



# X54x Series

## Guia do usuário

**August 2009**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Tipo de máquina:

7525

Números de modelo:

131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387

# Conteúdo

<b>Informações sobre segurança.....</b>	<b>11</b>
<b>Para aprender sobre a impressora.....</b>	<b>13</b>
Para localizar informações sobre a impressora.....	13
Seleção de um local para a impressora.....	14
Configurações da impressora.....	16
Funções básicas do scanner.....	16
Para entender o ADF e o vidro do scanner.....	17
Para entender o painel de controle da impressora.....	17
<b>Configuração adicional da impressora.....</b>	<b>23</b>
Instalação de opções internas.....	23
Opções disponíveis .....	23
Instalação de uma placa de memória.....	23
Instalação de uma placa de memória flash ou de fonte.....	27
Instalação de opções de hardware.....	30
Instalação de uma gaveta ou bandeja opcional.....	30
Conexão de cabos.....	32
Verificação da configuração da impressora.....	33
Impressão de páginas de configurações de menu.....	34
Impressão de uma página de configuração de rede .....	34
Configuração do software da impressora.....	34
Instalando o software da impressora .....	34
Atualize as opções disponíveis no driver da impressora.....	35
Configuração de impressão wireless.....	36
Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless .....	36
Instalação da impressora na rede de conexão wireless (Windows) .....	36
Instalação da impressora em uma rede de conexão wireless (Macintosh).....	38
Instalação da impressora em uma rede com fio.....	41
<b>Minimizar o impacto ambiental da sua impressora.....</b>	<b>44</b>
Economizar papel e toner.....	44
Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais.....	44
Economia de suprimentos.....	45
Economizar energia.....	46
Use o Modo-Econômico .....	46
Reduzir o ruído da impressora .....	47
Ajuste do Economizador de energia .....	47

Reciclar.....	48
Reciclagem de produtos da Lexmark.....	48
Reciclagem de embalagem Lexmark.....	48
A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem .....	48
<b>Carregamento de papel e mídia especial.....</b>	<b>50</b>
Ligação e desligamento de bandejas.....	50
Ligação de bandejas .....	50
Desligamento de bandejas .....	50
Atribuição de um nome de Tipo Personalizado .....	50
Configuração de Tamanho Papel e Tipo de Papel.....	51
Definição de configurações de papel Universal.....	51
Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas.....	52
Carregando a gaveta para 650 folhas duplas.....	55
Uso do alimentador de várias funções.....	56
Uso do alimentador manual.....	58
<b>Guia de papel e mídia especial.....</b>	<b>60</b>
Orientações sobre papel.....	60
Características do papel .....	60
Papel inaceitável .....	61
Seleção do papel.....	61
Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado .....	61
Armazenamento do papel.....	62
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	62
Tamanhos de papel suportados pela impressora.....	62
Tipos de papel suportados pela impressora.....	64
Tipos e pesos de papel suportados pela impressora.....	64
Capacidades de papel .....	66
<b>Impressão.....</b>	<b>67</b>
Imprimir um documento.....	67
Impressão em mídia especial.....	68
Dicas sobre o uso de papel timbrado.....	68
Dicas sobre o uso de transparências.....	69
Dicas para usar envelopes .....	70
Dicas para uso de etiquetas de papel.....	70
Dicas para usar cartões .....	71
Impressão a partir de uma unidade flash.....	72
Unidade flash e tipos de arquivo suportados.....	73
Impressão de fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge.....	73

Impressão de páginas de informações.....	74
Impressão de uma lista de amostras de fontes.....	74
Impressão de uma lista de diretórios .....	74
Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão .....	74
Cancelamento de um trabalho de impressão.....	75
Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora .....	75
Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do um computador .....	75
<b>Cópia.....</b>	<b>77</b>
Para fazer cópias.....	77
Para fazer uma cópia rápida.....	77
Cópia usando o ADF .....	78
Cópia com o vidro do scanner .....	78
Cópia de fotos.....	78
Cópia em mídia especial.....	79
Cópia para transparências .....	79
Cópia em papel timbrado.....	79
Personalização das configurações de cópia.....	80
Cópia de um tamanho para outro .....	80
Fazer cópias usando papel de uma bandeja selecionada .....	80
Cópia nos dois lados do papel (impressão frente e verso) .....	81
Redução ou ampliação de cópias .....	81
Fazer uma cópia mais clara ou mais escura .....	82
Ajuste da qualidade da cópia .....	82
Agrupamento de cópias.....	83
Colocação de folhas separadoras entre cópias.....	83
Para copiar várias páginas em uma única folha .....	84
Cancelamento de um trabalho de cópia.....	84
Melhorar a qualidade de cópia.....	85
<b>Envio de e-mails.....</b>	<b>86</b>
Preparação para o uso do e-mail.....	86
Configuração da função de e-mail .....	86
Configuração do catálogo de endereços.....	87
Criação de um atalho de e-mails usando o Servidor da Web Incorporado.....	87
Envio de um documento por e-mail.....	87
Envio de e-mail usando o teclado numérico .....	87
Envio de um e-mail usando um número de atalho.....	88
Envio de e-mail usando o catálogo de endereços.....	89
Cancelamento de um e-mail.....	89

## **Fax.....90**

Preparando a impressora para enviar fax.....	90
Configuração de fax inicial .....	91
Escolha de uma conexão de fax .....	92
Conexão com uma linha telefônica analógica .....	93
Conexão com um serviço DSL.....	93
Conexão com um sistema PBX ou ISDN .....	94
Conexão com um serviço de Toques Distintos.....	94
Conexão de um telefone ou secretária eletrônica à mesma linha de telefone.....	95
Conexão a um adaptador para seu país ou região .....	96
Conexão a um computador com modem .....	101
Configuração do nome e número do fax enviado.....	103
Definição de data e hora .....	103
Ativação e desativação do horário de verão.....	103
Envio de um fax.....	104
Enviar um fax usando o painel de controle.....	104
Envio de um fax com a utilização do computador .....	104
Criação de atalhos.....	105
Criação de um atalho de destino de fax usando o Servidor da Web Incorporado .....	105
Criação de um atalho de destino de fax usando o painel de controle da impressora .....	106
Uso de atalhos e do catálogo de endereços.....	107
Uso de atalhos de destino de fax .....	107
Uso do catálogo de endereços .....	107
Personalização das configurações de fax.....	108
Alteração da resolução do fax.....	108
Para tornar um fax mais claro ou mais escuro.....	108
Envio de um fax em uma hora programada .....	108
Exibição de um log de fax.....	109
Cancelamento de um envio de fax.....	109
Para entender as opções de fax.....	110
Tamanho Original .....	110
Conteúdo .....	110
Lados (frente e verso) .....	110
Resolution (Resolução) .....	110
Tonalidade.....	110
Para melhorar a qualidade de fax.....	111
Encaminhamento de fax.....	111

## **Digitalização para um endereço de FTP.....112**

Digitalização para um endereço de FTP.....	112
Digitalização para um endereço de FTP usando o teclado numérico.....	112

Digitalização para um endereço de FTP usando um número de atalho .....	113
Criação de um atalho de FTP usando o Servidor da Web Incorporado.....	113

## **Digitalização para um computador ou dispositivo USB de memória flash.....114**

Digitalização para um computador.....	114
Digitalização para um dispositivo USB de memória flash.....	115
Para entender as opções de digitalização para o computador.....	116
Lados (frente e verso) .....	116
Tonalidade.....	116
Para melhorar a qualidade de digitalização.....	116
Uso do software Scan Center.....	116
Compreensão dos recursos do Scan Center .....	116
Uso do utilitário ScanBack.....	117
Uso do utilitário ScanBack .....	117

## **Limpeza de atolamentos.....118**

Para evitar atolamentos.....	118
Para entender os números e locais de atolamento.....	119
200 atolamento de papel.....	120
201 atolamento de papel.....	120
202 atolamento de papel.....	121
230 atolamento de papel.....	123
235 atolamento de papel.....	123
242 e 243 atolamentos de papel.....	124
250 atolamento de papel.....	124
290 atolamento de papel.....	125

## **Para entender os menus da impressora.....126**

Lista de menus.....	126
menu Suprimentos.....	127
Menu Papel.....	127
Menu Origem Padrão .....	127
menu Tamanho/Tipo.....	128
menu Textura do Papel .....	130
menu Peso do Papel .....	132
menu Carregamento de Papel.....	133
menu Tipos Personalizados .....	134
menu Tamanho de Digitalização Personalizada .....	135
menu Configuração Universal.....	135

Menu Relatórios.....	136
menu Relatórios .....	136
Rede/Portas.....	137
menu NIC Ativo .....	137
menu de Rede.....	137
menu Wireless.....	139
menu USB .....	139
menu Settings (Configurações).....	141
menu Configurações Gerais.....	141
menu Configurações de Cópia .....	144
menu Configurações de Fax.....	146
menu Unidade Flash.....	152
Configurações de impressão .....	155
Definir Data e Hora.....	165
<b>Para entender as mensagens da impressora.....</b>	<b>168</b>
Lista de mensagens de status e de erro.....	168
<b>Manutenção da impressora.....</b>	<b>183</b>
Armazenamento de suprimentos.....	183
Verificação do status dos suprimentos.....	183
Para verificar o status dos suprimentos a partir do painel de controle.....	183
Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede .....	183
Pedido de suprimentos.....	184
Pedido de cartuchos de toner.....	184
Fazer o pedido de kits de imagem .....	185
Pedido de recipiente de resíduo de toner .....	185
Troca de suprimentos.....	186
Substituir o recipiente de resíduos de toner .....	186
Trocar kit de imagem preto.....	189
Trocar kit de imagem preto e colorido .....	195
Troca do cartucho de toner.....	200
Trocar a unidade do fotorrevelador.....	202
Limpeza da parte externa da impressora.....	208
Limpeza do vidro do scanner.....	209
Para mover a impressora.....	209
Antes de mover a impressora.....	209
Para mover a impressora para outro local .....	210
Transporte da impressora.....	210
<b>Suporte administrativo.....</b>	<b>211</b>
Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador.....	211

Restauração das configurações padrão de fábrica.....	211
Uso do Servidor da Web Incorporado.....	211
Para configurar alertas de e-mail.....	212
Exibição de relatórios.....	212
<b>Solução de problemas.....</b>	<b>214</b>
Solução de problemas básicos da impressora.....	214
Solução de problemas de impressão.....	214
Os PDFs com vários idiomas não são impressos .....	214
O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos .....	214
É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB .....	214
Os trabalhos não são impressos .....	215
O trabalho demora mais que o esperado para imprimir .....	215
O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado.....	216
Caracteres estranhos ou incorretos impressos .....	216
A ligação de bandejas não funciona.....	216
Os trabalhos grandes não são agrupados .....	216
Ocorrem quebras de página inesperadas.....	217
Solução de problemas de cópia.....	217
A copiadora não responde .....	217
A unidade do scanner não fecha.....	217
A qualidade da cópia não é boa .....	218
As cópias de documentos ou fotos são feitas parcialmente.....	219
Solução de problemas do scanner.....	220
Verificação de um scanner que não responde.....	220
Scan was not successful (A digitalização não foi bem-sucedida).....	220
A digitalização é muito demorada ou congela o computador .....	220
Má qualidade da imagem digitalizada.....	220
As digitalizações de documentos ou fotos são feitas parcialmente .....	221
Não é possível digitalizar a partir de um computador .....	221
Solução de problemas de fax.....	222
O ID do chamador não é exibido .....	222
Não é possível enviar ou receber um fax .....	222
É possível enviar, mas não receber fax.....	224
É possível receber, mas não enviar fax.....	224
A qualidade do fax recebido é baixa .....	225
Bloqueio de fax indesejados.....	225
Solução de problemas de opções.....	226
A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação.....	226
Gavetas .....	226
Alimentador de várias funções .....	227
Placa de memória .....	227

Solução de problemas de alimentação de papel.....	227
O papel atola com frequência.....	227
A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento.....	228
A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento.....	228
Solução de problemas de qualidade de impressão.....	229
Páginas em branco.....	229
Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes.....	229
Imagens cortadas.....	230
Linhas escuras.....	230
Plano de fundo cinza.....	230
Margens incorretas.....	231
Linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas.....	231
Papel curvado.....	232
Irregularidades na impressão.....	232
Defeitos repetitivos.....	233
Impressão enviesada.....	233
A impressão está muito clara.....	233
A impressão está muito escura.....	235
Páginas com cores sólidas.....	236
Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página.....	236
o toner sai facilmente.....	236
Respingos de toner.....	237
A qualidade da impressão em transparências não é boa.....	237
Densidade de impressão irregular.....	238
Solução de problemas de qualidade de cor.....	238
Registro de cor errado.....	238
Perguntas frequentes sobre impressão em cores.....	239
O Servidor da Web Encorporado não abre.....	242
Verifique as conexões da rede.....	242
Verifique as configurações da rede.....	242
Entrar em contato com o Suporte ao cliente.....	242
<b>Avisos.....</b>	<b>243</b>
Informações sobre o produto.....	243
Aviso de edição.....	243
Consumo de energia.....	247
<b>Índice.....</b>	<b>255</b>



# Informações sobre segurança

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Tenha cuidado ao substituir uma bateria de lítio.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Substitua-a apenas por uma bateria de lítio do mesmo tipo ou de um tipo equivalente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante e as regulamentações locais.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Retire a impressora da gaveta opcional e deixa-a de lado para não levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

**Nota:** Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

Use apenas um cabo (RJ-11) de telecomunicações de 26 AWG ou maior ao conectar este produto a uma rede telefônica pública comutada.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** não torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for usado incorretamente, pode ocorrer risco de incêndio ou choque elétrico. Inspeção o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais de mau uso. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Para aprender sobre a impressora

## Para localizar informações sobre a impressora

### Informações de *Instalação*

Descrição	Onde encontrar
As informações de <i>Instalação</i> fornece instruções para a instalação da impressora. Siga o conjunto de instruções para local, em rede ou wireless, de acordo com sua necessidade.	Você pode encontrar as informações de <i>Instalação</i> na caixa da impressora ou no site da Lexmark em <b>www.lexmark.com</b> .

### *Guia de Configuração de Conexão Sem Fio*

Descrição	Onde encontrar
Se a impressora tiver a funcionalidade sem fio incorporada, o <i>Guia de Configuração de Conexão Sem Fio</i> lhe fornece instruções para conectar a impressora sem fio.	Você pode encontrar o <i>Guia de Configuração de Conexão Sem Fio</i> na caixa da impressora ou no site da Lexmark em <b>www.lexmark.com</b> .

### Ajuda

Descrição	Onde encontrar
A Ajuda fornece instruções sobre como usar o software.	Ainda usando o software da Lexmark, clique em <b>Ajuda, Dicas → Ajuda</b> ou <b>Ajuda → Tópicos da Ajuda</b> .

### Suporte ao cliente

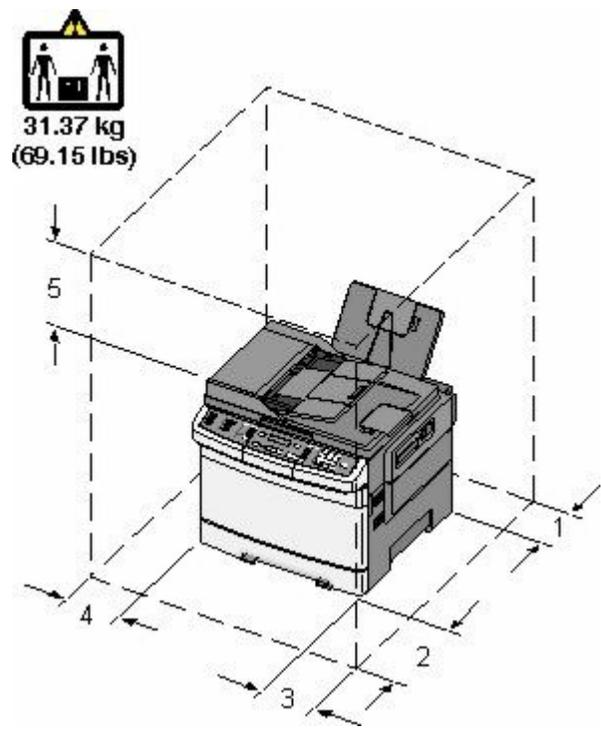
Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (outros países)
<b>Suporte por telefone</b>	<p>Entre em conosco pelo telefone</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EUA: 1-800-332-4120 Segunda a sexta (das 8h00 às 23h00 ET) Sábado (à tarde – 18h00 ET)</li><li>• Canadá: 1-800-539-6275 Segunda a sexta (das 8h00 às 23h00 ET) Sábado (à tarde – 18h00 ET)</li><li>• México: 001-888-377-0063 Segunda a sexta (das 8h00 às 20h00 ET)</li></ul> <p><b>Nota:</b> Os telefones e horários de suporte podem ser alterados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone disponíveis no momento, consulte a declaração de garantia impressa que acompanha a impressora.</p>	<p>Os números de telefone e os horários de suporte variam de acordo com o país ou a região.</p> <p>Visite nosso site em <b>www.lexmark.com</b>. Selecione um país ou uma região e, em seguida, clique no link Suporte ao cliente.</p> <p><b>Nota:</b> Para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.</p>

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (outros países)
<b>Suporte por e-mail</b>	<p>Para obter suporte por e-mail, visite nosso site: <b>www.lexmark.com</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Clique em <b>SUPORTE</b>.</li> <li><b>2</b> Clique em <b>Suporte Técnico</b>.</li> <li><b>3</b> Selecione o tipo de sua impressora.</li> <li><b>4</b> Selecione o modelo da impressora.</li> <li><b>5</b> Na seção Ferramentas de Suporte, clique em <b>Suporte por e-mail</b>.</li> <li><b>6</b> Preencha o formulário e clique em <b>Enviar Solicitação</b>.</li> </ol>	<p>O suporte por e-mail varia de acordo com o país ou a região e talvez não esteja disponível em alguns casos.</p> <p>Visite nosso site em <b>www.lexmark.com</b>. Selecione um país ou uma região e, em seguida, clique no link Suporte ao cliente.</p> <p><b>Nota:</b> Para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.</p>

## Seleção de um local para a impressora

Quando for selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer opção, deixe espaço suficiente para ela também. É importante:

- Certifique-se de que a circulação de ar na sala esteja de acordo com a última versão dos padrões ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
  - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
  - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura
  - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixe o seguinte espaço recomendado em volta da impressora para ventilação adequada:

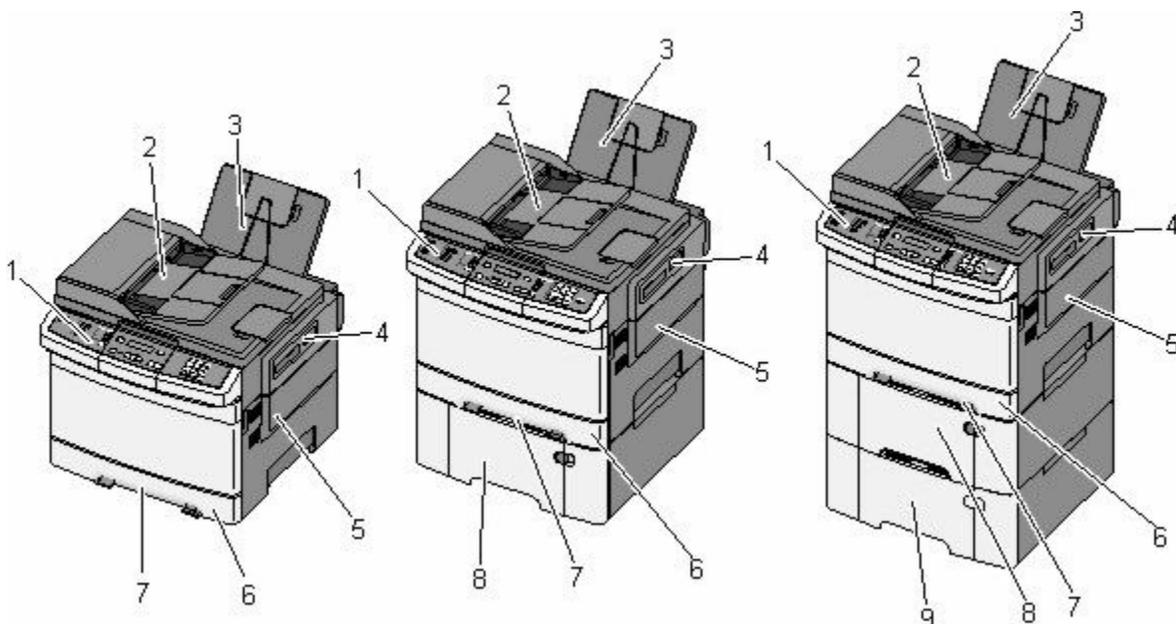


<b>1</b>	102 mm (4 in.)
<b>2</b>	508 mm (20 in.)
<b>3</b>	152 mm (6 in.)
<b>4</b>	76 mm (3 pol.)
<b>5</b>	254 mm (10 in.)

Para aprender sobre a impressora

# Configurações da impressora

## Modelos básicos



1	Painel de controle da impressora
2	Alimentador Automático de Documentos (ADF)
3	Bandeja de saída padrão
4	Trava da porta superior
5	Tampa do lado direito
6	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
7	Alimentador manual
8	Gaveta dupla para 650 folhas com alimentador multifunção integrado (Bandeja 2)
9	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 3)

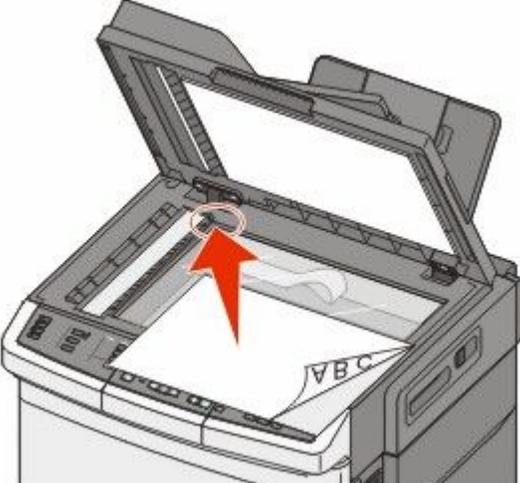
## Funções básicas do scanner

O scanner oferece recursos de cópia, fax e digitalização para rede para grupos de trabalho. Você pode:

- Fazer cópias rápidas ou alterar as configurações no painel de controle para executar trabalhos de cópia específicos.
- Enviar um fax usando o painel de controle da impressora.
- Enviar um fax para vários destinos de fax ao mesmo tempo.
- Digitalizar documentos e enviá-los para seu computador, um endereço de e-mail, um dispositivo USB de memória flash ou um destino de FTP.

Para aprender sobre a impressora

# Para entender o ADF e o vidro do scanner

Alimentador Automático de Documentos (ADF)	Vidro do scanner
 <p>Use o ADF para documentos com várias páginas.</p>	 <p>Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).</p>

Você pode usar o ADF ou o vidro do scanner para digitalizar documentos.

## Uso do ADF

O ADF pode digitalizar várias páginas, inclusive páginas duplex (dois lados). Ao usar o ADF:

**Nota:** A digitalização em frente e verso não está disponível nos modelos de impressoras selecionadas.

- Carregue o documento no ADF com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro.
- Carregue até 50 folhas de papel comum no ADF.
- Digitalize tamanhos de 125 x 216 mm (4,9 x 8,5 pol.) de largura a 127 x 356 mm (5 x 14 pol.) de comprimento.
- Digitalize mídia com peso de 52 a 120 g/m<sup>2</sup> (14 a 32 lb).
- Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

## Uso do vidro do scanner

O vidro do scanner pode ser usado para digitalizar ou copiar páginas simples ou páginas de livros. Ao usar o vidro do scanner:

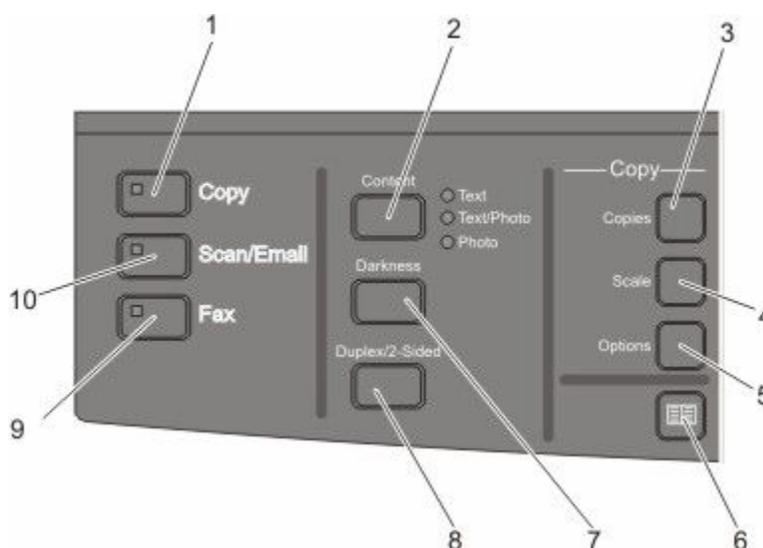
- Coloque um documento com a face voltada para baixo no canto superior esquerdo do vidro do scanner.
- Digitalize ou copie documentos de até 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.).
- Copie livros de até 12,7 mm (0,5 pol.) de espessura.

# Para entender o painel de controle da impressora

**Nota:** Alguns recursos não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.



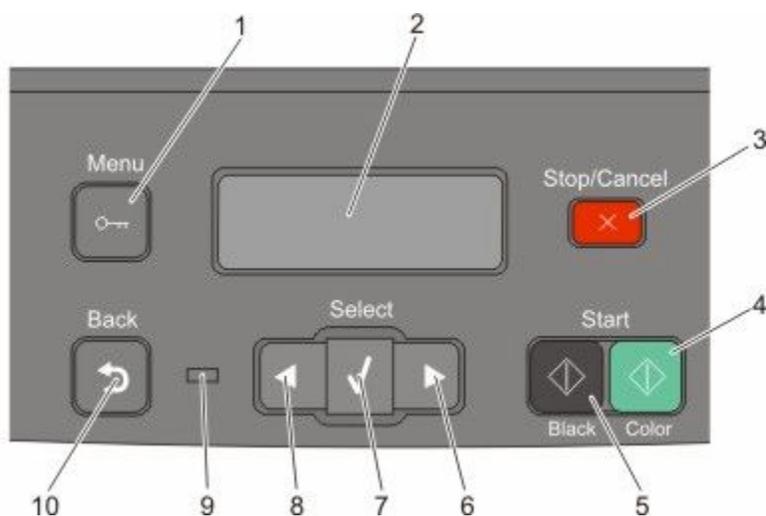
Item	Descrição	
1	Seleções e configurações	Selecione uma função como Copiar, Digitalizar, E-mail ou Fax. Altere as configurações padrão de cópia e digitalização, como o número de cópias, frente e verso, impressão em frente e verso, opções de cópia e dimensão. Use o catálogo de endereços ao digitalizar para e-mail.
2	Área de exibição	Exibe opções de digitalização, cópia, fax e impressão, bem como mensagens de status e erro. Acesse os menus de administração, iniciar, interromper ou cancelar um trabalho de impressão.
3	Área teclado	Insira números, letras ou símbolos no visor, imprima usando o dispositivo de memória flash USB ou altere as configurações padrão de fax.



Item	Descrição	
1	Copiar	Pressione o botão <b>Copiar</b> para entrar na função de cópia.
2	Conteúdo	Pressione o botão <b>Conteúdo</b> para aprimorar a qualidade da cópia, digitalização, e-mail ou fax. Escolha entre Texto, Texto/Foto ou Fotografia.

Para aprender sobre a impressora

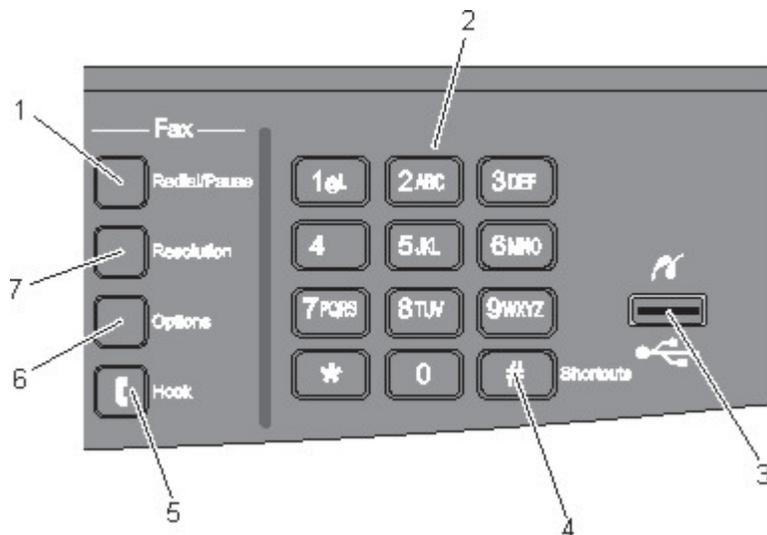
Item		Descrição
3	Cópias 	Pressione o botão <b>Cópias</b> para digitar o número de cópias que deseja imprimir.
4	Ajustar 	Pressione o botão <b>Escala</b> para alterar o tamanho do documento copiado para se ajustar no tamanho do papel atualmente selecionado.
5	Opções 	Pressione o botão <b>Opções</b> para alterar as configurações de Tamanho original, Origem do papel, Economia de papel e Agrupar.
6	Catálogo de endereços 	Pressione  para entrar no catálogo de endereços.
7	Tonalidade 	Pressione o botão <b>Tonalidade</b> para ajustar as configurações atuais de tonalidade.
8	Frente e verso/dois lados 	Pressione o botão <b>Frente e verso/dois lados</b> para digitalizar ou imprimir nos dois lados do papel. <b>Nota:</b> O recurso frente e verso não está disponível nos modelos selecionados de impressora.
9	Fax 	Pressione o botão <b>Fax</b> para entrar na função de fax. <b>Nota:</b> O modo de fax não está disponível nos modelos de impressoras selecionadas.
10	Digitalizar/E-mail 	Pressione o botão <b>Digitalizar/E-mail</b> para função de digitalização ou digitalização para e-mail.



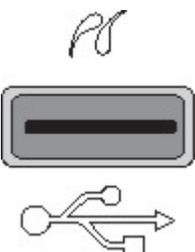
Item	Descrição
<b>1</b> Menu 	Pressione  para entrar nos menus de administração.
<b>2</b> Visor	Exibe as opções de digitalização, cópia, fax e impressão, bem como mensagens de status e erro. <b>Nota:</b> O recurso de fax não está disponível nos modelos selecionados de impressora.
<b>3</b> Parar/Cancelar 	Pressione  para interromper toda a atividade da impressora.
<b>4</b> Iniciar colorido 	Pressione  para copiar ou digitalizar em cores.
<b>5</b> Iniciar preto 	Pressione  para copiar ou digitalizar em preto e branco.
<b>6</b> Seta direita 	Pressione  para rolar para a direita.
<b>7</b> Selecionar 	Pressione  para aceitar seleções de menu e configurações.

Item		Descrição
8	Seta esquerda 	Pressione  para rolar para a esquerda.
9	Luz indicadora	Indica o status da impressora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apagada</b>—Está desligada.</li> <li>• <b>Verde piscando</b>—A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo.</li> <li>• <b>Verde Sólido</b>—A impressora está ligada, porém ociosa.</li> <li>• <b>Vermelho piscando</b>—É necessária a intervenção do operador.</li> </ul>
10	Verso 	Pressione  para retornar uma tela por vez para o estado <b>Pronto</b> . <b>Nota:</b> É emitido um bipe de erro quando você pressiona  se uma unidade flash for conectada e o menu USB for exibido.

**Nota:** Os botões de fax, o teclado e a porta USB não estão disponíveis nos modelos de impressora selecionados.



Item		Descrição
1	Redisc/Pausa 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão <b>Redisc/Pausa</b> para gerar uma pausa na discagem de dois ou três segundos em um número de fax. No campo Fax para:, uma pausa na discagem é representada por uma vírgula (,).</li> <li>• Na tela início, pressione o botão <b>Redisc/Pausa</b> para rediscar um número de fax.</li> <li>• O botão funciona somente dentro do menu Fax ou com funções de fax. Fora do menu Fax, da função de fax ou da tela inicial, pressionar <b>Redisc/Pausa</b> gera um bipe de erro.</li> </ul>

Item	Descrição
<p><b>2</b> Teclado</p> 	<p>Insira números, letras ou símbolos no visor.</p>
<p><b>3</b> Porta USB frontal</p> 	<p>Permite digitalizar para uma unidade flash ou imprimir os tipos de arquivo suportados.</p> <p><b>Nota:</b> Quando for inserido um dispositivo de memória flash USB na impressora, ela só poderá digitalizar para um dispositivo USB ou imprimir arquivos do dispositivo USB. Todas as outras funções da impressora não estão disponíveis.</p>
<p><b>4</b> Atalhos</p> 	<p>Pressione  para entrar na tela de atalhos.</p>
<p><b>5</b> No gancho</p> 	<p>Pressione  para deixar a linha ocupada (como tirar o telefone do gancho). Pressione  uma segunda vez para desligar o telefone.</p>
<p><b>6</b> Opções</p> 	<p>Pressione o botão <b>Opções</b> para alterar as configurações de Tamanho original, Difusão, Envio com atraso e Cancelar.</p>
<p><b>7</b> Resolução</p> 	<p>Pressione o botão <b>Resolução</b> para selecionar um valor dpi para a digitalização.</p> <p><b>Nota:</b> Pressione  ou  para rolar pelos valores e depois pressione  para inserir um valor.</p>

# Configuração adicional da impressora

## Instalação de opções internas

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais. As instruções desta seção explicam como instalar as placas disponíveis; você também pode usá-las para localizar uma placa para remoção.

## Opções disponíveis

**Nota:** Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

### Placas de memória

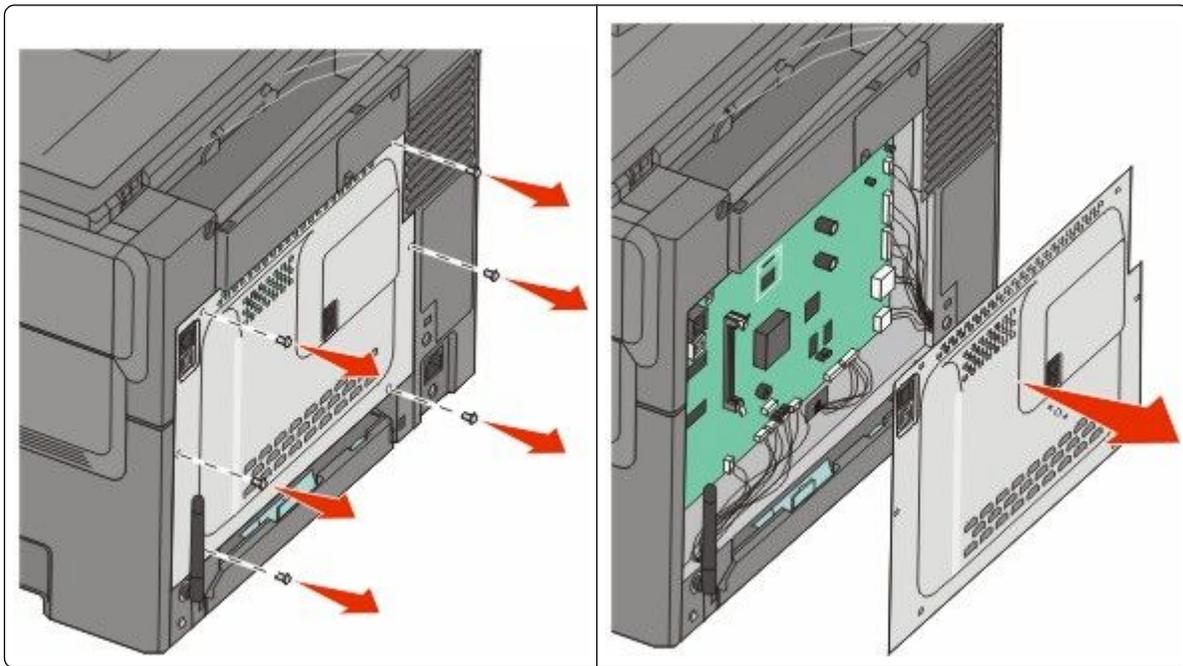
- Memória da impressora
- Memória flash
- Cartão de fontes

## Instalação de uma placa de memória

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

**Nota:** Essa operação requer uma chave de fenda Phillips número 2.

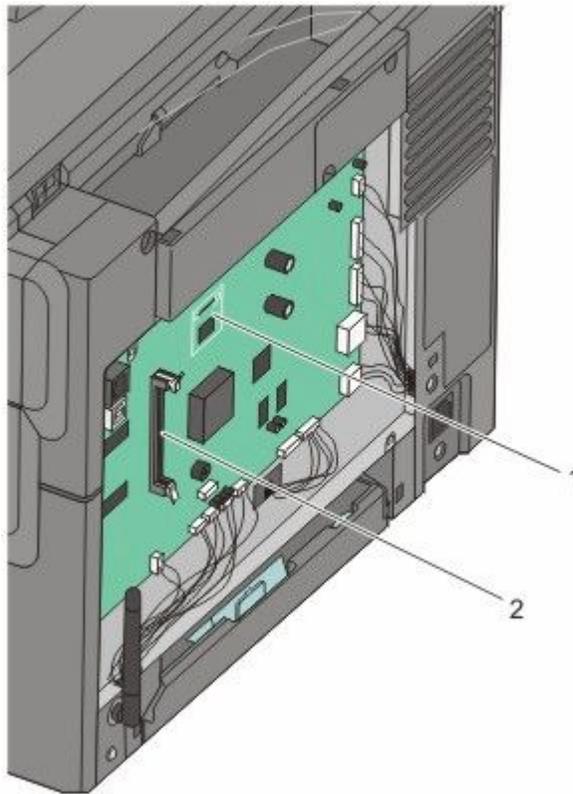
- 1 Acesse a placa de sistema na parte posterior da impressora.
  - a Gire os parafusos da tampa no sentido anti-horário e remova-os.
  - b Puxe cuidadosamente a tampa para fora da impressora e remova-as.



**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

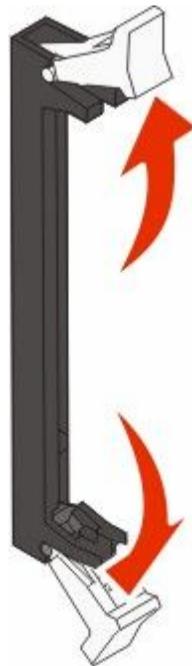
2 Use a ilustração abaixo para localizar o conector.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



<b>1</b>	Memória flash ou conector de cartão de fonte
<b>2</b>	Conector da placa de memória

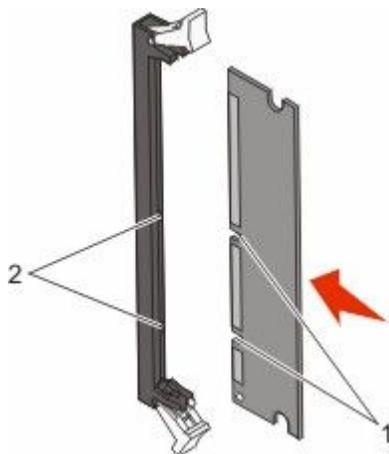
**3** Abra as travas do conector da placa de memória.



**4** Desembale a placa de memória.

**Nota:** Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

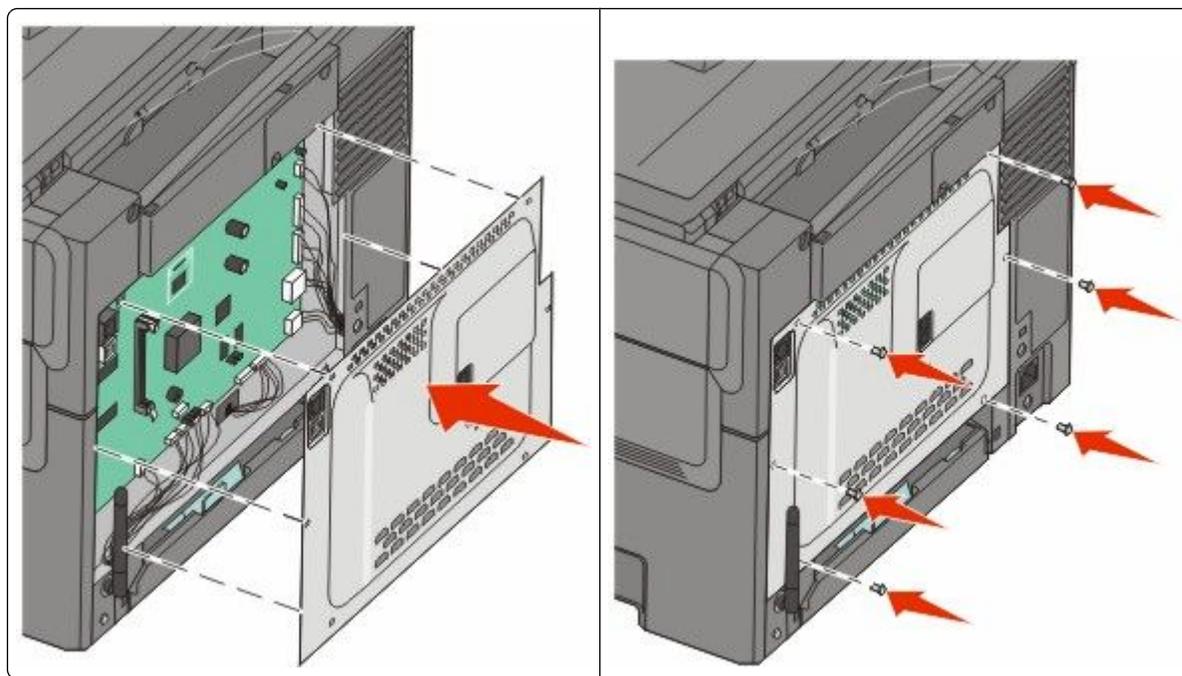
**5** Alinhe os entalhes da placa de memória com as saliências do conector.



<b>1</b>	Entalhes
<b>2</b>	Saliências

**6** Empurre a placa de memória para dentro do conector até que ela se *encaixe*

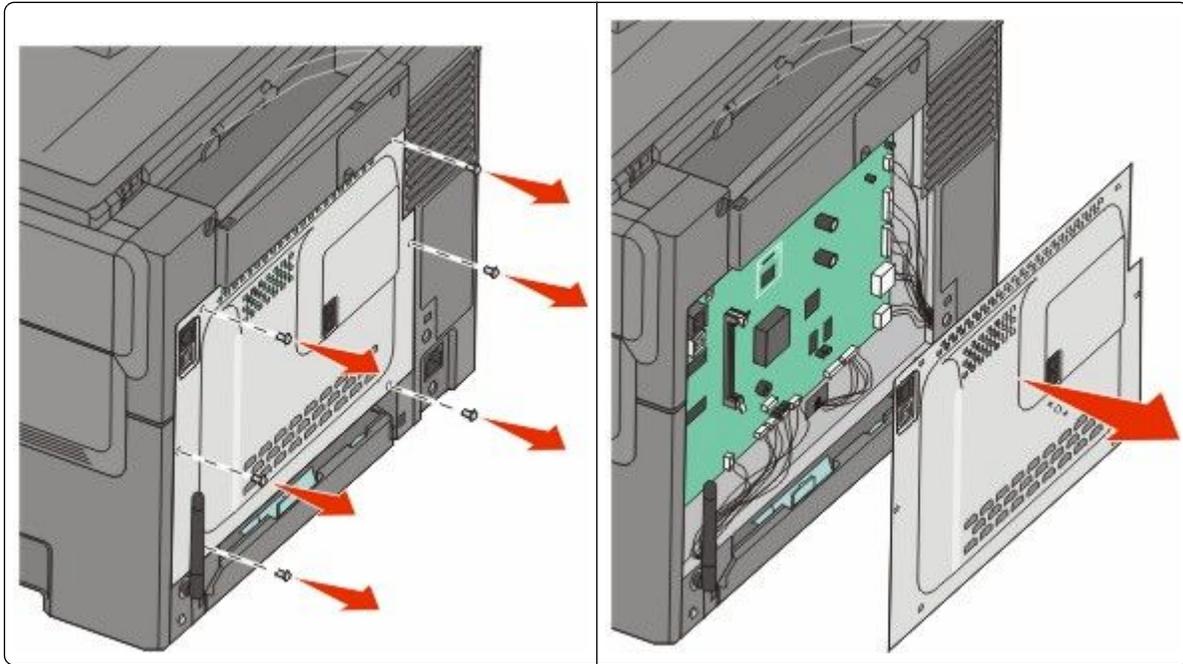
**7** Reinstalação da tampa da placa de sistema.



## Instalação de uma placa de memória flash ou de fonte

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

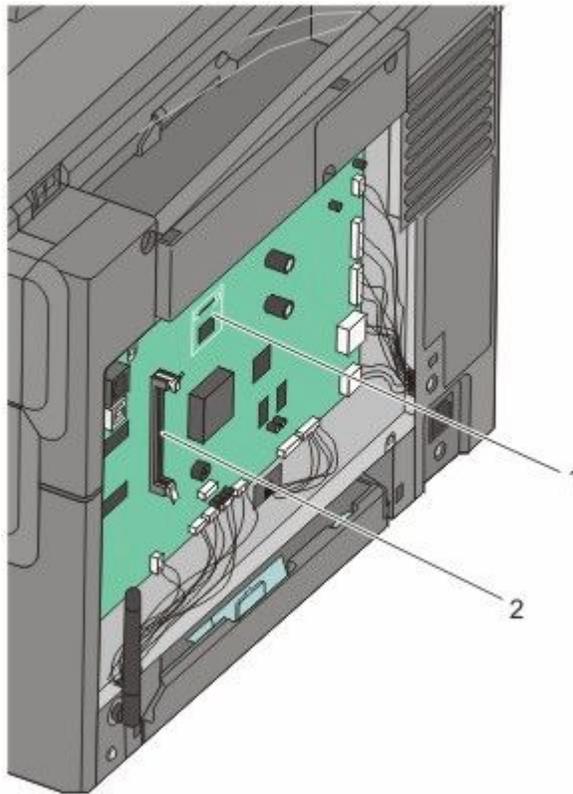
- 1 Acesse a placa de sistema na parte posterior da impressora.
  - a Gire os parafusos da tampa no sentido anti-horário e remova-os.
  - b Puxe cuidadosamente a tampa para fora da impressora e remova-as.



**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

- 2 Use a ilustração abaixo para localizar o conector.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.

