



# **MG2500 series**

## **Manual On-line**

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

## Conteúdo

Leia-me Primeiro. . . . .	10
Símbolos Utilizados Neste Documento. . . . .	11
Marcas Comerciais e Licenças. . . . .	12
Dicas de Pesquisa. . . . .	13
Janela Usada na Explicação da Operação. . . . .	15
Funções Úteis Disponíveis na Máquina. . . . .	16
Funções Úteis Disponíveis em Aplicativos e na Unidade Principal. . . . .	17
Visão Geral da Máquina. . . . .	20
Guia de Segurança. . . . .	21
Precauções de Segurança. . . . .	22
Informações sobre regulamentação e segurança. . . . .	23
Componentes Principais e Operações Básicas. . . . .	26
Componentes Principais. . . . .	27
Vista Frontal. . . . .	28
Vista Traseira. . . . .	30
Vista Interna. . . . .	31
Painel de Controle. . . . .	32
Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina. . . . .	34
Confirmando que a Alimentação Está Ligada. . . . .	35
Ligando e Desligando a Máquina. . . . .	36
Aviso para o Cabo de Conexão/Alimentação. . . . .	38
Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação. . . . .	39
Colocando Papel/Originais. . . . .	40
Colocando Papel. . . . .	41
Colocando o Papel Comum/Fotográfico. . . . .	42
Colocando Envelopes. . . . .	45
Tipos de Mídia que Podem ser Utilizados. . . . .	48
Limite de Colocação do Papel. . . . .	50
Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados. . . . .	51
Área de Impressão. . . . .	52
Área de Impressão. . . . .	53
Tamanhos Diferentes de Letter, Ofício ou Envelopes. . . . .	54
Letter, Ofício. . . . .	55

Envelopes. . . . .	56
Colocando Originais. . . . .	57
Colocando Originais no Vidro do Cilindro. . . . .	58
Originais que Podem ser Colocados. . . . .	60
<b>Substituindo um Cartucho FINE. . . . .</b>	<b>61</b>
Substituindo um Cartucho FINE. . . . .	62
Verificando o Status da Tinta. . . . .	68
Verificando o Status da Tinta com o Indicador Luminoso de Tinta. . . . .	69
<b>Manutenção. . . . .</b>	<b>71</b>
Quando a Impressão se Torna Menos Nítida ou as Cores Estão Incorretas. . . . .	72
Procedimento de Manutenção. . . . .	73
Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor. . . . .	76
Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor. . . . .	77
Limpando a Cabeça de Impressão. . . . .	78
Limpando Profundamente a Cabeça de Impressão. . . . .	79
Alinhando a Cabeça de Impressão. . . . .	80
Executando Manutenção de um Computador. . . . .	83
Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador. . . . .	84
Limpando o Interior da Máquina. . . . .	87
Limpando os Rolos de Alimentação de Papel do Seu Computador. . . . .	88
Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor. . . . .	89
Alinhando a Cabeça de Impressão. . . . .	90
Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão do Seu Computador. . . . .	91
Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Automaticamente do Seu Computador. . . . .	95
Limpando a Máquina. . . . .	97
Limpando a Parte Externa da Máquina. . . . .	98
Limpando o Vidro do Cilindro e a Tampa de Documentos. . . . .	99
Limpando o Rolo de Alimentação do Papel. . . . .	100
Limpando o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior). . . . .	102
Limpando as Saliências Internas da Máquina. . . . .	104
<b>Alterando as Configurações da Máquina. . . . .</b>	<b>105</b>
Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador. . . . .	106
Verificando o Status da Tinta do Seu Computador. . . . .	107
Registrando um Perfil de Impressão Alterado. . . . .	108
Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado. . . . .	110
Gerenciando a Alimentação da Máquina. . . . .	111
Reduzindo o Ruído da Máquina. . . . .	113

Alterando o Modo de Operação da Máquina. . . . .	115
Alterando as Configurações da Máquina Usando o Painel de Controle. . . . .	117
Sobre a Configuração silencioso. . . . .	118
Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente. . . . .	119
<b>Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão. . . . .</b>	<b>120</b>
Informações Úteis sobre Tinta. . . . .	121
Pontos Principais para uma Boa Impressão. . . . .	122
Certifique-se de Definir as Configurações de Papel Após Colocar Papel. . . . .	123
Cancelando um Trabalho de Impressão. . . . .	124
Armazenando Imagens Impressas. . . . .	125
Precauções para o Manuseio da Máquina. . . . .	126
O Segredo para se Obter uma Qualidade de Impressão Consistente. . . . .	127
Precauções para o Transporte Seguro da Máquina. . . . .	128
<b>Limitações Legais sobre o Uso do Produto e de Imagens. . . . .</b>	<b>130</b>
<b>Especificações. . . . .</b>	<b>131</b>
<b>Solução de Problemas. . . . .</b>	<b>134</b>
<b>Problemas com a Impressão. . . . .</b>	<b>135</b>
A Impressão Não É Iniciada. . . . .	136
Atolamentos de Papel. . . . .	137
Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel". . . . .	138
A Cópia/Impressão é Interrompida Antes da Conclusão. . . . .	140
<b>Problemas com a Qualidade da Impressão. . . . .</b>	<b>141</b>
Resultados de Impressão Não Satisfatórios. . . . .	142
Não é Possível Imprimir o Trabalho Até o Fim. . . . .	143
Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos . . . . .	144
As Cores Não Ficam Nítidas. . . . .	147
As Linhas Retas Ficam Desalinhadas. . . . .	148
O Papel Impresso Enrola ou a Tinta Borra. . . . .	149
O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada. . . . .	150
O Verso do Papel Fica Manchado. . . . .	153
As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas. . . . .	154
A Tinta Não é Ejetada. . . . .	156
<b>Problemas com a Digitalização. . . . .</b>	<b>157</b>
Problemas com a Digitalização. . . . .	158
O Scanner não Funciona. . . . .	159

O Driver do Scanner não é Iniciado. ....	160
Uma Mensagem de Erro é Exibida e a Tela do Driver do Scanner não Aparece. ....	161
Não é Possível Digitalizar Vários Itens de Uma Vez. ....	162
Não é Possível Digitalizar Adequadamente com a Digitalização Automática. ....	163
Velocidade Baixa de Digitalização. ....	164
A Mensagem "Não há memória suficiente." é Exibida. ....	165
O Computador Para de Operar Durante a Digitalização. ....	166
A Imagem Digitalizada não Abre. ....	167
Resultados da Digitalização Insatisfatórios. ....	168
A Qualidade da Digitalização é Baixa (Imagem Exibida no Monitor). ....	169
A Imagem Digitalizada Está Cercada por Áreas Brancas Extras. ....	171
Não é Possível Digitalizar no Tamanho Correto. ....	172
O Item foi Colocado Corretamente, mas a Imagem Digitalizada Está Inclínada. ....	173
A Imagem Digitalizada Está Ampliada (Reduzida) no Monitor do Computador. ....	174
Problemas com a Máquina. ....	175
A Máquina Não Liga. ....	176
A Máquina Desliga de Forma Indesejada. ....	177
Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente. ....	178
O Suporte do Cartucho FINE Não se Move para a Posição de Substituição. ....	179
Problemas com a Instalação/Download. ....	180
Não é Possível Instalar os MP Drivers. ....	181
Sobre os Erros/Mensagens Exibidos. ....	182
Em Caso de Erro. ....	183
Uma Mensagem É Exibida. ....	186
Se Não Conseguir Resolver o Problema. ....	189
Lista de Códigos de Suporte. ....	190
Lista de Códigos de Suporte (Quando o Papel Está Atolado). ....	191
1300. ....	192
O Papel Ficou Preso dentro da Máquina. ....	194
Em Outros Casos. ....	197
1000. ....	198
1200. ....	199
1203. ....	200
1401. ....	201
1403. ....	202

1485.....	203
1682.....	204
1684.....	205
1686.....	206
1687.....	207
1688.....	208
1700.....	209
1701.....	210
1890.....	211
2900.....	212
2901.....	213
4100.....	214
4102.....	215
5011.....	216
5012.....	217
5100.....	218
5200.....	219
5400.....	220
5B00.....	221
5B01.....	222
6000.....	223
6800.....	224
6801.....	225
6930.....	226
6931.....	227
6932.....	228
6933.....	229
6936.....	230
6937.....	231
6938.....	232
6940.....	233
6941.....	234
6942.....	235
6943.....	236

6944. ....	237
6945. ....	238
6946. ....	239
B200. ....	240
B201. ....	241
<b>Impressão. ....</b>	<b>242</b>
<b>Imprimindo de um Computador. ....</b>	<b>243</b>
Imprimindo com o Software que Você Está Usando (Driver da Impressora). ....	244
Imprimindo com a Configuração Fácil. ....	245
Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora. ....	249
Diversos Métodos de Impressão. ....	250
Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão. ....	251
Definindo a Margem de Grampeamento. ....	253
Ajustando a Impressão Proporcionalmente ao Tamanho do Papel. ....	254
Impressão em Escala. ....	256
Impressão de Layout de Página. ....	258
Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir. ....	260
Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado). ....	261
Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem. ....	263
Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada). ....	264
Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático. ....	266
Especificando a Correção de Cores. ....	267
Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem. ....	269
Ajustando as Cores com o Driver da Impressora. ....	271
Imprimindo com Perfis ICC (Especificando um Perfil ICC do Software Aplicativo). ....	273
Imprimindo com Perfis ICC (Especificando um Perfil ICC do Driver da Impressora). ....	275
Ajustando a Proporção de Cores. ....	277
Ajustando o Brilho. ....	279
Ajustando a Intensidade. ....	281
Ajustando o Contraste. ....	283
Visão Geral do Driver da Impressora. ....	285
Driver da Impressora Canon IJ. ....	286
Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora. ....	287
Caixa de Diálogo Configurar Página. ....	288
Caixa de Diálogo Imprimir. ....	289
Qualidade e Mídia. ....	292
Opções de Cor. ....	294

Margem. . . . .	297
Canon IJ Printer Utility. . . . .	298
Abrindo o Canon IJ Printer Utility. . . . .	300
Manutenção desta Máquina. . . . .	301
Exibir a Tela de Status de Impressão. . . . .	302
Excluindo os trabalhos de impressão indesejados. . . . .	304
Instruções de Uso (Driver da Impressora). . . . .	305
Atualizando o Driver da Impressora. . . . .	306
Obtendo o Driver da Impressora Mais Recente. . . . .	307
Excluir a Impressora Canon IJ Desnecessária da Lista de Impressoras. . . . .	308
Antes de Instalar o Driver da Impressora. . . . .	309
Instalando o Driver da Impressora. . . . .	310
Compartilhando a Impressora em uma Rede. . . . .	312
Configurações no Servidor de Impressão. . . . .	313
Configurações no PC Cliente. . . . .	314
Restrições ao Compartilhamento da Impressora. . . . .	315
<b>Cópia. . . . .</b>	<b>316</b>
Fazendo Cópias. . . . .	317
Alternando o Tamanho da Página entre A4 e Letter. . . . .	319
<b>Digitalização. . . . .</b>	<b>320</b>
Digitalizando de um Computador. . . . .	321
Digitalizando com o IJ Scan Utility. . . . .	322
O que é o IJ Scan Utility (Software do Scanner)?. . . . .	323
Iniciando o IJ Scan Utility. . . . .	325
Digitalização Fácil com Digitalização Automática. . . . .	326
Digitalizando Fotografias. . . . .	328
Digitalizando Documentos. . . . .	329
Digitalizando com Configurações Favoritas. . . . .	330
Digitalizando Itens Maiores do que o Cilindro (Stitch da Imagem). . . . .	331
Digitalizando Vários Itens de uma Vez. . . . .	336
Salvando depois de Verificar os Resultados da Digitalização. . . . .	340
Enviando Imagens Digitalizadas por E-mail. . . . .	343
Extraindo Texto de Imagens Digitalizadas (OCR). . . . .	346
Telas do IJ Scan Utility. . . . .	350
Tela Principal do IJ Scan Utility. . . . .	351
Caixa de Diálogo Configurações. . . . .	353
Caixa de Diálogo Configurações de Formato de Dados. . . . .	387

Caixa de Diálogo Salvar Configurações. ....	389
Janela Stitch da Imagem. ....	392
Digitalizando com o Driver do Scanner. ....	397
Correções de Imagem e Ajustes de Cor. ....	398
Notas Gerais (Driver do Scanner). ....	403
Atualizando o Driver do Scanner. ....	404
Obtendo o Driver de Scanner Mais Recente. ....	405
Antes de Instalar o Driver do Scanner. ....	406
Instalando o Driver do Scanner. ....	407
Informações Úteis sobre Digitalização. ....	408
Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem. ....	409
Resolução. ....	411
Formatos de Dados. ....	413
Colocando Itens (Ao Digitalizar de um Computador). ....	414

# Leia-me Primeiro

- ➔ [Observação sobre o Uso do Manual On-line](#)
- ➔ [Como Imprimir](#)

## Observação sobre o Uso do Manual On-line

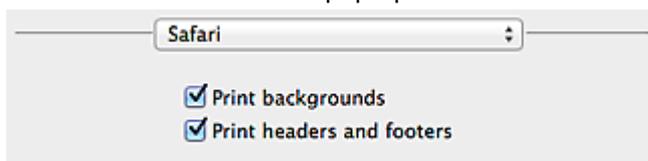
- A reprodução, desvio ou cópia de qualquer texto, foto ou imagem publicados no *Manual On-line* (daqui em diante mencionado como "este guia"), em todo ou em parte, são proibidas.
- A princípio, a Canon pode alterar ou excluir o conteúdo deste guia sem aviso prévio aos clientes. Além disso, a Canon pode 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 imprimir cores e imagens de fundo, siga as etapas abaixo para exibir as opções da caixa de diálogo Imprimir, então marque a caixa de seleção **Imprimir fundos (Print backgrounds)**.

1. Clique em **Imprimir... (Print...)** no menu **Arquivo (File)**.
2. Clique em **Mostrar Detalhes (Show Details)** ou em  (Seta para Baixo).
3. Selecione **Safari** no menu pop-up.



## 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.

## 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 e Google Play 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.
- Todos os outros nomes de empresa e produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais ou registradas das respectivas empresas.

### »»» Nota

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

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

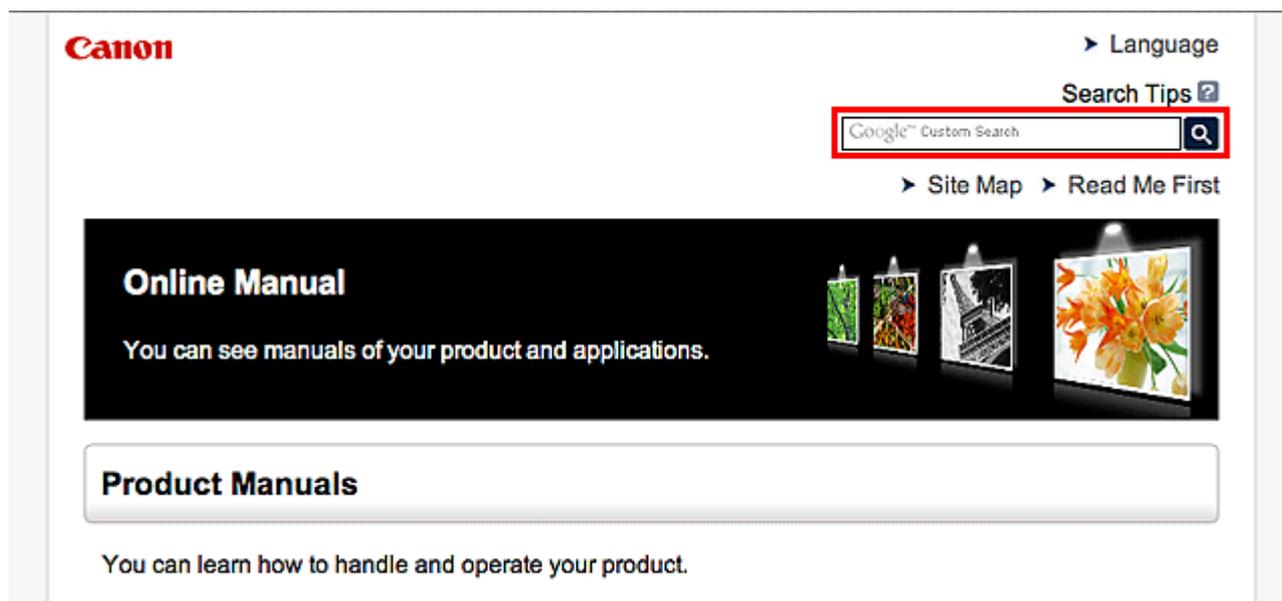
Você pode buscar as páginas desejadas neste guia.

Exemplo de entrada: "colocar papel em (nome do modelo do seu produto)", "(nome do modelo do seu produto) 1000"

---

## Dicas de Pesquisa

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



### »» Nota

- A tela exibida pode variar.

- **Pesquisando funções**

Você pode encontrar páginas desejadas facilmente inserindo 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

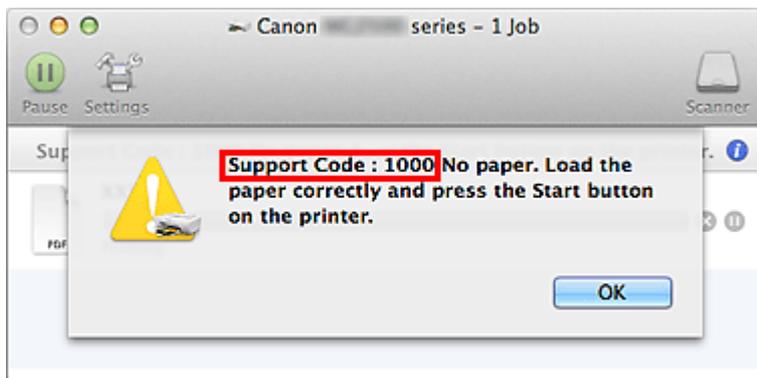
Insira "Colocar papel no (nome do modelo do seu produto)" na janela de pesquisa e execute uma pesquisa

- **Erros na solução de problemas**

É possível obter resultados de pesquisa mais precisos inserindo o nome do modelo de 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

Você pode encontrar páginas desejadas facilmente inserindo o nome de um 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

É possível procurar páginas de referência descritas neste manual inserindo o nome do modelo e o título da página.

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

## **Janela Usada na Explicação da Operação**

Neste guia, a maioria das operações é descrita com base nas janelas exibidas quando o Mac OS X v10.8 é usado.

## Funções Úteis Disponíveis na Máquina

As funções úteis a seguir estão disponíveis na máquina.

Aproveite uma experiência fotográfica agradável utilizando diversas funções.

### ► Funções Úteis Disponíveis em Aplicativos e na Unidade Principal



Você pode criar com facilidade itens como colagens ou baixar belos materiais de impressão e imprimi-los.

# Funções Úteis Disponíveis em Aplicativos e na Unidade Principal

Na máquina, as seguintes funções úteis estão disponíveis em aplicativos e na unidade principal.

- [Imprimir Fotos com Facilidade](#)
- [Baixar Materiais de Conteúdo](#)

## Imprimir Fotos com Facilidade Usando um Aplicativo

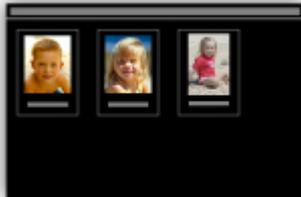
### Organizar Imagens com Facilidade

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 Exibição da Imagem 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 imprimir o Conteúdo especial obtido por download, 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.

# 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](#)
- ➔ [Colocando Papel/Originais](#)
  - ➔ [Colocando Papel](#)
  - ➔ [Colocando Originais](#)
- ➔ [Substituindo um Cartucho FINE](#)
  - ➔ [Substituindo um Cartucho FINE](#)
  - ➔ [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 Usando o Painel de Controle](#)
- ➔ [Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão](#)
  - ➔ [Informações Úteis sobre Tinta](#)
  - ➔ [Pontos Principais para uma Boa Impressão](#)
  - ➔ [Certifique-se de Definir as Configurações de Papel Após Colocar Papel](#)
  - ➔ [Cancelando um Trabalho de Impressão](#)
  - ➔ [Precauções sobre Manuseio da Máquina](#)
  - ➔ [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

## Programa internacional da ENERGY STAR®

Como parceira da ENERGY STAR, a Canon Inc. determinou que este produto está em conformidade com as diretrizes da ENERGY STAR no que diz respeito à eficiência.



## Sobre o descarte da bateria (Para modelos contendo bateria de lítio)

Descarte as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.

### Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10392

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.

Canon U.S.A., Inc.  
One Canon Park  
Melville, New York 11747  
1-800-652-2666

## **Apenas União Europeia (e AEE).**



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2002/96/CE) 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, visite o Web site [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment). (AEE: Noruega, Islândia e Listenstaine)

## **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/m<sup>2</sup>, lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

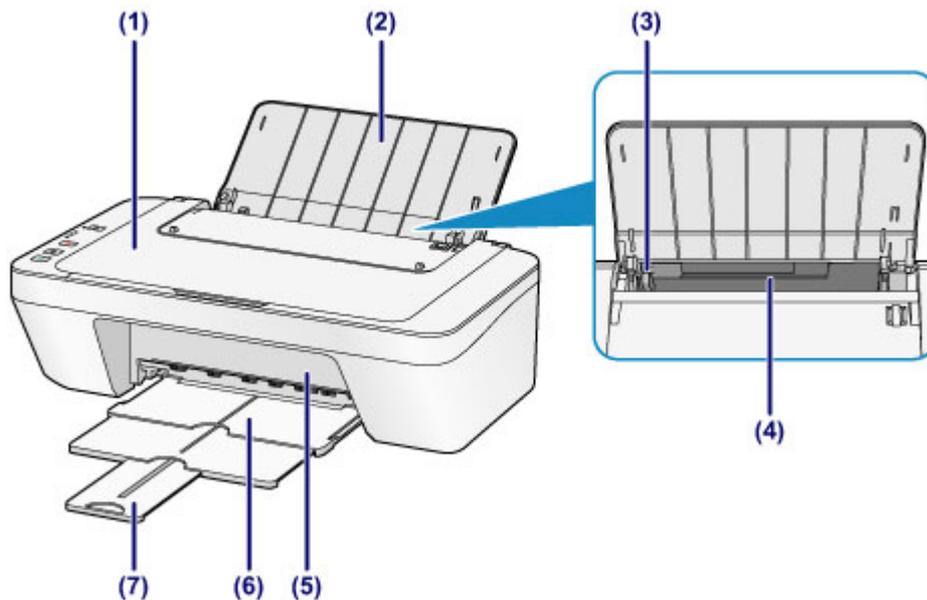
# Componentes Principais e Operações Básicas

- Componentes Principais
- Sobre a Fonte de Alimentação da Máquina

# Componentes Principais

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

## Vista Frontal



### (1) tampa de documentos

Abra para colocar um original no vidro do cilindro.

### (2) suporte do papel

Abra para colocar papel na bandeja traseira.

### (3) guia do papel

Deslize para alinhar com o lado esquerdo da pilha de papel.

### (4) bandeja traseira

Há vários tamanhos ou tipos de papel que podem ser utilizados na máquina. 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

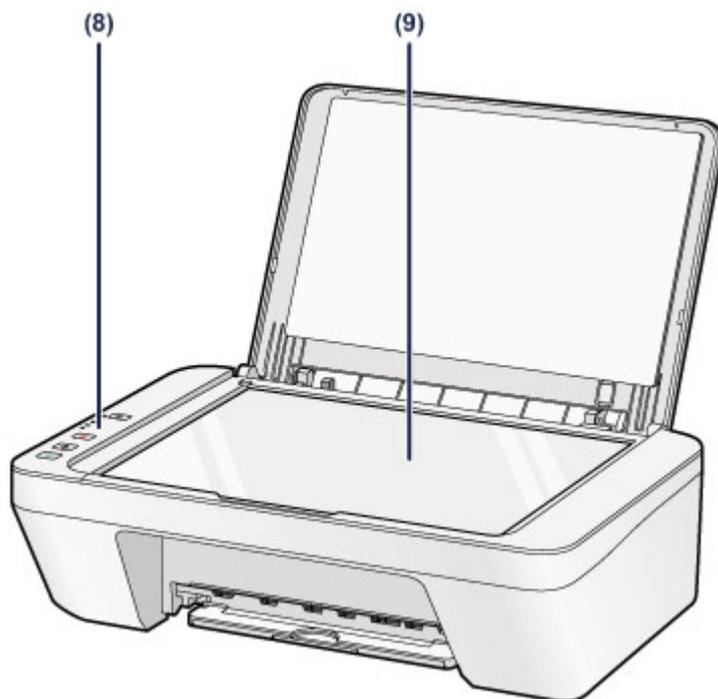
Abra para substituir o cartucho FINE ou para remover o papel atolado dentro da máquina.

### (6) bandeja de saída do papel

Os papéis impressos são ejetados. Puxe-o para fora antes de imprimir.

### (7) extensão da bandeja de saída

Estenda para apoiar o papel ejetado. Estenda-o ao imprimir.



**(8) painel de controle**

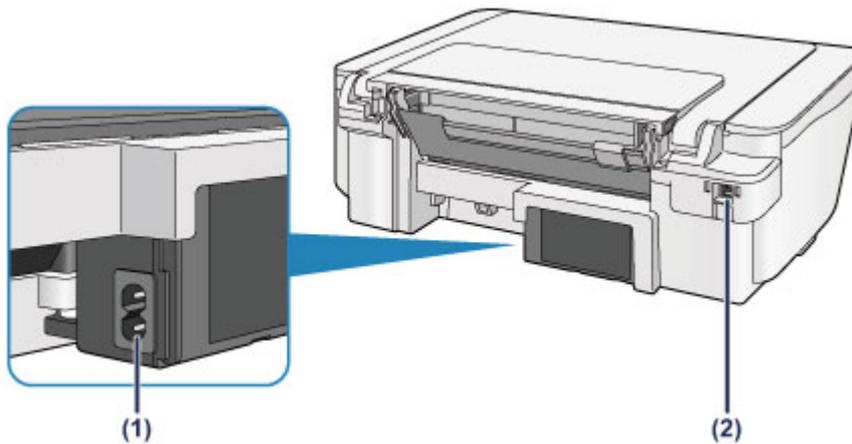
Utilize para alterar as configurações ou para operar a máquina.

➡ [Painel de Controle](#)

**(9) vidro do cilindro**

Coloque um documento original para copiar ou digitalizar.

## Vista Traseira



### (1) conector do cabo de alimentação

Conecte o cabo de alimentação fornecido.

### (2) 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) cartucho FINE (cartuchos de tinta)

Um cartucho substituível que integra a cabeça de impressão e o cartucho de tinta.

### (2) suporte do cartucho FINE

Instale o cartucho FINE.

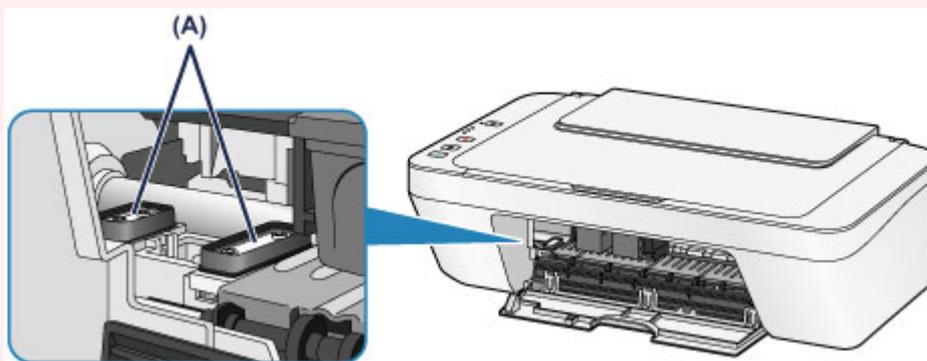
O cartucho FINE colorido deve ser instalado no slot esquerdo e o cartucho FINE preto deve ser instalado no slot direito.

### »» Nota

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

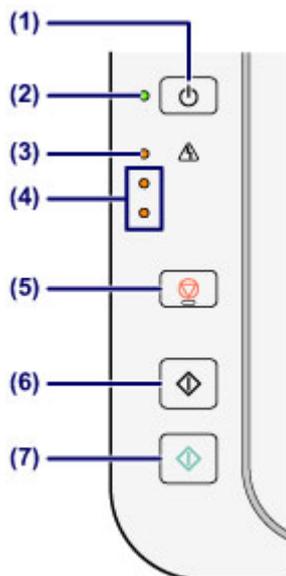
### »» Importante

- A área em torno das peças (A) pode ficar com respingos de tinta. Isso não afeta o desempenho da máquina.
- Não toque nas partes (A). A máquina poderá não imprimir corretamente se você tocá-los.



# Painel de Controle

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



## (1) Botão ATIVADO (ON)

Liga ou desliga a máquina. Antes de ligar a alimentação, verifique se a tampa de documentos está fechada.

➔ [Ligando e Desligando a Máquina](#)

## (2) Indicador luminoso ATIVADO (ON)

Acende em verde depois de piscar, quando a alimentação for ligada.

### ➤➤➤ Nota

#### Indicadores luminosos ATIVADO (ON) e Alarme (Alarm)

- É possível verificar o status da máquina pelos indicadores luminosos **ATIVADO (ON)** e **Alarme (Alarm)**.
  - O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado: a impressora está desligada.
  - O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está aceso em verde: a máquina está pronta para imprimir.
  - O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pisca em verde: a máquina está se preparando para imprimir ou a impressão está em andamento.
  - O indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisca em laranja: ocorreu um erro e a máquina não está pronta para imprimir.
- ➔ "Código de Suporte Correspondente ao Número de Piscadelas do Indicador Luminoso" em [Em Caso de Erro](#)
  - O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** pisca em verde e o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisca em laranja alternadamente: pode ter ocorrido um erro que requer o contato com o centro de atendimento ao cliente.

➔ "Código de Suporte Correspondente ao Número de Piscadelas Alternativas do Indicador Luminoso ATIVADO e do Indicador Luminoso Alarme" em [Em Caso de Erro](#)

---

### **(3) Indicador luminoso Alarme (Alarm)**

Acende ou pisca na cor laranja quando ocorre um erro, como falta de papel ou falta de tinta. Ao executar a manutenção da máquina ou as configurações da máquina, opções poderão ser selecionadas de acordo com o número de piscadelas.

### **(4) indicadores luminosos de tinta**

Acende ou pisca em laranja quando a tinta acaba, etc.

O indicador luminoso superior indica o status do cartucho FINE preto, o indicador luminoso inferior indica o status do cartucho FINE colorido.

### **(5) Botão Parar (Stop)**

Cancela as operações. Você pode pressionar esse botão para cancelar uma impressão, copiar ou digitalizar um trabalho em andamento. Manter esse botão pressionada permite que você selecione opções de manutenção ou configurações de máquina.

### **(6) Botão Preto (Black)\***

Inicia uma cópia em preto-e-branco. Você pode também pressionar este botão para concluir a seleção do item de configuração.

### **(7) Botão Colorido (Color)\***

Inicia uma cópia colorida. Você pode também pressionar este botão para concluir a seleção do item de configuração.

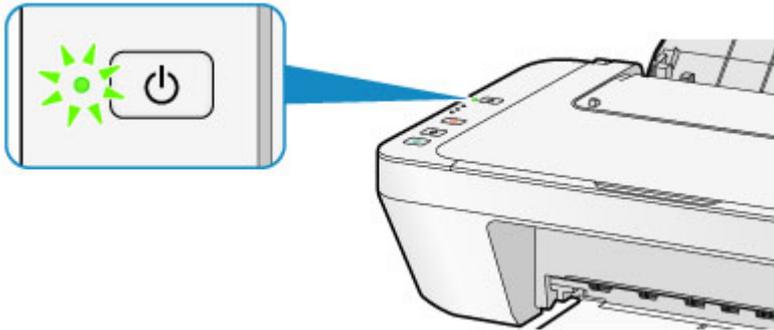
\* Nos aplicativos de software ou nos manuais, os botões **Colorido (Color)** e **Preto (Black)** são chamados de botão "Iniciar" ou "OK".

## **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 **ATIVADO (ON)** acende em verde quando a máquina é ligada.



### »» Nota

- Pode demorar um pouco para que a máquina comece a imprimir imediatamente depois que a máquina for ligada.

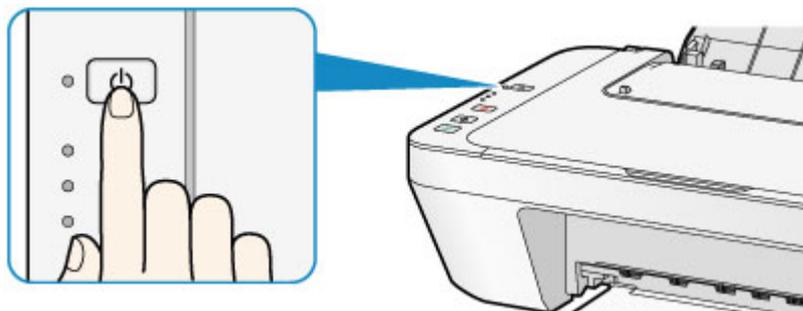
# Ligando e Desligando a Máquina

## Ligando a máquina

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

O indicador luminoso de **ATIVADO (ON)** pisca e então permanece aceso em verde.

➔ [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 o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** acender ou piscar em laranja, consulte [Em Caso de Erro](#).

#### Função ligar automático

- Você pode definir a máquina para ativar automaticamente quando uma operação de impressão e de digitalização é executada de um computador. Essa função é definida como desligada por padrão.

Para obter detalhes sobre como alterar a configuração ligar automático, consulte abaixo.

A partir da máquina

➔ [Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente](#)

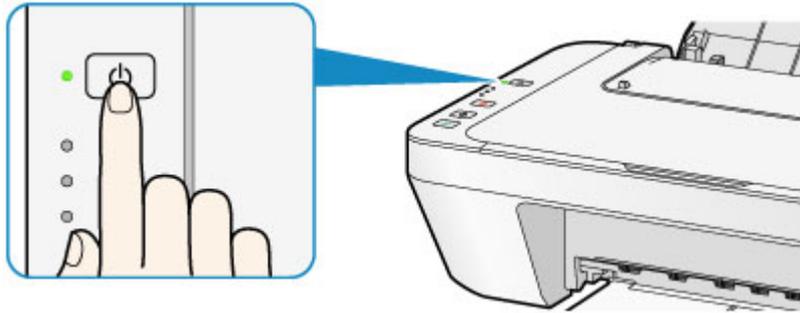
A partir do computador

➔ [Gerenciando a Alimentação da Máquina](#)

## Desligando a máquina

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

Quando o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** 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 **ATIVADO (ON)** está apagado.  
➔ [Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação](#)

## ►► Nota

### Função desligar automático

- 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 como alterar a configuração de desligamento automático, consulte abaixo.

A partir da máquina

➔ [Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente](#)

A partir do computador

➔ [Gerenciando a Alimentação da Máquina](#)

## 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 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](#)

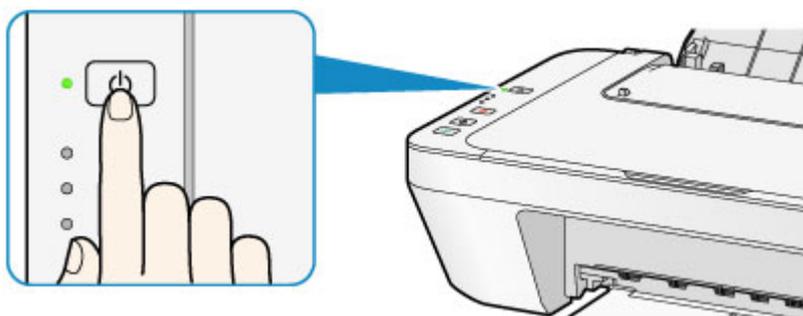
## Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação

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

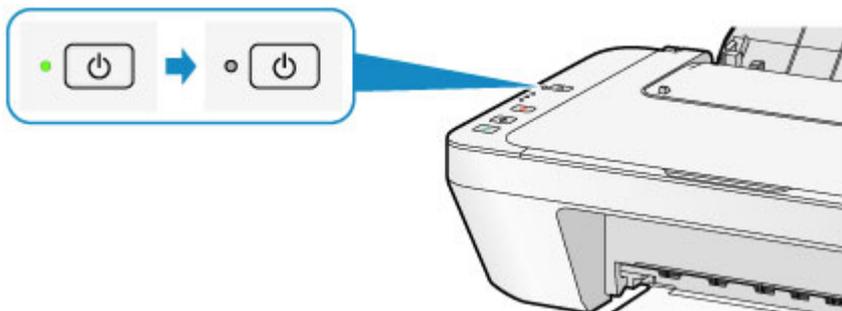
### ►►► Importante

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

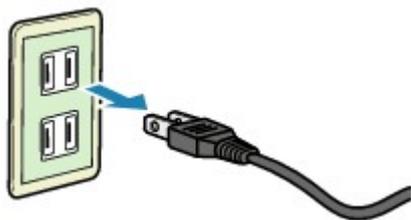
1. Pressione o botão **ATIVADO (ON)** para desligar a máquina.



2. Confirme se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** 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.

## 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

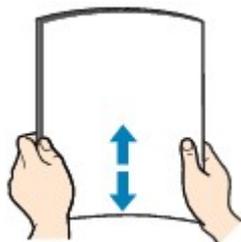
- Cortar papel normal no tamanho 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) ou 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) para realizar uma impressão de teste poderá causar atolamentos de papel.

### ►►► 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.



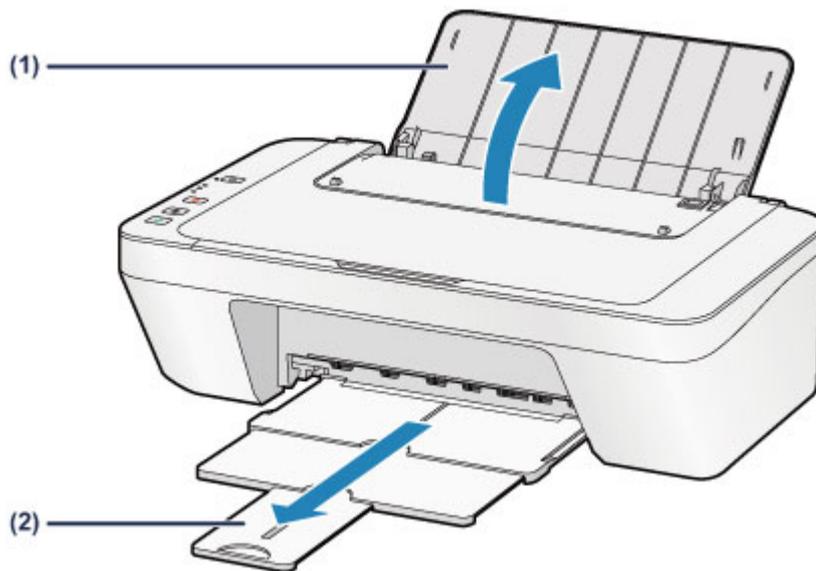
### ►►► Nota

- 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](#).

### 2. Coloque o papel.

(1) Abra o suporte de papel.

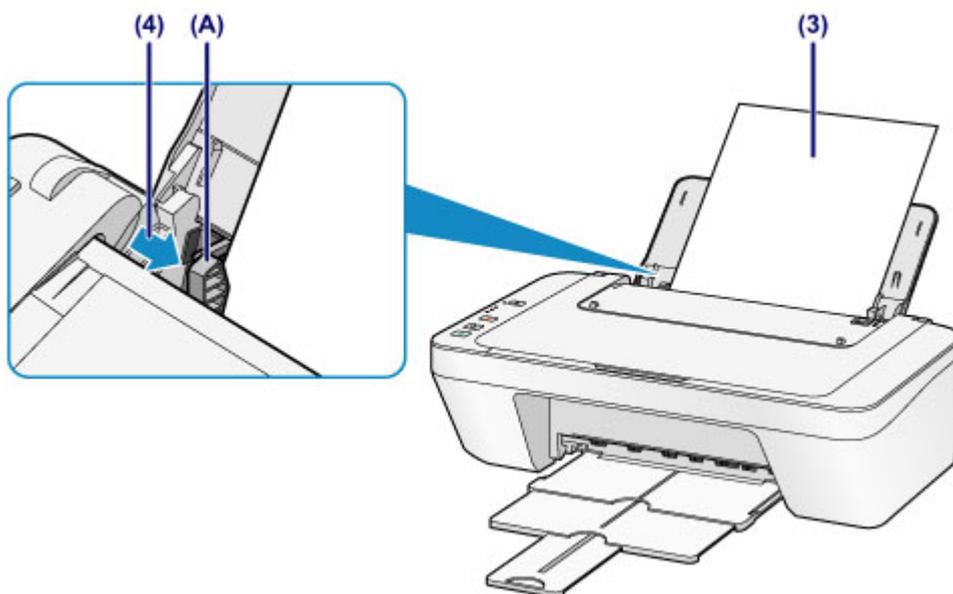
(2) Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.



**(3)** Deslize a guia do papel **(A)** para a esquerda e coloque o papel na extremidade direita da bandeja traseira COM O LADO DE IMPRESSÃO VOLTADO PARA VOCÊ.

**(4)** Deslize a guia do papel **(A)** para alinhá-la à pilha de papéis.

Não faça força ao deslizar a guia do papel contra o papel. Talvez o papel não seja alimentado corretamente.

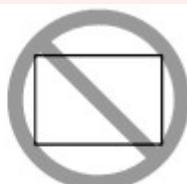


### »»» Importante

- Sempre coloque papel na orientação vertical **(B)**. A colocação do papel na orientação horizontal **(C)** pode causar atolamento do papel.



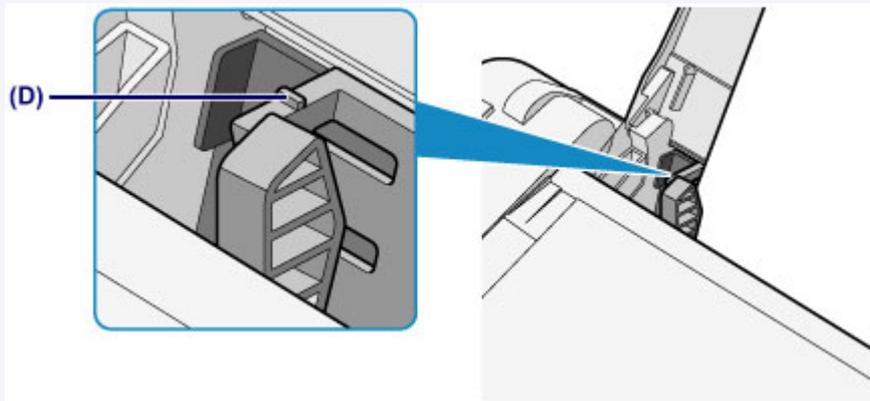
**(B)**



**(C)**

## »»» Nota

- Não coloque folhas de papel além da marca de limite de colocação do papel **(D)**.



## »»» Nota

- A máquina pode fazer um ruído de funcionamento ao ser alimentada de papel.

### Depois de colocar o papel

- Selecione o tamanho e o tipo do papel colocado na tela de configurações de impressão do driver da impressora.

# Colocando Envelopes

É possível colocar Envelope DL e Envelope Com 10.

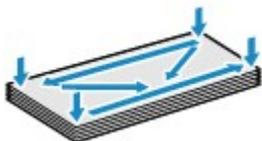
O endereço é girado e impresso automaticamente de acordo com a direção do envelope especificada pelo driver da impressora adequadamente.

## »» Importante

- A impressão de envelopes no painel de controle 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.

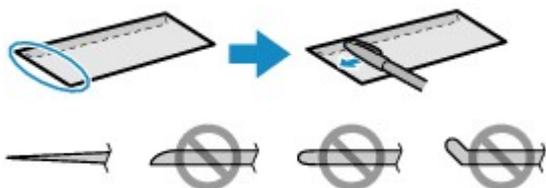
- Pressione os quatro cantos e bordas dos envelopes para alisá-los.



- 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.

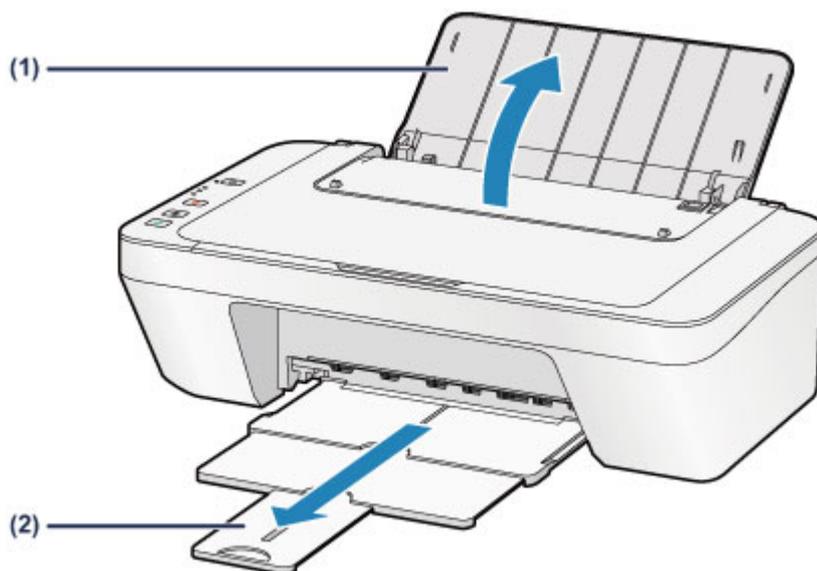
## »» Importante

- 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 o suporte de papel.

(2) Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.



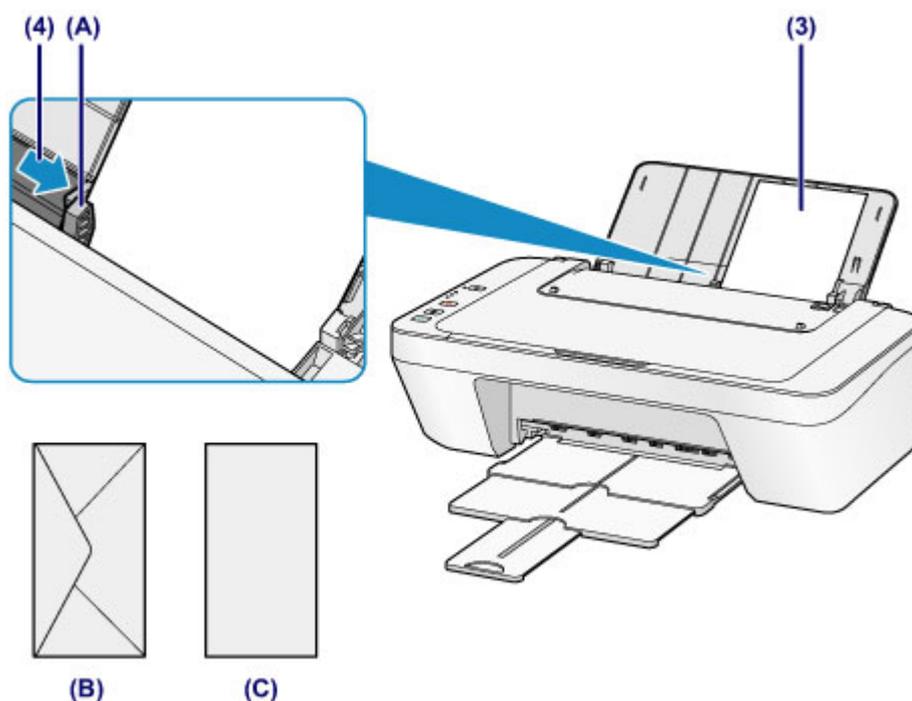
(3) Deslize a guia do papel (A) para a esquerda e coloque os envelopes na extremidade direita da bandeja traseira COM O LADO DE IMPRESSÃO VOLTADO PARA VOCÊ.

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

Podem ser colocados no máximo 5 envelopes de cada vez.

(4) Deslize a guia do papel (A) para alinhá-la aos envelopes.

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



(B) Lado traseiro

(C) Lado do endereço

### »» Nota

- Não coloque folhas de papel além da marca de limite de colocação do papel.

### »» Nota

- A máquina pode fazer um ruído de funcionamento ao ser alimentada de papel.

#### **Depois de colocar os envelopes**

- 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

Use papel comum para imprimir textos ou papel fotográfico para imprimir fotos para obter os melhores resultados. 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)\*1
- Envelopes

### 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:

- Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>

\*1 É possível usar papel 100% reciclado.

➔ [Limite de Colocação do Papel](#)

➔ [Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora](#)

## Tamanhos de Página

É possível utilizar os tamanhos de página a seguir.

### Tamanhos padrão:

- Letter
- A5
- B5
- 13 x 18 cm (5 x 7 pol.)
- Ofício
- A4
- 10 x 15 cm (4 x 6 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: 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 pol.)
- Tamanho máximo: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 pol.)

### **Gramatura do Papel**

É possível utilizar os papéis no seguinte intervalo de tamanhos.

- 64 a 105 g /m<sup>2</sup> (17 a 28 lb) (exceto para 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	Bandeja traseira	Bandeja de Saída do Papel
Papel Comum (incluindo papel reciclado)	Aprox. 60 folhas (10 folhas: Ofício)	Aprox. 10 folhas
Envelopes	5 envelopes	*1

### 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.

### Papel para impressão de fotos:

Nome da Mídia <Modelo N°>	Bandeja traseira
Papel Fotográfico Brilhante de Uso Corrente <GP-501/GP-601>*2	20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Photo Paper Glossy <GP-601>*2	20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>*2	10 folhas: 13 x 18 cm (5 x 7 pol.) 20 folhas: 10 x 15 cm (4 x 6 pol.)

\*1 É recomendável remover o envelope anteriormente impresso da bandeja de saída do papel antes de continuar a impressão, para evitar borrões e descoloração.

\*2 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 /m<sup>2</sup> (17 lb))
- Papel muito espesso (de gramatura superior a 105 g /m<sup>2</sup> (28 lb), exceto para papel original 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
- 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

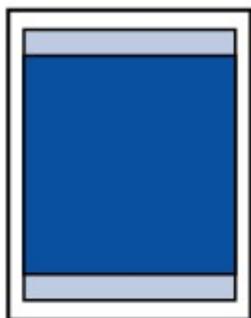
## Área de Impressão

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.

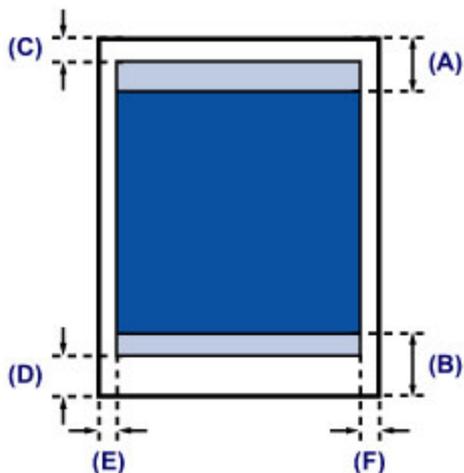
Área imprimível : a área em que é possível imprimir.

