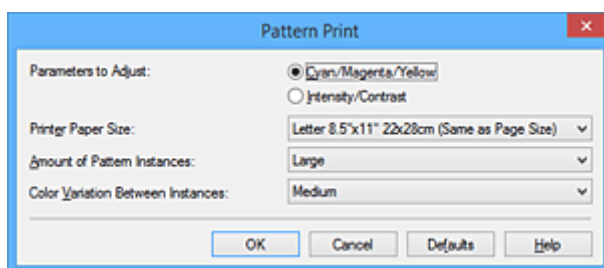
3. Selecionando a impressão de padrão

Na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, marque a caixa de seleção **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** e clique em **Preferências da Impressão de Padrão... (Pattern Print preferences...)**.



4. Configurando a impressão de padrão

Quando a caixa de diálogo **Impressão de Padrão (Pattern Print)** abrir, defina os itens a seguir e clique em **OK**.



Parâmetros a Ajustar (Parameters to Adjust)

Selecione **Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow)**.

►►► Importante

- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** da guia **Principal (Main)** estiver marcada, **Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow)** aparecerá esmaecida e estará indisponível.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Selecione o tamanho do papel a ser usado para impressão de padrão.

►►► Nota

- Dependendo do tamanho do papel selecionado na guia **Configurar Página (Page Setup)**, pode haver tamanhos que não poderão ser selecionados.

Quantidade de Instâncias de Padrão (Amount of Pattern Instances)

Selecione **Maior (Largest)**, **Grande (Large)** ou **Pequeno (Small)** para definir o número de padrões a serem impressos.

►►► Nota

- Maior (Largest)** e **Grande (Large)** não podem ser selecionados quando determinados tamanhos de papel ou tamanhos de papel de saída forem selecionados.

Variação de Cores Entre Instâncias (Color Variation Between Instances)

Defina o valor de alteração de cor entre padrões vizinhos.

►►► Nota

- **Grande (Large)** tem cerca do dobro do tamanho de **Médio (Medium)** e **Pequeno (Small)** tem cerca da metade do tamanho de **Médio (Medium)**.

5. Verificando os resultados de impressão da impressão de padrão

Na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, selecione **OK** para fechar a caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**.

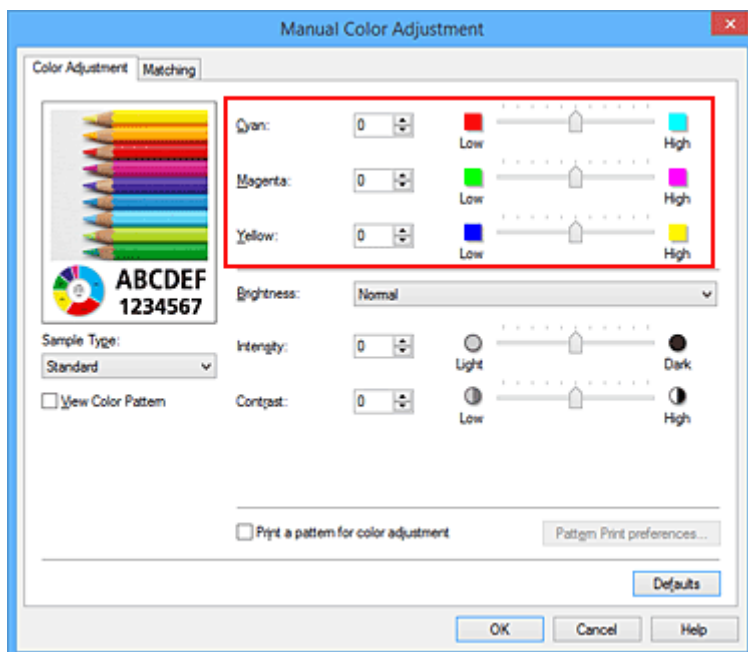
Na guia **Principal (Main)**, selecione **OK** e execute a impressão. Em seguida, a impressora imprime um padrão no qual a proporção de cores definida é o valor central.



6. Ajustando a proporção de cores

Examine os resultados de impressão e selecione a imagem de que você mais gostar. Em seguida, insira os números de proporção de cores indicados na parte inferior dessa imagem nos campos **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)** da guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**.

Desmarque a caixa de seleção **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** e clique em **OK**.



►►► Nota

- Também é possível definir a proporção de cores na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Então, quando você executar a impressão, o documento será impresso com a proporção de cores ajustada pela função de impressão de padrão.

►►► Importante

- Quando **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** for selecionado na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, os itens a seguir serão esmaecidos e não poderão ser definidos:
 - **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**
 - **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e **Especificar Margem... (Specify Margin...)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** (Quando **Impressão Duplex (Duplex Printing)** estiver definido, somente o **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** poderá ser definido)
- Só será possível imprimir um padrão se a configuração **Layout da Página (Page Layout)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** for **Tamanho normal (Normal-size)** ou **Sem-bordas (Borderless)**.
- Se a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** da guia **Principal (Main)** estiver marcada, as opções **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)** aparecerão desativadas e ficarão indisponíveis.
- Dependendo do software aplicativo, talvez essa função não esteja disponível.

Tópicos Relacionados

- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)

Ajustando o Brilho

É possível alterar o brilho global dos dados de imagem durante a impressão.

Esta função não altera o branco puro ou o preto puro, mas o brilho das cores intermediárias.

O exemplo a seguir mostra o resultado da impressão quando a configuração de brilho é alterada.



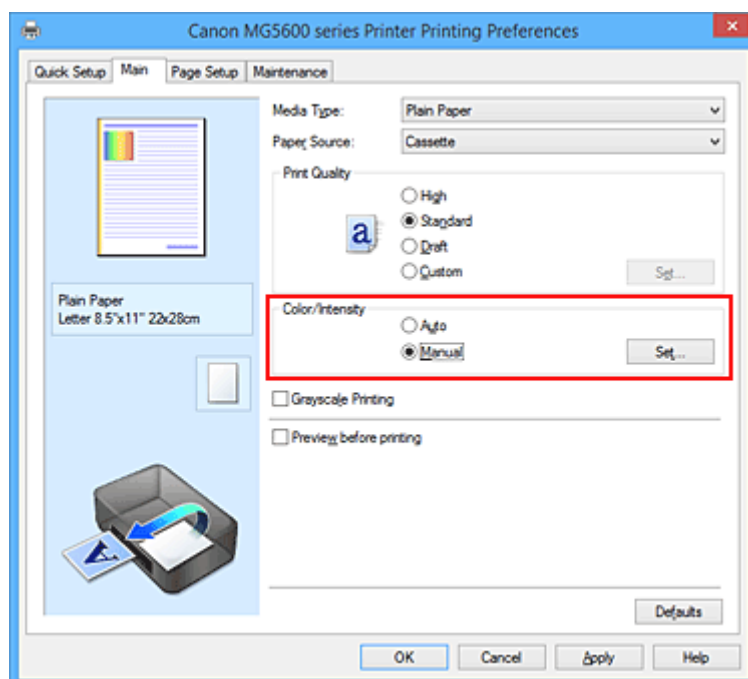
Claro (Light) está selecionado **Normal** está selecionado **Escuro (Dark)** está selecionado

O procedimento para ajustar o brilho é o seguinte:

Também é possível definir o brilho na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

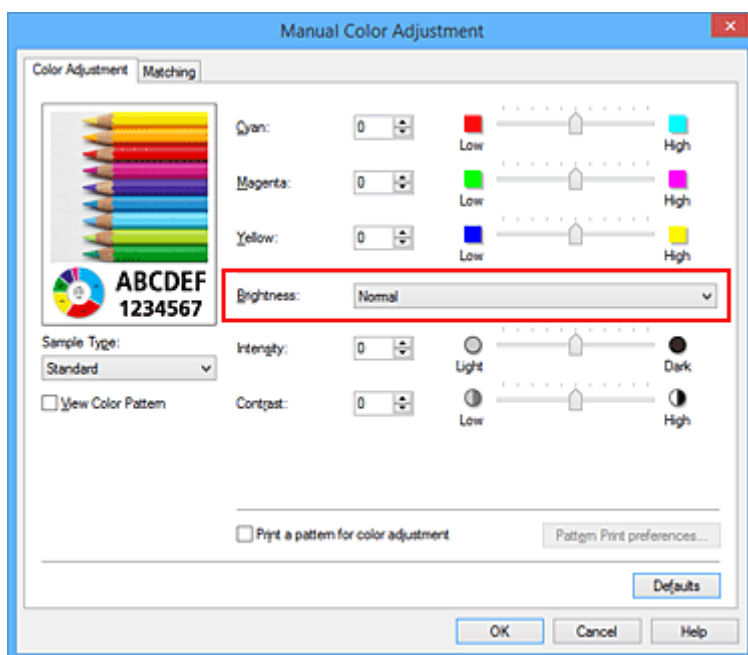
Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Especifique o brilho

Selecione **Claro (Light)**, **Normal** ou **Escuro (Dark)** para **Brilho (Brightness)** e clique em **OK**. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.



4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o brilho especificado.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

Ajustando a Intensidade

Você pode diluir (avivar) ou intensificar (escurecer) as cores dos dados de imagem durante a impressão. O exemplo a seguir mostra um caso em que a intensidade é aumentada, de modo que todas as cores se tornem mais intensas quando os dados de imagem forem impressos.



Sem ajuste



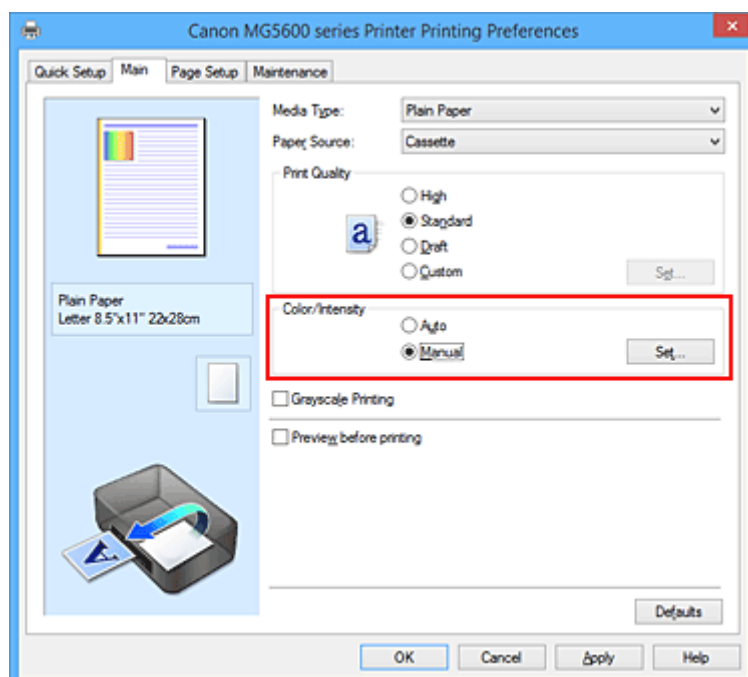
Maior intensidade

O procedimento para ajustar a intensidade é o seguinte:

Também é possível definir a intensidade na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



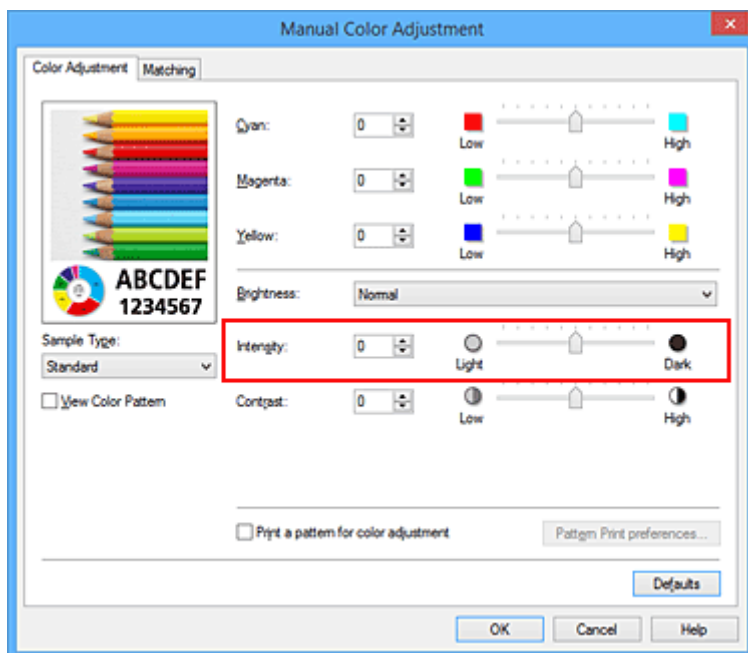
A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Ajuste a intensidade

Mover o controle deslizante de **Intensidade (Intensity)** para a direita intensifica (escurece) as cores e movê-lo para a esquerda suaviza (clareia) as cores.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

Depois de ajustar cada cor, clique em **OK**.



4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Durante a impressão, os dados de imagem são impressos com a intensidade ajustada.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando o Contraste](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)

Ajustando o Contraste

Você pode ajustar o contraste da imagem durante a impressão.

Para aumentar e tornar mais distintas as diferenças entre as partes claras e escuras das imagens, aumente o contraste. Por outro lado, para tornar essas diferenças menores e menos distintas, reduza o contraste.



Sem ajuste



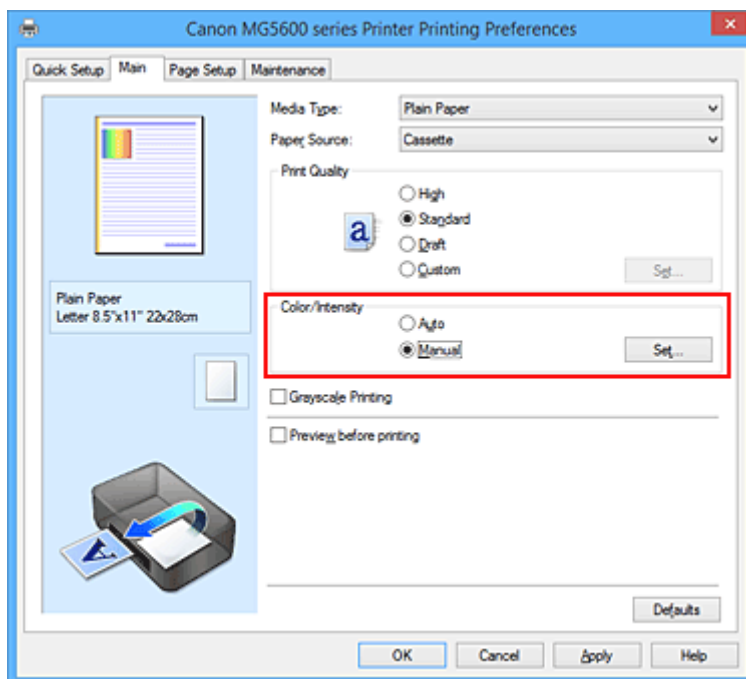
Ajuste o contraste

O procedimento para ajustar o contraste é o seguinte:

Também é possível definir o contraste na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**, escolhendo a opção **Impressão de foto (Photo Printing)**, em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**, e então selecionando **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



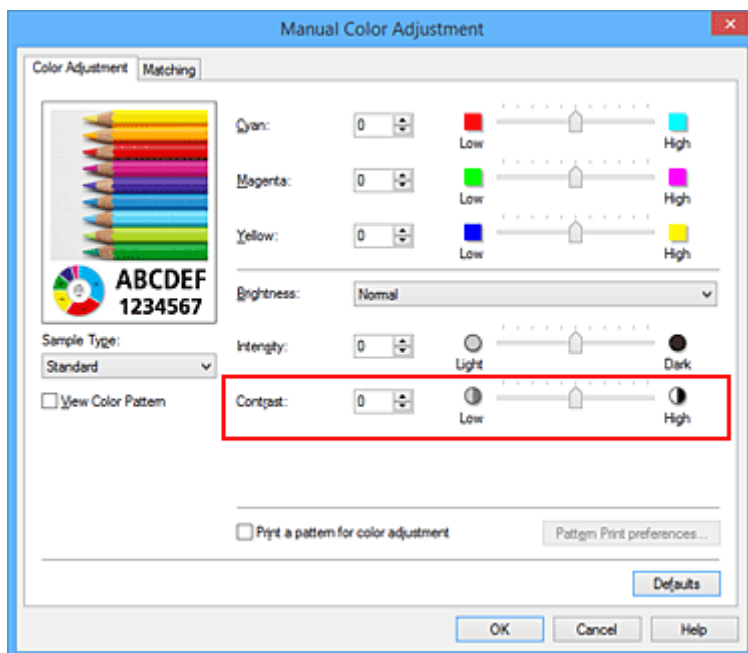
A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

3. Ajuste o contraste

Mova o controle deslizante **Contraste (Contrast)** para a direita para aumentar o contraste e para a esquerda para reduzi-lo.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.

Depois de ajustar cada cor, clique em **OK**.



4. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o contraste ajustado.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)

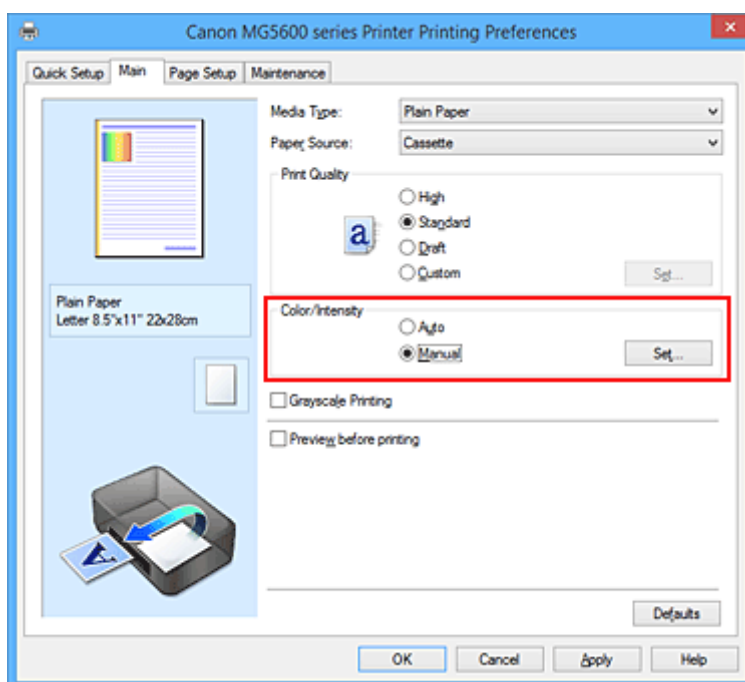
Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras (Driver da Impressora)

É possível examinar os resultados de impressão da impressão de padrão e ajustar a intensidade/contraste. Quando você altera a proporção de cores ou a intensidade/contraste de um documento, a função de impressão de padrão imprime os resultados do ajuste em uma lista, junto com os valores de ajuste.

A seguir, o procedimento para ajustar a intensidade/contraste examinando o padrão.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)
2. Selecione o ajuste de cores manual

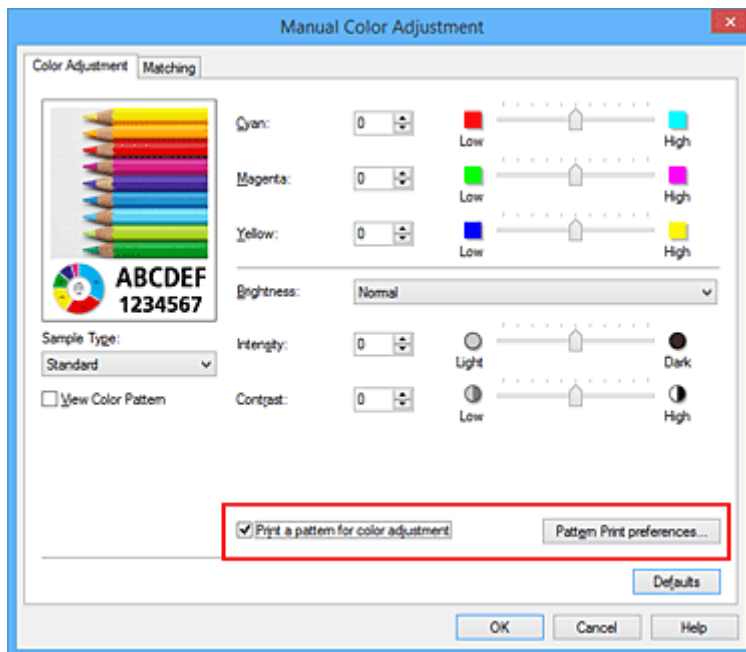
Na guia **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e clique em **Definir... (Set...)**.



A caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** é exibida.

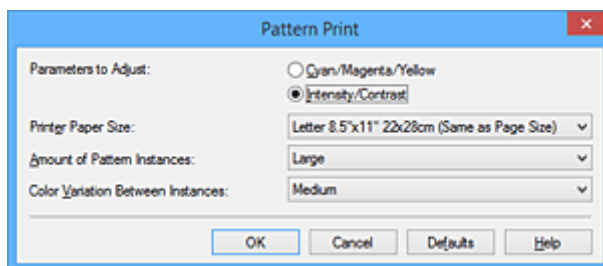
3. Selecionando a impressão de padrão

Na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, marque a caixa de seleção **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** e clique em **Preferências da Impressão de Padrão... (Pattern Print preferences...)**.



4. Configurando a impressão de padrão

Quando a caixa de diálogo **Impressão de Padrão (Pattern Print)** abrir, defina os itens a seguir e clique em **OK**.



Parâmetros a Ajustar (Parameters to Adjust)

Selecione **Intensidade/Contraste (Intensity/Contrast)**.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Selecione o tamanho do papel a ser usado para impressão de padrão.

►►► Nota

- Dependendo do tamanho do papel selecionado na guia **Configurar Página (Page Setup)**, pode haver tamanhos que não poderão ser selecionados.

Quantidade de Instâncias de Padrão (Amount of Pattern Instances)

Selecione **Maior (Largest)**, **Grande (Large)** ou **Pequeno (Small)** para definir o número de padrões a serem impressos.

►►► Nota

- Maior (Largest)** e **Grande (Large)** não podem ser selecionados quando determinados tamanhos de papel ou tamanhos de papel de saída forem selecionados.

Variação de Cores Entre Instâncias (Color Variation Between Instances)

Defina o valor de alteração de cor entre padrões vizinhos.

►►► Nota

- Grande (Large)** tem cerca do dobro do tamanho de **Médio (Medium)** e **Pequeno (Small)** tem cerca da metade do tamanho de **Médio (Medium)**.

5. Verificando os resultados de impressão da impressão de padrão

Na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, selecione **OK** para fechar a caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**.

Na guia **Principal (Main)**, selecione **OK** e execute a impressão. Em seguida, a impressora imprime um padrão no qual intensidade/contraste definido é o valor central.

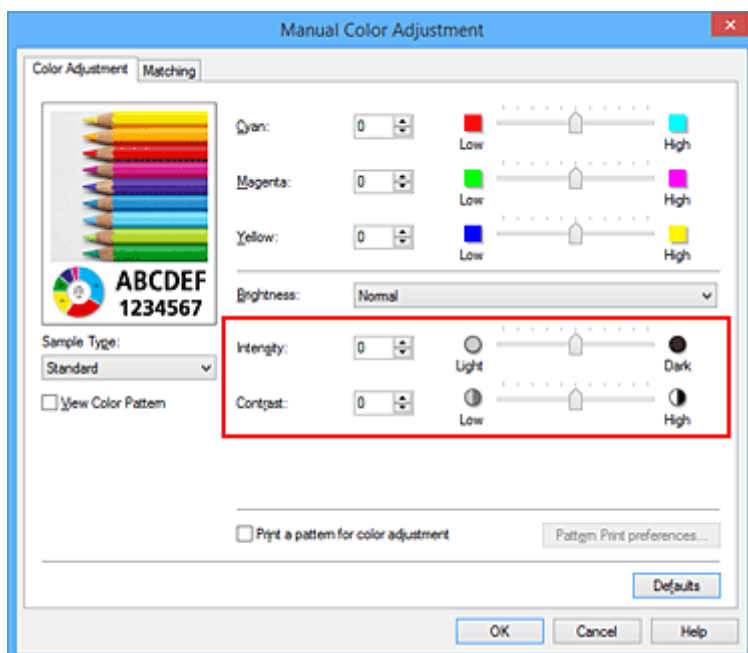


6. Ajustando a intensidade/contraste

Examine os resultados de impressão e selecione a imagem de que você mais gostar. Em seguida, insira os números de intensidade/contraste indicados na parte inferior dessa imagem nos campos

Intensidade (Intensity) e **Contraste (Contrast)** campos da guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**.

Desmarque a caixa de seleção **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** e clique em **OK**.



»»» Nota

- Também é possível definir intensidade/contraste na guia **Instalação rápida (Quick Setup)** escolhendo **Impressão de foto (Photo Printing)** em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** e depois escolhendo **Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

7. Conclua a configuração

Clique em **OK** na guia **Principal (Main)**.

Então, quando você executar a impressão, o documento será impresso com intensidade/contraste ajustados pela função de impressão de padrão.

»»» Importante

- Quando **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** for selecionado na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**, os itens a seguir serão esmaecidos e não poderão ser definidos:
 - **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**
 - **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e **Especificar Margem... (Specify Margin...)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** (Quando **Impressão Duplex (Duplex Printing)** estiver definido, somente o **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** poderá ser definido)
- Só será possível imprimir um padrão se a configuração **Layout da Página (Page Layout)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** for **Tamanho normal (Normal-size)** ou **Sem-bordas (Borderless)**.
- Dependendo do software aplicativo, talvez essa função não esteja disponível.

Tópicos Relacionados

- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

Visão Geral do Driver da Impressora

- **Driver da Impressora Canon IJ**
- **Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora**
- **Canon IJ Status Monitor**
- **Verificando o Status da Tinta do Seu Computador**
- **Canon IJ Preview**
- **Excluindo os trabalhos de impressão indesejados**
- **Instruções de Uso (Driver da Impressora)**

Driver da Impressora Canon IJ

O driver da impressora Canon IJ (chamado abaixo de driver da impressora) consiste em um software que é instalado no computador para imprimir dados usando esta impressora.

O driver da impressora converte os dados de impressão criados pelo software aplicativo em dados que podem ser interpretados pela impressora e os envia para a impressora.

Como o formato dos dados de impressão varia de acordo com o modelo da impressora, é necessário possuir o Driver do modelo que você está usando.

Tipos de Driver de Impressora

No Windows Vista SP1 ou posterior, é possível instalar o driver XPS da impressora além do driver comum da impressora.

O driver da impressora XPS é adequado para imprimir a partir de um software de aplicativo compatível com a impressão XPS.

»» Importante

- Para usar o driver da impressora XPS, o driver padrão da impressora já deve estar instalado no computador.

Instalando o Driver da Impressora

- Para instalar o driver comum da impressora, carregue o CD-ROM de instalação fornecido com a impressora e instale o driver de **Iniciar Instalação Novamente (Start Setup Again)**.
- Para instalar o driver comum da impressora XPS, carregue o CD-ROM de instalação fornecido com a impressora e, em seguida, selecione **Driver XPS (XPS Driver)** em **Adicionar Software (Add Software)**.

Especificando o Driver da Impressora

Para especificar o driver da impressora, abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software que você estiver usando e selecione "XXX Printer" (onde "XXX" é o nome do seu modelo) para especificar o driver comum da impressora ou selecione "XXX Printer XPS" (onde "XXX" é o nome do seu modelo) para especificar o driver da impressora XPS.

Exibindo o Manual a partir do Driver da Impressora

Para exibir uma descrição de uma guia na janela de instalação do driver da impressora, clique no botão **Ajuda (Help)** encontrado na guia.

Tópico relacionado

- [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora

Você pode exibir a janela de configuração do driver da impressora a partir do software em uso ou do ícone da impressora.

Abrir a janela de configurações do driver da impressora por meio do software

Siga este procedimento para configurar o perfil de impressão ao imprimir.

1. Selecione o comando executado para imprimir no software

Em geral, selecione **Imprimir (Print)** no menu **Arquivo (File)** para abrir a caixa de diálogo **Imprimir (Print)**.

2. Selecione o nome do modelo e clique em **Preferências (Preferences)** (ou **Propriedades (Properties)**)

A janela de configuração do driver da impressora aparece.

»»» Nota

- Dependendo do software utilizado, os nomes dos comandos ou dos menus poderão diferir e poderá haver mais etapas. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário do software.

Abrindo a Janela de Instalação do Driver da Impressora do Ícone da Impressora

Siga este procedimento para efetuar operações de manutenção na impressora, como a limpeza da cabeça de impressão, ou para configurar um perfil de impressão comum a todo o software aplicativo.

1. Selecione como descrito abaixo:

- Se você estiver usando o Windows 8.1 ou o Windows 8, a partir dos botões da Área de Trabalho, selecione **Configurações (Settings)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Hardware e Som (Hardware and Sound)** -> **Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)**.
- Se estiver usando o Windows 7, selecione o menu **Iniciar (Start)** -> **Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)**.
- Se estiver usando o Windows Vista, selecione o menu **Iniciar (Start)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Hardware e Sons (Hardware and Sound)** -> **Impressoras (Printers)**.
- Se estiver usando o Windows XP, selecione o menu **iniciar (start)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Impressoras e Outro Hardware (Printers and Other Hardware)**-> **Impressoras e Faxes (Printers and Faxes)**.

2. Clique com o botão direito no ícone do nome do modelo, e selecione **Preferências de impressão (Printing preferences)** no menu exibido

A janela de configuração do driver da impressora aparece.

Importante

- Abrir a janela de instalação do driver da impressora por meio das **Propriedades da impressora (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) ou **Propriedades (Properties)** (Windows Vista, Windows XP) exibirá tais guias em relação às funções do Windows, como a guia **Portas (Ports)** (ou **Avançado (Advanced)**). Essas guias não serão exibidas se você abrir a janela por meio de **Preferências de impressão (Printing preferences)** ou do software. Para obter mais informações sobre guias relativas às funções do Windows, consulte o manual do usuário do Windows.

Canon IJ Status Monitor

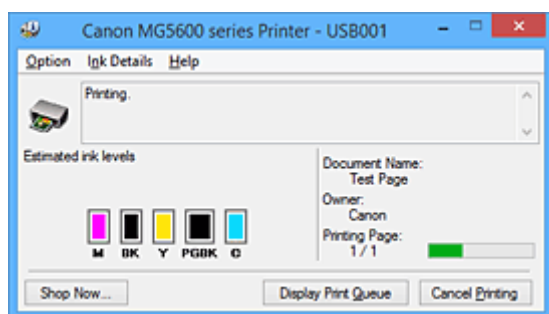
O Monitor de Status Canon IJ é um software aplicativo que mostra o status da impressora e o andamento da impressão. É possível saber qual o status da impressora por meio de gráficos, ícones e mensagens.

Iniciando o Monitor de Status Canon IJ

O Monitor de Status Canon IJ é iniciado automaticamente quando os dados da impressora são enviados para a impressora. Uma vez iniciado, o Monitor de Status Canon IJ aparece como um botão na barra de tarefas.



Clique no botão do monitor de status exibido na barra de tarefas. O Monitor de Status Canon IJ aparece.

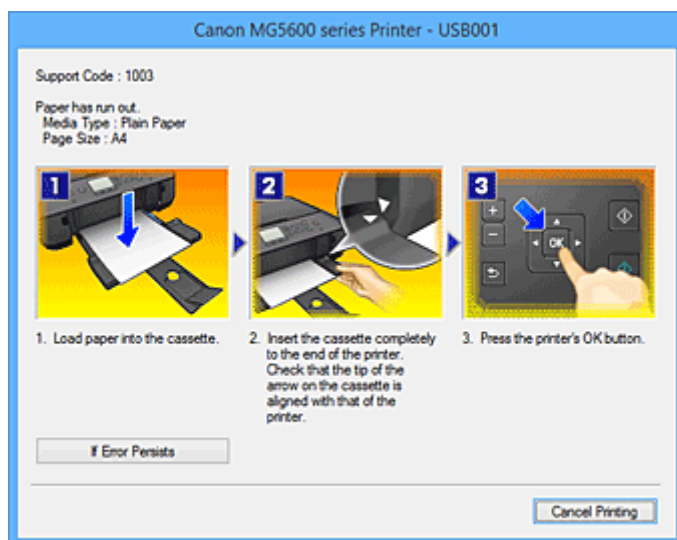


►► Nota

- Para abrir o Monitor de Status Canon IJ quando a impressora não estiver imprimindo, abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e clique em **Exibir Status da Impressora (View Printer Status)** na guia **Manutenção (Maintenance)**.
- As informações exibidas no Monitor de Status Canon IJ poderão ser diferentes, dependendo do país ou da região onde você estiver usando a impressora.

Quando ocorrem erros

O Monitor de Status Canon IJ será exibido automaticamente se ocorrer um erro (por exemplo, se a impressora ficar sem papel ou com pouca tinta).



Nesses casos, execute a ação apropriada, conforme descrito.

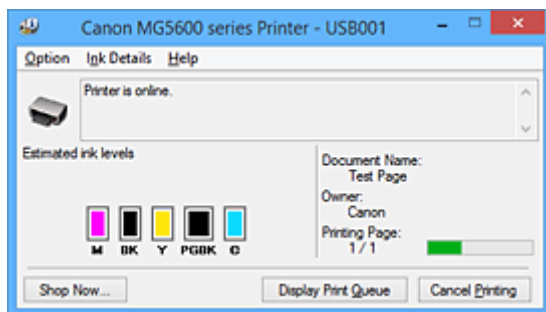
Verificando o Status da Tinta do Seu Computador

Você pode verificar o nível de tinta restante e os tipos de cartucho de tinta para o seu modelo.

1. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#)

2. Iniciando o Monitor de Status Canon IJ

Na guia **Manutenção (Maintenance)**, clique em **Exibir Status da Impressora (View Printer Status)**.
O Monitor de Status Canon IJ abre e exibe uma imagem do status da tinta.



»»» Nota

- As informações exibidas no Monitor de Status Canon IJ poderão ser diferentes, dependendo do país ou da região onde você estiver usando a impressora.

3. Se necessário, clique em **Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)**

É possível verificar as informações relacionadas à tinta.

Se ocorrer um aviso ou erro relacionado ao nível de tinta restante, será exibido um ícone de informação na parte superior da imagem na caixa de diálogo **Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)**.
Nesses casos, execute a ação apropriada, conforme descrito na tela.

»»» Nota

- Você também pode exibir a caixa de diálogo **Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)** selecionando o ícone de tinta na Monitor de Status Canon IJ.

Canon IJ Preview

A Visualização Canon IJ é um software que mostra o aspecto final da impressão, antes de o documento ser efetivamente impresso.

A visualização reflete as informações configuradas no driver da impressora e permite verificar o layout, a ordem de impressão e o número de páginas do documento. Você também pode alterar as configurações de tipo de mídia.

Quando quiser visualizar a impressão, abra a [janela de configuração do driver da impressora](#), clique na guia **Principal (Main)** e marque a caixa de seleção **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)**.

Quando não quiser visualizar a impressão, desmarque a caixa de seleção.

»»» Importante

- Se estiver usando o driver da impressora XPS, consulte "[Editando a Impressão do Documento ou Reimprimindo a partir do Histórico de Impressões](#)".

Tópico relacionado

- [Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir](#)

Excluindo os trabalhos de impressão indesejados

Se você estiver usando o driver da impressora XPS, substitua "Monitor de Status Canon IJ" por "Monitor de Status XPS Canon IJ" ao ler essas informações.

Se a impressora não for iniciada, talvez ainda existam dados do trabalho de impressão que falhou ou foi cancelado.

Exclua o trabalho de impressão indesejado usando o Monitor de Status Canon IJ.

1. Iniciando o Monitor de Status Canon IJ

Clique no ícone do Monitor de Status Canon IJ exibido na barra de tarefas.

O Monitor de Status Canon IJ aparece.

2. Exiba os trabalhos de impressão

Clique em **Exibir Fila de Impressão (Display Print Queue)**.

A janela de fila de impressão é exibida.

3. Exclua os trabalhos de impressão

Selecione **Cancelar Todos os Documentos (Cancel All Documents)** no menu **Impressora (Printer)**.

Clique em **Sim (Yes)** quando aparecer a mensagem de confirmação.

A exclusão do trabalho de impressão foi concluída.

►► Importante

- Usuários sem permissão de acesso ao gerenciamento da impressora não podem excluir o trabalho de impressão de outro usuário.

►► Nota

- Quando essa operação é realizada, todos os trabalhos de impressão são excluídos. Se a lista da fila de impressão tiver um trabalho de impressão necessário, comece o processo de impressão a partir do início da lista.

Instruções de Uso (Driver da Impressora)

Este driver da impressora está sujeito às restrições a seguir. Lembre-se dos seguintes pontos quando utilizar o driver da impressora.

Restrições relativas ao driver da impressora

- Em alguns aplicativos, a configuração **Cópias (Copies)** da guia **Configurar Página (Page Setup)** do driver da impressora talvez não esteja ativada.
Nesse caso, use a configuração de cópias da caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software aplicativo.
- Se o **Idioma (Language)** selecionado na caixa de diálogo **Sobre (About)** da guia **Manutenção (Maintenance)** não coincidir com o idioma da interface do sistema operacional, a configuração do driver da impressora poderá não ser exibida corretamente.
- Não altere os itens da guia **Avançado (Advanced)** das propriedades da impressora. Se você alterar algum desses itens, não poderá utilizar corretamente as funções a seguir.
Além disso, se **Imprimir em arquivo (Print to file)** for selecionado na caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do software aplicativo e em aplicativos que não permitem spool EMF, como o Adobe Photoshop LE e o MS Photo Editor, as funções a seguir não funcionarão.
 - **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)** na guia **Principal (Main)**
 - **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo **Opções de Impressão (Print Options)** da guia **Configurar Página (Page Setup)**
 - **Layout da página (Page Layout)**, **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)**, **Livreto (Booklet)**, **Impressão Duplex (Duplex Printing)**, **Especificar Margem... (Specify Margin...)**, **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)**, **Agrupar (Collate)** e **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))** na guia **Configurar Página (Page Setup)**
 - **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** na caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**
- Como a resolução da visualização da impressão é diferente da resolução da impressão, o texto e as linhas na visualização poderão ter um aspecto diferente do resultado da impressão real.
- Em alguns aplicativos, a impressão é dividida em vários trabalhos de impressão.
Para cancelar a impressão, exclua todos os trabalhos de impressão divididos.
- Se os dados da imagem não forem impressos corretamente, exiba a caixa de diálogo **Opções de Impressão (Print Options)**, na guia **Configurar Página (Page Setup)**, e altere a configuração de **Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)**. Isso pode resolver o problema.

»»» Nota

- **Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)** não pode ser usado quando o driver da impressora XPS é usado.

- Não inicie a Canon IJ Network Tool durante a impressão.
- Não imprima quando a Canon IJ Network Tool estiver em execução.

Pontos a Serem Observados com Restrições

- Existem as seguintes restrições no Microsoft Word (Microsoft Corporation).

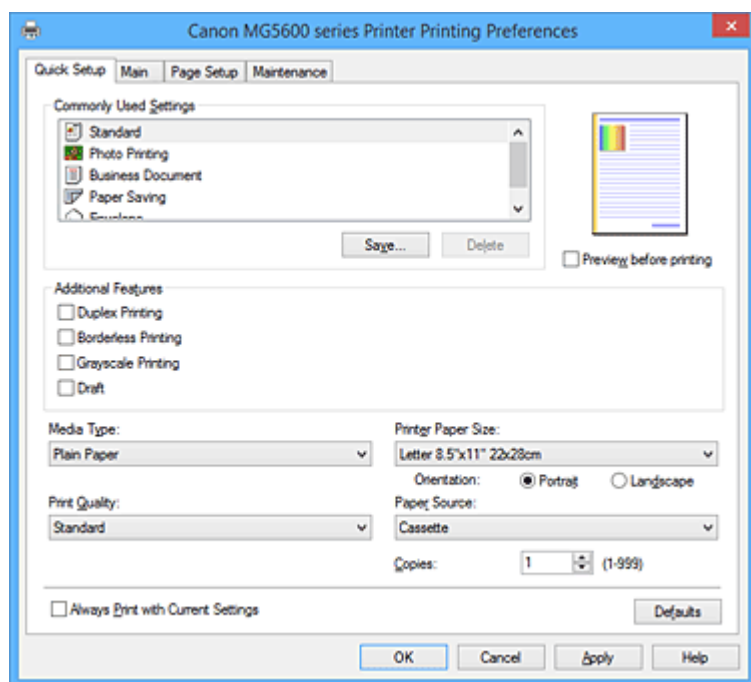
- Quando o Microsoft Word tiver as mesmas funções de impressão que o driver da impressora, utilize o Word para especificá-las.
 - Quando **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** for usado para **Layout da Página (Page Layout)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** do driver da impressora, o documento poderá não ser impresso normalmente em determinadas versões do Word.
 - Quando **Tam. Pág. (Page Size)** estiver definido como "XXX Ampliar/Reduzir" no Word, o documento poderá não ser impresso normalmente em determinadas versões do Word.
- Nesse caso, siga o procedimento abaixo.
1. Abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do Word.
 2. Abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e, na guia **Configurar Página (Page Setup)**, defina **Tam. Pág. (Page Size)** com o mesmo tamanho do papel especificado no Word.
 3. Defina o **Layout da Página (Page Layout)** desejado e então clique em **OK** para fechar a janela.
 4. Sem iniciar a impressão, feche a caixa de diálogo **Imprimir (Print)**.
 5. Abra a caixa de diálogo **Imprimir (Print)** do Word novamente.
 6. Abra a janela de configuração do driver da impressora novamente e clique em **OK**.
 7. Inicie a impressão.
- Se a impressão de bitmap estiver ativada no Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), a impressão poderá demorar algum tempo ou talvez alguns dados não sejam impressos. Imprima depois de desmarcar a caixa de seleção **Impressão de Bitmap (Bitmap Printing)** na caixa de diálogo **Imprimir (Print)**.

Descrição do Driver da Impressora

- [Descrição da guia Instalação rápida](#)
- [Descrição da guia Principal](#)
- [Descrição da guia Configurar Página](#)
- [Descrição da guia Manutenção](#)
- [Descrição do Canon IJ Preview](#)
- [Descrição da Canon IJ XPS Preview](#)
- [Descrição do Canon IJ Status Monitor](#)

Descrição da guia Instalação rápida

A guia **Instalação rápida (Quick Setup)** destina-se ao registro de configurações de impressão mais usadas. Quando você seleciona uma configuração registrada, a impressora alterna automaticamente para os itens pré-ajustados.



Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)

Os nomes e ícones de perfis de impressão usados com frequência são registrados. Quando você seleciona um perfil de impressão de acordo com a finalidade do documento, as configurações correspondentes à finalidade são aplicadas.

Além disso, as funções consideradas como úteis para o perfil de impressão selecionado são exibidas em **Recursos adicionais (Additional Features)**.

Você também pode alterar um perfil de impressão e registrá-lo sob um novo nome. Você também pode excluir o perfil de impressão registrado.

Você pode reorganizar os perfis ao arrastar os perfis individuais ou mantendo pressionada a tecla Ctrl e pressionando as teclas de seta para cima ou para baixo.

Padrão (Standard)

Estas são as configurações de fábrica.

Se **Tam. Pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Impressão de foto (Photo Printing)

Se você selecionar esta configuração ao imprimir uma foto, o papel fotográfico e o tamanho da foto geralmente usados são definidos. A caixa de seleção **Impressão Sem-bordas (Borderless Printing)** é marcada automaticamente.

Se **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Documento comercial (Business Document)

Selecione esta configuração ao imprimir um documento geral.

Se **Tam. Pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Economia de papel (Paper Saving)

Selecione esta configuração para economizar papel ao imprimir um documento geral. As caixas de seleção **Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)** e **Impressão Duplex (Duplex Printing)** são marcadas automaticamente.

Se **Tam. Pág. (Page Size)**, **Orientação (Orientation)** e **Cópias (Copies)** tiverem sido definidos do software, essas configurações terão prioridade.

Envelope

Se você selecionar esta configuração para a impressão de um envelope, **Tipo de Mídia (Media Type)** será definido automaticamente como **Envelope**. Na caixa de diálogo **Configuração de tamanho do envelope (Envelope Size Setting)**, selecione o tamanho do envelope a ser usado.

»»» Nota

- A combinação dos **Recursos adicionais (Additional Features)** que foram exibidos para o perfil de impressão selecionado quando o perfil de impressão adicionado foi salvo também será exibida quando o perfil de impressão adicionado for selecionado.

Salvar... (Save...)

Exibe a caixa de diálogo [Salvar configurações mais usadas \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Clique neste botão quando quiser salvar as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)** como **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Excluir (Delete)

Exclui um perfil de impressão registrado.

Selecione o nome da configuração a ser excluída de **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** e clique em **Excluir (Delete)**. Quando uma mensagem de confirmação for exibida, clique em **OK** para excluir o perfil de impressão especificado.

»»» Nota

- Perfis de impressão que estão registrados nas configurações iniciais não podem ser excluídos.

Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel.

Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)

Mostra a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Marque esta caixa de seleção para exibir uma visualização antes de imprimir.

Desmarque esta caixa de seleção se não quiser exibir uma visualização.

»»» Importante

- Para usar a Visualização Canon IJ XPS, você deverá ter o Microsoft .NET Framework 4 Client Profile instalado no computador.

Recursos adicionais (Additional Features)

Exibe as funções convenientes usadas com frequência para o perfil de impressão selecionado para **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**. Quando você move o ponteiro do mouse perto de uma função que possa ser alterada, uma descrição dessa função é exibida.

Para ativar uma função, marque a caixa de seleção correspondente.

Para algumas funções, você pode definir configurações detalhadas nas guias **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)**.

»»» Importante

- Dependendo dos perfis de impressão, determinadas funções poderão estar esmaecidas ou você não poderá alterá-las.

Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)

Imprima duas páginas do documento, lado a lado, em uma folha de papel.

Para alterar a sequência das páginas, clique na guia **Configurar Página (Page Setup)**, selecione **Layout da página (Page Layout)** para **Layout da Página (Page Layout)** e clique em **Especificar... (Specify...)**. Então, na [Caixa de diálogo Impr. Layout Página \(Page Layout Printing\)](#) que aparecer, especifique a **Ordem das Páginas (Page Order)**.

Impressão 4 em 1 (4-on-1 Printing)

Imprima quatro páginas do documento, lado a lado, em uma folha de papel.

Para alterar a sequência das páginas, clique na guia **Configurar Página (Page Setup)**, selecione **Layout da página (Page Layout)** para **Layout da Página (Page Layout)** e clique em **Especificar... (Specify...)**. Então, na [Caixa de diálogo Impr. Layout Página \(Page Layout Printing\)](#) que aparecer, especifique a **Ordem das Páginas (Page Order)**.

Impressão Duplex (Duplex Printing)

Seleciona se o documento deve ser impresso em ambos os lados ou em um lado de uma folha de papel.

Para alterar o lado de grampeamento ou as margens, defina os novos valores na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Impressão Sem-bordas (Borderless Printing)

Executa a impressão sem bordas sem quaisquer margens no papel.

Com a função de impressão sem bordas, o documento a ser impresso é ampliado, de modo a sair ligeiramente do papel. Em outras palavras, o documento é impresso sem qualquer margem.

Para ajustar até onde o documento pode se estender para além do papel, clique na guia **Configurar Página (Page Setup)**, escolha **Sem-bordas (Borderless)** e insira o valor em **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)**.

Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)

Esta função converte os dados em dados monocromáticos ao imprimir seu documento.

Rascunho (Draft)

Esta configuração é adequada para a impressão de teste.

Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)

Imprime o documento ao girá-lo 180 graus em relação à direção da alimentação de papel.

A largura da área de impressão e a extensão configuradas em outro software serão revertidas vertical e horizontalmente.

Ajuste manual de cor/intensidade (Color/Intensity Manual Adjustment)

Selecione quando definir o método **Correção de Cores (Color Correction)** e configurações individuais como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)** etc.

Tipo de Mídia (Media Type)

Seleciona um tipo de papel para impressão.

Selecione um tipo de mídia que corresponda ao papel colocado na impressora. Isso garante que a impressão será realizada adequadamente para o papel especificado.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Seleciona o tamanho do papel realmente colocado na impressora.

Normalmente, o tamanho do papel é definido automaticamente de acordo com a configuração de

tamanho do papel de saída, e o documento é impresso sem escala.

Quando você define **Impressão 2 em 1 (2-on-1 Printing)** ou **Impressão 4 em 1 (4-on-1 Printing)** em **Recursos adicionais (Additional Features)**, pode definir manualmente o tamanho do papel com **Tam. Pág. (Page Size)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

Se você selecionar um tamanho do papel que seja menor do que o **Tam. Pág. (Page Size)**, o tamanho do documento será reduzido. Se você selecionar um tamanho do papel que seja maior, o tamanho do documento será ampliado.

Além disso, se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de Papel Personalizado \(Custom Paper Size\)](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Orientação (Orientation)

Seleciona a orientação da impressão.

Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, selecione a mesma orientação selecionada no aplicativo.

Retrato (Portrait)

Imprime o documento de forma que suas posições superior e inferior fiquem inalteradas em relação à direção da alimentação de papel. Esta é a configuração padrão.

Paisagem (Landscape)

Imprime o documento ao girá-lo 90 graus em relação à direção da alimentação de papel.

Você pode alterar a direção de rotação indo para a guia **Manutenção (Maintenance)**, abrindo a caixa de diálogo **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** e então usando a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar o documento 90 graus para a esquerda ao imprimir, marque a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Qualidade de Impressão (Print Quality)

Selecione sua qualidade de impressão desejada.

Selecione uma das opções a seguir para definir o nível de qualidade de impressão apropriado para a finalidade.

Para definir o nível de qualidade de impressão individualmente, clique na guia **Principal (Main)** e, para **Qualidade de Impressão (Print Quality)**, selecione **Personalizada (Custom)**. **Definir... (Set...)** é ativado. Clique em **Definir... (Set...)** para abrir a [Caixa de diálogo Personalizada \(Custom\)](#) e então especifique as configurações desejadas.

Alta (High)

Prioriza a qualidade de impressão em relação à velocidade de impressão.

Padrão (Standard)

Imprime com velocidade e qualidade médias.

Rascunho (Draft)

Esta configuração é adequada para a impressão de teste.

Origem do Papel (Paper Source)

Exibe a origem a partir da qual o papel é fornecido.

Cassete (Cassette)

O papel é sempre fornecido pelo cassete.

Cópias (Copies)

Especifica o número de cópias que você deseja imprimir. Você pode especificar um valor de 1 a 999.

»»» Importante

- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, especifique as configurações no driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo.

Imprimir sempre com configurações atuais (Always Print with Current Settings)

Imprime documentos com as configurações atuais a partir da próxima execução de impressão.

Quando você seleciona esta função e então fecha a [janela de configuração do driver da impressora](#), as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)** são salvas e a impressão com as mesmas configurações será possível a partir da próxima execução de impressão.

»»» Importante

- Se você fizer login com um nome de usuário diferente, as configurações definidas quando essa função estava ativada não se refletirão nas configurações de impressão.
- Se uma configuração tiver sido especificada no software, ela terá prioridade.

Padrões (Defaults)

Restaura todas as configurações alteradas aos valores padrão.

Clique neste botão para retornar todas as configurações nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)** para seus valores padrão (configurações de fábrica).

Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)

Esta caixa de diálogo permite que você salve as informações definidas nas guias **Instalação rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** e **Configurar Página (Page Setup)** e adicione as informações na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** na guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Nome (Name)

Insira o nome do perfil de impressão que você deseja salvar.

Podem ser inseridos até 255 caracteres.

O nome aparece, com seu ícone associado, na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Opções... (Options...)

Abre a [Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Altera os detalhes do perfil de impressão a ser salvo.

Caixa de diálogo Salvar configurações mais usadas (Save Commonly Used Settings)

Selecione os ícones dos perfis de impressão a serem registrados como **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** e altere os itens a serem salvos nos perfis de impressão.

Ícone (Icon)

Selecione o ícone do perfil de impressão que você deseja salvar.

O ícone selecionado aparece, com seu nome, na lista **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)** da guia **Instalação rápida (Quick Setup)**.

Salvar configuração de tamanho do papel (Save the paper size setting)

Salva o tamanho do papel no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar o tamanho do papel salvo quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, o tamanho do papel não será salvo e, consequentemente, a configuração do tamanho do papel não será aplicada quando o perfil de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa o tamanho do papel especificado no software.

Salvar configuração de orientação do papel (Save the orientation setting)

Salva a **Orientação (Orientation)** no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar a orientação de impressão salva quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, a orientação de impressão não será salva e, consequentemente, a configuração de **Orientação (Orientation)** não será aplicada quando o perfil de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa a orientação de impressão especificada no software.

Salvar configuração de cópias (Save the copies setting)

Salva a configuração de **Cópias (Copies)** no perfil de impressão em **Configurações mais usadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar a configuração de cópias salva quando o perfil de impressão for salvo, marque esta caixa de seleção.

Se esta caixa de seleção estiver desmarcada, a configuração de cópias não será salva e, consequentemente, a configuração de **Cópias (Copies)** não será aplicada quando o perfil de impressão for selecionado. Em vez disso, a impressora usa a configuração de cópias especificada no software.

Caixa de diálogo Tamanho de Papel Personalizado (Custom Paper Size)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique o tamanho (largura e altura) do papel personalizado).

Unidades (Units)

Selecione a unidade para entrada de um tamanho do papel definido pelo usuário.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Especifica o **Largura (Width)** e o **Altura (Height)** do papel personalizado. A medida é mostrada de acordo com as unidades especificadas em **Unidades (Units)**.

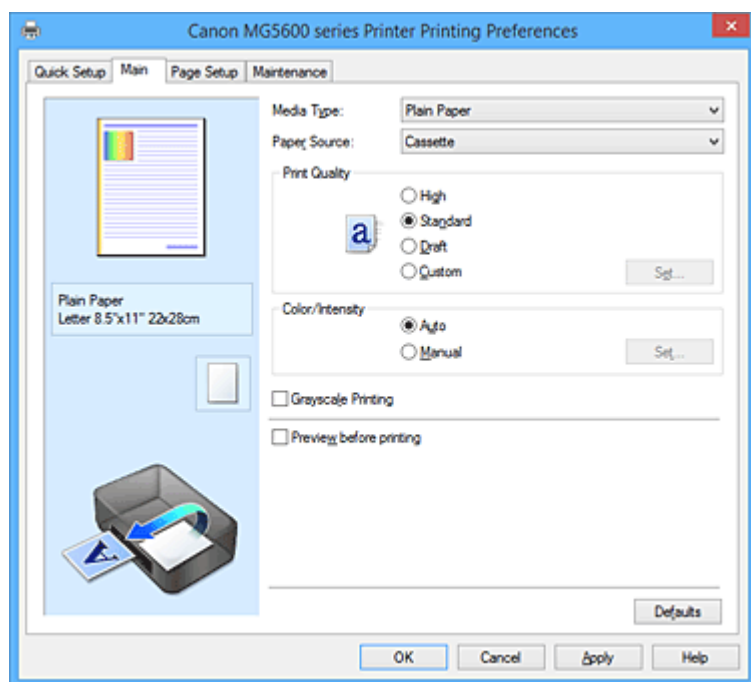
Tópicos Relacionados

- [Imprimindo com a Configuração Fácil](#)
- [Definindo o Tam. Pág. e a Orientação](#)
- [Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão](#)
- [Executar a Impressão Sem-bordas](#)
- [Impressão Duplex](#)
- [Configurando a Impressão de Envelopes](#)
- [Imprimindo em Cartões Postais](#)
- [Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir](#)
- [Definindo as Dimensões do Papel \(Tamanho Personalizado\)](#)

- [Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Registrando um Perfil de Impressão Frequentemente Usado](#)

Descrição da guia Principal

A guia **Principal (Main)** permite que você crie uma configuração de impressão básica de acordo com o tipo de mídia. A menos que seja necessária uma impressão especial, a impressão normal poderá ser executada somente pela configuração dos itens desta guia.



Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel.

Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Tipo de Mídia (Media Type)

Selecione um tipo de papel para impressão.

Selecione um tipo de mídia que corresponda ao papel colocado na impressora. Isso garante que a impressão será realizada adequadamente para o papel especificado.

Origem do Papel (Paper Source)

Exibe a origem a partir da qual o papel é fornecido.

Cassete (Cassette)

O papel é sempre fornecido pelo cassete.

Qualidade de Impressão (Print Quality)

Selecione sua qualidade de impressão desejada.

Selecione uma das opções a seguir para definir o nível de qualidade de impressão apropriado para a finalidade.

►►► Importante

- Dependendo das configurações de **Tipo de Mídia (Media Type)**, os mesmos resultados de impressão poderão ser produzidos, mesmo se **Qualidade de Impressão (Print Quality)** for alterado.

Alta (High)

Prioriza a qualidade de impressão em relação à velocidade de impressão.

Padrão (Standard)

Imprime com velocidade e qualidade médias.

Rascunho (Draft)

Esta configuração é adequada para a impressão de teste.

Personalizado (Custom)

Selecione esta opção quando quiser definir o nível de qualidade de impressão individualmente.

Definir... (Set...)

Selecione **Personalizada (Custom)** para **Qualidade de Impressão (Print Quality)** para ativar este botão.

Abra a [Caixa de diálogo Personalizada \(Custom\)](#). Então, você poderá definir individualmente o nível de qualidade de impressão.

Cor/Intensidade (Color/Intensity)

Seleciona o método de ajuste de cor.

Automático (Auto)

Ciano (Cyan), **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**, entre outros, são ajustados automaticamente.

Manual

Selecione quando definir configurações individuais como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**, etc. e o método **Correção de Cores (Color Correction)**.

Definir... (Set...)

Selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** para ativar este botão.

Na caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**, você pode ajustar configurações de cor individuais, como **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)** na guia [Ajuste de Cores \(Color Adjustment\)](#) e selecione o método **Correção de Cores (Color Correction)** na guia [Correspondência \(Matching\)](#).

»»» Nota

- Se quiser usar um perfil ICC para ajustar cores, use a caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)** para definir o perfil.

Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)

Esta função converte os dados em dados monocromáticos ao imprimir seu documento.

Marque esta caixa de seleção para imprimir um documento colorido em modo monocromático.

Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)

Mostra a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Marque esta caixa de seleção para exibir uma visualização antes de imprimir.

»»» Importante

- Para usar a Visualização Canon IJ XPS, você deverá ter o Microsoft .NET Framework 4 Client Profile instalado no computador.

Padrões (Defaults)

Restaura todas as configurações alteradas aos valores padrão.

Clicar neste botão restaura todas as configurações na tela atual aos valores padrão (configurações de fábrica).

Caixa de diálogo Personalizada (Custom)

Defina o nível de qualidade e selecione a qualidade de impressão desejada.

Qualidade

Você pode usar a barra deslizante para ajustar o nível de qualidade de impressão.

►►► Importante

- Não é possível selecionar alguns níveis de qualidade de impressão para determinadas configurações especificadas em **Tipo de Mídia (Media Type)**.

►►► Nota

- Os modos de qualidade de impressão **Alta (High)**, **Padrão (Standard)** ou **Rascunho (Draft)** estão vinculados pela barra deslizante. Dessa forma, quando a barra deslizante é movida, a qualidade e o valor correspondentes são exibidos à esquerda. Isso é igual a quando o botão circular correspondente é selecionado para **Qualidade de Impressão (Print Quality)** na guia **Principal (Main)**.

Guia Ajuste de Cores (Color Adjustment)

Esta guia permite que você ajuste a proporção de cores ao alterar as configurações das opções **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**.

Visualizar

Mostra o efeito do ajuste de cores.

A cor e o brilho mudam quando cada item é ajustado. Você pode verificar o status de ajuste de cores com facilidade ao alterar a imagem de visualização para uma semelhante aos resultados a serem impressos com **Tipo de amostra (Sample Type)**.

►►► Nota

- O gráfico estará em modo monocromático quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcada.

Tipo de amostra (Sample Type)

Seleciona uma imagem de visualização exibida na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)**.

Se necessário, selecione uma imagem de visualização de **Padrão (Standard)**, **Retrato (Portrait)**, **Paisagem (Landscape)** ou **Gráficos (Graphics)**, o que for mais similar aos resultados de impressão.

Exibir Padrão de Cor (View Color Pattern)

Exibe um padrão para a verificação de alterações de cor produzidas pelo ajuste de cores.

Se quiser visualizar a impressão com um padrão de cor, marque essa caixa de seleção.

Ciano (Cyan)/Magenta/Amarelo (Yellow)

Ajusta as intensidades de **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)**.

Mover o controle deslizante para a direita deixa a cor mais forte, e movê-lo para a esquerda deixa a cor mais fraca.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Esse ajuste altera o valor relativo de tinta de cada cor usada, o que altera a proporção de cores total do documento. Use seu aplicativo se quiser alterar a proporção de cores total significativamente. Use o driver da impressora somente se quiser ajustar a proporção de cores levemente.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado na guia **Principal (Main)**, **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)** aparecerão esmaecidos e estarão indisponíveis.

Brilho (Brightness)

Seleciona o brilho da sua impressão.

Não é possível alterar os níveis de branco e preto puros. Entretanto, o brilho das cores entre branco e preto pode ser alterado.

Intensidade (Intensity)

Ajusta a intensidade geral de sua impressão.

Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar a intensidade e para a esquerda para reduzi-la.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta o contraste entre claro e escuro na imagem a ser impressa.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o contraste, movê-lo para a esquerda reduz o contraste.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Imprimir um padrão para ajuste de cores

Quando a proporção de cores ou a intensidade/contraste é alterada, a função de impressão de padrão imprime uma lista de resultados de ajuste junto com os valores de ajuste.

Selecione essa função ao imprimir um padrão para o ajuste de cores.

Preferências da Impressão de Padrão... (Pattern Print preferences...)

Marque **Imprimir um padrão para o ajuste de cores (Print a pattern for color adjustment)** para ativar este botão.

A [Caixa de diálogo Impressão de Padrão \(Pattern Print\)](#) abre e permite que você defina configurações de impressão de padrão.

Caixa de diálogo Impressão de Padrão (Pattern Print)

Executa a configuração da impressão de padrões, permitindo a você verificar a proporção de cores e a intensidade/contraste de documentos.

Parâmetros a Ajustar (Parameters to Adjust)

Selecione o item a ser verificado pela impressão de padrão.

Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow)

Imprime um padrão que permite a você verificar a proporção de ciano/magenta/amarelo.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado na guia **Principal (Main)**, **Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow)** aparecerão esmaecidos e estarão indisponíveis.

Intensidade/Contraste (Intensity/Contrast)

Imprime um padrão que permite a você verificar a proporção de intensidade/contraste.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Selecione o tamanho do papel a ser usado para impressão de padrão.

Essa configuração está vinculada ao **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)** na guia **Configurar Página (Page Setup)**.

»»» Nota

- Dependendo do tamanho do papel selecionado na guia **Configurar Página (Page Setup)**, pode haver tamanhos que não poderão ser selecionados.

Quantidade de Instâncias de Padrão (Amount of Pattern Instances)

Define o número de padrões a serem impressos.

É possível selecionar de **Maior (Largest)**, **Grande (Large)** e **Pequeno (Small)**. Quando você seleciona um tamanho de padrão, o número de padrões que poderão ser impressos é o seguinte:

»»» Nota

- **Maior (Largest)** e **Grande (Large)** não podem ser selecionados quando determinados tamanhos de papel ou tamanhos de papel de saída forem selecionados.
- A visualização da configuração na guia **Principal (Main)** exibe uma imagem que permite a você verificar o layout geral.

Maior (Largest)

Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensidade/Contraste (Intensity/Contrast) 49

Grande (Large)

Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensidade/Contraste (Intensity/Contrast) 25

Pequeno (Small)

Ciano/Magenta/Amarelo (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensidade/Contraste (Intensity/Contrast) 9

Variação de Cores Entre Instâncias (Color Variation Between Instances)

Define o valor de alteração de cor entre padrões vizinhos.

Selecione de **Grande (Large)**, **Médio (Medium)** e **Pequeno (Small)**. **Grande (Large)** produz uma grande quantidade de alterações e **Pequeno (Small)** produz uma pequena quantidade de alterações.

»»» Nota

- **Grande (Large)** tem cerca do dobro do tamanho de **Médio (Medium)** e **Pequeno (Small)** tem cerca da metade do tamanho de **Médio (Medium)**.

Guia Correspondência (Matching)

Permite que você selecione o método de ajuste de cores para que ele corresponda ao tipo de documento a ser impresso.

Correção de Cores (Color Correction)

Permite que você selecione **Correspondência do Driver (Driver Matching)**, ICM

(**Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching)**) ou **Nenhum (None)** para que corresponda à finalidade da operação de impressão.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado na guia **Principal (Main)**, **Correção de Cores (Color Correction)** aparecerá esmaecido e estará indisponível.

Correspondência do Driver (Driver Matching)

com a Canon Digital Photo Color, você pode imprimir dados sRGB com tintas coloridas que a maioria das pessoas prefere.

ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta as cores usando um perfil ICC durante a impressão.

Especifique o perfil de entrada e o método de renderização a ser usado.

»»» Importante

- Se o aplicativo for definido de forma que o ICM seja desativado, **ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))** estará indisponível para **Correção de Cores (Color Correction)** e a impressora talvez não consiga imprimir os dados de imagem corretamente.

Nenhum (None)

Desativa o ajuste de cores com o driver da impressora.

Perfil de Entrada (Input Profile)

Especifica o perfil de entrada a ser usado quando você seleciona **ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))** para **Correção de Cores (Color Correction)**.

Padrão (Standard)

O perfil de impressora padrão (sRGB), que suporta o espaço de cores de ICM, é usado. Esta é a configuração padrão.

Adobe RGB (1998)

O perfil Adobe RGB, que suporta um espaço de cores mais amplo do que o sRGB, é usado.

»»» Importante

- **Adobe RGB (1998)** não é exibido quando perfis de entrada de Adobe RGB não estão instalados.

Método de renderização (Rendering Intent)

Especifica o método de correspondência a ser usado quando você seleciona **ICM (Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching))** para **Correção de Cores (Color Correction)**.

Saturação (Saturation)

Esse método reproduz imagens de forma ainda mais vívida do que o método **Perceptivo (Perceptual)**.

Perceptivo (Perceptual)

Esse método reproduz imagens com foco nas cores populares. Selecione esse método para imprimir fotos.

Colorimétrico relativo (Relative Colorimetric)

Quando dados de imagem são convertidos para o espaço de cores da impressora, esse método converte os dados de imagem de forma que a reprodução de cores se aproxime das regiões de cores compartilhadas. Selecione esse método para imprimir dados de imagem com cores próximas às cores originais.

As manchas brancas serão reproduzidas como manchas brancas do papel (cor de segundo plano).

Colorimétrico absoluto (Absolute Colorimetric)

Este método usa as definições das manchas brancas nos perfis ICC de entrada e de saída para converter os dados de imagem.

Embora a cor e o equilíbrio de cor das manchas brancas mudem, talvez você não consiga obter os resultados de saída desejados por causa da combinação de perfis.

»» Importante

- Dependendo do tipo de mídia, talvez você obtenha os mesmos resultados de impressão mesmo quando alterar a configuração de **Método de renderização (Rendering Intent)**.

»» Nota

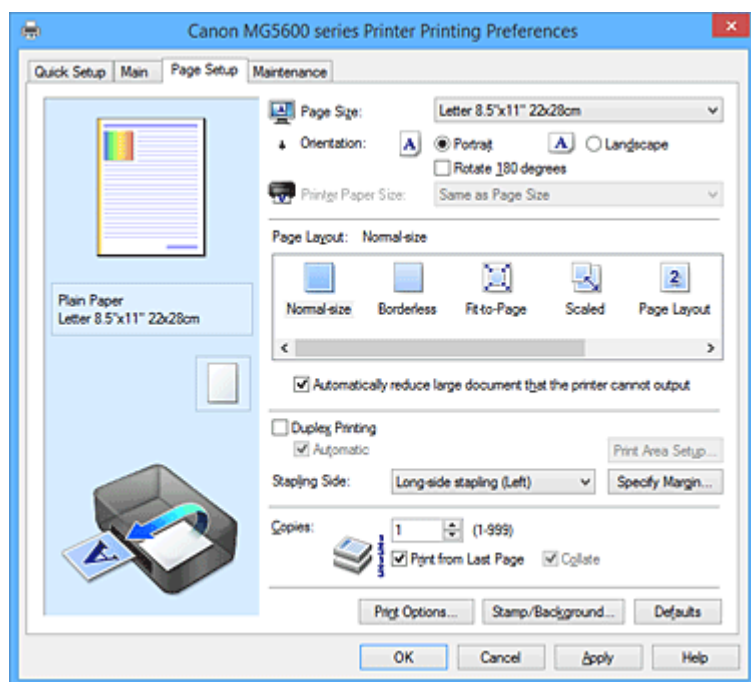
- No driver da impressora XPS, ICM se tornou **Correspondência de perfil ICC (ICC Profile Matching)**.

Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Ajustando a Intensidade/Contraste Usando Padrões de Amostras \(Driver da Impressora\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando as Cores com o Driver da Impressora](#)
- [Imprimindo com Perfis ICC](#)
- [Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático](#)
- [Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir](#)

Descrição da guia Configurar Página

A guia **Configurar Página (Page Setup)** permite que você determine como um documento deve ser organizado no papel. Além disso, essa guia permite que você defina o número de cópias e a ordem de impressão. Se o software que criou o documento tiver uma função semelhante, defina-a com o aplicativo.



Visualização de Configurações

A ilustração em papel mostra como será o layout do original em uma folha de papel. Você pode verificar uma imagem geral do layout.

Tam. Pág. (Page Size)

Seleciona um tamanho da página.

Selecione o mesmo tamanho da página que foi selecionado no aplicativo.

Se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de Papel Personalizado \(Custom Paper Size\)](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Orientação (Orientation)

Seleciona a orientação da impressão.

Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, selecione a mesma orientação selecionada no aplicativo.

Retrato (Portrait)

Imprime o documento de forma que suas posições superior e inferior fiquem inalteradas em relação à direção da alimentação de papel. Esta é a configuração padrão.

Paisagem (Landscape)

Imprime o documento ao girá-lo 90 graus em relação à direção da alimentação de papel.

Você pode alterar a direção de rotação indo para a guia **Manutenção (Maintenance)**, abrindo a caixa de diálogo **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** e então usando a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar o documento 90 graus para a esquerda ao imprimir, marque a caixa de seleção **Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Girar 180 graus (Rotate 180 degrees)

Imprime o documento ao girá-lo 180 graus em relação à direção da alimentação de papel.

A largura da área de impressão e a extensão configuradas em outro software serão revertidas vertical e horizontalmente.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Seleciona o tamanho do papel realmente colocado na impressora.

A configuração padrão é **Igual ao Tamanho da Página (Same as Page Size)** para executar a impressão de tamanho normal.

Você pode selecionar um tamanho do papel da impressora ao selecionar **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)**, **Layout da página (Page Layout)**, **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)** para **Layout da Página (Page Layout)**.

Se você selecionar um tamanho do papel que seja menor do que o **Tam. Pág. (Page Size)**, o tamanho do documento será reduzido. Se você selecionar um tamanho do papel que seja maior, o tamanho do documento será ampliado.

Além disso, se você selecionar **Personalizado... (Custom...)**, a [Caixa de diálogo Tamanho de Papel Personalizado \(Custom Paper Size\)](#) abrirá e permitirá que você especifique qualquer dimensão vertical e horizontal para o tamanho do papel.

Layout da Página (Page Layout)

Seleciona o tamanho do documento que você deseja imprimir e o tipo de impressão.

Tamanho normal (Normal-size)

Esse é o método de impressão normal. Selecione-o quando não especificar qualquer layout de página.

Reduzir autom. documentos grandes que a impressora não pode imprimir (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Se a impressora não puder imprimir o tamanho do papel de um documento, a impressora poderá reduzir automaticamente o tamanho quando imprimir o documento.

Marque essa caixa de seleção para reduzir o tamanho na impressão do documento.

Sem-bordas (Borderless)

Escolhe se você está imprimindo em uma página completa sem qualquer margem de página ou se está imprimindo com margens.

Na impressão sem bordas, os originais são ampliados para saírem ligeiramente do papel.

Portanto, a impressão pode ser executada sem quaisquer margens (borda).

Use o controle deslizante **Tamanho da Extensão (Amount of Extension)** para ajustar a o quanto do documento se estenderá para além do papel durante a impressão sem bordas.

Tamanho da Extensão (Amount of Extension)

Ajusta o quanto do documento se estenderá para além do papel durante a impressão sem bordas.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho da extensão e permite executar a impressão sem bordas sem nenhum problema.

Mover o controle deslizante para a esquerda reduz o tamanho da extensão e expande o intervalo do documento para impressão.

Ajustar à página (Fit-to-Page)

Esta função permite que você amplie ou reduza automaticamente documentos para ajustá-los ao tamanho do papel colocado na impressora sem alterar o tamanho do papel especificado em seu software.

Em escala (Scaled)

Os documentos podem ser ampliados ou reduzidos para serem impressos.

Especifique o tamanho em **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**, ou insira a proporção de escala na caixa **Escala (Scaling)**.

Escala (Scaling)

Especifica uma proporção de ampliação ou de redução para o documento que você deseja imprimir.

Layout da Página (Page Layout)

Várias páginas do documento podem ser impressas em uma folha de papel.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impr. Layout Página \(Page Layout Printing\)](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão do layout da página.

Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)

Essa função impressão permite ampliar os dados de imagem e dividir os dados ampliados em várias páginas a serem impressas. Você também pode colar essas folhas de papel para criar uma folha impressa de grandes dimensões, como um cartaz.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impressão de Ladrilho/Cartaz \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão ladrilho/cartaz.

Livreto (Booklet)

A função de impressão de livreto permite imprimir dados para a criação de um livreto. Os dados são impressos em ambos os lados do papel. Esse tipo de impressão garante que as páginas sejam agrupadas adequadamente, por ordem numérica, quando as folhas impressas são dobradas e grampeadas no centro.

Especificar... (Specify...)

Abra a [Caixa de diálogo Impressão de Livreto \(Booklet Printing\)](#).

Clique neste botão para definir detalhes sobre a impressão de livreto.

Impressão Duplex (Duplex Printing)

Seleciona se o documento deve ser impresso automaticamente em ambos os lados ou em um lado de uma folha de papel.

Marque essa caixa de seleção para imprimir o documento em ambos os lados.

Essa função só poderá ser usada quando **Papel Comum (Plain Paper)** estiver selecionado para **Tipo de Mídia (Media Type)** e se um de **Tamanho normal (Normal-size)**, **Ajustar à página (Fit-to-Page)**, **Em escala (Scaled)** ou **Layout da página (Page Layout)** estiver selecionado.

Automático (Automatic)

Seleciona se a impressão duplex deve ser executada de forma automática ou manual.

Esta caixa de seleção estará ativada se **Livreto (Booklet)** estiver selecionado na lista **Layout da Página (Page Layout)** ou se a caixa de seleção **Impressão Duplex (Duplex Printing)** estiver marcada.

Para executar a impressão duplex automaticamente, marque esta caixa de seleção.

Para executar a impressão duplex manualmente, desmarque esta caixa de seleção.

Configuração da Área de Impressão... (Print Area Setup...)

Abra a [Caixa de diálogo Configuração da Área de Impressão \(Print Area Setup\)](#) na qual você configura a área de impressão para impressão duplex automática.

Este botão estará ativado caso a impressão duplex esteja definida quando **Sem-bordas (Borderless)** não estiver selecionado.

Lado do Grampeamento (Stapling Side)

Seleciona a posição de margem de grampeamento.

A impressora analisa as configurações de **Orientação (Orientation)** e de **Layout da Página (Page Layout)** e seleciona automaticamente a melhor posição da margem de grampeamento. Marque **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e selecione na lista para alterá-lo.

Especificar Margem... (Specify Margin...)

Abre a [Caixa de diálogo Especificar Margem \(Specify Margin\)](#).

Você pode especificar a largura da margem.

Cópias (Copies)

Especifica o número de cópias que você deseja imprimir. Você pode especificar um valor de 1 a 999.

►►► Importante

- Se o aplicativo usado para criar seu documento tiver uma função semelhante, especifique o número de cópias com o aplicativo sem especificar aqui.

Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)

Marque essa caixa de seleção quando desejar imprimir a partir da última página da ordem. Se fizer isso, você não precisará classificar as páginas na ordem correta após a impressão.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir seu documento na ordem normal, começando da primeira página.

Agrupar (Collate)

Marque essa caixa de seleção para agrupar as páginas de cada cópia quando quiser imprimir várias cópias.

Desmarque essa caixa de seleção quando quiser imprimir todas as páginas com o mesmo número de página agrupadas.

►►► Importante

- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, dê prioridade às configurações do driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo. Quando você especificar o número de cópias e a ordem da impressão no aplicativo e no driver da impressora, o número de cópias poderá ser números multiplicados das duas configurações, ou a ordem de impressão determinada poderá não ser ativada.

Opções de Impressão... (Print Options...)

Abre a [Caixa de diálogo Opções de Impressão \(Print Options\)](#).

Altera configurações detalhadas do driver da impressora dos dados de impressão enviados a partir de aplicativos.

Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...) (Carimbo... (Stamp...))

Abre a [caixa de diálogo Carimbo/Segundo Plano \(Stamp/Background\) \(Carimbo \(Stamp\)\)](#).

A função **Carimbo (Stamp)** permite imprimir um texto do carimbo ou bitmap em cima ou por trás dos dados do documento. Ela também permite imprimir a data, a hora e o nome de usuário. A função **Segundo Plano (Background)** permite imprimir uma ilustração clara por trás dos dados do documento.

►►► Nota

- Com o driver da impressora XPS, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** se transforma no botão **Carimbo... (Stamp...)** e apenas essa função pode ser usada.

Dependendo do tipo de driver da impressora que você estiver usando e do ambiente, **Carimbo (Stamp)** e **Segundo Plano (Background)** poderão não estar disponíveis.

Caixa de diálogo Tamanho de Papel Personalizado (Custom Paper Size)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique o tamanho (largura e altura) do papel personalizado.

Unidades (Units)

Selecione a unidade para entrada de um tamanho do papel definido pelo usuário.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Especifica o **Largura (Width)** e o **Altura (Height)** do papel personalizado. A medida é mostrada de acordo com as unidades especificadas em **Unidades (Units)**.

Caixa de diálogo Impr. Layout Página (Page Layout Printing)

Esta caixa de diálogo permite que você selecione o número de páginas do documento a serem colocadas em uma folha de papel, a ordem das páginas e se uma linha de borda da página deverá ser impressa em torno de cada página do documento.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostra configurações feitas na caixa de diálogo **Impr. Layout Página (Page Layout Printing)**.

Você pode verificar a aparência do resultado da impressão antes que os dados sejam realmente impressos.

Páginas (Pages)

Especifica o número de páginas do documento a serem ajustadas em uma folha.

Ordem das Páginas (Page Order)

Especifica a orientação do documento a ser impresso em uma folha de papel.

Borda da Página (Page Border)

Imprime uma linha de borda da página em torno de cada página do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir a linha de borda da página.

Caixa de diálogo Impressão de Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster Printing)

Essa caixa de diálogo permite que você selecione o tamanho da imagem a ser impressa. Você também pode fazer configurações para linhas de recorte e marcadores de colagem, convenientes para a colagem das páginas em um cartaz.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostra configurações da caixa de diálogo **Impressão de Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster Printing)**.

Você pode verificar a aparência do resultado da impressão.

Divisões da Imagem (Image Divisions)

Selecione o número de divisões (vertical x horizontal).

Conforme o número de divisões aumenta, o número de folhas que será usado na impressão também aumenta. Se você estiver colando páginas para criar um cartaz, o aumento do número de divisões permite a criação de um cartaz maior.

Imprimir "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" in margins)

Especifica se as palavras "Recortar" e "Colar" serão impressas nas margens. Essas palavras servem como linhas de guia para a colagem das páginas em um cartaz.

Marque essa caixa de seleção para imprimir as palavras.

»»» Nota

- Dependendo do tipo de driver da impressora que você estiver usando e do ambiente, essa função poderá não estar disponível.

Imprimir linhas "Recortar/Colar" em margens (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Especifica se serão impressas linhas de recorte que servem como linhas de guia para a colagem das páginas em um cartaz.

Marque essa caixa de seleção para imprimir as linhas de recorte.

Intervalo de páginas de impressão (Print page range)

Especifica o intervalo de impressão. Selecione **Tudo (All)** em circunstâncias normais.

Selecione **Páginas (Pages)** para especificar uma página ou intervalo específico.

»»» Nota

- Se algumas das páginas não tiverem sido impressas corretamente, especifique as páginas que não precisam ser impressas clicando nelas na visualização das configurações da guia **Configurar Página (Page Setup)**. Somente as páginas mostradas na tela serão impressas dessa vez.

Caixa de diálogo Impressão de Livreto (Booklet Printing)

Essa caixa de diálogo permite que você defina como encadernar o documento como um livreto. A impressão somente em um lado e a impressão de uma borda de página também podem ser definidas nessa caixa de diálogo.

As configurações especificadas nessa caixa de diálogo podem ser confirmadas na visualização de configurações no driver da impressora.

Ícone de Visualização

Mostra as configurações feitas na caixa de diálogo **Impressão de Livreto (Booklet Printing)**.

Você pode verificar a aparência do documento quando impresso como um livreto.

Margem para grampear (Margin for stapling)

Especifica que lado do livreto deve ser grampeado.

Inserir página em branco (Insert blank page)

Seleciona se o documento deve ser impresso em um lado ou em ambos os lados do livreto.

Marque essa caixa de seleção para imprimir o documento em um lado do livreto e selecione o lado a ser deixado em branco na lista.

Margem (Margin)

Especifica a largura da margem de grampeamento.

A largura especificada se torna a margem de grampeamento a partir do centro da folha.

Borda da Página (Page Border)

Imprime uma linha de borda da página em torno de cada página do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir a linha de borda da página.

Caixa de diálogo Configuração da Área de Impressão (Print Area Setup)

Quando você executa a impressão duplex, a área de impressão do documento fica um pouco mais estreita que o normal. Portanto, quando um documento com margens pequenas for impresso, o documento poderá não caber em uma página.

Esta caixa de diálogo permite que você defina se a página deverá ser reduzida quando impressa para que o documento caiba em uma página.

Utilizar impressão em tamanho normal (Use normal-size printing)

Imprime as páginas do documento sem reduzi-las. Esta é a configuração padrão.

Utilizar impressão reduzida (Use reduced printing)

Reduz ligeiramente cada página do documento para que ela caiba em uma folha de papel durante a impressão.

Selecione esta definição ao usar a impressão duplex automática para imprimir um documento com margens pequenas.

Caixa de diálogo Especificar Margem (Specify Margin)

Esta caixa de diálogo permite que você especifique a largura da margem para o lado a ser grampeado. Se um documento não se ajustar a uma página, o documento será reduzido quando impresso.

Margem (Margin)

Especifica a largura da margem de grampeamento.

A largura do lado especificado por **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** se torna a margem de grampeamento.

Caixa de diálogo Opções de Impressão (Print Options)

Faça alterações para imprimir dados enviados para a impressora.

Dependendo do tipo de driver da impressora que você estiver usando e do ambiente, essa função poderá não estar disponível.

Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)

Desabilita a função ICM exigida do software.

Quando um software usa o Windows ICM para imprimir dados, cores inesperadas poderão ser produzidas ou a velocidade de impressão poderá diminuir. Se esses problemas ocorrerem, marcar essa caixa de seleção poderá resolver os problemas.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.
- Essa função não funcionará quando **ICM** estiver selecionado para **Correção de Cores (Color Correction)** na guia **Correspondência (Matching)** da caixa de diálogo **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**.

»»» Nota

- A guia **Desativar ICM necessário no software (Disable ICM required from the application software)** não pode ser usada com o driver da impressora XPS.

Desativar a configuração de perfil de cor do software (Disable the color profile setting of the application software)

A marcação dessa caixa de seleção desativa informações no perfil de cor definido no software. Quando as informações no perfil de cor definido no software saírem no driver da impressora, o resultado da impressão poderá conter cores inesperadas. Se isso acontecer, a marcação dessa caixa de seleção poderá resolver o problema.

»»» Importante

- Mesmo quando essa caixa de seleção estiver marcada, somente algumas das informações no perfil de cor serão desativadas, e o perfil de cor ainda poderá ser usado para impressão.
- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

Desagrupar Papéis (Ungroup Papers)

Define o método de exibição de **Tipo de Mídia (Media Type)**, **Tam. Pág. (Page Size)** e **Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)**.

Para exibir os itens separadamente, marque a caixa de seleção.

Para exibir os itens como um grupo, desmarque a caixa de seleção.

Não permitir que o software aplicativo compacte os dados de impressão (Do not allow application software to compress print data)

A compactação dos dados de impressão do software é proibida.

Se o resultado da impressão tiver dados de imagem ausentes ou cores inesperadas, a marcação dessa caixa de seleção poderá aprimorar a condição.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

»»» Nota

- A guia **Não permitir que o software aplicativo compacte os dados de impressão (Do not allow application software to compress print data)** não pode ser usada com o driver da impressora XPS.

Imprimir após a criação de dados de impressão por página (Print after creating print data by page)

Os dados de impressão são criados em unidades de página, e a impressão começa após a conclusão do processamento de uma página de dados de impressão.

Se um documento impresso contiver resultados inesperados, como riscos, a marcação dessa caixa de seleção poderá aprimorar os resultados.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

Escalar imagens usando interpolação de vizinhos mais próximos (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Quando uma imagem tiver de ser ampliada ou reduzida ao ser impressa, a impressora usará um processo de interpolação simples para ampliá-la ou reduzi-la.

Se os dados de imagem em um documento impresso não forem impressos com clareza, a marcação dessa caixa de seleção poderá aprimorar os resultados.

»»» Importante

- Desmarque essa caixa de seleção sob as circunstâncias normais.

»»» Nota

- A guia **Escalar imagens usando interpolação de vizinhos mais próximos (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** só poderá ser usada com o driver da impressora XPS.

Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)

Você pode reduzir o tamanho dos dados de impressão criados com o software e então imprimir os dados.

Dependendo do software usado, os dados de imagem poderão ser cortados ou poderão não ser impressos adequadamente. Nesses casos, selecione **Ativada (On)**. Caso você não use essa função, selecione **Desativada (Off)**.

»»» Importante

- Ao usar essa função, a qualidade de impressão poderá cair, dependendo dos dados de impressão.

Unidade de Processamento de Dados de Impressão (Unit of Print Data Processing)

Seleciona a unidade de processamento dos dados de impressão a serem enviados para a impressora.

Selecione **Recomendado (Recommended)** em circunstâncias normais.

»»» Importante

- Uma grande quantidade de memória pode ser usada para determinadas configurações. Não altere a configuração se o seu computador tiver pouca memória.

»»» Nota

- A guia **Unidade de Processamento de Dados de Impressão (Unit of Print Data Processing)** não pode ser usada com o driver da impressora XPS.

Caixa de diálogo Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo... (Stamp...))

A caixa de diálogo **Carimbo/Segundo Plano (Stamp/Background) (Carimbo... (Stamp...))** permite que você imprima um carimbo e/ou um segundo plano por cima ou por trás das páginas do documento. Além dos pré-registrados, você poderá registrar e usar seu carimbo ou segundo plano original.

»»» Nota

- Com o driver da impressora XPS, o botão **Carimbo/Segundo Plano... (Stamp/Background...)** se transforma no botão **Carimbo... (Stamp...)** e apenas essa função pode ser usada.

Carimbo (Stamp)

A impressão de carimbo é uma função que imprime um carimbo sobre um documento.

Marque essa caixa de seleção e selecione um título na lista para imprimir um carimbo.

Definir Carimbo... (Define Stamp...)

Abre a [caixa de diálogo Configurações do Carimbo \(Stamp Settings\)](#).

Você pode verificar os detalhes de um carimbo selecionado ou salvar um novo carimbo.

Carimbar sobre o texto (Place stamp over text)

Define como o carimbo deve ser impresso no documento.

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** para ativar isso.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo sobre a página do documento impresso. Os dados impressos podem ficar ocultos por trás do carimbo.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir os dados do documento sobre o carimbo. Os dados impressos não ficarão ocultos por trás do carimbo. Entretanto, as seções do carimbo sobrepostas pelo documento podem ser ocultadas.

Imprimir carimbo de data e hora semitransparente (Print semitransparent stamp)

Define como o carimbo deve ser impresso no documento.

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** para ativar isso.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo semi-transparente sobre a página do documento impresso.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir o carimbo sobre os dados do documento. Os dados impressos podem ficar ocultos por trás do carimbo.

»»» Nota

- Você só pode usar **Imprimir carimbo de data e hora semitransparente (Print semitransparent stamp)** com o driver da impressora XPS.

Carimbo apenas na primeira página (Stamp first page only)

Seleciona se o carimbo deve ser impresso somente na primeira página ou em todas as páginas quando o documento tiver duas ou mais páginas.

Marque a caixa de seleção **Carimbo (Stamp)** para ativar isso.

Desmarque essa caixa de seleção para imprimir um carimbo somente na primeira página.

Segundo Plano (Background)

A impressão em segundo plano é uma função que permite a você imprimir uma ilustração ou um objeto semelhante (bitmap) por trás do documento.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um segundo plano e selecione um título na lista.

Selec. Segundo Plano... (Select Background...)

Abre a [caixa de diálogo Configurações de Segundo Plano \(Background Settings\)](#).

Você pode registrar um bitmap como um segundo plano e alterar o método e a intensidade do layout do segundo plano selecionado.

Segundo plano apenas na primeira página (Background first page only)

Seleciona se o segundo plano deve ser impresso somente na primeira página ou em todas as páginas quando o documento tiver duas ou mais páginas.

Marque a caixa de seleção **Segundo Plano (Background)** para ativar isso.

Marque essa caixa de seleção para imprimir um segundo plano somente na primeira página.

Guia Carimbo (Stamp)

A guia Carimbo permite que você defina o arquivo de texto e de bitmap (.bmp) a ser usado para um carimbo.

Janela Visualizar

Mostra o status do carimbo configurado em cada guia.

Tipo de Carimbo (Stamp Type)

Especifica o tipo de carimbo.

Selecione **Texto (Text)** para criar um carimbo com caracteres. Selecione **Bitmap** para criar um arquivo bitmap. Selecione **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)** para exibir a data/hora de criação e o nome de usuário do documento impresso.

Os itens de configuração da guia **Carimbo (Stamp)** mudam dependendo do tipo selecionado.

Quando **Tipo de Carimbo (Stamp Type)** for **Texto (Text)** ou **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)**

Texto do Carimbo (Stamp Text)

Especifica a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

Para **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)**, a data/hora de criação e o nome de usuário do objeto impresso são exibidos em **Texto do Carimbo (Stamp Text)**.

»» Importante

- **Texto do Carimbo (Stamp Text)** aparecerá desativado e não estará disponível se **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)** for selecionado.

Fonte TrueType (TrueType Font)

Seleciona a fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Estilo (Style)

Seleciona o estilo da fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Tamanho (Size)

Seleciona o tamanho da fonte para a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Contorno (Outline)

Seleciona um quadro que engloba a cadeia de caracteres de texto do carimbo.

Se um tamanho de fonte grande for selecionado para **Tamanho (Size)**, os caracteres poderão se estender para fora da borda do carimbo.

Colorido (Color)/Selecionar Cor... (Select Color...)

Mostra a cor atual do carimbo.

Para selecionar uma cor diferente, clique em **Selecionar Cor... (Select Color...)** para abrir a caixa de diálogo **Cor (Color)** e selecione ou crie uma cor que queira usar como um carimbo.

Quando Tipo de Carimbo (Stamp Type) for Bitmap

Arquivo (File)

Especifica o nome do arquivo bitmap a ser usado como o carimbo.

Selecionar Arquivo... (Select File...)

Abre a caixa de diálogo para abrir um arquivo.

Clique nesse botão para selecionar um arquivo bitmap a ser usado como carimbo.

Tamanho (Size)

Ajusta o tamanho do arquivo bitmap a ser usado como carimbo.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o tamanho, movê-lo para a esquerda reduz o tamanho.

Área branca transparente (Transparent white area)

Especifica se as áreas preenchidas com branco do bitmap ficarão transparentes.

Marque essa caixa de seleção para fazer com que as áreas preenchidas com branco do bitmap fiquem transparentes.

»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir **Tipo de Carimbo (Stamp Type)** como texto, **Texto do Carimbo (Stamp Text)** como vazio, **Fonte TrueType (TrueType Font)** como Arial, **Estilo (Style)** como Regular, **Tamanho (Size)** como 36 pontos, **Contorno (Outline)** desmarcado e **Colorido (Color)** como cinza com os valores RGB (192, 192, 192).

Guia Posição (Placement)

A guia Posição permite que você defina a posição onde o carimbo deve ser impresso.

Janela Visualizar

Mostra o status do carimbo configurado em cada guia.

Posição (Position)

Especifica a posição do carimbo na página.

A seleção de **Personalizada (Custom)** na lista permite que você insira valores para as coordenadas da **Posição X (X-Position)** e da **Posição Y (Y-Position)** diretamente.

Orientação (Orientation)

Especifica o ângulo de rotação para o carimbo. O ângulo pode ser definido pela inserção do número de graus.

Valores negativos giram o carimbo no sentido horário.

»»» Nota

- **Orientação (Orientation)** só será ativado quando **Texto (Text)** ou **Data/Hora/Nome do usuário (Date/Time/User Name)** estiver selecionado para **Tipo de Carimbo (Stamp Type)** na guia **Carimbo (Stamp)**.

»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir a posição do carimbo como **Centro (Center)** e a orientação como 0.

Guia Salvar configurações (Save settings)

A guia **Salvar configurações (Save settings)** permite que você registre um novo carimbo ou exclua um carimbo desnecessário.