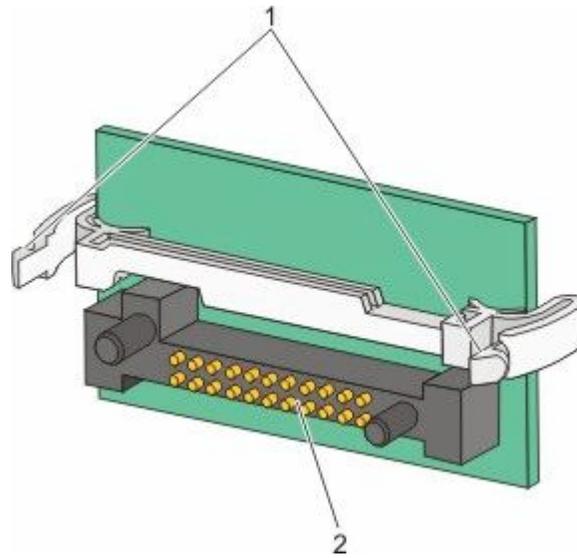


1	Memória flash ou conector de cartão de fonte
2	Conector da placa de memória

**3** Desembale a placa de memória flash ou de fonte.

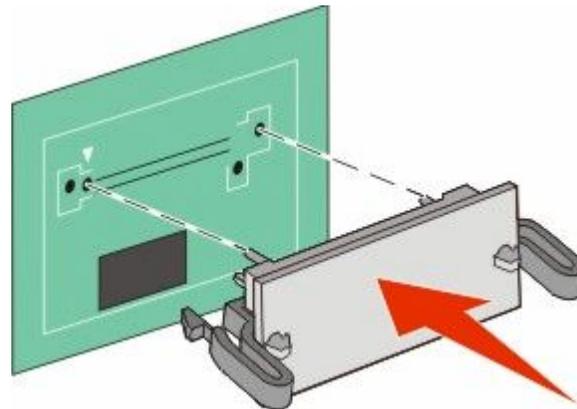
**Nota:** Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

4 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos plásticos na placa com os buracos da placa do sistema. Isso garante que os pinos metálicos sejam alinhados corretamente também.



1	Pinos plásticos
2	Pinos metálicos

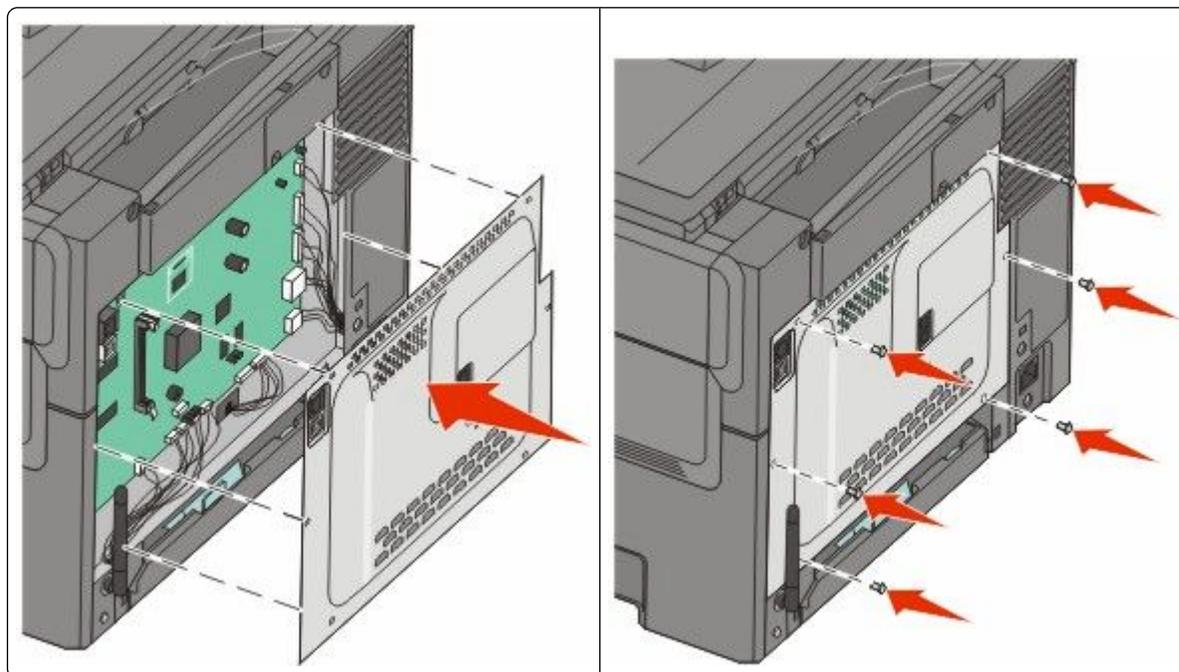
5 Encaixe a placa.



**Notas:**

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

## 6 Reinstalação da tampa da placa de sistema.



# Instalação de opções de hardware

## Instalação de uma gaveta ou bandeja opcional

A impressora suporta duas fontes de entrada adicionais: uma bandeja opcional para 550 folhas e uma gaveta dupla opcional para 650 folhas (Bandeja 2) com um alimentador multifunção integrado.

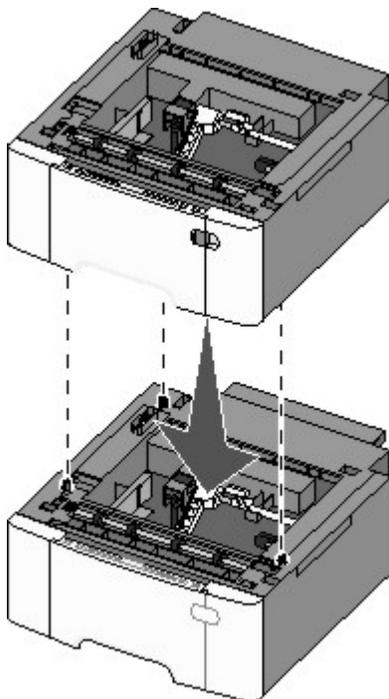
**Nota:** Alguns modelos de impressora podem não suportar a bandeja opcional para 550 folhas.

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

- 1 Desembale a bandeja opcional para 550 folhas, e remova todo o material do pacote e a tampa contra poeira.
- 2 Coloque a bandeja no local escolhido para a impressora.

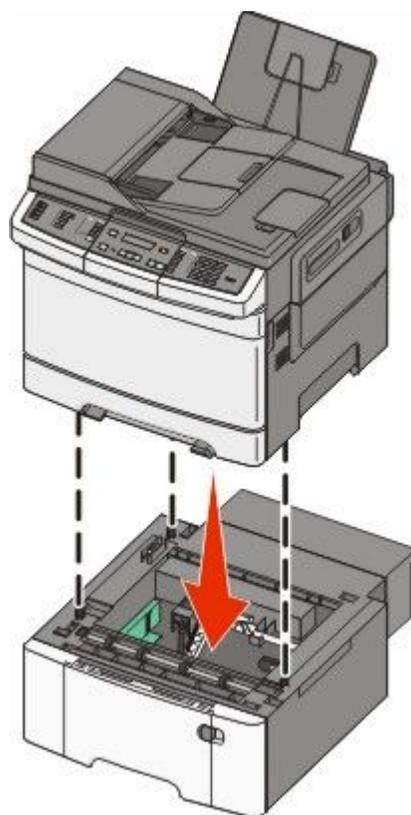
**Nota:** Se você estiver instalando a bandeja opcional e a gaveta dupla para 650 folhas, a bandeja opcional para 550 folhas deverá sempre ser instalada como a primeira bandeja (configurando de baixo para cima).

3 Alinhe uma gaveta dupla para 650 folhas com a bandeja opcional para 550 folhas, e encaixe-a no lugar.



4 Alinhe a impressora com a gaveta dupla para 650 folhas, encaixe-a no lugar e instale o protetor de poeira.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



**Nota:** Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte “Atualize as opções disponíveis no driver da impressora” na página 35.

## Conexão de cabos

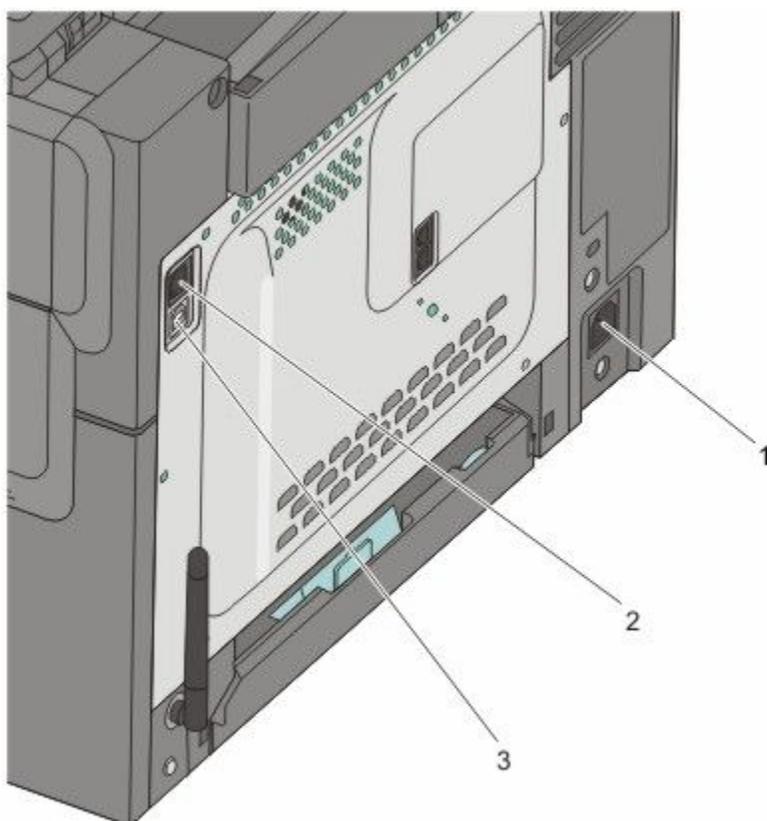
**1** Conecte a impressora a um computador ou a uma rede.

- Em uma conexão local, conecte o cabo USB.
- Em uma conexão em rede, use um cabo Ethernet.

### Notas:

- Para as conexões de fax, consulte “Configuração de fax inicial” na página 91.
- Verifique se o software está instalado antes de ligar a impressora. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Configuração*.

**2** Conecte o cabo de alimentação primeiramente à impressora e, em seguida, à tomada.



1	Encaixe do cabo de alimentação.
2	porta Ethernet <b>Nota:</b> A porta Ethernet é um recurso apenas nos modelos de rede.
3	porta USB

## Verificação da configuração da impressora

Assim que todas as opções de hardware e software estiverem instaladas e a impressora estiver ligada, verifique se a impressora está configurada corretamente imprimindo o seguinte:

- **Página do menu Configurações** - Utilize essa página para verificar se todas as opções da impressora estão instaladas corretamente. Uma lista com as opções instaladas aparece na parte inferior da página. Se uma opção que você instalou não estiver listada, é porque não foi instalada corretamente. Remova a opção e instale-a novamente.
- **Página de configuração de rede** - Se a sua impressora é um modelo de rede e estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

## Impressão de páginas de configurações de menu

Imprima páginas de configurações de menu para revisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

**Nota:** Caso ainda não tenha feito nenhuma alteração nas configurações do item de menu, a página de configurações do menu listas todas as configurações padrão de fábrica. Depois que você seleciona e salva as demais configurações nos menus, eles substituem as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. As configurações padrão do usuário permanecem até que você acesse o menu novamente, escolha outro valor e salve-o. Para restaurar as configuração padrão de fábrica, consulte “Restauração das configurações padrão de fábrica” na página 211.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
  - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configurações de Menu** seja exibido e pressione .
- Após a impressão da página de configuração de menu, a mensagem **Pronto** é exibida.

## Impressão de uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
  - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configuração de Rede** seja exibido e pressione .
- Após a impressão da página de configuração de rede, a mensagem **Pronto** é exibida.

- 5 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status está definido como “Conectado”.

Se o Status estiver definido como “Não conectado”, talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

## Configuração do software da impressora

### Instalando o software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora. Caso precise instalar o software após a instalação, siga estas instruções:

#### Para usuários do Windows

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Insira o CD de *Software e Documentação*.

- 3 Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar**.
- 4 Siga as instruções na tela.

## Para usuários Macintosh

- 1 Feche todos os aplicativos abertos.
- 2 Insira o CD de *Software e Documentação*.
- 3 No Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora exibido automaticamente.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Instalar**.
- 5 Siga as instruções na tela.

## Usando a World Wide Web

- 1 Visite o web site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
- 2 No menu Drivers e Downloads, clique em **Localizador de Driver**.
- 3 Selecione a impressora e o sistema operacional.
- 4 Faça o download do driver e instale o software da impressora.

## Atualize as opções disponíveis no driver da impressora

Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão.

## Para usuários do Windows

- 1 Clique em  ou em Iniciar e depois clique em Executar.
- 2 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
Abra a pasta Impressoras e fax.
- 4 Selecione a impressora.  
**Nota:** Se a impressora possui uma opção de fax, selecione o modelo de impressora apropriado com as letras "PS."
- 5 Clique com o botão direito na impressora e, em seguida, selecione **Propriedades**.
- 6 Clique na guia **Opções de instalação**.
- 7 Em Opções Disponíveis, adicione qualquer opção de hardware instalada.  
**Nota:** Se a impressora possui uma opção de fax, selecione **Fax** e depois adicione como uma opção instalada.
- 8 Clique em **Aplicar**.

# Configuração de impressão wireless

## Informações necessárias para configurar a impressora em uma rede wireless

**Nota:** Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Wireless (ou Modo Rede)**—O modo será infra-estrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão é automático para redes infra-estrutura.

Algumas redes ad hoc também precisarão de configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não estiver certo quanto ao canal que deve ser selecionado.

- **Método Segurança**—Existem três opções para o Método Segurança:
  - Chave WEP  
Se a sua rede utiliza mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente utilizada na rede selecionando a Chave de Transmissão WEP Padrão.  
*ou*
  - Senha WPA ou WPA2  
WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
  - Sem segurança  
Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.

**Nota:** Não é recomendado utilizar uma rede wireless sem segurança.

Se a impressora está instalada em uma rede 802.1X através do método Avançado, será preciso ter:

- Tipo de autenticação
- Tipo de autenticação interna
- Senha e nome do usuário 802.1X
- Certificados

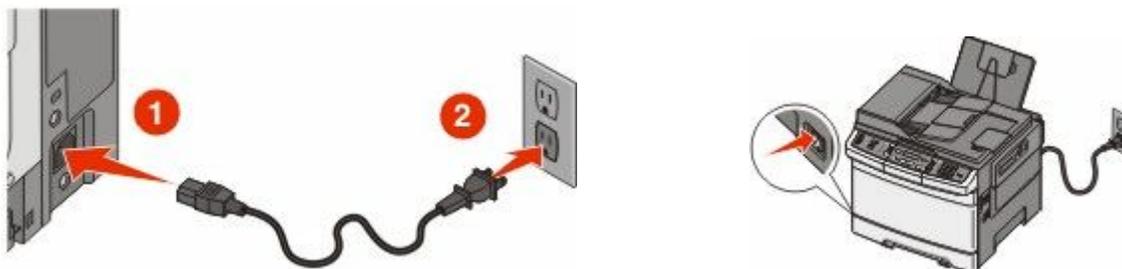
**Nota:** Para obter mais informações sobre a configuração da segurança 802.1X, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

## Instalação da impressora na rede de conexão wireless (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:

- A rede de conexão wireless está configurada e funcionando corretamente.
- O computador que você está utilizando está conectado a mesma rede de conexão wireless onde você quer configurar a impressora.

- 1 Conecte o cabo de alimentação à impressora e depois a uma tomada com aterramento adequado, e depois ligue a impressora.

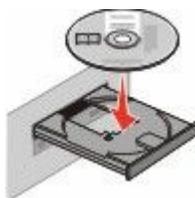


Certifique-se de que a impressora e o computador estejam ligados e prontos.



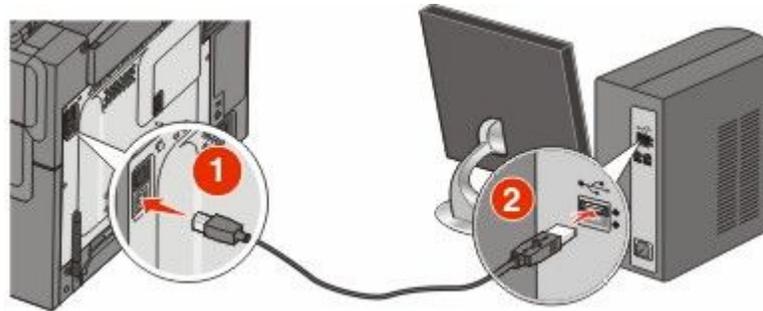
Não conecte o cabo USB até que seja solicitado na tela.

- 2 Insira o CD *Software e Documentação*.



- 3 Clique em **Instalar Impressora e Software**.
- 4 Clique em **Concordo** para aceitar o Contrato de Licença.
- 5 Clique em **Sugerido** e em **Próximo**.
- 6 Clique em **Conectar Rede Wireless**.

7 Temporariamente conecte o cabo USB entre o computador conectado a rede de conexão wireless e a impressora.



**Nota:** Após configurar a impressora, o software passará as informações para desconectar temporariamente o cabo USB para que você possa imprimir com uma conexão wireless.

8 Siga as instruções na tela do computador para concluir a instalação do software.

**Nota: Básico** é o caminho recomendado a ser escolhido. Escolha **Avançado** apenas se desejar personalizar sua instalação.

9 Para permitir outros computadores na rede de conexão sem fio para utilizar a impressora sem fio, siga as etapas 2 a 6 e 8 para cada computador.

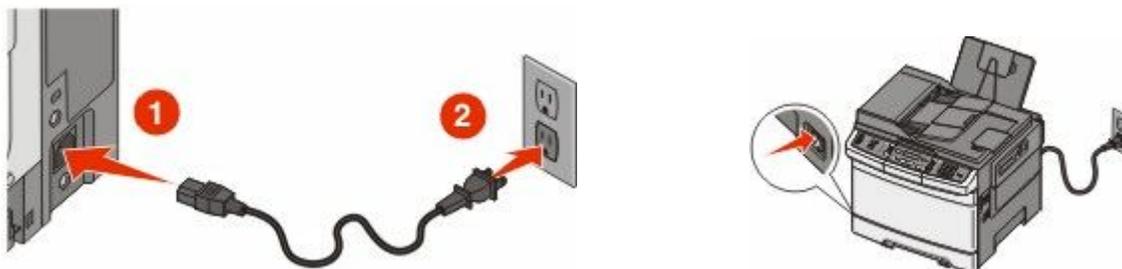
## Instalação da impressora em uma rede de conexão wireless (Macintosh)

### Preparar para configurar a impressora

1 Localize o endereço MAC na folha que foi enviada com a impressora. Escreva os seis últimos dígitos do endereço MAC no espaço abaixo:

Endereço MAC: \_\_\_\_\_

2 Conecte o cabo de alimentação à impressora e depois a uma tomada com aterramento adequado. Em seguida, ligue.



### Digite as informações da impressora

1 Acesse as opções AirPort.

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- a No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b Clique em **Rede**.

- c Clique em **AirPort**.

### **Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- a No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
  - b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conectar Internet**.
  - c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.
- 2 No menu pop-up de Rede, selecione **servidor de impressora xxxxxx**, sendo que x são os seis últimos dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereço MAC.
  - 3 Abra o navegador Safari.
  - 4 No menu pop-up Marcadores, selecione **Exibir**.
  - 5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e em seguida clique duas vezes no nome da impressora.  
**Nota:** O aplicativo é conhecido como Rendezvous no Mac OS X versão 10.3, mas agora é chamado de Bonjour pela Apple Computer.
  - 6 A partir da página principal do Servidor da Web Incorporado, navegue até a página de armazenamento das configurações de rede de conexão wireless.

### **Configure a impressora para acesso wireless**

- 1 Digite o nome da sua rede (SSID) no campo apropriado.
- 2 Selecione **Infra-estrutura** como seu Modo de Rede se estiver utilizando um roteador wireless.
- 3 Selecione o tipo de segurança usado para proteger a rede de conexão wireless.
- 4 Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora ingresse na rede wireless.
- 5 Clique em **Enviar**.
- 6 Abra o aplicativo AirPort no seu computador:

#### **No Mac OS X versão 10.5 ou posterior**

- a No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- b Clique em **Rede**.
- c Clique em **AirPort**.

#### **Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- a Do desktop Finder, clique em **Ir > Aplicativos**.
  - b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conectar Internet**.
  - c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.
- 7 No menu pop-up Rede, selecione sua rede wireless.

## Configure seu computador para utilizar a impressora wireless

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo *PostScript Printer Description* (PPD) personalizado e criar uma impressora no Centro de Impressão ou no Utilitário de Instalação da Impressora.

### 1 Instale um arquivo PPD no computador:

- a Insira o CD de *Software e Documentação* na unidade de CD ou DVD.
- b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
- c Na tela de Início, clique em **Continuar**.
- d Clique em **Continuar** novamente, depois de visualizar o arquivo Leiamos.
- e Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.
- f Selecione um Destino e clique em **Continuar**.
- g Na tela de Instalação Fácil, clique em **Instalar**.
- h Insira a senha do usuário e clique em **OK**.  
Todo software necessário é instalado no computador.
- i Clique em **Reiniciar** quando a instalação estiver concluída.

### 2 Adicionar impressora:

- a Para impressão IP:

#### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3 Clique em +.
- 4 Clique em **IP**.
- 5 Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
- 6 Clique em **Adicionar**.

#### Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

- 1 No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
- 2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
- 3 Localize e clique duas vezes em **Utilitário de Instalação da Impressora** ou **Centro de Impressão**.
- 4 Na Lista de Impressoras, escolha **Adicionar**.
- 5 Clique em **IP**.
- 6 Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.
- 7 Clique em **Adicionar**.

- b Para impressão AppleTalk:

#### Para Mac OS X versão 10.5

- 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3 Clique em +.
- 4 Clique em **AppleTalk**.

- 5 Selecione a impressora na lista.
- 6 Clique em **Adicionar**.

### Para Mac OS X versão 10.4

- 1 No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
- 2 Clique duas vezes na pasta **Utilitários**.
- 3 Localize e clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 4 Na Lista de Impressoras, escolha **Adicionar**.
- 5 Escolha a guia **Navegador Padrão**.
- 6 Clique em **Mais Impressoras**.
- 7 No primeiro menu pop-up, escolha **AppleTalk**.
- 8 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk Local**.
- 9 Selecione a impressora na lista.
- 10 Clique em **Adicionar**.

## Instalação da impressora em uma rede com fio

Siga as instruções para instalar a impressora em uma rede com fio. Estas instruções aplicam-se para redes de conexão Ethernet e de fibra ótica.

Antes de instalar a impressora em uma rede com fio, certifique-se de que:

- Concluiu a configuração inicial da impressora.
- A impressora está conectada à sua rede com o tipo apropriado de cabo.

### Para usuários do Windows

- 1 Insira o CD *Software e Documentação*.  
Aguarde a exibição da tela de Início.  
Se o CD não iniciar após um minuto, faça o seguinte:
  - a Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
  - b Na caixa de diálogo Iniciar Pesquisa ou Executar, digite `D:\setup.exe`, sendo que D é a letra da sua unidade de CD ou DVD.
- 2 Clique em **Instalar Impressora e Software**.
- 3 Clique em **Concordo** para aceitar o Contrato de Licença.
- 4 Selecione **Sugerido** e clique em **Avançar**.  
**Nota:** Para configurar a impressora com um endereço IP estático, utilizando IPv6 ou para configurar impressoras utilizando scripts, selecione **Personalizado** e siga as instruções que aparecem na tela.
- 5 Selecione **Conectar Rede com Fio** e clique em **Avançar**.
- 6 Selecione o fabricante da impressora na lista.
- 7 Selecione o modelo da impressora na lista e clique em **Avançar**.

**8** Selecione a impressora na lista de impressoras encontradas na rede e clique em **Concluir**.

**Nota:** Se a impressora configurada não estiver na lista de impressoras encontradas, clique em **Adicionar Porta** e siga as instruções na tela.

**9** Siga as instruções na tela para concluir a instalação.

## Para usuários Macintosh

**1** Permita que o servidor de rede DHCP atribua um endereço IP à impressora.

**2** Imprima uma página de configuração da rede a partir da impressora. Para obter informações sobre a impressão de uma página de configuração, consulte “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 34.

**3** Localize o endereço IP na seção TCP/IP da página de configuração de rede. Você precisará do endereço IP se configurar o acesso para computadores em uma subrede diferente da impressora.

**4** Instale os drivers e adicione a impressora.

**a** Instale um arquivo PPD no computador:

**1** Insira o CD de *Software e Documentação* e na unidade de CD ou DVD.

**2** Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

**3** Na tela de Início, clique em **Continuar**.

**4** Clique em **Continuar** novamente, depois de visualizar o arquivo Leiamos.

**5** Clique em **Continuar** após a exibição do contrato de licença e clique em **Concordo** para aceitar os termos do contrato.

**6** Selecione um Destino e clique em **Continuar**.

**7** Na tela de Instalação Fácil, clique em **Instalar**.

**8** Insira a senha do usuário e clique em **OK**.

Todo o software necessário é instalado no computador.

**9** Clique em **Reiniciar** quando a instalação estiver concluída.

**b** Adicionar impressora:

- Para impressão IP:

### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

**1** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.

**2** Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.

**3** Clique em **+**.

**4** Clique em **IP**.

**5** Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.

**6** Clique em **Adicionar**.

### Para Mac OS X versão 10.4 e anterior

**1** No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.

**2** Clique duas vezes em **Utilitários**.

**3** Clique duas vezes em **Utilitário de Instalação da Impressora** ou **Centro de Impressão**.

**4** Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.

**5** Clique em **IP**.

**6** Digite o endereço IP da impressora no campo Endereço.

**7** Clique em **Adicionar**.

- Para impressão AppleTalk:

### **Para Mac OS X versão 10.5**

- 1** No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2** Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3** Clique em **+**.
- 4** Clique em **AppleTalk**.
- 5** Selecione a impressora na lista.
- 6** Clique em **Adicionar**.

### **Para Mac OS X versão 10.4 e anterior**

- 1** No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
- 2** Clique duas vezes em **Utilitários**.
- 3** Clique duas vezes em **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 4** Na Lista de Impressoras, clique em **Adicionar**.
- 5** Escolha a guia **Navegador Padrão**.
- 6** Clique em **Mais Impressoras**.
- 7** No primeiro menu pop-up, escolha **AppleTalk**.
- 8** No segundo menu pop-up, selecione **AppleTalk Zona Local**.
- 9** Selecione a impressora na lista.
- 10** Clique em **Adicionar**.

**Nota:** Se a impressora não estiver na lista, você pode adicioná-la utilizando o endereço IP. Contate o responsável pelo suporte do sistema para obter assistência.

# Minimizar o impacto ambiental da sua impressora

Lexmark está comprometida com a sustentabilidade ambiental e está melhorando de forma contínua as suas impressoras para reduzir os impactos no meio ambiente. Nós projetamos com o meio ambiente em mente, desenvolvemos as nossas embalagens para reduzir materiais e fornecemos coletas e programas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- O Programa de reciclagem da Lexmark recycling em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

Ao selecionar algumas configurações ou tarefas da impressora, você poderá reduzir ainda mais o impacto causado pela sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

## Econimizar papel e toner

Estudos mostram que até 80% do espaço de carbono de uma impressora está relacionado com o uso de papel. Você pode reduzir significativamente o espaço de carbono usando papéis recicláveis e as seguintes sugestões de impressão, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração de impressão, consulte "Use o Modo econômico".

## Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apoia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas).

Embora não se possa fazer nenhuma afirmação genérica de que todo o papel reciclado vá funcionar bem, a Lexmark testa consistentemente os papéis que representam papéis reciclados para copiadores em tamanho de corte disponíveis no mercado global. Esse teste científico é realizado com rigor e disciplina. Muitos fatores são levados em consideração separadamente e como um todo, incluindo o seguinte:

- Quantidade de desperdício pós-consumo (a Lexmark testa teores de até 100% de desperdício pós-consumo).
- Condições de temperatura e umidade (as câmeras de testes simulam climas de todo o mundo).
- Teor de umidade (os papéis comerciais devem ter baixa umidade: 4–5%).
- Resistência a dobras e dureza adequada indicam alimentação otimizada através da impressora.
- Espessura (tem impacto no quanto pode ser carregado em uma bandeja)
- Rugosidade de superfície (medida em unidades Sheffield, causa impacto na clareza da impressão e na forma como o toner se funde com o papel)
- Fricção de superfície (determina a facilidade com que as folhas podem ser separadas)
- Grão e formação (causa impacto na curvatura, que também influencia a mecânica de como o papel se comporta enquanto se move na impressora)
- Brilho e textura (aparência e comportamento)

Os papéis reciclados estão melhores do que nunca; no entanto, a quantidade de teor reciclado em um papel afeta o grau de controle sobre as substâncias estranhas. E, embora os papéis reciclados sejam um bom caminho para

imprimir de uma forma ecologicamente responsável, eles não são perfeitos. A energia necessária para retirar a tinta e lidar com aditivos como corantes e "cola" geralmente gera mais emissões de carbono do que a produção normal de papel. No entanto, usar papéis reciclados permite um melhor gerenciamento dos recursos.

A Lexmark se preocupa com o uso responsável do papel em geral, baseado nas avaliações do ciclo de vida útil de seus produtos. Para ter uma melhor compreensão do impacto das impressoras no meio ambiente, a empresa realizou uma série de avaliações do ciclo de vida e descobriu que o papel foi identificado como principal contribuinte (até 80%) das emissões de carbono causadas durante todo o ciclo de vida de um dispositivo (do projeto ao final da vida). Isso se deve aos processos de fabricação necessários para fazer papel, os quais exigem muita energia.

Assim, a Lexmark busca educar os clientes e parceiros no que tange à minimização do impacto do papel. Usar papel reciclado é uma forma. Eliminar o consumo excessivo e desnecessário do papel é outra. A Lexmark está bem equipada para ajudar os clientes a minimizar o desperdício nas impressões e cópias. Além disso, a empresa incentiva a compra de papel de fornecedores que demonstram seu compromisso com práticas florestais sustentáveis.

A Lexmark não apóia fornecedores específicos, embora seja mantida uma lista de produtos do conversor para aplicações especiais. No entanto, as seguintes diretrizes na escolha do papel vão ajudar a aliviar o impacto ambiental da impressora:

- 1 Minimize o consumo do papel.
- 2 Seja seletivo sobre a origem da fibra de madeira. Compre de fornecedores que têm certificações como o Forestry Stewardship Council (FSC) ou o The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Essas certificações garantem que o fabricante de papel usa polpa de madeira proveniente de operadoras florestais que empregam práticas ecológica e socialmente responsáveis de reflorestamento e gestão florestal.
- 3 Escolha o papel mais adequado para as necessidades de impressão: normal 75 ou papel certificado de 80 g/m<sup>2</sup>, papel de baixa gramatura ou papel reciclado.

## Exemplos inaceitáveis de papel

Os resultados dos testes indicam que os seguintes tipos de papel representam um risco de uso com impressoras a laser:

- Papéis quimicamente tratados usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecido como *papéis sem carbono*
- Papéis pré-impressos com produtos químicos que possam contaminar o papel
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,9$  pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma EN12281:2002 (testes europeus)
- Papéis pesando menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). No link **Sustentabilidade Ambiental**, podem ser encontradas informações gerais sobre sustentabilidade.

## Economia de suprimentos

Existem várias maneiras que você pode reduzir a quantidade de papel e toner ao imprimir. Você pode:

## Usar os dois lados do papel

Se o modelo da sua impressora oferecer suporte à impressão duplex, você pode controlar se a impressão aparecer um ou em dois lados do papel para um documento impresso ao selecionar **impressão nos dois lados** no diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

## Coloque mais de uma página em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de um papel de folha única, selecionando uma configuração da seção de impressão de múltiplas páginas (N-Up) a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Verificar a precisão do primeiro rascunho

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso Visualizar da Lexmark, que você pode selecionar da caixa de diálogo Imprimir ou da barra de ferramentas da Lexmark para ver como documento ficará, antes de você imprimir.
- Imprima uma cópia do documento e verifique a precisão do conteúdo e do formato.

## Evite atolamentos

Selecione e carregue cuidadosamente o papel para evitar atolamentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 118.

# Economizar energia

## Use o Modo-Econômico

Use o Modo econômico para rapidamente selecionar uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental da impressora.

**Nota:** Veja a tabela com as várias definições que são alteradas quando você seleciona o Modo econômico.

Escolha	Para
Energia	Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada. <ul style="list-style-type: none"><li>• Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li><li>• A impressora entra no modo Economizador de energia após um minuto sem atividade.</li></ul>
Papel	O recurso frente e verso vem habilitado em modelos de impressora que suportam frente e verso.
Energia/Papel	Usar todas as configurações associadas com o modo Energia e modo Papel.
Desligar	Use as configurações padrão de fábrica para todas as configurações associadas com o Modo econômico. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo econômico:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .

- 4 Pressione o botão de seta até que **Modo Econômico** seja exibido e pressione .
- 5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione .  
**Enviando alterações** é exibido.

## Reduzir o ruído da impressora.

Use o Modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

**Nota:** Veja a tabela com as várias configurações que são alteradas quando você selecionar a configuração do Modo silencioso.

Escolha	Para
Ativado	<p>Reduzir o ruído da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Você poderá observar uma redução na velocidade de processamento.</li> <li>• Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li> <li>• A ventoinha funciona com a velocidade reduzida ou é desligada.</li> <li>• Para impressoras com recursos de fax, o som do fax é reduzido ou desativado, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante e campainha.</li> </ul>
Desligar	Utilize a configuração padrão de fábrica da impressora. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo silencioso.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Modo silencioso** seja exibido e, em seguida, pressione .
- 5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione .  
**Enviando alterações** é exibido.

## Ajuste do Economizador de energia

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Economizador de Energia** seja exibido e pressione .
- 7 Pressione os botões de seta para inserir o número de minutos para que a impressora aguarde antes de entrar no modo Economizador de Energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.

8 Pressione .

Enviando alterações é exibido.

9 Pressione o  e, em seguida, pressione  até **Cancelar** aparecer.

**Nota:** As configurações do Economizador de Energia também podem ser ajustadas digitando-se o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web.

## Reciclar

A Lexmark fornece uma coleção de programas e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- O programa de reciclagem da Lexmark em [www.lexmark.com/recycling](http://www.lexmark.com/recycling)

## Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

- 1 Visite nosso site, em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Localize o tipo de produto que deseja reciclar e selecione seu país na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.

## Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalação de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem. Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

## A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você pode também:

- 1** Visite o site da Lexmark, em **[www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)**.
- 2** Da seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- 3** Siga as instruções na tela do computador.

# Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como carregar a bandeja para 250 folhas, o alimentador manual, a gaveta opcional de 550 folhas e a gaveta dupla para 650 folhas, o alimentador de várias funções integrado. Ela também inclui informações sobre orientação do papel, definição do tamanho e do tipo do papel e ligação e desligamento de bandejas.

## Ligação e desligamento de bandejas

### Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tamanho Papel do alimentador de várias funções deve ser definida manualmente no menu Tamanho Papel. A configuração Tipo de Papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de Papel. Os menus Tipo de Papel e Tamanho Papel estão disponíveis no menu Tamanho/Tipo do papel.

### Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja.

Para desligar uma bandeja, altere as seguintes configurações da bandeja para que elas não sejam às de nenhuma outra:

- Tipo de Papel (por exemplo: Papel Comum, Timbrado, Tipo Personalizado <x>)

Os nomes dos Tipos de Papel descrevem características do papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de Papel à bandeja, como Tipo Personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.

- Tamanho Papel (por exemplo: carta, A4, statement)

Carregue outro tamanho de papel para alterar a configuração Tamanho Papel de uma bandeja. As configurações Tamanho Papel não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho Papel.

**Aviso—Dano Potencial:** Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de papel errado selecionado.

### Atribuição de um nome de Tipo Personalizado

Atribua um nome de Tipo Personalizado a uma bandeja para ligá-la ou desligá-la. Associe o mesmo nome de Tipo Personalizado a cada bandeja que desejar ligar. Apenas as bandejas com os mesmos nomes personalizados atribuídos serão ligadas.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** seja exibida.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tamanho/Tipo** seja exibido e pressione .

- 5 Pressione os botões de seta e, em seguida, pressione para selecionar a bandeja.  
O menu Tamanho Papel é exibido.
- 6 Pressione o botão de seta até que menu Tipo de Papel seja exibido.
- 7 Pressione .
- 8 Pressione o botão de seta até que **Tipo Personalizado <x>** ou outro nome personalizado seja exibido e pressione .
- Enviar modificações** é exibido, seguido por **Menu Papel**.
- 9 Pressione e, em seguida, pressione para retornar ao estado Pronto.

## Configuração de Tamanho Papel e Tipo de Papel

**Nota:** As bandejas com configurações correspondentes de Tamanho Papel e Tipo de Papel são ligadas automaticamente pela impressora. Quando uma bandeja ligada fica sem papel, a impressora utiliza outra bandeja.

Para alterar as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tamanho/Tipo** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione os botões de seta até que o tamanho correto seja exibido e pressione .
- 6 Pressione quando **Tamanho** for exibido.
- 7 Pressione o botão de seta até que o tamanho correto seja exibido e pressione .
- Enviar modificações** é exibido, seguido por **Tamanho**.
- 8 Pressione o botão de seta para baixo até que **Tipo** seja exibido e pressione .
- 9 Pressione o botão de seta até que o tipo correto seja exibido e pressione .
- Enviar modificações** é exibido, seguido por **Tipo**.
- 10 Pressione e, em seguida, pressione para retornar ao estado Pronto.

## Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de Papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Defina o Tamanho de Papel da bandeja especificada como Universal quando o tamanho desejado não estiver disponível no menu Tamanho de Papel. Em seguida, especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Altura Retrato e Largura Retrato
- Direção de alimentação

**Nota:** O menor tamanho suportado é 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.); o maior é 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.).

## Especificar uma unidade de medida

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
  - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **Configuração Universal** seja exibido e pressione .
  - 5 Pressione o botão de seta até que **Unidades de Medida** seja exibido e pressione .
  - 6 Pressione o botão de seta até que a unidade de medida correta seja exibida e pressione .
- Enviar modificações** é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.

## Especificar a altura e a largura do papel

A definição de uma medida específica de altura e largura para o tamanho de papel Universal (na orientação Retrato) permite que a impressora suporte o tamanho, além de recursos padrão como a impressão frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

- 1 No menu **Configuração Universal**, pressione o botão de seta até que **Largura Retrato** ou **Altura Retrato** seja exibido e pressione .

**Nota:** Selecione **Altura Retrato** para ajustar a configuração de altura do papel ou **Largura do Papel** para ajustar a configuração de largura do papel.

- 2 Pressione botões de seta para diminuir ou aumentar a configuração e, em seguida, pressione .
- Enviar modificações** é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.

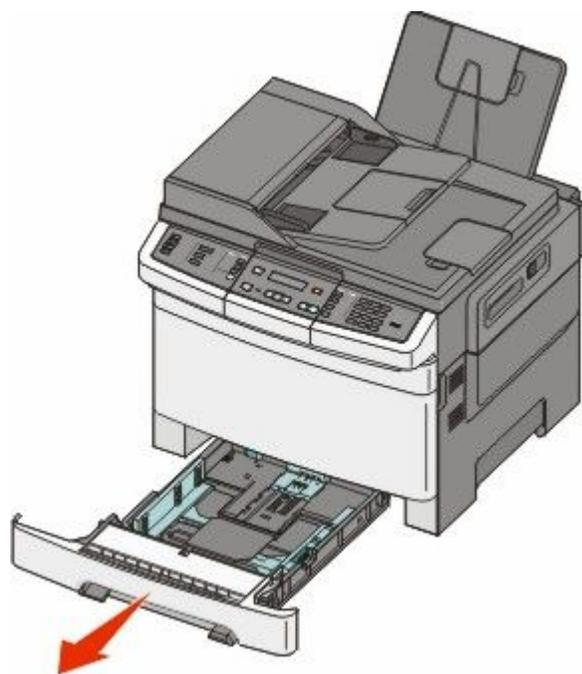
## Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) com um alimentador manual. A bandeja para 250 folhas, a bandeja dupla para 650 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas suportam os mesmos tipos e tamanhos de papel e são carregadas da mesma maneira.

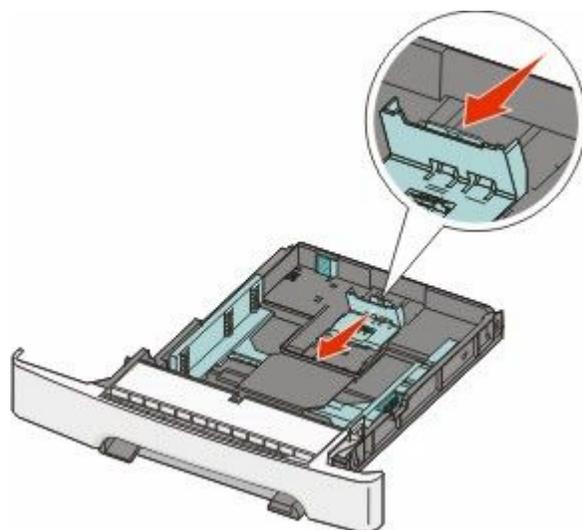
**Nota:** A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

- 1 Puxe a bandeja para fora.

**Nota:** Não remova as bandejas durante a impressão de um trabalho ou enquanto a mensagem **Ocupada** estiver sendo exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.

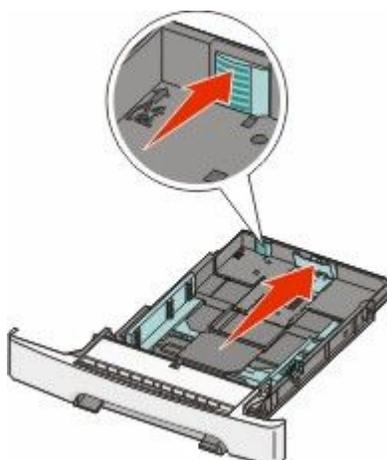


- 2** Aperte a aba da guia de comprimento para dentro, conforme mostrado, e deslize a guia para a posição correta, de acordo com o tamanho do papel sendo carregado.



**Nota:** Use os indicadores de tamanho da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar a guia.

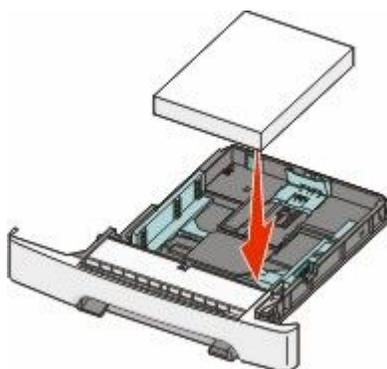
- 3** Se o papel foi maior do que o tamanho carta, empurre a guia verde na parte traseira da bandeja para aumentá-la.



- 4** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



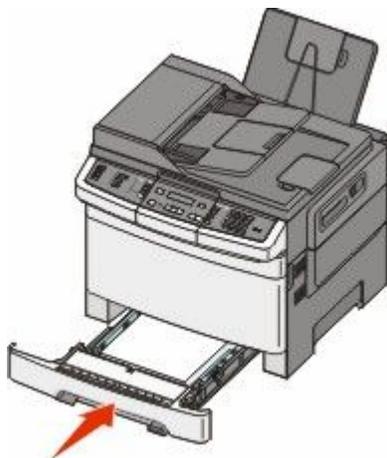
- 5** Carregue a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.



- 6** Certifique-se de que as guias de papel estejam encostadas nas bordas do papel.

**Nota:** Certifique-se de que as guias laterais estejam firmes contra as bordas do papel para que a imagem seja registrada apropriadamente na página.

7 Insira a bandeja.



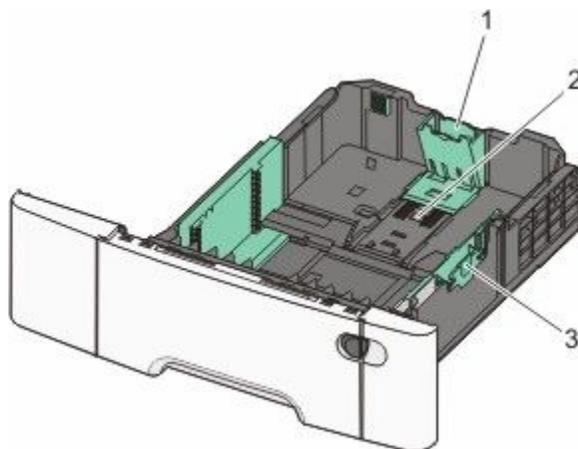
8 Se um tipo ou tamanho de papel diferente daquele carregado anteriormente na bandeja, estiver sendo carregado, altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho de Papel para a bandeja a partir do painel da impressora.

**Nota:** Misturar tipos ou tamanhos de papel em uma bandeja pode gerar atolamentos.

## Carregando a gaveta para 650 folhas duplas

A gaveta dupla para 650 folhas (Bandeja 2) consiste de uma gaveta para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A gaveta é carregada da mesma maneira que a bandeja para 250 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas e suporta os mesmos tipos e tamanhos de papel. As únicas diferenças entre as bandejas são a aparência das abas das guias e a localização dos indicadores de tamanho de papel, como mostra a ilustração a seguir.

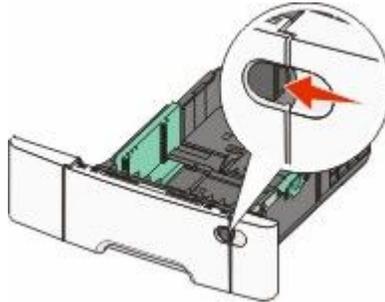
**Nota:** A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.



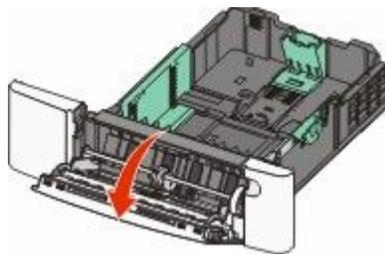
1	Abas da guia de comprimento
2	Indicadores de tamanho
3	Abas da guia de largura

# Uso do alimentador de várias funções

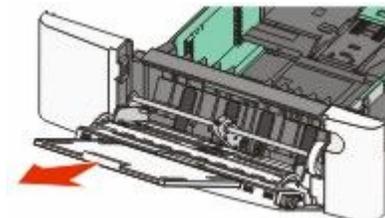
1 Empurre a lingüeta do alimentador de várias funções para a esquerda.



2 Abra o alimentador de várias funções.



3 Segure a extensão e puxe-a para fora em linha reta até que ela fique totalmente estendida.



4 Prepare o papel para o carregamento.

- Flexione as folhas de papel para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



- Segure as transparências pelas bordas e ventile-as. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

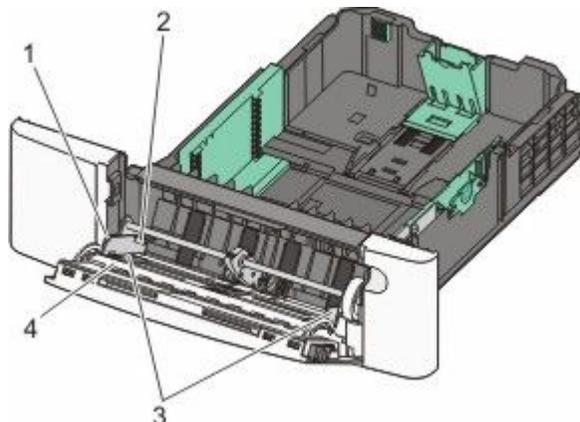
**Nota:** Evite tocar no lado de impressão das transparências. Tome cuidado para não arranhá-las.