Entretanto, a impressão nessa área pode afetar a qualidade da impressão ou a precisão na alimentação do papel.



## Tamanhos Diferentes de Letter, Ofício ou Envelopes

Tamanho	Área Imprimível (largura x altura)
A5	141,2 x 190,3 mm (5,56 x 7,49 pol.)
A4	203,2 x 277,3 mm (8,00 x 10,92 pol.)
B5	175,2 x 237,3 mm (6,90 x 9,34 pol.)
10 x 15 cm (4 x 6 pol.)	94,8 x 132,7 mm (3,73 x 5,22 pol.)
13 x 18 cm (5 x 7 pol.)	120,2 x 158,1 mm (4,73 x 6,22 pol.)



■ Área de impressão recomendada

(A) 31,6 mm (1,24 pol.)

(B) 29,2 mm (1,15 pol.)

■ Área imprimível

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

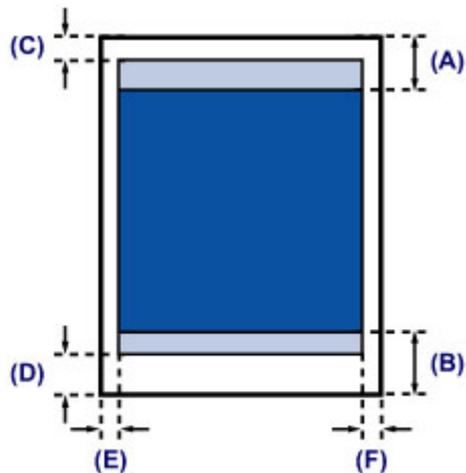
(D) 16,7 mm (0,66 pol.)

(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 259,7 mm (8,00 x 10,22 pol.)
Ofício	203,2 x 335,9 mm (8,00 x 13,22 pol.)



■ Área de impressão recomendada

(A) 31,6 mm (1,24 pol.)

(B) 29,2 mm (1,15 pol.)

■ Área imprimível

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

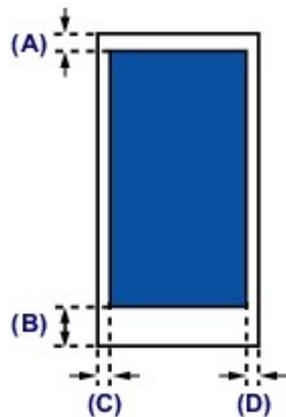
(D) 16,7 mm (0,66 pol.)

(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 do Cilindro
- Originais que Podem ser Colocados

## Colocando Originais no Vidro do Cilindro

É possível colocar originais para copiar ou digitalizar no vidro do cilindro.

1. Coloque o original no vidro do cilindro.

(1) Abra a tampa de documento.

### ►►► Importante

- Não coloque qualquer objeto na tampa de documento. Ele cairá na bandeja traseira quando a tampa de documento for aberta e prejudicará o funcionamento da máquina.

(2) Coloque o original COM O LADO A SER DIGITALIZADO VOLTADO PARA BAIXO no vidro do cilindro.

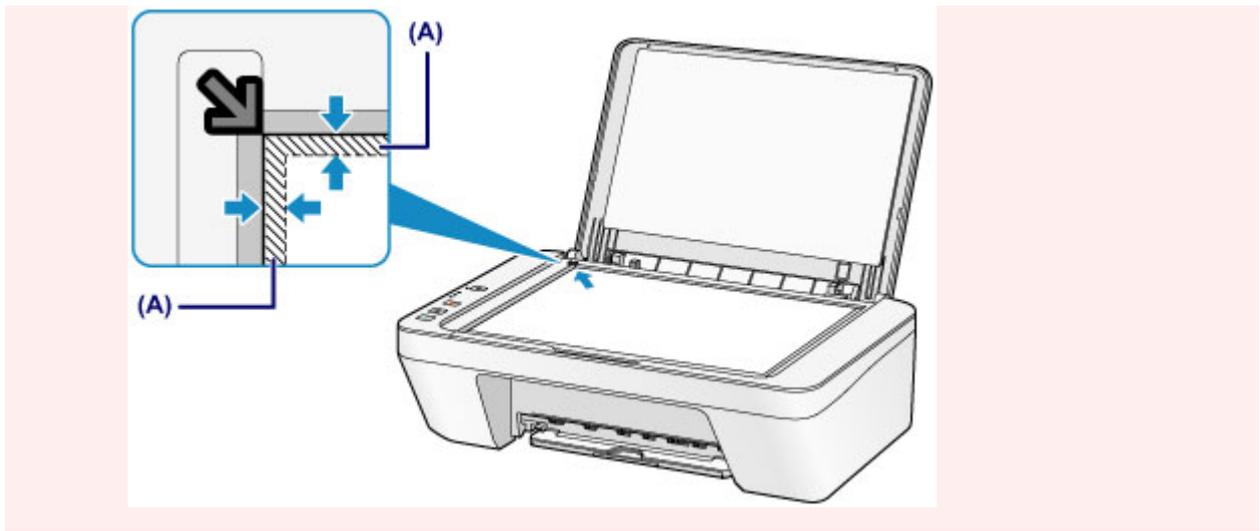
► Originais que Podem ser Colocados

Alinhe o canto do original com a marca de alinhamento .

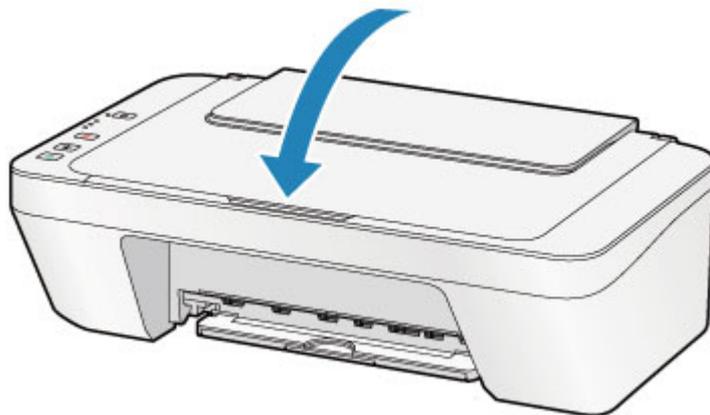


### ►►► Importante

- Observe o seguinte ao colocar o original no vidro do cilindro.
    - Não coloque nenhum objeto com mais de 2,0 kg (4,4 lb) sobre o vidro do cilindro.
    - Não faça nenhuma pressão maior que 2,0 kg (4,4 lb) no vidro do cilindro, por exemplo, pressionando o original.
- Se essas recomendações não forem observadas, o scanner pode não funcionar direito ou o vidro do cilindro pode quebrar.
- A máquina não digitaliza a área sombreada **(A)** (1 mm (0,04 pol.) da extremidade do vidro do cilindro).



2. Feche a tampa de documentos com cuidado.



### »» Importante

- Depois de colocar o original no vidro do cilindro, feche a Tampa de Documento antes de começar a copiar ou digitalizar.

## Originais que Podem ser Colocados

Você pode colocar originais no vidro do cilindro como indicado a seguir.

Item	Detalhes
<b>Tipos de originais</b>	- Documento de texto, revista ou jornal - Foto impressa, cartão postal, cartão de visita ou disco (BD/DVD/CD etc.)
<b>Tamanho (largura x altura)</b>	Máx. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.)

# Substituindo um Cartucho FINE

- Substituindo um Cartucho FINE
- Verificando o Status da Tinta

## Substituindo um Cartucho FINE

Quando ocorrem avisos de cuidado ou erros sobre tinta restante, os indicadores luminosos e o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisca em laranja para informar o erro. Conte o número de vezes que o indicador luminoso pisca e tome a medida apropriada.

➔ [Em Caso de Erro](#)

### Procedimento de Substituição

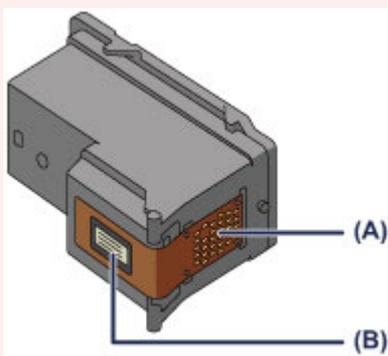
Quando você precisar substituir um cartucho FINE, siga o procedimento abaixo.

➔ [Assista ao filme](#)

#### ►►► Importante

##### Manuseando o cartucho FINE

- Não toque nos contatos elétricos **(A)** ou no ejetor da cabeça de impressão **(B)** em um cartucho FINE. A máquina poderá não imprimir corretamente se você tocá-los.



- Ao remover um cartucho FINE, substitua-o imediatamente. Não deixe a máquina sem o cartucho FINE.
- Use um novo cartucho FINE para substituí-lo. A instalação de um cartuchos FINE usado pode entupir os ejetores. Além disso, com um cartucho FINE desses, a máquina não poderá informar quando será preciso substituir o cartucho FINE corretamente.
- Após a instalação de um cartucho FINE, não o remova da máquina nem deixe-o aberto. Essa ação fará o cartucho FINE secar e pode ser que a máquina não funcione adequadamente quando ele for reinstalado. Para manter a qualidade ideal de impressão, use um cartucho FINE no período de seis meses a partir da primeira utilização.

#### ►►► Nota

- Se acabar a tinta de um cartucho FINE, será possível imprimir com cartucho FINE colorido ou preto, na tinta que restar, somente por um tempo. Porém, a qualidade da impressão poderá ser reduzida, em comparação com a impressão utilizando os dois cartuchos. É recomendável o uso de um cartucho FINE novo para obter o máximo de qualidade.

Mesmo ao imprimir somente com uma tinta, imprima com o cartucho FINE que estiver vazio instalado. Se o cartucho FINE colorido ou o cartucho FINE preto não estiver instalado, ocorrerá um erro e a máquina não conseguirá imprimir.

Para obter informações sobre como definir essa configuração, consulte [Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado](#).

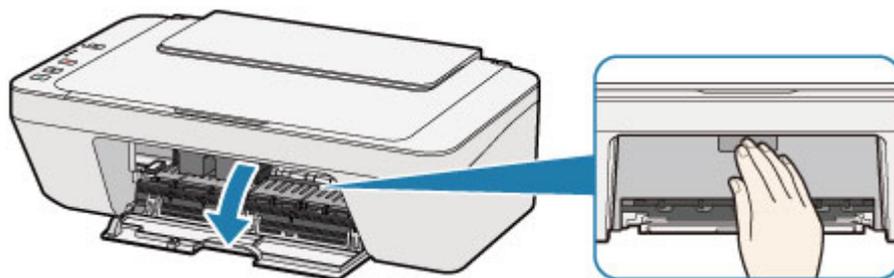
- A tinta colorida pode ser consumida, mesmo ao imprimir um documento em preto e branco ou ao especificar impressão em preto e branco.

As tintas coloridas e preta são consumidas na limpeza padrão e na limpeza profunda da cabeça de impressão, o que pode ser necessário para manter o desempenho da máquina. Quando acabar a tinta, substitua o cartucho FINE por um novo imediatamente.

➔ [Informações Úteis sobre Tinta](#)

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Retraia a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.
3. Abra a tampa.

O suporte do cartucho FINE será movido para a posição de substituição.



### **⚠ Cuidado**

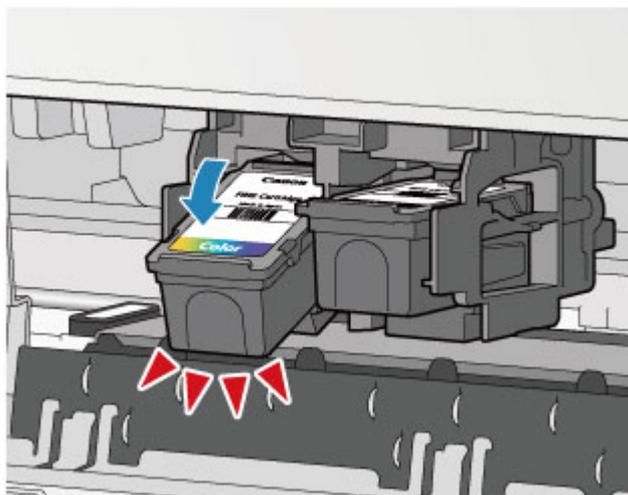
- Não segure o suporte do cartucho FINE para pará-lo ou movimentá-lo à força. Não toque o suporte do cartucho FINE até sua parada completa.

### **➤➤ Importante**

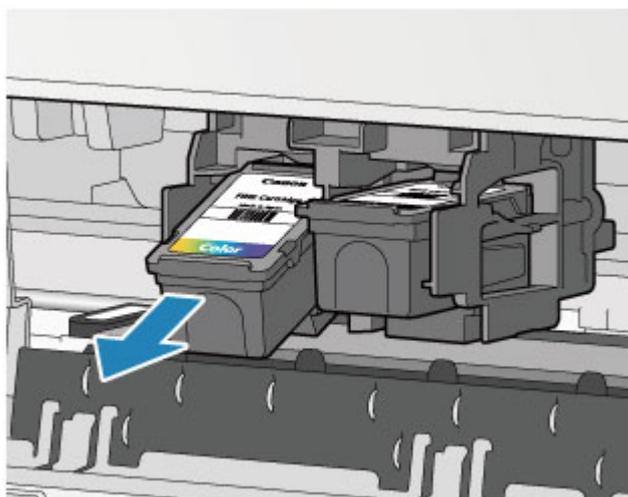
- O interior da máquina pode estar manchado de tinta. Tenha cuidado para não manchar as mãos ou as roupas ao substituir os cartuchos FINE. É possível remover com facilidade a tinta do interior da máquina com um pano ou similar.
- Não toque nas peças metálicas ou outras peças no interior da máquina.
- Se a tampa ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte do Cartucho FINE poderá se deslocar e o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** acenderá. Nesse caso, feche a tampa e abra-a novamente.

#### 4. Remova o cartucho FINE vazio.

(1) Empurre o cartucho FINE até ele encaixar.



(2) Remova o cartucho FINE.

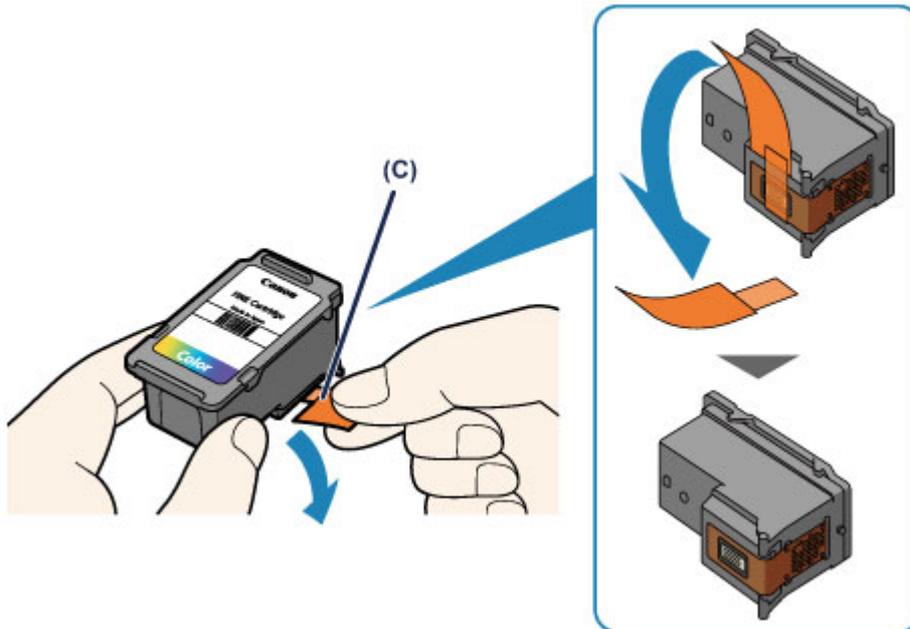


#### »» Importante

- Manuseie o cartucho FINE com cuidado para não manchar a roupa nem a área ao redor.
- Descarte o cartucho FINE vazio seguindo as leis e regulamentações locais que tratam do descarte de itens de consumo.

#### 5. Prepare um novo cartucho FINE.

(1) Tire um cartucho FINE novo da embalagem e remova a fita de proteção laranja (C) delicadamente.



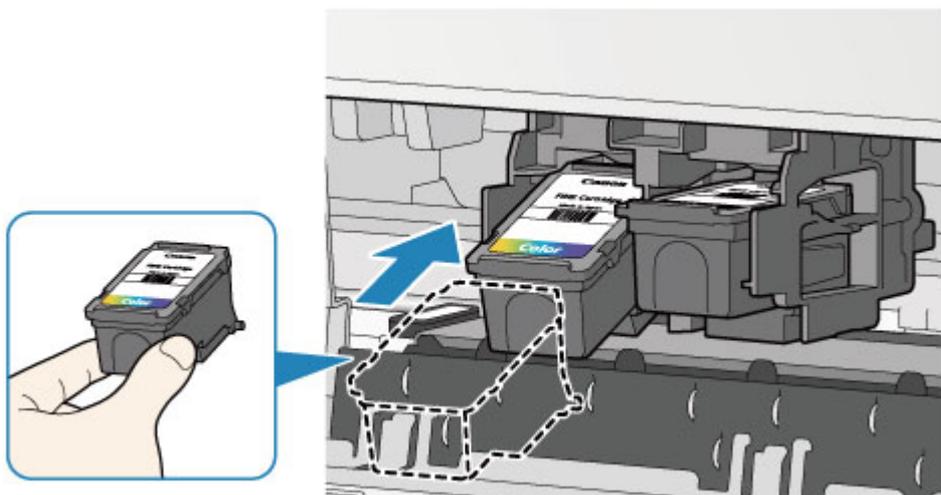
### »» Importante

- Se você agitar um cartucho FINE, a tinta poderá derramar e manchar suas mãos e a área ao redor. Manuseie um cartucho FINE com cuidado.
- Tome cuidado para não manchar suas mãos e a área ao redor com a tinta na fita de proteção removida.
- Depois de remover a fita de proteção, não a recoloque. Descarte-a de acordo com as leis e regulamentações locais referentes ao descarte de itens de consumo.
- Não toque nos contatos elétricos ou no ejetor da cabeça de impressão de um cartucho FINE. A máquina poderá não imprimir corretamente se você tocá-los.

## 6. Instale o cartucho FINE.

(1) Insira um novo cartucho FINE em uma inclinação até o suporte do cartucho FINE.

O cartucho FINE colorido deve ser instalado no slot esquerdo e o cartucho FINE preto deve ser instalado no slot direito.

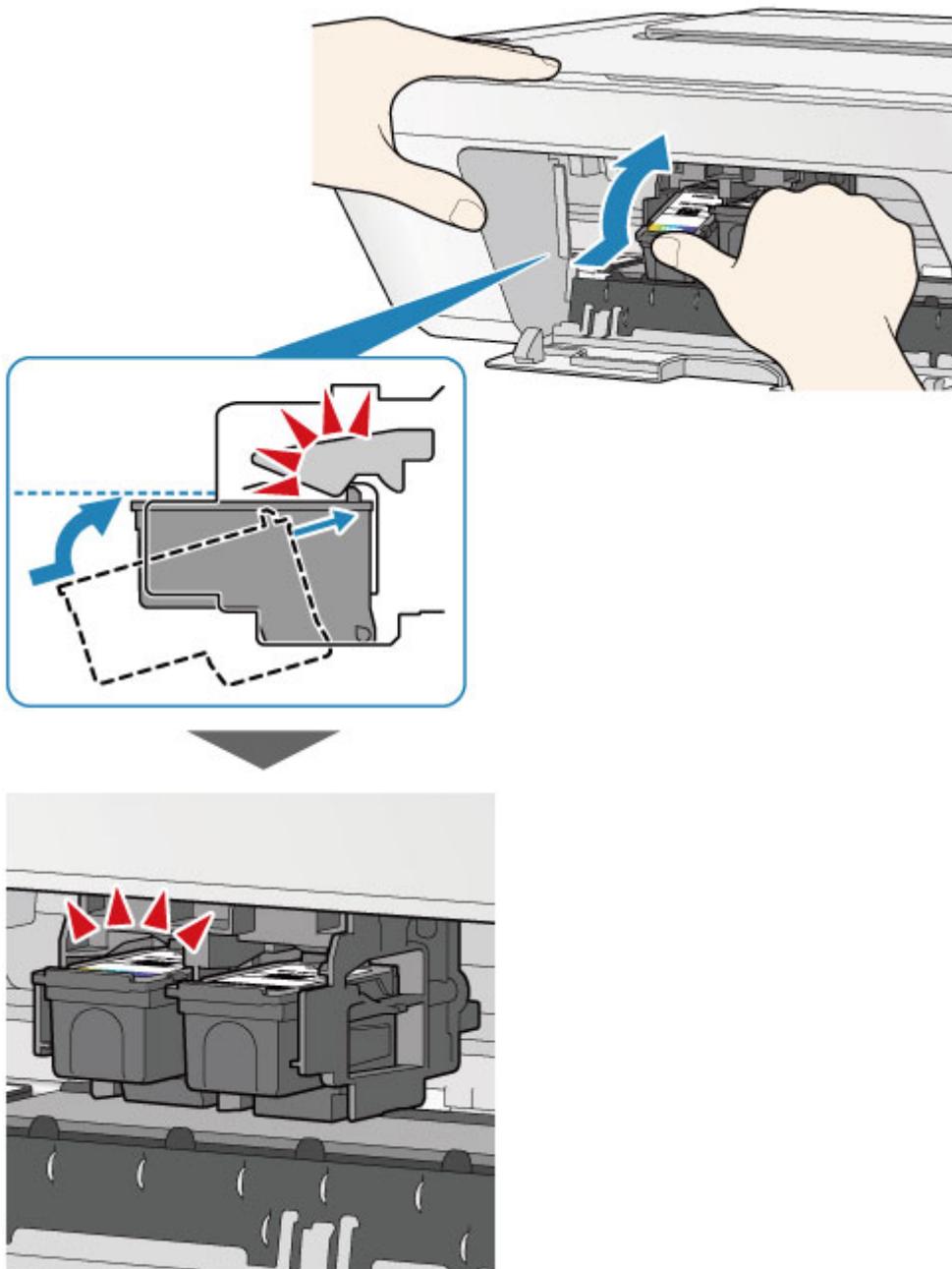


## »»» Importante

- Insira o cartucho FINE delicadamente de forma que ele não atinja os contatos elétricos do suporte do cartucho FINE.



- (2) Empurre o cartucho FINE para dentro e para cima com firmeza até ele encaixar no lugar.



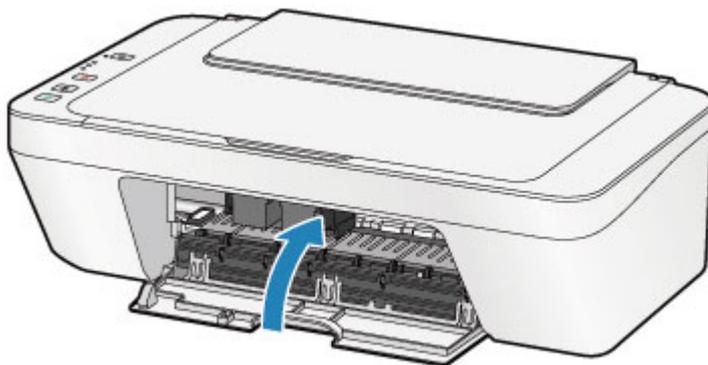
## ►► Importante

- Verifique se os cartuchos FINE estão instalados corretamente.



- A máquina não imprimirá a menos que o cartucho FINE colorido e o cartucho FINE preto estejam instalados. Instale os dois cartuchos.

## 7. Feche a tampa.



## ►► Nota

- Se o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** acender ou piscar em laranja depois que a tampa for fechada, tome a ação apropriada.
  - ➔ [Em Caso de Erro](#)
- A máquina pode fazer um ruído durante o funcionamento.

## 8. Ajuste a posição da cabeça de impressão.

Depois de substituir o cartucho FINE, realize o alinhamento da cabeça de impressão.

➔ [Alinhando a Cabeça de Impressão.](#)

## ►► Nota

- Quando o alinhamento da cabeça de impressão for realizado, a máquina iniciará a limpeza da cabeça de impressão automaticamente antes de imprimir a folha de alinhamento da cabeça de impressão. Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza da cabeça de impressão.

## Verificando o Status da Tinta

- [Verificando o Status da Tinta com o Indicador Luminoso 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 Indicador Luminoso de Tinta

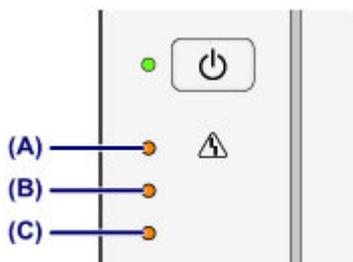
## »» Nota

- O detector do nível de tinta é montado na máquina para detectar o nível de tinta restante. A máquina considera que seu nível de tinta da máquina está cheio quando um novo cartucho FINE é instalado e, a partir de então, ela começa a detectar o nível de tinta restante. Se for instalado um cartucho FINE usado, seu nível de tinta indicado pode estar incorreto. Nesse caso, consulte as informações sobre nível de tinta apenas como uma base.
- Quando ocorrem avisos de cuidado ou erros sobre tinta restante, os indicadores luminosos e o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisca em laranja para informar o erro. Conte o número de vezes que o indicador luminoso pisca e tome a medida apropriada.

➔ [Em Caso de Erro](#)

No modo de cópia em espera, você pode verificar o status da tinta com o indicador luminoso **Tinta Colorida (Color Ink)** e o indicador luminoso **Tinta Preta (Black Ink)**.

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



(A) Indicador luminoso **Alarme (Alarm)**

(B) Indicador luminoso **Tinta Preta (Black Ink)**

(C) Indicador luminoso **Tinta Colorida (Color Ink)**

## O indicador luminoso de Tinta Colorida (Color Ink) ou de Tinta Preta (Black Ink) acende

A tinta está acabando. Prepare um novo cartucho.

## O indicador luminoso de Tinta Colorida (Color Ink) ou de Tinta Preta (Black Ink) pisca enquanto o indicador luminoso Alarme (Alarm) pisca

Ocorreu um erro.

➔ [Em Caso de Erro](#)

\* Para alguns tipos de erros, o indicador luminoso do **Alarme (Alarm)** poderá não piscar.

### »» 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
- Analisando 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 ou se as cores não forem impressas corretamente, provavelmente o ejetor da cabeça de impressão (cartucho FINE) estará entupido. Siga o procedimento abaixo para imprimir o padrão de verificação de ejetor, verifique as condições do ejetor da cabeça de impressão e limpe a cabeça de impressão. Se linhas pautadas impressas estiverem desalinhadas ou o resultado da impressão ficar de alguma forma insatisfatório, alinhar a cabeça de impressão poderá melhorar a qualidade da impressão.

### ►►► Importante

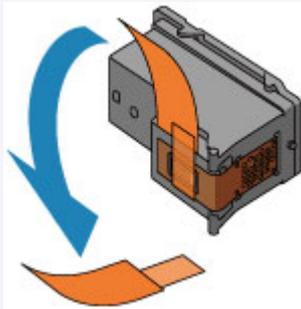
- Não lave ou limpe o cartucho FINE. Isso pode causar problema no cartucho FINE.

### ►►► Nota

#### Antes de realizar a manutenção

- Verifique se ainda há tinta no cartucho FINE.
  - ➔ [Verificando o Status da Tinta com o Indicador Luminoso de Tinta](#)
- Verifique se os cartuchos FINE estão instalados corretamente.
  - ➔ [Procedimento de Substituição](#)

Verifique também se a fita de proteção laranja da parte inferior do cartucho FINE foi removida.



- Se o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** acender ou piscar em laranja, consulte [Em Caso de Erro](#).
- 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 ejetor.**

A partir da máquina

➔ [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

A partir do computador

➔ [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor](#)

**Analise o padrão de verificação de ejetor.**

➔ [Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

Se houver linhas ausentes ou riscos brancos horizontais no padrão:



### Etapa 2

**Limpe a cabeça de impressão.**

A partir da máquina

➔ [Limpendo a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador

➔ [Limpendo as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)

Se o problema não for resolvido após duas limpezas da cabeça de impressão:



### Etapa 3

**Limpe profundamente a cabeça de impressão.**

A partir da máquina

➔ [Limpendo Profundamente a Cabeça de Impressão](#)

A partir do computador



Após a limpeza da cabeça de impressão, imprima e analise o padrão de verificação de ejetor.

### ➔ Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador

Se o problema não for resolvido, desligue a alimentação e limpe profundamente a cabeça de impressão novamente depois de 24 horas.

Se isso ainda não resolver o problema:



## Etapa 4

### Substitua um cartucho FINE.

#### ➔ Substituindo um Cartucho FINE

### »»» Nota

- Se o problema ainda não for resolvido após a substituição do cartucho FINE, entre em contato com o centro de assistência.

## Quando as Impressões Não São Regulares, Como Quando as Linhas Pautadas Estão Desalinhadas:

### 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 Automaticamente do Seu Computador

## Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor

Imprima o padrão de verificação de ejeter para determinar se a tinta está sendo ejetada corretamente pelo ejeter da cabeça de impressão.

➔ [Assista ao filme](#)

### »» Nota

- Se o nível da tinta restante estiver baixo, o padrão de verificação de ejeter não será impresso corretamente. Substitua o cartucho FINE que está com pouca tinta.

➔ [Substituindo um Cartucho FINE](#)

### 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 A4 ou Letter na bandeja traseira.
3. Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.
4. Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque uma vez em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.

O padrão de verificação de ejeter será impresso.

Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a impressão do padrão de verificação de ejeter.

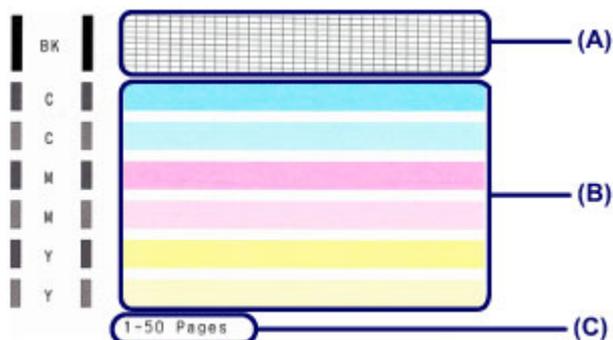
5. Analise o padrão de verificação de ejeter.

➔ [Analisando o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

# Analizando o Padrão de Verificação de Ejetor

Analise o padrão de verificação de ejeter e limpe a cabeça de impressão, se necessário.

1. Verifique se está faltando alguma linha no padrão **(A)** ou se há algum risco branco horizontal no padrão **(B)**.



**(C)** Número de folhas impressas até o momento

**Se houver linhas faltando no padrão (A):**

A limpeza da cabeça de impressão é necessária.

➔ [Limpendo a Cabeça de Impressão](#)



**(D)** Bom

**(E)** Ruim (linhas ausentes)

**Se houver riscos brancos horizontais no padrão (B):**

A limpeza da cabeça de impressão é necessária.

➔ [Limpendo a Cabeça de Impressão](#)



**(F)** Bom

**(G)** Ruim (presença de riscos brancos horizontais)

## ➤➤ Nota

- O número de total de folhas impressas até aqui é mostrado em incrementos de 50 folhas na impressão do padrão de verificação do ejeter.

# 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.

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque duas vezes em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.

A máquina começará a limpeza da cabeça de impressão.

A limpeza estará completa quando o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** acender em verde depois de piscar.

Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente 30 segundos.

3. Verifique as condições da cabeça de impressão.

Para verificar as condições da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação de ejetor.

➔ [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

## ▶▶▶ 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](#)

# 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.

1. Verifique se a alimentação está ligada.
2. Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque três vezes em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.

A máquina começará a limpeza profunda da cabeça de impressão.

A limpeza estará completa quando o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** acender em verde depois de piscar.

Não execute mais nenhuma operação até que a máquina conclua a limpeza profunda da cabeça de impressão. Isso leva aproximadamente 1 minuto.

3. Verifique as condições da cabeça de impressão.

Para verificar as condições da cabeça de impressão, imprima o padrão de verificação de ejetor.

➡ [Imprimindo o Padrão de Verificação de Ejetor](#)

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 persistir, substitua o cartucho FINE por um novo.

➡ [Substituindo um Cartucho FINE](#)

Se o problema ainda não for resolvido após a substituição do cartucho FINE, 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 FINE que está com pouca tinta.

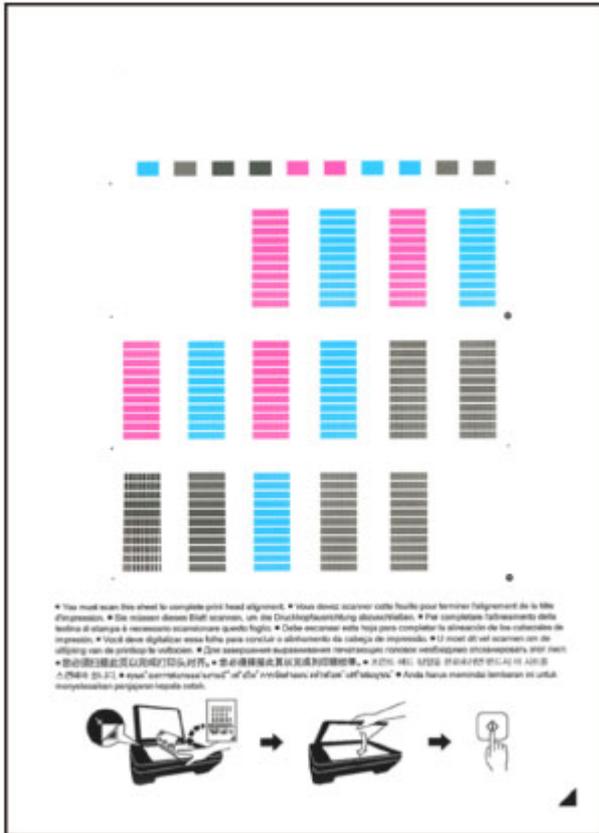
➔ [Substituindo um Cartucho FINE](#)

### 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 A4 ou Letter na bandeja traseira.
3. Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.
4. Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque quatro vezes em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.

A folha do alinhamento da cabeça de impressão será impressa.



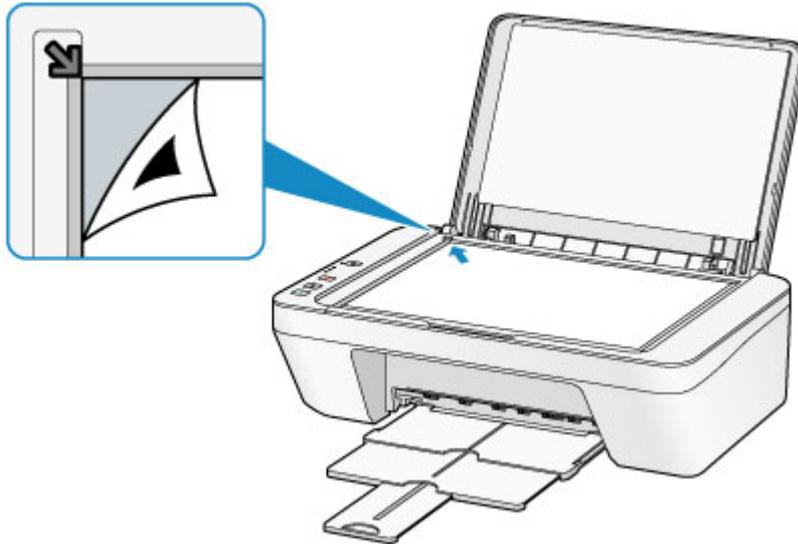
## ►►► Importante

- Não toque qualquer parte impressa na folha do alinhamento da cabeça de impressão.
- Tome cuidado para que a folha do alinhamento da cabeça de impressão não fique suja. Se a folha ficar manchada ou amassada, talvez o padrão não possa ser digitalizado corretamente.
- Se a folha de alinhamento da cabeça de impressão não tiver sido impressa corretamente, pressione o botão **Parar (Stop)**, então execute novamente este procedimento desde o início.

**5.** Digitalize a folha do alinhamento da cabeça de impressão para ajustar a posição da cabeça de impressão.

**(1)** Coloque a folha do padrão de 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 inferior direito da folha com a marca de alinhamento .



(2) Feche a tampa de documentos com cuidado e pressione o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)**.

A máquina inicia a digitalização da folha do alinhamento da cabeça de impressão e a posição da cabeça de impressão será ajustada automaticamente.

O ajuste da posição da cabeça de impressão estará completo quando o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** acender em verde depois de piscar.

Remova a folha do padrão de alinhamento da cabeça de impressão no vidro do cilindro.

►►► **Importante**

- Não abra a tampa de documentos nem mova a folha de alinhamento da cabeça de impressão do vidro do cilindro até o ajuste da posição da cabeça de impressão ser concluído.
- Se o ajuste da posição da cabeça de impressão falhar, o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscará em laranja. Pressione o botão **Parar (Stop)** para liberar o erro e tome a ação apropriada.  
➔ [Em Caso de Erro](#)

►►► **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 do Seu Computador](#)
- Para imprimir e verificar os valores atuais de ajuste da posição da cabeça de impressão, mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque em laranja seis vezes e libere-o imediatamente.

# Executando Manutenção de um Computador

- Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador
- Limpando o Interior da Máquina
- Limpando os Rolos de Alimentação de Papel do Seu Computador
- Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor
- Alinhando a Cabeça de Impressão
- Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Automaticamente do Seu Computador
- Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão do Seu Computador
- Verificando o Status da Tinta do Seu Computador

# Limpendo 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. Selecione **Limpeza (Cleaning)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Clique no ícone **Limpeza (Cleaning)**

Quando a caixa de diálogo abrir, selecione o grupo de tinta para o qual a limpeza será realizada.

Clique em  para exibir os itens que você precisa verificar antes de fazer a limpeza.

3. Execute a limpeza

Verifique se a máquina está ligada e clique em **OK**.

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. Selecione **Limpeza (Cleaning)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Clique no ícone **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)**

Quando a caixa de diálogo abrir, selecione o grupo de tinta para o qual a limpeza profunda será realizada.

Clique em  para exibir os itens que você precisa verificar antes de fazer a limpeza profunda.

3. Execute a limpeza profunda

Verifique se a máquina está ligada e clique em **OK**.

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 máquina, aguarde 24 horas e execute a **Limpeza Profunda (Deep Cleaning)** novamente. Se ainda não houver nenhum sinal de melhora, consulte "[A Tinta Não é Ejetada](#)".

## Tópico relacionado

- [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor](#)

## Limpendo o Interior da Máquina

Para evitar o aparecimento de manchas no verso do papel, limpe a placa inferior. Faça também a limpeza da placa inferior se surgirem manchas de tinta na página impressa que não tenham sido causadas pelos dados de impressão.

O procedimento para fazer a limpeza da placa inferior é o seguinte:



### Limpeza da Placa Inferior (Bottom Plate Cleaning)

1. Selecione **Limpeza (Cleaning)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Clique no ícone **Limpeza da Placa Inferior (Bottom Plate Cleaning)**  
A caixa de diálogo é aberta.
3. [Colocar papel](#) na máquina  
Conforme indicado na caixa de diálogo, dobre a folha de papel comum de formato A4 ou Letter ao meio, no sentido horizontal e desdobre a folha.  
Coloque o papel na bandeja traseira na orientação retrato, com o vinco da dobra voltado para baixo.
4. Faça a limpeza da placa inferior  
Verifique se a máquina está ligada e clique em **OK**.  
É iniciada a limpeza da placa inferior.

# Limpendo os Rolos de Alimentação de Papel do Seu Computador

Limpa os rolos de alimentação de papel. Execute a limpeza do rolo de alimentação quando houver partículas de papel presas aos rolos de alimentação do papel e o papel não for alimentado corretamente.

O procedimento para fazer a limpeza do rolo de alimentação é o seguinte:



## Limpeza do Rolo (Roller Cleaning)

### 1. Prepare a máquina

Remova todas as folhas de papel da bandeja traseira.

### 2. Selecione **Limpeza (Cleaning)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

### 3. Clique no ícone **Limpeza do Rolo (Roller Cleaning)**

É exibida a mensagem de confirmação.

### 4. Execute a limpeza do rolo de alimentação de papel

Verifique se a máquina está ligada e clique em **OK**.

A limpeza do rolo de alimentação de papel é iniciada.

### 5. Conclua a limpeza do rolo de alimentação de papel

Quando os rolos pararem, siga as instruções na mensagem, coloque uma folha de papel comum na bandeja traseira e clique em **OK**.

O papel será ejetado e a limpeza do rolo de alimentação será concluída.

# 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. Selecione **Teste de impressão (Test Print)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Clique no ícone **Verificação de Ejetor (Nozzle Check)**  
É exibida a mensagem de confirmação.  
Clique em para exibir os itens que você precisa verificar antes de imprimir o padrão de verificação do ejeter.
3. Coloque papel na máquina  
Coloque uma folha de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.
4. Imprima o padrão de verificação de ejeter  
Verifique se a máquina está ligada e clique em **Imprimir Padrão de Verificação (Print Check Pattern)**.  
A impressão do padrão verificação de ejeter é iniciada.
5. Verifique os resultados da impressão  
Quando a caixa de diálogo abrir, verifique o resultado da impressão. Se o resultado da impressão for normal, clique em **Sair (Quit)**.  
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](#)

## 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 máquina, você pode ajustar a cabeça de impressão de forma [automática](#) ou [manual](#).

# Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão 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 máquina suporta dois métodos de alinhamento da cabeça: [alinhamento automático da cabeça](#) e alinhamento manual da cabeça.

O procedimento para executar o alinhamento manual da cabeça de impressão é o seguinte:



## Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)

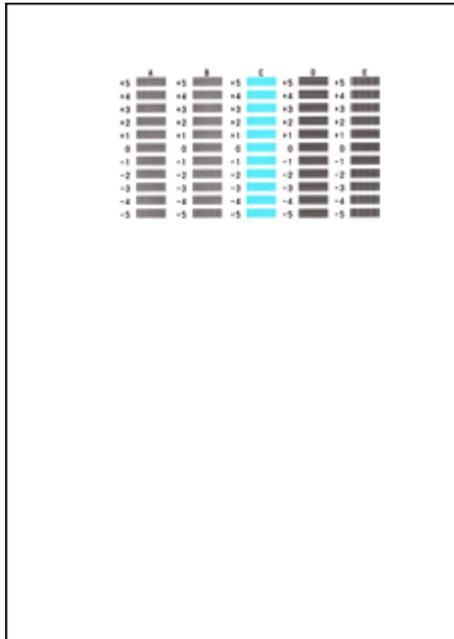
1. Selecione **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Alterne o alinhamento da cabeça de impressão para manual  
Marque a caixa de seleção **Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)**.
3. Aplicar as configurações  
Clique em **Aplicar (Apply)** e, quando a mensagem de confirmação for exibida, em **OK**.
4. Selecione **Teste de impressão (Test Print)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)
5. Clique no ícone **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)**  
Uma mensagem é exibida.
6. Coloque papel na máquina  
Coloque três folhas de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.
7. Execute o alinhamento da cabeça

Verifique se a máquina está ligada e clique em **Alinhar Cabeça de Impressão (Align Print Head)**.

O primeiro padrão é impresso.

## 8. Verifique o padrão impresso

Insira os números dos padrões com o menor número de riscos nas caixas associadas e 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

- Caso seja difícil escolher o melhor padrão, opte pela configuração que produza as linhas horizontais menos visíveis.



(A)



(B)

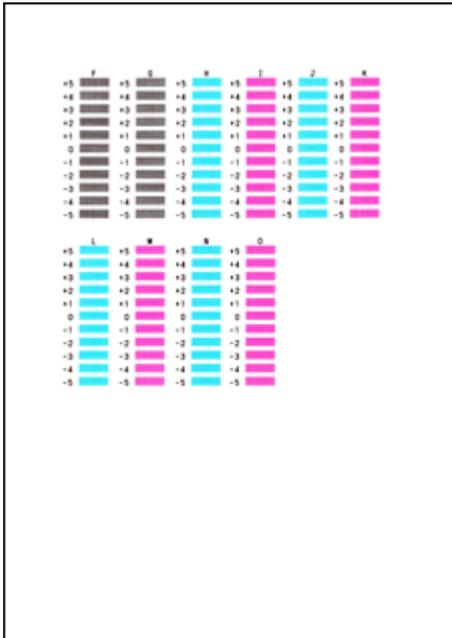
- (A) Riscos horizontais menos perceptíveis
- (B) Riscos horizontais mais perceptíveis

## 9. Confirme a mensagem exibida e clique em **OK**

O segundo padrão é impresso.

## 10. Verifique o padrão impresso

Insira os números dos padrões com o menor número de riscos nas caixas associadas e clique em **OK**.



### »» Nota

- Caso seja difícil escolher o melhor padrão, opte pela configuração que produza as linhas verticais menos visíveis.



(A)



(B)

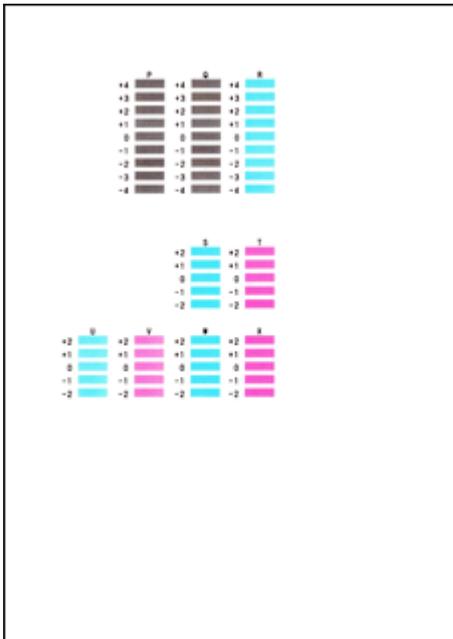
- (A) Riscos verticais menos perceptíveis
- (B) Riscos verticais mais perceptíveis

## 11. Confirme a mensagem exibida e clique em **OK**

O terceiro padrão é impresso.

## 12. Verifique o padrão impresso

Insira os números dos padrões com as listras horizontais menos perceptíveis nas caixas associadas e 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

### »»» Nota

- Após a conclusão do alinhamento da cabeça, você poderá imprimir e verificar a configuração atual. Para fazer isso, clique no ícone **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** e, quando a mensagem for exibida, clique em **Imprimir Valor de Alinhamento (Print Alignment Value)**.

# Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão Automaticamente 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 máquina oferece suporte a dois métodos de alinhamento da cabeça: alinhamento automático e alinhamento manual. Normalmente, a máquina é configurada para alinhamento automático 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](#).

O procedimento para executar o alinhamento automático da cabeça de impressão é o seguinte:



## Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)

1. Selecione **Teste de impressão (Test Print)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Clique no ícone **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)**

Uma mensagem é exibida.

3. Coloque papel na máquina

Coloque uma folha de papel comum A4 ou Letter na bandeja traseira.

### »»» Nota

- O número de folhas usadas será diferente se você selecionar o alinhamento manual da cabeça.

4. Impressão do padrão de alinhamento da cabeça de impressão

Verifique se a máquina está ligada e clique em **Alinhar Cabeça de Impressão (Align Print Head)**.

O padrão de ajuste é impresso.

### »»» Importante

- Não abra a tampa enquanto a impressão estiver em andamento.

## 5. Digitalização do padrão de ajuste

Depois que o padrão de ajuste for impresso, uma mensagem será exibida.

Como instruído na mensagem, coloque o padrão de ajuste no cilindro e pressione o botão **Iniciar (Start)** na máquina.

É iniciado o alinhamento da cabeça de impressão.

### »» Nota

- Após a conclusão do alinhamento da cabeça, você poderá imprimir e verificar a configuração atual. Para fazer isso, clique no ícone **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** e, quando a mensagem for exibida, clique em **Imprimir Valor de Alinhamento (Print Alignment Value)**.

# Limpendo a Máquina

- Limpando a Parte Externa da Máquina
- Limpando o Vidro do Cilindro e a Tampa de Documentos
- Limpando o Rolo de Alimentação do Papel
- Limpando o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior)
- Limpando as Saliências Internas da Máquina

## 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

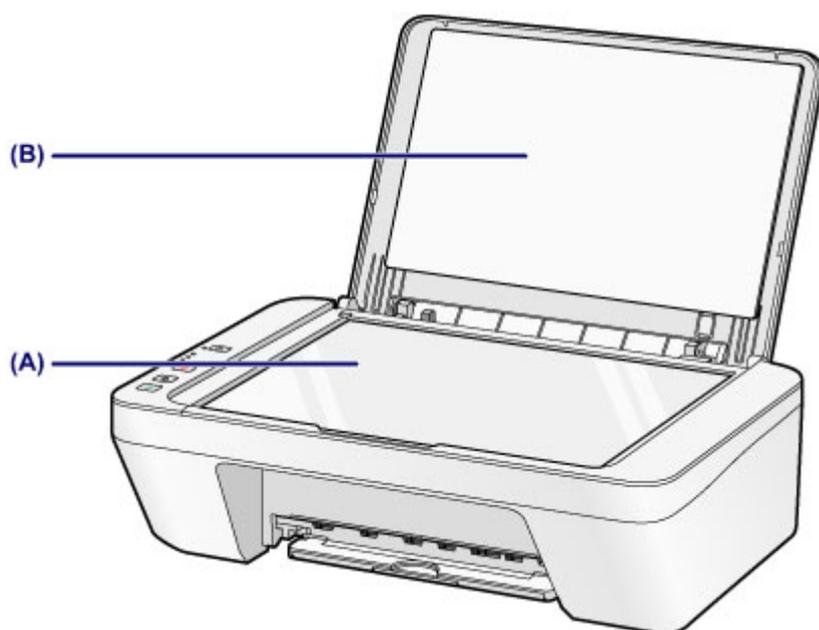
- Desligue a impressora e desconecte o plugue de alimentação antes de limpar a máquina.
- Não use lenços de papel, toalhas de papel, tecido áspero ou material semelhante na limpeza, para não riscar a superfície. Use um pano macio e seco.
- Nunca use líquidos voláteis, como tiner, benzeno, acetona ou qualquer outro produto químico para limpar a máquina, pois isso pode causar funcionamento incorreto ou danificar a superfície da máquina.