Título (Title)

Insira o título para salvar o carimbo criado por você.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

»»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

Carimbos (Stamps)

Mostra uma lista de títulos de carimbo salvos.

Especifique um título para exibir o carimbo correspondente em **Título (Title)**.

Salvar (Save)/Salvar substituição (Save overwrite)

Salva o carimbo.

Insira um título em **Título (Title)** e então clique nesse botão.

Excluir (Delete)

Exclua um carimbo desnecessário.

Especifique o título de um carimbo desnecessário na lista **Carimbos (Stamps)** e clique nesse botão.

Guia Segundo Plano (Background)

A guia Segundo Plano permite que você selecione um arquivo bitmap (.bmp) a ser usado como segundo plano ou determine como imprimir o segundo plano selecionado.

Janela Visualizar

Mostra o status do bitmap definido na guia **Segundo Plano (Background)**.

Arquivo (File)

Especifica o nome do arquivo bitmap a ser usado como o segundo plano.

Selecionar Arquivo... (Select File...)

Abre a caixa de diálogo para abrir um arquivo.

Clique nesse botão para selecionar um arquivo bitmap (.bmp) a ser usado como segundo plano.

Método de Layout (Layout Method)

Especifica como a imagem de segundo plano deve ser posicionada no papel.

Quando a opção **Personalizada (Custom)** estiver selecionada, você poderá definir as coordenadas como **Posição X (X-Position)** e **Posição Y (Y-Position)**.

Intensidade (Intensity)

Ajusta a intensidade do bitmap a ser usado como um segundo plano.

Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar a intensidade e para a esquerda para reduzi-la. Para imprimir o segundo plano na intensidade original do bitmap, mova o controle deslizante para a posição da extrema direita.

»»» Nota

- Dependendo do tipo de driver da impressora que você estiver usando e do ambiente, essa função poderá não estar disponível.
- Clique em **Padrões (Defaults)** para definir **Arquivo (File)** como vazio, **Método de Layout (Layout Method)** como **Preencher página (Fill page)** e o controle deslizante **Intensidade (Intensity)** como o centro.

Guia Salvar configurações (Save settings)

A guia **Salvar configurações (Save settings)** permite que você registre um novo segundo plano ou exclua um segundo plano desnecessário.

Título (Title)

Insira o título para salvar a imagem de segundo plano especificada por você.

Podem ser inseridos até 64 caracteres.

»»» Nota

- Espaços, guias, e retornos não podem ser inseridos no começo ou no final de um título.

Segundos Planos (Backgrounds)

Mostra uma lista de títulos de segundo plano registrados.

Especifique um título para exibir o segundo plano correspondente em **Título (Title)**.

Salvar (Save)/Salvar substituição (Save overwrite)

Salva os dados da imagem como um segundo plano

Depois de inserir o **Título (Title)**, clique nesse botão.

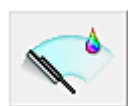
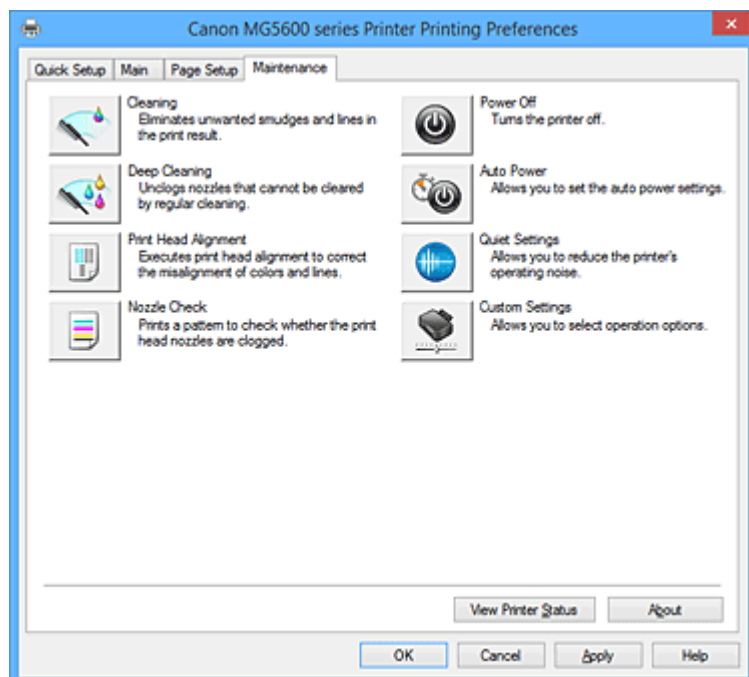
Excluir (Delete)

Exclui um segundo plano desnecessário.

Especifique o título de um segundo plano desnecessário na lista **Segundos Planos (Backgrounds)** e então clique nesse botão.

Descrição da guia Manutenção

A guia **Manutenção (Maintenance)** permite executar a manutenção da impressora ou alterar as configurações da impressora.



Limpeza (Cleaning)

Faz a limpeza da cabeça de impressão.

A limpeza da cabeça de impressão remove qualquer obstrução dos ejetores da cabeça de impressão. Faça a limpeza quando a impressão estiver fraca ou uma cor específica não for impressa, mesmo que todos os níveis de tinta estejam suficientes altos.



Limpeza Profunda (Deep Cleaning)

Faz a limpeza profunda.

Faça a limpeza profunda se duas tentativas de limpeza não resolverem o problema da cabeça de impressão.

»»» Nota

- A **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** consome uma quantidade de tinta maior que a **Limpeza (Cleaning)**. Se você limpar as cabeças de impressão com frequência, esgotará rapidamente o cartucho. Portanto, realize a limpeza somente quando necessário.

Grupo de Tinta (Ink Group)

Quando você clicar em **Limpeza (Cleaning)** ou em **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)**, a janela **Grupo de Tinta (Ink Group)** será exibida.

Selecione o grupo de tinta para o qual você deseja limpar a cabeça de impressão.

Clique em [Verificação Inicial dos Itens \(Initial Check Items\)](#) para exibir os itens que você precisa verificar antes de executar a limpeza ou a limpeza profunda.



Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)

A função de alinhamento da posição da cabeça de impressão corrige as posições de instalação da cabeça de impressão e aprimora os desvios das cores e das linhas.

Alinhe a cabeça de impressão imediatamente depois de instalar a cabeça de impressão.

Quando você clicar em **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)**, a caixa de diálogo [Caixa de diálogo Iniciar Alinhamento da Cabeça de Impressão \(Start Print Head Alignment\)](#) será exibida.



Verificação de Ejetor (Nozzle Check)

Imprime um padrão de verificação de ejitor.

Execute esta função se a impressão ficar fraca ou se uma cor específica não for impressa. Imprima um padrão de verificação de ejitor e verificar se a cabeça de impressão está funcionando adequadamente.

Se o resultado da impressão de uma cor específica estiver fraco, ou se houver seções não impressas, clique em **Limpeza (Cleaning)** para limpar a cabeça de impressão.

Para exibir uma lista de itens que devem ser verificados antes da impressão do padrão de verificação de ejitor, clique em [Verificação Inicial dos Itens \(Initial Check Items\)](#).

Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)

Esta função imprime um padrão que permite verificar se qualquer um dos ejitores de tinta está entupido.

Clique em **Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)**. Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em **OK**. A caixa de diálogo **Verificação do Padrão (Pattern Check)** é então exibida.

Bitmap do lado esquerdo (bom)

Os ejitores da cabeça de impressão não estão entupidos.

Bitmap do lado direito (ruim)

Os ejitores da cabeça de impressão podem estar entupidos.

Sair (Exit)

Fecha a caixa de diálogo **Verificação do Padrão (Pattern Check)** e volta para a guia **Manutenção (Maintenance)**.

Limpeza (Cleaning)

Faz a limpeza da cabeça de impressão.

A limpeza da cabeça de impressão remove qualquer obstrução dos ejitores da cabeça de impressão.

Faça a limpeza quando a impressão estiver fraca ou se uma cor específica não for impressa, mesmo que todos os níveis de tinta estejam suficientes altos.



Desligar (Power Off)

Desliga a impressora a partir do driver da impressora.

Executa esta função para desligar a impressora quando você não puder pressionar o botão ATIVADO (botão ALIMENTAÇÃO) na impressora porque a impressora está fora de alcance.

Você deve pressionar o botão ATIVADO (botão ALIMENTAÇÃO) na impressora para ligar a impressora novamente depois de clicar nesse botão. Se você usá-la, não poderá ligar a impressora a partir do driver da impressora.



Alimentação Automática (Auto Power)

Abre a [Caixa de diálogo Configurações de Alimentação Automática \(Auto Power Settings\)](#).

Especifique configurações para operar a alimentação da impressora automaticamente. Execute esta função se quiser alterar as configurações de alimentação automática.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.



Configuração Silencioso (Quiet Settings)

Abre a [Caixa de diálogo Configuração Silencioso \(Quiet Settings\)](#).

A caixa de diálogo **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** permite que você especifique uma configuração que reduza o ruído operacional da impressora. Este modo é útil quando o ruído operacional da impressora se torna um problema, como ao imprimir à noite. Execute esta operação quando quiser alterar a configuração de modo silencioso.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.



Configurações Personalizadas (Custom Settings)

Abre a [Caixa de diálogo Configurações Personalizadas \(Custom Settings\)](#).

Execute esta função se quiser alterar as configurações desta impressora.

»»» Nota

- Se a impressora estiver desligada ou se a comunicação entre a impressora e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da impressora.
Se isso acontecer, clique em **OK** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

Exibir histórico de impressão (View Print History)

Esta função inicia a visualização Canon IJ XPS e exibe o histórico de impressão.

»»» Nota

- Você só poderá usar esta função com o driver da impressora XPS.

Exibir Status da Impressora (View Printer Status)

Inicia o Monitor de Status Canon IJ.

Execute esta função quando quiser verificar o status da impressora e como um trabalho de impressão está prosseguindo.

»»» Nota

- Se estiver usando o driver da impressora XPS, o "Monitor de Status Canon IJ" se tornará o "Monitor de Status Canon IJ XPS".

Sobre (About)

Abre a [Caixa de diálogo Sobre \(About\)](#).

A versão do driver da impressora, mas o aviso de direitos autorais, podem ser verificados.

Além disso, o idioma a ser usado poderá ser trocado.

Verificação Inicial dos Itens (Initial Check Items)

Antes de executar **Limpeza (Cleaning)** ou **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)**, verifique se a impressora está ligada e abra a tampa da impressora.

Verifique os itens a seguir para cada tinta.

- [Verifique a quantidade de tinta](#) restante no cartucho.
- Empurre o cartucho de tinta completamente para dentro até ouvir um clique.
- Se uma fita laranja estiver grudada no cartucho de tinta, retire-o completamente. Qualquer fita restante dificultará a saída de tinta.
- Verifique se os cartuchos de tinta estão instalados nas posições corretas.

Caixa de diálogo Iniciar Alinhamento da Cabeça de Impressão (Start Print Head Alignment)

Esta caixa de diálogo permite que você ajuste a posição de anexo para a cabeça de impressão ou que imprima o valor de configuração atual para a posição da cabeça de impressão.

Alinhar Cabeça de Impressão (Align Print Head)

Alinha a cabeça de impressão.

A função de alinhamento da posição da cabeça de impressão corrige as posições de instalação da cabeça de impressão e aprimora os desvios das cores e das linhas.

Alinhe a cabeça de impressão imediatamente depois de instalar a cabeça de impressão.

Imprimir Valor de Alinhamento (Print Alignment Value)

Clique neste botão para verificar o valor de configuração atual da posição da cabeça de impressão.

Imprime o valor de configuração atual para a posição da cabeça de impressão.

Caixa de diálogo Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)

Para ajustar a posição da cabeça de impressão manualmente, clique em **Alinhar Cabeça de Impressão (Align Print Head)** na caixa de diálogo **Iniciar Alinhamento da Cabeça de Impressão (Start Print Head Alignment)** e realize as operações indicadas nas mensagens. A caixa de diálogo **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** é então exibida.

Esta caixa de diálogo permite que você verifique o padrão impresso e ajuste a posição da cabeça de impressão.

Janela Visualizar

Exibe o padrão de **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** e verifica a posição do padrão selecionado.

Você também pode alterar a configuração clicando no padrão diretamente na tela.

Selecionar o Número do Padrão

Compare os padrões de ajuste impressos e insira o número do padrão com os riscos ou as listras horizontais menos perceptíveis na caixa correspondente.

»»» Nota

- Se você não souber como analisar o padrão impresso, consulte [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#).

Verificação Inicial dos Itens (Initial Check Items)

Antes de executar **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)**, verifique se a impressora está ligada e abra a tampa da impressora.

Verifique os itens a seguir para cada tinta.

- [Verifique a quantidade de tinta](#) restante no cartucho.
- Empurre o cartucho de tinta completamente para dentro até ouvir um clique.
- Se uma fita laranja estiver grudada no cartucho de tinta, retire-o completamente. Qualquer fita restante dificultará a saída de tinta.
- Verifique se os cartuchos de tinta estão instalados nas posições corretas.

Caixa de diálogo Configurações de Alimentação Automática (Auto Power Settings)

Quando você clicar em **Alimentação Automática (Auto Power)**, a caixa de diálogo **Configurações de Alimentação Automática (Auto Power Settings)** será exibida.

Esta caixa de diálogo permite gerenciar a alimentação da impressora a partir do driver da impressora.

Ligar Automaticamente (Auto Power On)

Seleciona a configuração de ligar automaticamente.

Especifique **Desativar (Disable)** para impedir que a impressora seja ligada automaticamente quando os dados de impressão forem enviados para ela.

Verifique se a impressora está ligada e então clique em **OK** para alterar as configurações da impressora.

Especifique **Ativar (Enable)** para ligar a impressora automaticamente quando os dados de impressão forem enviados para ela.

Desligar Automaticamente (Auto Power Off)

Seleciona a configuração de desligar automaticamente.

Se uma operação de driver da impressora ou uma operação de impressora não for realizada no tempo especificado, a impressora desligará.

Caixa de diálogo Configuração Silencioso (Quiet Settings)

Quando você clicar em **Configuração Silencioso (Quiet Settings)**, a caixa de diálogo **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** será exibida.

A caixa de diálogo **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** permite que você especifique uma configuração que reduza o ruído operacional da impressora.

Selecione quando quiser reduzir o ruído de operação da impressora à noite, por exemplo.

O uso desta função pode reduzir a velocidade de impressão.

Não utilizar o modo silencioso (Do not use quiet mode)

Selecione essa opção quando quiser usar a impressora com o volume de ruído de funcionamento normal.

Utilizar sempre o modo silencioso (Always use quiet mode)

Selecione essa opção para reduzir o ruído de funcionamento da impressora.

Utilizar o modo silencioso em horários específicos (Use quiet mode during specified hours)

Selecione essa opção para reduzir o ruído de funcionamento da impressora durante um período especificado.

Defina a **Hora de início (Start time)** e a **Hora de término (End time)** do modo silencioso que deseja ativar. Se ambas estiverem definidas na mesma hora, o modo silencioso não funcionará.

»»» Importante

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da impressora, no driver da impressora ou no ScanGear (driver do scanner).
Independentemente do modo utilizado para definir o modo silencioso, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da impressora ou durante a impressão e a digitalização no computador.
- Se você especificar um horário para **Utilizar o modo silencioso em horários específicos (Use quiet mode during specified hours)**, o modo silencioso não será aplicado a operações (cópia, impressão direta etc.) executadas diretamente da impressora.

Caixa de diálogo Configurações Personalizadas (Custom Settings)

Quando você clicar em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)**, a caixa de diálogo **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** será exibida.

Se necessário, alterne entre os diversos modos de operação da impressora.

Evitar abrasão do papel (Prevent paper abrasion)

A impressora pode aumentar o espaço entre a cabeça de impressão e o papel durante uma impressão de alta densidade para evitar a abrasão do papel.

Marque a caixa de seleção para ativar esta função.

Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)

Normalmente, a função **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** da guia **Manutenção (Maintenance)** é definida como alinhamento automático da cabeça, porém é possível alterá-la para alinhamento manual da cabeça.

Se os resultados de impressão do alinhamento automático da cabeça de impressão não for satisfatório, [realize o alinhamento manual da cabeça de impressão](#).

Marque esta caixa de seleção para executar o alinhamento manual da cabeça.

Evitar alimentação duplicada do papel (Prevent paper double-feed)

Marque a caixa de seleção somente se a impressora estiver engolindo várias folhas de papel comum ao mesmo tempo.

»»» Importante

- O uso desta função reduz a velocidade de impressão.

Girar 90 graus para a esquerda quando a orientação for [Paisagem] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

Na guia **Configurar Página (Page Setup)**, você pode alterar a direção de giro de **Paisagem (Landscape)** em **Orientação (Orientation)**.

Para girar o documento 90 graus para a esquerda ao imprimir, marque a caixa de seleção.

Não detectar discrepância de configurações do papel quando imprimir (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Quando você imprime documentos do seu computador e as configurações do papel no driver da impressora e na impressora não correspondem, esta configuração desativa a exibição de mensagens e permite que você continue a imprimir.

Para desativar a detecção de incompatibilidades de configuração do papel, marque esta caixa de seleção.

Tempo de Secagem da Tinta (Ink Drying Wait Time)

A impressora pode ser pausada antes de imprimir uma página subsequente. Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar o tempo de pausa e para a esquerda para reduzi-lo.

Se o papel ficar manchado pelo fato de a próxima página ser ejetada antes de a tinta ter secado, aumente a duração do tempo de secagem.

A redução do tempo de secagem da tinta aumenta a velocidade da impressão.

Caixa de diálogo Sobre (About)

Quando você clicar em **Sobre (About)**, a caixa de diálogo **Sobre (About)** será exibida.

Esta caixa de diálogo exibe a versão, os direitos autorais e a lista de módulos do driver da impressora. Você pode selecionar o idioma a ser usado e trocar o idioma exibido na janela de configuração.

Módulos

Lista os módulos do driver da impressora.

Idioma (Language)

Especifica o idioma que você deseja usar na [janela de configuração do driver da impressora](#).

►►► Importante

- Se a fonte para exibição do idioma escolhido por você não estiver instalada em seu sistema, os caracteres ficarão embaralhados.

Tópicos Relacionados

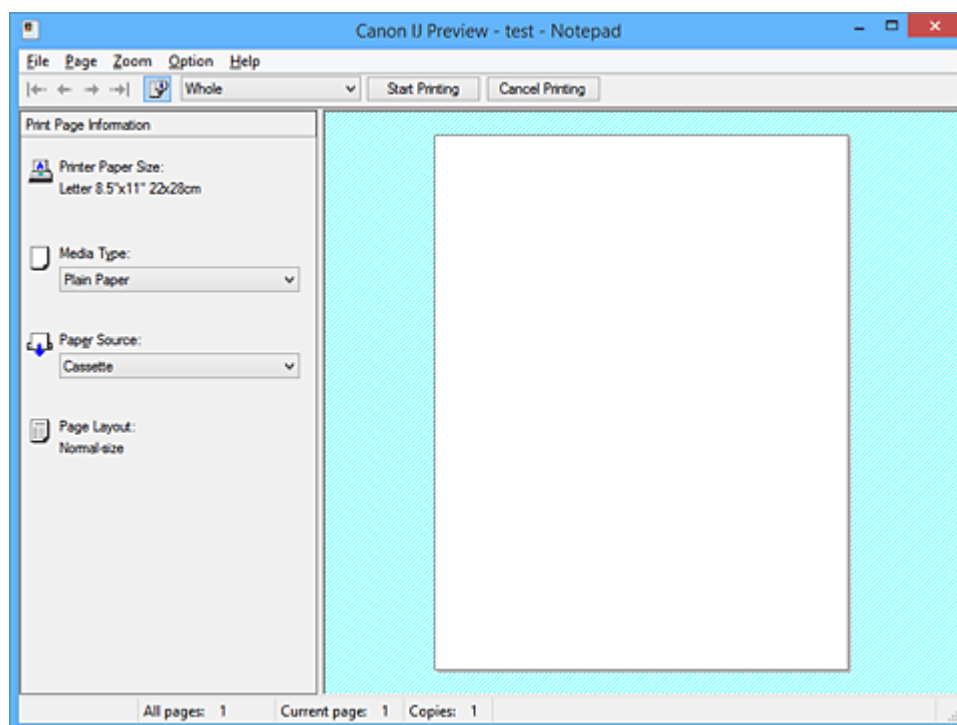
- [Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)
- [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#)
- [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor](#)
- [Gerenciando a Alimentação da Impressora](#)
- [Reduzindo o Ruído da Impressora](#)
- [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

Descrição do Canon IJ Preview

A Visualização Canon IJ é um software que mostra o aspecto final da impressão, antes de o documento ser efetivamente impresso.

A visualização reflete as informações configuradas no driver da impressora e permite verificar o layout, a ordem de impressão e o número de páginas do documento. Você também pode alterar as configurações de tipo de mídia e origem do papel.

Quando quiser exibir uma visualização antes de imprimir, abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e marque a caixa de seleção **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)**, clique na guia **Principal (Main)**.



Menu Arquivo (File)

Seleciona a operação de impressão.

Iniciar Impressão (Start Printing)

Encerra a Visualização Canon IJ e então inicia a impressão do documento exibido na tela de visualização.

Este comando tem a mesma função de **Iniciar Impressão (Start Printing)** na barra de ferramentas.

Cancelar Impressão (Cancel Printing)

Encerra a Visualização Canon IJ e cancela a impressão do documento exibido na tela de visualização.

Este comando tem a mesma função de **Cancelar Impressão (Cancel Printing)** na barra de ferramentas.

Sair (Exit)

Encerra a Visualização Canon IJ.

Menu Página (Page)

Este menu inclui os comandos a seguir para selecionar a página a ser exibida.

Todos estes comandos, exceto **Seleção de Páginas... (Page Selection...)**, também podem ser selecionados na barra de ferramentas.

»»» Nota

- Se as páginas estiverem no spooler, a última página incluída no spool se tornará a última página.
- Se a configuração **Layout da página (Page Layout)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** for especificada como **Layout da Página (Page Layout)**, **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)**, o número de páginas é o número de folhas a serem usadas para impressão, e não o número de páginas no documento original criado com o software.
- Se a impressão duplex manual tiver sido definida, as primeiras páginas que serão impressas primeiro serão exibidas todas juntas e então as últimas páginas serão exibidas.

Primeira Página (First Page)

Exibe a primeira página do documento.

Se a página exibida atualmente for a primeira página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Página Anterior (Previous Page)

Exibe a página localizada antes da página exibida atualmente.

Se a página exibida atualmente for a primeira página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Próxima Página (Next Page)

Exibe a página localizada depois da página exibida atualmente.

Se a página exibida atualmente for a última página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Última Página (Last Page)

Exibe a última página do documento.

Se a página exibida atualmente for a última página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Seleção de Páginas... (Page Selection...)

Exibe a caixa de diálogo **Seleção de Páginas (Page Selection)**.

Este comando permite que você especifique o número da página a ser exibido.

Menu Zoom

Seleciona a proporção do tamanho real impresso no papel em relação ao tamanho de exibição visualizado.

Você também pode selecionar a proporção na caixa de listagem suspensa localizada na barra de ferramentas.

Inteira (Whole)

Exibe a página inteira de dados como uma página.

50%

Reduz os dados exibidos para 50% do tamanho real a ser impresso.

100%

Exibe os dados no tamanho real a ser impresso.

200%

Amplia os dados exibidos para 200% do tamanho real a ser impresso.

400%

Amplia os dados exibidos para 400% do tamanho real a ser impresso.

Menu Opção (Option)

Este menu inclui o seguinte comando:

Exibe Informações das Páginas a Serem Impressas (Displays Print Page Information)

Exibe informações de configuração de impressão (incluindo tamanho do papel da impressora, tipo de mídia e layout da página) para cada página no lado esquerdo da tela de visualização.

Esta tela também permite que você altere as configurações de tipo de mídia e de origem do papel.

Menu Ajuda (Help)

Quando você seleciona este item de menu, a janela Ajuda da Visualização Canon IJ é exibida e você pode verificar as informações de versão e de copyright.

Botão Iniciar Impressão (Start Printing)

Imprime os documentos selecionados na lista de documentos.

Os documentos impressos são excluídos da lista, e quando todos os documentos forem impressos, a Visualização Canon IJ XPS fechará.

Botão Cancelar Impressão (Cancel Printing)

Encerra a Visualização Canon IJ e cancela a impressão do documento exibido na tela de visualização. Você pode clicar neste botão durante o spool.

Tela Informações das Páginas a Serem Impressas (Print Page Information)

Exibe informações de configuração de impressão para cada página no lado esquerdo da tela de visualização.

Esta tela também permite que você altere as configurações de tipo de mídia e de origem do papel.

»»» Importante

- Se o tipo de mídia e a origem do papel forem definidos do software, essas configurações terão prioridade e as configurações alteradas poderão não entrar em vigor.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Exibe o tamanho do papel do documento a ser impresso.

Tipo de Mídia (Media Type)

Você pode selecionar o tipo de mídia do documento a ser impresso.

Origem do Papel (Paper Source)

Você pode selecionar a origem do papel do documento a ser impresso.

Layout da Página (Page Layout)

Exibe o layout da página do documento a ser impresso.

Descrição da Canon IJ XPS Preview

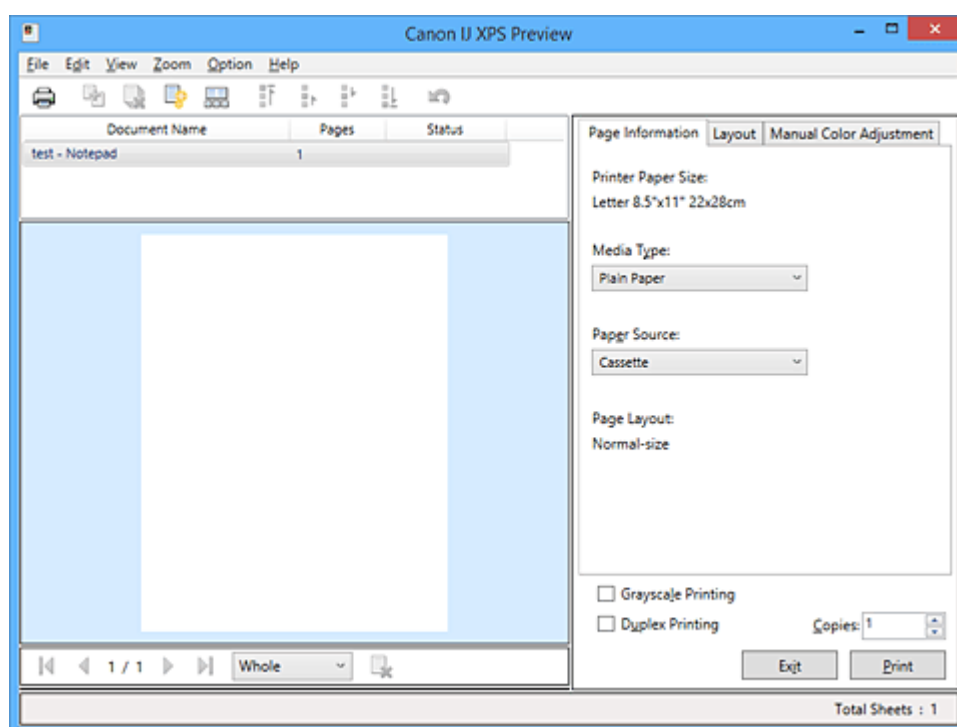
A Visualização Canon IJ XPS é um software que mostra o aspecto final da impressão, antes de o documento ser efetivamente impresso.

A visualização reflete as informações configuradas no driver da impressora e permite verificar o layout, a ordem de impressão e o número de páginas do documento. A visualização também permite que você edite o documento impresso, edite as páginas de impressão, altere as configurações de impressão e execute outras funções.

Quando quiser exibir uma visualização antes de imprimir, abra a [janela de configuração do driver da impressora](#) e marque a caixa de seleção **Visualizar antes de imprimir (Preview before printing)**, clique na guia **Principal (Main)**.

►►► Importante

- Para usar a Visualização Canon IJ XPS, você deverá ter o Microsoft .NET Framework 4 Client Profile instalado no computador.



Menu Arquivo (File)

Selecione configurações de operação de impressão e de histórico de impressão:

Imprimir (Print)

Imprime os documentos selecionados na lista de documentos.

Os documentos impressos são excluídos da lista, e quando todos os documentos forem impressos, a Visualização Canon IJ XPS fechará.

Este comando tem a mesma função de  (Imprimir) da barra de ferramentas e **Imprimir (Print)** na área de configurações de impressão.

Imprimir todos os documentos (Print All Documents)

Imprime todos os documentos da lista de documentos e fecha a Visualização Canon IJ XPS.

Salvar histórico de impressão (Save Print History)

Indica se os documentos impressos da Visualização Canon IJ XPS devem ser salvos como entradas do histórico de impressão.

Limite de entradas do histórico (History Entry Limit)

Indica o número máximo de registros de histórico de impressão.

Selecione **10 entradas (10 Entries)**, **30 entradas (30 Entries)** ou **100 entradas (100 Entries)**.

»» Importante

- Se o limite do número de registros for ultrapassado, os registros do histórico de impressão serão excluídos a partir do mais antigo.

Adicionar documentos do histórico à lista (Add documents from history to the list)

Adicione o documento salvo no histórico de impressão à lista de documentos.

Sair (Exit)

Encerra a Visualização Canon IJ XPS. Os documentos restantes na lista de documentos serão excluídos da lista.

Este comando tem a mesma função de **Sair (Exit)** na área de configurações de impressão.

Menu Editar (Edit)

Seleciona o método para edição de vários documentos ou páginas.

Desfazer (Undo)

Inverte a alteração anterior.

Se a alteração não puder ser invertida, esta função ficará esmaecida e não poderá ser selecionada.

Este comando tem a mesma função de  (Desfazer) na barra de ferramentas.

Documentos (Documents)

Seleciona o método para edição de documentos de impressão.

Combinar documentos (Combine Documents)

Combina os documentos selecionados na lista de documentos em um documento.

Se somente um documento for selecionado, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Este comando tem a mesma função de  (Combinar documentos) na barra de ferramentas.

Redefinir documentos (Reset Documents)

Devolve o documento selecionado na lista de documentos ao status em que estavam quando adicionados à Visualização Canon IJ XPS.

Os documentos combinados são separados e os documentos originais são restaurados.

Este comando tem a mesma função de  (Redefinir documentos) na barra de ferramentas.

Mover documento (Move Document)

Use o comando a seguir para alterar a ordem dos documentos selecionados na lista de documentos.

Mover para a primeira (Move to First)

Move o documento de impressão selecionado para o início da lista de documentos.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Mover um para cima (Move Up One)

Move o documento de impressão uma posição para cima a partir da posição atual.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Mover um para baixo (Move Down One)

Move o documento de impressão uma posição para baixo a partir de sua posição atual. Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Mover para a última (Move to Last)

Move o documento de impressão selecionado para o fim da lista de documentos. Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Excluir documento (Delete Document)

Exclui o documento selecionado da lista de documentos. Se a lista de documentos contiver somente um documento, o documento ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Este comando tem a mesma função de  (Excluir documento) na barra de ferramentas.

Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)

Permite que você altere as configurações de impressão monocromática. Este comando tem a mesma funcionalidade da caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** na área de configurações de impressão.

Impr. Layout Página... (Page Layout Printing...)

Abre a caixa de diálogo **Impr. Layout Página (Page Layout Printing)**. Esta caixa de diálogo permite que você defina **Impr. Layout Página (Page Layout Printing)**, **Páginas (Pages)**, **Ordem das Páginas (Page Order)** e **Borda da Página (Page Border)**.

Impressão Duplex... (Duplex Printing...)

Abre a caixa de diálogo **Impressão Duplex (Duplex Printing)**. Esta caixa de diálogo permite que você defina **Impressão Duplex (Duplex Printing)**, **Automático (Automatic)**, **Lado do Grampeamento (Stapling Side)** e **Margem (Margin)**.

Cópias... (Copies...)

Abre a caixa de diálogo **Cópias (Copies)**. Esta caixa de diálogo permite que você defina **Cópias (Copies)**, **Agrupar (Collate)** e **Imprimir a Partir da Última Página (Print from Last Page)**.

Páginas (Pages)

Seleciona o método para edição de páginas de impressão.

Excluir página (Delete Page)

Exclui a página selecionada atualmente. Se a impressão do layout da página for definida, as páginas com um quadro vermelho serão excluídas.

Este comando tem a mesma função de  (Excluir página) na barra de ferramentas.

Restaurar Página (Restore Page)

Restaura páginas que foram excluídas com a função **Excluir página (Delete Page)**. Para restaurar páginas, você deverá marcar a caixa de seleção **Exibir Páginas Excluídas (View Deleted Pages)** no menu **Opção (Option)** e exibir as páginas excluídas como miniaturas.

Mover página (Move Page)

Use o comando a seguir para alterar a ordem das páginas selecionadas atualmente.

Mover para a primeira (Move to First)

Move a página selecionada atualmente para o início do documento.

Se a página selecionada atualmente for a primeira, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Avançar um (Move Forward One)

Move a página selecionada atualmente uma posição para frente de sua posição atual.

Se a página selecionada atualmente for a primeira, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Retroceder um (Move Backward One)

Move a página selecionada atualmente uma posição após sua posição atual.

Se a página selecionada atualmente for a última, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Mover para a última (Move to Last)

Move a página selecionada atualmente para o fim do documento.

Se a página selecionada atualmente for a última, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Menu Exibir (View)

Selecione os documentos e as páginas a serem exibidos.

Documentos (Documents)

Use o comando a seguir para selecionar o documento para exibição.

Primeiro documento (First Document)

Exibe o primeiro documento na lista de documentos.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Documento anterior (Previous Document)

Exibe o documento localizado antes do documento exibido atualmente.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Próximo documento (Next Document)

Exibe o documento localizado depois do documento exibido atualmente.

Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Último documento (Last Document)

Exibe o último documento na lista de documentos.

Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Páginas (Pages)

Use o comando a seguir para selecionar a página a ser exibida.

»»» Nota

- Se a configuração **Layout da Página (Page Layout)** no driver da impressora for especificada como **Ladrilho/Cartaz (Tiling/Poster)** ou **Livreto (Booklet)**, o número de páginas será o número de folhas a ser usado para impressão, e não o número de páginas do documento original criado com o software.

Primeira Página (First Page)

Exibe a primeira página do documento.

Se a página exibida atualmente for a primeira página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Página Anterior (Previous Page)

Exibe a página localizada antes da página exibida atualmente.

Se a página exibida atualmente for a primeira página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Próxima Página (Next Page)

Exibe a página localizada depois da página exibida atualmente.

Se a página exibida atualmente for a última página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Última Página (Last Page)

Exibe a última página do documento.

Se a página exibida atualmente for a última página, este comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

Seleção de Páginas... (Page Selection...)

Exibe a caixa de diálogo **Seleção de Páginas (Page Selection)**.

Este comando permite que você especifique o número da página a ser exibido.

Menu Zoom

Seleciona a proporção do tamanho real impresso no papel em relação ao tamanho de exibição visualizado.

Você também pode selecionar a proporção na caixa de listagem suspensa localizada na barra de ferramentas.

Inteira (Whole)

Exibe a página inteira de dados como uma página.

50%

Reduz os dados exibidos para 50% do tamanho real a ser impresso.

100%

Exibe os dados no tamanho real a ser impresso.

200%

Amplia os dados exibidos para 200% do tamanho real a ser impresso.

400%

Amplia os dados exibidos para 400% do tamanho real a ser impresso.

Menu Opção (Option)

Altera o status mostrar/ocultar as informações a seguir.

Visualizar miniaturas (View Thumbnails)

Reduz todas as páginas do documento selecionado na lista de documentos e os exibe na parte interior da janela de visualização.

Este comando tem a mesma função de  (Visualizar miniaturas) na barra de ferramentas.

Visualizar lista de documentos (View Document List)

Exibe a lista de documentos de impressão na parte superior da janela de visualização.

Visualizar área de configurações de impressão (View Print Settings Area)

Exibe a área de configurações de impressão no lado direito da janela de visualização.

Exibir Páginas Excluídas (View Deleted Pages)

Quando as miniaturas forem exibidas, essa função exibirá páginas que foram excluídas com a função **Excluir página (Delete Page)**.

Para marcar páginas excluídas, primeiro você deverá marcar a caixa de seleção **Visualizar miniaturas (View Thumbnails)**.

Manter documentos impressos na lista (Keep printed documents on the list)

Deixa o documento impresso na lista de documentos.

Imprimir Configurações Exibidas na Inicialização (Print Settings Displayed at Startup)

Alterna a guia da área de configurações de impressão a ser exibida quando a Visualização Canon IJ XPS é iniciada.

Selecione **Informações da página (Page Information)**, **Layout** ou **Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)**.

Menu Ajuda (Help)

Quando você seleciona este item de menu, a janela Ajuda da Visualização Canon IJ XPS é exibida e você pode verificar as informações sobre versão e direitos autorais.



(Imprimir)

Imprime os documentos selecionados na lista de documentos.

Os documentos impressos são excluídos da lista, e quando todos os documentos forem impressos, a Visualização Canon IJ XPS fechará.



(Combinar documentos)

Combina os documentos selecionados na lista de documentos em um documento.

Se somente um documento for selecionado, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.



(Excluir documento)

Exclui o documento selecionado da lista de documentos.

Se a lista de documentos contiver somente um documento, o documento ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.



(Redefinir documentos)

Devolve o documento selecionado na lista de documentos ao status em que estavam quando adicionados à Visualização Canon IJ XPS.

Os documentos combinados são separados e os documentos originais são restaurados.



(Visualizar miniaturas)

Reduz todas as páginas do documento selecionado na lista de documentos e os exibe na parte inferior da janela de visualização.

Para ocultar as páginas impressas, clique em **Visualizar miniaturas (View Thumbnails)** novamente.



(Mover para a primeira)

Move o documento de impressão selecionado para o início da lista de documentos.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.



(Mover um para cima)

Move o documento de impressão uma posição para cima a partir da posição atual.

Se o documento selecionado atualmente for o primeiro documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

(Mover um para baixo)

Move o documento de impressão uma posição para baixo a partir de sua posição atual.

Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

(Mover para a última)

Move o documento de impressão selecionado para o fim da lista de documentos.

Se o documento atualmente selecionado for o último documento, esse comando ficará esmaecido e não poderá ser selecionado.

(Desfazer)

Inverte a alteração anterior.

Se a alteração não puder ser invertida, esta função ficará esmaecida e não poderá ser selecionada.

(Excluir página)

Exclui a página selecionada atualmente.

Se a impressão do layout da página for definida, as páginas com um quadro vermelho serão excluídas.

Lista de documentos

Exibe a lista de documentos impressos.

O documento selecionado na lista de documentos se torna o destino para a exibição e edição de visualização.

Nome do Documento (Document Name)

Exibe o nome do documento impresso.

Se você clicar no nome do documento impresso selecionado, uma caixa de texto será exibida e você poderá renomear o documento para qualquer nome.

Páginas (Pages)

Exibe o número de páginas no documento impresso.

Importante

- O número exibido em **Páginas (Pages)** e a contagem de páginas de saída são diferentes.
- Para verificar a contagem de páginas de saída, verifique a barra de status na parte inferior da janela de visualização.

Status

Exibe o status dos documentos impressos.

Os documentos que estiverem passado por processamento de dados são exibidos como **Dados de processamento (Processing data)**.

Importante

- Documentos que mostrem **Dados de processamento (Processing data)** não podem ser impressos ou editados.
- Aguarde até o processamento de dados terminar.

Tela da Área de Configurações de impressão

Permite que você verifique e altere as configurações de impressão dos documentos selecionados na lista de documentos.

A Área de Configurações de impressão é exibida no lado direito da janela de visualização.

Guia Informações da página (Page Information)

As configurações de impressão são exibidas para cada página.

Você pode alterar as configurações de tipo de mídia e origem do papel.

Tamanho do Papel da Impressora (Printer Paper Size)

Exibe o tamanho do papel do documento a ser impresso.

Tipo de Mídia (Media Type)

Permite que você selecione o tipo de mídia do documento a ser impresso.

Origem do Papel (Paper Source)

Permite que você selecione a origem do papel do documento a ser impresso.

Layout da Página (Page Layout)

Exibe o layout da página do documento a ser impresso.

Guia Layout

Você pode especificar configurações para a impressão do layout da página.

Para aplicar as configurações especificadas, clique em **Aplicar (Apply)**.

Se as configurações do layout da página não puderem ser alteradas para o documento impresso, os itens individuais ficarão esmaecidos e não poderão ser selecionados.

Guia Ajuste de Cores Manual (Manual Color Adjustment)

Esta guia permite que você ajuste a proporção de cores ao alterar as configurações das opções **Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**, **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**.

Ciano (Cyan)/Magenta/Amarelo (Yellow)

Ajusta as intensidades de **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)**.

Mover o controle deslizante para a direita deixa a cor mais forte, e movê-lo para a esquerda deixa a cor mais fraca.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Esse ajuste altera o valor relativo de tinta de cada cor usada, o que altera a proporção de cores total do documento.

Use o software se quiser alterar o total de proporção de cores significativamente. Use o driver da impressora somente se quiser ajustar a proporção de cores levemente.

»»» Importante

- Quando **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcado, **Ciano (Cyan)**, **Magenta** e **Amarelo (Yellow)** aparecerão esmaecidos e estarão indisponíveis.

Brilho (Brightness)

Seleciona o brilho da sua impressão.

Branco e preto puros não serão alterados, mas as cores entre branco e preto serão alteradas.

Intensidade (Intensity)

Ajusta a intensidade geral de sua impressão.

Arraste o controle deslizante para a direita para aumentar a intensidade e para a esquerda para reduzi-la.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta o contraste entre claro e escuro na imagem a ser impressa.

Mover o controle deslizante para a direita aumenta o contraste, movê-lo para a esquerda reduz o contraste.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

Padrões (Defaults)

Restaura todas as configurações alteradas aos valores padrão.

Clicar neste botão restaura todas as configurações nesta guia para os valores padrão (configurações de fábrica).

Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)

Permite que você altere as configurações de impressão monocromática.

Impressão Duplex (Duplex Printing)

Seleciona se o documento deve ser impresso em ambos os lados ou em um lado de uma folha de papel.

Se as configurações da impressão duplex não puderem ser alteradas para o documento impresso, esse item estará esmaecido e indisponível.

»» Importante

- Quando você selecionar **Livreto (Booklet)** para **Layout da Página (Page Layout)**, **Impressão Duplex (Duplex Printing)** da área de configurações de impressão será definido automaticamente. Neste caso, **Impressão Duplex (Duplex Printing)** ficará esmaecido e indisponível.

Cópias (Copies)

Especifica o número de cópias que você deseja imprimir. Você pode especificar um valor de 1 a 999.

Se os números de cópias não puderem ser alterados para o documento impresso, esse item estará esmaecido e indisponível.

Sair (Exit)

Encerra a Visualização Canon IJ XPS.

Os documentos restantes na lista de documentos serão excluídos da lista.

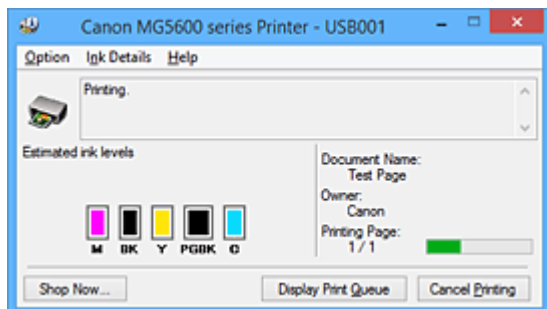
Imprimir (Print)

Imprime os documentos selecionados na lista de documentos.

Os documentos impressos são excluídos da lista, e quando todos os documentos forem impressos, a Visualização Canon IJ XPS fechará.

Descrição do Canon IJ Status Monitor

O Monitor de Status Canon IJ exibe o status da impressora e o andamento da impressão. O monitor usa gráficos, ícones e mensagens para mostrar a você o status da impressora.



Recursos do Monitor de Status Canon IJ

O Monitor de Status Canon IJ oferece as seguintes vantagens:

É possível verificar o status da impressora na tela.

O status da impressora é mostrado na tela em tempo real.

Você pode verificar o andamento da impressão de cada documento de impressão (trabalho de impressão).

Tipos de erro e soluções são mostrados na tela.

Mostrando quando ocorre um erro de impressora.

Você pode verificar imediatamente como responder.

É possível verificar o status da tinta.

Esta função exibe gráficos que mostram o tipo de cartucho de tinta e os níveis de tinta estimados.

Ícones e mensagens serão exibidos quando a tinta estiver acabando (aviso de nível de tinta).

Visão Geral do Monitor de Status Canon IJ

O Monitor de Status Canon IJ permite que você verifique o status da impressora e da tinta com gráficos e mensagens.

Você pode verificar as informações no documento impresso e no andamento da impressão durante a impressão.

Quando ocorre um erro na impressora, ela mostra a causa e a solução. Siga as instruções descritas na mensagem.

Impressora

O Monitor de Status Canon IJ mostra um ícone quando ocorre um erro na impressora.

! : indica que um aviso (erro de chamada de operador) ocorreu ou que a impressora está trabalhando.

✖ : houve um erro que exige um serviço.

Cartucho de Tinta

O Monitor de Status Canon IJ mostra um ícone quando ocorre um aviso de falta de tinta ou de falta de tinta.

Além disso, esta função exibe gráficos que mostram os níveis de tinta estimados do cartucho de tinta.

Nesse caso, clique nos gráficos para abrir a caixa de diálogo **Informações Detalhadas Sobre a**

Tinta (Ink Details). Você pode verificar as informações detalhadas como o nível de tinta restante e os tipos de cartucho de tinta para sua impressora.

Nome do Documento (Document Name)

Mostra o nome do documento a ser impresso.

Proprietário (Owner)

Mostra o nome do proprietário do documento a ser impresso.

Imprimindo Página (Printing Page)

Mostra o número da página impressa e o total de páginas impressas.

Exibir Fila de Impressão (Display Print Queue)

Mostra a janela de impressão usada para gerenciar o trabalho de impressão que esteja sendo impresso ou que esteja na fila de impressão.

Cancelar Impressão (Cancel Printing)

Cancela o trabalho de impressão atual.

Importante

- O botão **Cancelar Impressão (Cancel Printing)** só fica habilitado enquanto os dados de impressão estão sendo enviados para a impressora. Assim que os dados de impressão tiverem sido enviados, o botão ficará esmaecido e indisponível.

Menu Opção (Option)

Se você selecionar **Ativar Monitor de Status (Enable Status Monitor)**, quando a mensagem relacionada à impressora for gerada, o Monitor de Status Canon IJ será iniciado.

Quando **Ativar Monitor de Status (Enable Status Monitor)** estiver selecionado, os comandos a seguir estarão disponíveis.

Exibir Sempre o Trabalho Atual (Always Display Current Job)

Exibe o Monitor de Status Canon IJ durante a impressão.

Exibir Sempre no Início (Always Display on Top)

Exibe o Monitor de Status Canon IJ na frente de outras janelas.

Exibir Mensagem de Orientação (Display Guide Message)

Exibe o guia de operações nas quais a definição do papel é complicada.

Impressão de Envelope (Envelope Printing)

Exibe a mensagem de orientação quando a impressão de envelope é iniciada.

Para ocultar a mensagem de orientação, marque a caixa de seleção **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)**.

Para exibir mensagens de orientação novamente, clique em **Impressão de Envelope (Envelope Printing)** em **Exibir Mensagem de Orientação (Display Guide Message)** no menu **Opção (Option)** e ative essa configuração.

Impressão de Hagaki (Hagaki Printing)

Exibe a mensagem de orientação antes de a impressora iniciar a impressão hagaki.

Para ocultar a mensagem de orientação, marque a caixa de seleção **Não mostrar esta mensagem novamente (Do not show this message again)**.

Para exibir mensagens de orientação novamente, clique em **Impressão de Hagaki (Hagaki Printing)** em **Exibir Mensagem de Orientação (Display Guide Message)** no menu **Opção (Option)** e ative essa configuração.

Exibir Aviso Automaticamente (Display Warning Automatically)

Quando Surge um Aviso de Falta de Tinta (When a Low Ink Warning Occurs)

Inicia a janela do Monitor de Status Canon IJ automaticamente e a exibe na frente de outras janelas quando ocorre um aviso de falta de tinta.

Iniciar Quando o Windows for Inicializado (Start when Windows is Started)

Inicia o Monitor de Status Canon IJ automaticamente quando você inicia o Windows.

Menu Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)

Selecione este menu para exibir a caixa de diálogo **Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)**. Verifique as informações detalhadas, como o nível de tinta restante e os tipos de cartucho de tinta para sua impressora.

Caixa de Diálogo Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)

Esta função exibe gráficos e mensagens que mostram o tipo de cartucho de tinta e os níveis de tinta estimados.

Informações sobre a tinta (exibidas à esquerda)

Mostra os tipos de cartucho de tinta com gráficos.

Se ocorrer um aviso ou erro relacionado ao nível de tinta restante, o driver da impressora exibirá um ícone para informar você.

Se o ícone for exibido, opere a impressora de acordo com as instruções exibidas na tela.

Mensagem (exibida à direita)

Mostra informações como o status da tinta e as cores de tinta com frases.

Número do Modelo de Tinta (Ink Model Number)

Mostra os tipos de cartucho de tinta para sua impressora.

Fechar (Close)

Fecha a caixa de diálogo **Informações Detalhadas Sobre a Tinta (Ink Details)** para voltar para o Monitor de Status Canon IJ.

Menu Ajuda (Help)

Quando você seleciona este item de menu, a janela Ajuda do Monitor de Status Canon IJ é exibida e você pode verificar as informações sobre versão e direitos autorais.

Atualizando os MP Drivers

- **Obtendo os MP Drivers Mais Recentes**
- **Excluindo os MP Drivers Desnecessários**
- **Antes de Instalar os MP Drivers**
- **Instalando os MP Drivers**

Obtendo os MP Drivers Mais Recentes

Os MP Drivers incluem um driver da impressora e um driver do scanner ScanGear (driver do scanner).

Com a atualização dos MP Drivers para a versão mais recente, os problemas sem solução dos MP Drivers poderão ser resolvidos.

Você pode acessar nosso site e baixar os MP Drivers mais recentes para o seu modelo.

»» Importante

- Você pode transferir os MP Drivers gratuitamente, mas as despesas de acesso à Internet são de sua responsabilidade.
- Antes de instalar os MP Drivers mais recentes, [exclua a versão anterior](#).

Tópicos Relacionados

■ [Antes de Instalar os MP Drivers](#)

■ [Instalando os MP Drivers](#)

Excluindo os MP Drivers Desnecessários

Os MP Drivers que não são mais usados podem ser excluídos.

Ao excluir os MP Drivers, encerre primeiro todos os programas em execução.

O procedimento para excluir os MP Drivers desnecessários está descrito a seguir:

1. Inicie o desinstalador

- Se você estiver usando o Windows 8.1 ou o Windows 8, a partir dos botões da Área de Trabalho, selecione **Configurações (Settings)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Programas (Programs)** -> **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
Da lista de programas, selecione "XXX MP Drivers" (onde "XXX" é o nome do seu modelo) e clique em **Desinstalar (Uninstall)**.
- Se estiver usando o Windows 7 ou o Windows Vista, selecione o menu **Iniciar (Start)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Programas (Programs)** -> **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
Da lista de programas, selecione "XXX MP Drivers" (onde "XXX" é o nome do seu modelo) e clique em **Desinstalar (Uninstall)**.
- Se estiver usando o Windows XP, selecione o menu **Iniciar (Start)** -> **Painel de Controle (Control Panel)** -> **Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)**.
Da lista de programas, selecione "XXX MP Drivers" (onde "XXX" é o nome do seu modelo) e clique em **Remover (Remove)**.

A janela de confirmação para desinstalação do modelo aparece.

»»» Importante

- No Windows 8.1, no Windows 8, no Windows 7 ou no Windows Vista, uma caixa de diálogo de confirmação/aviso será exibida ao iniciar, instalar ou desinstalar o software.
Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa.
Quando você estiver conectado a uma conta de administrador, clique em **Sim (Yes)** (ou **Continuar (Continue)**, **Permitir (Allow)**) para continuar.
Alguns aplicativos requerem uma conta de administrador para continuar. Em tais casos, mude para uma conta de administrador e reinicie a operação desde o início.

2. Execute o desinstalador

Clique em **Executar (Execute)**. Clique em **Sim (Yes)** quando aparecer a mensagem de confirmação. Depois de concluída a exclusão de todos os arquivos, clique em **Concluído (Complete)**.

A exclusão dos MP Drivers foi concluída.

»»» Importante

- O driver da impressora, o driver XPS da impressora e o ScanGear (driver do scanner) serão excluídos quando você desinstalar os MP Drivers.

Antes de Instalar os MP Drivers

Esta seção descreve os itens que você deve verificar antes de instalar os MP Drivers. Consulte-a também caso não consiga instalar os MP Drivers.

Verificando o Status da Impressora

- Desligue a impressora.

Verificando as Configurações do PC

- Encerre todos os aplicativos em execução.
- Efetue logon como usuário com a conta de administrador.

Importante

- Antes de instalar os MP Drivers mais recentes, [exclua a versão anterior](#).

Tópicos Relacionados

- [Obtendo os MP Drivers Mais Recentes](#)
- [Instalando os MP Drivers](#)

Instalando os MP Drivers

Você pode acessar nosso site pela Internet e transferir os MP Drivers e o driver XPS da impressora mais recentes para o seu modelo.

O procedimento para instalar os MP Drivers transferidos é descrito a seguir:

1. Desligue a impressora

2. Inicie o instalador

Clique duas vezes no ícone do arquivo baixado.

O programa de instalação é iniciado.

»»» Importante

- No Windows 8.1, no Windows 8, no Windows 7 ou no Windows Vista, uma caixa de diálogo de confirmação/aviso será exibida ao iniciar, instalar ou desinstalar o software. Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa. Quando você estiver conectado a uma conta de administrador, clique em **Sim (Yes)** (ou **Continuar (Continue)**, **Permitir (Allow)**) para continuar. Alguns aplicativos requerem uma conta de administrador para continuar. Em tais casos, mude para uma conta de administrador e reinicie a operação desde o início.

3. Instalar os MP Drivers

Execute a ação apropriada, conforme descrito na tela.

4. Conclua a instalação

Clique em **Concluído (Complete)**.

Dependendo do ambiente que estiver usando, uma mensagem solicitando que você reinicialize o computador poderá ser exibida. Para concluir a instalação de forma adequada, reinicialize o computador.

»»» Importante

- Você pode instalar o driver XPS da impressora com o mesmo procedimento de instalação dos MP Drivers. No entanto, ao instalar o driver XPS da impressora, conclua primeiro a instalação dos MP Drivers.
- Você pode transferir os MP Drivers e o driver XPS da impressora gratuitamente, mas as despesas de acesso à Internet são de sua responsabilidade.
- Antes de instalar os MP Drivers mais recentes, [exclua a versão anterior](#).

Tópicos Relacionados

- [Obtendo os MP Drivers Mais Recentes](#)
- [Excluindo os MP Drivers Desnecessários](#)
- [Antes de Instalar os MP Drivers](#)

Imprimindo Usando o Painel de Controle da Máquina

- **Imprimindo Formulários Modelo, tais como Papel Pautado ou Papel Gráfico**

Imprimindo Formulários Modelo, tais como Papel Pautado ou Papel Gráfico

É possível imprimir um formulário modelo, como papel pautado, papel gráfico ou lista de verificação em papel comum de tamanho A4, B5 ou Letter.

■ [Formatos modelo imprimíveis](#)

■ [Imprimindo formulários modelo](#)

Formatos modelo imprimíveis

Os seguintes modelos estão disponíveis:

• Papel pautado



É possível selecionar três formatos de espaçamento entre linhas.

Configurando no LCD:

- **Papel pautado 1 (Notebook paper 1):** Espaçamento 8 mm (8 mm spacing)
- **Papel pautado 2 (Notebook paper 2):** Espaçamento 7 mm (7 mm spacing)
- **Papel pautado 3 (Notebook paper 3):** Espaçamento 6 mm (6 mm spacing)

»»» Nota

- Não é possível imprimir papel pautado em folhas de tamanho B5.

• Papel gráfico



É possível selecionar dois tamanhos de quadrado.

Configurando no LCD:

- **Papel gráfico 1 (Graph paper 1):** Gráfico 5 mm (Graph 5 mm)
- **Papel gráfico 2 (Graph paper 2):** Gráfico 3 mm (Graph 3 mm)

»»» Nota

- Não é possível imprimir papel gráfico em folhas de tamanho B5.

• Lista de verificação

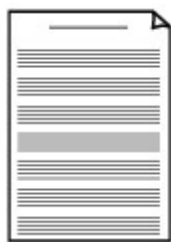


É possível imprimir um bloco de notas com caixas de verificação.

Configurando no LCD:

Lista de verificação (Checklist)

- **Papel de partitura**



É possível imprimir um papel de partitura com 10 ou 12 pautas.

Configurando no LCD:

- **Papel de partitura 1 (Staff paper 1):** Papel partitura, 10 pautas (Staff paper 10 staves)
- **Papel de partitura 2 (Staff paper 2):** Papel partitura, 12 pautas (Staff paper 12 staves)

- **Papel Manuscrito**

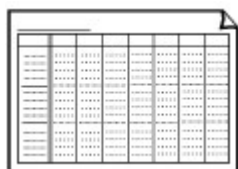


Você pode imprimir papel manuscrito.

Configurando no LCD:

Papel de caligrafia (Handwriting paper)

- **Agenda semanal**

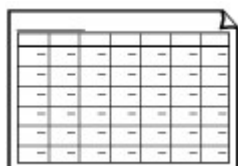


Você pode imprimir um formulário de agenda semanal.

Configurando no LCD:

Agenda semanal (Weekly schedule)

- **Agenda mensal**



Você pode imprimir um formulário de agenda mensal.

Configurando no LCD:

Agenda mensal (Monthly schedule)

Imprimindo formulários modelo

Imprima o formato modelo seguindo o procedimento abaixo.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. [Coloque papel comum tamanho A4, B5 ou Letter.](#)

3. Selecione  **Impressão avançada (Advanced print)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

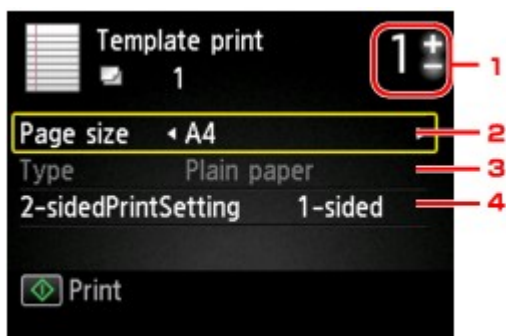
 [LCD e Painel de Controle](#)

4. Selecione  **Impressão de modelo (Template print)**, então pressione o botão **OK**.

5. Use o botão ▲▼◀▶ para selecionar o modelo que deseja imprimir e, em seguida, pressione o botão **OK**.

■ [Formatos modelo imprimíveis](#)

6. Especifique as configurações conforme o necessário.



1. Número de cópias

Use o botão + ou - para especificar o número de cópias.

2. **Tam.pág. (Page size)**

Selecione o tamanho da página dependendo do papel colocado.

▶▶▶ **Nota**

- Dependendo do formato, algumas configurações do tamanho da página podem não ser especificadas. Se estiver selecionado, **Detalhes erro (Error details)** será exibido no LCD. Nesse caso, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para confirmar a mensagem e depois altere a configuração.

3. **Tipo (Type)** (Tipo de mídia)

O tipo de papel é definido como **Papel Comum (Plain paper)**.

4. **Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)**

Selecione a impressão frente e verso ou somente um lado.

7. Inicie a impressão.

Pressione o botão **Colorido (Color)** para imprimir os formatos abaixo.

Papel pautado 1 (Notebook paper 1)/Papel pautado 2 (Notebook paper 2)/Papel pautado 3 (Notebook paper 3)/Papel gráfico 1 (Graph paper 1)/Papel gráfico 2 (Graph paper 2)/Papel de caligrafia (Handwriting paper)

Pressione o botão **Preto (Black)** para imprimir os formatos abaixo.

Lista de verificação (Checklist)/Papel de partitura 1 (Staff paper 1)/Papel de partitura 2 (Staff paper 2)/Agenda semanal (Weekly schedule)/Agenda mensal (Monthly schedule)

Imprimindo com Serviço da Web

Importante

- Essa função talvez não esteja disponível dependendo do país ou da região da compra.

 [Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web](#)

 [Transferindo e Imprimindo Formulários de Modelo](#)

Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web

Ao Usar a Impressão de Serviço da Web

- A Canon não garante a continuidade e a confiabilidade dos serviços da Web fornecidos, a disponibilidade do acesso ao site ou a permissão para transferir os materiais.
- A Canon pode, a qualquer momento, atualizar, alterar ou excluir as informações fornecidas por meio do serviço da Web ou pode suspender ou descontinuar o serviço sem aviso prévio. A Canon não deve ser considerada responsável por nenhum dano resultante de tais ações.
- Em nenhuma circunstância a Canon será responsável por quaisquer danos resultantes do uso dos serviços da Web.
- Todo ou parte do serviço da Web poderá não estar disponível dependendo do país ou região em que você vive.
- Dependendo do seu ambiente de rede, algumas funções de serviço da Web não estão disponíveis. Mesmo se elas estiverem disponíveis, a exibição ou impressão do conteúdo poderá levar algum tempo, ou a comunicação poderá ser interrompida em meio à operação.

Sobre Copyrights ou Direitos de Publicidade

Ao imprimir formulários de modelos transferidos:

1. O copyright de cada material (fotos, ilustrações, logotipos ou documentos, deste ponto em diante chamados de "materiais") fornecidos no serviço de impressão de modelos Web pertence a seus respectivos proprietários. Questões pertinentes aos Direitos de Publicidade podem surgir do uso de qualquer pessoa ou personagem exibido no serviço de impressão de modelo Web.

Exceto se permitido de outra forma (consulte "2" abaixo), copiar, modificar ou distribuir todo ou parte de qualquer um dos materiais contidos no serviço de impressão de modelo Web sem o consentimento prévio do respectivo detentor dos direitos (Direitos de Publicidade e Copyright) é expressamente proibido.
2. Todos os materiais fornecidos no serviço de impressão de modelo Web podem ser usados livremente para fins pessoais e não comerciais.

Transferindo e Imprimindo Formulários de Modelo

►►► Importante

- Essa função talvez não esteja disponível dependendo do país ou da região da compra.

Você pode transferir o formulário de modelo que deseja imprimir do serviço da Web.

Antes de usar o serviço da Web, consulte os termos do serviço.

■ [Aviso sobre a Impressão de Serviço da Web](#)

►►► Importante

- É necessária uma conexão de LAN com a máquina e uma conexão com a Internet para usar esta função.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. Selecione  **Nuvem (Cloud)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

3. Selecione  e pressione o botão **Impr. modelo Web (Web template print)**, então pressione o botão **OK**.

As pastas de categoria do formulário de modelo são exibidas no LCD.

4. Use o botão ◀▶ para selecionar a pasta de categoria do modelo. Em seguida, pressione o botão **OK**.

Os formulários de modelo na pasta de categoria são exibidos no LCD.

5. Use o botão ◀▶ para selecionar o formulário de modelo que deseja imprimir e, em seguida, pressione o botão **OK**.

6. Verifique a mensagem exibida e pressione o botão **OK**.

7. Verifique as configurações de impressão.

As configurações de impressão são determinadas automaticamente de acordo com o formato modelo especificado.

Para alterar as configurações de impressão, use o botão ▲▼ para selecionar o item da configuração e use o botão ◀▶ para alterar as configurações.

►►► Nota

- **Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)** está definido como **1 lado (1-sided)**.
- Dependendo do formato modelo, algumas configurações de impressão não poderão ser especificadas. Se estiver selecionado, **Detalhes erro (Error details)** será exibido no LCD. Nesse

caso, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para confirmar a mensagem e depois altere a configuração.

8. [Coloque o papel de acordo com as configurações de impressão.](#)

9. Pressione o botão **Colorido (Color)**.

A máquina começa a imprimir.

Imprimindo de uma Câmera Digital

- **Imprimindo Fotos Direto de um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)**
- **Sobre as Configs. de impressão PictBridge (LAN Sem-fio)**

Imprimindo Fotos Direto de um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)

Você pode conectar um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), como uma câmera digital, uma filmadora ou um celular, à máquina por meio de LAN sem-fio e imprimir imagens diretamente sem usar um computador.

Dispositivos conectáveis:

Dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio)

Formato de dados de imagem imprimíveis:

A máquina aceita imagens* tiradas com uma câmera compatível com a regra de Design para o Sistema de Arquivos de Câmera e arquivos PNG.

* Compatível com Exif 2.2/2.21/2.3

►►► Importante

- É necessária uma conexão com a máquina para usar esta função.

►►► Nota

- O PictBridge é o padrão para imprimir fotos diretamente sem utilizar um computador através da conexão de um dispositivo como câmera digital, camcorder digital ou câmera de telefone.
Neste manual, a impressão PictBridge com a conexão Sem-fio é mencionada como "PictBridge (LAN Sem-fio)".
- Ao usar o dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) conectado diretamente à máquina para imprimir fotos, recomendamos o uso do adaptador CA fornecido com o dispositivo. Se estiver usando a bateria do dispositivo, verifique se ela está totalmente carregada.
- Dependendo do modelo ou da marca do dispositivo, talvez seja necessário selecionar um modo de impressão que seja compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) antes de conectar o dispositivo. Também pode ser necessário ligar o dispositivo ou selecionar manualmente o modo de reprodução depois de conectá-lo à máquina.
Execute as operações necessárias no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) antes de conectá-lo à máquina, sempre de acordo com as orientações do manual de instruções do dispositivo.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. [Coloque o papel.](#)

3. Conecte o dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio) à máquina.

Detecte a máquina com o dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) e conecte o dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) à máquina com LAN sem-fio.

►►► Nota

- Para obter detalhes sobre como detectar a máquina, consulte o manual de instruções do dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio).

4. Especifique as configurações de impressão, como tipo de papel e layout.

Você pode usar o menu na tela de LCD do dispositivo compatível com o LCD do seu dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio). Selecione o tamanho e o tipo de papel que você colocou na máquina.

■ [Configurações em um Dispositivo Compatível com PictBridge \(LAN Sem-fio\)](#)

Se o dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) não possuir um menu de configuração, altere a configuração da máquina.

■ [Configurações na Máquina](#)

▶▶▶ **Nota**

- Ao imprimir a partir do dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), defina a configuração da qualidade de impressão usando o painel de controle da máquina. Não é possível configurar a qualidade de impressão a partir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

5. Inicie a impressão a partir do dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Sobre as Configs. de impressão PictBridge (LAN Sem-fio)

■■Configurações em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)

■■Configurações na Máquina

Configurações em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)

Esta seção descreve a função PictBridge (LAN Sem-fio) da máquina. Para obter as configurações de impressão em um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), consulte as orientações do manual de instruções do dispositivo.

►► Nota

- Na descrição a seguir, os nomes atribuídos aos itens de configuração estão de acordo com aqueles usados pelos dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio). Os nomes dos itens de configuração podem ser diferentes, dependendo da marca ou modelo do dispositivo.
- Pode ser que alguns itens de configuração mencionados abaixo não estejam disponíveis para alguns dispositivos. Nesse caso, as configurações feitas na máquina são aplicadas. Além disso, quando alguns itens são definidos como **Padrão (Default)** em um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), as configurações da máquina para esses itens são aplicadas.

■■Configs. de impressão PictBridge

As configurações a seguir podem ser usadas para imprimir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Tamanho do papel	10 x 15 cm/4" x 6", 5" x 7", 20 x 25 cm/8" x 10", A4, 8,5" x 11" (Letter) * Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio). (Talvez não possa ser selecionado, dependendo do dispositivo.)
Tipo de papel	• Padrão (Seleções baseadas na configuração da máquina) • Foto: Papel Fotog. Acetinado Plus II PP-201/Etiquetas de Fotos* * Ao imprimir em papel adesivo, selecione 10x15cm(4"x6") (4"x6"/10x15cm) em Tam. do Papel (Paper size). Não defina o Layout como Sem bordas (Borderless). • Foto rápida: Fotográfico Profissional Platina PT-101 • Comum: Papel comum tamanho A4/Letter Quando o Tipo de papel (Paper type) for definido como Comum (Plain), a impressão sem bordas será desativada mesmo quando Layout for definido como Sem bordas (Borderless).
Layout	Padrão (Seleções baseadas na configuração da máquina), Índice, Com Bordas, Sem Bordas, Até n (2, 4, 9, 16)*1, até 20*2, até 35*3 *1 Layout compatível com papel tamanho A4 ou Letter e etiqueta Canon em cima. -A4/Letter: 4 Etiquetas de Fotos por folha -Etiquetas de Fotos: 2, 4, 9, 16 por página. *2 Com um dispositivo da marca Canon compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), selecionar itens marcados com "i" permite imprimir informações sobre quando/como a foto foi tirada (dados

	Exif) em formato de lista (20 por página) ou nas margens dos dados especificados (1 por página) (pode não estar disponível em alguns dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio)). *3 Impresso em layout de estilo de filme de 35 mm (Layout de Impressão de Contato). Disponível somente em dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio) (pode não estar disponível em alguns dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio)).
Imp. data/ núm. arq.	Padrão (Desativados: Sem impressão), Data, Número do arquivo, Ambos, Desativado
Otimização da imagem	Padrão (Seleções baseadas na configuração da máquina), Ativado (Corrigir Foto Auto.)*1, Desativado, Olhos Vermelhos*2 *1 A cena ou o rosto da pessoa que aparece na foto será reconhecido e a correção mais apropriada para cada foto será feita automaticamente. A correção torna uma face escurecida por luz de fundo mais clara na impressão. Ela também analisa cenas, como paisagens, cenas noturnas, pessoas etc. e corrige automaticamente cada cena com a cor, o brilho e o contraste mais apropriados para impressão. *2 Pode ser selecionado somente em determinados dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio). (Talvez não possa ser selecionado, dependendo do dispositivo.)
Aparar	Padrão (Desativado: Não aparar), Ativado (seguir configuração da câmera), Desativado

Configurações na Máquina

É possível alterar as configurações da impressão de PictBridge (LAN Sem-fio) na tela **Config. de impressão PictBridge (PictBridge print settings)**. Defina as configurações de impressão **Padrão (Default)** no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) quando desejar imprimir de acordo com as configurações da máquina.

Esta seção descreve o procedimento para exibir a tela **Config. de impressão PictBridge (PictBridge print settings)**.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

[LCD e Painel de Controle](#)



3. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.

4. Use os botões **▲▼** para selecionar **Config. de impressão PictBridge (PictBridge print settings)** e pressione o botão **OK**.

5. Verifique a mensagem exibida e pressione o botão **OK**.

A tela **Config. de impressão PictBridge (PictBridge print settings)** é exibida.

Para obter detalhes sobre a configuração de itens:

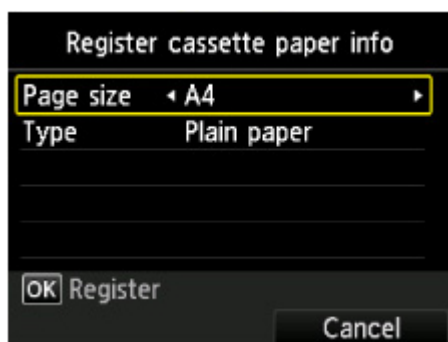
Configuração do papel para Impressão

Ao registrar o tamanho do papel e o tipo de mídia colocado no cassete, você pode impedir que a máquina gere um erro de impressão ao exibir a mensagem antes do início da impressão quando o tamanho do papel ou o tipo de mídia do papel colocado for diferente das configurações de impressão.

- Quando você coloca papel no cassete:



A tela para registrar as informações do papel do cassete é exibida.



Registre o tamanho do papel e o tipo de mídia de acordo com o papel colocado.

►►► Importante

- Para obter detalhes sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora ou no LCD:

■ [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

■ [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

- Para cópia, especifique as configurações do papel de forma que elas correspondam às informações de papel do cassete.

►►► Nota

- Dependendo das informações do papel do cassete registradas, a tela para confirmar se você aplicará as informações registradas às configurações do papel para cópia será exibida. Se você selecionar **Sim (Yes)**, as informações serão aplicadas às configurações do papel para cópia.

- Quando as configurações do papel para impressão ou cópia forem diferentes das informações de papel do cassete registradas na máquina:

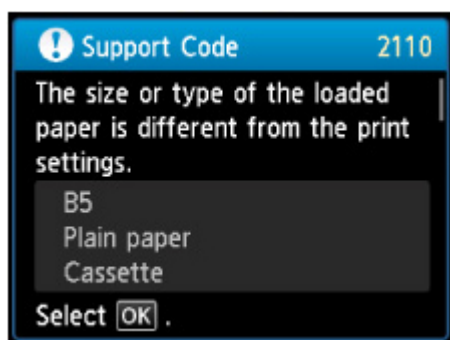
Exemplo:

- Configuração do papel para impressão ou cópia: B5

- Informações do papel do cassete registradas na máquina: A4



Quando você iniciar a impressão ou a cópia, será exibida uma mensagem.



Confirme a mensagem e, em seguida, pressione o botão **OK**. Quando a tela para selecionar a operação for exibida, selecione uma das operações abaixo.

»»» Nota

- Dependendo da configuração, as opções abaixo poderão não ser exibidas.

Imprimir papel config. do cassete (Print with paper in cass. settings)

Selecione se quiser imprimir no papel colocado no cassete sem alterar as configurações do papel.

Por exemplo, quando a configuração de papel para impressão ou cópia for B5 e as informações de papel do cassete registradas na máquina forem A4, a máquina começará a imprimir ou a copiar com B5 no papel localizado no cassete.

Substituir papel e imprimir (Replace the paper and print)

Selecione se quiser imprimir depois de substituir o papel do cassete.

Por exemplo, quando a configuração de papel para impressão ou cópia for B5 e as informações de papel do cassete registradas na máquina forem A4, você colocará papel de tamanho B5 no cassete antes de iniciar a impressão ou a cópia.

A tela de registro de informações do papel no cassete é exibida após a substituição do papel e da inserção do cassete. Registre as informações do papel do cassete de acordo com o papel colocado no cassete.

»»» Nota

- Se você não souber que informação do papel registrar na máquina, pressione o botão **Voltar (Back)** quando a tela para seleção da operação for exibida. Quando a tela anterior for exibida, confirme o tamanho do papel e o tipo de mídia, então registre-os na máquina.

- Para obter detalhes sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora ou no LCD:

■ [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

■ [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#)

Cancelar (Cancel)

Cancela a impressão.

Selecione ao alterar as configurações do papel especificadas para impressão ou cópia. Altere as configurações do papel e então tente imprimir novamente.

»» Importante

- Sobre a configuração padrão para exibição da mensagem que impede o erro de impressão:

A configuração padrão é diferente entre quando você imprime ou copia do painel de controle da máquina e quando você imprime usando o driver da impressora.

- Quando você imprime ou copia do painel de controle da máquina, a mensagem que impede erros de impressão estará ativada por padrão.

Para alterar a configuração de impressão ou de cópia usando o painel de controle da máquina:

■ [Configurações do cassete](#)

- Quando você imprime usando o driver da impressora, a mensagem que impede erros de impressão estará desativada por padrão.

Para alterar a configuração de impressão usando o driver da impressora:

■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

- Quando a mensagem que impede o erro de impressão estiver desativada:

A máquina começará a imprimir ou a copiar mesmo se as configurações do papel para impressão ou cópia e as informações do papel do cassete registradas na máquina forem diferentes.

Cópia



Fazendo Cópias **Básico**



Reduzindo ou Ampliando uma Cópia



Cópia Frente e Verso



Sobre o Menu Cópia especial



Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma
Página



Copiando Quatro Páginas para Ajustar a
uma Página

Fazendo Cópias

Esta seção descreve o procedimento para copiar usando **Cópia padrão (Standard copy)**.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. [Coloque o papel.](#)

3. Selecione  **Copiar (Copy)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ LCD e Painel de Controle

A tela em espera de Cópia é exibida.

4. [Coloque o original no vidro do cilindro.](#)

5. Especifique as configurações conforme o necessário.



1. Número de cópias

Especifique usando o botão + ou -.

2. **Configurações de impressão (Print settings)**

Quando o botão de **Função (Function)** direito é pressionado, a tela de configurações de impressão é exibida.

Na tela de configurações de impressão, você pode alterar as configurações de tamanho da página, tipo de mídia e qualidade de imagem e assim por diante.

■ Configurando Itens para Cópia

3. **Visualizar (Preview)**

Quando o botão de **Função (Function)** esquerdo é pressionado, você pode ver uma imagem da impressão na tela de visualização.

■ Exibindo a Tela Visualizar

6. Pressione o botão **Colorido (Color)** para fazer cópias em cores ou **Preto (Black)** para fazer cópias em preto e branco.

A máquina começa a copiar.

Remova o original do vidro do cilindro depois que a cópia for concluída.

►►► Importante

- Não abra a tampa de documentos ou remova o original do vidro do cilindro até que a digitalização seja concluída.

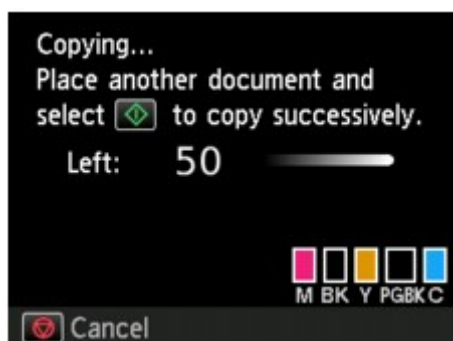
►►► Nota

- Pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a cópia.

Adicionando um Trabalho de cópia (Cópia reserva)

Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão (Reservar cópia).

A tela a seguir será exibida quando você puder adicionar um trabalho de cópia.



Coloque o original no vidro do cilindro e pressione o mesmo botão (o botão **Colorido (Color)** ou o botão **Preto (Black)**) como o que foi pressionado anteriormente.

►►► Importante

- Ao carregar o original no vidro do cilindro, mova a tampa do documentos com cuidado.

►►► Nota

- Quando a **Qld.impr. (Print qlty)** (qualidade da impressão) é definida como **Alta (High)**, não é possível adicionar o trabalho de cópia.
- Quando você adiciona um trabalho de cópia, o número de cópias ou de configurações como o tamanho do papel ou o tipo de mídia não podem ser alterados.
- Se você pressionar o botão **Parar (Stop)** durante a cópia reserva, a tela de seleção do método de cancelamento da cópia será exibida. Se você selecionar **Cancelar todas as reservas (Cancel all reservations)** e, em seguida, pressionar o botão **OK**, poderá cancelar a cópia de todos os dados digitalizados. Se você selecionar **Cancelar a última reserva (Cancel the last reservation)** e pressionar o botão **OK**, poderá cancelar o último trabalho de cópia.
- Se você definir um documento de muitas páginas para adicionar um trabalho de cópia, **Não é possível adicionar mais tarefas de cópia. Aguarde um momento e repita a operação. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)** poderá ser exibido no LCD. Pressione o botão **OK**, aguarde um momento e tente copiar novamente.
- Se **Falha ao reservar a tarefa de cópia. Comece novamente. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** for exibido no LCD durante a digitalização, pressione o botão **OK** e, em seguida, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a cópia. Depois disso, copie os documentos que não terminaram de ser copiados.

Exibindo a Tela Visualizar

Quando você coloca o original no vidro do cilindro e seleciona **Cópia padrão (Standard copy)** ou **Apag. cópia mold. (Frame erase copy)** em **Impressão avançada (Advanced print)**, pressionar um botão **Função (Function)** permitirá a visualização de uma imagem da impressão na tela de visualização.

Quando n **Cópia padrão (Standard copy)** estiver selecionado, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo na tela de espera de Copiar.

Quando **Apag. cópia moldura (Frame erase copy)** for selecionado, pressione o botão de **Função (Function)** direito na tela de configurações de impressão.

►►► Importante

- Nas condições a seguir, não é possível usar o botão de **Função (Function)** esquerdo quando a tela de Cópia em espera é exibida.
 - Fr. verso (2-sided)** está selecionado para **Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)**.
 - Cópia 2 em 1 (2-on-1 copy)** ou **Cópia 4 em 1 (4-on-1 copy)** está selecionado para **Layout**.

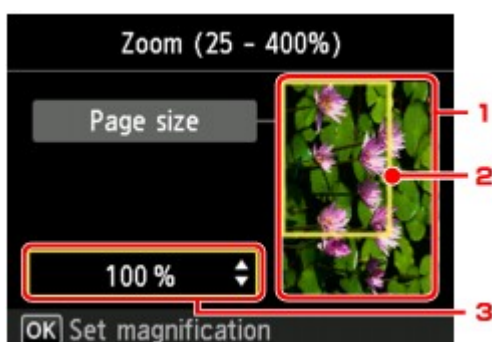
Quando qualquer uma das condições acima é selecionada, você pode definir a exibição da tela de visualização após a conclusão da digitalização do original.

■ [Cópia Frente e Verso](#)

■ [Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma Página](#)

■ [Copiando Quatro Páginas para Ajustar a uma Página](#)

- O original será digitalizado para exibir a visualização da imagem. Dessa forma, não abra a tampa de documentos até que a tela de visualização seja exibida.
- Os originais são digitalizados novamente após a exibição da tela de visualização e antes do início da cópia. Portanto, não abra a tampa de documentos nem remova o original do vidro do cilindro enquanto **Digitalizando documento... (Scanning document...)** for exibido.



1. Visualização do original

O original colocado no vidro do cilindro é exibido. Caso a imagem exibida fique distorcida, consulte [Colocando Originais](#) e recoloque o original corretamente; em seguida, exiba a tela de visualização novamente e veja o original.

2. Tamanho da página

Aparece sobre a imagem uma moldura mostrando o tamanho de página selecionado. O interior da moldura será impresso.

3. Ampliação

A configuração de ampliação, definida na exibição da tela de visualização, é exibida. Se uma configuração diferente de **Ajust. pág. (Fit to page)** for selecionada, você poderá alterar a configuração de ampliação usando o botão ▲▼.

Configurando Itens para Cópia

Você pode alterar as configurações de cópia, como ampliação e intensidade.

Tela Configurações de impressão

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre a tela de configuração de impressão ou de configuração do item para **Copiar foto (Photo copy)**, consulte [Copiando Fotos](#).

A forma de exibir a tela de configuração de impressão varia de acordo com o menu de cópia.

- No **Cópia padrão (Standard copy)**:

A tela a seguir é exibida quando o botão de **Função (Function)** direito é pressionado na tela de espera de Copiar.



- No **Cópia sem bordas (Borderless copy)** ou no **Apag. cópia moldura (Frame erase copy)**:

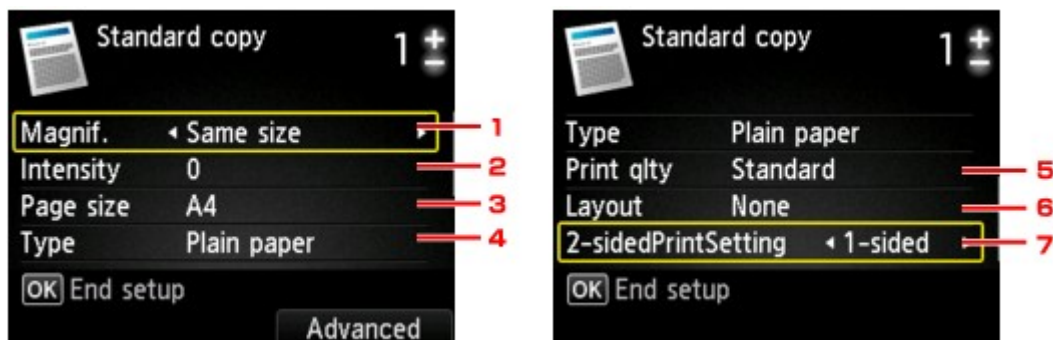
A tela a seguir é exibida antes da cópia.



Configurando itens

Você pode especificar os itens de configuração a seguir.

Use o botão ▲▼ para alterar o item de configuração e o botão ◀▶ para alterar a configuração.



►► Nota

- Dependendo do menu de cópia, alguns itens de configuração não poderão ser selecionados. Esta seção descreve os itens de configuração em **Cópia padrão (Standard copy)**.

O item de configuração que não puder ser selecionado ficará acinzentado.

Para obter detalhes sobre os itens de configuração de **Copiar foto (Photo copy)**, consulte [Copiando Fotos](#).

- Algumas configurações não poderão ser especificadas em combinação com a configuração de outro item de configuração ou do menu de cópia. Se a configuração que não puder ser especificada em combinação for selecionada, **Detalhes erro (Error details)** será exibido na tela de LCD. Nesse caso, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para confirmar a mensagem e depois altere a configuração.
- As configurações de tamanho da página, tipo de mídia etc. são mantidas mesmo quando a máquina é desligada.
- Quando uma cópia que não esteja disponível com a configuração especificada iniciar no menu de cópia, **A função especificada não está disponível c/ as configs. atuais. (The specified function is not available with current settings.)** será exibido no LCD. Altere a configuração seguindo as instruções exibidas na tela.

1. Ampliaç. (Magnif.) (Ampliação)

Especifique o método de redução/ampliação.

■ [Reduzindo ou Ampliando uma Cópia](#)

2. Intensid. (Intensity)

Especifique a intensidade. Quando **Auto** estiver selecionado, a intensidade será ajustada automaticamente de acordo com os originais colocados no vidro do cilindro. **Auto** é exibido na tela em espera Cópia.



3. Tam.pág. (Page size)

Selecione o tamanho da página do papel colocado.

4. Tipo (Type) (Tipo de mídia)

Selecione o tipo de mídia do papel colocado.

5. Qld.impr. (Print qlty) (Qualidade de impressão)

Ajuste a qualidade da impressão de acordo com o original.

Importante

- Se você usar **Rascunho (Draft)** com **Tipo (Type)** definido como **Papel Comum (Plain paper)** e a qualidade não for tão boa como esperado, selecione **Padrão (Standard)** ou **Alta (High)** para **Qld.impr. (Print qlty)** e tente copiar novamente.
- Selecione **Alta (High)** como a **Qld.impr. (Print qlty)** para copiar em escala de cinza. A escala de tons de cinza representa os tons dentro de uma gama de tons de cinza em vez de preto ou branco.

6. Layout

Selecione o layout.

 [Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma Página](#)

 [Copiando Quatro Páginas para Ajustar a uma Página](#)

7. Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)

Selecione se será executada ou não a cópia frente e verso.

 [Cópia Frente e Verso](#)

Reduzindo ou Ampliando uma Cópia

É possível especificar a ampliação opcionalmente ou selecionar a cópia de proporção predefinida ou a cópia ajustar à página.

O LCD a seguir é exibido quando você pressiona o botão **Função (Function)** direito na tela de Cópia em espera. Selecione o método de redução/ampliação em **Ampliaç. (Magnif.)**.



»»» Nota

- Alguns métodos de redução/ampliação não estão disponíveis dependendo do menu de cópia.

- Ajustar à página

A máquina reduz ou amplia automaticamente a imagem para ajustá-la ao tamanho da página.



A configuração em **Ampliaç. (Magnif.): Ajust. pág. (Fit to page)**

»»» Nota

- Quando **Ajust. pág. (Fit to page)** é selecionado, o tamanho da página talvez não seja identificado corretamente dependendo do original. Neste caso, selecione uma configuração diferente de **Ajust. pág. (Fit to page)**.

- Proporção predefinida

É possível selecionar uma das proporções predefinidas para reduzir ou ampliar as cópias.



Selecione a proporção adequada ao tamanho do original e ao tamanho da página.

A configuração em **Ampliaç. (Magnif.): 70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR**

»»» Nota

- Algumas proporções predefinidas não estão disponíveis dependendo do país ou da região da compra.

- Cópia com razão especificada

É possível especificar a proporção da cópia como porcentagem para reduzir ou ampliar as cópias.



Se você selecionar uma opção diferente de **Ajust. pág. (Fit to page)** e pressionar o botão de **Função (Function)** direito, a tela **Ampliação (Magnification)** será exibida. Use os botões ▲▼ para especificar a ampliação.

»» Nota

- **400% MAX** (proporção de cópia máxima) e **25% MIN** (proporção de cópia mínima) podem ser selecionados.
- Se você fizer uma cópia do mesmo tamanho do original, selecione **Mesmo tamanho (Same size)**.

Cópia Frente e Verso

Quando você seleciona **Fr. verso (2-sided)** para **Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)** em **Cópia padrão (Standard copy)**, você pode copiar duas páginas originais nos dois lados de uma única folha de papel.



Pressione o botão **Função (Function)** direito para selecionar a orientação e o lado do grampeamento.

- Ao selecionar **Retrato (Portrait)** para **Orientação (Orientation)** e **Grampear lado longo (Long-side stapling)** para **Grampeando lado papel impress. (Stapling side of print paper)**:



- Ao selecionar **Retrato (Portrait)** para **Orientação (Orientation)** e **Grampear lado curto (Short-side stapling)** para **Grampeando lado papel impress. (Stapling side of print paper)**:



- Ao selecionar **Paisagem (Landscp.)** para **Orientação (Orientation)** e **Grampear lado longo (Long-side stapling)** para **Grampeando lado papel impress. (Stapling side of print paper)**:



- Ao selecionar **Paisagem (Landscp.)** para **Orientação (Orientation)** e **Grampear lado curto (Short-side stapling)** para **Grampeando lado papel impress. (Stapling side of print paper)**:



Após selecionar o lado do grampeamento e pressionar o botão **OK**, você poderá selecionar se deseja usar a tela de visualização. Se você selecionar **ATIVADO (ON)**, a tela de visualização será exibida para que você possa verificar a orientação.

»»» Nota

- Se a mensagem **A memória do dispositivo está cheia. Não é possível continuar o processo. (Device memory is full. Cannot continue process.)** for exibida no LCD durante a digitalização, defina a qualidade de impressão como **Padrão (Standard)** e tente copiar novamente. Se o problema não for resolvido, defina a qualidade de impressão como **Rascunho (Draft)** e tente copiar novamente.

- A configuração de cópia frente e verso pode ser usada junto com **Cópia 2 em 1 (2-on-1 copy)** ou **Cópia 4 em 1 (4-on-1 copy)**.

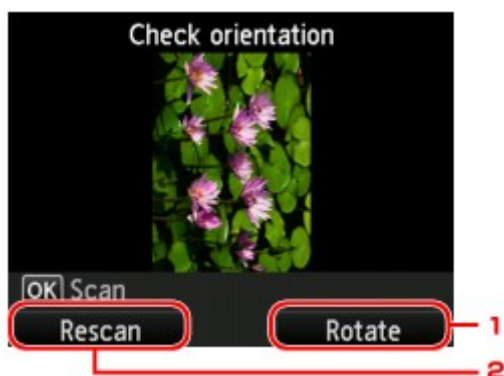
■ [Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma Página](#)

■ [Copiando Quatro Páginas para Ajustar a uma Página](#)

- Se estiver fazendo a cópia em preto-e-branco, a intensidade da impressão da Cópia frente e verso poderá ser diferente da intensidade da impressão de uma cópia simples.

Ao verificar a orientação:

Quando a tela de visualização é usada, a tela abaixo é exibida antes do início da cópia para que você possa verificar a orientação.



1. Girar (Rotate)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** direito, o original será girado em 180 graus.

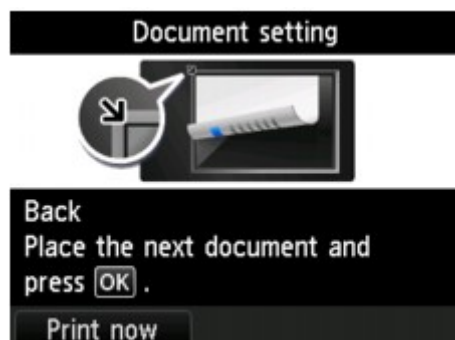
2. Redigitaliz. (Rescan)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** esquerdo, o original será digitalizado novamente.

Pressione o botão **OK** para iniciar a digitalização.

Quando a digitalização estiver concluída:

A tela **Configuração documento (Document setting)** será mostrada no LCD após a digitalização de cada folha do original.



Remova a folha do original do vidro do cilindro após a digitalização e coloque a folha seguinte e pressione o botão vidro do cilindro. Em seguida, pressione o botão **OK**.

»» Nota

- Se não precisar digitalizar mais nada, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo. A máquina começa a copiar.
- Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão.

■ [Adicionando um Trabalho de cópia \(Cópia reserva\)](#)

Sobre o Menu Cópia especial

Os menus a seguir são selecionáveis no menu **Impressão avançada (Advanced print)** para copiar originais.



Cópia sem bordas (Borderless copy)

Você pode copiar imagens de maneira que elas preencham a página inteira, sem-bordas.

■ [Copiando sem Bordas](#)



Apag. cópia moldura (Frame erase copy)

Ao copiar originais grossos, como livros, você pode fazer uma cópia sem margens pretas ao redor da imagem e sombras de medianiz.

■ [Copiando Originais Grossos como Livros](#)



Copiar foto (Photo copy)

Você pode copiar todas as fotos digitalizadas.

■ [Copiando Fotos](#)

Copiando Originais Grossos como Livros

Ao copiar originais grossos, como livros, você pode fazer uma cópia sem margens pretas ao redor da imagem e sombras de medianiz. Com essa função, você pode reduzir o consumo desnecessário de tinta.



1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. [Coloque o papel.](#)

3. Selecione  **Impressão avançada (Advanced print)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

4. Selecione  **Apag. cópia moldura (Frame erase copy)**, então pressione o botão **OK**.

5. [Coloque o documento original no vidro do cilindro.](#)

6. Especifique o número de cópias usando o botão **+** ou **-**.

Altere as configurações de impressão conforme a necessidade.

■ [Configurando Itens para Cópia](#)

»»» Nota

- Quando a tela Cópia em espera for exibida, pressionar o botão de **Função (Function)** direito permitirá que você veja uma imagem da impressão na tela de visualização.