- Flexione a pilha de envelopes para trás e para frente para soltá-los e ventile-os. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

**5** Localize a guia e o limitador de altura de pilha.

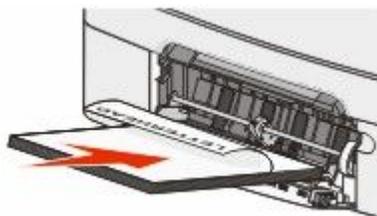
**Nota:** Não exceda a altura máxima da pilha forçando o papel sob o limitador de altura de pilha.



<b>1</b>	Guia
<b>2</b>	Limitador de altura de pilha
<b>3</b>	Guia de largura
<b>4</b>	Indicadores de tamanho

**6** Carregue o papel e ajuste a guia de largura de forma que ela encoste levemente na borda da pilha.

- Carregue papel, cartões e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para baixo e a borda superior inserida primeiro.



- Carregue envelopes com o lado da aba voltado para cima.

**Aviso—Dano Potencial:** Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

**Notas:**

- Não carregue nem feche o alimentador várias funções durante a impressão de um trabalho.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.

- 7** Certifique-se de empurrar o papel até o fim dentro do alimentador de várias funções, sem forçá-lo. O papel deve ficar reto dentro do alimentador de várias funções. Certifique-se de que o papel não esteja solto dentro do alimentador de várias funções e de que não esteja dobrado ou amassado.
- 8** No painel de controle, defina as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel.

## Uso do alimentador manual

A bandeja padrão para 250 folhas tem um alimentador integrado que pode ser usado para imprimir em diferentes tipos de mídia, uma folha de cada vez.

- 1** Envio de um trabalho para impressão manual:

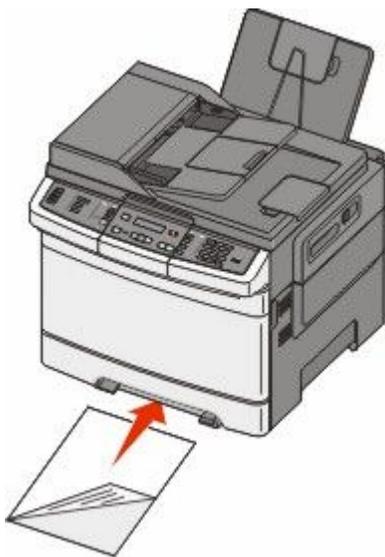
### Para usuários do Windows

- a** Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b** Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c** Clique na guia **Papel**.
- d** No menu Tipo de papel, selecione **Papel manual**.
- e** No menu Tamanho de papel, selecione o tamanho de mídia apropriado.
- f** Clique em **OK**.
- g** Clique em **OK** novamente.

### Para usuários Macintosh

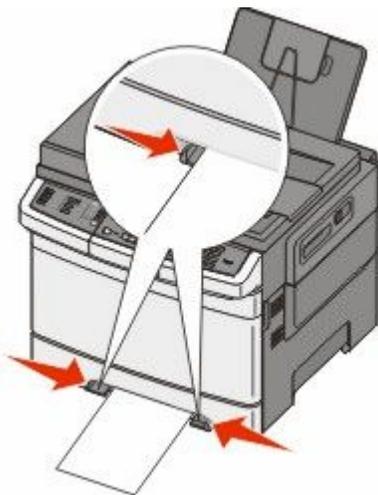
- a** Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.
- b** No menu pop-up Cópias e Páginas ou geral, escolha **Papel Manual**.
- c** Clique em **OK** ou **Imprimir**.

- 2** Quando **Carregar alimentador de papel único com <tipo> <tamanho>** aparecer, carregue a mídia de impressão com a face para baixo no alimentador manual. Carregue envelopes com o lado da aba voltado para cima.



**Nota:** Alinhe a borda longa da mídia de impressão para que se alinhe ao lado direito do alimentador manual.

- 3** Ajuste as guias de largura até que elas toquem levemente a folha de mídia. Não force as guias de largura contra a mídia, pois isso pode danificá-la.



- 4** Empurre a mídia até que ela páre. A impressora puxa o papel.

**Nota:** Para obter a melhor qualidade de impressão possível, use somente papéis de alta qualidade, projetados para impressoras a laser.

# Guia de papel e mídia especial

É possível encontrar informações adicionais sobre impressão em mídias de especialidade no *Guia de Cartões e Etiquetas* disponível em [Lexmark.com/publications](http://Lexmark.com/publications).

## Orientações sobre papel

### Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

#### Peso

A impressora alimenta automaticamente papel com peso de 60 a 176 g/m<sup>2</sup> (16 to 47 lb, encorpado) de fibras longas. O papel com peso inferior a 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m<sup>2</sup> ou mais.

#### Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

#### Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 200 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

#### Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

#### Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 176 g/m<sup>2</sup> (16 to 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

## Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, possui características que podem dificultar seu manuseio.

## Papel inaceitável

Os tipos de papel a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Papéis tratados quimicamente, usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Papéis pré-impessos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impessos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impessos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,09$  pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.

- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, papéis ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a  $60 \text{ g/m}^2$  (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

## Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

## Seleção de formulários pré-impessos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impessos e papel timbrado:

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a  $176 \text{ g/m}^2$ .
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 200°C (392°C) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 200°C (392°C) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

## Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

## Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcional e os tipos de papel que elas suportam.

**Nota:** Para tamanhos de papel não listados, selecione tamanho *maior* mais próximo.

### Tamanhos de papel suportados pela impressora

**Notas:**

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm (5,83 x 8,3 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓	✓	✓	✓

\* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
<b>A6</b>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Statement</b>	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Carta</b>	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício 2</b>	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b>	216 x 340 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício</b>	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Executivo</b>	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓	✓	✓	✓
<b>Universal*</b>	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
	76 x 127 mm (3 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope (Monarch) 3/4 7</b>	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope 9</b>	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope 10</b>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope DL</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope B5</b>	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Envelope C5</b>	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Monarch</b>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	✓	✓
<b>Outro Envelope</b>	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 pol.) até 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	✓	✓

\* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

## Tipos de papel suportados pela impressora

### Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
<b>Papel</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Cartões</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Transparências*</b>	✓	X	✓	✓
<b>Envelopes</b>	X	X	✓	✓
<b>Etiquetas de papel</b>	✓	✓	✓	✓

\* As transparências Lexmark números 12A8240 e 12A8241 são suportadas na bandeja padrão, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

## Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

### Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
<b>Leve</b> <sup>1,2</sup>	60 a 74,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)
<b>Comum</b> <sup>1,2</sup>	75 a 89,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)
<b>Pesado</b> <sup>1,2</sup>	90 a 104,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m <sup>2</sup> fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)
<b>Cartão</b> <sup>1,2</sup>	105 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)
<b>Papel brilhoso</b>	<b>Livro</b> —88 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 120 lb livro) <b>Capa</b> —162 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 65 lb capa)	<b>Livro</b> —88 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 120 lb livro) <b>Capa</b> —162 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 65 lb capa)	<b>Livro</b> —88 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 120 lb livro) <b>Capa</b> —162 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 65 lb capa)	<b>Livro</b> —88 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 120 lb livro) <b>Capa</b> —162 a 176 g/m <sup>2</sup> fibras longas (60 a 65 lb capa)
<b>Cartões —máximo (fibras longas)</b> <sup>3</sup>	<b>Índice Bristol</b> —120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) <b>Etiqueta</b> —120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) <b>Capa</b> —135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	<b>Índice Bristol</b> —120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) <b>Etiqueta</b> —120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) <b>Capa</b> —135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	<b>Índice Bristol</b> —120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) <b>Etiqueta</b> —120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) <b>Capa</b> —135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	<b>Índice Bristol</b> —120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) <b>Etiqueta</b> —120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) <b>Capa</b> —135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)
<b>Cartões —máximo (fibras curtas)</b> <sup>1</sup>	<b>Índice Bristol</b> —163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) <b>Etiqueta</b> —163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) <b>Capa</b> —176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	<b>Índice Bristol</b> —163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) <b>Etiqueta</b> —163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) <b>Capa</b> —176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	<b>Índice Bristol</b> —163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) <b>Etiqueta</b> —163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) <b>Capa</b> —176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	<b>Índice Bristol</b> —163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) <b>Etiqueta</b> —163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) <b>Capa</b> —176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)
<b>Transparências</b> <sup>4</sup>	170–180 g/m <sup>2</sup> (45 a 48 lb)	N/A	170–180 g/m <sup>2</sup> (45 a 48 lb)	170–180 g/m <sup>2</sup> (45 a 48 lb)
<b>Etiquetas - máximo</b> <sup>5</sup>	<b>Papel</b> —131 g/m <sup>2</sup> (35 lb encorpado)			

<sup>1</sup> Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

<sup>2</sup> A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m<sup>2</sup> (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

<sup>3</sup> Para papel de 60 a 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

<sup>4</sup> Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

<sup>5</sup> A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

<sup>6</sup> conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) encorpado.

<sup>7</sup> 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
<b>Envelopes</b> <sup>6,7</sup>	<b>X</b>	<b>X</b>	60 a 105 g/m <sup>2</sup> (16 a 28 lb encorpado)	60 a 105 g/m <sup>2</sup> (16 a 28 lb encorpado)

<sup>1</sup> Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

<sup>2</sup> A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m<sup>2</sup> (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

<sup>3</sup> Para papel de 60 a 176 g/m<sup>2</sup> (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

<sup>4</sup> Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

<sup>5</sup> A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

<sup>6</sup> conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) encorpado.

<sup>7</sup> 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

## Capacidades de papel

### Capacidade de entrada

#### Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Bandeja multifunção
<b>Papel</b>	250 folhas <sup>1</sup>	550 folhas <sup>1</sup>	100 folhas <sup>1</sup>
<b>Etiquetas</b>	100 <sup>2</sup>	200 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>
<b>Transparências</b>	50	<b>X</b>	50
<b>Envelopes</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	10
<b>Outro</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	Quantidades variadas <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Com base em papel 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)

<sup>2</sup> A capacidade varia dependendo do material da etiqueta e da construção.

<sup>3</sup> A capacidade varia dependendo da gramatura e do tipo do papel.

### Capacidade de saída

Tipo de papel	Bandeja de saída padrão <sup>1</sup>
Papel	100 folhas <sup>2</sup>

<sup>1</sup> A capacidade pode variar dependendo das especificações de mídia e do ambiente de operação da impressora.

<sup>2</sup> Com base em papel 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)

# Impressão

Este capítulo fala sobre impressão, relatórios da impressora e cancelamento de trabalhos. A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte "Para evitar atolamentos" e "Armazenamento da mídia de impressão".

## Imprimir um documento

- 1 Carregue papel em uma bandeja ou alimentador.
- 2 No painel de controle da impressora o menu Papel, defina o Tipo de Papel e o Tamanho do Papel para corresponder ao papel carregado.
- 3 Execute um dos seguintes procedimentos:

### Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração** e, em seguida, ajuste as configurações conforme necessário.  
**Nota:** Para imprimir em um tamanho específico de papel, ajuste o tamanho do papel ou digite as configurações para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
- c Clique em **OK** e em **Imprimir**.

### Para usuários Macintosh

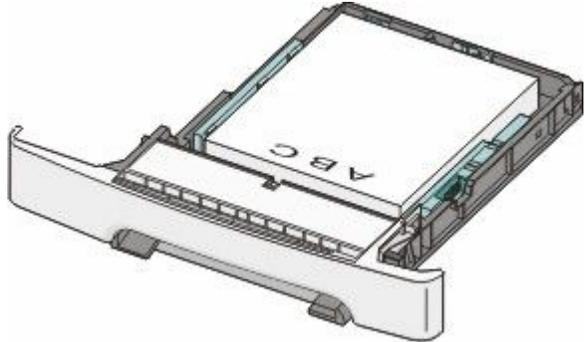
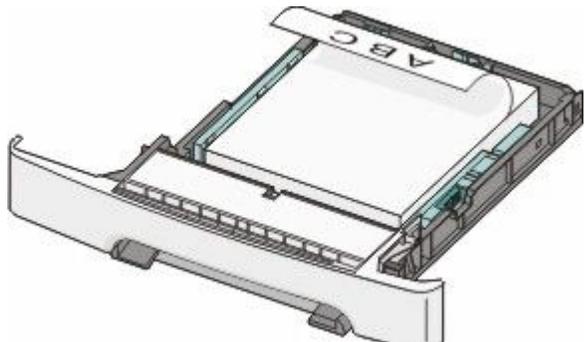
- a Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração:
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Página de Configuração**.
  - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
  - 3 Clique em **OK**.
- b Personalize as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:
  - 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
  - 2 Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as configurações necessárias.  
**Nota:** Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a configuração do tipo do papel para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
  - 3 Clique em **Imprimir**.

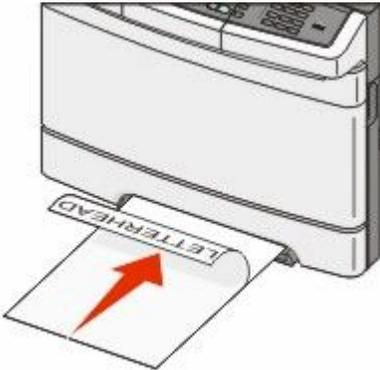
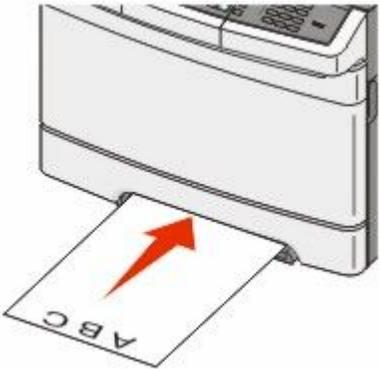
**Aviso—Dano Potencial:** Enquanto imprimir, não toque na parte de metal na área onde a impressora ejeta papel para a bandeja de saída padrão.

# Impressão em mídia especial

## Dicas sobre o uso de papel timbrado

A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado. Use a tabela a seguir para determinar em qual direção deve ser carregado o papel timbrado:

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja padrão para 250 folhas</li><li>• Bandeja opcional para 550 folhas</li><li>• Simples (um lado) a partir das bandejas</li></ul>	<p>Face impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.</p> 
<p>Impressão frente e verso a partir das bandejas</p>	<p>Face impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.</p> 
<p><b>Nota:</b> Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>	

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
<p>Alimentador manual (impressão em um lado do papel)</p> <p>Alimentador de várias funções</p>	<p>Face pré-impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador manual.</p> 
<p>Alimentador manual (impressão nos dois lados do papel)</p> <p>Alimentador de várias funções</p>	<p>Face pré-impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador manual.</p> 
<p><b>Nota:</b> Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>	

## Dicas sobre o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências a partir da bandeja para 250 folhas, alimentador manual ou do alimentador de várias funções.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos o número de peça da Lexmark 12A8240 para transparências de tamanho Carta e o número de peça da Lexmark 12A8241 para transparências de tamanho A4.

## Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Alimente envelopes no alimentador manual ou alimentador de várias funções.
- Defina o Tipo de Papel para Envelope e selecione o tamanho do envelope.
- Use envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem lacrar, se curvar excessivamente, enrugar ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb, encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder o peso de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb, encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de auto-fechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

**Nota:** A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes.

## Dicas para uso de etiquetas de papel

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

**Nota:** Use apenas etiquetas de papel.

Ao imprimir em etiquetas:

- No MarkVision Professional, no software da impressora, ou no painel de controle, defina Tipo de papel como Etiquetas.
- Use apenas folhas de etiquetas de tamanho Carta, A4 e Ofício.
- Use etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 200°C (392°C) sem colar, curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.
  - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.

- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol.) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Verifique se o suporte adesivo não atinge a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol.) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 1,6 mm (0,06 pol.) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

## Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- No MarkVision Professional, no software da impressora ou no painel de controle:
  - 1 Defina Tipo de Papel como Cartões.
  - 2 Defina Peso do Papel como Peso Cartões.
  - 3 Defina Peso Cartões como Normal ou Pesado.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impressos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

# Impressão a partir de uma unidade flash

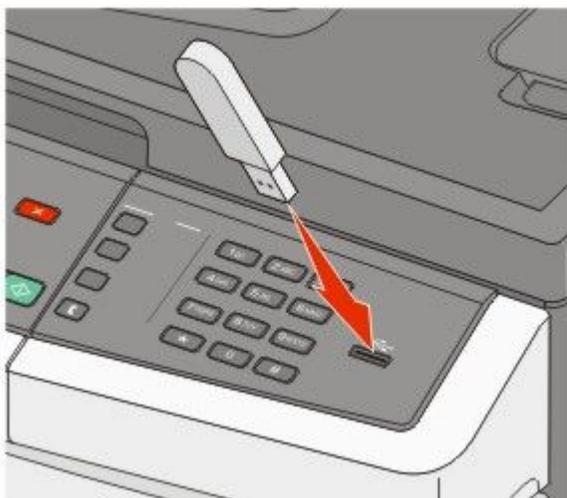
Uma porta USB está localizada no painel de controle da impressora. Insira a unidade flash na impressora para imprimir os tipos de arquivo suportados.

## Notas:

- Quando for inserida uma unidade flash USB na impressora, ela só poderá digitalizar para a unidade flash ou imprimir arquivos dessa unidade. Todas as outras funções da impressora não estão disponíveis.
- Antes de imprimir um arquivo .pdf criptografado, insira a senha do arquivo no painel de controle.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

Para imprimir a partir de uma unidade flash:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** ou **Ocupado** apareça.
- 2 Insira uma unidade flash na porta USB.



## Notas:

- Se você inserir a unidade flash quando a impressora precisar de atenção, como quando ocorre um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.
  - Se você inserir a unidade flash enquanto a impressora estiver ocupada com a impressão de outros trabalhos, a mensagem **Ocupado** será exibida. Após o processamento dos outros trabalhos, talvez seja necessário exibir a lista de trabalhos retidos para imprimir documentos a partir da unidade flash.
- 3 Pressione o botão de seta até que o documento que você deseja imprimir seja exibido e pressione .
- Nota:** As pastas encontradas na unidade flash são exibidas com um + na frente da pasta (por exemplo, + documentos). Os nomes de arquivos recebem a extensão apropriada (por exemplo, .jpg).
- 4 Pressione  para imprimir uma cópia, ou insira o número de cópias usando o teclado, e pressione  para iniciar o trabalho de impressão.

**Nota:** Não remova a unidade flash da porta USB até que o documento tenha sido impresso.

# Unidade flash e tipos de arquivo suportados

Unidade flash	Tipo de arquivo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lexar JumpDrive 2.0</li><li>• Pro (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1G) ou</li><li>• SanDisk Cruzer Mini (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1G);</li></ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unidades flash de alta velocidade devem suportar o padrão Velocidade total. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB Low-Speed não são suportados.</li><li>• As unidades flash devem suportar o sistema FAT (<i>Tabelas de Alocação de Arquivos</i>). Os dispositivos formatados com o NTFS (<i>Sistema de Arquivo de Nova Tecnologia</i>) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.</li></ul>	<p>Documents:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• .pdf</li><li>• .pcx</li><li>• .xps</li><li>• .dcx</li></ul> <p>Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• .gif</li><li>• .JPEG</li><li>• .bmp</li><li>• .TIFF</li><li>• .png</li></ul>

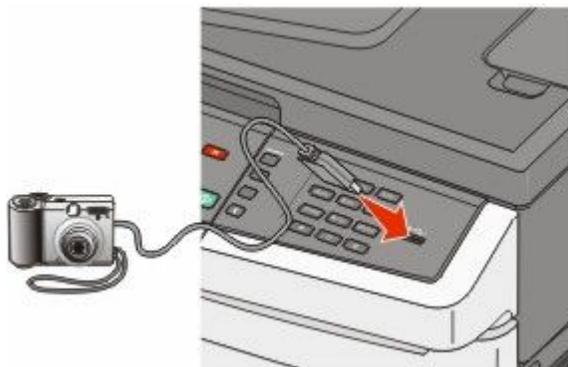
## Impressão de fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge

Você pode conectar uma câmera digital habilitada para PictBridge na impressora e usar os botões na câmera para selecionar e imprimir fotos.

**1** Insira uma extremidade do cabo USB na câmera.

**Nota:** Use apenas o cabo USB que veio com sua câmera.

**2** Insira a outra extremidade do cabo USB na porta USB da parte frontal da impressora.



**Notas:**

- Certifique-se de que a câmera digital habilitada para PictBridge está configurada para o modo USB correto. Consulte a documentação da câmera para obter mais informações.
- Se a conexão PictBridge for bem-sucedida, aparece uma mensagem de confirmação no visor da impressora.

**3** Siga as instruções na câmera para selecionar e imprimir fotos.

**Nota:** Se a impressora estiver desligada enquanto a câmera estiver conectada, você deve desconectar e reconectar a câmera.

# Impressão de páginas de informações

Para obter mais informações sobre a impressão dessas páginas, consulte “Impressão de páginas de configurações de menu” na página 34 e “Impressão de uma página de configuração de rede” na página 34.

## Impressão de uma lista de amostras de fontes

Para imprimir amostras das fontes atualmente disponíveis para sua impressora:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Fontes** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Fontes PCL**, **Fontes PostScript** ou **Fontes PPDS** seja exibido e pressione .

Após a impressão da lista de amostras de fonte, a mensagem **Pronto** é exibida.

## Impressão de uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra os recursos armazenados na memória flash ou no disco rígido.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Diretório** seja exibido e pressione .

Após a impressão da lista de diretórios, a mensagem **Pronto** é exibida.

## Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha  e o botão de seta direito pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Libere os botões quando pontos forem exibidos e aguarde até que **MENU CONFIG** seja exibido.
- 4 Pressione o botão de seta até que **TXT\_QUAL\_IMPR** seja exibido e pressione .

As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.

- 5 Pressione o botão de seta até que **Sair do menu config** seja exibido e pressione .

**Redefinir a Impressora** é exibido por alguns instantes, em seguida, a mensagem **Pronto** é exibida.

# Cancelamento de um trabalho de impressão

## Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

1 Pressione .

**Parar** . . . aparece, e depois **Cancelar trabalho de impressão**.

2 Pressione .

**Cancelar** é exibido.

## Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do um computador

Para cancelar trabalhos de impressão, execute um dos seguintes procedimentos:

### Para usuários do Windows

1 Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.

2 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.

3 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Abra a pasta Impressoras e fax.

4 Clique duas vezes no ícone de impressora.

5 Selecione o trabalho a ser cancelado.

6 No teclado, pressione **Excluir**.

A partir da barra de tarefas do Windows:

Quando você envia um trabalho para impressão, um pequeno ícone de impressora é exibido no canto direito da barra de tarefas.

1 Clique duas vezes no ícone de impressora.

Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.

2 Selecione um trabalho a ser cancelado.

3 No teclado, pressione **Excluir**.

### Para usuários Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior:

1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.

2 Clique em **Imprimir e Fax** e clique duas vezes no ícone de impressão.

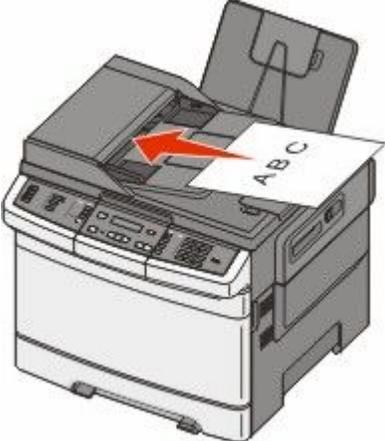
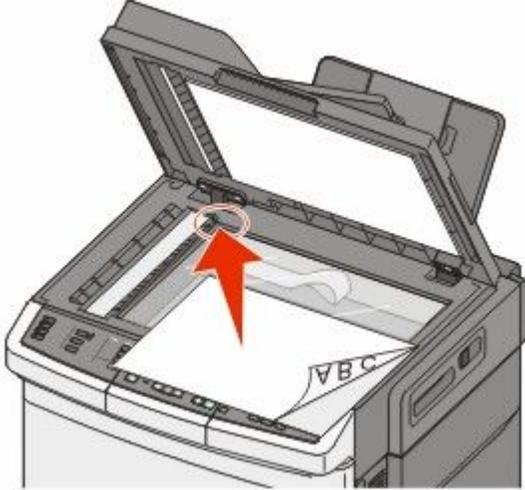
3 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.

4 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

Para Mac OS X versão 10.4 e anterior:

- 1** No menu Ir para, escolha **Aplicativos**.
- 2** Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 3** Clique duas vezes no ícone de impressora.
- 4** Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
- 5** Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

# Cópia

ADF	Vidro do scanner
 <p>Use o ADF para documentos com várias páginas.</p>	 <p>Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).</p>

## Para fazer cópias

### Para fazer uma cópia rápida

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

- 3 No painel de controle da impressora, pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para obter uma cópia colorida.

**Nota:** Se houver um perfil Lexmark™ Document Solutions Suite (LDSS) instalado, talvez ocorra um erro quando você tentar fazer uma cópia rápida. Contate o responsável pelo suporte do sistema para obter acesso.

- 4 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Cópia usando o ADF

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Cópia** ou use o teclado para inserir o número de cópias.
- 4 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 5 No painel de controle da impressora, pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para obter uma cópia colorida.

## Cópia com o vidro do scanner

- 1 Coloque um documento original com a face voltada para baixo no canto superior esquerdo do vidro do scanner.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Cópia** ou use o teclado para inserir o número de cópias.
- 3 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 4 No painel de controle da impressora, pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para obter uma cópia colorida.
- 5 Coloque o próximo documento no vidro do scanner e depois pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Cópia de fotos

- 1 Coloque uma foto com a face voltada para baixo no canto superior esquerdo do vidro do scanner.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 3 Pressione o botão **Conteúdo** até que a luz perto de **Foto** se acenda.
- 4 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 5 No painel de controle da impressora, pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para obter uma cópia colorida.
- 6 Coloque o próximo documento no vidro do scanner e depois pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

# Cópia em mídia especial

## Cópia para transparências

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.
- 5 Pressione os botões de seta até que **Origem do papel** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que a bandeja ou a origem que contém as transparências apareçam, e pressione .
- 7 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 8 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- 9 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Cópia em papel timbrado

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.
- 5 Pressione os botões de seta até que **Origem do papel** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que a bandeja ou a origem que contém os papéis timbrados apareçam, e pressione .
- 7 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 8 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- 9 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

# Personalização das configurações de cópia

## Cópia de um tamanho para outro

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.  
Aparece **Tamanho Original**.
- 5 Pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que apareça o tamanho do documento original, e pressione .
- 7 Pressione os botões de seta até que **Origem do papel** seja exibido e pressione .
- 8 Pressione os botões de seta até que a bandeja ou a origem que contém o tamanho que você deseja copiar apareça, e pressione .
- Nota:** Se você selecionar um tamanho de papel diferente do tamanho original, a impressora ajustará o tamanho automaticamente.
- 9 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 10 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- 11 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.
- 12 Pressione  para retornar ao estado **Pronto**.

## Fazer cópias usando papel de uma bandeja selecionada

Durante o processo de cópia, você pode selecionar a bandeja que contém o tipo de papel de sua escolha. Por exemplo, se um tipo de mídia especial estiver carregado no alimentador de várias funções e você desejar fazer cópias nessa mídia:

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.
- 5 Pressione os botões de seta até que **Origem do papel** seja exibido e pressione .

- 6 Pressione os botões de seta até que a bandeja ou a origem que contêm a mídia que você deseja copiar apareça, e pressione .
- 7 Altere as configurações de cópia necessárias.
- 8 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- 9 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.
- 10 Pressione  para retornar ao estado **Pronto**.

## Cópia nos dois lados do papel (impressão frente e verso)

**Nota:** O recurso frente e verso não está disponível nos modelos selecionados de impressora.

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Pressione o botão **Frente e verso/dois lados**.
- 5 Pressione os botões de seta até que **1 para 2 lados** seja exibido e pressione .

O primeiro número representa os lados dos documentos originais. O segundo representa os lados da cópia. Por exemplo, selecione 1 lado para 2 lados se os documentos originais estiverem impressos em 1 lado e você desejar cópias nos 2 lados (frente e verso).

- 6 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- 7 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Redução ou ampliação de cópias

As cópias podem ser reduzidas a 25% do tamanho do documento original ou ampliadas para até 400% do tamanho do documento original. A configuração padrão de fábrica para Ajustar é Automático. Se você deixar a opção Ajustar definida como Automático, o conteúdo do documento original será ajustado ao tamanho do papel no qual você está copiando.

Para reduzir ou ampliar uma cópia:

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- 4 Pressione o botão **Escala**.
- 5 Pressione os botões de seta até que a opção de escala desejada seja exibida e pressione .

Se você selecionou Personalizado, faça o seguinte:

- a Pressione os botões de seta para diminuir ou aumentar o tamanho, ou insira um número entre 25 e 400 no teclado numérico.
- b Pressione .

6 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.

7 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Fazer uma cópia mais clara ou mais escura

1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.

4 Pressione o botão **Tonalidade**.

5 Pressione os botões de seta para deixar a cópia mais clara ou mais escura.

6 Pressione .

7 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.

8 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Ajuste da qualidade da cópia

1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.

4 Pressione o botão **Conteúdo** até que a luz acenda perto da configuração que melhor representa o que você está copiando:

- **Texto** — Usado para documentos originais compostos principalmente por texto ou arte de linha
- **Texto/Foto** — Usado quando os documentos originais são compostos por uma mistura de texto e gráficos ou imagens.
- **Foto** — Usado quando o documento original for uma fotografia de alta qualidade ou impressão de jato de tinta.

5 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.

- Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.
- Pressione  para retornar ao estado **Pronto**.

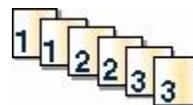
## Agrupamento de cópias

Se você imprimir várias cópias de um documento, poderá optar por imprimir cada cópia como um conjunto (agrupado) ou por imprimir as cópias como grupos de páginas (não agrupados).

### Agrupado



### Não agrupado



Por padrão, a opção Agrupar é definida como Ligada. Se não desejar agrupar suas cópias, altere a configuração para Desligada.

Para desativar o agrupamento:

- Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.
- Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.
- Pressione os botões de seta até que **Agrupar** seja exibido e pressione .
- Pressione o botão de seta até que **Desativado** [1, 1, 1, 2, 2, 2] seja exibido e pressione .
- Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.
- Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Colocação de folhas separadoras entre cópias

- Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.  
**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- Clique em **Configurações**.
- Clique em **Configurações de cópia**.
- Clique em **Folhas Separadoras**.  
**Nota:** O agrupamento deve estar ativado para que as folhas separadoras sejam colocadas entre as cópias. Se a opção Agrupamento estiver desligada, as folhas separadoras serão adicionadas ao final do trabalho de impressão.

5 Selecione um dos seguintes procedimentos:

- Entre páginas
- Entre cópias
- Entre trabalhos

6 Clique em **Enviar**.

## Para copiar várias páginas em uma única folha

Para economizar papel, você pode copiar duas ou quatro páginas consecutivas de um documento de várias páginas em uma única folha de papel.

### Notas:

- O Tamanho Papel deve ser definido como Carta, Ogício, A4 ou JIS B5.
- O Tamanho da Cópia deve ser definido como 100%.

1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Copiar**.

4 Na área Copiar, pressione o botão **Opções**.

5 Pressione o botão de seta até que **Economizador de Papel** seja exibido e pressione .

6 Selecione a saída desejada.

Por exemplo, se você tiver quatro documentos originais com orientação retrato que devem ser copiados no mesmo lado de uma folha, toque em **4 em 1 retrato** e depois pressione .

7 Pressione  para obter uma cópia somente preto ou  para uma cópia colorida.

8 Se você colocou o documento no vidro do scanner e tiver mais páginas para copiar, coloque a próxima página no vidro e pressione **1** no teclado numérico. Do contrário, pressione **2** no teclado numérico.

## Cancelamento de um trabalho de cópia

Pode-se cancelar um trabalho de cópia quando o documento estiver no ADF, no vidro do scanner, ou enquanto o documento está sendo impresso. Para cancelar um trabalho de cópia:

1 No painel de controle da impressora, pressione .

**Parar** aparece, e depois **Cancelar Trabalho**.

2 Pressione  para cancelar o trabalho.

**Nota:** Se desejar continuar processando o trabalho, pressione  para continuar a cópia.

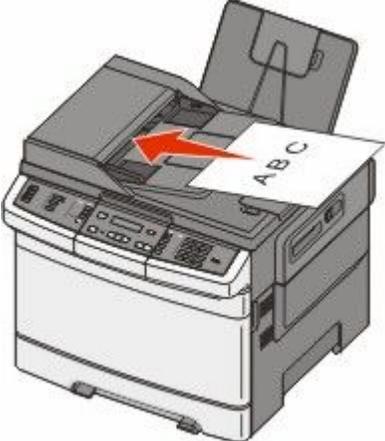
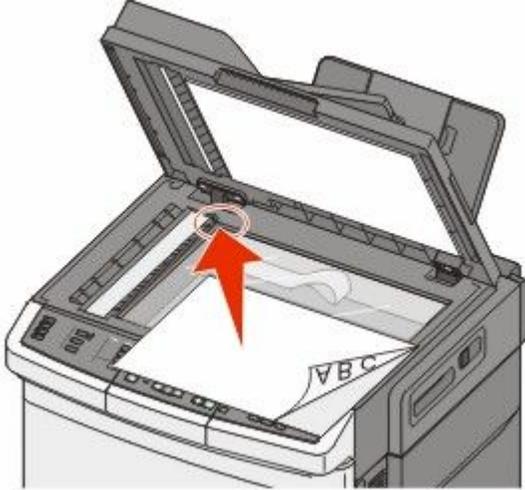
**Cancelar** é exibido.

A impressora limpa todas as páginas no ADF ou na impressora e depois cancela o trabalho. Quando o trabalho é cancelado, a tela de cópia é exibida.

# Melhorar a qualidade de cópia

Pergunta	Dica
Quando devo usar o modo Texto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto quando a preservação do texto for o objetivo principal da cópia e quando você não estiver preocupado em preservar as imagens copiadas do documento original.</li><li>• O modo Texto é recomendado para recibos, formulários em cópia carbono e documentos que contêm apenas texto ou arte de linhas finas.</li></ul>
Quando devo usar o modo Texto/Foto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto/Foto quando você for copiar um documento original que contenha uma mistura de texto e gráficos.</li><li>• O modo Texto/Foto é recomendado para artigos de revistas, gráficos comerciais e brochuras.</li></ul>
Quando devo usar o modo Fotografia?	Use o modo Fotografia quando o documento original for uma fotografia ou impressão de jato de tinta de alta qualidade.

# Envio de e-mails

ADF	Vidro do scanner
 <p>Use o ADF para documentos com várias páginas.</p>	 <p>Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).</p>

Você pode usar a impressora para enviar documentos digitalizados por e-mail para um ou mais destinatários. Existem três formas de enviar um e-mail a partir da impressora. Você pode digitar o endereço de e-mail ou usar um número de atalho ou o catálogo de endereços.

## Preparação para o uso do e-mail

### Configuração da função de e-mail

Para que o e-mail funcione, ele deve ser ativado nas configurações da impressora e ter um endereço IP ou de gateway válido. Para configurar a função de e-mail:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configurações**.

**3** Clique em **Configurações de e-mail/FTP**

**4** Clique em **Configuração de servidor de e-mail**.

**5** Altere as definições de e-mail conforme necessário.

**6** Clique em **Enviar**.

## Configuração do catálogo de endereços

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Configurações de e-mail/FTP**

4 Clique em **Gerenciar atalhos de e-mail**.

5 Altere as definições de e-mail conforme necessário.

6 Clique em **Enviar**.

## Criação de um atalho de e-mails usando o Servidor da Web Incorporado

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configurações**.

3 Clique em **Gerenciar destinos**.

**Nota:** Poderá ser solicitado que você insira uma senha. Se você não tiver um ID e uma senha, obtenha-os com o responsável pelo suporte do sistema.

4 Clique em **Configuração de destino de e-mail**.

5 Digite um nome exclusivo para o destinatário e insira o endereço de e-mail.

**Nota:** Se estiver inserindo vários endereços, separe cada endereço com uma vírgula (,).

6 Selecione as configurações de digitalização (Formato, Conteúdo, Cor e Resolução).

7 Insira um número de atalho e clique em **Adicionar**.

Se você inserir um número que já esteja em uso, será solicitado que você selecione outro número.

## Envio de um documento por e-mail

### Envio de e-mail usando o teclado numérico

1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

**3** No painel de controle da impressora, pressione o botão **Digitalização/e-mail**.

Aparece **Digitalização para e-mail**.

**4** Pressione .

**Pesquisar** ou **Entrada manual** aparece.

**Nota:** Se não houver entradas no catálogo de endereços, aparece **Entrada manual**.

**5** Pressione  para pesquisar o catálogo de endereços ou pressione os botões de seta até que apareça **Manual**, e depois pressione  para selecionar ou inserir um endereço de e-mail.

## Uso do catálogo de endereços

**a** Depois de selecionar **Pesquisar** no painel de controle da impressora, pressione os botões de seta até que apareça o endereço desejado, e depois pressione .

**b** Pressione **1** para pesquisar outro endereço ou pressione **2** para encerrar a pesquisa.

Depois de pressionar **2**, aparece **Pressione iniciar para começar**.

**c** Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

## Inserir manualmente um endereço de e-mail

Depois de selecionar **Manual** no painel de controle da impressora, aparece **Nome da entrada** na primeira linha, e uma linha em branco com um cursor piscando aparece na segunda linha.

**a** Pressione o botão no teclado numérico que corresponde ao número ou letra desejado. Na primeira vez que você pressionar o botão, aparece o número daquele botão. Ao pressionar o botão novamente, aparece uma das letras atribuídas àquele botão.

**b** Pressione o botão de seta para direita para ir até o próximo espaço, ou espere alguns segundos, e o cursor vai avançar até o próximo espaço.

**c** Depois de inserir o endereço de e-mail, pressione .

**Outro e-mail? 1=Sim 2=NÃO** é exibido.

**d** Pressione **1** para inserir outro endereço ou pressione **2** para encerrar a entrada de endereço.

Depois de pressionar **2**, aparece **Pressione iniciar para começar**.

**e** Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

## Envio de um e-mail usando um número de atalho

**1** Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

**2** Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

**3** No painel de controle da impressora, pressione o botão **Digitalização/e-mail**.

Aparece **Digitalização para e-mail**.

**4** Pressione .

Aparece **Pesquisar**.

**Nota:** Se não houver entradas no catálogo de endereços, aparece **Entrada manual**.

- 5 Pressione  e insira o número de atalho do destinatário.
- 6 Pressione **1** para inserir outro atalho ou pressione **2** para encerrar a entrada do atalho.  
Depois de pressionar **2**, aparece **Pressione iniciar para começar**.
- 7 Pressione  para enviar um e-mail somente preto ou  para enviar um e-mail colorido.

## Envio de e-mail usando o catálogo de endereços

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Digitalização/e-mail**.  
Aparece **Digitalização para e-mail**.
- 4 Pressione .  
Aparece **Pesquisar**.  
**Nota:** Se não houver entradas no catálogo de endereços, aparece **Entrada manual**.
- 5 Pressione  para pesquisar o catálogo de endereços.
- 6 Pressione os botões de seta até que o endereço que você deseja seja exibido, e pressione .
- 7 Pressione **1** para pesquisar outro endereço ou pressione **2** para encerrar a pesquisa.  
Depois de pressionar **2**, aparece **Pressione iniciar para começar**.
- 8 Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

## Cancelamento de um e-mail

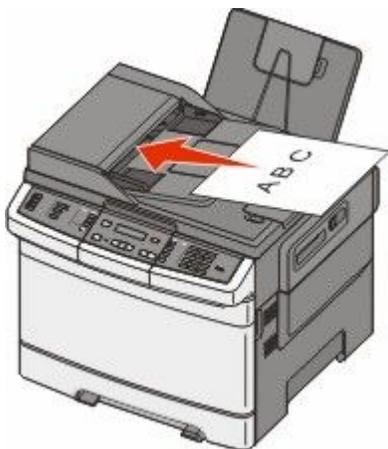
É possível cancelar um e-mail quando o documento estiver no ADF ou no vidro do scanner. Para cancelar um e-mail:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .  
**Parar** aparece; em seguida, aparece **Cancelar Trabalho**.
- 2 Pressione  para cancelar o trabalho.  
**Nota:** Se desejar continuar processando o trabalho, pressione  para continuar digitalizando o e-mail.  
**Cancelar** aparece.

A impressora limpa todas as páginas no ADF e cancela o trabalho. Quando o trabalho é cancelado, a tela de cópia é exibida.

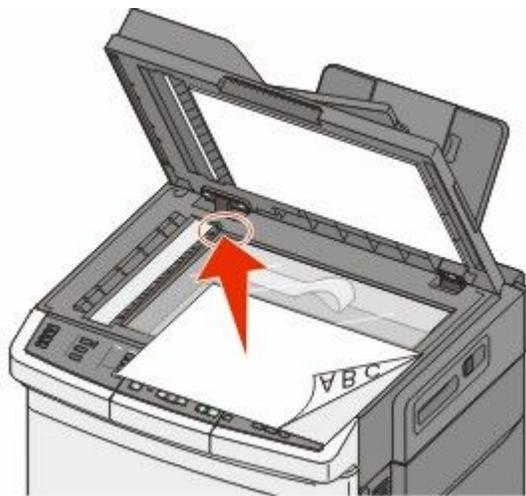
# Fax

## ADF



Use o ADF para documentos com várias páginas.

## Vidro do scanner



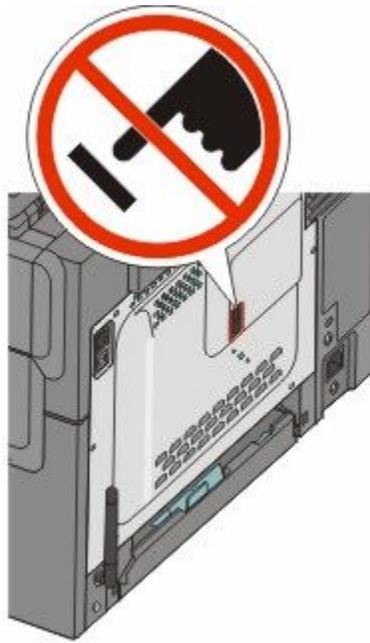
Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).

## Preparando a impressora para enviar fax

Os métodos de conexão a seguir podem não se aplicar a todos os países ou regiões.

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Não use o recurso de fax durante uma tempestade com raios. Não instale este produto nem faça nenhuma conexão elétrica ou de cabeamento, como do cabo de alimentação ou de telefone, durante uma tempestade com raios.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque nos cabos ou na área indicada da impressora enquanto estiver enviando ou recebendo um fax.



## Configuração de fax inicial

Muitos países e regiões exigem que os faxes que estão sendo enviados contêmham as seguintes informações em uma margem ou na parte superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão: nome da estação (identificação da empresa, outra entidade ou envio individual da mensagem) e número da estação (número do telefone da máquina de fax que está enviando, empresa, outra entidade ou pessoa).

Para inserir as informações de configuração do fax, use o painel de controle da impressora ou use seu navegador para acessar o servidor Web incorporado e depois entrar no menu Configurações.

**Nota:** Se você não tiver um ambiente TCP/IP, deverá usar o painel de controle da impressora para inserir as informações de configuração do fax.

## Uso do painel de controle da impressora para configuração do fax

Quando a impressora é ligada pela primeira vez, ou se a impressora foi desligada para muito tempo, aparece uma série de telas de inicialização. Se a impressora tiver recursos de fax, aparecem as seguintes telas:

Nome da estação

Número da Estação

- 1** Quando aparece **Nome da Estação**, insira o nome a ser impresso em todos os fax enviados.
    - a** Pressione o botão no teclado numérico que corresponde ao número ou letra desejado. Na primeira vez que você pressionar o botão, aparece o número daquele botão. Ao pressionar o botão novamente, aparece uma das letras atribuídas àquele botão.
    - b** Pressione o botão de seta para direita para ir até o próximo espaço, ou espere alguns segundos, e o cursor vai avançar até o próximo espaço.
  - 2** Depois de inserir o nome da estação, pressione .
- O visor muda para o número da estação.

- 3** Quando aparece o **Número da estação**, insira o número de fax da impressora.
  - a** Pressione o botão no teclado numérico que corresponde ao número desejado.
  - b** Pressione o botão de seta para direita para ir até o próximo espaço, ou espere alguns segundos, e o cursor vai avançar até o próximo espaço.
- 4** Depois de inserir o número da estação, pressione .

## Usando o Servidor de Web Encorpado para configuração do fax

- 1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.
 

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2** Clique em **Configurações**.
- 3** Clique em **Configurações de Fax**.
- 4** Clique em **Configuração de Fax Analógico**
- 5** Clique na caixa Nome da Estação e, em seguida, insira o nome a ser impresso em todos os fax enviados.
- 6** Clique na caixa Número da Estação e, em seguida, insira o número de fax da impressora.
- 7** Clique em **Enviar**.

## Escolha de uma conexão de fax

É possível conectar equipamentos à impressora, como um telefone, uma secretária eletrônica ou um computador com modem. Para determinar a melhor maneira de configura a impressora, consulte a tabela a seguir.

### Notas:

- A impressora é um dispositivo analógico que funciona melhor quando está conectada diretamente à tomada. Outros dispositivos (como um telefone ou uma secretária eletrônica) podem ser conectados com sucesso à impressora, como descrito nas etapas a seguir.
- Se você desejar uma conexão digital, como ISDN, DSL ou ADSL, será necessário ter um dispositivo de terceiros (como um filtro DSL). Entre em contato com seu provedor de DSL para obter um filtro. O filtro DSL remove o sinal digital na linha de telefone que pode interferir na capacidade da impressora de enviar fax adequadamente.
- Você *não* precisa conectar a impressora a um computador, mas é necessário conectá-la a uma linha telefônica para enviar e receber fax.

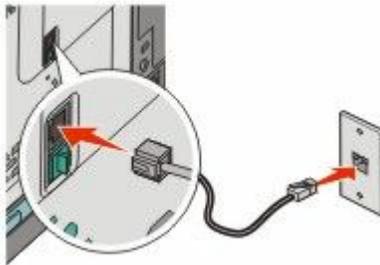
Equipamento e opções de serviço	Configuração da conexão de fax
Conectar diretamente à linha de telefone	Consulte "Conexão com uma linha telefônica analógica" na página 93
Conectar a um serviço de Digital Subscriber Line (DSL ou ADSL)	Consulte "Conexão com um serviço DSL" na página 93.
Conectar a um sistema Private Branch eXchange (PBX) ou Integrated Services Digital Network (ISDN)	Consulte "Conexão com um sistema PBX ou ISDN" na página 94.
Usar um serviço de Toques Distintos	Consulte "Conexão com um serviço de Toques Distintos" na página 94.