# Limpendo o Vidro do Cilindro e a Tampa de Documentos

## »»» Importante

- Desligue a impressora e desconecte o plugue 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. Use um pano macio e seco.
- 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 do cilindro **(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 o Rolo de Alimentação do Papel

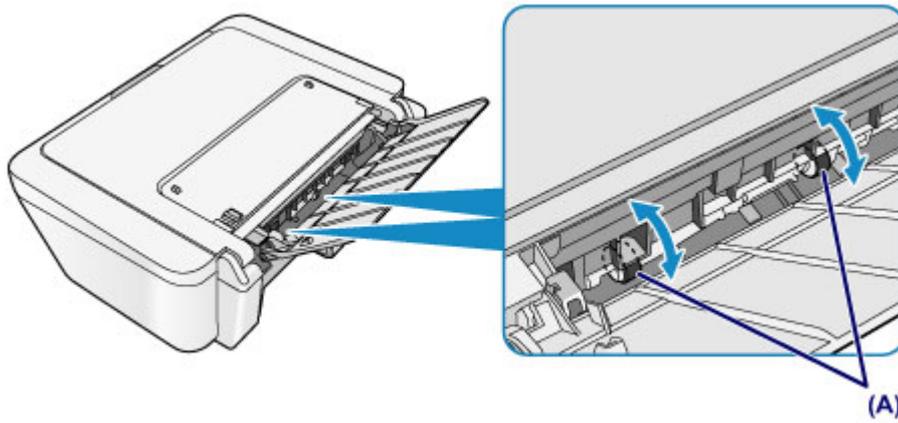
Se os rolos de alimentação do papel estiverem sujo ou grudar em partículas de papel, talvez o papel não seja alimentado corretamente.

Nesse caso, limpe os rolos de alimentação do papel. A limpeza gastará os rolos de alimentação de papel, portanto, faça isso somente quando necessário.

### Você deve preparar: uma folhas de papel comum no tamanho A4 ou Letter ou uma folha de limpeza disponível no mercado

1. Verifique se a alimentação está ligada e remova qualquer papel da bandeja traseira.
2. Limpe os rolos de alimentação de papel sem papel.
  - (1) Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque sete vezes em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.  
Os rolos de alimentação de papel irá girar à medida que for limpo.
3. Limpe os rolos de alimentação de papel com papel.
  - (1) Verifique se os rolos de alimentação do papel pararam de girar, coloque uma folha de papel comum de tamanho A4 ou Letter ou uma folha de limpeza disponível no mercado na bandeja traseira.
  - (2) Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.
  - (3) Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque sete vezes em laranja e, em seguida, solte-o imediatamente.  
A máquina começará a limpar. A limpeza será concluída quando o papel for ejetado.

Se o problema não for resolvido após a limpeza dos rolos de alimentação do papel **(A)** na bandeja traseira, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e limpe os rolos de alimentação do papel (o rolo central e o rolo direito), localizados na bandeja traseira com um cotonete umedecido ou algo parecido enquanto os gira manualmente. Não toque nos rolos com os dedos. Gire os rolos duas ou mais vezes.



Depois de limpar os rolos de alimentação do papel, ligue a impressora e limpe os rolos de alimentação do papel novamente.

Se o problema não for resolvido após a limpeza dos rolos de alimentação de papel, entre em contato com o centro de assistência.

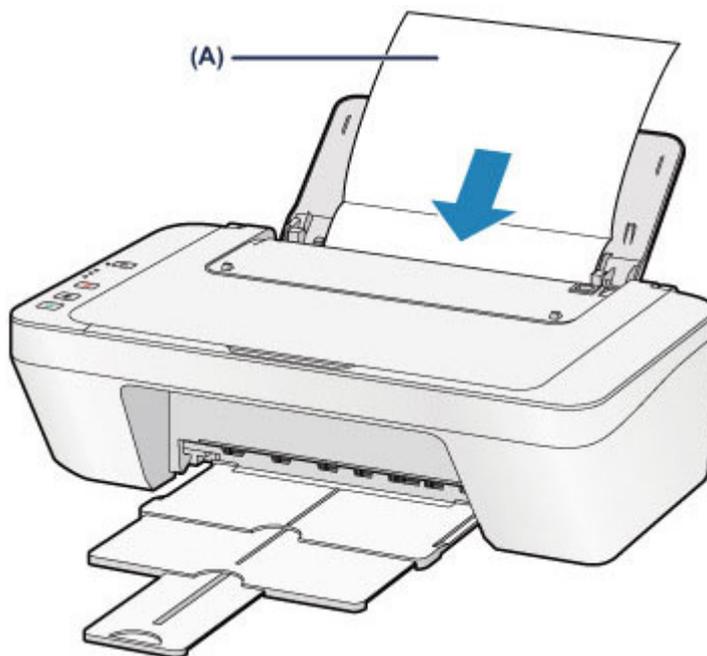
## Limpendo o Interior da Máquina (Limpeza do Cilindro Inferior)

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 e remova qualquer papel da bandeja traseira.
2. Prepare o papel.
  - (1) Dobre uma folha de papel comum tamanho A4 ou Letter ao meio, na largura do papel e, em seguida, desdobre-a.
  - (2) Coloque somente essa folha de papel na bandeja traseira com o lado aberto virado para você.



Coloque o papel (A) depois de desdobrá-lo.

- (3) Puxe para fora a bandeja de saída de papel e também a extensão da bandeja de saída.
3. Limpe o interior da máquina.

Mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** pisque oito vezes em laranja e, em seguida, liberá-o imediatamente.

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.

Se o problema não for resolvido após a execução da limpeza novamente, as saliências no interior da máquina podem estar manchadas. Limpe-as de acordo com as instruções.

→ [Limpendo as Saliências Internas da Máquina](#)

### »» Nota

- 
- Quando realizar novamente a Limpeza da Placa Inferior, use uma folha de papel nova.
-

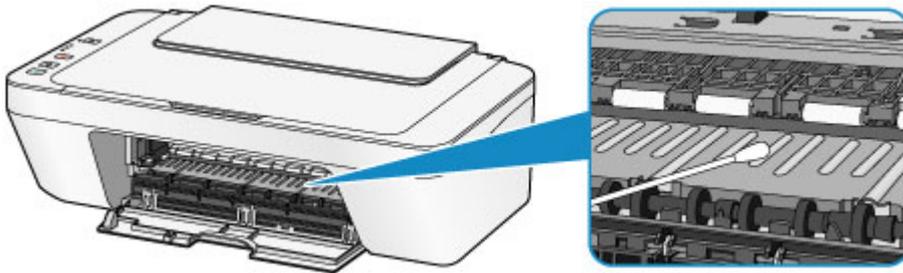
# Limpendo as Saliências Internas da Máquina

## ►► Importante

- Desligue a impressora e desconecte o plugue de alimentação antes de limpar a máquina.

### Você deve preparar: cotonete

Se as saliências no interior da máquina estiverem manchadas, remova a tinta com um cotonete ou algo parecido.



## Alterando as Configurações da Máquina

- ➔ [Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador](#)
- ➔ [Alterando as Configurações da Máquina Usando o Painel de Controle](#)

## Alterando as Configurações da Máquina do Seu Computador

- ➔ [Verificando o Status da Tinta do Seu Computador](#)
- ➔ [Registrando um Perfil de Impressão Alterado](#)
- ➔ [Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado](#)
- ➔ [Gerenciando a Alimentação da Máquina](#)
- ➔ [Reduzindo o Ruído da Máquina](#)
- ➔ [Alterando o Modo de Operação da Máquina](#)

# Verificando o Status da Tinta do Seu Computador

Você pode verificar o nível de tinta restante e os tipos de cartucho FINE para o seu modelo.

1. Selecione **Informações do Nível de Tinta (Ink Level Information)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

Uma ilustração dos tipos de tinta e seus status são exibidos.

Se ocorrer um aviso ou erro relacionado ao nível de tinta restante, o driver de impressão exibirá um ícone para informar você.

Nesses casos, execute a ação apropriada, conforme descrito na tela.

2. Se necessário, clique em **Det. da Tinta (Ink Details)**

É possível verificar as informações relacionadas à tinta.

## »»» Nota

- **Det. da Tinta (Ink Details)** é exibido quando o nível de tinta está baixo.
- Clique em  para verificar que cartucho FINE é usado por seu modelo.
- Clique em **Atualizar (Update)** para exibir o nível de tinta restante atual.
- Quando receber um aviso sobre o nível de tinta restante, aparecerá uma marca acima do ícone de tinta.

por exemplo: 

A tinta está acabando. Prepare um novo cartucho.

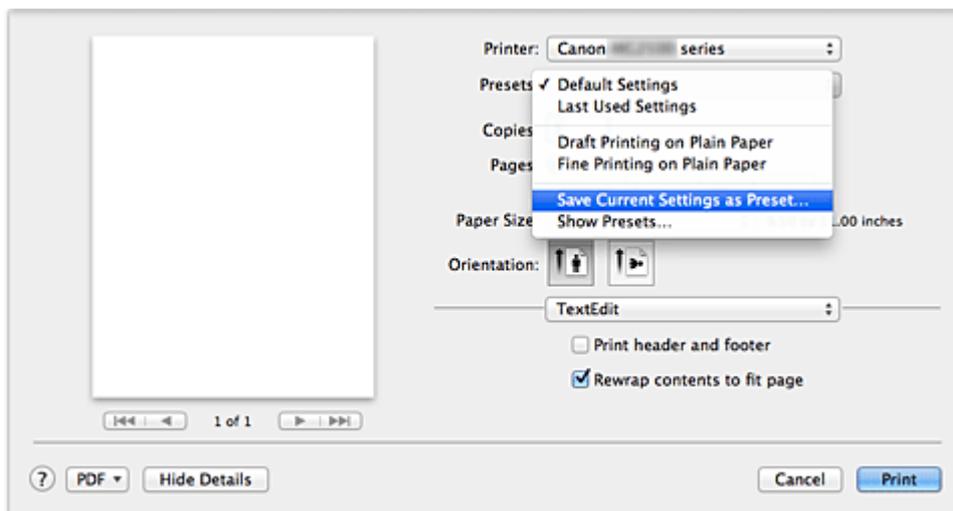
## Registrando um Perfil de Impressão Alterado

Você pode nomear e registrar o perfil de impressão criado na [Caixa de Diálogo Imprimir](#). O perfil de impressão registrado pode ser chamado dos **Pré-ajustes (Presets)** a serem usados. Você também pode excluir o perfil de impressão desnecessário.

O procedimento para registrar um perfil de impressão é o seguinte:

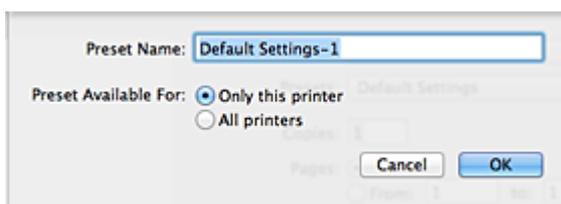
### Registrando um perfil de impressão

1. Na caixa de diálogo Imprimir, defina os itens necessários
2. Selecione **Salvar as Configurações Atuais como Pré-ajuste... (Save Current Settings as Preset...)** (**Salvar como... (Save As...)**) nos **Pré-ajustes (Presets)**



3. Salve as configurações

Na caixa de diálogo exibida, insira um nome em **Nome de Pré-ajuste (Preset Name)** e, se necessário, defina **Pré-Ajuste Disponível Para (Preset Available For)**. Em seguida, clique em **OK**.



### »»» Importante

- Também há configurações de impressão que não podem ser salvas como pré-ajustes.

## Usando Perfil de Impressão Registrado

1. Em **Pré-ajustes (Presets)** na caixa de diálogo Imprimir, selecione o nome do perfil de impressão que você deseja usar

O perfil de impressão na caixa de diálogo Imprimir será atualizado para o perfil chamado.

## Excluindo perfis de impressão desnecessários

1. Selecione o perfil de impressão a ser excluído

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7**

Na caixa de diálogo de impressão, selecione **Mostrar Pré-ajustes... (Show Presets...)** na seção **Pré-ajustes (Presets)**. Em seguida, na caixa de diálogo exibida, selecione o nome do perfil de impressão a ser excluído.

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8**

Em **Pré-ajustes (Presets)** na caixa de diálogo Imprimir, selecione o nome do perfil de impressão que você deseja excluir.

2. Exclua o perfil de impressão

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7**

Clique em **Excluir (Delete)** e em **OK**. Os perfis de impressão selecionados serão excluídos de **Pré-ajustes (Presets)**.

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8**

Em **Pré-ajustes (Presets)** na caixa de diálogo Imprimir, clique em **Excluir (Delete)**. Os perfis de impressão selecionados serão excluídos de **Pré-ajustes (Presets)**.

## Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado

Este recurso permite que você especifique o cartucho de tinta mais apropriado entre os cartuchos FINE instalados, de acordo com a sua intenção de uso.

Quando um dos cartuchos FINE ficar vazio e não puder ser imediatamente substituído por um novo, você poderá especificar o outro cartucho FINE que ainda contenha tinta e continuar a impressão.

O procedimento para especificar o cartucho FINE é o seguinte:

1. Selecione **Configurações do Cartucho (Ink Cartridge Settings)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Selecione o cartucho FINE a ser utilizado  
Selecione o cartucho FINE que você usa para impressão e clique em **Aplicar (Apply)**.
3. Conclua a configuração  
Clique em **OK** quando aparecer a mensagem de confirmação.  
O cartucho FINE especificado será usado a partir da próxima impressão.

### »» Importante

- Quando um papel diferente de **Papel Comum (Plain Paper)** ou **Envelope** é selecionado no **Tipo de Mídia (Media Type)** da **Qualidade e Mídia (Quality & Media)** no menu pop-up na caixa de diálogo Imprimir, **Apenas Preto (Black Only)** não funciona porque a máquina usa a cor cartucho FINE para imprimir documentos.
- Não retire o cartucho FINE que não esteja em uso. A impressão não poderá ser feita quando algum cartucho FINE for retirado.

## Gerenciando a Alimentação da Máquina

Esta função permite gerenciar a alimentação da máquina a partir do driver da impressora.

O procedimento para gerenciar a alimentação da máquina é o seguinte:



### **Desligar (Power Off)**

A função **Desligar (Power Off)** desliga a máquina. Ao usar esta função, você não poderá ligar a máquina a partir do driver da impressora.

1. Selecione **Configurações de Alimentação (Power Settings)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Desligue

Clique em **Desligar (Power Off)** e, quando a mensagem de confirmação for exibida, em **OK**.

A máquina é desligada.



### **Alimentação Automática (Auto Power)**

**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 máquina quando dados são recebidos.

A função **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)** desliga automaticamente a máquina quando não houver operações do driver da impressora ou da máquina durante um período específico.

1. Selecione **Configurações de Alimentação (Power Settings)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Verifique se a máquina está ligada e clique em **Alimentação Automática (Auto Power)**.

Uma caixa de diálogo aparece.

## »»» Nota

- Se a máquina estiver desligada ou se a comunicação entre a máquina e o computador estiver desativada, talvez seja exibida uma mensagem de erro informando que o computador não consegue detectar o status da máquina.

### 3. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

#### **Ligar Automaticamente (Auto Power On)**

Especificar **Ativar (Enable)** na lista ligará a máquina 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 máquina, a máquina será desligada automaticamente.

### 4. Aplicar as configurações

Em seguida, a configuração é ativada. Se desejar desativá-la, selecione **Desativar (Disable)** na lista, de acordo com o mesmo procedimento.

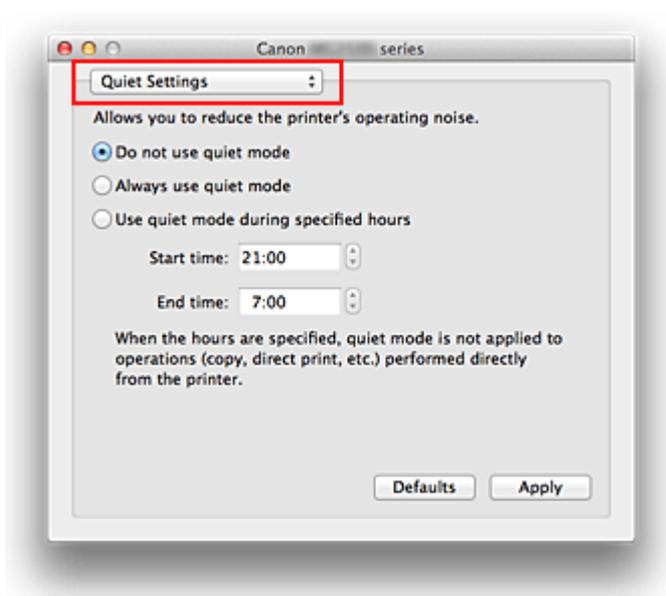
## Reduzindo o Ruído da Máquina

A função de silêncio permite reduzir o ruído operacional desta máquina. 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:

1. Selecione **Configuração Silencioso (Quiet Settings)** no menu pop-up no [Canon IJ Printer Utility](#)



### »»» Nota

- Se o computador não conseguir se comunicar com a máquina, uma mensagem poderá ser exibida porque o computador não pode acessar as informações sobre a função definida na máquina.

Se isso acontecer, clique em **Cancelar (Cancel)** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

2. 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 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)** 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 máquina ou no driver da impressora.

Independentemente do modo utilizado para definir o modo silencioso, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da máquina 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 máquina.

### **3. Aplicar as configurações**

Verifique se a máquina está ligada e clique em **Aplicar (Apply)**.

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 Máquina

Se necessário, alterne entre os diversos modos de operação da máquina.

O procedimento para configurar as **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** é o seguinte:

1. Verifique se a máquina está ligada e selecione **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** no menu pop-up do [Canon IJ Printer Utility](#)

## ►►► Nota

- Se o computador não conseguir se comunicar com a máquina, uma mensagem poderá ser exibida porque o computador não pode acessar as informações sobre a função definida na máquina.

Se isso acontecer, clique em **Cancelar (Cancel)** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

2. Se necessário, conclua as seguintes configurações:

### **Tempo de Secagem da Tinta (Ink Drying Wait Time)**

Você pode definir o tempo de pausa da máquina 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.

### **Alinhar cabeças manualmente (Align heads manually)**

Normalmente, a função de **Alinhamento da Cabeça de Impressão (Print Head Alignment)** do **Teste de impressão (Test Print)** no menu pop-up do Canon IJ Printer Utility é definido como alinhamento automático da cabeça, mas você pode alterá-lo para o alinhamento manual da cabeça.

Se os resultados da impressão forem insatisfatórios, mesmo depois de executar o alinhamento automático da cabeça, execute o [alinhamento manual da cabeça](#).

Marque esta caixa de seleção para executar o alinhamento manual da cabeça.

Desmarque esta caixa de seleção para executar o alinhamento automático da cabeça.

3. Aplicar as configurações

Clique em **Aplicar (Apply)** e, quando a mensagem de confirmação for exibida, em **OK**.

A máquina funcionará com as configurações modificadas.

## Alterando as Configurações da Máquina Usando o Painel de Controle

- ➔ [Sobre a Configuração silencioso](#)
- ➔ [Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente](#)

## Sobre a 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. Pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscar 9 vezes.
3. Solte o botão **Parar (Stop)**.
4. Pressione o botão **Colorido (Color)**.

Para desativar a função, pressione o botão **Preto (Black)** na etapa 4.

### **Importante**

- A velocidade de operação poderá ser reduzida quando o modo silencioso não for selecionado.

### **Nota**

- É possível definir o modo silencioso no painel de controle da máquina ou no driver da impressora. Independentemente do modo utilizado para definir o modo silencioso, ele será aplicado quando você executar operações no painel de controle da máquina ou durante a impressão e a digitalização no computador.

## Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente

Você pode permitir que a máquina seja ligada/desligada automaticamente considerando o ambiente

➔ [Ligando a Máquina Automaticamente](#)

➔ [Desligando a Máquina Automaticamente](#)

### Ligando a Máquina Automaticamente

Você pode configurar a máquina para ser ligada automaticamente ao realizar operações de impressão ou digitalização a partir do computador.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. Pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscar 14 vezes.
3. Solte o botão **Parar (Stop)**.
4. Pressione o botão **Colorido (Color)**.

Para desativar a função, pressione o botão **Preto (Black)** na etapa 4.

#### ➤➤➤ Nota

- É possível selecionar se você ligará a máquina automaticamente a partir do painel de controle da máquina ou do driver da impressora. Independentemente do modo utilizado para definir o modo silencioso, ele será aplicado quando você executar operações de impressão ou digitalização a partir do computador.

### Desligando a Máquina Automaticamente

Você pode configurar a máquina para desligar automaticamente quando nenhuma operação for feita ou nenhum dado de impressão for enviado para a máquina por um período específico.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. Pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscar 13 vezes.
3. Solte o botão **Parar (Stop)**.
4. Pressione o botão **Colorido (Color)**.

Para desativar a função, pressione o botão **Preto (Black)** na etapa 4.

#### ➤➤➤ Nota

- É possível selecionar se você desligará a máquina automaticamente a partir do painel de controle da máquina ou do driver da impressora. A partir do driver da impressora, você pode especificar o tempo antes de desligar a máquina.

# Dicas para Assegurar uma Ótima Qualidade de Impressão

- [Informações Úteis sobre Tinta](#)
- [Pontos Principais para uma Boa Impressão](#)
- [Certifique-se de Definir as Configurações de Papel Após Colocar Papel](#)
- [Cancelando um Trabalho de Impressão](#)
- [Armazenando Imagens Impressas](#)
- [Precauções para o Manuseio da Máquina](#)
- [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. A tinta não é utilizada apenas para imprimir, mas é utilizada também para limpar a cabeça de impressão para manter uma ótima qualidade de impressão.

A máquina tem a função de limpar automaticamente os ejetores de jato de tinta para evitar entupimento. Nos procedimentos de limpeza, a tinta é lançada para fora dos ejetores. A tinta usada na limpeza dos ejetores limita-se a uma pequena quantidade.

### **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.

## Pontos Principais para uma Boa Impressão

### Verifique o status da máquina antes de imprimir!

- A cabeça de impressão está correta?

Se um ejetor da cabeça de impressão estiver entupido, a impressão ficará fraca e haverá desperdício de papel. Imprima o padrão de verificação de ejetor para verificar a cabeça de impressão.

➔ [Procedimento de Manutenção](#)

- O interior da máquina está manchado de tinta?

Depois de imprimir grandes quantidades de papel, as áreas em que o papel passou podem ficar manchadas de tinta. Limpeza do interior da máquina com limpeza da placa inferior.

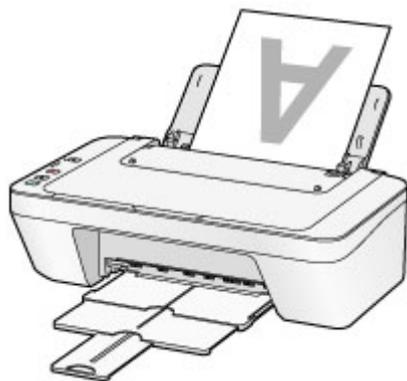
➔ [Limpeza do Interior da Máquina \(Limpeza do Cilindro Inferior\)](#)

### Veja como colocar o papel corretamente!

- O papel foi colocado na orientação correta?

Para colocar papel na bandeja traseira, coloque-o COM O LADO DE IMPRESSÃO VOLTADO PARA VOCÊ.

➔ [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 Definir as Configurações de Papel Após Colocar Papel**

Se a configuração de tipo de mídia não for a do papel colocado, será possível que os resultados de impressão não sejam satisfatórios. Depois de colocar o papel, selecione a configuração de tipo de mídia apropriada para o papel colocado.

➔ [Resultados de Impressão Não Satisfatórios](#)

Há vários tipos de papel: papel com revestimento especial na superfície para imprimir fotos com ótima qualidade e papel adequado para documentos.

Cada tipo de mídia tem configurações predefinidas específicas, por exemplo, como a tinta é usada e espalhada, a distância dos ejetores etc., de forma que você possa imprimir nesse tipo com qualidade de imagem ótima.

Isso permite que você imprima com as configurações mais adequadas ao tipo de mídia colocado simplesmente selecionando esse tipo de mídia.

## 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.

## Armazenando Imagens Impressas

Armazene imagens impressas em álbuns, capas para fotos limpas ou molduras de vidro para protegê-las da exposição direta ao ar.



### »» Nota

- O armazenamento de imagens impressas sem que estejam secas o suficiente pode causar borrões ou descolorações.

## Precauções para o Manuseio da Máquina

### Não coloque objetos na tampa de documentos!

Não coloque qualquer objeto na tampa de documento. Ele cairá na bandeja traseira quando a tampa de documento for aberta e prejudicará o funcionamento da máquina. Além disso, coloque a máquina em um local onde não haja possibilidade de que objetos caiam sobre ela.



## 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 plugue 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 desligar o plugue de alimentação da tomada antes de a alimentação ser desligada (enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver aceso ou piscando), a cabeça de impressão não será tampada adequadamente e isso causará ressecamento ou entupimento.

Ao desconectar o plugue de alimentação, confirme se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** não está aceso.

➔ [Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação](#)

### 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.

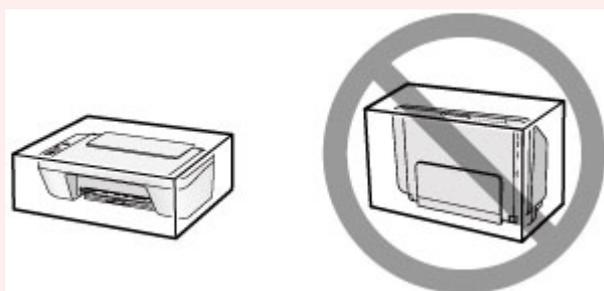
# Precauções para o Transporte Seguro da Máquina

Ao mudar a posição da máquina, certifique-se do seguinte.

## ►►► Importante

### Ao enviar a máquina para reparo

- 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 o cartucho FINE esquerdo instalado 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 **ATIVADO (ON)** está apagado e desconecte a máquina.

➡ **Aviso para Desconectar o Cabo de Alimentação**

## ►►► Importante

- Não desconecte a máquina enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver aceso ou piscando, pois isso pode causar funcionamento incorreto ou danificar a máquina, impedindo a máquina de imprimir.

3. Retraia o bandeja de saída do papel e a extensão da bandeja de saída e, a seguir, feche a suporte de papel.

- 4.** Desconecte o cabo da impressora do computador e da máquina e desconecte o plugue de alimentação da máquina.
- 5.** 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.
- 6.** 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

<b>Resolução da impressão (ppp)</b>	4800* (horizontal) x 600 (vertical) * Gotas de tinta podem ter um tom de 1/4800 pol., no mínimo.
<b>Interface</b>	<b>Porta USB:</b> Hi-Speed USB * * 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.
<b>Largura de impressão</b>	203,2 mm / 8 pol.
<b>Ambiente operacional</b>	<b>Temperatura:</b> 5 a 35 °C (41 a 95 °F) <b>Umidade:</b> 10 a 90% RH (sem condensação) * O desempenho da impressora pode ser reduzido sob determinadas condições de temperatura e de umidade. Condições recomendadas: <b>Temperatura:</b> 15 a 30 °C (59 a 86 °F) <b>Umidade:</b> 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.
<b>Ambiente de armazenamento</b>	<b>Temperatura:</b> 0 a 40 °C (32 a 104 °F) <b>Umidade:</b> 5 a 95% RH (sem condensação)
<b>Alimentação</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo de energia</b>	<b>Impressão (Cópia):</b> Aprox. 9 W <b>Em espera (mínimo):</b> Aprox. 1,0 W *1*2 <b>DESLIGADO:</b> Aprox. 0,4 W *1 *1 USB conexão com o PC *2 O tempo de espera para a espera não pode ser alterado.
<b>Dimensões externas</b>	Aprox. 426 (L) x 306 (P) x 145 (A) mm Aprox. 16,8 (L) x 12,1 (P) x 5,8 (A) pol. * Com o Suporte de Papel e a Bandeja de Saída do Papel retraídos.
<b>Peso</b>	Aprox. 3,5 kg (Aprox. 7,6 lb) * Com os Cartuchos FINE instalados.

<b>Canon Cartucho FINE</b>	Total de 1280 ejetores (BK 320 ejetores, C/M/Y 320 ejetores cada)
----------------------------	---

## Especificações de cópia

Várias cópias	máx. 21 páginas
---------------	-----------------

## Especificações de digitalização

<b>Driver do scanner</b>	<b>Windows:</b> TWAIN 1.9 Especificação, WIA <b>Mac OS:</b> ICA
<b>Tamanho máximo de digitalização</b>	A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 pol.
<b>Resolução da digitalização</b>	<b>Resolução ótica (horizontal x vertical) máx:</b> 600 x 1200 ppp *1 <b>Resolução interpolada máx:</b> 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.
<b>Gradação (Entrada/Saída)</b>	<b>Cinza:</b> 16 bits/8 bits <b>Cor:</b> 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

## Requisitos Mínimos do Sistema

Conformidade com os requisitos do sistema operacional quando eles forem superiores aos mostrados aqui.

### Windows

<b>Sistema Operacional</b>	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Somente o Windows XP SP3 de 32 bits * Windows 8.1 inclui o Windows 8.1 Update.
<b>Espaço no Disco Rígido</b>	3,1 GB Observação: Para a instalação de pacote de software. A quantidade de espaço em disco necessária pode ser alterada sem aviso prévio.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

### Mac OS

<b>Sistema Operacional</b>	OS X v10.6.8 - OS X v10.10
----------------------------	----------------------------

	(MG2500S series/MG2522/MG2525: OS X v10.7.5 - OS X v10.10)
<b>Espaço no Disco Rígido</b>	1,5 GB Observação: Para a instalação de pacote de software. A quantidade de espaço em disco necessária pode ser alterada sem aviso prévio.
<b>Monitor</b>	XGA 1024 x 768

## Outros Sistemas Operacionais Suportados

Algumas funções podem não estar disponíveis com cada sistema operacional. Consulte o site da Canon para obter detalhes sobre a operação com Windows RT.

- É necessária uma conexão com a Internet para usar o Easy-WebPrint EX e todo 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: O .NET Framework 4 ou 4.5 deve ser instalado para o uso do Windows software.
- 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: Para o Mac OS, é necessária uma conexão à Internet durante a instalação do software.

As informações deste guia estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## 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 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 Impressão

- ➔ [A Impressão Não É Iniciada](#)
- ➔ [Atolamentos de Papel](#)
- ➔ [Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel"](#)
- ➔ [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.

Enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver piscando, a máquina estará inicializando. Aguarde até que o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** 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. Enquanto o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver piscando, o computador estará processando os dados e enviando-os à máquina. Aguarde o início da impressão.

**Verificação 2** : Verifique se o cabo USB está conectado firmemente à máquina e ao computador.

Quando a máquina estiver conectada ao computador por um cabo USB, verifique 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.

**Verificação 3** : Se você estiver imprimindo do computador e se houver algum trabalho de impressão desnecessário, exclua-o.

➔ [Excluindo os trabalhos de impressão indesejados](#)

**Verificação 4** : Verifique se o nome da 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 o nome da sua máquina está selecionado em **Impressora (Printer)** na caixa de diálogo Imprimir.

### ▶▶▶ Nota

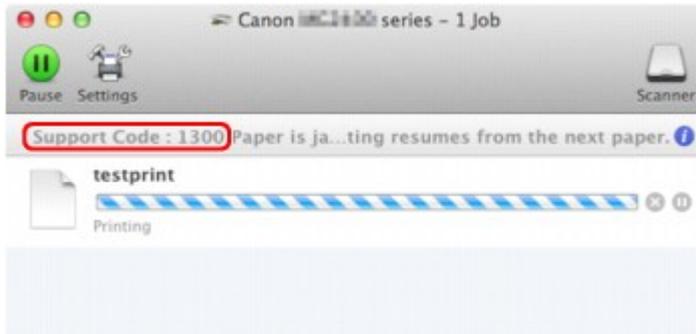
- Para fazer com que sua máquina seja selecionada por padrão, selecione a máquina para **Impressora padrão (Default printer)**.

**Verificação 5** : Reinicie o computador se estiver imprimindo a partir dele.

## Atolamentos de Papel

Quando o papel ficar obstruído, o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscará em laranja e uma mensagem de solução de problemas será exibida automaticamente na tela do computador. Tome as medidas apropriadas descritas na mensagem.

➡ Assista ao filme



\* As telas diferem dependendo do SO que você estiver usando.

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 procurando um Código de suporte.

➡ [Clique aqui para pesquisar](#)

## Alimentação Incorreta de Papel/Erro "Sem Papel"

**Verificação 1** : Certifique-se haja papel colocado.

➔ [Colocando Papel](#)

**Verificação 2** : Ao colocar o papel, verifique se as condições a seguir estão presentes.

- 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, deixe o lado a ser impresso virado para CIMA. Alinhe a pilha de papel com o lado direito da bandeja traseira e deslize a guia do papel somente até que ela toque a borda esquerda da pilha.

➔ [Colocando Papel](#)

**Verificação 3** : Verifique se o papel no qual você está imprimindo não é muito grosso ou está enrolado.

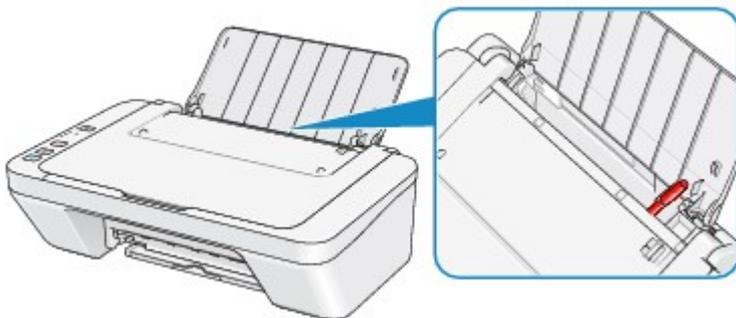
➔ [Tipos de Mídia que Não Podem ser Utilizados](#)

**Verificação 4** : Ao colocar envelopes, verifique se as condições a seguir estão presentes.

- 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.

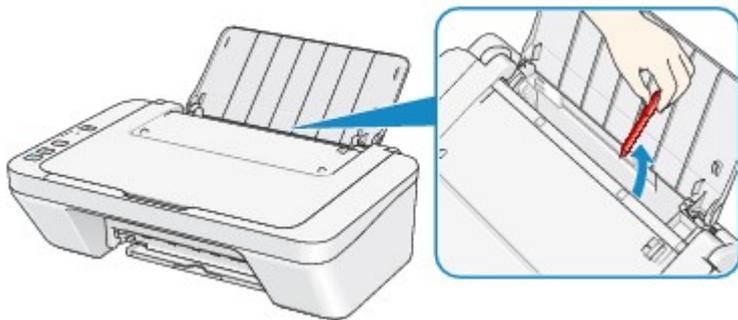
**Verificação 5** : Certifique-se de que as configurações de tamanho de papel e de tipo de mídia correspondam ao papel colocado.

**Verificação 6** : Verifique se não há nenhum objeto estranho na bandeja traseira.



Se o papel ficar rasgar na bandeja traseira, consulte [Atolamentos de Papel](#) para saber como removê-lo.

Se houver um objeto estranho na bandeja traseira, desligue a máquina, desconecte-a da fonte de alimentação e remova o objeto.



**Verificação 7** : 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.

# 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 longo período?

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.

**Verificação 4** : Se o processo de cópia parar antes da conclusão, tente copiar novamente.

Se passar algum tempo após a ocorrência de alguns erros durante a cópia, a máquina interromperá a operação.

## 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.

Confirme as configurações de tamanho da página e tipo de mídia com o driver da impressora.

➔ [Imprimindo com a Configuração Fácil](#)

**Verificação 2** : Verifique se a qualidade de impressão apropriada foi selecionada usando o driver da impressora.

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.

Você pode confirmar a configuração da qualidade de impressão utilizando o driver da impressora.

➔ [Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem](#)

**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](#)

➔ [Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos](#)

➔ [As Cores Não Ficam Nítidas](#)

➔ [As Linhas Retas Ficam Desalinhadas](#)

➔ [O Papel Impresso Enrola ou a Tinta Borra](#)

➔ [O Papel Fica Manchado/A Superfície Impressa Fica Riscada](#)

➔ [O Verso do Papel Fica Manchado](#)

➔ [As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas](#)

### Se o Papel Impresso Tiver Sido Descolorido

As cores podem esmaecer com o tempo caso o papel impresso for deixado por um longo período.

Após a impressão, seque o papel o suficiente, evite temperaturas altas, umidade alta e luz do sol direta e armazene ou exiba em ambientes internos em temperatura ambiente e umidade normal.

Para evitar exposição direta ao ar, é recomendável armazenar o papel em um álbum, pasta de plástico, porta-retrato etc.

## **Não é Possível Imprimir o Trabalho Até o Fim**

**Verificação** : O espaço no disco rígido do computador é suficiente?

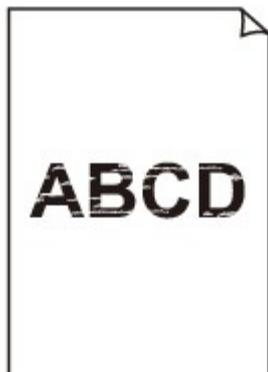
Exclua os arquivos desnecessários para aumentar a quantidade de espaço livre.

## Nenhum resultado de impressão/A impressão está borrada/As cores estão erradas/Riscos brancos

### ❖ Nenhum Resultado de Impressão



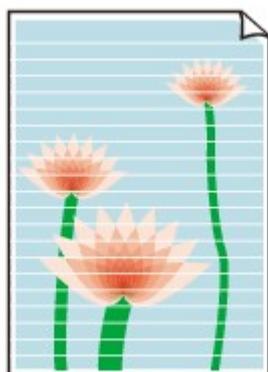
### ❖ A Impressão Está Borrada



### ❖ As Cores Estão Erradas



### ❖ Riscos Brancos



➡ Assista ao filme

**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 ejetor não for impresso corretamente:

Depois de fazer a limpeza da cabeça de impressão, imprima e examine o padrão de verificação dos ejtores.

- 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:

A tinta pode ter acabado. Substitua o cartucho FINE.

**Verificação 3** : Quando um cartucho FINE ficar sem tinta, substitua-o por um novo.

**Verificação 4** : Ao usar papel com uma superfície imprimível, verifique se o papel está colocado com o lado imprimível voltado para cima.

Coloque o papel com o lado imprimível voltado para cima.

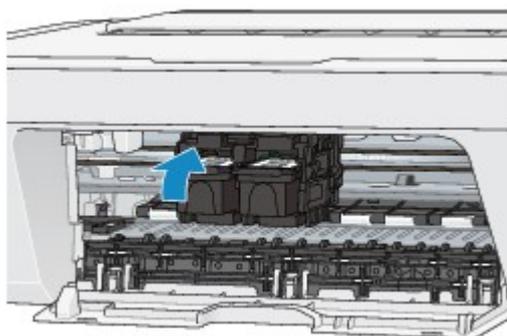
Consulte o manual de instruções fornecido com o papel para obter informações detalhadas sobre o lado imprimível.

**Verificação 5** : O cartucho FINE está instalado corretamente?

Se o cartucho FINE não for instalado com segurança, a tinta não será ejetada corretamente.

Retraia o extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel, abra a tampa, então remova os cartuchos FINE.

Em seguida, instale os cartuchos FINE novamente. Empurre o cartucho FINE até ouvir o clique de encaixe.



Depois de confirmar que o cartucho FINE está instalado corretamente, feche a tampa.

**Ao copiar, consulte também as seções a seguir:**

**Verificação 6** : O vidro do cilindro está sujo?

Limpe o vidro do cilindro.

➔ [Limpendo o Vidro do Cilindro 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 novamente a partir do computador se conseguir reimprimir a partir da máquina.

# As Cores Não Ficam Nítidas

➔ Assista ao filme

## Verificação 1 : O Padrão de Verificação de Ejetor é impresso corretamente?

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:

Depois de fazer a limpeza da cabeça de impressão, imprima e examine o padrão de verificação dos ejetores.

- 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:

A tinta pode ter acabado. Substitua o cartucho FINE.

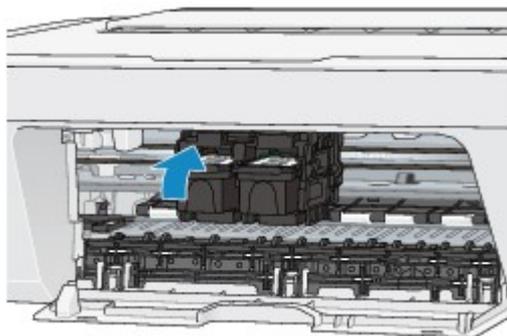
## Verificação 2 : Quando um cartucho FINE ficar sem tinta, substitua-o por um novo.

## Verificação 3 : O cartucho FINE está instalado corretamente?

Se o cartucho FINE não for instalado com segurança, a tinta não será ejetada corretamente.

Retraia o extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel, abra a tampa, então remova os cartuchos FINE.

Em seguida, instale os cartuchos FINE novamente. Empurre o cartucho FINE até ouvir o clique de encaixe.



Depois de confirmar que o cartucho FINE está instalado corretamente, feche a tampa.

### ➤➤➤ Nota

- As cores impressas podem não corresponder às cores mostradas na tela devido a diferenças fundamentais nos métodos usados para produzir as cores. As configurações de controle de cores e diferenças de ambiente também podem afetar a aparência das cores na tela. Dessa forma, as cores de resultados de impressão podem ser diferentes das mostradas na tela.

## 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 do Seu Computador](#).

**Verificação 3** : Aumente a qualidade de impressão e tente imprimir novamente.

Aumentar a qualidade da impressão no driver da impressora poderá melhorar o resultado da impressão.

## 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.

Você pode confirmar a intensidade utilizando o driver da impressora.

➔ [Ajustando a Intensidade](#)

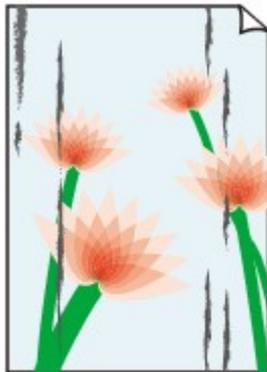
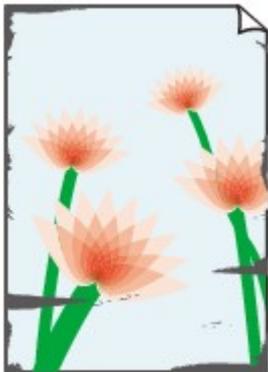
**Verificação 3** : Está usando papel fotográfico para imprimir fotos?

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](#)

**Verificação 3** : Coloque o papel depois de corrigir a ondulação.

É recomendado colocar o papel não usado de volta na embalagem e mantê-lo sobre uma superfície nivelada.

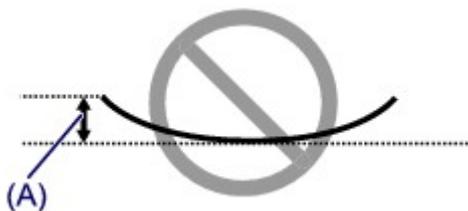
### • Para Papel Comum

Vire o papel e coloque-o novamente para imprimir o outro lado.

Manter o papel colocado na bandeja traseira por longos períodos poderá fazer com que ele fique ondulado. Nesse caso, coloque o papel com o outro lado virado para cima. Isso pode resolver o problema.

### • 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.

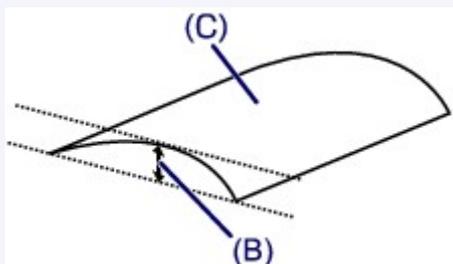


2. Verifique se o papel está plano agora.

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** : 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.

Reduza a configuração de intensidade no driver da impressora e tente imprimir novamente.

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.

➔ [Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora](#)

2. Selecione **Opções de Cor (Color Options)** no menu pop-up.

3. Arraste a barra deslizante **Intensidade (Intensity)** para definir a intensidade.

**Verificação 5** : 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 6** : O vidro do cilindro está sujo?

Limpe o vidro do cilindro.

➔ [Limpendo o Vidro do Cilindro e a Tampa de Documentos](#)

**Verificação 7** : 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 8 : 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 9 : Aumente o tempo de secagem da superfície impressa.

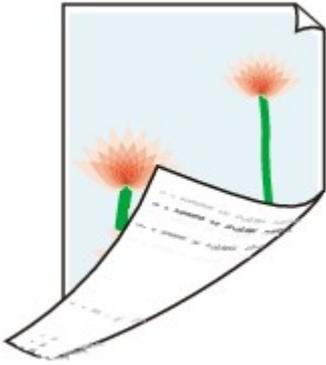
Dessa forma, haverá mais tempo para a secagem da superfície impressa, evitando manchas e riscos no papel.

1. Verifique se a máquina está ligada.
2. Abra o Canon IJ Printer Utility.

➔ [Abrindo o Canon IJ Printer Utility](#)

3. Selecione **Configurações Personalizadas (Custom Settings)** no menu pop-up.
4. Arraste a barra de rolagem **Tempo de Secagem da Tinta: (Ink Drying Wait Time:)** para definir o tempo de espera e clique em **Aplicar (Apply)**.
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.

➔ [Limpendo o Interior da Máquina \(Limpeza do Cilindro Inferior\)](#)

### ▶▶▶ Nota

- Ao executar a impressão duplex ou um número muito grande de impressões, o interior da impressora pode ficar manchado de tinta.

## As Cores Ficam Irregulares ou Riscadas

### As Cores Ficam Irregulares



### As Cores Ficam Riscadas



➡ Assista ao filme

**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 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:

Depois de fazer a limpeza da cabeça de impressão, imprima e examine o padrão de verificação dos ejetores.

- 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:

A tinta pode ter acabado. Substitua o cartucho FINE.

**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 do Seu Computador](#).

## A Tinta Não é Ejetada

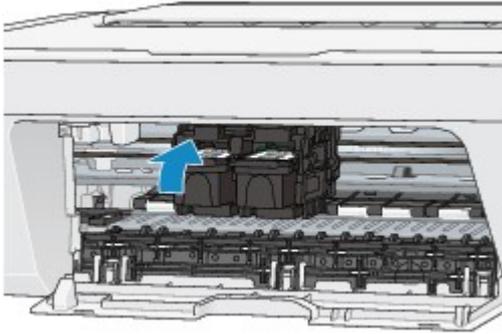
**Verificação 1** : Quando um cartucho FINE ficar sem tinta, substitua-o por um novo.

**Verificação 2** : O cartucho FINE está instalado corretamente?

Se o cartucho FINE não for instalado com segurança, a tinta não será ejetada corretamente.

Retraia o extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel, abra a tampa, então remova os cartuchos FINE.

Em seguida, instale os cartuchos FINE novamente. Empurre o cartucho FINE até ouvir o clique de encaixe.



Depois de confirmar que o cartucho FINE está instalado corretamente, feche a tampa.

**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:

Depois de fazer a limpeza da cabeça de impressão, imprima e examine o padrão de verificação dos ejetores.

- 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:

A tinta pode ter acabado. Substitua o cartucho FINE.

## Problemas com a Digitalização

- ➔ [Problemas com a Digitalização](#)
- ➔ [Resultados da Digitalização Insatisfatórios](#)

## Problemas com a Digitalização

- O Scanner não Funciona
- O Driver do Scanner não é Iniciado
- Uma Mensagem de Erro é Exibida e a Tela do 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
- 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 com um hub USB, remova-o do hub USB e conecte-o com uma porta USB no computador.**

**Verificação 4: Reinicie o computador.**

## O Driver do Scanner não é Iniciado

### **Verificação 1: Verifique se o driver do scanner está instalado.**

Se não estiver instalado, instale o driver do scanner a partir da página da Web.

### **Verificação 2: Selecione seu scanner ou impressora no menu do aplicativo.**

#### **»» Nota**

- A operação pode ser diferente dependendo do aplicativo.

### **Verificação 3: Verifique se o aplicativo é compatível com o driver ICA (Arquitetura de Captura de Imagem).**

Não é possível iniciar o driver do scanner de aplicativos não compatíveis com o driver ICA.

### **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 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 com um hub USB, remova-o do hub USB e conecte-o com uma porta USB no computador.**

**Verificação 5: Verifique se o driver do scanner está instalado.**

Se não estiver instalado, instale o driver do scanner a partir 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 driver ICA.**

Não é possível iniciar o driver do scanner de aplicativos não compatíveis com o driver ICA.

**Verificação 8: Saia do driver do scanner, 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 Cor. Descoloração (Fading Correction), Correção de Granulação (Grain Correction) etc. como Nenhum (None).**

Consulte "[Correções de Imagem e Ajustes de Cor](#)" 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 e digitalize novamente.**

➔ [Resolução](#)

**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 com as portas USB.**

Desconecte os dispositivos diferentes de seu scanner ou impressora.

## **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
- 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: Aumente a resolução da digitalização se a imagem for irregular.**

→ [Resolução](#)

**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 \(Digitalizar e Stitch\)](#)
- Clique em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e defina uma das seguintes configurações.
  - Selecione **Revista (Magazine)** para **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)**
  - Marque a caixa de seleção **Apresentação (Descreen)**Consulte "[Correções de Imagem e Ajustes de Cor](#)" 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: Limpe o cilindro e a tampa de documentos.**

**Verificação 5: Se o item estiver em condições ruins (sujo, apagado etc.), clique em Driver na tela principal do IJ Scan**

**Utility e defina Reduzir Poeira e Riscos (Reduce Dust), Cor. Descoloração (Fading Correction), Correção de Granulação (Grain Correction) etc.**

Consulte "[Correções de Imagem e Ajustes de Cor](#)" para obter detalhes.

**Verificação 6: Se o tom de cor das imagens for diferente no documento original, execute as ações a seguir e digitalize novamente.**

- Clique em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e defina **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)** como **Nenhum (None)**.

Consulte "[Correções de Imagem e Ajustes de Cor](#)" para obter detalhes.

## **A Imagem Digitalizada Está Cercada por Áreas Brancas Extras**

### **Verificação: Especifique a área de digitalização.**

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](#)

## **Não é Possível Digitalizar no Tamanho Correto**

**Verificação: Verifique se os itens estão colocados corretamente.**

→ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

## **O Item foi Colocado Corretamente, mas a Imagem Digitalizada Está Inclinada**

**Verificação: Quando Documento (Document) ou Revista (Magazine) for selecionado para o tipo de item, 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.

### **Verificação 2: Clique em Driver na tela principal do IJ Scan Utility, altere a configuração de resolução e digitalize novamente.**

Quanto mais alta for a resolução, maior será a imagem resultante.

➔ [Resolução](#)

## Problemas com a Máquina

- ➔ [A Máquina Não Liga](#)
- ➔ [A Máquina Desliga de Forma Indesejada](#)
- ➔ [Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente](#)
- ➔ [O Suporte do Cartucho FINE Não se Move para a Posição de Substituição](#)

## A Máquina Não Liga

**Verificação 1** : Pressione o botão **ATIVADO (ON)**.

**Verificação 2** : Verifique se o plugue está firmemente conectado no conector do cabo de alimentação da máquina e, em seguida, ligue-a novamente.

**Verificação 3** : Desconecte a máquina da fonte de alimentação, reconecte a máquina e, em seguida, aguarde pelo menos dois minutos. Religue a máquina.