■ [Exibindo a Tela Visualizar](#)

7. Pressione o botão **Colorido (Color)** para fazer cópias em cores ou **Preto (Black)** para fazer cópias em preto e branco.

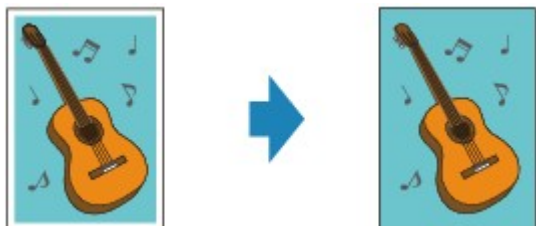
A máquina começa a copiar.

»»» Nota

- Feche a tampa do documento.
- Pode aparecer uma margem preta estreita ao redor da imagem. Essa função remove somente margens escuras. Quando o livro digitalizado for muito fino ou a máquina for utilizada perto de uma janela ou em um ambiente claro, um quadro preto esmaecido poderá aparecer. Além disso, se a cor do original for escura, a máquina não poderá fazer distinção entre a cor do documento e a sombra, podendo resultar em um pequeno corte ou sombra na dobra.

Copiando sem Bordas

Você pode copiar imagens em papel fotográfico de maneira que elas preencham a página inteira, sem bordas.



1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. [Coloque papel fotográfico.](#)

3. Selecione  **Impressão avançada (Advanced print)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

4. Selecione  **Cópia sem bordas (Borderless copy)**, então pressione o botão **OK**.

5. [Coloque o original no vidro do cilindro.](#)

6. Especifique o número de cópias usando o botão **+** ou **-**.

Altere as configurações de impressão conforme a necessidade.

■ [Configurando Itens para Cópia](#)

7. Pressione o botão **Colorido (Color)** para fazer cópias em cores ou **Preto (Black)** para fazer cópias em preto e branco.

A máquina começa a copiar.

»» Nota

- Um pequeno corte pode ocorrer nas bordas, já que a imagem copiada é ampliada para preencher a página inteira. É possível alterar a largura a ser cortada das bordas da imagem original de acordo com a necessidade. No entanto, a área cortada será maior se o tamanho da extensão for grande.

Para obter detalhes:

■ [Quantidade de cópia estendida \(Extended copy amount\)](#)

- Para obter detalhes sobre o tamanho do papel e o tipo de mídia disponíveis para cópia sem bordas:

■ [Área de Impressão](#)

Copiando Fotos

Você pode digitalizar fotos impressas e imprimi-las de uma só vez.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

2. [Coloque papel fotográfico.](#)

3. Selecione  **Impressão avançada (Advanced print)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

 [LCD e Painel de Controle](#)

4. Selecione  **Copiar foto (Photo copy)**, então pressione o botão **OK**.

5. Confirme as instruções na tela e pressione o botão **OK**.

6. Coloque a foto impressa no vidro do cilindro de acordo com as instruções na tela. Em seguida pressione o botão **OK**.

»»» Nota

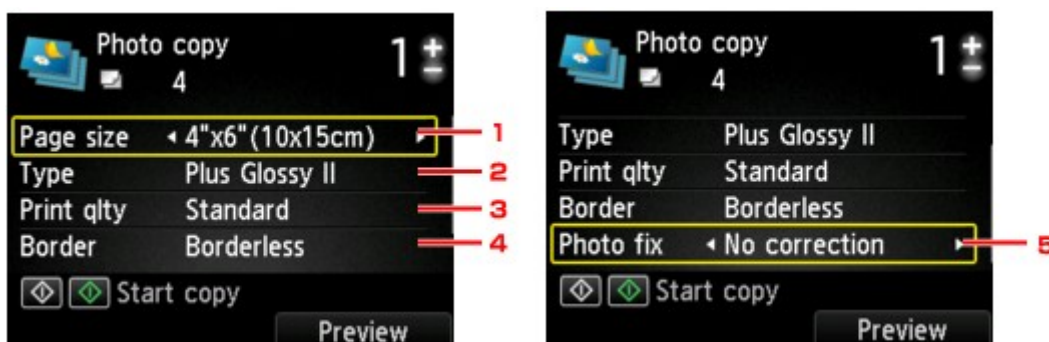
- Para obter detalhes sobre como colocar fotos no vidro do cilindro:

 [Colocando Originais](#)

Quando a digitalização é concluída, a tela de confirmação das configurações de impressão é exibida.

7. Especifique as configurações conforme o necessário.

Use o botão ▲▼ para alterar o item de configuração e o botão ◀▶ para alterar a configuração.



»»» Nota

- Dependendo do item de configuração, algumas configurações não poderão ser especificadas em combinação com a configuração de outros itens de configuração. Se a configuração que não puder ser especificada em combinação for selecionada, **Detalhes erro (Error details)** será exibido na tela de LCD. Nesse caso, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para confirmar a mensagem e depois altere a configuração.

1. **Tam.pág. (Page size)**

Selecione o tamanho da página do papel colocado.

2. **Tipo (Type)** (Tipo de mídia)

Selecione o tipo de mídia do papel colocado.

3. **Qld.impr. (Print qlty)** (Qualidade de impressão)

Selecione a qualidade de impressão de acordo com o original.

4. **Borda (Border)** (Impressão com bordas/sem-bordas)

Selecione impressão com bordas ou sem-bordas.

5. **Cor. foto (Photo fix)**

Selecione **Sem correção (No correction)**, **Corrigir Foto Auto. (Auto photo fix)**, ou **Restauração cor (Fade restoration)**.

»»» **Nota**

- Quando **Sem correção (No correction)** é selecionado, a máquina imprime a foto digitalizada sem correção.
- Quando a opção **Corrigir Foto Auto. (Auto photo fix)** é selecionada, a máquina corrige automaticamente a imagem digitalizada.
- Quando a opção **Restauração cor (Fade restoration)** é selecionada, a máquina corrige a imagem digitalizada que desbotou com o passar do tempo.

8. Especifique o número de cópias usando o botão **+** ou **-**.

»»» **Nota**

- Quando o botão de **Função (Function)** direito é pressionado, você pode ver uma imagem da impressão na tela de visualização. Use o botão ◀▶ para alterar a exibição.
- Se  for exibido na foto, a foto impressa poderá não ser digitalizada adequadamente. Digitalize a foto impressa novamente.

9. Pressione o botão **Colorido (Color)** para impressão colorida ou o botão **Preto (Black)** para impressão em preto e branco.

A máquina começa a imprimir.

»»» **Nota**

- Caso a foto impressa não tenha sido digitalizada corretamente, será exibida a tela de confirmação perguntando se você continuará a digitalizar. Quando **Sim (Yes)** é selecionado, a máquina começa a imprimir. Selecione **Não (No)** para digitalizar a foto novamente.

Copiando Duas Páginas para Ajustar a uma Página

Ao selecionar **Cópia 2 em 1 (2-on-1 copy)** para **Layout** em **Cópia padrão (Standard copy)**, você pode copiar duas páginas originais em uma única folha de papel reduzindo cada imagem.

Pressione o botão de **Função (Function)** direito na tela de Cópia em espera para exibir a tela de configurações de impressão e selecione **Cópia 2 em 1 (2-on-1 copy)** para **Layout**.



Pressione o botão **Função (Function)** direito para especificar a orientação e o layout avançado.

- Ao selecionar **Retrato (Portrait)** para **Orientação (Orientation)** e **Esquerda para direita (Left to right)** para **Layout cópia 2 em 1 (2-on-1 copy layout)**:



- Ao selecionar **Retrato (Portrait)** para **Orientação (Orientation)** e **Direita para esquerda (Right to left)** para **Layout cópia 2 em 1 (2-on-1 copy layout)**:



- Ao selecionar **Paisagem (Landscp.)** para **Orientação (Orientation)** e **Superior para inferior (Top to bottom)** para **Layout cópia 2 em 1 (2-on-1 copy layout)**:



- Ao selecionar **Paisagem (Landscp.)** para **Orientação (Orientation)** e **Inferior para superior (Bottom to top)** para **Layout cópia 2 em 1 (2-on-1 copy layout)**:



Após selecionar o layout e pressionar o botão **OK**, você poderá selecionar se deseja usar a tela de visualização. Se você selecionar **ATIVADO (ON)**, a tela de visualização será exibida para que você possa verificar a orientação.

»»» Nota

- Se a mensagem **A memória do dispositivo está cheia. Não é possível continuar o processo. (Device memory is full. Cannot continue process.)** for exibida no LCD durante a digitalização, defina a qualidade de impressão como **Padrão (Standard)** e tente copiar novamente. Se o problema não for resolvido, defina a qualidade de impressão como **Rascunho (Draft)** e tente copiar novamente.

- Essa função pode ser usada em combinação com Cópia frente e verso.

Se você usar essa função em combinação, poderá copiar quatro páginas originais em uma folha de papel. Nesse caso, duas páginas do original são copiadas em cada lado do papel.

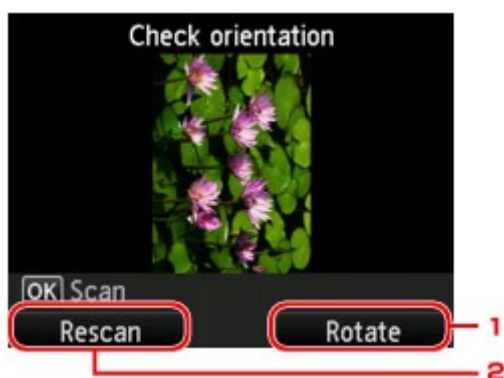
Se você usar esta função em combinação, selecione **Fr. verso (2-sided)** para **Impr. fr. verso (2-sidedPrintSetting)** e, em seguida, selecione a orientação e o lado de grampeamento do papel de impressão na tela de configurações de impressão.

Para obter detalhes sobre a função de cópia em frente e verso:

■ [Cópia Frente e Verso](#)

Ao verificar a orientação:

Quando a tela de visualização é usada, a tela abaixo é exibida antes do início da cópia para que você possa verificar a orientação.



1. Girar (Rotate)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** direito, o original será girado em 180 graus.

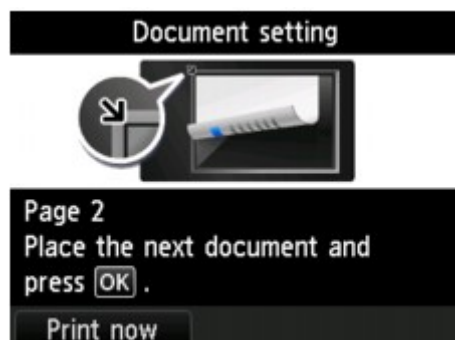
2. Redigitaliz. (Rescan)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** esquerdo, o original será digitalizado novamente.

Pressione o botão **OK** para iniciar a digitalização.

Quando a digitalização estiver concluída:

A tela **Configuração documento (Document setting)** será mostrada no LCD após a digitalização da primeira folha do original.



Remova a primeira folha do original do vidro do cilindro e coloque a segunda folha no vidro do cilindro. Em seguida, pressione o botão **OK**.

A máquina começa a digitalizar a segunda folha do original e a cópia.

»» Nota

- Se não precisar digitalizar mais nada, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo. A máquina começa a copiar.
- Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão.

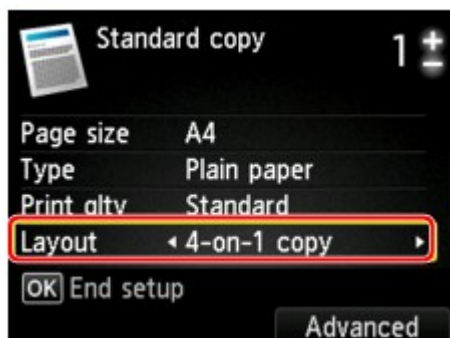
■ [Adicionando um Trabalho de cópia \(Cópia reserva\)](#)

- Se você usar esta função em combinação com a cópia em frente e verso, a tela **Configuração documento (Document setting)** será exibida após a conclusão da digitalização da segunda folha do original. Siga as instruções na tela para digitalizar a terceira e a quarta folha do original.

Copiando Quatro Páginas para Ajustar a uma Página

Ao selecionar **Cópia 4 em 1 (4-on-1 copy)** para **Layout** em **Cópia padrão (Standard copy)**, você pode copiar quatro páginas originais em uma única folha de papel reduzindo cada imagem. Há quatro layouts diferentes disponíveis.

Pressione o botão de **Função (Function)** direito na tela de Cópia em espera para exibir a tela de configurações de impressão e selecione **Cópia 4 em 1 (4-on-1 copy)** para **Layout**.

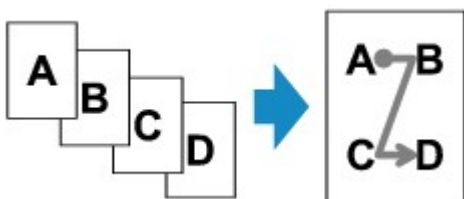


Pressione o botão **Função (Function)** direito para especificar a orientação e o layout avançado.

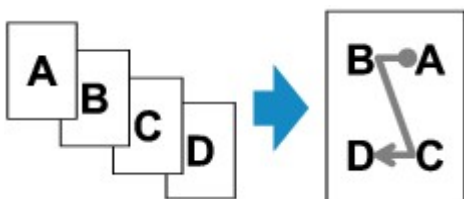
»»» Nota

- O layout é o mesmo em qualquer orientação.

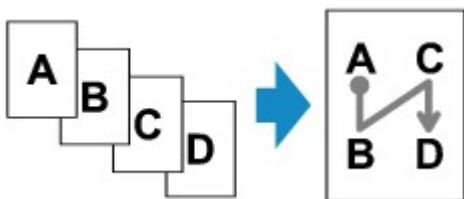
- Ao selecionar **Superior esq. p/ direita (Upper-left to right)** para **Layout de cópia 4 em 1 (4-on-1 copy layout)**:



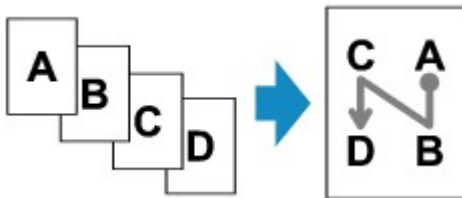
- Ao selecionar **Superior direita p/ esq. (Upper-right to left)** para **Layout de cópia 4 em 1 (4-on-1 copy layout)**:



- Ao selecionar **Superior esq. p/inferior (Upper-left to bottom)** para **Layout de cópia 4 em 1 (4-on-1 copy layout)**:



- Quando você seleciona **Superior dir. p/ inferior (Upper-right to bottom)** para **Layout de cópia 4 em 1 (4-on-1 copy layout)**:



Após selecionar o layout e pressionar o botão **OK**, você poderá selecionar se deseja usar a tela de visualização. Se você selecionar **ATIVADO (ON)**, a tela de visualização será exibida para que você possa verificar a orientação.

»»» Nota

- Se a mensagem **A memória do dispositivo está cheia. Não é possível continuar o processo. (Device memory is full. Cannot continue process.)** for exibida no LCD durante a digitalização, defina a qualidade de impressão como **Padrão (Standard)** e tente copiar novamente. Se o problema não for resolvido, defina a qualidade de impressão como **Rascunho (Draft)** e tente copiar novamente.
- Essa função pode ser usada em combinação com Cópia frente e verso.

Se você usar essa função em combinação, poderá copiar oito páginas originais em uma folha de papel. Nesse caso, quatro páginas do original são copiadas em cada lado do papel.

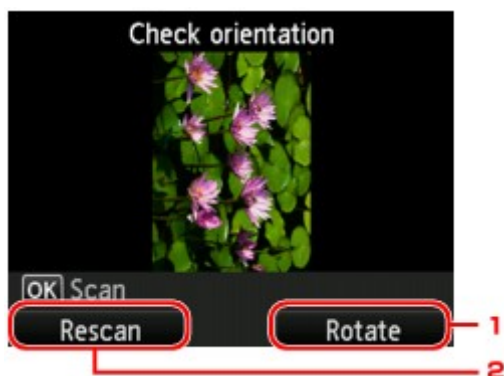
Se você usar esta função em combinação, selecione **Fr. verso (2-sided)** para **Impr. fr. verso (2-sided Print Setting)** e, em seguida, selecione a orientação e o lado de grampeamento do papel de impressão na tela de configurações de impressão.

Para obter detalhes sobre a função de cópia em frente e verso:

■ [Cópia Frente e Verso](#)

Ao verificar a orientação:

Quando a tela de visualização é usada, a tela abaixo é exibida antes do início da cópia para que você possa verificar a orientação.



1. Girar (Rotate)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** direito, o original será girado em 180 graus.

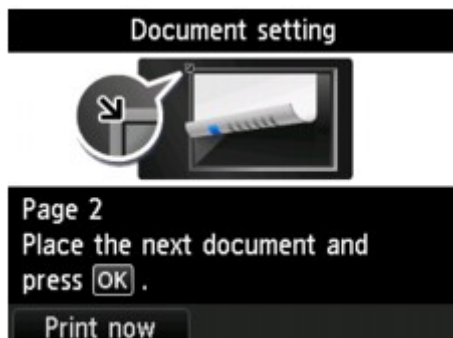
2. Redigitaliz. (Rescan)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** esquerdo, o original será digitalizado novamente.

Pressione o botão **OK** para iniciar a digitalização.

Quando a digitalização estiver concluída:

A tela **Configuração documento (Document setting)** será mostrada no LCD após a digitalização de cada folha do original.



Remova a folha do original do vidro do cilindro após a digitalização e coloque a folha seguinte e pressione o botão vidro do cilindro. Em seguida, pressione o botão **OK**.

Depois de digitalizar a quarta folha do original, a máquina começará a copiar.

»» Nota

- Se não precisar digitalizar mais nada, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo. A máquina começa a copiar.
- Você pode adicionar o trabalho de cópia durante a impressão.
[■ Adicionando um Trabalho de cópia \(Cópia reserva\)](#)
- Se você usar esta função em combinação com a cópia em frente e verso, a tela **Configuração documento (Document setting)** será exibida após a conclusão da digitalização da quarta folha do original. Siga as instruções na tela para digitalizar o restante do original.

Digitalização



Digitalizando de um Computador



Digitalizando do Painel de Controle da
Máquina

Digitalizando de um Computador

- **Digitalizando com o IJ Scan Utility**
- **Digitalizando com o Software que Você Está Usando (ScanGear)**
- **Informações Úteis sobre Digitalização**
- **Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX**
- **Outros Métodos de Digitalização**
- **Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador)**

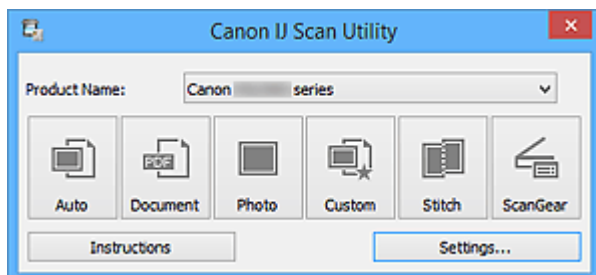
Digitalizando com o IJ Scan Utility

- O Que É IJ Scan Utility (Software do Scanner)?
- Iniciando o IJ Scan Utility
- Digitalização Fácil com Digitalização Automática 📄 Básico
- Digitalizando Documentos
- Digitalizando Fotografias
- Digitalizando com Configurações Favoritas
- Digitalizando Itens Maiores do que o Cilindro (Stitch da Imagem)
- Digitalizando Vários Itens de uma Vez
- Salvando depois de Verificar os Resultados da Digitalização
- Enviando Imagens Digitalizadas por E-mail
- Extraindo Texto de Imagens Digitalizadas (OCR)
- Telas do IJ Scan Utility

O Que É IJ Scan Utility (Software do Scanner)?

O IJ Scan Utility é um aplicativo que permite digitalizar documentos, fotografias etc. com facilidade.

Você pode concluir desde a digitalização até a gravação uma única vez simplesmente clicando no ícone correspondente na tela principal do IJ Scan Utility.



O que Você Pode Fazer com o IJ Scan Utility

Digitalizar Facilmente de acordo com os Objetivos

Você pode digitalizar simplesmente clicando em um ícone como **Automático (Auto)** para digitalizar com facilidade, **Documento (Document)** para digitalizar com configurações adequadas para fotos ou **Foto (Photo)** para aumentar a nitidez do texto em um documento ou uma revista para melhorar a legibilidade, de acordo com o tipo de item ou seu objetivo.

»»» Nota

- Consulte "[Tela Principal do IJ Scan Utility](#)" para obter detalhes sobre a tela principal do IJ Scan Utility.

Salvar as Imagens Digitalizadas Automaticamente

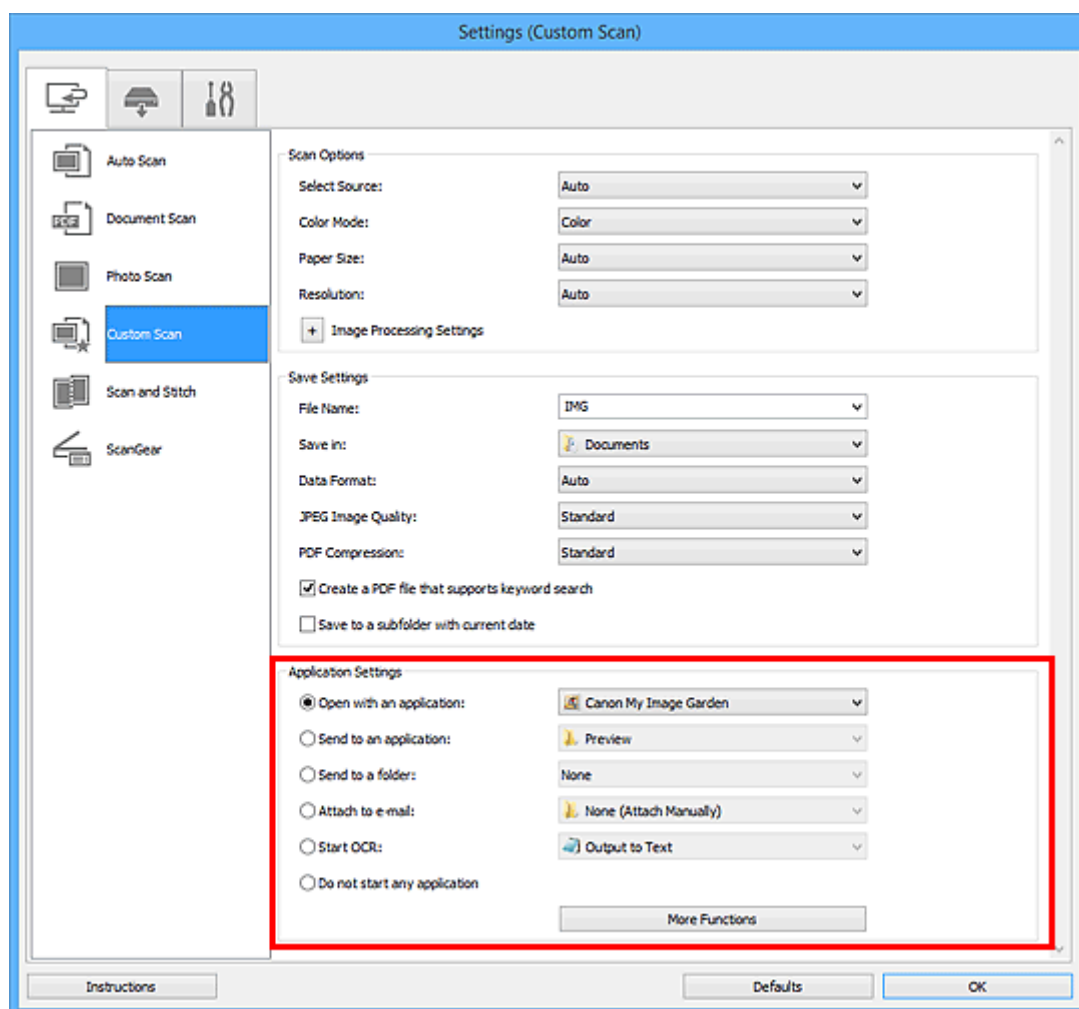
As imagens digitalizadas são salvas automaticamente em uma pasta predefinida. É possível alterar a pasta conforme necessário.

»»» Nota

- As pastas para salvar padrão são as seguintes.
 - Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
 - Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
 - Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
 - Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
 - Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Consulte "[Caixa de Diálogo Configurações](#)" para saber como especificar uma pasta.

Integrar com Aplicativos

Você pode utilizar as imagens digitalizadas por meio da integração com outros aplicativos, exibir imagens digitalizadas em seu aplicativo favorito, anexá-las a e-mails, extrair texto de imagens e muito mais.



►►► Importante

- Algumas funções estão disponíveis somente quando o My Image Garden está instalado.

►►► Nota

- Consulte "[Caixa de Diálogo Configurações](#)" para saber como definir os aplicativos a serem integrados.

Iniciando o IJ Scan Utility

»»» Nota

- Se você tiver mais de um scanner ou se tiver alterado a conexão USB para conexão de rede, configure o ambiente de rede no IJ Scan Utility.

■ [Configurações de Digitalização em Rede](#)

Siga estas etapas para iniciar o IJ Scan Utility.

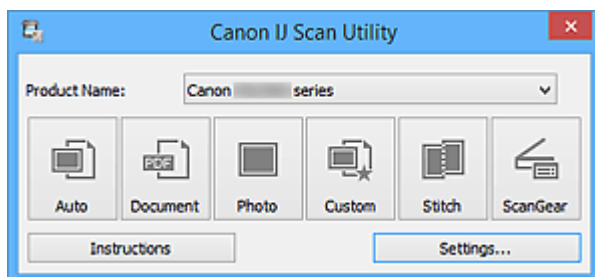
Windows 8.1/Windows 8:

Selecione **IJ Scan Utility** na tela inicial para iniciar o IJ Scan Utility.

Se **IJ Scan Utility** não for exibido na tela inicial, selecione o botão **Buscar (Search)** e procure "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** para iniciar o IJ Scan Utility.



Digitalização Fácil com Digitalização Automática

Você pode digitalizar com facilidade detectando automaticamente o tipo de item.

►►► Importante

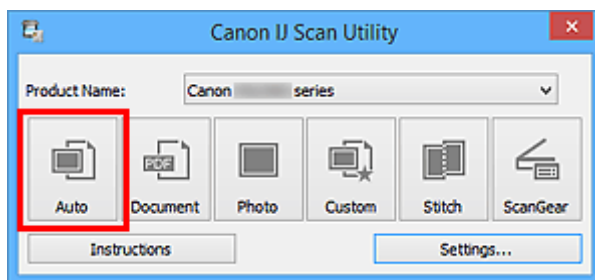
- Os tipos de item a seguir talvez não possam ser digitalizados corretamente. Nesse caso, ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) na visualização da imagem inteira do ScanGear (driver do scanner) e digitalize novamente.
 - Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Itens impressos em papel branco, documentos manuscritos, cartões de visita etc.
 - Itens finos
 - Itens espessos

- Verifique se o seu scanner ou impressora está ligado.
- Coloque itens no cilindro de seu scanner ou impressora.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

- [Inicie o IJ Scan Utility.](#)

- Clique em **Automático (Auto)**.



A digitalização é iniciada.

►►► Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- Para aplicar correções adequadas com base no tipo de item, clique em **Configs... (Settings...)** e marque a caixa de seleção **Aplicar correção de imagem recomendada (Apply recommended image correction)** na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Automática) (Settings (Auto Scan))**.
- As imagens digitalizadas são salvas na pasta definida para **Salvar em (Save in)** na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização Automática\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#) exibida ao clicar em **Configs... (Settings...)**. Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Automática) (Settings (Auto Scan))**, também é possível especificar configurações de digitalização avançadas.
- Consulte as próximas páginas para digitalizar especificando o tipo de item.
 - [Digitalizando Fotografias](#)
 - [Digitalizando Documentos](#)
 - [Digitalizando com Configurações Favoritas](#)

Digitalizando Documentos

Você pode digitalizar itens colocados no cilindro com configurações adequadas para documentos.

1. Coloque o item no cilindro.

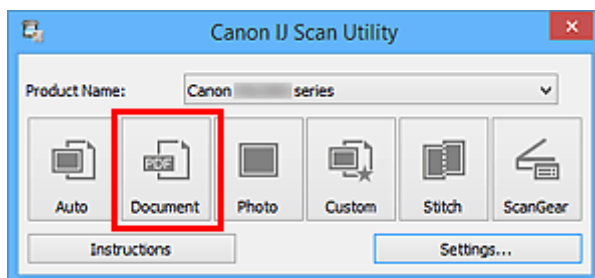
■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

2. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)

3. Clique em **Configs... (Settings...)**, então defina o tamanho do papel, a resolução etc. na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) como necessário.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

4. Clique em **Documento (Document)**.



A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- As imagens digitalizadas são salvas na pasta definida para **Salvar em (Save in)** na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) exibida ao clicar em **Configs... (Settings...)**. Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**, também é possível especificar configurações de digitalização avançadas.

Digitalizando Fotografias

Você pode digitalizar fotografias colocadas no cilindro com configurações adequadas para fotos.

1. Coloque a foto no cilindro.

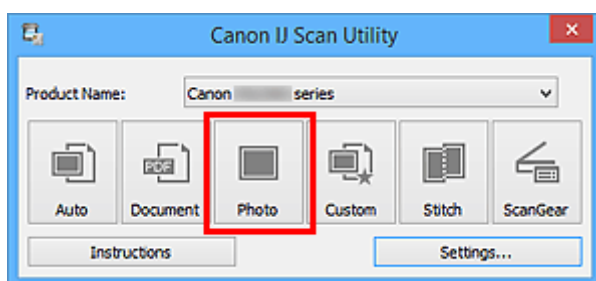
■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

2. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)

3. Clique em **Configs... (Settings...)**, então defina o tamanho do papel, a resolução etc. na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) como necessário.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

4. Clique em **Foto (Photo)**.



A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- As imagens digitalizadas são salvas na pasta definida para **Salvar em (Save in)** na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) exibida ao clicar em **Configs... (Settings...)**. Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Foto) (Settings (Photo Scan))**, também é possível especificar configurações de digitalização avançadas.

Digitalizando com Configurações Favoritas

Você pode digitalizar itens colocados no cilindro com suas configurações favoritas salvas anteriormente.

Isso é prático para salvar configurações usadas com frequência ou ao especificar configurações de digitalização em detalhes.

1. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)
2. Clique em **Configs... (Settings...)**, então defina o tipo do item, a resolução etc. na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) como necessário.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

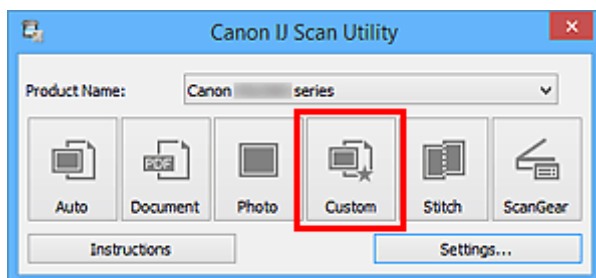
»»» Nota

- Depois de definir as configurações, você poderá digitalizar com as mesmas configurações da próxima vez.

3. Coloque o item no cilindro.

■ Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador)

4. Clique em **Personalizar (Custom)**.



A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- As imagens digitalizadas são salvas na pasta definida para **Salvar em (Save in)** na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) exibida ao clicar em **Configs... (Settings...)**. Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))**, também é possível especificar configurações de digitalização avançadas.

Digitalizando Itens Maiores do que o Cilindro (Stitch da Imagem)

Você pode digitalizar as metades esquerda e direita de um item maior do que o cilindro e combiná-las novamente em uma imagem. São aceitos itens aproximadamente duas vezes maiores do que o cilindro.

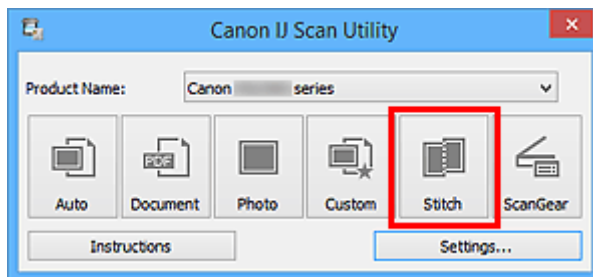
»»» Nota

- As instruções a seguir explicam como digitalizar a partir do item a ser colocado no lado esquerdo.

1. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)
2. Clique em **Configs... (Settings...)**, então defina o tipo do item, a resolução etc. na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) como necessário.

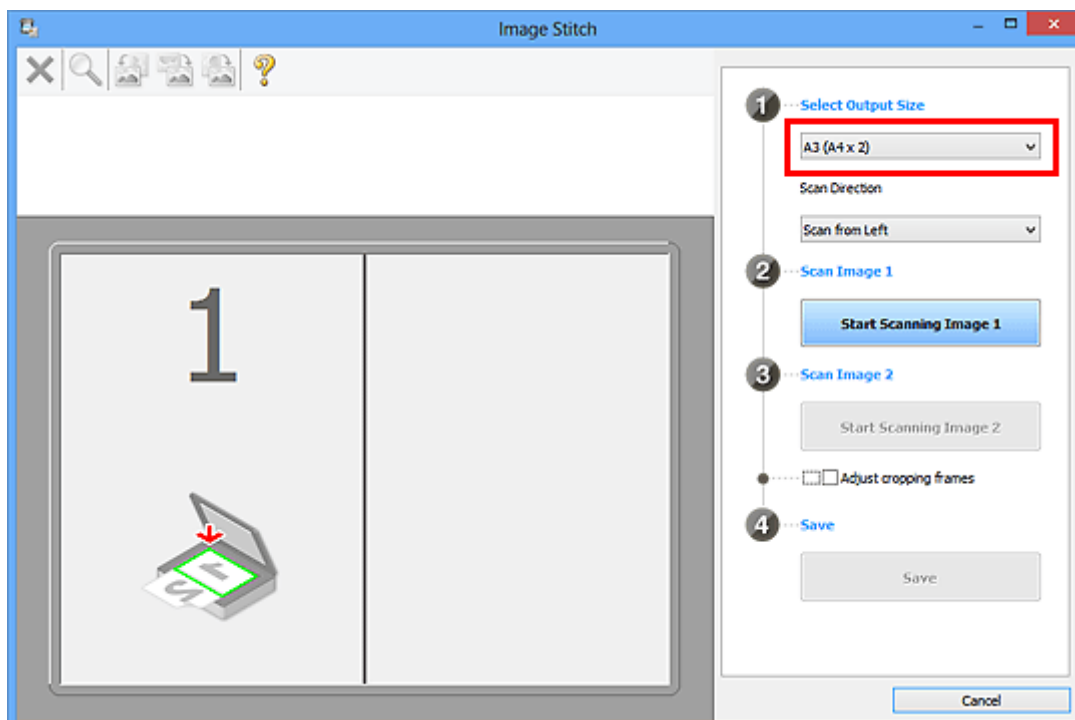
Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

3. Clique em **Stitch**.

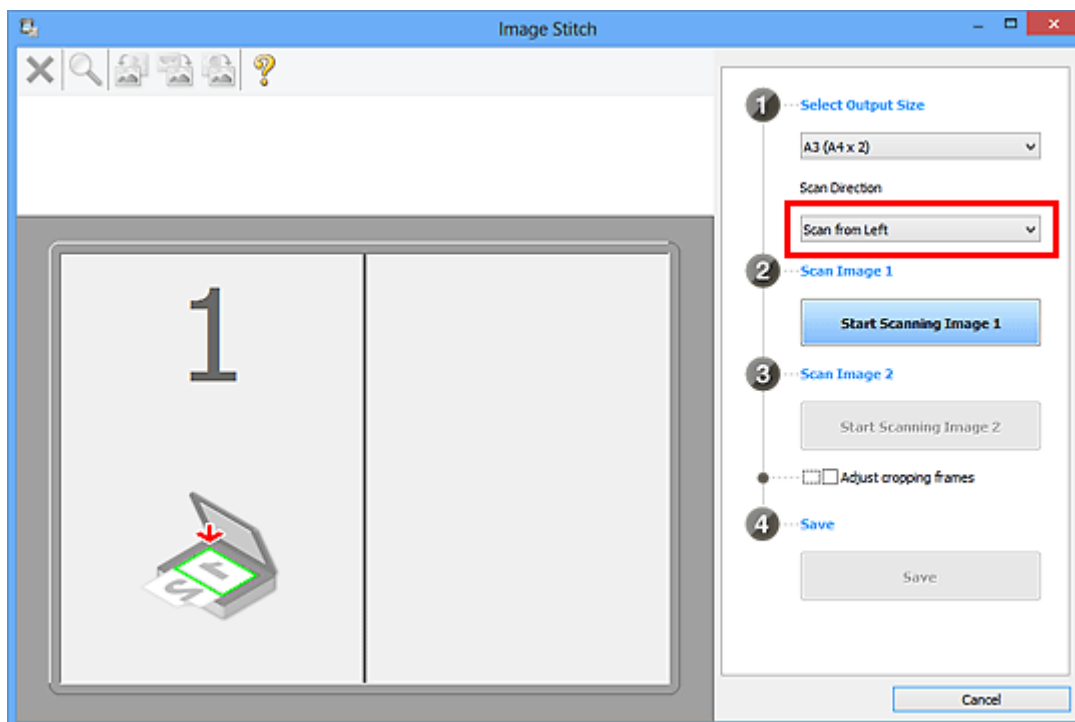


A janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)** é exibida.

4. Em **Selecionar Tamanho da Saída (Select Output Size)**, selecione um tamanho de saída de acordo com o tamanho do papel.

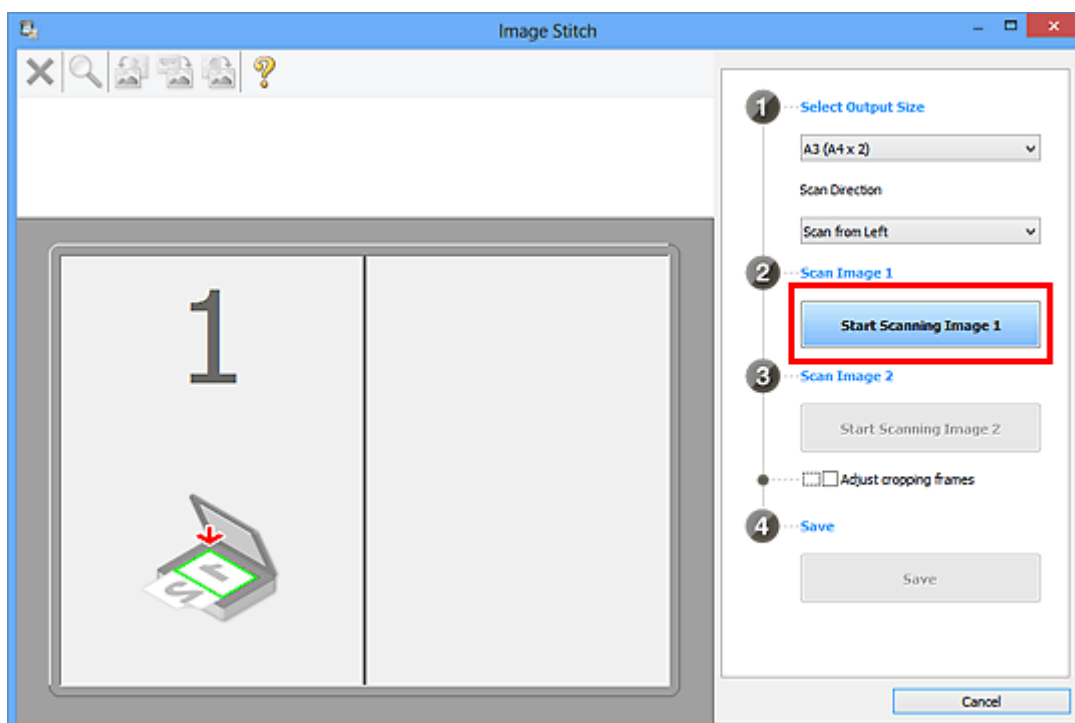


5. Verifique se **Digitalizar da Esquerda (Scan from Left)** está selecionado em **Direção de Digitalização (Scan Direction)**.



6. Coloque o item a ser exibido no lado esquerdo da tela voltado para baixo no cilindro.

7. Clique em **Iniciar Digitalização de Imagem 1 (Start Scanning Image 1)**.

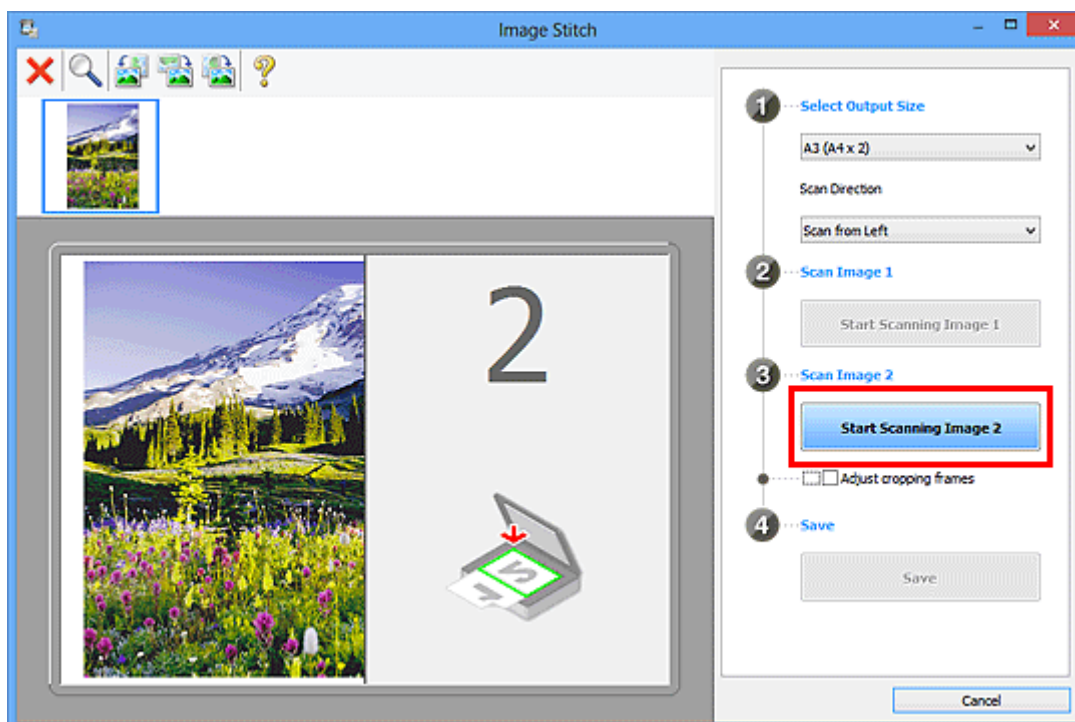


O primeiro item é digitalizado e aparece em 1.

»»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.

8. Coloque o item a ser exibido no lado direito da tela voltado para baixo no cilindro.
9. Clique em **Iniciar Digitalização de Imagem 2 (Start Scanning Image 2)**.



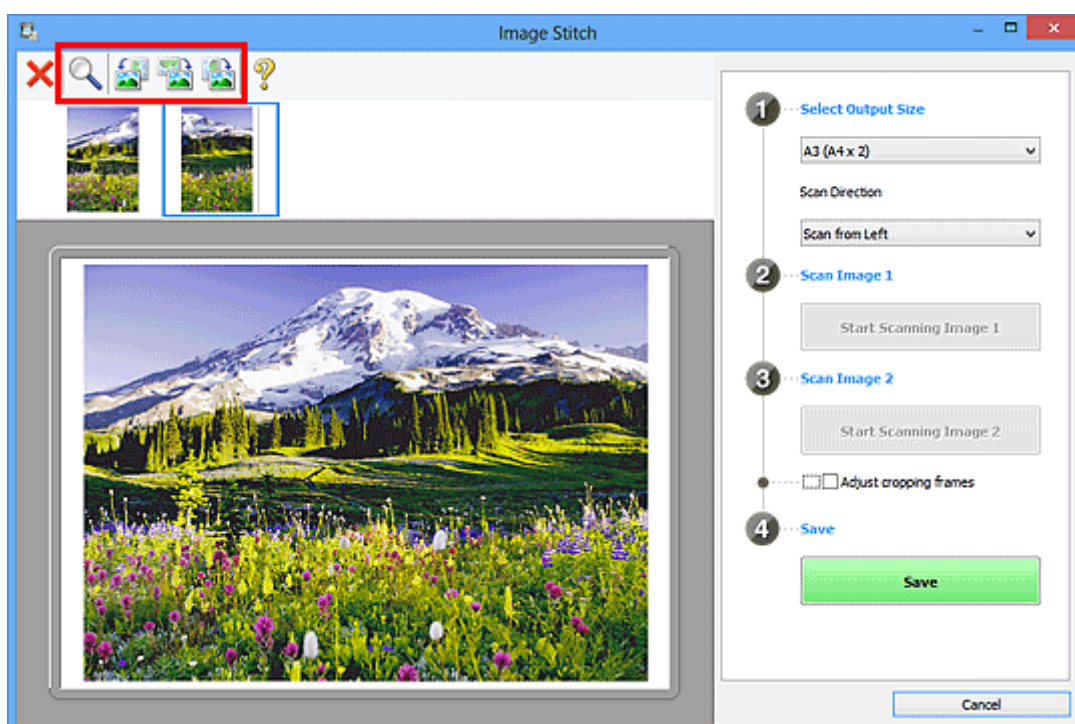
O segundo item é digitalizado e aparece em 2.

►► Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.

10. Ajuste as imagens digitalizadas conforme necessário.

Use a Barra de Ferramentas para girar, ampliar/reduzir ou arrastar as imagens a fim de ajustar suas posições.



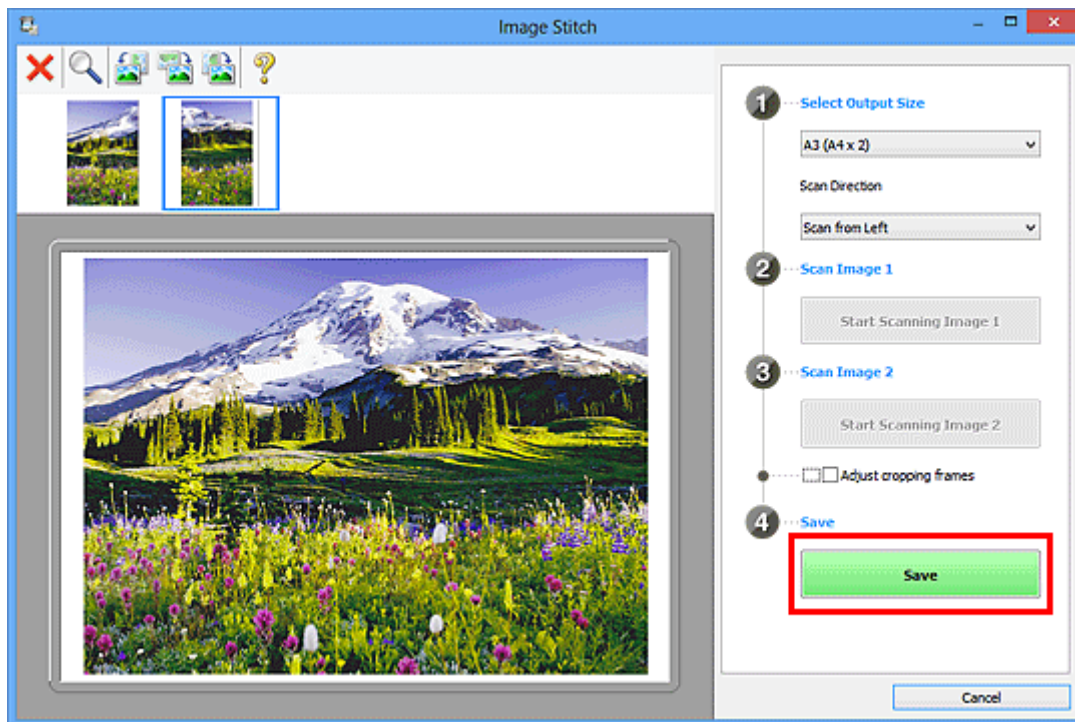
»»» Nota

- Marque a caixa de seleção **Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)** para especificar a área a ser salva.

■ Ajustando Molduras de Corte na Janela **Stitch da Imagem**

- Para digitalizar um item novamente, selecione a imagem na área Visualizar ou a miniatura na parte superior da tela e clique em  (Excluir). A imagem selecionada é excluída, permitindo que você digitalize o item novamente.

11. Clique em **Salvar (Save)**.



A imagem combinada é salva.

»»» Nota

- Consulte "[Janela Stitch da Imagem](#)" para obter detalhes sobre a janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)**.
- Você pode definir configurações de digitalização avançadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) exibida ao clicar em **Config...** (**Settings...**).

Digitalizando Vários Itens de uma Vez

É possível digitalizar duas ou mais fotografias (itens pequenos) colocadas no cilindro ao mesmo tempo e salvar cada imagem individualmente.

►►► Importante

- Os tipos de item a seguir talvez não possam ser digitalizados corretamente. Nesse caso, ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) na visualização da imagem inteira do ScanGear (driver do scanner) e digitalize novamente.
 - Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Itens impressos em papel branco, documentos manuscritos, cartões de visita etc.
 - Itens finos
 - Itens espessos

Consulte "Digitalizando Vários Documentos ao Mesmo Tempo com o ScanGear (Driver do Scanner)" para seu modelo no início do *Manual On-line* para obter detalhes.

Usando a Digitalização Automática:

Será detectado automaticamente se há vários itens ou não. Clique em **Automático (Auto)** e digitalize.

■ [Digitalização Fácil com Digitalização Automática](#)

Sem Usar a Digitalização Automática:

Na caixa de diálogo Configurações, defina **Tamanho do Papel (Paper Size)** como **Digitalização automática (Auto scan)** e digitalize.

►►► Nota

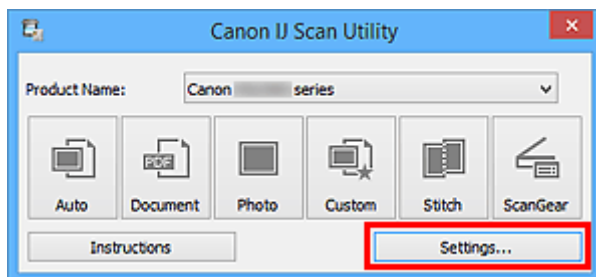
- As telas para digitalizar com configurações favoritas são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. Coloque os itens no cilindro.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

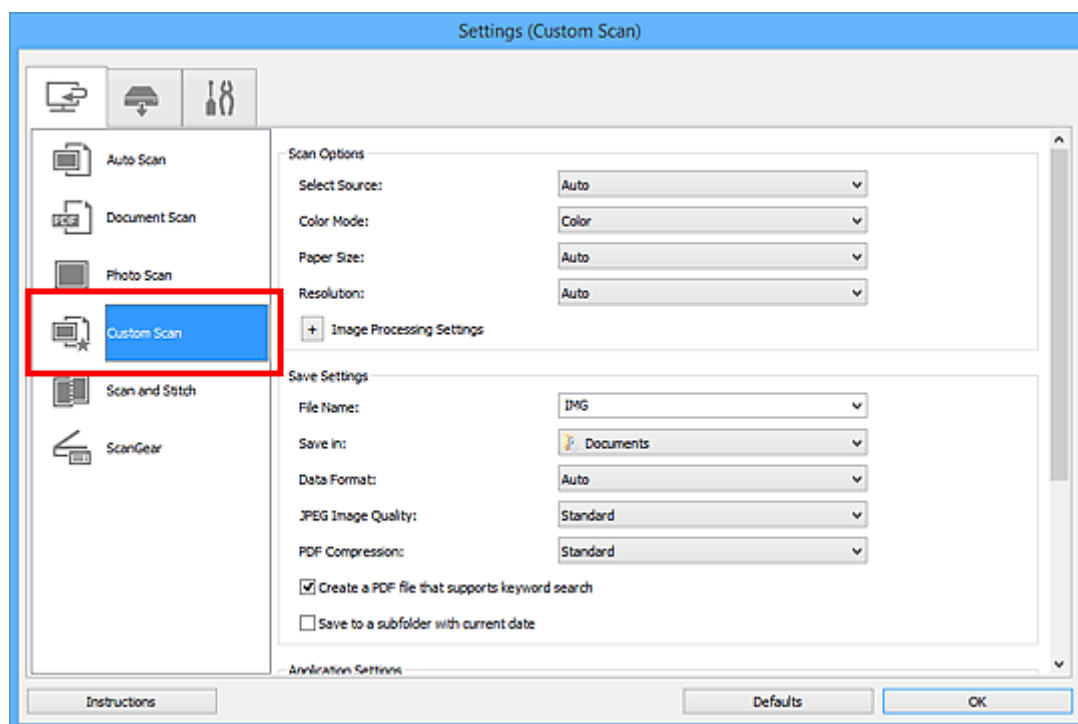
2. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)

3. Clique em **Configs... (Settings...)**.

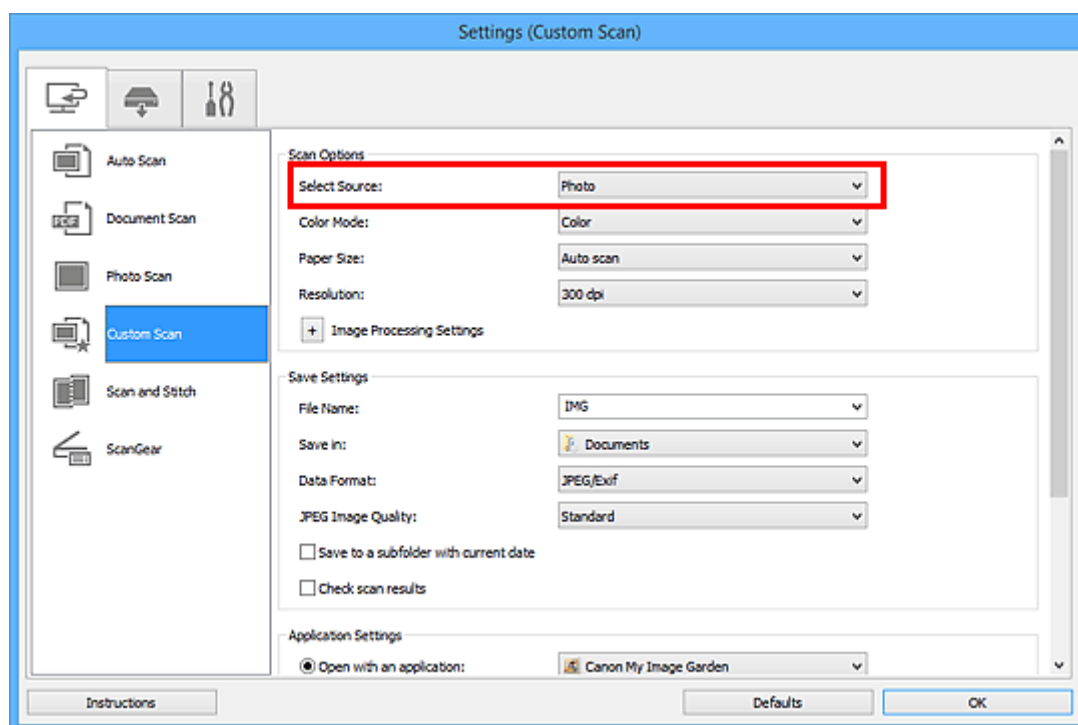


A caixa de diálogo Configurações aparece.

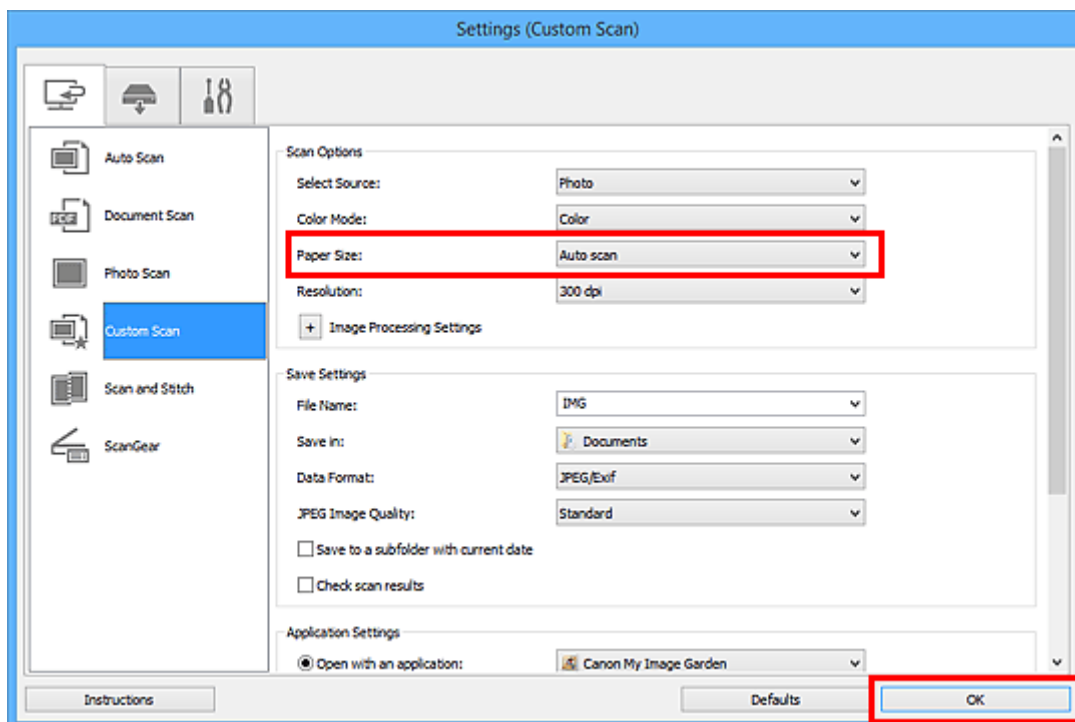
4. Clique em **Digitalização Personalizada (Custom Scan)**.



5. Selecione **Selecionar Origem (Select Source)** de acordo com os itens que serão digitalizados.



6. Selecione **Digitalização automática (Auto scan)** para **Tamanho do Papel (Paper Size)** e clique em **OK**.



A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

►►► Nota

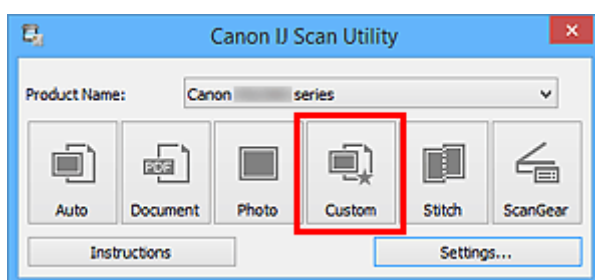
- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)

7. Clique em **Personalizar (Custom)**.



Vários itens são digitalizados de uma vez.

►►► Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- As imagens digitalizadas são salvas na pasta definida para **Salvar em (Save in)** na caixa de diálogo Configurações correspondente exibida ao clicar em **Configs... (Settings...)**. Em cada caixa de diálogo Configurações, também é possível especificar configurações de digitalização avançadas.

Salvando depois de Verificar os Resultados da Digitalização

Você pode verificar os resultados da digitalização e salvar as imagens em um computador.

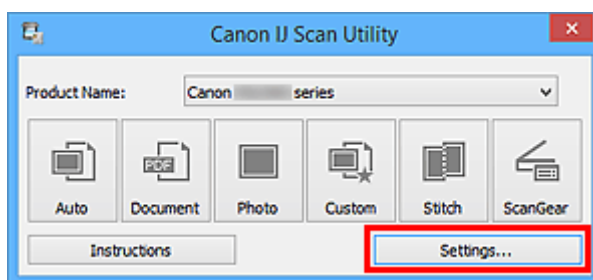
►►► Importante

- Não será possível verificar os resultados da digitalização antes de salvar quando a digitalização for feita com a opção **Automático (Auto)** ou por meio do painel de controle.

►►► Nota

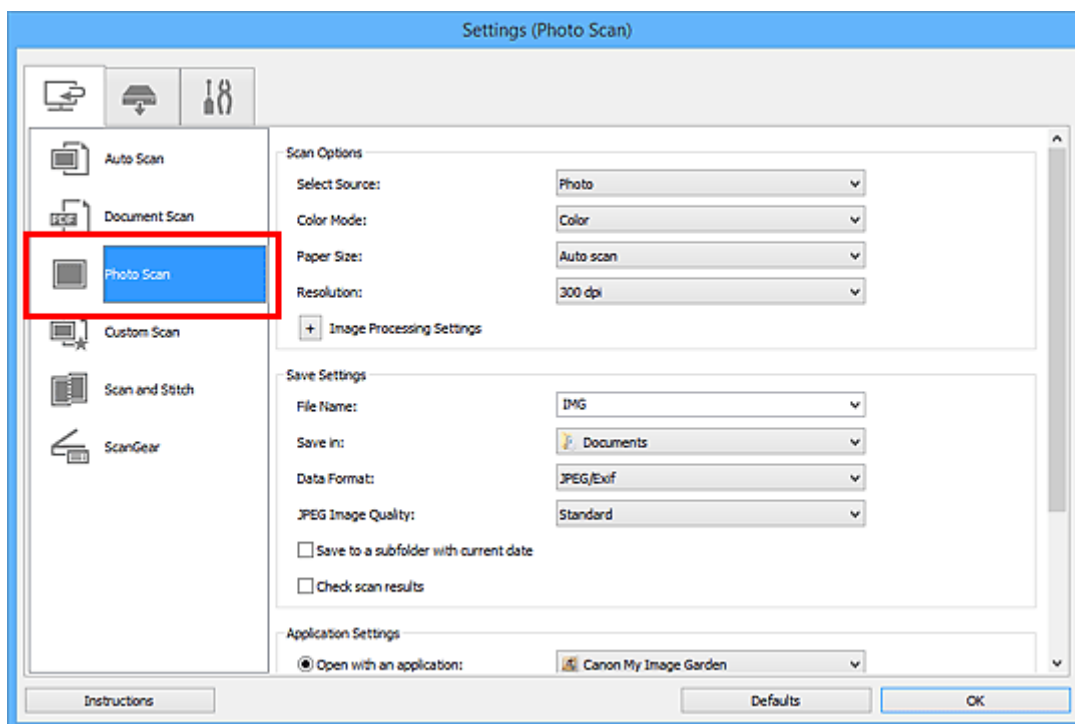
- As telas para digitalizar fotos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)
2. Clique em **Configs... (Settings...)**.

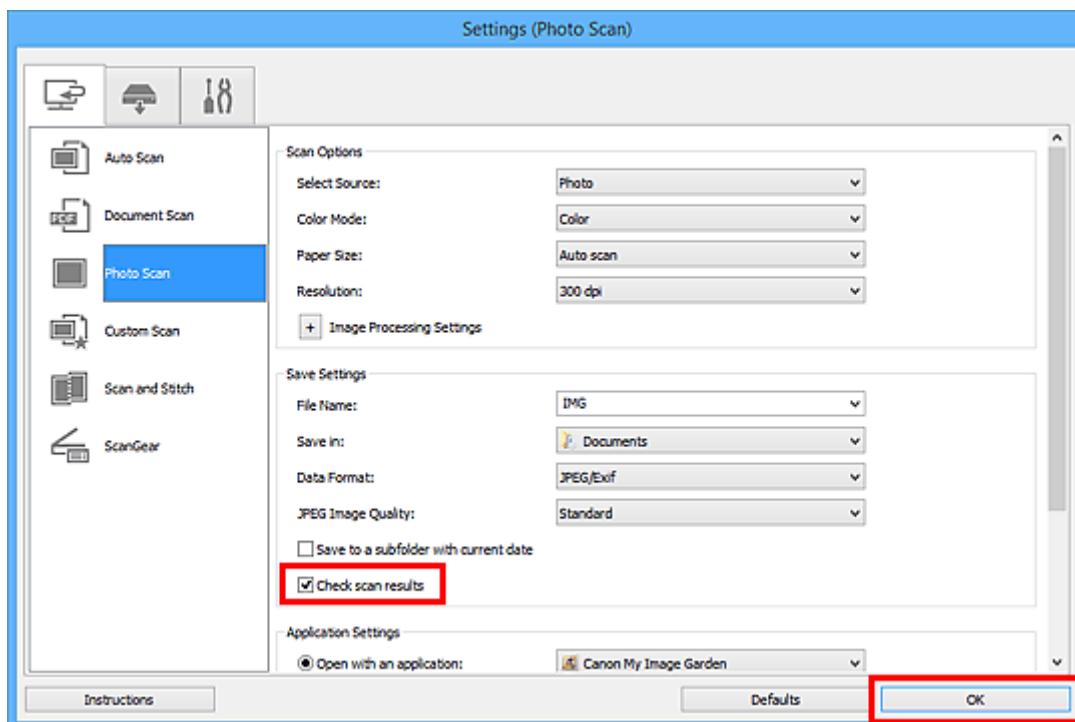


A [caixa de diálogo Configurações](#) aparece.

3. Clique em **Digitalização de Foto (Photo Scan)**.



4. Marque a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** e clique em **OK**.



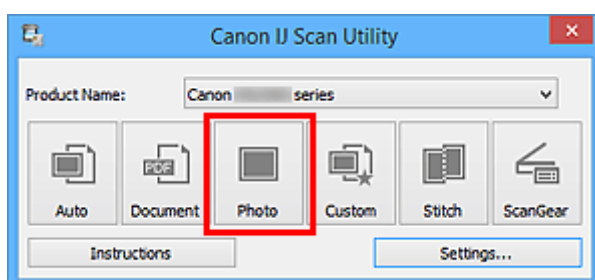
A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

►► Nota

- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(ScanGear\)](#)

5. Clique em **Foto (Photo)**.



A digitalização é iniciada.

Quando a digitalização for concluída, a caixa de diálogo **Salvar Configurações (Save Settings)** será exibida.

►► Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.

6. Altere a ordem de imagens ou as opções para salvar o arquivo conforme necessário.

Você pode alterar a ordem de imagens ou as opções para salvar o arquivo na [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#).

»»» Nota

- As pastas para salvar padrão são as seguintes.
 - Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
 - Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
 - Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
 - Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
 - Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

7. Clique em **OK**.

As imagens digitalizadas são salvas de acordo com as configurações.

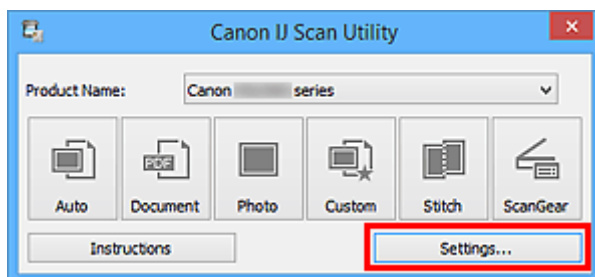
Enviando Imagens Digitalizadas por E-mail

Você pode enviar imagens digitalizadas por e-mail.

»»» Nota

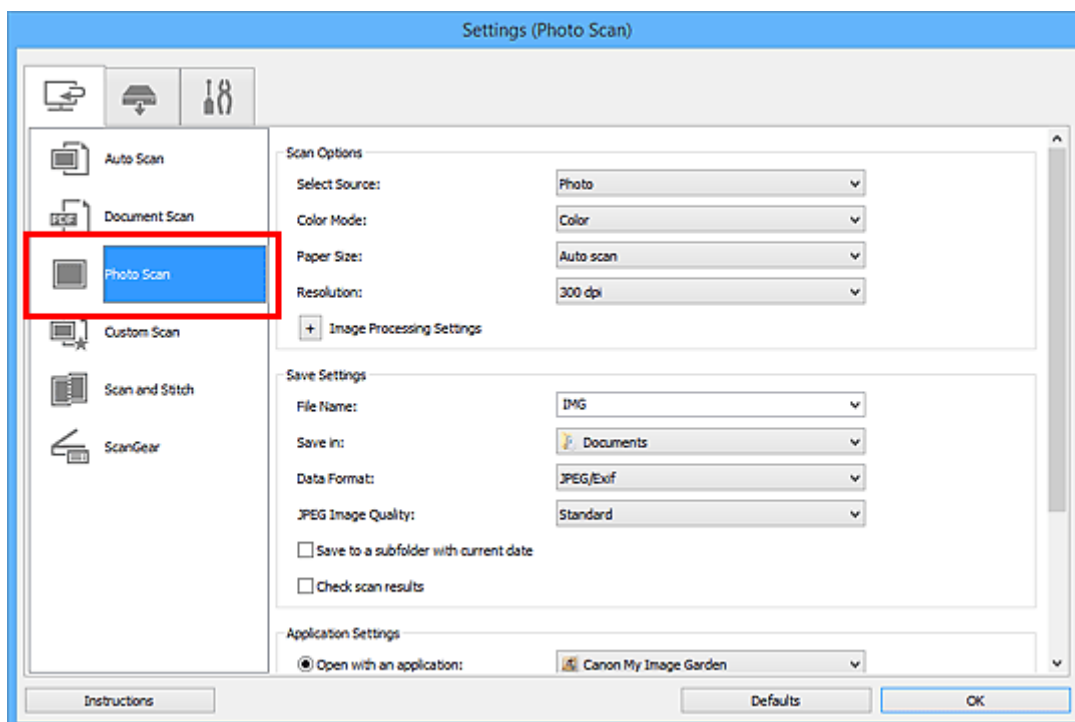
- As telas para digitalizar fotos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. [Inicie o IJ Scan Utility](#).
2. Clique em **Config...** (**Settings...**).

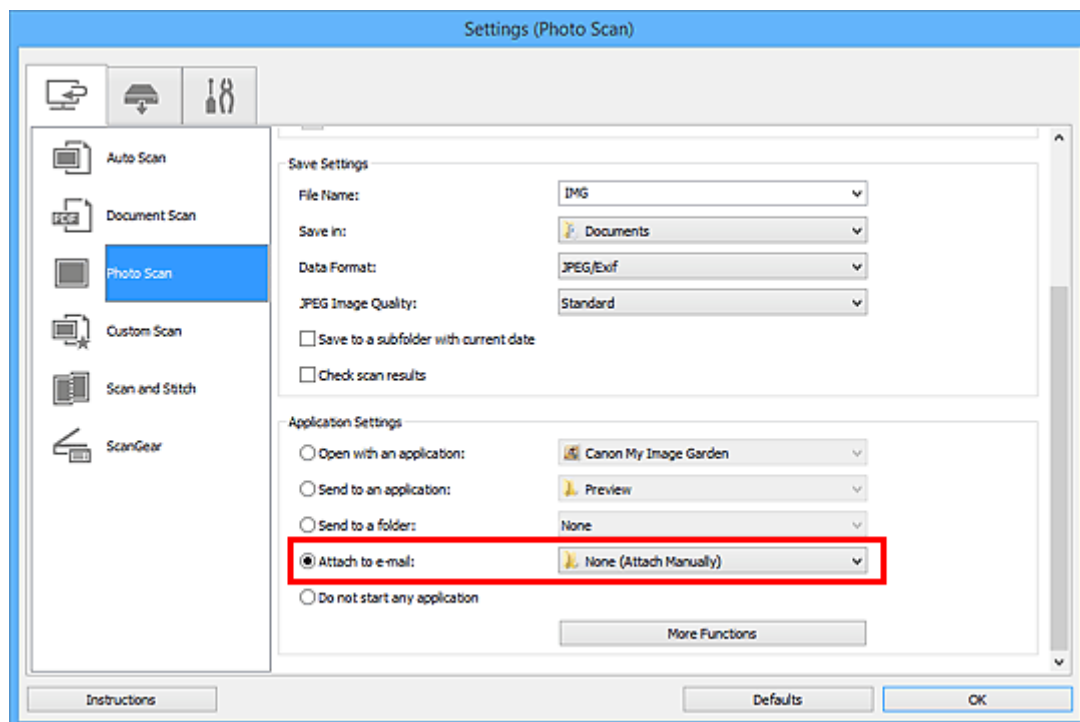


A [caixa de diálogo Configurações](#) aparece.

3. Clique em **Digitalização de Foto (Photo Scan)**.



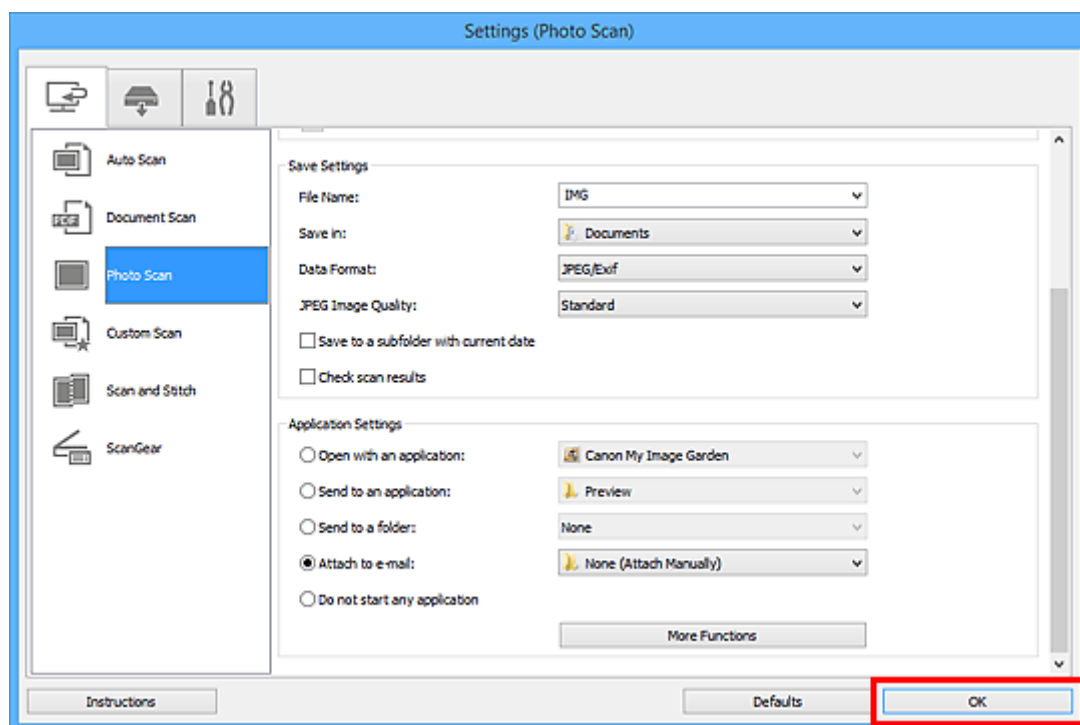
4. Selecione **Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)** em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** e selecione um cliente de e-mail.



»»» Nota

- Você pode adicionar clientes de e-mail a serem usados para anexos no menu suspenso.
- Se **Nenhum (Anexar Manualmente) (None (Attach Manually))** for selecionado, anexe manualmente as imagens digitalizadas e salvas ao e-mail.

5. Clique em **OK**.



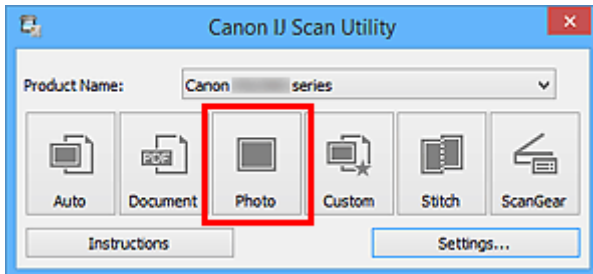
A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

»»» Nota

- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Automática\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(ScanGear\)](#)

6. Clique em **Foto (Photo)**.



A digitalização é iniciada.

Quando a digitalização for concluída, o cliente de e-mail especificado será iniciado e as imagens serão anexadas a uma nova mensagem.

»»» **Nota**

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- As imagens digitalizadas são salvas de acordo com as configurações definidas na caixa de diálogo Configurações.
- Quando a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** estiver marcada na caixa de diálogo Configurações, a [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) será exibida. Depois que você definir as opções de salvamento e clicar em **OK**, as imagens digitalizadas serão salvas e anexadas automaticamente a uma nova mensagem do cliente de e-mail especificado.

7. Especifique o destinatário, insira o assunto e a mensagem de e-mail e depois envie o e-mail.

Consulte o manual de seu cliente de e-mail para obter as configurações de e-mail.

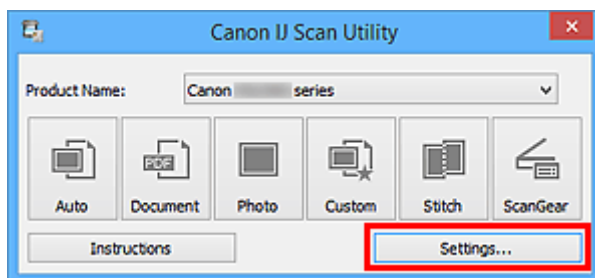
Extraindo Texto de Imagens Digitalizadas (OCR)

Digitalize textos em revistas e jornais e exiba-os no em seu editor de texto.

»»» Nota

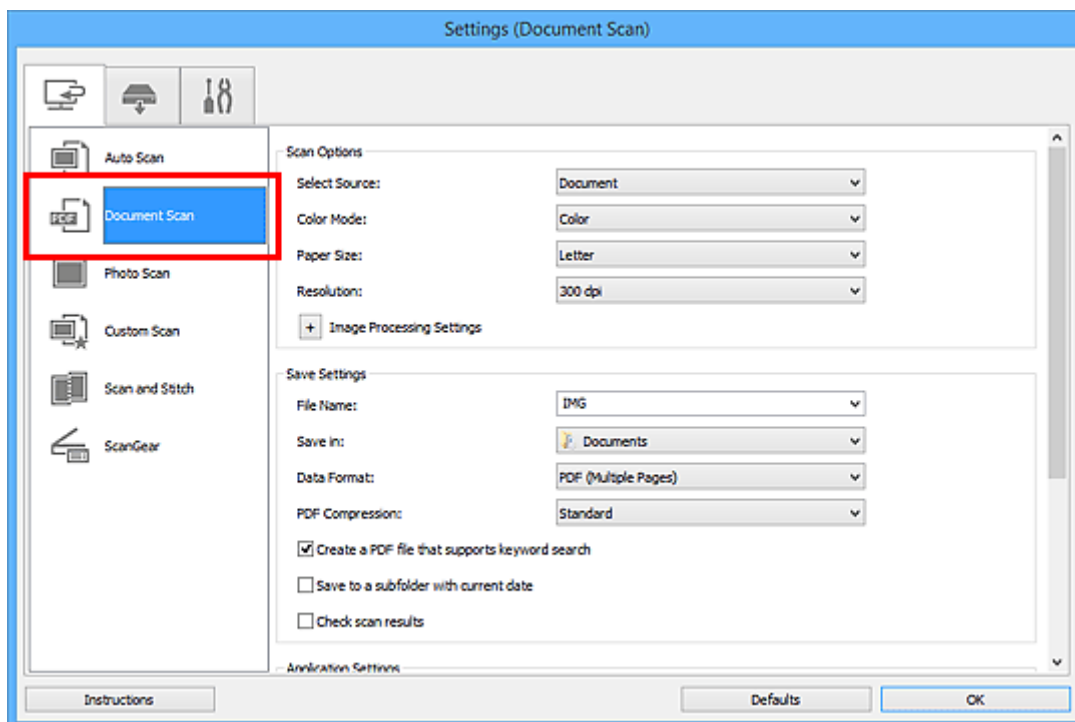
- Você pode extrair texto ao digitalizar via **Documento (Document)**, **Personalizar (Custom)** ou **ScanGear**.
- As telas para digitalizar documentos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. [Inicie o IJ Scan Utility](#).
2. Clique em **Configs... (Settings...)**.



A [caixa de diálogo Configurações](#) aparece.

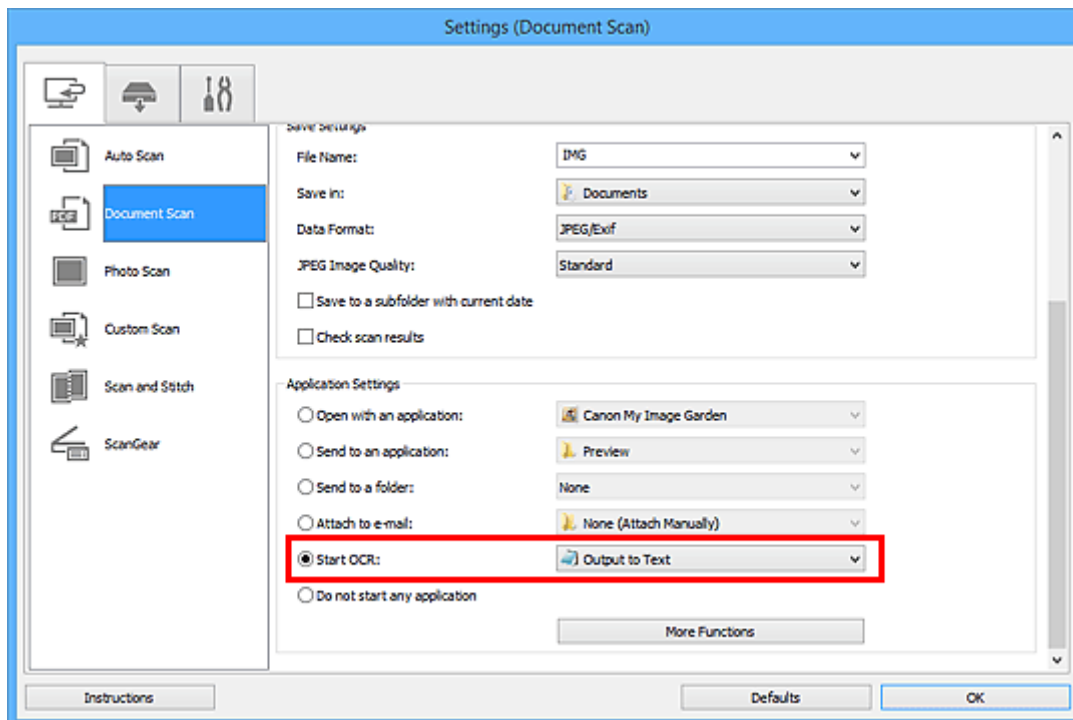
3. Clique em **Digitalização de Documento (Document Scan)**.



»»» Nota

- Para **Resolução (Resolution)**, somente **300 dpi** ou **400 dpi** pode ser definido quando **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.

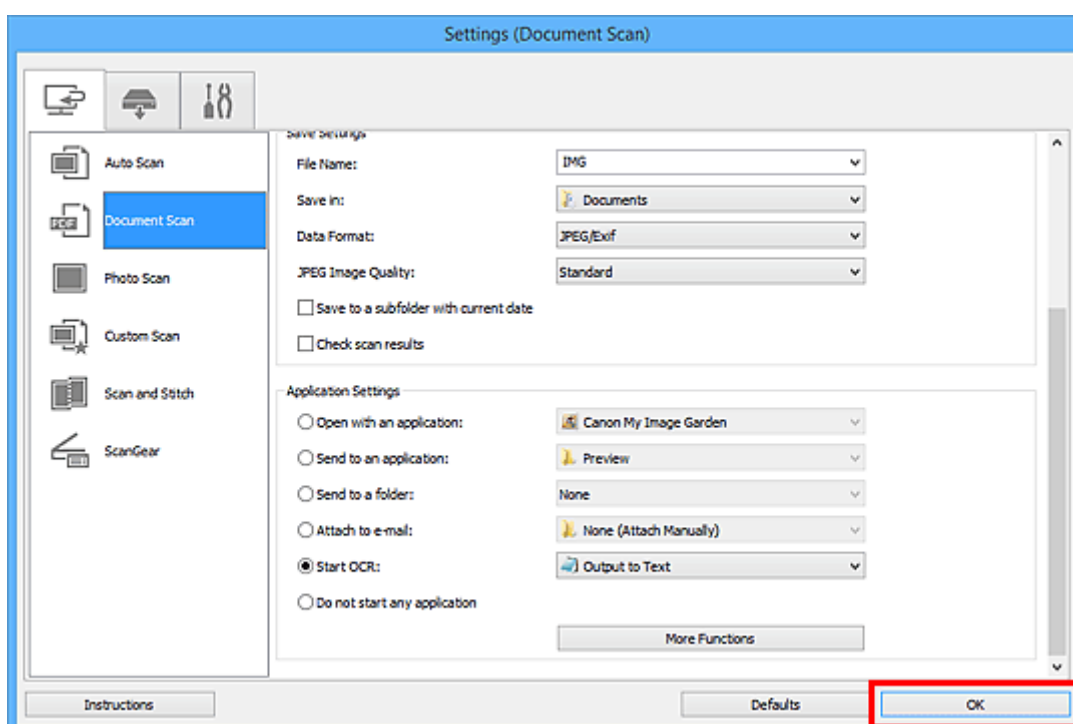
4. Selecione **Iniciar OCR (Start OCR)** para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** e, em seguida, selecione o aplicativo em que deseja exibir o resultado.



►► Nota

- Se um aplicativo compatível não estiver instalado, o texto da imagem será extraído e aparecerá em seu editor de texto.
O texto a ser exibido se baseia em **Idioma do Documento (Document Language)** na [caixa de diálogo Configurações \(Configurações Gerais\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). Selecione o idioma que você deseja extrair do **Idioma do Documento (Document Language)** e digitalize.
- Você pode adicionar o aplicativo no menu suspenso.

5. Clique em **OK**.



A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

»»» Nota

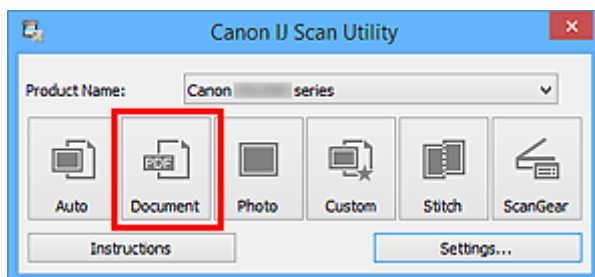
- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(ScanGear\)](#)

6. Clique em **Documento (Document)**.



A digitalização é iniciada.

Quando a digitalização for concluída, as imagens digitalizadas serão salvas de acordo com as configurações e o texto extraído aparecerá no aplicativo especificado.

»»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- O texto exibido em seu editor de texto é somente para referência. O texto na imagem dos tipos de documentos a seguir talvez não seja detectado corretamente.
 - Documentos que contêm texto com tamanho de fonte fora da faixa de 8 a 40 pontos (a 300 ppp)
 - Documentos inclinados
 - Documentos colocados de cabeça para baixo ou com texto na orientação incorreta (caracteres girados)
 - Documentos com fontes especiais, efeitos, itálico ou texto manuscrito
 - Documentos com espaço estreito entre as linhas
 - Documentos com cores no segundo plano do texto
 - Documentos que contêm vários idiomas

Telas do IJ Scan Utility

➤ Tela Principal do IJ Scan Utility

➤ Caixa de Diálogo Configurações

- Caixa de Diálogo **Configurações (Digitalização Automática)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Digitalização de Documento)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Digitalização de Foto)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Digitalizar e Stitch)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (ScanGear)**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Salvar no PC (Automático))**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Salvar no PC (Foto))**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Salvar no PC (Documento))**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Foto))**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Documento))**
- Caixa de Diálogo **Configurações (Configurações Gerais)**

➤ Caixa de Diálogo Salvar Configurações

➤ Janela Stitch da Imagem

Tela Principal do IJ Scan Utility

Siga estas etapas para iniciar o IJ Scan Utility.

Windows 8.1/Windows 8:

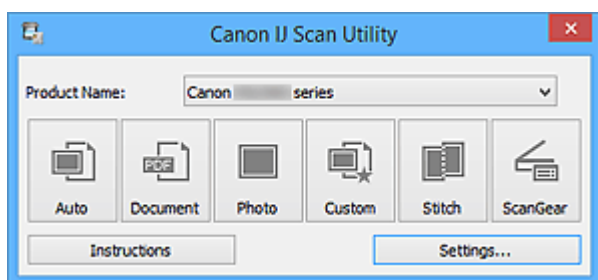
Selecione **IJ Scan Utility** na tela inicial para iniciar o IJ Scan Utility.

Se **IJ Scan Utility** não for exibido na tela inicial, selecione o botão **Buscar (Search)** e procure "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** para iniciar o IJ Scan Utility.

Você pode concluir desde a digitalização até a gravação uma única vez simplesmente clicando no ícone correspondente.



Nome do Produto (Product Name)

Exibe o nome de produto que o IJ Scan Utility está configurado atualmente para usar.

Se o produto exibido não for o que você deseja usar, selecione o produto desejado na lista.

Além disso, para conexão de rede, selecione uma com "Rede" após o nome do produto.

»»» Nota

- Consulte "[Configurações de Digitalização em Rede](#)" para saber como configurar um ambiente de rede.

Automático (Auto)

Detecta o tipo de item automaticamente e o salva em um computador. O formato de dados para salvar também será definido automaticamente.

As configurações de gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização Automática\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Documento (Document)

Digitaliza itens como documentos e os salva em um computador.

As configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Foto (Photo)

Digitaliza itens como fotos e os salva em um computador.

As configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

Personalizar (Custom)

Digitaliza itens com suas configurações favoritas e salva as imagens em um computador. O tipo de item pode ser detectado automaticamente.

As configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

Stitch

Exibe a janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)** em que você pode digitalizar as metades esquerda e direita de um item maior do que o cilindro e combina as imagens digitalizadas novamente em uma imagem.

As configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

ScanGear

Inicia o ScanGear (driver do scanner) em que você pode efetuar correções nas imagens e ajustes de cores ao digitalizar.

As configurações de digitalização/gravação e os aplicativos podem ser especificados na [caixa de diálogo Configurações \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)](#).

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

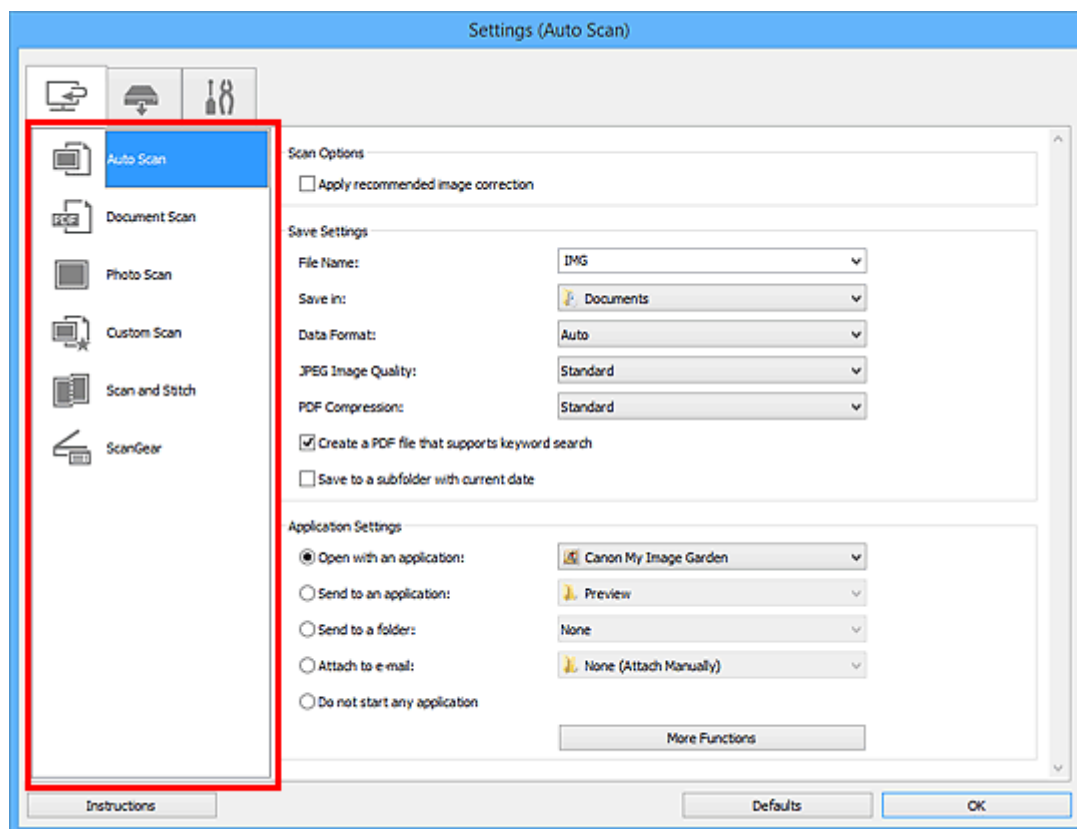
Configs... (Settings...)

Exibe a [caixa de diálogo Configurações](#) na qual é possível especificar as configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização.

Caixa de Diálogo Configurações

Existem três guias na caixa de diálogo Configurações:  (Digitalizando de um Computador), 

(Digitalizando a partir do Painel de Controle) e  (Configurações Gerais). Quando você clica em uma guia, a visualização no quadro vermelho muda e você pode definir configurações avançadas para funções em cada guia.



Guia (Digitalizando de um Computador)

Você pode especificar como responder ao digitalizar do IJ Scan Utility ou My Image Garden.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Automática\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(ScanGear\)](#)

Guia (Digitalizando a partir do Painel de Controle)

Você pode especificar como responder quando digitalizar a partir do painel de controle.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Automático\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Foto\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Documento\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Anexar ao E-mail \(Foto\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Anexar ao E-mail \(Documento\)\)](#)

Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida no My Image Garden, a guia  (Digitalizando do Painel de Controle) não é exibida.