Equipamento e opções de serviço	Configuração da conexão de fax
Conectar a uma linha de telefone, telefone e secretária eletrônica	Consulte "Conexão de um telefone ou secretária eletrônica à mesma linha de telefone" na página 95
Conectar-se através de um adaptador usado em sua área	Consulte "Conexão a um adaptador para seu país ou região" na página 96.
Conectar a um computador com modem	Consulte "Conexão a um computador com modem" na página 101.

## Conexão com uma linha telefônica analógica

Se o seu equipamento de telecomunicações usar uma linha telefônica no estilo americano (RJ11), siga estas etapas para conectar o equipamento:

- 1 Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo telefônico a uma tomada de telefone analógica ativa.

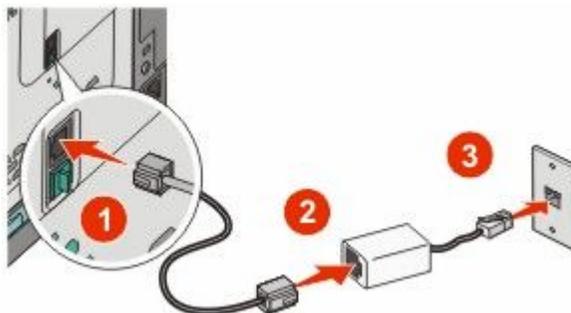


## Conexão com um serviço DSL

Se assinar um serviço DSL, entre em contato com o provedor DSL para obter um filtro DSL e o fio do telefone, e depois siga estas etapas para conectar o equipamento:

- 1 Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo de telefone ao filtro DSL.
 

**Nota:** Seu filtro DSL pode ser diferente daquele que aparece na ilustração.
- 3 Conecte o cabo do filtro DSL a uma saída de telefone ativa.



## Conexão com um sistema PBX ou ISDN

Se usar um conversor PBX ou ISDN, ou um adaptador de terminal, siga estas etapas para conectar o equipamento:

- 1 Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo telefônico à porta designada para uso do fax e telefone.

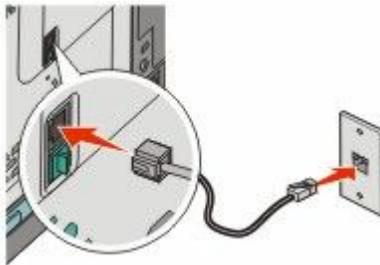
### Notas:

- Verifique se o adaptador de terminal está ajustado para o tipo correto de chave para sua região.
- Dependendo da atribuição da porta ISDN, talvez você precise conectar em uma porta específica.
- Ao usar um PBX, verifique se o tom de espera de chamada está desligado.
- Ao usar um sistema PBX, disque o prefixo de linha externa antes de discar o número de fax.
- Para obter mais informações sobre o uso de fax com sistema PBX, consulte a documentação que veio com seu sistema PBX.

## Conexão com um serviço de Toques Distintos

Um serviço de toques distintos pode estar disponível na sua operadora de serviços telefônicos. Este serviço permite ter vários números de telefone em uma única linha, com cada número de telefone tendo um padrão de toque diferente. Isso pode ser útil para diferenciar as ligações de fax e voz. Se você assinar um serviço de toque distinto, siga estas etapas para conectar o equipamento:

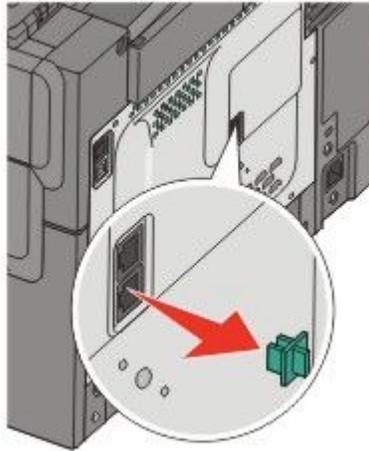
- 1 Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo telefônico a uma tomada de telefone analógica ativa.



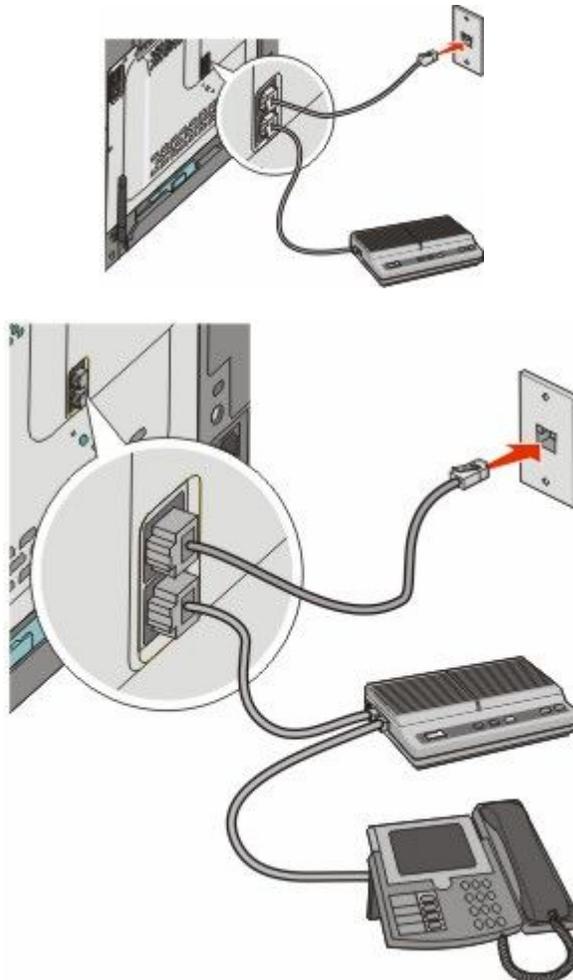
- 3 Altere a configuração de toque distinto para combinar com a configuração que você deseja que a impressora responda.
  - a No painel de controle da impressora, pressione .
  - b Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
  - c Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações gerais** seja exibido e pressione .
  - d Pressione o botão de seta até que **Toques distintos** seja exibido e pressione .
  - e Pressione os botões de seta até que o tom do toque desejado seja exibido e pressione .

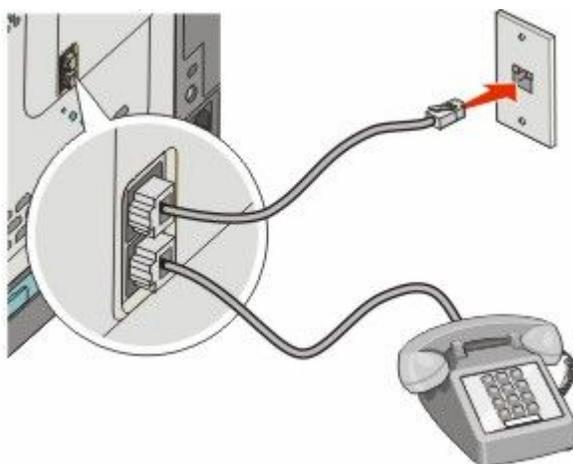
## Conexão de um telefone ou secretária eletrônica à mesma linha de telefone

- 1 Remova o plugue na parte inferior da porta EXT  na parte traseira da impressora.



- 2 Conecte seu equipamento de telecomunicações diretamente na parte inferior da porta EXT  na parte traseira da impressora.





## Conexão a um adaptador para seu país ou região

Os países ou regiões a seguir podem exigir um adaptador especial para conectar o cabo de telefone à tomada na parede.

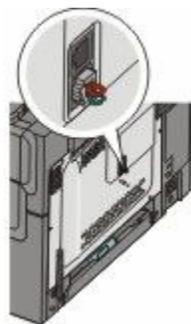
### País/região

- Áustria
- Nova Zelândia
- Chipre
- Holanda
- Dinamarca
- Noruega
- Finlândia
- Portugal
- França
- Suécia
- Alemanha
- Suíça
- Irlanda
- Reino Unido
- Itália

### Países ou regiões, exceto Alemanha

Para alguns países ou regiões, vem incluído um adaptador de linha de telefone na caixa. Use este adaptador para conectar uma secretária eletrônica, um telefone ou outro equipamento de telecomunicação à impressora.

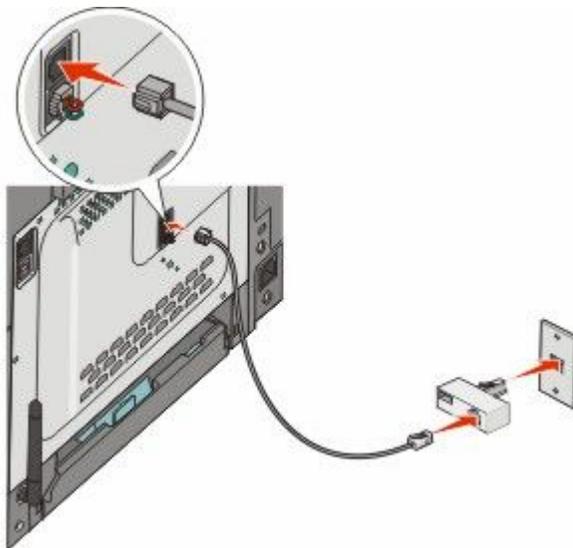
Existe um plugue conectado na parte inferior da porta EXT  da impressora. Esse plugue é necessário para o funcionamento correto do adaptador.



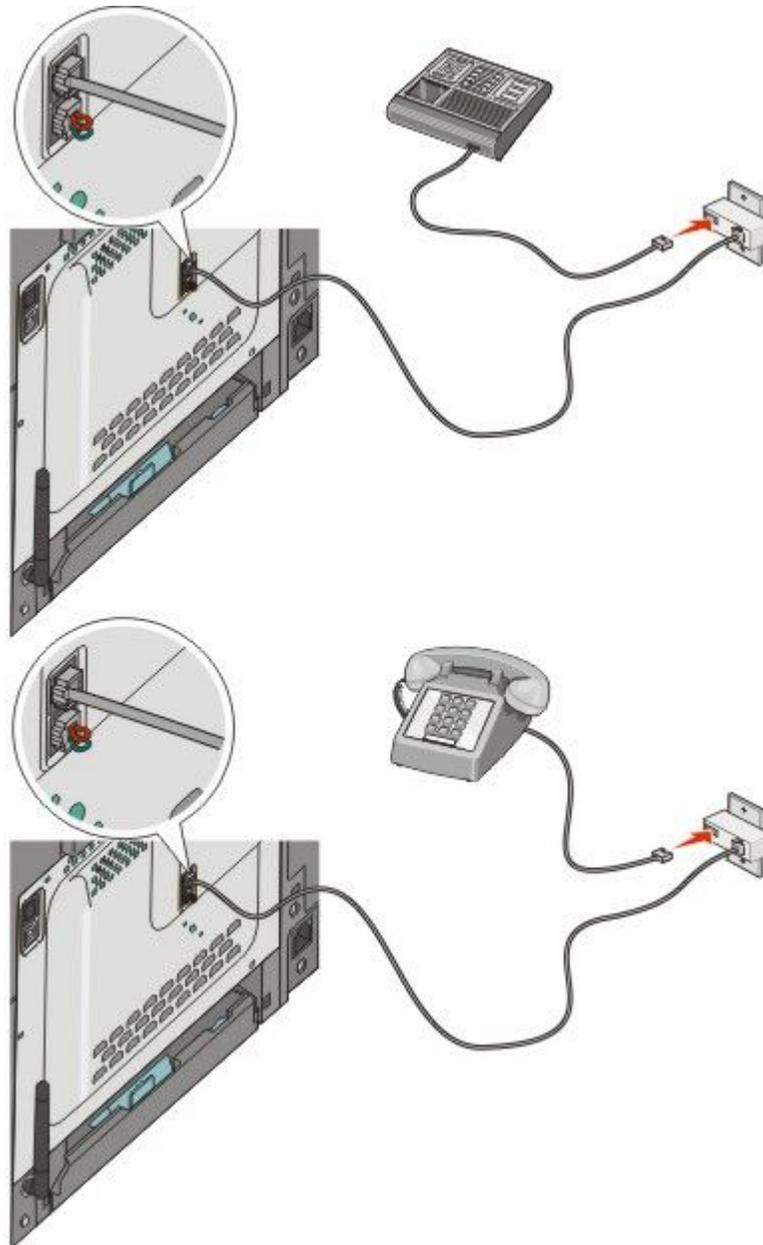
**Nota:** Não remova o plugue se você tiver um sistema de telefone serial, ou deseja conectar o telefone, ou uma secretária eletrônica ao adaptador. Se removê-lo, talvez outros dispositivos de telecomunicação em sua casa (como telefones ou secretárias eletrônicas) não funcionem.

- 1 Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo telefônico ao adaptador e depois conecte o adaptador à tomada na parede.

**Nota:** Seu adaptador de telefone pode ser um pouco diferente deste mostrado aqui. Ele vai corresponder à tomada de telefone usada em sua região.

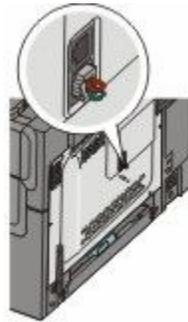


### 3 Conexão da secretária eletrônica ou telefone a um adaptador



## Alemanha

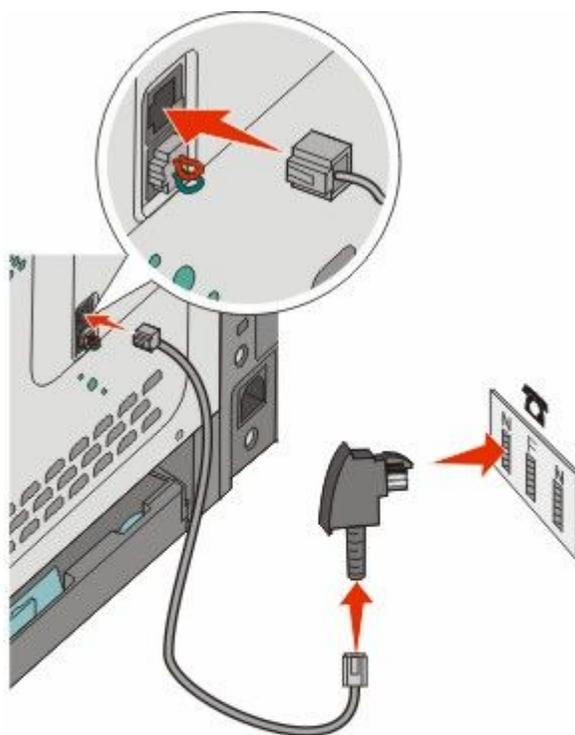
Existe um plugue conectado na parte inferior da porta EXT  da impressora. Este plugue é necessário para a operação adequada da função de fax e dos telefones conectados.



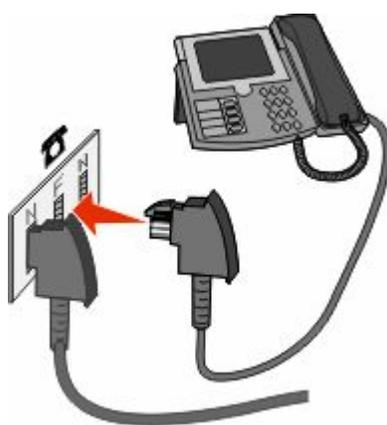
**Nota:** Não remova o plugue. Se removê-lo, talvez outros dispositivos de telecomunicação em sua casa (como telefones ou secretárias eletrônicas) não funcionem.

- 1** Conecte uma extremidade do cabo de telefone que veio com a impressora na início da porta LINE  na parte de trás da impressora.
- 2** Conecte a outra extremidade do cabo telefônico ao adaptador e depois conecte o adaptador ao slot N de uma tomada de telefone analógico ativa.

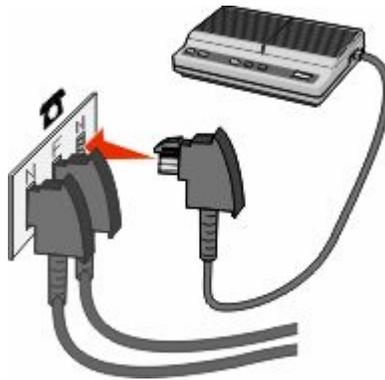
**Nota:** Seu adaptador de telefone pode ser um pouco diferente deste mostrado aqui. Ele vai corresponder à tomada de telefone usada em sua região.



- 3** Se desejar usar a mesma linha para a comunicação por fax e telefone, conecte uma segunda linha de telefone (não fornecida) entre o telefone e o slot F de uma tomada de telefone analógica ativa.



- 4 Se desejar usar a mesma linha para gravar mensagens em sua secretária eletrônica, conecte uma segunda linha telefônica (não fornecida) entre a secretária eletrônica e o outro slot N da tomada do telefone analógico ativo.



## Conexão a um computador com modem

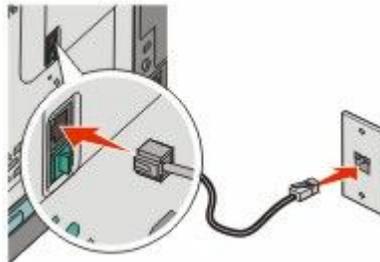
Conecte a impressora a um computador com um modem para enviar fax a partir de um programa de software.

**Nota:** As etapas de configuração podem variar de acordo com seu país ou sua região.

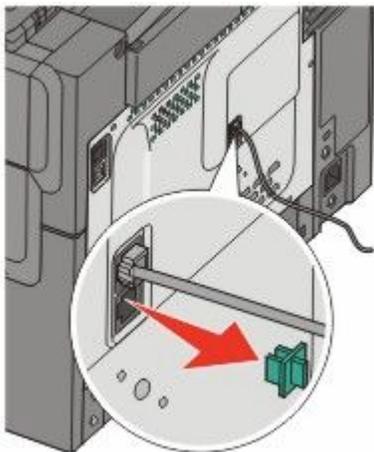
- 1 Certifique-se de ter o seguinte:

- Um telefone
- Um computador com modem
- Três cabos de telefone
- Uma tomada de telefone

- 2 Conecte um cabo de telefone à parte superior da porta LINE da impressora e conecte a outra extremidade a uma tomada de telefone ativa.



3 Remova o plugue de proteção na parte inferior da porta EXT  da impressora.

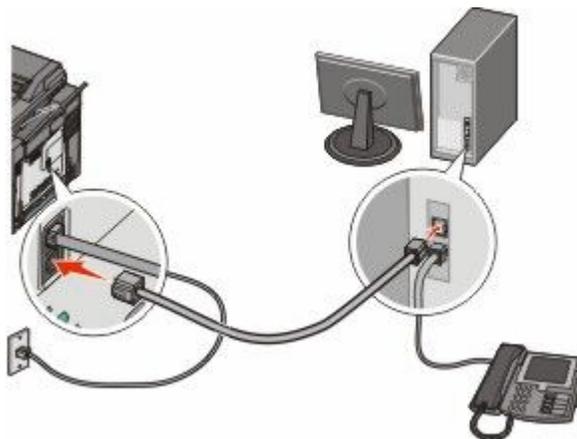


4 Conecte um segundo cabo de telefone ao telefone e ao computador com modem.

**Nota:** Consulte o manual que acompanha o seu computador para as conexões de telefone.



5 Conecte um terceiro cabo de telefone ao computador com modem e à parte inferior da porta EXT  da impressora.



## Configuração do nome e número do fax enviado

Para que o nome e o número designados para o fax sejam impressos nos fax enviados:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.  
**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Configurações**.
- 3 Clique em **Configurações de Fax**.
- 4 Clique em **Configuração de Fax Analógico**
- 5 Clique na caixa Nome da Estação e, em seguida, insira o nome a ser impresso em todos os fax enviados.
- 6 Clique na caixa Número da Estação e, em seguida, insira o número de fax da impressora.
- 7 Clique em **Enviar**.

## Definição de data e hora

Você pode definir a data e a hora para que elas sejam impressas em todos os fax enviados. Se houver uma queda de energia, poderá ser preciso redefinir a data e a hora. Para definir a data e a hora:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.  
**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Configurações**.
- 3 Clique em **Definir Data e Hora**
- 4 Clique na caixa Definir data e hora e insira a data e a hora atuais.
- 5 Clique em **Enviar**.

## Ativação e desativação do horário de verão

A impressora pode ser definida para ajustar automaticamente o horário de verão:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.  
**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Configurações**.
- 3 Clique em **Definir Data e Hora**
- 4 Na caixa Horário de verão, clique em uma das opções a seguir:  
**Sim** ativa o horário de verão.  
**Não** desativa o horário de verão.
- 5 Clique em **Enviar**.

# Envio de um fax

## Enviar um fax usando o painel de controle

**1** Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

**2** Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

**3** No painel de controle da impressora, pressione o botão **Fax**.

**Para:** aparece na primeira linha, e a hora e a data aparecem na segunda linha.

**4** Insira o número de fax e pressione .

### Notas:

- Para inserir uma pausa na discagem em um número de fax, pressione o botão **Rediscagem/Pausa**. A pausa na discagem será exibida como uma vírgula na linha Fax para:. Use esse recurso se precisar obter uma linha externa primeiro.
- Pressione  para mover o cursor para a esquerda e exclua um número.
- Para usar um atalho de fax, pressione  e depois pressione os botões de seta até que o atalho desejado apareça. Em seguida, pressione .

**5** Pressione **1** para inserir outro número de fax ou pressione **2** para encerrar a inserção do número de fax.

**6** Pressione  para enviar um fax somente preto ou  para enviar um fax colorido.

## Envio de um fax com a utilização do computador

O envio de fax a partir de um computador permite enviar documentos eletrônicos sem sair de sua mesa. Isso dá a flexibilidade de enviar documentos por fax diretamente dos programas de software.

### Para usuários do Windows

#### Notas:

- Para executar essa função em seu computador, use o driver de impressora PostScript de sua impressora.
- Verifique se a opção de fax está instalada no driver da impressora.

**1** Com um arquivo aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.

**2** Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.

**3** Clique na guia **Outras Opções** e clique em **Fax**.

**4** Na tela Fax, digite o nome e o número do destinatário do fax.

**5** Clique em **OK** e em **OK** novamente.

**6** Clique em **OK**.

## Para usuários Mac OS X versão 10.2 e 10.3

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.
- 2 No menu pop up opções de impressão, selecione **Encaminhamento de Trabalho**.
- 3 Selecione **Fax** e depois insira o nome, número e outras informações necessárias do destinatário.
- 4 Clique em **Imprimir**.

## Para usuários Mac OS X versão 10.4 ou posterior

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.
- 2 No menu pop-up PDF, selecione **Fax PDF**.
- 3 Informe o número do fax no campo Para e insira outras informações se necessário.
- 4 Clique em **Fax**.

Caso receba um erro, "Não foi encontrado um modem de fax", siga essas instruções para adicionar sua impressora como um fax:

- a No menu pop-up Impressoras, selecione **Adicionar Impressora**.
- b Selecione a impressora na caixa de diálogo que é exibida.
- c No menu pop-up Utilização da Impressora, selecione **Selecionar um driver para uso**.
- d Na lista, selecione o modelo de fax da impressora e clique em **Adicionar**.

## Criação de atalhos

### Criação de um atalho de destino de fax usando o Servidor da Web Incorporado

Em vez de inserir o número inteiro do telefone de um destinatário de fax no painel de controle a cada vez que desejar enviar um fax, você pode criar um destino de fax permanente e atribuir um número de atalho. Você pode criar um atalho para um único número de fax ou para um grupo de números de fax.

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações**.

- 3 Clique em **Gerenciar destinos**.

**Nota:** Uma senha poderá ser solicitada. Se você não tiver um ID e uma senha, obtenha-os com o responsável pelo suporte do sistema.

- 4 Clique em **Configuração de Atalho de Fax**

- 5 Digite um nome exclusivo para o atalho e, em seguida, digite o número do fax.

Para criar um atalho de vários números, digite os números de fax do grupo.

**Nota:** Separe cada número de fax no grupo com um ponto-e-vírgula (;).

**6** Atribua um número de atalho.

Se você inserir um número que já esteja em uso, será solicitado que você selecione outro número.

**7** Clique em **Adicionar**.

## Criação de um atalho de destino de fax usando o painel de controle da impressora

**1** Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

**2** Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

**3** No painel de controle da impressora, pressione o botão **Fax**.

**Para:** aparece na primeira linha, e a hora e a data aparecem na segunda linha.

**4** Pressione .

Aparece **Pesquisa no Catálogo de Endereços**.

**5** Pressione o botão de seta até que **Adicionar** seja exibido e pressione .

**6** Pressione o botão de seta até que **Inserir Número de Fax** seja exibido e pressione .

**7** Insira o número de fax e pressione .

**8** Pressione **1** para inserir outro número de fax ou pressione **2** para encerrar a inserção do número de fax.

**9** Depois de selecionar **2=NÃO**, aparece **Inserir nome**.

**a** Pressione o botão no teclado que corresponde à letra desejada. Na primeira vez que você pressionar o botão, aparece o número daquele botão. Ao pressionar o botão novamente, aparece uma das letras atribuídas àquele botão.

**b** Pressione o botão de seta para direita para ir até o próximo espaço, ou espere alguns segundos, e o cursor vai avançar até o próximo espaço.

**c** Depois de inserir o nome do fax, pressione .

Aparece **Salvar como atalho**.

**d** Insira o número do atalho e pressione .

# Uso de atalhos e do catálogo de endereços

## Uso de atalhos de destino de fax

Os atalhos de destino de fax são semelhantes aos números de discagem rápida de um telefone ou uma máquina de fax. Você pode atribuir números de atalho ao criar destinos de fax permanentes. Destinos de fax permanentes ou números de discagem rápida são criados no link Gerenciar destinos localizado na guia Configuração do Servidor da Web incorporado. Um número de atalho (1 – 99999) pode conter um único destinatário ou vários. A criação de um grupo de destinos de fax com um número de atalho permite difundir informações por fax rápida e facilmente para todo um grupo.

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não coloque cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 Pressione .  
Aparece **Digitar atalho:**.
- 4 Insira um número de atalho.
- 5 Pressione para enviar um fax somente preto ou para enviar um fax colorido.

## Uso do catálogo de endereços

**Nota:** Se o catálogo de endereços não estiver ativado, contate o responsável pelo suporte do sistema.

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Fax**.  
**Para:** aparece na primeira linha, e a hora e a data aparecem na segunda linha.
- 4 Pressione e, em seguida, pressione os botões de seta até que o número de fax desejado apareça. Em seguida, pressione .

# Personalização das configurações de fax

## Alteração da resolução do fax

O ajuste da configuração de resolução altera a qualidade do fax. As configurações vão de Padrão (velocidade mais rápida) até Ultra-Alta (velocidade mais baixa, melhor qualidade).

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 Na área de Fax do painel de controle da impressora, pressione na área **Resolução**.
- 4 Pressione os botões de seta até que o valor de resolução que você deseja que seja exibido e pressione .
- 5 Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

## Para tornar um fax mais claro ou mais escuro

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Tonalidade**.
- 4 Pressione os botões de seta para deixar o fax mais claro ou mais escuro.
- 5 Pressione .
- 6 Pressione  para enviar um fax somente preto ou  para enviar um fax colorido.

## Envio de um fax em uma hora programada

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Fax**.  
**Para:** aparece na primeira linha, e a hora e a data aparecem na segunda linha.
- 4 Insira o número de fax e pressione .
- 5 Na área Fax, pressione o botão **Opções**.

- 6 Pressione o botão de seta até que **Envio com atraso** seja exibido e pressione .  
É exibido **Ajustar hora de envio** na primeira linha, e aparece **HH:MM** com um cursor piscando na segunda linha.
- 7 Usando o teclado numérico, insira a hora na qual você deseja enviar o fax. Depois de inserir a hora, o cursor passa para o campo AM ou PM se o relógio da impressora for ajustado para o formato **12 horas**. Pressione os botões de seta para trocar de AM para PM ou de PM para AM.
- 8 Pressione .  
É exibido **Ajustar data de envio** na primeira linha, e aparece **MM-DD-YYYY** com um cursor piscando na segunda linha.
- 9 Usando o teclado numérico, insira a data na qual você deseja enviar o fax.
- 10 Pressione .
- 11 Pressione  para enviar um fax somente preto ou  para enviar um fax colorido.

## Exibição de um log de fax

- 1 Abra um navegador da Web.
- 2 Na barra de endereço, digite o endereço IP da impressora e pressione **Enter**.
- 3 Clique em **Relatórios**.
- 4 Clique em **Configurações de fax**.
- 5 Clique em **Log de trabalhos de fax** ou em **Log de chamadas de fax**.

## Cancelamento de um envio de fax

Pode-se cancelar um fax quando o documento estiver no ADF ou no vidro do scanner. Para cancelar um fax:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .  
**Parar** aparece, e depois **Cancelar Trabalho**.
- 2 Pressione  para cancelar o trabalho.  
**Nota:** Se desejar continuar processando o trabalho, pressione  para retomar a leitura do fax.  
**Cancelar** é exibido.

A impressora limpa todas as páginas no ADF e depois cancela o trabalho.

# Para entender as opções de fax

## Tamanho Original

Essa opção permite escolher o tamanho dos documentos a serem enviados por fax.

- 1 Na área de Fax do painel de controle da impressora, pressione no botão **Opções**.  
Aparece **Tamanho Original**.
- 2 Pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que apareça o tamanho do documento original, e pressione .

## Conteúdo

Essa opção informa à impressora o tipo do documento original. Escolha entre Texto, Texto/Foto ou Fotografia. A opção Conteúdo afeta a qualidade e o tamanho da digitalização.

- **Texto** — Realça o texto nítido, preto e de alta resolução contra um plano de fundo branco.
- **Texto/Foto** — Usado quando os documentos originais são compostos por uma mistura de texto e gráficos ou imagens.
- **Fotografia** — Informa ao scanner que os gráficos e as imagens devem ser tratados com mais atenção. Essa configuração torna a digitalização mais demorada, mas realça a reprodução de todo o intervalo dinâmico de tons do documento original. Isso aumenta a quantidade de informações salvas.

## Lados (frente e verso)

Essa opção informa à impressora se o documento original é simples (impresso de um lado) ou frente e verso (impresso dos dois lados). Isso permite que o scanner saiba o que precisa ser digitalizado para inclusão no fax.

**Nota:** A digitalização em frente e verso não está disponível nos modelos de impressoras selecionadas.

## Resolution (Resolução)

Essa opção aumenta a precisão do exame do scanner do documento a ser enviado por fax. Se você estiver enviando por fax uma foto, um desenho com linhas finas ou um documento com texto muito pequeno, aumente a configuração de Resolução. Isso aumentará a quantidade de tempo necessária para a digitalização e também a qualidade da saída do fax.

- **Padrão** — Adequado para a maioria dos documentos
- **Alta** — Recomendado para documentos com impressão pequena
- **Super alta** — Recomendado para documentos originais com detalhes finos

## Tonalidade

Essa opção ajusta o quanto o fax será mais claro ou mais escuro em relação ao documento original.

# Para melhorar a qualidade de fax

Pergunta	Dica
Quando devo usar o modo Texto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto quando a preservação do texto for o objetivo principal do fax e quando você não estiver preocupado em preservar as imagens copiadas do documento original.</li><li>• O modo Texto é recomendado para envio de recibos, formulários em cópia carbono e documentos que contêm apenas texto ou arte de linhas finas.</li></ul>
Quando devo usar o modo Texto/Foto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto/Foto quando você for enviar por fax um documento original que contenha uma mistura de texto e gráficos.</li><li>• O modo Texto/Foto é recomendado para artigos de revistas, gráficos comerciais e brochuras.</li></ul>
Quando devo usar o modo Fotografia?	Use o modo Fotografia quando você for enviar por fax fotografias impressas em uma impressora a laser ou tiradas de uma revista ou de um jornal.

## Encaminhamento de fax

Essa opção permite que você imprima e encaminhe faxes recebidos para um número de fax.

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configurações**.

**3** Clique em **Configurações de Fax**.

**4** Clique em **Configuração de Fax Analógico**

**5** Clique dentro da caixa **Encaminhamento de fax** e selecione uma das seguintes opções:

- Impressão
- Imprimir e Encaminhar
- Encaminhar

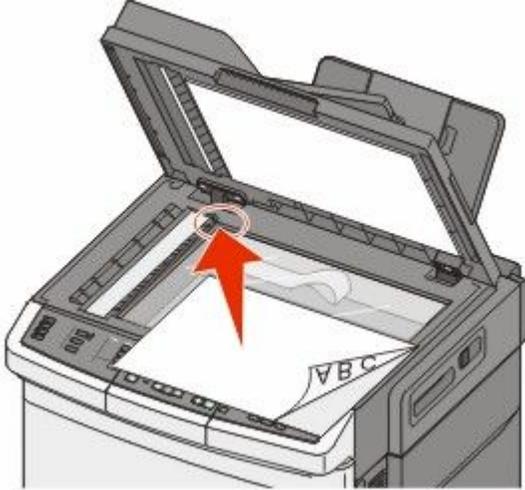
**6** Do **Encaminhar para a** lista, selecionar **Fax**.

**7** Clique dentro da caixa **Encaminhar para atalho** e insira o número do atalho para o qual deseja encaminhar o fax.

**Nota:** O número do atalho deve ser um número válido para a configuração selecionada na caixa "Encaminhar para".

**8** Clique em **Enviar**.

# Digitalização para um endereço de FTP

ADF	Vidro do scanner
 <p>Use o ADF para documentos com várias páginas.</p>	 <p>Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).</p>

O scanner permite digitalizar documentos diretamente para um servidor de *Protocolo de Transferência de Arquivo (FTP)*. Apenas um endereço de FTP pode ser enviado por vez para o servidor.

Quando um destino de FTP tiver sido configurado pelo responsável pelo suporte do sistema, o nome do destino ficará disponível como um número de atalho ou será listado como um perfil no ícone **Trabalhos Retidos**. Um destino de FTP também pode ser outra impressora PostScript; por exemplo, um documento colorido pode ser digitalizado e enviado para uma impressora colorida. O envio de um documento para um servidor de FTP é semelhante ao envio de um fax. A diferença é que você está enviando as informações pela rede e não pela linha telefônica.

## Digitalização para um endereço de FTP

### Digitalização para um endereço de FTP usando o teclado numérico

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Digitalização/e-mail**.
- 4 Pressione o botão de seta até que FTP seja exibido e pressione .
- 5 Digite o endereço do FTP.
- 6 Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

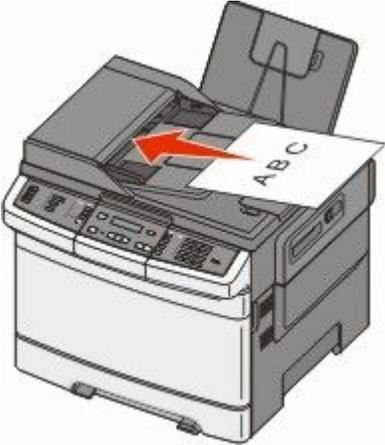
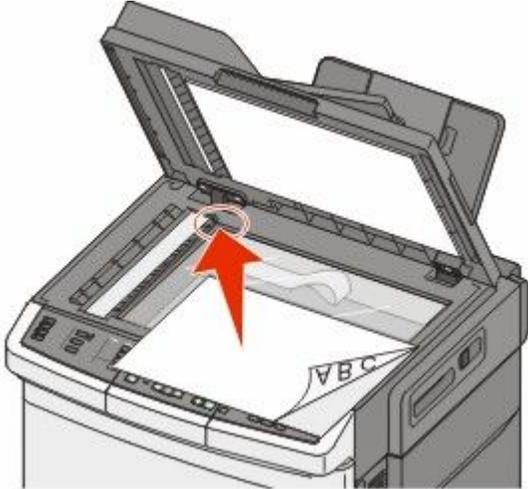
## Digitalização para um endereço de FTP usando um número de atalho

- 1 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.
- 2 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **Digitalização/e-mail**.
- 4 Pressione o botão de seta até que FTP seja exibido e pressione .
- 5 Pressione  e insira o número de atalho do destinatário.
- 6 Pressione **1** para inserir outro atalho ou pressione **2** para encerrar a entrada do atalho.  
Depois de pressionar **2**, aparece **Pressione iniciar para começar**.
- 7 Pressione  para enviar uma cópia somente preto ou  para enviar uma cópia colorida.

## Criação de um atalho de FTP usando o Servidor da Web Incorporado

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.  
**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Configurações**.
- 3 Em Outras Configurações, clique em **Gerenciar Destinos**.  
**Nota:** Uma senha poderá ser solicitada. Se você não tiver um ID e uma senha, entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema.
- 4 Clique em **Configuração de Atalho de FTP**.
- 5 Selecione as configurações de digitalização (Formato, Conteúdo, Cor e Resolução).
- 6 Insira um número de atalho e clique em **Adicionar**.  
Se você inserir um número que já esteja em uso, será solicitado que você selecione outro número.

# Digitalização para um computador ou dispositivo USB de memória flash

ADF	Vidro do scanner
 <p>Use o ADF para documentos com várias páginas.</p>	 <p>Use o vidro do scanner para páginas únicas, itens pequenos (como cartões-postais ou fotos), transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas).</p>

O scanner permite digitalizar documentos diretamente para um computador ou um dispositivo USB de memória flash. O computador não precisa estar diretamente conectado à impressora para que você receba imagens Digitalizadas para o PC. Você pode digitalizar o documento para o computador pela rede criando um perfil de digitalização no computador e fazendo download do perfil para a impressora.

**Nota:** A digitalização para computador ou dispositivo USB não está disponível nos modelos de impressora selecionados.

## Digitalização para um computador

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Digitalizar Perfil**.

3 Clique em **Criar perfil de digitalização**.

4 Selecione as configurações de digitalização e clique em **Avançar**.

5 Selecione um local no computador onde deseja salvar o arquivo digitalizado.

6 Insira o nome de um perfil.

O nome do perfil é também o nome de usuário; é o nome que é exibido na lista Perfil de digitalização do visor.

7 Clique em **Enviar**.

## 8 Digitalize o documento.

Um número de atalho foi atribuído automaticamente quando você clicou em Enviar. Lembre este número de atalho e use-o quando estiver pronto para digitalizar seus documentos.

- a Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- b Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

- c Pressione o botão **Digitalização/e-mail**.

- d Pressione o botão de seta até que **Perfis** seja exibido e pressione .

- e Pressione .

Aparece **Digitalizar atalho:**.

- f Insira um número de atalho.

- g Pressione  ou  para enviar a imagem digitalizada.

**Nota:** As configurações de digitalização determinam se a imagem é enviada em preto ou colorida. O pressionamento do botão preto ou colorido não altera essas configurações.

## 9 Volte ao computador para exibir o arquivo.

O arquivo de saída é salvo no local especificado ou é iniciado no programa que você indicou.

# Digitalização para um dispositivo USB de memória flash

**Nota:** A porta USB não está disponível nos modelos de impressora selecionados.

- 1 Insira um dispositivo de memória flash USB na porta USB frontal.

Aparece **Acessar USB**.

**Nota:** Quando for inserido um dispositivo de memória flash USB na impressora, ela só poderá digitalizar para um dispositivo USB ou imprimir arquivos do dispositivo USB. Todas as outras funções da impressora não estão disponíveis.

- 2 Pressione **1** no teclado.

- 3 Pressione os botões de seta até que **Digitalizar para USB** seja exibido e pressione .

Aparece **Pressione Iniciar para começar**.

- 4 Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou com a face voltada para baixo no vidro do scanner.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

- 5 Se você estiver carregando um documento no ADF, ajuste as guias de papel.

- 6 Pressione  ou  para enviar a imagem digitalizada.

**Nota:** As configurações de digitalização determinam se a imagem é enviada em preto ou colorida. O pressionamento do botão preto ou colorido não altera essas configurações.

# Para entender as opções de digitalização para o computador

## Lados (frente e verso)

Essa opção informa à impressora se o documento original é simples (impresso de um lado) ou frente e verso (impresso dos dois lados). Isso permite que o scanner saiba o que precisa ser digitalizado para inclusão no documento.

**Nota:** A digitalização frente e verso não está disponível nos modelos selecionados de impressora.

## Tonalidade

Essa opção ajusta o quanto os documentos digitalizados serão mais claros ou mais escuros em relação ao documento original.

## Para melhorar a qualidade de digitalização

Pergunta	Dica
Quando devo usar o modo Texto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto quando a preservação do texto for o objetivo principal da digitalização e quando você não estiver preocupado em preservar as imagens copiadas do documento original.</li><li>• O modo Texto é recomendado para recibos, formulários em cópia carbono e documentos que contêm apenas texto ou arte de linhas finas.</li></ul>
Quando devo usar o modo Texto/Foto?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use o modo Texto/Foto quando você for digitalizar um documento original que contenha uma mistura de texto e gráficos.</li><li>• O modo Texto/Foto é recomendado para artigos de revistas, gráficos comerciais e brochuras.</li></ul>
Quando devo usar o modo Fotografia?	Use o modo Fotografia quando você for digitalizar fotografias impressas em uma impressora a laser ou tiradas de uma revista ou de um jornal.

## Uso do software Scan Center

### Compreensão dos recursos do Scan Center

O software Scan Center permite modificar as configurações de digitalização e selecionar para onde se deve enviar o item digitalizado. As configurações de digitalização modificadas com o software Scan Center podem ser salvas e usadas para outros trabalhos de digitalização.

Os seguintes recursos estão disponíveis:

- Digitalizar e enviar imagens para seu computador
- Converter imagens digitalizadas em texto
- Visualizar a imagem digitalizada e ajustar o brilho e o contraste
- Fazer digitalizações maiores sem perder os detalhes
- Digitalizar documentos de dois lados

# Uso do utilitário ScanBack

## Uso do utilitário ScanBack

Você pode usar o utilitário LexmarkScanBack™ no lugar do Servidor da Web Incorporado para criar perfis de Digitalização para PC. O Utilitário ScanBack encontra-se no CD de *Software e Documentação*.

### 1 Configure seu perfil de Digitalização para PC.

**a** Abra o Utilitário ScanBack.

**b** Selecione a impressora que deseja usar.

Caso não apareça impressoras na lista, consulte o suporte da impressora para obter uma lista ou clique no botão Configuração para pesquisar manualmente um endereço IP ou nome de host.

**c** Siga as instruções nas telas para definir o tipo de documento que estão sendo digitalizado e que tipo de impressão você deseja criar.

**d** Certifique-se de selecionar:

- **Exibir instruções da MFP** — se desejar visualizar ou imprimir as direções finais
- **Criar atalho** — se desejar salvar este grupo de configurações para usar novamente

**e** Clique em **Concluir**.

Aparece uma caixa de diálogo com suas informações de perfil de digitalização e o status das imagens recebidas.

### 2 Digitalize os documentos originais.

**a** Localize a impressora especificada no perfil de digitalização.

**b** Carregue todas as páginas no ADF ou no vidro do scanner.

**c** No painel de controle da impressora, pressione **Digitalização/e-mail**.

**d** Pressione o botão de seta até que **Perfis** seja exibido e pressione .

**e** Pressione o botão de seta até que o nome do perfil de digitalização apareça, e pressione .

**f** Pressione  ou  para enviar a imagem digitalizada.

**Nota:** As configurações de digitalização determinam se a imagem é enviada em preto ou colorida. O pressionamento do botão preto ou colorido não altera essas configurações.

**g** Retorne ao seu computador.

Seu arquivo de saída é salvo em um diretório ou iniciado no aplicativo que você especificou.

# Limpeza de atolamentos

## Para evitar atolamentos

As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos.

### Recomendações para bandeja de papel

- Certifique-se de que o plano na bandeja.
- Não remova as bandejas durante as impressões.
- Não carregue as bandejas, o alimentador de várias funções ou o alimentador de envelopes durante as impressões. Carregue-os antes da impressão ou aguarde até que seja solicitado para fazê-lo.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda a altura máxima indicada.
- Verifique se as guias das bandejas de papel, do alimentador de várias funções ou do alimentador de envelope estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou envelopes.
- Empurre todas as bandejas firmemente depois de carregar o papel.

### Recomendações para papel

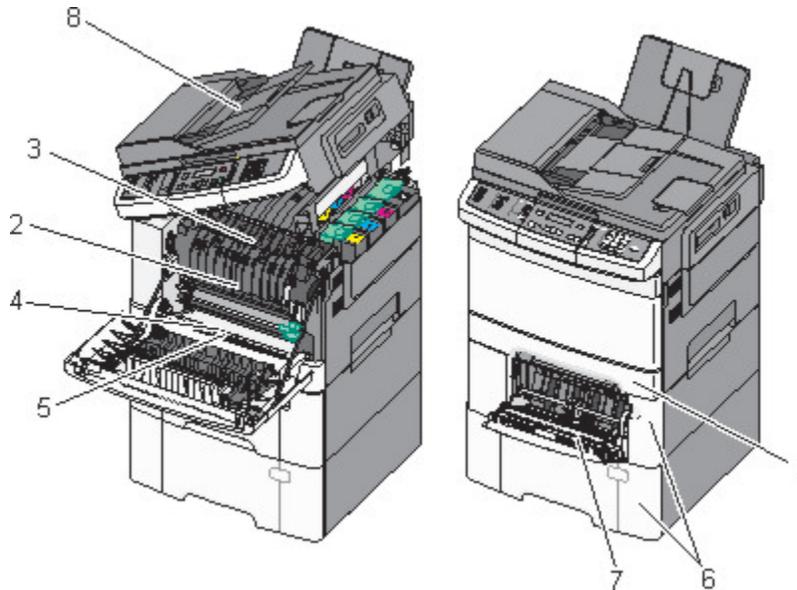
- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Tipos e pesos de papel suportados pela impressora” na página 64.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.
- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Armazene papel de acordo com as recomendações do fabricante.

### Recomendações para envelope

- Para evitar que o papel fique enrugado, utilize o menu de Melhoramento de Envelope no menu Papel.
- Não alimente envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
  - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
  - Tenham um design de autofechamento
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
  - Tenham cantos dobrados
  - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma

# Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida uma mensagem indicando o local do atolamento. A ilustração e a tabela a seguir listam os atolamentos de papel que podem ocorrer e o local de cada atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento.

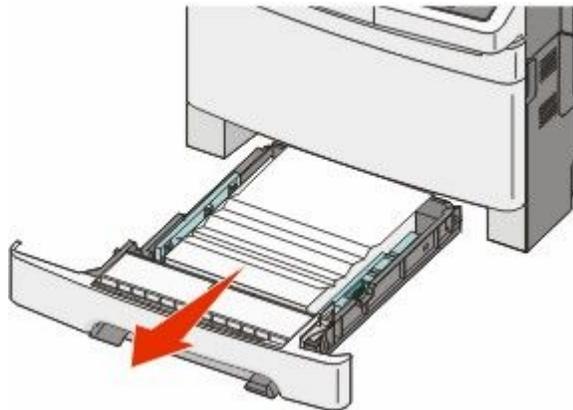


	Números de atolamento	Localização do atolamento	Instruções
<b>1</b>	200	Bandeja padrão para 250 folhas e alimentador manual (Bandeja 1)	<b>1</b> Abra a porta frontal. Inspeção a área na parte traseira da porta frontal e, em seguida, remova qualquer atolamento. <b>2</b> Abra a tampa do fusor. Inspeção a área abaixo da tampa e, em seguida, remova qualquer atolamento. <b>3</b> Feche a porta frontal. <b>4</b> Puxe a Bandeja 1 para fora. Inspeção a área da bandeja e, em seguida, remova qualquer atolamento. <b>5</b> Verifique se você está colocando o papel corretamente. <b>6</b> Reinsira a Bandeja 1.
<b>2</b>	201	Sob o fusor	
<b>3</b>	202	No fusor	
<b>4</b>	230	No duplex	
<b>5</b>	235	No duplex <b>Nota:</b> Este número de atolamento indica que o papel que está sendo usado para um trabalho de impressão frente e verso não é suportado.	
<b>6</b>	242 e 243	Bandeja para 550 folhas	

	Números de atolamento	Localização do atolamento	Instruções
7	250	No alimentador multifunção	<p><b>1</b> Pressione a trava de liberação para a esquerda para liberar o alimentador multifunção.</p> <p><b>2</b> Inspeccione o alimentador multifunção e, em seguida, remova qualquer atolamento.</p> <p><b>3</b> Feche o alimentador multifunção.</p> <p><b>Nota:</b> Talvez você precise abrir a bandeja dupla para 650 folhas para remover as páginas atoladas atrás do alimentador multifunção.</p>
8	290	ADF	Abra a tampa do ADF e remova o atolamento.