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 o Canon IJ Printer Utility, selecione **Configurações de Alimentação (Power Settings)** no menu pop-up, selecione **Desativar (Disable)** para **Desligar Automaticamente (Auto Power Off)** em **Alimentação Automática (Auto Power)**.

### ▶▶▶ Nota

- Você pode ativar a configuração para ligar/desligar a máquina automaticamente a partir do painel de controle da máquina.

➔ [Ligando/Desligando a Máquina Automaticamente](#)

# Não é Possível Estabelecer Conexão com o Computador Corretamente

## A velocidade de impressão ou digitalização é lenta/A Conexão USB Hi-Speed Não Funciona

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 USB Hi-Speed?
- 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.

## O Suporte do Cartucho FINE Não se Move para a Posição de Substituição

**Verificação 1** : O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está apagado?

Verifique se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** está aceso.

O suporte do cartucho FINE não será movido, a menos que a impressora esteja ligada. Se o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** estiver apagado, feche a tampa e ligue a máquina.

**Verificação 2** : O indicador luminoso **Alarme (Alarm)** está piscando?

Feche a tampa, confirme o número de vezes que o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** está piscando, tome as medidas apropriadas para resolver o erro e abra a tampa novamente. Para obter detalhes sobre como resolver o erro, consulte [Lista de Códigos de Suporte](#).

**Verificação 3** : A tampa foi deixada aberta por 10 minutos ou mais?

Se a tampa ficar aberta por mais de 10 minutos, o suporte do cartucho FINE se deslocará para a posição certa para protegê-lo a fim de evitar a secagem da cabeça de impressão. Feche e abra novamente a tampa para que o suporte do cartucho FINE retorne para a posição para substituição.

**Verificação 4** : A máquina imprimiu continuamente por um longo período?

Se a máquina ficar imprimindo continuamente por um longo período, o suporte do cartucho FINE pode não se mover para a posição para substituição, já que a cabeça de Impressão poderá ficar superaquecida.

### ▶▶▶ Nota

- Não abra nem feche a tampa com a impressão em andamento; caso contrário, ocorrerá um erro.

## Problemas com a Instalação/Download

➔ [Não é Possível Instalar os MP Drivers](#)

## **Não é Possível Instalar os MP Drivers**

Reinstale os MP Drivers.

Ao reinstalar os MP Drivers, instale os MP Drivers existentes no nosso site.

## Sobre os Erros/Mensagens Exibidos

- ➔ [Em Caso de Erro](#)
- ➔ [Uma Mensagem É Exibida](#)

## 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, o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscará em laranja e um Código de Suporte (número do erro) será exibido na tela do computador. Para alguns erros, o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** e o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscam alternadamente. Verifique o status dos indicadores luminosos e a mensagem, então execute a ação apropriada para resolver o erro.

### Código de Suporte Correspondente ao Número de Piscadelas do Indicador Luminoso Alarme (Alarm)

Exemplo de duas vezes piscando:



(A) Pisca

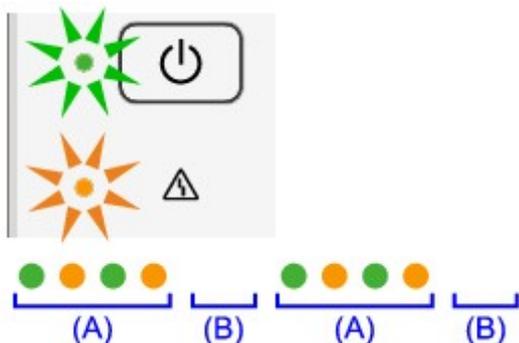
(B) Apaga

Número de piscadelas	Causa	Código de suporte
2 piscadas	Não há papel na bandeja traseira.	<a href="#">1000</a>
3 piscadas	A tampa fica aberta com a impressão em andamento.	<a href="#">1203</a>
	O papel está atolado no slot de saída de papel.	<a href="#">1300</a>
4 piscadas	O cartucho FINE não está instalado corretamente.	<a href="#">1687</a>
5 piscadas	O cartucho FINE não está instalado.	<a href="#">1401</a>
	O cartucho FINE adequado não está instalado.	<a href="#">1403, 1485</a>
8 piscadas	O absorvente de tinta está quase cheio.	<a href="#">1700, 1701</a>
9 piscadas	O material de proteção do suporte do cartucho FINE ou a fita ainda pode estar anexado a ele.	<a href="#">1890</a>
11 piscadas	As configurações de tipo e tamanho de papel estão incorretas.	<a href="#">4102</a>
12 piscadas	Você não pode imprimir o conteúdo no CREATIVE PARK PREMIUM.	<a href="#">4100</a>
13 piscadas	A tinta pode ter acabado.	<a href="#">1686</a>
14 piscadas	Não é possível reconhecer o cartucho FINE.	<a href="#">1684</a>
15 piscadas	Não é possível reconhecer o cartucho FINE.	<a href="#">1682</a>

16 piscadas	A tinta acabou.	<a href="#">1688</a>
-------------	-----------------	----------------------

## Código de Suporte Correspondente ao Número de Piscadelas Alternativas do Indicador Luminoso ATIVADO e do Indicador Luminoso Alarme

Exemplo de duas vezes piscando:

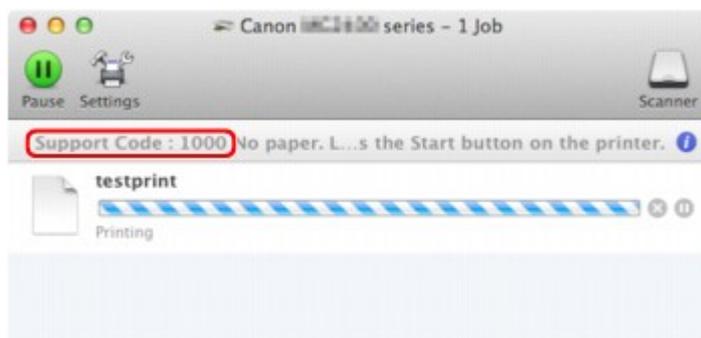


(A) Pisca

(B) Apaga

Número de piscadelas	Causa	Código de suporte
2 piscadas	Ocorreu um erro da impressora.	<a href="#">5100</a>
7 piscadas	Ocorreu um erro da impressora.	<a href="#">5B00</a> , <a href="#">5B01</a>
10 piscadas	Ocorreu um erro que exige entrar em contato com o centro de assistência técnica.	<a href="#">B200</a> , <a href="#">B201</a>
Outros casos além do exposto acima	Ocorreu um erro da impressora.	<a href="#">5011</a> , <a href="#">5012</a> , <a href="#">5200</a> , <a href="#">5400</a> , <a href="#">6000</a> , <a href="#">6800</a> , <a href="#">6801</a> , <a href="#">6930</a> , <a href="#">6931</a> , <a href="#">6932</a> , <a href="#">6933</a> , <a href="#">6936</a> , <a href="#">6937</a> , <a href="#">6938</a> , <a href="#">6940</a> , <a href="#">6941</a> , <a href="#">6942</a> , <a href="#">6943</a> , <a href="#">6944</a> , <a href="#">6945</a> , <a href="#">6946</a>

- Quando um código de suporte e uma mensagem forem exibidos na tela do computador:



\* As telas diferem dependendo do SO que você estiver usando.

### ▶▶▶ Nota

- Você pode confirmar as ações relacionadas a erros com Códigos de suporte em seu computador 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.

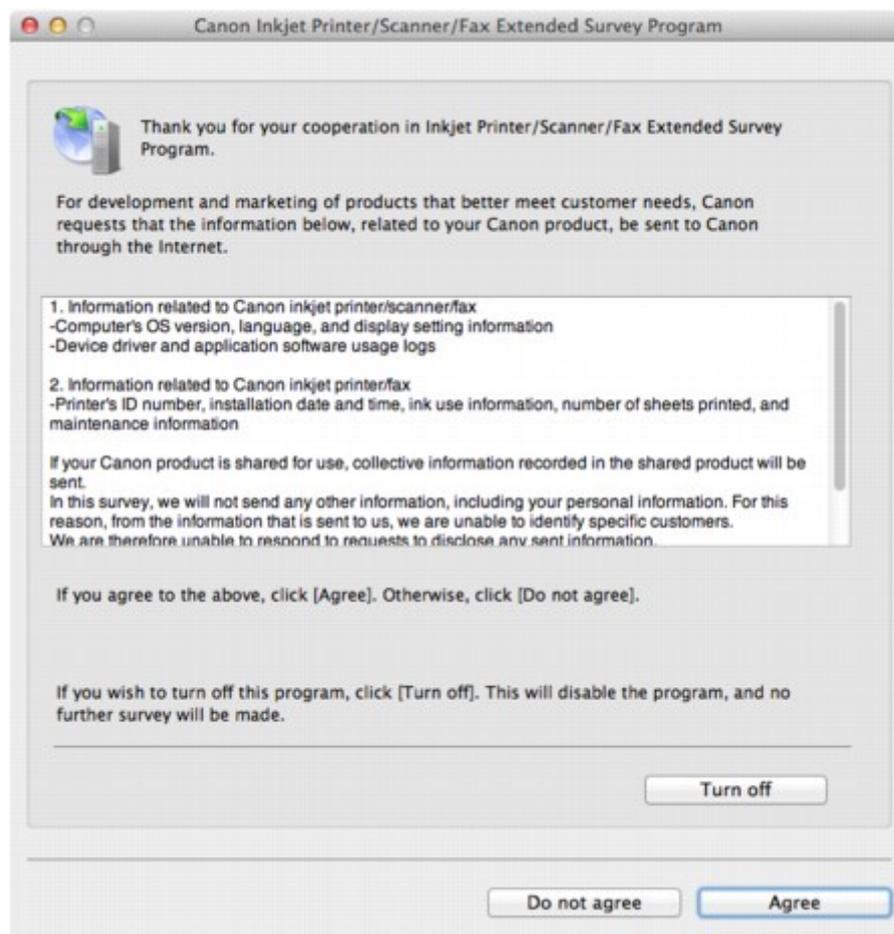
### »»» Nota

- Será exibido um Código de suporte (número do erro) na tela do computador para alguns erros ou mensagens. Para obter detalhes sobre Códigos de suporte, consulte [Lista de Códigos de Suporte](#).

## O Ícone Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program Aparece

Se o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program estiver instalado, as informações de uso da impressora e do software aplicativo serão programadas para serem enviadas todos os meses por cerca de dez anos. O ícone do **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** aparecerá no Dock quando for a hora de enviar as informações de uso da impressora.

Leia as instruções da tela depois de clicar no ícone 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

- 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 o ícone **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** aparecerá no Dock na próxima pesquisa.

- **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 parar de enviar as informações:**

Clique em **Desligar (Turn off)**. O Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program é interrompido e as informações não serão enviadas. Para retomar a pesquisa, consulte [Alterando a configuração](#).

- **Para desinstalar o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Pare o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

➔ [Alterando a configuração](#):

2. Selecione **Aplicativos (Applications)** no menu **Ir (Go)** do Finder e clique duas vezes na pasta Canon Utilities, então na pasta Inkjet Extended Survey Program.

3. Coloque o arquivo **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** no **Lixo (Trash)**.

4. Reinicie o computador.

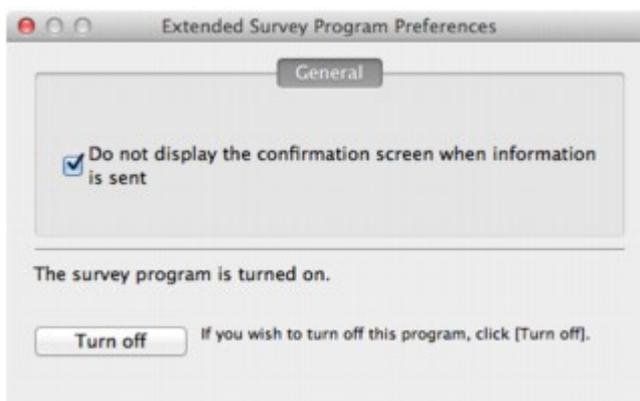
Esvazie a **Lixeira (Trash)** e reinicie o computador.

- **Alterando a configuração:**

Para exibir a tela de confirmação sempre que as informações de uso da impressora forem enviadas ou para retomar a pesquisa, siga o procedimento abaixo.

1. Selecione **Aplicativos (Applications)** no menu **Ir (Go)** do Finder e clique duas vezes na pasta Canon Utilities, então na pasta Inkjet Extended Survey Program.

2. Clique duas vezes no ícone do **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Não exiba a tela de confirmação quando as informações forem enviadas (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Se a caixa de seleção for marcada, as informações serão enviadas automaticamente.

Se a caixa de seleção não estiver marcada, o ícone do **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** aparecerá no Dock na próxima pesquisa. Clique no ícone e siga as instruções exibidas na tela.

- **Botão Desligar (Turn off)/Ligar (Turn on):**

Clique no botão **Desligar (Turn off)** para parar o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Clique no botão **Ligar (Turn on)** para reiniciar o Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

## 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 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 na tela do computador e tome as devidas medidas.

## O Código de Suporte é Exibido na Tela do Computador

- **1000 a 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) [1403](#)

[1485](#) [1682](#) [1684](#) [1686](#) [1687](#) [1688](#)

[1700](#) [1701](#) [1890](#)

- **2000 a 2ZZZ**

[2900](#) [2901](#)

- **4000 a 4ZZZ**

[4100](#) [4102](#)

- **5000 a 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#) [5B00](#)

[5B01](#)

- **6000 a 6ZZZ**

[6000](#) [6800](#) [6801](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **A000 a ZZZZ**

[B200](#) [B201](#)

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.

➡ Assista ao filme (Windows)

➡ Assista ao filme (Mac)

- Se você puder ver o papel atolado no slot de saída do papel ou na bandeja traseira:

➡ [1300](#)

- Se o papel rasgar e você não conseguir retirar o papel atolado do slot de saída do papel ou da bandeja traseira:

➡ [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 do papel ou na bandeja traseira.

## Ação

Remova o papel atolado de acordo com o procedimento a seguir.

➡ Assista ao filme (Windows)

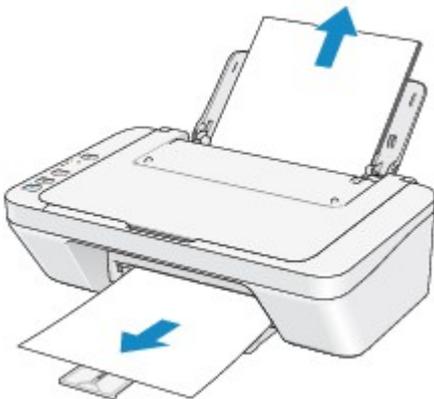
➡ Assista ao filme (Mac)

### ▶▶▶ 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 lentamente o papel para fora da bandeja traseira ou do slot de saída de papel, o que for mais fácil.

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 o papel rasgar e você não conseguir retirar o papel atolado do slot de saída do papel ou da bandeja traseira, remova o papel de dentro da máquina.

➡ [O Papel Ficou Preso dentro da Máquina](#)

2. Coloque o papel novamente e pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** 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.

## 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 bandeja traseira, ou se o papel atolado permanecer dentro da máquina, remova o papel seguindo o procedimento abaixo.

➡ Assista ao filme (Windows)

➡ Assista ao filme (Mac)

### ▶▶▶ 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. Retraia a bandeja de saída de papel e então abra a tampa.



### ▶▶▶ Importante

- Não toque no filme de limpeza (A).

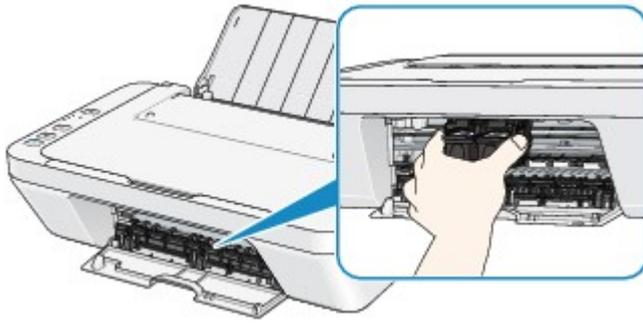


Se o papel ou suas mãos tocarem o filme de limpeza e borrá-lo ou riscá-lo, a máquina poderá ser danificada.

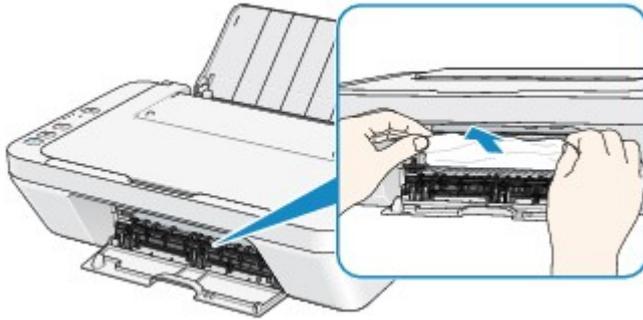
3. Certifique-se de que o papel atolado não esteja sob o suporte do cartucho FINE.

Se o papel atolado estiver sob o suporte do cartucho FINE, mova o suporte do cartucho FINE para a direita ou para a esquerda, o que for mais fácil para remover o papel.

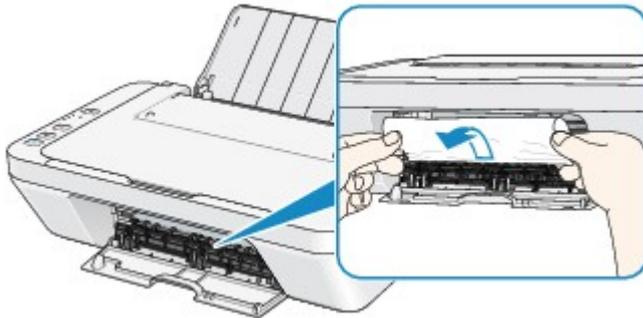
Ao mover o suporte do cartucho FINE, segure a parte superior do suporte do cartucho FINE e deslize-o lentamente para a borda direita ou esquerda.



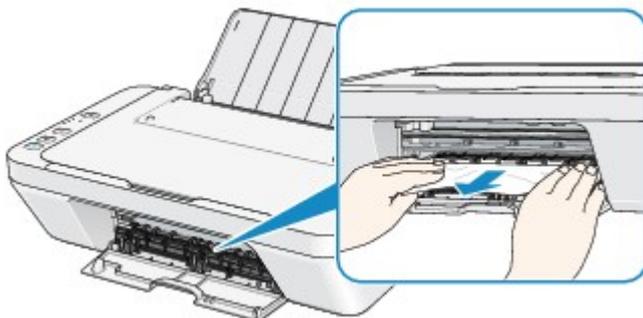
4. Segure o papel preso com suas mãos.



Se o papel estiver enrolado, puxe-o para fora.



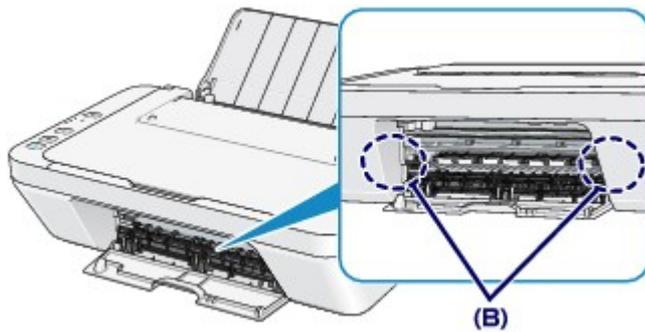
5. Puxe o papel lentamente para não rasgá-lo e puxe-o para fora.



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 do cartucho FINE?
- O pedacinho de papel ainda está dentro da máquina?
- O pedaço de papel permanece no espaço do lado direito ou esquerdo (B) no interior da máquina?



## 7. Feche a tampa.

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 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.

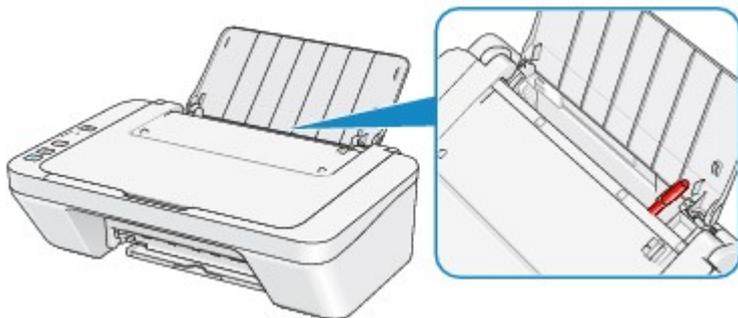
Se você não conseguir retirar o papel, se ele rasgar dentro da máquina ou se o erro de atolamento de papel continuar a ser exibido mesmo após a retirada do papel, entre em contato com a assistência técnica.

## Em Outros Casos

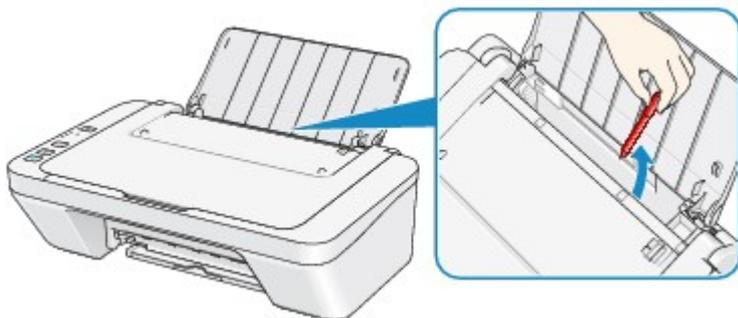
Verifique o seguinte:

**Verificação 1** Existe algum objeto estranho ao redor do slot de saída de papel?

**Verificação 2** Existe algum objeto estranho na bandeja traseira?



Se houver um objeto estranho na bandeja traseira, desligue a máquina, desconecte-a da fonte de alimentação e remova o objeto.



**Verificação 3** O papel está enrolado?

Coloque o papel depois de corrigir a ondulação.

# 1000

## Causa

Não há papel na bandeja traseira.

## Ação

Coloque o papel novamente na bandeja traseira e pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** da máquina.

## **1200**

### **Causa**

A tampa está aberta.

### **Ação**

Feche a tampa e aguarde um instante.

Não a feche enquanto estiver substituindo um Cartucho FINE.

# 1203

## Causa

A tampa fica aberta com a impressão em andamento.

## Ação

Se houver papel dentro da máquina, remova-o lentamente com as duas mãos e feche a tampa.

Pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** da máquina para descartar o erro.

A máquina ejeta o papel em branco e reinicia a impressão no papel seguinte.

A máquina não reimprimirá a página impressa quando a tampa estava aberta. Tente imprimir novamente.

## »» Importante

- Não abra e nem feche a tampa com a impressão em andamento, uma vez que isso pode danificar a máquina.

# 1401

## **Causa**

O cartucho FINE não está instalado.

## **Ação**

Instale o cartucho FINE.

Se o erro persistir, o cartucho FINE pode estar danificado. Entre em contato com o centro de assistência.

## **1403**

### **Causa**

O cartucho FINE adequado não está instalado.

### **Ação**

Instale o cartucho FINE apropriado.

Se o erro persistir, o cartucho FINE pode estar danificado. Entre em contato com o centro de assistência.

## 1485

### **Causa**

O cartucho apropriado não está instalado.

### **Ação**

A impressão não pode ser executada porque o cartucho não é compatível com esta máquina.

Instale o cartucho adequado.

Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina.

## 1682

### **Causa**

Não é possível reconhecer o cartucho FINE.

### **Ação**

Substitua o cartucho FINE.

Se o erro persistir, o cartucho FINE pode estar danificado. Entre em contato com o centro de assistência.

## 1684

### **Causa**

O cartucho não pode ser reconhecido.

### **Ação**

A impressão não pode ser executada porque o cartucho de tinta não está corretamente instalado ou não é compatível com a máquina.

Instale o cartucho adequado.

Caso deseje cancelar a impressão, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina.

## 1686

### Causa

A tinta pode ter acabado.

### Ação

A função de detecção do nível de tinta restante será desativada, uma vez que não é possível detectar corretamente o nível de tinta.

Para continuar imprimindo sem utilizar esta função, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina por pelo menos 5 segundos.

A Canon recomenda a utilização de cartuchos Canon genuínos novos de forma a obter ótimas qualidades na impressão.

A Canon não se responsabiliza por mau funcionamento ou problemas causados pela impressão com cartucho sem tinta.

## 1687

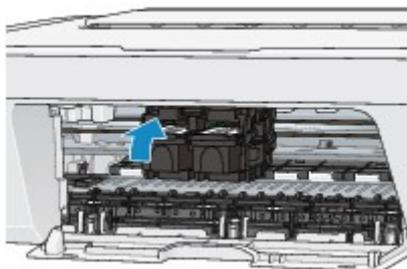
### Causa

O cartucho FINE não está instalado corretamente.

### Ação

Retraia o extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel, abra a tampa, então remova os cartuchos FINE.

Em seguida, instale os cartuchos FINE novamente. Empurre o cartucho FINE até ouvir o clique de encaixe.



Após a instalação, feche a tampa.

# 1688

## Causa

A tinta acabou.

## Ação

Substitua o cartucho de tinta e feche a tampa.

Se houver uma impressão em andamento e você desejar continuar imprimindo, pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina por pelo menos 5 segundos com o cartucho de tinta instalado. Assim, a impressão poderá prosseguir sem tinta.

A função de detecção do nível de tinta restante será desativada.

Substitua o cartucho de tinta vazio imediatamente após a impressão. A qualidade do resultado de impressão poderá não ser satisfatório se você continuar imprimindo sem tinta.

## 1700

### Causa

O absorvente de tinta está quase cheio.

### Ação

Pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** 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 **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** da máquina para continuar imprimindo. Entre em contato com o centro de assistência.

## 1890

### Causa

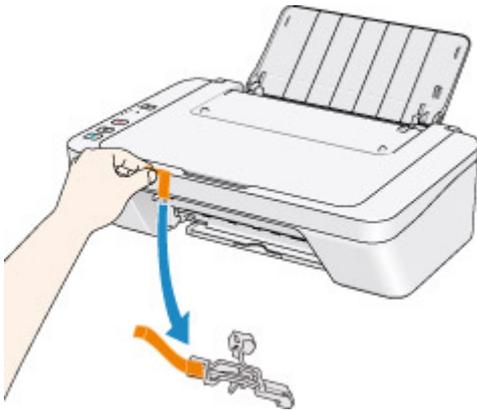
O material de proteção do suporte do cartucho FINE ou a fita ainda pode estar anexado a ele.

### Ação

Verifique se o material de proteção ou a fita ainda está anexado ao suporte do cartucho FINE.

Se você perceber que o material de proteção ou a fita continuam anexados, retraia a extensão da bandeja de saída e a bandeja de saída do papel para remover o material de proteção ou a fita.

Puxe a fita para baixo para remover o material de proteção.



Se a tampa estiver aberta, feche-a.

Se isso não resolver o problema, entre em contato com o centro de assistência técnica.

## 2900

### Causa

Falha ao digitalizar a folha do alinhamento da cabeça de impressão.

### Ação

Pressione o botão **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** da máquina para descartar o erro. Verifique os seguintes pontos, execute o Alinhamento Automático da Cabeça de Impressão novamente.

- 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.

## 2901

### Causa

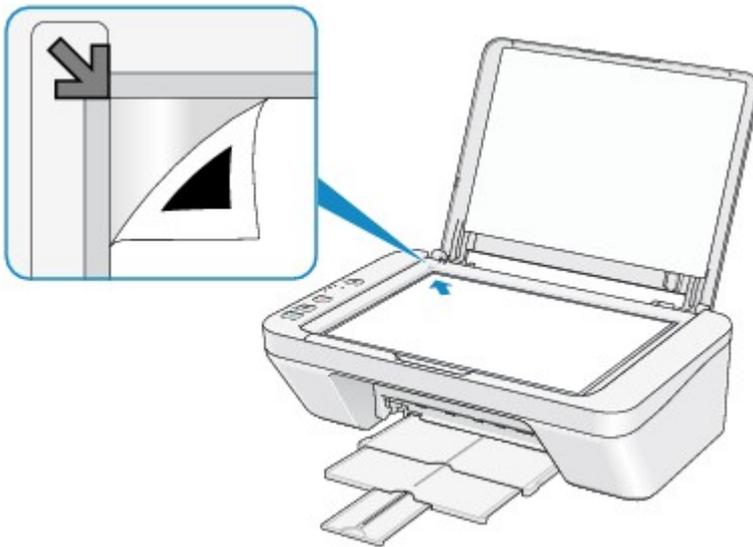
A impressão do padrão de alinhamento da cabeça de impressão e a máquina está em espera pela digitalização da folha.

### Ação

Prossiga para digitalizar o padrão de alinhamento impresso.

1. Coloque a folha do padrão de 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 **Preto (Black)** ou **Colorido (Color)** 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 FINE originais da Canon instalados e inicie a impressão novamente.

## 4102

### Causa

O tipo de mídia e o tamanho do papel não estão definidos corretamente.

### Ação

Pressione o botão **Parar (Stop)** da máquina para cancelar a impressão, alterar o tipo de mídia ou a configuração do tamanho do papel, então imprima novamente.

- Quando o tipo de mídia estiver definido como **Papel Fotog. Acetinado Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)**:

Defina o tamanho do papel como **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)** (Windows)/**4 x 6** (Mac) ou **13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)** (Windows)/**5 x 7** (Mac).

- Quando o tipo de mídia estiver definido como **Glossy Photo Paper**:

Defina o tamanho do papel como **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)** (Windows)/**4 x 6** (Mac).

- Quando o tipo de mídia estiver definido como **Envelope**:

Defina o tamanho do papel como **Envelope Comercial 10 (Envelope Com 10)** (Windows)/**Envelope nº 10 (Envelope #10)** (Mac) ou **Envelope DL** (Windows/Mac).

## **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.

## 5100

### Causa

Ocorreu um erro da impressora.

### Ação

Cancele a impressão e desligue a máquina. Em seguida, retire o papel atolado ou o material de proteção que esteja impedindo o movimento do suporte do cartucho FINE e 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 do cartucho FINE, tenha cuidado para não tocar nos componentes dentro da máquina. Se você tocá-los, a máquina poderá não imprimir corretamente.

## **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.

## **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.

## **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.

## **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.

## **B200**

### **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.

## **B201**

### **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.

# Impressão

- ➔ [Imprimindo de um Computador](#)
- ➔ [Imprimindo com o Software que Você Está Usando \(Driver da Impressora\)](#)

## 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)

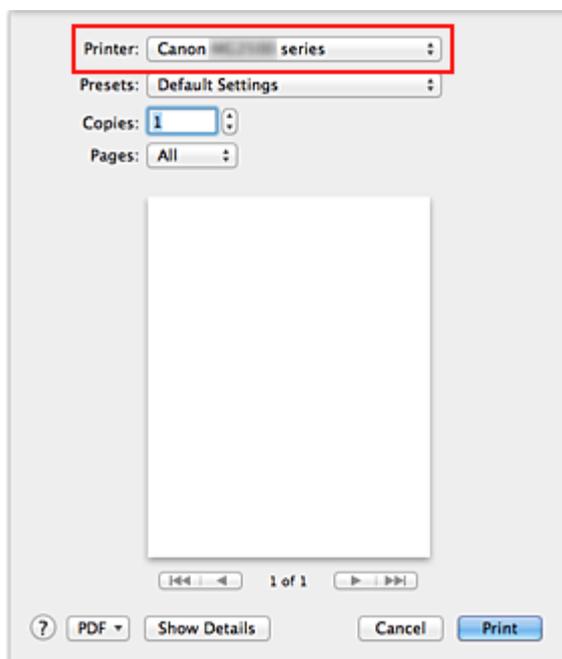
- Imprimindo com a Configuração Fácil 🏠 **Básico**
- Diversos Métodos de Impressão
- Alterando a Qualidade de Impressão e Corrigindo os Dados de Imagem
- Visão Geral do Driver da Impressora
- Atualizando o Driver da Impressora
- Compartilhando a Impressora em uma Rede

# Imprimindo com a Configuração Fácil

O procedimento simples de instalação necessário para a correta impressão de dados com esta máquina é o seguinte:

1. [Verifique se a máquina está ligada](#)
2. [Colocar papel](#) na máquina
3. [Selecione a impressora](#)

Selecione seu modelo na lista **Impressora (Printer)** na [Caixa de Diálogo Imprimir](#).

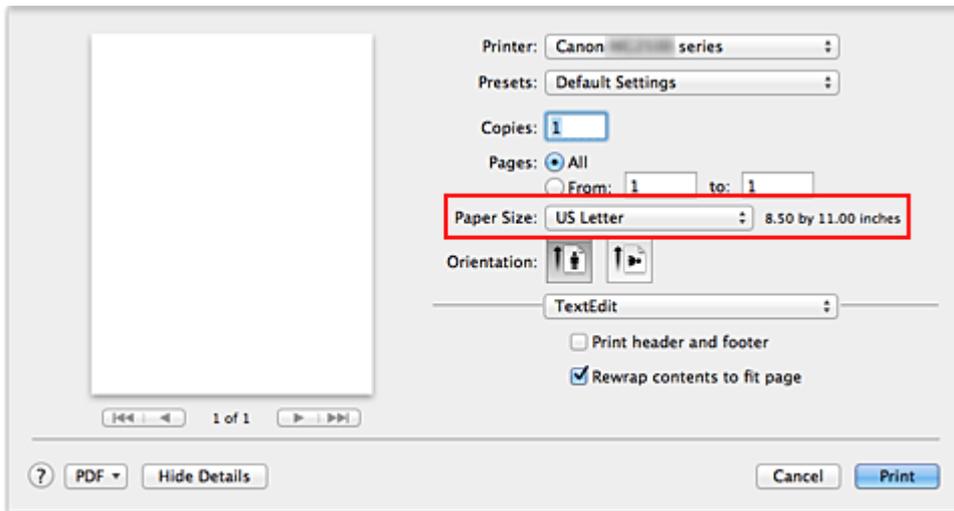


## »»» Nota

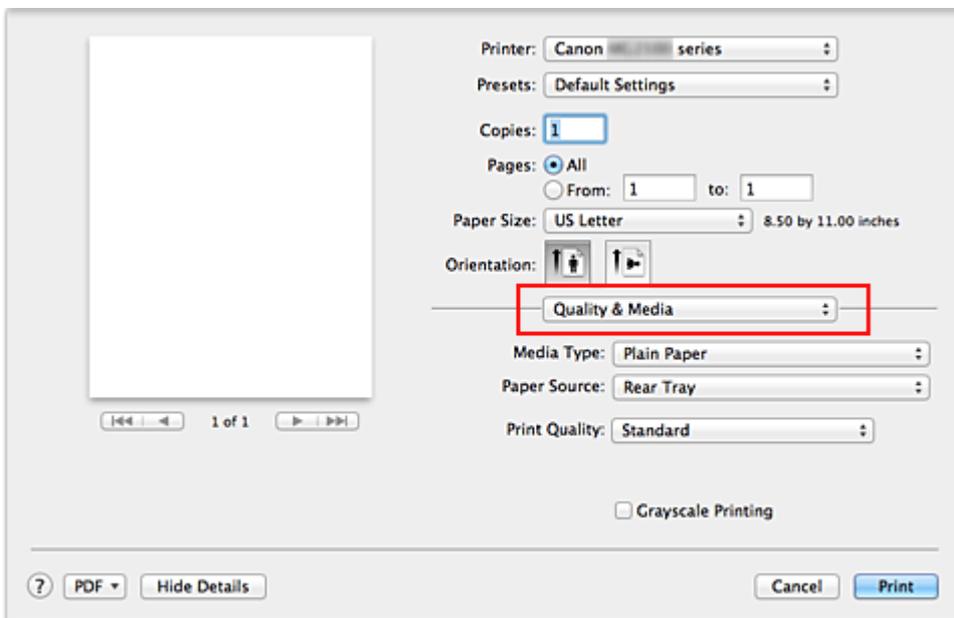
- Clique em **Mostrar Detalhes (Show Details)** (▼ (o triângulo de abertura)) para alternar a janela Configuração para a exibição detalhada.

4. [Selecione o tamanho do papel](#)

Para **Tamanho do Papel (Paper Size)**, selecione o tamanho do papel a ser usado. Se necessário, defina o número de cópias, as páginas a serem impressas e a orientação.

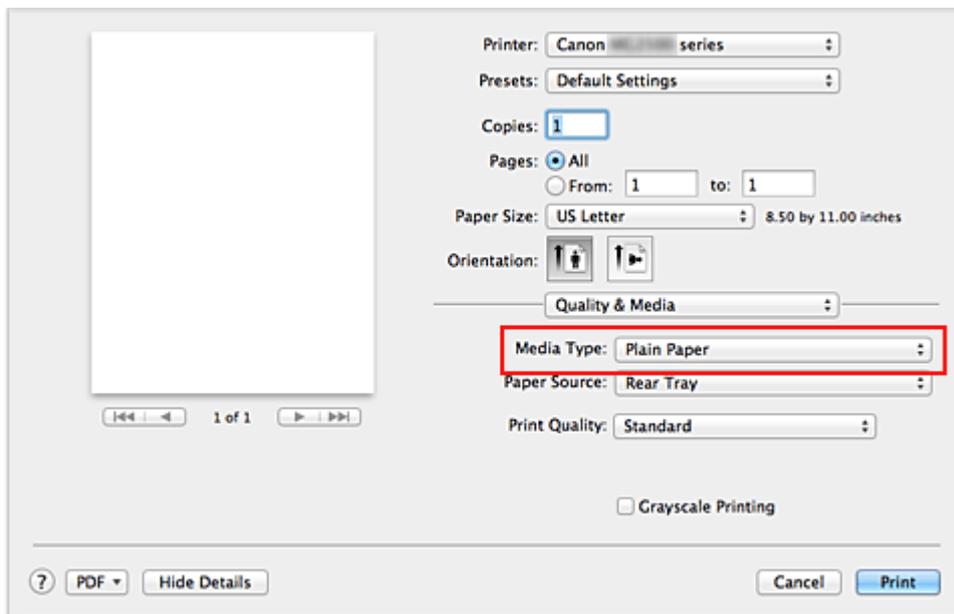


## 5. Selecione **Qualidade e Mídia (Quality & Media)** no menu pop-up



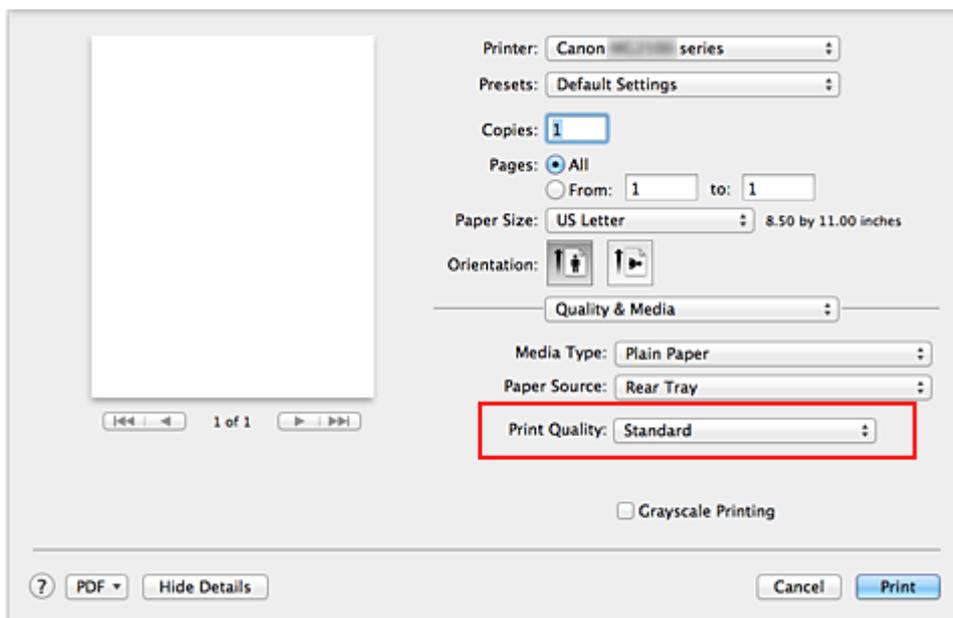
## 6. Selecione o tipo de mídia

Para **Tipo de Mídia (Media Type)**, selecione o mesmo tipo de papel colocado na máquina.



## 7. Selecione a qualidade de impressão

Para **Qual. de Impressão (Print Quality)**, selecione **Alta (High)**, **Padrão (Standard)** ou **Rascunho (Draft)** de acordo com sua finalidade.



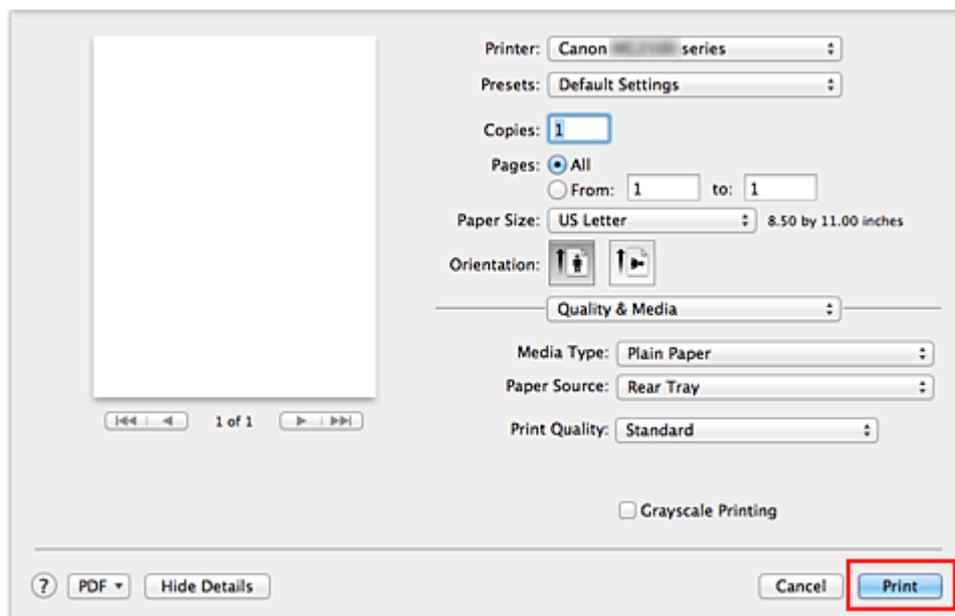
### »»» Importante

- As configurações de qualidade de impressão que podem ser selecionadas podem diferir dependendo do perfil de impressão.

## 8. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao executar a impressão, o documento será impresso de acordo com o tipo e tamanho da mídia.



## »»» Importante

- Na seção **Pré-ajustes (Presets)**, clique em **Salvar Configurações Atuais como Pré-ajuste... (Save Current Settings as Preset...)** (**Salvar como... (Save As...)**) para registrar as configurações especificadas.

## Configurando o Tipo de Mídia com o Driver da Impressora

Quando esta máquina é usada, selecionar um tipo de mídia que corresponda à finalidade da impressão ajuda você a obter os melhores resultados de impressão.

Você pode usar os tipos de mídia a seguir nesta máquina.

### Papéis disponíveis à venda

Nome da mídia	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora
Papel Comum (incluindo papel reciclado)	<b>Papel Comum (Plain Paper)</b>
Envelopes	<b>Envelope</b>

### Papéis originais da Canon (Impressão de foto)

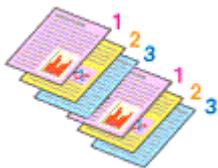
Nome da mídia <Modelo N°>	Tipo de Mídia (Media Type) no driver da impressora
Papel Fotog. Acetinado Plus II <PP-201>	<b>Papel Fotog. Acetinado Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>
Photo Paper Glossy <GP-501/ GP-601>	<b>Glossy Photo Paper</b>

# Diversos Métodos de Impressão

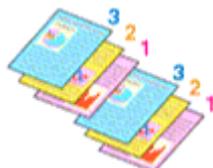
- Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão
- Definindo a Margem de Grampeamento
- Ajustando a Impressão Proporcionalmente ao Tamanho do Papel
- Impressão em Escala
- Impressão de Layout de Página
- Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir
- Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)

# Definindo o Número de Cópias e a Ordem de Impressão

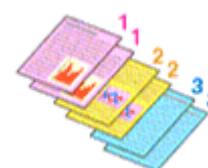
**Agrupar páginas (Collate pages) +  
Reverter (Reverse)**



**Agrupar páginas (Collate pages) + Normal**



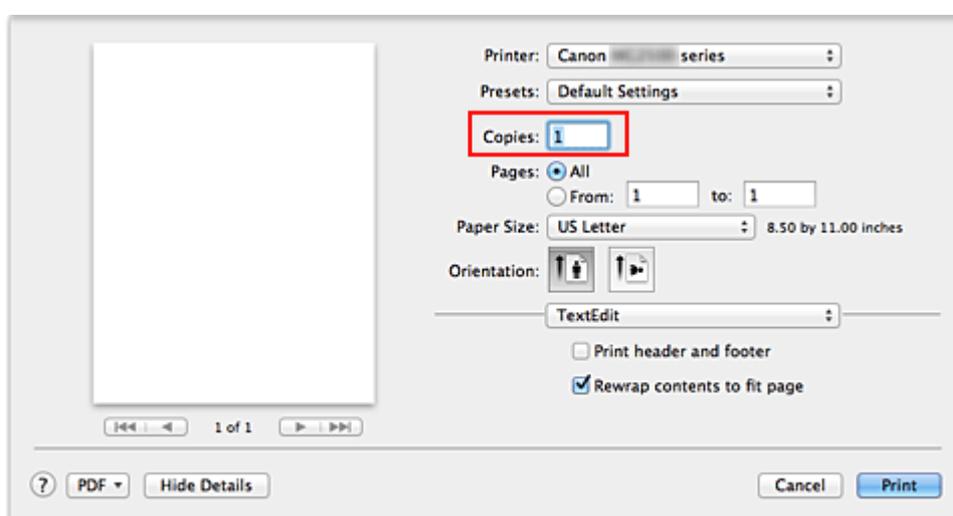
**Reverter (Reverse)**



O procedimento para especificar o número de cópias e a ordem da impressão é o seguinte:

## 1. Especifique o número de cópias a serem impressas

Especifique o número de cópias a serem impressas a partir das **Cópias (Copies)** na [Caixa de Diálogo Imprimir](#).



## 2. Selecione **Gestão de Papel (Paper Handling)** no menu pop-up

## 3. Marque a caixa de seleção **Agrupar páginas (Collate pages)** quando estiver especificando várias cópias na caixa **Cópias (Copies)**

Desmarque a caixa de seleção **Agrupar páginas (Collate pages)** para imprimir conjuntamente todas as páginas de uma única cópia.

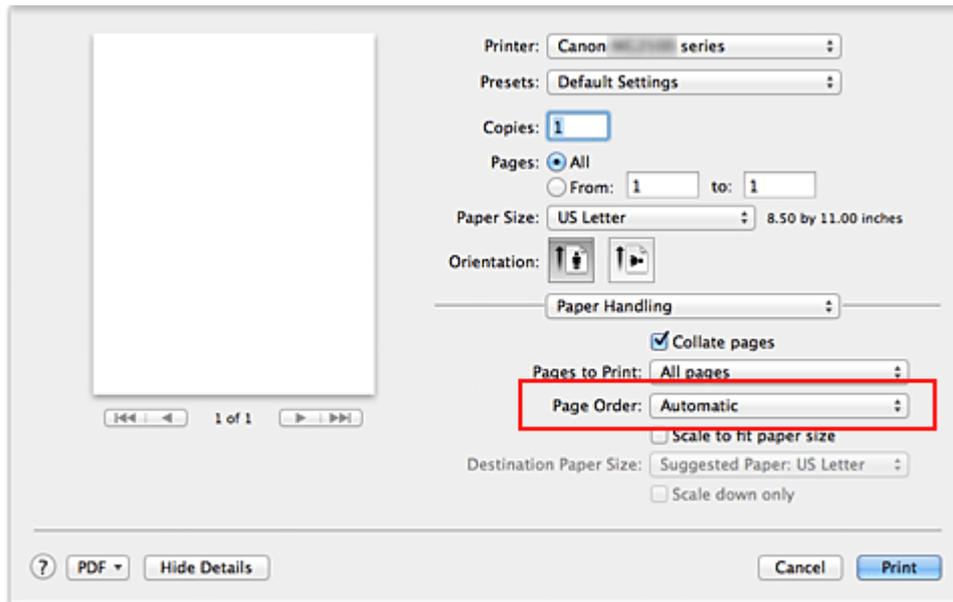
Desmarque essa caixa de seleção para imprimir conjuntamente todas as páginas com o mesmo número de página.

## 4. Especifique a ordem de impressão

Verifique a **Ordem das Páginas (Page Order)**.

Quando você seleciona **Automático (Automatic)** ou **Inverso (Reverse)**, a impressão começa da última página.

Quando você seleciona **Normal**, a impressão começa da primeira página.



## 5. Conclua a configuração

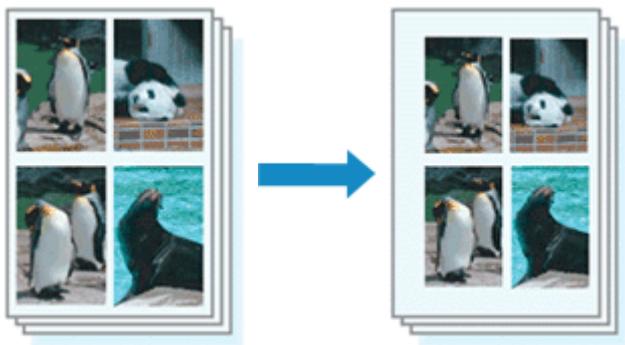
Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, o número de cópias especificado será impresso na ordem de impressão determinada.

### ►►► Importante

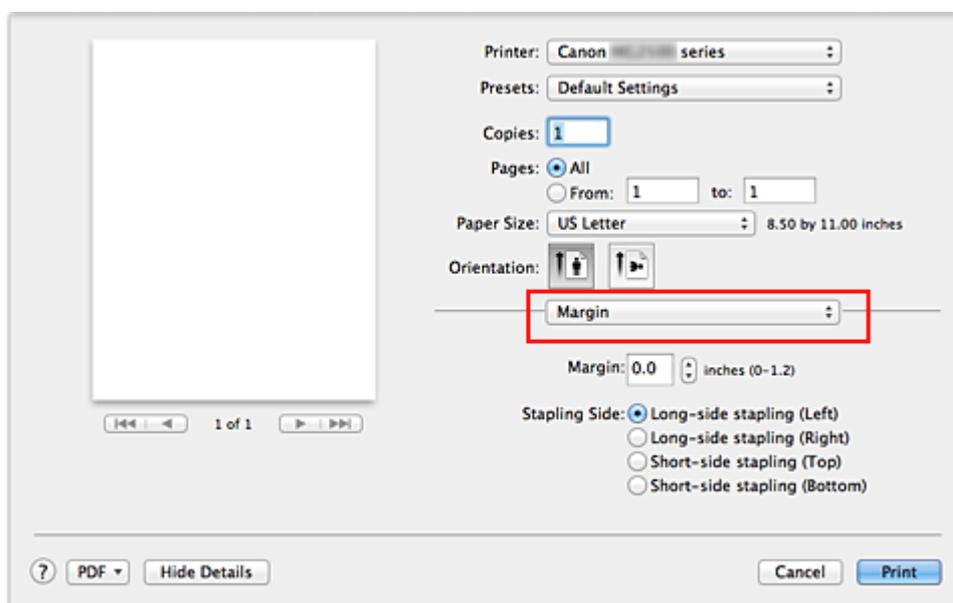
- Quando o aplicativo de software usado para criar o documento tiver a mesma função, especifique as configurações no driver da impressora. No entanto, se os resultados da impressão não forem aceitáveis, especifique as configurações da função no aplicativo. Quando você especificar o número de cópias e 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.