Guia (Configurações Gerais)

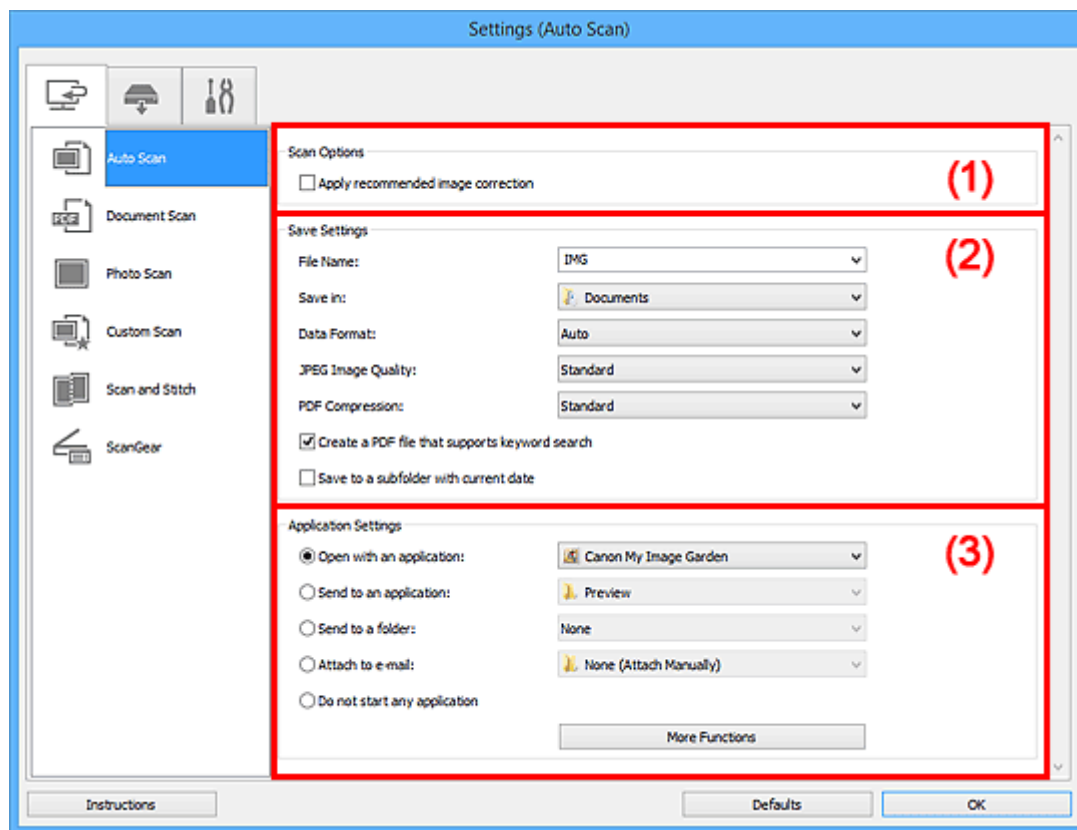
Você pode definir o produto a ser usado, a restrição de tamanho de arquivo no anexo de e-mail, o idioma para detectar texto em imagens e a pasta em que as imagens devem ser salvas temporariamente.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Configurações Gerais\)](#)

Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Automática)

Clique em **Digitalização Automática (Auto Scan)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Automática) (Settings (Auto Scan))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Automática) (Settings (Auto Scan))**, é possível fazer configurações de digitalização avançadas para digitalizar detectando automaticamente o tipo de item.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

Itens Compatíveis

Fotografias, cartões postais, cartões de visita, revistas, jornais, documentos e BD/DVD/CD.

►►► Importante

- Para digitalizar os seguintes tipos de item, especifique o tipo e o tamanho do item na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**, na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Foto) (Settings (Photo Scan))** ou na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))**, então clique em **Foto (Photo)**, em **Documento (Document)** ou em **Personalizar (Custom)** na tela principal do IJ Scan Utility. Não é possível digitalizar corretamente com o **Automático (Auto)**.
 - Fotografias de tamanho A4
 - Documentos de texto menores do que 2L (127 mm x 178 mm) (5 pol. x 7 pol.), como páginas cartonadas com o dorso recortado

- Itens impressos em papel branco fino
 - Itens longos estreitos, como fotos panorâmicas
 - Etiquetas refletivas de disco podem não ser digitalizadas conforme o esperado.
 - Coloque os itens a serem digitalizados corretamente no cilindro. Caso contrário, talvez os itens não sejam digitalizados corretamente.
- Consulte "[Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)" para saber como colocar itens.

»» Nota

- Para reduzir o efeito moiré nas digitalizações, defina **Selecionar Origem (Select Source)** como **Revista (Magazine)** na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))** ou **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))** e clique em **Documento (Document)** ou em **Personalizar (Custom)** na tela principal do IJ Scan Utility.

(1) Área Opções de Digitalização

Aplicar correção de imagem recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica correções adequadas automaticamente com base no tipo de item.

»» Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Automático (Auto) está selecionado. Os seguintes formatos de dados são aplicados automaticamente de acordo com o tipo de item durante a gravação.

- Fotografias, cartões postais, BD/DVD/CD e cartões de visita: JPEG
- Revistas, jornais e documentos: PDF

»»» Importante

- O formato de gravação poderá ser diferente, dependendo de como você coloca o item.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)

Selecione essa opção quando desejar enviar e-mails com as imagens digitalizadas anexadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

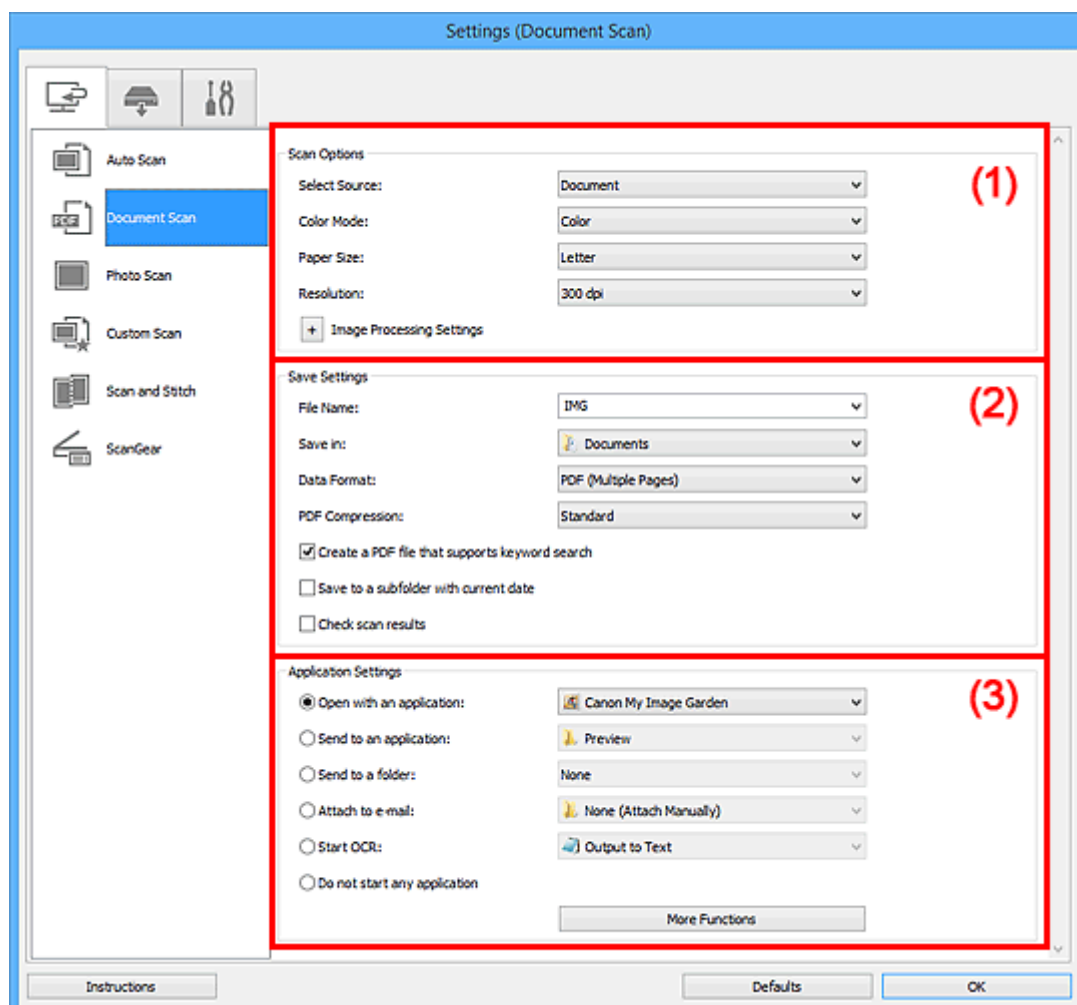
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Documento)

Clique em **Digitalização de Documento (Document Scan)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**, você pode usar configurações de digitalização avançadas para digitalizar itens como documentos.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida na tela Digitalizar de My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

(1) Área Opções de Digitalização

Selecionar Origem (Select Source)

Selecione o tipo de item que será digitalizado.

- Digitalizando documentos: **Documento (Document)**
- Digitalizando revistas: **Revista (Magazine)**

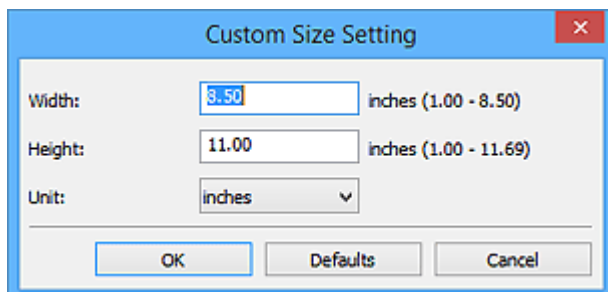
Modo de Cor (Color Mode)

Selecione a modo de cor no qual deseja digitalizar o item.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Selecione o tamanho do item que será digitalizado.

Quando você selecionar **Personalizado (Custom)**, uma tela na qual é possível especificar o tamanho do papel será exibida. Selecione uma opção de **Unidade (Unit)**, insira a **Largura (Width)** e a **Altura (Height)** e clique em **OK**.



»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para restaurar as configurações especificadas para as configurações padrão.

Resolução (Resolution)

Selecione a resolução do item que será digitalizado.

Quanto mais alta a resolução (valor), mais detalhes haverá em sua imagem.

■ Resolução

»»» Nota

- Somente **300 dpi** ou **400 dpi** pode ser definido quando **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte.

»»» Nota

- Quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**, somente **Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)**, **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** e **Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)** serão exibidos.

Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Marque essa caixa de seleção para ajustar a nitidez em um documento ou uma revista de modo a facilitar a leitura.

»»» Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

Redução de transparência (Reduce show-through)

Deixa o texto mais nítido em um item ou diminui a transparência em jornais etc.

Reduza o moiré (Reduce moire)

Reduz os padrões de moiré.

Materiais impressos são exibidos como uma coleção de pontos tênues. "Moiré" é um fenômeno no qual aparecem uma gradação irregular ou um padrão listrado quando fotografias ou imagens impressas com pontos tênues são digitalizadas.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Reduza o moiré (Reduce moire)** é ativada.

Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)

Reduz as sombras de medianiz que aparecem entre páginas ao digitalizar livretos abertos.

»»» Nota

- No ScanGear (driver do scanner), use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para corrigir sombras de medianiz durante a digitalização de itens de tamanho não padrão ou áreas especificadas.
Consulte "Cor. Sombra Medianiz" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.
- Quando você ativar esta função, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual com a conexão de rede.

Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)

Detecta o texto digitalizado e corrige o ângulo (entre -0,1 e -10 graus ou entre +0,1 e +10 graus) do documento.

»»» Importante

- Os tipos de documento a seguir talvez não sejam corrigidos devidamente, já que não é possível detectar corretamente o texto.
 - Documentos em que as linhas de texto estão inclinadas mais de 10 graus ou em que os ângulos variam conforme a linha
 - Documentos com texto vertical e horizontal
 - Documentos com fontes muito grandes ou muito pequenas
 - Documentos com pequena quantidade de texto
 - Documentos com figuras/imagens
 - Texto manuscrito
 - Documentos com linhas verticais e horizontais (tabelas)

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** é ativada.

Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automaticamente a imagem para a orientação correta detectando a orientação do texto no documento digitalizado.

»»» Importante

- Há suporte apenas para documentos de texto gravados em idiomas que podem ser selecionados em **Idioma do Documento (Document Language)** na [caixa de diálogo Configurações \(Configurações Gerais\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- A orientação talvez não seja detectada para os tipos de configuração ou documento a seguir, pois não é possível detectar corretamente o texto.
 - A resolução estiver fora do intervalo de 300 a 600 ppp
 - O tamanho da fonte estiver fora do intervalo de 8 a 48 pontos
 - Documentos com fontes especiais, efeitos, itálico ou texto manuscrito
 - Documentos com segundos planos padronizados

Nesse caso, marque a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** e gire a imagem na [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#).

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.

- Quando **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**, não é possível selecionar **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Nota

- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.
- Quando **Preto-e-Branco (Black and White)** for selecionado em **Modo de Cor (Color Mode)**, esta opção não aparecerá.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Verificar resultados da digitalização (Check scan results)

Exibe a [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) após a digitalização.

»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)

Selecione essa opção quando desejar enviar e-mails com as imagens digitalizadas anexadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

Iniciar OCR (Start OCR)

Selecione isto quando quiser converter o texto da imagem digitalizada em dados de texto.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

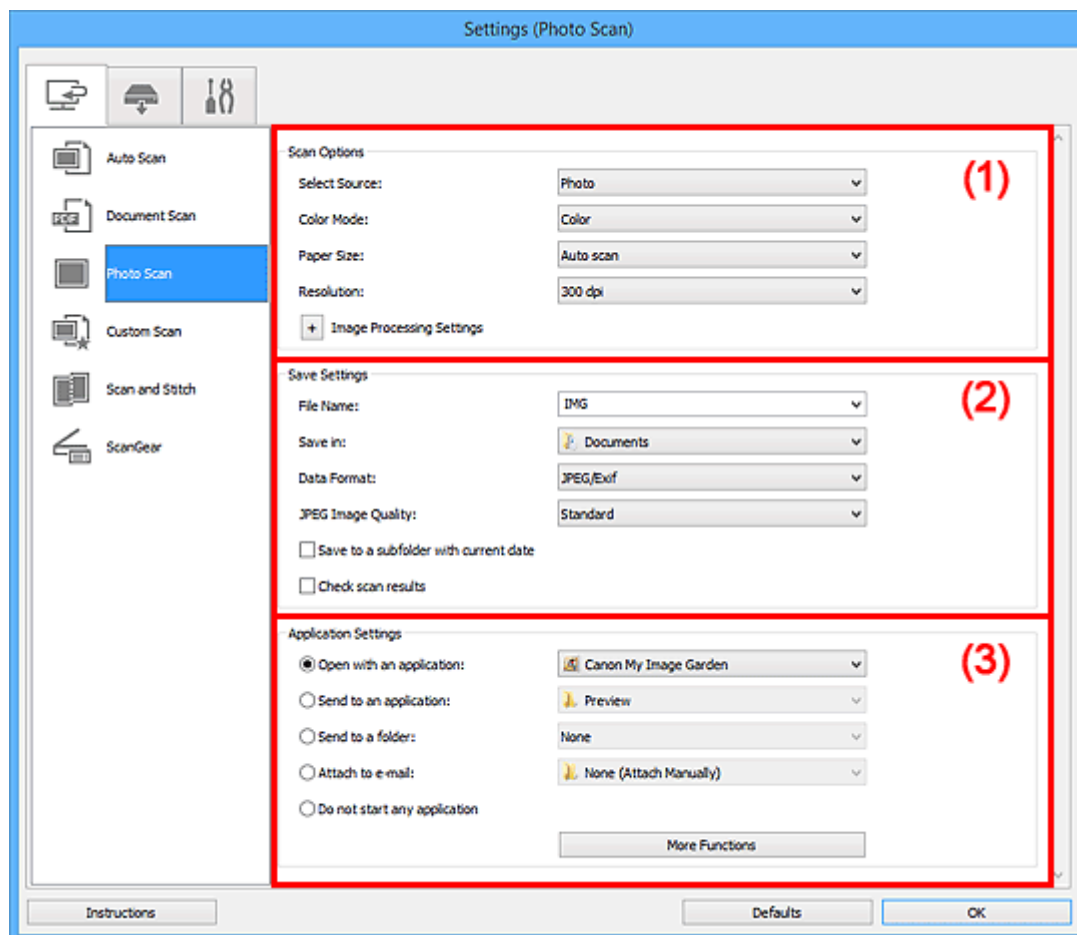
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Foto)

Clique em **Digitalização de Foto (Photo Scan)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Foto) (Settings (Photo Scan))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Foto) (Settings (Photo Scan))**, você pode usar configurações de digitalização avançadas para digitalizar itens como fotos.



- (1) [Área Opções de Digitalização](#)
- (2) [Área Salvar Configurações](#)
- (3) [Área Configurações de Aplicativo](#)

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

(1) Área Opções de Digitalização

Selecionar Origem (Select Source)

Foto (Photo) está selecionado.

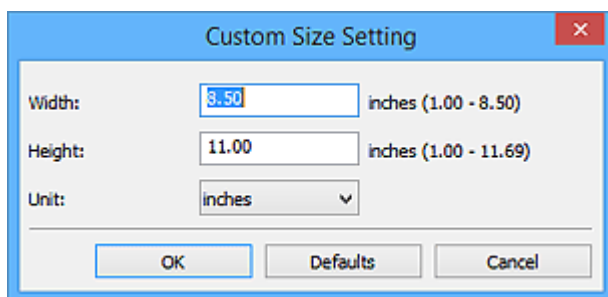
Modo de Cor (Color Mode)

Selecione a modo de cor no qual deseja digitalizar o item.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Selecione o tamanho do item que será digitalizado.

Quando você selecionar **Personalizado (Custom)**, uma tela na qual é possível especificar o tamanho do papel será exibida. Selecione uma opção de **Unidade (Unit)**, insira a **Largura (Width)** e a **Altura (Height)** e clique em **OK**.



»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para restaurar as configurações especificadas para as configurações padrão.

Resolução (Resolution)

Selecione a resolução do item que será digitalizado.

Quanto mais alta a resolução (valor), mais detalhes haverá em sua imagem.

■ Resolução

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte.

»»» Importante

- Quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**, **Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)** não estará disponível.

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF** ou **PNG**.

»»» Importante

- Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.

»»» Nota

- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Verificar resultados da digitalização (Check scan results)

Exibe a [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) após a digitalização.

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)

Selecione essa opção quando desejar enviar e-mails com as imagens digitalizadas anexadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

 Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

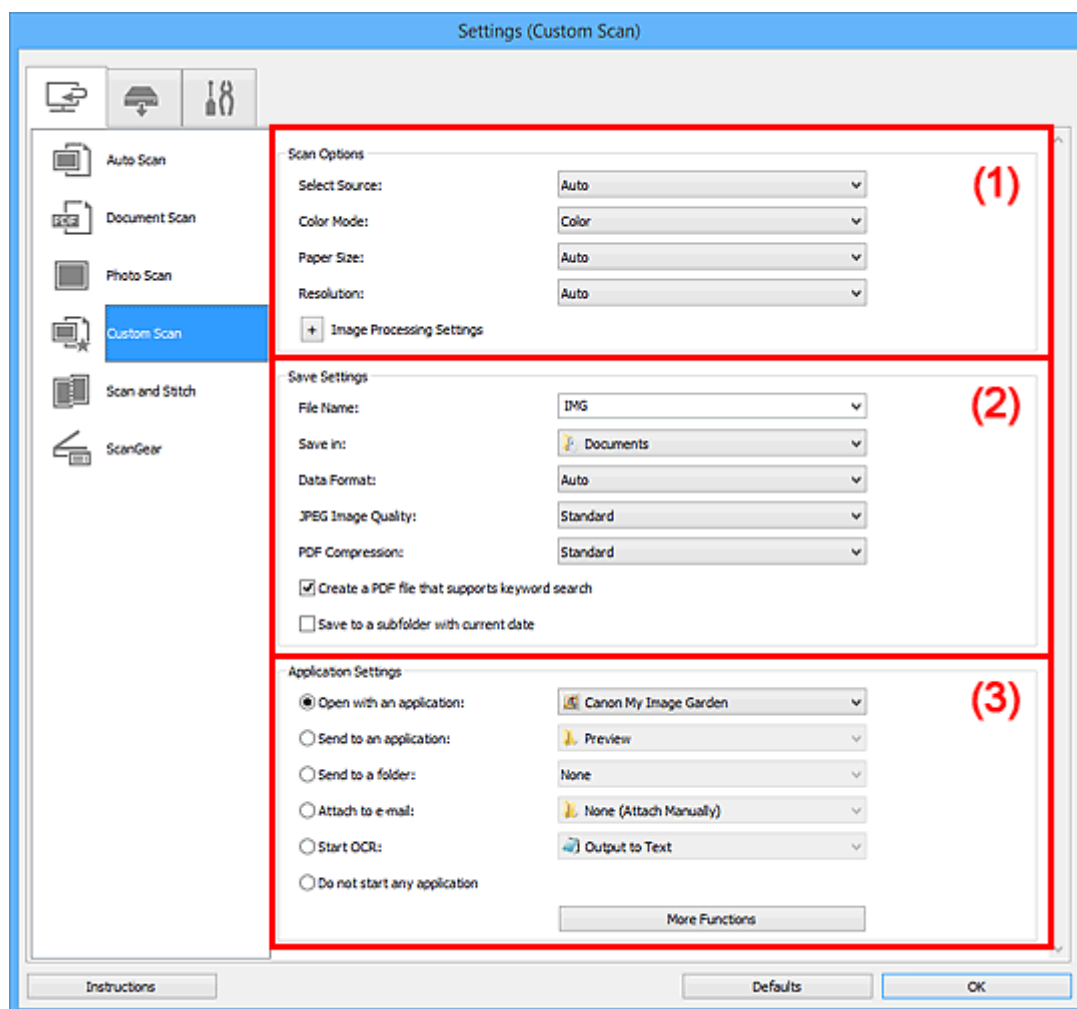
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Personalizada)

Clique em **Digitalização Personalizada (Custom Scan)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))**, você pode usar configurações de digitalização avançadas para digitalizar de acordo com sua preferência.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida na tela Digitalizar de My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

(1) Área Opções de Digitalização

Selecionar Origem (Select Source)

Selecione o tipo de item que será digitalizado. Selecione **Automático (Auto)** para detectar automaticamente o tipo de item e para definir **Modo de Cor (Color Mode)**, **Tamanho do Papel (Paper Size)** e **Resolução (Resolution)** automaticamente também.

»»» Importante

- Os tipos de item compatíveis com **Automático (Auto)** são fotografias, cartões postais, cartões de visita, revistas, jornais, documentos e BD/DVD/CD.
 - Para digitalizar os tipos de item a seguir, especifique o tipo ou tamanho de item. Não é possível digitalizar corretamente com o **Automático (Auto)**.
 - Fotografias de tamanho A4
 - Documentos de texto menores do que 2L (127 mm x 178 mm) (5 pol. x 7 pol.), como páginas cartonadas com o dorso recortado
 - Itens impressos em papel branco fino
 - Itens longos estreitos, como fotos panorâmicas
 - Etiquetas refletivas de disco podem não ser digitalizadas conforme o esperado.
 - Coloque os itens corretamente, de acordo com o tipo de item que será digitalizado. Caso contrário, talvez os itens não sejam digitalizados corretamente.
- Consulte "[Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)" para saber como colocar itens.

»»» Nota

- Para converter o texto da imagem em dados de texto após a digitalização, especifique **Selecionar Origem (Select Source)** em vez de selecionar **Automático (Auto)**.
- Para reduzir o efeito moiré, defina **Selecionar Origem (Select Source)** como **Revista (Magazine)**.

Modo de Cor (Color Mode)

Selecione a modo de cor no qual deseja digitalizar o item.

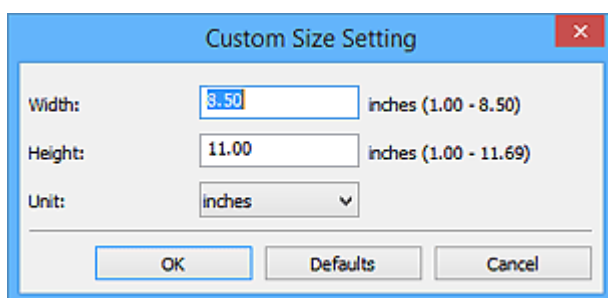
»»» Nota

- Apenas **Colorido (Color)** estará disponível quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Automático (Auto)**.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Selecione o tamanho do item que será digitalizado.

Quando você selecionar **Personalizado (Custom)**, uma tela na qual é possível especificar o tamanho do papel será exibida. Selecione uma opção de **Unidade (Unit)**, insira a **Largura (Width)** e a **Altura (Height)** e clique em **OK**.



»»» Nota

- Apenas **Automático (Auto)** estará disponível quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Automático (Auto)**.
- Clique em **Padrões (Defaults)** na tela em que é possível especificar o tamanho do papel para restaurar as configurações especificadas para as configurações padrão.

Resolução (Resolution)

Selecione a resolução do item que será digitalizado.

Quanto mais alta a resolução (valor), mais detalhes haverá em sua imagem.

[Resolução](#)

Nota

- Apenas **Automático (Auto)** estará disponível quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Automático (Auto)**.
- Somente **300 dpi** ou **400 dpi** pode ser definido quando **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte. Os itens de configuração disponíveis variam de acordo com **Selecionar Origem (Select Source)**.

- **Quando Selecionar Origem (Select Source) for Automático (Auto):**

Aplicar correção de imagem recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica correções adequadas automaticamente com base no tipo de item.

Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

- **Quando Selecionar Origem (Select Source) for Foto (Photo):**

Importante

- Quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**, **Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)** não estará disponível.

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

- **Quando Selecionar Origem (Select Source) for Revista (Magazine) ou Documento (Document):**

Nota

- Quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**, somente **Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)**, **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** e **Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)** serão exibidos.

Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Marque essa caixa de seleção para ajustar a nitidez em um documento ou uma revista de modo a facilitar a leitura.

»»» Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

Redução de transparência (Reduce show-through)

Deixa o texto mais nítido em um item ou diminui a transparência em jornais etc.

Reduza o moiré (Reduce moire)

Reduz os padrões de moiré.

Materiais impressos são exibidos como uma coleção de pontos tênues. "Moiré" é um fenômeno no qual aparecem uma gradação irregular ou um padrão listrado quando fotografias ou imagens impressas com pontos tênues são digitalizadas.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Reduza o moiré (Reduce moire)** é ativada.

Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)

Reduz as sombras de medianiz que aparecem entre páginas ao digitalizar livretos abertos.

»»» Nota

- No ScanGear (driver do scanner), use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para corrigir sombras de medianiz durante a digitalização de itens de tamanho não padrão ou áreas especificadas.
Consulte "Cor. Sombra Medianiz" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.
- Quando você ativar esta função, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual com a conexão de rede.

Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)

Detecta o texto digitalizado e corrige o ângulo (entre -0,1 e -10 graus ou entre +0,1 e +10 graus) do documento.

»»» Importante

- Os tipos de documento a seguir talvez não sejam corrigidos devidamente, já que não é possível detectar corretamente o texto.
 - Documentos em que as linhas de texto estão inclinadas mais de 10 graus ou em que os ângulos variam conforme a linha
 - Documentos com texto vertical e horizontal
 - Documentos com fontes muito grandes ou muito pequenas
 - Documentos com pequena quantidade de texto
 - Documentos com figuras/imagens
 - Texto manuscrito
 - Documentos com linhas verticais e horizontais (tabelas)

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** é ativada.

Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automaticamente a imagem para a orientação correta detectando a orientação do texto no documento digitalizado.

»»» Importante

- Há suporte apenas para documentos de texto gravados em idiomas que podem ser selecionados em **Idioma do Documento (Document Language)** na [caixa de diálogo Configurações \(Configurações Gerais\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- A orientação talvez não seja detectada para os tipos de configuração ou documento a seguir, pois não é possível detectar corretamente o texto.
 - A resolução estiver fora do intervalo de 300 a 600 ppp
 - O tamanho da fonte estiver fora do intervalo de 8 a 48 pontos
 - Documentos com fontes especiais, efeitos, itálico ou texto manuscrito
 - Documentos com segundos planos padronizados

Nesse caso, marque a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** e gire a imagem na [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#).

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (Várias Páginas)** (**PDF (Multiple Pages)**) ou **Automático (Auto)**.

»»» Importante

- Quando **Automático (Auto)** for selecionado, o formato de gravação poderá ser diferente, dependendo de como você coloca o item.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

- Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.
- Quando **Iniciar OCR (Start OCR)** estiver selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**, não será possível selecionar **PDF**, **PDF (Várias Páginas)** (**PDF (Multiple Pages)**), ou **Automático (Auto)**.

»»» Nota

- **Automático (Auto)** será exibido somente quando **Automático (Auto)** estiver selecionado como **Selecionar Origem (Select Source)**.
- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** ou **Automático (Auto)** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF**, **PDF (Várias Páginas)** (**PDF (Multiple Pages)**) ou **Automático (Auto)** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.
- Quando **Preto-e-Branco (Black and White)** for selecionado em **Modo de Cor (Color Mode)**, esta opção não aparecerá.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF**, **PDF (Várias Páginas)** (**PDF (Multiple Pages)**) ou **Automático (Auto)** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Verificar resultados da digitalização (Check scan results)

Exibe a [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) após a digitalização.

»»» Importante

- Isso não aparece quando **Selecionar Origem (Select Source)** é **Automático (Auto)**.
- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)

Selecione essa opção quando desejar enviar e-mails com as imagens digitalizadas anexadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

Iniciar OCR (Start OCR)

Selecione isto quando quiser converter o texto da imagem digitalizada em dados de texto.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

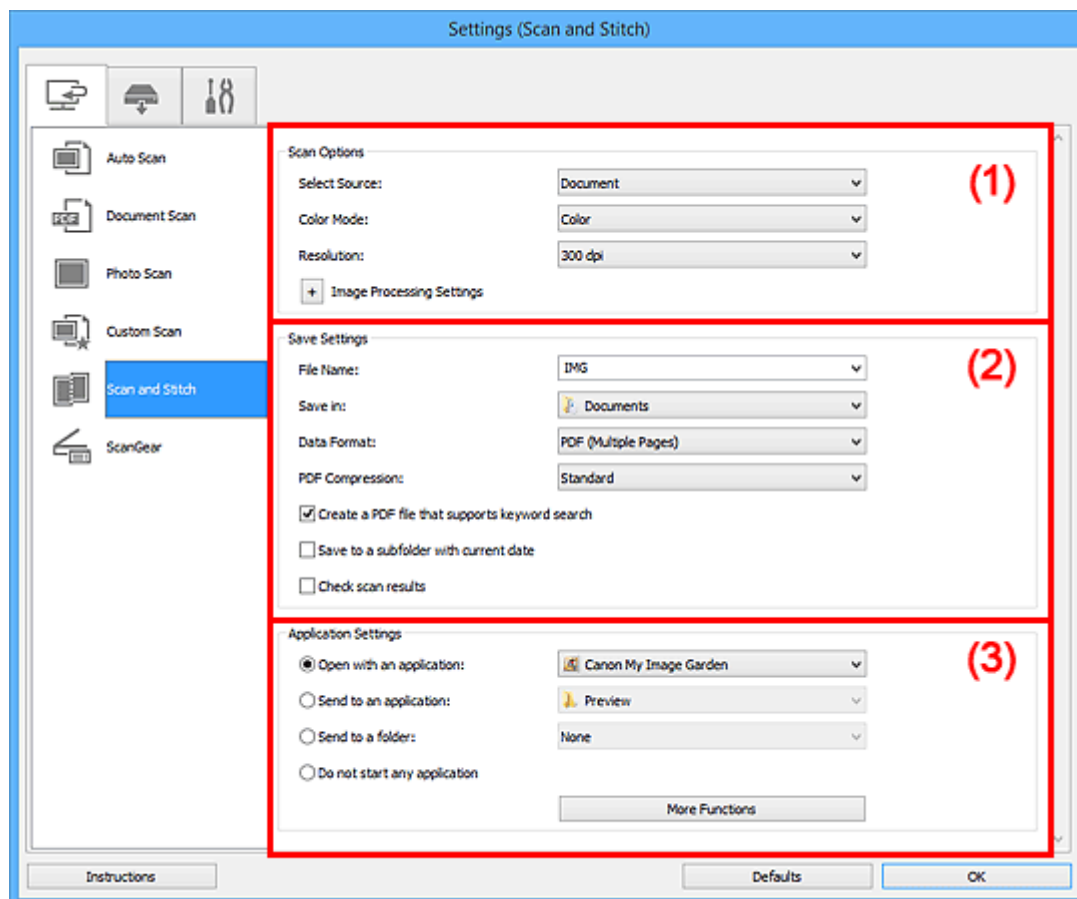
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Digitalizar e Stitch)

Clique em **Digitalizar e Stitch (Scan and Stitch)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Digitalizar e Stitch) (Settings (Scan and Stitch))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Digitalizar e Stitch) (Settings (Scan and Stitch))**, você pode usar configurações de digitalização avançadas para digitalizar itens maiores que o cilindro.



- (1) [Área Opções de Digitalização](#)
- (2) [Área Salvar Configurações](#)
- (3) [Área Configurações de Aplicativo](#)

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida na tela Digitalizar de My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

(1) Área Opções de Digitalização

Selecionar Origem (Select Source)

Selecione o tipo de item que será digitalizado.

- Digitalizando fotografias: **Foto (Photo)**
- Digitalizando documentos: **Documento (Document)**
- Digitalizando revistas: **Revista (Magazine)**

►►► Nota

- Para reduzir o efeito moiré, defina **Selecionar Origem (Select Source)** como **Revista (Magazine)**.

Modo de Cor (Color Mode)

Selecione a modo de cor no qual deseja digitalizar o item.

Resolução (Resolution)

Selecione a resolução do item que será digitalizado.

Quanto mais alta a resolução (valor), mais detalhes haverá em sua imagem.

[Resolução](#)

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte. Os itens de configuração disponíveis variam de acordo com **Selecionar Origem (Select Source)**.

Importante

- Quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**, **Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)** não estará disponível.

- Quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Foto (Photo)**:

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

- Quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Revista (Magazine)** ou **Documento (Document)**:

Tornar nítido o contorno (Sharpen outline)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

Redução de transparência (Reduce show-through)

Deixa o texto mais nítido em um item ou diminui a transparência em jornais etc.

Reduza o moiré (Reduce moire)

Reduz os padrões de moiré.

Materiais impressos são exibidos como uma coleção de pontos tênues. "Moiré" é um fenômeno no qual aparecem uma gradação irregular ou um padrão listrado quando fotografias ou imagens impressas com pontos tênues são digitalizadas.

Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Reduza o moiré (Reduce moire)** é ativada.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.

»»» Nota

- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.
- Quando **Preto-e-Branco (Black and White)** for selecionado em **Modo de Cor (Color Mode)**, esta opção não aparecerá.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Verificar resultados da digitalização (Check scan results)

Exibe a [caixa de diálogo Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) após a digitalização.

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

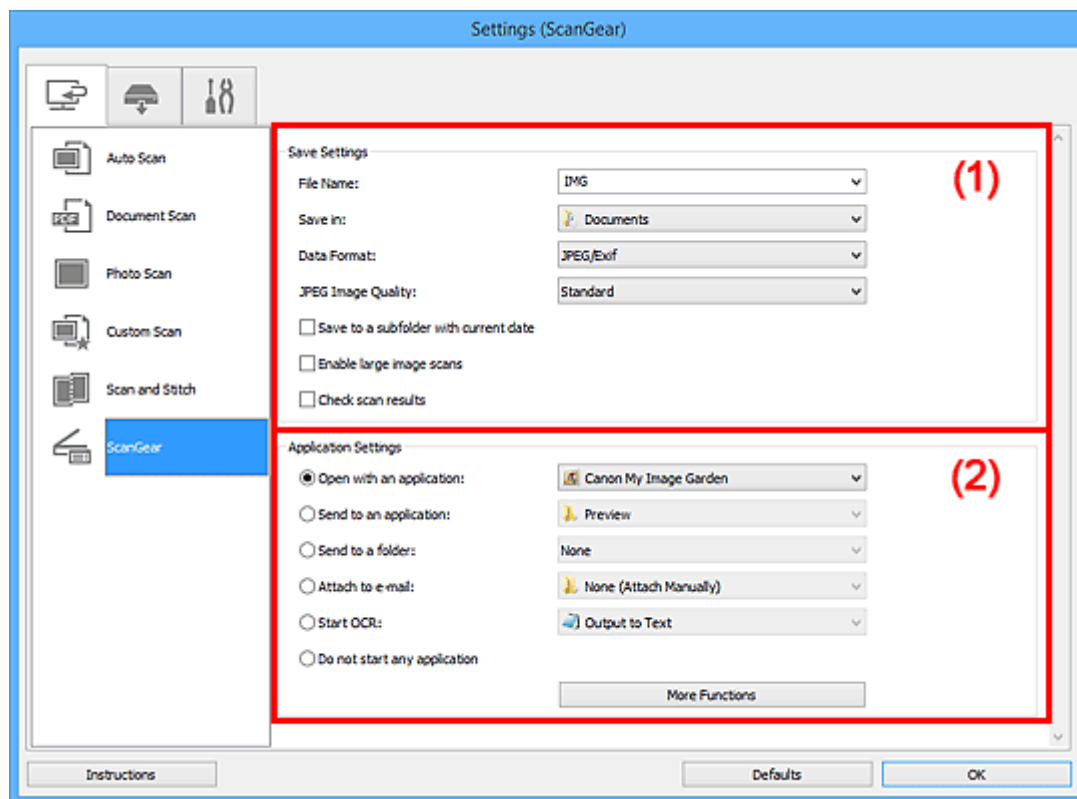
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (ScanGear)

Clique em **ScanGear** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (ScanGear) (Settings (ScanGear))**, é possível especificar como as imagens devem ser salvas ao digitalizar itens iniciando o ScanGear (driver do scanner) e como responder depois de salvá-las.



■ (1) Área Salvar Configurações

■ (2) Área Configurações de Aplicativo

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, os itens de configuração para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** não aparecem.

(1) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

►►► Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Nota

- Quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** é selecionado, é possível digitalizar imagens de até 9600 pixels x 9600 pixels.
- Quando a caixa de seleção **Habilitar digitalização de imagens grandes (Enable large image scans)** estiver marcada em **Salvar Configurações (Save Settings)** ou quando **Iniciar OCR (Start OCR)** estiver selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**, você poderá selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF** ou **PNG**.
- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salvar em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Habilitar digitalização de imagens grandes (Enable large image scans)

Marque essa caixa de seleção para digitalizar imagens de até 21000 pixels x 30000 pixels e 1,8 GB.

»»» Importante

- Quando essa caixa de seleção estiver marcada, você não poderá selecionar **Enviar para um aplicativo (Send to an application)**, **Enviar para uma pasta (Send to a folder)**, **Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)** ou **Iniciar OCR (Start OCR)**.
- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

»»» Nota

- Quando essa caixa de seleção não é marcada, é possível digitalizar imagens de até 10208 pixels x 14032 pixels.

Verificar resultados da digitalização (Check scan results)

Exibe a caixa de diálogo [Salvar Configurações \(Save Settings\)](#) após a digitalização.

»»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

(2) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)

Selecione essa opção quando desejar enviar e-mails com as imagens digitalizadas anexadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

Iniciar OCR (Start OCR)

Selecione isto quando quiser converter o texto da imagem digitalizada em dados de texto.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

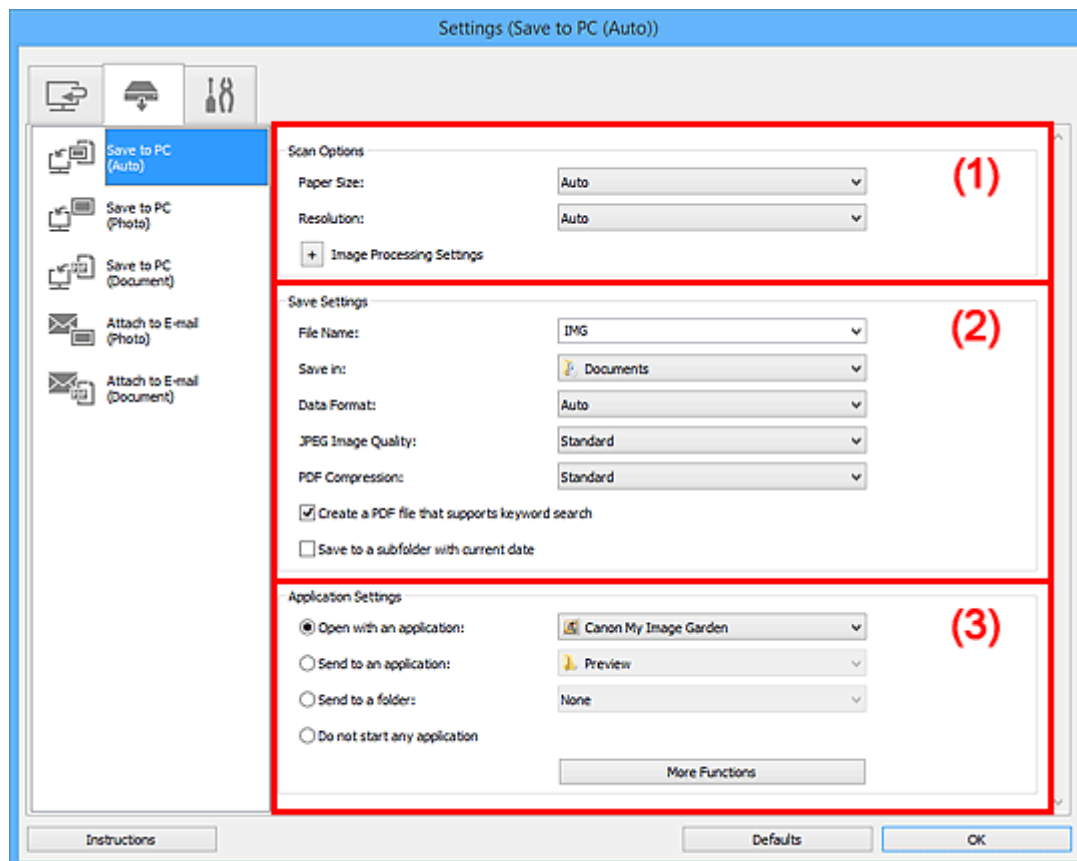
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Salvar no PC (Automático))

Clique em **Salvar no PC (Automático) (Save to PC (Auto))** na guia  (Digitalizando a partir do Painel de Controle) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Automático)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Automático)) (Settings (Save to PC (Auto)))**, é possível especificar como responder ao salvar imagens em um computador depois de digitalizá-las a partir do painel de controle detectando o tipo de item automaticamente.



- (1) [Área Opções de Digitalização](#)
- (2) [Área Salvar Configurações](#)
- (3) [Área Configurações de Aplicativo](#)

(1) Área Opções de Digitalização

Tamanho do Papel (Paper Size)

Automático (Auto) está selecionado.

Resolução (Resolution)

Automático (Auto) está selecionado.

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte.

Aplicar correção de imagem recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica correções adequadas automaticamente com base no tipo de item.

»»» Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Automático (Auto) está selecionado. Os seguintes formatos de dados são aplicados automaticamente de acordo com o tipo de item durante a gravação.

- Fotografias, cartões postais, BD/DVD/CD e cartões de visita: JPEG
- Revistas, jornais e documentos: PDF

»»» Importante

- O formato de gravação poderá ser diferente, dependendo de como você coloca o item.
Consulte "[Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)" para saber como colocar itens.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salvar em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

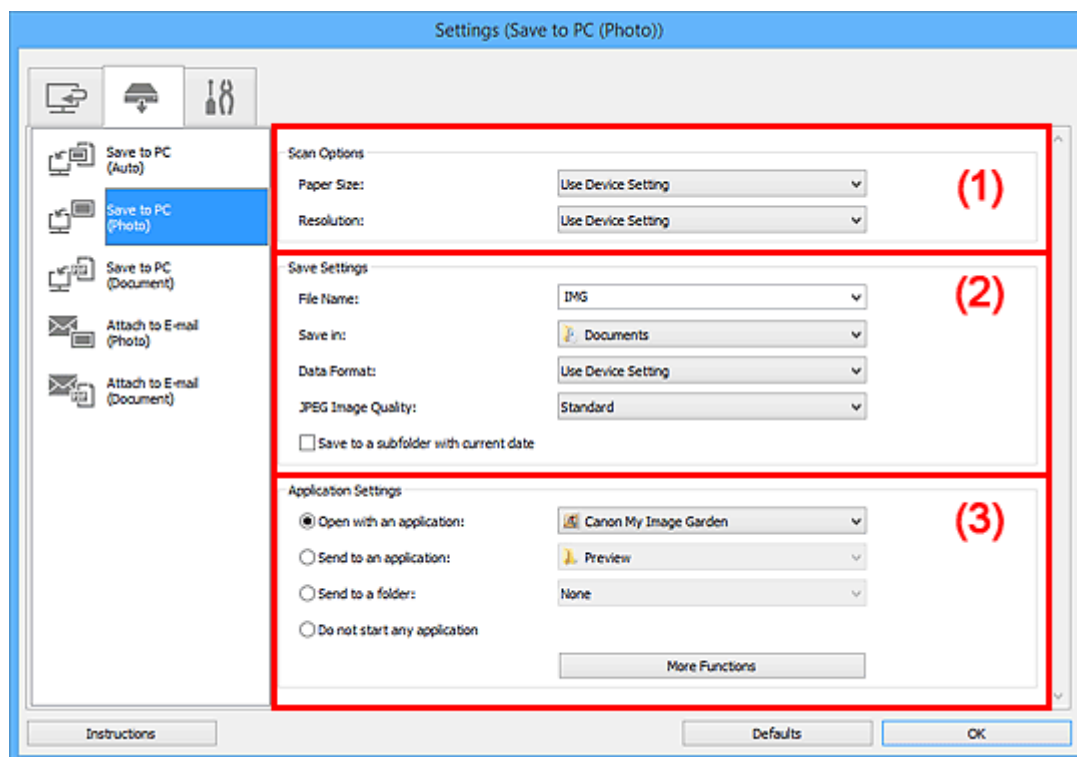
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Salvar no PC (Foto))

Clique em **Salvar no PC (Foto) (Save to PC (Photo))** na guia  (Digitalizando a partir do Painel de Controle) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))**, você pode especificar como responder ao salvar imagens em um computador, como fotos depois de digitalizadas a partir do painel de controle.



- (1) [Área Opções de Digitalização](#)
- (2) [Área Salvar Configurações](#)
- (3) [Área Configurações de Aplicativo](#)

(1) Área Opções de Digitalização

Tamanho do Papel (Paper Size)

Define a partir do painel de controle.

Resolução (Resolution)

Define a partir do painel de controle.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Defina a partir do painel de controle.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

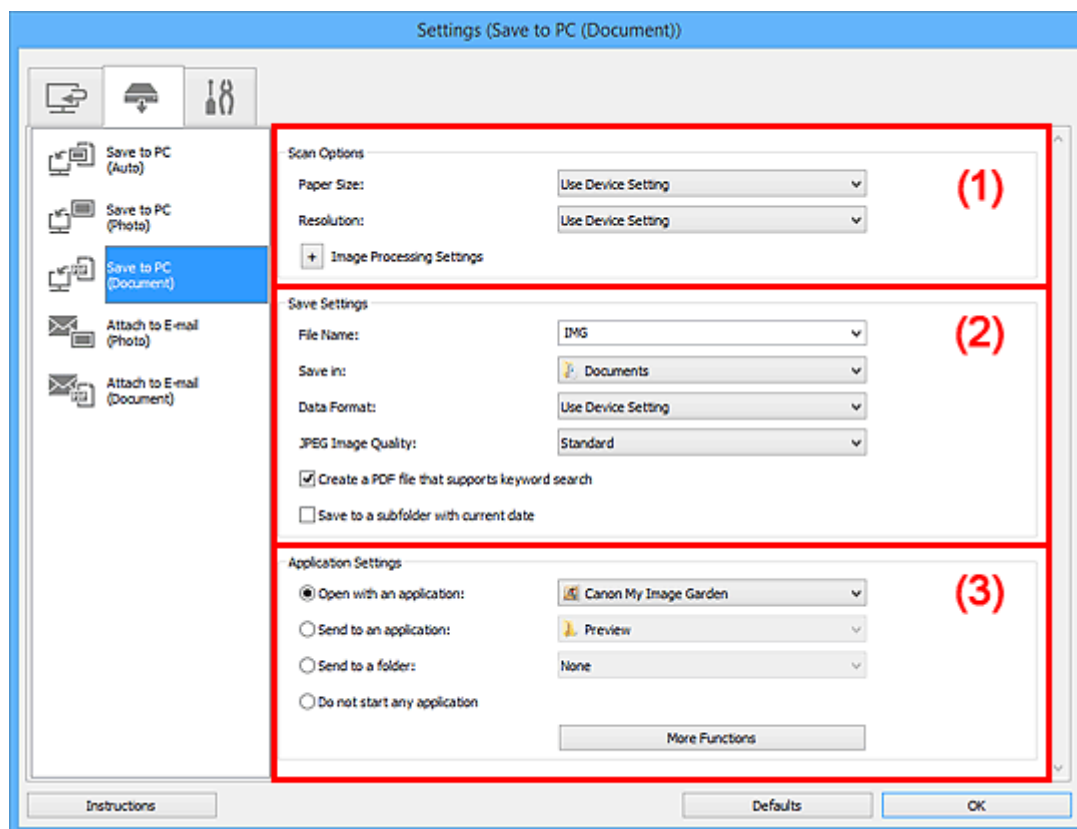
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Salvar no PC (Documento))

Clique em **Salvar no PC (Documento) (Save to PC (Document))** na guia  (Digitalizando a partir do Painel de Controle) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Documento)) (Settings (Save to PC (Document)))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Salvar no PC (Documento)) (Settings (Save to PC (Document)))**, você pode especificar como responder ao salvar imagens em um computador, como documentos depois de digitalizados a partir do painel de controle.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

(1) Área Opções de Digitalização

Tamanho do Papel (Paper Size)

Define a partir do painel de controle.

Resolução (Resolution)

Define a partir do painel de controle.

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte.

Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Marque essa caixa de seleção para ajustar a nitidez em um documento ou uma revista de modo a facilitar a leitura.

»»» Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)

Reduz as sombras de medianiz que aparecem entre páginas ao digitalizar livretos abertos.

»»» Nota

- Quando você ativar esta função, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual com a conexão de rede.

Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)

Detecta o texto digitalizado e corrige o ângulo (entre -0,1 e -10 graus ou entre +0,1 e +10 graus) do documento.

»»» Importante

- Os tipos de documento a seguir talvez não sejam corrigidos devidamente, já que não é possível detectar corretamente o texto.
 - Documentos em que as linhas de texto estão inclinadas mais de 10 graus ou em que os ângulos variam conforme a linha
 - Documentos com texto vertical e horizontal
 - Documentos com fontes muito grandes ou muito pequenas
 - Documentos com pequena quantidade de texto
 - Documentos com figuras/imagens
 - Texto manuscrito
 - Documentos com linhas verticais e horizontais (tabelas)

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** é ativada.

Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automaticamente a imagem para a orientação correta detectando a orientação do texto no documento digitalizado.

»»» Importante

- Há suporte apenas para documentos de texto gravados em idiomas que podem ser selecionados em **Idioma do Documento (Document Language)** na [caixa de diálogo Configurações \(Configurações Gerais\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- A orientação talvez não seja detectada para os tipos de configuração ou documento a seguir, pois não é possível detectar corretamente o texto.
 - A resolução estiver fora do intervalo de 300 a 600 ppp
 - O tamanho da fonte estiver fora do intervalo de 8 a 48 pontos
 - Documentos com fontes especiais, efeitos, itálico ou texto manuscrito
 - Documentos com segundos planos padronizados

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Defina a partir do painel de controle.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Abrir com um aplicativo (Open with an application)

Selecione essa opção quando desejar aprimorar ou corrigir as imagens digitalizadas.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para um aplicativo (Send to an application)

Selecione essa opção quando desejar usar as imagens digitalizadas como se encontram em um aplicativo que permite procurar ou organizar imagens.

Você pode especificar o aplicativo no menu suspenso.

Enviar para uma pasta (Send to a folder)

Selecione essa opção quando também quiser salvar as imagens digitalizadas em uma pasta diferente da especificada em **Salvar em (Save in)**.

Você pode especificar a pasta no menu suspenso.

Não iniciar qualquer aplicativo (Do not start any application)

Salva na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

»» Nota

- Especifique o aplicativo ou a pasta na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** ou **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

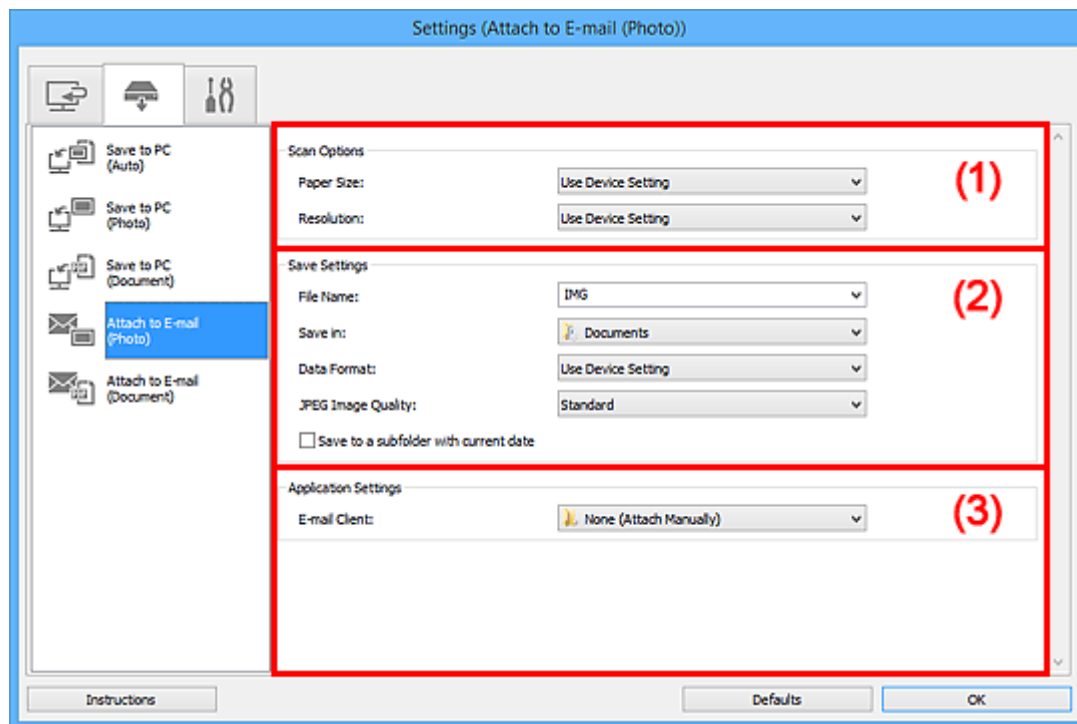
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Anexar ao E-mail (Foto))

Clique em **Anexar ao E-mail (Foto) (Attach to E-mail (Photo))** na guia  (Digitalizando a partir do Painel de Controle) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Foto)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**, você pode especificar como responder ao anexar imagens a um e-mail, como fotos depois de digitalizadas a partir do painel de controle.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

(1) Área Opções de Digitalização

Tamanho do Papel (Paper Size)

Define a partir do painel de controle.

Resolução (Resolution)

Define a partir do painel de controle.

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Defina a partir do painel de controle.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Cliente de E-mail (E-mail Client)

Especifique o cliente de e-mail a ser usado para anexar imagens digitalizadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

»»» Nota

- Especifique o cliente de e-mail na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** exibida selecionando **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

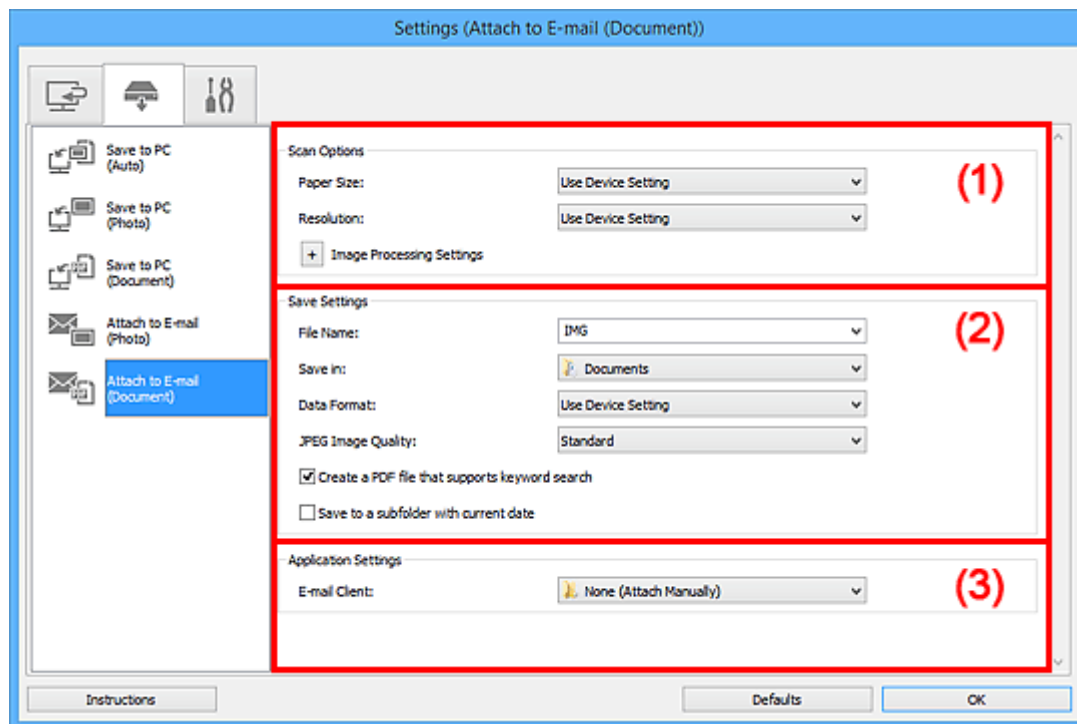
Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

Caixa de Diálogo Configurações (Anexar ao E-mail (Documento))

Clique em **Anexar ao E-mail (Documento) (Attach to E-mail (Document))** na guia  (Digitalizando do Painel de Controle) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Documento)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Anexar ao E-mail (Documento)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**, você pode especificar como responder ao anexar imagens a um e-mail, como documentos depois de digitalizados a partir do painel de controle.



- [\(1\) Área Opções de Digitalização](#)
- [\(2\) Área Salvar Configurações](#)
- [\(3\) Área Configurações de Aplicativo](#)

(1) Área Opções de Digitalização

Tamanho do Papel (Paper Size)

Defina a partir do painel de controle.

Resolução (Resolution)

Defina a partir do painel de controle.

Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)

Clique em  (sinal de adição) para definir o seguinte.

Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Marque essa caixa de seleção para ajustar a nitidez em um documento ou uma revista de modo a facilitar a leitura.

►►► Importante

- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando você ativa essa função.

Reduza a sombra medianiz (**Reduce gutter shadow**)

Reduz as sombras de medianiz que aparecem entre páginas ao digitalizar livretos abertos.

»»» Nota

- Quando você ativar esta função, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual com a conexão de rede.

Corrigir documento de texto inclinado (**Correct slanted text document**)

Detecta o texto digitalizado e corrige o ângulo (entre -0,1 e -10 graus ou entre +0,1 e +10 graus) do documento.

»»» Importante

- Os tipos de documento a seguir talvez não sejam corrigidos devidamente, já que não é possível detectar corretamente o texto.
 - Documentos em que as linhas de texto estão inclinadas mais de 10 graus ou em que os ângulos variam conforme a linha
 - Documentos com texto vertical e horizontal
 - Documentos com fontes muito grandes ou muito pequenas
 - Documentos com pequena quantidade de texto
 - Documentos com figuras/imagens
 - Texto manuscrito
 - Documentos com linhas verticais e horizontais (tabelas)

»»» Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** é ativada.

Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (**Detect the orientation of text document and rotate image**)

Gira automaticamente a imagem para a orientação correta detectando a orientação do texto no documento digitalizado.

»»» Importante

- Há suporte apenas para documentos de texto gravados em idiomas que podem ser selecionados em **Idioma do Documento (Document Language)** na [caixa de diálogo Configurações \(Configurações Gerais\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- A orientação talvez não seja detectada para os tipos de configuração ou documento a seguir, pois não é possível detectar corretamente o texto.
 - A resolução estiver fora do intervalo de 300 a 600 ppp
 - O tamanho da fonte estiver fora do intervalo de 8 a 48 pontos
 - Documentos com fontes especiais, efeitos, itálico ou texto manuscrito
 - Documentos com segundos planos padronizados

(2) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Defina a partir do painel de controle.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

(3) Área Configurações de Aplicativo

Cliente de E-mail (E-mail Client)

Especifique o cliente de e-mail a ser usado para anexar imagens digitalizadas.

Você pode especificar o cliente de e-mail que deseja iniciar no menu suspenso.

»» Nota

- Especifique o cliente de e-mail na caixa de diálogo **Selecionar Aplicativo (Select Application)** exibida selecionando **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

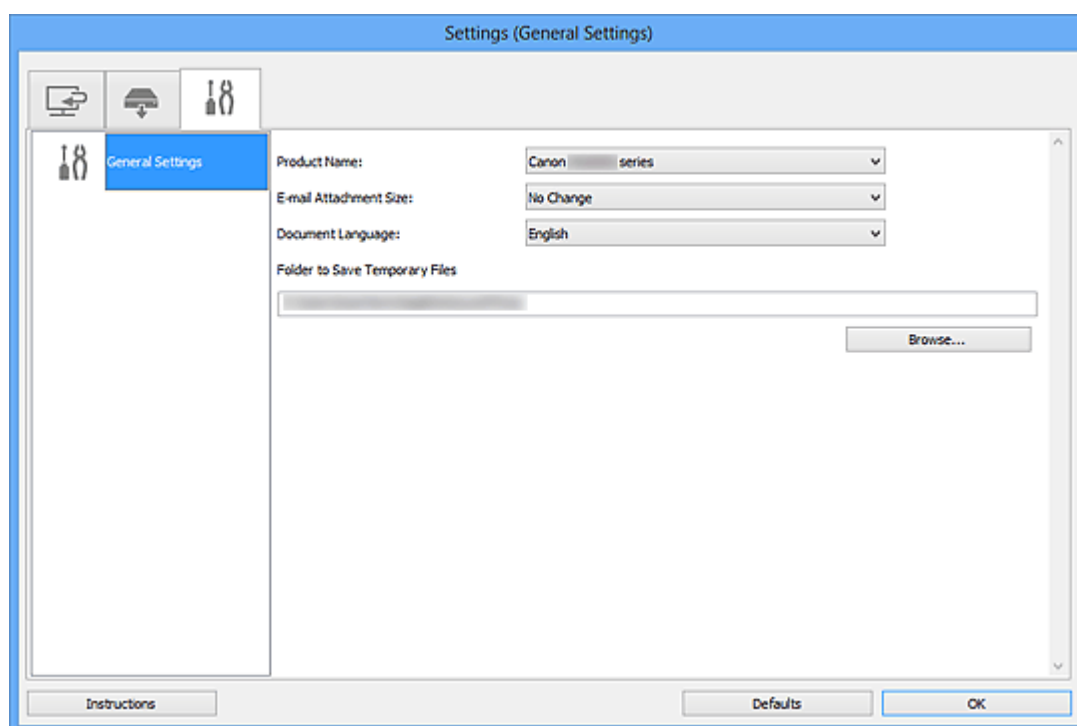
Caixa de Diálogo Configurações (Configurações Gerais)

Clique na guia  (Configurações Gerais) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Configurações Gerais) (Settings (General Settings))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Configurações Gerais) (Settings (General Settings))**, você pode definir o produto a ser usado, a restrição de tamanho de arquivo no anexo de e-mail, o idioma para detectar texto em imagens e a pasta em que as imagens devem ser salvas temporariamente.

►►► Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida no My Image Garden, algumas opções podem não aparecer.



Nome do Produto (Product Name)

Exibe o nome de produto que o IJ Scan Utility está configurado atualmente para usar.

Se o produto exibido não for o que você deseja usar, selecione o produto desejado na lista.

Além disso, para conexão de rede, selecione uma com "Rede" após o nome do produto.

►►► Nota

- Com a conexão de rede, **Selecionar (Select)** aparece no lado direito do nome do produto. Clique em **Selecionar (Select)** para exibir IJ Network Scanner Selector EX a partir do qual você pode alterar o scanner a ser usado. Consulte ["Configurações de Digitalização em Rede"](#) para obter o procedimento de definição.

Tamanho do Anexo de E-mail (E-mail Attachment Size)

Você pode limitar o tamanho das imagens digitalizadas a serem anexadas a um e-mail.

É possível selecionar **Pequeno (Adequado para Janelas de 640 x 480) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Médio (Adequado para Janelas de 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Grande (Adequado para Janelas de 1024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** ou **Nenhuma Alteração (No Change)**.

Idioma do Documento (Document Language)

Selecione o idioma para detectar texto em imagens.

Pasta para Salvar Arquivos Temporários (Folder to Save Temporary Files)

Exibe a pasta onde serão salvas as imagens temporariamente. Clique em **Procurar... (Browse...)** para especificar a pasta de destino.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

Padrões (Defaults)

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

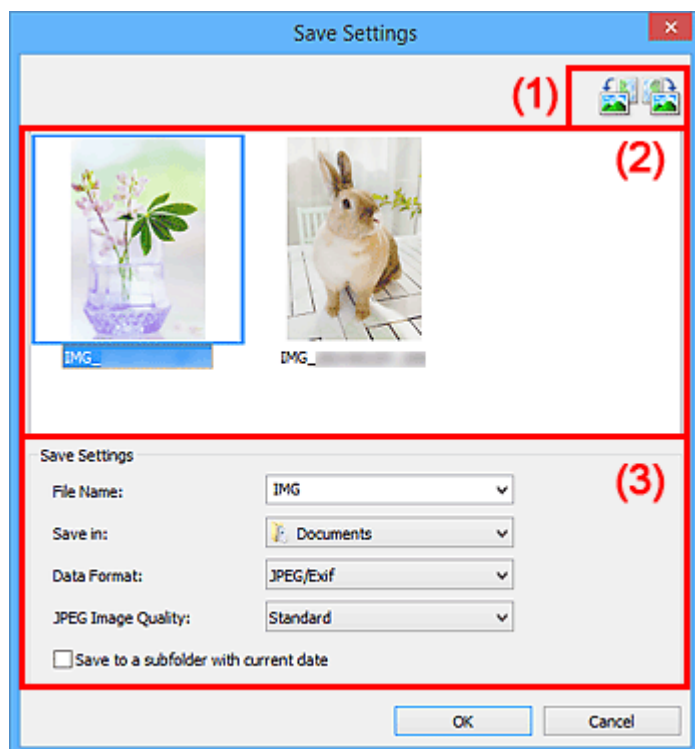
Caixa de Diálogo Salvar Configurações

Marque a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** em **Salvar Configurações (Save Settings)** da caixa de diálogo de Configurações de digitalização para exibir a caixa de diálogo **Salvar Configurações (Save Settings)** após a digitalização.

Você pode especificar o formato de dados e o destino ao visualizar as miniaturas dos resultados de digitalização.

►►► Importante

- Após a digitalização em My Image Garden ou no painel de controle, a caixa de diálogo **Salvar Configurações (Save Settings)** não é exibida.



- [\(1\) Botões de Operação de Pré-Visualização](#)
- [\(2\) Área Resultados da Digitalização](#)
- [\(3\) Área Salvar Configurações](#)

(1) Botões de Operação de Pré-Visualização



(Girar à Esquerda 90°)/(Girar à Direita 90°)

Gira as imagens digitalizadas 90 graus no sentido anti-horário ou horário.

Selecione a imagem a ser girada e clique em  (Girar à Esquerda 90°) ou  (Girar à Direita 90°).

►►► Importante

- Os botões de operação de pré-visualização não serão exibidos se a caixa de seleção **Habilitar digitalização de imagens grandes (Enable large image scans)** estiver marcada na caixa de diálogo **Configurações (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

(2) Área Resultados da Digitalização

Exibe as miniaturas das imagens digitalizadas. Você pode alterar a ordem de gravação das imagens com a operação de arrastar e soltar. Os nomes de arquivo para gravação aparecem abaixo das miniaturas.

(3) Área Salvar Configurações

Nome do Arquivo (File Name)

Insira o nome de arquivo da imagem que será salva. Ao salvar um arquivo, a data e os quatro dígitos são anexados ao nome de arquivo definido no formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Quando você marcar a caixa de seleção **Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)**, a data e quatro dígitos serão anexados ao nome do arquivo definido.

Salvar em (Save in)

Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo **Selecionar a Pasta de Destino (Select Destination Folder)** exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu suspenso.

As pastas para salvar padrão são as seguintes.

- Windows 8.1: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows 7: pasta **Meus Documentos (My Documents)**
- Windows Vista: pasta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: pasta **Meus Documentos (My Documents)**

Formato de Dados (Data Format)

Selecione o formato de dados em que deseja salvar as imagens digitalizadas.

É possível selecionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- Não é possível selecionar **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** nos seguintes casos.
 - Quando digitalizado clicando em **Foto (Photo)** na tela principal do IJ Scan Utility
 - A caixa de seleção **Habilitar digitalização de imagens grandes (Enable large image scans)** é marcada em **Salvar Configurações (Save Settings)** da caixa de diálogo **Configurações (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
 - **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** da caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**, **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))** ou **Configurações (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
- Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.

»»» Nota

- Com a conexão de rede, a digitalização poderá demorar mais do que o habitual quando você definir **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)**.

Qualidade da Imagem JPEG (JPEG Image Quality)

Você pode especificar a qualidade da imagem dos arquivos JPEG.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **JPEG/Exif** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

Compactação PDF (PDF Compression)

Selecione o tipo de compactação para salvar arquivos PDF.

Padrão (Standard)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Compacta o tamanho do arquivo ao salvar, o que permite a redução da carga na rede/servidor.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.
- Quando **Preto-e-Branco (Black and White)** for selecionado em **Modo de Cor (Color Mode)**, esta opção não aparecerá.

Criar um arquivo PDF que suporta pesquisa de palavra-chave (Create a PDF file that supports keyword search)

Marque essa caixa de seleção para converter o texto das imagens em dados de texto e criar arquivos PDF que suportam a pesquisa de palavra-chave.

»»» Importante

- Isso aparecerá somente quando **PDF** ou **PDF (Várias Páginas) (PDF (Multiple Pages))** for selecionado em **Formato de Dados (Data Format)**.

»»» Nota

- Os arquivos PDF que podem ser pesquisados no idioma selecionado em **Idioma do Documento (Document Language)** na guia  (Configurações Gerais) da caixa de diálogo Configurações são criados.

Salve em uma subpasta com a data atual (Save to a subfolder with current date)

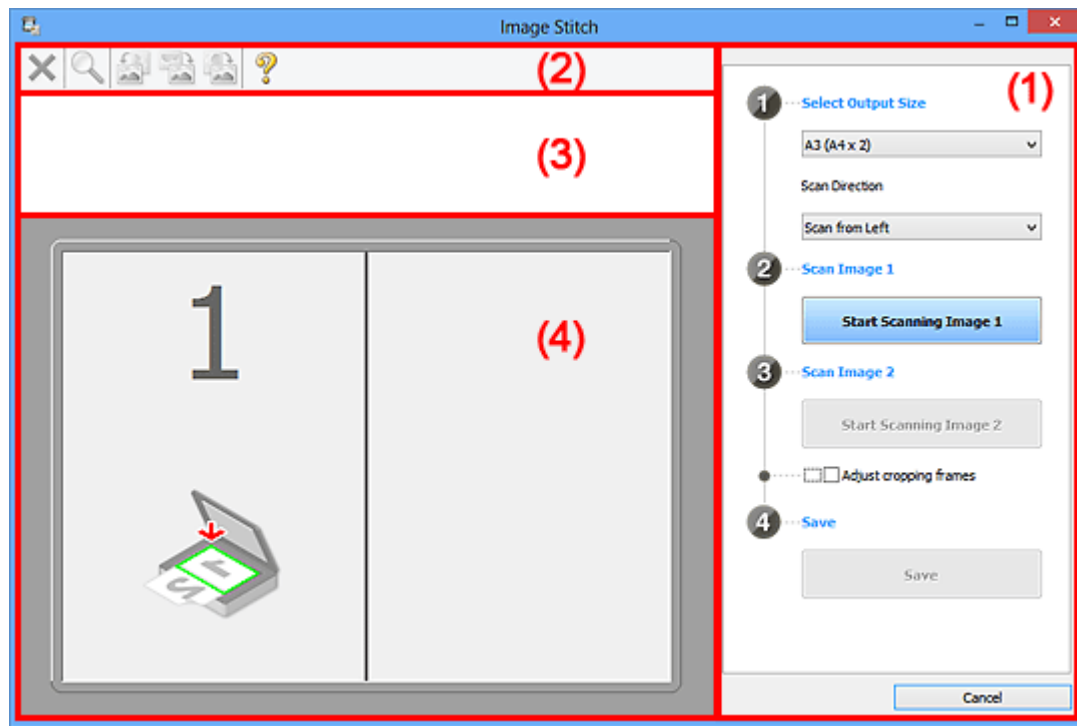
Marque essa caixa de seleção para criar uma pasta de data atual na pasta especificada em **Salvar em (Save in)** e salve as imagens digitalizadas nela. A pasta será criada com um nome como "20XX_01_01" (Ano_Mês_Data).

Se a caixa de seleção não estiver marcada, os arquivos serão salvos diretamente na pasta especificada em **Salvar em (Save in)**.

Janela Stitch da Imagem

Clique em **Stitch** na tela principal do IJ Scan Utility para exibir a janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)**.

Você pode digitalizar as metades esquerda e direita de um item maior do que o cilindro e combiná-las novamente em uma imagem. É possível digitalizar itens que tenham até aproximadamente o dobro do comprimento do cilindro.



- [\(1\) Botões de configurações e operação](#)
- [\(2\) Barra de Ferramentas](#)
- [\(3\) Área de Visualização de Miniaturas](#)
- [\(4\) Área de Visualização](#)

»»» Nota

- Os itens exibidos variam dependendo da origem selecionada e da visualização.

(1) Botões de configurações e operação

Selecionar Tamanho da Saída (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Digitaliza as metades esquerda e direita de um item com tamanho B4 separadamente.

A3 (A4 x 2)

Digitaliza as metades esquerda e direita de um item com tamanho A3 separadamente.

11 x 17 (Letter x 2)

Digitaliza as metades esquerda e direita de um item com o dobro do comprimento do tamanho Letter separadamente.

Cilindro Cheio x 2 (Full Platen x 2)

Digitaliza as metades esquerda e direita de um item com o dobro do comprimento do cilindro separadamente.

Direção de Digitalização (Scan Direction)

Digitalizar da Esquerda (Scan from Left)

Exibe a primeira imagem digitalizada no lado esquerdo.

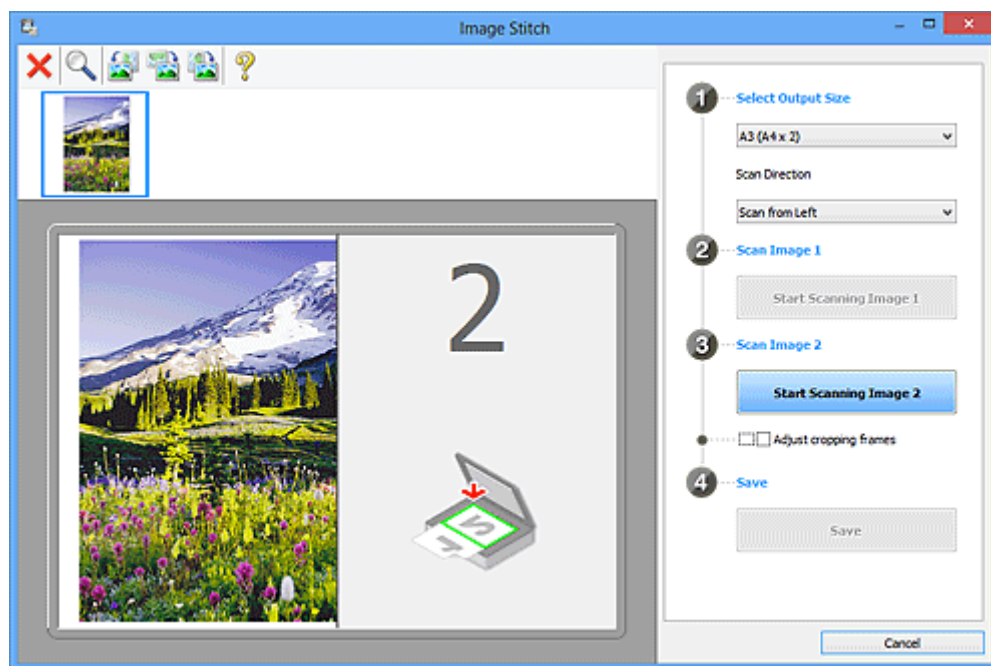
Digitalizar da Direita (Scan from Right)

Exibe a primeira imagem digitalizada no lado direito.

Digitalizar Imagem 1 (Scan Image 1)

Iniciar Digitalização de Imagem 1 (Start Scanning Image 1)

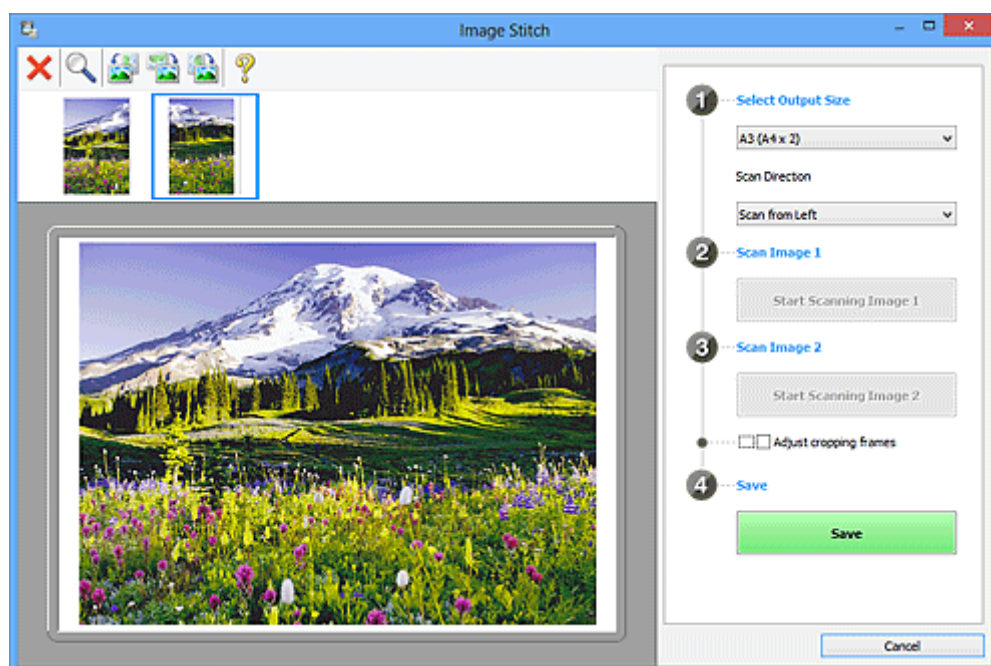
Digitaliza o primeiro item.



Digitalizar Imagem 2 (Scan Image 2)

Iniciar Digitalização de Imagem 2 (Start Scanning Image 2)

Digitaliza o segundo item.



Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)

É possível ajustar a área de digitalização na visualização.

Se nenhuma área for especificada, a imagem do tamanho selecionado em **Selecionar Tamanho da Saída (Select Output Size)** será salva. Se uma área for selecionada, somente a imagem na moldura de corte será digitalizada e salva.

■ [Ajustando Molduras de Corte na Janela **Stitch da Imagem**](#)

Salvar (Save)

Salvar (Save)

Salva as duas imagens digitalizadas como uma imagem.

Cancelar (Cancel)

Cancela a digitalização de **Stitch**.

(2) Barra de Ferramentas

Você pode excluir as imagens digitalizadas ou ajustar as imagens visualizadas.



(Excluir)

Exclui a imagem digitalizada.



(Ampliar/Reduzir)

Permite ampliar ou reduzir a imagem da visualização.

Clicar com o botão esquerdo na área de visualização amplia a imagem exibida.

Clicar com o botão direito na área de visualização reduz a imagem exibida.



(Girar para a Esquerda)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido anti-horário.



(Inverter Verticalmente)

Gira a imagem de visualização 180 graus.



(Girar para a Direita)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido horário.



(Abrir Guia)

Abre esta página.

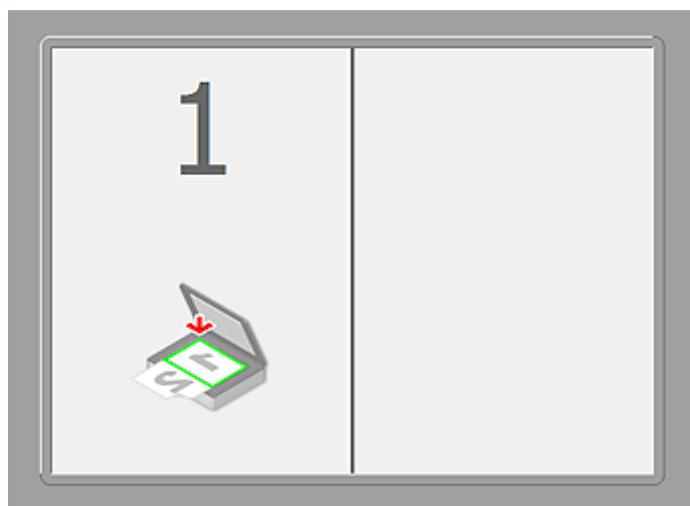
(3) Área de Visualização de Miniaturas

Exibe as miniaturas das imagens digitalizadas. Aparecerá em branco se nada tiver sido digitalizado.

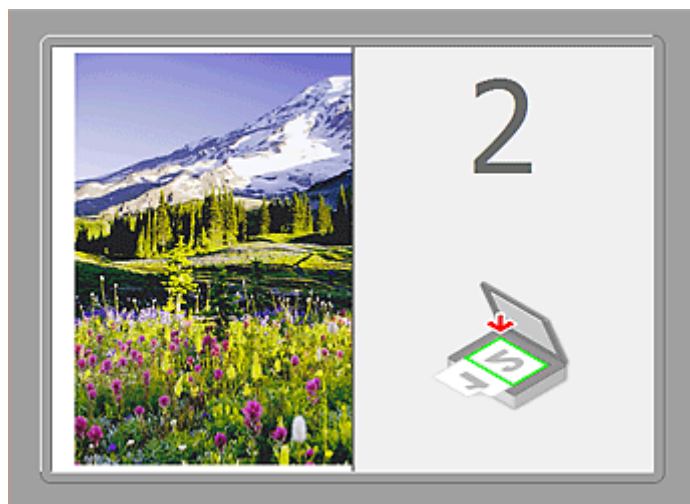
(4) Área de Visualização

Exibe as imagens digitalizadas. Você pode ajustar o layout arrastando a imagem digitalizada ou verificar os resultados das configurações feitas em "[\(1\) Botões de configurações e operação](#)".

Quando nenhuma imagem tiver sido digitalizada:



Após digitalizar o primeiro item clicando em Iniciar Digitalização de Imagem 1 (Start Scanning Image 1):



A imagem é digitalizada na direção especificada em **Direção de Digitalização (Scan Direction)**, e 2 aparece ao lado dela.

Após digitalizar o segundo item clicando em Iniciar Digitalização de Imagem 2 (Start Scanning Image 2):



As duas imagens digitalizadas são exibidas.

Tópico relacionado

- [Digitalizando Itens Maiores do que o Cilindro \(Stitch da Imagem\)](#)

Digitalizando com o Software que Você Está Usando (ScanGear)

- O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?
- Digitalizando com Configurações Avançadas Usando o ScanGear (Driver do Scanner)
- Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner)
- Digitalizando no Modo Simples
- Digitalizando no Modo Avançado
- Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos) no Modo Avançado
- Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear (Driver do Scanner)
- Corrigindo Imagens e Ajustando Cores com o ScanGear (Driver do Scanner)
- Telas do ScanGear (Driver do Scanner)
- Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador)
- Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)
- Notas Gerais (Driver do Scanner)

►► Importante

- As funções disponíveis e as configurações variam dependendo do seu scanner ou impressora.

O Que É o ScanGear (Driver do Scanner)?

O ScanGear (driver do scanner) é um software necessário para a digitalização de documentos. Ele permite especificar o tamanho da saída e efetuar correções em imagens na ocasião da digitalização.

O ScanGear pode ser iniciado a partir do IJ Scan Utility ou de aplicativos compatíveis com uma interface padrão chamada TWAIN. (O ScanGear é um driver compatível com TWAIN.)

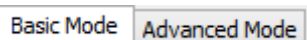
O que Você Pode Fazer com este Software

Esse software permite visualizar os resultados da digitalização ou definir o tipo de documento e o tamanho da saída, etc. ao digitalizar documentos. Ele é útil quando você deseja digitalizar em um tom de cor específico, já que permite a aplicação de várias correções e ajuste de brilho, contraste etc.

Telas

Existem dois modos: Modo Simples e Modo Avançado.

Altere os modos clicando em uma guia na parte superior direita da tela.

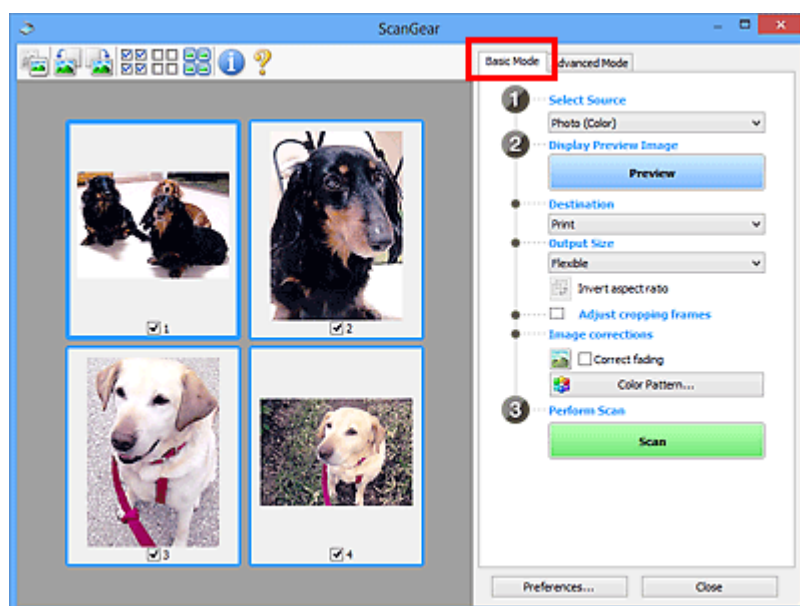


»»» Nota

- O ScanGear é iniciado no último modo em que foi usado.
- As configurações não são mantidas quando você alterna entre os modos.

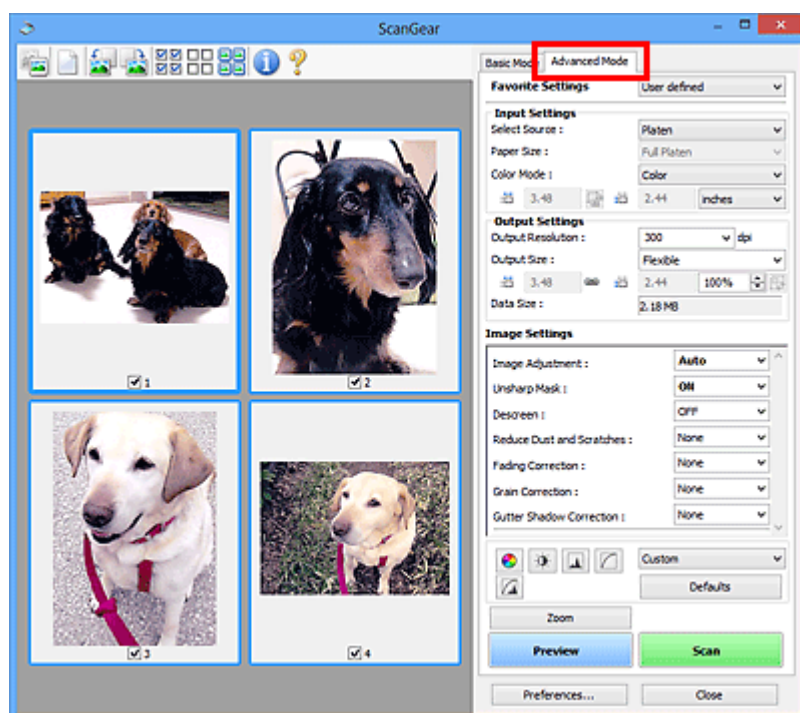
Modo Simples

Use a guia **Modo Simples (Basic Mode)** para digitalizar com facilidade ao seguir três etapas simples na tela (**1** , **2** e **3**).



Modo Avançado

Use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para especificar o modo de cor, a resolução de saída, o brilho da imagem e os tons das cores, entre outras configurações, na hora de digitalizar.



Digitalizando com Configurações Avançadas Usando o ScanGear (Driver do Scanner)

- **Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner)**
- **Digitalizando no Modo Simples**
- **Digitalizando no Modo Avançado**
- **Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos) no Modo Avançado**
- **Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear (Driver do Scanner)**

Iniciando o ScanGear (Driver do Scanner)

Use o ScanGear (driver do scanner) para efetuar correções nas imagens e ajustes de cores ao digitalizar. O ScanGear pode ser iniciado do IJ Scan Utility ou de outros aplicativos.

»»» Nota

- Configure o ambiente de rede se tiver mais de um scanner ou se tiver um modelo compatível de rede e tiver alterado a conexão de USB para uma conexão de rede.

Iniciando o IJ Scan Utility

Siga estas etapas para iniciar o ScanGear do IJ Scan Utility.

1. Inicie o IJ Scan Utility.

Consulte "Iniciando o IJ Scan Utility" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para saber como iniciar o IJ Scan Utility.

2. Clique em ScanGear na tela principal do IJ Scan Utility.

A tela ScanGear aparece.

Iniciando a partir de um aplicativo

Execute as etapas a seguir (exemplo) para iniciar o ScanGear a partir de um aplicativo.

O procedimento a seguir varia conforme o aplicativo. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

1. Inicie o aplicativo.
2. No menu do aplicativo, selecione a máquina.

»»» Nota

- Quando você quiser usar um modelo de rede compatível ao conectar a uma rede, selecione um com "Rede" exibido depois do nome do produto.

3. Selecione o comando para digitalizar um documento.

A tela ScanGear aparece.

Digitalizando no Modo Simples

Use a guia **Modo Simples (Basic Mode)** para digitalizar com facilidade seguindo as etapas exibidas na tela.

Consulte "[Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)" para digitalizar vários documentos ao mesmo tempo usando o cilindro.

Ao digitalizar a partir do ADF (Alimentador automático de documentos), os documentos serão digitalizados sem nenhuma visualização.

►►► Importante

- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente. Nesse caso, clique em



(miniatura) na barra de ferramentas para alternar para a visualização da imagem inteira e digitalizar.

- Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Documentos impressos em papel branco, texto manuscrito, cartões de visita etc.
 - Documentos finos
 - Documentos grossos
- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente.
 - Documentos com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados
 - Fotografias que foram recortadas em vários formatos

►►► Nota

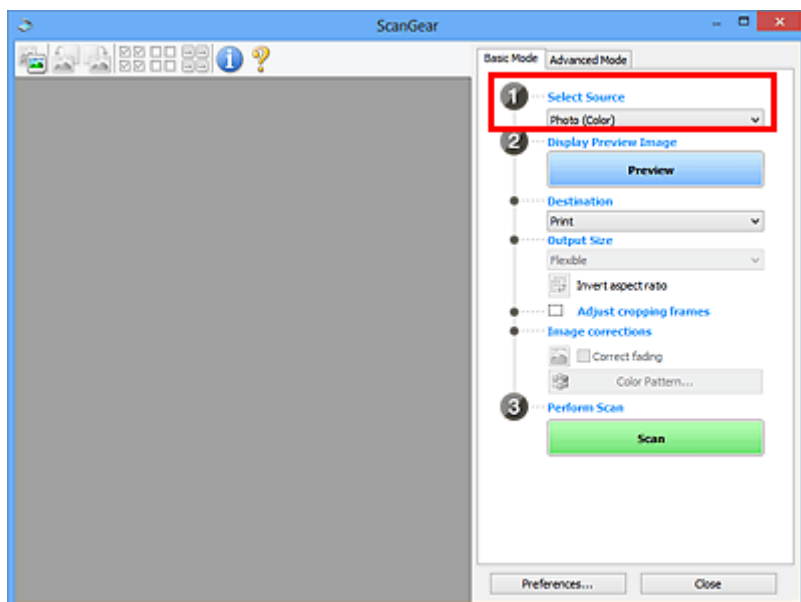
- Ao usar um modelo que suporte a digitalização duplex do ADF, você pode digitalizar automaticamente ambos os lados dos documentos do ADF.

- Coloque o documento no Cilindro ou no ADF e inicie o ScanGear (driver do scanner).

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

■ [Iniciando o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)

- Defina **Selecionar Origem (Select Source)** de acordo com o documento colocado no Cilindro ou no ADF.