## 200 atolamento de papel

- 1 Segure a alça e puxe a bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) e o alimentador manual para fora.



- 2 Remova o atolamento.

**Nota:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

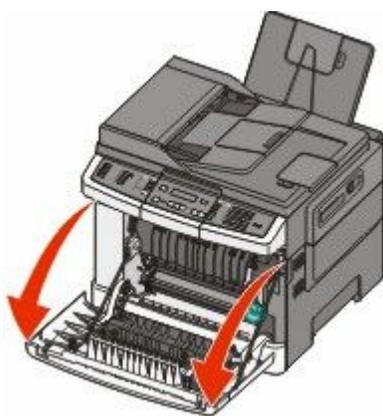
- 3 Insira a bandeja.
- 4 Pressione .

## 201 atolamento de papel

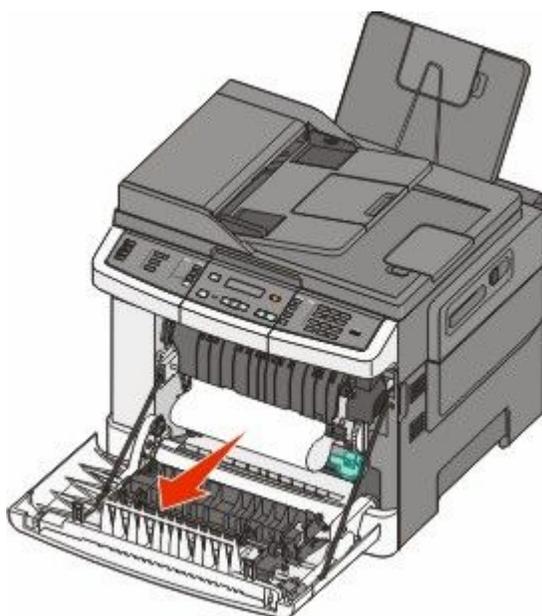
- 1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção para abrir.



**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



2 Remova o papel atolado.



**Notas:**

- Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.
- Pode haver uma segunda folha atolada se 200.xx Atolamento de papel ou 202.xx Atolamento de papel aparecer.

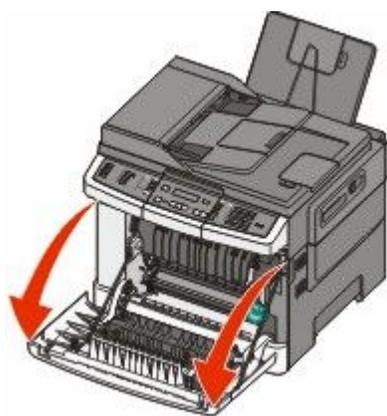
3 Feche a porta frontal.

4 Pressione .

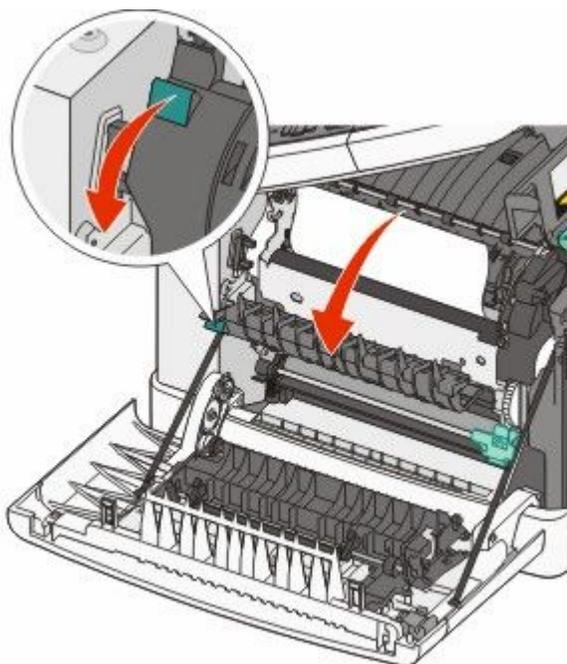
## 202 atolamento de papel

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

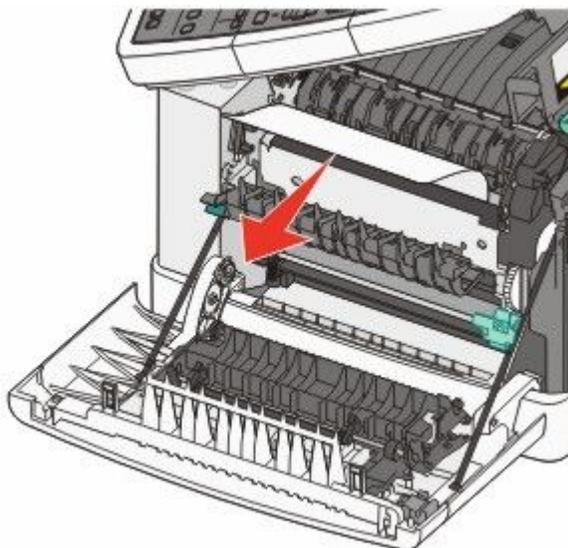


**2** Segure a alavanca verde e puxe a tampa do fusor para em sua direção.



**3** Levante a tampa do fusor e remova todo o papel atolado.

A tampa do fusor fecha quando liberada.



**Nota:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 4 Feche a porta frontal.
- 5 Pressione .

## 230 atolamento de papel

- 1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.
- 2 Remova o atolamento.
- 3 Pressione .

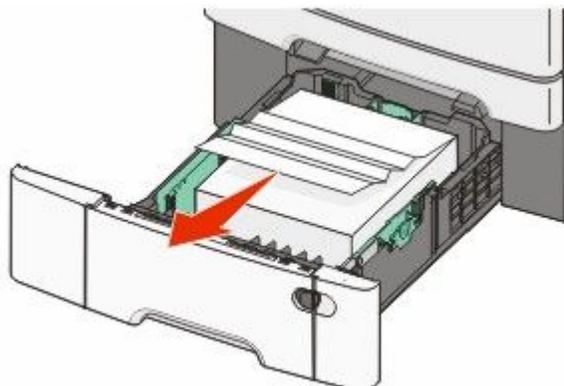
## 235 atolamento de papel

Ocorre um atolamento quando o papel for muito curto para a unidade duplex.

- 1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.
- 2 Remova o atolamento.
- 3 Carregue a bandeja com o tamanho correto de papel (A4, carta, ofício, fólio).
- 4 Insira a bandeja.
- 5 Feche a porta frontal.
- 6 Pressione .

## 242 e 243 atolamentos de papel

- 1 Segure a alça e puxe para fora a bandeja opcional para 550 folhas.



**Nota:** A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

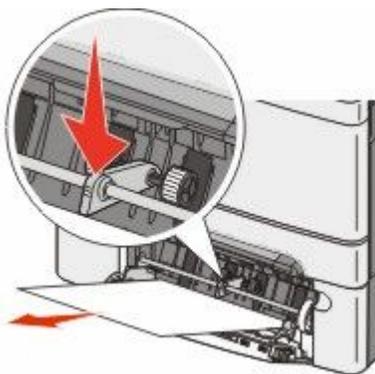
- 2 Remova o papel atolado.

**Nota:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Insira a bandeja.
- 4 Pressione .

## 250 atolamento de papel

- 1 Empurre a alavanca no alimentador de várias funções para acessar o papel atolado.



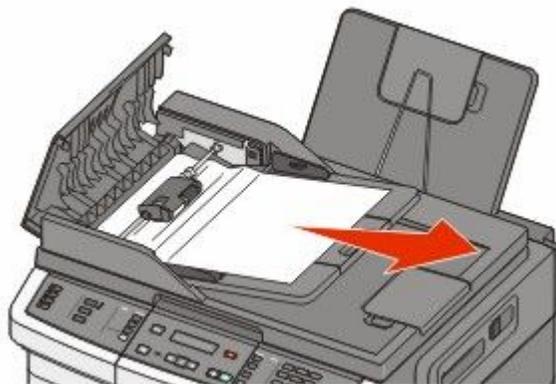
- 2 Remova o atolamento.

**Nota:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Insira a bandeja.
- 4 Pressione .

## 290 atolamento de papel

- 1 Remova todos os documentos originais do ADF.
- 2 Abra a tampa do ADF e remova todo o papel atolado.



- 3 Feche a tampa do ADF.
- 4 Abra a tampa do scanner e remova todo o papel atolado.



- 5 Feche a tampa do scanner.
- 6 Pressione .

# Para entender os menus da impressora

## Lista de menus

Vários menus estão disponíveis para facilitar a alteração de configurações da impressora. Esses menus podem ser acessados do painel de controle da impressora, do Servidor da Web Incorporado, ou do driver do aplicativo do software.

### Notas:

- Alguns menus não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.
- A configuração com asterisco (\*) indica que esta é a configuração padrão de fábrica.

<b>menu Suprimentos</b>	<b>Menu Papel</b>	<b>Relatórios</b>	<b>Rede/Portas</b>
Cartucho Ciano	Origem Padrão	Página de Configurações de Menu	NIC Ativo
Cartucho Magenta	Tamanho/Tipo	Estatísticas do Dispositivo	menu Rede
Cartucho Amarelo	Textura do papel	Página de Configuração de Rede	menu Wireless
Cartucho Preto	Gramatura do Papel	Página de configuração Wireless	menu USB
Kit de Imagem	Carregamento de Papel	Lista de Atalhos	
Recipiente de Resíduos de Toner	Tipo Personalizado	Registro de Trabalhos de Fax	
	Tamanhos de Digitalização Padrão	Registro de Chamadas de Fax	
	Configuração Universal	Atalhos de Cópia	
		Atalhos de e-mail	
		Atalhos de Fax	
		Lista de Perfis	
		Imprimir Fontes	
		Imprimir Diretório	
		Defeitos de Impressão	
		Imprimir Demonstração	
		Relatório de Ativo	

### Config.

Configurações Gerais  
Configurações de cópia  
Configurações de Fax  
Menu Unidade Flash  
Configurações de impressão  
Definir Data/Hora

# menu Suprimentos

Item de menu	Descrição
<b>Cartuchos de Toner Preto, Ciano, Magenta e Amarelo</b> Aviso Antecipado Baixo Inválido Trocar Ausente ou Danificado OK Não suportado	Exibe o status dos cartuchos de toner <b>Nota: 88 Substituir cartucho &lt;color&gt;</b> indica que o cartucho está quase vazio e que pode resultar em problemas de qualidade de impressão.
<b>Kit de Imagem</b> OK Trocas Kit de Imagem Preto Trocar Kit de Imagem Preto e Colorido	Exibe o status do kit de imagem
<b>Caixa de resíduos de toner</b> Quase cheio Trocar Ausente OK	Exibe o status do recipiente de resíduos do toner

## Menu Papel

### Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
<b>Origem Padrão</b> Bandeja <x> Alimentador MF Papel Manual Env. Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF seja exibido como configurações de menu no Menu Papel.</li><li>• Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Apenas origens de papel instalada serão exibidas como uma configurações de menu.</li><li>• Uma origem de papel selecionada por um trabalho de impressão substituirá a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão.</li><li>• Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em mais de uma bandeja e as configurações Tamanho do Papel e Tipo forem correspondentes, as bandejas serão conectadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li></ul>

## menu Tamanho/Tipo

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho de bandeja &lt;x&gt;</b> Carta Ofício Executivo Ofício (México) Ofício 2 Universal A4 A5 JIS B5	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> <li>• Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li> </ul>
<b>Tipo de bandeja &lt;x&gt;</b> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhoso Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel leve Papel pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo do papel carregado em cada bandeja.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel Comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo Personalizado &lt;x&gt; é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas.</li> <li>• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido no lugar de Tipo Personalizado &lt;x&gt;.</li> <li>• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.</li> </ul>
<b>Tamanho de papel manual</b> Carta Ofício Executivo Ofício (México) Ofício 2 Extrato Universal A4 A5 A5 JIS B5	Especifica o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente.  <b>Nota:</b> Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.
<b>Nota:</b> Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<p><b>Tipo de papel manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel comum</li> <li>Cartões</li> <li>Transparência</li> <li>Reciclado</li> <li>Brilhoso</li> <li>Etiquetas</li> <li>Encorpado</li> <li>Timbrado</li> <li>Pré-impresso</li> <li>Papel colorido</li> <li>Papel leve</li> <li>Papel pesado</li> <li>Áspero/Algodão</li> <li>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</li> </ul>	<p>Especifica o tipo do papel que está sendo carregado manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Tamanho do Alimentador MF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carta</li> <li>Ofício</li> <li>Executivo</li> <li>Ofício (México)</li> <li>Ofício 2</li> <li>Extrato</li> <li>Universal</li> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A5</li> <li>JIS B5</li> </ul>	<p>Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador multifunção.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.</li> <li>• Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> <li>• O alimentador multifunção não detecta automaticamente o tamanho do papel. O valor de tamanho do papel deve ser definido.</li> </ul>
<p><b>Tipo de Alimentador MF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel comum</li> <li>Cartões</li> <li>Transparência</li> <li>Reciclado</li> <li>Brilhoso</li> <li>Etiquetas</li> <li>Encorpado</li> <li>Timbrado</li> <li>Pré-impresso</li> <li>Papel colorido</li> <li>Papel leve</li> <li>Papel pesado</li> <li>Áspero/Algodão</li> <li>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</li> </ul>	<p>Especifica o tipo do papel carregado no alimentador de várias funções.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.</li> <li>• Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> </ul>
<p><b>Nota:</b> Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</p>	

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho de envelope manual</b> Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Outros envelopes Envelope 7 3/4 Envelope 9	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.
<b>Tipo de envelope manual</b> Envelope Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Envelope é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nota:</b> Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

## menu Textura do Papel

Item de menu	Descrição
<b>Textura normal</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Cartões</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos cartões carregados em uma bandeja específica <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.</li> </ul>
<b>Textura Transparência</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Reciclado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Brilhosa</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel Brilhoso carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Etiqueta</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Textura Encorpado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Envelope</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura de Timbrado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Pré-impresso</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Colorido</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado em uma bandeja específica <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Papel Leve</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel leve carregado em uma bandeja específica <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>
<b>Papel Pesado</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel pesado carregado em uma bandeja específica <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>
<b>Papel Áspero/Algodão</b> Áspero	Especifica a textura relativa do papel áspero/algodão carregado em uma bandeja específica <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áspero é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>
<b>Papel &lt;x&gt; Personalizado</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado em uma bandeja específica <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>

## menu Peso do Papel

Itens de menu	Definição
<p><b>Peso Comum, Peso Papel Brilhoso, Peso Encorpado, Peso Timbrado, Peso Pré-impresso ou Peso Colorido</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo do papel carregado em uma bandeja específica</p> <p><b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Peso para Transparência</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo das transparências carregadas em uma bandeja específica</p> <p><b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Peso para Reciclado</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo do papel reciclado carregado em uma bandeja específica</p> <p><b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Peso para Etiquetas</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo das etiquetas carregadas em uma bandeja específica</p> <p><b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Peso para Envelope</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo dos envelopes carregados em uma bandeja ou um alimentador específico</p> <p><b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Peso para Cartões</b></p> <p>Leve Normal Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo dos cartões carregados em uma bandeja específica</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.</li> </ul>
<p><b>Peso Papel Leve</b></p> <p>Leve</p>	<p>Identifica o peso relativo do papel leve carregado em uma bandeja específica.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leve é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o papel leve for suportado.</li> </ul>
<p><b>Peso Papel Pesado</b></p> <p>Pesado</p>	<p>Identifica o peso relativo do papel pesado carregado em uma bandeja específica</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o papel pesado for suportado.</li> </ul>

Itens de menu	Definição
<b>Peso para Papel Áspero/Algodão</b> Normal	Identifica o peso relativo do papel áspero/algodão carregado em uma bandeja específica  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o papel áspero/algodão for suportado.</li> </ul>
<b>Personalizar &lt;x&gt;</b> Leve Normal Pesado	Identifica o peso relativo do tipo de papel personalizado carregado em uma bandeja específica  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o papel personalizado for suportado.</li> </ul>

## menu Carregamento de Papel

**Nota:** Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
<b>Carregamento de Reciclado</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Reciclado como o tipo de papel.  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Papel Brilhoso</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Brilhoso como o tipo de papel  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Encorpado</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Encorpado como o tipo de papel  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Timbrado</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Timbrado como o tipo de papel  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de pré-impresso</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Colorido</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Colorido como o tipo de papel  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nota:</b> Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>Luz Carregar Papel</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Papel Leve como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento de Papel Pesado</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Papel Pesado como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento Áspero/Algodão</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Áspero/Algodão como o tipo de papel. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Carregamento &lt;x&gt; Personalizado</b> Frente e verso Desligar	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos que especificarem Personalizado <x> como o tipo de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Carregamento &lt;x&gt; Personalizado está disponível apenas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

## menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
<b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome ou usuário de <b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> padrão de fábrica - Nome Personalizado definido criado a partir do Servidor da Web Incorporado ou MarkVision™ Professional. Esse nome definido pelo usuário é exibido em vez de <b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> . <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>
<b>Reciclado</b> Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Algodão	Especifica o tipo de papel quando a configuração Reciclado é selecionada em outros menus <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>

## menu Tamanho de Digitalização Personalizada

Item de menu	Descrição
<b>Cartão de ID</b> Largura 1–14 polegadas (25–355,6 mm) Altura 1–14 polegadas (25–355,6 mm) Orientação Paisagem Retrato 2 digitalizações por lado Desligado Ligar	Especifica um tamanho de digitalização não-padrão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,83 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA para Largura. 123 milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional para Largura.</li> <li>• 6,32 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA para Altura. 161 milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional para Altura.</li> <li>• Paisagem é a configuração padrão de fábrica para Orientação.</li> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica para 2 digitalizações por lado.</li> </ul>
<b>Tamanho &lt;x&gt; Personalizado de Digitalização</b> Nome do Tamanho da Digitalização Largura 1–14 polegadas (25–355,6 mm) Altura 1–14 polegadas (25–355,6 mm) Orientação Paisagem Retrato 2 digitalizações por lado Desligado Ligar	Especifica um nome e opções personalizadas de tamanho para a digitalização. Esse nome substitui um nome <b>Tamanho &lt;x&gt; Personalizado de Digitalização</b> nos menus da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA para Largura. 216 milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional para Largura.</li> <li>• 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA para Altura. 356 milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional para Altura.</li> <li>• Paisagem é a configuração padrão de fábrica para Orientação.</li> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica para 2 digitalizações por lado.</li> </ul>

## menu Configuração Universal

Estes itens de menu são usados para especificar a altura e a largura do Tamanho de Papel Universal. O Tamanho de Papel Universal é uma configuração de tamanho de papel definida pelo usuário. Ele está listado com as demais configurações de tamanho de papel e inclui opções semelhantes como, por exemplo, suporte à impressão em frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

Item de menu	Descrição
<b>Unidades de Medida</b> Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA.</li> <li>• Milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Largura Retrato</b> De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura da orientação Retrato <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.</li> <li>• 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> <li>• 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li> </ul>
<b>Altura Retrato</b> De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura de retrato. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.</li> <li>• 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada.</li> <li>• 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li> </ul>

## Menu Relatórios

### menu Relatórios

**Nota:** Quando você seleciona um item de menu no menu Relatórios, o relatório indicado é impresso.

Item de menu	Descrição
<b>Página de Configurações de Menu</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações.
<b>Estatísticas do Dispositivo</b>	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
<b>Página de Configuração de Rede</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. <b>Nota:</b> Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
<b>Lista de Atalhos</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre os atalhos configurados
<b>Registro de Trabalhos de Fax</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre os últimos 200 fax concluídos
<b>Registro de Chamadas de Fax</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre as últimas 100 tentativas de chamada, chamadas recebidas e chamadas bloqueadas
<b>Atalhos de Cópia</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre os atalhos de cópia
<b>Atalhos de E-mail</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre os atalhos de e-mail
<b>Atalhos de Fax</b>	Imprime um relatório contendo informações sobre os atalhos de fax
<b>Lista de Perfis</b>	Imprime uma lista dos perfis armazenados na impressora

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir Fontes</b>	Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora
<b>Defeitos de Impressão</b>	Imprime uma página dos defeitos repetidos usados como ferramenta de diagnóstico para identificar os problemas de impressão <b>Nota:</b> Deve ser impressa em papel tamanho carta ou A4. Se impresso em papel menor, o conteúdo será cortado.
<b>Imprimir Demonstração</b>	Imprime uma página de demonstração residente
<b>Relatório de Ativo</b>	Imprime um relatório contendo informações de ativo incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. O relatório contém texto e códigos de barra UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.

## Rede/Portas

### menu NIC Ativo

Item de menu	Descrição
<b>NIC Ativo</b> Automático Lista de redes	Exibe o servidor de impressão <b>Nota:</b> Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

### menu de Rede

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Ligar Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>PS SmartSwitch</b> Ligar Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li> <li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Desligado Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de Rede</b> Desativado Automático	Define o tamanho do buffer de entrada de rede  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O valor pode ser alterado em incrementos de 1 K.</li> <li>• O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de Recursos estar ou não Ligada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer Paralelo, desative ou reduza o tamanho do buffer USB.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>PS Binário Mac</b> Ligar Desligado Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>• A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>Configuração de Rede</b> menu Relatórios menu Placa de Rede menu TCIP menu IPv6 menu Wireless menu AppleTalk	Lista todos os menus de configuração de rede, independentemente da rede de impressora ativa  <b>Nota:</b> Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Para entender os menus da impressora

## menu Wireless

Use os itens de menu a seguir para visualizar ou definir as configurações do servidor de impressão interno wireless.

**Nota:** Esse menu está disponível apenas para os modelos de rede ou para as impressoras conectadas a servidores de impressão quando um servidor de impressão interno wireless opcional está instalado na impressora.

Item de menu	Descrição
<b>Modo</b> Infra-estrutura Ad hoc	Permite a seleção de um modo. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O modo Infra-estrutura torna a rede wireless da impressora acessível através de um ponto de acesso.</li><li>• O modo Ad-hoc configura a impressora para rede wireless ponto a ponto.</li></ul>
<b>Compatibilidade</b> 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Permite selecionar uma configuração que seja compatível com seu equipamento
<b>Escolher Rede</b> <lista de nomes de rede disponíveis>	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora
<b>Exibir Qualidade do Sinal</b>	Permite que você visualize a força da conexão wireless
<b>Visualizar Modo de Segurança</b>	Permite que você visualize a segurança da conexão wireless

## menu USB

Item de menu	Descrição
<b>PCL SmartSwitch</b> Ligar Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li><li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li></ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Ligar Desligado	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora não examina os dados recebidos.</li><li>• Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desligado.</li></ul>

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>Modo NPA</b> Desligado Automático	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer USB</b> Desativado Automático	Define o tamanho do buffer de entrada USB  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>PS Binário Mac</b> Ligar Desligado Automático	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Desligado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>• A configuração Ligado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>Endereço ENA</b>	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB.  <b>Nota:</b> Esses itens de menu só estão disponíveis se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Máscara de rede ENA</b>	Define as informações de máscara de rede para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB.  <b>Nota:</b> Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Gateway ENA</b>	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB.  <b>Nota:</b> Esse item de menu ficará disponível somente se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

# menu Settings (Configurações)

## menu Configurações Gerais

Item de menu	Descrição
<b>Idioma de Exibição</b> Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Holandês Sueco Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês Simplificado Chinês Tradicional Coreano Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor <b>Nota:</b> Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.
<b>Modo Econômico</b> Desligado Energia Energia/Papel Papel	Minimiza o uso de energia, papel ou mídia especial <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado redefine a impressora para suas configurações padrão de fábrica.</li><li>• A configuração Energia minimiza a alimentação usada pela impressora. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade.</li><li>• Papel minimiza a quantidade de papel e mídia especial necessários para um trabalho de impressão. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade.</li><li>• Energia/Papel minimiza o uso de energia, de papel e de mídia especial.</li></ul>
<b>Modo Silencioso</b> Desligado Ligar	Reduz o barulho produzido pela impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Ligar configura a impressora para produzir o mínimo de barulho possível.</li></ul>

Item de menu	Descrição
<b>Executar Configuração Inicial</b> Sim Não	Instrui a impressora para executar o assistente de instalação <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Após concluir o assistente de configuração selecionando-se Concluído na tela do País selecionado, a configuração padrão será Não.</li> </ul>
<b>Tamanhos de Papel</b> EUA Métrica	Especifica as medidas padrão de fábrica da impressora. A configuração padrão é determinada por sua seleção de país no assistente de configuração inicial.
<b>Digitalizar para Intervalo de Portas do PC</b> <intervalo de portas>	Especifica o intervalo de portas válido para impressoras atrás de um firewall de bloqueio de porta. As portas válidas estão especificadas por dois conjuntos de números separados por ponto e vírgula. <b>Nota:</b> 9751:12000 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Default Mode (Modo padrão)</b> Copiar Fax	Ajusta a função em que a impressora entra quando Ir, Conteúdo, Tonalidade ou qualquer número for pressionado no painel de controle da impressora <b>Nota:</b> Cópia é a configuração padrão de fábrica.
<b>Formato de Data</b> MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Formata a data da impressora <b>Nota:</b> MM-DD-YYYY é a configuração padrão de fábrica nos EUA e DD-MM-YYYY, a internacional.
<b>Formato de Hora</b> 12 horas A.M./P.M. 24 horas	Formata a hora da impressora <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é 12 horas A.M..
<b>Alarmes</b> Controle de Alarme Alarme do Cartucho	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador. As seleções disponíveis para cada tipo de alarme são: Desligado Uma vez Contínuo <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma vez é a configuração padrão de fábrica para o Controle de Alarme. Uma vez emite três bipes rápidos.</li> <li>• Desligado significa que nenhum alarme será emitido.</li> <li>• Contínuo repete três bipes a cada 10 segundos.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Economizador de Energia Desativado De 1 a 240	Especifica o número de minutos de inatividade antes que alguns sistemas comecem a entrar em estado de consumo mínimo de energia. <b>Nota:</b> 30 minutos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tempos limite</b> Tempo Limite da Tela De 15 a 300	Define a quantidade de tempo em segundos que a impressora aguarda antes de retornar o visor da impressora ao estado <b>Pronto</b> <b>Nota:</b> 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<p><b>Tempos limite</b></p> <p>Tempo de Espera para Imprimir</p> <p>Desativado</p> <p>De 1 a 255</p>	<p>Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando.</li> <li>• Tempo Espera para Impressão só está disponível quando é usada a emulação PCL ou PPDS. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.</li> </ul>
<p><b>Tempos limite</b></p> <p>Tempo Limite de Espera</p> <p>Desativado</p> <p>De 15 a 65535</p>	<p>Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A opção Tempo Limite só fica disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL ou PPDS.</li> </ul>
<p><b>Recuperação da Impressão</b></p> <p>Continuar Automático</p> <p>Desativado</p> <p>De 5 a 255</p>	<p>Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O intervalo vai de 5 a 255 segundos.</li> </ul>
<p><b>Recuperação da Impressão</b></p> <p>Recuperar Atolamento</p> <p>Ligar</p> <p>Desligado</p> <p>Automático</p>	<p>Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.</li> <li>• Ligado define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas.</li> <li>• Desligado define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.</li> </ul>
<p><b>Recuperação da Impressão</b></p> <p>Proteção de Página</p> <p>Ligar</p> <p>Desligado</p>	<p>Permite que a impressora imprima com êxito uma página que não tenha sido impressa</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda.</li> <li>• Ligado define a impressora para processar toda a página, de modo que a página inteira seja impressa.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Padrões de Fábrica</b> Não Restaurar Restaurar Agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário.</li> <li>• Restaurar retorna todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM serão excluídos.</li> </ul>

## menu Configurações de Cópia

Item de menu	Descrição
<b>Conteúdo</b> Texto Texto/Foto Fotografia	Especifica o tipo de conteúdo no trabalho de cópia <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto realça o texto nítido, preto e de alta resolução contra um plano de fundo branco e limpo.</li> <li>• Texto/Foto é a configuração padrão de fábrica. Texto/Foto é usado quando os documentos originais são compostos por uma mistura de texto e gráficos ou imagens.</li> <li>• Fotografia informa ao scanner que os gráficos e as imagens devem ser tratados com mais atenção. Essa configuração torna a digitalização mais demorada, mas realça a reprodução de todo o intervalo dinâmico de tons do documento original. Isso aumenta a quantidade de informações salvas.</li> </ul>
<b>Lados (frente e verso)</b> 1 lado para 1 lado 1 lado para 2 lados 2 lados para 1 lado 2 lados para 2 lados	Especifica se um documento original tem dois lados (frente e verso) ou um lado (simples) e define se a cópia deve ser frente e verso ou simples. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente e verso não está disponível nos modelos selecionados.</li> <li>• <b>1 lado para 1 lado</b> — A página original é impressa apenas de um lado. A página copiada será impressa apenas em um lado.</li> <li>• <b>1 lado para 2 lados</b> — A página original é impressa apenas de um lado. A página copiada será impressa dos dois lados. Por exemplo, se o original tiver seis folhas, a cópia terá três folhas impressas dos dois lados.</li> <li>• <b>2 lados para 1 lado</b> — A página original é impressa nos dois lados. A página copiada será impressa apenas em um lado. Por exemplo, se o material original tiver três folhas com uma imagem de cada lado, a cópia terá seis folhas com apenas uma imagem em um dos lados de cada folha.</li> <li>• <b>2 lados para 2 lados</b> — A página original é impressa nos dois lados. A cópia é uma duplicação exata do original.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Economia de Papel</b> Desligado 2 em 1 Retrato 2 em 1 Paisagem 4 em 1 Retrato 4 em 1 Paisagem	Imprime duas ou quatro folhas de um documento original juntas, na mesma página. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Imprimir bordas da página</b> Ligar Desligado	Especifica se uma borda é impressa ao redor da página, nas margens <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Ligar Desligado	Mantém as páginas de um trabalho de impressão empilhadas em seqüência ao imprimir diversas cópias do trabalho. <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tamanho Original</b> Carta Ofício Executivo Ofício 2 Extrato Universal Cartão de ID 4 x 6 pol. 3 x 5 pol. Cartão de Visita Tamanho <x> Personalizado de Digitalização A4 A5 Ofício (México) A6 JIS B5	Especifica o tamanho de papel do documento original <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> <li>• A configuração com asterisco (*) indica que esta é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Origem do Papel</b> Bandeja <x> Alimentador de Folha Única Alimentador de Várias Folhas	Especifica a origem de papel para trabalhos de cópia <b>Nota:</b> Bandeja 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Separadores de Transparência</b> Ligar Desligado	Coloca uma folha de papel entre as transparências <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Folhas Separadoras</b> Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Coloca uma folha de papel entre páginas, cópias ou trabalhos com base no valor selecionado <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Origem do Separador</b> Bandeja <x> Alimentador Manual	Especifica uma origem de papel <b>Nota:</b> Bandeja 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tonalidade</b> De -4 a +4	Especifica a tonalidade do trabalho de cópia <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é 0.
<b>Número de Cópias</b> De 1 a 999	Especifica o número de cópias do trabalho de cópia <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é 1.
<b>Overlay</b> Desligado Confidencial Copiar Rascunho Urgente Personalizado	Especifica o texto de overlay impresso em cada página do trabalho de cópia <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Permitir cópias prioritárias</b> Ligar Desligado	Permite a interrupção de um trabalho de impressão para copiar uma página de um documento <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Remoção Plano de Fundo</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de plano de fundo visível em uma cópia. <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é 0.
<b>Equilíbrio de Cores</b> Ciano–Vermelho Magenta–Verde Amarelo–Azul	Especifica a quantidade de cor de -4 a +4. <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é 0.
<b>Contraste</b> De 0 a 5 Melhor para o conteúdo	Especifica o contraste usado para o trabalho de cópia <b>Nota:</b> “Melhor para o conteúdo” é a configuração padrão de fábrica.
<b>Detalhes de Sombra</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de detalhes de sombra visível em uma cópia. <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Digitalização borda a borda</b> Ligar Desligado	Especifica se o documento original será digitalizado de borda a borda antes da cópia <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nitidez</b> De 1 a 5	Ajuste da quantidade de nitidez de uma cópia <b>Nota:</b> 3 é a configuração padrão de fábrica.

## menu Configurações de Fax

### Configurações Gerais do Fax

Item de menu	Descrição
<b>Nome da Estação</b>	Especifica o nome do fax na impressora
<b>Número da Estação</b>	Especifica um número associado ao fax

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>ID da estação</b> Nome da Estação Número da Estação	Especifica como o fax é identificado
<b>Ativar Fax Manual</b> Ligar Desligado	Define a impressora para enviar fax apenas manualmente, o que requer um derivador de linha e um fone. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Use um telefone regular para atender uma chamada de fax recebida e para discar um número de fax.</li> <li>• Toque em # 0 no teclado numérico para ir diretamente para a função de Fax manual.</li> </ul>
<b>Uso de Memória</b> Apenas receber Receber principalmente Igual Enviar principalmente Apenas enviar	Define a quantidade de memória não-volátil usada para enviar um trabalho por fax. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Receber tudo” especifica que toda a memória é definida para receber trabalhos de fax.</li> <li>• “Receber principalmente” especifica que a maioria da memória é definida para receber trabalhos de fax.</li> <li>• Igual é a configuração padrão de fábrica. Igual divide a memória entre o envio e o recebimento de trabalhos de fax em quantidades iguais.</li> <li>• “Enviar principalmente” especifica que a maioria da memória é definida para enviar trabalhos de fax.</li> <li>• “Enviar tudo” especifica que toda a memória é definida para enviar trabalhos de fax.</li> </ul>
<b>Cancelar Fax</b> Permitir Não Permitir	Especifica se a impressora pode cancelar trabalhos de fax <b>Nota:</b> Se a opção Cancelar Fax não estiver ativada, ela não será exibida como uma opção.
<b>ID do chamador</b> FSK DTMF	Especifica o tipo de ID do chamador que está sendo usado <b>Nota:</b> FSK é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de Envio de Fax

Item de menu	Descrição
<b>Resolução</b> Padrão Alta Super Alta Ultra Alta	Especifica a qualidade em pontos por polegada (ppp). Uma resolução mais alta fornece maior qualidade de impressão, mas aumenta o tempo de transmissão dos fax enviados. <b>Nota:</b> Padrão é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<p><b>Tamanho Original</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carta</li> <li>Ofício</li> <li>Executivo</li> <li>Misto de Carta/Ofício</li> <li>Ofício</li> <li>Extrato</li> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>Ofício (México)</li> <li>JIS B5</li> <li>4 x 6</li> <li>3 x 5</li> <li>Cartão de ID</li> <li>Universal</li> <li>Tamanho Personalizado de Digitalização</li> <li>Cartão de Visita</li> </ul>	<p>Especifica o tamanho de papel do documento que está sendo digitalizado</p> <p><b>Nota:</b> Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</p>
<p><b>Frente e Verso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligado</li> <li>Borda longa</li> <li>Borda curta</li> </ul>	<p>Especifica como o texto e os gráficos são orientados na página</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem).</li> <li>• Borda curta assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orientação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
<p><b>Conteúdo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Texto</li> <li>Texto/Foto</li> <li>Fotografia</li> </ul>	<p>Especifica o tipo de conteúdo que será digitalizado para o fax</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto é usado quando o documento é composto principalmente de texto.</li> <li>• Texto/Foto é a configuração padrão de fábrica. Texto/Foto é usado quando os documentos são compostos principalmente por texto ou arte de linha</li> <li>• Fotografia é usado quando o documento é uma fotografia de alta qualidade ou impressão de jato de tinta.</li> </ul>
<p><b>Tonalidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De -4 a +4</li> </ul>	<p>Clareia ou escurece a saída</p> <p><b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Prefixo de Discagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;nenhuma&gt;</li> </ul>	<p>Um campo de entrada numérica é fornecido para a inserção de números</p>

Item de menu	Descrição
<b>Rediscagem Automática</b> De 0 a 9	Especifica o número de vezes que a impressora deve tentar enviar o fax para um número especificado <b>Nota:</b> 5 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Frequência de Rediscagem</b> De 1 a 200	Especifica o número de minutos entre as rediscagens <b>Nota:</b> 3 minutos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Atrás de uma PABX</b> Sim Não	Ativa a discagem cega por central telefônica sem um tom de discagem <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar ECM</b> Sim Não	Ativa o Modo de Correção de Erro para os trabalhos de fax <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar Digitalização de Fax</b> Ligar Desligado	Permite enviar fax digitalizando-os na impressora <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Driver para fax</b> Sim Não	Permite que trabalhos de fax para o driver sejam enviados pela impressora <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Modo de Discagem</b> Tom Pulso	Especifica o som de discagem, tom ou pulso. <b>Nota:</b> A configuração padrão de fábrica é Tom.
<b>Velocidade Máxima</b> 2400 4800 9600 14400 33600	Especifica a velocidade máxima em bauds para o envio de fax <b>Nota:</b> 33600 baud é a configuração padrão de fábrica.
<b>Remoção Plano de Fundo</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de plano de fundo visível em uma cópia. <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Contraste</b> Melhor para o conteúdo De 0 a 5	Especifica o contraste da saída <b>Nota:</b> "Melhor para o conteúdo" é a configuração padrão de fábrica.
<b>Detalhes de Sombra</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de detalhes de sombra visível em uma cópia. <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Digitalização borda a borda</b> Ligar Desligado	Especifica se o documento original será digitalizado de borda a borda. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nitidez</b> De 1 a 5	Ajuste da quantidade de nitidez de um fax <b>Nota:</b> 3 é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Ativar Digitalização de Fax Colorido</b> Ligar Desligado	Ativa fax colorido <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Converter Automaticamente Fax Colorido em Fax Monocromático</b> Ligar Desligado	Converte todo fax enviado em preto e branco <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de Recebimento de Fax

Item de menu	Descrição
<b>Ativar Recebimento de Fax</b> Ligar Desligado	Permite que trabalhos de fax sejam recebidos pela impressora <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Toques para Responder</b> De 1 a 25	Especifica o número de toques antes de atender um trabalho de fax recebido <b>Nota:</b> 3 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Atend.auto.</b> Sim Não	Permite que a impressora responda a um trabalho de fax que está chegando <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Código de resposta manual</b> De 1 a 9	Permite inserir um código no teclado numérico do telefone para começar a receber um fax <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este item de menu é usado quando a impressora compartilha uma linha com um telefone</li> <li>• 9 é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Redução Automática</b> Ligar Desligado	Dimensiona um trabalho de fax recebido para que ele se ajuste ao tamanho do papel carregado na origem de fax designada <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Origem do Papel</b> Ajuste Automático de Tamanho Bandeja <x> Alimentador de Folha Única Alimentadores de várias páginas	Especifica a origem do papel selecionada para fornecer papel à impressora para a impressão de um fax recebido <b>Nota:</b> Bandeja 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Laterais</b> Ligar Desligado	Ativa a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) para os trabalhos de fax recebidos. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Rodapé do Fax</b> Ligar Desligado	Imprime as informações de transmissão no final de cada página de um fax recebido <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Velocidade Máxima</b> 2400 4800 9600 14400 33600	Especifica a velocidade máxima em bauds para o recebimento de fax <b>Nota:</b> 33600 (baud) é a configuração padrão de fábrica.
<b>Bloquear Fax Sem Nome</b> Ligar Desligado	Ativa o bloqueio de fax recebidos de dispositivos sem um ID de estação especificado <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de Registro de Fax

Item de menu	Descrição
<b>Registro de Transmissão</b> Imprimir registro Não imprimir registro Imprimir apenas erros	Ativa a impressão de um registro de transmissão após cada trabalho de fax <b>Nota:</b> Imprimir log é a configuração padrão de fábrica.
<b>Registro de Erros de Recebimento</b> Nunca Imprimir Imprimir em Caso de Erro	Ativa a impressão de um registro de erros de recebimento após um desses erros <b>Nota:</b> Nunca imprimir é a configuração padrão de fábrica.
<b>Imprimir Registros Automaticamente</b> Ligar Desligado	Ativa a impressão automática de registros de fax <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Registrar Origem do Papel</b> Bandeja <x>	Seleciona a origem do papel usado para a impressão de registros <b>Nota:</b> Bandeja 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Exibir Registros</b> Nome da Estação Remota Número Discado	Especifica se os logs impressos exibem o número discado ou o nome da estação <b>Nota:</b> "Nome da estação remota" é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar Registro de Trabalho</b> Ligar Desligado	Ativa o acesso ao registro de Trabalhos de Fax <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar Registro de Chamadas</b> Ligar Desligado	Ativa o acesso ao registro de Chamadas de Fax <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de Alto-falante

Item de menu	Descrição
<b>Modo Alto-falante</b> Sempre Desligado Ligado até a Conexão Sempre Ligado	<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sempre Desligado desliga o alto-falante.</li><li>• “Ativado até a conexão ” é a configuração padrão de fábrica. O alto-falante é ativado e emite um ruído até que a conexão do fax seja estabelecida.</li><li>• Sempre Ligado liga o alto-falante.</li></ul>
<b>Volume do Alto-falante</b> Alto Médio Baixo	Controla a configuração de volume <b>Nota:</b> Alto é a configuração padrão de fábrica.
<b>Volume da Campainha</b> Ligar Desligado	Controla o volume da campainha do alto-falante do fax <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.

## Toques Distintos

Item de menu	Descrição
<b>Toque Único</b> Ligar Desligado	Atende as chamadas com um padrão de um toque <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Toque Duplo</b> Ligar Desligado	Atende as chamadas com um padrão de dois toques <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Toque Triplo</b> Ligar Desligado	Três Toques atende às chamadas com um padrão de três toques. <b>Nota:</b> Ligado é a configuração padrão de fábrica.

## menu Unidade Flash

### menu Unidade Flash

Item de menu	Descrição
<b>Ativar Unidade</b> Ativar Desativar	Habilita ou desabilita a porta USB na parte frontal da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.</li><li>• Ativar é a configuração padrão de fábrica.</li></ul>
<b>Atualizar Código</b> Ativar Desativar	Ativa ou desativa a capacidade da impressora de atualizar seu código de firmware através de um dispositivo USB <b>Nota:</b> Ativar é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de Digitalização

Item de menu	Descrição
<b>Formato</b> PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg)	Especifica o formato do arquivo <b>Nota:</b> PDF é a configuração padrão de fábrica.
<b>Versão do PDF</b> De 1.2 a 1.6	Define a versão do arquivo PDF que será digitalizado para USB <b>Nota:</b> 1.5 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Conteúdo</b> Texto Texto/Foto Fotografia	Especifica o tipo de conteúdo que será digitalizado para USB <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto é usado quando o documento é composto principalmente de texto.</li> <li>• Texto/Foto é a configuração padrão de fábrica. Texto/Foto é usado quando os documentos são compostos principalmente por texto ou arte de linha</li> <li>• Fotografia é usado quando o documento é uma fotografia de alta qualidade ou impressão de jato de tinta.</li> </ul>
<b>Cor</b> Cinza Cor	Especifica se um trabalho será impresso em escala de cinza ou em cores <b>Nota:</b> Cinza é a configuração padrão de fábrica.
<b>Resolução</b> 75 150 200 300 400 600	Especifica quantos pontos por polegada são digitalizados <b>Nota:</b> 150 ppp é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tonalidade</b> De -4 a +4	Clareia ou escurece a saída <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem	Especifica a orientação da imagem digitalizada <b>Nota:</b> Retrato é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<p><b>Tamanho Original</b></p> <p>Carta  Ofício  Executivo  Ofício 2  Extrato  Universal  4 x 6 pol.  3 x 5 pol.  Cartão de Visita  Tamanho &lt;x&gt; Personalizado de Digitalização  A4  A5  Ofício (México)  A6  JIS B5</p>	<p>Especifica o tamanho de papel do documento que está sendo digitalizado</p> <p><b>Nota:</b> Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</p>
<p><b>Lados (frente e verso)</b></p> <p>Desligado  Borda longa  Borda curta</p>	<p>Especifica como o texto e os gráficos são orientados na página</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem).</li> <li>• Borda curta assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orientação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
<p><b>Qualidade de texto ou texto/foto JPEG</b></p> <p>De 5 a 90</p>	<p>Define a qualidade de uma imagem de texto ou texto/foto JPEG em relação ao tamanho do arquivo e a qualidade da imagem.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• 5 reduz o tamanho do arquivo, mas a qualidade da imagem diminui.</li> <li>• 90 fornece a melhor qualidade de imagem, mas o arquivo fica muito grande.</li> </ul>
<p><b>Qualidade de fotografia JPEG</b></p> <p>De 5 a 90</p>	<p>Define a qualidade de uma imagem de fotografia JPEG em relação ao tamanho do arquivo e a qualidade da imagem</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• 5 reduz o tamanho do arquivo, mas a qualidade da imagem diminui.</li> <li>• 90 fornece a melhor qualidade de imagem, mas o arquivo fica muito grande.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Usar TIFF de várias páginas</b> Ligar Desligado	Fornece uma opção entre arquivos TIFF de uma ou de várias páginas. Para um trabalho de digitalização para USB de várias páginas, é criado um arquivo TIFF contendo todas as páginas ou vários arquivos TIFF contendo cada uma das páginas do trabalho.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu se aplica a todas as funções de digitalização.</li> </ul>
<b>Profundidade de bits da Digitalização</b> 8 bit 1 bit	Ativa o modo Texto/Foto para ter tamanhos de arquivo menores por meio do uso de imagens de 1 bit quando Cor estiver Desligado  <b>Nota:</b> 8 bits é a configuração padrão de fábrica.
<b>Remoção Plano de Fundo</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de plano de fundo visível em uma cópia.  <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Contraste</b> De 0 a 5 Melhor para o conteúdo	Especifica o contraste da saída  <b>Nota:</b> “Melhor para o conteúdo” é a configuração padrão de fábrica.
<b>Detalhes de Sombra</b> De -4 a +4	Ajusta a quantidade de sombra visível em uma imagem digitalizada  <b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Digitalização borda a borda</b> Ligar Desligado	Especifica se o documento original será digitalizado de borda a borda.  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nitidez</b> De 1 a 5	Ajusta a nitidez de uma imagem digitalizada  <b>Nota:</b> 3 é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de impressão

Item de menu	Descrição
<b>Cópias</b>	Especifica o número de cópias que você deseja imprimir  <b>Nota:</b> 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Lados (frente e verso)</b> 2 lados 1 lado	Ativa a impressão frente e verso (nos dois lados do papel)  <b>Nota:</b> 1 lado é a configuração padrão de fábrica.