## Definindo a Margem de Grampeamento



O procedimento para definir o lado do grampeamento e a largura da margem é o seguinte:

1. Selecione **Margem (Margin)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**



2. Defina o lado do grampeamento e a largura da margem

Selecione uma posição de grampeamento na lista **Lado Gramp. (Stapling Side)** e, se necessário, defina a largura da **Margem (Margin)**.

### »» Nota

- A impressora reduz automaticamente a área de impressão dependendo da posição da margem em relação ao grampeamento.

3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o lado e a largura da margem de grampeamento especificados.

# Ajustando a Impressão Proporcionalmente ao Tamanho do Papel

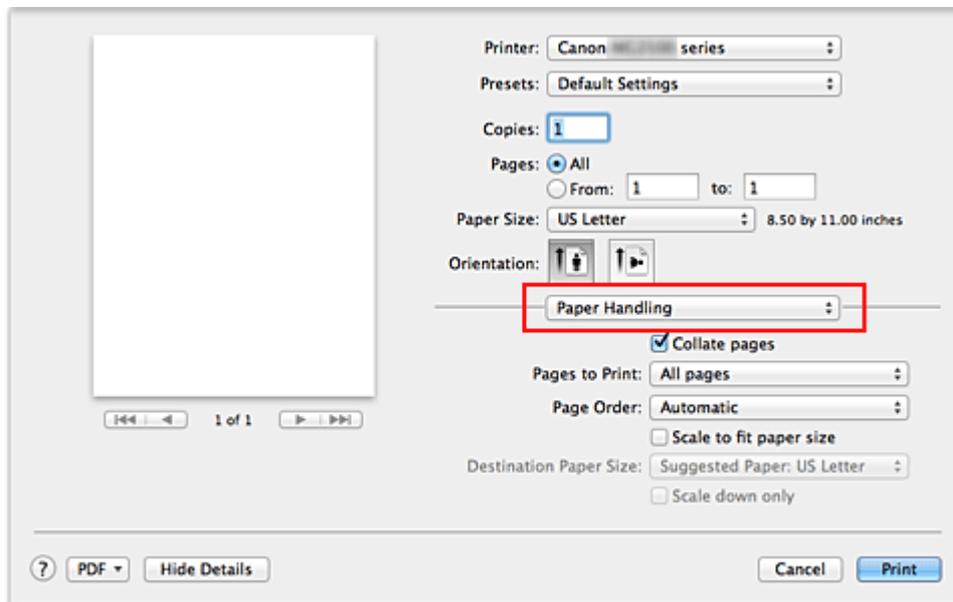


Para imprimir um documento ampliado ou reduzido automaticamente de modo que se ajuste ao tamanho da página, faça o seguinte:

## 1. Selecione o tamanho do papel

Verifique se a configuração **Tamanho do Papel (Paper Size)** na [Caixa de Diálogo Imprimir](#) é igual ao tamanho do papel definido no software aplicativo.

## 2. Selecione **Gestão de Papel (Paper Handling)** no menu pop-up



## 3. Defina o tamanho do papel de impressão

Marque a caixa de seleção **Ajustar proporcionalmente ao papel (Scale to fit paper size)**. Em seguida, do menu pop-up **Tamanho do Papel de Destino (Destination Paper Size)**, selecione o tamanho do papel colocado na máquina.

**4. Se necessário, marque a caixa de seleção **Somente reduzir proporcionalmente (Scale down only)****

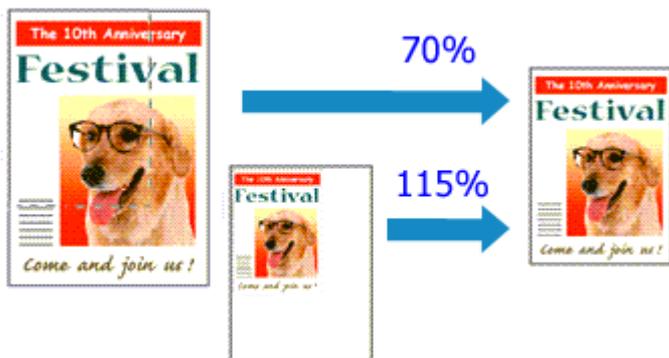
Ao marcar essa caixa de seleção, o documento será reduzido para se ajustar ao tamanho do papel quando o tamanho do documento for maior do que o tamanho da página. O documento será impresso no tamanho original quando o tamanho do documento for menor do que o tamanho da página.

**5. Conclua a configuração**

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao executar a impressão, o documento será ampliado ou reduzido de modo que se ajuste ao tamanho da página.

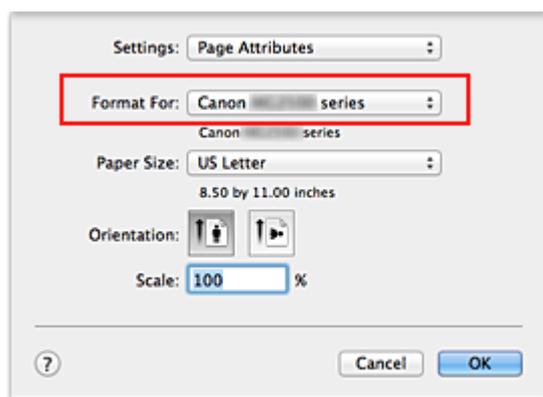
# Impressão em Escala



O procedimento para imprimir um documento com páginas ampliadas ou reduzidas é o seguinte:

## 1. Selecione a impressora

Na [Caixa de Diálogo Configurar Página](#), selecione o nome do seu modelo na lista **Formatar Para (Format For)**.



## 2. Defina a impressão em escala

Especifique o fator de escala na caixa **Escala (Scale)** e clique em **OK**.

### »»» Nota

- Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7, poderá definir a taxa de **Ajustar Tamanho (Scale)** como um valor no intervalo entre 1 e 999%. Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8, defina um valor no intervalo entre 1 e 10000%. Se você inserir qualquer outro valor, será exibida uma mensagem de erro.

## 3. Conclua a configuração

Na [Caixa de Diálogo Imprimir](#), clique em **Imprimir (Print)**.

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 na caixa de diálogo Configurar Página.

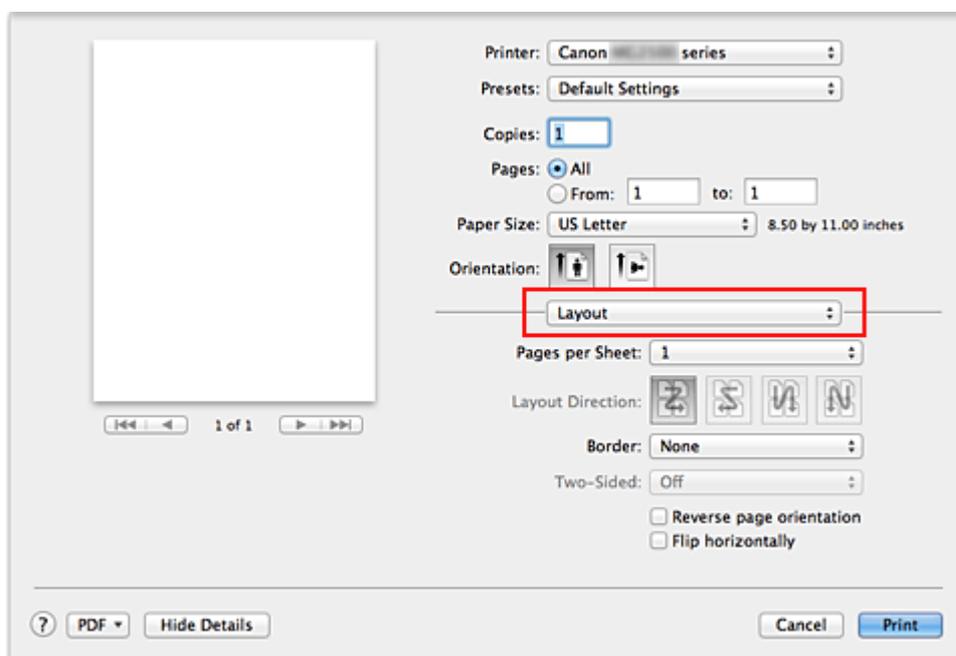
# Impressão de Layout de Página

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. Selecione **Layout** no menu pop-up na [Caixa de Diálogo Imprimir](#)



## 2. Defina o número de originais a serem impressos em uma página

Em **Páginas por Folha (Pages per Sheet)**, especifique o número de páginas a serem impressas em uma página.

## 3. Se necessário, defina os itens a seguir

### **Direção do Leiaute (Layout Direction)**

Selecione um ícone na lista para alterar a ordem de posicionamento das páginas.

**Borda (Border)**

Para imprimir uma borda em cada página do documento, selecione um tipo de borda da página.

**Inverter orientação da página (Reverse page orientation)**

Marque essa caixa de seleção para alterar a orientação do papel.

**Virar horizontalmente (Flip horizontally)**

Marque essa caixa de seleção para inverter a esquerda e a direita do documento.

**4. Conclua a configuração**

Clique em **Imprimir (Print)**.

Quando a impressão for executada, o número especificado de páginas será disposto em cada folha de papel na ordem especificada.

## Exibindo os Resultados da Impressão Antes de Imprimir

Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8, poderá exibir e verificar os resultados da impressão antes de imprimir.

Para exibir o resultado da impressão antes de imprimir, clique em **Visualizar (Preview)** na [Caixa de Diálogo Imprimir](#).

### »» Nota

- Quando você clica em  (o triângulo de abertura) na caixa de diálogo Imprimir e alterna para a exibição detalhada, a opção **Visualizar (Preview)** não é exibida. Para obter uma exibição detalhada, uma visualização é exibida no lado esquerdo da caixa de diálogo Imprimir.

## Definindo as Dimensões do Papel (Tamanho Personalizado)

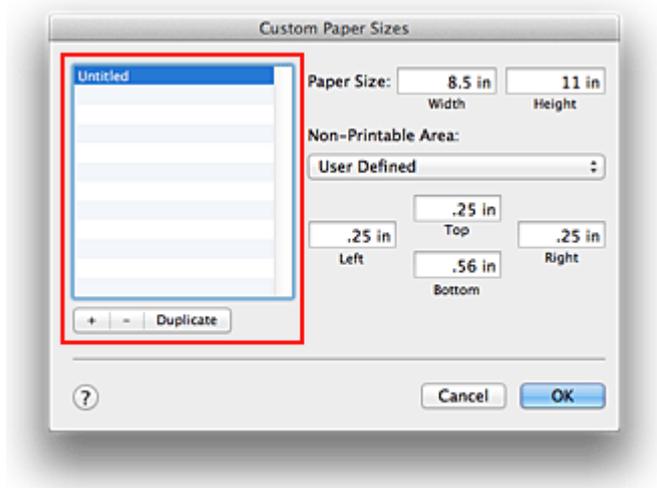
Você pode especificar a altura e a largura do papel quando não for possível selecionar seu tamanho no menu **Tamanho do Papel (Paper Size)**. Esse tamanho de papel é chamado de personalizado.

O procedimento para especificar um tamanho personalizado é o seguinte:

### 1. Criando um novo tamanho de papel personalizado

Na **Caixa de Diálogo Imprimir**, selecione **Gerenciar Tamanhos Personalizados... (Manage Custom Sizes...)** em **Tamanho do Papel (Paper Size)**.

Na caixa de diálogo **Tamanhos de Papel Personalizados (Custom Paper Sizes)**, clique em **+**.



**Sem Título (Untitled)** será adicionado à lista.

### 2. Configurando detalhes sobre o tamanho de papel personalizado

Clique duas vezes em **Sem Título (Untitled)**, insira o nome do tamanho do papel que você deseja registrar e especifique a **Largura (Width)** e a **Altura (Height)** do papel para **Tamanho do Papel (Paper Size)**.

Selecione **Definido pelo Usuário (User Defined)** ou seu modelo para **Área Não Imprimível (Non-Printable Area)** e insira as margens.

### 3. Registrando o tamanho do papel personalizado

Clique em **OK**.

O tamanho personalizado é registrado.

## »» 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.

## »» Nota

---

- Para duplicar o tamanho do papel registrado, selecione o tamanho do papel que deseja duplicar na lista **Tamanhos do Papel Personalizados (Custom Paper Sizes)** e clique em **Duplicar (Duplicate)**.
- Para excluir um tamanho do papel registrado, selecione o tamanho do papel que deseja excluir na lista **Tamanhos do Papel Personalizados (Custom Paper Sizes)** e clique em -.

# 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 (Especificando um Perfil ICC do Software Aplicativo)
- Imprimindo com Perfis ICC (Especificando um Perfil ICC do Driver da Impressora)
- Ajustando a Proporção de Cores
- Ajustando o Brilho
- Ajustando a Intensidade
- Ajustando o Contraste

## Configurando o Nível de Qualidade de Impressão (Personalizada)

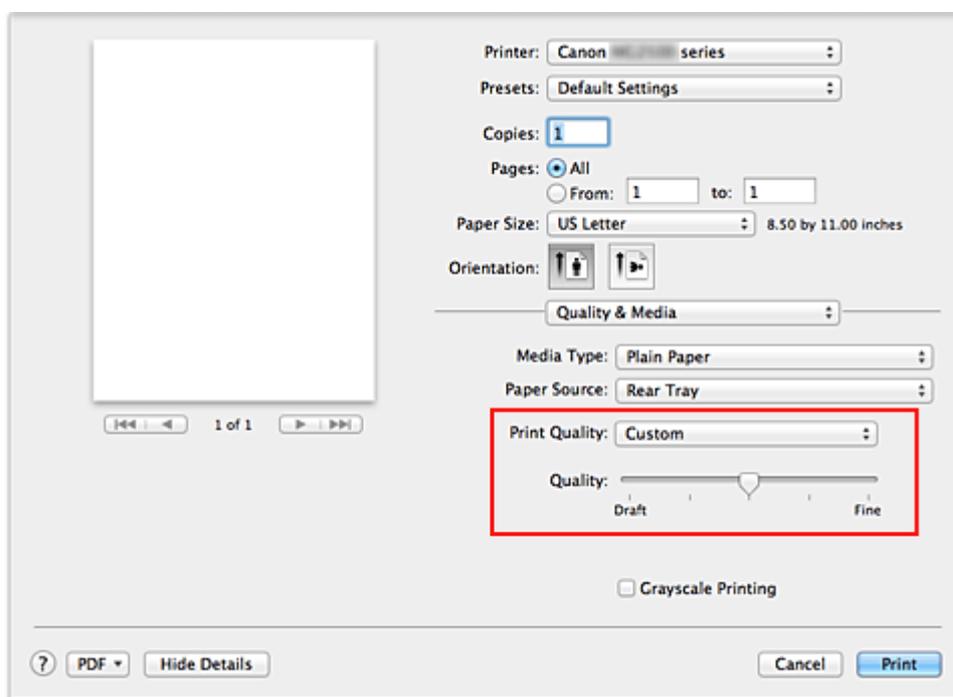
O nível de qualidade de impressão pode ser definido em **Personalizada (Custom)**.

O procedimento para definir o nível de qualidade de impressão é o seguinte:

1. Selecione **Qualidade e Mídia (Quality & Media)** no menu pop-up da [Caixa de Diálogo Imprimir](#)

2. Selecione a qualidade de impressão

Selecione **Personalizada (Custom)** para **Qual. de Impressão (Print Quality)**.



3. Configurando o nível de qualidade de impressão

Mova o controle deslizante **Qualidade (Quality)** para selecionar o nível de qualidade de impressão.

4. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, os dados da imagem serão impressos com o nível de qualidade de impressão.

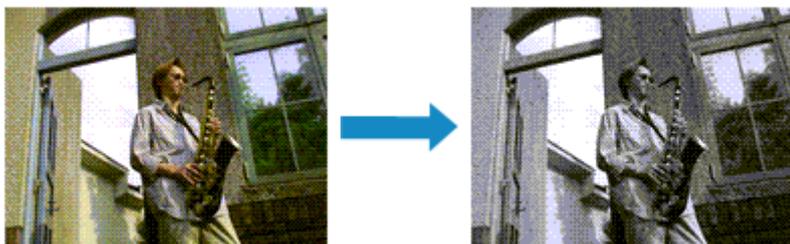
## »»» Importante

- Não é possível selecionar alguns níveis de qualidade de impressão para determinadas configurações especificadas em **Tipo de Mídia (Media Type)**.

### Tópicos Relacionados

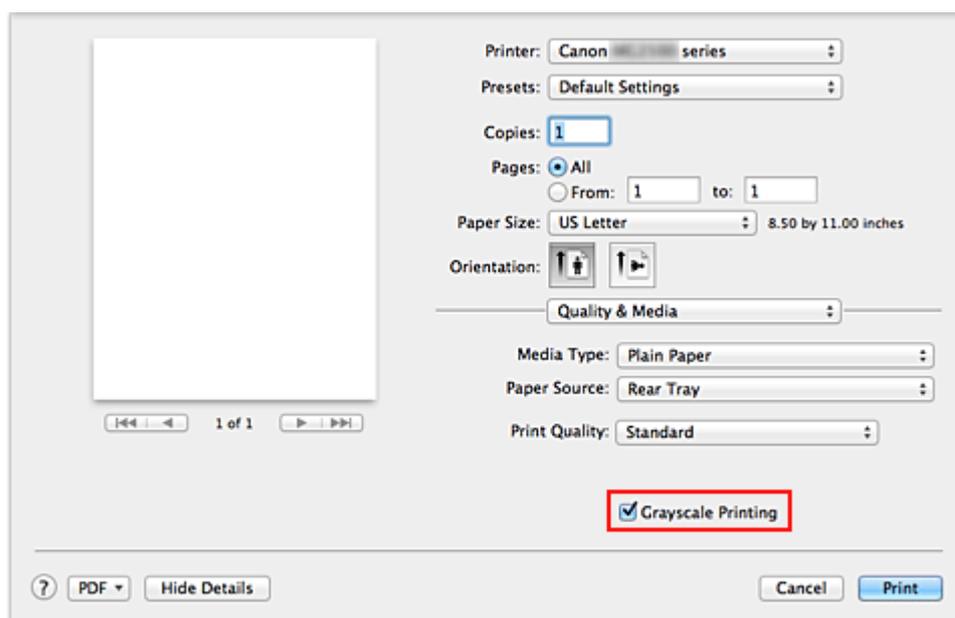
- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

# Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático



O procedimento de impressão de um documento colorido em modo monocromático é o seguinte:

1. Selecione **Qualidade e Mídia (Quality & Media)** no menu pop-up da [Caixa de Diálogo Imprimir](#)
2. Defina a impressão em escala de cinza  
Marque a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)**.



3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Quando você imprimir, o documento será convertido em dados de escala de cinza. Isso possibilita a impressão do documento colorido em modo monocromático.

## »» Nota

- Para **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)**, talvez sejam utilizadas tintas coloridas, além da tinta preta.

# Especificando a Correção de Cores

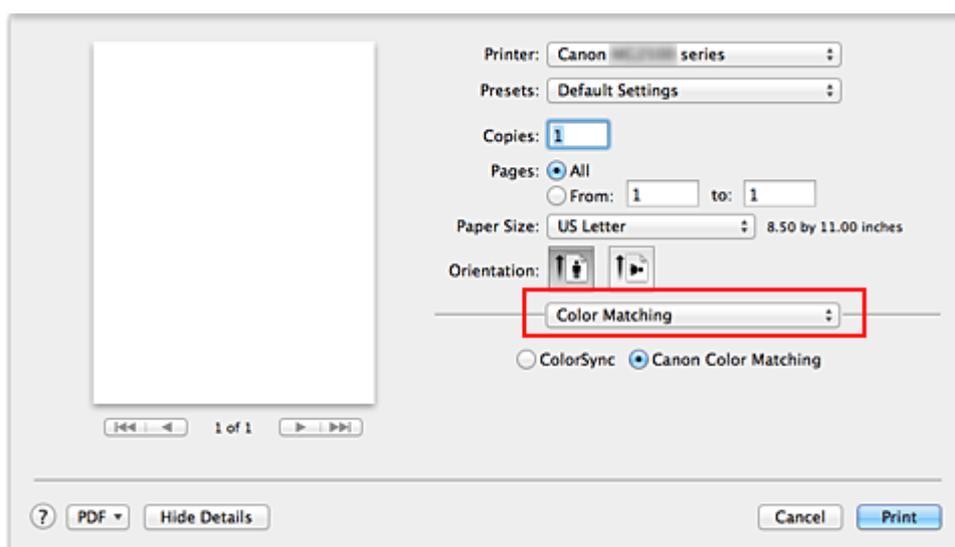
É possível especificar o método de correção de cores que corresponde ao tipo de documento a ser impresso.

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.

Quando você quiser imprimir usando o espaço de cores (Adobe RGB ou sRGB) dos dados da imagem de modo eficaz ou especificando um perfil ICC de impressão do seu software aplicativo, selecione **ColorSync**. Quando quiser imprimir fazendo com que o driver da impressora corrija as cores, selecione **Compatibilidade de Cor da Canon (Canon Color Matching)**.

O procedimento para especificar a correção de cores é o seguinte:

1. Selecione **Compatibilidade de Cor (Color Matching)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**



2. Selecione a correção de cores

Selecione o item a seguir que corresponde à sua finalidade.

## **ColorSync**

Execute a correção de cores usando ColorSync.

## **Compatibilidade de Cor da Canon (Canon Color Matching)**

Com o Canon Digital Photo Color, você pode imprimir com tintas coloridas que a maioria das pessoas prefere.

3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, os dados de documento serão impressos com o método de correção de cores especificado.

### »» Importante

- Dependendo do software aplicativo, quando um perfil ICC de impressão for especificado desse software aplicativo, **Compatibilidade de Cor da Canon (Canon Color Matching)** não poderá ser selecionado porque **ColorSync** é selecionado automaticamente.
- A configuração **Qualidade e Mídia (Quality & Media)** será necessária mesmo quando **ColorSync** ou **Compatibilidade de Cor da Canon (Canon Color Matching)** estiver selecionado.

### Tópicos Relacionados

- [Impressão Fotográfica Otimizada de Dados de Imagem](#)
- [Ajustando as Cores com o Driver da Impressora](#)
- [Imprimindo com Perfis ICC \(Especificando um Perfil ICC do Software Aplicativo\)](#)
- [Imprimindo com Perfis ICC \(Especificando um Perfil ICC do Driver da Impressora\)](#)

# 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 Mac OS, um sistema de gerenciamento de cores denominado "ColorSync" 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 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 (Especificando um Perfil ICC do Software Aplicativo)**

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.

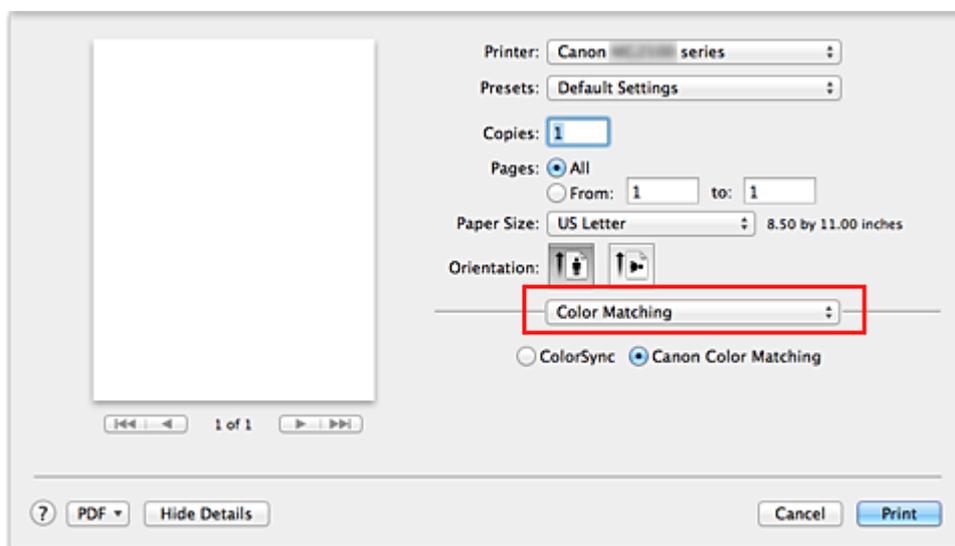
# Ajustando as Cores com o Driver da Impressora

Você pode especificar a função de correção de cores do driver da impressora para impressão 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. Selecione **Compatibilidade de Cor (Color Matching)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**



2. Selecione a correção de cores

Selecione **Compatibilidade de Cor da Canon (Canon Color Matching)**.

3. Defina os outros itens

No menu pop-up, selecione **Opções de Cor (Color Options)**. Se necessário, ajuste a proporção de cores (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**) e ajuste as configurações **Brilho (Brightness)**, **Intensidade (Intensity)** e **Contraste (Contrast)**.

4. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

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](#)

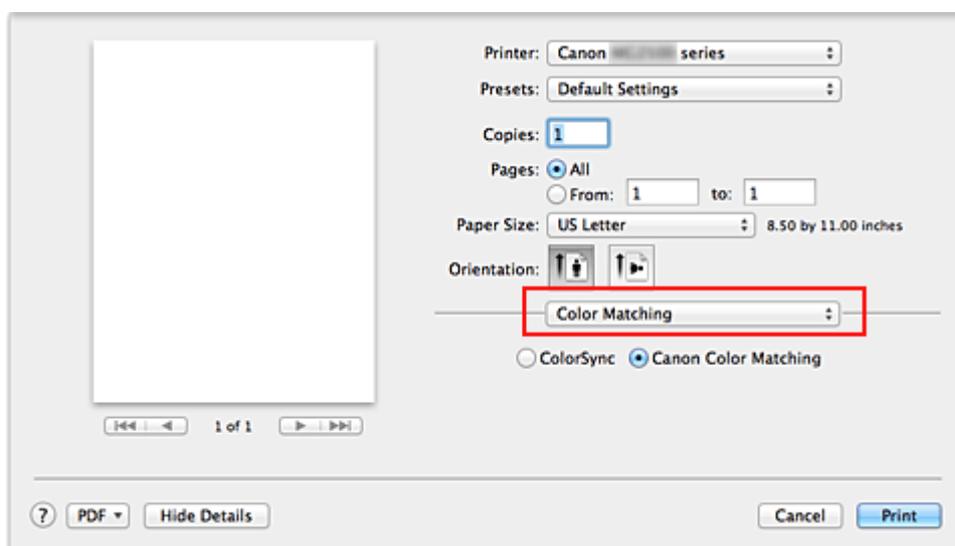
# Imprimindo com Perfis ICC (Especificando um Perfil ICC do Software Aplicativo)

Quando você imprime do Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional ou de qualquer outro software que possa identificar perfis ICC de entrada e permita especificar tais perfis, a impressora usa o sistema de gerenciamento de cores (ColorSync) interno do Mac OS durante a impressão. A impressora imprime os resultados de edição e retoque do software e usa efetivamente 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 a partir do software, certifique-se de selecionar itens de gerenciamento de cores do software. Para obter instruções sobre como especificar um perfil ICC com um programa de software, consulte o manual do usuário do software aplicativo.

1. Selecione **Compatibilidade de Cor (Color Matching)** no menu pop-up da [Caixa de Diálogo Imprimir](#)



2. Selecione a correção de cores

Selecione **ColorSync**.

Você pode deixar o **Perfil (Profile)** definido como **Automático (Automatic)**.

## ►►► Importante

- Dependendo do software aplicativo usado, talvez não seja possível selecionar itens de configuração diferentes de **ColorSync**.

- Se você escolher uma configuração de **Perfil (Profile)** diferente de **Automático (Automatic)**, a máquina não conseguirá imprimir com as cores corretas.

### 3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, a máquina utiliza o espaço de cores dos dados de imagem.

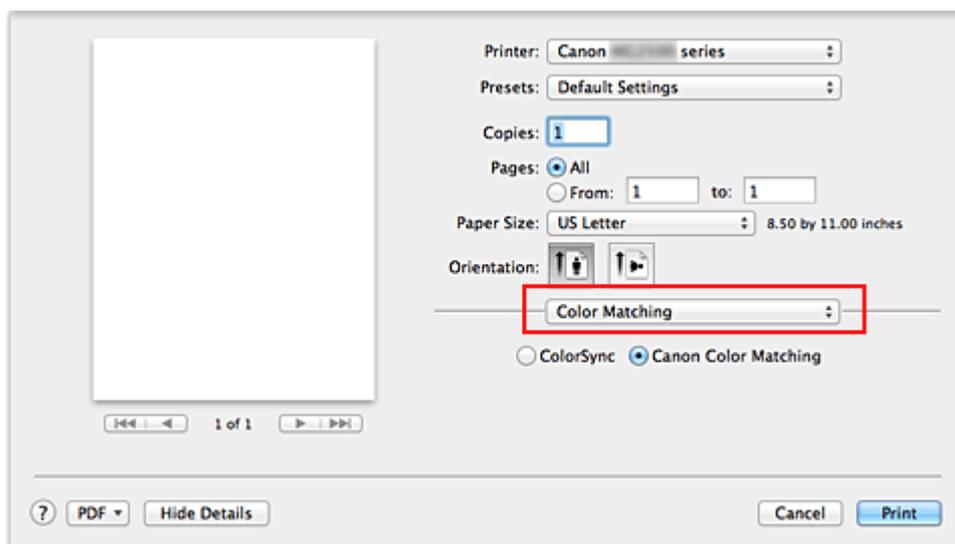
### Tópicos Relacionados

- [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](#)

# Imprimindo com Perfis ICC (Especificando um Perfil ICC do Driver da Impressora)

Imprima a partir de um software que não pode identificar ou especificar perfis ICC de entrada usando o espaço de cores do perfil ICC de entrada (sRGB) localizado nos dados.

1. Selecione **Compatibilidade de Cor (Color Matching)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**



2. Selecione a correção de cores

Selecione **ColorSync**.

Você pode deixar o **Perfil (Profile)** definido como **Automático (Automatic)**.

## »»» Importante

- Se você escolher uma configuração de **Perfil (Profile)** diferente de **Automático (Automatic)**, a máquina não conseguirá imprimir com as cores corretas.

3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, a máquina utiliza o espaço de cores dos dados de imagem.

## »»» Importante

- Você não pode especificar um perfil ICC de entrada do driver da impressora.

## Tópicos Relacionados

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Especificando a Correção de Cores](#)

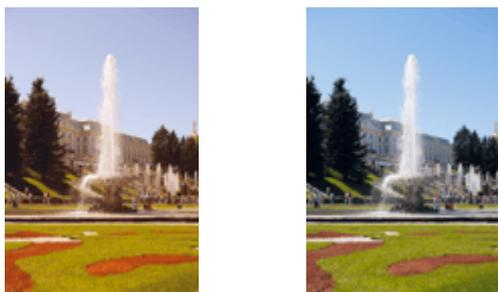
- Ajustando a Proporção de Cores
- Ajustando o Brilho
- Ajustando a Intensidade
- Ajustando o Contraste

## 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.



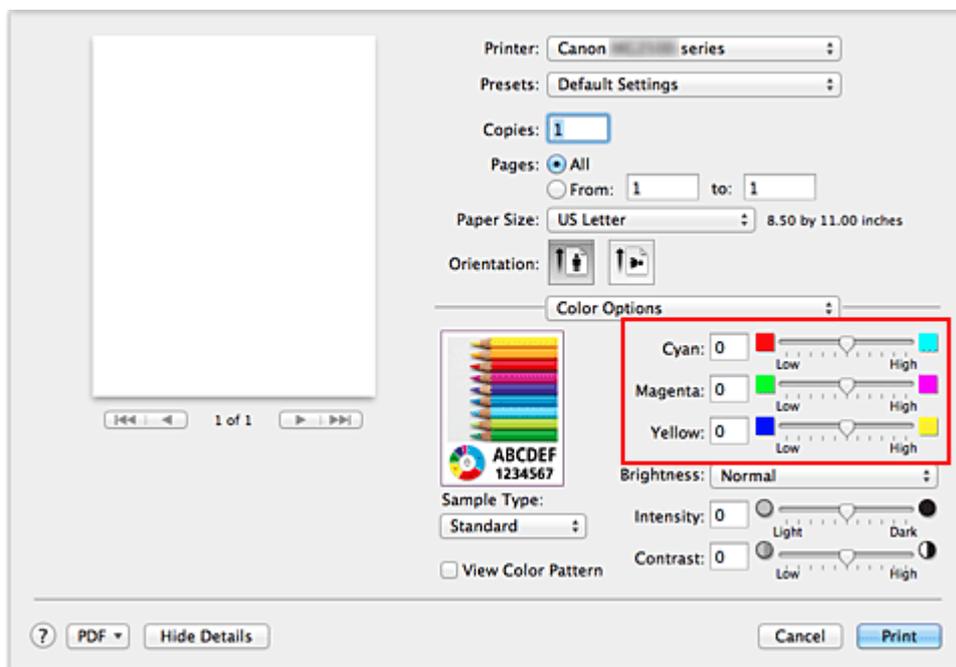
Sem ajuste    Ajuste a proporção de cores

O procedimento para ajustar a proporção de cores é o seguinte:

1. Selecione **Opções de Cor (Color Options)** no menu pop-up da [Caixa de Diálogo Imprimir](#)
2. 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.



### »»» Importante

- Ajuste o controle deslizante gradualmente.

### 3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

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)** estiver marcada para **Qualidade e Mídia (Quality & Media)**, a proporção de cores (**Ciano (Cyan)**, **Magenta**, **Amarelo (Yellow)**) aparecerá esmaecida e estará indisponível.
- Se você selecionar **ColorSync** para **Correspondência de Cores (Color Matching)**, 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 o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

# 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.

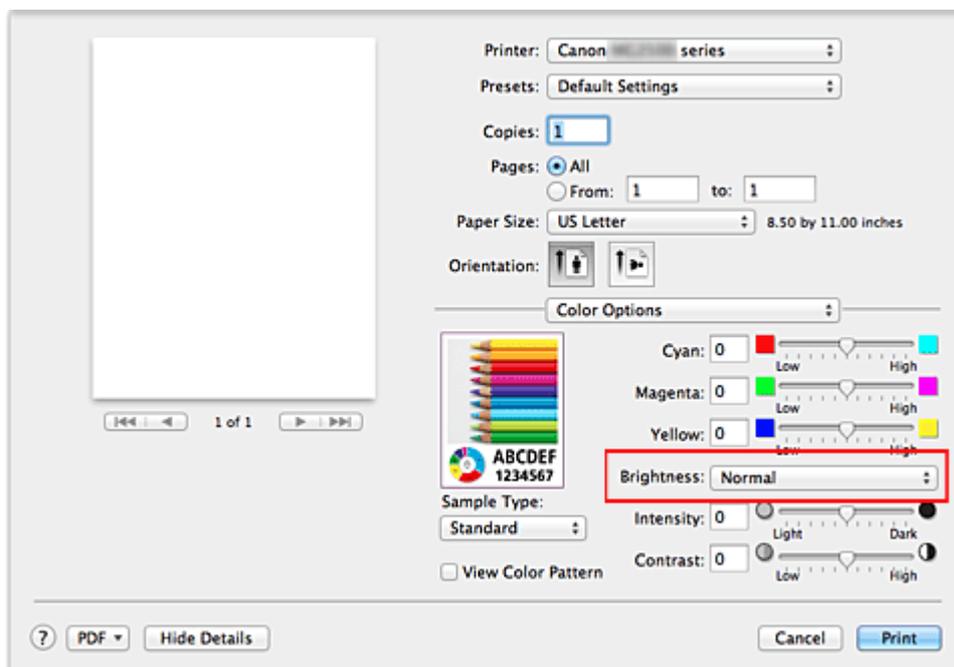


**Claro (Light)** está selecionado **Normal** está selecionado **Escuro (Dark)** está selecionado

O procedimento para ajustar o brilho é o seguinte:

1. Selecione **Opções de Cor (Color Options)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**
2. Especifique o brilho

Selecione **Claro (Light)**, **Normal** ou **Escuro (Dark)** para **Brilho (Brightness)**. As configurações atuais são exibidas na visualização das configurações no lado esquerdo do driver da impressora.



3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o brilho especificado.

### »» Importante

- Se você selecionar **ColorSync** para **Correspondência de Cores (Color Matching)**, a opção **Brilho (Brightness)** 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](#)
- [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

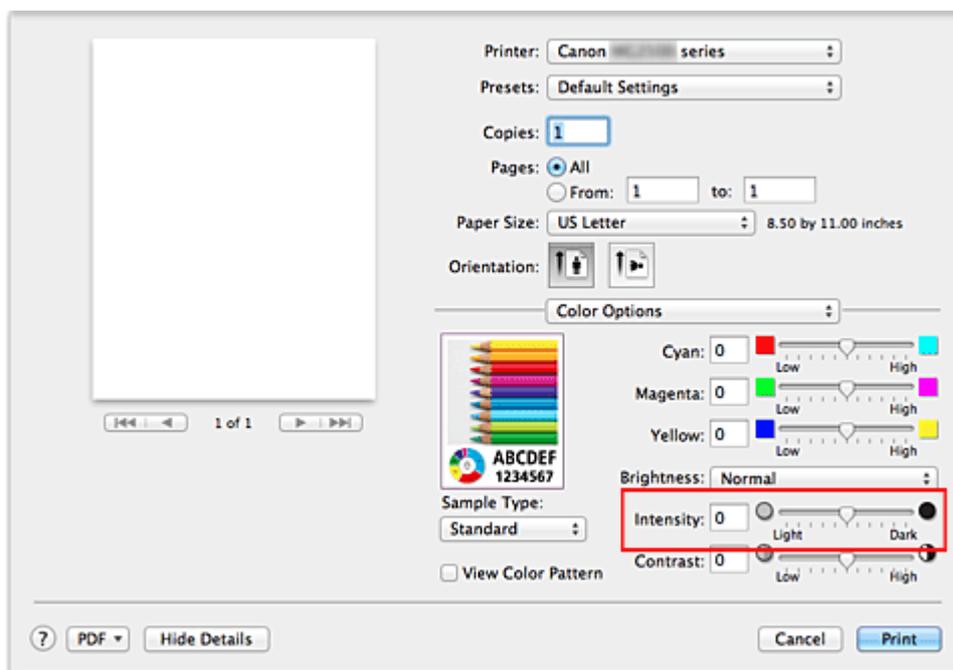
O procedimento para ajustar a intensidade é o seguinte:

1. Selecione **Opções de Cor (Color Options)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**
2. 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.



### ►►► Importante

- Ajuste o controle deslizante gradualmente.

### 3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Durante a impressão, os dados de imagem são impressos com a intensidade ajustada.

#### ►►► **Importante**

- Se você selecionar **ColorSync** para **Correspondência de Cores (Color Matching)**, a opção **Intensidade (Intensity)** 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](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

# 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

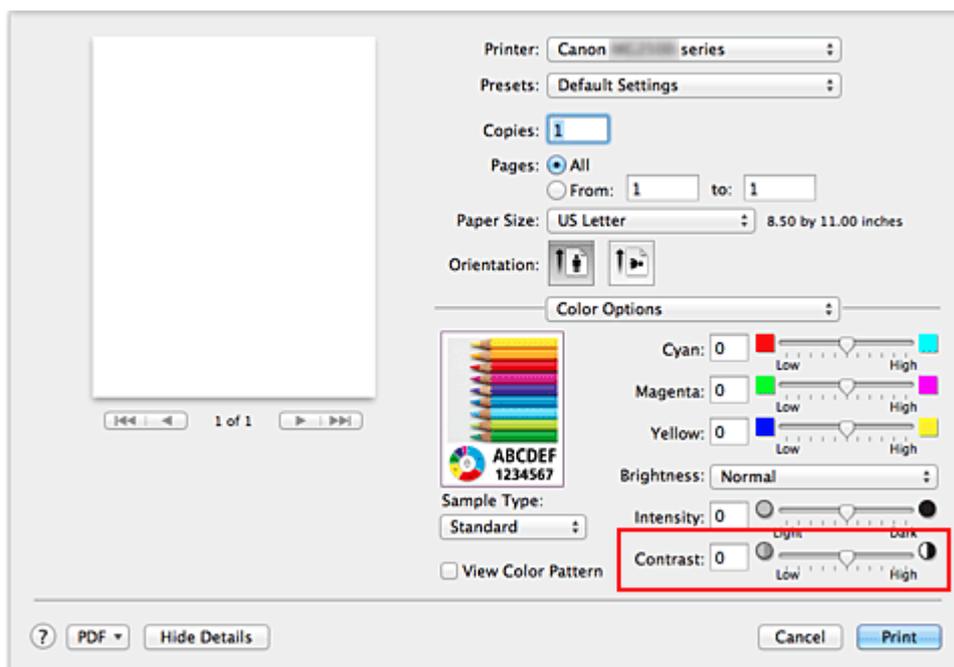
O procedimento para ajustar o contraste é o seguinte:

1. Selecione **Opções de Cor (Color Options)** no menu pop-up da **Caixa de Diálogo Imprimir**
2. 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.



### »»» Importante

- Ajuste o controle deslizante gradualmente.

### 3. Conclua a configuração

Clique em **Imprimir (Print)**.

Ao imprimir, os dados serão impressos com o contraste ajustado.

### »»» Importante

- Se você selecionar **ColorSync** para **Correspondência de Cores (Color Matching)**, a opção **Contraste (Contrast)** 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](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)

# Visão Geral do Driver da Impressora

- Driver da Impressora Canon IJ
- Como Abrir a Janela de Configuração do Driver da Impressora
- Caixa de Diálogo Configurar Página
- Caixa de Diálogo Imprimir
- Qualidade e Mídia
- Opções de Cor
- Margem
- Canon IJ Printer Utility
- Abrindo o Canon IJ Printer Utility
- Manutenção desta Máquina
- Exibir a Tela de Status de Impressão
- 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 máquina.

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.

### Usando a Ajuda do Driver da Impressora

Você pode exibir a função Ajuda na [Caixa de Diálogo Imprimir](#).

Selecione um item de configuração do menu pop-up na caixa de diálogo Imprimir. Em seguida, clique no botão  no canto inferior esquerdo da tela para exibir uma explicação sobre o item.

A Ajuda para o driver de impressão será exibida quando o item de menu pop-up a seguir for selecionado:

- **Qualidade e Mídia (Quality & Media)**
- **Opções de Cor (Color Options)**
- **Margem (Margin)**

# 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 aplicativo que estiver usando.

## Abrindo a Caixa de Diálogo Configurar Página

Use este procedimento para definir as configurações da página (papel) antes de imprimir.

1. Selecione **Configurar Página... (Page Setup...)** no menu **Arquivo (File)** do software

A [Caixa de Diálogo Configurar Página](#) é aberta.

## Abrindo a Caixa de Diálogo Imprimir

Use este procedimento para definir as configurações de impressão antes de imprimir.

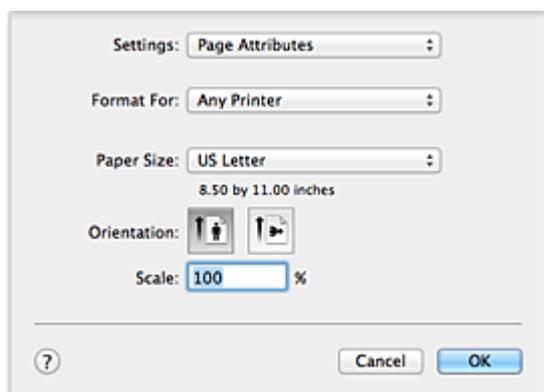
1. Selecione **Imprimir... (Print...)** no menu **Arquivo (File)** do software

A [Caixa de Diálogo Imprimir](#) é aberta.

# Caixa de Diálogo Configurar Página

Na caixa de diálogo Configurar Página, você define as configurações básicas de impressão, como o tamanho do papel colocado na máquina ou a razão de proporção.

Para abrir a caixa de diálogo Configurar Página, normalmente você seleciona **Configurar Página... (Page Setup...)** no menu **Arquivo (File)** do software aplicativo.



## Configurações (Settings)

Clique no menu pop-up e depois selecione os seguintes itens:

### Atributos de Página (Page Attributes)

Defina o tamanho do papel ou a impressão em escala.

### Salvar como Padrão (Save as Default)

Você pode salvar os atributos da página exibida como as configurações padrão.

## Formatar Para (Format For)

Selecione o modelo a ser usado para impressão.

## Tamanho do Papel (Paper Size)

Selecione o tamanho do papel a ser usado para impressão.

Para definir um tamanho não padrão, selecione **Gerenciar Tamanhos Personalizados... (Manage Custom Sizes...)**.

## Orientação (Orientation)

Selecione a orientação da impressão.

## Escala (Scale)

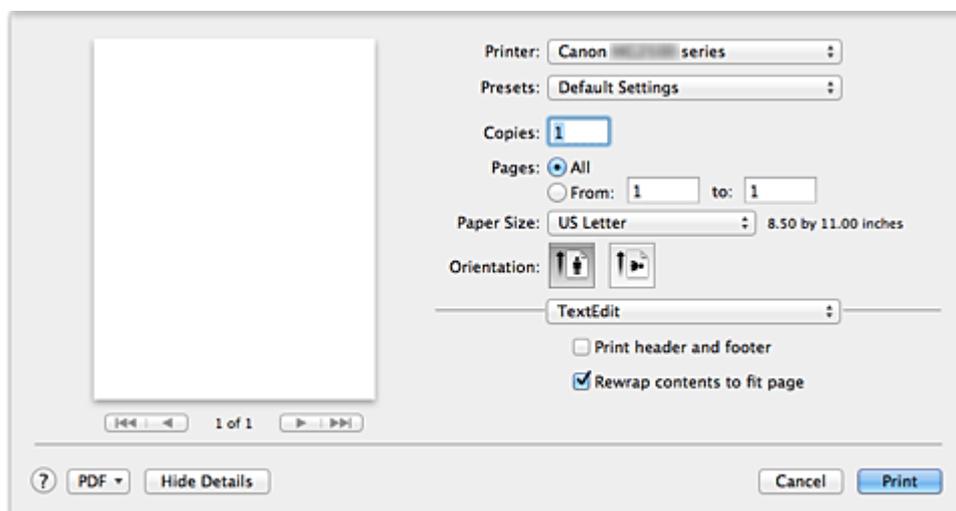
Defina o percentual de escala.

Você pode expandir ou reduzir o tamanho do documento durante a impressão.

## Caixa de Diálogo Imprimir

Na caixa de diálogo Imprimir, você pode definir o tipo de papel e a qualidade da impressão para iniciar a impressão.

Para abrir a caixa de diálogo Imprimir, você normalmente seleciona **Imprimir... (Print...)** no menu **Arquivo (File)** do software aplicativo.



### Impressora (Printer)

Selecione o modelo a ser usado para impressão.

Quando você clica em **Adicionar Impressora... (Add Printer...)**, uma caixa de diálogo para a especificação da impressora é aberta.

### Pré-ajustes (Presets)

Você pode salvar ou excluir as configurações da caixa de diálogo Imprimir.

#### »»» Nota

- Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7, poderá selecionar **Mostrar Pré-ajustes... (Show Presets...)** para verificar as configurações de impressão definidas na caixa de diálogo Imprimir.

### Cópias (Copies)

Você pode definir o número de cópias a serem impressas.

#### »»» Nota

- Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8, também poderá definir a impressão contínua.
- Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7, poderá definir a impressão contínua escolhendo **Gestão de Papel (Paper Handling)** no menu pop-up.

## **Páginas (Pages)**

Você pode definir o intervalo de páginas a serem impressas.

## **Tamanho do Papel (Paper Size)**

Selecione o tamanho do papel a ser usado para impressão.

Para definir um tamanho não padrão, selecione **Gerenciar Tamanhos Personalizados... (Manage Custom Sizes...)**.

## **Orientação (Orientation)**

Selecione a orientação da impressão.

## **Menu Pop-up**

Você pode alternar entre as páginas na caixa de diálogo Imprimir por meio do menu pop-up. O primeiro menu a ser exibido será diferente, dependendo do software aplicativo que abriu a caixa de diálogo Imprimir.

Você pode escolher um dos itens a seguir no menu pop-up.

### **Layout**

Você pode definir a impressão de layout da página.

Use **Inverter orientação da página (Reverse page orientation)** para alterar a orientação do papel e use **Virar horizontalmente (Flip horizontally)** para imprimir uma imagem espelhada do documento.

### **Compatibilidade de Cor (Color Matching)**

Selecione o método de correção de cores.

### **Gestão de Papel (Paper Handling)**

Você pode definir as páginas a serem impressas em papel e a ordem de páginas.

### **Página de Rosto (Cover Page)**

As páginas de rosto podem ser geradas antes e depois de um documento.

### **Programador (Scheduler)**

Você pode definir a hora de início da impressão e as prioridades de impressão.

### **Qualidade e Mídia (Quality & Media)**

Você pode definir as configurações de impressão básicas que correspondem à máquina.

### **Opções de Cor (Color Options)**

Você pode ajustar as cores de impressão que deseja.

### **Margem (Margin)**

É possível definir o lado e a margem de grampeamento.

### **Níveis de Suprimentos (Supply Levels)**

Uma indicação estimada do nível de tinta restante é exibida.

### **Resumo (Summary)**

Os itens selecionados na caixa de diálogo Imprimir são exibidos.

### **»» Importante**

- Se você estiver usando o Mac OS X v10.8 ou o Mac OS X v10.7, não poderá usar **Programador (Scheduler)** e **Resumo (Summary)**.

### **PDF**

Você pode salvar um documento em formato PDF (Portable Document Format).