►►► Importante

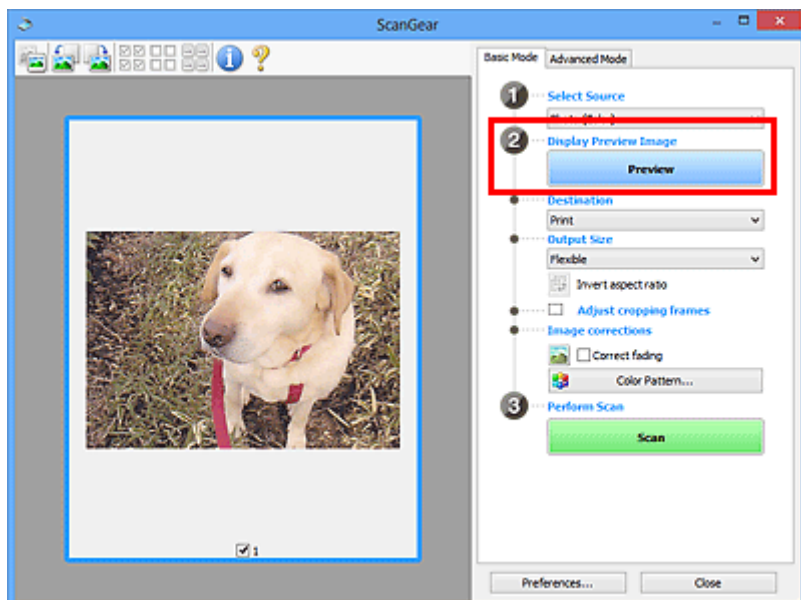
- Alguns aplicativos não oferecem suporte para digitalização contínua a partir do ADF. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

►►► Nota

- Para digitalizar revistas que contêm muitas fotos, selecione **Revista (Colorida) (Magazine (Color))**.

3. Clique em **Visualizar (Preview)**.

A imagem é exibida na área de visualização.



►►► Importante

- **Visualizar (Preview)** não é exibido quando um tipo de ADF está selecionado para **Selecionar Origem (Select Source)**.

»»» Nota

- As cores serão ajustadas com base no tipo de documento selecionado em **Selecionar Origem (Select Source)**.

4. Defina o **Destino (Destination)**.

»»» Nota

- Pule para a Etapa 7 quando um tipo de ADF estiver selecionado para **Selecionar Origem (Select Source)**.

5. Defina o **Tamanho da Saída (Output Size)** de acordo com a finalidade.

As opções de tamanho da saída variam de acordo com o item selecionado em **Destino (Destination)**.

6. Ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) como necessário.

Ajuste o tamanho e a posição das molduras de corte da imagem de visualização.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

7. Defina **Correção de imagem (Image corrections)** conforme necessário.

8. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em  (Informações) para abrir uma caixa de diálogo na qual é possível verificar as configurações de digitalização atuais (tipo de documento etc.).
- Uma resposta do ScanGear após a digitalização pode ser especificada em **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na guia [Digitalizar \(Scan\)](#) da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Tópico relacionado

■ [Guia Modo Simples](#)

Digitalizando no Modo Avançado

Use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para especificar o modo de cor, a resolução de saída, o brilho da imagem e os tons das cores, entre outras configurações, na hora de digitalizar.

Consulte "[Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)" para digitalizar vários documentos ao mesmo tempo.

Consulte "[Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF \(Alimentador Automático de Documentos\) no Modo Avançado](#)" para digitalizar vários documentos colocados no ADF (Alimentador Automático de Documentos).

►►► Importante

- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente. Nesse caso, clique em  (miniatura) na barra de ferramentas para alternar para a visualização da imagem inteira e digitalizar.
 - Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Documentos impressos em papel branco, texto manuscrito, cartões de visita etc.
 - Documentos finos
 - Documentos grossos
- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente.
 - Documentos com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados
 - Fotografias que foram recortadas em vários formatos

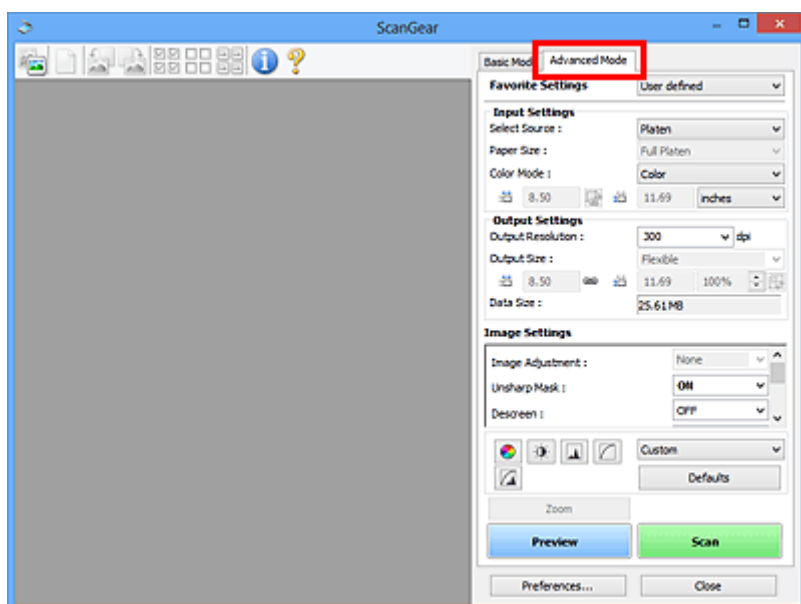
1. Coloque o documento no Cilindro e inicie o ScanGear (driver do scanner).

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

■ [Iniciando o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)

2. Clique na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**.

A guia alterna para o **Modo Avançado (Advanced Mode)**.

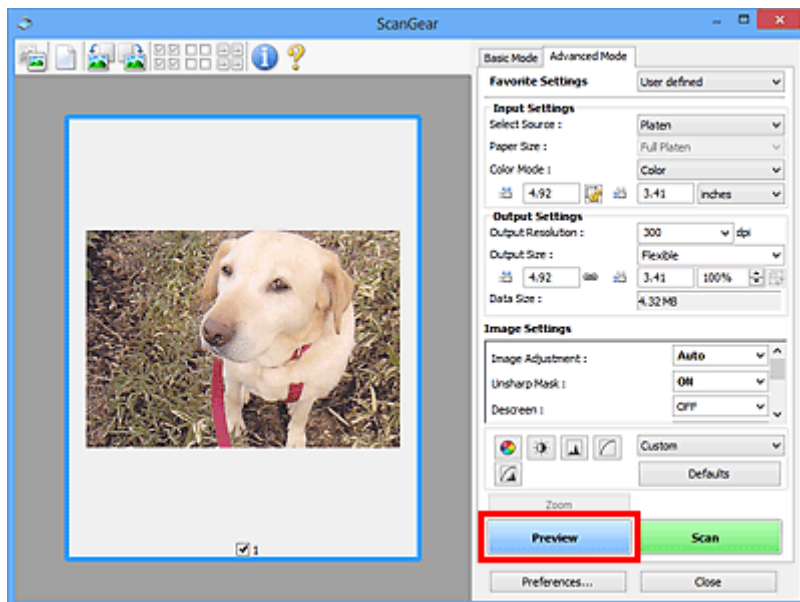


»»» Nota

- As configurações não são mantidas quando você alterna entre os modos.

3. Defina **Configurações de Entrada (Input Settings)** de acordo com o documento ou com a finalidade.
4. Clique em **Visualizar (Preview)**.

As imagens são exibidas na área Visualização.



5. Defina **Configurações de Saída (Output Settings)**.
6. Ajuste a moldura de corte (área de digitalização), corrija a imagem e ajuste as cores conforme necessário.
 - [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)
 - [Configurações da Imagem \(Image Settings\)](#)
 - [Botões de Ajuste de Cor](#)

7. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

A digitalização é iniciada.

»»» Nota

- Clique em  (Informações) para abrir uma caixa de diálogo na qual é possível verificar as configurações de digitalização atuais (tipo de documento etc.).
- Uma resposta do ScanGear após a digitalização pode ser especificada em **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na guia [Digitalizar \(Scan\)](#) da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Tópico relacionado

- [Guia Modo Avançado](#)

Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos) no Modo Avançado

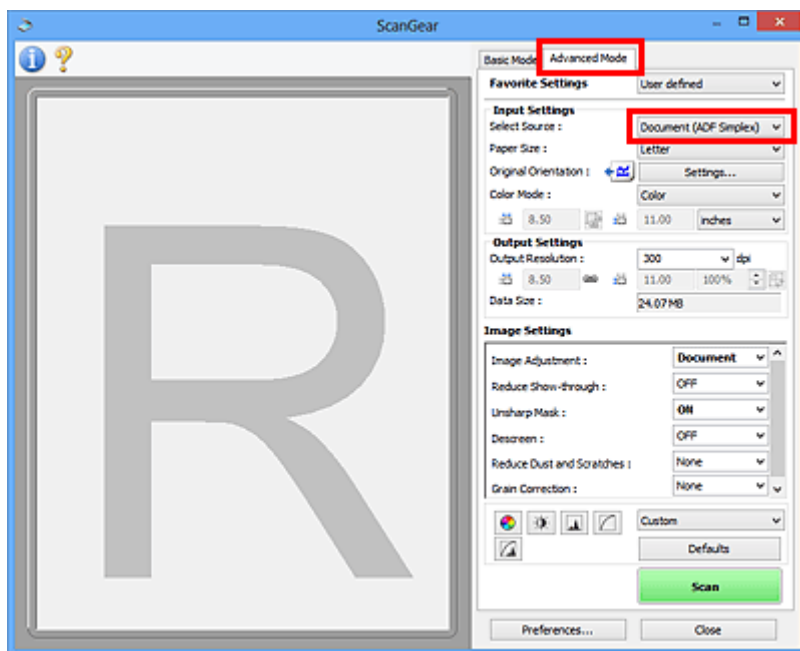
Use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para especificar o brilho da imagem e os tons das cores, entre outras configurações, além de digitalizar vários documentos colocados no ADF (Alimentador automático de documentos) de uma vez. Ao usar um modelo que suporte a digitalização duplex do ADF, você pode digitalizar automaticamente ambos os lados dos documentos do ADF.

Durante a digitalização a partir do ADF, os documentos são digitalizados sem nenhuma visualização.

1. Coloque os documentos no ADF da máquina e inicie o ScanGear (driver do scanner).

- [Colocando Documentos \(ADF \(Alimentador Automático de Documentos\)\)](#)
- [Iniciando o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)

2. Clique na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** e selecione **Documento (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex))** ou **Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex))** para **Selecionar Origem (Select Source)**.



►►► Nota

- As configurações não são mantidas quando você alterna entre os modos.
- Você pode selecionar o **Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex))** ao usar um modelo que suporte a digitalização duplex do ADF.

3. Defina [Configurações de Entrada \(Input Settings\)](#) de acordo com o documento ou com a finalidade.
4. Defina [Configurações de Saída \(Output Settings\)](#).
5. Faça correções de imagem e ajustes de cor conforme necessário.

- [Configurações da Imagem \(Image Settings\)](#)

6. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

A digitalização é iniciada.

»» **Nota**

- Clique em  (Informações) para abrir uma caixa de diálogo na qual é possível verificar as configurações de digitalização atuais (tipo de documento etc.).
- Uma resposta do ScanGear após a digitalização pode ser especificada em **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na guia [Digitalizar \(Scan\)](#) da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Tópico relacionado

■ [Guia Modo Avançado](#)

Digitalizando Vários Documentos de Uma Vez com o ScanGear (Driver do Scanner)

É possível digitalizar duas ou mais fotografias (documentos pequenos) no Cilindro ao mesmo tempo na guia **Modo Simples (Basic Mode)** e na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**.

Esta seção explica como digitalizar vários documentos a partir da guia **Modo Simples (Basic Mode)**.

►►► Importante

- Para digitalizar vários documentos como uma única imagem, digitalize na exibição da imagem inteira.
 - Os tipos de documentos a seguir talvez não possam ser cortados corretamente. Nesse caso, ajuste as molduras de corte (áreas de digitalização) na exibição da imagem inteira e digitalize.
 - Fotografias com fundo esbranquiçado
 - Documentos impressos em papel branco, texto manuscrito, cartões de visita etc.
 - Documentos finos
 - Documentos grossos
- [Digitalizando Vários Documentos na Visualização da Imagem Inteira](#)
- Os tipos de documentos a seguir podem não ser digitalizados corretamente.
 - Documentos com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados
 - Fotografias que foram recortadas em vários formatos

►►► Nota

- Você também pode digitalizar vários documentos ao mesmo tempo na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**. Use a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** para especificar configurações de digitalização avançadas, como modo de cor, resolução de saída, brilho da imagem e tom das cores.
- Consulte as seções correspondentes abaixo para obter detalhes sobre a guia **Modo Simples (Basic Mode)** e a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**.

■ [Guia Modo Simples](#)

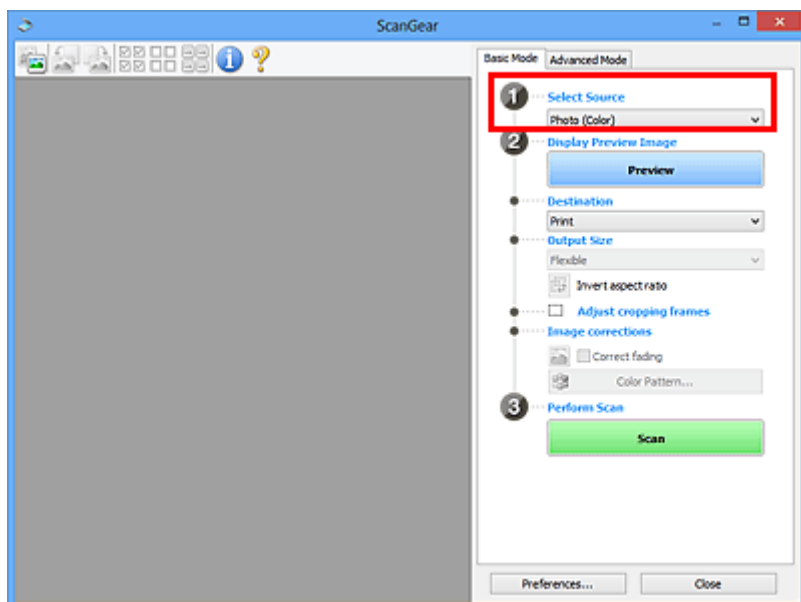
■ [Guia Modo Avançado](#)

1. Coloque o documento no Cilindro e inicie o ScanGear (driver do scanner).

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

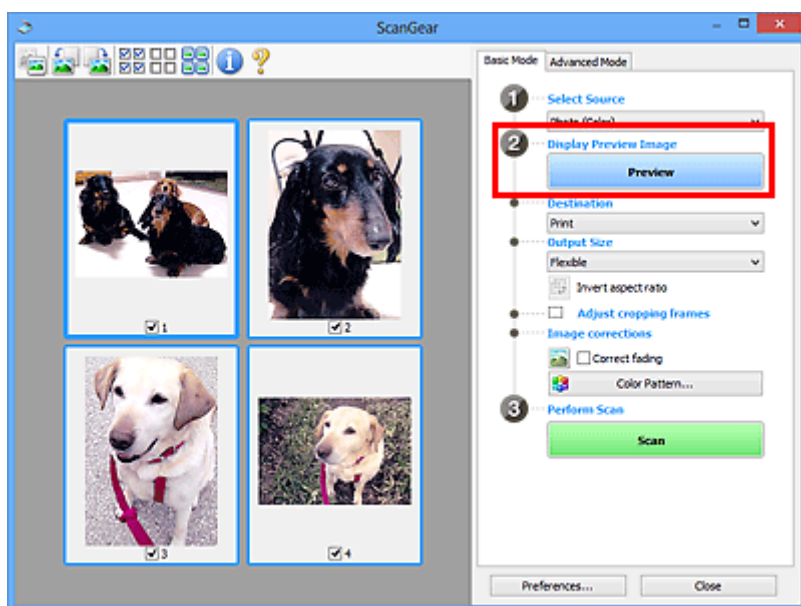
■ [Iniciando o ScanGear \(Driver do Scanner\)](#)

2. Defina **Selecionar Origem (Select Source)** de acordo com o documento colocado no Cilindro.



3. Clique em **Visualizar (Preview)**.

Miniaturas das imagens são exibidas na área de visualização. As molduras de corte são especificadas automaticamente de acordo com o tamanho do documento.



4. Defina o **Destino (Destination)**.

5. Defina o **Tamanho da Saída (Output Size)** de acordo com a finalidade.

6. Ajuste as molduras de corte e defina a **Correção de imagem (Image corrections)** como necessário.

►►► **Nota**

- Você pode corrigir cada imagem separadamente. Selecione a moldura que deseja corrigir.
- Na visualização em miniatura, é possível criar somente uma moldura de corte por imagem. Para criar várias molduras de corte em uma imagem, digitalize na exibição da imagem inteira.

■ [Digitalizando Vários Documentos na Visualização da Imagem Inteira](#)

7. Selecione as imagens que deseja digitalizar.

Marque as caixas de seleção das imagens que deseja digitalizar.

8. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

Digitalizando Vários Documentos na Visualização da Imagem Inteira

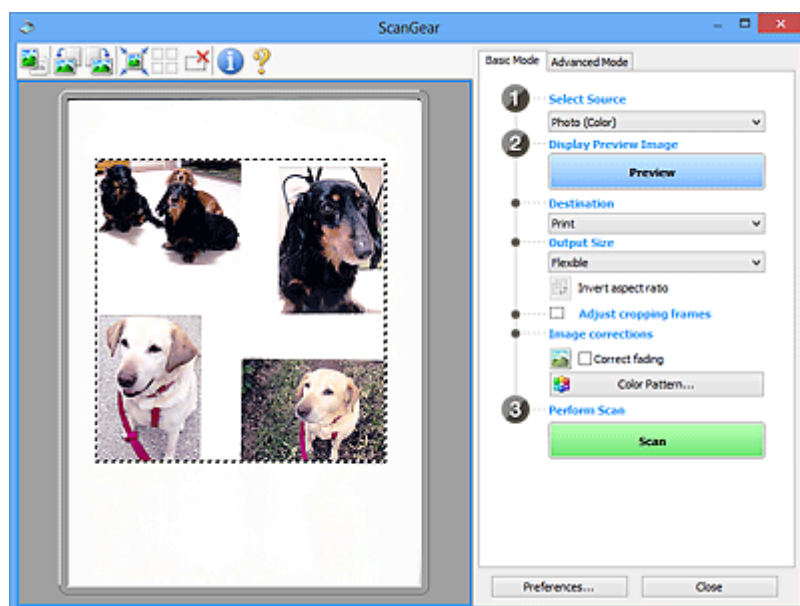
Siga estas etapas se as miniaturas não forem exibidas corretamente quando forem visualizadas ou se desejar digitalizar vários documentos como uma única imagem.

»»» Nota

- As posições de documentos inclinados não são corrigidas na exibição da imagem inteira.

1. Depois de visualizar as imagens, clique em  (Miniatura) na barra de ferramentas.

Altere para a exibição da imagem inteira.



»»» Nota

- Quando a imagem inteira é exibida, o ícone muda para  (Imagem inteira).

2. Defina o **Destino (Destination)**.

3. Defina o **Tamanho da Saída (Output Size)** de acordo com a finalidade.

Inverter formato da imagem (Invert aspect ratio) será habilitado quando o **Tamanho da Saída (Output Size)** estiver definido com qualquer valor, exceto **Flexível (Flexible)**. Clique neste botão para girar a moldura de corte. Clique novamente para retorná-la à orientação original.

4. Ajuste as molduras de corte.

Ajuste o tamanho e a posição das molduras de corte da imagem de visualização. Também é possível criar duas ou mais molduras de corte.

Se não for especificada uma área, a digitalização ficará com o tamanho do documento (Corte Automático). Se tiver sido especificada uma área, somente a parte na área especificada será digitalizada.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

5. Defina **Correção de imagem (Image corrections)** conforme necessário.

6. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

As áreas rodeadas por linhas quebradas são digitalizadas.

»»» Nota

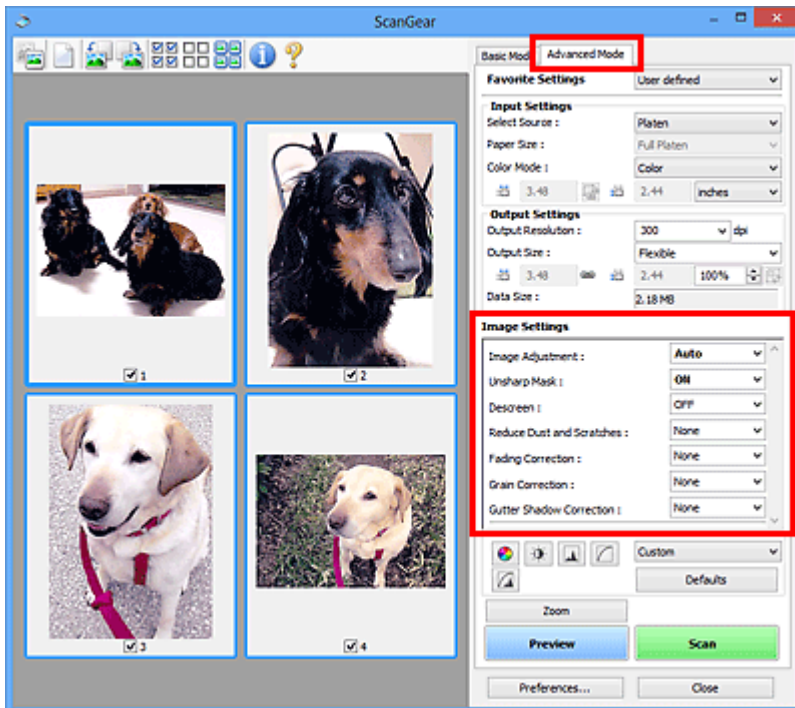
- Uma resposta do ScanGear após a digitalização pode ser especificada em **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na guia [Digitalizar \(Scan\)](#) da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Corrigindo Imagens e Ajustando Cores com o ScanGear (Driver do Scanner)

- **Corrigindo Imagens (Máscara de Desfocagem, Reduzir Poeira e Riscos, Correção de Descoloração etc.)**
- **Ajustando Cores Usando um Padrão de Cor**
- **Ajustando a Saturação e a Proporção de Cores**
- **Ajustando o Brilho e o Contraste**
- **Ajustando o Histograma**
- **Ajustando a Curva de Tons**
- **Configurando o Limite**

Corrigindo Imagens (Máscara de Desfocagem, Reduzir Poeira e Riscos, Correção de Descoloração etc.)

As funções de **Configurações da Imagem (Image Settings)** da guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner) permitem aprimorar o contorno dos objetos, reduzir poeiras/riscos e corrigir cores esmaecidas ao digitalizar imagens.



Configurando itens

Clique em  (seta) de uma função e selecione um item no menu suspenso.



►►► Importante

- Não aplique essas funções a imagens sem moiré, poeira/riscos ou cores esmaecidas. O tom da cor pode ser afetado negativamente.
- Consulte "[Configurações da Imagem \(Image Settings\)](#)" para obter informações detalhadas e precauções sobre cada função.

►►► Nota

- Consulte "[Digitalizando no Modo Avançado](#)" para iniciar a guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear e digitalizar.

Ajustando o brilho e tom de cor da imagem

Defina **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** como **Automático (Auto)**, **Foto (Photo)**, **Revista (Magazine)** ou **Documento (Document)** de acordo com o tipo de documento.

Nenhum (None)	Automático (Auto)
	

Reduzindo a transparência em documentos de texto ou clareando a cor de base em papel reciclado, jornal etc. ao digitalizar documentos

Defina **Redução de Transparência (Reduce Show-through)** como **ATIVADO (ON)**.

DESATIVADO (OFF)	ATIVADO (ON)
	

Aplicando nitidez a imagens fora de foco

Defina **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)** como **ATIVADO (ON)**.

DESATIVADO (OFF)	ATIVADO (ON)
	

Reduzindo gradações irregulares e padrões listrados

Defina **Apresentação (Descreen)** como **ATIVADO (ON)**.

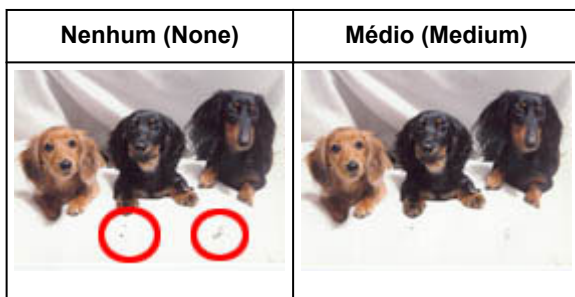
DESATIVADO (OFF)	ATIVADO (ON)
	

»» Nota

- Fotos e imagens impressas são exibidas como uma coleção de pontos tênues. "Moiré" é um fenômeno no qual aparecem uma gradação irregular ou um padrão listrado quando fotografias ou imagens impressas com pontos tênues são digitalizadas. **Apresentação (Descreen)** é a função que reduz esse efeito.

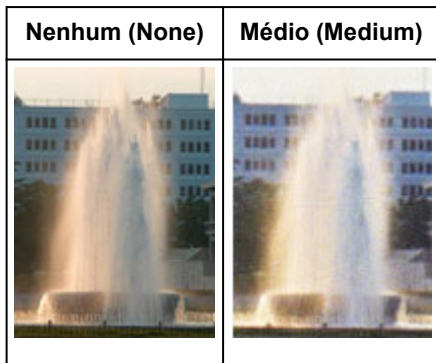
Reduzir Poeira e Riscos

Defina **Reduzir Poeira e Riscos (Reduce Dust and Scratches)** para **Baixo (Low)**, **Médio (Medium)** ou **Alto (High)** de acordo com o grau de poeira e riscos.



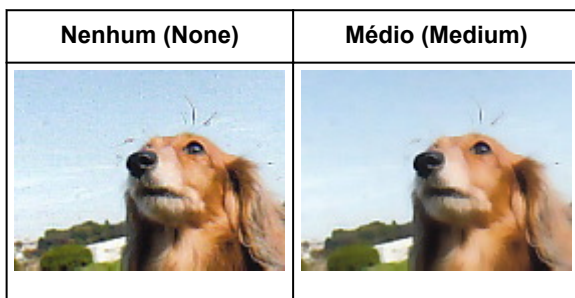
Corrigindo fotografias que esmaeceram devido ao tempo ou predominância de uma cor

Defina **Correção de Descoloração (Fading Correction)** para **Baixo (Low)**, **Médio (Medium)** ou **Alto (High)** de acordo com o grau de descoloração ou predominância de cor.



Reduzindo a granulação

Defina **Correção de Granulação (Grain Correction)** para **Baixo (Low)**, **Médio (Medium)** ou **Alto (High)** de acordo com o grau de granulação.



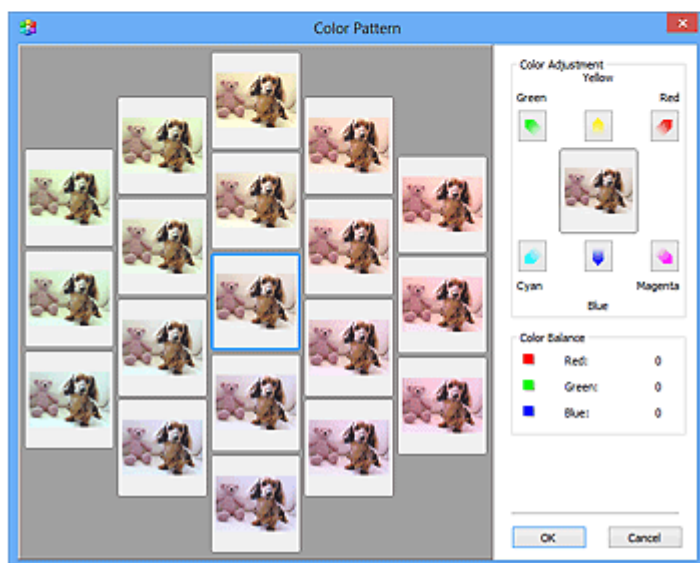
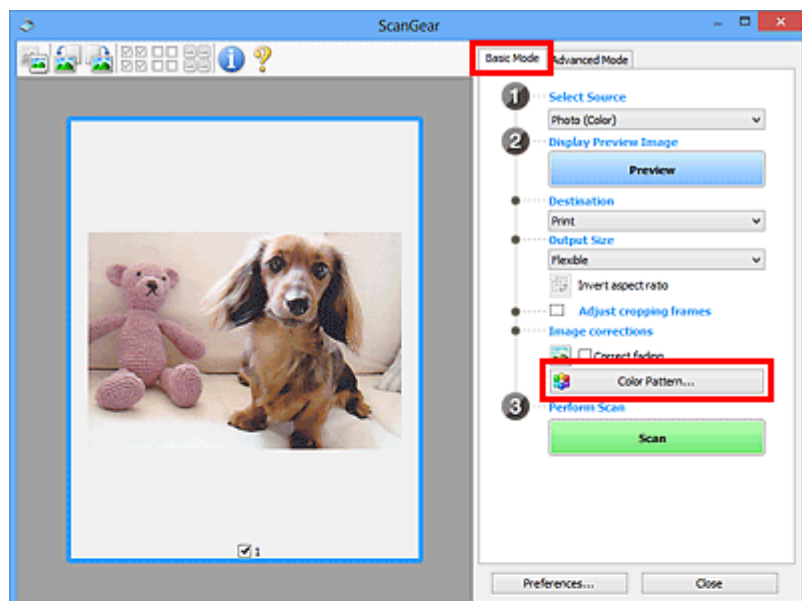
Corrigindo sombras que aparecem entre páginas ao digitalizar livretos abertos

Defina **Cor. Sombra Medianiz (Gutter Shadow Correction)** para **Baixo (Low)**, **Médio (Medium)** ou **Alto (High)** de acordo com o grau de sombras.

Nenhum (None)	Médio (Medium)
	

Ajustando Cores Usando um Padrão de Cor

Você pode visualizar alterações de cores e reproduzir cores naturais usando a função de padrão de cor no ScanGear (driver do scanner), na guia **Modo Simples (Basic Mode)**.



Ajuste de Cores

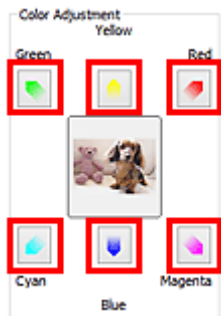
Corrija cores que esmaeceram devido ao tempo ou predominância de uma cor. A "cor dominante" é um fenômeno em que uma cor específica afeta toda a imagem devido ao clima ou às cores fortes do meio ambiente.

Clique em uma seta em **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** para enfatizar a cor correspondente.

Ciano e vermelho, magenta e verde e amarelo e azul são pares de cores complementares (cada par produz um sombreado de cinza quando misturado). Você pode reproduzir as cores naturais da cena reduzindo a cor predominante e aumentando a cor complementar.

Recomenda-se localizar uma parte da imagem que deveria ser branca e ajustar as cores para que essa parte fique branca.

A imagem de visualização é exibida no centro. As cores da imagem de visualização são alteradas quando você faz ajustes.



Abaixo está um exemplo de correção de imagem azulada.

Como o **Azul (Blue)** e **Verde (Green)** são cores fortes, clique nas setas do **Amarelo (Yellow)** e do **Magenta** para fazer a correção.

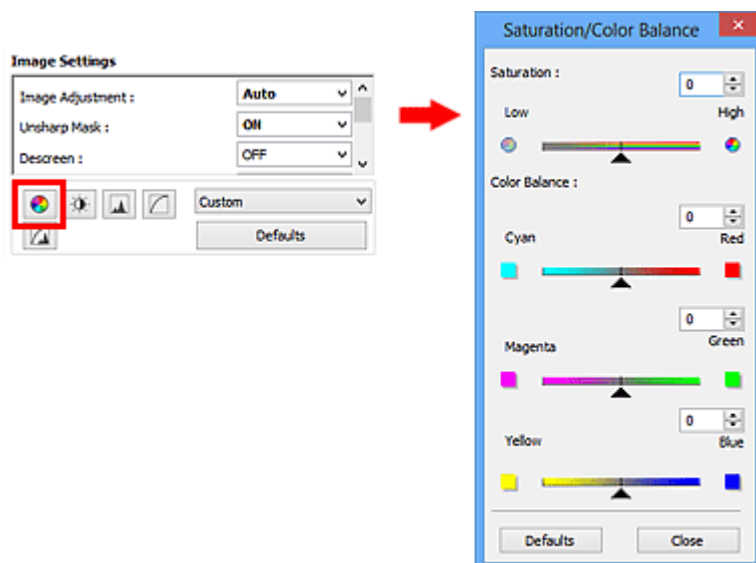
Antes	Depois

►►► **Nota**

- Os ajustes de cores serão aplicados somente às molduras de corte (áreas de digitalização) ou à moldura selecionada na exibição em miniatura.
- Você pode selecionar várias molduras ou molduras de corte clicando enquanto pressiona a tecla Ctrl.
- Você também pode selecionar um tom de cor do padrão de cor exibido à esquerda da tela **Padrão de Cor (Color Pattern)**.
- Você também pode usar essa função para adicionar uma cor específica a uma imagem. Aumente o magenta para adicionar um tom quente e aumente o azul para adicionar tom frio.

Ajustando a Saturação e a Proporção de Cores

Você pode tornar mais brilhantes as cores desvanecidas devido ao tempo ou à predominância de cor usando  (Saturação/Proporção de Cores) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner).



Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para redefinir os ajustes na janela atual.

Saturação

Ajuste a saturação da imagem (vivacidade). Você pode clarear as cores que esmaeceram devido ao tempo etc.

Mova  (controle deslizante) em **Saturação (Saturation)** para a esquerda a fim de reduzir a saturação (escurecer a imagem) e para a direita a fim de aumentá-la (clarear a imagem). Você também pode inserir um valor (-127 a 127).



Diminuição da saturação	Imagem original	Aumento da saturação
		

Nota

- O tom da cor natural da imagem original pode ser perdido se você aumentar muito a saturação.

Proporção de Cores

Ajuste as imagens que possuam uma predominância de cor. A "cor dominante" é um fenômeno em que uma cor específica afeta toda a imagem devido ao clima ou às cores fortes do meio ambiente.

Mova ▲ (controle deslizante) em **Proporção de Cores (Color Balance)** para a esquerda ou para a direita para enfatizar a cor correspondente.

Ciano e Vermelho

Magenta e verde

Amarelo e azul

Esses são pares de cores complementares (cada par produz um sombreado de cinza quando misturado). Você pode reproduzir as cores naturais da cena reduzindo a cor predominante e aumentando a cor complementar.

Geralmente, é difícil corrigir a imagem completamente ajustando somente um par de cores. Recomenda-se localizar uma parte da imagem que deveria ser branca e ajustar os três pares de cores para que essa parte fique branca.

Você também pode inserir um valor (-127 a 127).

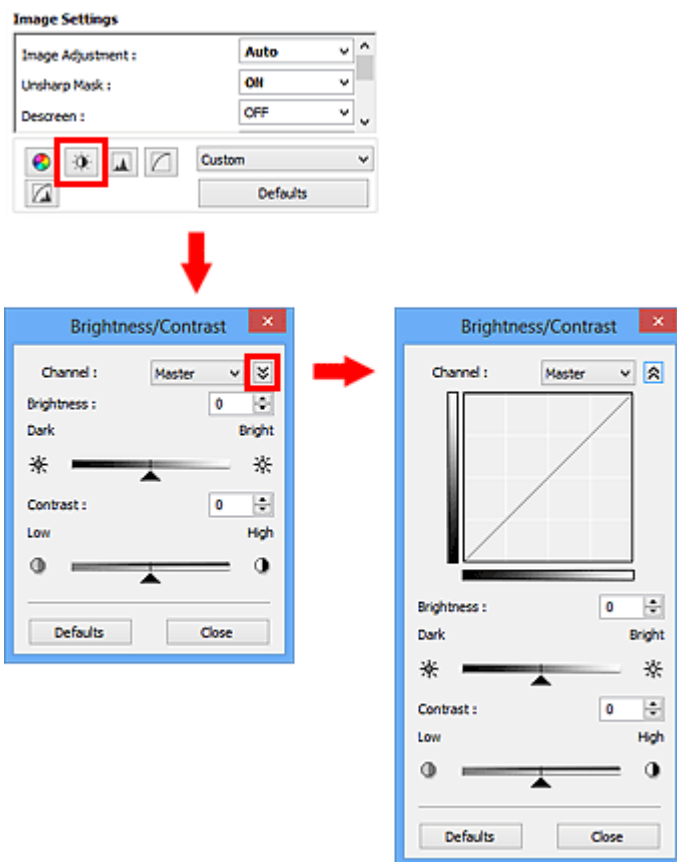
Veja a seguir um exemplo de imagem em que o par "Ciano e Vermelho" foi ajustado.



Ciano aumentado	Vermelho aumentado
	

Ajustando o Brilho e o Contraste

Você pode ajustar imagens que estejam muito escuras ou claras, ou muito uniformes devido à falta de contraste usando  (Brilho/Contraste) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner).



»»» Nota

- Clique em  (seta para baixo) para alternar até a exibição detalhada. Clique em  (seta para cima) para retornar à exibição anterior.
- Clique em **Padrões (Defaults)** para redefinir os ajustes na janela atual.

Canal (Channel)

Cada ponto de uma imagem é uma mistura de vermelho, verde e azul em várias proporções (gradação). Essas cores podem ser ajustadas individualmente como um "canal".

Mestre (Master)

Ajuste a combinação de vermelho, verde e azul.

Vermelho (Red)

Ajuste o canal vermelho.

Verde (Green)

Ajuste o canal verde.

Azul (Blue)

Ajuste o canal azul.

»» Nota

- Somente **Escala de Cinza (Grayscale)** será exibido no **Canal (Channel)** quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Escala de Cinza (Grayscale)**.

Brilho

Ajuste o brilho da imagem.

Mova ▲ (controle deslizante) em **Brilho (Brightness)** para a esquerda de forma a escurecer a imagem e para a direita de forma a clareá-la. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).



Escurecida	Imagem original	Clareada
		

»» Nota

- O realce pode ser perdido se você clarear muito a imagem e a sombra pode ser perdida se você escurecê-la muito.

Contraste

"Contraste" é o grau de diferença entre as partes mais claras e mais escuras de uma imagem. O aumento do contraste aumenta a diferença, tornando a imagem mais nítida. A diminuição do contraste diminui a diferença, tornando a imagem mais suave.

Mova ▲ (controle deslizante) em **Contraste (Contrast)** para a esquerda de forma a diminuir e para a direita de forma a aumentar o contraste da imagem. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).



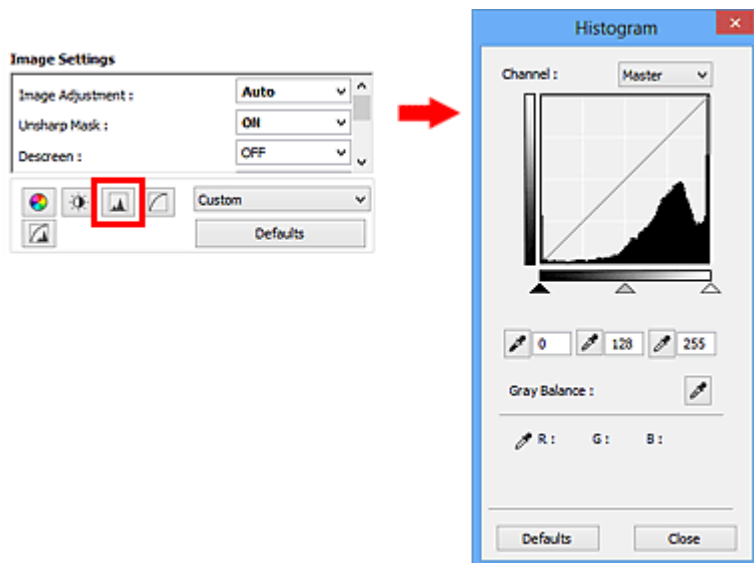
Contraste diminuído	Imagem original	Contraste aumentado
		

»» Nota

- O aumento do contraste adiciona uma sensação tridimensional para suavizar as imagens. No entanto, sombras e realces podem ser perdidos se você aumentar muito o contraste.

Ajustando o Histograma

Você pode ajustar o tom da cor da imagem usando um gráfico (histograma) mostrando a distribuição de brilho, via  (Histograma) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner).



»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para redefinir os ajustes na janela atual.

Canal (Channel)

Cada ponto de uma imagem é uma mistura de vermelho, verde e azul em várias proporções (gradação). Essas cores podem ser ajustadas individualmente como um "canal".

Mestre (Master)

Ajuste a combinação de vermelho, verde e azul.

Vermelho (Red)

Ajuste o canal vermelho.

Verde (Green)

Ajuste o canal verde.

Azul (Blue)

Ajuste o canal azul.

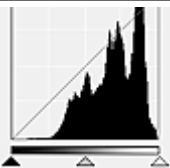
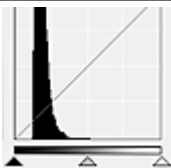
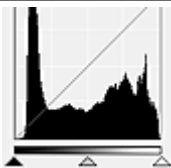
»»» Nota

- Somente **Escala de Cinza (Grayscale)** será exibido no **Canal (Channel)** quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Escala de Cinza (Grayscale)**.

Lendo histogramas

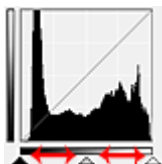
Você pode abrir o histograma de uma área especificada para cada **Canal (Channel)**. Quanto mais elevado for o pico do histograma, mais dados serão distribuídos para esse nível.



(1) Área clara	(2) Área escura	(3) Imagem inteira
		
Mais dados são distribuídos para o lado realçado.	Mais dados são distribuídos para o lado sombreado.	Os dados são amplamente distribuídos entre as áreas realçadas e sombreadas.

Ajustando histogramas (usando a barra deslizante)

Selecione um **Canal (Channel)** e mova  (controle deslizante de ponto preto) ou  (controle deslizante de ponto branco) para especificar o nível a ser definido como sombra ou realce.



- Todas as partes à esquerda de  (controle deslizante de ponto preto) ficarão pretas (nível 0).
- Todas as partes em  (controle deslizante de ponto intermediário) ficarão exatamente da cor entre o ponto preto e o ponto branco.
- Todas as partes à direita de  (controle deslizante de ponto branco) ficarão brancas (nível 255).

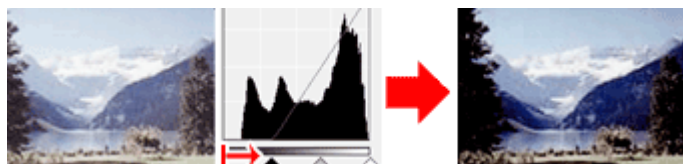
Quando **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** é definida com qualquer opção, menos **Nenhum (None)**, os ajustes mostrados abaixo são executados automaticamente.

Movendo as barras deslizantes de ponto preto e ponto branco

Mova a barra deslizante de ponto preto ou branco para ajustar o brilho.

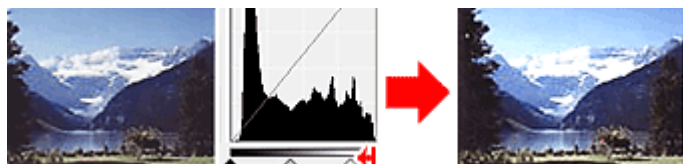
Imagens com mais dados distribuídos para o lado realçado

Mova a barra deslizante de ponto preto na direção do lado realçado.



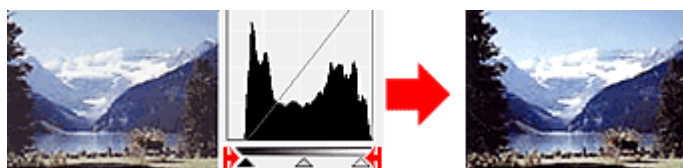
Imagens com mais dados distribuídos para o lado sombreado

Mova a barra deslizante de ponto branco na direção do lado sombreado.



Imagens com dados amplamente distribuídos

Mova a barra deslizante de ponto preto na direção do lado realçado e a barra deslizante de ponto branco na direção do lado sombreado.

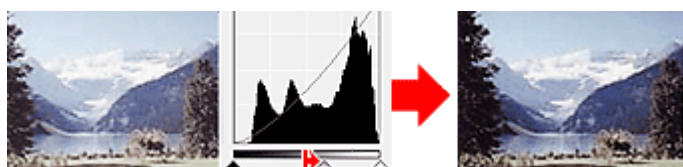


Movendo a barra deslizante de ponto intermediário

Mova a barra deslizante de ponto intermediário para especificar o nível a ser definido como intermediário do intervalo de tons.

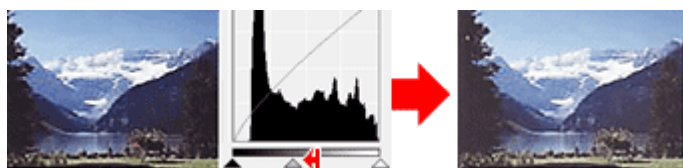
Imagens com mais dados distribuídos para o lado realçado

Mova a barra deslizante de ponto intermediário na direção do lado realçado.



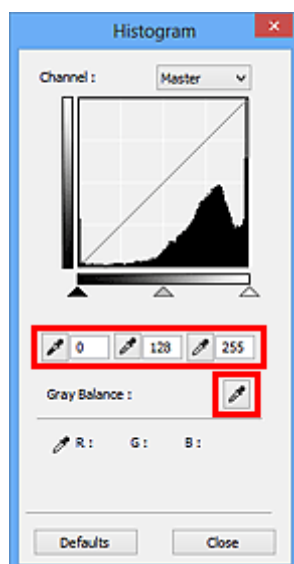
Imagens com mais dados distribuídos para o lado sombreado

Mova a barra deslizante de ponto intermediário na direção do lado sombreado.



Ajustando histogramas (usando o conta-gotas)

Quando você seleciona um **Canal (Channel)** e clica no conta-gotas de ponto preto, de ponto intermediário ou de ponto branco, o ponteiro do mouse na imagem de visualização se transforma em um conta-gotas. Clique em um conta-gotas exibido abaixo do histograma para alterar a configuração.

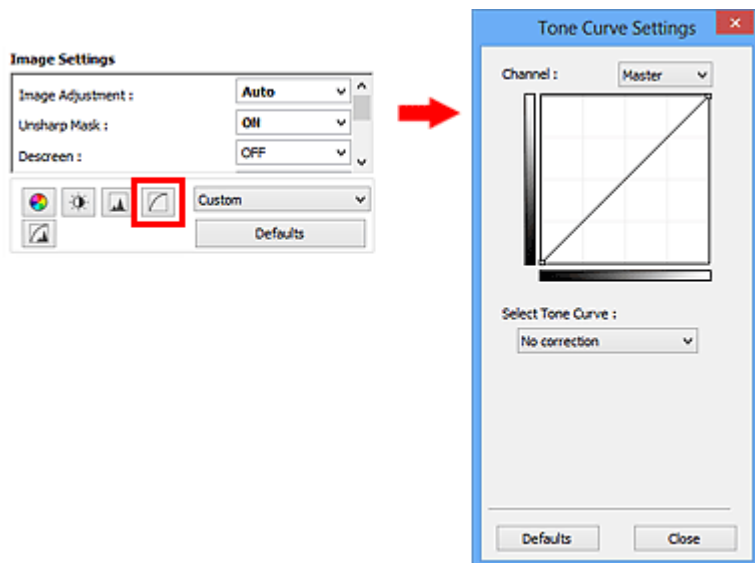


- O ponto onde você clicou com  (conta-gotas de ponto preto) será o mais escuro. Você também pode inserir um valor (0 a 245).
- O ponto onde você clicou com  (conta-gotas de ponto intermediário) será o ponto médio do intervalo de tons. Você também pode inserir um valor (5 a 250).
- O ponto onde você clicou com  (conta-gotas de ponto branco) será o mais claro. Você também pode inserir um valor (10 a 255).
- Clique em  (Conta-gotas) para obter **Proporção de Cinza (Gray Balance)** e clique na área em que você deseja ajustar a cor na imagem de visualização.

O ponto onde você clicou será definido como a referência acromática e o restante da imagem será devidamente ajustado. Por exemplo, se a neve em uma fotografia parecer azulada, clique na parte azulada para ajustar toda a imagem e reproduzir as cores naturais.

Ajustando a Curva de Tons

Você pode ajustar o brilho de uma imagem selecionando o tipo de gráfico (curva de tons) que mostra a proporção da entrada e saída de tom, via  (Configurações da Curva de tons) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner).



»»» Nota

- Clique em **Padrões (Defaults)** para redefinir os ajustes na janela atual.

Canal (Channel)

Cada ponto de uma imagem é uma mistura de vermelho, verde e azul em várias proporções (gradação). Essas cores podem ser ajustadas individualmente como um "canal".

Mestre (Master)

Ajuste a combinação de vermelho, verde e azul.

Vermelho (Red)

Ajuste o canal vermelho.

Verde (Green)

Ajuste o canal verde.

Azul (Blue)

Ajuste o canal azul.

»»» Nota

- Somente **Escala de Cinza (Grayscale)** será exibido no **Canal (Channel)** quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Escala de Cinza (Grayscale)**.

Lendo as curvas de tons

Com o ScanGear, a digitalização de imagens em um scanner é a entrada, e a exibição em um monitor é a saída. A "Curva de Tons" mostra a proporção de entrada e saída de tons para cada **Canal (Channel)**.



Ajustando a Curva de Tons

Em **Selecionar Curva de Tons (Select Tone Curve)**, selecione uma curva de tons de **Sem correção (No correction)**, **Superexposição (Overexposure)**, **Subexposição (Underexposure)**, **Alto contraste (High contrast)**, **Inverter a imagem negativa/positiva (Reverse the negative/positive image)** e **Editar curva personalizada (Edit custom curve)**.

Sem correção (No correction) (sem ajuste)



Superexposição (Overexposure) (curva convexa)

Os dados de meio-tom do lado de entrada são estendidos na direção do realce do lado de saída, o que resulta em uma imagem de tom mais brilhante quando exibida em um monitor.



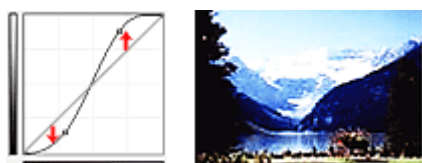
Subexposição (Underexposure) (curva côncava)

Os dados de meio-tom do lado de entrada são estendidos na direção da sombra do lado de saída, o que resulta em uma imagem de tom escuro quando exibida em um monitor.



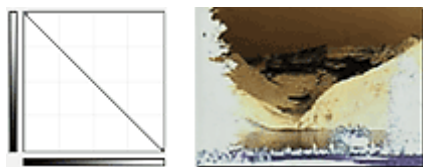
Alto contraste (High contrast) (curva em S)

O realce e a sombra do lado de entrada são aperfeiçoados, o que resulta em uma imagem de alto contraste.



Inverter a imagem negativa/positiva (Reverse the negative/positive image) (linha inclinada para baixo)

Os lados de entrada e saída são invertidos, o que resulta em uma imagem invertida negativa-positiva.

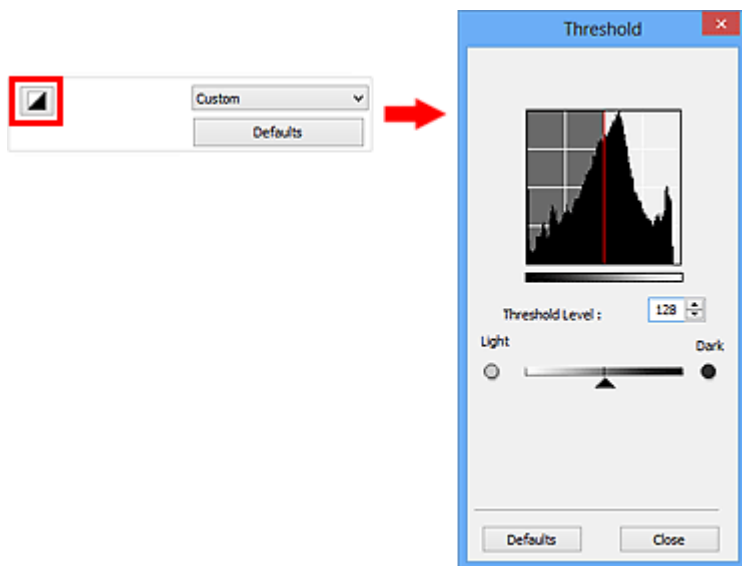


Editar curva personalizada (Edit custom curve)

Você pode arrastar pontos específicos da Curva de Tons para ajustar livremente o brilho das áreas correspondentes.

Configurando o Limite

Você pode tornar mais nítido o texto em um documento ou reduzir a transparência em jornais ajustando o nível do limite via  (Limite) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear (driver do scanner).



»»» Nota

- Essa função estará disponível quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.
- Clique em **Padrões (Defaults)** para redefinir os ajustes na janela atual.

Ajustando o limite

O brilho das imagens coloridas e em escala de cinza é expresso em um valor entre 0 e 255. Porém, ao criar imagens em preto-e-branco, todas as cores são mapeadas para preto (0) ou para branco (255). "Limite" é o valor extremo que determina uma cor como preta ou branca.

Mova ▲ (controle deslizante) para a direita para aumentar o valor do limite e, deste modo, aumentar as áreas pretas. Mova a barra deslizante para a esquerda para diminuir o valor de limite e, deste modo, aumentar as áreas brancas. Você também pode inserir um valor (0 a 255).



Telas do ScanGear (Driver do Scanner)

➤ Guia Modo Simples

➤ Guia Modo Avançado

- Configurações de Entrada (Input Settings)
- Configurações de Saída (Output Settings)
- Configurações da Imagem (Image Settings)
- Botões de Ajuste de Cor

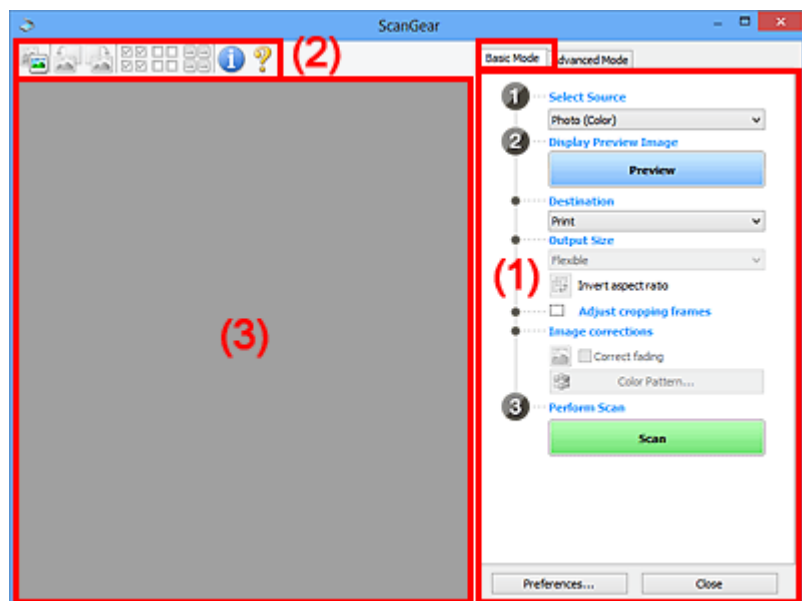
➤ Caixa de Diálogo Preferências

- Guia **Scanner**
- Guia **Visualizar**
- Guia **Digitalizar**
- Guia **Configurações de Cores**

Guia Modo Simples

Esse modo permite digitalizar facilmente seguindo as etapas exibidas na tela.

Esta seção descreve as configurações e funções disponíveis na guia **Modo Simples (Basic Mode)**.



- (1) Botões de configurações e operação
- (2) Barra de Ferramentas
- (3) Área de visualização

▶▶▶ Nota

- Os itens exibidos variam por tipo de documento e exibição.
- A função de visualização não está disponível ao se digitalizar a partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos).

(1) Botões de configurações e operação

Selecionar Origem (Select Source)

Foto (Colorida) (Photo (Color))

Digitaliza fotografias coloridas.

Revista (Colorida) (Magazine (Color))

Digitaliza revistas coloridas.

Documento (Colorido) (Document (Color))

Digitalize os documentos em cores.

Documento (Escala de Cinza) (Document (Grayscale))

Digitalize os documentos em preto-e-branco.

ADF Documentos Simplex (Color.) (Document (Color) ADF Simplex)

Digitalize documentos coloridos a partir do ADF.

ADF Documentos Simplex (Cinza) (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Digitalize e documentos em preto e branco a partir do ADF.

ADF Documentos Duplex (Color.) (Document (Color) ADF Duplex) (somente para modelos que suportem a digitalização duplex do ADF)

Digitalize ambos os lados dos documentos coloridos a partir do ADF.

ADF Documentos Duplex (Cinza) (Document (Grayscale) ADF Duplex) (somente para modelos que suportem a digitalização duplex do ADF)

Digitalize ambos os lados dos documentos em preto e branco a partir do ADF.

►►► Importante

- Alguns aplicativos não oferecem suporte para digitalização contínua a partir do ADF. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

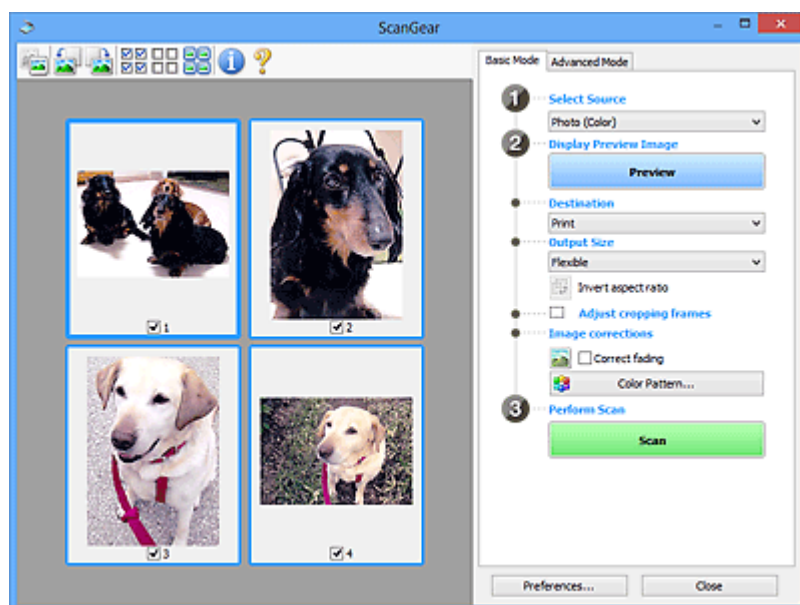
►►► Nota

- Quando você seleciona um tipo de documento, a função de máscara de desfocagem é ativada.
- Se você selecionar uma opção diferente dos tipos do ADF, a função de ajuste de imagem que ajusta imagens com base no tipo de documento também estará ativa.
- Se você selecionar **Revista (Colorida) (Magazine (Color))**, a função de apresentação será ativada.

Exibir visualização da imagem (Display Preview Image)

Visualizar (Preview)

Efetua um teste de digitalização.



►►► Nota

- Quando você usa a máquina pela primeira vez, a calibração do scanner é iniciada automaticamente. Aguarde a exibição da imagem de visualização.

Destino (Destination)

Selecione o que você deseja fazer com a imagem digitalizada.

Imprimir (Print)

Selecione essa opção para imprimir a imagem digitalizada em uma impressora.

Exibição da imagem (Image display)

Selecione essa opção para exibir a imagem digitalizada em um monitor.

OCR

Selecione essa opção para usar a imagem digitalizada com software OCR.

O "software OCR" converte texto digitalizado como imagem em dados de texto para que possam ser editados em editores de texto e outros programas.

Tamanho da Saída (Output Size)

Selecione um tamanho de saída.

As opções de tamanho da saída variam de acordo com o item selecionado em **Destino (Destination)**.

Flexível (Flexible)

Permite ajustar livremente as molduras de corte (áreas de digitalização).

Na visualização de miniatura:

Arraste o mouse sobre uma miniatura para exibir uma moldura de corte. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada. Quando nenhuma moldura de corte é exibida, cada moldura é digitalizada individualmente.

Na visualização da imagem inteira:

Se não forem exibidas molduras de corte, toda a área de visualização será digitalizada. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada.

Tamanho do papel (L, A4 etc.)

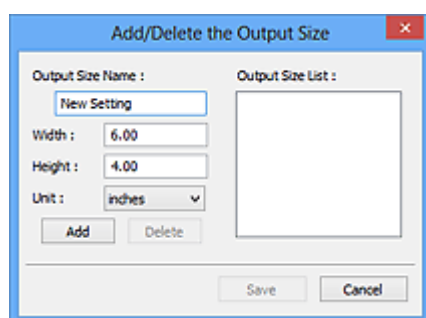
Selecione um tamanho de papel de saída. A parte na moldura de corte será digitalizada no tamanho do papel selecionado. É possível arrastar a moldura de corte para ampliá-la/reduzi-la, mantendo a taxa de definição.

Tamanho do monitor (Monitor Size) (1024 x 768 pixels etc.)

Selecione um tamanho de saída em pixels. Será exibida uma moldura de corte do tamanho de monitor selecionado e somente a parte dentro da moldura de corte será digitalizada. É possível arrastar a moldura de corte para ampliá-la/reduzi-la, mantendo a taxa de definição.

Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)

Abre a caixa de diálogo **Adicionar/Excluir o Tamanho da Saída (Add/Delete the Output Size)**, onde você pode especificar tamanhos de saída personalizados. Será possível selecionar essa opção quando **Destino (Destination)** for **Imprimir (Print)** ou **Exibição da imagem (Image display)**.



Na caixa de diálogo **Adicionar/Excluir o Tamanho da Saída (Add/Delete the Output Size)**, é possível especificar vários tamanhos de saída e salvá-los de uma vez. Os itens salvos serão registrados na lista **Tamanho da Saída (Output Size)** e poderão ser selecionados junto com os itens predefinidos.

Adicionando:

Insira **Nome do Tamanho da Saída (Output Size Name)**, **Largura (Width)** e **Altura (Height)**, então clique em **Adicionar (Add)**. Para **Unidade (Unit)**, você poderá selecionar **polegadas (inches)** ou **mm** quando o **Destino (Destination)** for **Imprimir (Print)**, mas somente poderá selecionar **pixels** quando o **Destino (Destination)** for **Exibição da imagem (Image display)**. O nome do tamanho adicionado aparecerá na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**.

Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**.

Excluindo:

Selecione o tamanho de saída que você deseja excluir em **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**, então clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**.

»»» Importante

- Não é possível excluir os tamanhos de saída predefinidos, como **A4** e **1024 x 768 pixels**.

»»» Nota

- Salve até 10 itens.
- Uma mensagem de erro será exibida quando você digitar um valor fora do intervalo de configuração. Digite um valor dentro do intervalo de configuração.

»»» Nota

- Para obter detalhes sobre se e como a moldura de corte é inicialmente exibida em uma imagem de visualização, consulte **Moldura de Corte nas Visualizações da Imagem (Cropping Frame on Previewed Images)** na "[Guia Visualizar](#)" (caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**).



Inverter formato da imagem (Invert aspect ratio)

Disponível quando a opção **Tamanho da Saída (Output Size)** está definida com qualquer valor, exceto **Flexível (Flexible)**.

Clique neste botão para girar a moldura de corte. Clique novamente para retorná-la à orientação original.

Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)

É possível ajustar a área de digitalização dentro da área de visualização.

Se não for especificada uma área, a digitalização ficará com o tamanho do documento (Corte Automático). Se uma área foi selecionada, somente a parte na moldura de corte será digitalizada.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

Correção de imagem (Image corrections)

Permite que você aplique correções a imagens.

»»» Importante

- **Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)** e **Corrigir descoloração (Correct fading)** estarão disponíveis quando **Recomendado (Recommended)** estiverem selecionados na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

»»» Nota

- As funções disponíveis variam pelo tipo de documento selecionado em **Selecionar Origem (Select Source)**.

Aplicar Corrigir Documento Automaticamente (Apply Auto Document Fix)

Torna mais nítido o texto de um documento ou revista de modo a facilitar a leitura.

»»» Importante

- A digitalização pode demorar mais do que o habitual quando essa caixa de seleção for marcada.
- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido às correções. Nesse caso, desmarque a caixa de seleção e digitalize.
- Talvez a correção não seja adequadamente aplicada se a área de digitalização for muito pequena.

Corrigir descoloração (Correct fading)

Corrige e digitaliza fotografias que perderam a cor com o passar do tempo ou que tenham uma cor predominante.

Reduza a sombra medianiz (Reduce gutter shadow)

Corrige sombras que aparecem entre páginas durante a digitalização de livretos abertos.

»»» Importante

- Para precauções ao usar esta função, consulte "[Cor. Sombra Medianiz \(Gutter Shadow Correction\)](#)".

Padrão de Cor... (Color Pattern...)

Permite ajustar a cor geral da imagem. Você pode corrigir cores que foram desvanecidas devido a uma cor predominante etc. e reproduzir cores naturais enquanto visualiza a alteração das cores.

■ [Ajustando Cores Usando um Padrão de Cor](#)

»»» Importante

- Esta configuração não está disponível quando você seleciona **Correspondência de Cores (Color Matching)** na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

Digitalizar (Perform Scan)

Digitalizar (Scan)

Inicia a digitalização.

»»» Nota

- Quando a digitalização começar, o progresso será exibido. Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.

Preferências... (Preferences...)

Abre a [caixa de diálogo Preferências \(Preferences\)](#), na qual você pode fazer configurações de digitalização/visualização.

Fechar (Close)

Fecha o ScanGear (driver do scanner).

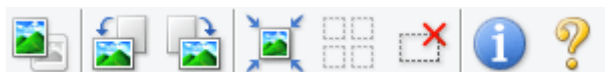
(2) Barra de Ferramentas

É possível ajustar ou girar as imagens de visualização. Os botões exibidos na barra de ferramentas variam conforme a exibição.

Na visualização de miniatura:



Na visualização da imagem inteira:



(Miniatura) /



(Imagem inteira)

Alterna a exibição na área de visualização.

■ (3) [Área de visualização](#)



(Girar para a Esquerda)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido anti-horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Girar para a Direita)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Corte Automático)

Exibe e ajusta a moldura de corte automaticamente para o tamanho do documento exibido na área de visualização. A área de digitalização será reduzida toda vez que você clicar nesse botão, se houver áreas de corte dentro da moldura.



(Marcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Marca as caixas de seleção da imagem na exibição em miniatura.



(Desmarcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Desmarca as caixas de seleção da imagem na exibição em miniatura.



(Selecionar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Seleciona as imagens na exibição em as contorna em azul.



(Selecionar Todas as Molduras de Corte)

Disponível quando duas ou mais molduras de corte forem especificadas.

Transforma as molduras de corte sem linhas pontilhadas grossas e aplica as configurações a todas elas.



(Remover Moldura de Corte)

Remove a moldura de corte selecionada.



(Informações)

Exibe a versão do ScanGear e as configurações de digitalização atuais (tipo de documento etc.).



(Abrir Guia)

Abre esta página.

(3) Área de visualização

Local onde uma imagem de teste aparece depois que você clica em **Visualizar (Preview)**. Você também pode verificar os resultados das configurações (correções de imagem, ajustes de cores, etc.) feitas em "[\(1\) Botões de configurações e operação](#)".



Quando **(Miniatura)** é exibido na barra de ferramentas:

As molduras de corte são especificadas de acordo com o tamanho do documento, e miniaturas das imagens digitalizadas são exibidas. Somente as imagens com a caixa de seleção marcada serão digitalizadas.



»»» Nota

- Quando várias imagens são visualizadas, contornos diferentes indicam status de seleção diferentes.
 - Moldura em Foco (contorno azul espesso): As configurações exibidas serão aplicadas.
 - Moldura Seleccionada (contorno azul fino): As configurações serão aplicadas simultaneamente tanto à moldura em foco como à moldura selecionada. Você pode selecionar várias imagens clicando e pressionando a tecla Ctrl.
 - Não selecionado (sem contorno): As configurações não serão aplicadas.
- Clique duas vezes em uma moldura para ampliar a imagem. Clique em   (Avançar Moldura) na parte inferior da tela para exibir a próxima moldura ou a anterior. Clique duas vezes na moldura novamente para retornar a tela ao estado não ampliado.



Quando **(Imagem inteira)** é exibido na barra de ferramentas:

Os itens no cilindro são digitalizados e exibidos como uma única imagem. Todas as partes das molduras de corte serão digitalizadas.



»» Nota

- É possível especificar a área de digitalização na imagem exibida. Na visualização em miniatura, é possível criar somente uma moldura de corte por imagem. Na visualização da imagem inteira, é possível criar várias molduras de corte.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

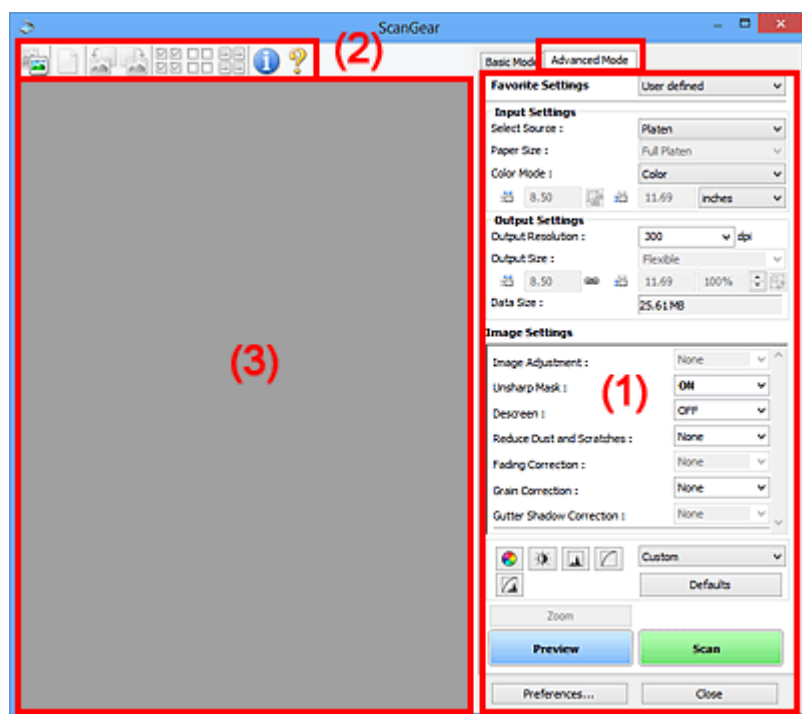
Tópico relacionado

■ [Digitalizando no Modo Simples](#)

Guia Modo Avançado

Esse modo permite especificar configurações de digitalização avançadas, como modo de cor, resolução de saída, brilho da imagem e tom das cores.

Esta seção descreve as configurações e funções disponíveis na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**.



- [\(1\) Botões de configurações e operação](#)
- [\(2\) Barra de Ferramentas](#)
- [\(3\) Área de visualização](#)

►►► Nota

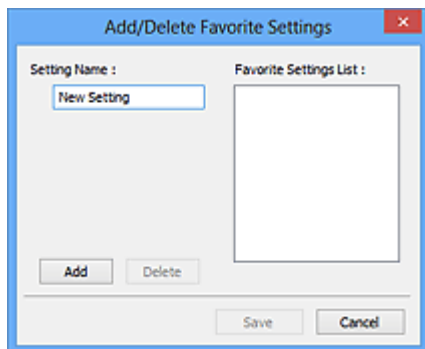
- Os itens exibidos variam por tipo de documento e exibição.
- A função de visualização não está disponível ao se digitalizar a partir do ADF (Alimentador Automático de Documentos).

(1) Botões de configurações e operação

Configurações Favoritas (Favorite Settings)

Você pode atribuir um nome e salvar as configurações (Botões Configurações de Entrada, Configurações de saída e Ajuste de Cores) na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** e carregá-lo conforme necessário. É conveniente salvar um grupo de configurações que será usado frequentemente. Você também pode usar esse grupo para recarregar as configurações padrão.

Selecione **Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)** no menu suspenso para abrir a caixa de diálogo **Adicionar/Excluir Configurações Favoritas (Add/Delete Favorite Settings)**.



Insira o **Nome da Configuração (Setting Name)** e clique em **Adicionar (Add)**; o nome aparecerá em **Lista de Configurações Favoritas (Favorite Settings List)**.

Quando você clicar em **Salvar (Save)**, o item será exibido na lista **Configurações Favoritas (Favorite Settings)** e poderá ser selecionado junto com as configurações predefinidas.

Para excluir um item, selecione-o na **Lista de Configurações Favoritas (Favorite Settings List)** e clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar as configurações exibidas na **Lista de Configurações Favoritas (Favorite Settings List)**.

»»» Nota

- Você pode definir **Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)** em **Configurações Favoritas (Favorite Settings)** após a visualização.
- Salve até 10 itens.

Configurações de Entrada (Input Settings)

Especifique as configurações de entrada, como tipo e tamanho do documento.

Configurações de Saída (Output Settings)

Especifique as configurações de saída, como resolução e tamanho da saída.

Configurações da Imagem (Image Settings)

Ative ou desative várias funções de correção de imagens.

Botões de Ajuste de Cor

As correções de detalhes no brilho e no tom das cores da imagem podem ser feitas incluindo ajustes ao brilho ou o contraste geral da imagem e ajustes feitos nos valores de realce e sombra (histograma) ou proporção (curva de tons).

Zoom

Amplia um quadro ou a imagem na área especificada com uma moldura de corte (área de digitalização). Quando a imagem é ampliada, **Zoom** muda para **Desfazer (Undo)**. Clique no botão **Desfazer (Undo)** para retornar a tela ao estado não ampliado.

Na visualização de miniatura:

Quando várias imagens forem exibidas em miniatura, clicar nesse botão ampliará a moldura

selecionada. Clique em  (Avançar Moldura) na parte inferior da tela para exibir a próxima moldura ou a anterior.

»»» Nota

- Você também pode ampliar a imagem clicando nela duas vezes. Clique duas vezes na moldura novamente para retornar a tela ao estado não ampliado.

Na visualização da imagem inteira:

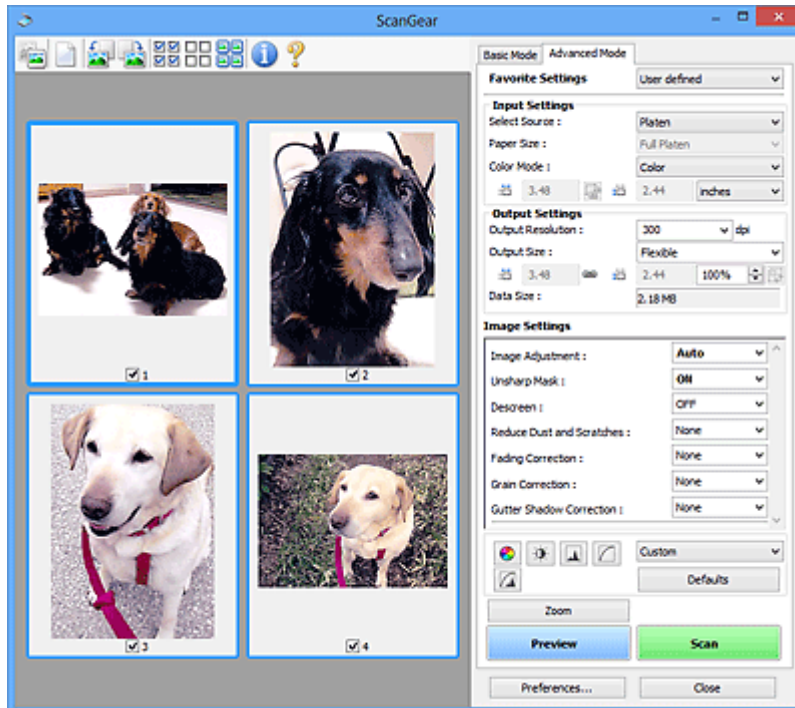
Digitalize a imagem na área especificada com uma moldura de corte usando maior ampliação.

»»» Nota

- **Zoom** digitaliza novamente o documento e o exibe em alta resolução na Pré-visualização.
-  (Ampliar/Reduzir) na barra de ferramentas amplia a imagem de visualização rapidamente. No entanto, a resolução da imagem exibida será baixa.

Visualizar (Preview)

Efetua um teste de digitalização.



Digitalizar (Scan)

Inicia a digitalização.

»»» Nota

- Quando a digitalização começar, o progresso será exibido. Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- Quando a digitalização estiver concluída, uma caixa de diálogo solicitando a seleção da próxima ação poderá aparecer. Siga as solicitações para concluir. Para obter detalhes, consulte **Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)** na Guia [Digitalizar \(Scan\)](#) (caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**).
- Demorará algum tempo para processar as imagens se o tamanho total das imagens digitalizadas exceder um determinado limite. Nesse caso, uma mensagem de alerta será exibida; é recomendável que você reduza o tamanho total. Para continuar, digitalize na exibição da imagem inteira.

Preferências... (Preferences...)

Abre a [caixa de diálogo Preferências \(Preferences\)](#), na qual você pode fazer configurações de digitalização/visualização.

Fechar (Close)

Fecha o ScanGear (driver do scanner).

(2) Barra de Ferramentas

É possível ajustar ou girar as imagens de visualização. Os botões exibidos na barra de ferramentas variam conforme a exibição.

Na visualização de miniatura:



Na visualização da imagem inteira:



(Miniatura)



(Imagem inteira)

Alterna a exibição na área de visualização.

■ (3) Área de visualização



(Limpar)

Exclui a imagem visualizada da área Visualizar.

Também serão restauradas a barra de ferramentas e as configurações de ajuste de cores.



(Cortar)

Permite especificar a área de digitalização arrastando o mouse.



(Mover Imagem)

Permite que você arraste a imagem até a parte que deseja ver quando uma imagem ampliada na área Visualizar não couber na tela. Também é possível mover a imagem usando as barras de rolagem.



(Ampliar/Reduzir)

Permite que você amplie na área Visualizar clicando na imagem. Clique com o botão direito do mouse na imagem para reduzi-la.



(Girar para a Esquerda)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido anti-horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Girar para a Direita)

Gira a imagem de visualização 90 graus no sentido horário.

- O resultado será refletido na imagem digitalizada.
- A imagem retornará ao estado original quando você visualizar novamente.



(Corte Automático)

Exibe e ajusta a moldura de corte automaticamente para o tamanho do documento exibido na área de visualização. A área de digitalização será reduzida toda vez que você clicar nesse botão, se houver áreas de corte dentro da moldura.



(Marcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Marca as caixas de seleção da imagem na exibição em miniatura.



(Desmarcar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Desmarca as caixas de seleção da imagem na exibição em miniatura.



(Selecionar Todas as Molduras)

Disponível quando duas ou mais molduras forem exibidas.

Seleciona as imagens na exibição em as contorna em azul.



(Selecionar Todas as Molduras de Corte)

Disponível quando duas ou mais molduras de corte forem especificadas.

Transforma as molduras de corte sem linhas pontilhadas grossas e aplica as configurações a todas elas.



(Remover Moldura de Corte)

Remove a moldura de corte selecionada.



(Informações)

Exibe a versão do ScanGear e as configurações de digitalização atuais (tipo de documento etc.).



(Abrir Guia)

Abre esta página.

(3) Área de visualização

Local onde uma imagem de teste aparece depois que você clica em **Visualizar (Preview)**. Você também pode verificar os resultados das configurações (correções de imagem, ajustes de cores, etc.) feitas em "[\(1\) Botões de configurações e operação](#)".



Quando (Miniatura) é exibido na barra de ferramentas:

As molduras de corte são especificadas de acordo com o tamanho do documento, e miniaturas das imagens digitalizadas são exibidas. Somente as imagens com a caixa de seleção marcada serão digitalizadas.



►► Nota

- Quando várias imagens são visualizadas, contornos diferentes indicam status de seleção diferentes.
 - Moldura em Foco (contorno azul espesso): As configurações exibidas serão aplicadas.
 - Moldura Seleccionada (contorno azul fino): As configurações serão aplicadas simultaneamente tanto à moldura em foco como à moldura seleccionada. Você pode seleccionar várias imagens clicando e pressionando a tecla Ctrl.
 - Não seleccionado (sem contorno): As configurações não serão aplicadas.

Quando  (Imagem inteira) é exibido na barra de ferramentas:

Os itens no cilindro são digitalizados e exibidos como uma única imagem. Todas as partes das molduras de corte serão digitalizadas.



►► Nota

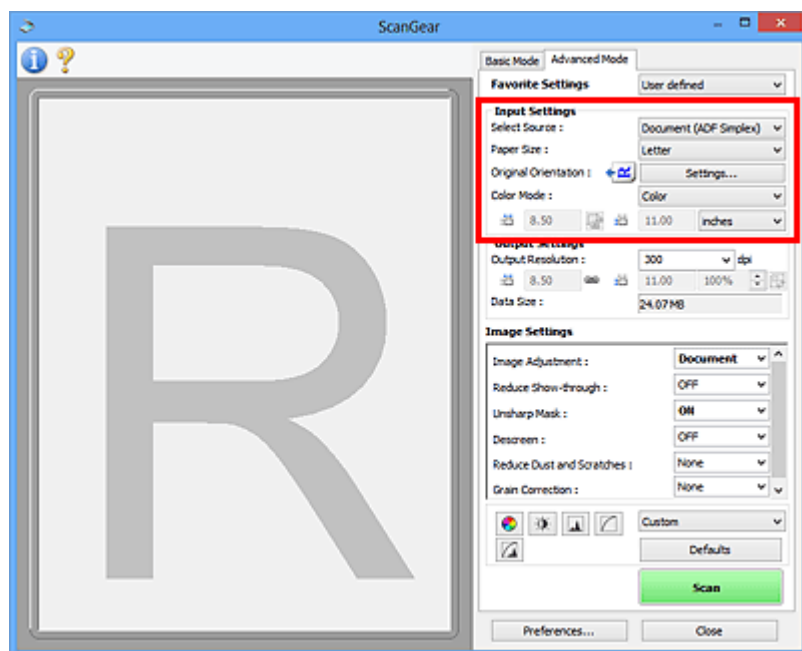
- É possível especificar a área de digitalização na imagem exibida. Na visualização em miniatura, é possível criar somente uma moldura de corte por imagem. Na visualização da imagem inteira, é possível criar várias molduras de corte.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

Tópico relacionado

- [Digitalizando no Modo Avançado](#)
- [Digitalizando Vários Documentos a Partir do ADF \(Alimentador Automático de Documentos\) no Modo Avançado](#)

Configurações de Entrada



As **Configurações de Entrada (Input Settings)** permitem definir os seguintes itens:

Selecionar Origem (Select Source)

O tipo de documento a ser digitalizado é exibido. Para digitalizar do Cilindro, selecione **Cilindro (Platen)**; para digitalizar do ADF (Alimentador Automático de Documentos), selecione **Documento (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex))** ou **Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex))**.

►►► Importante

- Alguns aplicativos não oferecem suporte para digitalização contínua a partir do ADF. Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

►►► Nota

- Você pode selecionar o **Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex))** ao usar um modelo que suporte a digitalização duplex do ADF.

Tamanho do Papel (Paper Size)

Selecione o tamanho do documento que será digitalizado. Essa definição está disponível somente na visualização da imagem inteira.

Ao digitalizar ambos os lados dos documentos automaticamente a partir do ADF, selecione **A4** ou **Letter**.

Quando você seleciona um tamanho, o tamanho da área de visualização é devidamente alterado.

►►► Importante

- Alguns aplicativos têm um limite de dados digitalizados que eles podem receber. A faixa de digitalização disponível é a seguinte.
 - 21000 pixels x 30000 pixels ou menos
- Se você alterar o **Tamanho do Papel (Paper Size)** depois de visualizar, a imagem de visualização será excluída.

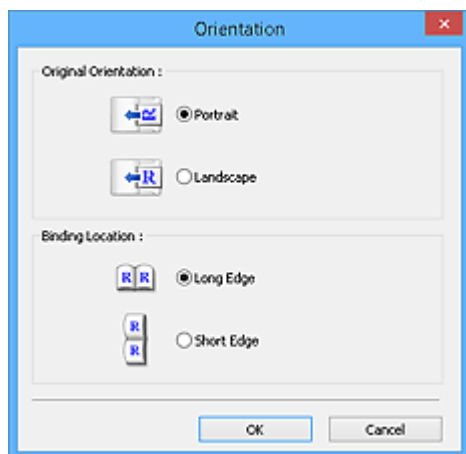
»»» Nota

- Se você não tem certeza de qual tamanho deverá selecionar para **Tamanho do Papel (Paper Size)**, defina **Tamanho do Papel (Paper Size)** como **Cilindro Cheio (Full Platen)**, meça o tamanho do documento e insira os valores em  (Largura) e  (Altura).

Orientação Original (Original Orientation)

Defina a orientação e o lado de grampeamento dos documentos a serem digitalizados a partir do ADF.

Clique em **Configurações... (Settings...)** para abrir a caixa de diálogo **Orientação (Orientation)**.



»»» Importante

- A caixa de diálogo **Orientação (Orientation)** pode ser aberta somente quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Documento (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex))** ou **Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex))**.
- **Local da Encadernação (Binding Location)** é exibido ao usar um modelo que suporte a digitalização duplex do ADF.
- O **Local da Encadernação (Binding Location)** não poderá ser especificado quando **Selecionar Origem (Select Source)** for **Documento (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex))**.

Modo de Cor (Color Mode)

Selecione como digitalizar o documento.

Colorido (Color)

Selecione esse modo para digitalizar documentos coloridos ou para criar imagens coloridas. Esse modo expressa a imagem em 256 níveis (8 bits) de vermelho (R), verde (G) e azul (B).

Escala de Cinza (Grayscale)

Selecione esse modo para digitalizar fotografias em preto-e-branco ou para criar imagens em preto-e-branco. Esse modo expressa a imagem em 256 níveis (8 bits) de preto-e-branco.

Preto-e-Branco (Black and White)

Selecione esse modo para digitalizar fotografias e documentos em preto-e-branco. Esse modo expressa a imagem em preto-e-branco. O contraste da imagem é dividido em determinados níveis (limites) em preto-e-branco e é expresso em duas cores. O nível do limite pode ser definido com



(Limite).

Tamanho de entrada

Na exibição em miniatura, o tamanho do documento cortado é exibido após a visualização.

Na exibição da imagem inteira, o **Tamanho do Papel (Paper Size)** é exibido antes da visualização, e o tamanho da moldura de corte (área de digitalização) é exibido depois da visualização.

É possível ajustar o tamanho da moldura de corte inserindo os valores em  (Largura) e  (Altura).

Clique em  (Alterar taxa de proporção) e altere-o para  (Manter taxa de proporção) para manter a taxa de proporção ao especificar o recorte do tamanho da moldura.

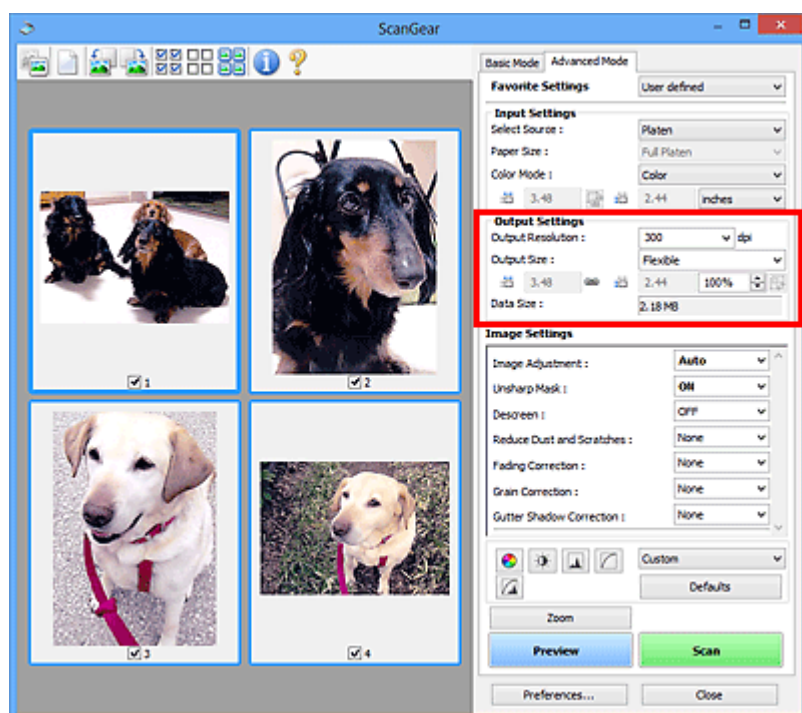
»»» Importante

- As configurações de tamanho de entrada estão disponíveis somente quando **Tamanho da Saída (Output Size)** em **Configurações de Saída (Output Settings)** está como **Flexível (Flexible)**. Se você selecionar um tamanho diferente de **Flexível (Flexible)**, uma moldura de corte calculada em **Tamanho da Saída (Output Size)** e **Resolução de Saída (Output Resolution)** será exibida, e sua taxa de definição será corrigida.

»»» Nota

- Os valores que você pode inserir estarão na faixa do tamanho do documento selecionado. O intervalo mínimo é de 96 pixels x 96 pixels, quando a **Resolução de Saída (Output Resolution)** está definida como 600 ppp, com dimensão 100%.
- Quando Corte Automático é executado na exibição da imagem inteira, a taxa de definição não é mantida já que o tamanho será priorizado.
- Consulte "[Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)" para obter informações detalhadas sobre molduras de corte.

Configurações de Saída



As **Configurações de Saída (Output Settings)** permitem definir os seguintes itens:

Resolução de Saída (Output Resolution)

Selecione a resolução da digitalização.

Quanto mais alta a resolução (valor), mais detalhes haverá em sua imagem.

Selecione uma resolução entre as opções exibidas, clicando no botão ou digitando um valor em incrementos de 1 ppp.

Consulte "Resolução" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

Quando Selecionar Origem (Select Source) for Cilindro (Platen):

É possível inserir um valor na faixa de 25 ppp a 19200 ppp.

Quando Selecionar Origem (Select Source) for Documento (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) ou Documento (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex)):

É possível inserir um valor na faixa de 25 ppp a 600 ppp.

Tamanho da Saída (Output Size)

Selecione um tamanho de saída.

Selecione **Flexível (Flexible)** para definir os tamanhos personalizados ou selecione um tamanho para impressão ou exibição. Selecione **Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)** para definir um tamanho personalizado e salvá-lo como nova opção de tamanho da saída.

Flexível (Flexible)

Você pode especificar a resolução de saída e escala e ajustar as molduras de corte (áreas de digitalização).

Na visualização de miniatura:

Arraste o mouse sobre uma miniatura para exibir uma moldura de corte. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada. Quando nenhuma moldura de corte é exibida, cada moldura é digitalizada individualmente.

Na visualização da imagem inteira:

Se não forem exibidas molduras de corte, toda a área de visualização será digitalizada. Quando for exibida uma moldura de corte, somente a parte na moldura de corte será digitalizada.

»»» Nota

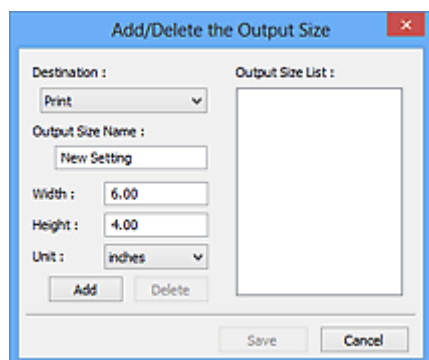
- Para ampliar/reduzir a imagem digitalizada, insira valores em  (Largura) e  (Altura) em **Configurações de Saída (Output Settings)** ou especifique um valor (em 1%) para %. Embora o valor máximo disponível para % dependa da **Resolução de Saída (Output Resolution)**, ele poderá ser especificado como até 19200 ppp (a resolução de saída máxima disponível).

Tamanho do papel (L, A4 etc.) e Tamanho do monitor (1024 x 768 pixels etc.)

 (Largura),  (Altura) e escala não podem ser especificadas. A imagem de visualização será cortada de acordo com a resolução e o tamanho da saída selecionados. A parte na moldura de corte será digitalizada no tamanho do papel/monitor selecionado. É possível arrastar a moldura de corte para ampliá-la, reduzi-la ou movê-la, mantendo a taxa de definição.

Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)

Abre a caixa de diálogo **Adicionar/Excluir o Tamanho da Saída (Add/Delete the Output Size)**, onde você pode especificar tamanhos de saída personalizados.



Na caixa de diálogo **Adicionar/Excluir o Tamanho da Saída (Add/Delete the Output Size)**, é possível especificar vários tamanhos de saída e salvá-los de uma vez. Os itens salvos serão registrados na lista **Tamanho da Saída (Output Size)** e poderão ser selecionados junto com os itens predefinidos.

Adicionando:

Selecione **Imprimir (Print)** ou **Exibição da imagem (Image display)** para **Destino (Destination)**, então insira **Nome do Tamanho da Saída (Output Size Name)**, **Largura (Width)** e **Altura (Height)**, então clique em **Adicionar (Add)**. Para **Unidade (Unit)**, você poderá selecionar **polegadas (inches)** ou **mm** quando o **Destino (Destination)** for **Imprimir (Print)**, mas somente poderá selecionar **pixels** quando o **Destino (Destination)** for **Exibição da imagem (Image display)**. O nome do tamanho adicionado aparecerá na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**.

Excluindo:

Selecione o tamanho de saída que você deseja excluir em **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**, então clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar os itens relacionados na **Lista de Tamanhos da Saída (Output Size List)**.

►►► Importante

- Não é possível excluir os tamanhos de saída predefinidos, como **A4** e **1024 x 768 pixels**.

►►► Nota

- Salve até 10 itens para cada destino.
- Uma mensagem de erro será exibida quando você digitar um valor fora do intervalo de configuração. Insira um valor que esteja dentro da faixa exibida na mensagem.

►►► Nota

- Consulte "[Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)" para obter informações detalhadas sobre molduras de corte.
- Para obter detalhes sobre se e como a moldura de corte é inicialmente exibida em uma imagem de visualização, consulte **Moldura de Corte nas Visualizações da Imagem (Cropping Frame on Previewed Images)** na "[Guia Visualizar](#)" (caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**).



(Alternância da taxa de definição)

Disponível quando a opção **Tamanho da Saída (Output Size)** está definida com qualquer valor, exceto **Flexível (Flexible)**.

Clique neste botão para girar a moldura de corte. Clique novamente para retorná-la à orientação original.