## Configurações de impressão

### menu Configuração

Item de menu	Descrição
<b>Linguagem da Impressora</b> Emulação PS Emulação PCL Emulação PPDS	Determina que linguagem de impressora o servidor de impressão utilizará para enviar dados a impressora  <b>Nota:</b> PS é a configuração padrão de fábrica.

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>Área de Impressão</b> Normal Ajustar à Página Página Completa	Determina a área de impressão no papel <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Destino do Download</b> RAM Flash	Coleta recursos permanentes que fora carregados na impressora e automaticamente os grava na unidade flash <b>Nota:</b> RAM é a configuração padrão de fábrica.
<b>Economia de Recursos</b> Ligar Desligado	Salva os recursos carregados permanentemente <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.

## menu Acabamento

**Nota:** Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
<b>Laterais</b> 2 Lados 1 Lado	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão <b>Nota:</b> 1 lado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Encadernação Frente e Verso</b> Borda Longa Borda Curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borda Longa é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Borda Longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas retrato e pela borda superior das páginas paisagem.</li> <li>• Borda Curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas retrato e pela borda esquerda das páginas paisagem.</li> </ul>
<b>Cópias</b> De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão <b>Nota:</b> 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Páginas em Branco</b> Não Imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão <b>Nota:</b> “Não imprimir” é a configuração padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Ligar Desligado	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada.</li> <li>• A configuração Ligada empilha o trabalho de impressão em seqüência.</li> <li>• Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.</li> </ul>

Para entender os menus da impressora

Item de menu	Descrição
<b>Folhas Separadoras</b> Nenhum Entre Cópias Entre Trabalhos Entre Páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Entre Cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ligado. Se Agrupamento estiver definido como Desligado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>Entre Trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão.</li> <li>Entre Páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>
<b>Origem do Separador</b> Bandeja <x> Alimentadores de várias páginas	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. <b>Nota:</b> Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nº de pág/folha</b> Desligado 2 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.</li> <li>Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> </ul>
<b>Ordem do Nº de pág/folha</b> Horizontal Horizontal Inversa Vertical Inversa Vertical	Especifique como as imagens na página aparecem na página física <b>Nota:</b> Horizontal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Orientação</b> Automático Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre retrato e paisagem.</li> <li>A Borda Longa usa Paisagem.</li> <li>A Borda Curta usa Retrato.</li> </ul>
<b>Borda do Nº de pág/folha</b> Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

## menu Qualidade

Item de menu	Descrição
<b>Correção de Cores</b> Automático Desligado Manual	Ajusta a saída colorida na página impressa <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica. Automático aplica diferentes tabelas de conversão de cores a cada objeto da página impressa.</li> <li>• Desligar desliga a correção de cores.</li> <li>• Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as configurações disponíveis no menu Cor Manual.</li> <li>• Devido às diferenças das cores aditivas e subtrativas, é impossível reproduzir na página impressa certas cores que são exibidas nos monitores.</li> </ul>
<b>Resolução da Impressão</b> QC 4800 1200 ppp	Especifica a resolução da saída impressora <b>Nota:</b> 4800 CQ é a configuração padrão.
<b>Tonalidade do toner</b> De 1 a 5	Clareia ou escurece a saída da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.</li> </ul>
<b>Melhorar Linhas Finas</b> Ligar Desligado	Cria linhas suaves com bordas mais definidas <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Esse recurso melhora a impressão dos desenhos do tipo CAD (por exemplo, diagramas de circuito, impressões arquiteturais, etc.).</li> </ul>
<b>Economizador de Cor</b> Ligar Desligado	Reduz a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para o texto não é reduzida. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Ligar substitui as configurações de Tonalidade do Toner.</li> </ul>
<b>Brilho RGB</b> De -6 a +6	Ajusta o brilho nas saídas coloridas <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Este item do menu não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>
<b>Contraste RGB</b> De 0 a 5	Ajusta o contraste nas saídas coloridas <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Este item do menu não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Saturação RGB</b> De 0 a 5	<p>Ajusta a saturação nas saídas coloridas.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Este item do menu não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>
<b>Equilíbrio de Cores</b> Ciano Magenta Amarelo Preto Redefinir Padrões	<p>Permite fazer pequenos ajustes na cor na da impressão alterando individualmente a quantidade de toner usada em cada plano de cor. Especifica a quantidade de cor, de -5 a +5.</p> <p><b>Nota:</b> 0 é a configuração padrão de fábrica.</p>
<b>Amostras de Cores</b> Vídeo sRGB Cores vivas sRGB Exibir — Preto Real Cores vivas Desligar — RGB US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desligar - CMYK	<p>Imprime páginas de amostra de cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A seleção de qualquer configuração imprime a amostra.</li> <li>• As amostras de cor consistem em uma série de caixas coloridas com a combinação RGB ou CMYK que cria a cor observada. Essas páginas podem ser usadas para ajudar a decidir quais combinações devem ser usadas para se obter a saída impressa desejada.</li> <li>• Em uma janela de navegador, digite o endereço IP da impressora para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores a partir do Servidor da Web incorporado.</li> </ul>
<b>Cor Manual (RGB)</b> Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	<p>Personaliza as conversões de cores RGB. Os valores para cada configuração são:</p> <p>Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — Preto Real Cores vivas sRGB Desligado</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cores vivas aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e mais saturadas.</li> <li>• Vídeo sRGB é a configuração padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à das cores exibidas em um monitor de computador.</li> <li>• Exibir — Preto Real aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto ou cores cinza neutras.</li> <li>• Cores vivas sRGB é a configuração padrão de fábrica para Texto RGB e Gráficos RGB. Cores vivas sRGB aplica uma tabela de cores que aumentam a saturação. Essa configuração é a preferencial para gráficos e textos comerciais.</li> <li>• Desligar desliga a conversão de cores.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Cor Manual (CMYK)</b> Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	Personaliza as conversões de cores CMYK. Os valores para cada configuração são: USCMYK EuroCMYK Cores vivas CMYK Desligado  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USCMYK é a configuração padrão de fábrica nos EUA.</li> <li>• EuroCMYK é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> <li>• CMYK vivo aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e saturadas.</li> <li>• Desligar desliga a conversão de cores.</li> </ul>
<b>Ajuste de Cores</b>	Inicia a calibração automática de cores.

## menu Utilitários

Item de menu	Descrição
<b>Rastreamento Hex</b> Ativar	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando o Rastreamento hex é ativado, todos os dados enviados para a impressora são impressos em representação hexadecimal e de caracteres, e os códigos de controle não são executados.</li> <li>• Para sair do Rastreamento hex, desligue a impressora.</li> </ul>
<b>Estimador de Cobertura</b> Desligado Ligar	Fornece uma estimativa de porcentagem de cobertura de ciano, magenta, amarelo e preto em uma página. A estimativa é impressa em uma página separadora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Este item de menu não está disponível no modelo de impressora selecionado.</li> </ul>

## Menu PDF

Item de menu	Descrição
<b>Ajustar para caber</b> Não Sim	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.
<b>Anotações</b> Não imprimir Imprimir	Especifica se as anotações do PDF serão impressas. <b>Nota:</b> Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

## menu PostScript

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir Erro PS</b> Ligar Desligado	Imprime uma página contendo o erro PostScript. <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Suavizar Imagem</b> Ligar Desligado	Aumenta o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suaviza as transições de cores <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• A opção Suavizar Imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.</li></ul>

## menu de Emulação PCL

Item de menu	Descrição
<b>Origem das Fontes</b> Residente Download Tudo	Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da Fonte <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM.</li><li>• Download exibe todas as fontes carregadas para a RAM.</li><li>• Tudo exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.</li></ul>
<b>Nome da Fonte</b> RO Courier	Identifica uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• RO Courier é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• RO Courier exibe o nome e o ID da fonte e a localização do armazenamento da impressora. As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash e D para Download.</li></ul>
<b>Conjunto de Símbolos</b> 10U PC-8 12U PC-850	Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica para EUA.</li><li>• 12U PC-850 é a configuração padrão de fábrica internacional.</li><li>• Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.</li></ul>

Item de menu	Descrição
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Tamanho em Pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada.</li> <li>• O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada).</li> <li>• O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp.</li> <li>• Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrato é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página.</li> <li>• Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Linhas por Página De 1 a 255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 é a configuração padrão de fábrica nos EUA e 64, a internacional.</li> <li>• A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho Papel e a Orientação desejados antes de definir Linhas por Página.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4 <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.</li> </ul>
<b>Configuração de Emulação PCL</b> RC auto após AL Ligar Desligado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As alterações de configuração são duplicadas no menu PPDS.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Configuração de Emulação PCL</b> AL auto após RC Ligar Desligado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC).  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As alterações de configuração são duplicadas no menu PPDS.</li> </ul>
<b>Renumeração de Bandeja</b> Atribuir Alimentador MF Desligado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Bandeja <x> Desligado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Papel Manual Desligado Nenhum De 0 a 199 Atribuir Envelope Manual Desligado Nenhum De 0 a 199	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Nenhum não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5.</li> <li>• A configuração Nenhuma ignora o comando de Seleção de Alimentação do Papel.</li> <li>• Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.</li> </ul>
<b>Renumeração de Bandeja</b> Ver Padrão Fábrica Nenhum	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador
<b>Renumeração de Bandeja</b> Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as bandejas, gavetas e alimentadores às configurações padrão de fábrica

## menu Imagem

Item de menu	Descrição
<b>Ajuste automático</b> Ligar Desligado	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Ativar substitui as configurações de ajuste e orientação para algumas imagens.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Inverter</b> Ligar Desligado	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.</li> <li>• Essa configuração não se aplica a imagens GIF ou JPEG.</li> </ul>
<b>Dimensionamento</b> Âncora sup. esquerda Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. <b>Nota:</b> Mais aproximada é a configuração padrão de fábrica.
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem Retrato invertido Paisagem invertido	Define a orientação da imagem. <b>Nota:</b> Retrato é a configuração padrão de fábrica.

## menu PictBridge

Item de menu	Descrição
<b>Tamanho Foto</b> Automático L 2L Cartão Postal Hagaki Tamanho da Cartão 100 x 150 mm 4 x 6 pol 8 x 10 pol Carta A4 A5 JIS B5	Controla o tamanho da impressão de cada foto impressa a partir de um dispositivo PictBridge ativado <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Se a impressora e a câmera PictBridge ativada têm o valor desta configuração, o valor da câmera excede o valor da impressora.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Layout</b> Automático Desligado 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha Imprimir Índice	Determina o número máximo de imagens que pode ser impressas em um lado do papel <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automático é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Se a impressora e a câmera PictBridge ativada têm o valor desta configuração, o valor da câmera excede o valor da impressora.</li> </ul>
<b>Qualidade</b> Normal Rascunho Alta	Determina que valores do economizador de resolução, tonalidade de toner e cor o dispositivo utilizará quando imprimir fotos enviadas a partir de um dispositivo PictBridge ativado <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Se a impressora e a câmera PictBridge ativada têm o valor desta configuração, o valor da câmera excede o valor da impressora.</li> </ul>
<b>Origem do Papel</b> Alimentador MF Bandeja <x> Papel Manual	Identifica a origem de entrada padrão da impressora quando imprime fotos a partir de um dispositivo PictBridge ativado <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentador MF é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Não é possível selecionar um tamanho de foto maior do que o tamanho da mídia instalada na origem padrão da impressora.</li> </ul>

## Definir Data e Hora

Item de menu	Descrição
<b>Exibir Data/Hora</b>	Exibe a hora no formato YYYY-MM-DD HH:MM <b>Nota:</b> Esta é uma tela apenas de visualização.
<b>Definir Data / Hora</b> Sim Não	Instrui a impressora para executar o assistente de instalação <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Após concluir o assistente de configuração selecionando-se Concluído na tela do País selecionado, o padrão será Não.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<p><b>Fuso horário (América do Norte, Central e do Sul)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hawaii *</li> <li>Alaska</li> <li>Tijuana (PST)</li> <li>EUA/Canadá PST</li> <li>EUA/Canadá MST</li> <li>EUA/Canadá CST</li> <li>EUA/Canadá EST</li> <li>Canadá AST</li> <li>Caracas (VET)</li> <li>Terra Nova (NST)</li> <li>Brasília (BRT)</li> </ul>	<p>Especifica o fuso horário para o fax.</p> <p><b>Nota:</b> * indica que esse valor <i>não</i> têm pré-programadas as horas de Início e Fim do Horário de Verão.</p>
<p><b>Fuso horário (Europa e África)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Açores (AZOT)</li> <li>Praia (CVT) *</li> <li>GMT (*)</li> <li>Dublin, Irlanda</li> <li>Londres (BST)</li> <li>Europa Ocidental</li> <li>Europa Central</li> <li>Leste Europeu</li> <li>Cairo (EET)</li> <li>Pretoria (SAST) *</li> <li>Moscou (MSK)</li> </ul>	<p>Especifica o fuso horário para o fax.</p> <p><b>Nota:</b> * indica que esse valor <i>não</i> têm pré-programadas as horas de Início e Fim do Horário de Verão.</p>
<p><b>Fuso horário (Ásia)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jerusalém (IST)</li> <li>Abu Dhabi GIST)*</li> <li>Kabul (AFT) *</li> <li>Islamabad (PKT) *</li> <li>Nova Delhi (IST) *</li> <li>Cathmandu (NPT) *</li> <li>Astana (ALMT) *</li> <li>Yangon (MMT) *</li> <li>Bangkok (ICT) *</li> <li>Pequim (CST) *</li> <li>Seul (KST) *</li> <li>Tóquio (JST) *</li> </ul>	<p>Especifica o fuso horário para o fax.</p> <p><b>Nota:</b> * indica que esse valor <i>não</i> têm pré-programadas as horas de Início e Fim do Horário de Verão.</p>

Item de menu	Descrição
<b>Fuso horário (Austrália e a Região do Pacífico)</b> Austrália WST Austrália CST Darwin (CST) * Austrália EST Queensland (EST) * Tasmânia (EST) Wellington (NZST) Não listado	Especifica o fuso horário para o fax. <b>Nota:</b> * indica que esse valor <i>não</i> têm pré-programadas as horas de Início e Fim do Horário de Verão.
<b>Observar DST</b> Ligar Desligado	Acomoda as alterações do horário de verão. <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Ativar NTP</b> Ativado Desativado	Permite que o relógio da impressora seja sincronizado com o servidor Network Time Protocol (NTP) <b>Nota:</b> Ativado é a configuração padrão de fábrica.

# Para entender as mensagens da impressora

## Lista de mensagens de status e de erro

### Acesso ao USB após digitalização

Foi inserida uma unidade USB na impressora enquanto a impressora estava digitalizando. No teclado, pressione **1** para abrir a unidade depois da digitalização, ou pressione **2** para ignorar a unidade USB.

### Acessar USB agora

Foi inserida uma unidade USB na impressora enquanto ela estava configurando um trabalho (cópia, fax, e-mail ou FTP) ou enquanto estava nos menus. No teclado, pressione **1** para liberar os recursos do trabalho e acessar a unidade USB diretamente, ou pressione **2** para ignorar a unidade USB e retornar ao trabalho que está sendo configurado.

### Ocupada

Aguarde até que a mensagem se apague.

### Calibrando

Aguarde até que a mensagem se apague.

### Chamada concluída

Uma chamada de fax foi concluída. Aguarde até que a mensagem se apague.

### Cancelamento não disponível

Aguarde até que a mensagem se apague.

### Cancelando

Aguarde até que a mensagem se apague.

### Verificar ID de Configuração

O ID de configuração da impressora é inválido. Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## Fechar porta

Fecha a porta inferior e a superior.

## <cor> Baixo

Substitua o cartucho de toner e, em seguida, aguarde limpar a mensagem.

## Discando

Um número de fax está sendo discado. Se o número for muito longo para a tela, apenas a palavra **Discando** será exibida. Aguarde até que a mensagem se apague.

## NÃO TOQUE

A impressora está recebendo um código para atualizar um arquivo. Aguarde a limpeza da mensagem.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue ou toque na impressora enquanto essa mensagem estiver sendo exibida no visor.

## Fax concluído

Um fax enviado ou recebido está concluído. Espere até que a mensagem seja apagada.

## Falha no fax

Houve falha no envio do fax. Aguarde até que a mensagem se apague.

## Excluindo trab. do buffer

Aguarde até que a mensagem se apague.

## Arquivo corrompido

Foi detectado um arquivo com extensão válida, mas o tipo real do arquivo não corresponde com a extensão, ou o arquivo está corrompido.

## Rastreamento Hex

A impressora está no modo Rastreamento Hex.

Com o Rastreamento hex selecionado, todos os dados enviados à impressora são impressos em representação hexadecimal e de caracteres. Usa-se esse recurso para ajudar a isolar a origem de um problema de trabalho de impressão.

**Nota:** Os códigos de controle não são executados.

Para sair do Rastreamento hex, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## Kit de Imagem

Substitua o kit de imagem e, em seguida, pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## Chamada recebida

Essa mensagem aparece ao usar o modo de fax manual. Pressione  para imprimir um fax somente preto ou  para imprimir um fax colorido.

## Inserir Bandeja <x>

Insira a bandeja especificada na impressora.

## Código de Mecanismo Inválido

O código do programa é inválido. Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## Código de Rede Inválido

O código da rede é inválido. Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## Erro de conexão LDAP

As informações do servidor LDAP estão presentes, mas a impressora não consegue se comunicar com o servidor, ou a comunicação encerrou antes que aparecessem os resultados da pesquisa.

- Espere até que a mensagem desapareça e tente pesquisar o endereço novamente.
- Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema.

## Linha ocupada

Um número de fax é discado, mas a linha do fax está ocupada. Aguarde até que a mensagem se apague.

## Carregar <origem> com <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## Carregar alimentador de folha única com <x>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.  
Se nenhum papel estiver no alimentador manual, carregue uma folha e, em seguida, pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione  para apagar a mensagem e continuar a impressão.  
A impressora substitui manualmente a solicitação manual e, em seguida, o trabalho é impresso a partir de uma origem automática.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.
- Defina um nome para cada tipo personalizado (Personalizado 1–6) utilizando o utilitário MarkVision. Quando a impressora solicitar um dos tipos personalizados, que foram nomeados, somente o nome personalizado será exibido.

## Manutenção

A impressora precisa de manutenção. Ligue para manutenção.

## Memória cheia, não é possível enviar fax

A memória do fax da impressora está cheia. Pressione  para limpar a mensagem e cancelar o fax.

- Reduza a resolução do fax e tente enviar o fax novamente.
- Reduza o número de páginas no fax e tente enviar o fax novamente.

## Menus desativados

Os menus da impressora estão desativados. As configurações da impressora não podem ser alteradas no painel de controle da impressora. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para obter ajuda.

**Nota:** Quando os menus são desativados, ainda é possível cancelar um trabalho de impressão.

## Nenhuma linha telefônica analógica

A linha telefônica analógica não foi detectada; o fax está desativado. Conecte a impressora a uma linha telefônica analógica.

## Sem resposta

Um número de fax é discado, mas não é estabelecida uma conexão. Aguarde até que a mensagem se apague.

## Sem tom de discagem

A impressora não tem um tom de discagem. Aguarde até que a mensagem se apague.

## Nenhum tipo arq. recon.

Não há arquivos salvos na unidade USB ou os arquivos salvos não são suportados. Converta os arquivos para qualquer um dos seguintes tipos de arquivo suportados: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx ou .dcx.

## Aviso de vida do kit PC

Esta é a última mensagem de aviso do kit fotocondutor. O kit fotocondutor está quase esgotado. A impressora continua imprimindo a menos que o valor do Alarme do Cartucho seja alterado no painel de controle da impressora ou Ativado na página de Notificações de Suprimento (localizada no Servidor de Web interno).

Se a configuração for Ativada, a impressora interromperá a impressão. Pressione  para selecionar **Continuar**. A impressora continua imprimindo até que o quite fotocondutor esteja completamente esgotado. Quando o kit fotocondutor se esgotar, troque-o

## Telefone em uso

O telefone conectado à impressora está em uso, ou o fone está fora da base.

- 1 Coloque o fone na base.
- 2 Pressione  para enviar um fax somente preto ou  para enviar um fax colorido.

3 Digite o número do fax.

## Imagem muito grande

A foto enviada para a impressora é maior do que o tamanho atual do papel. Pressione os botões de seta até que **Tamanho mais próximo da foto** ou **Ajustar à página** apareça, e depois pressione .

## Economizador de Energia

A impressora está economizando energia enquanto espera pelo próximo trabalho de impressão.

- Envie um trabalho para impressão.
- Toque em  para aquecer a impressora até a temperatura normal de operação. Depois, é exibida a mensagem **Pronto**.

## Erro de impressão

O trabalho enviado de uma unidade USB não foi recebido com sucesso. Espere até que a mensagem desapareça e tente enviar o trabalho novamente.

## Código de Programação

A impressora está recebendo um arquivo que é um código para atualização. Aguarde a limpeza da mensagem.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto essa mensagem estiver sendo exibida no visor.

## Leitura de dados

Há um dispositivo habilitado para PictBridge, e a impressora está lendo os dados do dispositivo. Espere até que a mensagem seja apagada.

**Aviso—Dano Potencial:** Não remova o dispositivo ou desligue a impressora enquanto **Lendo dados** aparecer no visor.

## Erro de leitura (Unidade remota)

A impressora estava lendo as informações de uma unidade USB e encontrou um erro. A unidade USB deve ser removida da impressora para apagar a mensagem.

## Pronto

A impressora está pronta para receber trabalhos de impressão.

## Receber pXX

A impressora está recebendo um fax. **pXX** represente o número de páginas recebidas. Espere até que a mensagem seja apagada.

## Carregar novamente Bandeja <x> de páginas impressas

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar o processamento do segundo lado da folha.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## Gerenciamento Remoto Ativo

A impressora fica offline enquanto defina as configurações. Aguarde a limpeza da mensagem.

## Remover documentos originais do ADF do scanner

Remova o papel do ADF para apagar a mensagem e continuar a impressão.

## Remover material de embalagem

Verifique e remova qualquer material de embalagem dos cartuchos de toner.

## Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

## Substituir <cor> cartucho

Substitua o cartucho de toner e em seguida pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## Trocar kit FC

Esta é a mensagem de advertência inicial para o kit do fotocondutor. A impressora continua imprimindo a menos que o valor para o Alarme do Cartucho seja alterado no painel de controle da impressora, ou definida como ativada na página de Notificações de Suprimento (localizada no Servidor de Web Incorporado).

Se a configuração estiver ativada, a impressora interrompe a impressão. Pressione  para selecionar **Continuar** e continuar imprimindo.

Quando aparecer o **Aviso da Vida Útil do PC**, faça o pedido de um novo kit fotocondutor.

## Documento muito longo para digitalização

O trabalho de digitalização excede o número máximo de páginas. Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão e limpar a mensagem.

## Falha na digitalização para USB

Falha na tentativa de criar um arquivo na unidade USB.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Reenvie o trabalho.
- Reduza a resolução da digitalização e tente enviar o trabalho novamente.
- Remova a unidade USB, reconecte-a e tente enviar o trabalho novamente.

## Tampa do ADF do scanner aberta

A tampa do ADF está aberta. A mensagem se apaga quando a tampa é fechada.

## Enviar pXX

A impressora está enviando um fax. **pXX** representa o número de páginas recebidas. Espere até que a mensagem seja apagada.

## Bandeja padrão de saída cheia

Esvazie a bandeja de saída padrão para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## Bandeja <x> Vazia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão atual.

## Bandeja <x> baixa

Espere até que a impressora não esteja imprimindo e depois carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.

## Bandeja <x> Ausente

Insira a bandeja especificada na impressora.

## Dispositivo USB não suportado, remova

Remover dispositivo USB não reconhecido.

## Hub USB não suportado, remova

Remover hub USB não reconhecido.

## Modo sem suporte

Remova a câmera e depois troque o modo para PictBridge. Reconecte a câmera.

## Unidade USB desativada

Foi inserida uma unidade USB na impressora, e a porta está desativada. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema.

## Usar controles da câmera para imprimir

Há uma câmera reconhecida compatível com PictBridge conectada à impressora.

## Espera

A impressora recebeu os dados para imprimir, mas está esperando por um comando de Fim do Trabalho ou de Alimentação de formulários ou por dados adicionais.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para imprimir o conteúdo do buffer.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## Aguardar, muitos eventos

Aguarde a limpeza da mensagem.

**Aviso—Dano Potencial:** Não desligue a impressora enquanto essa mensagem estiver sendo exibida no visor.

## 30.yy <cor> cartucho ausente

Insira o cartucho de toner ausente para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 31.yy Cartucho <cor> Danificado

Troque o cartucho de toner danificado por um novo.

## 31 Kit de Imagem Danificado

Trocar o kit de imagem.

## 32.yy Trocar Cartucho <cor> Não Suportado

Troque o cartucho de toner não suportado por um novo.

## 34 Papel curto

A configuração do tamanho do papel da impressora não coincide com o comprimento do papel que foi inserido na impressora.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para apagar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.
- Certifique-se de que a configuração do tamanho do papel corresponda ao tamanho do papel na bandeja.

## 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos

A impressora não possui memória suficiente para salvar as configurações. Para desativar a Economia de recursos e continuar a impressão, pressione  ou instale memória adicional.

## 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

A impressora imprime as páginas que foram localizadas antes do agrupamento de mensagem e agrupa o restante dos trabalhos de impressão

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## 38 Memória Cheia

A impressora não possui memória suficiente disponível para continuar a impressão. Você não pode pressionar  por causa disso.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.
- Simplifique o trabalho de impressão reduzindo a quantidade de texto ou de gráficos em uma página e excluindo fontes ou macros carregadas desnecessárias.
- Instale mais memória na impressora.

## 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

A página é complexa demais para impressão. Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## 40 <cor> Refil inválido, trocar cartucho

Troque o cartucho de toner por um novo.

## 50 Erro de Fonte PPDS

A impressora encontrou um erro de fonte porque uma fonte específica pode não estar instalada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- A impressora não conseguiu encontrar a fonte solicitada. No menu PPDS, selecione **Mais Aproximada** e, em seguida, selecione **Ligar**. A impressora encontrará uma fonte similar e reformatará o texto afetado.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## 51 Flash danificada detectada

Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma memória flash com mais capacidade.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar a impressão.

## 53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

## 54 Erro de software de rede <x>

A impressora detecta uma porta de rede instalada, porém não consegue se comunicar-se com essa porta. A impressora desativa todas as comunicações com a interface de rede associada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para apagar a mensagem e continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para recuperar as configurações originais.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

## 56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- A impressora descarta todos os dados recebidos pela porta USB. Pressione  para apagar a mensagem e continuar a impressão.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

## 58 Excesso de opções flash instaladas

Excesso de opções de memória flash ou muitos cartões de firmware opcionais estão instalados na impressora.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Remova as opções de memória flash extras:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3 Remova as opções de memória flash extras.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
  - 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de bandejas conectadas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Erro de config. de entrada

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova e configure novamente as bandejas adicionais.

**Nota:** Se você instalou a bandeja opcional para 650 folhas, a bandeja dupla para 550, então a bandeja opcional para 550 folhas deverá sempre ser instalada como a primeira bandeja (configurando de baixo para cima).

4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.

5 Ligue a impressora novamente.

## 59 Bandeja incompatível <x>

Somente opções projetadas especificamente para esta impressora são suportadas.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova bandeja especificada.
- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão sem usar a bandeja especificada.

## 82 Trocar caixa de resíduos de toner

Troque o recipiente de resíduos de toner. Para obter mais informações, consulte “Substituir o recipiente de resíduos de toner” na página 186.

### 82.yy Caixa de resíduos de toner ausente

Substitua o recipiente de resíduos de toner e, em seguida, pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 88.yy Cartucho <cor> está baixo

Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 88.yy Trocar Cartucho <cor>

Troque o cartucho de toner.

## 150 exibido

A unidade USB contém mais de 150 arquivos; serão exibidos apenas 150 arquivos.

### 200.yy Atolamento de papel <nome da área>

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 201.yy Atolamento de papel <nome da área>

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Remover atolamento de papel abaixo do fusor.
- 3 Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### 202.yy Atolamento de papel <nome da área>

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Remover atolamento de papel do fusor.

- 3 Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 230.yy Atolamento de papel <nome da área>

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Abra a porta frontal e em seguida remova o papel atolado.
- 3 Feche a porta frontal.
- 4 Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

**Nota:** Quando houver mais de um atolamento, uma mensagem exibe o número de páginas atoladas.

## 235 Atolam. de papel, verifique o duplex

O tamanho do papel não suportado está atolado na unidade duplex.

- 1 Abra a porta frontal
- 2 Remova o atolamento.
- 3 Carregue a bandeja com o tamanho de papel correto.
- 4 Pressione  para continuar a impressão.

## 24x Atolamento de Papel Verifique Bandeja <X>

- 1 Puxe a bandeja para fora.
- 2 Remova o papel atolado.
- 3 Insira a bandeja.

Depois de limpar o atolamento, a impressora reinicia a impressão.

**Nota:** Quando houver mais de um atolamento, uma mensagem exibe o número de páginas atoladas.

## 250.yy Atolamento de papel <nome da área>

- 1 Limpe o caminho do papel.
- 2 Abra a porta frontal e em seguida remova o papel atolado.
- 3 Segure a tampa do fusor para baixo e remova o papel atolado de dentro do fusor.
- 4 Feche a tampa do fusor e a porta frontal.
- 5 Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 290–292 Atolamentos na digitalização do ADF

O scanner falhou ao alimentar uma ou mais páginas através do ADF.

- 1 Remova todas as páginas do ADF.

**Nota:** A mensagem desaparece quando as páginas são removidas do ADF.

- 2 Flexione e ventile as páginas.

- 3 Coloque as páginas no ADF.
- 4 Ajuste as guias do ADF.
- 5 No painel de controle da impressora, pressione  para iniciar um trabalho apenas preto ou  para iniciar um trabalho colorido.

## 293 Papel em falta

O scanner foi instruído a digitalizar utilizando o ADF, mas não há papel no ADF.

**Nota:** A mensagem desaparece quando as páginas são colocadas no ADF.

- 1 Flexione e ventile as páginas.
- 2 Coloque as páginas no ADF.
- 3 Ajuste as guias do ADF.
- 4 No painel de controle da impressora, pressione  para iniciar um trabalho apenas preto ou  para iniciar um trabalho colorido.

## 293.02 Tampa da Base de Cópia Aberta

Feche a tampa do scanner.

## 294 Atolamento do ADF

O local deste atolamento também pode ser identificado como **294.04 Sensor de atolamento frente e verso desativado**, **294.05 Sensor de atolamento de digitalização desativado** ou **294.06 Atolamento na alimentação posterior do ADF**. Para limpar este atolamento:

- 1 Remova todas as páginas do ADF.  
**Nota:** A mensagem desaparece quando as páginas são removidas do ADF.
- 2 Flexione e ventile as páginas.
- 3 Coloque as páginas no ADF.
- 4 Ajuste as guias do ADF.
- 5 No painel de controle da impressora, pressione  para iniciar um trabalho apenas preto ou  para iniciar um trabalho colorido.

## 840.01 Scanner Desativado

Essa mensagem indica que o scanner foi desativado pelo responsável pelo suporte ao sistema.

## 840.02 Scanner Automático Desativado

Essa mensagem indica que a impressora identificou um problema com o scanner e desativou-o automaticamente.

- 1 Remova todas as páginas do ADF.
- 2 Desligue a impressora.
- 3 Espere 15 segundos e ligue a impressora.

**4** Coloque o documento no ADF.

**5** Pressione  para iniciar um trabalho somente preto ou  para iniciar um trabalho colorido.

**Nota:** Se o ato de desligar e depois ligar a impressora novamente não apagar a mensagem, entre em contato com a pessoa de suporte ao sistema.

## **940.01**

Pressione para baixo no cartucho de toner ciano para certificar-se de que está instalado corretamente. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## **941.01**

Pressione para baixo no cartucho de toner magenta para certificar-se de que está instalado corretamente. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## **942.01**

Pressione para baixo no cartucho de toner amarelo para certificar-se de que está instalado corretamente. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## **943.01**

Pressione para baixo no cartucho de toner preto para certificar-se de que está instalado corretamente. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## **940.02**

O cartucho de toner ciano precisa de manutenção. Ligue para manutenção.

## **941.02**

O cartucho de toner magenta precisa de manutenção. Ligue para manutenção.

## **942.02**

O cartucho de toner amarelo precisa de manutenção. Ligue para manutenção.

## **943.02**

O cartucho de toner preto precisa de manutenção. Ligue para manutenção.

## **900–999 Manutenção <mensagem>**

**1** Desligue a impressora.

**2** Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

**3** Verifique as conexões de todos os cabos.

**4** Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.

**5** Ligue a impressora novamente.

Se a mensagem de manutenção for exibida novamente, entre em contato com o Suporte ao cliente e reporte-a.

# Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

## Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

## Verificação do status dos suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

### Para verificar o status dos suprimentos a partir do painel de controle

Imprima uma página de configurações de menu para revisar o status dos suprimentos:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configurações de Menu** seja exibido e pressione .

### Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

**Nota:** O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

# Pedido de suprimentos

Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

**Nota:** Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

## Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem **88 Cartucho Ciano Baixo**, **88 Cartucho Magenta Baixo**, **88 Cartucho Amarelo Baixo** ou **88 Cartucho Preto baixo** for exibida, faça o pedido de um novo cartucho.

Quando a mensagem **88 Substituir Cartucho Ciano**, **88 Substituir Cartucho Magenta**, **88 Substituir Cartucho Amarelo** ou **88 Substituir Cartucho Preto** for exibida, você *deve* substituir o cartucho de toner especificado.

Nome da peça	Número de peça	C540, C543 e X543 series	C544, X544 e X546 series
Cartucho de Toner Preto do Programa de Devolução	C540A1KG	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano do Programa de Devolução	C540A1CG	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta do Programa de Devolução	C540A1MG	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo do Programa de Devolução	C540A1YG	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1KG	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1CG	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1MG	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1YG	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Alto Rendimento	C540H2KG	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Alto Rendimento	C540H2CG	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Alto Rendimento	C540H2MG	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Alto Rendimento	C540H2YG	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1KG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1CG	Não suportado	✓

Nome da peça	Número de peça	C540, C543 e X543 series	C544, X544 e X546 series
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1MG	Não suportado	✓
Cartucho de toner amarelo de extra-alto rendimento do Programa de devolução	C544X1YG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C544X2KG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Ciano de Extra Alto Rendimento	C544X2CG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Magenta de Extra Alto Rendimento	C544X2MG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Extra Alto Rendimento	C544X2YG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C546U1KG	Não suportado	✓
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C546U2KG	Não suportado	✓

## Fazer o pedido de kits de imagem

Quando **Trocar kit de imagem preto e colorido** ou **Trocar kit de imagem preto** for exibido, faça o pedido de um novo kit de imagem.

Nome da peça	Número de peça
Kit de Imagem Preto e Colorido	C540X71G
Kit de Imagem Preto	C540X74G

## Pedido de recipiente de resíduo de toner

Quando **82 Trocar Resíduo de Toner** for exibido, faça o pedido de um recipiente de resíduo de toner para substituição. O recipiente de resíduos de toner *deve* ser trocado quando **82 Trocar Resíduo de Toner** for exibido.

Nome da peça	Número de peça
Recipiente de resíduos de toner	C540X75G

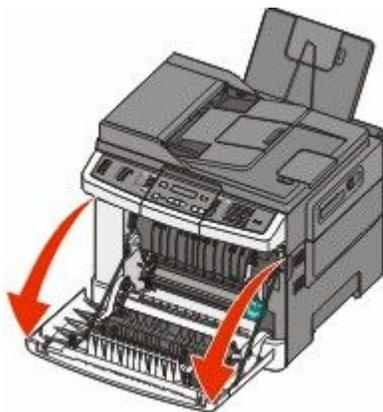
# Troca de suprimentos

## Substituir o recipiente de resíduos de toner

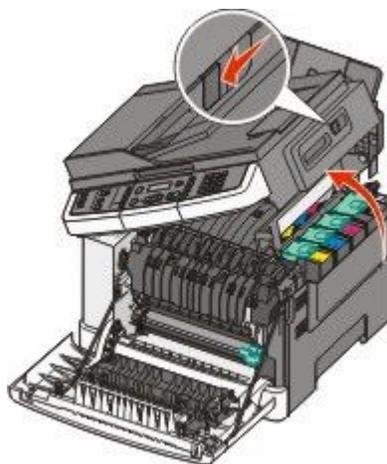
Troque o recipiente de resíduos de toner quando **82 Trocar resíduos de toner** for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que o recipiente de resíduos de toner seja trocado.

- 1 Tire o recipiente de resíduos de toner da embalagem.
- 2 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção.

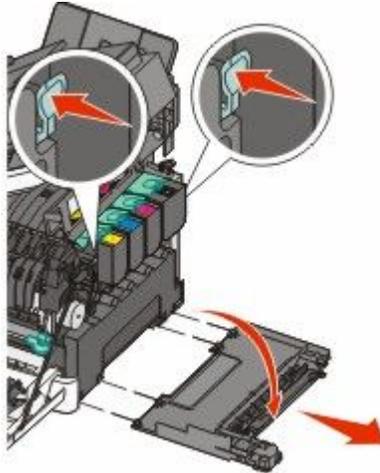
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



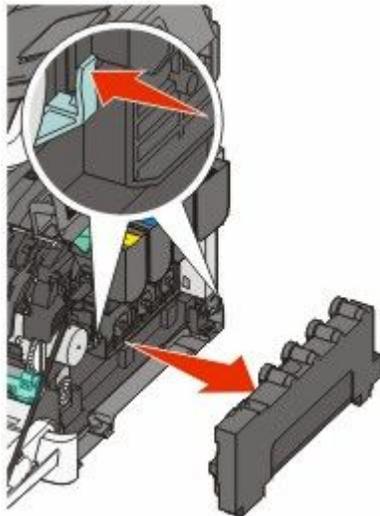
- 3 Abra a porta superior.



**4** Remova a tampa do lado direito.

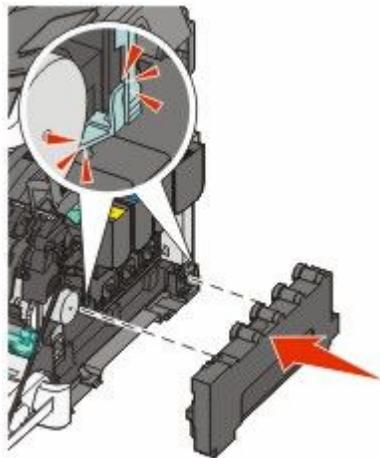


**5** Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

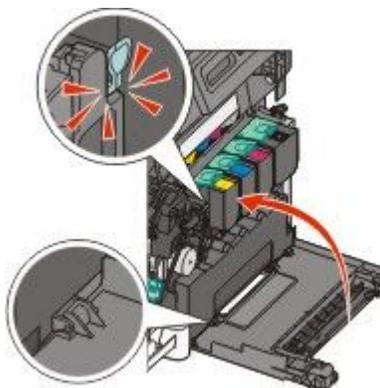


**6** Coloque o recipiente de resíduo de toner em uma embalagem fechada.

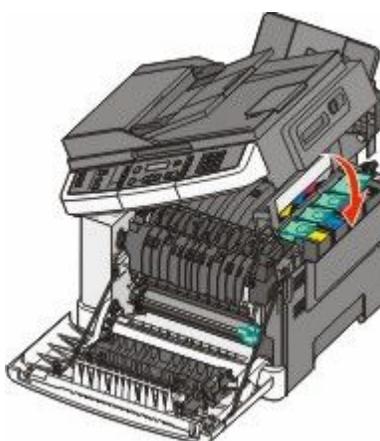
**7** Insira a nova caixa de resíduos de toner.



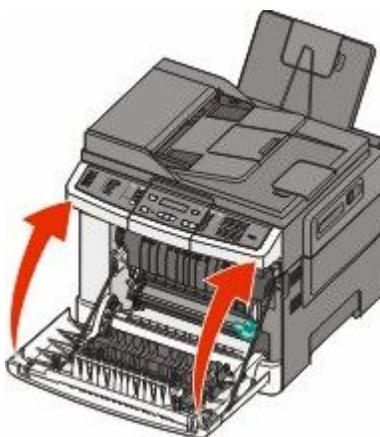
**8** Substitua a tampa do lado direito.



**9** Feche a tampa superior.



**10** Feche a porta frontal.

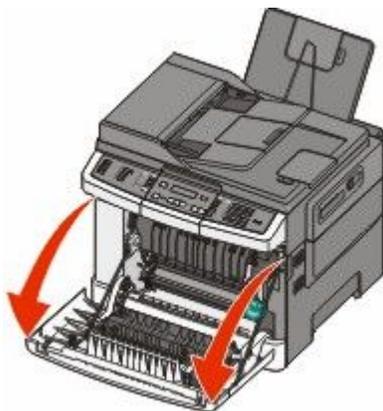


## Trocar kit de imagem preto

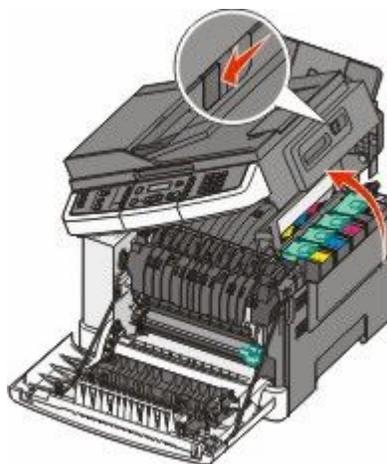
Troque o kit de imagem preto quando **Kit de imagem preto** for exibido.

- 1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção.

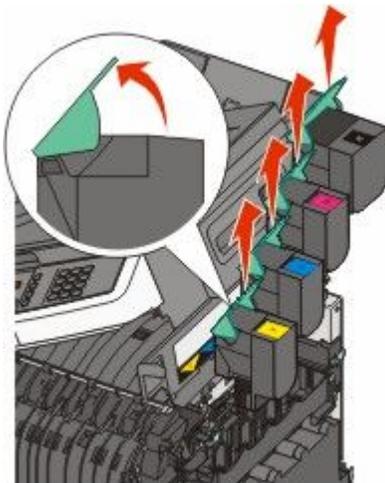
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



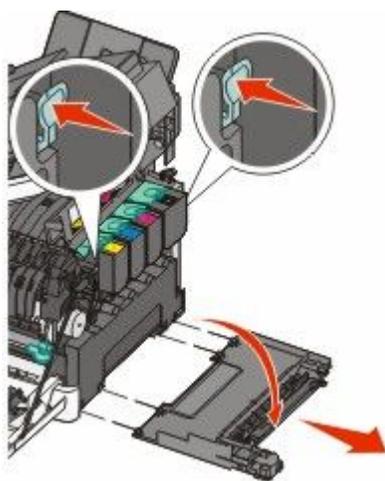
- 2 Abra a porta superior.



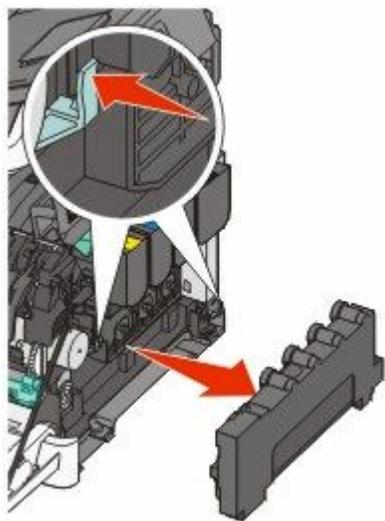
**3** Remova os cartuchos de toner levantando as alças e cuidadosamente puxando-o para fora do kit de imagem.



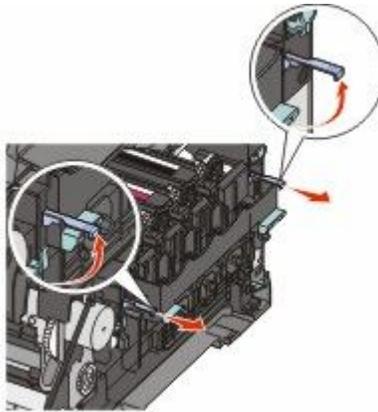
**4** Remova a tampa do lado direito.



**5** Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

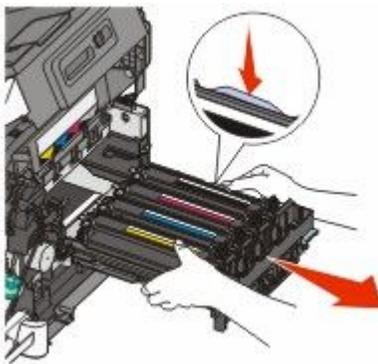


6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.

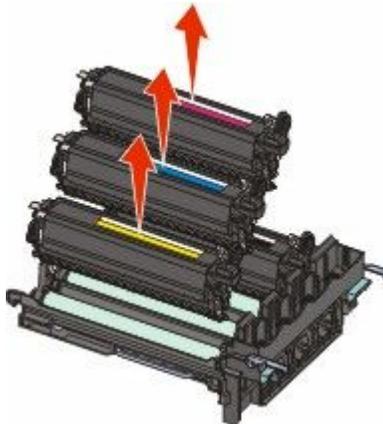


7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.



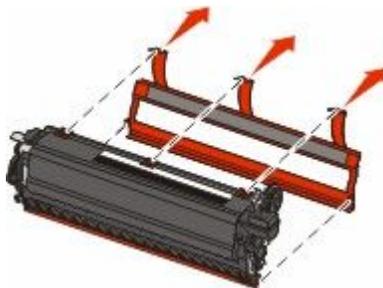
8 Remova as unidades amarela, ciano e magenta do fotorrevelador.



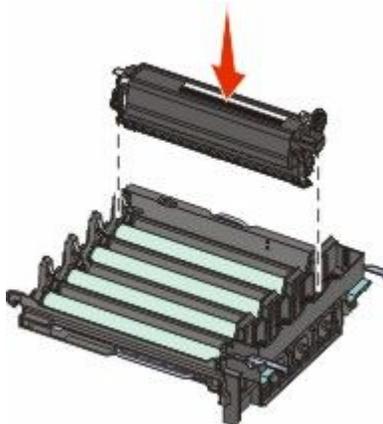
9 Tire da embalagem o kit de imagem preto para troca.  
Deixe a embalagem na unidade do fotorrevelador preto.

10 Gentilmente agite a unidade do fotorrevelador preto de um lado para o outro.

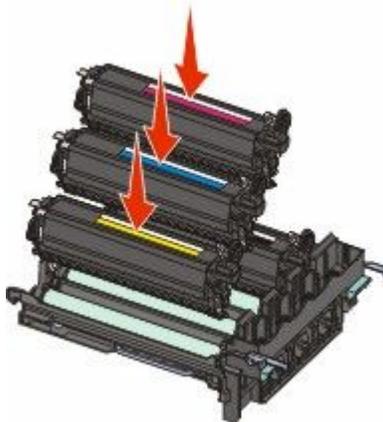
**11** Remova a tampa vermelha de transporte da unidade preta do fotorrevelador.