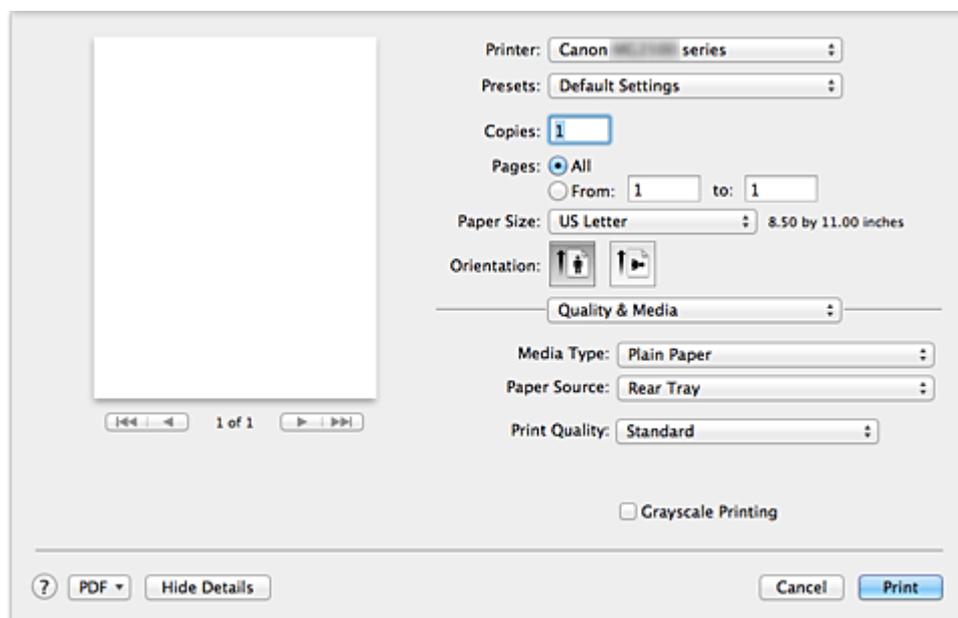
### **Visualizar (Preview)**

Se você estiver usando o Mac OS X v10.6.8, quando clicar em  (o triângulo de abertura) ao lado de **Impressora (Printer)** e alternar para a exibição simples, **Visualizar (Preview)** será exibido.

Esse botão permite que você verifique os resultados da impressão na tela antes de imprimir.

## Qualidade e Mídia

Esta caixa de diálogo permite que você crie uma configuração de impressão básica de acordo com o tipo de papel. A menos que seja necessária uma impressão especial, a impressão normal poderá ser executada somente pela configuração dos itens desta caixa de diálogo.



### Tipo de Mídia (Media Type)

Selecione o tipo de mídia a ser usado.

Você deve selecionar o tipo de mídia colocado de fato na máquina. Essa seleção permite que a impressora continue a imprimir adequadamente o material da mídia usada.

### Origem do Papel (Paper Source)

Exibe a origem a partir da qual o papel é fornecido.

### Qual. de Impressão (Print Quality)

Selecione o que for mais próximo ao tipo de documento original e à finalidade.

Quando um dos botões de rádio for selecionado, a qualidade apropriada será definida automaticamente.

#### 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.

### **Personalizada (Custom)**

Selecione esse botão de rádio para especificar uma qualidade.

### **Qualidade (Quality)**

Quando você selecionar **Personalizada (Custom)** em **Qual. de Impressão (Print Quality)**, poderá usar a barra de controle deslizante para ajustar o nível de qualidade de impressão.

### **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)**

Defina a impressão em escala de cinza. A impressão em escala de cinza refere-se à função de conversão de seu documento em dados de escala de cinza na impressora para imprimi-lo no modo monocromático.

Quando você marca a caixa de seleção, os documentos monocromáticos e coloridos são impressos em modo monocromático. Ao imprimir um documento colorido, não se esqueça de desmarcar a caixa de seleção.

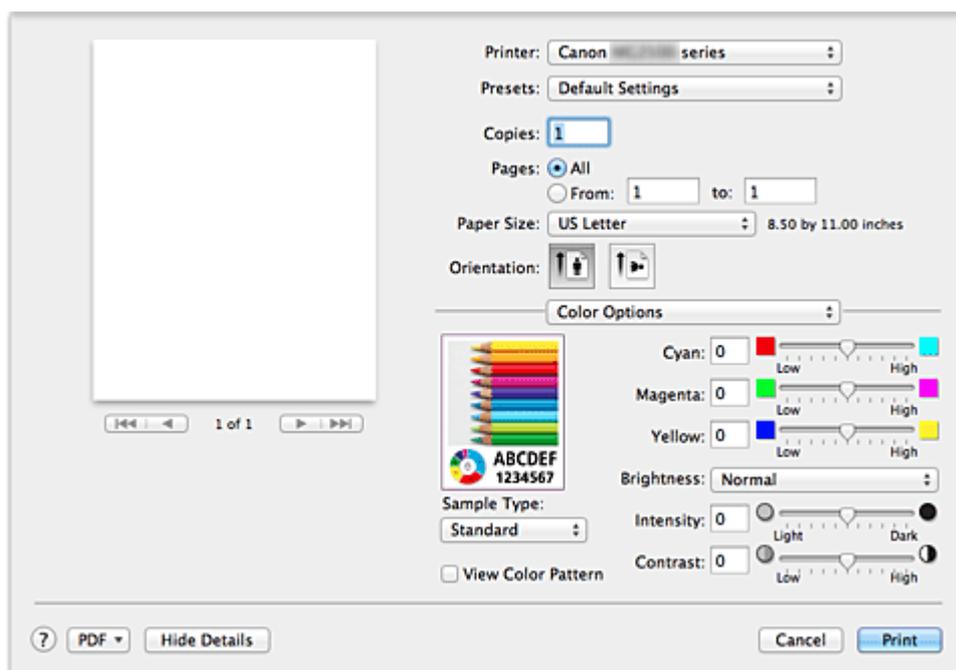
### **Recursos Relacionados**

- [Configurando o Nível de Qualidade de Impressão \(Personalizada\)](#)
- [Imprimindo um Documento Colorido em Modo Monocromático](#)

## Opções de Cor

Essa caixa de diálogo permite que você ajuste a cor de impressão como quiser. Se a cor da imagem impressa não for a esperada, ajuste as propriedades na caixa de diálogo tente imprimir novamente.

Os ajustes feitos aqui não afetam as cores dos dados de impressão originais, ao contrário do software aplicativo dedicado ao processamento de imagens. Utilize essa caixa de diálogo só para fazer ajustes finos.



### Visualizar

Mostra o efeito do ajuste de cores.

À medida que você ajusta cada item, os efeitos se refletirão na cor e no brilho. É possível verificar o status de ajuste de cores com facilidade.

### Tipo de amostra (Sample Type)

Selecione uma imagem que deseja exibir como um exemplo.

Se necessário, selecione uma de **Padrão (Standard)**, **Retrato (Portrait)**, **Paisagem (Landscape)**, ou **Gráficos (Graphics)**, o que for mais similar aos resultados de impressão.

### Exibir Padrão Cor (View Color Pattern)

Exibe um padrão para a verificação de alterações de cor produzidas pelo ajuste de cores. Quando quiser exibir a imagem de exemplo com um padrão de cor, marque essa caixa de seleção.

Quando quiser exibir a imagem de exemplo com a que você selecionou com o **Tipo de amostra (Sample Type)**, desmarque essa caixa de seleção.

## »» Nota

- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcada em **Qualidade e Mídia (Quality & Media)**, o gráfico será exibido em modo monocromático.

### **Proporção de cores (Ciano (Cyan), Magenta, Amarelo (Yellow))**

Se necessário, ajuste a intensidade de cada cor. Para intensificar uma cor, arraste o controle deslizante para a direita. Para diminuir a intensidade de uma cor, arraste o controle deslizante para a esquerda.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

O ajuste da proporção de cores resultará em variações na proporção entre os volumes das tintas coloridas individuais e, por conseguinte, nas tonalidades do documento como um todo.

Apenas use o driver da impressora quando estiver ajustando a proporção de cores levemente. Para alterar a proporção de cores significativamente, use o software aplicativo.

### **Brilho (Brightness)**

Selecione o brilho de imagens impressas.

Não é possível alterar os níveis de branco e preto puros. Você pode alterar o contraste das cores entre branco e preto.

### **Intensidade (Intensity)**

Selecione esse método para ajustar a densidade geral da sua impressão.

Para aumentar a intensidade geral, arraste o controle deslizante para a direita. Para diminuir a intensidade geral, arraste o controle deslizante para a esquerda.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

### **Contraste (Contrast)**

A função Contraste altera as diferenças entre as partes claras e escuras das imagens 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.

Você também pode inserir um valor diretamente vinculado ao controle deslizante. Insira um valor entre -50 e 50.

## »» Importante

- Quando a caixa de seleção **Imprimir em Escala de Cinza (Grayscale Printing)** estiver marcada para **Qualidade e Mídia (Quality & Media)**, a proporção de cores

(**Ciano (Cyan), Magenta, Amarelo (Yellow)**) aparecerá esmaecida e estará indisponível.

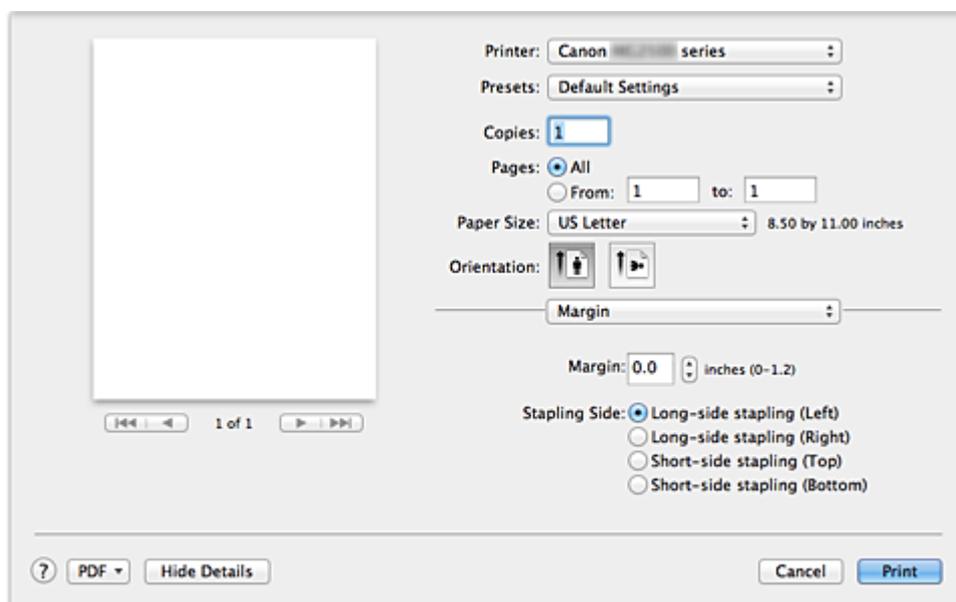
- Se você selecionar **ColorSync** para **Correspondência de Cores (Color Matching)**, a proporção de cores (**Ciano (Cyan), Magenta, Amarelo (Yellow)**), o **Brilho (Brightness)**, a **Intensidade (Intensity)** e o **Contraste (Contrast)** aparecerão esmaecidos e estarão indisponíveis.

## Recursos Relacionados

- [Especificando a Correção de Cores](#)
- [Ajustando a Proporção de Cores](#)
- [Ajustando o Brilho](#)
- [Ajustando a Intensidade](#)
- [Ajustando o Contraste](#)

# Margem

Esta caixa de diálogo permite que você defina o lado do grampeamento, além da quantidade de margem para o grampeamento de várias folhas de papel.



## Margem (Margin)

Especifique a quantidade de espaço de margem para grampear o papel. Insira um valor entre 0 mm (0 pol.) e 30 mm (1,2 pol.).

## Lado Gramp. (Stapling Side)

Especifique o lado de grampeamento.

### **Grampear lado longo (Esquerda) (Long-side stapling (Left))/Grampear lado longo (Direita) (Long-side stapling (Right))**

Selecione essa opção para grampear o lado longo do papel.  
Escolha esquerda ou direita.

### **Grampear lado curto (Superior) (Short-side stapling (Top))/Grampear lado curto (Inferior) (Short-side stapling (Bottom))**

Selecione essa opção para grampear o lado curto do papel.  
Escolha superior ou inferior.

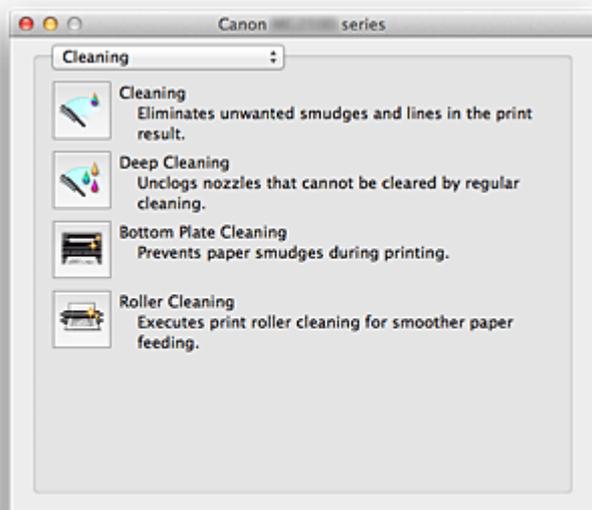
## Recursos Relacionados

- [Definindo a Margem de Grampeamento](#)

# Canon IJ Printer Utility

A guia Canon IJ Printer Utility permite executar a manutenção da máquina ou alterar as configurações da máquina.

## O que Você Pode Fazer com o Canon IJ Printer Utility



Você pode alternar entre as páginas no Canon IJ Printer Utility por meio do menu pop-up. Você pode escolher um dos itens a seguir no menu pop-up.

### **Limpeza (Cleaning)**

Limpe a impressora para evitar manchas de impressão e desentupir os ejetores da cabeça de impressão.

### **Teste de impressão (Test Print)**

Execute um teste de impressão para verificar a condição do ejetor da cabeça de impressão e para ajustar a posição da cabeça de impressão.

### **Configurações de Alimentação (Power Settings)**

Opere a alimentação desta máquina por meio do driver da impressora.

### **Informações do Nível de Tinta (Ink Level Information)**

Verifique os níveis de tinta restante.

### **Configurações do Cartucho (Ink Cartridge Settings)**

Selecione o cartucho FINE que você usa para impressão.

### **Configuração Silencioso (Quiet Settings)**

Você pode reduzir o ruído de operação da máquina.

## Configurações Personalizadas (Custom Settings)

Altere as configurações desta máquina.

### »» Nota

- Para abrir o Canon IJ Printer Utility, ligue a máquina e verifique se ela está conectada ao computador com um cabo USB.
- Dependendo dos itens selecionados, o computador se comunica com a máquina para obter informações. Se o computador não conseguir se comunicar com a máquina, uma mensagem de erro poderá ser exibida.  
Se isso acontecer, clique em **Cancelar (Cancel)** para exibir as configurações mais recentes especificadas em seu computador.

## Tópicos Relacionados

- [Limpendo as Cabeças de Impressão do Seu Computador](#)
- [Limpendo o Interior da Máquina](#)
- [Limpendo os Rolos de Alimentação de Papel do Seu Computador](#)
- [Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor](#)
- [Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão do Seu Computador](#)
- [Verificando o Status da Tinta do Seu Computador](#)
- [Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado](#)
- [Gerenciando a Alimentação da Máquina](#)
- [Reduzindo o Ruído da Máquina](#)
- [Alterando o Modo de Operação da Máquina](#)

# Abrindo o Canon IJ Printer Utility

Para abrir o Canon IJ Printer Utility, siga as etapas a seguir.

1. Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**

2. Inicie o Canon IJ Printer Utility

Selecione seu modelo na lista de impressoras e clique em **Opções e Materiais... (Options & Supplies...)**.

Clique em **Abrir o Printer Utility (Open Printer Utility)** na guia **Utilitário (Utility)**.

O Canon IJ Printer Utility será iniciado.

## Manutenção desta Máquina

- Limpando as Cabeças de Impressão do Seu Computador
- Limpando o Interior da Máquina
- Limpando os Rolos de Alimentação de Papel do Seu Computador
- Usando Seu Computador para Imprimir um Padrão de Verificação de Ejetor
- Alinhando a Posição da Cabeça de Impressão do Seu Computador
- Verificando o Status da Tinta do Seu Computador
- Configurando o Cartucho de Tinta a ser Usado
- Gerenciando a Alimentação da Máquina
- Reduzindo o Ruído da Máquina
- Alterando o Modo de Operação da Máquina

# Exibir a Tela de Status de Impressão

Verifique o andamento da impressão de acordo com o procedimento a seguir:

## 1. Inicie a tela de status de impressão

- **Se os dados de impressão tiverem sido enviados para a máquina**

A tela do status de impressão abre automaticamente. Para exibir a tela de status de impressão, clique em  (no ícone da impressora) exibido no Dock.

- **Se os dados de impressão não tiverem sido enviados para a máquina**

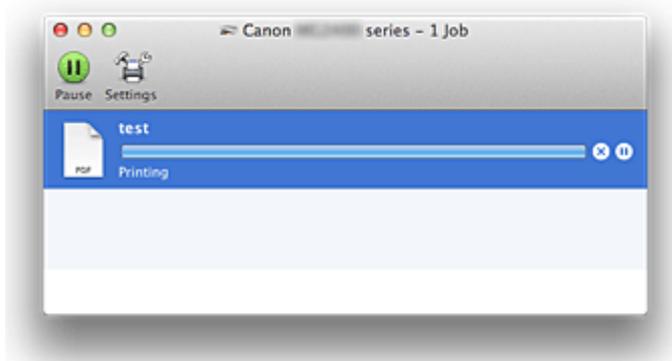
Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**.

Para exibir a tela de status de impressão, selecione o modelo de sua impressora na lista de impressoras e clique em **Abrir Fila de Impressão... (Open Print Queue...)**.

## 2. Verificando o status de impressão

Você pode verificar o nome do arquivo que está sendo impresso ou que está pronto para ser impresso.

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.8**



 Exclui o trabalho de impressão especificado.

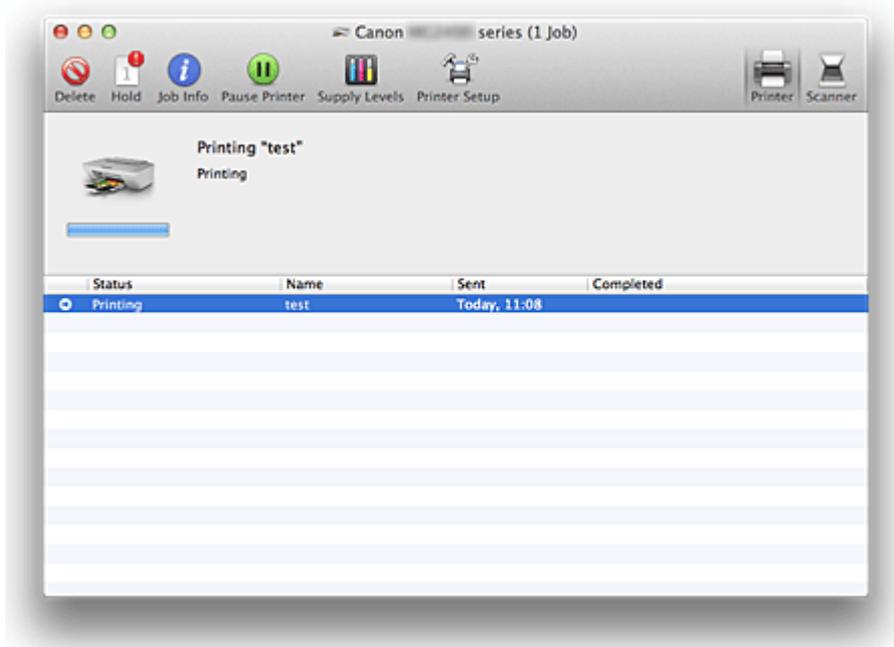
 Para a impressão do documento especificado.

 Retoma a impressão do documento especificado.

 Para a impressão de todos os documentos.

 Exibido somente quando a impressão de todos os documentos estiver sendo parada e retoma a impressão de todos os documentos.

- **Se você estiver usando o Mac OS X v10.7 ou o Mac OS X v10.6.8**



-  Exclui o trabalho de impressão especificado.
-  Para a impressão do documento especificado.
-  Retoma a impressão do documento especificado.
-  Exibe as informações do trabalho de impressão.
-  Para a impressão de todos os documentos.
-  Exibido somente quando a impressão de todos os documentos estiver sendo parada e retoma a impressão de todos os documentos.

## Excluindo os trabalhos de impressão indesejados

Se a impressora não for iniciada, talvez ainda existam dados do trabalho de impressão que falhou ou foi cancelado.

Exclua os trabalhos de impressão desnecessários da tela de verificação do status de impressão.

1. Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**

2. Selecione seu modelo e clique em **Abrir Fila de Impressão... (Open Print Queue...)**

A tela de verificação do status de impressão aparece.

3. Selecione o trabalho de impressão desnecessário e clique em  ( **Delete**)

Os trabalhos de impressão selecionados serão excluídos.

## 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

- Quando você configura a caixa de diálogo Configurar Página, comece pela seleção do modelo que estiver usando da lista **Formatar para (Format For)**. Se você selecionar outra impressora, a impressão poderá não ser realizada corretamente.
- Se o Canon IJ Printer Utility não exibir o nível de tinta restante no **Informações do Nível de Tinta (Ink Level Information)**, verifique se o cartucho FINE está instalado corretamente.
- Quando o Canon IJ Printer Utility exibir as **Informações do Nível de Tinta (Ink Level Information)**, feche a tampa da máquina.
- As funções a seguir não podem ser usadas no Mac OS, embora possam ser usadas em computadores com o Windows.
  - Impressão Duplex
  - Impressão de Livreto
  - Impressão de Ladrilho/Cartaz
- Dependendo do software aplicativo que você estiver usando, é possível que uma visualização não seja exibida no lado esquerdo da caixa de diálogo Imprimir.
- Se você conectar esta máquina e o AirPort com um cabo USB e imprimir, será necessário instalar o firmware mais recente do AirPort.

# Atualizando o Driver da Impressora

- [Obtendo o Driver da Impressora Mais Recente](#)
- [Excluir a Impressora Canon IJ Desnecessária da Lista de Impressoras](#)
- [Antes de Instalar o Driver da Impressora](#)
- [Instalando o Driver da Impressora](#)

# Obtendo o Driver da Impressora Mais Recente

A atualização para a versão mais recente do driver de impressora, pode ser a solução para vários problemas.

## Obtendo o Driver da Impressora

Você pode acessar nosso site e baixar o driver da impressora mais recente para o seu modelo.

### »» Importante

- Você pode baixar o driver da impressora gratuitamente, mas as despesas de acesso à Internet são de sua responsabilidade.

## Tópicos Relacionados

- [Antes de Instalar o Driver da Impressora](#)
- [Instalando o Driver da Impressora](#)

# Excluir a Impressora Canon IJ Desnecessária da Lista de Impressoras

Uma Impressora Canon IJ que você não usa mais poderá ser excluída da lista de impressoras.

Antes de excluir a Impressora Canon IJ, desconecte o cabo que conecta a máquina ao computador.

O procedimento para excluir a Impressora Canon IJ desnecessária da lista de impressoras é descrito a seguir:

Não é possível excluir a Impressora Canon IJ a menos que você esteja conectado como um usuário com direito administrativo. Para obter informações sobre um usuário administrativo, consulte o manual do usuário do Mac OS.

1. Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**

2. Excluir a Impressora Canon IJ da lista de impressoras

Da lista de impressoras, selecione a Impressora Canon IJ a ser excluída e depois clique em -.

## »» Nota

- Mesmo se uma Impressora Canon IJ for excluída da lista de impressoras, você poderá registrá-la de novo automaticamente ao conectar a máquina ao seu computador.

# Antes de Instalar o Driver da Impressora

Esta seção descreve os itens que você deve verificar antes de instalar o driver da impressora. Você também deverá consultá-la caso não seja possível instalar o driver da impressora.

## Verificando o Status da Máquina

- Confirme se a porta USB dessa máquina e o computador estão conectados com firmeza pelo cabo USB.

## Verificando as Configurações do PC

- Encerre todos os aplicativos em execução.
- Efetue logon como administrador do computador. O instalador solicitará que você insira o nome e a senha do usuário administrativo. Quando vários usuários estiverem usando o Mac OS X, efetue logon com a conta do administrador que foi registrado primeiro.

### ►►► Importante

- Quando você atualizar do Mac OS X v10.7 para Mac OS X v10.8 ou do Mac OS X v10.6.8 para o Mac OS X v10.7, todos os drivers da impressora que estavam instalados serão excluídos.

Se você planeja continuar usando esta máquina, reinstale o driver da impressora mais recente.

## Tópicos Relacionados

- [Obtendo o Driver da Impressora Mais Recente](#)
- [Instalando o Driver da Impressora](#)

# Instalando o Driver da Impressora

Você pode acessar nosso site pela Internet e baixar o driver da impressora mais recente para o seu modelo.

O procedimento para instalar o driver de impressora baixado é descrito a seguir:

## 1. Monte o disco

Clique duas vezes no arquivo de imagem de disco baixado.  
O arquivo é descompactado e depois o disco é montado.

## 2. Inicie o instalador

Clique duas vezes em "PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg" (onde "XXX" é o nome do seu modelo e "YYY" é a versão) contida no disco.

## 3. Inicie a instalação

Instale o driver da impressora de acordo com as mensagens na tela.

Quando o Contrato de licença de software for exibido, verifique o conteúdo e clique em **Continuar (Continue)**. Caso não aceite os termos do Contrato de Licença do Software, você não poderá instalar esse software.

## 4. Selecionando o destino da instalação

Se necessário, selecione onde deseja instalar o driver da impressora e clique em **Continuar (Continue)**.

## 5. Executando a instalação

Clique em **Instalar (Install)**.

Quando a tela de autenticação for exibida, insira o nome e a senha do administrador e clique em **Instalar Software (Install Software)**.

## 6. Conclua a instalação

Quando a mensagem de conclusão aparecer, clique em **Fechar (Close)**.

O driver da impressora foi instalado com êxito.

### »»» Importante

- Se o Instalador não funcionar adequadamente, selecione **Encerrar Instalador (Quit Installer)** no menu **Instalador (Installer)** do Finder para encerrar o Instalador. Em seguida, inicie o Instalador novamente.

- Você pode baixar o driver da impressora gratuitamente, mas será responsável por pagar qualquer taxa de conexão à Internet.

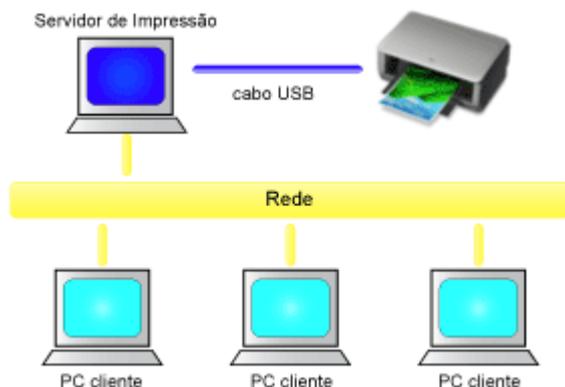
## **Tópicos Relacionados**

- [Obtendo o Driver da Impressora Mais Recente](#)
- [Excluir a Impressora Canon IJ Desnecessária da Lista de Impressoras](#)
- [Antes de Instalar o Driver da Impressora](#)

## Compartilhando a Impressora em uma Rede

Quando houver vários computadores em uso no ambiente de rede, você poderá compartilhar a impressora conectada a um computador com os outros computadores.

Antes de executar a configuração para compartilhamento de impressora, selecione **Rede (Network)** em **Preferências do Sistema (System Preferences)** e verifique se as configurações de rede foram definidas.



Esta seção descreve o procedimento para compartilhamento de uma impressora entre computadores Mac.

- **Configurações no Servidor de Impressão**

A seção descreve o procedimento para configurar um computador que se conecta com esta impressora diretamente através de um cabo USB.

- **Configurações no PC Cliente**

Esta seção descreve o procedimento para configurar um computador que utiliza esta impressora pela rede.

Ao imprimir, os dados serão enviados à impressora pelo sistema do servidor de impressão.

### Tópico relacionado

- [Restrições ao Compartilhamento da Impressora](#)

# Configurações no Servidor de Impressão

Quando utilizar a impressora em uma rede, configure o driver da impressora para compartilhamento no sistema servidor de impressão.

O procedimento para configurar os sistemas do servidor de impressão é o seguinte:

1. **Instale o driver da impressora** no sistema do servidor de impressão

2. Verifique se a impressora a ser usada foi adicionada

Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**.

A lista de impressoras exibe as impressoras conectadas ao computador.

3. Defina o compartilhamento

Marque a caixa de seleção **Compartilhar esta impressora na rede (Share this printer on the network)**.

## »» Nota

- 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.

Está concluída a configuração do sistema do servidor de impressão. Em seguida, configure os sistemas cliente.

## Configurações no PC Cliente

Depois de configurar o sistema servidor de impressão, configure o sistema cliente.

O procedimento para configurar os sistemas cliente é o seguinte:

### 1. Instale o driver da impressora nos sistemas cliente

### 2. Exibir a lista de impressoras

Abra **Preferências do Sistema (System Preferences)** e selecione **Impressão e Digitalização (Print & Scan) (Impressão e Fax (Print & Fax))**.

Clique em **+** para exibir a lista de impressoras.

### 3. Adicione uma impressora a ser compartilhada

Selecione uma impressora compartilhada exibida na lista de impressoras e clique em **Adicionar (Add)**.

Está concluída a configuração dos sistemas cliente.

### »» Nota

- Os procedimentos de impressão são iguais aos de quando o computador está diretamente conectado à impressora por um cabo USB.  
Na caixa de diálogo Configurar Página, selecione a impressora do servidor de impressão a ser usado.

## Restrições ao Compartilhamento da Impressora

As seguintes restrições são aplicáveis à utilização de uma impressora em um ambiente de rede. Verifique as restrições do ambiente que está usando.

- Instale a mesma versão do driver da impressora no sistema do servidor de impressão e nos sistemas clientes. Você pode baixar o driver de impressão mais recente de nosso site.
- Use o compartilhamento de impressora com usuários com o privilégio de administrador.
- Dependendo de como o computador estiver conectado à máquina, o computador não poderá acessar as informações sobre a função definida na máquina e exibir as configurações corretas.

# Cópia

- ➔ [Fazendo Cópias](#)  **Básico**
- ➔ [Alternando o Tamanho da Página entre A4 e Letter](#)

## Fazendo Cópias

Coloque o original no vidro do cilindro para copiá-lo.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. [Coloque papel comum tamanho A4 ou Letter.](#)
3. [Coloque o original no vidro do cilindro.](#)

### ▶▶▶ Nota

- Você pode alternar o tamanho de papel usado na bandeja traseira entre A4 e Letter.  
➡ [Alternando o Tamanho da Página entre A4 e Letter](#)

4. 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.

#### Para fazer várias cópias

Pressione o botão **Colorido (Color)** ou o botão **Preto (Black)** repetidamente, de acordo com o número de cópias desejado.

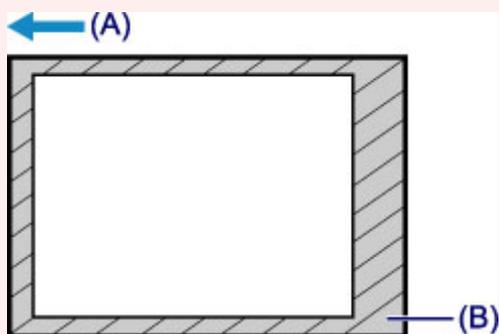
Pressione o botão (o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)**) igual ao que pressionou antes.

### ▶▶▶ Importante

- Não abra a tampa de documentos ou remova o original do vidro do cilindro até que a digitalização seja concluída.

Enquanto a máquina estiver digitalizando o original, o indicador luminoso **ATIVADO (ON)** ficará piscando.

- Se o original cobrir a página inteira, a área (B) da figura abaixo não poderá ser impressa.



(A) A direção na qual o papel é ejetado

(B) Área não imprimível

Para obter detalhes sobre a área imprimível:

- Para papel de tamanho A4:  
➡ [Outros tamanhos diferentes de Letter, Ofício, Envelopes](#)
- Para papel tamanho Letter:

## »» Nota

- Pressione o botão **Parar (Stop)** para cancelar a cópia.
- **Para definir a qualidade de impressão como "Rascunho" (prioridade: velocidade)**

Você pode definir a qualidade de impressão como "Rascunho" (prioridade: velocidade), seguindo o procedimento abaixo.

1. Pressione e mantenha pressionado o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** por 2 ou mais segundos na etapa 4.

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** piscará uma vez.

2. Solte o botão.

A máquina começa a copiar.

Quando a qualidade de impressão é definida como "Rascunho", a velocidade da impressão tem prioridade sobre a qualidade. Para dar prioridade à qualidade, pressione o botão **Colorido (Color)** ou **Preto (Black)** por menos de 2 segundos para copiar com qualidade de impressão "Padrão".

## Alternando o Tamanho da Página entre A4 e Letter

Você pode alternar o tamanho de papel usado na bandeja traseira entre A4 e Letter.

Essa configuração será útil caso você normalmente coloque papel de tamanho Letter na bandeja traseira.

1. [Verifique se a máquina está ligada.](#)
2. Pressione e mantenha pressionado o botão **Parar (Stop)** até o indicador luminoso **Alarme (Alarm)** piscar 10 vezes.
3. Solte o botão **Parar (Stop)**.

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** começa a piscar em vez de permanecer aceso.

4. Pressione o botão **Preto (Black)** para selecionar A4 ou o botão **Colorido (Color)** para selecionar Letter.

O indicador luminoso **ATIVADO (ON)** para de piscar e permanece aceso, e o tamanho do papel é alterado.

### »» Nota

- Quando você trocar o tamanho da página para A4 ou Letter, coloque o papel do tamanho selecionado.  
Quando o tamanho da página estiver definido como A4, coloque papel comum A4.  
Se o tamanho do papel estiver definido como Letter, coloque papel comum tamanho Letter.
- Essa configuração será mantida mesmo se a máquina for desligada.

# Digitalização

- ➔ [Digitalizando de um Computador](#)
  - ➔ [Digitalizando com o IJ Scan Utility](#)
  - ➔ [Digitalizando com o Driver do Scanner](#)
  - ➔ [Informações Úteis sobre Digitalização](#)
  - ➔ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

## Digitalizando de um Computador

- ➔ [Digitalizando com o IJ Scan Utility](#)
- ➔ [Digitalizando com o Driver do Scanner](#)
- ➔ [Informações Úteis sobre Digitalização](#)
- ➔ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

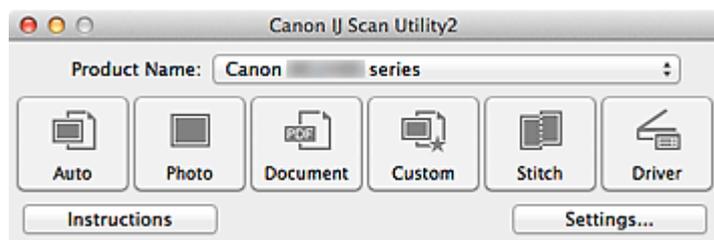
# Digitalizando com o IJ Scan Utility

- O que é o IJ Scan Utility (Software do Scanner)?
- Iniciando o IJ Scan Utility
- Digitalização Fácil com Digitalização Automática 📄 **Básico**
- Digitalizando Fotografias
- Digitalizando Documentos
- 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 o IJ Scan Utility (Software do Scanner)?

O IJ Scan Utility é um aplicativo que permite digitalizar fotografias, documentos 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, **Foto (Photo)** para digitalizar com configurações adequadas para fotos ou **Documento (Document)** 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

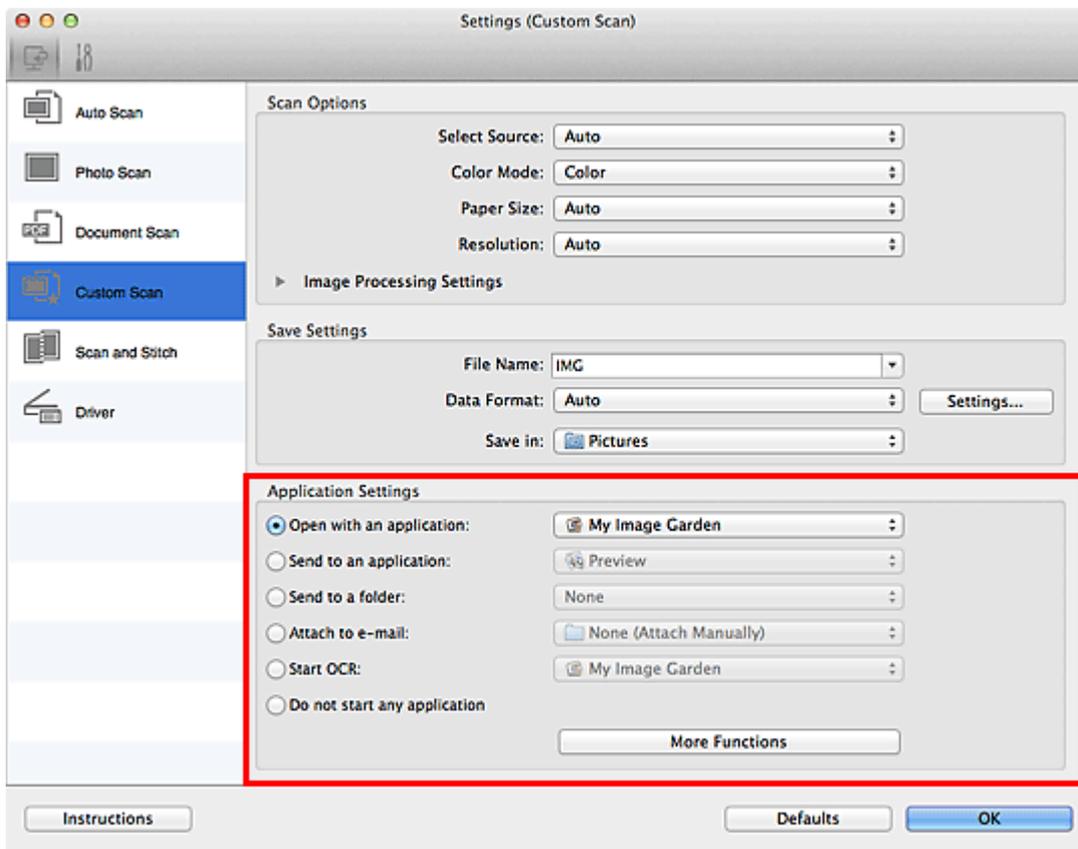
As imagens digitalizadas são salvas automaticamente em uma pasta predefinida. É possível alterar a pasta conforme necessário.

#### »» Nota

- A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.
- 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

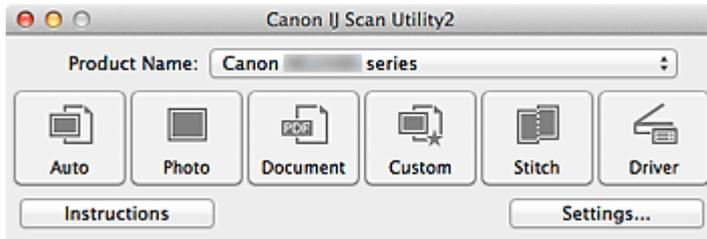
- Algumas funções estão disponíveis somente quando o My Image Garden está instalado.

## ►►► Nota

- Consulte "[Caixa de Diálogo Configurações](#)" para saber como definir os aplicativos a serem integrados.

## Iniciando o IJ Scan Utility

No menu **Ir (Go)** do Finder, selecione **Aplicativos (Applications)** e clique duas vezes na pasta **Canon Utilities**, na pasta **IJ Scan Utility** e no ícone **Canon IJ Scan Utility2** para iniciar o IJ Scan Utility.



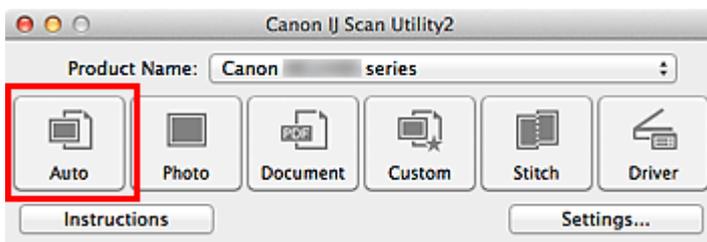
# Digitalização Fácil com Digitalização Automática

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 (caixas de seleção; áreas de digitalização) na tela exibida clicando em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e digitalize novamente.
  - Fotografias com fundo esbranquiçado
  - Itens impressos em papel branco, documentos manuscritos, cartões de visita etc.
  - Itens finos
  - Itens espessos

1. Verifique se o seu scanner ou impressora está ligado.
2. Coloque itens no cilindro de seu scanner ou impressora.
  - ➔ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)
3. [Inicie o IJ Scan Utility.](#)
4. Clique em **Automático (Auto)**.



A digitalização é iniciada.

## »»» Nota

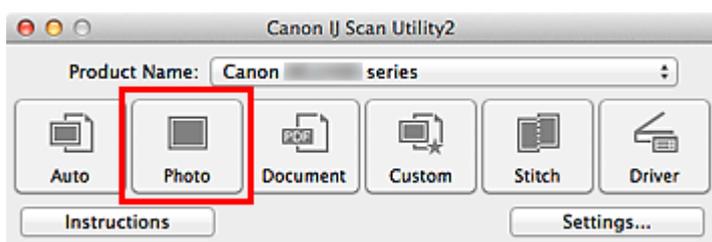
- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.
- Para aplicar correções adequadas com base no tipo de item, clique em **Configs... (Settings...)**, marque a caixa de seleção **Aplicar correção de imagem recomendada (Apply recommended image correction)** na caixa de diálogo **Configurações (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 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...)**, selecione a [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) e defina o tamanho do papel, a resolução etc, conforme 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 Documentos

Você pode digitalizar itens colocados no cilindro com configurações adequadas para documentos.

1. Coloque o item no cilindro.

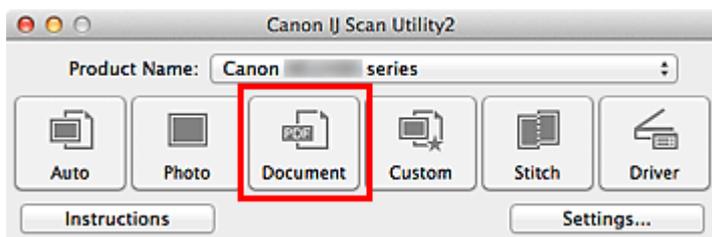
➔ [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

2. Inicie o IJ Scan Utility.

3. Clique em **Configs... (Settings...)**, selecione a [caixa de diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) e defina o tamanho do papel, a resolução etc, conforme 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 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...)**, selecione a **caixa de diálogo Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))** e defina as opções para selecionar origem, resolução etc.

Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

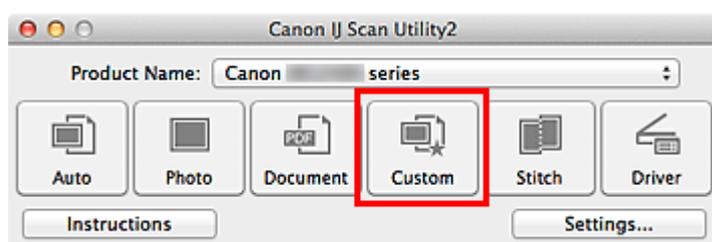
## »» Nota

- 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)

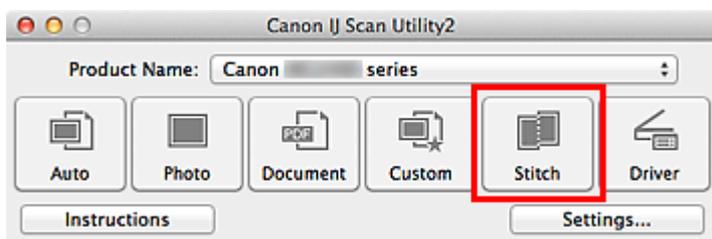
Você pode digitalizar as metades esquerda e direita de um item maior do que o cilindro e combiná-las novamente em uma imagem. São aceitos itens aproximadamente duas vezes maiores do que o cilindro.

### »» Nota

- As instruções a seguir explicam como digitalizar a partir do item a ser colocado no lado esquerdo.

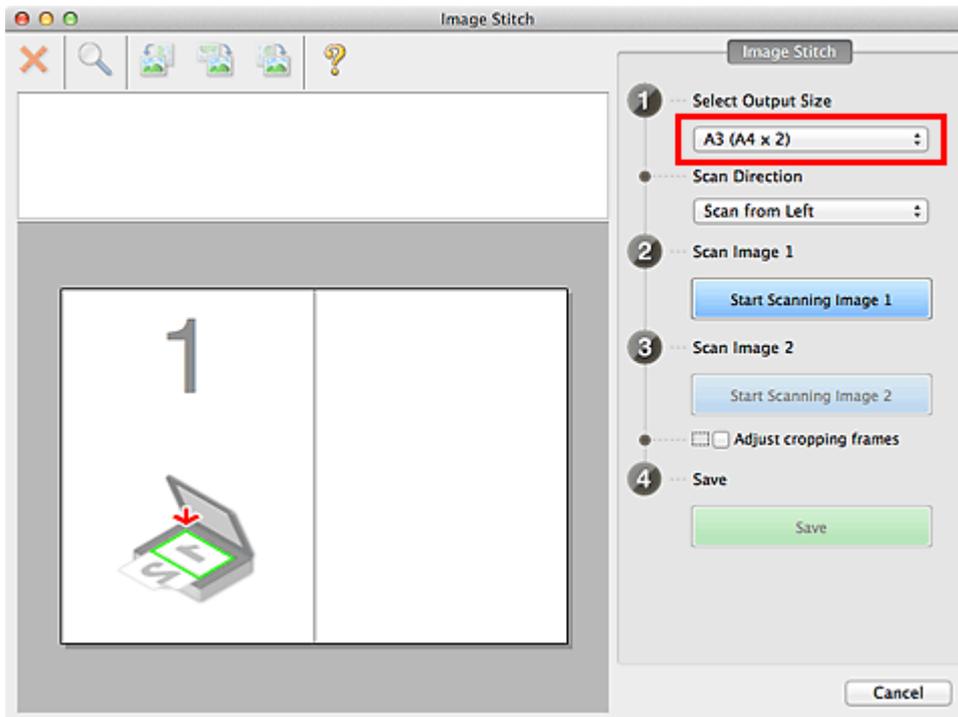
1. Inicie o **IJ Scan Utility**.
2. Clique em **Configs... (Settings...)**, selecione a **caixa de diálogo Configurações (Digitalizar e Stitch) (Settings (Scan and Stitch))** e defina o tipo do item, a resolução etc. como necessário.  
Quando a configuração estiver concluída, clique em **OK**.

3. Clique em **Stitch**.

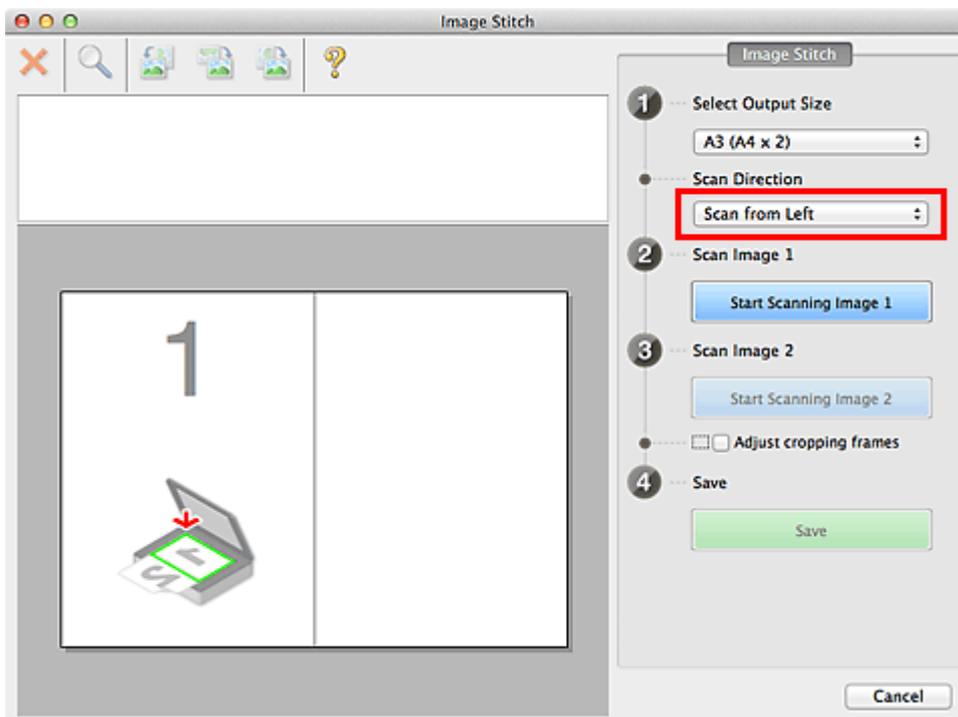


A janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)** é exibida.

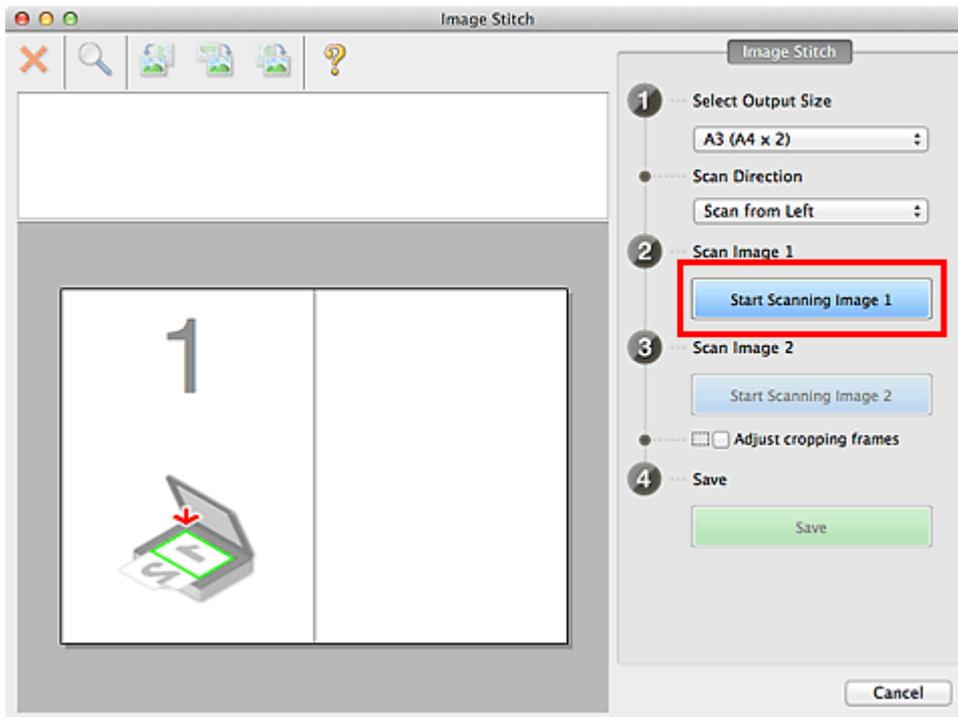
4. Em **Selecionar Tamanho da Saída (Select Output Size)**, selecione um tamanho de saída de acordo com o tamanho do papel.



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)**.