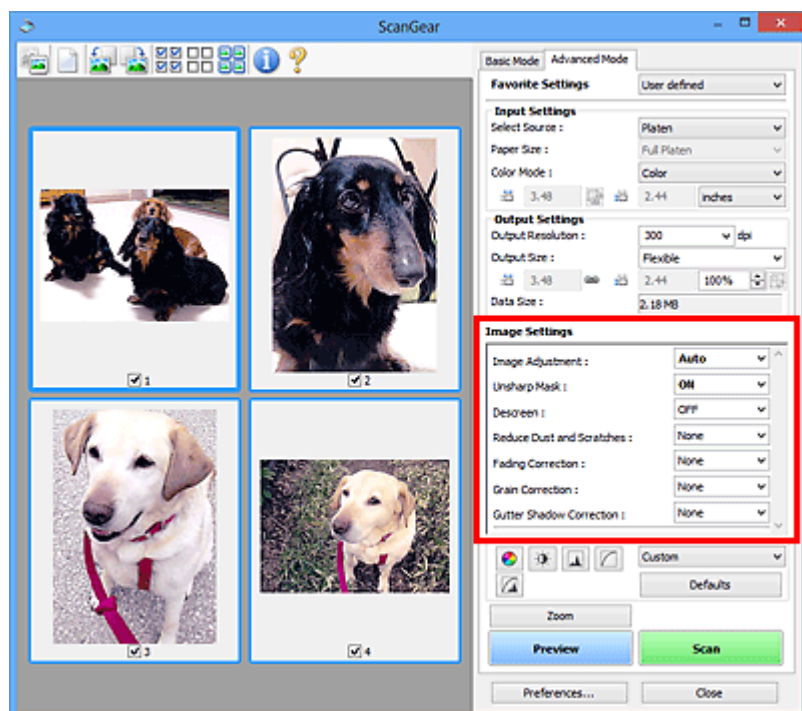
Tamanho dos Dados (Data Size)

O tamanho dos dados quando digitalizados com as configurações atuais é exibido.

►►► Nota

- Quando o tamanho dos dados exceder um determinado limite, o valor será exibido em vermelho. Nesse caso, uma mensagem de alerta será exibida quando você clicar em **Digitalizar (Scan)**. É recomendável que você ajuste as configurações para reduzir o **Tamanho dos Dados (Data Size)**. Para continuar, digitalize na exibição da imagem inteira.

Configurações da Imagem



►►► Importante

- Não aplique essas funções a imagens sem moiré, poeira/riscos ou cores esmaecidas. O tom da cor pode ser afetado negativamente.
- Os resultados de correção de imagem talvez não reflitam na imagem visualizada.

►►► Nota

- As configurações selecionáveis dependem das configurações de **Modo de Cor (Color Mode)**.
- A digitalização pode demorar mais do que o habitual quando você usa **Configurações da Imagem (Image Settings)**.

Configurações da Imagem (Image Settings) permite definir os seguintes itens:

Ajustes da Imagem (Image Adjustment)

Quando Ajustes da imagem estiver definido, o brilho da parte especificada da imagem será otimizado. As imagens podem ser ajustadas de acordo com o tipo de documento detectado automaticamente ou o tipo de documento especificado. O resultado do ajuste será refletido em toda a imagem.

Nenhum (None)

A opção de ajuste da imagem não será aplicada.

Automático (Auto)

Aplica o ajuste da imagem detectando automaticamente o tipo de documento. Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Foto (Photo)

Aplica Ajustes da Imagem adequados para fotos.

Revista (Magazine)

Aplica Ajustes da Imagem adequados para revistas.

Documento (Document)

Aplica Ajustes da Imagem adequados para documentos de texto.

»»» Importante

- Você pode definir **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** após a visualização.
- É possível especificar essa configuração quando a opção **Recomendado (Recommended)** estiver selecionada na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** na caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

»»» Nota

- Se a imagem não for ajustada corretamente com **Automático (Auto)**, especifique o tipo de documento.
- O tom das cores pode mudar em relação à imagem de origem devido à função de ajuste da imagem. Nesse caso, defina **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** como **Nenhum (None)**.

Redução de Transparência (Reduce Show-through)

Use essa função para reduzir a transparência em documentos duplex ou clarear a cor de base em papéis reciclados e outros papéis coloridos ao digitalizar documentos.

DESATIVADO (OFF)

A transparência não será reduzida.

ATIVADO (ON)

Selecione para reduzir a transparência em documentos duplex ou clarear a cor de base.

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

»»» Importante

- **Redução de Transparência (Reduce Show-through)** pode ser definido quando **Recomendado (Recommended)** estiver selecionado na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)** e **Documento (Document)** ou **Revista (Magazine)** estiver selecionado para **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)**.

Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida ao digitalizar fotos.

DESATIVADO (OFF)

A Máscara de Desfocagem não será aplicada.

ATIVADO (ON)

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida. Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Apresentação (Descreen)

Fotos e imagens impressas são exibidas como uma coleção de pontos tênues. "Moiré" é um fenômeno no qual aparecem uma gradação irregular ou um padrão listrado quando fotografias ou imagens impressas com pontos tênues são digitalizadas. **Apresentação (Descreen)** é a função que reduz esse efeito.

DESATIVADO (OFF)

O Moiré não será reduzido.

ATIVADO (ON)

Reduz o moiré. Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

»»» Nota

- Mesmo quando **Apresentação (Descreen)** está definida como **ATIVADO (ON)**, alguns efeitos moiré poderão ser mantidos se **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)** também estiver

definida como **ATIVADO (ON)**. Nesse caso, defina **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)** como **DESATIVADO (OFF)**.

Reduzir Poeira e Riscos (Reduce Dust and Scratches)

As fotografias digitalizadas podem conter pontos brancos causados por poeira ou riscos. Use essa função para reduzir esse ruído.

Nenhum (None)

Poeira e riscos não serão reduzidos.

Baixo (Low)

Selecione para reduzir pequenas partículas de poeira e riscos. Os maiores talvez não sejam removidos.

Médio (Medium)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Selecione para reduzir pequenas ou grandes partículas de poeira e riscos; entretanto, poderão restar alguns indícios do processo de exclusão ou também poderão ser removidas partes delicadas da imagem.

►►► Importante

- Esta função talvez não seja eficaz com alguns tipos de fotografias.

►►► Nota

- É recomendado selecionar **Nenhum (None)** durante a digitalização de materiais impressos.

Correção de Descoloração (Fading Correction)

Use essa função para corrigir fotografias que perderam a cor com o passar do tempo ou que tenham uma cor predominante. A "cor dominante" é um fenômeno em que uma cor específica afeta toda a imagem devido ao clima ou às cores fortes do meio ambiente.

Nenhum (None)

A Correção de Descoloração não será aplicada.

Baixo (Low)

Selecione essa opção para corrigir uma pequena quantidade de descoloração e predominância de cor.

Médio (Medium)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Selecione essa opção para corrigir uma grande quantidade de descoloração e predominância de cor. Essa configuração pode afetar o tom da imagem.

►►► Importante

- Você pode definir **Correção de Descoloração (Fading Correction)** após a visualização.
- É possível especificar essa configuração quando a opção **Recomendado (Recommended)** estiver selecionada na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** na caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.
- Talvez a correção não seja adequadamente aplicada se a área de digitalização for muito pequena.

Correção de Granulação (Grain Correction)

Use essa função para reduzir a granulação (rugosidade) em fotografias tiradas com alta velocidade ou filme sensível.

Nenhum (None)

A granulação será reduzida.

Baixo (Low)

Selecione essa opção quando a fotografia apresentar uma leve granulação.

Médio (Medium)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Selecione essa opção quando a fotografia apresentar grande granulação. Isso pode afetar a gradação e a nitidez da imagem.

»» Importante

- Talvez a correção não seja adequadamente aplicada se a área de digitalização for muito pequena.

Cor. Sombra Medianiz (Gutter Shadow Correction)

Use essa função para corrigir as sombras que aparecem entre páginas durante a digitalização de livretos abertos.

Quando você define a configuração de **Cor. Sombra Medianiz (Gutter Shadow Correction)**, o resultado será refletido na imagem de visualização. Visualize os efeitos antes da digitalização, já que os resultados variam conforme o tipo de documento e conforme ele é pressionado.

Linhas ou texto pouco nítidos ou desfocados devido a páginas curvas não são corrigidos.

Nenhum (None)

A sombra de medianiz não será corrigida.

Baixo (Low)

Selecione essa opção quando o nível de efeito estiver forte demais com a configuração média.

Médio (Medium)

Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Alto (High)

Selecione essa opção quando o nível de efeito estiver fraco demais com a configuração média.

»» Importante

- Você pode definir **Cor. Sombra Medianiz (Gutter Shadow Correction)** após a visualização.
- Não coloque objetos que pesem 2,0 kg (4,4 lbs) ou mais no cilindro. Além disso, não pressione o documento com uma força superior a 2,0 kg (4,4 lbs). Se você pressionar muito, o scanner poderá não funcionar corretamente ou o vidro poderá quebrar.
- Alinhe o documento com a extremidade do cilindro. Caso contrário, a sombra não será corrigida adequadamente.



- As sombras poderão não ser corrigidas apropriadamente, dependendo do documento. Se o segundo plano da página não for branco, talvez as sombras não sejam detectadas corretamente ou talvez nem sejam detectadas.
- Durante a digitalização, pressione a lombada para baixo com a mesma pressão utilizada para visualizar a digitalização. Se a parte da encadernação não estiver regular, a sombra não será corrigida adequadamente.



- Como colocar o documento depende do modelo e do documento que será digitalizado.

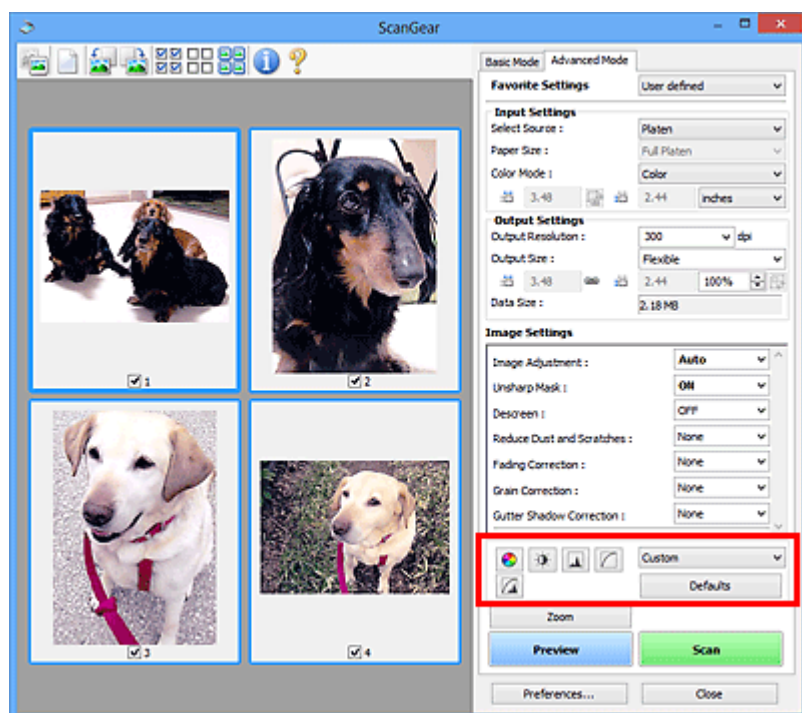
►► Nota

- Cubra o documento com uma capa preta se manchas brancas, riscos ou padrões coloridos aparecerem na digitalização em função de luz ambiente entre o documento e o cilindro.
- Se a sombra não for corrigida adequadamente, ajuste a moldura de corte (área de digitalização) na imagem de visualização.

■ [Ajustando Molduras de Corte \(ScanGear\)](#)

Botões de Ajuste de Cor

Os Botões de Ajuste de Cores permitem que você faça correções de detalhes no brilho e no tom das cores da imagem, incluindo ajustes ao brilho ou o contraste geral da imagem e ajustes feitos nos valores de realce e sombra (histograma) ou proporção (curva de tons).



►►► Importante

- Os botões de ajuste de cores não estão disponíveis quando você seleciona **Correspondência de Cores (Color Matching)** na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.

►►► Nota

- As configurações selecionáveis dependem das configurações de **Modo de Cor (Color Mode)**.
- Quando você ajusta a imagem através dos botões de ajuste de cores, os resultados são refletidos na imagem de visualização.

Clique em um botão de ajuste de cores para definir os seguintes itens:



(Saturação/Proporção de Cores)

Ajuste a saturação (vivacidade) e o tom da cor da imagem. Use essa função para clarear as cores desvanecidas devido ao tempo ou à predominância de cor. A "cor dominante" é um fenômeno em que uma cor específica afeta toda a imagem devido ao clima ou às cores fortes do meio ambiente.

■ [Ajustando a Saturação e a Proporção de Cores](#)



(Brilho/Contraste)

Ajusta o brilho e o contraste da imagem. Se a imagem for muito escura ou muito brilhante, ou a qualidade for baixa devido à falta de contraste, você poderá ajustar os níveis de brilho e contraste.

■ [Ajustando o Brilho e o Contraste](#)



(Histograma)

O histograma permite ver a concentração de dados em cada nível de brilho de uma imagem. Você pode especificar o nível mais claro (destaque) e o nível mais escuro (sombra) de uma imagem, recortar os níveis e expandir o centro do intervalo de tons da imagem.

■ [Ajustando o Histograma](#)



(Configurações da Curva de Tons)

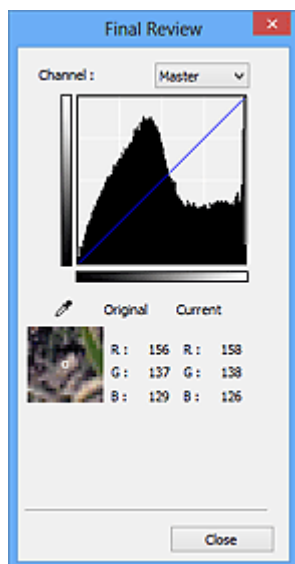
Ajuste o brilho de uma imagem selecionando o tipo de gráfico (curva de tons) que mostra a proporção da entrada e saída de tom. É possível fazer ajustes finos no brilho de uma área específica.

■ [Ajustando a Curva de Tons](#)



(Exame Final)

Efetue uma verificação final nos ajustes de cores. Será exibida a curva de tons sintetizada final e o histograma calculado a partir do processamento da imagem subsequente. Não há configurações para definir nesta tela.



- Para uma imagem colorida, selecione uma cor em **Canal (Channel)** para verificar o **Vermelho (Red)**, o **Verde (Green)** ou o **Azul (Blue)**, ou selecione **Mestre (Master)** para verificar as três cores ao mesmo tempo.
- Se você colocar o cursor na imagem de visualização, essa parte será ampliada e serão exibidos os valores RGB (apenas L quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Escala de Cinza (Grayscale)**) antes e depois dos ajustes.



(Limite)

Defina o limite de divisão do preto e do branco. Ajustando o limite, você pode tornar mais nítido o texto em um documento ou reduzir a transparência em jornais.

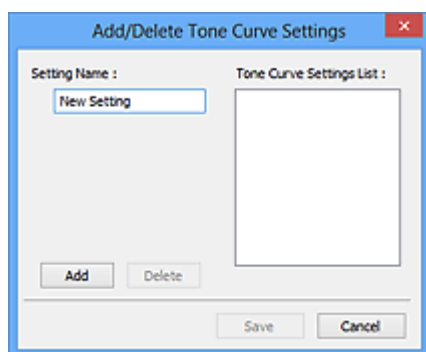
■ [Configurando o Limite](#)

Personalizar (Custom)

Você pode atribuir um nome e salvar um conjunto de configurações de curva de tons e limite dos botões de ajuste de cores.

Selecione **Adicionar/Excluir... (Add/Delete...)** do menu suspenso; quando **Modo de Cor (Color Mode)** estiver definido para qualquer um menos **Preto-e-Branco (Black and White)**, a caixa de diálogo **Adicionar/Excluir Configurações da Curva de Tons (Add/Delete Tone Curve Settings)**

abrirá; quando **Modo de Cor (Color Mode)** estiver **Preto-e-Branco (Black and White)**, a caixa de diálogo **Adicionar/Excluir Configurações de Limite (Add/Delete Threshold Settings)** abrirá.



Insira o **Nome da Configuração (Setting Name)** e clique em **Adicionar (Add)**; o nome aparecerá na **Lista de Configurações da Curva de Tons (Tone Curve Settings List)** ou na **Lista de Configurações de Limite (Threshold Settings List)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar.

Para excluir um item, selecione-o na **Lista de Configurações da Curva de Tons (Tone Curve Settings List)** ou na **Lista de Configurações de Limite (Threshold Settings List)** e clique em **Excluir (Delete)**. Clique em **Salvar (Save)** para salvar as configurações exibidas na **Lista de Configurações da Curva de Tons (Tone Curve Settings List)** ou na **Lista de Configurações de Limite (Threshold Settings List)**.

Também é possível carregar e aplicar as configurações de curva de tons ou limite salvas em uma imagem de visualização. Para carregar as configurações, selecione o item salvo no menu suspenso.

»»» Nota

- Salve até 20 itens.

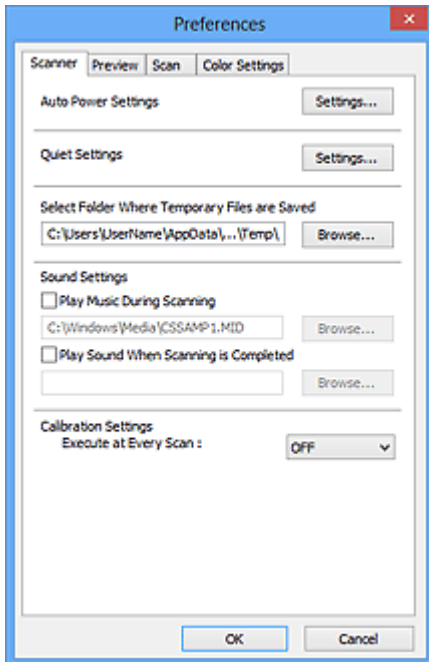
Padrões (Defaults)

Redefina todos os ajustes (saturação/proporção de cores, brilho/contraste, histograma e curva de tons).

Caixa de Diálogo Preferências

Na caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**, é possível fazer configurações avançadas em funções do ScanGear (driver do scanner) por meio das guias **Scanner**, **Visualizar (Preview)**, **Digitalizar (Scan)** e **Configurações de Cores (Color Settings)**.

Clique em **Preferências... (Preferences...)** na tela ScanGear (driver do scanner) para abrir a caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**.



Guia Scanner

Permite definir o modo silencioso, especifique a pasta na qual serão salvas as imagens temporariamente e defina o arquivo de música a ser reproduzido durante ou ao final de uma digitalização.

Guia Visualizar

Permite selecionar o que fazer com a visualização quando o ScanGear é iniciado e como exibir molduras de corte após a visualização das imagens e o tamanho do corte para as miniaturas de documentos digitalizados.

Guia Digitalizar

Permite selecionar o que fazer com o ScanGear após a digitalização da imagem.

Guia Configurações de Cores

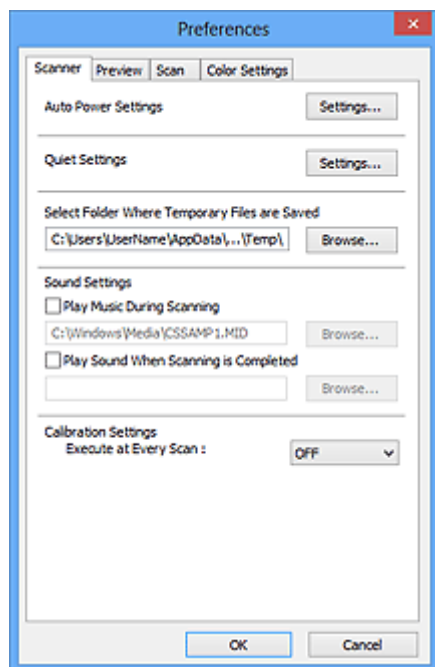
Permite selecionar como ajustar as cores e especificar o valor gama do monitor.

Guia Scanner

Na guia **Scanner**, você pode especificar as seguintes configurações.

►►► Importante

- As funções disponíveis e as configurações variam dependendo do seu scanner ou impressora.



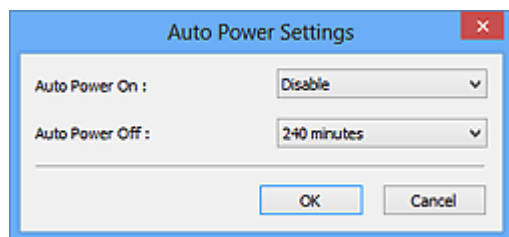
Configurações de Alimentação Automática (Auto Power Settings)

Permite definir que a máquina seja ligada ou desligada automaticamente.

Clique em **Configurações... (Settings...)** para exibir a caixa de diálogo **Configurações de Alimentação Automática (Auto Power Settings)**.

►►► Nota

- Se a máquina estiver desligada ou a comunicação bidirecional estiver desativada, talvez uma mensagem informando que o computador não consegue detectar o status da máquina seja exibida. Nesse caso, clique em **OK** para sair do ScanGear (driver do scanner).



Ligar Automaticamente (Auto Power On)

Selecione **Ativar (Enable)** para ligar a máquina automaticamente quando dados forem recebidos.

Desligar Automaticamente (Auto Power Off)

Especifique o tempo que você deseja definir na lista. Se esse tempo transcorrer sem que nenhum dado seja recebido, a máquina desligará automaticamente.

»»» Importante

- Ao usar um modelo de rede compatível por meio de conexão a uma rede, a alimentação não será automaticamente desligada, mesmo se **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)** estiver definido.

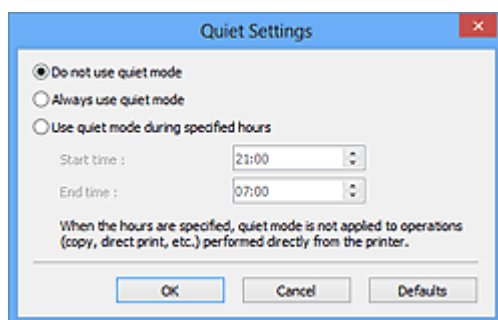
Configuração Silencioso (Quiet Settings)

A função de silêncio permite reduzir o ruído operacional desta máquina. Use quando desejar reduzir o ruído de operação, por exemplo, ao digitalizar ou imprimir à noite.

Clique em **Configurações... (Settings...)** para definir o modo silencioso.

»»» Nota

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da máquina, no driver da impressora ou no ScanGear.
Independentemente da configuração feita, ela será aplicada a operações no painel de controle da máquina ou durante a impressão/digitalização de um computador etc.
- A digitalização ou a impressão pode demorar mais do que o habitual quando essa função for usada.



Não utilizar o modo silencioso (Do not use quiet mode)

Selecione essa opção quando quiser usar a máquina com o volume de ruído de funcionamento normal.

Utilizar sempre o modo silencioso (Always use quiet mode)

Selecione esta opção para reduzir o ruído de funcionamento da máquina.

Utilizar o modo silencioso em horários específicos (Use quiet mode during specified hours)

Selecione essa opção para reduzir o ruído de funcionamento da máquina durante um período especificado.

Defina a **Hora de início (Start time)** e a **Hora de término (End time)** durante as quais o modo silencioso deverá ser ativado.

»»» Importante

- As horas especificadas em **Hora de início (Start time)** e **Hora de término (End time)** devem ser diferentes.
- Se o seu scanner ou impressora não suportar funções de fax, o modo silencioso não será aplicado a operações (cópia, impressão direta etc.) executadas diretamente da máquina, mesmo se as horas forem especificadas.

Selecionar Pasta onde Arquivos Temporários foram Salvos (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Exibe a pasta onde serão salvas as imagens temporariamente. Para alterar a pasta, clique em **Procurar... (Browse...)** para especificar outra.

Configurações de Som (Sound Settings)

Você pode configurar a máquina para tocar música durante/ao final de uma digitalização.

Marque a caixa de seleção **Tocar música durante a digitalização (Play Music During Scanning)** ou **Reproduzir som quando a digitalização for concluída (Play Sound When Scanning is Completed)**, clique em **Procurar... (Browse...)** e especifique um arquivo de som.

Você pode especificar os tipos de arquivo a seguir.

- Arquivo MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Arquivo de áudio (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Arquivo MP3 (*.mp3)

Configurações de Calibração (Calibration Settings)

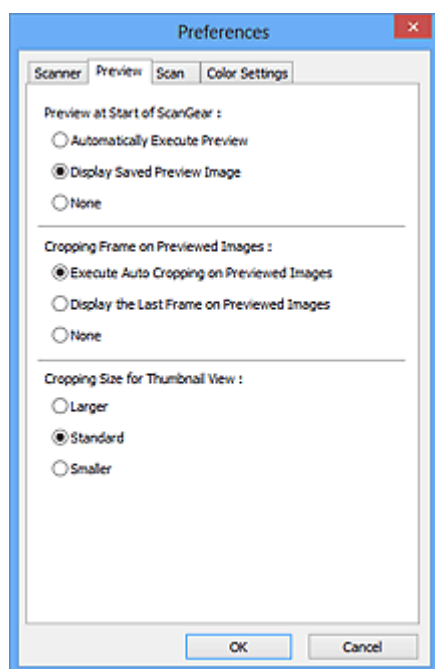
Quando você configura **Executar a Cada Digitalização (Execute at Every Scan)** como **ATIVADO (ON)**, o scanner é calibrado toda vez antes da visualização e da digitalização, para reproduzir tons de cores corretos nas imagens digitalizadas.

»» Nota

- Até mesmo quando **Executar a Cada Digitalização (Execute at Every Scan)** estiver definido como **DESATIVADO (OFF)**, o scanner poderá ser calibrado automaticamente em alguns casos (por exemplo, imediatamente após a máquina ser ligada).
- A calibração pode levar alguns minutos, dependendo do seu computador.

Guia Visualizar

Na guia **Visualizar (Preview)**, você pode especificar as seguintes configurações.



Visualização no Início de ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Selecione o que fazer com a visualização quando o ScanGear (driver do scanner) for iniciado.

Executar Visualização Automaticamente (Automatically Execute Preview)

O ScanGear começará a visualização automaticamente quando for iniciado.

Exibir Visualização da Imagem Salva (Display Saved Preview Image)

Será exibida a imagem visualizada anteriormente.

As configurações do botão de Ajuste de Cores, as configurações da Barra de Ferramentas e as configurações da guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** também são salvas.

Nenhum (None)

Durante a inicialização, não serão exibidas imagens de visualização.

»»» Nota

- Selecione **Nenhum (None)** se não desejar salvar a imagem de visualização.

Moldura de Corte nas Visualizações da Imagem (Cropping Frame on Previewed Images)

Selecione como exibir as molduras de corte após a visualização das imagens.

Executar Corte Automático nas Visualizações da Imagem (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

A moldura de corte (área de digitalização) será automaticamente exibida no tamanho do documento após a visualização.

Exibir a Última Moldura nas Visualizações da Imagem (Display the Last Frame on Previewed Images)

Uma moldura de corte do mesmo tamanho que a última usada será exibida após a visualização.

Nenhum (None)

Após a visualização, não será exibida nenhuma moldura.

Tamanho do Corte para Modo de Exibição de Miniaturas (Cropping Size for Thumbnail View)

Selecione o tamanho do corte para as miniaturas dos documentos digitalizados.

Maior (Larger)

Exibe 105% (em largura e altura) da área exibida para o tamanho padrão.

Padrão (Standard)

O tamanho padrão.

Menor (Smaller)

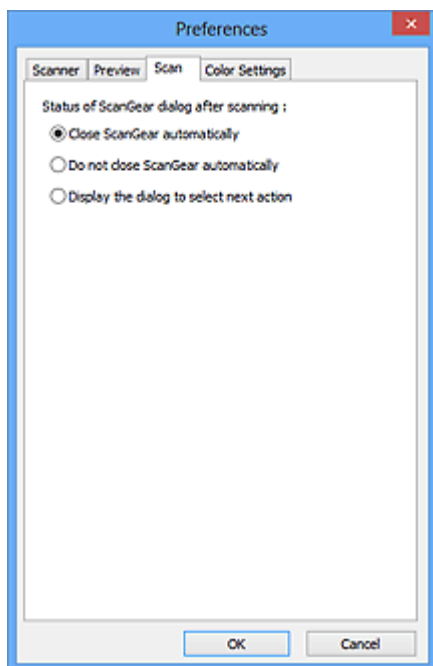
Exibe 95% (em largura e altura) da área exibida para o tamanho padrão.

»»» Nota

- Quando você altera a configuração de **Tamanho do Corte para Modo de Exibição de Miniaturas (Cropping Size for Thumbnail View)**, as imagens de visualização são atualizadas e cortadas no novo tamanho. Quando as imagens de visualização são atualizadas, os ajustes de cores e outras configurações aplicadas a elas são redefinidas.

Guia Digitalizar

Na guia **Digitalizar (Scan)**, você pode especificar as seguintes configurações.



Status da caixa de diálogo do ScanGear depois de digitalizar (Status of ScanGear dialog after scanning)

Selecione o que fazer com o ScanGear (scanner driver) após a digitalização das imagens.

Fechar ScanGear automaticamente (Close ScanGear automatically)

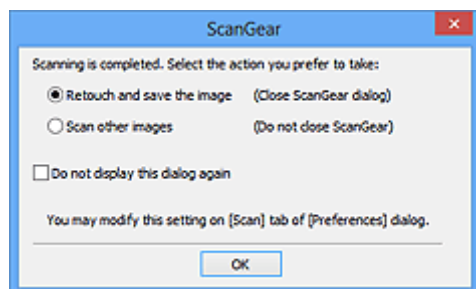
Selecione esta opção para retornar ao aplicativo original quando completar a digitalização.

Não fechar ScanGear automaticamente (Do not close ScanGear automatically)

Selecione essa opção para retornar à tela do ScanGear para outra digitalização quando a primeira for concluída.

Exibir a caixa de diálogo para selecionar próxima ação (Display the dialog to select next action)

Selecione essa opção para abrir uma tela e selecionar o que fazer quando completar a digitalização.

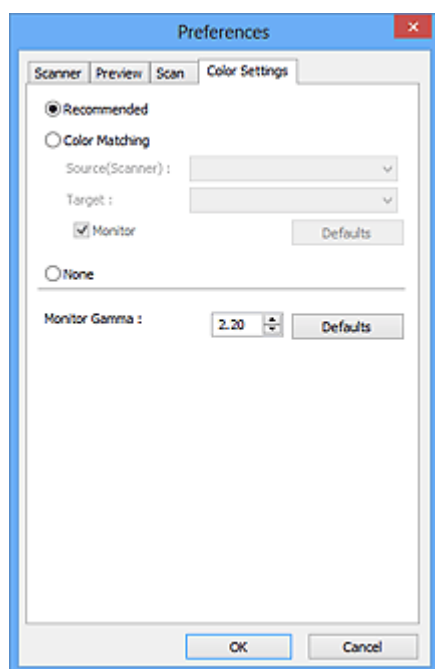


»»» Nota

- Mesmo que **Não fechar ScanGear automaticamente (Do not close ScanGear automatically)** ou **Exibir a caixa de diálogo para selecionar próxima ação (Display the dialog to select next action)** esteja definida, alguns aplicativos poderão não ser compatíveis com esse programa.

Guia Configurações de Cores

Na guia **Configurações de Cores (Color Settings)**, você pode especificar as seguintes configurações.



Ajuste de Cores

Selecione uma das opções a seguir.

Recomendado (Recommended)

Selecione essa opção para reproduzir o documento na tela em tons vivos. Recomenda-se, como regra geral, selecionar esta configuração.

Correspondência de Cores (Color Matching)

Selecione esta opção para fazer corresponder automaticamente as cores do scanner, do monitor e da impressora colorida, poupando assim o tempo e o trabalho relacionado à correspondência manual entre as cores do monitor e da impressora.

Origem (Scanner) (Source(Scanner))

Selecione o perfil do scanner.

Destino (Target)

selecione o perfil do destino.

Monitor

Marque essa caixa de seleção para exibir a visualização de imagem com uma correção ideal para o monitor.

Padrões (Defaults)

Retorna às configurações **Correspondência de Cores (Color Matching)** padrão.

»»» Nota

- Os Botões de Ajuste de Cores na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** não estarão disponíveis quando você selecionar **Correspondência de Cores (Color Matching)**.
- Essa função estará disponível quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Colorido (Color)**.

Nenhum (None)

Selecione essa opção para desativar a correção de cores fornecida pelo ScanGear (driver do scanner).

»» Nota

- Dependendo do seu scanner ou da sua impressora, essa configuração poderá não estar disponível quando você digitar do ADF (Alimentador Automático de Documentos).
- Você poderá selecionar uma quando o **Modo de Cor (Color Mode)** for **Colorido (Color)** ou **Escala de Cinza (Grayscale)**.
- A Compatibilidade de Cor ficará disponível quando o ScanGear, o monitor, um aplicativo compatível com o gerenciamento de cores (como o Adobe Photoshop) e a impressora estiverem configurados corretamente.

Consulte o respectivo manual do monitor, impressora e configurações de aplicativo.

Gama do Monitor (Monitor Gamma)

Definindo o valor gama de um monitor, você pode ajustar os dados de entrada para as características de brilho do monitor. Se o valor gama do monitor não corresponder ao valor padrão definido no ScanGear e as cores da imagem original não forem refletidas corretamente no monitor, ajuste-o.

Clique em **Padrões (Defaults)** para retornar ao valor gama padrão (2,20) do monitor.

»» Nota

- Consulte o manual do monitor para verificar o valor gama. Se o valor não estiver escrito no manual, entre em contato com o fabricante.

Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador)

Saiba como colocar itens no cilindro ou no ADF (Alimentador automático de documentos) de seu scanner ou sua impressora. Coloque os itens corretamente, de acordo com o tipo de item que será digitalizado. Caso contrário, talvez os itens não sejam digitalizados corretamente.

►► Importante

- Não coloque objetos na tampa de documentos. Quando você abrir a tampa de documentos, os objetos poderão cair em seu scanner ou impressora, resultando em mau funcionamento.
- Feche a tampa de documentos ao digitalizar.
- Não toque nos botões do painel de controle nem no LCD (Tela de Cristal Líquido) ao abrir/fechar a tampa de documentos. Isso pode resultar em uma operação acidental.

■ [Colocando Itens \(Cilindro\)](#)

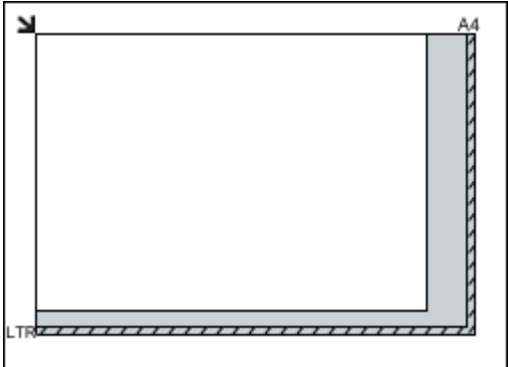
■ [Colocando Documentos \(ADF \(Alimentador Automático de Documentos\)\)](#)

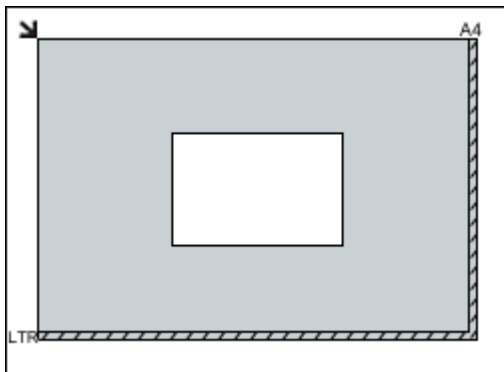
Colocando Itens (Cilindro)

Coloque os itens como descrito a seguir para digitalizar detectando o tipo ou o tamanho do item automaticamente.

►► Importante

- Ao digitalizar especificando o tamanho do papel no IJ Scan Utility ou no ScanGear (driver do scanner), alinhe um canto superior do item com o canto da seta (marca de alinhamento) do cilindro.
- As fotos que foram cortadas de várias formas e itens com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados não poderão ser cortados com precisão durante a digitalização.
- Etiquetas refletivas de disco podem não ser digitalizadas conforme o esperado.

Para Fotos, Cartões Postais, Cartões de Visita ou BD/DVD/CD	Para Revistas, Jornais ou Documentos
 Colocando um Único Item: Coloque o item voltado para baixo no cilindro, com 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e do item. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.	 Coloque o item voltado para baixo no cilindro e alinhe um canto superior do item com o canto na seta (marca de alinhamento) do cilindro. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas. 

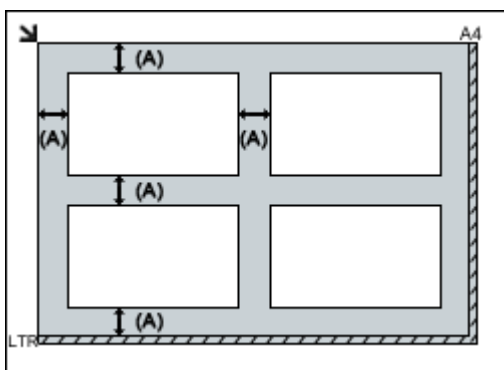


Importante

- Itens grandes (como fotografias no tamanho A4) que não podem ser colocados muito longe das extremidades ou da seta (marca de alinhamento) do cilindro podem ser salvos como arquivos PDF. Para salvar em um formato diferente do PDF, digitalize especificando o formato de dados.

Colocando Vários Itens:

Deixe 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e dos itens, e entre os itens. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



(A) mais de 1 cm (0,4 polegada)

Nota

- Você pode colocar até 12 itens.
- Você poderá colocar até quatro itens quando a caixa de seleção **Compactar imagens digitalizadas ao transferir (Compress scanned images upon transfer)** estiver marcada na caixa de diálogo Configurações do IJ Scan Utility.
- Com conexão de rede, é possível que os itens não sejam digitalizados corretamente quando cinco ou mais itens forem colocados. Nesse caso, reduza o número de itens colocados no cilindro para quatro ou menos, então digitalize novamente.
- As posições de itens inclinados (10 graus ou menos) são corrigidas automaticamente.

Importante

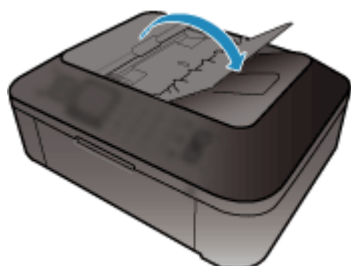
- Consulte "Colocando Originais" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes sobre as partes nas quais os itens não podem ser digitalizados.

Colocando Documentos (ADF (Alimentador Automático de Documentos))

»»» Importante

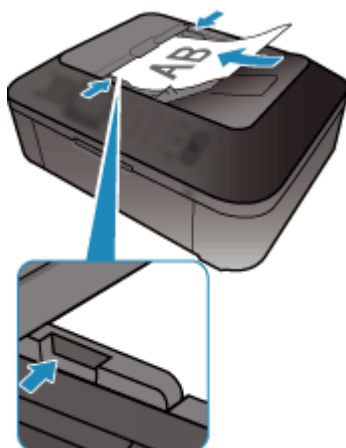
- Não deixe itens finos no cilindro ao digitalizar usando o ADF. Isso pode resultar em atolamento de papel.
- Coloque e alinhe os documentos do mesmo tamanho ao digitalizar dois ou mais deles.
- Consulte "Originais que Podem Ser Colocados" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes sobre tamanhos de documento suportados ao digitalizar com o ADF.

1. Abra a bandeja de documentos.



2. Coloque os documentos no ADF e ajuste as guias do documento de acordo com a largura dos documentos.

Insira os documentos com a face para cima até um alarme soar.



»»» Nota

- Ao digitalizar documentos duplex, coloque os lados da frente voltados para cima. Eles não serão digitalizados na ordem de página correta se forem colocados ao contrário.

Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)

"Cortar" é o ato de selecionar a área que será mantida em uma imagem e descartar o restante ao digitalizá-la.

Na guia **Modo Simples (Basic Mode)** e na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**, é possível especificar molduras de corte (áreas de digitalização) nas imagens exibidas na área Visualizar da tela.

Ao realizar uma digitalização, cada área especificada com uma moldura de corte será digitalizada como uma imagem separada.

»» Nota

- Na visualização da imagem inteira, é possível especificar várias molduras de corte na imagem da visualização.
- Consulte "Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para saber como ajustar molduras de corte com o IJ Scan Utility.

Molduras de Corte Iniciais

Na visualização de miniatura:

Nenhuma moldura de corte é especificada. Você pode arrastar o mouse sobre uma miniatura para especificar uma moldura de corte.

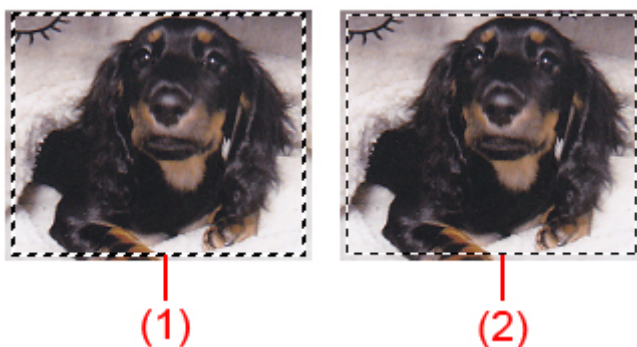
Na visualização da imagem inteira:

Uma moldura de corte ativa é especificada automaticamente ao redor da imagem da visualização. Você pode arrastar a moldura de corte na área Visualizar para especificar a área.

»» Nota

- Você pode alterar a definição de corte automático na caixa de diálogo **Preferências (Preferences)**. Consulte **Moldura de Corte nas Visualizações da Imagem (Cropping Frame on Previewed Images)** em "[Guia Visualizar](#)" para obter detalhes.

Tipos de Moldura de Corte



(1) Moldura de corte espessa (giratória ou estática)

Representa a moldura de corte selecionada. Aparece somente na visualização da imagem inteira. Você pode selecionar várias molduras de corte clicando e pressionando a tecla Ctrl. O tamanho da saída, as correções da imagem e outras configurações da guia **Modo Simples (Basic Mode)** ou da guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** serão aplicados a todas as molduras de corte selecionadas.

(2) Moldura de corte fina

Na visualização de miniatura:

O tamanho da saída, as correções da imagem e outras configurações da guia **Modo Simples (Basic Mode)** ou da guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** serão aplicados.

Na visualização da imagem inteira:

Representa uma moldura de corte não selecionada. As configurações na guia **Modo Simples (Basic Mode)** ou na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** não serão aplicadas.

Ajustando uma Moldura de Corte

O cursor se transformará em  (Seta) quando estiver posicionado em uma moldura de corte. Se você clicar e arrastar o mouse na direção da seta, a moldura de corte será expandida ou contraída de forma correspondente.



O cursor do mouse se transformará em  (Seta de Coordenadas) quando posicionado sobre uma moldura de corte. Clique e arraste o mouse para mover toda a moldura de corte.



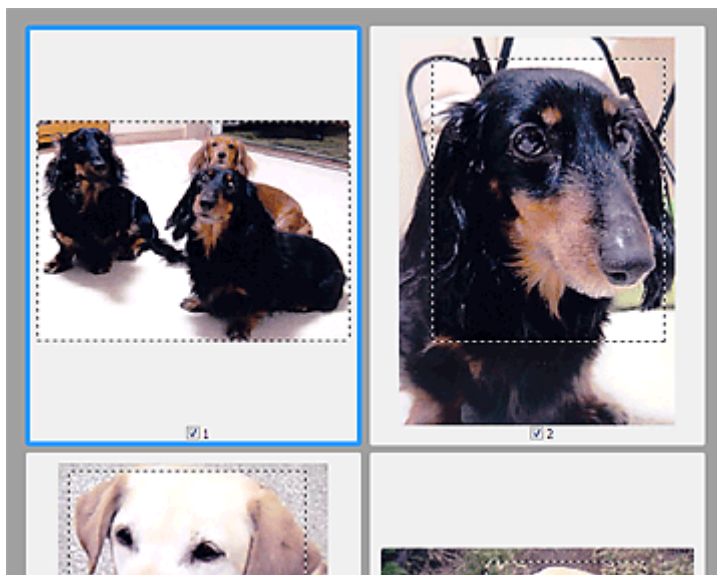
»» Nota

- Na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**, é possível especificar o tamanho da moldura de corte digitando os valores em  (Largura) e  (Altura), nas [Configurações de Entrada \(Input Settings\)](#).
- Você pode girar uma moldura de corte em 90 graus, clicando em  (Alternância da Taxa de Definição). No entanto,  (Alternância da Taxa de Definição) não está disponível quando **Tamanho da Saída (Output Size)** é **Flexível (Flexible)**.

Criando Várias Molduras de Corte

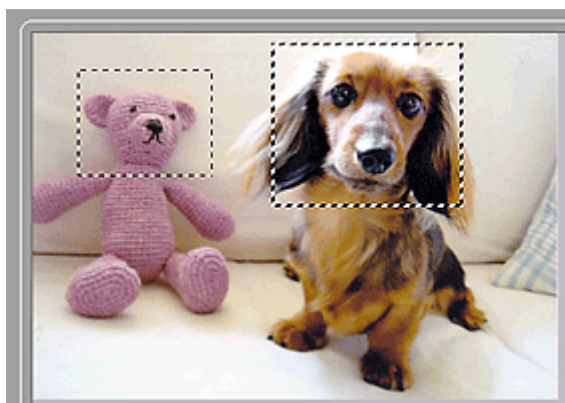
Na visualização de miniatura:

É possível criar somente uma moldura de corte por imagem.



Na visualização da imagem inteira:

Clique e arraste o mouse em um espaço fora da moldura de corte existente para criar uma nova moldura na área de visualização. A nova moldura de corte será a moldura de corte ativa e a antiga será a moldura de corte não selecionada.



É possível criar várias molduras de corte e aplicar diferentes configurações de digitalização em cada uma das molduras.

Você também pode selecionar várias molduras de corte clicando e pressionando a tecla Ctrl.

Se você selecionar várias molduras de corte e alterar as configurações em uma guia à direita do ScanGear, as configurações serão aplicadas a todas as molduras selecionadas.

Quando é criada uma nova moldura de corte, esta mantém as configurações da moldura de corte mais recente.

»» Nota

- Crie até 12 molduras de corte.
- A digitalização demora mais do que o habitual quando há várias molduras de corte selecionadas.

Excluindo Molduras de Corte

Na visualização de miniatura:

Para excluir uma moldura de corte, clique em uma área na imagem fora da moldura.

Na visualização da imagem inteira:

Para excluir uma moldura de corte, selecione-a e clique em  (Remover Moldura de Corte) na Barra de Ferramentas. Como alternativa, pressione a tecla Delete.

Quando houver várias molduras de corte, todas que estiverem selecionadas (moldura de corte ativa e molduras de corte selecionadas) serão excluídas simultaneamente.

Notas Gerais (Driver do Scanner)

O ScanGear (driver do scanner) está sujeito às seguintes restrições. Lembre-se destas observações ao usá-lo.

Restrições do driver do scanner

- Ao usar o sistema de arquivos NTFS, a origem de dados TWAIN poderá não ser chamada. Isso ocorre porque o módulo TWAIN não pode ser gravado na pasta winnt por razões de segurança. Entre em contato com o administrador do computador para obter ajuda.
- Alguns computadores (incluindo laptops) conectados à máquina podem não recomeçar corretamente a partir do modo de espera. Nesse caso, reinicie o computador.
- Não conecte ao mesmo tempo no mesmo computador dois ou mais scanners ou impressoras multifuncionais com a função de scanner. Se forem conectados vários dispositivos de digitalização, você não poderá digitalizar a partir do painel de controle da máquina e, além disso, poderão ocorrer erros durante o acesso aos dispositivos.
- A digitalização pode falhar se o computador retomou do modo inativo ou de espera. Nesse caso, siga as etapas abaixo e digitalize novamente.
 1. Desligue a máquina.
 2. Saia do ScanGear, desconecte o cabo USB do computador e conecte-o novamente.
 3. Ligue a máquina.
- O ScanGear não pode ser aberto em vários aplicativos ao mesmo tempo. Em um aplicativo, o ScanGear não poderá ser aberto uma segunda vez quando já estiver em uso.
- Certifique-se de fechar a janela do ScanGear antes de fechar o aplicativo.
- Ao usar um modelo de rede compatível por meio de conexão a uma rede, a máquina não poderá ser acessada de vários computadores ao mesmo tempo.
- Ao usar um modelo de rede compatível por meio de conexão a uma rede, a digitalização será mais demorada do que o habitual.
- Verifique se há espaço em disco suficiente quando digitalizar imagens grandes com altas resoluções. Por exemplo, pelo menos 300 MB de espaço livre em disco é necessário para digitalizar um documento A4 com 600 ppp totalmente colorido.
- O ScanGear e o driver WIA não podem ser usados ao mesmo tempo.
- Não coloque o computador no estado inativo ou de hibernação durante a digitalização.

Aplicativos com restrições de uso

- Se você iniciar o Media Center incluído no Windows XP Media Center Edition 2005, talvez não seja possível digitalizar usando o painel de controle da máquina. Nesse caso, reinicie o computador.
- Não é possível digitalizar imagens com o Media Center incluído no Windows XP Media Center Edition 2005. Digitalize com outros aplicativos, como o IJ Scan Utility.
- Alguns aplicativos poderão ocultar a interface de usuário TWAIN. Nesse caso, consulte o manual do aplicativo e altere as configurações de acordo.
- Alguns aplicativos não oferecem suporte para a digitalização contínua de vários documentos. Em alguns casos, somente a primeira imagem digitalizada é aceita, ou várias imagens são digitalizadas como uma. Para esses aplicativos, não digitalize vários documentos a partir do ADF (Alimentador automático de documentos).
- Para importar imagens digitalizadas para o Microsoft Office 2000, primeiro salve-as usando o IJ Scan Utility e importe os arquivos salvos do menu **Inserir (Insert)**.

- Ao digitalizar imagens do tamanho do Cilindro para o Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint etc.), clique em **Inserção Personalizada (Custom Insert)** na tela **Inserir IMagem do Scanner ou da Câmera (Insert Picture from Scanner or Camera)**. Caso contrário, talvez as imagens não sejam digitalizadas corretamente.
- Ao digitalizar imagens no Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), use o Microsoft Clip Organizer.
- Imagens podem não ser digitalizadas corretamente em alguns aplicativos. Nesse caso, aumente a memória virtual do sistema operacional e repita o processo.
- Quando uma imagem é muito grande (por exemplo, ao digitalizar imagens muito grandes com alta resolução), o seu computador pode não responder ou a barra de progresso pode permanecer em 0%, dependendo do aplicativo. Nesse caso, cancele a ação (por exemplo clicando em **Cancelar (Cancel)** na barra de progresso) e aumente a memória virtual do sistema operacional ou reduza o tamanho/resolução da imagem e tente novamente. Como alternativa, digitalize a imagem através do IJ Scan Utility primeiro, depois salve e importe-a para o aplicativo.

Informações Úteis sobre Digitalização

- **Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem**
- **Resolução**
- **Formatos de Dados**
- **Correspondência de Cores**

Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem

"Cortar" é o ato de selecionar a área que será mantida em uma imagem e descartar o restante ao digitalizá-la.

Na janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)**, é possível especificar uma moldura de corte na imagem exibida na área Visualizar.

»»» Nota

- Consulte "Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para saber como ajustar molduras de corte com o ScanGear (driver do scanner).

Molduras de Corte Iniciais

Nenhuma moldura de corte é especificada. Quando você marca a caixa de seleção **Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)**, uma moldura de corte ativa é especificada automaticamente ao redor da imagem da área Visualizar. Você pode arrastar a moldura de corte para especificar a área.

Ao realizar uma digitalização, a imagem na área especificada com a moldura de corte será digitalizada.

Ajustando uma Moldura de Corte

O cursor se transformará em  (Seta) quando estiver posicionado em uma moldura de corte. Clique e arraste o mouse para expandir ou recolher a moldura de corte.



O cursor do mouse se transformará em  (Seta de Coordenadas) quando posicionado sobre uma moldura de corte. Clique e arraste o mouse para mover toda a moldura de corte.



Excluindo Molduras de Corte

Para excluir a moldura de corte, desmarque a caixa de seleção **Ajustar molduras de corte (Adjust cropping frames)**.

Resolução

Os dados da imagem digitalizada são formados por um conjunto de pontos que contêm informações sobre o brilho e a cor. A densidade desses pontos se chama "resolução", e a resolução determinará a quantidade de detalhes em sua imagem. A unidade de resolução é pontos por polegada (ppp). Ppp é o número de pontos por polegada (2,5 cm).

Quanto mais alta for a resolução (valor), mais detalhada será a imagem; quanto mais baixa (valor), menos detalhada.



Como Definir a Resolução

Você pode definir a resolução nas telas a seguir.

IJ Scan Utility:

Resolução (Resolution) na guia  (Digitalizando de um Computador) da caixa de diálogo Configurações

ScanGear (Driver do Scanner):

Resolução de Saída (Output Resolution) em **Configurações de Saída (Output Settings)** da guia **Modo Avançado (Advanced Mode)**

Configurações de resolução adequadas

Defina a resolução de acordo com o uso da imagem digitalizada.

Tipo de Item	Uso	Modo de Cor	Resolução Apropriada
Fotografia colorida	Cópia (Impressão)	Colorido	300 ppp
	Criar um cartão-postal	Colorido	300 ppp
	Salvar em um computador	Colorido	300 ppp
	Usar em um site da web ou anexar a um e-mail	Colorido	150 ppp
Fotografia em preto-e-branco	Salvar em um computador	Escala de Cinza	300 ppp
	Usar em um site da web ou anexar a um e-mail	Escala de Cinza	150 ppp
Documento de texto (documento ou revista)	Cópia	Colorido, escala de cinza ou preto-e-branco	300 ppp
	Anexar a um e-mail	Colorido, escala de cinza ou preto-e-branco	150 ppp
	Digitalizando texto usando OCR	Colorido ou Escala de Cinza	300 ppp

»» Importante

- Se você dobrar a resolução, o tamanho dos dados da imagem digitalizada será quadruplicado. Se o arquivo for muito grande, a velocidade de processamento será reduzida significativamente e poderão ocorrer problemas, como falta de memória. Defina a resolução mínima necessária conforme o uso da imagem digitalizada.

»» Nota

- Ao imprimir a imagem digitalizada ampliando-a, digitalize definindo uma resolução maior do que a recomendada acima.

Formatos de Dados

Você pode selecionar um formato de dados ao salvar imagens digitalizadas. Especifique o formato de dados mais adequado de acordo com o uso da imagem e o aplicativo.

Os formatos de dados disponíveis variam por aplicativo e sistema operacional (Windows ou Mac OS).

Consulte as informações abaixo para aprender sobre as características de cada formato de dados de imagem.

PNG (Extensão de Arquivo Padrão: .png)

Formato de dados geralmente usado em sites.

O PNG é adequado para editar imagens salvas.

JPEG (Extensão de Arquivo Padrão: .jpg)

Geralmente, um formato de dados usado em sites e para imagens de câmeras digitais.

O formato JPEG tem altas taxas de compactação. As imagens JPEG são ligeiramente degradadas a cada vez que são salvas e não podem retornar ao seu estado original.

O formato JPEG não está disponível para imagens em preto e branco.

TIFF (Extensão de Arquivo Padrão: .tif)

Um formato de dados com uma compatibilidade relativamente alta entre os vários computadores e aplicativos.

O TIFF é adequado para editar imagens salvas.

»»» Nota

- Alguns arquivos TIFF são incompatíveis.
- O IJ Scan Utility suporta os seguintes formatos de arquivo TIFF.
 - Binários em preto-e-branco descompactados
 - RGB descompactados (8 bits por canal)
 - Descompactado, Escala de Cinza

PDF (Extensão de Arquivo Padrão: .pdf)

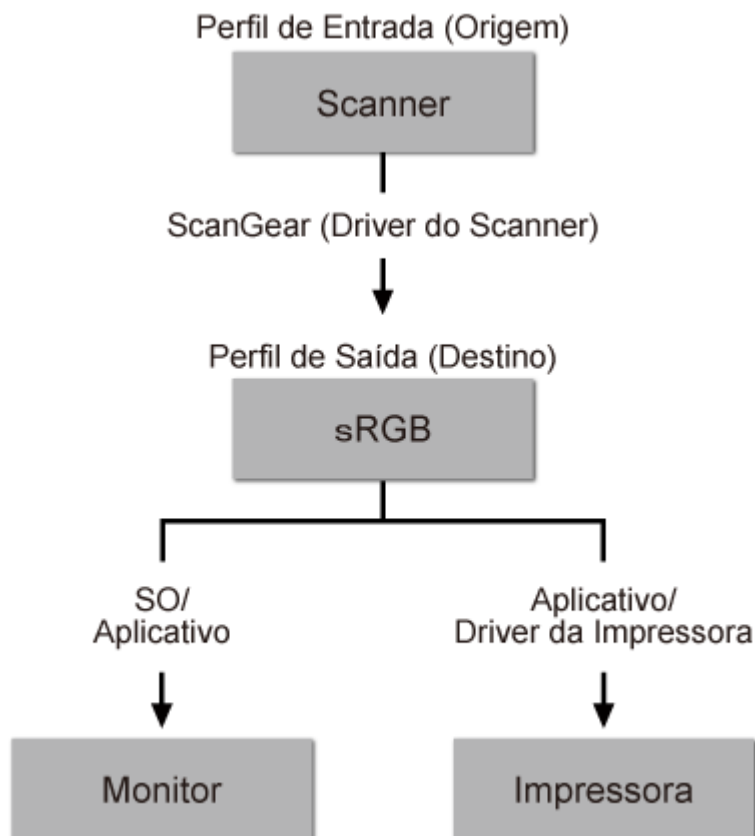
Um formato de dados para documentos eletrônicos, desenvolvidos pela Adobe Systems Incorporated.

Pode ser usado em vários computadores e sistemas operacionais, além de ser possível incorporar fontes também. Desse modo, pessoas em ambientes diferentes podem trocar os arquivos sem saber das diferenças.

Correspondência de Cores

"Correspondência de Cores" é o ato de fazer ajustes para que os tons de cor sejam correspondentes entre o item original, o monitor e a impressão colorida. Em seu scanner ou impressora, os tons de cor são ajustados como mostrado abaixo.

Exemplo: Quando sRGB é selecionada como o perfil de saída (destino):



O espaço de cor da imagem é convertido do espaço de cor do scanner para sRGB pelo ScanGear.

Quando exibido em um monitor, o espaço de cores da imagem é convertido do sRGB no espaço de cores do monitor com base nas configurações do sistema operacional e do espaço de trabalho do aplicativo.

Durante a impressão, o espaço de cor da imagem passa de sRGB ao espaço de cor da impressora de acordo com as configurações de impressão do aplicativo e do driver da impressora.

Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX

O IJ Network Scanner Selector EX permite que você selecione os scanners ou impressoras a serem usados para digitalização ou impressão pela rede do seu computador ou do painel de controle.

Após a instalação, o IJ Network Scanner Selector EX será exibido na área de notificação na área de trabalho.

»»» Importante

- Se você não puder digitalizar pela rede, baixe e atualize para os MP Drivers mais recentes a partir de nosso site.
- Enquanto o IJ Network Scanner Selector EX estiver ativado, transmitirá pacotes periodicamente para verificar se ele pode se comunicar com o scanner ou a impressora pela rede. Ao usar o computador em um ambiente de rede diferente do que foi usado para configurar seu scanner ou impressora, desative o IJ Network Scanner Selector EX.

»»» Nota

- Se o ícone não for exibido na área de notificação da área de trabalho, siga o procedimento abaixo para começar.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
Clique em **IJ Network Scanner Selector EX** na tela Iniciar.
Se **IJ Network Scanner Selector EX** não estiver exibido na tela Iniciar, selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então pesquise "IJ Network Scanner Selector EX".
 - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Menu

Exibe um menu quando você clica com o botão direito do mouse em  (IJ Network Scanner Selector EX) na área de notificação da área de trabalho.

Desativar o Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Ativar o Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Ativa ou desativa o IJ Network Scanner Selector EX.

Ao selecionar o **Desativar o Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**, você não poderá digitalizar em uma rede usando o painel de controle da máquina.

Ativado:  , Desativado: 

»»» Importante

- Ao usar um modelo com o qual você não consegue digitalizar pela rede a partir do painel de controle, não será possível digitalizar usando o painel de controle mesmo se essa configuração estiver ativada.

Configurações... (Settings...)

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC é exibida. Você pode selecionar o modelo que deseja usar.

Sobre (About)

Exibe as informações sobre versão.

Na caixa de diálogo exibida, você pode alterar o idioma a ser usado no aplicativo. A alteração será refletida após o reinício do computador.

Sair (Exit)

Sai do IJ Network Scanner Selector EX;  (Ativado) ou  (Desativado) desaparece da área de notificação na área de trabalho.

Tela de Configurações de Digitalização a Partir do PC

Clique com o botão direito no ícone na área de notificação da área de trabalho e selecione **Configurações... (Settings...)** para exibir a tela de Configurações de Digitalização a Partir do PC.

Seu scanner ou impressora deve ser selecionado com o IJ Network Scanner Selector EX antes da digitalização pela rede.

Scanners

São exibidos os endereços MAC dos scanners ou impressoras que podem ser usados na rede.

Você pode selecionar um scanner ou impressora por modelo. A seleção de um scanner ou impressora ativa automaticamente a digitalização a partir do painel de controle.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle (Scan-from-Operation-Panel Settings)

A tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle é exibida. Você pode selecionar até três scanners e impressoras no total para digitalização a partir do painel de controle. Você pode digitalizar itens usando o painel de controle do scanner ou impressora, além de enviar as imagens digitalizadas para seu computador pela rede.

»»» Importante

- Ao usar um modelo com o qual você não consegue digitalizar pela rede a partir do painel de controle, esse modelo não aparecerá em **Scanners** e a configuração não estará disponível.

Tela de Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle

Clique em **Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle (Scan-from-Operation-Panel Settings)** na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC para exibir a tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle.

Scanners

São exibidos os endereços MAC dos scanners ou impressoras que podem ser usados na rede.

Você pode selecionar até três scanners e impressoras no total ao mesmo tempo. A seleção de um scanner ou impressora ativa automaticamente a digitalização a partir do painel de controle.

Instruções (Instructions)

Abre este guia.

»» Importante

- Ao usar um modelo com o qual você não consegue digitalizar pela rede a partir do painel de controle, **Configurações de Digitalização a Partir do Pannel de Controle (Scan-from-Operation-Panel Settings)** poderá aparecer na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC; entretanto, a configuração não estará disponível.

»» Nota

- Se seu scanner ou impressora não aparecer, verifique o seguinte, clique em **OK** para fechar a tela, a reabra e tente selecionar novamente.

- Os MP Drivers são instalados
- As configurações de rede do seu scanner ou impressora estarão concluídas após a instalação dos MP Drivers
- A comunicação de rede entre seu scanner ou impressora e o computador está ativada

Se seu scanner ou sua impressora ainda não for exibido, consulte "Problemas com a Comunicação de Rede" para seu modelo no Início do *Manual On-line*.

- Não é necessário usar esse software para digitalizar através de USB. Consulte "[Desinstalando o IJ Network Scanner Selector EX](#)" para excluí-lo. Você poderá digitalizar através de USB mesmo se ele não for excluído.

Desinstalando o IJ Network Scanner Selector EX

Siga o procedimento a seguir para desinstalar a IJ Network Scanner Selector EX do computador.

►►► Importante

- Você não poderá digitalizar pela rede depois de desinstalar o IJ Network Scanner Selector EX.
- Efetue login de uma conta de usuário com privilégio de administrador.

1. Desinstale o IJ Network Scanner Selector EX.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Clique no botão **Configurações (Settings) > Painel de Controle (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Clique duas vezes em **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

►►► Nota

- Se a tela **Controle de Conta de Usuário (User Account Control)** for exibida, clique em **Continuar (Continue)**.

• Windows 7/Windows Vista:

1. No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Painel de Controle (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Selecione **Canon IJ Network Scanner Selector EX** e clique em **Desinstalar/Alterar (Uninstall/Change)**.

►►► Nota

- Se a tela **Controle de Conta de Usuário (User Account Control)** for exibida, clique em **Continuar (Continue)**.

• Windows XP:

1. No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Painel de Controle (Control Panel) > Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)**.
2. Selecione **Canon IJ Network Scanner Selector EX** e clique em **Alterar/Remover (Change/Remove)**.

2. Clique em **Sim (Yes)** quando aparecer a mensagem de confirmação.

3. Quando a desinstalação estiver concluída, clique em **OK**.

►►► Nota

- Se for exibida uma mensagem solicitando o reinício do computador, clique em **OK** para reiniciá-lo.

Outros Métodos de Digitalização

- Digitalizando com o Driver WIA
- Digitalizando com o Painel de Controle (Somente no Windows XP)

Digitalizando com o Driver WIA

Você pode digitalizar um item a partir de um aplicativo compatível com WIA (Aquisição de Imagem do Windows).

O WIA é um modelo de driver implementado no Windows XP ou posterior. Ele permite digitalizar itens sem o uso de um aplicativo.

O procedimento a seguir varia conforme o aplicativo. Os procedimentos a seguir são apenas exemplos.

Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo.

►► Importante

- No Windows XP, não é possível digitalizar usando o driver WIA através de uma conexão de rede.
- Siga estas etapas para ativar a digitalização através da rede.

A configuração pode já ter sido concluída, dependendo do seu ambiente. Nesse caso, **Desinstalar (Uninstall)** aparece.

1. Siga o procedimento abaixo para abrir **Rede (Network)**.

- Windows 8.1/Windows 8: Selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então clique em **Rede (Network)** exibido por meio da busca por "Rede".
- Windows 7: no menu **Iniciar (Start)**, selecione **Computador (Computer) > Rede (Network)**.
- Windows Vista: no menu **Iniciar (Start)**, selecione **Rede (Network)**.

2. Clique com o botão direito do mouse em **XXX_Endereço MAC (XXX_MAC address)** (em que "XXX" é o nome do modelo) na tela exibida e, em seguida, selecione **Instalar (Install)**.

Digitalizando com o Driver WIA 2.0

A seguir, é apresentado um exemplo de digitalização usando o "Fax e Scanner do Windows".

1. Coloque o item no cilindro.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

2. Selecione **Novo (New)** no menu **Arquivo (File)** de "Fax e Scanner do Windows (Windows Fax and Scan)" e clique em **Digitalizar... (Scan...)**.

A tela de configuração da digitalização é exibida.

►► Nota

- Se você tiver mais de um scanner ou uma impressora, uma tela de seleção de scanner poderá ser exibida. Clique duas vezes no scanner que você deseja usar.
 - Para conexão USB: **Canon XXX series** (onde "XXX" é o nome do modelo)
 - Para conexão de rede: **XXX series_endereço MAC (XXX series_MAC address)** (onde "XXX" é o nome do modelo)

3. Especifique as configurações.

Scanner

O nome do produto definido atualmente é exibido. Para alterar o scanner, clique em **Alterar... (Change...)** e selecione o produto desejado.

Perfil (Profile)

Selecione **Foto (Padrão) (Photo (Default))** ou **Documentos (Documents)** de acordo com o tipo de item que será digitalizado. Para salvar um novo **Perfil (Profile)**, selecione **Adicionar perfil... (Add profile...)**. Você pode especificar os detalhes na caixa de diálogo **Adicionar Novo Perfil (Add New Profile)**.

Origem (Source)

Selecione um tipo de scanner.

Tamanho do papel (Paper size)

Esta configuração não está disponível para seu scanner ou impressora.

Formato de cor (Color format)

Selecione a modo de cor no qual deseja digitalizar o item.

Tipo de arquivo (File type)

Selecione um formato de dados: JPEG, BMP, PNG e TIFF.

Resolução (DPI) (Resolution (DPI))

Insira a resolução. Especifique um valor entre 50 ppp e 600 ppp.

■ [Resolução](#)

»»» Nota

- Ao usar o scanner ou impressora com conexão de rede, as seguintes resoluções poderão ser especificadas.
150 ppp / 300 ppp / 600 ppp

Brilho (Brightness)

Mova a barra deslizante para ajustar o brilho. Mova-a para a esquerda para escurecer e para a direita para clarear a imagem. Você também pode inserir um valor (-100 a 100).

Contraste (Contrast)

Mova a barra deslizante para ajustar o contraste. Movê-la para a esquerda diminuirá o contraste da imagem, tornando-a mais suave. Movê-la para a direita aumentará o contraste da imagem, tornando-a mais nítida. Você também pode inserir um valor (-100 a 100).

Visualizar ou digitalizar as imagens como arquivos separados (Preview or scan images as separate files)

Marque essa caixa de seleção para visualizar ou digitalizar várias imagens como arquivos individuais.

»»» Importante

- Ao usar o scanner ou a impressora com conexão de rede, não será possível especificar **Brilho (Brightness)**, **Contraste (Contrast)** e **Visualizar ou digitalizar as imagens como arquivos separados (Preview or scan images as separate files)**.

4. Clique em **Visualizar (Preview)** para visualizar a imagem.

A imagem de visualização é exibida à direita.

5. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

Quando a digitalização estiver concluída, a imagem digitalizada será exibida no aplicativo.

Digitalizando com o Driver WIA 1.0

A seguir, é apresentado um exemplo de digitalização com o uso do "Paint".

1. Coloque o item no cilindro.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

2. Clique em **Do scanner ou da câmera... (From scanner or camera)** no menu **Arquivo (File)** do Paint. (Selecione o comando para digitalizar um item no aplicativo).

»»» Nota

- Se você tiver mais de um scanner ou uma impressora, uma tela de seleção de scanner poderá ser exibida. Clique duas vezes no scanner que você deseja usar.
 - Para conexão USB: **Canon XXX series** (onde "XXX" é o nome do modelo)
 - Para conexão de rede: **XXX series_endereço MAC (XXX series_MAC address)** (onde "XXX" é o nome do modelo)

3. Selecione o tipo de imagem de acordo com o item que será digitalizado.

Selecione entre **Imagem colorida (Color picture)**, **Imagem em escala de cinza (Grayscale picture)**, **Imagem ou texto em preto e branco (Black and white picture or text)** e **Configurações personalizadas (Custom Settings)**.

»»» Nota

- Ao usar o scanner ou a impressora com conexão de rede, as opções para o tipo de imagem poderão ser diferentes das opções exibidas com a conexão USB.
- Para digitalizar com os valores definidos anteriormente em **Ajustar a qualidade da imagem digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture)**, selecione **Configurações Personalizadas (Custom Settings)**.

4. Clique em **Ajustar a qualidade da imagem digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture)** e defina as preferências, conforme necessário.

Brilho (Brightness)

Mova a barra deslizante para ajustar o brilho. Mova-a para a esquerda para escurecer e para a direita para clarear a imagem. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).

Contraste (Contrast)

Mova a barra deslizante para ajustar o contraste. Movê-la para a esquerda diminuirá o contraste da imagem, tornando-a mais suave. Movê-la para a direita aumentará o contraste da imagem, tornando-a mais nítida. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).

Resolução (DPI) (Resolution (DPI))

Insira a resolução. Especifique um valor entre 50 ppp e 600 ppp.

■ [Resolução](#)

»»» Nota

- Ao usar o scanner ou impressora com conexão de rede, as seguintes resoluções poderão ser especificadas.
150 ppp / 300 ppp / 600 ppp

Tipo de imagem (Picture type)

Selecione o tipo de digitalização desejada para o item.

Redefinir (Reset)

Clique para restaurar as configurações originais.

»» Importante

- Ao usar seu scanner ou impressora com conexão de rede, não será possível especificar **Brilho (Brightness)** e **Contraste (Contrast)**.

5. Clique em **Visualizar (Preview)** para visualizar a imagem.

A imagem de visualização é exibida à direita. Arraste ☐ para especificar a área de digitalização.

6. Clique em **Digitalizar (Scan)**.

Quando a digitalização estiver concluída, a imagem digitalizada será exibida no aplicativo.

Digitalizando com o Painel de Controle (Somente no Windows XP)

Você pode digitalizar as imagens por meio do Painel de Controle do Windows XP usando o driver WIA.

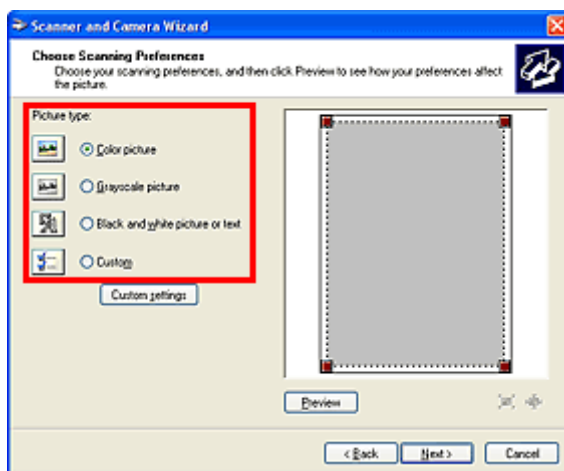
►►► Importante

- Ao usar seu scanner ou impressora com conexão de rede, não será possível digitalizar usando o driver WIA.

1. No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Painel de Controle (Control Panel)**.
2. Clique em **Impressoras e Outros Itens de Hardware (Printers and Other Hardware)** > **Scanners e Câmeras (Scanners and Cameras)** e clique duas vezes em **Canon XXX series** (em que "XXX" é o nome do modelo).

A caixa de diálogo **Assistente de Scanner e Câmera (Scanner and Camera Wizard)** é exibida.

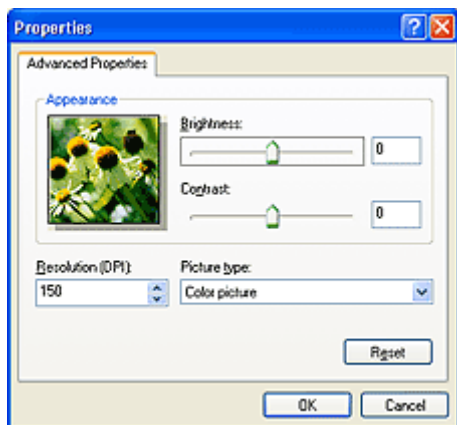
3. Clique em **Avançar (Next)**.
4. Selecione **Tipo de imagem (Picture type)** de acordo com o item que será digitalizado.



►►► Nota

- Para digitalizar com os valores anteriormente configurados em **Configurações personalizadas (Custom settings)**, selecione **Personalizar (Custom)**.

5. Clique em **Configurações personalizadas (Custom settings)** para definir as preferências conforme necessário.



Brilho (Brightness)

Mova a barra deslizante para ajustar o brilho. Mova-a para a esquerda para escurecer e para a direita para clarear a imagem. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).

Contraste (Contrast)

Mova a barra deslizante para ajustar o contraste. Movê-la para a esquerda diminuirá o contraste da imagem, tornando-a mais suave. Movê-la para a direita aumentará o contraste da imagem, tornando-a mais nítida. Você também pode inserir um valor (-127 a 127).

Resolução (DPI) (Resolution (DPI))

Insira a resolução. Especifique um valor entre 50 ppp e 600 ppp.

[Resolução](#)

Tipo de imagem (Picture type)

Selecione o tipo de digitalização desejada para o item.

Redefinir (Reset)

Clique para restaurar as configurações originais.

6. Clique em **Visualizar (Preview)** para visualizar a imagem.

A imagem de visualização é exibida à direita. Arraste  para especificar a área de digitalização.

7. Clique em **Avançar (Next)** e siga as instruções.

Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador)

Saiba como colocar itens no cilindro de seu scanner ou impressora. Coloque os itens corretamente, de acordo com o tipo de item que será digitalizado. Caso contrário, talvez os itens não sejam digitalizados corretamente.

►►► Importante

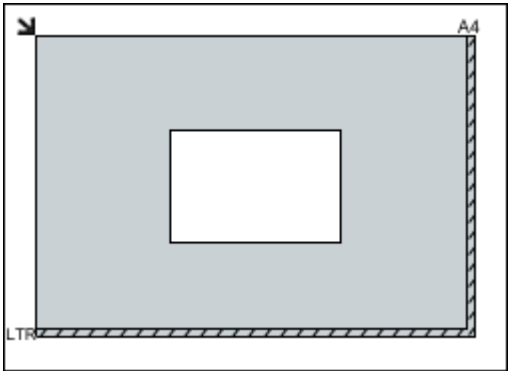
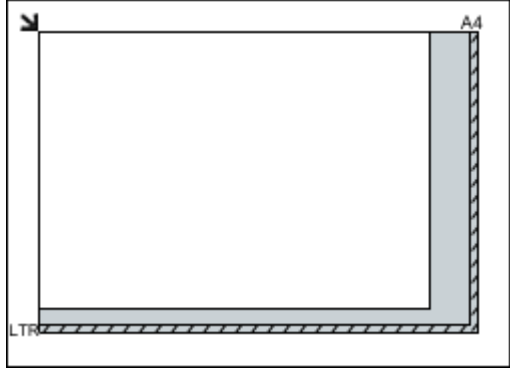
- Não coloque objetos na tampa de documentos. Quando você abrir a tampa de documentos, os objetos poderão cair em seu scanner ou impressora, resultando em mau funcionamento.
- Feche a tampa de documentos ao digitalizar.

Colocando Itens

Coloque os itens como descrito a seguir para digitalizar detectando o tipo ou o tamanho do item automaticamente.

►►► Importante

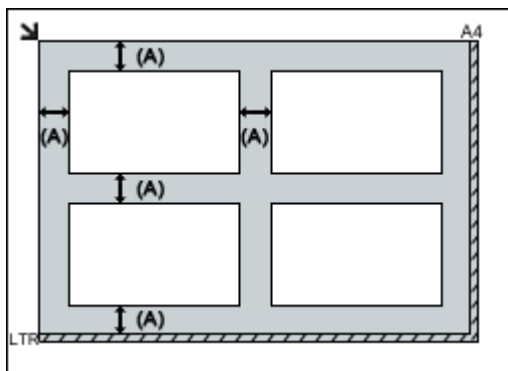
- Ao digitalizar especificando o tamanho do papel no IJ Scan Utility ou no ScanGear (driver do scanner), alinhe um canto superior do item com o canto da seta (marca de alinhamento) do cilindro.
- As fotos que foram cortadas de várias formas e itens com menos de 3 cm (1,2 polegada) quadrados não poderão ser cortados com precisão durante a digitalização.
- Etiquetas refletivas de disco podem não ser digitalizadas conforme o esperado.

Para Fotos, Cartões Postais, Cartões de Visita ou BD/DVD/CD	Para Revistas, Jornais ou Documentos
 Colocando um Único Item: Coloque o item voltado para baixo no cilindro, com 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e do item. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.  ►►► Importante • Itens grandes (como fotografias no tamanho A4) que não podem ser colocados muito longe das extremidades ou da seta (marca de alinhamento) do	 Coloque o item voltado para baixo no cilindro e alinhe um canto superior do item com o canto na seta (marca de alinhamento) do cilindro. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.  ►►► Importante • Consulte "Colocando Originais" para seu modelo no Início do <i>Manual On-line</i> para obter detalhes sobre as partes nas quais os itens não podem ser digitalizados.

cilindro podem ser salvos como arquivos PDF. Para salvar em um formato diferente do PDF, digitalize especificando o formato de dados.

Colocando Vários Itens:

Deixe 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e dos itens, e entre os itens. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



(A) mais de 1 cm (0,4 polegada)

»»» Nota

- Você pode colocar até 12 itens.
- As posições de itens inclinados (10 graus ou menos) são corrigidas automaticamente.

Digitalizando do Painel de Controle da Máquina

- Encaminhando Dados Digitalizados para o Computador Usando o Painel de Controle da Máquina 📄 **Básico**
- Anexando os Dados Digitalizados ao E-mail Usando o Painel de Controle da Máquina
- Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina
- Configurações de Digitalização em Rede
- Selecionando uma Resposta aos Comandos no Painel de Controle Usando o IJ Scan Utility

Encaminhando os Dados Digitalizados ao Computador Usando o Painel de Controle da Máquina

Antes de encaminhar os dados digitalizados para o computador, confirme o seguinte:

- **Os MP Drivers são instalados.**

Se os MP Drivers ainda não estiverem instalados, instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os do nosso site.

- **A máquina está conectada corretamente a um computador.**

Verifique se a máquina está conectada ao computador corretamente.

Não conecte ou desconecte o cabo USB enquanto a máquina estiver em operação ou quando o computador estiver no modo inativo ou de espera.

Se você realizar a digitalização por meio de uma conexão de rede, verifique se todas as configurações necessárias foram especificadas.

■ [Configurações de Digitalização em Rede](#)

- **O destino e o nome do arquivo são especificados no Canon IJ Scan Utility.**

Você pode especificar o destino e o nome do arquivo em Canon IJ Scan Utility. Para obter detalhes sobre as configurações do Canon IJ Scan Utility:

■ [Caixa de Diálogo Configurações](#)

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)

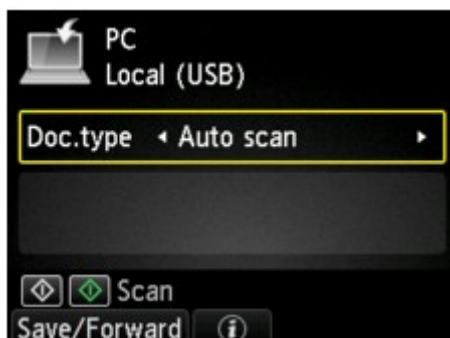


2. Selecione **Digitalizar (Scan)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

Se você encaminhar os dados para o computador conectado com o cabo USB:

A tela Digitalizar em espera de é exibida.



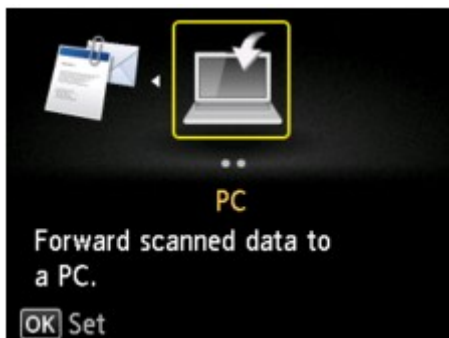
Vá para a etapa 3.

▶▶▶ Nota

- Se a tela para selecionar o local em que os dados serão salvos for exibida, selecione **PC**, pressione o botão **OK** e, em seguida, selecione **Local (USB)** e pressione o botão **OK**. A tela Digitalizar em espera de é exibida.

Se você encaminhar os dados para o computador conectado via rede:

A tela para selecionar onde salvar os dados é exibida.



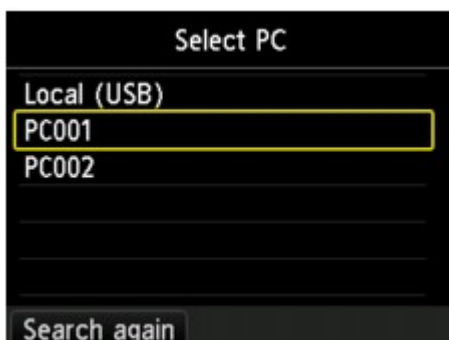
»»» Nota

- Se a tela de Digitalização em espera para encaminhamento dos dados a um computador conectado via USB for exibida no LCD, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para exibir a tela e selecionar o local onde os dados serão salvos.

Selecione o computador para encaminhar os dados digitalizados seguindo o procedimento abaixo.



1. Selecione  **PC**, então pressione o botão **OK**.
2. Use o botão **▲▼** para selecionar o computador para encaminhar os dados digitalizados e pressione o botão **OK**.



A tela Digitalizar em espera de é exibida.

»»» Nota

- Se você selecionar **Local (USB)** na tela **Selecionar PC (Select PC)**, os dados serão encaminhados para o computador conectado por USB.
- Quando você encaminha os dados digitalizados para o computador usando o WSD (um dos protocolos de rede suportados pelo Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 e Windows Vista), selecione **Ativar (Enable)** para **Digit. WSD deste dispositivo (WSD scan from this device)** em **Configuração WSD (WSD setting)** em **Outras configurações (Other settings)** in **Configurações da LAN (LAN settings)** sob **Configurações do dispositivo (Device settings)**.

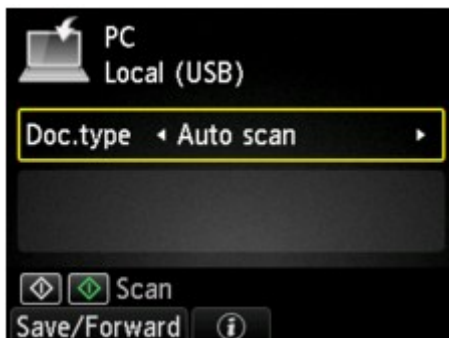
[Configuração WSD \(WSD setting\)](#)

Se você pressionar o botão de **Função (Function)** esquerdo, a máquina começará a procurar os computadores conectados novamente.

3. Use o botão **◀▶** para selecionar o tipo de documento.

»»» Nota

- Ao encaminhar os dados digitalizados para um computador encontrado via WSD, você não pode selecionar o tipo do documento.



Digitaliz. auto (Auto scan)

Esse item só estará disponível quando a máquina estiver conectada ao computador usando um cabo USB.

A máquina detecta automaticamente o tipo de original e a imagem é encaminhada no formato de tamanho, resolução e dados otimizado.

»»» Importante

- É possível selecionar **Digitaliz. auto (Auto scan)** somente ao encaminhar os dados digitalizados para o computador conectado via USB.
- Coloque os originais adequadamente de acordo com seu tipo; caso contrário, alguns originais poderão não ser digitalizados adequadamente.

Para obter detalhes sobre como colocar o original:

■ Colocando Originais

- Os itens a seguir podem ser digitalizados:
Fotos, cartões postais, cartões de visita, revistas, jornais, documentos, BD/DVDs/CDs
- Os itens a seguir não podem ser digitalizados de forma adequada.
 - Fotografias de tamanho A4
 - Documentos menores do que 127 mm x 178 mm (5 pol. x 7 pol.), como páginas cartonadas com o dorso recortado
 - Originais impressos em papel branco fino
 - Originais longos e estreitos, como fotografias panorâmicas

Documento (Document)

Digitaliza o original no vidro do cilindro como dados de um documento, aplicando as configurações especificadas em **Config. digit. (Scan settings)**.

Foto (Photo)

Digitaliza o original no vidro do cilindro como dados de fotografia, aplicando as configurações especificadas em **Config. digit. (Scan settings)**.

4. Pressione o botão de **Função (Function)** direito para ajustar as configurações conforme o necessário.

■ Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina

5. [Coloque o original no vidro do cilindro.](#)

»»» **Nota**

- Você pode confirmar o procedimento para colocar o original pressionando o botão de **Função (Function)** central.

6. Pressione o botão **Colorido (Color)** para digitalização colorida ou o botão **Preto (Black)** para digitalização em preto e branco.

»»» **Nota**

- Ao encaminhar os dados digitalizados para o computador usando WSD, pressione o botão **Colorido (Color)**.

- Se você selecionar **JPEG** ou **TIFF** para **Formato (Format)** na tela de configuração de digitalização:

A máquina começa a digitalizar e os dados digitalizados são encaminhados para o computador.

- Quando você seleciona algo diferente de **PDF** ou **Compact PDF** para **Formato (Format)** na tela de configurações da digitalização:

A tela de confirmação perguntando se você continuará a digitalizar é exibida após a digitalização ser concluída.

Caso você continue a digitalização, coloque o original no vidro do cilindro e comece a digitalizar.

Caso não continue a digitalização, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo. Os dados digitalizados são encaminhados para o computador.

Os dados digitalizados são encaminhados ao computador de acordo com as configurações especificadas com o Canon IJ Scan Utility.

Remova o original do vidro do cilindro depois que a digitalização for concluída.

»»» **Importante**

- Se o resultado da digitalização com **Digitaliz. auto (Auto scan)** não for satisfatória, selecione **Documento (Document)** ou **Foto (Photo)** de acordo com o original na etapa 3 e especifique o tamanho da digitalização ou outro item de configuração na etapa 4.

Quando a tela de seleção do programa for exibida:

- **Se você estiver usando o Windows 8.1, o Windows 8, o Windows 7 ou o Windows Vista:**

É possível que a tela de seleção de programa seja exibida após o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** ser pressionado. Nesse caso, selecione **Canon IJ Scan Utility** e clique em **OK**.

- **Se você estiver usando o Windows XP:**

É possível que a tela de seleção de programa seja exibida após o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** ser pressionado pela primeira vez. Nesse caso, especifique o **Canon IJ Scan Utility** como o software aplicativo a ser usado, selecione **Usar sempre este programa para executar esta ação (Always use this program for this action)** e clique em **OK**. Da próxima vez em diante, o Canon IJ Scan Utility será iniciado automaticamente.

Se você quiser digitalizar originais com configurações avançadas, ou se quiser editar ou imprimir as imagens digitalizadas:

Se você digitalizar originais a partir de um computador usando o My Image Garden, o My Image Garden permitirá que você edite imagens digitalizadas, como otimização ou aparagem.

Além disso, você pode editar ou imprimir as imagens digitalizadas usando o software de aplicativo compatível para usá-las melhor.

■ Digitalizando Fotografias e Documentos

▶▶▶ Nota

- Você pode usar um aplicativo compatível com WIA e o Painel de Controle (somente no Windows XP) para digitalizar originais com a máquina.

Para obter detalhes:

■ [Outros Métodos de Digitalização](#)

- Se desejar converter um documento digitalizado em texto:

■ [Extraindo Texto de Imagens Digitalizadas \(OCR\)](#)

Anexando os Dados Digitalizados ao E-mail Usando o Painel de Controle da Máquina

Antes de anexar os dados digitalizados a um e-mail, confirme o seguinte:

- **Os MP Drivers são instalados.**

Se os MP Drivers ainda não estiverem instalados, instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os do nosso site.

- **A máquina está conectada corretamente a um computador.**

Verifique se a máquina está conectada ao computador corretamente.

Não conecte ou desconecte o cabo USB enquanto a máquina estiver em operação ou quando o computador estiver no modo inativo ou de espera.

Se você realizar a digitalização por meio de uma conexão de rede, verifique se todas as configurações necessárias foram especificadas.

■ [Configurações de Digitalização em Rede](#)

- **O software de e-mail e o nome do arquivo são especificados no Canon IJ Scan Utility.**

Você pode especificar o destino e o nome do arquivo em Canon IJ Scan Utility. Para obter detalhes sobre as configurações do Canon IJ Scan Utility:

■ [Caixa de Diálogo Configurações](#)

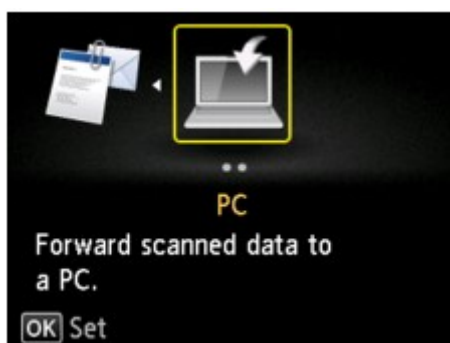
1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)



2. Selecione **Digitalizar (Scan)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)

A tela para selecionar onde salvar os dados é exibida.



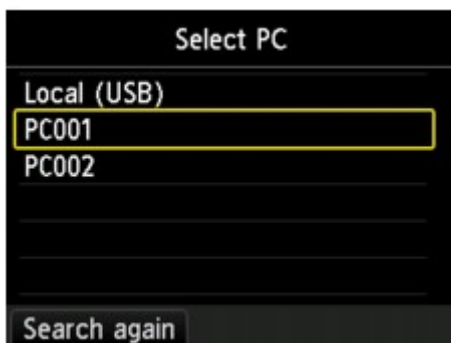
▶▶▶ **Nota**

- Se a tela de Digitalização em espera para encaminhamento dos dados a um computador conectado via USB for exibida no LCD, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para exibir a tela e selecionar o local onde os dados serão salvos.



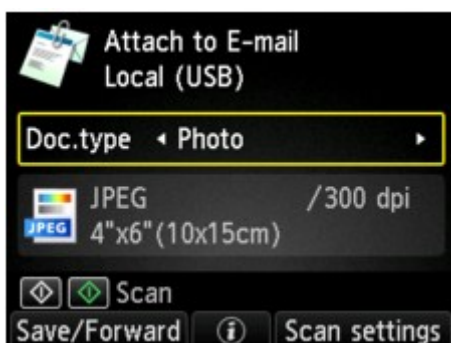
3. Selecione **Anexar a e-mail (Attach to E-mail)**, então pressione o botão **OK**.

4. Use o botão ▲▼ para selecionar o computador para encaminhar os dados digitalizados e pressione o botão **OK**.



Selecione **Local (USB)** para um computador conectado via USB ou selecione o computador para encaminhar os dados digitalizados para um computador conectado à rede.

A tela Digitalizar em espera de é exibida.



5. Use o botão ◀▶ para selecionar o tipo de documento.

Documento (Document)

Digitaliza o original no vidro do cilindro como dados de um documento, aplicando as configurações especificadas em **Config. digit. (Scan settings)**.

Foto (Photo)

Digitaliza o original no vidro do cilindro como dados de fotografia, aplicando as configurações especificadas em **Config. digit. (Scan settings)**.

6. Pressione o botão de **Função (Function)** direito para especificar as configurações conforme o necessário.

■ [Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina](#)

7. [Coloque o original no vidro do cilindro.](#)

▶▶▶ **Nota**

- Você pode confirmar o procedimento para colocar o original pressionando o botão de **Função (Function)** central.

8. Pressione o botão **Colorido (Color)** para digitalização colorida ou o botão **Preto (Black)** para digitalização em preto e branco.

- Se você selecionar **JPEG** or **Formato (Format)** para na tela de configuração de digitalização:

A máquina começa a digitalizar, e os dados digitalizados são encaminhados para o computador e anexados a um e-mail.

- Se você selecionar **PDF** ou **Compact PDF** para **Formato (Format)** na tela de configuração de digitalização:

A tela de confirmação perguntando se você continuará a digitalizar é exibida após a digitalização ser concluída.