**12** Insira a unidade do fotorrevelador preto.



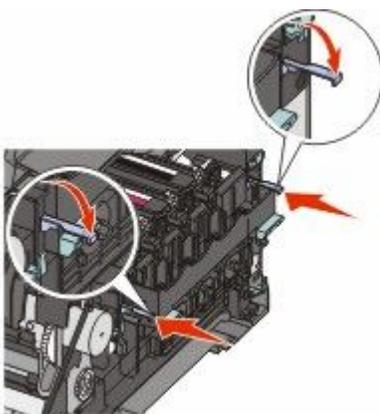
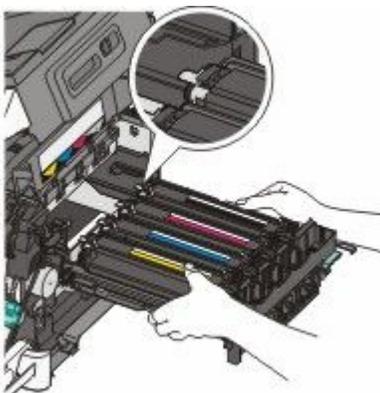
**13** Troque as unidades amarela, ciano e magenta do fotorrevelador.



**Nota:** Certifique-se de que cada unidade do fotorrevelador esteja inserida no slot de cor correspondente.

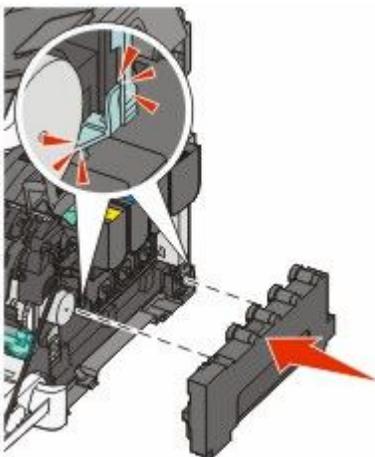
**14** Coloque o kit de imagem preto usado no pacote fechado.

**15** Alinhe e insira o kit de imagem.

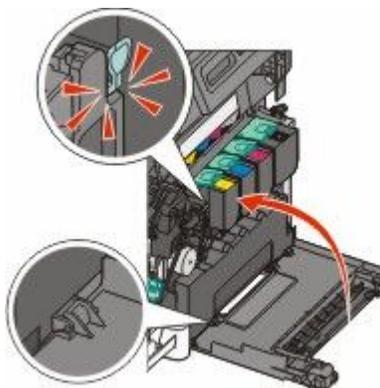


**16** Gire as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem encaixe-se no lugar.

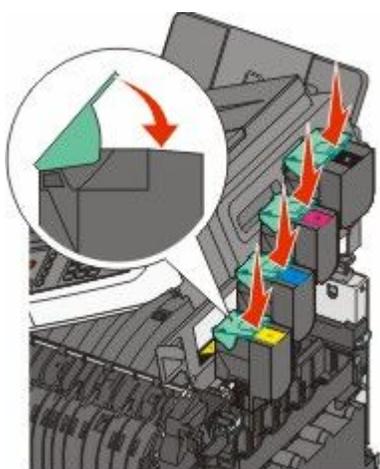
**17** Troque o recipiente de resíduos de toner.



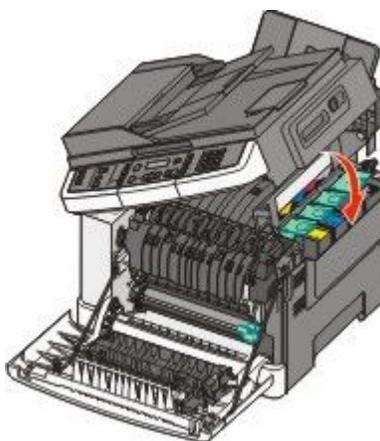
**18** Substitua a tampa do lado direito.



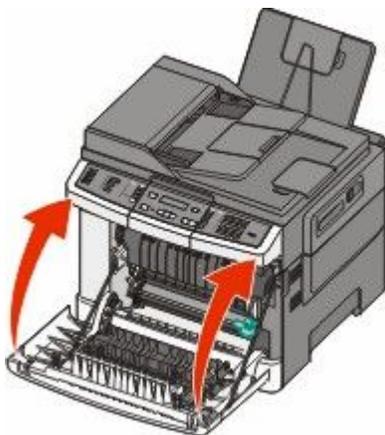
**19** Troque os cartuchos de toner.



**20** Feche a tampa superior.



21 Feche a porta frontal.

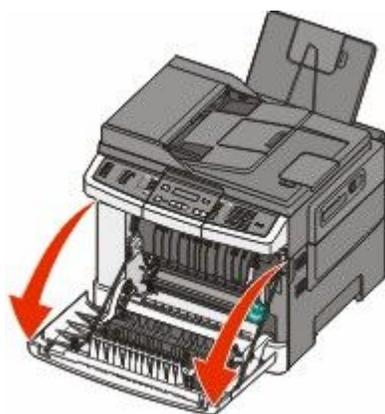


## Trocar kit de imagem preto e colorido

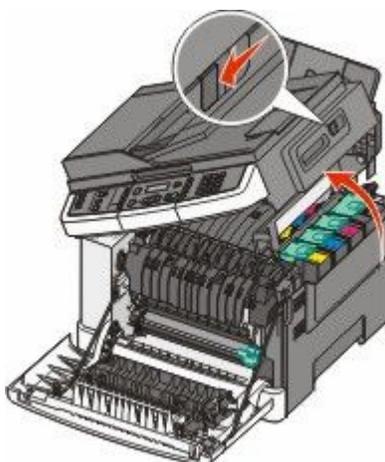
Troque o kit de imagem preto e colorido quando **Trocar Kit de imagem colorido** for exibido.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.

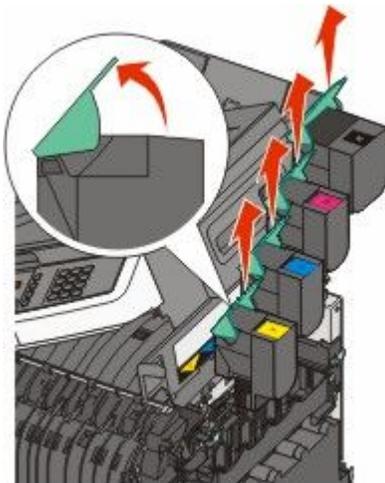
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



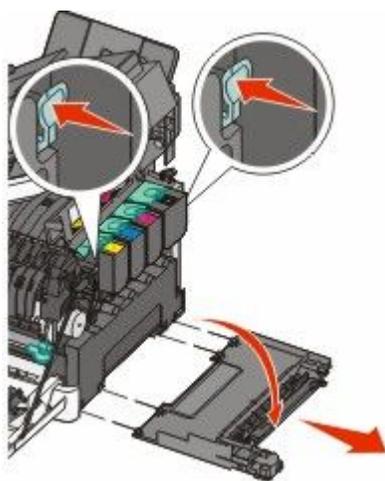
2 Abra a porta superior.



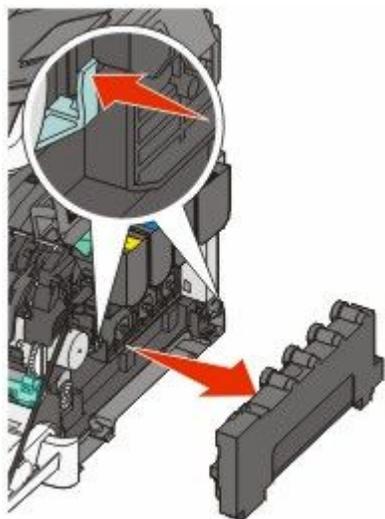
**3** Remova os cartuchos de toner levantando as alças e cuidadosamente puxando-o para fora do kit de imagem.



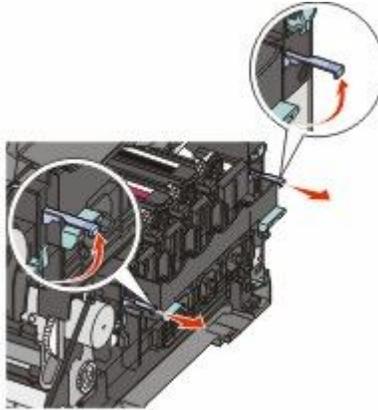
**4** Remova a tampa do lado direito.



**5** Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

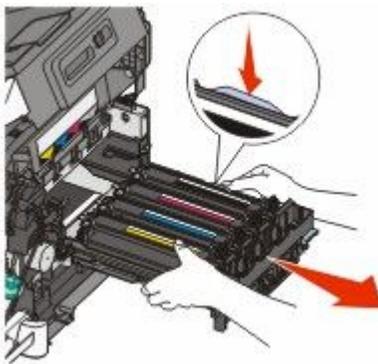


6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.



7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.

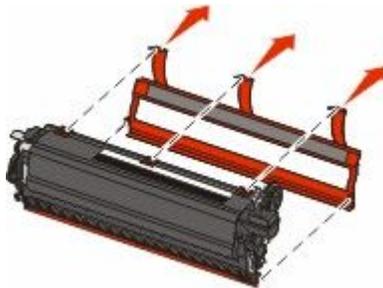


8 Tire da embalagem o kit de imagem preto e colorido para troca.

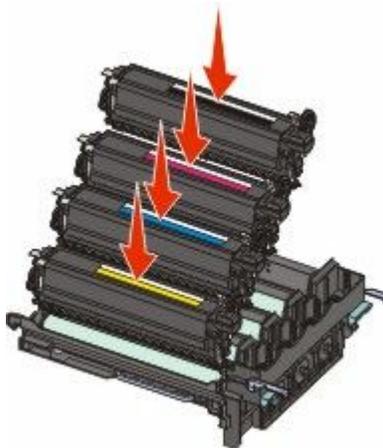
Deixe a embalagem nas unidades do fotorrevelador.

9 Gentilmente agite as unidades do fotorrevelador amarelo, ciano, magenta e preto de um lado para o outro.

10 Remova a tampa vermelha de transporte das unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.

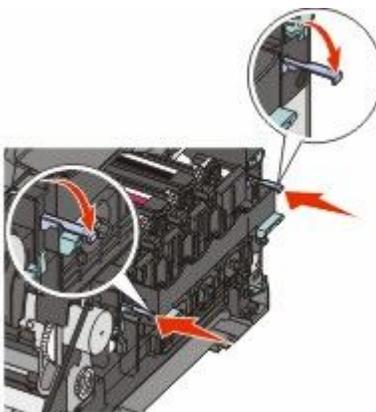
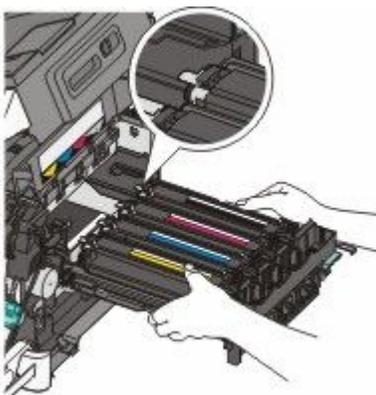


**11** Insira as unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.

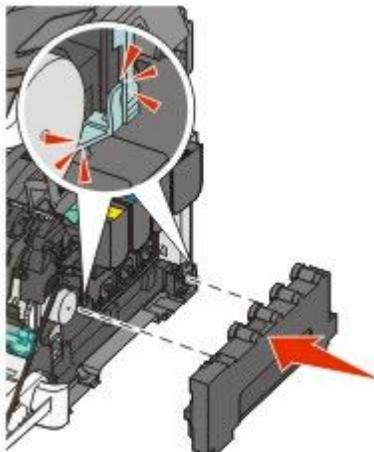


**12** Coloque o kit de imagem preto e colorido usado no pacote fechado.

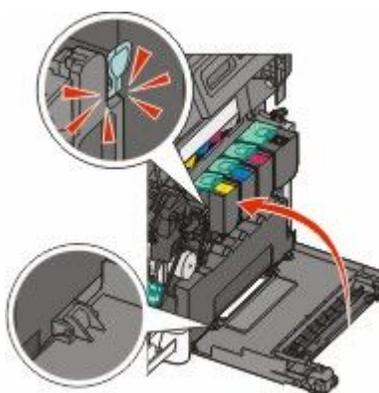
**13** Alinhe e insira o kit de imagem.



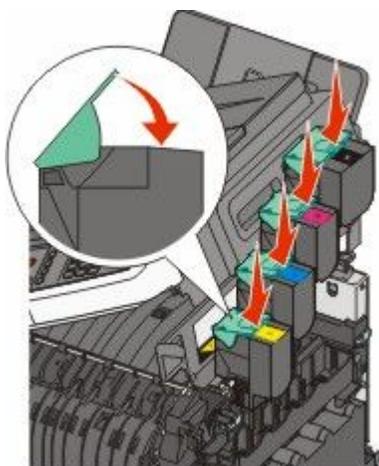
**14** Troque o recipiente de resíduos de toner.



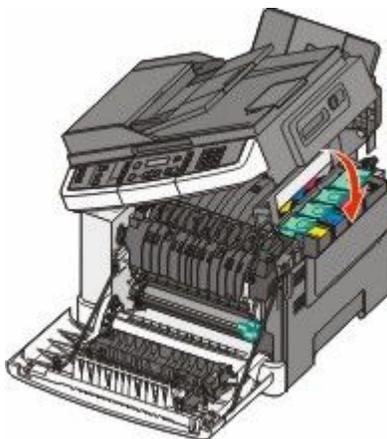
**15** Substitua a tampa do lado direito.



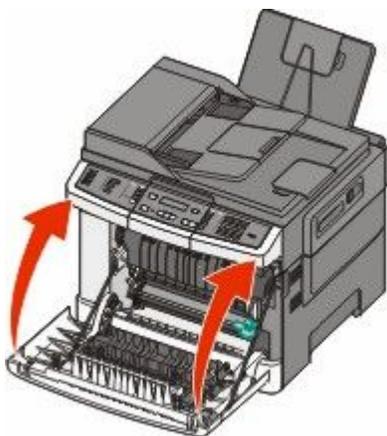
**16** Troque os cartuchos de toner.



**17** Feche a tampa superior.



**18** Feche a porta frontal.



## Troca do cartucho de toner

Troque o cartucho de toner especificado (ciano, magenta, amarelo ou preto) quando **88 Trocar Cartucho <cor>** for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que o cartucho especificado seja trocado.

**Aviso—Dano Potencial:** Danos causados por um cartucho de toner não pertencente à Lexmark não é incluído na garantia.

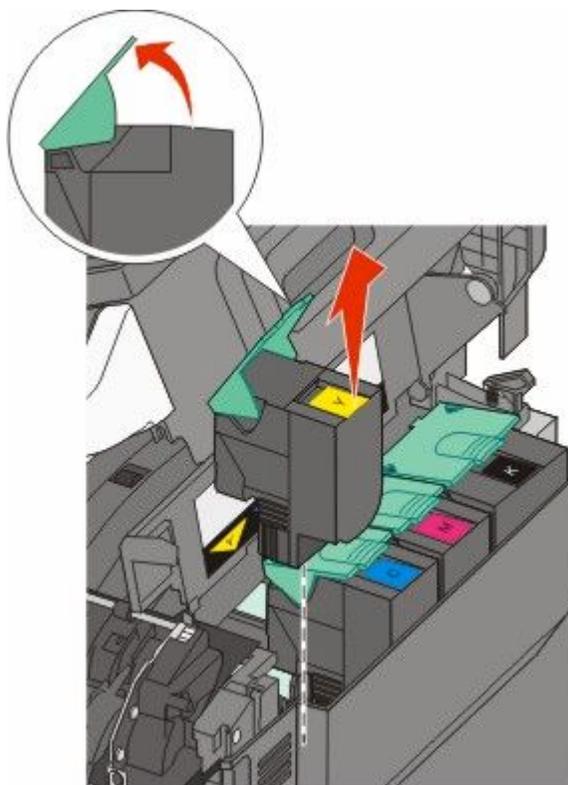
**Nota:** Podem surgir danos à qualidade da impressão devido ao uso de cartuchos de toner não pertencentes a Lexmark.

- 1** Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** ou **88 Trocar Cartucho <cor>** esteja sendo exibido.
- 2** Desembale o novo cartucho e coloque-o perto da impressora.

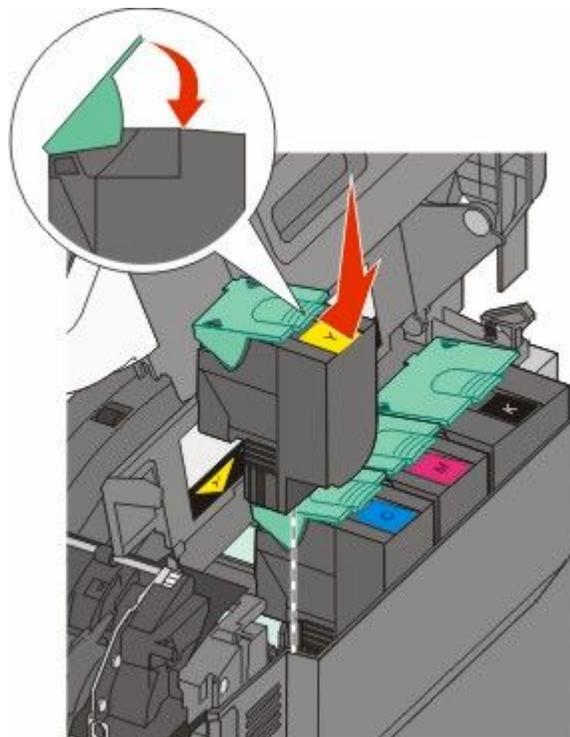
**3** Abra a porta superior.



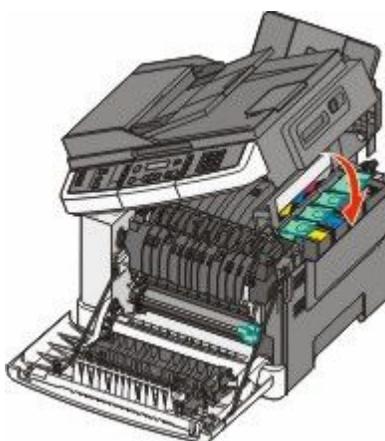
**4** Remova o cartucho de toner levantando a alça e cuidadosamente puxando-o para fora do kit de imagem.



5 Alinhe o novo cartucho de toner e pressione para baixo até que esteja todo no slot.



6 Feche a tampa superior.

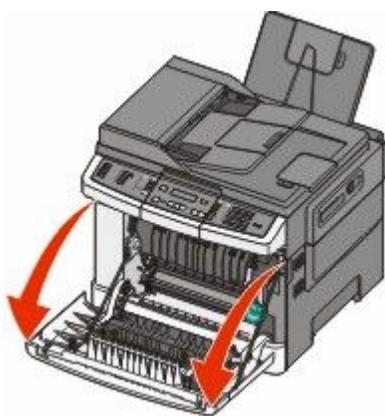


## Trocar a unidade do fotorrevelador

Troque a unidade do fotorrevelador quando ocorre um defeito na qualidade da impressão ou quando ocorrerem danos a impressora.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.

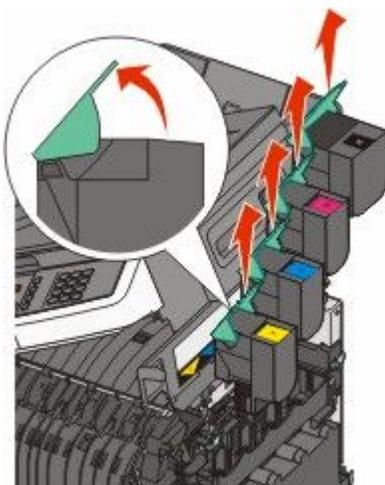
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



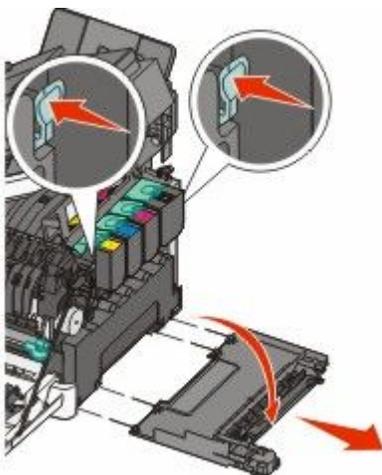
**2** Abra a porta superior.



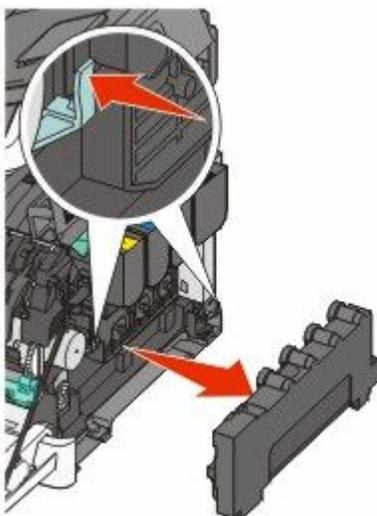
**3** Remova os cartuchos de toner levantando as alças e cuidadosamente puxando-o para fora do kit de imagem.



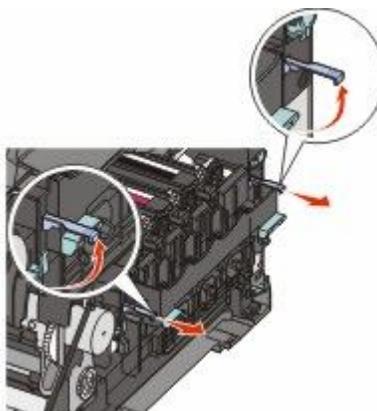
4 Remova a tampa do lado direito.



5 Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

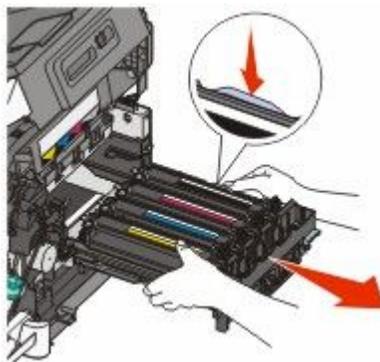


6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.



7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.



**8** Remova a unidade do fotorrevelador usada.



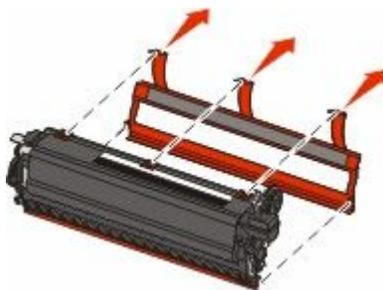
**9** Coloque o fotorrevelador usado em uma embalagem fechada.

**10** Tire da embalagem a unidade do fotorrevelador de troca.

Deixe a embalagem na unidade do fotorrevelador.

**11** Gentilmente agite a unidade do fotorrevelador de um lado para o outro.

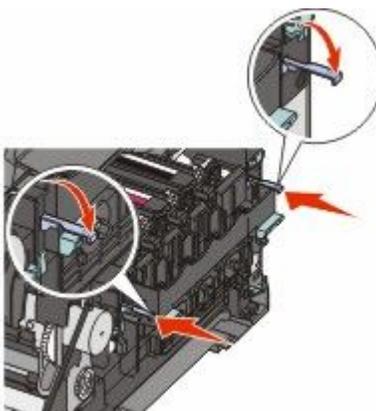
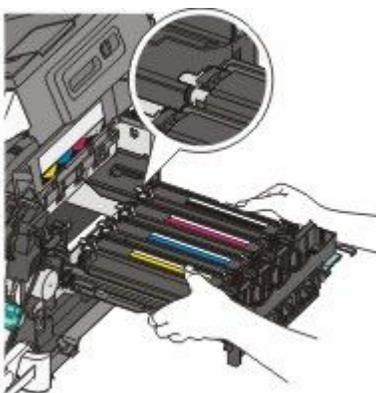
**12** Remova a tampa vermelha de transporte da unidade do fotorrevelador.



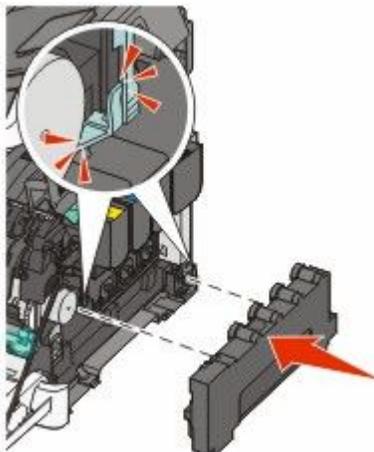
**13** Insira a unidade do fotorrevelador.



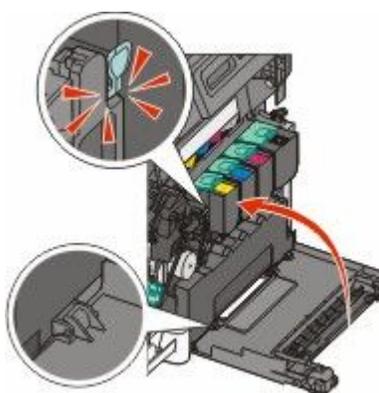
**14** Alinhe e insira o kit de imagem.



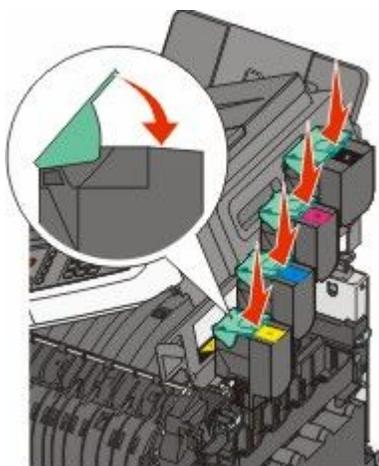
**15** Troque o recipiente de resíduos de toner.



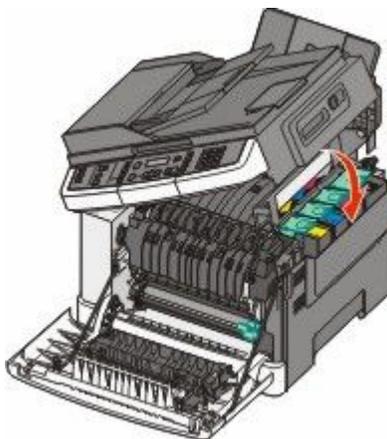
**16** Substitua a tampa do lado direito.



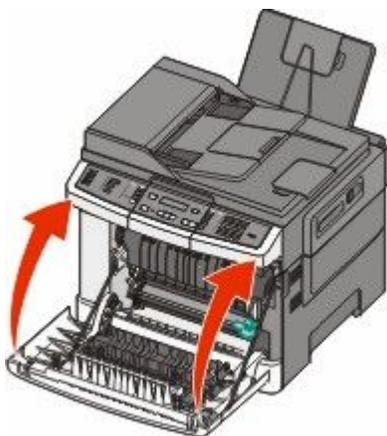
**17** Troque os cartuchos de toner.



18 Feche a tampa superior.



19 Feche a porta frontal.



## Limpeza da parte externa da impressora

1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

2 Remova o papel da bandeja de saída padrão.

3 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

**Aviso—Dano Potencial:** Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4 Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída padrão.

**Aviso—Dano Potencial:** Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

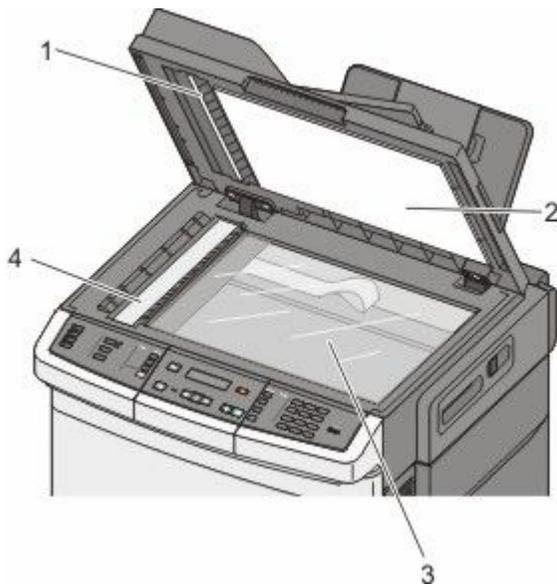
5 Verifique se a bandeja de saída padrão está seca antes de começar um novo trabalho de impressão.

# Limpeza do vidro do scanner

Limpe o vidro do scanner se ocorrerem problemas de qualidade de impressão, como listras nas imagens copiadas ou digitalizadas.

**Nota:** Limpe as duas áreas do vidro do scanner e as duas áreas brancas no lado de baixo.

- 1 Umedeça levemente um pano macio e que não solte fiapos ou uma toalha de papel.
- 2 Abra a tampa do scanner.



1	Tampa branca do ADF no lado de baixo.
2	Tampa branca do vidro do scanner no lado de baixo
3	Vidro do scanner
4	Vidro do ADF

- 3 Limpe e seque totalmente o vidro do scanner.
- 4 Limpe e seque totalmente a parte inferior branca da tampa do scanner.
- 5 Feche a tampa do scanner.

## Para mover a impressora

### Antes de mover a impressora

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.

- Retire a impressora da gaveta opcional e deixa-a de lado para não levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

**Nota:** Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

**Aviso—Dano Potencial:** Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

## Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

## Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

# Suporte administrativo

## Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo. Para tarefas avançadas de suporte administrativo, consulte *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor de Web Incorporado* no site da Lexmark em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Restauração das configurações padrão de fábrica

As configurações de menu marcadas com um asterisco (\*) indicam as configurações ativas. Você pode restaurar as configurações originais da impressora, geralmente conhecidas como *configurações padrão de fábrica*.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
  - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
  - 5 Pressione o botão de seta até que **Padrões de Fábrica** seja exibido e pressione .
  - 6 Pressione o botão de seta até que **Restaurar Agora** seja exibido e pressione .
- Enviar alterações** é exibido brevemente.
- 7 Pressione o  e, em seguida, pressione  até **Cancelar** aparecer.

As seguintes configurações padrão de fábrica são restauradas:

- Todos os recursos carregados na memória da impressora são excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.
- Todas as configurações retornam aos padrões de fábrica, com exceção da configuração **Linguagem da Impressora** no menu Configuração e das configurações personalizadas dos menus Rede e USB.

## Uso do Servidor da Web Incorporado

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Servidor de Web Incorporado estará disponível para várias funções:

- Configuração da impressora
- Verificação do status dos suprimentos da impressora
- Definição das configurações de rede
- Exibição de relatórios
- Restauração das configurações padrão de fábrica
- Exibir vídeo virtual
- Proteção de página da Web por senha

- Configuração de painel protegido por PIN
- Definição de data e hora

Para acessar o Servidor da Web Incorporado:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Caso não saiba o endereço IP da impressora você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em uma das guias para acessar informações sobre a impressora, alterar configurações ou exibir um relatório.

**Nota:** Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh a fim de acessar os menus da impressora.

## Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando os suprimentos estiverem quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Caso não saiba o endereço IP da impressora você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configurações**.

**3** Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.

**4** Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail que você deseja receber alertas de e-mail.

**5** Clique em **Enviar**.

**Nota:** Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

## Exibição de relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Incorporado. Esses relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos.

Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Caso não saiba o endereço IP da impressora você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Relatórios** e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

# Solução de problemas

## Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

## Solução de problemas de impressão

### Os PDFs com vários idiomas não são impressos

Os documentos contêm fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora.  
A caixa de diálogo de impressão é exibida.
- 3 Selecione **Print as image** (Imprimir como imagem).
- 4 Clique em **OK**.

### O visor do painel de controle está em branco ou só exhibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens **Efetuar teste automático** e **Pronto** não forem exibidas, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao cliente.

### É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade USB é suportada. Para obter informações sobre dispositivos USB de memória flash testados e aprovados, consulte o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Verifique se **Pronto** ou **Economizador de Energia** está sendo exibido no visor antes de enviar um trabalho para impressão. Pressione  para retornar a impressora ao estado **Pronto**.

### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão e pressione .

### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue papel na bandeja.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ CONECTADA A REDE

Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

## O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Elimine a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho.

### ALTERE A CONFIGURAÇÃO PROTEÇÃO DE PÁGINA PARA DESATIVADA

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Configuração** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Recuperação** seja exibido e pressione .

5 Pressione o botão de seta até que **Proteção de Página** seja exibido e pressione .

6 Pressione o botão de seta até que **Desativado** seja exibido e pressione .

## O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

### Caracteres estranhos ou incorretos impressos.

- Os trabalhos talvez não tenham sido concluídos corretamente. Desligue a impressora e ligue-a novamente.
- Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex. Se **Hex pronto** for exibido no visor, saia do modo Rastreamento hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

### A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

**Nota:** As bandejas de papel, o alimentador manual e o alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tamanho/Tipo do papel.

### CARREGUE O MESMO TAMANHO E TIPO DE PAPEL

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

### USE A MESMA CONFIGURAÇÃO DO TIPO E DO TAMANHO DO PAPEL

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tamanho/Tipo do papel.

### Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ LIGADA

No menu Acabamento no painel de controle da impressora ou em Propriedades de Impressão, defina Agrupar como Ligado.

**Nota:** Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no menu Acabamento.

### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

## VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Adicione memória à impressora.

## Ocorrem quebras de página inesperadas

Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera da Impressão** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que o valor que você deseja seja exibido e pressione .

## Solução de problemas de cópia

### A copiadora não responde

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### VERIFICAR O VISOR PARA MENSAGENS DE ERRO

Limpe qualquer mensagem de erro.

#### VERIFIQUE A ENERGIA

Certifique-se de que a impressora esteja conectada e ligada, e de que **Pronto** esteja sendo exibido.

### A unidade do scanner não fecha

Verifique se não há obstruções:

- 1 Abra a tampa do scanner.
- 2 Remova qualquer obstrução que esteja mantendo a unidade do scanner aberta.

**3** Feche a tampa do scanner.



## A qualidade da cópia não é boa

Estes são alguns exemplos de baixa qualidade de cópia:

- Páginas em branco
- Padrão quadriculado
- Gráficos ou imagens distorcidas
- Caracteres ausentes
- Impressão fraca
- Impressão escura
- Linhas enviesadas
- Manchas
- Listras
- Caracteres inesperados
- Linhas brancas na impressão

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR O VISOR PARA MENSAGENS DE ERRO

Limpe qualquer mensagem de erro.

### O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de impressão.

### O VIDRO DO SCANNER PODE ESTAR SUJO

Limpe o vidro do scanner com um pano umedecido em água, limpo e sem fiapos.

### A CÓPIA ESTÁ MUITO CLARA OU MUITO ESCURA

Ajuste a configuração de tonalidade da cópia.

## VERIFIQUE A QUALIDADE DO DOCUMENTO ORIGINAL.

Verifique se a qualidade do documento original é satisfatória.

## VERIFIQUE O POSICIONAMENTO DO DOCUMENTO

Certifique-se de que o documento ou a foto esteja com a face voltada para baixo no vidro do scanner, no canto superior esquerdo.

## HÁ TONER INDESEJADO NO PLANO DE FUNDO

- Ajuste a tonalidade para uma configuração mais clara.
- Altere a configuração de **Remoção de plano de fundo** no menu **Configurações de cópia**.

## PADRÕES (MOIRÉ) APARECEM NA SAÍDA

- No painel de controle da impressora, pressione o botão **Conteúdo** até que acenda a luz perto de Texto/Foto ou Foto.
- Gire o documento original no vidro do scanner.
- No painel de controle da impressora, pressione o botão **Escala** e ajuste a configuração.

## O TEXTO PRETO ESTÁ MUITO CLARO OU DESBOTADO

No painel de controle da impressora, pressione o botão **Conteúdo** até que acenda a luz perto de Texto ou Texto/Foto.

## A SAÍDA PARECE "LAVADA" OU SUPEREXPOSTA

- No painel de controle da impressora, pressione o botão **Conteúdo** até que acenda a luz perto de Texto/Foto ou Foto.
- No painel de controle da impressora, pressione o botão **Tonalidade** e troque para uma configuração mais escura.

## As cópias de documentos ou fotos são feitas parcialmente

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE O POSICIONAMENTO DO DOCUMENTO

Certifique-se de que o documento ou a foto esteja com a face voltada para baixo no vidro do scanner, no canto superior esquerdo.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tamanho papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

# Solução de problemas do scanner

## Verificação de um scanner que não responde

Se o scanner não estiver respondendo, verifique se:

- A impressora está ligada.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.

Após verificar todas essas possibilidades, desligue a impressora e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema do scanner.

## Scan was not successful (A digitalização não foi bem-sucedida)

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DOS CABOS

Certifique-se de que o cabo de rede ou USB esteja conectado corretamente ao computador e à impressora.

### PODE TER OCORRIDO UM ERRO NO PROGRAMA

Desligue o computador e reinicialize-o.

## A digitalização é muito demorada ou congela o computador

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### OUTROS PROGRAMAS DE SOFTWARE PODEM ESTAR INTERFERINDO COM A DIGITALIZAÇÃO

Feche todos os programas que estiverem sendo usados.

### A DEFINIÇÃO DA RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO PODE ESTAR MUITO ALTA

Selecione uma resolução de digitalização mais baixa.

## Má qualidade da imagem digitalizada

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR O VISOR PARA MENSAGENS DE ERRO

Limpe qualquer mensagem de erro.

## **O VIDRO DO SCANNER PODE ESTAR SUJO**

Limpe o vidro do scanner com um pano umedecido em água, limpo e sem fiapos. Para obter mais informações, consulte “Limpeza do vidro do scanner” na página 209.

## **AJUSTE A RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO**

Aumente a resolução da digitalização para obter uma saída com qualidade mais alta.

## **VERIFIQUE A QUALIDADE DO DOCUMENTO ORIGINAL.**

Verifique se a qualidade do documento original é satisfatória.

## **VERIFIQUE O POSICIONAMENTO DO DOCUMENTO**

Certifique-se de que o documento ou a foto esteja com a face voltada para baixo no vidro do scanner, no canto superior esquerdo.

## **As digitalizações de documentos ou fotos são feitas parcialmente**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFIQUE O POSICIONAMENTO DO DOCUMENTO**

Certifique-se de que o documento ou a foto esteja com a face voltada para baixo no vidro do scanner, no canto superior esquerdo.

### **VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL**

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1** No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2** Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

## **Não é possível digitalizar a partir de um computador**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFICAR O VISOR PARA MENSAGENS DE ERRO**

Limpe qualquer mensagem de erro.

### **VERIFIQUE A ENERGIA**

Certifique-se de que a impressora esteja conectada e ligada, e de que **Pronto** esteja sendo exibido.

### **VERIFIQUE AS CONEXÕES DOS CABOS**

Certifique-se de que o cabo de rede ou USB esteja conectado corretamente ao computador e à impressora.

# Solução de problemas de fax

## O ID do chamador não é exibido

Entre em contato com a operadora de telecomunicações para verificar se a sua linha telefônica possui assinatura do serviço de ID de chamador.

Se a sua região tiver suporte a vários padrões de ID de chamador, talvez seja preciso alterar a configuração padrão. Há duas configurações disponíveis: FSK (padrão 1) e DTMF (padrão 2). A disponibilidade dessas configurações por meio do menu Fax depende de seu país ou sua região possuir suporte a vários padrões de ID de chamador. Entre em contato com a operadora de telecomunicações para determinar o padrão ou a configuração de comutador a ser usada.

## Não é possível enviar ou receber um fax

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR O VISOR PARA MENSAGENS DE ERRO

Limpe qualquer mensagem de erro.

### VERIFIQUE A ENERGIA

Certifique-se de que a impressora esteja conectada e ligada, e de que **Pronto** esteja sendo exibido.

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DA IMPRESSORA

Certifique-se de que as conexões de cabo dos seguintes hardwares estão seguras, se aplicável:

- Telefone
- Fone
- Secretária eletrônica

### VERIFIQUE A TOMADA DO TELEFONE

- 1 Conecte um telefone à tomada.
- 2 Verifique se há tom de discagem.
- 3 Se não houver, conecte um telefone diferente à tomada.
- 4 Se ainda não houver, conecte um telefone diferente à tomada.
- 5 Se ouvir um tom de discagem, conecte a impressora a essa tomada.

## REVISE ESTA LISTA DE VERIFICAÇÃO DE SERVIÇO DE TELEFONIA DIGITAL

O fax/modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser conectados à impressora para que os serviços de telefonia digital possam ser usados.

- Se você estiver usando um serviço de telefonia ISDN, conecte a impressora a uma porta de telefone analógica (uma porta de interface R) em um adaptador de terminal ISDN. Para obter mais informações e solicitar uma porta de interface R, contate seu fornecedor de ISDN.
- Se estiver usando DSL, conecte a impressora a um filtro ou roteador DSL que ofereça suporte ao uso analógico. Para obter mais informações, contate seu fornecedor de DSL.
- Se estiver usando um serviço de telefonia PBX, certifique-se de estar usando uma conexão analógica no PBX. Se não houver uma conexão, considere a instalação de uma linha telefônica analógica para a máquina de fax.

## VERIFIQUE SE HÁ TOM DE DISCAGEM

- Faça uma ligação de teste para o número de telefone ao qual deseja enviar um fax para certificar-se de que ele esteja funcionando corretamente.
- Se a linha telefônica estiver sendo usada por outro dispositivo, aguarde até que o outro dispositivo finalize antes de enviar um fax.
- Se você estiver usando o recurso de Discagem no Gancho, aumente o volume para verificar se há um tom de discagem.

## DESCONECTE TEMPORARIAMENTE OUTROS EQUIPAMENTOS

Para certificar-se de que a impressora está funcionando corretamente, conecte-a diretamente à linha telefônica. Desconecte as secretárias eletrônicas, os computadores com modem ou os splitters de linha telefônica.

## VERIFIQUE SE HÁ ATOLAMENTOS

Limpe os atolamentos e certifique-se de que **Pronto** esteja sendo exibido.

## DESATIVE TEMPORARIAMENTE A CHAMADA EM ESPERA

A Chamada em Espera pode atrapalhar as transmissões de fax. Desative esse recurso antes de enviar ou receber um fax. Ligue para a companhia telefônica para obter a seqüência de teclas para a desativação temporária da Chamada em Espera.

## O SERVIÇO DE CORREIO DE VOZ PODE ESTAR INTERFERINDO COM A TRANSMISSÃO DO FAX

O correio de voz oferecido por sua empresa de telefonia local pode atrapalhar as transmissões de fax. Para permitir o uso do Correio de Voz e permitir que a impressora atenda as chamadas, você deve considerar a adição de uma segunda linha telefônica à impressora.

## A MEMÓRIA DA IMPRESSORA ESTÁ CHEIA

- 1 Disque o número do fax.
- 2 Digitalize uma página por vez do documento original.

## É possível enviar, mas não receber fax

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue papel na bandeja.

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE ATRASO DE CONTAGEM DE TOQUES

Atraso de Contagem de Toques define o número de vezes que a linha telefônica toca antes de a impressora responder. Se houver ramais na mesma linha da impressora ou se você assinar o serviço de Toque Distinto de uma operadora, mantenha a configuração Atraso de Toque como 4.

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configurações**.

**3** Clique em **Configurações de Fax**.

**4** Clique em **Configuração de Fax Analógico**

**5** Na caixa Toques para Responder, insira o número de vezes que deseja que o telefone toque antes de ser atendido.

**6** Clique em **Enviar**.

### O TONER PODE ESTAR BAIXO

88 Toner <color> baixo é exibido quando o toner estiver baixo.

## É possível receber, mas não enviar fax

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CERTIFIQUE-SE DE QUE A IMPRESSORA ESTEJA EM MODO DE FAX

No painel de controle da impressora, pressione o botão **Fax** para colocar a impressora no modo de fax.

### VERIFIQUE SE O DOCUMENTO FOI CARREGADO ADEQUADAMENTE

Carregue um documento original com a face voltada para cima e a borda curta entrando primeiro no ADF ou no vidro do scanner no canto superior esquerdo.

**Nota:** Não carregue cartões-postais, fotos, itens pequenos, transparências, papel fotográfico ou mídia fina (como recortes de revistas) no ADF. Coloque esses itens no vidro do scanner.

### CERTIFIQUE-SE DE QUE O NÚMERO DO ATALHO FOI CONFIGURADO CORRETAMENTE.

- Certifique-se de que o número do atalho tenha sido programado com o número para o qual você deseja discar.
- Como alternativa, disque o número do telefone manualmente.

## A qualidade do fax recebido é baixa

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### ENVIAR DOCUMENTO NOVAMENTE

Peça para que a pessoa que lhe enviou o fax:

- Verificar se a qualidade do documento original é satisfatória.
- Reenviar o fax. Pode ter ocorrido um problema com a qualidade da conexão da linha telefônica.
- Aumente a resolução de digitalização do fax, se possível.

### O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando **88 Toner <cor> baixo** for exibido ou quando a impressão estiver fraca, troque o(s) cartuchos(s).

### VERIFIQUE SE A VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAX NÃO ESTÁ MUITO ALTA

Diminua a velocidade de transmissão de fax recebidos:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configuração**.

**3** Clique em **Configurações de Fax**.

**4** Clique em **Configuração de Fax Analógico**

**5** Na caixa Velocidade Máxima, clique em uma das opções a seguir:

**2400**

**4800**

**9600**

**14400**

**33600**

**6** Clique em **Enviar**.

### Bloqueio de fax indesejados

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configuração**.

**3** Clique em **Configurações de Fax**.

**4** Clique em **Configuração de Fax Analógico**

**5** Clique na opção **Fax sem nome**.

Essa opção bloqueia todos os fax recebidos com um ID de chamador particular ou sem o nome da estação de fax.

**6** No campo Lista de Fax Bloqueados, insira os números de telefone ou os nomes das estações de fax de chamadores de fax específicos que você deseja bloquear.

## Solução de problemas de opções

### A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

#### REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ CONECTADA À IMPRESSORA

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte a impressora.
- 3 Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

#### CERTIFIQUE-SE DE QUE A OPÇÃO ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver listada, reinstale-a. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que veio com a opção ou vá para [www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) para ver a folha de instrução da opção.

#### VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA

A partir do computador de onde você está imprimindo, selecione a opção. Para obter mais informações, consulte "Atualize as opções disponíveis no driver da impressora" na página 35.

## Gavetas

#### VERIFIQUE SE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE

- 1 Abra a bandeja de papel.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- 3 Verifique se as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
- 4 Verifique se a bandeja de papel está devidamente fechada.
- 5 Feche a porta.

## **REDEFINA A IMPRESSORA**

Desligue a impressora. Aguarde 10 segundos. Ligue a impressora novamente.

## **Alimentador de várias funções**

### **VERIFIQUE O ALIMENTADOR DE VÁRIAS FUNÇÕES**

Certifique-se de que a gaveta dupla para 650 folhas (alimentador de várias funções) está instalada corretamente.