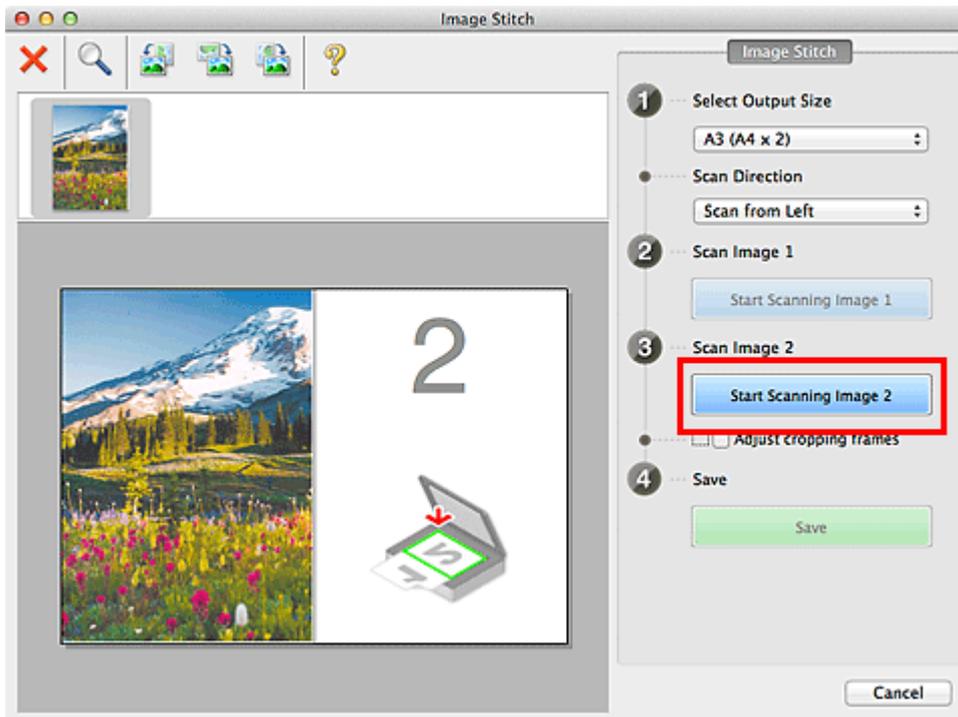


O primeiro item é digitalizado e aparece em 1.

### »»» 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)**.



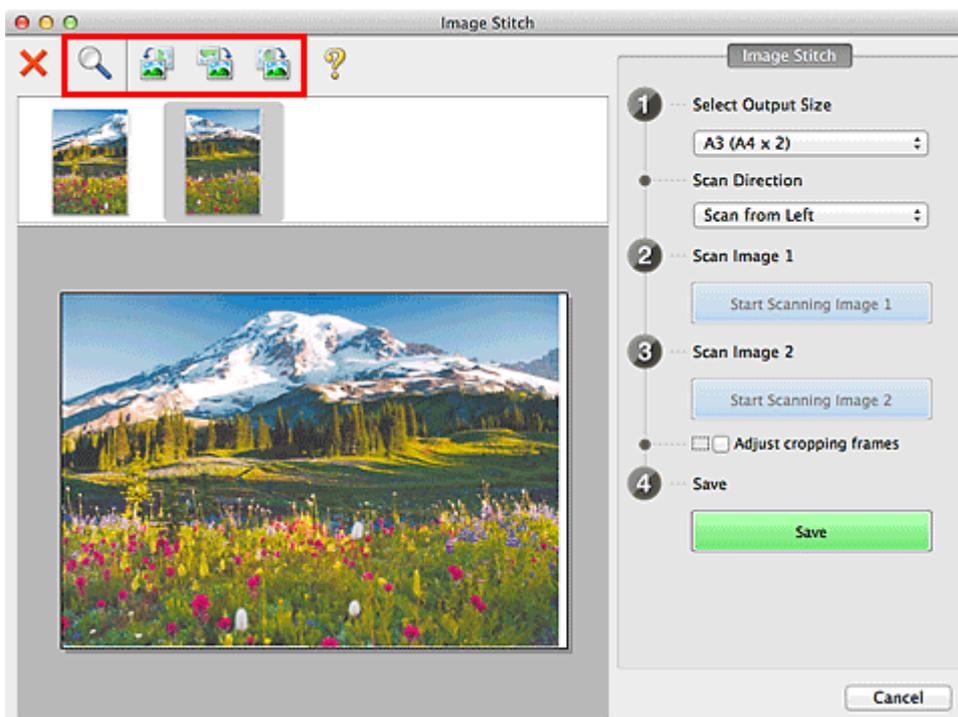
O segundo item é digitalizado e aparece em 2.

### »»» Nota

- Clique em **Cancelar (Cancel)** para cancelar a digitalização.

## 10. Ajuste as imagens digitalizadas conforme necessário.

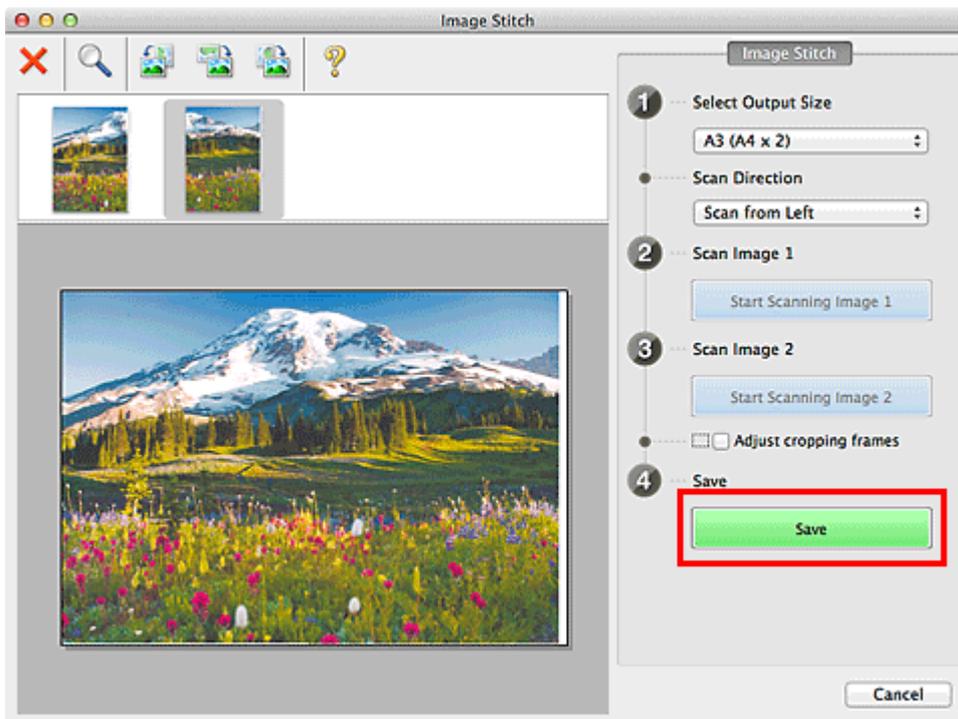
Use a Barra de Ferramentas para girar, ampliar/reduzir ou arrastar as imagens a fim de ajustar suas posições.



## »»» 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 informações detalhadas sobre a janela **Stitch da Imagem (Image Stitch)**.
- Você pode fazer configurações de digitalização avançadas na [caixa de diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) exibida clicando em **Configs... (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 (caixas de seleção; áreas de digitalização) na tela exibida clicando em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e digitalize novamente.
  - Fotografias com fundo esbranquiçado
  - Itens impressos em papel branco, documentos manuscritos, cartões de visita etc.
  - Itens finos
  - Itens espessos

## Usando a Digitalização Automática

Será detectado automaticamente se há vários itens ou não. Clique em **Automático (Auto)** e digitalize.

→ [Digitalização Fácil com Digitalização Automática](#)

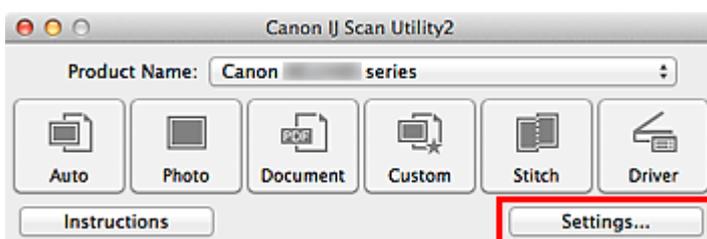
## Sem Usar a Digitalização Automática

Na caixa de diálogo Configurações, defina **Tamanho do Papel (Paper Size)** como **Digitalização automática (Auto scan)** e digitalize.

## ►►► Nota

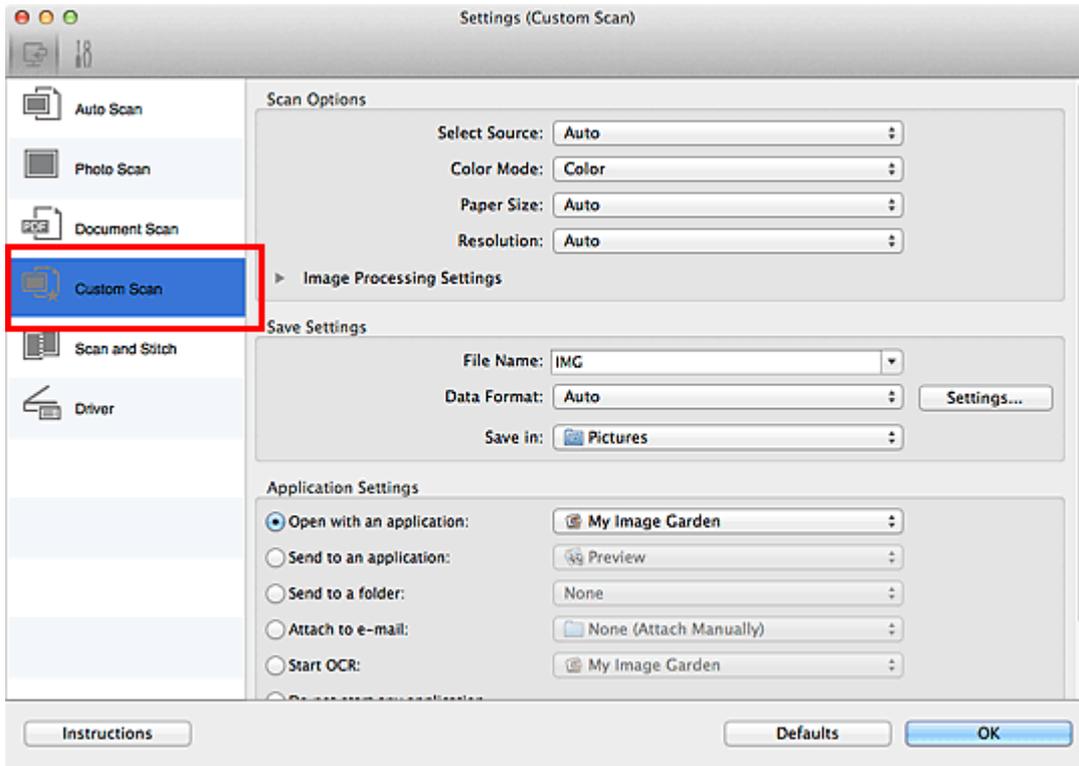
- As telas para digitalizar com configurações favoritas são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. Coloque os itens no cilindro.
  - [Colocando Itens \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)
2. Inicie o IJ Scan Utility.
3. Clique em **Configs... (Settings...)**.

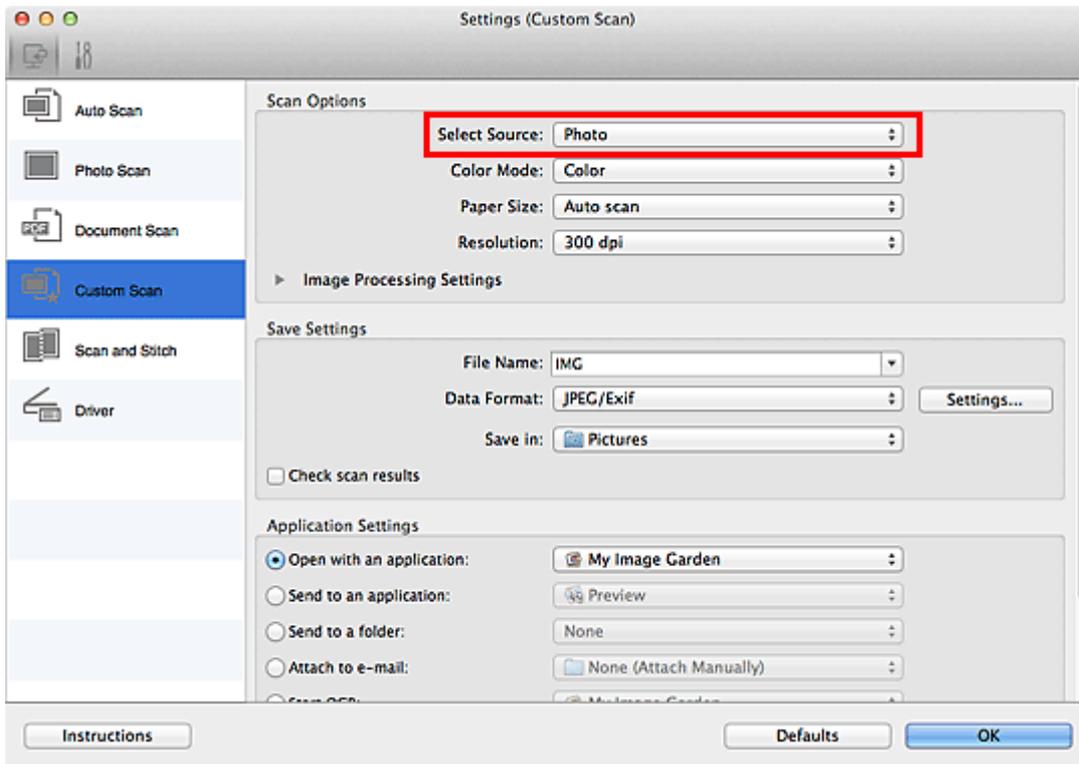


A caixa de diálogo Configurações é exibida.

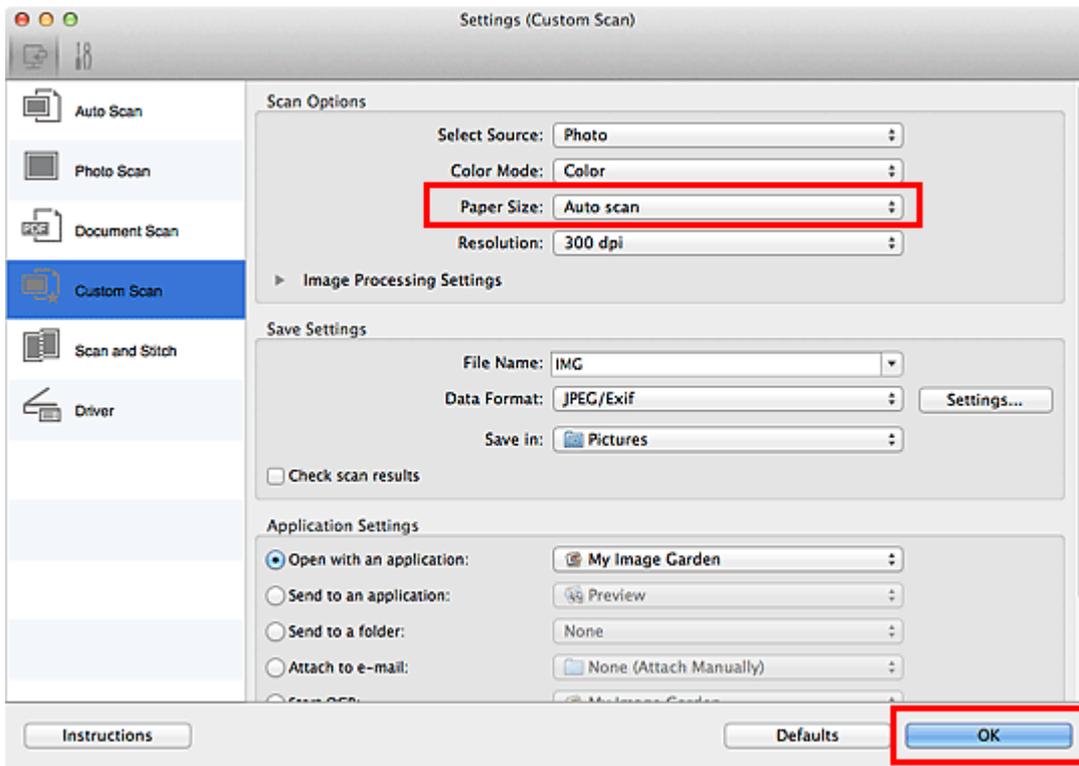
#### 4. Clique em **Digitalização Personalizada (Custom Scan)**.



#### 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**.

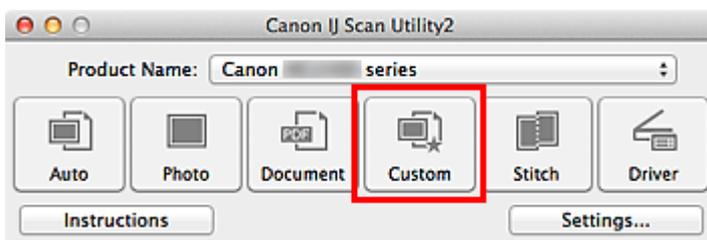


A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

»»» **Nota**

- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.
  - ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Foto\)](#)
  - ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)
  - ➔ [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 correspondentes clicando em **Configs... (Settings...)**.

Em cada caixa de diálogo Configurações, você também poderá fazer 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.

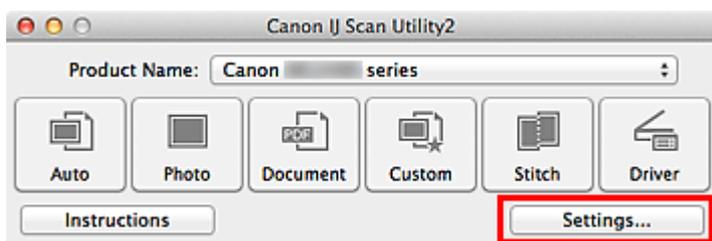
## »»» Importante

- Não será possível verificar os resultados da digitalização antes de salvar quando a digitalização for feita com a opção **Automático (Auto)**.

## »»» Nota

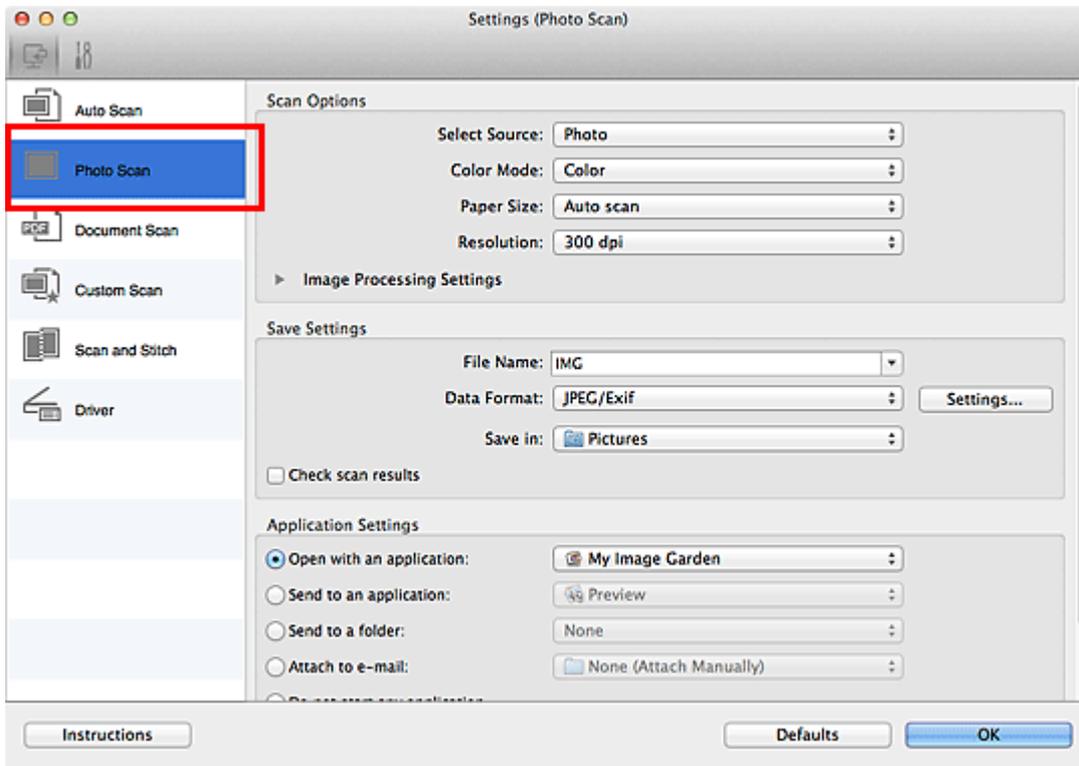
- As telas para digitalizar fotos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. Inicie o **IJ Scan Utility**.
2. Clique em **Configs... (Settings...)**.

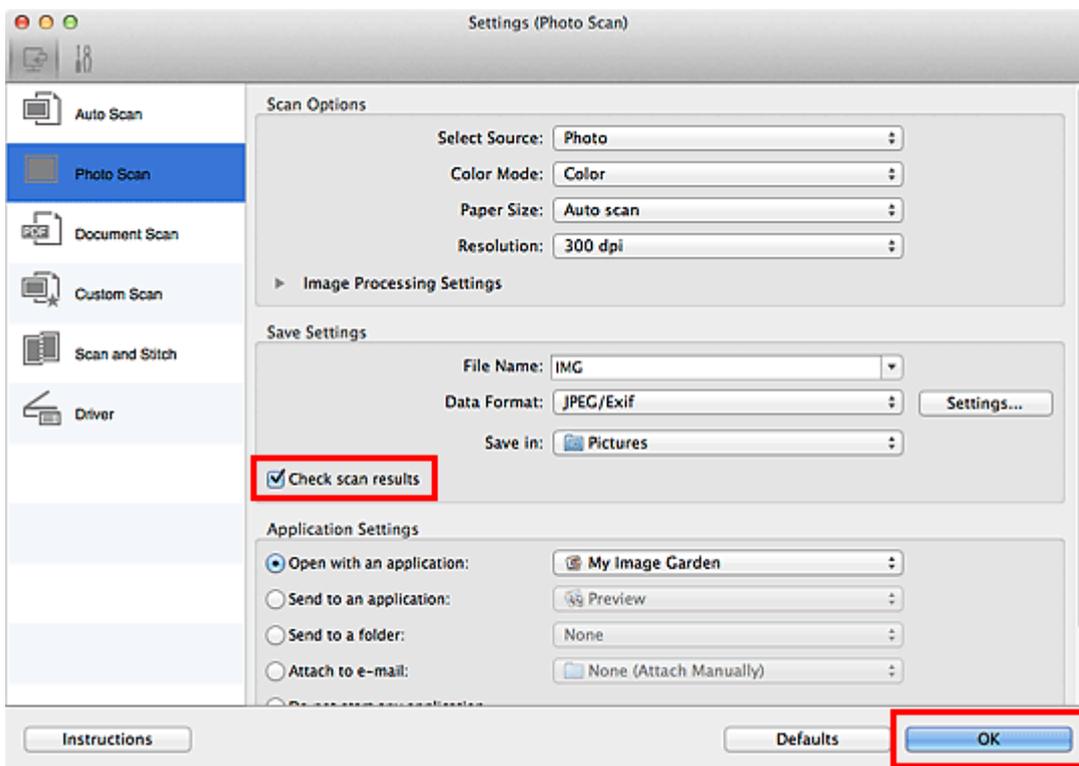


A [caixa de diálogo Configurações](#) é exibida.

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**.



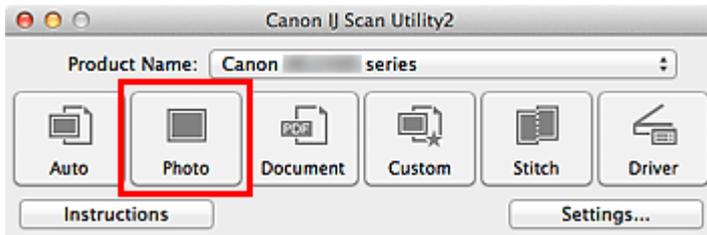
A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

### »»» Nota

- Consulte as próximas páginas para obter detalhes sobre a configuração de itens na caixa de diálogo Configurações.

- ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Foto)
- ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Documento)
- ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Personalizada)
- ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalizar e Stitch)
- ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Driver)

## 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

- A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

## 7. Clique em **OK**.

As imagens digitalizadas são salvas de acordo com as configurações.

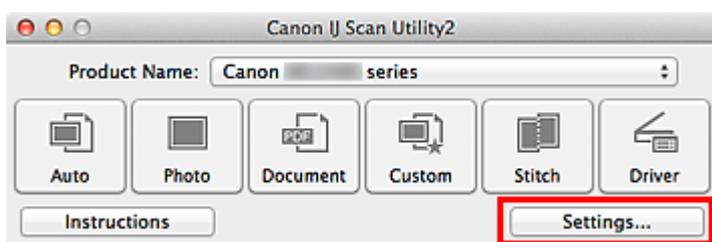
# Enviando Imagens Digitalizadas por E-mail

Você pode enviar imagens digitalizadas por e-mail.

## »»» Nota

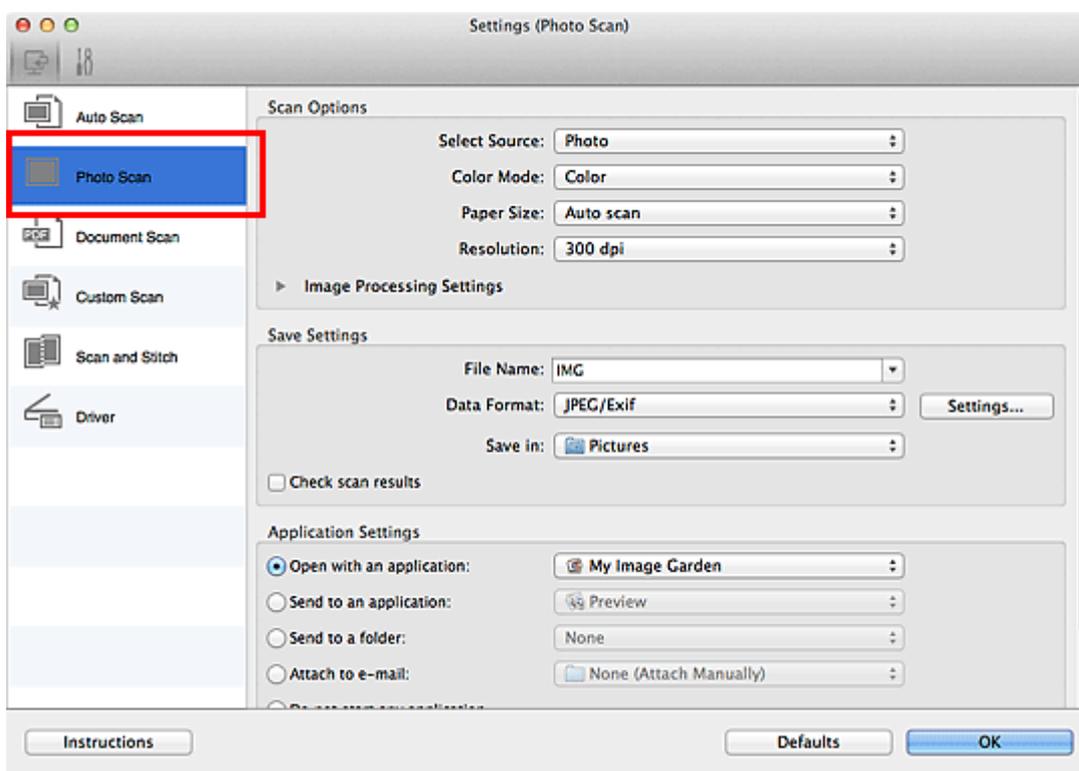
- As telas para digitalizar fotos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

1. Inicie o IJ Scan Utility.
2. Clique em **Config...** (**Settings...**).

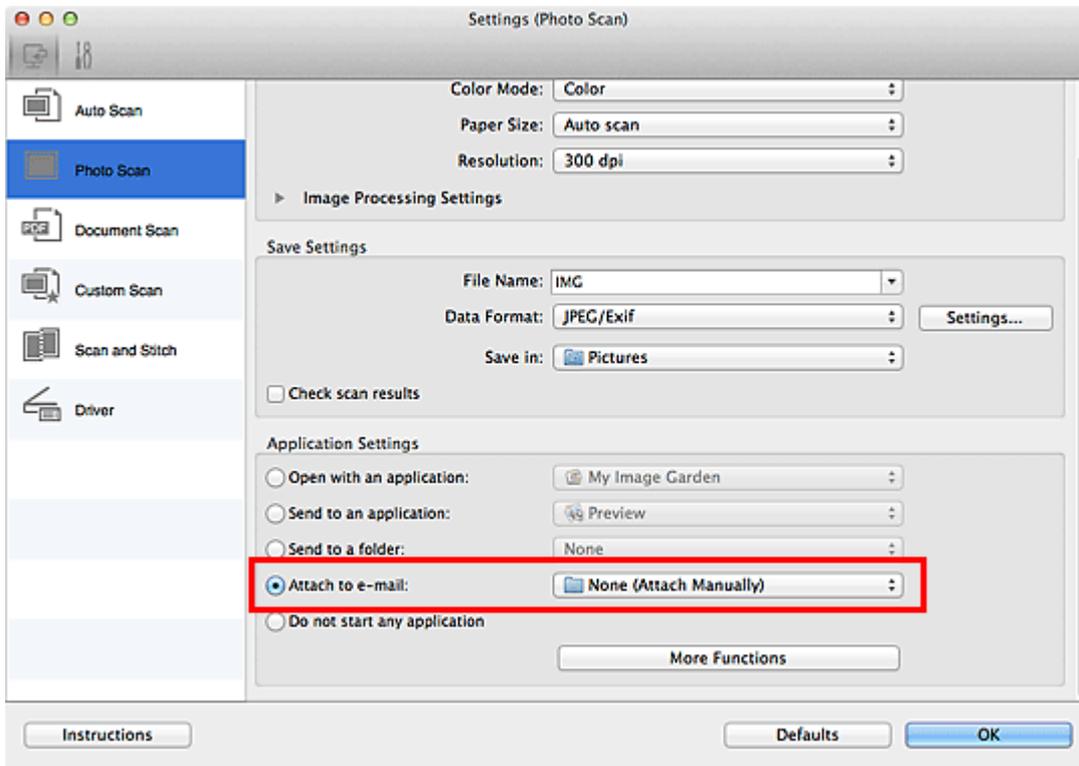


A caixa de diálogo **Configurações** é exibida.

3. Clique em **Digitalização de Foto (Photo Scan)**.



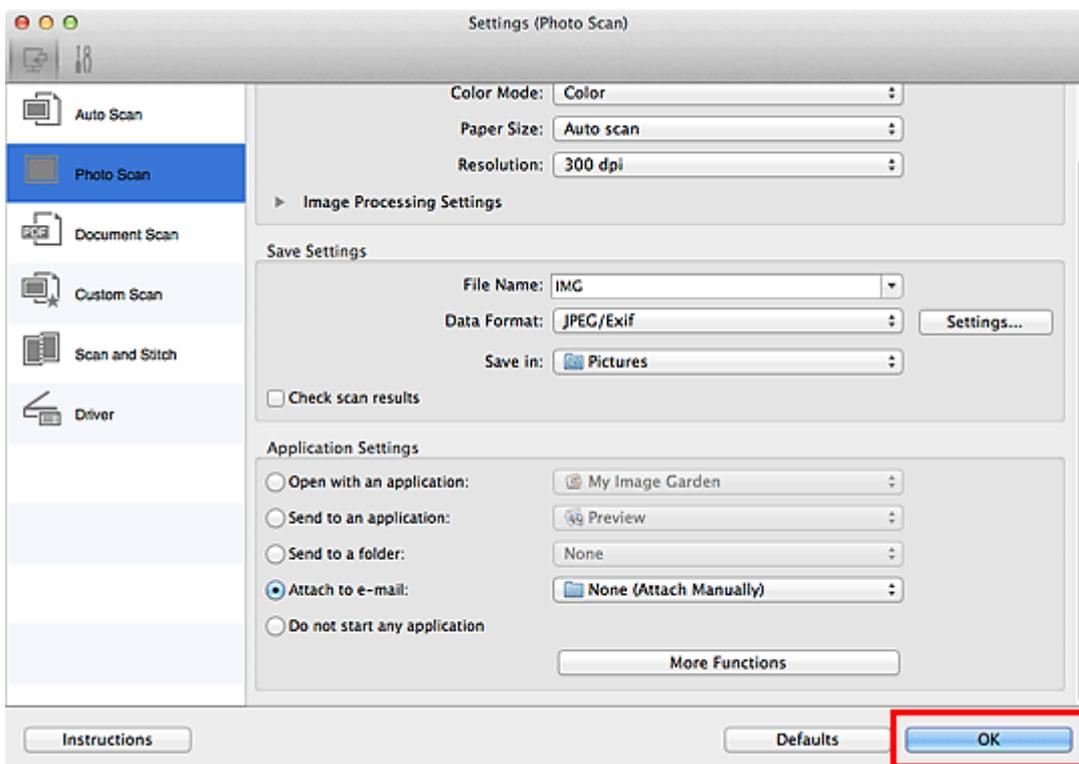
4. Selecione **Anexar ao E-mail (Attach to e-mail)** em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** e selecione um cliente de e-mail.



## »»» Nota

- Você pode adicionar clientes de e-mail a serem usados para anexos no menu pop-up.
- Se **Nenhum (Anexar Manualmente) (None (Attach Manually))** for selecionado, anexe manualmente as imagens digitalizadas e salvas ao e-mail.

## 5. Clique em **OK**.

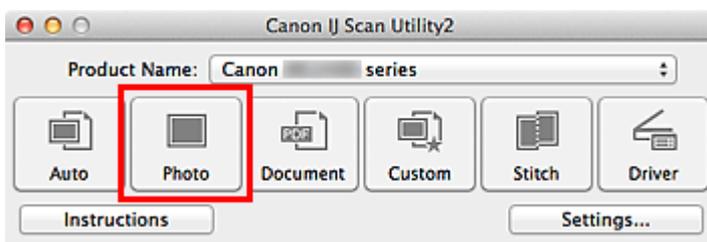


A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

## »»» 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 Foto)
  - ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Documento)
  - ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Personalizada)
  - ➔ Caixa de Diálogo Configurações (Driver)

## 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)

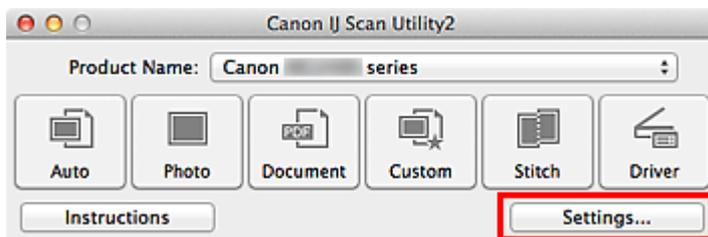
Digitalize textos em revistas e jornais e exiba-os no TextEdit (incluído no Mac OS).

## »»» Nota

- Você pode extrair texto ao digitalizar via **Documento (Document)**, **Personalizar (Custom)** ou **Driver**.
- As telas para digitalizar documentos são usadas como exemplos nas descrições a seguir.

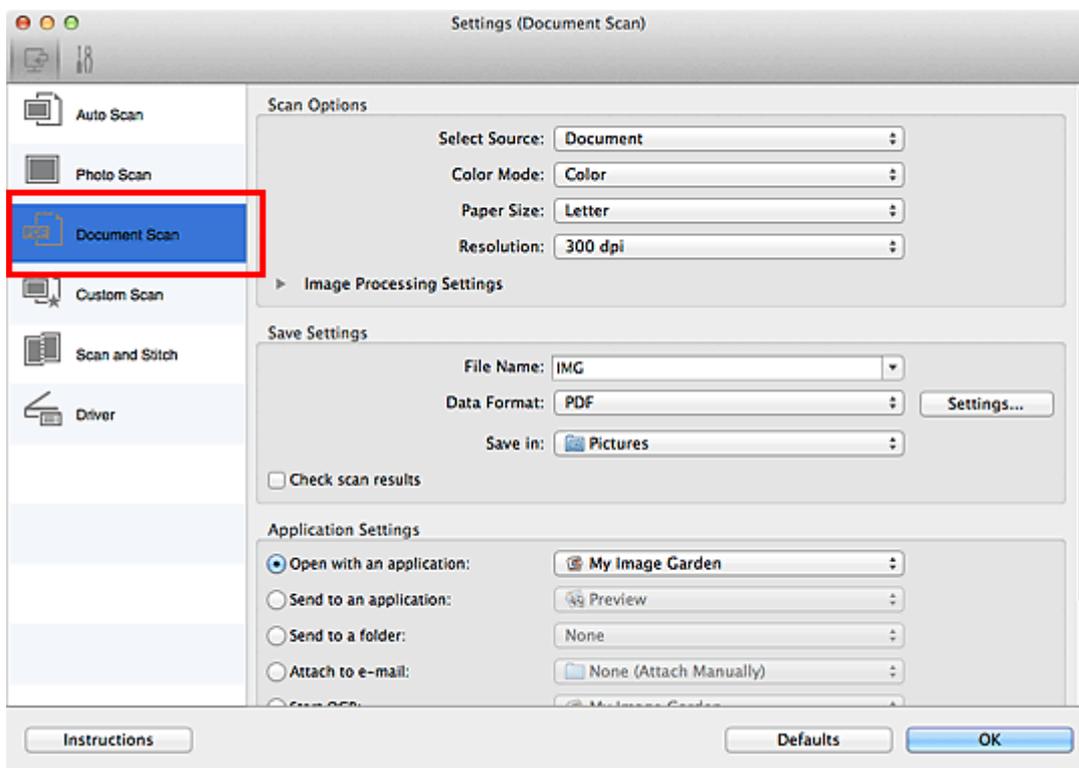
1. Inicie o IJ Scan Utility.

2. Clique em **Configs... (Settings...)**.



A caixa de diálogo **Configurações** é exibida.

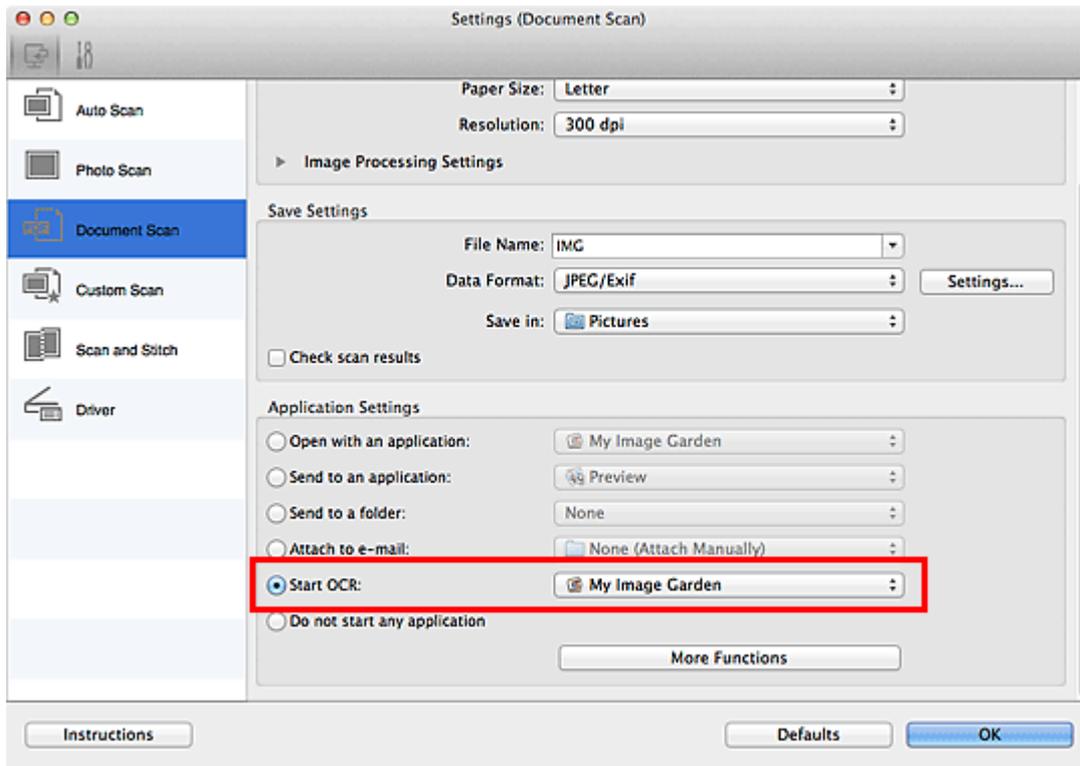
3. Clique em **Digitalização de Documento (Document Scan)**.



## »»» Nota

- Para **Resolução (Resolution)**, somente **300ppp (300 dpi)** ou **400ppp (400 dpi)** pode ser definido quando **Iniciar OCR (Start OCR)** é selecionado em **Configurações de Aplicativo (Application Settings)**.

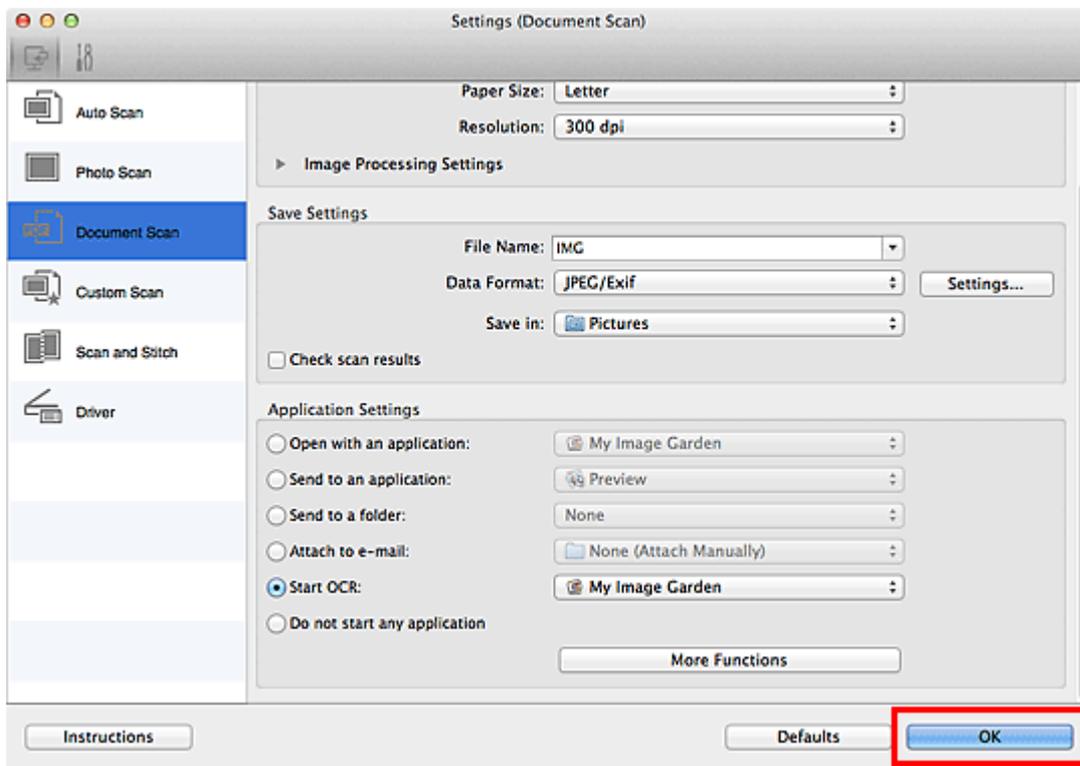
4. Selecione **Iniciar OCR (Start OCR)** para **Configurações de Aplicativo (Application Settings)** e, em seguida, selecione o aplicativo em que deseja exibir o resultado.



## »»» Nota

- Quando My Image Garden for especificado, após a digitalização da imagem, o texto da imagem será extraído e aparecerá no TextEdit (incluído no Mac OS).

5. Clique em **OK**.

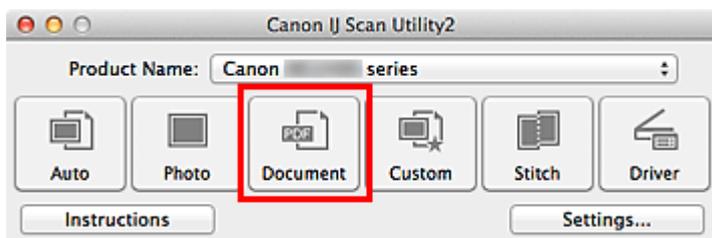


A tela principal do IJ Scan Utility aparece.

### »»» 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 (Driver)

## 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 no TextEdit (incluído no Mac OS) 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
-

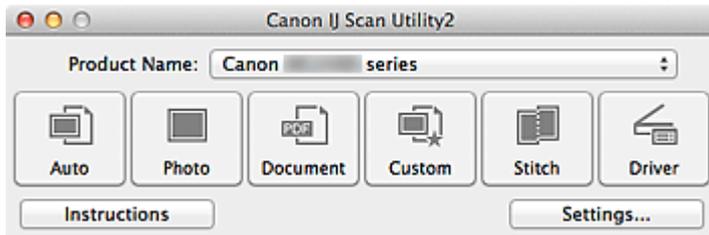
# Telas do IJ Scan Utility

- Tela Principal do IJ Scan Utility
- Caixa de Diálogo Configurações
  - Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Automática)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Foto)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização de Documento)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Digitalização Personalizada)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Digitalizar e Stitch)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Driver)
  - Caixa de Diálogo Configurações (Configurações Gerais)
- Caixa de Diálogo Configurações de Formato de Dados
- Caixa de Diálogo Salvar Configurações
- Janela Stitch da Imagem

# Tela Principal do IJ Scan Utility

No menu **Ir (Go)** do Finder, selecione **Aplicativos (Applications)** e clique duas vezes na pasta **Canon Utilities**, na pasta **IJ Scan Utility** e no ícone **Canon IJ Scan Utility2** 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.

- **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 \(Auto Scan\)\)](#).

- **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 \(Photo Scan\)\)](#).

- **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 \(Document Scan\)\)](#).

- **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 \(Scan and Stitch\)\)](#).

- **Driver**

Permite efetuar correções nas imagens e ajustes de cores ao digitalizar.

As configurações de digitalização/gravação e a resposta após a digitalização podem ser especificadas na [caixa de diálogo Configurações \(Driver\) \(Settings \(Driver\)\)](#).

- **Instruções (Instructions)**

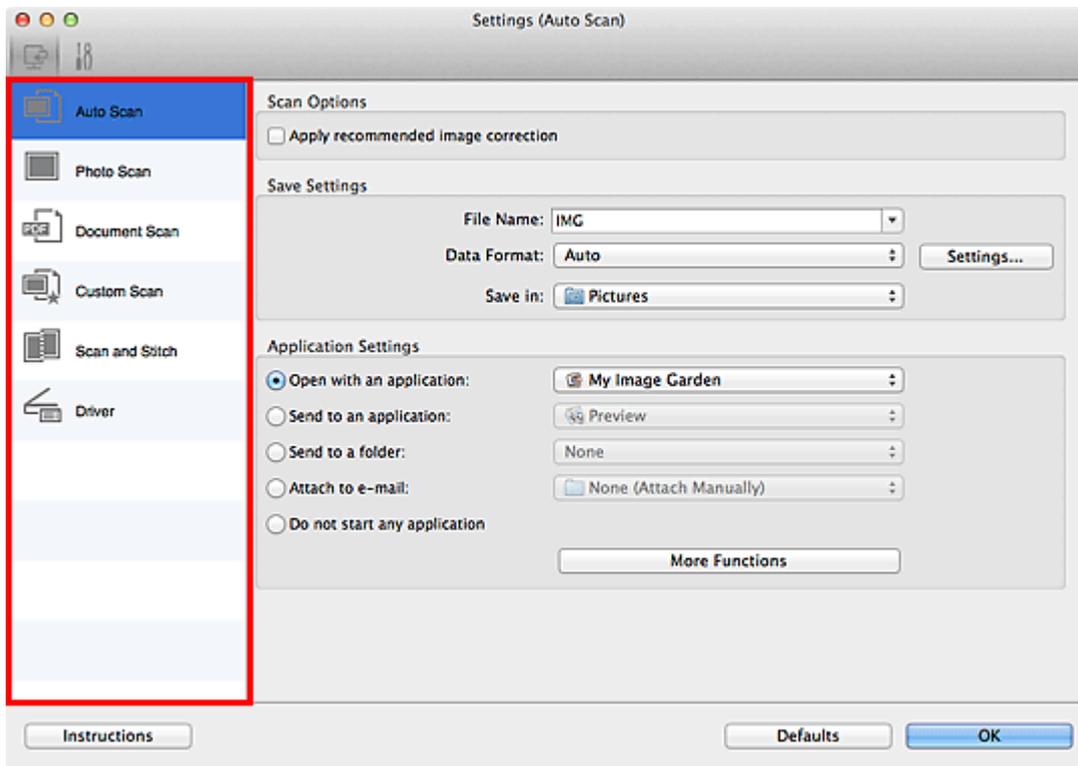
Abre este guia.