Caso você continue a digitalização, coloque o original no vidro do cilindro e comece a digitalizar.

Caso não continue a digitalização, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo. Os dados digitalizados são encaminhados para o computador e anexados a um e-mail.

Os dados digitalizados são encaminhados para o computador e anexados a um e-mail de acordo com as configurações especificadas no Canon IJ Scan Utility.

Para obter as configurações ou para saber como enviar um e-mail, consulte o manual de instruções do software de e-mail.

Remova o original do vidro do cilindro depois que a digitalização for concluída.

Quando a tela de seleção do programa for exibida:

- **Se você estiver usando o Windows 8.1, o Windows 8, o Windows 7 ou o Windows Vista:**

É possível que a tela de seleção de programa seja exibida após o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** ser pressionado. Nesse caso, selecione **Canon IJ Scan Utility** e clique em **OK**.

- **Se você estiver usando o Windows XP:**

É possível que a tela de seleção de programa seja exibida após o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** ser pressionado pela primeira vez. Nesse caso, especifique o **Canon IJ Scan Utility** como o software aplicativo a ser usado, selecione **Usar sempre este programa para executar esta ação (Always use this program for this action)** e clique em **OK**. Da próxima vez em diante, o Canon IJ Scan Utility será iniciado automaticamente.

Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina

Você pode alterar as configurações de digitalização, como o tamanho da digitalização, a resolução ou o formato dos dados.

Quando a tela Digitalizar em espera for exibida, pressione o botão de **Função (Function)** direito para selecionar o item de configuração. Use o botão **▲▼** para selecionar o item de configuração, use o botão **◀▶** para especificar a configuração e pressione o botão **OK**.

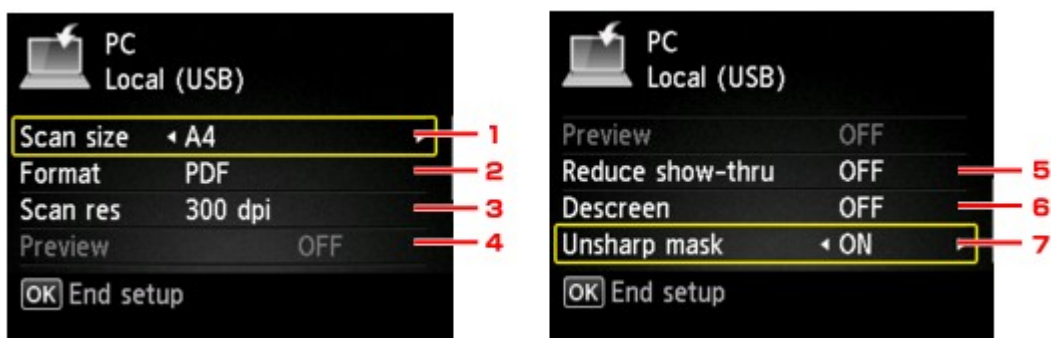
»»» Nota

- A configuração de digitalização não pode ser especificada sob as seguintes condições:
 - Quando **Digitaliz. auto (Auto scan)** é selecionado para **Tipo doc. (Doc.type)** para encaminhar os dados digitalizados para o computador
 - Quando você encaminha os dados digitalizados para o computador usando o WSD (um dos protocolos de rede suportados pelo Windows 8.1, pelo Windows 8, pelo Windows 7 e pelo Windows Vista)
- O item de configuração que não puder ser selecionado ficará acinzentado.
- Algumas configurações não poderão ser especificadas em combinação com a configuração de outro item de configuração, do tipo de documento selecionado para **Tipo doc. (Doc.type)** ou do menu de digitalização na tela para selecionar o local de salvamento dos dados. Se a configuração que não puder ser especificada em combinação for selecionada, **Detalhes erro (Error details)** será exibido na tela de LCD. Nesse caso, pressione o botão de **Função (Function)** esquerdo para confirmar a mensagem e depois altere a configuração.
- As configurações de digitalização especificadas como tamanho da digitalização, resolução e formato de dados são mantidas mesmo quando a máquina é desligada.
- Quando a digitalização inicia no menu de digitalização que não está disponível com a configuração especificada, **A função especificada não está disponível c/ as configs. atuais. (The specified function is not available with current settings.)** será exibido no LCD. Altere a configuração seguindo as instruções exibidas na tela.
- Ao encaminhar os dados digitalizados para o computador ou anexar os dados a um e-mail, você pode especificar o destino e o nome do arquivo usando o Canon IJ Scan Utility.

■ Caixa de Diálogo Configurações

- Se você digitalizar originais a partir do computador, poderá usar configurações avançadas. Para obter detalhes sobre a digitalização a partir do computador:

■ Digitalizando Fotografias e Documentos



1. Tam. dig. (Scan size)

Selecione o tamanho do original.

2. Formato (Format)

Selecione o formato de dados para os dados digitalizados.

3. Res.digit. (Scan res) (Resolução de digitalização)

Selecione a resolução da digitalização.

4. Visualizar (Preview)

Esta configuração não está disponível.

5. Reduzir transpar. (Reduce show-thru) (Redução de transparência)

Os caracteres do verso poderão aparecer na digitalização de documentos finos, como jornais. Selecione **ATIVADO (ON)** se tiver a impressão de que os caracteres aparecem no documento digitalizado.

Esse item de configuração não está disponível quando **Foto (Photo)** está selecionado para **Tipo doc. (Doc.type)**.

6. Descreen

Uma impressão consiste em minúsculos pontos para formar caracteres ou imagens gráficas. Interferir em qualquer um desses pontos poderá resultar em tonalidades irregulares ou em um padrão com riscos. Selecione **ATIVADO (ON)** se perceber alguma tonalidade irregular ou padrão com riscos na imagem digitalizada.

Esse item de configuração não está disponível quando **Foto (Photo)** está selecionado para **Tipo doc. (Doc.type)**.

»»» Nota

- Mesmo quando **ATIVADO (ON)** estiver selecionado para essa configuração, alguns efeitos moiré poderão ser mantidos se **Desfocar máscara (Unsharp mask)** também estiver definida como **ATIVADO (ON)**. Nesse caso, selecione **DESATIV. (OFF)** para **Desfocar máscara (Unsharp mask)**.

7. Desfocar máscara (Unsharp mask)

O contorno de caracteres pequenos ou objetos finos, como cabelos ou folhas em uma foto, pode ser acentuado. Selecione **ATIVADO (ON)** se desejar acentuar o contorno dos dados digitalizados.

Configurações de Digitalização em Rede

É possível conectar seu scanner ou sua impressora a uma rede para compartilhá-la entre vários computadores ou para digitalizar imagens em um computador específico.

»»» Importante

- Não é possível para vários usuários digitalizar ao mesmo tempo.

»»» Nota

- Conclua as configurações de rede da máquina de seu scanner ou impressora com antecedência do CD-ROM de instalação ou seguindo as instruções na página da Web.
- Com a conexão de rede, a digitalização é mais demorada do que a conexão USB.

Especifique as seguintes configurações para ativar a digitalização através da rede.

Especificando Seu Scanner ou Impressora

Use o IJ Network Scanner Selector EX para especificar o scanner que você deseja usar. Com a especificação do scanner, você pode digitalizar em rede a partir do seu computador ou do painel de controle.

»»» Importante

- Se o produto que você deseja usar for alterado com o IJ Network Scanner Selector EX, o produto usado para digitalização com o IJ Scan Utility também será alterado. O produto para digitalização a partir do painel de controle também é alterado.

Se seu scanner ou impressora não estiver selecionado no IJ Scan Utility, verifique se ele está selecionado com o IJ Network Scanner Selector EX.

Consulte "Menu e Tela de Configuração do IJ Network Scanner Selector EX" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

- Para digitalizar a partir do painel de controle, especifique seu scanner ou impressora com o IJ Network Scanner Selector EX com antecedência.

1. Verifique se o IJ Network Scanner Selector EX está em execução.

Se o IJ Network Scanner Selector EX estiver em execução,  (IJ Network Scanner Selector EX) será exibido na área de notificação da área de trabalho. Clique em  para verificar os ícones ocultos também.

»»» Nota

- Se o ícone não for exibido na área de notificação da área de trabalho, siga o procedimento abaixo para começar.

- **Windows 8.1/Windows 8:**

Clique em **IJ Network Scanner Selector EX** na tela Iniciar.

Se **IJ Network Scanner Selector EX** não estiver exibido na tela Iniciar, selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então pesquise "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

O ícone será exibido na área de notificação da área de trabalho, e será exibida a tela Configurações de Digitalização a Partir do PC. Nesse caso, vá para a Etapa 3.

2. Na área de notificação da área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em  (IJ Network Scanner Selector EX), então selecione **Configurações... (Settings...)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC é exibida.

3. Selecione seu scanner ou impressora a partir de **Scanners**.

Geralmente, o endereço MAC de seu scanner ou impressora já estará selecionado após a configuração de rede. Nesse caso, não é necessário selecioná-la novamente.

»»» Importante

- Se existirem vários scanners na rede, vários nomes de modelos serão exibidos. Nesse caso, você poderá selecionar um scanner por modelo.

4. Clique em **OK**.

»»» Nota

- O scanner selecionados na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC também serão selecionados automaticamente na tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle.

Configuração de Digitalização com o IJ Scan Utility

Para digitalizar do IJ Scan Utility usando um scanner ou impressora conectado a uma rede, especifique seu scanner ou impressora com o IJ Network Scanner Selector EX e, em seguida, siga as etapas abaixo para alterar o status da conexão entre ele e o computador.

1. [Inicie o IJ Scan Utility](#).
2. Selecione "Canon XXX series Network" (onde "XXX" é o nome do modelo) para **Nome do Produto (Product Name)**.

»»» Nota

- Para conexões USB, selecione "Canon XXX series" (em que "XXX" é o nome do modelo) para **Nome do Produto (Product Name)**.

3. Clique em **Configs... (Settings...)** para usar outro scanner conectado a uma rede.

4. Clique em  (Configurações Gerais), então clique em **Selecionar (Select)** em **Nome do Produto (Product Name)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC do IJ Network Scanner Selector EX é exibida.

Selecione o scanner que você deseja usar e clique em **OK**.

5. Na caixa de diálogo **Configurações (Configurações Gerais) (Settings (General Settings))**, clique em **OK**.

A tela principal do IJ Scan Utility aparece novamente. Você pode digitalizar através de uma conexão de rede.

Configurando para Digitalizar a Partir do Painel de Controle

Você pode fazer a configuração de digitalização a partir do painel de controle.

►►► Importante

- Defina o IJ Scan Utility previamente para usar seu scanner ou impressora via conexão de rede.
 [Configuração de Digitalização com o IJ Scan Utility](#)

1. Verifique se o IJ Network Scanner Selector EX está em execução.

Se o IJ Network Scanner Selector EX estiver em execução,  (IJ Network Scanner Selector EX) será exibido na área de notificação da área de trabalho. Clique em  para verificar os ícones ocultos também.

►►► Nota

- Se o ícone não for exibido na área de notificação da área de trabalho, siga o procedimento abaixo para começar.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
Clique em **IJ Network Scanner Selector EX** na tela Iniciar.
Se **IJ Network Scanner Selector EX** não estiver exibido na tela Iniciar, selecione o botão **Pesquisar (Search)**, então pesquise "IJ Network Scanner Selector EX".
 - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
No menu **Iniciar (Start)**, clique em **Todos os Programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.
O ícone será exibido na área de notificação da área de trabalho, e será exibida a tela Configurações de Digitalização a Partir do PC. Nesse caso, vá para a Etapa 3.

2. Na área de notificação da área de trabalho, clique com o botão direito do mouse em  (IJ Network Scanner Selector EX), então selecione **Configurações... (Settings...)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do PC é exibida.

3. Clique em **Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

A tela Configurações de Digitalização a Partir do Painel de Controle é exibida.

4. Selecione seu scanner ou impressora a partir de **Scanners** e clique em **OK**.

Selecione o endereço MAC de seu scanner ou impressora.

»»» Nota

- Quando vários scanners estiverem conectados em rede, você poderá selecionar até três scanners.

5. Na tela Configurações de Digitalização a Partir do PC, clique em **OK**.

»»» Nota

- Se seu scanner ou impressora não aparecer, verifique o seguinte, clique em **OK** para fechar a tela, a reabra e tente selecionar novamente.
 - Os MP Drivers são instalados
 - As configurações de rede do seu scanner ou impressora estarão concluídas após a instalação dos MP Drivers
 - A comunicação de rede entre seu scanner ou impressora e o computador está ativada

Se seu scanner ou sua impressora ainda não for exibido, consulte "Problemas com a Comunicação de Rede" para seu modelo no Início do *Manual On-line*.

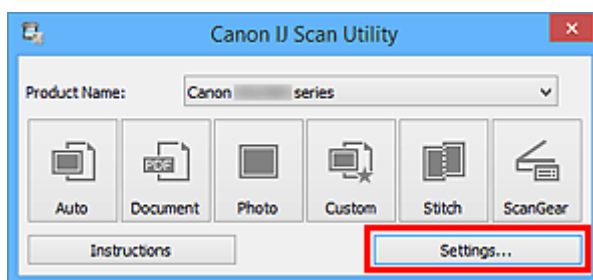
Selecionando uma Resposta aos Comandos no Painel de Controle Usando o IJ Scan Utility

O IJ Scan Utility permite que você especifique como responder quando digitalizar a partir do painel de controle.

»»» Nota

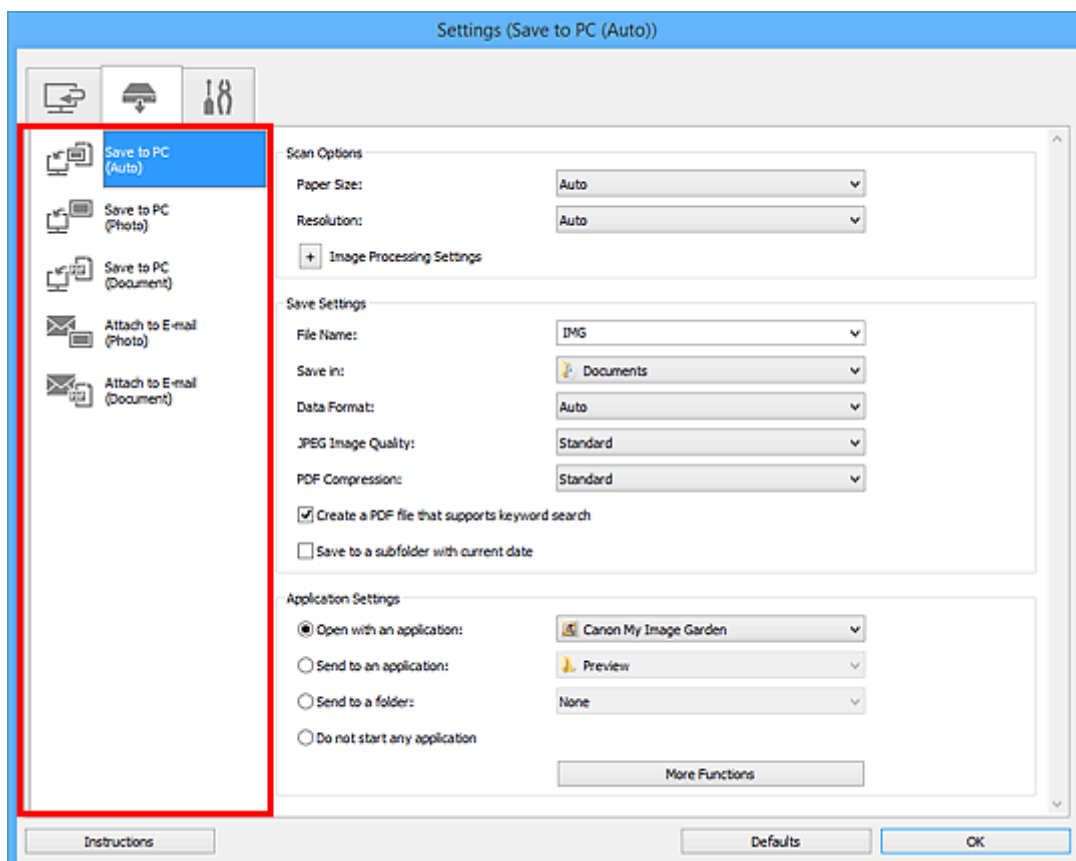
- As telas para digitalização com a Digitalização Automática a partir do painel de controle são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)
2. Clique em **Configs... (Settings...)**.



A caixa de diálogo Configurações aparece.

3. Selecione um modo de digitalização na guia  (Digitalizando do Painel de Controle).

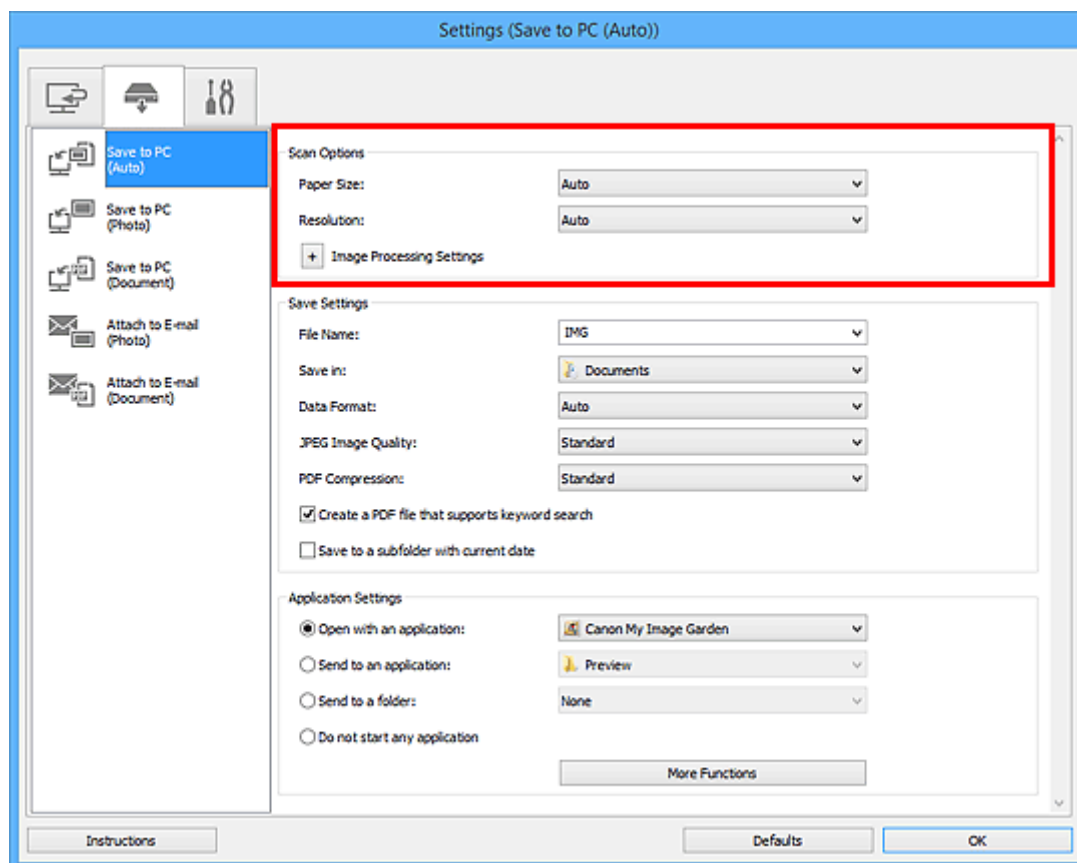


»»» Nota

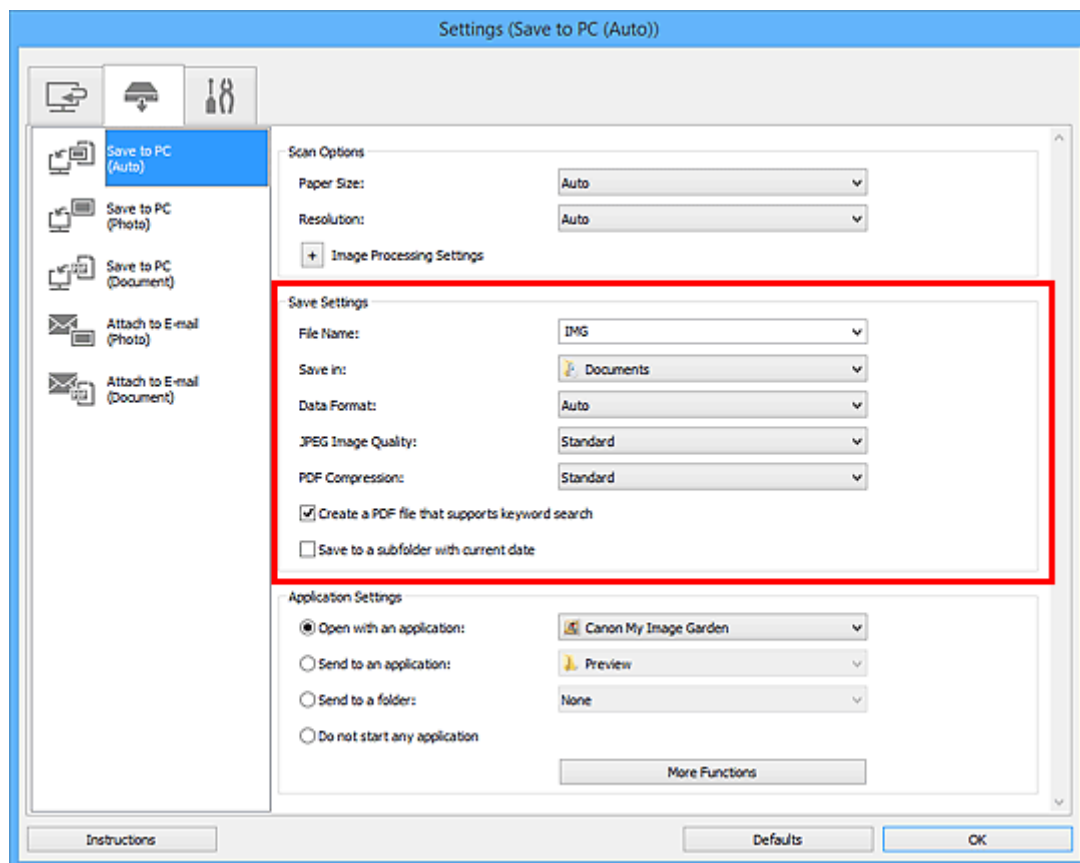
- Consulte o seguinte para obter mais detalhes.

- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Automático\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Foto\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Salvar no PC \(Documento\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Anexar ao E-mail \(Foto\)\)](#)
- [Caixa de Diálogo Configurações \(Anexar ao E-mail \(Documento\)\)](#)

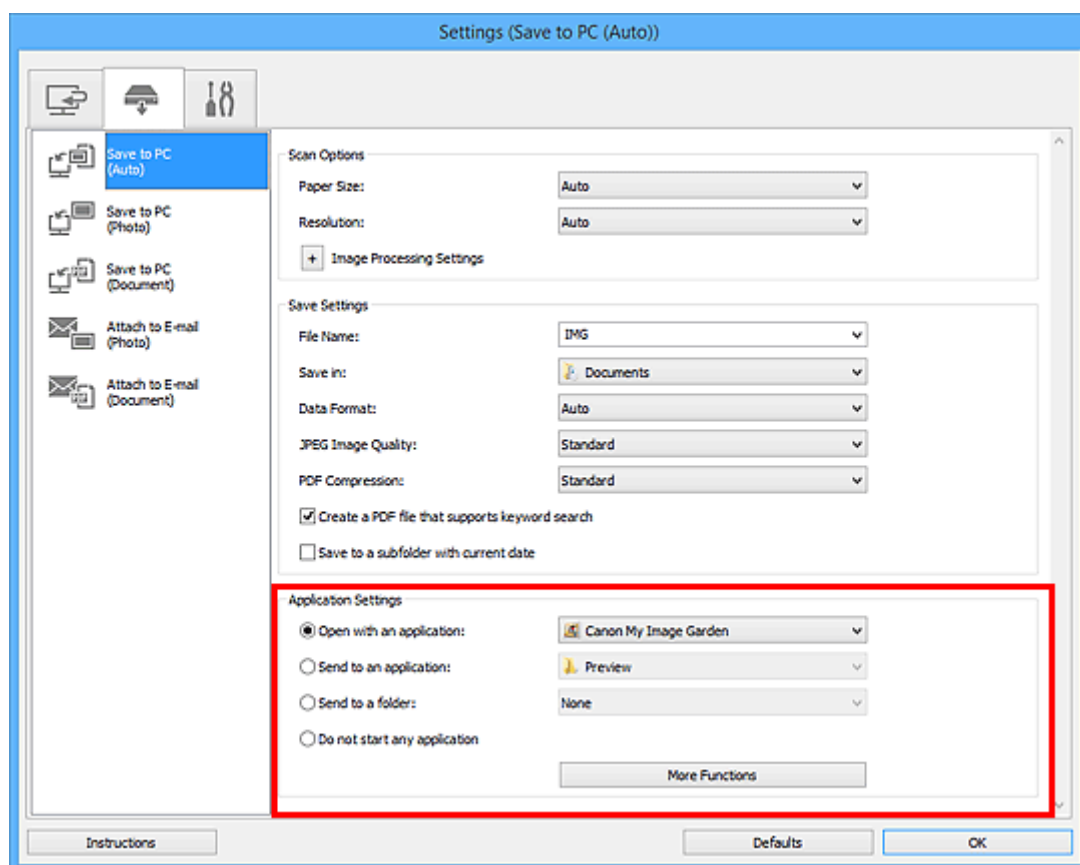
4. Defina o **Opções de Digitalização (Scan Options)**.



5. Especifique o nome do arquivo e outras configurações em **Salvar Configurações (Save Settings)**.



6. Selecione o aplicativo que você deseja iniciar depois de digitalizar em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.



7. Clique em **OK**.

As respostas serão executadas de acordo com as configurações especificadas ao iniciar a digitalização a partir do painel de controle.

Solução de Problemas

- **A Máquina Não Liga**
- **A Impressão Não É Iniciada**
- **Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel"**
- **Resultados de Impressão Não Satisfatórios**
- **A Tinta Não é Ejetada**
- **Atolamentos de Papel**
- **Em Caso de Erro**

Pesquisar Cada Função

- **Problemas com a Comunicação de Rede**
- **Problemas com a Impressão**
- **Problemas com a Qualidade da Impressão**
- **Problemas com a Digitalização**
- **Problemas com a Máquina**
- **Problemas com a Instalação/Download**
- **Sobre os Erros/Mensagens Exibidos**
- **Se Não Conseguir Resolver o Problema**

Problemas com a Comunicação de Rede

- **Problemas com a Máquina ao Usá-la na Rede**
- **Não é Possível Detectar uma Máquina em uma Rede**
- **Outros Problemas com a Rede**

Problemas com a Máquina ao Usá-la na Rede

- **A Máquina Parou de Trabalhar Repentinamente**
- **O Nível Restante de Tinta não é Exibido no Monitor de Status da Impressora da Máquina**
- **A Velocidade de Impressão é Lenta**
- **Não é Possível Usar a Máquina ao Substituir um Ponto de Acesso ou ao Alterar suas Configurações**

A Máquina Parou de Trabalhar Repentinamente

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Depois que as Configurações de Rede Forem Alteradas](#)

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina na Rede Sem Fio](#)

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Usando o Modo de Ponto de Acesso](#)

■ [Não é Possível Imprimir ou Digitalizar a partir de um Computador Conectado à Rede](#)

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Depois que as Configurações de Rede Forem Alteradas

Pode demorar um pouco para o computador obter o endereço IP ou talvez seja necessário reiniciar o computador.

Procure a máquina novamente depois de confirmar que um endereço IP válido foi designado para o computador.

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina na Rede Sem Fio

Verificação 1 Verifique se a máquina está ligada.

Verificação 2 Certifique-se de que as configurações de rede da máquina sejam idênticas às do ponto de acesso.

Consulte o manual de instruções fornecido com o ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante para verificar as configurações do ponto de acesso e, em seguida, modifique as configurações da máquina.

■ [Como Definir uma Chave de Criptografia](#)

Verificação 3 Certifique-se de que a máquina não esteja muito distante do ponto de acesso.

O ponto de acesso está localizado em local fechado dentro do alcance efetivo da comunicação sem-fio. Posicione a máquina a 50 m/164 pés a partir do ponto de acesso.

Verificação 4 Certifique-se de que não haja obstruções.

A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. Ajuste o posicionamento dos dispositivos.

Verificação 5 Certifique-se de que não haja fontes de interferência de onda de rádio nas imediações.

Se um dispositivo (por exemplo forno de micro-ondas) com a mesma frequência de largura de banda que a estação sem-fio estiver próximo, poderá causar interferência. Coloque a estação sem-fio o mais distante possível da fonte de interferência.

Verificação 6 Verifique se as configurações de rede do computador estão corretas.

Para obter informações sobre procedimentos para conectar um dispositivo de rede a um computador e configurá-los, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede ou entre em contato com o fabricante.

Verificação 7 Certifique-se de que o status de rádio esteja bom e ajuste as posições de instalação enquanto estiver monitorando o status de rádio com a IJ Network Tool.

■ [Monitorando o Status da Rede Sem-fio](#)

Verificação 8 Certifique-se de que seja usado um canal sem-fio válido.

O canal sem-fio a ser usado pode ser limitado, dependendo dos dispositivos de rede sem-fio instalados no computador. Consulte o manual de instruções que acompanha o computador ou o dispositivo de rede sem-fio para especificar o canal sem-fio válido.

Verificação 9 Certifique-se de que o canal confirmado na Verificação 8 seja válido para se comunicar com o computador.

Caso não seja, altere o canal definido para o ponto de acesso.

Verificação 10 Certifique-se de que o firewall do software de segurança esteja desativado.

Se a função firewall do software de segurança estiver ligada, poderá aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede. Se a mensagem de aviso aparecer, configure o software de segurança para sempre permitir o acesso.

Se usar algum programa que altere o ambiente de rede, verifique suas configurações. Alguns programas ativarão o firewall por padrão.

Verificação 11 Ao usar um roteador, conecte a máquina e o computador ao lado da LAN (mesmo segmento de rede).

Se o problema não for resolvido, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

- **Para posicionamento:**

Certifique-se de que não haja barreiras ou obstáculos entre o ponto de acesso e a máquina.

➤➤ **Nota**

- **Quando você conectar a máquina a um computador com o Windows XP por meio de configuração sem cabo:**

Execute o procedimento a seguir para executar configurações da máquina e do computador.

1. [Ative o modo de ponto de acesso da máquina.](#)
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexões de Rede Sem-fio (Wireless Network Connections)** na área de notificação da área de trabalho e então clique em **Exibir Redes Sem-fio Disponíveis (View Available Wireless Networks)**.
3. Selecione o nome da rede na tela exibida, então clique em **Conectar (Connect)**.
Selecione "XXXXXX-MGXXXXseries" ("XX" representa caracteres alfanuméricos) como o nome da rede.
4. Insira a chave de rede na tela exibida, então clique em **Conectar (Connect)**.

Como padrão, o número de série da máquina é usado como uma chave de rede. Confirme o número de série na parte traseira da máquina.

5. Execute a instalação com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Usando o Modo de Ponto de Acesso

Verificação 1 Verifique se a máquina está ligada.

Verificação 2 **Alterar LAN (Change LAN)** em **Configurações da LAN (LAN settings)** sob **Configurações do dispositivo (Device settings)** está definido como **Desativar LAN (Disable LAN)** ou **LAN sem-fio ativa (Wireless LAN active)**?

Selecione **Modo ponto acesso ativo (Access point mode active)**.

Verificação 3 A máquina foi selecionada para se conectar a dispositivos de comunicação externa (por exemplo, computadores, smartphones ou tablets)?

Selecione um nome do ponto de acesso (SSID) especificado para a máquina como um destino para dispositivos de comunicação externa.

Verificação 4 Insira uma senha caso você tenha especificado uma para a máquina.

Verificação 5 Certifique-se de que dispositivos de comunicação externa não sejam colocados muito longe da máquina.

Não posicione dispositivos de comunicação externa muito longe da máquina.

Verificação 6 Certifique-se de que não haja obstruções.

A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. Ajuste o posicionamento dos dispositivos.

Verificação 7 Certifique-se de que não haja fontes de interferência de onda de rádio nas imediações.

Se um dispositivo (por exemplo forno de micro-ondas) com a mesma frequência de largura de banda que a estação sem-fio estiver próximo, poderá causar interferência. Coloque a estação sem-fio o mais distante possível da fonte de interferência.

Verificação 8 Você está tentando conectar 6 dispositivos ou mais?

Você pode conectar até 5 dispositivos usando o modo de ponto de acesso.

Não é Possível Imprimir ou Digitalizar a partir de um Computador Conectado à Rede

Verificação 1 Verifique se as configurações de rede do computador estão corretas.

Para obter informações sobre procedimentos de configuração do computador, consulte o manual de instruções do computador ou entre em contato com o fabricante.

Verificação 2 Se os MP Drivers não estiverem instalados, instale-os.

Instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

Verificação 3 Certifique-se de que o controle de acesso não esteja definido para o ponto de acesso.

Para obter informações sobre procedimentos para conectar um ponto de acesso e configurá-lo, consulte o manual de instruções do ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante.

»» Nota

- Para verificar o endereço MAC ou o endereço IP do computador, consulte [Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador](#).

O Nível Restante de Tinta não é Exibido no Monitor de Status da Impressora da Máquina

Use o driver da impressora com comunicação bidirecional.

Selecione **Ativar suporte bidirecional (Enable bidirectional support)** na folha **Portas (Ports)** da caixa de diálogo de propriedades do driver da impressora.

■ [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

A Velocidade de Impressão é Lenta

Verificação 1 A máquina pode estar imprimindo um trabalho grande de outro computador.

Verificação 2 Certifique-se de que o status de rádio esteja bom e ajuste as posições de instalação enquanto estiver monitorando o status de rádio com a IJ Network Tool.

[Monitorando o Status da Rede Sem-fio](#)

Certifique-se de que não haja barreiras ou obstáculos entre o ponto de acesso e a máquina. A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. Metal, concreto ou madeira, incluindo material metálico, muro ou isolante podem interromper uma comunicação sem-fio. Se a máquina não puder se comunicar com o computador por uma LAN sem-fio devido ao material da parede, coloque a máquina e o computador na mesma sala ou no mesmo andar.

Verificação 3 Certifique-se de que não haja fontes de interferência nas imediações.

Se um dispositivo (por exemplo forno de micro-ondas) com a mesma frequência de largura de banda que a estação sem-fio estiver próximo, poderá causar interferência. Coloque a estação sem-fio o mais distante possível da fonte de interferência.

Não é Possível Usar a Máquina ao Substituir um Ponto de Acesso ou ao Alterar suas Configurações

Quando você substituir um ponto de acesso, execute a configuração de rede da máquina novamente.

Execute a configuração de rede novamente com o CD-ROM de instalação ou execute-a novamente de acordo com as instruções em nosso site.

Se isso ainda não resolver o problema, consulte o procedimento a seguir.

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina depois de Aplicar Filtragem de Endereço IP/MAC ou de Inserir uma Chave de Criptografia no Ponto de Acesso](#)

■ [Quando a Criptografia Está Ativada, Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Depois que o Tipo de Criptografia For Modificado no Ponto de Acesso](#)

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina depois de Aplicar Filtragem de Endereço IP/MAC ou de Inserir uma Chave de Criptografia no Ponto de Acesso

Verificação 1 Confirme a configuração do ponto de acesso.

Consulte o manual de instruções fornecido com o ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante para confirmar a configuração do ponto de acesso. Certifique-se de que o computador e o ponto de acesso possam se comunicar entre si com essa configuração.

Verificação 2 Se estiver realizando uma filtragem de endereço MAC ou de endereço IP no ponto de acesso, confirme se os endereços MAC ou IP do computador ou do dispositivo de rede e da máquina estão registrados.

Verificação 3 Se estiver usando uma chave WEP ou WPA/WPA2, certifique-se de que a chave de criptografia do computador ou do dispositivo de rede e a máquina correspondem ao que foi definido para o ponto de acesso.

Junto com a chave WEP, o comprimento da chave, o formato, a identificação da chave a ser usada e o método de autenticação devem corresponder à máquina, ao ponto de acesso e ao computador.

Normalmente, selecione **Automático (Auto)** como o método de autenticação. Se você desejar especificar o método manualmente, selecione **Sistema aberto (Open System)** ou **Chave compartilhada (Shared Key)** de acordo com a configuração do ponto de acesso.

■ [Como Definir uma Chave de Criptografia](#)

Quando a Criptografia Está Ativada, Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina Depois que o Tipo de Criptografia For Modificado no Ponto de Acesso

Se a máquina não puder se comunicar com o computador depois que o tipo de criptografia da máquina for modificado, certifique-se de que o tipo de criptografia do computador e do ponto de acesso correspondem ao que foi definido para a máquina.

■ [Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina depois de Aplicar Filtragem de Endereço IP/MAC ou de Inserir uma Chave de Criptografia no Ponto de Acesso](#)

Não é Possível Detectar uma Máquina em uma Rede

- **Não é Possível Detectar a Máquina Durante a Configuração da Comunicação de Rede**
- **A Máquina Não Foi Detectada na Rede Sem-fio**

Não é Possível Detectar a Máquina Durante a Configuração da Comunicação de Rede

Se a máquina não puder ser detectado na rede durante a configuração da comunicação de rede, confirme as configurações de rede antes de redetectar a máquina.

■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 1](#)

▶▶▶ Nota

- Você pode configurar a comunicação de rede via USB. Para configurar por meio de USB, marque a caixa de seleção **Configurar a conexão de rede via USB (Set up the network connection via USB)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)** e clique em **Avançar (Next)**.

Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 1

A máquina e o dispositivo de rede (roteador, ponto de acesso etc.) estão ligados?

Verifique se a máquina está ligada.

■ [Confirmando que a Alimentação Está Ligada](#)

Verifique se o dispositivo de rede (roteador, ponto de acesso etc.) está ligado.

Se a máquina ou o dispositivo de rede estiver desligado:

Ligue a máquina ou o dispositivo de rede.

Depois de ligar a máquina ou o dispositivo de rede, pode demorar um pouco até que ela esteja pronta para uso. Após algum tempo depois de ligar a máquina ou o dispositivo de rede, clique em **Detectar novamente (Redetect)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)**.

Quando a máquina for detectada, siga as instruções na tela para continuar a configurar a comunicação de rede.

Se a máquina e o dispositivo de rede estiverem ligados:

Se a máquina não puder ser detectada depois de você clicar em **Detectar novamente (Redetect)**, mesmo quando a máquina e o dispositivo de rede estiverem ligados, ou quando você os tiver ligado, vá para a verificação 2.

■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 2](#)

Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 2

A configuração da LAN sem-fio da máquina está habilitada?

Certifique-se de que o indicador luminoso **Wi-Fi** da máquina esteja aceso.



Se o indicador luminoso Wi-Fi estiver apagado:

A configuração da LAN sem-fio da máquina está desativada. Ative a configuração da LAN sem-fio da máquina.

Depois de ativar a configuração de LAN sem-fio, clique em **Voltar ao topo (Back to Top)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)** para tentar configurar a comunicação de rede desde o início.

Se o indicador luminoso Wi-Fi estiver aceso:

Vá para a verificação 3.

■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 3](#)

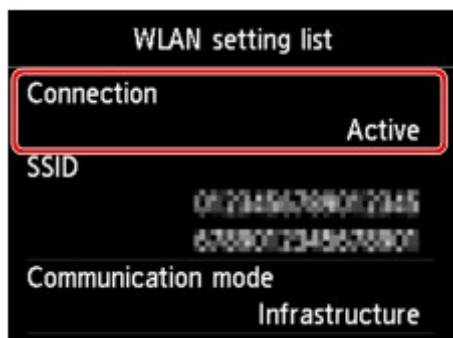
Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 3

A máquina está conectada ao ponto de acesso?

Usando o painel de controle da máquina, verifique se a máquina está conectada ao ponto de acesso.

Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)** e, em seguida, selecione **Configurações do dispositivo (Device settings) > Configurações da LAN (LAN settings) > Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)> Lista de config. de WLAN (WLAN setting list)**.

Verifique se **Conexão (Connection)** no LCD foi definida como **Ativo (Active)**.



Se Conexão (Connection) estiver definida como Inativo (Inactive):

A máquina pode estar muito longe do ponto de acesso. Coloque a máquina temporariamente próxima ao ponto de acesso e clique em **Detectar novamente (Redetect)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)**.

Quando a máquina for detectada, siga as instruções na tela para continuar a configurar a comunicação de rede.

Se não for possível detectar a máquina, a máquina não será conectada ao ponto de acesso. Conecte a máquina ao ponto de acesso.

Clique em **Voltar ao topo (Back to Top)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)** para tentar configurar a comunicação de rede desde o início.

Se Conexão (Connection) estiver definida como Ativo (Active):

Vá para a verificação 4.

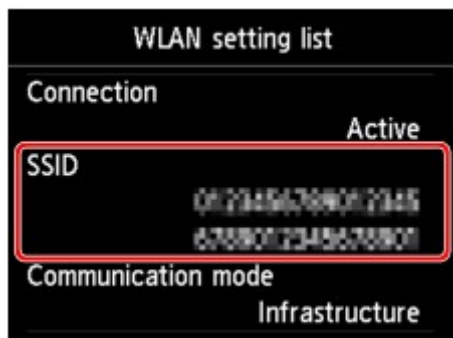
■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 4](#)

Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 4

O SSID do ponto de acesso conectado ao seu computador e o conectado à máquina são iguais?

Você pode confirmar o SSID do ponto de acesso conectado à máquina no LCD.

Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)** e, em seguida, selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)** > **Configurações da LAN (LAN settings)** > **Confirmar configurações da LAN (Confirm LAN settings)** > **Lista de config. de WLAN (WLAN setting list)**.



Do seu computador, você pode confirmar o SSID do ponto de acesso conectado ao seu computador. No Windows 8.1, no Windows 8, no Windows 7 ou no Windows Vista, confirme o SSID do ícone de comunicação de rede sem fio da área de notificação na área de trabalho.

»»» Nota

- Se o SSID do ponto de acesso não for exibido no computador, verifique as configurações do seu computador.

Se os SSIDs forem diferentes:

Clique em **Voltar ao topo (Back to Top)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)** para tentar configurar a comunicação de rede desde o início. Quando você tentar configurar, especifique o mesmo SSID do ponto de acesso para a máquina e o seu computador.

Se os SSIDs forem iguais:

Vá para a verificação 5.

■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 5](#)

Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 5

A função firewall do seu software de segurança ou sistema operacional para o computador interfere na configuração da comunicação de rede?

A função de firewall do seu software de segurança ou sistema operacional para o computador pode limitar as comunicações entre a máquina e o computador. Confirme a configuração da função de firewall do seu software de segurança ou sistema operacional ou a mensagem que aparece no computador.

Se a função de firewall interferir na configuração:

- **Quando a mensagem aparece no seu computador:**

Se aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede no computador, defina o software de segurança para permitir o acesso.

Em seguida, clique em **Detectar novamente (Redetect)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)**.

Quando a máquina for detectada, siga as instruções na tela para continuar a configurar a comunicação de rede.

- **Quando a mensagem não aparecer no seu computador:**

Cancele a configuração e defina o software de segurança para permitir que o software Canon* acesse a rede.

* No CD-ROM de instalação, selecione **win > Driver > DrvSetup**, então defina o software de segurança para permitir que o arquivo **Setup.exe** ou **Setup64.exe** acesse a rede.

Depois de configurar o software de segurança, tente configurar a comunicação de rede desde o início.

►► Nota

- Para as configurações do firewall do sistema operacional ou as configurações do firewall do software de segurança, consulte o manual de instruções do computador ou do software ou entre em contato com o fabricante.

Se não houver problema com as configurações do firewall:

Vá para a verificação 6.

■ [Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 6](#)

Não é Possível Detectar a Máquina com a Configuração LAN sem-fio: Verificação 6

Verifique as configurações do ponto de acesso.

Verifique as configurações do ponto de acesso para a conexão de rede, como filtragem de endereço IP, filtragem de endereço MAC ou função DHCP.

Certifique-se de que o canal de rádio do ponto de acesso e o atribuído à máquina sejam iguais.

Para obter detalhes sobre como verificar as configurações do ponto de acesso, consulte o manual de instruções que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante.

Depois de verificar as configurações do ponto de acesso, clique em **Detectar novamente (Redetect)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)**.

Quando a máquina for detectada, siga as instruções na tela para continuar a configurar a comunicação de rede.

Se o problema não for resolvido, marque a caixa de seleção **Configurar a conexão de rede via USB (Set up the network connection via USB)** na tela **Verificar configurações da impressora (Check Printer Settings)** e clique em **Avançar (Next)** para configurar a comunicação de rede via USB.

A Máquina Não Foi Detectada na Rede Sem-fio

Verificação 1 Verifique se a máquina está ligada.

Verificação 2 **Alterar LAN (Change LAN) em Configurações da LAN (LAN settings)** sob **Configurações do dispositivo (Device settings)** está definido como **Desativar LAN (Disable LAN)?**

Verificação 3 Quando a máquina estiver conectada ao computador temporariamente usando um cabo USB, verifique se o cabo USB está conectado adequadamente.

Quando você configurar a conexão de LAN sem-fio usando a IJ Network Tool por meio de uma conexão USB, verifique se a máquina está conectada ao computador com um cabo USB com segurança.

[!\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42_img.jpg\) Conectando a Máquina ao Computador Usando um Cabo USB](#)

Verificação 4 Verifique se a configuração da máquina está concluída.

Caso contrário, execute com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

Verificação 5 Ao usar a IJ Network Tool, clique em **Atualizar (Update)** para buscar a máquina novamente.

[!\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\) Tela Canon IJ Network Tool](#)

Verificação 6 Ao buscar uma máquina em uma rede, certifique-se de que a máquina esteja associada à porta.

Quando **Sem driver (No Driver)** for exibido sob **Nome (Name)** em IJ Network Tool, não haverá associação. Selecione **Associar porta (Associate Port)** no menu **Configurações (Settings)**, associe a porta à máquina.

[!\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\) Quando o Driver da Impressora Não Está Associado a uma Porta](#)

Verificação 7 Certifique-se de que as configurações de rede da máquina sejam idênticas às do ponto de acesso.

Consulte o manual de instruções fornecido com o ponto de acesso ou entre em contato com o fabricante para verificar as configurações do ponto de acesso e, em seguida, modifique as configurações da máquina.

[!\[\]\(b538fe54c1f3a7343e37e85cc2d00497_img.jpg\) Como Definir uma Chave de Criptografia](#)

Verificação 8 Certifique-se de que não haja obstruções.

A comunicação sem-fio entre diferentes salas ou andares geralmente é baixa. Ajuste o posicionamento dos dispositivos.

Verificação 9 Certifique-se de que a máquina não esteja muito distante do ponto de acesso.

O ponto de acesso está localizado em local fechado dentro do alcance efetivo da comunicação sem-fio. Posicione a máquina a 50 m/164 pés a partir do ponto de acesso.

Verificação 10 Certifique-se de que não haja fontes de interferência de onda de rádio nas imediações.

Se um dispositivo (por exemplo forno de micro-ondas) com a mesma frequência de largura de banda que a estação sem-fio estiver próximo, poderá causar interferência. Coloque a estação sem-fio o mais distante possível da fonte de interferência.

Verificação 11 Verifique se as configurações de rede do computador estão corretas.

Certifique-se de que o computador possa se comunicar com o ponto de acesso por uma LAN sem-fio.

Verificação 12 Certifique-se de que a opção **Ativar suporte bidirecional (Enable bidirectional support)** esteja selecionada na guia **Portas (Ports)** da caixa de diálogo de propriedades do driver da impressora.

Verificação 13 Certifique-se de que o firewall do software de segurança esteja desativado.

Se a função firewall do software de segurança estiver ligada, poderá aparecer uma mensagem alertando que o software Canon está tentando acessar a rede. Se a mensagem de aviso aparecer, configure o software de segurança para sempre permitir o acesso.

Se usar algum programa que alterne o ambiente de rede, verifique suas configurações. Alguns programas ativarão o firewall por padrão.

Verificação 14 Ao usar um roteador, conecte a máquina e o computador ao lado da LAN (mesmo segmento de rede).

Se o problema não for resolvido, execute a configuração novamente com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

Outros Problemas com a Rede

- **Esqueci um Nome de Ponto de Acesso, SSID ou uma Chave de Rede**
- **A Mensagem é Exibida na Tela do Computador Durante a Configuração**
- **A Senha do Administrador Definida para a Máquina foi Esquecida**
- **Verificando as Informações da Rede**
- **Pacotes São Enviados Regularmente**
- **Como Restaurar as Configurações de Rede da Máquina para o Padrão de Fábrica**

Esqueci um Nome de Ponto de Acesso, SSID ou uma Chave de Rede

■ [Não é Possível se Conectar a um Ponto de Acesso ao qual a Chave WEP ou WPA/WPA2 Está Definida \(Você Esqueceu a Chave WEP ou WPA/WPA2\)](#)

■ [Como Definir uma Chave de Criptografia](#)

Não é Possível se Conectar a um Ponto de Acesso ao qual a Chave WEP ou WPA/WPA2 Está Definida (Você Esqueceu a Chave WEP ou WPA/WPA2)

Para obter informações sobre como definir o ponto de acesso, consulte o manual de instruções que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com seu fabricante. Certifique-se de que o computador e o ponto de acesso possam se comunicar entre si.

Depois disso, configure a máquina para que ela corresponda às configurações do ponto de acesso usando o IJ Network Tool.

Como Definir uma Chave de Criptografia

Para obter informações sobre como definir o ponto de acesso, consulte o manual de instruções que acompanha o ponto de acesso ou entre em contato com seu fabricante. Certifique-se de que o computador e o ponto de acesso possam se comunicar entre si.

Depois disso, configure a máquina para que ela corresponda às configurações do ponto de acesso usando o IJ Network Tool.

• Quando utilizar WEP

O comprimento da chave, o formato, a chave a ser usada (entre 1 e 4), e o método de autenticação devem corresponder ao ponto de acesso, à máquina e ao computador.

Para se comunicar com um ponto de acesso que use chaves WEP geradas automaticamente, é necessário configurar a máquina para usar a chave gerada pelo ponto de acesso, inserindo-a em formato hexadecimal.

Normalmente, selecione **Automático (Auto)** como o método de autenticação. Caso contrário, selecione **Sistema aberto (Open System)** ou **Chave compartilhada (Shared Key)**, de acordo com a configuração do ponto de acesso.

Quando a tela **Detalhes de WEP (WEP Details)** aparecer depois que você clicar em **Definir (Set)** na tela **Procurar (Search)**, siga as instruções da tela e defina o comprimento da chave, o formato da chave, o número da chave e a autenticação para inserir uma chave WEP.

Para obter detalhes, consulte [Alterando as Configurações Detalhadas de WEP](#).

• Quando utilizar WPA/WPA2

O método de autenticação, a senha e o tipo de criptografia dinâmica devem corresponder ao ponto de acesso, à máquina e ao computador.

Insira a senha configurada no ponto de acesso (uma sequência de 8 a 63 caracteres alfanuméricos ou um número hexadecimal de 64 caracteres).

TKIP (criptografia básica) ou AES (criptografia segura) é selecionado automaticamente para o método de criptografia dinâmica.

Para obter detalhes, consulte [Alterando as Configurações Detalhadas de WPA/WPA2](#).

Nota

- Esta máquina suporta WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) e WPA2-PSK (WPA2-Personal).

A Mensagem é Exibida na Tela do Computador Durante a Configuração

■ A Tela Inserir senha (Enter Password) é Exibida Durante a Configuração

■ A Tela para Configurar a Criptografia é Exibida Depois de Selecionar o Ponto de Acesso na Tela Procurar (Search)

■ "Você está conectando a máquina a uma rede sem-fio não criptografada" É Exibido

A Tela Inserir senha (Enter Password) é Exibida Durante a Configuração

A tela a seguir será exibida se uma senha de administrador estiver definida para a máquina já configurada para uso via rede.



Insira a senha de administrador definida.

►► Nota

- Já foi especificada uma senha do administrador para a máquina no momento da compra.

Para obter detalhes:

■ [Sobre a Senha do Administrador](#)

Para aumentar a segurança, é recomendável alterar a senha do administrador.

■ [Alterando as Configurações na Folha Senha do administrador](#)

A Tela para Configurar a Criptografia é Exibida Depois de Selecionar o Ponto de Acesso na Tela Procurar (Search)

Esta tela será exibida automaticamente caso o ponto de acesso selecionado esteja criptografado. Neste caso, configure os detalhes para usar as mesmas configurações de criptografia definidas para o ponto de acesso.

Para obter informações sobre configurações de criptografia, consulte [Alterando as Configurações na Folha LAN sem-fio](#).

"Você está conectando a máquina a uma rede sem-fio não criptografada" É Exibido

A segurança não é configurada no ponto de acesso. A máquina ainda pode ser usada, portanto continue o procedimento de configuração para concluí-lo.

►► Importante

- Há risco de ter suas informações expostas a terceiros, como informações pessoais, se você se conectar a uma rede que não esteja protegida por dispositivos de segurança.

A Senha do Administrador Definida para a Máquina foi Esquecida

Inicialize as configurações da máquina.

Selecione **Redefinir tudo (Reset all)**, então a senha do administrador será revertida para o padrão.

 [Redefinir configuração](#)

Após a inicialização das configurações da máquina, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

Verificando as Informações da Rede

■ [Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC da Máquina](#)

■ [Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador](#)

■ [Verificando se o Computador e a Máquina, ou se o Computador e o Ponto de Acesso Podem se Comunicar](#)

■ [Verificando as Informações de Configuração de Rede](#)

Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC da Máquina

Para verificar o endereço IP ou o endereço MAC da máquina, exiba as informações de configuração da rede usando o painel de controle da máquina ou imprima as informações de configuração da máquina.

■ [Configurações da LAN](#)

■ [Imprimindo Informações de Configuração de Rede](#)

Para exibir as informações de configuração de rede usando a IJ Network Tool, selecione **Informações da rede (Network Information)** no menu **Visualizar (View)**.

■ [Tela Canon IJ Network Tool](#)

Verificando o Endereço IP ou o Endereço MAC do Computador

Para verificar o endereço IP ou o endereço MAC designado ao computador, execute o procedimento a seguir.

1. Selecione o **Prompt de Comando (Command Prompt)** como mostrado abaixo.
 - No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **Prompt de Comando (Command Prompt)** na tela **Iniciar (Start)**. Se **Prompt de Comando (Command Prompt)** não estiver exibido na tela **Iniciar (Start)**, selecione o botão **Procurar (Search)**, então procure por "**Prompt de Comando (Command Prompt)**".
 - No Windows 7, Windows Vista ou no Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** > **Todos os Programas (All Programs)** > **Acessórios (Accessories)** > **Prompt de Comando (Command Prompt)**.

2. Digite "ipconfig/all" e pressione a tecla **Enter**.

São exibidos os endereços IP e MAC dos dispositivos de rede instalados no computador. Quando o dispositivo de rede não estiver conectado à rede, o endereço IP não será exibido.

Verificando se o Computador e a Máquina, ou se o Computador e o Ponto de Acesso Podem se Comunicar

Para verificar se a comunicação está disponível, execute o teste de ping.

1. Selecione o **Prompt de Comando (Command Prompt)** como mostrado abaixo.
 - No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **Prompt de Comando (Command Prompt)** na tela **Iniciar (Start)**. Se **Prompt de Comando (Command Prompt)** não estiver exibido na tela

Iniciar (Start), selecione o botão **Procurar (Search)**, então procure por "**Prompt de Comando (Command Prompt)**".

- No Windows 7, Windows Vista ou no Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** > **Todos os Programas (All Programs)** > **Acessórios (Accessories)** > **Prompt de Comando (Command Prompt)**.
2. Digite o comando ping e o endereço IP da máquina de destino ou do ponto de acesso de destino e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.

ping XXX.XXX.XXX.XXX

"XXX.XXX.XXX.XXX" é o endereço IP do dispositivo de destino.

Se a comunicação estiver disponível, será exibida uma mensagem como a seguir.

Resposta de XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 tempo=10ms TTL=255

Se for exibida a mensagem **Tempo limite expirado (Request timed out)**, a comunicação não estará disponível.

Verificando as Informações de Configuração de Rede

Para verificar as informações de configuração da rede da máquina, exiba as informações de configuração da rede usando o painel de controle da máquina ou imprima as informações de configuração da máquina.

■ [Configurações da LAN](#)

■ [Imprimindo Informações de Configuração de Rede](#)

Pacotes São Enviados Regularmente

Enquanto o IJ Network Scanner Selector EX está ativado, ele transmite pacotes periodicamente para verificar se ele pode se comunicar com a máquina pela rede. Ao usar o computador em um ambiente de rede diferente do que foi usado para configurar a máquina, desative o IJ Network Scanner Selector EX.

Para desativar o IJ Network Scanner Selector EX, clique com o botão direito do mouse no ícone  na área de notificação da área de trabalho e selecione **Desativar o Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

Como Restaurar as Configurações de Rede da Máquina para o Padrão de Fábrica

Importante

- Observe que a inicialização apaga todas as configurações de rede na máquina e pode ser impossível realizar operações de impressão ou digitalização a partir de um computador na rede. Para usar a máquina pela rede, execute a configuração com o CD-ROM de instalação ou execute-a de acordo com as instruções em nosso site.

Inicialize a configuração de rede usando o painel de controle da máquina.

 [Redefinir configuração](#)

Problemas com a Impressão

- **A Impressão Não É Iniciada**
- **Atolamentos de Papel**
- **Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel"**
- **Não é Possível Imprimir Corretamente com a Impressão Duplex Automática**
- **A Cópia/Impressão é Interrompida Antes da Conclusão**

A Impressão Não É Iniciada

Verificação 1 Verifique se o plugue de alimentação está firmemente conectado e pressione o botão **ATIVADO (ON)** para ligar a máquina.

A máquina está inicializando enquanto o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pisca. Aguarde até que o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pare de piscar e fique permanentemente aceso.

»» Nota

- A impressão de uma grande quantidade de dados, como fotos ou gráficos, pode levar mais tempo para ser iniciada. Quando o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está piscando, o computador está processando os dados e enviando-os à máquina. Aguarde o início da impressão.

Verificação 2 Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao computador corretamente.

Quando a máquina estiver conectada ao computador por um cabo USB, verifique se o cabo USB está firmemente conectado à máquina e ao computador e confira o seguinte:

- Se você estiver usando um dispositivo de apoio, como um hub USB, desconecte-o, conecte a máquina diretamente ao computador e tente imprimir novamente. Se a impressão for iniciada normalmente, o problema será no dispositivo de apoio. Consulte o revendedor do dispositivo de apoio para obter detalhes.
- Também pode haver um problema no cabo USB. Substitua o cabo USB e tente imprimir novamente.

Quando usar a máquina via LAN, verifique se a máquina está configurada corretamente para ser usada na rede.

Verificação 3 O modo de ponto de acesso está ativado?

Quando você imprimir usando um modo diferente do modo de ponto de acesso, desative o modo de ponto de acesso com antecedência.

Verificação 4 Verifique se a bandeja de saída do papel está aberta.

Verificação 5 As configurações de papel são idênticas às registradas no cassete?

Quando as configurações de papel não forem idênticas às registradas no cassete, será exibida uma mensagem de erro. Resolva o erro de acordo com as instruções no LCD.

■ [Configuração do Papel para Impressão](#)

»» Nota

- Você pode desativar a mensagem que impede o erro de impressão.
 - Para alterar a configuração usando o painel de controle:
■ [Configurações do cassete](#)
 - Para alterar a configuração usando o driver da impressora:
■ [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#)

Verificação 6 Se você estiver imprimindo do computador e se houver algum trabalho de impressão desnecessário, exclua-o.

■ [Excluindo os trabalhos de impressão indesejados](#)

Verificação 7 Verifique se o nome da sua máquina está selecionado na caixa de diálogo Imprimir.

A máquina não imprimirá corretamente se você estiver usando um driver de uma impressora diferente.

Verifique se "Imprimir Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua máquina) está selecionada na caixa de diálogo Imprimir.

»»» Nota

- Para selecionar sua máquina como a impressora padrão, selecione **Definir como Impressora Padrão (Set as Default Printer)**.

Verificação 8 Configure corretamente a porta da impressora.

Verifique se a porta da impressora está configurada apropriadamente.

1. Efetue login em uma conta de usuário com privilégio de administrador.
2. Selecione os itens conforme descrito abaixo.
 - No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** por meio do botão **Configurações (Settings)** em **Área de Trabalho (Desktop) > Hardware e Sons (Hardware and Sound) > Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)**.
 - No Windows 7, selecione **Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)** no menu **Iniciar (Start)**.
 - No Windows Vista, selecione o menu **Iniciar (Start) > Painel de Controle (Control Panel) > Hardware e Sons (Hardware and Sound) > Impressoras (Printers)**.
 - No Windows XP, selecione o menu **Iniciar (Start) > Painel de Controle (Control Panel) > Impressoras e Outro Hardware (Printers and Other Hardware) > Impressoras e Aparelhos de Fax (Printers and Faxes)**.
3. Abra as propriedades do driver da impressora para a máquina.
 - No Windows 8.1, no Windows 8 ou no Windows 7, clique com o botão direito do mouse no ícone "Impressora Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua máquina), então selecione **Propriedades da impressora (Printer properties)**.
 - No Windows Vista ou Windows XP, clique com o botão direito do mouse no ícone "Impressora Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua máquina) e selecione **Propriedades (Properties)**.
4. Clique na guia **Portas (Ports)** para confirmar as configurações da porta.

Verifique se a porta denominada "USBnnn" (em que "n" é um número) com "Impressora Canon XXX series" em exibição na coluna **Impressora (Printer)** está selecionada como **Imprimir nas portas a seguir (Print to the following port(s))**.

»»» Nota

- Quando a máquina é usada em uma LAN, o nome da porta da máquina é exibido como "CNBJNP_xxxxxxxx". "xxxxxxxx" é a cadeia de caracteres gerada a partir do endereço MAC ou uma cadeia de caracteres especificada pelo usuário durante a configuração da máquina.
- Se a configuração estiver incorreta:
Instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.
- A impressão não é iniciada embora a máquina esteja conectada ao computador com um cabo USB e a porta "USBnnn" esteja selecionada:

No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **My Printer** na tela **Iniciar (Start)** para iniciar **My Printer**. Se **My Printer** não for exibido na tela **Iniciar (Start)**, selecione o botão **Procurar (Search)** e procure **"My Printer"**.

Defina a porta da impressora correta em **Diagnose and Repair Printer**. Siga as instruções na tela para definir a porta de impressora correta e selecione o nome da sua máquina.

No Windows 7, Windows Vista ou Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** e selecione **Todos os programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** e selecione **Diagnose and Repair Printer**. Siga as instruções na tela para definir a porta de impressora correta e selecione o nome da sua máquina.

Se o problema não for resolvido, reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

- A impressão não é iniciada embora a porta "CNBJNP_xxxxxxxx" esteja selecionada quando a máquina é usada via LAN:

Inicie a IJ Network Tool e selecione "CNBJNP_xxxxxxxx" como você confirmou na etapa 4. Em seguida, associe a porta à impressora usando **Associar porta (Associate Port)** no menu **Configurações (Settings)**.

Se o problema não for resolvido, reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

Verificação 9 O tamanho dos dados de impressão é muito grande?

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Em seguida, defina **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo exibida como **Ativada (On)**.

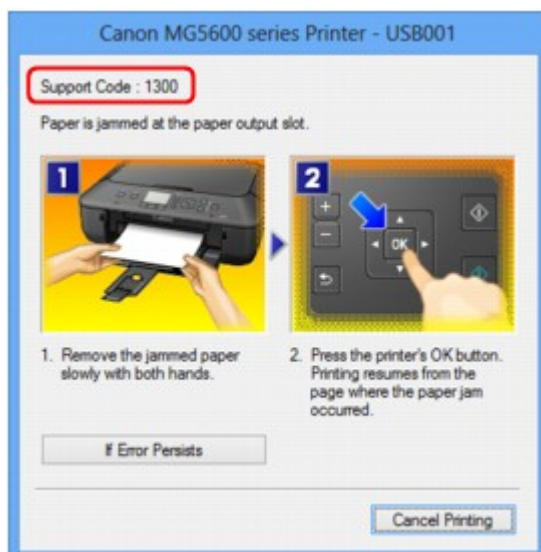
* Quando **Ativada (On)** estiver selecionado para **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)**, a qualidade da impressão poderá ser reduzida.

Verificação 10 Reinicie o computador se estiver imprimindo a partir dele.

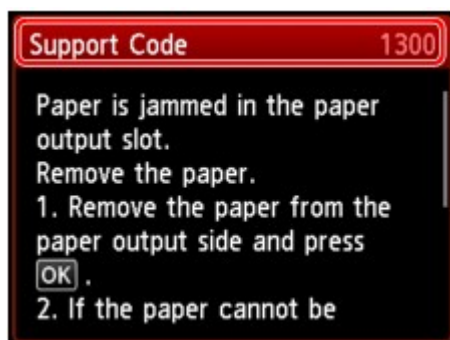
Atolamentos de Papel

Quando o papel estiver atolado, uma mensagem de solução de problemas será automaticamente exibida. Tome as medidas apropriadas descritas na mensagem.

- Quando um código de suporte e uma mensagem forem exibidos na tela do computador:



- Quando um código de suporte e uma mensagem forem exibidos no LCD:



Para obter detalhes sobre como remover o papel atolado, consulte [Lista de Códigos de Suporte \(Quando o Papel Está Atolado\)](#).

»»» Nota

- Você pode confirmar as ações relacionadas a erros com Códigos de suporte em seu computador ou no LCD procurando um Código de suporte.

■ [Clique aqui para pesquisar](#)

Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel"

Verificação 1 Verifique se há papel colocado.

■ [Colocando Papel](#)

Verificação 2 Ao colocar o papel, verifique se as condições a seguir estão presentes.

- Folheie os papéis antes de colocar uma ou mais folhas.



- Alinhe as extremidades das folhas antes de colocar duas ou mais folhas de papel.
- Ao colocar duas ou mais folhas de papel, verifique se a pilha de papel não ultrapassa o limite de papel.

No entanto, a alimentação correta do papel pode não ser possível nessa capacidade máxima, dependendo do tipo de papel ou das condições ambientes (temperatura e umidade muito altas ou baixas). Nesses casos, reduza para menos da metade do limite de papel por vez.

- Sempre coloque o papel na orientação de retrato, independentemente da orientação de impressão.
- Ao colocar o papel, coloque o papel com o lado de impressão para BAIXO e deslize as guias do papel para alinhá-las com os dois lados do papel.

■ [Colocando Papel](#)

- Quando você colocar o papel, insira a pilha de papel até que a borda toque a extremidade final do cassete.

Verificação 3 Verifique se o papel no qual você está imprimindo não é muito grosso ou está enrolado.

■ [Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados](#)

Verificação 4 Ao colocar Hagakis ou envelopes, verifique se as condições a seguir estão presentes.

- Se o Hagaki estiver enrolado, poderá não ser alimentado corretamente, mesmo se a pilha de papel não exceder o limite de carregamento.

Coloque Hagakis com uma coluna de código postal voltada para a extremidade final da cassete.

- Ao imprimir em envelopes, consulte [Colocando Papel](#) e prepare os envelopes antes da impressão.

Depois de preparar os envelopes, coloque-os em orientação de retrato. Se os envelopes forem colocados em orientação de paisagem, eles não serão alimentados corretamente.

Verificação 5 O cassete foi definido adequadamente?

Empurre o cassete de forma que a marca ► no cassete se alinhe à marca ◀ na máquina.

Verificação 6 Certifique-se de que as configurações de tamanho de papel e de tipo de mídia correspondam ao papel colocado.

Verificação 7 Se várias folhas de papel comum forem alimentadas da máquina, selecione a configuração para impedir a alimentação dupla de papel comum.

Se várias folhas de papel comum forem alimentadas da máquina, selecione a configuração para impedir a alimentação dupla de papel comum usando o painel de controle ou seu computador.

* Após a conclusão da impressão, desative a configuração para impedir a alimentação dupla de papel comum; caso contrário, a configuração será aplicada na próxima ocasião.

- **Para definir usando o painel de controle**

Pressione o botão **INÍCIO (HOME)**, selecione **Configurar (Setup)**, **Configurações do dispositivo (Device settings)** e **Configurações de impressão (Print settings)** nessa ordem e, em seguida, defina **Evit. alimentação dupla do papel (Prevent paper double-feed)** como **ATIVADO (ON)**.

■ [Alterando as Configurações da Máquina no LCD](#)

- **Para definir usando o computador**

Abra a janela de configuração do driver da impressora e, em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** na folha **Manutenção (Maintenance)**, marque a caixa de seleção **Evitar alimentação duplicada do papel (Prevent paper double-feed)** e clique em **OK**.

Para abrir a janela de configuração do driver da impressora, consulte [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#).

»» Nota

- A velocidade de impressão será reduzida se você selecionar a configuração Evitar a alimentação dupla de papel.

Verificação 8 Limpe o rolo de alimentação de papel.

■ [Limpendo os Rolos de Alimentação do Papel](#)

»» Nota

- A limpeza do rolo de alimentação de papel desgasta o rolo; portanto, faça isso somente quando for necessário.

Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

Não é Possível Imprimir Corretamente com a Impressão Duplex Automática

Verificação 1 A configuração da impressão duplex automática está selecionada?

Verifique se as caixas de seleção **Impressão Duplex (Duplex Printing)** e **Automático (Automatic)** estão selecionadas na folha **Configurar Página (Page Setup)** na janela de configuração do driver da impressão.

 [Impressão Duplex](#)

Verificação 2 Verifique se o tamanho real do papel é adequado para a impressão duplex automática.

Os tamanhos da mídia adequados para impressão duplex automática são A4 e Letter.

Coloque papel de tamanho adequado e pressione o botão **OK** na máquina.

Verificação 3 Verifique se a configuração do tamanho do papel está correta.

Verifique se a configuração de tamanho do papel corresponde ao tamanho real do papel adequado para a impressão duplex automática.

Primeiramente, verifique a configuração de tamanho do papel no software a partir do qual você está imprimindo.

Em seguida, verifique a configuração de **Tam. Pág. (Page Size)** na folha **Configurar Página (Page Setup)** na janela de configuração do driver da impressora.

Nota

- A impressão duplex talvez não esteja disponível, conforme a versão do software.

Verificação 4 Verifique se a configuração de tipo de mídia está correta.

Verifique se a configuração de tipo de mídia corresponde ao tamanho real do papel adequado para a impressão duplex automática.

Verifique se o tipo de papel colocado é apropriado para a impressão duplex automática na folha **Principal (Main)** na janela de configuração do driver da impressora.

Nota

- Para alternar para impressão duplex manual, siga o procedimento abaixo.

Abra a janela de configuração do driver da impressora, desmarque a caixa de seleção **Automático (Automatic)** na folha **Configurar Página (Page Setup)** e imprima novamente.

Ao executar a impressão duplex manual, observe o seguinte.

- Se estiver imprimindo três ou mais páginas de um documento com a impressão duplex manual, um lado de todas as folhas de papel será impresso primeiro. Vire o papel e coloque-o novamente na máquina. Em seguida, inverta o lado que será impresso de todas as folhas de papel. Cuidado para não alterar a ordem do papel da pilha.
- O procedimento de inversão do papel varia conforme o lado do grampeamento e a orientação da impressão. Siga as instruções exibidas na tela.

A Cópia/Impressão é Interrompida Antes da Conclusão

Verificação 1 O papel foi colocado?

Verifique se há papel colocado.

Se a máquina estiver sem papel, coloque mais papel.

Verificação 2 Os documentos para impressão contêm muitas fotos ou ilustrações?

Como a impressão de uma grande quantidade de dados, como fotos ou gráficos, exige mais tempo de processamento da máquina ou do computador, pode parecer que a máquina não está funcionando.

Além disso, ao imprimir dados que usam uma grande quantidade de tinta em papel comum continuamente, a máquina pode pausar temporariamente. Nos dois casos, aguarde até que o processo seja concluído.

»» Nota

- Ao imprimir um documento com uma grande área de impressão ou várias cópias de um documento, a impressão poderá ser interrompida para que a tinta tenha tempo de secar.

Verificação 3 A máquina imprimiu continuamente por um período muito longo?

Se a máquina imprimiu continuamente por um longo período, a cabeça de impressão ou outras partes em torno dela podem estar superaquecidas. A máquina pode interromper a impressão em uma quebra de linha temporariamente para retomá-la logo em seguida.

Nesse caso, aguarde sem realizar nenhuma operação. Se a impressão ainda não for retomada, interrompa o trabalho de impressão em um horário conveniente e desligue a máquina por pelo menos 15 minutos.

⚠ Cuidado

- No interior da máquina, a cabeça de impressão e a área ao redor podem ficar extremamente quentes. Nunca toque na cabeça de impressão nem nos componentes próximos a ela.

Problemas com a Qualidade da Impressão

- **Resultados de Impressão Não Satisfatórios**
- **A Tinta Não é Ejetada**

Resultados de Impressão Não Satisfatórios

Se o resultado de impressão não ficar satisfatório, em virtude de riscos brancos, linhas desalinhadas ou cores irregulares, primeiro confirme as configurações da qualidade de impressão e papel.

Verificação 1 As configurações de tamanho da página e tipo de mídia correspondem ao tamanho e tipo de papel colocado?

Quando essas configurações estão incorretas, não é possível obter um resultado de impressão adequado.

Se você estiver imprimindo uma foto ou ilustração, configurações incorretas de tipo de papel podem afetar a qualidade da cor impressa.

Além disso, se imprimir com uma configuração de tipo de papel incorreta, a superfície impressa poderá ficar riscada.

Em impressão sem-bordas, podem ocorrer irregularidades na coloração, dependendo da combinação da configuração do tipo de papel e do papel carregado.

O método de confirmação das configurações de qualidade de impressão e papel difere dependendo do que você faz com sua máquina.

Para copiar operando a máquina	Confirme usando o painel de controle da máquina. ■■Configurando Itens para Cópia
Para copiar fotos operando a máquina	Confirme usando o painel de controle da máquina. ■■Copiando Fotos
Para imprimir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio)	Confirme usando o dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio). ■■Sobre as Configs. de impressão PictBridge (LAN Sem-fio) Confirme usando o painel de controle da máquina. ■■Configs. de impressão PictBridge
Para imprimir de um computador	Confirme usando o driver da impressora. ■■Imprimindo com a Configuração Fácil

Verificação 2 Verifique se a qualidade de impressão apropriada foi selecionada consultando tabela da Verificação 1.

Selecione uma opção de qualidade de impressão adequada para o papel e a imagem para impressão. Se observar borrões e cores irregulares, aumente a configuração da qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

▶▶▶ Nota

- Ao imprimir a partir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio), defina a configuração da qualidade de impressão usando o painel de controle da máquina.

Não é possível fazer essa configuração a partir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio).

Verificação 3 Se o problema não for resolvido, pode haver outras causas.

Consulte também as seções a seguir:

[■■Não é Possível Imprimir o Trabalho Até o Fim](#)

- [Parte da Página Não é Impressa](#)
- [Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos](#)
- [As Linhas Retas Ficam Desalinhadas](#)
- [A Linha Não Imprime ou Imprime Parcialmente](#)
- [A Imagem Não Imprime ou Imprime Parcialmente](#)
- [O Papel Impresso Enrola ou a Tinta Borra](#)
- [O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada](#)
- [O Verso do Papel Fica Manchado](#)
- [Linhas Verticais São Impressas nas Laterais da Impressão](#)
- [As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas](#)

Não é Possível Imprimir o Trabalho Até o Fim

Verificação 1 Selecione a configuração para não compactar os dados de impressão.

Se você selecionar a configuração para não compactar os dados de impressão com um software aplicativo que estiver usando, o resultado de impressão poderá ser aprimorado.

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Marque a caixa de seleção **Não permitir que o software aplicativo compacte os dados de impressão (Do not allow application software to compress print data)** e clique em **OK**.

* Desmarque a caixa de seleção após a conclusão da impressão.

Verificação 2 O tamanho dos dados de impressão é muito grande?

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Em seguida, defina **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo exibida como **Ativada (On)**.

* Quando **Ativada (On)** estiver selecionado para **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)**, a qualidade da impressão poderá ser reduzida.

Verificação 3 O espaço no disco rígido do computador é suficiente?

Exclua os arquivos desnecessários para aumentar a quantidade de espaço livre.

Parte da Página Não é Impressa

Verificação Ao executar a impressão duplex automática, a razão abaixo é possível.

Ao executar a impressão duplex automática, a área imprimível na parte superior da página será 2 mm / 0,08 pol. mais estreita que o normal.

Por esse motivo, a parte inferior da página talvez não seja impressa. Para impedir que isso aconteça, selecione a configuração para reduzir a impressão no driver da impressora.

►►► Importante

- A impressão reduzida pode afetar o layout, dependendo do documento.

Aplique a configuração de impressão especificada com o software aplicativo se o software possuir uma função de ampliar/reduzir impressão.

1. Abra a janela de configuração do driver da impressora.

■ [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

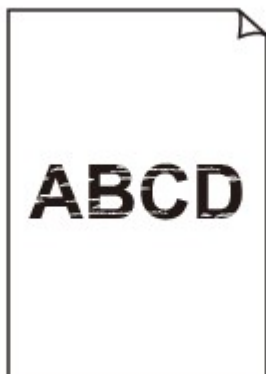
2. Marque a caixa de seleção **Impressão Duplex (Duplex Printing)** na página **Configurar Página (Page Setup)**.
3. Clique em **Configuração da Área de Impressão (Print Area Setup)**, então selecione **Utilizar impressão reduzida (Use reduced printing)**.

Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos

Nenhum Resultado de Impressão



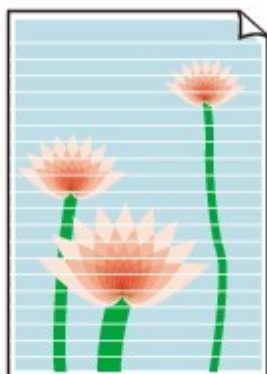
A Impressão Está Borrada



As Cores Estão Erradas



Riscos Brancos



Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

■ [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

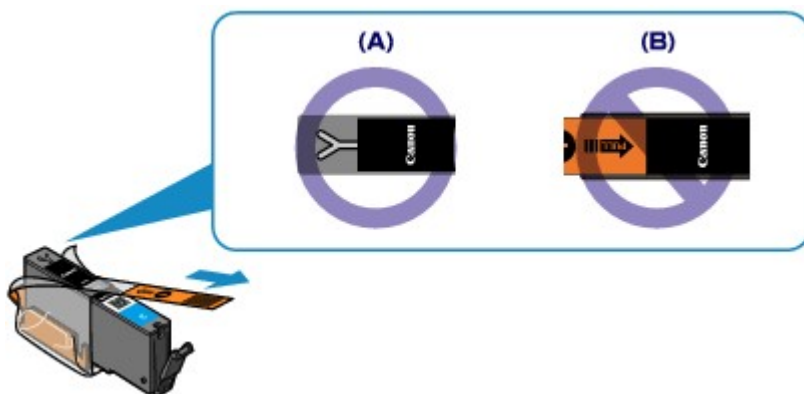
Verificação 2 Verifique o status dos cartuchos de tinta. Substitua o cartucho de tinta se a tinta tiver acabado.

■ [Substituindo um Cartucho de Tinta](#)

Verificação 3 A fita laranja ou o filme de proteção foi removido?

Certifique-se de que todo o filme de proteção seja retirado e a abertura de ar em forma de Y esteja exposta, conforme ilustrado em (A).

Se a fita laranja tiver sido deixada, como aparece em (B), puxe e remova-a.



Verificação 4 Imprima o Padrão de Verificação dos Ejetores e execute todas as operações de manutenção necessárias, tais como a Limpeza da Cabeça de Impressão.

Imprima o padrão de verificação dos ejtores para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelos ejtores da cabeça de impressão.

Consulte [Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas](#) para obter informações sobre Impressão do Padrão de Verificação de Ejetor, Limpeza da Cabeça de Impressão e Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão.

- Se o padrão de verificação de ejetor não for impresso corretamente:

Verifique se algum cartucho de tinta de determinada cor não está vazio.

Se o padrão de verificação de ejetor não for impresso corretamente mesmo que a tinta seja suficiente, execute a limpeza da cabeça de impressão e tente imprimir o padrão de verificação de ejetor novamente.

- Se o problema não for resolvido depois de executar a limpeza da cabeça de impressão duas vezes:

Faça a limpeza profunda da cabeça de impressão.

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, desligue a máquina e faça outra limpeza profunda da cabeça de impressão após 24 horas.

- Se o problema não for resolvido após duas limpezas profundas da cabeça de impressão:

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, a cabeça de impressão pode estar danificada. Entre em contato com o centro de assistência.

Verificação 5 Ao usar papel com uma superfície imprimível, verifique se o papel está colocado com o lado imprimível voltado para baixo.

A impressão no lado errado do papel pode causar impressões indistintas ou com qualidade reduzida.

Coloque o papel com o lado imprimível voltado para baixo.

Consulte o manual de instruções fornecido com o papel para obter informações detalhadas sobre o lado imprimível.

- **Ao copiar, consulte também as seções a seguir:**

Verificação 6 O vidro do cilindro está sujo?

Limpe o vidro do cilindro.

 [Limpendo o Vidro de Exposição e a Tampa de Documentos](#)

Verificação 7 Verifique se o original está colocado corretamente no vidro do cilindro.

 [Colocando Originais](#)

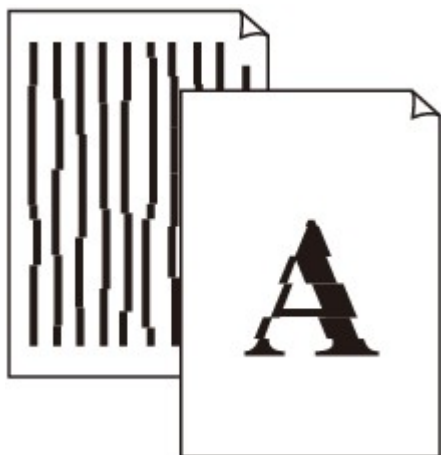
Verificação 8 O original está colocado com a face a ser copiada para baixo no vidro do cilindro?

Verificação 9 Você copiou uma impressão feita por esta máquina?

Se você usar uma cópia impressa feita por esta máquina como o original, a qualidade de impressão poderá ser reduzida, dependendo da condição do original.

Imprima diretamente da máquina ou novamente a partir do computador se você puder imprimir novamente dela.

As Linhas Retas Ficam Desalinhadas



Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

■ [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

Verificação 2 Execute o Alinhamento da Cabeça de Impressão.

Se as linhas impressas estiverem desalinhadas ou o resultado da impressão ficar de alguma forma insatisfatório, ajuste o posicionamento da cabeça de impressão.

■ [Alinhando a Cabeça de Impressão](#)

»» Nota

- Se o Alinhamento da Cabeça de Impressão não resolver o problema, realize o Alinhamento Manual da Cabeça de Impressão consultando [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#).

Verificação 3 Aumente a qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

Aumentar a qualidade da impressão no painel de controle da máquina ou no driver da impressora poderá melhorar o resultado da impressão.

A Linha Não Imprime ou Imprime Parcialmente

Verificação 1 A função de impressão de layout está sendo executada ou a função de margem de encadernação está sendo usada?

Quando a função de impressão de layout ou margem de encadernação estiver sendo utilizada, as linhas finas podem não ser impressas. Tente aumentar a espessura das linhas do documento.

Verificação 2 O tamanho dos dados de impressão é muito grande?

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Em seguida, defina **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo exibida como **Ativada (On)**.

* Quando **Ativada (On)** estiver selecionado para **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)**, a qualidade da impressão poderá ser reduzida.

A Imagem Não Imprime ou Imprime Parcialmente

Verificação 1 Selecione a configuração para não compactar os dados de impressão.

Se você selecionar a configuração para não compactar os dados de impressão com um software aplicativo que estiver usando, o resultado de impressão poderá ser aprimorado.

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Marque a caixa de seleção **Não permitir que o software aplicativo compacte os dados de impressão (Do not allow application software to compress print data)** e clique em **OK**.

* Desmarque a caixa de seleção após a conclusão da impressão.

Verificação 2 O tamanho dos dados de impressão é muito grande?

Clique em **Opções de Impressão (Print Options)** na guia **Configurar Página (Page Setup)** no driver da impressora. Em seguida, defina **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)** na caixa de diálogo exibida como **Ativada (On)**.

* Quando **Ativada (On)** estiver selecionado para **Impedimento de Perda de Dados Impressos (Prevention of Print Data Loss)**, a qualidade da impressão poderá ser reduzida.

O Papel Impresso Enrola ou a Tinta Borra

O Papel Impresso Tem Borrões de Tinta



O Papel Impresso Enrola



Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

 [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

Verificação 2 Se a intensidade estiver configurada como alta, reduza a configuração de intensidade e tente imprimir novamente.

Se você estiver usando papel comum para imprimir imagens com alta intensidade, o papel pode absorver muita tinta e ficar ondulado, causando a abrasão do papel.

- Ao imprimir a partir do computador

Você pode confirmar a intensidade utilizando o driver da impressora.

 [Ajustando a Intensidade](#)

- Ao copiar

 [Configurando Itens para Cópia](#)

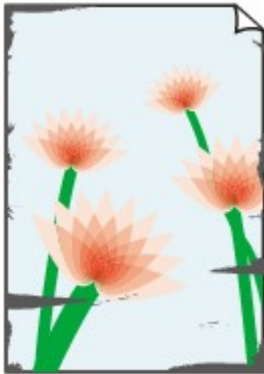
Verificação 3 Está usando papel fotográfico para imprimir fotos?

Para imprimir dados com alta saturação de cores, como fotos ou imagens em cores escuras, é recomendável utilizar o Papel Fotog. Acetinado Plus II ou outro papel especial da Canon.

 [Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados](#)

O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada

O Papel Fica Manchado



Os Contornos do Papel Ficam Manchados A Superfície Impressa Fica Manchada



A Superfície Impressa Fica Riscada

Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

 [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

Verificação 2 O tipo de papel correto está sendo usado? Verifique o seguinte:

- Verifique se o papel no qual você está imprimindo é adequado para a impressão desejada.

 [Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados](#)

- Ao realizar uma impressão sem-bordas, verifique se o papel utilizado é apropriado para impressão sem-bordas.

Se o papel utilizado não for apropriado para impressão sem-bordas, a qualidade de impressão poderá ser reduzida nas extremidades superior e inferior do papel.

 [Área de Impressão](#)

Verificação 3 Coloque o papel depois de corrigir a ondulação.

Ao usar o Papel Fotog. Semibrilhante Plus, mesmo se a folha estiver ondulada, coloque uma folha por vez do jeito que ela estiver. Se você enrolar esse papel para alisá-lo, isso poderá causar rachaduras na superfície do papel e reduzir a qualidade de impressão.

É recomendado colocar o papel não usado de volta na embalagem e mantê-lo sobre uma superfície nivelada.

• Para Papel Comum

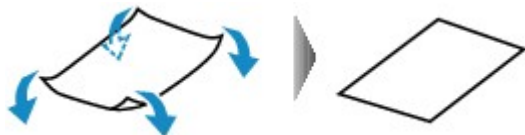
Vire o papel e coloque-o novamente para imprimir o outro lado.

• Para Outros Tipos de Papel

Se a ondulação nos quatro cantos do papel for maior do que 3 mm / 0,1 polegada (A) na altura, o papel poderá ficar manchado ou não ser alimentado corretamente. Nesse caso, siga o procedimento descrito abaixo para corrigir a ondulação do papel.



1. Enrole o papel na direção oposta à de seu enrolamento, conforme mostrado a seguir.

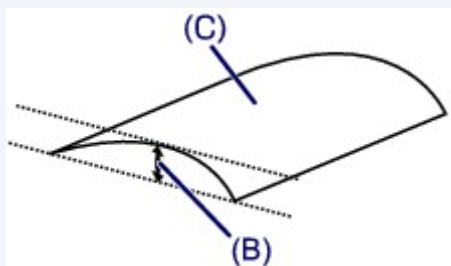


2. Verifique se o papel está plano agora.

É recomendável imprimir uma folha de papel desenrolada de cada vez.

►► Nota

- Dependendo do tipo de mídia, o papel pode ficar manchado ou não ser alimentado corretamente mesmo que não esteja enrolado para dentro. Nesse caso, siga o procedimento descrito abaixo para enrolar o papel para fora em 3 mm / 0,1 polegada (B) na altura antes da impressão. Esse procedimento pode melhorar o resultado de impressão.



(C) Lado da impressão

É recomendável imprimir uma folha enrolada para fora de cada vez.

Verificação 4 Ajuste a configuração para evitar a abrasão do papel.

Ajustar a configuração para evitar a abrasão do papel aumentará o espaço entre a cabeça de impressão e o papel. Se você notar alguma abrasão, mesmo com o tipo de mídia definido corretamente de acordo com o papel colocado, configure a máquina para evitar a abrasão do papel utilizando o painel de controle ou o computador.

A velocidade de impressão pode ser reduzida se você selecionar a configuração para evitar a abrasão do papel.

* Reajuste a configuração para não evitar a abrasão do papel após a conclusão da impressão. Caso contrário, essa configuração permanecerá ativada para todos os trabalhos de impressão subsequentes.

• Para definir usando o painel de controle

Pressione o botão **INÍCIO (HOME)**, selecione **Configurar (Setup)**, **Configurações do dispositivo (Device settings)** e **Configurações de impressão (Print settings)** nesta ordem e, em seguida, defina **Evitar abrasão do papel (Prevent paper abrasion)** como **ATIVADO (ON)**.

■ [Alterando as Configurações da Máquina no LCD](#)

• Para definir usando o computador

Abra a janela de configuração do driver da impressora e, em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)**, na guia **Manutenção (Maintenance)**, marque a caixa de seleção **Evitar abrasão do papel (Prevent paper abrasion)** e clique em **OK**.

Para abrir a janela de configuração do driver da impressora, consulte [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#).

Verificação 5 Se a intensidade estiver configurada como alta, reduza a configuração de intensidade e tente imprimir novamente.

Se você estiver usando papel comum para imprimir imagens com alta intensidade, o papel pode absorver muita tinta e ficar ondulado, causando a abrasão do papel.

- Ao imprimir a partir do computador

Reduza a configuração de intensidade no driver da impressora e tente imprimir novamente.

1. Abra a janela de configuração do driver da impressora.

■ [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

2. Na folha **Principal (Main)**, selecione **Manual** para **Cor/Intensidade (Color/Intensity)** e, em seguida, clique em **Definir... (Set...)**.
3. Arraste a barra de rolagem **Intensidade (Intensity)** na guia **Ajuste de Cores (Color Adjustment)** para ajustar a intensidade.

- Ao copiar

■ [Configurando Itens para Cópia](#)

Verificação 6 A impressão é feita além da área de impressão recomendada?

Se você estiver imprimindo além da área de impressão recomendada do papel de impressão, a borda inferior do papel poderá ficar manchada de tinta.

Redimensione seu documento original no software.

■ [Área de Impressão](#)

Verificação 7 O vidro do cilindro está sujo?

Limpe o vidro do cilindro.

■ [Limpendo o Vidro de Exposição e a Tampa de Documentos](#)

Verificação 8 O rolo de alimentação do papel está sujo?

Limpe o rolo de alimentação de papel.

■ [Limpendo os Rolos de Alimentação do Papel](#)

▶▶▶ Nota

- A limpeza do rolo de alimentação de papel desgasta o rolo; portanto, faça isso somente quando for necessário.

Verificação 9 O interior da máquina está sujo?

Durante a impressão duplex, o interior da máquina pode ser sujo por tinta e isso pode manchar a impressão final.

Execute a limpeza da placa inferior para limpar o interior da máquina.

■ [Limpendo o Interior da Máquina \(Limpeza do Cilindro Inferior\)](#)

▶▶▶ Nota

- Para evitar que o interior da máquina fique manchado, defina corretamente o tamanho do papel.

Verificação 10 Aumente o tempo de secagem da superfície impressa.

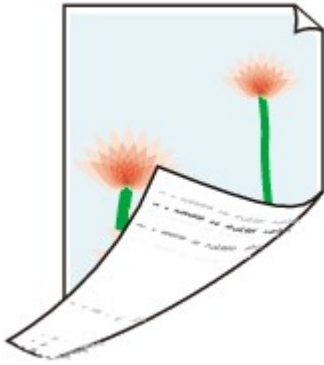
Dessa forma, haverá mais tempo para a secagem da superfície impressa, evitando manchas e riscos no papel.

1. Verifique se a máquina está ligada.
2. Abra a janela de configuração do driver da impressora.

[Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

3. Clique na guia **Manutenção (Maintenance)** e, em seguida, em **Configurações Personalizadas (Custom Settings)**.
4. Arraste a barra de rolagem **Tempo de Secagem da Tinta (Ink Drying Wait Time)** para definir o tempo de secagem e, em seguida, clique em **OK**.
5. Confirme a mensagem e clique em **OK**.

O Verso do Papel Fica Manchado



Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

■ [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

Verificação 2 Execute a limpeza da placa inferior para limpar o interior da máquina.

■ [Limpando o Interior da Máquina \(Limpeza do Cilindro Inferior\)](#)

»» Nota

- Ao executar a impressão sem-bordas, a impressão duplex ou um número muito grande de impressões, o interior da impressora poderá ficar manchado de tinta.

Linhas Verticais São Impressas nas Laterais da Impressão



Verificação O tamanho do papel colocado está correto?

As linhas verticais poderão ser impressas na margem se o tamanho do papel carregado for maior do que o especificado.

Defina o tamanho do papel corretamente, de acordo com o papel carregado.

Resultados de Impressão Não Satisfatórios

Nota

- A direção do padrão da linha vertical pode variar dependendo dos dados da imagem ou da configuração de impressão.
- Esta máquina executa limpeza automática sempre que é necessário para manter a limpeza das impressões. Uma pequena quantidade de tinta é ejetada para limpeza.