### **LIMPA QUALQUER ATOLAMENTO**

Limpa qualquer atolamento no alimentador de várias funções.

### **VERIFIQUE A CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO**

Certifique-se de que:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada tem energia.

### **VERIFIQUE O PAPEL**

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre diretrizes de papel e mídia especial.

### **VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL**

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### **VERIFIQUE MENSAGENS DE MANUTENÇÃO**

Se a mensagem de manutenção aparecer, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Se o erro persistir, ligue para manutenção.

## **Placa de memória**

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

# **Solução de problemas de alimentação de papel**

## **O papel atola com frequência**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFIQUE O PAPEL**

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre diretrizes de papel e mídia especial.

## VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador de várias funções.

## VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

## O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel atolado de todo o caminho do papel e pressione .

## A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento

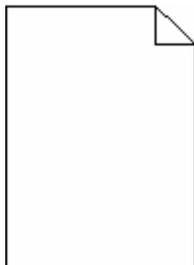
No menu Configuração, Recuperação de Atolamento está definido como Desligado. Defina Recuperação de Atolamento como Automático ou Ativar:

- 1 Pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações gerais** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Recuperação** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Recuperação de Atolamento** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Ligar** ou **Automático** seja exibido e pressione .

# Solução de problemas de qualidade de impressão

As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, entre em contato com o Suporte ao Cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

## Páginas em branco



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### PODE HAVER MATERIAL DA EMBALAGEM NO CARTUCHO DE TINTA

Remova o cartucho de tinta e verifique se o material de embalagem foi removido corretamente. Reinstale o cartucho de tinta.

### O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando **88 Toner baixo** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho de tinta.

Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

## Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

## Imagens cortadas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR GUIAS

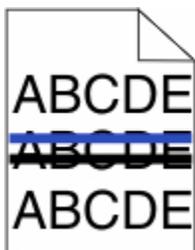
Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

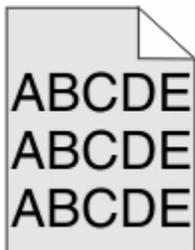
## Linhas escuras



O kit de imagem pode estar danificado.

Se **Aviso de vida útil do kit de imagem preto e colorido** ou **Aviso de vida útil de kit de imagem preta** for exibido, substitua o kit de imagem.

## Plano de fundo cinza



### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DA TONALIDADE DO TONER

Selecione uma definição de Tonalidade do Toner clara:

- A partir do painel de controle da impressora, modifique as configurações no menu Qualidade.
- Para usuários do Windows, altere as configurações nas Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, modifique a configuração a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

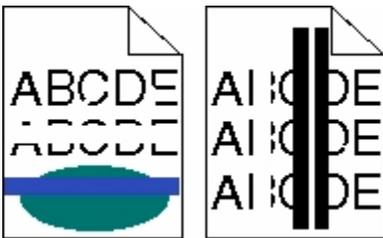
Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

## Linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

### O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

**Nota:** A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

## Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

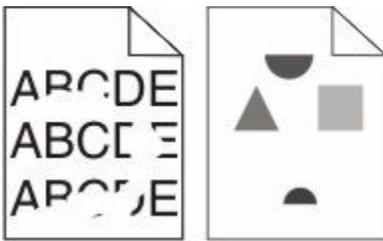
### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

### O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE MUITO ÚMIDO?

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## Irregularidades na impressão



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

### VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

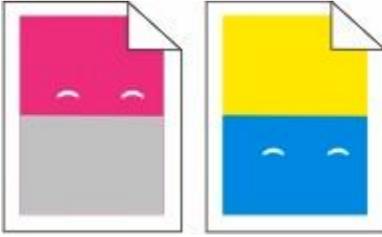
### O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de tinta.

### O FUSOR PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Troque o fusor.

## Defeitos repetitivos



### OCORREM MARCAS REPETIDAMENTE VÁRIAS VEZES EM UMA PÁGINA

Imprima a guia Imprimir defeitos e corresponda os defeitos às marcas em uma das linhas verticais. Siga as instruções na guia de defeitos de impressão para determinar a causa dos defeitos recorrentes.

## Impressão enviesada

### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### VERIFIQUE O PAPEL

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

## A impressão está muito clara



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 No menu **Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que menu **Imprimir** seja exibido e pressione .

- 4 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione . **Calibrar** aparece.

## VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 No **menu Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **menu Imprimir** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione os botões de seta até que **Tonalidade do toner**, **Brilho RGB** ou **Contraste RGB** seja exibido e pressione .
- 6 Altere a configuração selecionada para um valor menor e depois pressione .

## O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## CERTIFIQUE-SE DE QUE O ECONOMIZADOR DE COR ESTEJA DESLIGADO.

O Economizador de Cor pode estar definido como Ligado.

## O TONER DO CARTUCHO PODE ESTAR BAIXO.

Quando **88 Toner <cor> Baixo** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho.

## UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

Troque o cartucho de toner.

## O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

**Nota:** A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

## A impressão está muito escura



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 2 No **menu Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Imprimir** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
  - 5 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .
- Calibrar** aparece.

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

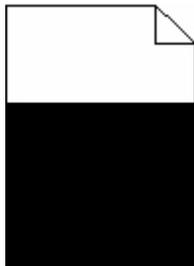
A configuração de Tonalidade do Toner está muito escura, a configuração de Brilho RGB está muito escura ou a configuração de Contraste RGB está muito alta.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 No **menu Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Imprimir** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione os botões de seta até que **Tonalidade do toner, Brilho RGB ou Contraste RGB** seja exibido e pressione .
- 6 Altere a configuração selecionada para um valor menor e depois pressione .

### UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

Troque o cartucho de toner.

## Páginas com cores sólidas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFIQUE SE OS CARTUCHOS DE TONER ESTÃO INSTALADOS CORRETAMENTE**

Remova o cartucho de tinta e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e, em seguida, o reinstale.

### **O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR DANIFICADO OU COM TONER BAIXO**

Substitua o cartucho de tinta usado por um novo. Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

## **Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO**

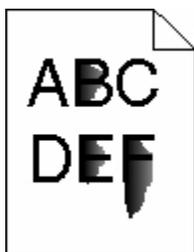
Trocar o kit de imagem.

**Nota:** A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

### **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL?**

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## **o toner sai facilmente**



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

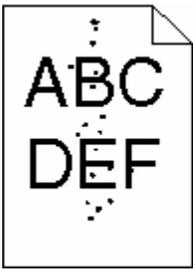
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TEXTURA DO PAPEL

No menu Papel no painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Textura do Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## Respingos de toner



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O CARTUCHO DE TINTA PODE ESTAR COM DEFEITO

Troque o cartucho de tinta.

### HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## A qualidade da impressão em transparências não é boa

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS

Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
  - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Densidade de impressão irregular



Troque o kit de imagem preto e colorido.

## Solução de problemas de qualidade de cor

Esta seção ajuda a responder algumas perguntas básicas relacionadas a cores e descreve como alguns dos recursos fornecidos no Menu qualidade podem ser utilizados para solucionar problemas comuns de cores.

### Registro de cor errado



A cor foi deslocada da área apropriada ou sobrepôs a área de outra cor. Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

Remova e reinstale os cartuchos de toner.

## CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho de toner for substituído, será necessário realizar um alinhamento manual.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 2 No menu **Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
  - 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Imprimir** seja exibido e pressione .
  - 4 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
  - 5 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .
- Calibrar** aparece.

## Perguntas freqüentes sobre impressão em cores

### O que são cores RGB?

As cores vermelho, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o vermelho e o verde podem ser combinados para criar o amarelo. Os televisores e monitores de computador criam as cores dessa maneira. A cor RGB é um método de descrever as cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma cor em particular.

### O que são cores CMYK?

Tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras a jato de tinta e impressoras a laser coloridas criam as cores dessa maneira. A cor CMYK é um método de descrever as cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto necessária para reproduzir uma cor em particular.

### Como a cor é especificada em um documento para impressão?

Os programas de software normalmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles permitem que os usuários modifiquem a cor de cada objeto de um documento. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa.

### Como a impressora sabe qual cor deve imprimir?

Quando um usuário imprime um documento, informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora. As informações sobre as cores são transmitidas por meio de tabelas de conversão de cores, que convertem as cores nas quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto necessárias para produzir a cor desejada. As informações sobre o objeto determinam a aplicação das tabelas de conversão de cores. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outro tipo para as imagens fotográficas.

### Devo usar um software de impressora de emulação PostScript ou PCL? Quais configurações devo usar para obter as melhores cores?

O driver PostScript é altamente recomendado para a obtenção da melhor qualidade de cor. As configurações padrão do driver PostScript fornecerão a melhor qualidade de cor para a maioria das impressões.

## Por que a cor impressa não corresponde à cor que eu vejo na tela do computador?

As tabelas de conversão de cores usadas no modo Correção cores Automático geralmente se aproximam das cores de um monitor de computador padrão. No entanto, devido a diferenças de tecnologia existentes entre impressoras e monitores, muitas cores também podem ser afetadas pelas variações entre os monitores e as condições de iluminação. Para obter recomendações sobre como as páginas de amostras de cores da impressora podem ser úteis na solução de determinados problemas de correspondência de cores, consulte a pergunta “Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?”.

## A página impressa aparece com cores muito fortes. É possível ajustar a cor?

Às vezes, as cores de uma página impressa podem parecer muito fortes (por exemplo, toda a impressão parece estar muito avermelhada). Isso pode ser causado por condições ambientais, pelo tipo de papel, por condições de iluminação ou pela preferência do usuário. Nessas situações, ajuste a configuração Equilíbrio de cores para obter a cor de sua preferência. Com o Equilíbrio de cores, o usuário pode realizar pequenos ajustes na quantidade de toner usada em cada plano de cor. A seleção de valores positivos ou negativos para ciano, magenta, amarelo e preto (no menu Equilíbrio de cores) aumentará ou diminuirá levemente a quantidade de toner usada para a cor escolhida. Por exemplo, se uma página impressa tiver uma cor vermelha muito forte, a redução do magenta e do amarelo poderá melhorar o equilíbrio de cores.

## Minhas transparências coloridas ficam escuras quando projetadas. Posso fazer algo para melhorar as cores?

Esse problema ocorre mais comumente quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos. Se for utilizado um projetor refletivo, o ajuste das configurações de Tonalidade do toner com os valores 1, 2 ou 3 irá clarear a transparência. Certifique-se de usar o tipo recomendado de transparências coloridas.

## O que é a correção de cores manual?

Quando a correção de cores manual está ativada, a impressora emprega tabelas de conversão de cores selecionadas pelo usuário para processar os objetos. No entanto, a configuração Correção cores deverá estar definida como Manual, caso contrário, nenhuma conversão de cores definida pelo usuário será implementada. As configurações de correção de cores manual são específicas do tipo de objeto que está sendo impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor do objeto é especificada no programa (combinações RGB ou CMYK).

### Notas:

- A correção de cores manual não será útil se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Ela também não será eficaz nas situações em que o programa ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.
- As tabelas de conversão de cores — aplicadas a cada objeto quando a configuração Correção cores está definida como Automático — geram as cores preferenciais para a maioria dos documentos.

Para aplicar manualmente uma tabela de conversão de cores diferente:

- 1** No menu Qualidade, selecione **Correção de cor** e depois selecione **Manual**.
- 2** No menu Qualidade, selecione **Cor manual** e depois selecione a tabela apropriada de conversão de cores para o tipo de objeto afetado.

## Menu Cor manual

Tipo de objeto	Tabelas de conversão de cores
Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cores vivas</b> — Produz cores mais brilhantes e saturadas e pode ser aplicado a todos os formatos de cor de entrada.</li><li>• <b>Vídeo sRGB</b> — Produz uma impressão que aproxima as cores exibidas no monitor do computador. O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos.</li><li>• <b>Exibir — Preto real</b> — Produz uma impressão que aproxima as cores exibidas no monitor do computador. Usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro.</li><li>• <b>sRGB vivo</b> — Fornece uma saturação maior de cores para a correção de cores do monitor sRGB. O uso do preto é otimizado para a impressão de gráficos comerciais.</li><li>• <b>Desligado</b> — Não é implementada nenhuma correção de cores.</li></ul>
Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>US CMYK</b> — Aplica a correção de cores para se aproximar da impressão de cores SWOP (Especificações para Publicação Offset na Web).</li><li>• <b>Euro CMYK</b> — Aplica a correção de cor para se aproximar da impressão de cores EuroScale.</li><li>• <b>Cores vivas CMYK</b> — Aumenta a saturação da cor da configuração de correção US CMYK.</li><li>• <b>Desligado</b> — Não é implementada nenhuma correção de cores.</li></ul>

### Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

No Menu qualidade da impressora, estão disponíveis nove tipos de conjuntos de Amostras de cores. Eles também podem ser encontrados na página de Amostras de cores do Servidor da Web incorporado. A seleção de qualquer conjunto de amostras gera uma impressão de várias páginas com centenas de caixas coloridas. Uma combinação CMYK ou RGB aparecerá em cada uma das caixas, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Ao examinar os conjuntos de Amostras de cores, um usuário pode identificar a caixa cuja cor é a mais próxima da cor desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um programa. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada em um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende da configuração Correção cores em uso (Automático, Desat. ou Manual), do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Quando a configuração Correção cores da impressora está definida como Desat., a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.

**Nota:** As páginas de Amostras de cores não serão úteis se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Além disso, haverá certas situações nas quais o programa ou o sistema operacional do computador ajustará as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. A cor impressa resultante pode não ser uma correspondência exata àquela que está nas páginas Amostras cores.

### O que são as Amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

As Amostras de cores detalhadas estão disponíveis apenas pelo Servidor da Web incorporado de uma impressora de rede. Um conjunto de Amostras de cores detalhadas contém uma faixa de sombras (exibidas como caixas) que são similares a um valor de RGB ou CMYK definido pelo usuário. A semelhança das cores do conjunto depende do valor inserido na caixa Incremento de RGB ou CMYK.

Para acessar um conjunto de Amostras de cores detalhadas no Servidor da Web incorporado:

**1** Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

**2** Clique em **Configuração**.

**3** Clique em **Amostras de cores**.

**4** Clique em **Opções detalhadas** para reduzir o conjunto a um intervalo de cores.

**5** Quando a página Opções detalhadas for exibida, selecione uma tabela de conversão de cores.

**6** Insira o número da cor RGB ou CMYK.

**7** Insira um valor incremental de 1 a 255.

**Nota:** Quanto mais próximo de 1 for o valor, mais limitada será a faixa de amostras de cores.

**8** Clique em **Imprimir** para imprimir o conjunto detalhado de Amostras de Cores.

## O Servidor da Web Encorporado não abre

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DA REDE

Certifique-se de que computador e a impressora estejam ligados e conectados a mesma rede.

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DA REDE

Dependendo das configurações de rede, você precisará digitar **https://** em vez de **http://** antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web Encorporado. Para obter mais informações, consulte o administrador do sistema.

## Entrar em contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo, o tipo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark X543, X544, X544n, X544dn, X544dw, X544dtn, X546dtn

Tipo de máquina:

7525, 4989

Modelo(s):

131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387, 392, 393, 396, 397

## Aviso de edição

August 2009

**O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse **support.lexmark.com**.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse **www.lexmark.com**.

Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

© 2009 Lexmark International, Inc.

**Todos os direitos reservados.**

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ScanBack é marca registrada da Lexmark International, Inc.

PCL® é marca registrada de indústria e comércio da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluídos em seus produtos de impressora. Esta impressora foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece os comandos PCL usados em vários aplicativos e emula as funções correspondentes aos comandos.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

## Aviso de componente modular

Os modelos equipados com wireless contêm os seguintes componentes modulares:

Lexmark Regulatory Type/Model LEX-M04-001, FCC ID: IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

## Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	48 dBA
Pronta	32 dBA

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

## Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

## ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



# Declaração sobre o uso de mercúrio

Este produto contém mercúrio na lâmpada (<5mg Hg). O descarte do mercúrio deve ser regulamentado por razões ambientais. Para obter informações sobre descarte e reciclagem, entre em contato com as autoridades competentes locais ou com a Electronic Industries Alliance (EIA): [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	De 15,6°C a 32,2°C
Temperatura de transporte e armazenamento	De -40°C a 60°C

## Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

## Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:



# Consumo de energia

## Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	540 W
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	510 W
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	60 W
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	50 W
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	24 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	110 V = 45 minutos, 220 V = 60 minutos
---	--

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

## Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

## Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o

produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

## **Aviso para usuários da União Européia**

Os produtos com a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 89/336/EEC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pelo selo CE.



Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível com o Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França.

Consulte a tabela no final da seção Avisos para obter mais informações sobre conformidade.

## **Avisos regulamentares para produtos sem fio**

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

## **Exposição à radiação de radiofrequência**

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FCC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

## **Aviso para usuários da União Européia**

Os produtos com a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 89/336/EEC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pelo selo CE.



Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível com o Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França. Consulte a tabela no final da seção Avisos para obter mais informações sobre conformidade.

Os produtos equipados com a opção LAN sem fio de 2.4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 89/336/EEC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pelo selo CE.



A operação é permitida em todos os países da União Européia (UE) e da European Free Trade Association (EFTA), mas restrita ao uso interno somente.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível com o Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França. Consulte a tabela no final da seção Avisos para obter mais informações sobre conformidade.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## LICENÇAS DE DISPOSITIVO PATENTEADO

A Lexmark tem o direito de suspender a venda desses cartuchos de toner a qualquer momento, uma vez que o serviço de suporte para esta impressora seja interrompido.

**IMPORTANTE: LEIA ANTES DE ABRIR:** Abrir esta embalagem, instalar o software do dispositivo de impressão ou utilizar os produtos confirmam a sua aceitação do seguinte acordo de licença:

**Licença:** Esta impressora patenteada foi licenciada e desenvolvida para trabalhar somente com cartuchos de toner legítimos da Lexmark e componentes desenvolvedores durante a vida útil da impressora patenteada. Você aceita: (1) utilizar apenas cartuchos de toner legítimos da Lexmark e componentes desenvolvedores nesta impressora, e (2) passar este acordo de licença/acordo a qualquer usuário subsequente da impressora. Estes cartuchos de toner patenteados da Lexmark e os componentes desenvolvedores são licenciados e estão sujeitos a limitação de serem usados apenas uma vez. Após esse uso inicial, você concorda em devolver o cartucho vazio apenas para Lexmark para reciclagem. Os cartuchos de toner da Lexmark foram desenvolvidos para pararem de funcionar após utilizar uma quantidade fixa de toner. Uma quantidade variável de toner pode permanecer quando a substituição for necessária. **Caso não aceite esses termos, devolva esta embalagem fechada no local da compra.** Cartucho(s) de toner vendido(s) sem esses termos está(ão) disponível(eis) em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), podem ser recarregados por você ou por terceiros, como a única alternativa de cartucho para ser utilizado na impressora licenciada.

## CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTE PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTES CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO

CONCORDE COM OS TERMOS DESTES CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

## CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença (“Contrato de Licença de Software”) é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo “Programa de Software” inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

**1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE.** A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.

**2 ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS.** EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE “NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA”, E POR MEIO DESTES DOCUMENTOS ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIALIZAÇÃO OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável, de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

**3 LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO.** NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTES CONTRATOS DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

- 4 EUA LEIS ESTADUAIS.** Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou conseqüentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.
- 5 CONCESSÃO DE LICENÇA.** A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:
- a Uso.** Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Usar" significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.
  - b Cópia.** Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
  - c Reserva de Direitos.** O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.
  - d Freeware.** Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.
- 6 TRANSFERÊNCIA.** Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.

- 7 ATUALIZAÇÕES.** Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.
- 8 LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA.** Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.
- 10 VIGÊNCIA.** Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma.
- 11 IMPOSTOS.** Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO DE AÇÕES.** Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.
- 13 LEI PERTINENTE.** Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS.** O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).
- 15 CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS.** Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.
- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.** Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO.** Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão “Concordo” ou “Sim” desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.

- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO.** Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.
- 19 CONTRATO COMPLETO.** Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

## **MICROSOFT CORPORATION NOTICES**

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>**.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>**.

## **AVISO DA ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**

Contém tecnologia Flash®, Flash® Lite™ e/ou Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém software do Adobe® Flash® player sob licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

# Índice

## Números

150 exibidos 178  
200 Atolamento de papel <nome da área> 178  
201.yy Atolamento de papel <nome da área> 178  
202.yy Atolamento de papel <nome da área> 178  
230.yy Atolamento de papel <nome da área> 179  
235 Atolam. de papel, verifique o duplex 179  
24x Atolamento de Papel Verifique Bandeja <x> 179  
250.yy Atolamento de papel <nome da área> 179  
250 - bandeja para folhas (padrão) carregamento 52  
290–292 Atolamentos na digitalização do ADF 179  
293.02 Tampa da Base de Cópia Aberta 180  
293 Papel em falta 180  
294 Atolamento do ADF 180  
30.yy <cor> cartucho ausente 175  
31 Kit de imagem defeituoso 175  
34 Papel curto 175  
35 Memória insuficiente para suportar o recurso Economia de Recursos 175  
37 Memória insuficiente p/ agrupar trabalho 175  
38 Memória Cheia 176  
39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 176  
40 <cor> Refil inválido, trocar cartucho 176  
50 Erro de Fonte PPDS 176  
51 Flash danif. detectada 176  
52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 176  
53 Flash não formatada detectada 176  
54 Erro de software de rede <x> 177  
56 Porta USB padrão desativada 177

58 Erro de config. de entrada 177  
58 Excesso de opções flash instaladas 177  
58 Muitas bandejas conectadas 177  
59 Bandeja incompatível <x> 178  
82.yy Caixa de resíduos de toner ausente 178  
82 Trocar caixa de resíduos de toner 178  
840.01 Scanner Desativado 180  
840.02 Scanner Automático Desativado 180  
88.yy Cartucho <cor> está baixo 178  
88.yy Trocar Cartucho <cor> 178  
900–999 Manutenção <mensagem> 181  
940.01 181  
940.02 181  
941.01 181  
941.02 181  
942.01 181  
942.02 181  
943.01 181  
943.02 181

## A

Acessar USB agora 168  
Acesso ao USB após digitalização 168  
ADF  
    cópia usando 78  
agrupamento de cópias 83  
Aguardar, muitos eventos 175  
alimentação de papel, solução de problemas  
    a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 228  
alimentador manual  
    carregamento 58  
alimentador multifunção  
    carregamento 56  
Amarelo Baixo 169  
ampliação de uma cópia 81  
armazenamento  
    papel 62  
    suprimentos 183

Arquivo corrompido 169  
atalhos, criação  
    destino de fax 105, 106  
    destino de FTP 113  
    e-mail 87  
atolamentos  
    locais 119  
    localização de portas e bandejas 119  
    números 119  
    para evitar 118  
atolamentos, limpeza  
    200 120  
    201 120  
    202 121  
    230 123  
    235 123  
    242 124  
    243 124  
    250 124  
    290 125  
atolamentos de papel  
    para evitar 118  
Aviso de vida do kit PC 171  
avisos 244, 245, 246, 247, 248  
avisos da FCC 248  
avisos de emissão 244, 248  
avisos de telecomunicações 248

## B

Bandeja <x> Ausente 174  
Bandeja <x> baixa 174  
Bandeja <x> Vazia 174  
bandeja padrão  
    carregamento 52  
Bandeja Padrão Cheia 174  
Bandeja para 550 folhas  
    instalação 30  
bandeja para 550 folhas (opcional)  
    carregamento 52  
bandejas  
    desligamento 50  
    ligação 50  
bateria, relógio 168  
bateria do relógio 168  
botões, painel de controle da impressora 17  
Busy (Ocupada) 168

## C

cabos  
  Ethernet 32  
  USB 32  
Calibrating (Calibrando) 168  
Cancelamento 168  
cancelamento de um trabalho  
  a partir do Macintosh 75  
  a partir do painel de controle da impressora 75  
  a partir do Windows 75  
Cancelamento não disponível 168  
carregamento  
  250 - bandeja para folhas (padrão) 52  
  alimentador manual 58  
  alimentador multifunção 56  
  cartões 56  
  envelopes 56, 58  
  Gaveta dupla para 650 folhas 55  
  papel timbrado em bandejas 68  
  papel timbrado no alimentador manual 68  
  transparências 56  
Carregar <origem> com <x> 170  
Carregar alimentador de folha única com <x> 170  
Carregar novamente Bandeja <x> de páginas impressas 172  
cartões  
  carregamento 56  
  dicas de utilização 71  
Cartucho <color> danificado 175  
cartuchos de toner  
  pedido 184  
  reciclagem 48  
  troca 200  
catálogo de endereços, e-mail  
  configuração 87  
catálogo de endereços, fax  
  uso 107  
Chamada concluída 168  
Chamada recebida 170  
Ciano Baixo 169  
Código de Mecanismo Inválido 170  
Código de Programação 172  
Código de Rede Inválido 170  
conexão da impressora a computador com modem 101  
conexão de cabos 32

conexão de fax  
  conexão com um serviço de Toques Distintos 94  
  conexão com um serviço DSL 93  
  conexão com um sistema PBX ou ISDN 94  
  conexão da impressora a uma tomada telefônica 93  
configuração  
  NIC Ativo 137  
  Tamanho de Papel Universal 51  
  tamanho do papel 51  
  tipo do papel 51  
configuração ambiental 45  
  Modo Econômico 46  
  Modo silencioso 47  
configuração de conservação  
  Modo Econômico 46  
  Modo silencioso 47  
configuração de rede com fio usando o Windows 41  
Configuração Eco-Mode 46  
configurações  
  impressora 16  
configurações verde  
  Modo silencioso 47  
configurar a impressora  
  em uma rede com fio (Macintosh) 41  
  em uma rede com fio (Windows) 41  
contato com o Suporte ao Cliente 242  
cópia  
  agrupamento de cópias 83  
  ajuste da qualidade 82  
  ampliação 81  
  cancelamento de um trabalho de cópia 84  
  colocação de folhas separadoras entre cópias 83  
  com o ADF 78  
  cópia rápida 77  
  de um tamanho para outro 80  
  em papel timbrado 79  
  fotos 78  
  nos dois lados do papel (impressão frente e verso) 81  
  para fazer uma cópia mais clara ou mais escura 82  
  para melhorar a qualidade de cópia 85

  para transparências 79  
  redução 81  
  seleção de uma bandeja 80  
  usando o vidro do scanner 78  
  várias páginas em uma folha 84

## D

data e hora  
  configuração 103  
desligamento de bandejas 50  
digitalização para o computador  
  opções 116  
digitalização para um computador 114  
  para melhorar a qualidade de digitalização 116  
digitalização para um dispositivo USB de memória flash 115  
digitalização para um endereço de FTP  
  criação de atalhos usando o computador 113  
  usando o teclado numérico 112  
  uso de números de atalho 113  
diretrizes  
  cartões 71  
  envelopes 70  
  etiquetas, papel 70  
  papel timbrado 68  
  transparências 69  
Discagem 169  
Dispositivo USB não suportado, remova 174  
Documento Muito Longo para Digitalização 173  
documentos, impressão  
  a partir de um computador com o Macintosh 67  
  a partir do Windows 67

## E

Economia de Energia 172  
  ajuste 47  
economia de suprimentos 45  
e-mail  
  aviso de atolamento de papel 212  
  aviso de falta de papel 212  
  aviso de nível baixo de suprimento 212

- aviso sobre utilização de diferente tipo de papel 212
- cancelamento 89
- encaminhamento de fax 111
- envelopes
  - carregamento 56, 58
  - dicas 70
- Enviar pXX 174
- envio de e-mail
  - configuração da função de e-mail 86
  - configuração do catálogo de endereços 87
  - criação de atalhos usando o Servidor da Web Incorporado 87
  - usando o catálogo de endereços 89
  - usando o teclado numérico 87
  - uso de números de atalho 88
- envio de fax
  - alteração da resolução 108
  - ativação e desativação do horário de verão 103
  - conexão a uma secretária eletrônica 95
  - conexão a um telefone 95
  - conexão em adaptadores regionais 96
  - configuração de fax 91
  - configuração do nome e número do fax enviado 103
  - criação de atalhos usando o painel de controle da impressora 106
  - criação de atalhos usando o Servidor da Web Incorporado 105
  - definição de data e hora 103
  - encaminhamento de fax 111
  - envio através do computador 104
  - envio com utilização do painel de controle da impressora 104
  - envio de um fax em uma hora programada 108
  - escolha de uma conexão de fax 92
  - exibição de um log de fax 109
  - melhorar qualidade de fax 111
  - tornar um fax mais claro ou mais escuro 108

- usando o catálogo de endereços 107
- uso de atalhos 107
- Erro de conexão LDAP 170
- Erro de impressão 172
- Erro de leitura 172
- Espera 174
- etiquetas, papel
  - dicas de utilização 70
- Excluir buffer 169
- exibição
  - relatórios 212
- exibir, painel de controle da impressora 17

## F

- Falha na digitalização para USB 173
- Falha no fax 169
- fax
  - cancelamento 109
  - opções 110
- Fax concluído 169
- Fechar porta 169
- fibra óptica
  - configuração de rede 41
- fotos
  - cópia 78
- frente e verso 81
- função de e-mail
  - configuração 86

## G

- Gaveta dupla para 650 folhas
  - carregamento 55
  - instalação 30
- Gerenciamento Remoto Ativo 173
- Guia de Rede 211
- Guia do Administrador do Servidor da Web Incorporado 211

## H

- Hub USB não suportado, remova 174

## I

- Imagem muito grande 172
- impressão
  - a partir da unidade flash 72
  - a partir de um computador com o Macintosh 67

- a partir do Windows 67
- fotos 73
- imprimir páginas de teste de qualidade 74
- instalação do software da impressora 34
- lista de amostras de fontes 74
- lista de diretórios 74
- página de configuração de rede 34
- páginas de configurações de menu 34
- unidades flash 73
- impressão habilitada para PictBridge
  - fotos 73
- impressora
  - configurações 16
  - liberação mínima 14
  - modelos 16
  - para movimentar 209, 210
  - selecionar um local 14
  - transporte 210
- imprimir páginas de teste de qualidade, impressão 74
- informações de configuração
  - rede wireless 36
- informações sobre segurança 11, 12
- Inserir Bandeja <x> 170
- instalação
  - opções de fax no driver 35
  - opções no driver 35
  - rede wireless 36, 38
  - software da impressora 34
- instalação do software da impressora
  - adição de opções 35

## K

- Kit de Imagem 169
- kits de imagem
  - pedido 185
  - troca 189, 195

## L

- Leitura de dados 172
- ligação de bandejas 50
- ligação para o Suporte ao Cliente 242

limpeza  
  parte externa da impressora 208  
  vidro do scanner 209  
Linha ocupada 170  
lista de amostras de fontes  
  impressão 74  
lista de diretórios, impressão 74  
luz, indicadora 17

## M

Macintosh  
  instalação da rede wireless 38  
Magenta Baixo 169  
Manutenção 171  
Memória cheia, não é possível  
  enviar fax 171  
mensagens da impressora  
  150 exibidos 178  
  200 Atolamento de papel <nome  
  da área> 178  
  201.yy Atolamento de papel  
  <nome da área> 178  
  202.yy Atolamento de papel  
  <nome da área> 178  
  230.yy Atolamento de papel  
  <nome da área> 179  
  235 Atolam. de papel, verifique o  
  duplex 179  
  24x Atolamento de Papel Verifique  
  Bandeja <x> 179  
  250.yy Atolamento de papel  
  <nome da área> 179  
  290–292 Atolamentos na  
  digitalização do ADF 179  
  293.02 Tampa da Base de Cópia  
  Aberta 180  
  293 Papel em falta 180  
  294 Atolamento do ADF 180  
  30.yy <cor> cartucho  
  ausente 175  
  31 Kit de Imagem Danificado 175  
  34 Papel curto 175  
  35 Memória insuficiente para  
  suportar o recurso Economia de  
  Recursos 175  
  37 Memória insuficiente p/  
  agrupar trabalho 175  
  38 Memória Cheia 176  
  39 Página complexa, alguns dados  
  podem não ter sido  
  impressos 176

40 <cor> Refil inválido, trocar  
  cartucho 176  
50 Erro de Fonte PPDS 176  
51 Flash danif. detectada 176  
52 Sem espaço livre suficiente na  
  memória flash para os  
  recursos 176  
53 Flash não formatada  
  detectada 176  
54 Erro de software de rede  
  <x> 177  
56 Porta USB padrão  
  desativada 177  
58 Erro de config. de entrada 177  
58 Excesso de opções flash  
  instaladas 177  
58 Muitas bandejas  
  conectadas 177  
59 Bandeja incompatível <x> 178  
82.yy Caixa de resíduos de toner  
  ausente 178  
82 Trocar caixa de resíduos de  
  toner 178  
82 Trocar recipiente de resíduos de  
  toner 186  
840.01 Scanner Desativado 180  
840.02 Scanner Automático  
  Desativado 180  
88.yy Cartucho <cor> está  
  baixo 178  
88.yy Trocar Cartucho <cor> 178  
88 Trocar Cartucho <cor> 200  
900–999 Manutenção  
  <mensagem> 181  
940.01 181  
940.02 181  
941.01 181  
941.02 181  
942.01 181  
942.02 181  
943.01 181  
943.02 181  
Acessar USB agora 168  
Acesso ao USB após  
  digitalização 168  
Aguardar, muitos eventos 175  
Amarelo Baixo 169  
Arquivo corrompido 169  
Aviso de vida do kit PC 171  
Bandeja <x> Ausente 174  
Bandeja <x> baixa 174  
Bandeja <x> Vazia 174

Bandeja Padrão Cheia 174  
bateria do relógio 168  
Busy (Ocupada) 168  
Calibrating (Calibrando) 168  
Cancelamento 168  
Cancelamento não  
  disponível 168  
Carregar <origem> com <x> 170  
Carregar alimentador de folha  
  única com <x> 170  
Carregar novamente Bandeja <x>  
  de páginas impressas 172  
Cartucho <color> danificado 175  
Chamada concluída 168  
Chamada recebida 170  
Ciano Baixo 169  
Código de Mecanismo  
  Inválido 170  
Código de Programação 172  
Código de Rede Inválido 170  
Discagem 169  
Dispositivo USB não suportado,  
  remova 174  
Documento Muito Longo para  
  Digitalização 173  
Economia de Energia 172  
Enviar pXX 174  
Erro de conexão LDAP 170  
Erro de impressão 172  
Erro de leitura 172  
Espera 174  
Excluir buffer 169  
Falha na digitalização para  
  USB 173  
Falha no fax 169  
Fax concluído 169  
Fechar porta 169  
Gerenciamento Remoto  
  Ativo 173  
Hub USB não suportado,  
  remova 174  
Imagem muito grande 172  
Inserir Bandeja <x> 170  
Kit de Imagem 169  
Leitura de dados 172  
Linha ocupada 170  
Magenta Baixo 169  
Manutenção 171  
Memória cheia, não é possível  
  enviar fax 171  
Menus desativados 171  
Modo sem suporte 174

- NÃO TOQUE 169
- Nenhuma linha telefônica analógica 171
- Nenhum tipo de arquivo reconhecido 171
- Preto Baixo 169
- Rastreamento Hex 169
- Ready (Pronto) 172
- Receber pXX 172
- Remover documentos originais do ADF do scanner 173
- Remover material de embalagem 173
- Remover papel da bandeja de saída padrão 173
- Sem resposta 171
- Sem tom de discagem 171
- Substituir <cor> cartucho 173
- Substituir Cartucho <cor> Não Suportado 175
- Tampa do ADF do Scanner Aberta 173
- Telefone em uso 171
- Trocar Kit de Imagem Colorido 195
- Trocar kit FC 173
- Trocas Kit de Imagem Preto 189
- Unidade USB desativada 174
- Usar controles da câmera para imprimir 174
- Verificar ID de Configuração 168
- Menu Acabamento 156
- Menu Carregamento de Papel 133
- menu Configuração 155
- Menu Configuração Universal 135
- Menu Configurações de Fax 146
- Menu Copy Settings (Configurações de cópia) 144
- Menu de Emulação PCL 161
- menu Definir data e hora 165
- Menu de Rede 137
- menu Imagem 163
- Menu NIC Ativo 137
- Menu Origem Padrão 127
- menu PDF 160
- menu PictBridge 164
- menu PostScript 161
- menu Qualidade 158
- Menu Relatórios 136
- menus
  - Acabamento 156
  - Carregamento de Papel 133

- Config. 141
- Configuração 155
- Configurações de cópia 144
- Configurações de Fax 146
- Definir Data e Hora 165
- diagrama de 126
- Emulação PCL 161
- Imagem 163
- NIC Ativo 137
- Origem Padrão 127
- PDF 160
- PictBridge 164
- PostScript 161
- Quality (Qualidade) 158
- Rede 137
- Relatórios 136
- Suprimentos 127
- Tamanho/Tipo do Papel 128
- Tamanhos de Digitalização Padrão 135
- Textura do papel 130
- Tipos Personalizados 134
- Unidade Flash 152
- USB 139
- Utilitários 160
- Wireless 139
- Menus desativados 171
- menu Settings (Configurações) 141
- menu Suprimentos 127
- menu Tamanho/Tipo do Papel 128
- menu Tamanho de Digitalização Personalizada 135
- Menu Textura do Papel 130
- menu Tipos personalizados 134
- menu Unidade Flash 152
- menu USB 139
- menu Utilitários 160
- menu Wireless 139
- Modo sem suporte 174
- Modo silencioso 47

## N

- NÃO TOQUE 169
- Nenhuma linha telefônica analógica 171
- Nenhum tipo de arquivo reconhecido 171
- níveis de emissão de ruído 244

## O

- opções
  - Bandeja para 550 folhas 30
  - digitalização para o computador 116
  - fax 110
  - Gaveta dupla para 650 folhas 30
  - interna 23
  - placa de memória 23
  - placa de memória flash 27
  - placas de memória 23

## P

- página de configuração de rede 34
- páginas de configurações de menu, impressão 34
- painel de controle, impressora 17
- papel
  - armazenamento 62
  - capacidades 66
  - características 60
  - configuração de tamanho Universal 51
  - configuração do tamanho 51
  - configuração do tipo 51
  - formulários pré-impressos 61
  - inaceitável 44, 61
  - papel timbrado 61
  - reciclado 44
  - seleção 61
  - seleção do peso 132
  - Tamanho de Papel Universal 135
- papel reciclado
  - uso 44
- papel timbrado
  - carregar, alimentador manual 68
  - carregar, bandejas 68
  - cópia em 79
  - dicas de utilização 68
  - para localizar informações publicações 13
  - suporte ao cliente 13
  - para movimentar a impressora 209, 210
  - parte externa da impressora limpeza 208
- pedido
  - cartuchos de toner 184
  - kits de imagem 185
  - recipiente de resíduos de toner 185

perguntas frequentes sobre  
impressão em cores 239  
placa de memória  
  instalação 23  
  solução de problemas 227  
placa de memória flash  
  instalação 27  
Porta Ethernet 32  
Porta USB 32  
Preto Baixo 169

## Q

qualidade da cópia  
  ajuste 82  
  melhorar 85  
qualidade de digitalização,  
melhorar 116  
qualidade de fax, melhorar 111  
qualidade de impressão  
  limpeza do vidro do scanner 209  
  substituir a unidade do  
  fotorrevelador 202  
  substituir kits de  
  imagem 189, 195  
  substituir o recipiente coletor de  
  toner 186

## R

Rastreamento Hex 169  
Ready (Pronto) 172  
Receber pXX 172  
reciclagem 246  
  cartuchos de toner 48  
  declaração WEEE 245  
  Embalagem Lexmark 48  
  produtos da Lexmark 48  
recipiente de resíduos de toner  
  pedido 185  
  troca 186  
recursos  
  Centro de digitalização 116  
recursos do Scan Center 116  
rede com fio  
  com Macintosh 41  
Rede Ethernet  
  Macintosh 41  
  Windows 41  
rede wireless  
  informações de configuração 36  
  instalação, com Macintosh 38

instalação, utilização do  
  Windows 36  
redução de ruído 47  
redução de uma cópia 81  
relatórios  
  exibição 212  
Remover documentos originais do  
ADF do scanner 173  
Remover material de  
embalagem 173  
Remover papel da bandeja de saída  
padrão 173  
resolução, fax  
  alteração 108  
restauração das configurações  
padrão de fábrica 211

## S

scanner  
  Alimentador Automático de  
  Documentos (ADF) 17  
  funções 16  
  vidro do scanner 17  
Sem resposta 171  
Sem tom de discagem 171  
serviço de toque distinto  
  conexão para 94  
Servidor da Web Incorporado 211  
  configuração de alertas de e-  
  mail 212  
  configurações  
  administrativas 211  
  configurações de rede 211  
  não abre 242  
solução de problemas  
  contato com o Suporte ao  
  Cliente 242  
  perguntas frequentes sobre  
  impressão em cores 239  
  solução de problemas básicos da  
  impressora 214  
  verificação de uma impressora que  
  não responde 214  
  verificação de um scanner que não  
  responde 220  
solução de problemas, cópia  
  a copiadora não responde 217  
  a qualidade da cópia não é  
  boa 218  
  as cópias de documentos ou fotos  
  são feitas parcialmente 219

a unidade do scanner não  
  fecha 217  
  má qualidade da imagem  
  digitalizada 220  
solução de problemas, digitalização  
  a digitalização é muito demorada  
  ou congela o computador 220  
  a digitalização não foi bem-  
  sucedida 220  
  as digitalizações de documentos  
  ou fotos são feitas  
  parcialmente 221  
  a unidade do scanner não  
  fecha 217  
  não é possível digitalizar a partir de  
  um computador 221  
solução de problemas, fax  
  a qualidade do fax recebido é  
  baixa 225  
  bloqueio de fax indesejados 225  
  é possível enviar, mas não receber  
  fax 224  
  é possível receber, mas não enviar  
  fax 224  
  não é possível enviar ou receber  
  um fax 222  
  O ID do chamador não é  
  exibido 222  
solução de problemas, impressão  
  a ligação de bandejas não  
  funciona 216  
  a página atolada não é impressa  
  novamente 228  
Caracteres estranhos ou incorretos  
impressos. 216  
erro ao ler unidade USB 214  
margens incorretas 231  
ocorrem quebras de página  
inesperadas 217  
o papel atola com frequência 227  
os PDFs com vários idiomas não  
são impressos 214  
os trabalhos grandes não são  
agrupados 216  
os trabalhos não são  
impressos 215  
o trabalho demora mais que o  
esperado 215  
o trabalho é impresso a partir da  
bandeja errada 216  
o trabalho é impresso no papel  
errado 216

- papel curvado 232
- solução de problemas, opções da impressora
  - alimentador multifunção 227
  - gavetas 226
  - opção não funciona 226
  - placa de memória 227
- solução de problemas, qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 233
  - a impressão está muito escura 235
  - a qualidade da transparência não é boa 237
  - defeitos repetitivos 233
  - densidade de impressão irregular 238
  - imagens cortadas 230
  - impressão enviesada 233
  - irregularidades na impressão 232
  - linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas 231
  - linhas escuras 230
  - névoa do toner ou sombreamento de fundo 236
  - os caracteres têm bordas recortadas 229
  - o toner sai facilmente do papel 236
  - páginas com cores sólidas 236
  - páginas em branco 229
  - plano de fundo cinza 230
  - registro errado de cor 238
  - respingos de toner 237
- solução de problemas, visor
  - o visor está em branco 214
  - o visor exibe apenas losangos 214
- solução de problemas básicos da impressora 214
- solução de problemas de alimentação de papel
  - a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 228
- solução de problemas de cópia
  - a copiadora não responde 217
  - a qualidade da cópia não é boa 218
  - as cópias de documentos ou fotos são feitas parcialmente 219
- a unidade do scanner não fecha 217
- má qualidade da imagem digitalizada 220
- solução de problemas de digitalização
  - a digitalização é muito demorada ou congela o computador 220
  - a digitalização não foi bem-sucedida 220
  - as digitalizações de documentos ou fotos são feitas parcialmente 221
- a unidade do scanner não fecha 217
- não é possível digitalizar a partir de um computador 221
- solução de problemas de fax
  - a qualidade do fax recebido é baixa 225
  - bloqueio de fax indesejados 225
  - é possível enviar, mas não receber fax 224
  - é possível receber, mas não enviar fax 224
  - não é possível enviar ou receber um fax 222
  - O ID do chamador não é exibido 222
- solução de problemas de impressão
  - a ligação de bandejas não funciona 216
  - a página atolada não é impressa novamente 228
  - Caracteres estranhos ou incorretos impressos. 216
  - erro ao ler unidade USB 214
  - margens incorretas 231
  - ocorrem quebras de página inesperadas 217
  - o papel atola com frequência 227
  - os PDFs com vários idiomas não são impressos 214
  - os trabalhos grandes não são agrupados 216
  - os trabalhos não são impressos 215
  - o trabalho demora mais que o esperado 215
  - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 216
- o trabalho é impresso no papel errado 216
- papel curvado 232
- solução de problemas de opções da impressora
  - alimentador multifunção 227
  - gavetas 226
  - opção não funciona 226
  - placa de memória 227
- solução de problemas de qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 233
  - a impressão está muito escura 235
  - a qualidade da transparência não é boa 237
  - defeitos repetitivos 233
  - densidade de impressão irregular 238
  - imagens cortadas 230
  - impressão enviesada 233
  - irregularidades na impressão 232
  - linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas 231
  - linhas escuras 230
  - névoa do toner ou sombreamento de fundo 236
  - os caracteres têm bordas recortadas 229
  - o toner sai facilmente do papel 236
  - páginas com cores sólidas 236
  - páginas em branco 229
  - plano de fundo cinza 230
  - registro errado de cor 238
  - respingos de toner 237
- solução de problemas do visor
  - o visor está em branco 214
  - o visor exibe apenas losangos 214
- status dos suprimentos, verificação 183
- Substituir <cor> cartucho 173
- Substituir Cartucho <cor> Não Suportado 175
- suprimentos
  - armazenamento 183
  - economia 45
  - status de 183
- suprimentos, pedido
  - cartuchos de toner 184

- kits de imagem 185
- recipiente de resíduos de toner 185

## T

- Tamanho de Papel Universal 135
  - configuração 51
- tamanhos de papel
  - suportados pela impressora 62
- Tampa do ADF do Scanner Aberta 173
- Telefone em uso 171
- tipos de papel
  - onde carregar 64
  - suportados pela impressora 64
- tipos e pesos de papel
  - suportados pela impressora 64
- trabalho de impressão
  - cancelamento a partir de Macintosh 75
  - cancelamento a partir do painel de controle da impressora 75
  - cancelamento a partir do Windows 75
- transparências
  - carregamento 56
  - cópia em 79
  - dicas de utilização 69
- transporte da impressora 210
- Trocar kit FC 173

## U

- unidade flash 72
- unidades flash
  - tipos de arquivo 73
- Unidade USB desativada 174
- Usar controles da câmera para imprimir 174
- Utilitário ScanBack
  - uso do Utilitário ScanBack 117

## V

- várias páginas em uma folha 84
- verificação de uma impressora que não responde 214
- verificação de um scanner que não responde 220
- Verificar ID de Configuração 168
- vidro do scanner
  - cópia usando 78
  - limpeza 209

## W

- Windows
  - instalação da rede wireless 36