- **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

Há duas guias na caixa de diálogo Configurações:  (Digitalizando a Partir de um Computador) 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 \(Digitalização de Foto\)](#)
- ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização de Documento\)](#)
- ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalização Personalizada\)](#)
- ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Digitalizar e Stitch\)](#)
- ➔ [Caixa de Diálogo Configurações \(Driver\)](#)

## Guia (Configurações Gerais)

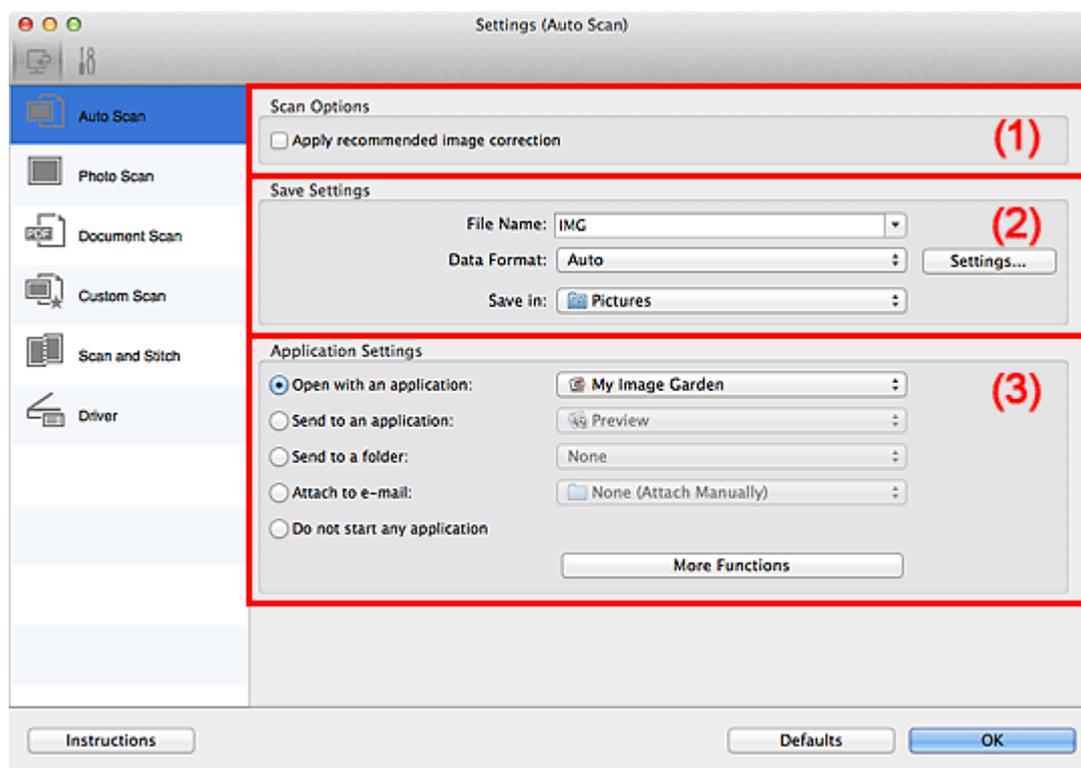
Você pode definir o produto a ser usado, a restrição de tamanho de arquivo no anexo de e-mail, o idioma para detectar texto em imagens e a pasta em que as imagens devem ser salvas temporariamente.

→ 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 Foto) (Settings (Photo Scan))**, **Configurações (Digitalização de Documento) (Settings (Document Scan))** ou **Configurações (Digitalização Personalizada) (Settings (Custom Scan))** e clique em **Foto (Photo)**, **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".

- **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 \(Ao Digitalizar de um Computador\)](#)

### ►►► Nota

- É possível alterar o formato de dados em **Configurações... (Settings...)**.

- **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a [caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados \(Data Format Settings\)](#) na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

### ►►► 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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

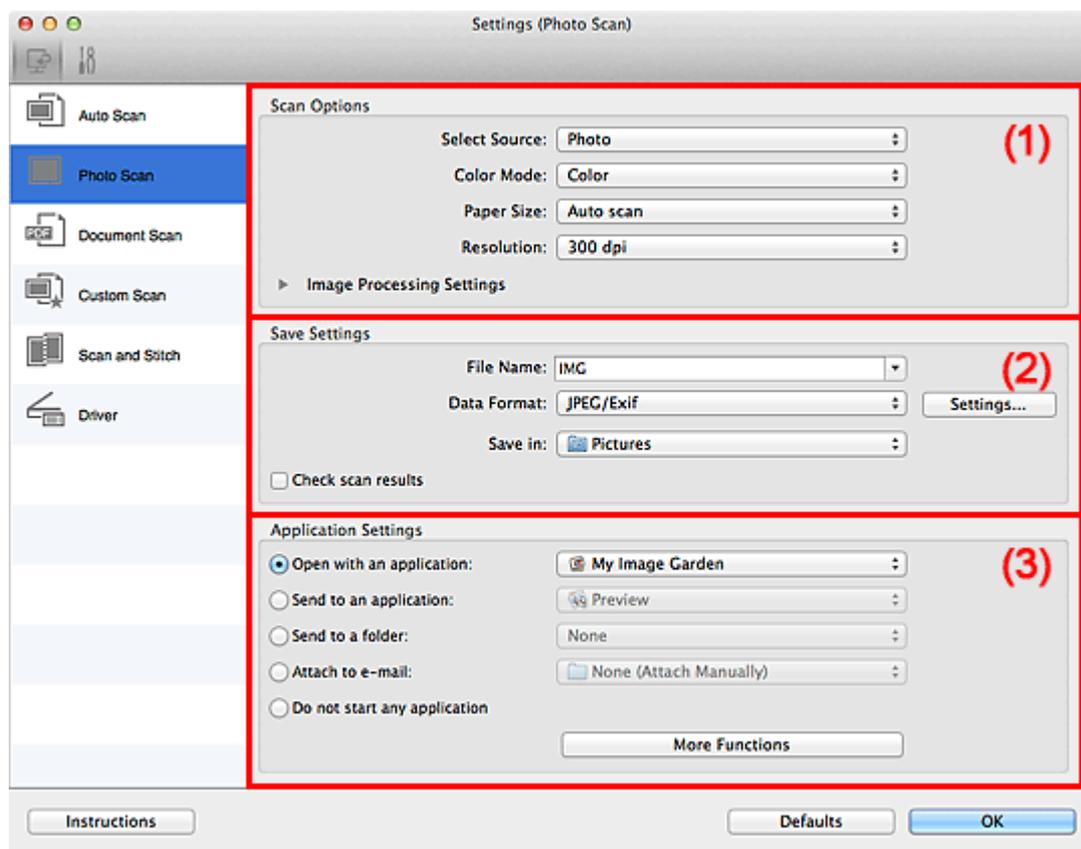
- **Padrões (Defaults)**

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

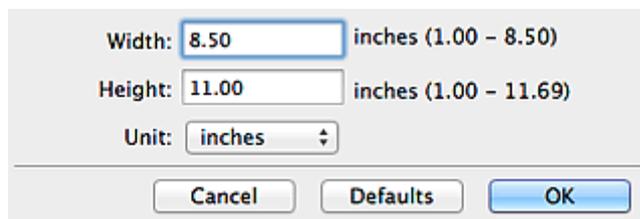
- **Selecionar Origem (Select Source)**  
**Foto (Photo)** está selecionado.
- **Modo de Cor (Color Mode)**

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**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### »» 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  (Seta para Direita) 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".

- **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)**.

### • **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a **caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

### • **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

## »»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

### • **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 pop-up.

### • **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 pop-up.

### • **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

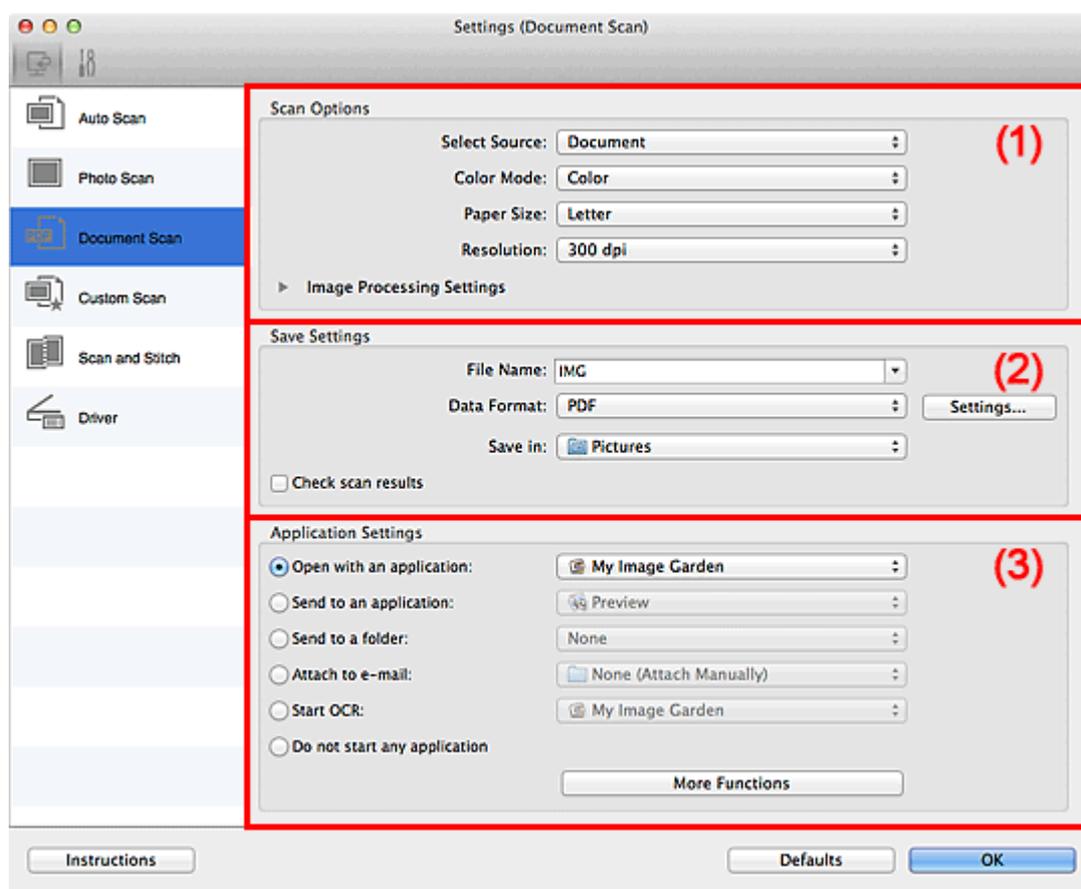
- **Padrões (Defaults)**

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)**

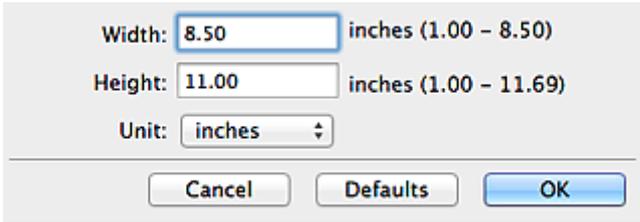
- **Modo de Cor (Color Mode)**

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**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### »»» 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 **300ppp (300 dpi)** ou **400ppp (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  (Seta para Direita) 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

- Clique em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e digitalize para corrigir sombras de medianiz durante a digitalização de itens de tamanho não padrão ou áreas especificadas.  
Consulte "[Cor. Sombra Medianiz \(Gutter Correction\)](#)" para obter detalhes.

#### • 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".

### • **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))**.

#### • **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a **caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

#### • **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

### »» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

#### • **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 pop-up.

#### • **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **Iniciar OCR (Start OCR)**

Selecione essa opção quando quiser converter o texto da imagem em dados de texto usando o software OCR especificado.

Você pode especificar o aplicativo no menu pop-up.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

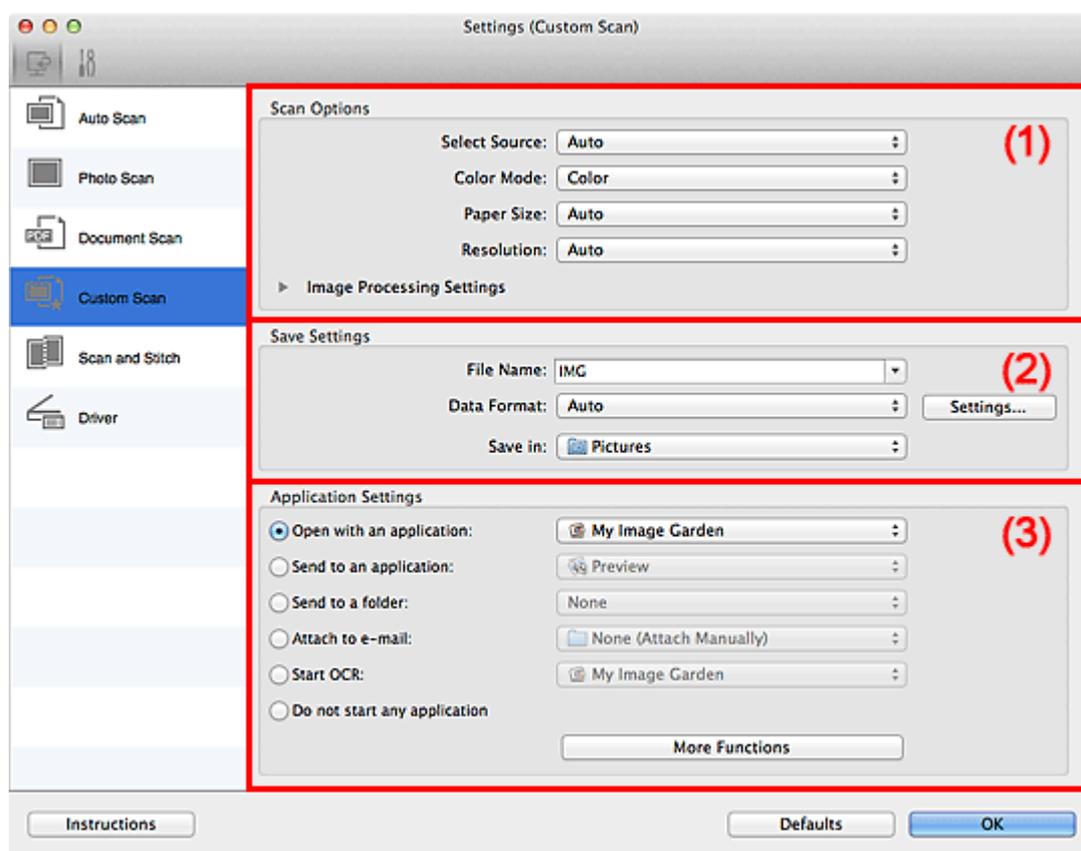
- **Padrões (Defaults)**

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. Quando **Automático (Auto)** é selecionado, o tipo de item é detectado automaticamente.

**Modo de Cor (Color Mode)**, **Tamanho do Papel (Paper Size)** e **Resolução (Resolution)** também são automaticamente definidas.

### ►►► 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.

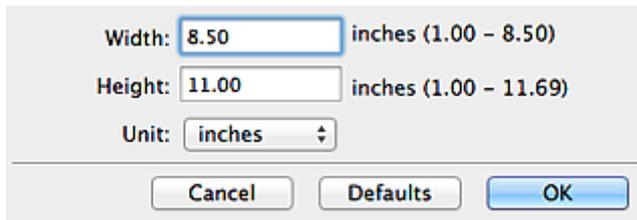
### ►►► Nota

- 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 **300ppp (300 dpi)** ou **400ppp (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 ► (Seta para Direita) 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

- Clique em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility e digitalize para corrigir sombras de medianiz durante a digitalização de itens de tamanho não padrão ou áreas especificadas.  
Consulte "[Cor. Sombra Medianiz \(Gutter Correction\)](#)" para obter detalhes.

- **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".

### • 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)**.

### • Configs... (Settings...)

Clique para exibir a [caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados \(Data Format Settings\)](#) na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

### • 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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

### »» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

#### • **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 pop-up.

#### • **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 pop-up.

#### • **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 pop-up.

#### • **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 pop-up.

#### • **Iniciar OCR (Start OCR)**

Selecione essa opção quando quiser converter o texto da imagem em dados de texto usando o software OCR especificado. Você pode especificar o aplicativo no menu pop-up.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

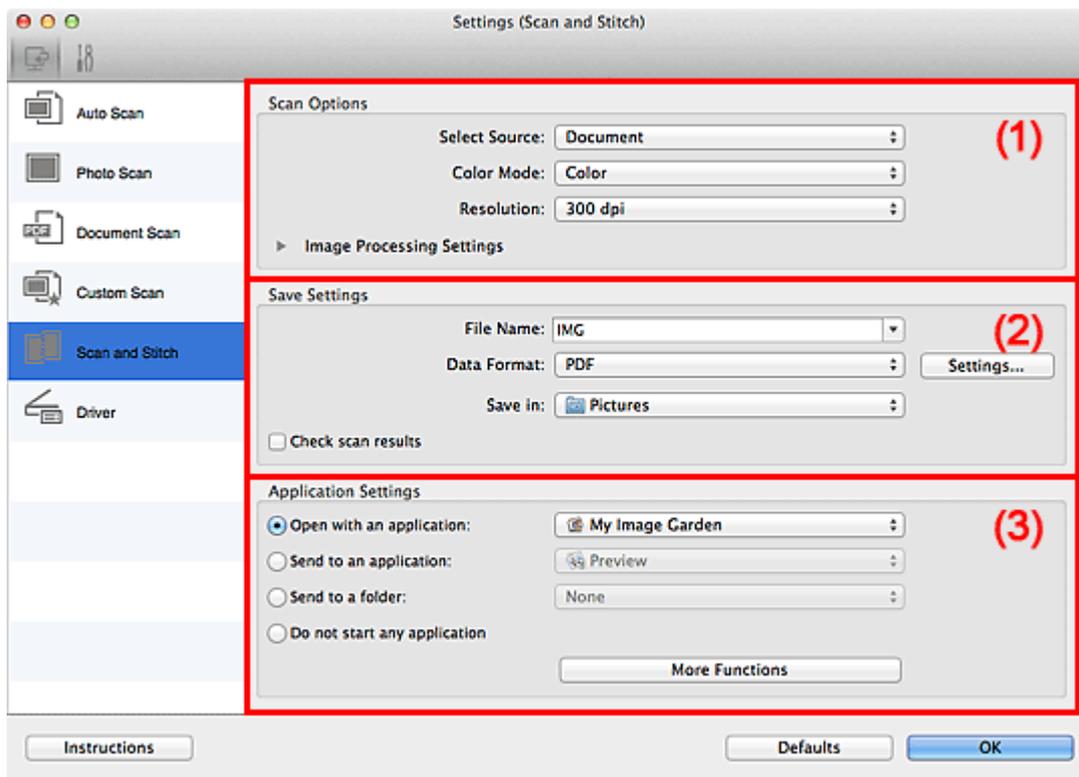
- **Padrões (Defaults)**

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)**

### »»» 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 ► (Seta para Direita) 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".

- **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)**.

- **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a **caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

### »» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

- **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 pop-up.

- **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

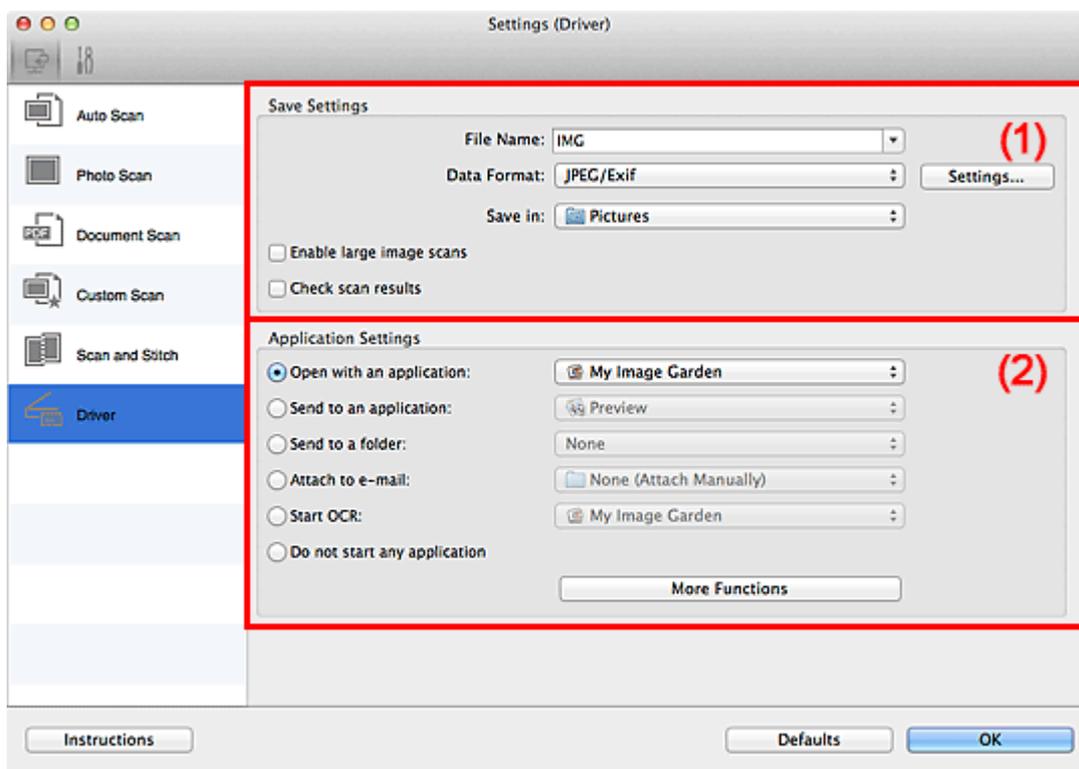
- **Padrões (Defaults)**

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

## Caixa de Diálogo Configurações (Driver)

Clique em **Driver** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) para exibir a caixa de diálogo **Configurações (Driver) (Settings (Driver))**.

Na caixa de diálogo **Configurações (Driver) (Settings (Driver))**, é possível especificar como as imagens devem ser salvas ao digitalizar itens iniciando o driver do scanner a partir do IJ Scan Utility 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".

#### • 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**.

#### • **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a **caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

#### • **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

### »» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

#### • **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 pop-up.

### • **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 pop-up.

### • **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 pop-up.

### • **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 pop-up.

### • **Iniciar OCR (Start OCR)**

Selecione essa opção quando quiser converter o texto da imagem em dados de texto usando o software OCR especificado. Você pode especificar o aplicativo no menu pop-up.

### • **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 exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

- **Instruções (Instructions)**

Abre este guia.

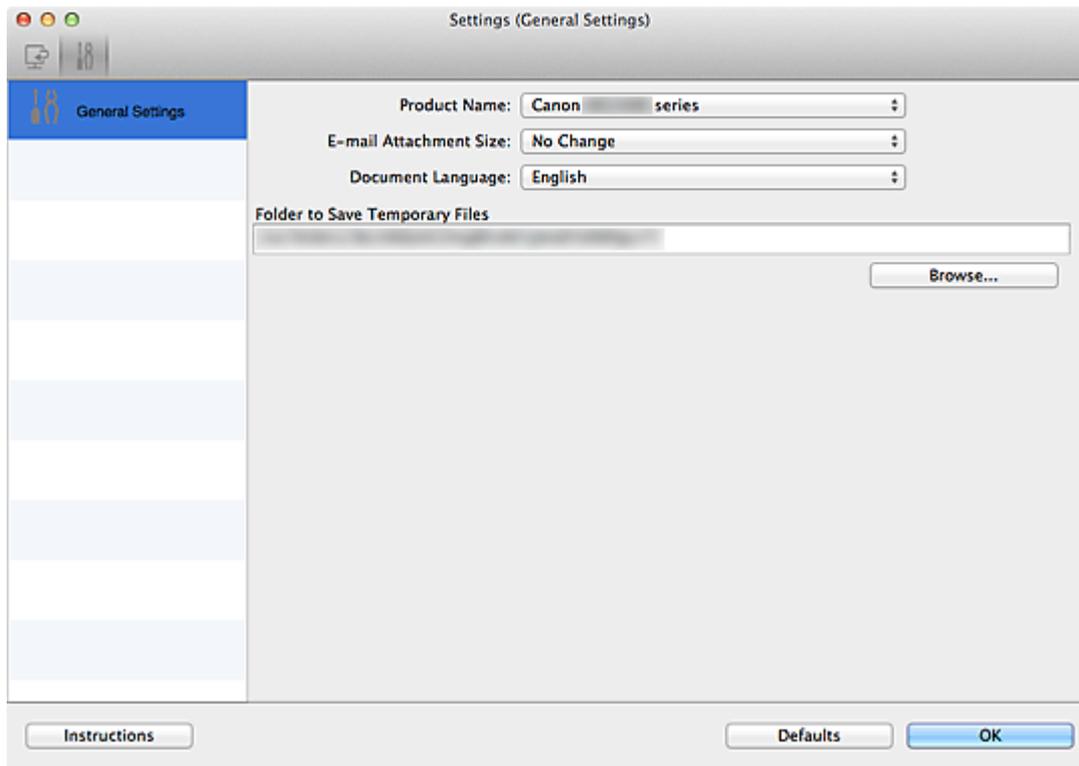
- **Padrões (Defaults)**

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.



- **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.

- **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)**.

## »»» Importante

- Quando a caixa de diálogo Configurações é exibida em My Image Garden, essa opção não aparece.

- **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)**

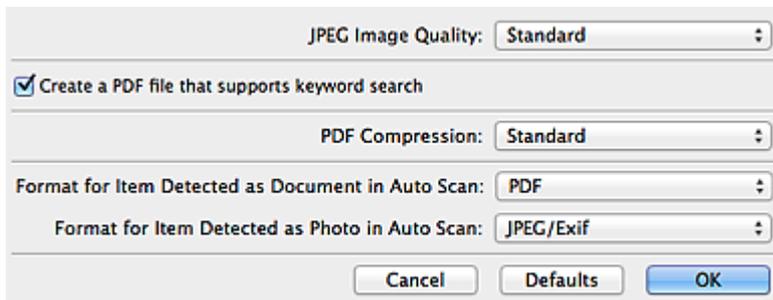
Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

# Caixa de Diálogo Configurações de Formato de Dados

Exiba a caixa de diálogo **Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** por meio de uma das seguintes operações.

- Clique em **Configurações... (Settings...)** de **Salvar Configurações (Save Settings)** em cada guia da caixa de diálogo Configurações
- Clique em **Configurações... (Settings...)** de **Salvar Configurações (Save Settings)** na caixa de diálogo **Salvar Configurações (Save Settings)** que aparece após a digitalização com a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** marcada na caixa de diálogo Configurações

Na caixa de diálogo **Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)**, é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.



- **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.

- **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.

## »» Nota

- Quando **Preto-e-Branco (Black and White)** estiver definido para **Modo de Cor (Color Mode)** na guia  (Digitalizando a partir de um Computador) da caixa de diálogo Configurações, os arquivos PDF serão salvos em **Padrão (Standard)** mesmo se **Alta (High)** estiver configurado.

- **Formato para Item Detectado como Documento na Digitalização Automática (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)**

Você pode especificar o formato de dados para salvar automaticamente os itens detectados como documentos em Digitalização Automática.

- **Formato para Item Detectado como Foto na Digitalização Automática (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)**

Você pode especificar o formato de dados para salvar automaticamente os itens detectados como fotos em Digitalização Automática.

- **Padrões (Defaults)**

Você pode restaurar as configurações na tela exibida para as configurações padrão.

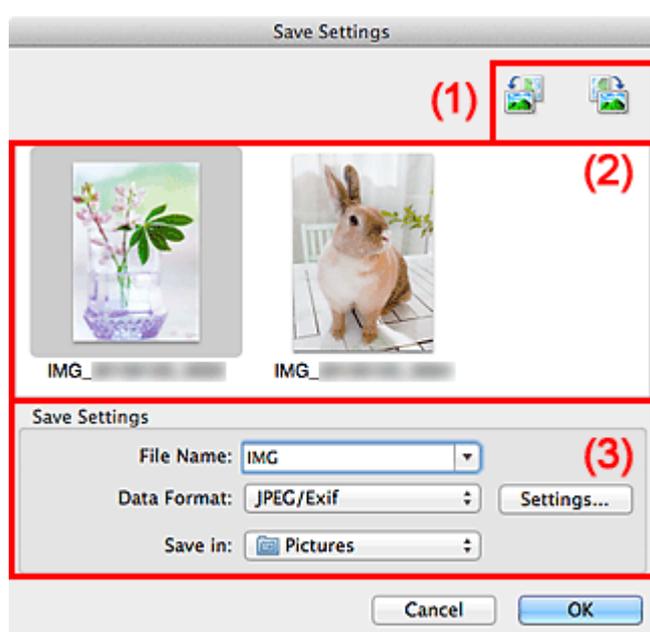
## Caixa de Diálogo Salvar Configurações

Marque a caixa de seleção **Verificar resultados da digitalização (Check scan results)** em **Salvar Configurações (Save Settings)** da caixa de diálogo Configurações 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, 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 (Driver) (Settings (Driver))**.

## (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".

- **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 (Driver) (Settings (Driver))**
  - **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 (Driver) (Settings (Driver))**
  - Você não poderá selecionar **JPEG/Exif** quando **Modo de Cor (Color Mode)** for **Preto-e-Branco (Black and White)**.

- **Configs... (Settings...)**

Clique para exibir a **caixa de diálogo Configurações de Formato de Dados (Data Format Settings)** na qual é possível definir a qualidade das imagens a serem salvas, a pesquisa de palavra-chave de arquivos PDF e o tipo de compactação, além do formato de dados em que as imagens digitalizadas com a opção Digitalização Automática serão salvas.

- **Salvar em (Save in)**

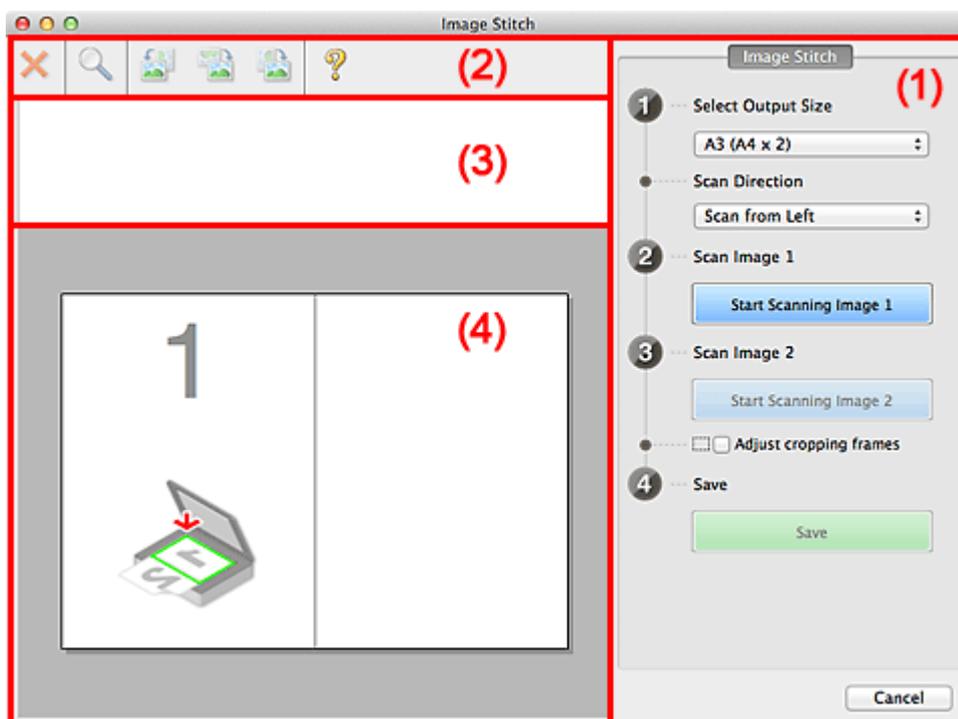
Exibe a pasta onde as imagens digitalizadas serão salvas. Para alterar a pasta, especifique a pasta de destino na caixa de diálogo exibida ao selecionar **Adicionar... (Add...)** no menu pop-up.

A pasta de salvamento padrão é a pasta **Imagens (Pictures)**.

## 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 combina as imagens 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.

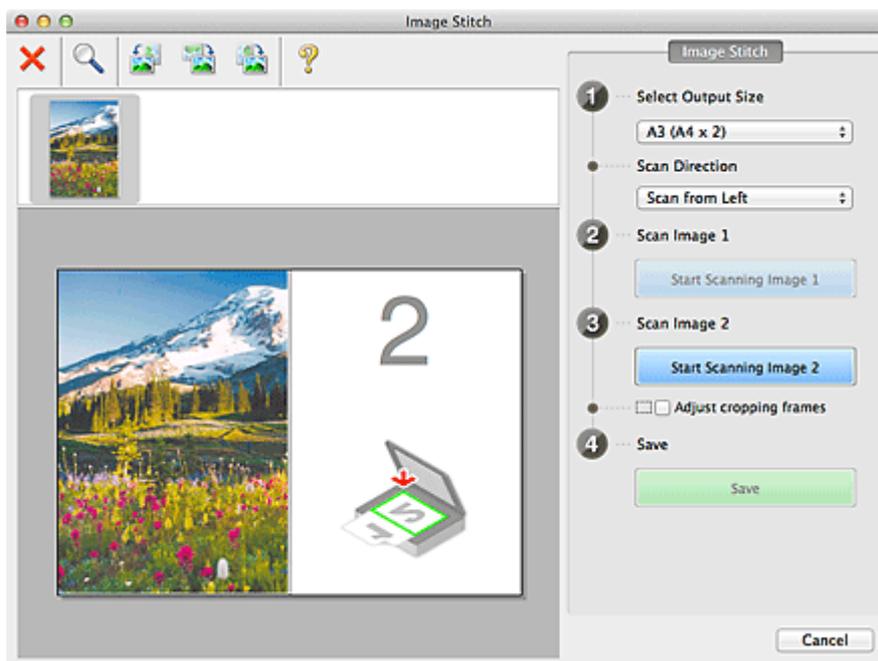
- **Digitalizar da Direita (Scan from Right)**

Exibe a primeira imagem digitalizada no lado direito.

- **Digitalizar Imagem 1 (Scan Image 1)**

- **Iniciar Digitalização de Imagem 1 (Start Scanning Image 1)**

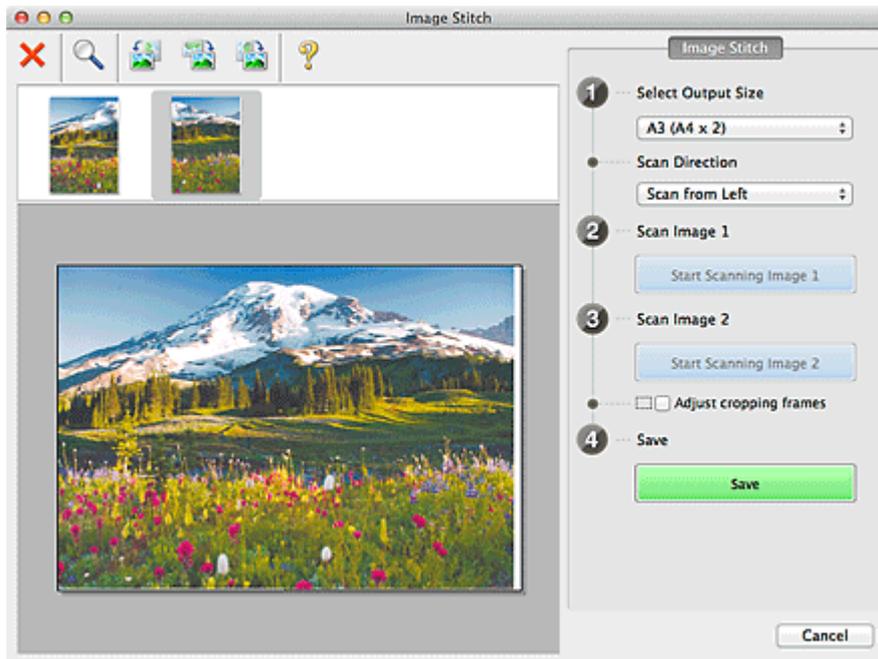
Digitaliza o primeiro item.



- **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

- **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.

Pressionando a tecla Control, clicar na área Visualizar 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

- **Área de Visualização de Miniaturas**

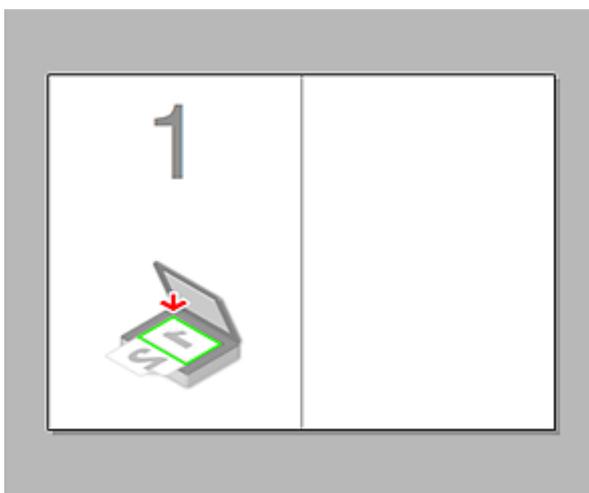
Exibe as miniaturas das imagens digitalizadas. Aparecerá em branco se nada tiver sido digitalizado.

### (4) Área de Visualização

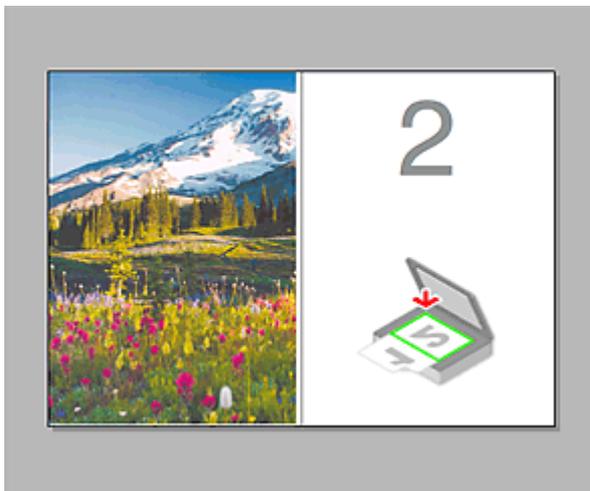
- **Área de Visualização**

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 Driver do Scanner

Você pode digitalizar iniciando o driver do scanner a partir de vários aplicativos.

Consulte a Ajuda do Mac OS para saber como digitalizar.

## ►► Importante

- Ao digitalizar com o driver do scanner no Mac OS X v10.6.8, selecione **JPEG** ou **TIFF** em **Formato (Format)**. As imagens digitalizadas são salvas no formato definido em **Formato de Dados (Data Format)** na **caixa de diálogo Configurações (Driver) (Settings (Driver))** do IJ Scan Utility.

## ►► Nota

- Consulte "[Correções de Imagem e Ajustes de Cor](#)" para obter detalhes sobre os procedimentos de definição de correção de imagem e ajuste de cor.
- Consulte "[Notas Gerais \(Driver do Scanner\)](#)" para o driver do scanner.
- Consulte "[Atualizando o Driver do Scanner](#)" para o driver do scanner.
- Na **caixa de diálogo Configurações (Driver) (Settings (Driver))** do IJ Scan Utility, também é possível definir configurações avançadas para digitalizar com o driver do scanner.

# Correções de Imagem e Ajustes de Cor

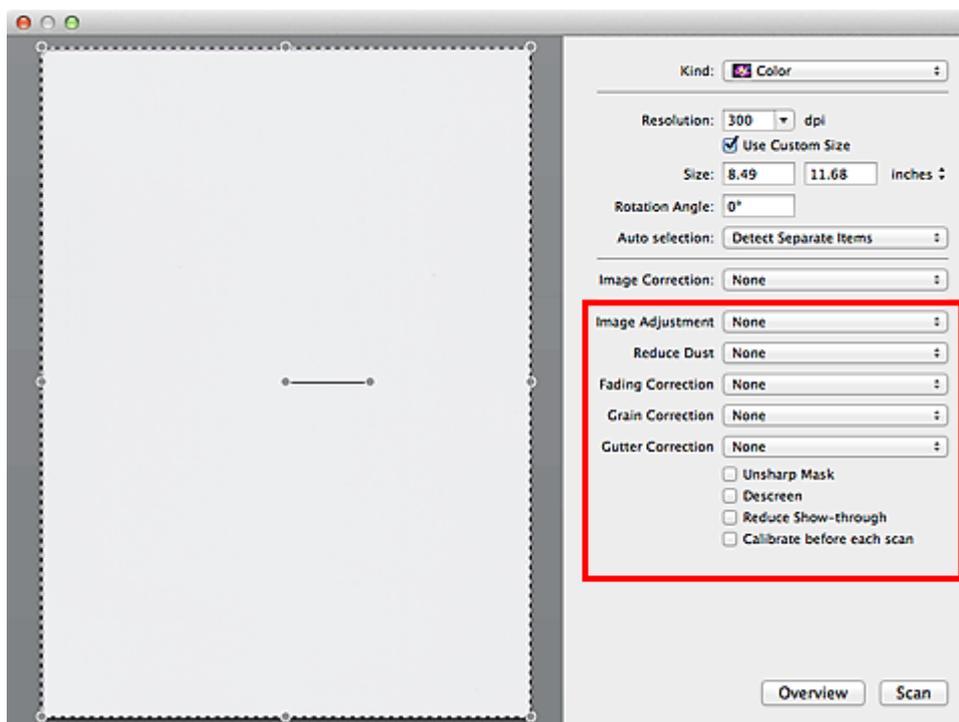
Você pode corrigir imagens e ajustar cores usando o driver do scanner.

## ►► Importante

- Quando a correção de imagem ou o ajuste de cor é aplicado aos itens sem moiré, poeira/riscos ou cores esmaecidas, o tom da cor pode ser afetado negativamente.
- Os resultados de correção de imagem não são refletidos na tela de digitalização experimental.

## ►► Nota

- As telas podem variar dependendo do aplicativo.
- As configurações selecionáveis dependem das configurações de **Tipo (Kind)**.
- A digitalização pode demorar mais do que o habitual quando a correção de imagem ou o ajuste de cor é aplicado.



### • 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 item detectado automaticamente ou o tipo de item 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 item. 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.

### »»» Nota

- Se a imagem não for ajustada corretamente com **Automático (Auto)**, especifique o tipo de item.
- 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)**.

- **Reduzir Poeira e Riscos (Reduce Dust)**

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.

- **Cor. 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

- Talvez a correção não seja adequadamente aplicada se a área de digitalização for muito pequena.
- Não entrará em vigor se **Colorido (Color)** não estiver selecionado para **Tipo (Kind)**.

- **Correção de Granulação (Grain Correction)**

Use essa função para reduzir a granulação (rugosidade) em fotografias tiradas com alta velocidade ou filme sensível etc.

- **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 Correction)**

Use essa função para corrigir as sombras que aparecem entre páginas durante a digitalização de livretos abertos.

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

- Não coloque objetos que pesem 2,0 kg (4,4 libras) ou mais no cilindro. Além disso, não pressione o item com uma força superior a 2,0 kg (4,4 libras). Se você pressionar muito, o scanner poderá não funcionar corretamente ou o vidro poderá quebrar.
- Alinhe o item com a extremidade do cilindro. Se for colocado inclinado, a correção não será aplicada adequadamente.



- A correção talvez não seja aplicada corretamente dependendo do item. 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 correção não será aplicada adequadamente.



- Como colocar o item depende do modelo e do item que será digitalizado.

- **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)**

Destaca o contorno dos motivos para tornar a imagem mais nítida.

- **Apresentação (Descreen)**

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.

### ►►► Importante

- Ao ativar **Apresentação (Descreen)**, desative **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)**. Se **Máscara de Desfocagem (Unsharp Mask)** estiver ativado, alguns efeitos moiré poderão permanecer.

### ►►► Nota

- A digitalização demora mais do que o habitual quando a opção **Apresentação (Descreen)** é ativada.

- **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.

### ►►► Importante

- **Redução de Transparência (Reduce Show-through)** entrará em vigor somente quando **Documento (Document)** ou **Revista (Magazine)** for selecionado para **Ajustes da Imagem (Image Adjustment)**.

- **Calibrar antes de cada digit. (Calibrate before each scan)**

Calibra o scanner toda vez antes da digitalização experimental e da digitalização, para reproduzir tons de cores corretos nas imagens digitalizadas.

### ►►► Nota

- A calibração pode levar alguns minutos, dependendo do seu computador.

## Notas Gerais (Driver do Scanner)

O driver do scanner está sujeito às seguintes restrições. Tenha em mente estes tópicos ao usar o driver do scanner.

### Restrições do driver do scanner

- Se o computador for compartilhado por vários usuários ou quando você efetuar o logout e login novamente, poderá ser exibida uma mensagem informando que o driver do scanner está em uso. Nesse caso, desconecte o cabo USB do computador e conecte-o novamente.
- A digitalização poderá falhar se o computador tiver retomado do modo inativo com o driver do scanner ativo. Nesse caso, siga as etapas abaixo e digitalize novamente.
  1. Desligue a máquina.
  2. Feche o driver do scanner, desconecte o cabo USB do computador e conecte-o novamente.
  3. Ligue a máquina.
- 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, poderão ocorrer erros durante o acesso aos dispositivos.
- 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.
- Não coloque o computador no estado inativo ou de hibernação durante a digitalização.

# Atualizando o Driver do Scanner

- [Obtendo o Driver de Scanner Mais Recente](#)
- [Antes de Instalar o Driver do Scanner](#)
- [Instalando o Driver do Scanner](#)

## Obtendo o Driver de Scanner Mais Recente

Atualizar seu driver do scanner atual para o driver do scanner mais recente poderá resolver alguns problemas que você experimentou.

### Obtendo o Driver de Scanner

Para obter o driver do scanner, acesse nosso website e faça download do driver do scanner para seu modelo.

#### ►►► Importante

- O driver do scanner pode ser baixado gratuitamente. No entanto, a conexão à Internet é paga.

### Tópico relacionado

- [Antes de Instalar o Driver do Scanner](#)
- [Instalando o Driver do Scanner](#)

# Antes de Instalar o Driver do Scanner

Verifique os seguintes pontos antes de instalar o driver do scanner. Verifique estes também quando não puder instalar o driver do scanner.

## Status da Máquina

- Se a máquina e o computador estiverem conectados com um cabo USB, desconecte o cabo USB do computador.

## Configurações do Computador

- Encerre todos os aplicativos em execução.
- Efetue login como administrador do computador. Será solicitado que você insira o nome e a senha do usuário com privilégios de administrador. Se você tiver várias contas de usuário no Mac OS X, efetue login com a conta de administrador que foi criada primeiro.

### ►►► Importante

- Se você instalar uma versão antiga do driver do scanner depois de instalar uma mais nova, o driver do scanner poderá não funcionar adequadamente. Nesse caso, reinstale o driver do scanner mais novo.

### ►►► Nota

- Ao instalar várias versões do driver do scanner, instale o driver do scanner mais antigo primeiro.

## Tópico relacionado

- [Obtendo o Driver de Scanner Mais Recente](#)
- [Instalando o Driver do Scanner](#)

# Instalando o Driver do Scanner

Acesse nosso site através da Internet para baixar o driver do scanner mais recente.

Siga essas etapas para instalar o driver do scanner baixado.

## 1. Monte o disco.

Clique duas vezes no arquivo de imagem de disco transferido.

O arquivo é descompactado e depois o disco é montado.

## 2. Inicie o instalador.

Clique duas vezes no arquivo ".pkg" no disco descompactado.

A instalação é iniciada.

## 3. Instale o driver.

Siga as instruções para instalar.

Quando a tela do contrato de licença aparecer, leia os termos e clique em **Continuar (Continue)**. Caso não aceite o contrato de licença, você não poderá instalar esse software.

Se uma tela de autenticação for exibida, insira o nome e a senha do administrador e clique em **Instalar (Install)**.

## 4. Conclua a instalação.

O driver do scanner está instalado.

### ►►► Importante

- A instalação poderá falhar se você clicar em **Voltar (Go Back)** durante o processo. Nesse caso, selecione **Encerrar Instalador (Quit Installer)** no menu **Instalador (Installer)** para sair do instalador e começar a instalação novamente.
- O driver do scanner pode ser baixado gratuitamente. No entanto, a conexão à Internet é paga.

### Tópico relacionado

- [Obtendo o Driver de Scanner Mais Recente](#)
- [Antes de Instalar o Driver do Scanner](#)

# Informações Úteis sobre Digitalização

- [Ajustando Molduras de Corte na Janela Stitch da Imagem](#)
- [Resolução](#)
- [Formatos de Dados](#)

# 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 a Ajuda de Captura de Imagem para saber como ajustar as molduras de corte (caixas de seleção) na tela exibida clicando em **Driver** na tela principal do IJ Scan Utility.

## 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 se transformará em ✎ (Mão) quando estiver posicionado em uma moldura de corte. Clique e arraste o mouse para mover toda a moldura de corte.



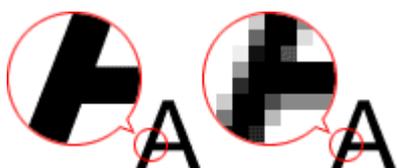
## **Excluindo Molduras de Corte**

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 em **Resolução (Resolution)** na guia  (Digitalizando de um Computador) da caixa de diálogo Configurações.

## Configurações de resolução adequadas

Defina a resolução de acordo com o uso da imagem digitalizada.

Tipo de Item	Uso	Modo de Cor	Resolução Adequada
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.

# 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.

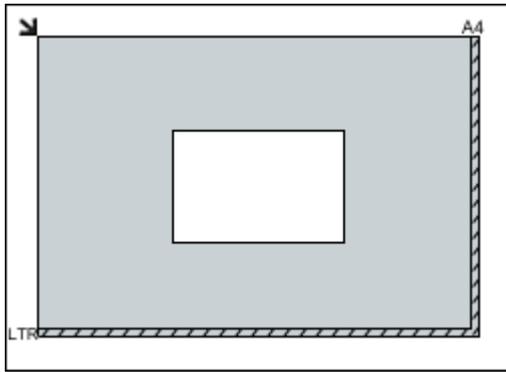
## Colocando Itens

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 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.
- Ao digitalizar usando o driver do scanner, a resposta pode variar. Nesse caso, ajuste a moldura de corte (caixa de seleção) manualmente.

<b>Para Fotos, Cartões Postais, Cartões de Visita ou BD/DVD/CD</b>	<b>Para Revistas, Jornais ou Documentos</b>
 <p><b>Colocando um Único Item</b></p> <p>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.</p>	 <p>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.</p>

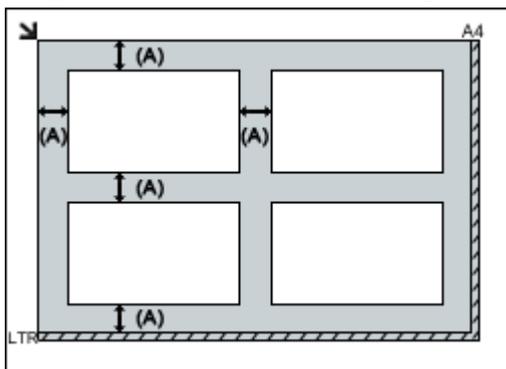


### ►►► Importante

- 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

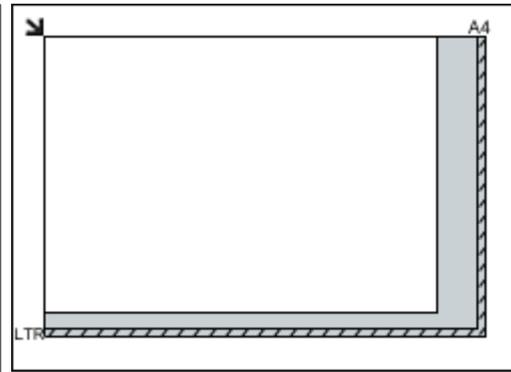
Deixe 1 cm (0,4 polegada) ou mais de espaço entre as extremidades (área com listras diagonais) do cilindro e dos itens, e entre os itens. As partes colocadas na área com listras diagonais não poderão ser digitalizadas.



(A) mais de 1 cm (0,4 polegada)

### ►►► Nota

- No IJ Scan Utility, você pode colocar até 12 itens.
- 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.