Embora a tinta seja normalmente ejetada no absorvente, pode ser que ela manche o papel caso este seja maior do que o especificado.

As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas

As Cores Ficam Irregulares



As Cores Ficam Riscadas



Verificação 1 Você confirmou as configurações de papel e qualidade de impressão?

Resultados de Impressão Não Satisfatórios

Verificação 2 Imprima o Padrão de Verificação dos Ejetores e execute todas as operações de manutenção necessárias, tais como a Limpeza da Cabeça de Impressão.

Imprima o padrão de verificação dos ejtores para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelos ejtores da cabeça de impressão.

Consulte [Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas](#) para obter informações sobre Impressão do Padrão de Verificação de Ejetor, Limpeza da Cabeça de Impressão e Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão.

- Se o padrão de verificação de ejtor não for impresso corretamente:

Verifique se algum cartucho de tinta de determinada cor não está vazio.

Se o padrão de verificação de ejtor não for impresso corretamente mesmo que a tinta seja suficiente, execute a limpeza da cabeça de impressão e tente imprimir o padrão de verificação de ejtor novamente.

- Se o problema não for resolvido depois de executar a limpeza da cabeça de impressão duas vezes:

Faça a limpeza profunda da cabeça de impressão.

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, desligue a máquina e faça outra limpeza profunda da cabeça de impressão após 24 horas.

- Se o problema não for resolvido após duas limpezas profundas da cabeça de impressão:

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, a cabeça de impressão pode estar danificada. Entre em contato com o centro de assistência.

Verificação 3 Execute o Alinhamento da Cabeça de Impressão.

 [Alinhando a Cabeça de Impressão](#)

Nota

- Se o Alinhamento da Cabeça de Impressão não resolver o problema, realize o Alinhamento Manual da Cabeça de Impressão consultando [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Manualmente do Seu Computador](#).

A Tinta Não é Ejetada

Verificação 1 A tinta acabou?

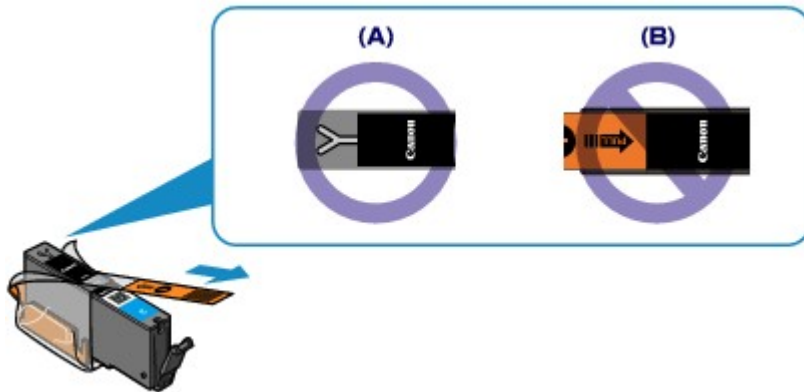
Abra o painel de controle e verifique o status do indicador luminoso de tinta.

■ [Verificando o Status da Tinta](#)

Verificação 2 A fita laranja ou o filme de proteção foi removido?

Certifique-se de que todo o filme de proteção seja retirado e a abertura de ar em forma de Y esteja exposta, conforme ilustrado em (A).

Se a fita laranja tiver sido deixada, como aparece em (B), puxe e remova-a.



Verificação 3 Os ejetores da cabeça de impressão estão entupidos?

Imprima o padrão de verificação dos ejetores para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelos ejetores da cabeça de impressão.

Consulte [Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas](#) para obter informações sobre Impressão do Padrão de Verificação de Ejetor, Limpeza da Cabeça de Impressão e Limpeza Profunda da Cabeça de Impressão.

- Se o padrão de verificação de ejetor não for impresso corretamente:

Verifique se algum cartucho de tinta de determinada cor não está vazio.

Se o padrão de verificação de ejetor não for impresso corretamente mesmo que a tinta seja suficiente, execute a limpeza da cabeça de impressão e tente imprimir o padrão de verificação de ejetor novamente.

- Se o problema não for resolvido depois de executar a limpeza da cabeça de impressão duas vezes:

Faça a limpeza profunda da cabeça de impressão.

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, desligue a máquina e faça outra limpeza profunda da cabeça de impressão após 24 horas.

- Se o problema não for resolvido após duas limpezas profundas da cabeça de impressão:

Se a limpeza profunda da cabeça de impressão não resolver o problema, a cabeça de impressão pode estar danificada. Entre em contato com o centro de assistência.

Problemas com a Digitalização

- **Problemas com a Digitalização**
- **Resultados da Digitalização Insatisfatórios**
- **Problemas com o Software**

Problemas com a Digitalização

- O Scanner não Funciona
- O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado
- Uma Mensagem de Erro é Exibida e a Tela do ScanGear (Driver do Scanner) não Aparece
- Não é Possível Digitalizar Vários Itens de Uma Vez
- Não é Possível Digitalizar Adequadamente com a Digitalização Automática
- Velocidade Baixa de Digitalização
- A Mensagem "Não há memória suficiente." é Exibida
- O Computador Para de Operar Durante a Digitalização
- O Scanner não Funciona após a Atualização do Windows
- A Imagem Digitalizada não Abre

O Scanner não Funciona

Verificação 1 Verifique se o seu scanner ou impressora está ligado.

Verificação 2 Conecte o cabo USB a uma porta USB diferente no computador.

Verificação 3 Se o cabo USB estiver conectado a um hub USB, remova-o do hub USB e conecte-o a uma porta USB no computador.

Verificação 4 Reinicie o computador.

O ScanGear (Driver do Scanner) não é Iniciado

Verificação 1 Certifique-se de que os MP Drivers estejam instalados.

Se não estiver instalado, instale o MP Drivers a partir do CD-ROM de instalação ou da página da Web.

Verificação 2 Selecione seu scanner ou impressora no menu do aplicativo.

»» Importante

- Se o nome do seu scanner ou impressora for exibido várias vezes, selecione o que não inclui WIA.

»» Nota

- A operação pode ser diferente dependendo do aplicativo.
- Use o driver WIA ao digitalizar a partir de um aplicativo compatível com o WIA.

■ [Digitalizando com o Driver WIA](#)

Verificação 3 Verifique se o aplicativo é compatível com o TWAIN.

Não é possível iniciar o ScanGear (driver do scanner) de aplicativos não suportados por TWAIN.

Verificação 4 Digitalize e salve imagens com IJ Scan Utility e abra os arquivos no aplicativo.

Uma Mensagem de Erro é Exibida e a Tela do ScanGear (Driver do Scanner) não Aparece

Verificação 1 Verifique se o seu scanner ou impressora está ligado.

Verificação 2 Desligue seu scanner ou sua impressora e reconecte o cabo USB e o cabo de alimentação.

Verificação 3 Conecte o cabo USB a uma porta USB diferente no computador.

Verificação 4 Se o cabo USB estiver conectado a um hub USB, remova-o do hub USB e conecte-o a uma porta USB no computador.

Verificação 5 Certifique-se de que os MP Drivers estejam instalados.

Se não estiver instalado, instale o MP Drivers a partir do CD-ROM de instalação ou da página da Web.

Verificação 6 Selecione seu scanner ou impressora no menu do aplicativo.

»» Nota

- A operação pode ser diferente dependendo do aplicativo.

Verificação 7 Verifique se o aplicativo é compatível com o TWAIN.

Não é possível iniciar o ScanGear (driver do scanner) de aplicativos não suportados por TWAIN.

Verificação 8 Saia do ScanGear se ele estiver em execução em outro aplicativo.

Não é Possível Digitalizar Vários Itens de Uma Vez

Verificação 1 Verifique se os itens estão colocados corretamente.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

Verificação 2 Verifique se você pode digitalizar um item corretamente.

Alguns aplicativos não suportam a digitalização de várias imagens. Nesse caso, digitalize cada item individualmente.

Não é Possível Digitalizar Adequadamente com a Digitalização Automática

Verificação 1 Verifique se os itens estão colocados corretamente.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

Verificação 2 A digitalização de vários itens talvez não seja suportada.

Alguns aplicativos não suportam a digitalização de várias imagens. Nesse caso, digitalize cada item individualmente.

Velocidade Baixa de Digitalização

Verificação 1 Para exibir a imagem em um monitor, defina a resolução de saída para aproximadamente 150 ppp. Para imprimir, defina-a para aproximadamente 300 ppp.

■ [Resolução](#)

Verificação 2 Defina **Correção de Descoloração (Fading Correction)**, **Correção de Granulação (Grain Correction)** etc. como **Nenhum (None)**.

Consulte "Configurações da Imagem" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

Verificação 3 No IJ Scan Utility, desmarque a caixa de seleção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)/Detecte a orientação dos documentos de texto e gire as imagens (Detect the orientation of text document and rotate image)** e digitalize novamente.

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)

A Mensagem "Não há memória suficiente." é Exibida

Verificação 1 Saia de outros aplicativos e tente novamente.

Verificação 2 Reduza a resolução ou o tamanho de saída e tente novamente.

 [Resolução](#)

O Computador Para de Operar Durante a Digitalização

Verificação 1 Reinicie o computador, reduza a resolução de saída do ScanGear (driver do scanner) e digitalize novamente.

Consulte "Configurações da Saída" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

Verificação 2 Exclua os arquivos desnecessários para obter espaço suficiente no disco rígido e digitalize novamente.

A mensagem de erro poderá aparecer se não houver espaço em disco suficiente para digitalizar e salvar, quando o tamanho da imagem é muito grande (por exemplo, ao digitalizar um item grande em alta resolução).

Verificação 3 Em **Pasta para Salvar Arquivos Temporários (Folder to Save Temporary Files)** do IJ Scan Utility, especifique uma pasta em uma unidade com espaço disponível suficiente.

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Configurações Gerais\)](#)

Verificação 4 Vários dispositivos podem ser conectados às portas USB.

Desconecte os dispositivos diferentes de seu scanner ou impressora.

O Scanner não Funciona após a Atualização do Windows

Verificação

Desconecte o cabo USB, depois desinstale (exclua) e reinstale os MP Drivers e o IJ Scan Utility.

Etapa 1: Desinstale os MP Drivers.

Consulte "Excluindo os MP Drivers Desnecessários" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para saber como excluir os MP Drivers.

Etapa 2: Desinstale o IJ Scan Utility.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Clique no botão **Configurações (Settings)** > **Painel de Controle (Control Panel)** > **Programas (Programs)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Clique duas vezes em **Canon IJ Scan Utility**.
3. Quando for exibida uma confirmação, clique em **Sim (Yes)**.
4. Quando a desinstalação estiver concluída, clique em **OK**.

IJ Scan Utility é excluído.

»»» Nota

- No Windows 8.1 e no Windows 8, uma caixa de diálogo de confirmação/aviso pode ser exibida durante a instalação, desinstalação ou início do software.
Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa.
Se estiver conectado a uma conta de administrador, siga as instruções da tela.

• Windows 7 / Windows Vista:

1. No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** > **Programas (Programs)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Clique duas vezes em **Canon IJ Scan Utility**.
3. Quando for exibida uma confirmação, clique em **Sim (Yes)**.
4. Quando a desinstalação estiver concluída, clique em **OK**.

IJ Scan Utility é excluído.

»»» Nota

- No Windows 7 e no Windows Vista, uma caixa de diálogo de confirmação/aviso pode ser exibida durante a instalação, desinstalação ou início do software.
Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa.
Se estiver conectado a uma conta de administrador, siga as instruções da tela.

• Windows XP:

1. No menu **Iniciar (Start)**, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** > **Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)**.
2. Selecione **Canon IJ Scan Utility** e clique em **Alterar/Remover (Change/Remove)**.
3. Quando for exibida uma confirmação, clique em **Sim (Yes)**.
4. Quando a desinstalação estiver concluída, clique em **OK**.

IJ Scan Utility é excluído.

Etapa 3: Reinstale os MP Drivers e o IJ Scan Utility.

Reinstale MP Drivers e IJ Scan Utility a partir do CD-ROM de instalação ou da página da Web.

A Imagem Digitalizada não Abre

Verificação

Se o formato de dados não for suportado pelo aplicativo, digitalize a imagem novamente e selecione um formato de dados mais usado, como o JPEG, ao salvá-la.

Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o fabricante do aplicativo.

Resultados da Digitalização Insatisfatórios

- A Qualidade da Digitalização é Baixa (Imagem Exibida no Monitor)
- A Imagem Digitalizada Está Cercada por Áreas Brancas Extras
- Não é Possível Digitalizar no Tamanho Correto
- A Posição ou o Tamanho da Imagem não Pode ser Detectado Corretamente ao Digitalizar usando o Painel de Controle
- O Item foi Colocado Corretamente, mas a Imagem Digitalizada Está Inclinada
- A Imagem Digitalizada Está Ampliada (Reduzida) no Monitor do Computador

A Qualidade da Digitalização é Baixa (Imagem Exibida no Monitor)

Verificação 1 Se a imagem estiver irregular, aumente a resolução de digitalização ou selecione **TIFF** ou **PNG** em **Formato de Dados (Data Format)** da caixa de diálogo Configurações.

■ [Resolução](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações](#)

Verificação 2 Defina o tamanho de exibição como 100%.

Alguns aplicativos não exibem imagens claramente quando o tamanho de exibição é muito pequeno.

Verificação 3 Se aparecer o efeito moiré (padrões listrados), execute as ações a seguir e digitalize novamente.

- Defina uma das seguintes configurações na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))**, na caixa de diálogo **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))** ou na caixa de diálogo **Configurações (Digitalizar e Stitch) (Settings (Scan and Stitch))** do IJ Scan Utility e digitalize na tela principal do IJ Scan Utility.
 - Defina **Selecionar Origem (Select Source)** como **Revista (Magazine)** e defina **Modo de Cor (Color Mode)** como **Colorido (Color)**
 - Marque a caixa de seleção **Reduza o moiré (Reduce moire)** em **Configurações do Processamento de Imagem (Image Processing Settings)**

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\)](#)

- Na guia **Modo Simples (Basic Mode)** do ScanGear (driver do scanner), selecione **Revista (Colorida) (Magazine (Color))** em **Selecionar Origem (Select Source)**.

Consulte "Guia Modo Simples" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

- Na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear, defina **Apresentação (Descreen)** em **Configurações da Imagem (Image Settings)** como **ATIVADO (ON)**.

Consulte "Configurações da Imagem" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

»» Nota

- Se o efeito moiré aparecer quando você digitalizar uma fotografia digital impressa, execute as ações acima e digitalize novamente.

Verificação 4 Verifique a qualidade da cor do monitor.

Consulte a Ajuda do Windows ou o manual do monitor para obter detalhes sobre como verificar a profundidade de cor do monitor.

Verificação 5 Limpe o cilindro e a tampa de documentos.

Verificação 6 Se o documento estiver em condições ruins (sujo, apagado etc.), defina **Reduzir Poeira e Riscos (Reduce Dust and Scratches)**, **Correção de Descoloração (Fading Correction)**, **Correção de Granulação (Grain Correction)** etc. em

Configurações da Imagem (Image Settings) na guia Modo Avançado (Advanced Mode) do ScanGear.

Consulte "Configurações da Imagem" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

Verificação 7 Se o tom de cor das imagens for diferente no documento original, execute as ações a seguir e digitalize novamente.

- Na guia **Modo Avançado (Advanced Mode)** do ScanGear, defina **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** em **Configurações da Imagem (Image Settings)** como **Nenhum (None)**.

Consulte "Configurações da Imagem" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

- Na guia **Configurações de Cores (Color Settings)** da caixa de diálogo **Preferências (Preferences)** do ScanGear, defina **Correspondência de Cores (Color Matching)**.

Consulte "Guia Configurações de Cor" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes.

A Imagem Digitalizada Está Cercada por Áreas Brancas Extras

Verificação

Especifique a área de digitalização.



Clique em  (Corte Automático) na exibição da imagem inteira do ScanGear (driver do scanner) para exibir automaticamente a moldura de corte (área de digitalização) de acordo com o tamanho do item.

Você também pode especificar manualmente a área de digitalização na exibição em miniatura ou quando houver margens em branco no item (por exemplo, em fotos), ou quando desejar criar molduras de corte personalizadas.

■ [Ajustando Molduras de Corte na Janela **Stitch da Imagem**](#)

»»» Nota

- Consulte "Ajustando Molduras de Corte (ScanGear)" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para saber como ajustar molduras de corte com o ScanGear (driver do scanner).

Não é Possível Digitalizar no Tamanho Correto

Verificação Verifique se os itens estão colocados corretamente.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

A Posição ou o Tamanho da Imagem não Pode ser Detectado Corretamente ao Digitalizar usando o Painel de Controle

Verificação 1 Verifique se os itens estão colocados corretamente.

■ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

Verificação 2 Verifique se as configurações correspondem ao item a ser digitalizado.

Se não for possível digitalizar adequadamente com a detecção automática do tipo de item, especifique o tipo e tamanho do item.

Ao Digitalizar do Painel de Controle:

Consulte "Configurando Itens para Digitalização Usando o Painel de Controle da Máquina" para seu modelo no Início do *Manual On-line* para obter detalhes sobre como configurar itens ao digitalizar do painel de controle.

Ao Digitalizar com o IJ Scan Utility:

■ [Digitalizando Documentos](#)

■ [Digitalizando Fotografias](#)

■ [Digitalizando com Configurações Favoritas](#)

O Item foi Colocado Corretamente, mas a Imagem Digitalizada Está Inclínada

Verificação Quando **Documento (Document)** ou **Revista (Magazine)** estiver selecionado para **Selecionar Origem (Select Source)**, desmarque a caixa de seleção **Corrigir documento de texto inclinado (Correct slanted text document)** e digitalize o item novamente.

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)

■ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)

A Imagem Digitalizada Está Ampliada (Reduzida) no Monitor do Computador

Verificação 1 Altere a configuração de exibição no aplicativo.

Para obter informações detalhadas, consulte o manual do aplicativo. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o fabricante do aplicativo.

»» Nota

- Não é possível reduzir o tamanho da imagem no Paint. Para reduzir o tamanho da exibição, abra as imagens em um aplicativo.

Verificação 2 Altere a configuração de resolução no ScanGear (driver do scanner) e digitalize novamente.

Quanto mais alta for a resolução, maior será a imagem resultante.

■ [Resolução](#)

Problemas com o Software

- O Cliente de E-mail que Será Usado não é Exibido na Tela para Selecionar um Cliente de E-mail

O Cliente de E-mail que Será Usado não é Exibido na Tela para Selecionar um Cliente de E-mail

Verificação Verifique se o MAPI do cliente de e-mail está ativado.

Consulte o manual do cliente de e-mail para saber como definir o MAPI.

Se o problema não for solucionado mesmo quando MAPI for ativado, selecione **Nenhum (Anexar Manualmente) (None (Attach Manually))** na tela para selecionar um cliente de e-mail e anexe manualmente a imagem ao e-mail de saída.

Problemas com a Máquina

- **A Máquina Não Liga**
- **A Máquina Desliga de Forma Indesejada**
- **Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente Usando o Cabo USB**
- **Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina com Conexão USB**
- **Não É Possível Ver o LCD**
- **Um Idioma Não Intencional É Exibido no LCD**
- **O Suporte da Cabeça de Impressão Não se Move para a Posição de Substituição**
- **O Monitor de Status da Impressora Não é Exibido**

A Máquina Não Liga

Verificação 1 Pressione o botão **ATIVADO (ON)**.

Verificação 2 Verifique se o plugue de alimentação está firmemente preso ao conector do cabo de alimentação da máquina e ligue-a novamente.

Verificação 3 Desconecte a máquina da fonte de alimentação, reconecte a máquina e, em seguida ligue a máquina novamente após pelo menos 3 minutos.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

A Máquina Desliga de Forma Indesejada

Verificação Desative a configuração para desligar a unidade automaticamente.

A máquina desliga automaticamente de acordo com o tempo decorrido especificado caso você tenha ativado a configuração para desligar a unidade automaticamente.

Se você não quiser que a máquina desligue automaticamente, abra a janela de configuração do driver da impressora e, em **Alimentação Automática (Auto Power)** sob a folha **Manutenção (Maintenance)**, selecione **Desativar (Disable)** para **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)**.

»» Nota

- Você pode ativar a configuração para ligar/desligar a máquina automaticamente a partir do painel de controle da máquina ou do ScanGear (driver do scanner).
 - A partir do painel de controle da máquina:
[■ Sobre Configurações da ECO](#)
 - Do ScanGear (driver do scanner):
[■ Guia Scanner](#)

Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente Usando o Cabo USB

A velocidade de impressão ou digitalização é lenta/A Conexão USB Hi-Speed Não Funciona/A mensagem “Este dispositivo pode ter um desempenho mais veloz (This device can perform faster)” é exibida

Se o ambiente do sistema não for totalmente compatível com o USB Hi-Speed, a máquina funcionará na velocidade mais baixa fornecida com USB 1.1. Nesse caso, a máquina funcionará corretamente, mas a velocidade da impressão ou digitalização poderá ser menor devido à velocidade da comunicação.

Verificação

Para que o ambiente do sistema seja compatível com a conexão USB Hi-Speed, verifique as condições a seguir.

- A porta USB do computador oferece suporte a conexões Hi-Speed USB?
- O cabo USB ou o hub USB suportam a conexão USB Hi-Speed?

Use um cabo USB Hi-Speed certificado. É recomendado usar um cabo com, no máximo, 3 m / 10 pés de comprimento.

- O sistema operacional do computador suporta a conexão USB Hi-Speed?

Obtenha e instale a atualização mais recente em seu computador.

- O driver USB Hi-Speed funciona corretamente?

Obtenha a versão mais recente do driver USB Hi-Speed compatível com o hardware e instale-a no computador.

»» Importante

- Para obter detalhes sobre o USB Hi-Speed do ambiente do sistema, entre em contato com o fabricante do computador, do cabo USB ou do hub USB.

Não é Possível Estabelecer Comunicação com a Máquina com Conexão USB

Verificação 1 Verifique se a máquina está ligada.

Verificação 2 Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado corretamente.

Consulte [Conectando a Máquina ao Computador Usando um Cabo USB](#) para conectar o cabo USB adequadamente.

Verificação 3 Não inicie a IJ Network Tool durante a impressão.

Verificação 4 Não imprima enquanto a IJ Network Tool estiver em execução.

Verificação 5 Certifique-se de que a opção **Ativar suporte bidirecional (Enable bidirectional support)** esteja selecionada na guia **Portas (Ports)** da caixa de diálogo de propriedades do driver da impressora.

■ [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

Não É Possível Ver o LCD

- **Se o indicador luminoso ALIMENTAÇÃO (POWER) estiver apagado:**

A máquina não está ligada. Conecte o cabo de alimentação e pressione o botão **ATIVADO (ON)**.

- **Se o indicador luminoso ALIMENTAÇÃO (POWER) estiver aceso:**

O LCD pode estar no modo de proteção de tela. Pressione um dos botões no painel de controle.

Um Idioma Não Intencional É Exibido no LCD

Selecione o idioma desejado de acordo com o procedimento a seguir.

1. Pressione o botão **INÍCIO (HOME)** e aguarde cerca de 5 segundos.



2. Selecione **Configurar (Setup)** na tela **INÍCIO (HOME)**.

■ [LCD e Painel de Controle](#)



3. Selecione **Configurações do dispositivo (Device settings)**, então pressione o botão **OK**.

4. Pressione o botão ▼ 4 vezes e pressione o botão **OK**.

5. Use o botão ▲▼ para selecionar o idioma do LCD. Em seguida, pressione o botão **OK**.

O Suporte da Cabeça de Impressão Não se Move para a Posição de Substituição

Verificação 1 O indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está apagado?

Verifique se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** está aceso.

O suporte da cabeça de impressão não se move a menos que a impressora esteja ligada. Se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** estiver apagado, feche o painel de controle e ligue a máquina.

A máquina está inicializando enquanto o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pisca. Aguarde até que o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pare de piscar, fique aceso e abra o painel de controle novamente.

Verificação 2 Uma mensagem de erro é exibida no LCD?

Feche o painel de controle, siga o Código de suporte (número de erro) exibido na mensagem de erro para resolver o erro e abra-o novamente. Para obter detalhes sobre como resolver o erro, consulte [Lista de Códigos de Suporte](#).

Verificação 3 O painel de controle foi deixado aberto por 10 minutos ou mais?

Se o painel de controle ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte da cabeça de impressão se deslocará para a posição certa para protegê-lo a fim de evitar a secagem da cabeça de impressão. Feche e abra novamente o painel de controle para que o suporte da cabeça de impressão retorne para a posição de substituição.

Verificação 4 A máquina imprimiu continuamente por um período muito longo?

Feche o painel de controle, aguarde alguns instantes e abra-o novamente.

Se a máquina imprimiu continuamente por um longo período, o suporte da cabeça de impressão pode não se mover para a posição de substituição, já que a cabeça de impressão poderá ficar superaquecida.

»» Nota

- Abrir o painel de controle durante a impressão faz com que o suporte da cabeça de impressão se mova para a posição para protegê-lo. Feche o painel de controle e abra-o novamente após o término da impressão.

O Monitor de Status da Impressora Não é Exibido

Verificação O monitor de status da impressora está ativado?

Verifique se **Ativar Monitor de Status (Enable Status Monitor)** está selecionado no menu **Opção (Option)** do monitor de status da impressora.

1. Abra a janela de configuração do driver da impressora.

 [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

2. Na folha **Manutenção (Maintenance)**, clique em **Exibir Status da Impressora (View Printer Status)**.
3. Selecione **Ativar Monitor de Status (Enable Status Monitor)** no menu **Opção (Option)**, se não estiver selecionado.

Problemas com a Instalação/Download

- Não é Possível Instalar os MP Drivers
- O Easy-WebPrint EX Não Inicia ou o Menu do Easy-WebPrint EX Não Aparece
- Como Atualizar MP Drivers em Ambiente de Rede
- Desinstalando a IJ Network Tool

Não é Possível Instalar os MP Drivers

- **Caso a instalação não comece mesmo depois de o CD-ROM de Instalação ser inserido na unidade de disco do computador:**

Inicie a instalação seguindo o procedimento abaixo.

1. Selecione os itens conforme descrito abaixo.
 - No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione o ícone **Explorer** na **Barra de Tarefas (Taskbar)** na **Área de Trabalho (Desktop)**, então selecione **Computador (Computer)** na lista à esquerda.
 - No Windows 7 ou Windows Vista, clique em **Iniciar (Start)** e em **Computador (Computer)**.
 - No Windows Vista, clique em **Iniciar (Start)** e em **Computador (Computer)**.
 - No Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** e em **Meu Computador (My Computer)**.



2. Clique duas vezes no ícone **CD-ROM** na janela exibida.

Se o conteúdo do CD-ROM for exibido, clique duas vezes em **MSETUP4.EXE**.

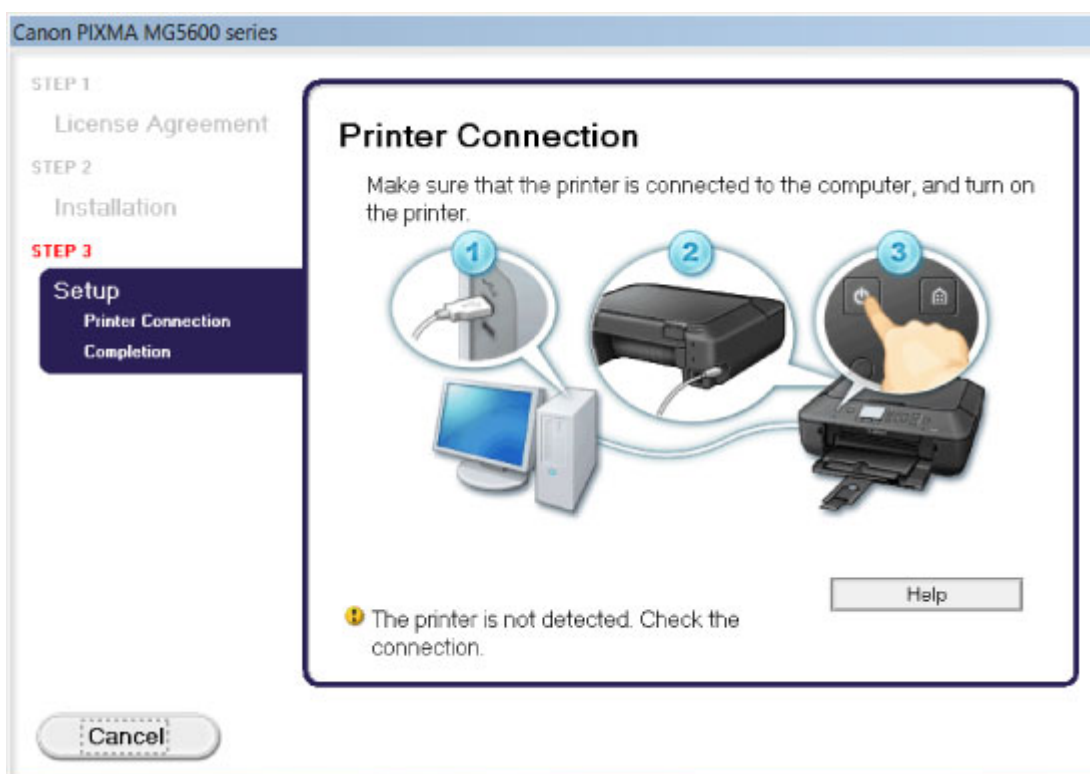
Se você não conseguir instalar os MP Drivers com o CD-ROM de instalação, instale-os do nosso site.

»»» Nota

- Se o ícone do CD-ROM não for exibido, tente o seguinte:
 - Remova o CD-ROM de seu computador; em seguida, insira-o novamente.
 - Reinicie o computador.

Se o ícone ainda não for exibido, tente usar discos diferentes e veja se eles são mostrados. Se os outros discos forem exibidos, há algum problema com o CD-ROM de Instalação. Nesse caso, entre em contato com o centro de assistência técnica.

- Se não conseguir ir além da tela Conexão com a impressora (Printer Connection):



»»» Nota

- A impressora não foi detectada. Verifique a conexão. (The printer is not detected. Check the connection.) pode não ser exibido, dependendo do computador usado.

Verificação 1 Verifique se o cabo USB está conectado firmemente à máquina e ao computador.

Verificação 2 Execute o procedimento a seguir para conectar a máquina e o computador novamente.

1. Desligue a máquina.
2. Desconecte o USB cabo da máquina e do computador e conecte-o novamente.
3. Ligue a máquina.

Verificação 3 Caso não consiga resolver o problema, siga o procedimento abaixo para reinstalar os MP Drivers.

1. Clique em **Cancelar (Cancel)**.
2. Clique em **Iniciar novamente (Start Over)** na tela **Falha na instalação (Installation Failure)**.
3. Clique em **Sair (Exit)** na tela "PIXMA XXX" (onde "XXX" é o nome da máquina) e remova o CD-ROM.
4. Desligue a máquina.
5. Reinicie o computador.
6. Verifique se algum software está em execução.
7. Insira o CD-ROM novamente e instale os MP Drivers.

- **Em outros casos:**

Reinstale os MP Drivers.

Caso os MP Drivers não tenham sido instalados corretamente, desinstale os MP Drivers, reinicie o computador e reinstale os MP Drivers.

[Excluindo os MP Drivers Desnecessários](#)

Se você reinstalar o MP Drivers, instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

Nota

- Se o instalador foi obrigado a fechar devido a um erro do Windows, o sistema pode estar instável e pode ser impossível instalar os drivers. Reinicie o computador antes de reinstalar.

O Easy-WebPrint EX Não Inicia ou o Menu do Easy-WebPrint EX Não Aparece

Se o Easy-WebPrint EX não iniciar, ou se o seu menu não for mostrado no Internet Explorer, confirme o seguinte.

Verificação 1 O **Canon Easy-WebPrint EX** é exibido no menu **Barras de Ferramentas (Toolbars)** no menu **Exibir (View)** do Internet Explorer?

Se o **Canon Easy-WebPrint EX** não estiver exibido, o Easy-WebPrint EX não está instalado em seu computador. Instale o Easy-WebPrint EX mais recente no seu computador a partir do nosso site.

»» Nota

- Se o Easy-WebPrint EX não estiver instalado no computador, uma mensagem solicitando a instalação poderá ser exibida na área de notificação da área de trabalho. Clique na mensagem e siga as instruções na tela do computador para instalar o Easy-WebPrint EX.
- Durante a instalação ou o download do Easy-WebPrint EX, será necessário acessar a Internet.

Verificação 2 O **Canon Easy-WebPrint EX** está selecionado no menu **Barras de Ferramentas (Toolbars)** no menu **Exibir (View)** do Internet Explorer?

Se o **Canon Easy-WebPrint EX** não estiver selecionado, o Easy-WebPrint EX está desabilitado. Selecione **Canon Easy-WebPrint EX** para ativá-lo.

Como Atualizar MP Drivers em Ambiente de Rede

Baixe os MP Drivers mais recentes com antecedência.

Para obter os MP Drivers mais recentes, acesse o nosso site pela Internet e transfira os MP Drivers mais recentes para o seu modelo.

Após a desinstalação dos MP Drivers, instale os MP Drivers mais recentes de acordo com o procedimento normal. Quando a tela de seleção do método de conexão for exibida, selecione **Use a impressora com conexão de LAN sem-fio (Use the printer with wireless LAN connection)**. A máquina será detectada automaticamente na rede.

Depois de verificar se a máquina foi detectada, instale os MP Drivers seguindo as instruções na tela.

»» Nota

- É possível utilizar a máquina em uma LAN sem executar a configuração novamente.

Desinstalando a IJ Network Tool

Siga o procedimento a seguir para desinstalar a IJ Network Tool do computador.

»»» Importante

- Mesmo que a IJ Network Tool seja desinstalada, será possível imprimir pela rede e digitalizar a partir do computador. No entanto, não é possível alterar as configurações de rede por meio da rede.
- Efetue login de uma conta de usuário com privilégio de administrador.

1. Execute o procedimento para desinstalar a IJ Network Tool.

- No Windows 8.1 ou no Windows 8:

1. Selecione **Painel de Controle (Control Panel)** no botão **Configurações (Settings)** em **Área de Trabalho (Desktop)** > **Programas (Programs)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Selecione a **Canon IJ Network Tool** na lista de programas e então clique em **Desinstalar (Uninstall)**.

Se a tela **Controle de Conta de Usuário (User Account Control)** for exibida, clique em **Continuar (Continue)**.

- No Windows 7 ou no Windows Vista:

1. Clique em **Iniciar (Start)** > **Painel de Controle (Control Panel)** > **Programas (Programs)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.
2. Selecione a **Canon IJ Network Tool** na lista de programas e então clique em **Desinstalar (Uninstall)**.

Se a tela **Controle de Conta de Usuário (User Account Control)** for exibida, clique em **Continuar (Continue)**.

- No Windows XP:

1. Clique em **Iniciar (Start)** > **Painel de Controle (Control Panel)** > **Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)**.
2. Selecione a **Canon IJ Network Tool** na lista de programas e então clique em **Remover (Remove)**.

2. Clique em **Sim (Yes)** quando aparecer a mensagem de confirmação.

Se for exibida uma mensagem solicitando o reinício do computador, clique em **OK** para reiniciá-lo.

Sobre os Erros/Mensagens Exibidos

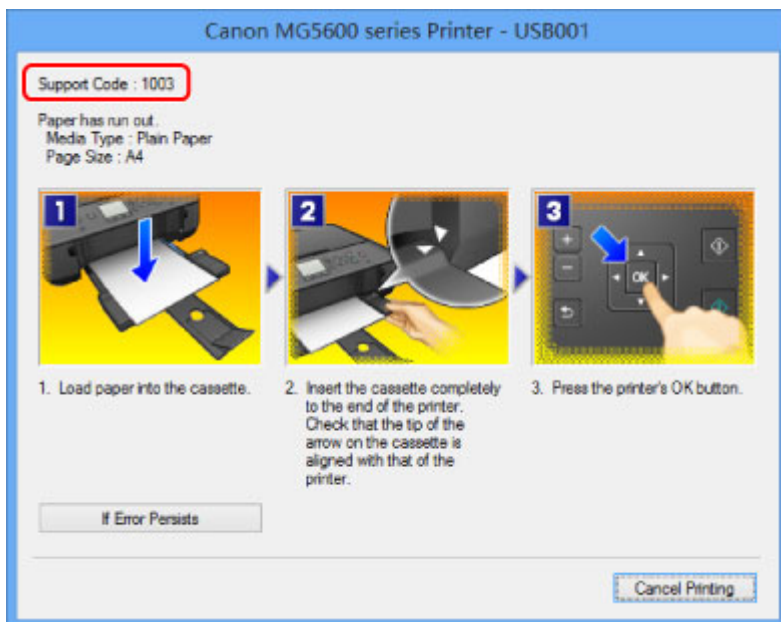
- **Em Caso de Erro**
- **Uma Mensagem É Exibida**
- **A Mensagem de Erro É Exibida em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)**

Em Caso de Erro

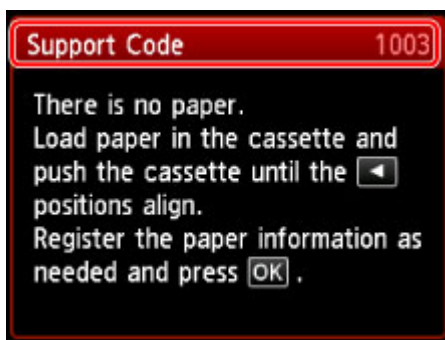
Quando ocorre um erro na impressão, como quando a máquina está sem papel ou com papel atolado, uma mensagem de solução de problema é exibida automaticamente. Tome as medidas apropriadas descritas na mensagem.

Quando ocorrer um erro, um Código de Suporte (número do erro) for exibido na tela do computador ou no LCD.

- Quando um código de suporte e uma mensagem forem exibidos na tela do computador:



- Quando um código de suporte e uma mensagem forem exibidos no LCD:



Para obter detalhes sobre como resolver erros com Códigos de Suporte, consulte [Lista de Códigos de Suporte](#).

»»» Nota

- Você pode confirmar as ações relacionadas a erros com Códigos de suporte em seu computador ou no LCD procurando um Código de suporte.

■ [Clique aqui para pesquisar](#)

Para obter detalhes sobre como resolver erros sem Códigos de Suporte, consulte [Uma Mensagem É Exibida](#).

Uma Mensagem É Exibida

Esta seção descreve alguns dos erros ou mensagens.

»»» Nota

- Será exibido um Código de suporte (número do erro) na tela do computador ou no LCD para alguns erros ou mensagens. Para obter detalhes sobre [Lista de Códigos de Suporte](#)

Se uma mensagem for exibida no LCD, consulte abaixo.

- [Uma Mensagem É Exibida no LCD](#)

Se uma mensagem for exibida no computador, consulte abaixo.

- [É Exibido um Erro Relacionado à Impressão Duplex Automática](#)
- [É Exibido um Erro Relacionado ao Cabo de Alimentação que Está Sendo Desconectado](#)
- [Erro de Gravação/Erro de Saída/Erro de Comunicação](#)
- [Outras Mensagens de Erro](#)
- [A Tela Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program É Exibida](#)

Uma Mensagem É Exibida no LCD

Confirme a mensagem e execute a ação necessária.

- **A alimentação não foi desligada corretamente da última vez. Pressione o botão  quando desligar.**

O cabo de alimentação talvez tenha sido desconectado enquanto a máquina ainda estava ligada.

Pressione o botão **OK** para ignorar o erro.

»»» Nota

- Consulte [Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação](#) para saber como desconectar o cabo de alimentação.

- **Não é possível conectar ao servidor. Aguarde um momento e tente novamente. (Cannot connect to the server. Please wait a while and try again.)**

Você não consegue se conectar ao servidor devido a algum erro de comunicação. Quando você tentou acessar um site de compartilhamento de fotos, é possível que suas fotos tenham sido excluídas.

Pressione o botão **OK** para ignorar o erro e tente novamente após alguns momentos.

É Exibido um Erro Relacionado à Impressão Duplex Automática

Verificação

Consulte [Não é Possível Imprimir Corretamente com a Impressão Duplex Automática](#) e execute a ação apropriada.

É Exibido um Erro Relacionado ao Cabo de Alimentação que Está Sendo Desconectado

O cabo de alimentação talvez tenha sido desconectado enquanto a máquina ainda estava ligada.

Verifique a mensagem de erro exibida no computador e clique em **OK**.

A máquina começa a imprimir.

Consulte [Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação](#) para saber como desconectar o cabo de alimentação.

Erro de Gravação/Erro de Saída/Erro de Comunicação

Verificação 1 Se o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** estiver apagado, verifique se o plugue de alimentação está conectado e ligue a máquina.

A máquina está inicializando enquanto o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pisca. Aguarde até que o indicador luminoso **ALIMENTAÇÃO (POWER)** pare de piscar e fique permanentemente aceso.

Verificação 2 Verifique se a porta da impressora está corretamente configurada no driver da impressora.

* Nas instruções a seguir, "XXX" significa o nome da máquina.

1. Efetue login em uma conta de usuário com privilégio de administrador.
2. Selecione os itens conforme descrito abaixo.
 - No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** por meio do botão **Configurações (Settings)** em **Área de Trabalho (Desktop)** > **Hardware e Sons (Hardware and Sound)** > **Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)**.
 - No Windows 7, selecione **Dispositivos e Impressoras (Devices and Printers)** no menu **Iniciar (Start)**.
 - No Windows Vista, selecione o menu **Iniciar (Start)** > **Painel de Controle (Control Panel)** > **Hardware e Sons (Hardware and Sound)** > **Impressoras (Printers)**.
 - No Windows XP, selecione o menu **Iniciar (Start)** > **Painel de Controle (Control Panel)** > **Impressoras e Outro Hardware (Printers and Other Hardware)** > **Impressoras e Aparelhos de Fax (Printers and Faxes)**.
3. Abra as propriedades do driver da impressora para a máquina.
 - No Windows 8.1, no Windows 8 ou no Windows 7, clique com o botão direito do mouse no ícone "Impressora Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua máquina), então selecione **Propriedades da impressora (Printer properties)**.
 - No Windows Vista ou Windows XP, clique com o botão direito do mouse no ícone "Impressora Canon XXX series" (onde "XXX" é o nome da sua máquina) e selecione **Propriedades (Properties)**.
4. Clique na guia **Portas (Ports)** para confirmar as configurações da porta.

Verifique se a porta denominada "USBnnn" (em que "n" é um número) com "Impressora Canon XXX series" em exibição na coluna **Impressora (Printer)** está selecionada como **Imprimir nas portas a seguir (Print to the following port(s))**.

»» Nota

- Quando a máquina é usada em uma LAN, o nome da porta da máquina é exibido como "CNBJNP_xxxxxxxx". "xxxxxxxx" é a cadeia de caracteres gerada a partir do endereço MAC ou uma cadeia de caracteres especificada pelo usuário durante a configuração da máquina.

- Se a configuração estiver incorreta:

Instale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

- A impressão não é iniciada embora a máquina esteja conectada ao computador com um cabo USB e a porta "USBnnn" esteja selecionada:

No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **My Printer** na tela **Iniciar (Start)** para iniciar **My Printer**. Se **My Printer** não for exibido na tela **Iniciar (Start)**, selecione o botão **Procurar (Search)** e procure **"My Printer"**.

Defina a porta da impressora correta em **Diagnose and Repair Printer**. Siga as instruções na tela para definir a porta de impressora correta e selecione o nome da sua máquina.

No Windows 7, Windows Vista ou Windows XP, clique em **Iniciar (Start)** e selecione **Todos os programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** e selecione **Diagnose and Repair Printer**. Siga as instruções na tela para definir a porta de impressora correta e selecione o nome da sua máquina.

Se o problema não for resolvido, reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

- A impressão não é iniciada embora a porta "CNBJNP_xxxxxxxx" esteja selecionada quando a máquina é usada via LAN:

Inicie a IJ Network Tool e selecione "CNBJNP_xxxxxxxx" como você confirmou na etapa 4. Em seguida, associe a porta à impressora usando **Associar porta (Associate Port)** no menu **Configurações (Settings)**.

Se o problema não for resolvido, reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou instale-os no nosso site.

Verificação 3 Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao computador corretamente.

Quando a máquina estiver conectada ao computador por um cabo USB, verifique se o cabo USB está firmemente conectado à máquina e ao computador e confira o seguinte:

- Se você estiver usando um dispositivo de apoio, como um hub USB, desconecte-o, conecte a máquina diretamente ao computador e tente imprimir novamente. Se a impressão for iniciada normalmente, o problema será no dispositivo de apoio. Consulte o revendedor do dispositivo de apoio para obter detalhes.
- Também pode haver um problema no cabo USB. Substitua o cabo USB e tente imprimir novamente.

Quando usar a máquina via LAN, verifique se a máquina está configurada corretamente para ser usada na rede.

Verificação 4 Verifique se os MP Drivers estão instalados corretamente.

Desinstale os MP Drivers de acordo com o procedimento descrito em [Excluindo os MP Drivers Desnecessários](#), reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou reinstale-os no nosso site.

Verificação 5 Quando a máquina estiver conectada ao computador por um cabo USB, verifique o status do dispositivo no computador.

Siga o procedimento abaixo para verificar o status do dispositivo.

1. Abra o Gerenciador de Dispositivos no seu computador, conforme mostrado abaixo.

Se a tela **Controle da Conta do Usuário (User Account Control)** for exibida, siga as instruções da tela.

- No Windows 8.1 ou no Windows 8, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** no botão **Configurações (Settings)** em **Área de Trabalho (Desktop)** > **Hardware e Som (Hardware and Sound)** > **Gerenciador de Dispositivos (Device Manager)**.
- No Windows 7 ou Windows Vista, clique em **Painel de Controle (Control Panel)**, **Hardware e Sons (Hardware and Sound)** e, em seguida, em **Gerenciador de Dispositivos (Device Manager)**.
- No Windows XP, clique em **Painel de Controle (Control Panel)**, **Desempenho e Manutenção (Performance and Maintenance)**, **Sistema (System)** e, em seguida, clique em **Gerenciador de Dispositivos (Device Manager)** na guia **Hardware**.

2. Clique duas vezes em **Barramento Serial Universal (Universal Serial Bus controllers)** e em **Suporte à Impressão USB (USB Printing Support)**.

Se a tela **Propriedades de Suporte de Impressão USB (USB Printing Support Properties)** não for exibida, verifique se a máquina está conectada corretamente ao computador.

 **Verificação 3** : [Certifique-se de que a máquina esteja conectada ao computador corretamente.](#)

3. Clique na guia **Geral (General)** e verifique se há alguma indicação de problema no dispositivo.

Se um erro de dispositivo for exibido, consulte a Ajuda do Windows para resolvê-lo.

Outras Mensagens de Erro

 **Verificação** Se uma mensagem de erro for exibida fora do monitor de status da impressora, verifique o seguinte:

- **"Espaço em disco insuficiente para colocar em spool (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Exclua os arquivos desnecessários para aumentar a quantidade de espaço livre no disco.

- **"Memória insuficiente para colocar em spool (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Feche os outros aplicativos que estiverem em execução para aumentar a quantidade de memória disponível.

Se mesmo assim você não conseguir imprimir, reinicie o computador e tente imprimir novamente.

- **"Driver da impressora não encontrado (Printer driver could not be found)"**

Desinstale os MP Drivers de acordo com o procedimento descrito em [Excluindo os MP Drivers Desnecessários](#), reinstale os MP Drivers com o CD-ROM de instalação ou reinstale-os no nosso site.

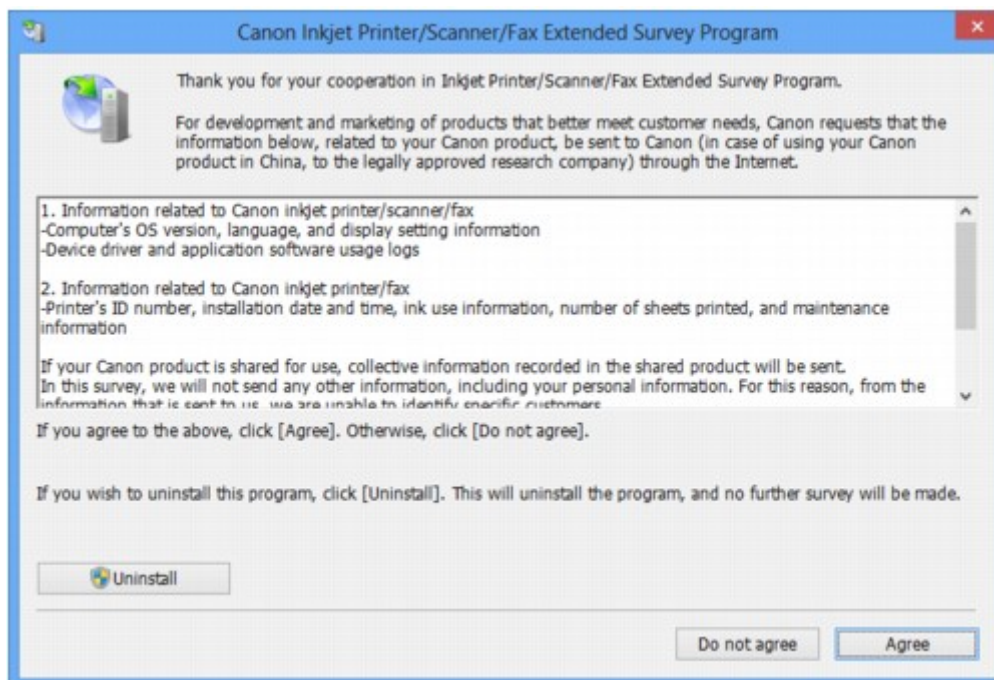
- **"Não é possível imprimir Nome do aplicativo (Could not print Application name) - Nome do arquivo"**

Tente imprimir novamente após a conclusão do trabalho atual.

A Tela Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program É Exibida

Se o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program estiver instalado, uma tela de confirmação solicitando permissão para enviar as informações de uso da impressora e do software aplicativo será exibida todos os meses por cerca de dez anos.

Leia as instruções da tela e siga o procedimento abaixo.



- **Se você concorda em participar do programa de pesquisa:**

Clique em **Concordo (Agree)** e, em seguida, siga as instruções na tela. As informações de uso da impressora serão enviadas pela Internet. Se você seguir as instruções da tela, as informações serão enviadas automaticamente a partir da segunda vez e a tela de confirmação não será exibida novamente.

►► Nota

- Ao enviar as informações, a tela de advertência, como uma tela de segurança de Internet, pode ser exibida. Nesse caso, confirme se o nome do programa é "IJPLMUI.exe" e permita sua execução.
- Se você desmarcar a caixa de seleção **Enviar automaticamente da próxima vez (Send automatically from the next time)**, as informações não serão enviadas automaticamente da segunda vez em diante e uma tela de confirmação será exibida na próxima pesquisa. Para enviar as informações automaticamente, consulte [Alterando a configuração da tela de confirmação](#).

- **Se você não concorda em participar do programa de pesquisa:**

Clique em **Não concordo (Do not agree)**. A tela de confirmação será fechada e a pesquisa nesse momento será ignorada. A tela de confirmação será exibida novamente um mês depois.

- **Para desinstalar o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Para desinstalar o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, clique em **Desinstalar (Uninstall)** e siga as instruções exibidas na tela.

- **Alterando a configuração da tela de confirmação:**

1. Selecione os itens conforme descrito abaixo.
 - No Windows 8.1 or Windows 8, selecione **Painel de Controle (Control Panel)** no botão **Configurações (Settings)** na **Área de Trabalho (Desktop)** > **Programas (Programs)** > **Programas e Recursos (Programs and Features)**.

- No Windows 7 ou no Windows Vista, selecione o menu **Iniciar (Start) > Painel de Controle (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas e Recursos (Programs and Features)**.
- No Windows XP, selecione o menu **Iniciar (Start) > Painel de Controle (Control Panel) > Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)**.

»»» Nota

- No Windows 8.1, no Windows 8, no Windows 7 ou no Windows Vista,, uma caixa de diálogo de confirmação/aviso pode ser exibida durante a instalação, desinstalação ou início do software.

Essa caixa de diálogo é exibida quando são exigidos direitos administrativos para executar uma tarefa.

Se estiver conectado a uma conta de administrador, siga as instruções da tela.

2. Selecione **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Selecione **Alterar (Change)**.

Se você selecionar **Sim (Yes)** depois de ter seguido as instruções exibidas na tela, a tela de confirmação será exibida na próxima pesquisa.

Se você selecionar **Não (No)**, as informações serão enviadas automaticamente.

»»» Nota

- Se você selecionar **Desinstalar (Uninstall)** (ou **Remover (Remove)** no Windows XP), o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program será desinstalado. Siga as instruções exibidas na tela.

A Mensagem de Erro É Exibida em um Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)

Os possíveis erros que podem ocorrer quando você imprime diretamente a partir de um dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) e as soluções correspondentes são apresentados a seguir.

»»» Nota

- Esta seção descreve os erros indicados nos dispositivos da marca Canon compatíveis com o PictBridge (LAN Sem-fio). As mensagens de erro e operações podem variar de acordo com o dispositivo usado. No caso de erros em dispositivos compatíveis com PictBridge (LAN Sem-fio) não Canon, verifique o Código de suporte (número do erro) no LCD e tome as providências apropriadas para solucioná-los.

■ ■ [Lista de Códigos de Suporte](#)

- Para conhecer os erros indicados no dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) e sua solução, consulte também o manual de instruções do dispositivo. No caso de outros problemas com o dispositivo, entre em contato com o fabricante.

Mensagem de Erro no Dispositivo Compatível com PictBridge (LAN Sem-fio)	Ação
"Impressora em uso"	Se a máquina estiver imprimindo a partir do computador ou aquecendo, aguarde até o término do trabalho. Quando estiver pronta, a máquina começará a imprimir automaticamente. Se a máquina não estiver imprimindo do computador ou se estiver aquecendo, verifique o Código de suporte no LCD e tome a ação apropriada para resolver o erro. ■ ■ Lista de Códigos de Suporte
"Sem papel"	Coloque o papel e selecione Continuar (Continue)* na tela de seu dispositivo compatível com PictBridge (LAN Sem-fio). * Para retomar a impressão, também é possível pressionar o botão OK na máquina em vez de selecionar Continuar (Continue) no dispositivo.
"Erro de Papel"	Se a bandeja de saída do papel estiver fechada, abra-a. A máquina retoma a impressão. Se a bandeja de saída do papel não estiver fechada, verifique o Código de suporte no LCD e tome a ação apropriada para resolver o erro. ■ ■ Lista de Códigos de Suporte
"Atolamento de papel"	Selecione Parar (Stop) na tela do seu dispositivo compatível com o PictBridge (LAN Sem-fio) para parar a impressão. Remova o papel que está causando a obstrução, coloque um novo, pressione o botão OK na máquina e tente imprimir novamente.
"Tampa da impressora aberta"	Feche o painel de controle da máquina.

"Frasco de resíduos cheio"/"Absorvente de tinta cheio"	O absorvente de tinta está quase cheio. Verifique o Código de suporte no LCD e tome a ação apropriada para resolver o erro. ■ ■ Lista de Códigos de Suporte
"Sem tinta"/"Erro no cassete de tinta"	• O cartucho de tinta não está instalado. Instale o cartucho de tinta. ■ ■ Substituindo um Cartucho de Tinta • O cartucho de tinta não é compatível com esta máquina. A impressão não pode ser executada porque o cartucho de tinta não é compatível com esta máquina. Instale um cartucho de tinta apropriado. Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão Parar (Stop) da máquina. ■ ■ Substituindo um Cartucho de Tinta • Se a lâmpada do cartucho estiver piscando, a tinta pode ter acabado. Verifique o Código de suporte no LCD e tome a ação apropriada para resolver o erro. ■ ■ Lista de Códigos de Suporte
"Erro de Tinta"	Um cartucho de tinta que já esteve vazio foi instalado. Verifique o Código de suporte no LCD e tome a ação apropriada para resolver o erro. ■ ■ Lista de Códigos de Suporte
"Erro no Hardware"	O cartucho de tinta não é reconhecido. (A lâmpada do cartucho de tinta está apagada.) Substitua o cartucho de tinta. ■ ■ Substituindo um Cartucho de Tinta
"Erro na impressora"	É possível que tenha ocorrido um erro que exija assistência técnica. Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação. Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez. Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

Se Não Conseguir Resolver o Problema

Se você não conseguir resolver o problema com uma das sugestões deste capítulo, entre em contato com o revendedor da máquina ou com o centro de assistência técnica.

A equipe de suporte da Canon é treinada para oferecer suporte técnico e satisfazer o cliente.

Cuidado

- Se a máquina emitir algum som, fumaça ou odor incomum, desligue-a imediatamente. Desconecte o cabo de alimentação da tomada e entre em contato com o revendedor ou o centro de assistência técnica. Nunca tente você mesmo reparar ou desmontar a máquina.
- Tentativas de reparo ou desmontagem da máquina feitas pelos clientes invalidam qualquer garantia, independentemente de a garantia ter ou não expirado.

Antes de entrar em contato com o centro de assistência técnica, confirme o seguinte:

- Nome do produto:
 - * O nome da máquina está localizado na capa do manual de instalação.
- Número de série: consulte o manual de instalação
- Detalhes do problema
- O que você fez para resolver o problema e o que aconteceu

Lista de Códigos de Suporte

O código de suporte aparece no LCD e na tela do computador quando ocorre um erro.

"Código de suporte" significa o número do erro e aparece com uma mensagem de erro.

Quando ocorrer um erro, verifique o código de suporte exibido no LCD ou na tela do computador e tome as devidas medidas.

O Código de Suporte é Exibido no LCD e na Tela do Computador

- **1000 a 1ZZZ**

[1003](#) [1200](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#) [1304](#)

[1310](#) [1401](#) [1403](#) [1405](#) [1410](#) [1411](#)

[1412](#) [1413](#) [1414](#) [1600](#) [1660](#) [1680](#)

[1681](#) [1684](#) [1688](#) [1689](#) [1700](#) [1701](#)

[1712](#) [1713](#) [1714](#) [1715](#) [1871](#) [1890](#)

- **2000 a 2ZZZ**

[2110](#) [2120](#) [2700](#) [2900](#) [2901](#)

- **4000 a 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **5000 a 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#) [5B00](#)

[5B01](#) [5B12](#) [5B13](#) [5B14](#) [5B15](#)

- **6000 a 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#)

[6932](#) [6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#)

[6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **A000 a ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [C000](#)

Sobre o código de suporte para atolamento de papel, você também pode consultar a [Lista de Códigos de Suporte \(Quando o Papel Está Atolado\)](#).

Lista de Códigos de Suporte (Quando o Papel Está Atolado)

Se o papel estiver atolado, remova-o de acordo com o procedimento adequado para cada caso.

- Se você puder ver o papel atolado no slot de saída do papel:

■ [1300](#)

- Se você não puder ver o papel atolado no slot de saída do papel:

■ [1303](#)

- Se o papel atolar durante a impressão duplex automática:

■ [1304](#)

- Se o papel rasgar e você não conseguir retirar o papel atolado do slot de saída do papel ou da unidade de transporte:

■ [O Papel Ficou Preso dentro da Máquina](#)

- Outros casos além do exposto acima:

■ [Em Outros Casos](#)

1300

Causa

O papel está atolado no slot de saída de papel.

Ação

Se você puder ver o papel atolado no slot de saída de papel, remova o papel de acordo com o procedimento abaixo.

►► Nota

- Se você precisar desligar a máquina para remover papel atolado durante a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar os trabalhos de impressão antes de desligar a máquina.

1. Puxe o papel lentamente.

Segure o papel com suas mãos, e então puxe o papel lentamente, com cuidado para não rasgá-lo.



►► Nota

- Se não conseguir retirar o papel, desligue a máquina e ligue-a novamente. O papel pode ser ejetado automaticamente.
- Se você não conseguir puxar o papel do slot de saída de papel, tente puxá-lo da unidade de transporte.

■ 1303

- Se o papel rasgar e você não conseguir retirar o papel atolado do slot de saída do papel, remova o papel de dentro da máquina.

■ [O Papel Ficou Preso dentro da Máquina](#)

2. Coloque o papel novamente e pressione o botão **OK** da máquina.

Se você desligou a máquina na etapa 1, todos os trabalhos de impressão na fila são cancelados. Se necessário, imprima novamente.

►► Nota

- Ao colocar o papel novamente, confirme se está usando o tipo correto de papel para impressão e colocando-o da maneira correta.

- Recomendamos que você use um papel diferente do tamanho A5 para imprimir documentos com fotos ou gráficos; caso contrário, a impressão poderá enrolar e causar atolamentos de saída de papel.

Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

Causa

O papel está atolado na máquina, na unidade de transporte.

Ação

Se você não conseguir ver o papel no slot de saída do papel, remova-o da unidade de transporte.

Remova o papel de acordo com os procedimentos a seguir.

»» Nota

- Se você precisar desligar a máquina para remover papel atolado durante a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar os trabalhos de impressão antes de desligar a máquina.

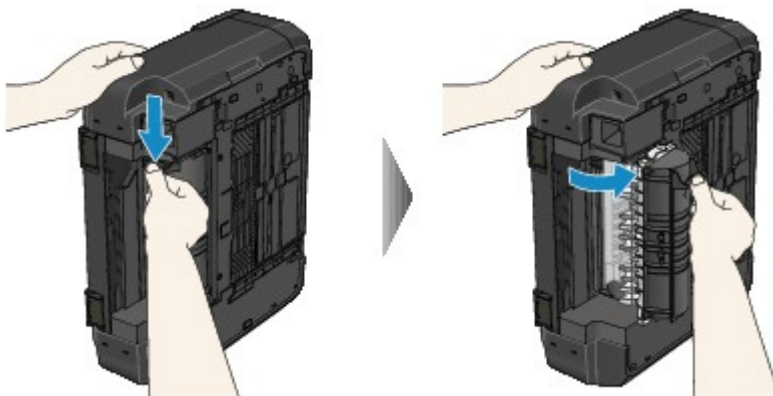
1. Desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação.
2. Erga a máquina com o lado direito para baixo.

»» Importante

- Quando você erguer a máquina confirme se a tampa de documentos está fechada.
- Erga a máquina em uma superfície ampla e plana, como uma mesa.
- Ao erguer a máquina, segure-a com firmeza e tenha o cuidado para não batê-la em um objeto duro.

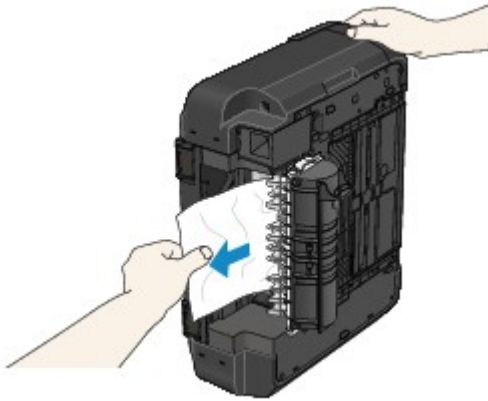
3. Empurre a alavanca de abertura para abrir a unidade de transporte.

Quando você abre a unidade de transporte, apoie a máquina com suas mãos para que ela não caia.



4. Puxe o papel atolado lentamente.

Quando você puxar o papel atolado, apoie a máquina com suas mãos para que ela não caia.

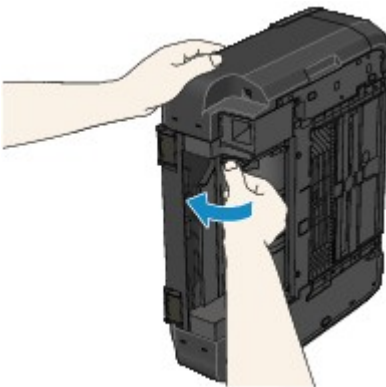


»»» Nota

- Se o papel estiver enrolado e for difícil removê-lo, segure nas extremidades do papel e remova o papel atolado.
- Se você não conseguir retirar o papel atolado da unidade de transporte, feche a unidade de transporte, recoloca a máquina na posição original, então remova o papel do interior da máquina.

■ [O Papel Ficou Preso dentro da Máquina](#)

5. Feche a unidade de transporte.



»»» Nota

- Depois de fechar a unidade de transporte, recoloca a máquina na posição original imediatamente.

6. Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Todos os trabalhos de impressão da fila são cancelados. Se necessário, imprima novamente.

Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

Causa

O papel atola durante a impressão duplex automática.

Ação

Se o papel atolar durante a impressão duplex automática, remova-o seguindo o procedimento abaixo.

»» Nota

- Se você precisar desligar a máquina para remover papel atolado durante a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar os trabalhos de impressão antes de desligar a máquina.

1. Puxe o papel para fora lentamente a partir do slot de saída de papel.

Segure o papel com suas mãos, e então puxe o papel lentamente, com cuidado para não rasgá-lo.



2. Coloque o papel novamente e pressione o botão **OK** da máquina.

Se não conseguir remover o papel na etapa 1:

Siga o procedimento abaixo para remover o papel da unidade de transporte.

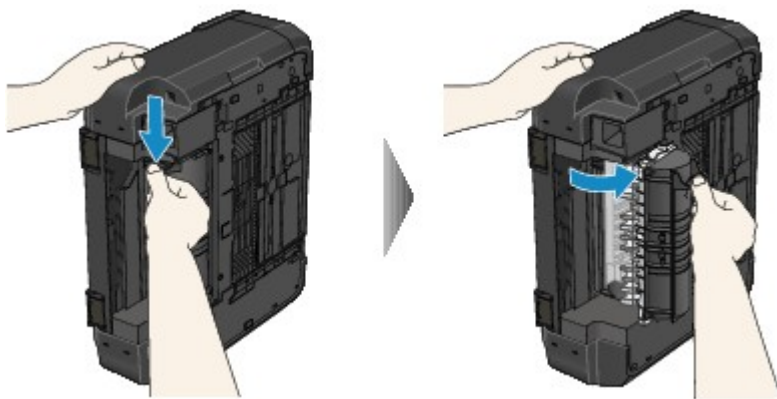
3. Desligue a máquina e desconecte o cabo de alimentação.
4. Erga a máquina com o lado direito para baixo.

»» Importante

- Quando você erguer a máquina confirme se a tampa de documentos está fechada.
- Erga a máquina em uma superfície ampla e plana, como uma mesa.
- Ao erguer a máquina, segure-a com firmeza e tenha o cuidado para não batê-la em um objeto duro.

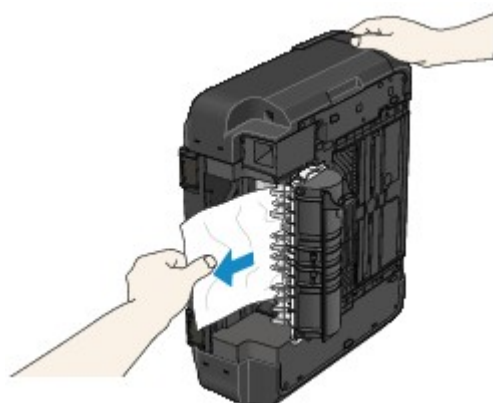
5. Empurre a alavanca de abertura para abrir a unidade de transporte.

Quando você abre a unidade de transporte, apoie a máquina com suas mãos para que ela não caia.



6. Puxe o papel atolado lentamente.

Quando você puxar o papel atolado, apoie a máquina com suas mãos para que ela não caia.

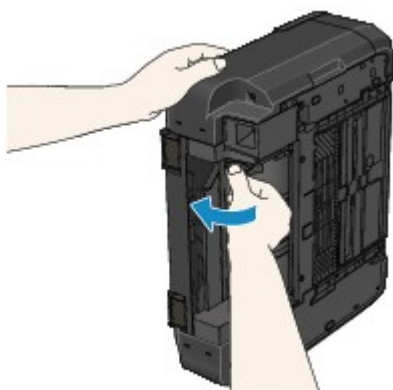


»» Nota

- Se o papel estiver enrolado e for difícil removê-lo, segure nas extremidades do papel e remova o papel atolado.
- Se você não conseguir retirar o papel atolado da unidade de transporte, feche a unidade de transporte, recoloque a máquina na posição original, então remova o papel do interior da máquina.

■ [O Papel Ficou Preso dentro da Máquina](#)

7. Feche a unidade de transporte.



Nota

- Depois de fechar a unidade de transporte, recoloque a máquina na posição original imediatamente.

8. Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Todos os trabalhos de impressão da fila são cancelados. Se necessário, imprima novamente.

Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

O Papel Ficou Preso dentro da Máquina

Se o papel atolado rasgar e se você não conseguir retirar o papel do slot de saída de papel ou da unidade de transporte, ou se o papel atolado permanecer dentro da máquina, remova o papel seguindo o procedimento abaixo.

»» Nota

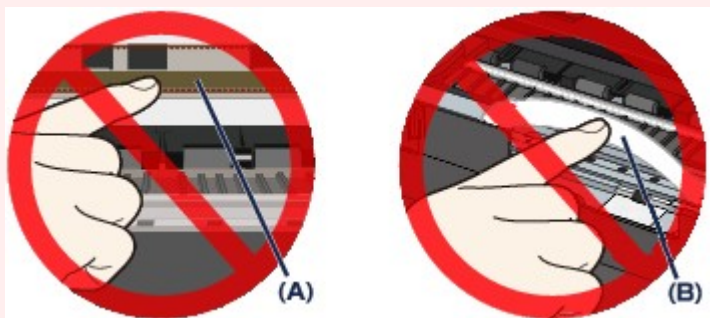
- Se você precisar desligar a máquina para remover papel atolado durante a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar os trabalhos de impressão antes de desligar a máquina.

1. Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.
2. Levante e abra o painel de controle até que ele pare.



»» Importante

- Não toque o filme limpo (A) ou no cinto branco (B).



Se o papel ou suas mãos tocarem nestas partes e borrá-las ou riscá-las, a máquina poderá ser danificada.

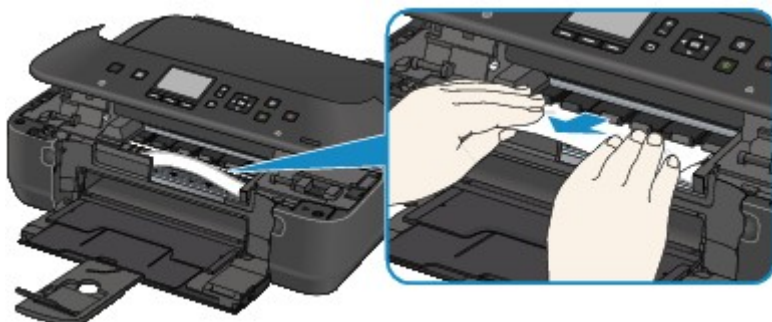
3. Certifique-se de que o papel atolado não esteja sob o suporte da cabeça de impressão.

Se o papel atolado estiver sob o suporte da cabeça de impressão, mova o suporte da cabeça de impressão para a direita ou para a esquerda, o que for mais fácil para remover o papel.

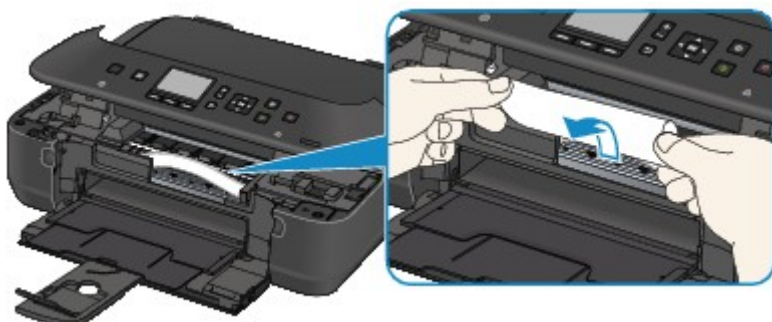
Ao mover o suporte da cabeça de impressão, segure a parte superior do suporte da cabeça de impressão e deslize-o lentamente para a borda direita ou esquerda.



4. Segure o papel preso com suas mãos.

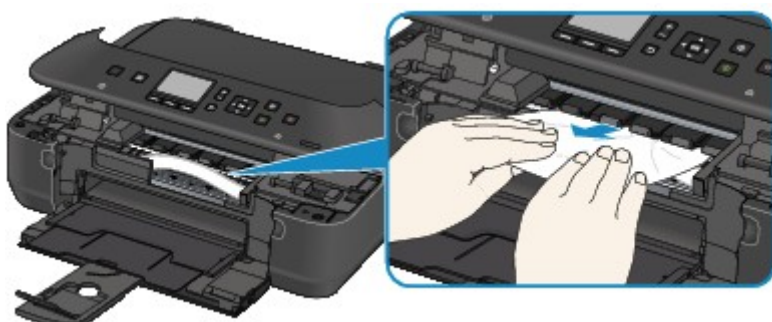


Se o papel estiver enrolado, puxe-o para fora.



5. Puxe o papel lentamente para não rasgá-lo e puxe-o para fora.

Mantenha um ângulo de mais ou menos 45 graus para puxar o papel lentamente.

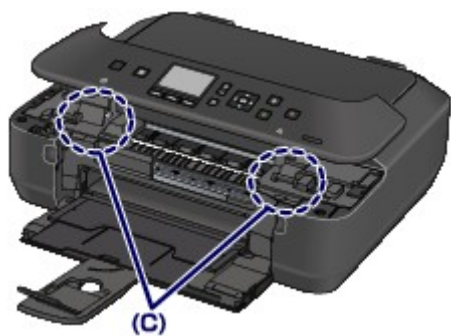


6. Certifique-se de que todos os papéis presos foram removidos.

Se o papel rasgar, um pedaço poderá permanecer dentro da máquina. Verifique se ainda há pedaços de papel e remova-os.

- O pedaço de papel ainda está embaixo do suporte da cabeça de impressão?
- O pedacinho de papel ainda está dentro da máquina?

- O pedaço de papel permanece no espaço do lado direito ou esquerdo (C) no interior da máquina?



7. Feche o painel de controle devagar.

Todos os trabalhos de impressão da fila são cancelados. Se necessário, imprima novamente.

»» Nota

- Ao colocar o papel novamente, confirme se está usando o tipo correto de papel para impressão e colocando-o da maneira correta. Se a mensagem de atolamento de papel for exibida no LCD da máquina ou na tela do computador quando você retomar a impressão após remover todo o papel atolado, talvez um pedaço de papel ainda esteja no interior da máquina. Neste caso, confirme se não há nenhum pedaço de papel no interior da máquina.

Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

Em Outros Casos

Verifique o seguinte:

Verificação 1 Há algum objeto estranho ao redor do slot de saída de papel?

Verificação 2 O papel está enrolado?

Coloque o papel depois de corrigir a ondulação.

1003

Causa

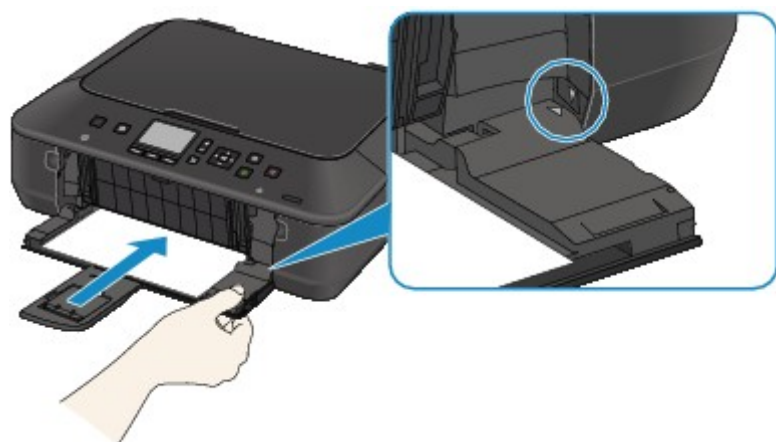
A máquina está sem papel ou a alimentação do papel está incorreta.

Ação

Fechando a bandeja de saída do papel e, em seguida, puxe o cassete para fora, então coloque o papel.

Quando você colocar o papel, insira a pilha de papel até que a borda toque a extremidade final do cassete.

Depois de colocar o papel, empurre o cassete de forma que a marca ► no cassete se alinhe à marca ◀ na máquina.



Abra a bandeja de saída do papel com cuidado e, em seguida, pressione o botão **OK** da máquina.

»»» Nota

- Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina.

1200

Causa

O painel de controle está aberto.

Ação

Feche o painel de controle e aguarde um instante.

Não a feche enquanto estiver substituindo um cartucho de tinta.

1250

Causa

A bandeja de saída do papel está fechada.

Ação

Abra a bandeja de saída do papel para retomar a impressão.

1310

Causa

O tamanho do papel pode não ser compatível com a impressão duplex automática.

Ação

Os tamanhos da mídia adequados para impressão duplex automática são A4 e Letter. Verifique se o tamanho do papel colocado na máquina está correto. Pressionar o botão **OK** ejeta o papel e reinicia a impressão na frente da folha seguinte. O lado inverso da folha ejetada não será impresso.

1401

Causa

A cabeça de impressão pode ficar danificada.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

1403

Causa

A cabeça de impressão pode ficar danificada.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

1405

Causa

A cabeça de impressão pode ficar danificada.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

1410

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

Abra o painel de controle e substitua o cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja apagado.

1411

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

Abra o painel de controle e substitua o cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja apagado.

1412

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

Abra o painel de controle e substitua o cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja apagado.

1413

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

Abra o painel de controle e substitua o cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja apagado.

1414

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

Abra o painel de controle e substitua o cartucho de tinta cujo indicador luminoso esteja apagado.

1600

Causa

Se a lâmpada do cartucho estiver piscando, a tinta pode ter acabado.

Ação

Recomenda-se a substituição do cartucho.

Se houver uma impressão em andamento e você desejar continuar imprimindo, pressione o botão **OK** da máquina, com o cartucho instalado. Depois disso, a impressão poderá prosseguir. Recomenda-se a substituição do cartucho após a impressão. A máquina poderá sofrer danos se continuar imprimindo sem tinta.

»» Nota

- Se vários indicadores luminosos de tinta estiverem piscando em vermelho, verifique o status de cada cartucho de tinta.

1660

Causa

O cartucho de tinta não está instalado.

Ação

Instale o cartucho de tinta.

1680

Causa

Alguns cartuchos não estão instalados na posição correta. (A lâmpada do cartucho de tinta pisca.)

Ação

Confirme se os cartuchos estão instalados nas posições corretas.

1681

Causa

Há mais de um cartucho de tinta da mesma cor instalado. (A lâmpada do cartucho de tinta pisca.)

Ação

Confirme se os cartuchos estão instalados nas posições corretas.

1684

Causa

O cartucho de tinta não é reconhecido.

Ação

A impressão não pode ser executada porque o cartucho de tinta pode não estar instalado corretamente ou pode não ser compatível com esta máquina.

Instale o cartucho apropriado.

Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina.

Causa

A tinta acabou. (A lâmpada do cartucho pisca.)

Ação

Substitua o cartucho de tinta e feche o painel de controle.

A máquina nessa condição pode danificar a impressora.

Para continuar imprimindo nesta condição, é necessário liberar a função de detecção do nível de tinta restante. Pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** da máquina por pelo menos 5 segundos e solte-o.

Com esta operação, a liberação da função de detecção do nível de tinta restante é memorizada. A Canon não se responsabiliza por mau funcionamento ou problemas que podem ser causados pela impressão com cartucho sem tinta.

»» Nota

- Se a função para detectar o nível de tinta restante estiver desativada, o cartucho de tinta em cinza será exibido na tela de LCD durante a verificação do nível de tinta atual.

Causa

A impressora detectou a situação de falta de tinta (A lâmpada do cartucho pisca).

Ação

Substitua o cartucho de tinta e feche o painel de controle.

Um cartucho que já esteve vazio pode estar instalado.

A impressão sem tinta pode danificar a impressora.

Para continuar imprimindo, você precisa liberar a função de detecção do nível de tinta restante. Para liberar esta função, pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** da máquina por pelo menos 5 segundos e então o libere.

Com esta operação, a liberação da função de detecção do nível de tinta restante é memorizada. A Canon não se responsabiliza por mau funcionamento ou danos na impressora causados pela impressão sem tinta ou por cartuchos reciclados.

»» Nota

- Se a função para detectar o nível de tinta restante estiver desativada, o cartucho de tinta em cinza será exibido na tela de LCD durante a verificação do nível de tinta atual.

1700

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

1701

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

1712

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

1713

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

1714

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

1715

Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

Ação

Pressione o botão **OK** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

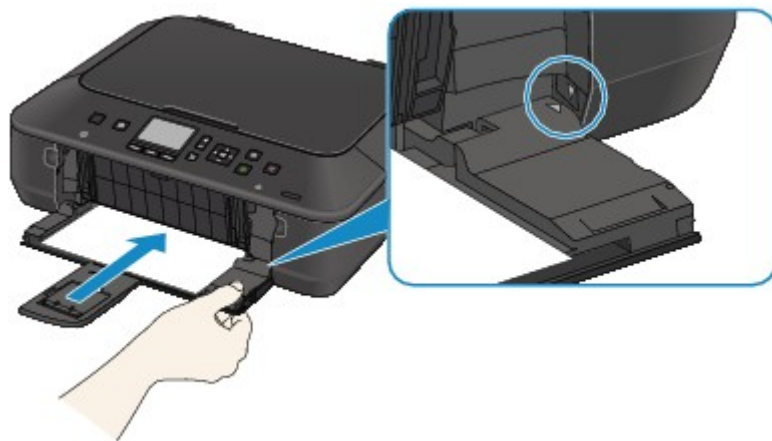
1871

Causa

O cassete não foi inserido.

Ação

Feche a bandeja de saída do papel, empurre o cassete de forma que a marca ► no cassete se alinhe à marca ◀ na máquina.



Abra a bandeja de saída do papel com cuidado e, em seguida, pressione o botão **OK** da máquina.

»» Nota

- A tela de registro de informações do papel no cassete é exibida após a inserção do cassete. Registre as informações do papel do cassete de acordo com o papel colocado no cassete.
- Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina.

1890

Causa

O material de proteção do suporte da cabeça de impressão ou a fita ainda pode estar anexado a ele.

Ação

Abra o painel de controle, então confirme que o material de proteção ou a fita não permaneceram anexados ao suporte da cabeça de impressão.

Se você perceber que o material de proteção ou a fita continuam conectados, remova e feche o painel de controle.



Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

Causa

As configurações do papel para impressão ou cópia são diferentes das informações de papel do cassete registradas na máquina.

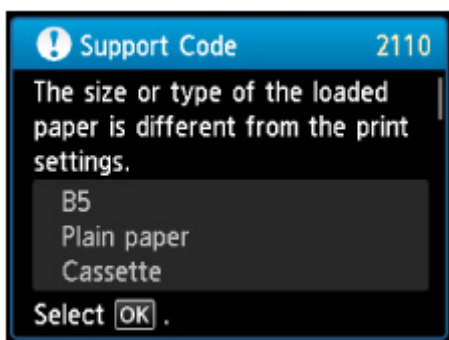
»»» Nota

- Para obter detalhes sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora ou no LCD:
 - [Configurações do Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Windows)
 - [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Mac)
 - [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Windows)
 - [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Mac)
- Para cópia, especifique as configurações do papel de forma que elas correspondam às informações de papel do cassete.
- Para obter detalhes sobre as informações do papel do cassete registradas na máquina:
 - [Configuração do papel para Impressão](#) (Windows)
 - [Configuração do papel para Impressão](#) (Mac)
 - [Configuração do papel para Impressão](#) (Smartphone e assim por diante)

Se as configurações do papel para impressão ou cópia forem diferentes das informações de papel do cassete registradas na máquina como a seguir, será exibida uma mensagem no LCD.

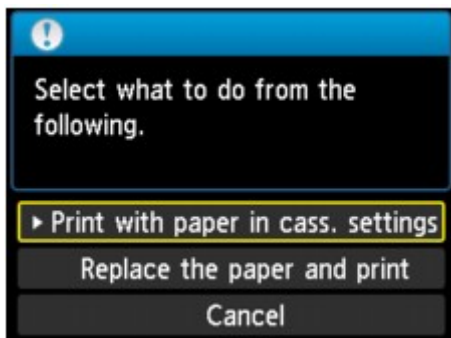
- Configurações de impressão especificadas no driver da impressora:
 - Tamanho do papel: B5
 - Tipo de mídia: Papel Comum
- Informações do papel do cassete registradas na máquina:
 - Tamanho do papel: A4
 - Tipo de mídia: Papel Comum

As configurações de impressão especificadas para impressão ou cópia são exibidas abaixo da mensagem.



Ação

Pressionando o botão **OK** da máquina, a tela a seguir será exibida no LCD.



Selecione o que fazer como necessário.

»»» Nota

- Dependendo da configuração, as opções abaixo poderão não ser exibidas.

Imprimir papel config. do cassete (Print with paper in cass. settings)

Selecione se quiser imprimir no papel colocado no cassete sem alterar as configurações do papel.

Por exemplo, quando a configuração de papel para impressão ou cópia for B5 e as informações de papel do cassete registradas na máquina forem A4, a máquina começará a imprimir ou a copiar com B5 no papel localizado no cassete.

Substituir papel e imprimir (Replace the paper and print)

Selecione se quiser imprimir depois de substituir o papel do cassete.

Por exemplo, quando a configuração de papel para impressão ou cópia for B5 e as informações de papel do cassete registradas na máquina forem A4, você colocará papel de tamanho B5 no cassete antes de iniciar a impressão ou a cópia.

A tela de registro de informações do papel no cassete é exibida após a substituição do papel e da inserção do cassete. Registre as informações do papel do cassete de acordo com o papel colocado no cassete.

»»» Nota

- Se você não souber que informação do papel registrar na máquina, pressione o botão **Voltar (Back)** quando a tela para seleção da operação for exibida. Quando a tela anterior for exibida, confirme o tamanho do papel e o tipo de mídia, então registre-os na máquina.
- Para obter detalhes sobre a combinação apropriada das configurações de papel que você pode especificar pelo driver da impressora ou no LCD:

■ [Configurações do Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Windows)

■ [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Mac)

■ [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Windows)

■ [Configurando o Tamanho do Papel com o Driver da Impressora e na Impressora](#) (Mac)

Cancelar (Cancel)

Cancela a impressão.

Selecione ao alterar as configurações do papel especificadas para impressão ou cópia. Altere as configurações do papel e então tente imprimir novamente.

»» Nota

- Você pode desativar a mensagem que impede o erro de impressão. Quando você desativa a mensagem, a máquina começará a imprimir ou a copiar mesmo se as configurações do papel para impressão ou cópia e as informações do papel do cassete registradas na máquina forem diferentes.
 - Para alterar a configuração usando o painel de controle:
 - [Configurações do cassete](#) (Windows)
 - [Configurações do cassete](#) (Mac)
 - [Configurações do cassete](#) (Smartphone e assim por diante)
 - Para alterar a configuração usando o driver da impressora:
 - [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (Windows)
 - [Alterando o Modo de Operação da Impressora](#) (Mac)

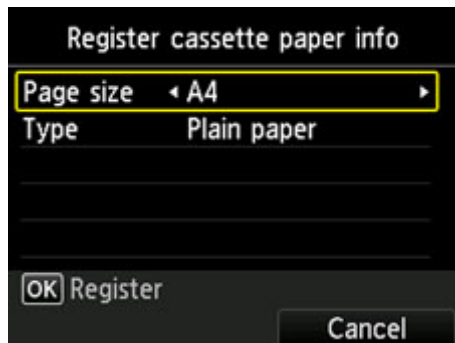
2120

Causa

As configurações do papel do cassete não estão concluídas.

Ação

Se a tela a seguir for exibida, as configurações do papel do cassete não estão concluídas.



Pressione o botão **OK** ou do botão **Função (Function)** direito da máquina para terminar as configurações do papel do cassete.

2700

Causa

Alguns erros ocorreram durante a cópia há algum tempo.

Ação

Pressione o botão **OK** para ignorar o erro, e tente copiar novamente.

2900

Causa

Falha ao digitalizar a folha do alinhamento da cabeça de impressão.

Ação

Pressione o botão **OK** para ignorar o erro e execute as ações descritas abaixo.

- Verifique se a folha do alinhamento da cabeça de impressão está definida na posição e orientação corretas no vidro do cilindro.
- Verifique se o vidro do cilindro e a folha do alinhamento da cabeça de impressão não estão sujos.
- Verifique se o tipo e o tamanho do papel colocado são adequados ao Alinhamento da Cabeça de Impressão Automático.

Ao alinhar a cabeça de impressão automaticamente, sempre coloque uma folha de papel comum de tamanho A4 ou Letter.

- Verifique se os ejetores da cabeça de impressão estão entupidos.

Imprima o padrão de verificação de ejetor para verificar o status da cabeça de impressão.

Se o erro não for resolvido, execute o Alinhamento Manual da Cabeça de Impressão.

Causa

A impressão do padrão de alinhamento da cabeça de impressão e a máquina está em espera pela digitalização da folha.

Ação

Prossiga para digitalizar o padrão de alinhamento impresso.

1. Coloque a folha do alinhamento da cabeça de impressão no vidro do cilindro.

Coloque a folha do alinhamento da cabeça de impressão com o lado impresso voltado para baixo e alinhe a marca  no canto superior esquerdo da folha com a marca de alinhamento .



2. Feche a tampa de documentos com cuidado e pressione o botão **OK** da máquina.

A máquina inicia a digitalização da folha do alinhamento da cabeça de impressão e a posição da cabeça de impressão será ajustada automaticamente.

4100

Causa

Os dados especificados não podem ser impressos.

Ação

Ao imprimir conteúdo do CREATIVE PARK PREMIUM, confirme a mensagem na tela do computador, verifique se há cartuchos de tinta originais da Canon instalados para todas as cores e inicie a impressão novamente.

4103

Causa

Não é possível executar a impressão com as configurações de impressão atuais.

Ação

Pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina para cancelar a impressão.

Em seguida, altere as configurações de impressão e imprima novamente.

5011

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

5012

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Cancele a impressão e desligue a máquina.

Então confirme o seguinte.

- Confirme se não há materiais (por exemplo, material de proteção ou papel obstruído) que estejam impedindo o movimento do suporte da cabeça de impressão.

Se houver, remova os materiais.

- Confirme se os cartuchos de tinta estão instalados apropriadamente.

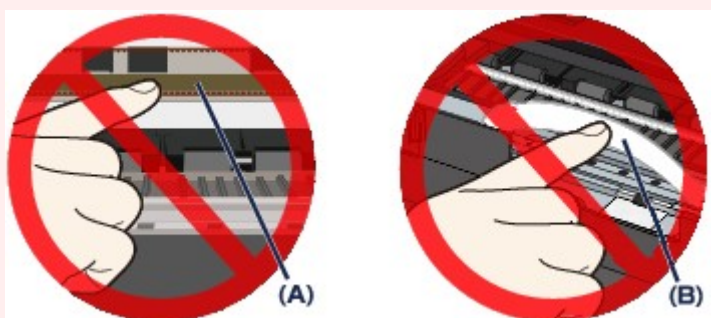
Levante um cartucho de tinta até ouvir um clique de encaixe.

Depois de confirmar as condições acima, ligue a máquina novamente.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

»»» Importante

- Quando você retirar o papel atolado ou o material de proteção que esteja impedindo o movimento do suporte da cabeça de impressão, tenha cuidado para não tocar no filme de limpeza (A) ou na cinta branca (B).



Se o papel ou suas mãos tocarem nestas partes e borrá-las ou riscá-las, a máquina poderá ser danificada.

5200

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

5400

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

5B00

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

5B01

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

5B12

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

5B13

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

5B14

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

5B15

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Entre em contato com o centro de assistência.

6000

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6500

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6502

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6800

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6801

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6900

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6901

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6902

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6910

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6911

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6930

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6931

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6932

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6933

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6936

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6937

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6938

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6940

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6941

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6942

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6943

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6944

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6945

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

6946

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Conecte a máquina novamente e ligue a máquina outra vez.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

B202

Causa

Ocorreu um erro que exige entrar em contato com o centro de assistência técnica.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Entre em contato com o centro de assistência.

B203

Causa

Ocorreu um erro que exige entrar em contato com o centro de assistência técnica.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Entre em contato com o centro de assistência.

B204

Causa

Ocorreu um erro que exige entrar em contato com o centro de assistência técnica.

Ação

Desligue a máquina e desconecte a fonte de alimentação da máquina da fonte de alimentação.

Entre em contato com o centro de assistência.

C000

Causa

Ocorreu um erro da impressora.

Ação

Cancele a impressão e desligue a máquina.

Então confirme o seguinte.

- Confirme se não há materiais (por exemplo, material de proteção ou papel obstruído) que estejam impedindo o movimento do suporte da cabeça de impressão.

Se houver, remova os materiais.

- Confirme se os cartuchos de tinta estão instalados apropriadamente.

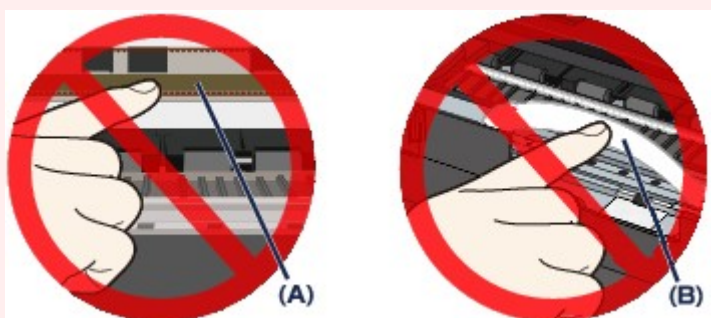
Levante um cartucho de tinta até ouvir um clique de encaixe.

Depois de confirmar as condições acima, ligue a máquina novamente.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

»»» Importante

- Quando você retirar o papel atolado ou o material de proteção que esteja impedindo o movimento do suporte da cabeça de impressão, tenha cuidado para não tocar no filme de limpeza (A) ou na cinta branca (B).



Se o papel ou suas mãos tocarem nestas partes e borrá-las ou riscá-las, a máquina poderá ser danificada.