



# C746x e C748x

---

## Guia do usuário

**Importante:** Clique em [aqui](#) antes de usar este guia.

**Outubro de 2014**

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

---

Tipo(s) de máquina:

5026

Modelo(s):

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

# Conteúdo

<b>Informações sobre segurança.....</b>	<b>5</b>
<b>Visão geral.....</b>	<b>7</b>
Uso deste guia.....	7
Localização das informações sobre a impressora.....	7
<b>Configuração adicional da impressora.....</b>	<b>9</b>
Instalação de opções internas.....	9
Instalação de hardware opcional.....	25
Anexando cabos.....	27
Configuração do software da impressora.....	28
Colocando em rede.....	29
Verificando a configuração da impressora.....	35
<b>Como usar C746x.....</b>	<b>36</b>
Aprender sobre a impressora.....	36
Carregamento de papel e mídia especial.....	39
Impressão.....	56
Gerenciando a impressora.....	62
<b>Como usar C748x.....</b>	<b>71</b>
Aprender sobre a impressora.....	71
Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial.....	77
Carregamento de papel e mídia especial.....	80
Impressão.....	97
Gerenciando a impressora.....	103
<b>Guia de papel e mídia especial.....</b>	<b>112</b>
Usando mídia especial.....	112
Diretrizes de papel.....	115
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	118
<b>Compreendendo os menus da impressora.....</b>	<b>121</b>
Lista de menus.....	121
Menu Suprimentos.....	122

Menu Papel.....	124
Menu Relatórios.....	134
Menu Rede/Portas.....	135
menu Segurança.....	148
Menu Configurações.....	151
Menu Ajuda.....	173
<b>Economizar dinheiro e cuidar do meio ambiente.....</b>	<b>175</b>
Ajuste do brilho do visor da impressora.....	175
Economizar papel e toner.....	175
Reciclagem.....	176
<b>Manutenção da impressora.....</b>	<b>178</b>
Solicitação de peças e suprimentos.....	178
Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark.....	179
Armazenamento de suprimentos.....	179
Troca de peças e suprimentos.....	180
Redefinindo o contador de manutenção.....	186
Limpando as peças da impressora.....	187
Transporte da impressora.....	189
<b>Limpeza de atolamentos.....</b>	<b>190</b>
Evitando atolamentos.....	190
Para entender os números e locais de atolamento.....	191
200–201 atolamentos de papel.....	192
202–203 atolamentos de papel.....	197
24x atolamento de papel.....	201
250 atolamento de papel.....	202
<b>Solução de problemas.....</b>	<b>203</b>
Solucionando problemas básicos da impressora.....	203
Compreendendo as mensagens da impressora.....	203
Solução de problemas de impressão.....	220
Solução de problemas de aplicativos da tela inicial.....	224
Solução de problemas de opções.....	224
Solução de problemas de alimentação de papel.....	227
Solução de problemas de qualidade de impressão.....	228

Solução de problemas de qualidade de cor.....240  
O Servidor da Web incorporado não abre.....243  
Entrando em contato com o suporte ao cliente.....243

**Avisos.....245**

Informações sobre o produto.....245  
Aviso de edição.....245  
Consumo de energia.....249

**Índice.....256**

## Informações sobre segurança

Conecte o cabo de alimentação diretamente em uma tomada elétrica adequadamente aterrada que esteja perto do produto e possa ser facilmente acessada.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não use este produto com extensões, filtros de linha com várias tomadas, extensores com várias tomadas ou outros tipos de dispositivos de sobretensão ou UPS. A capacidade de potência desses tipos de acessórios pode facilmente ser sobrecarregada por uma impressora a laser e resultar em um baixo desempenho, danos ou incêndios.

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 — RISCO DE FERIMENTO:** A bateria de lítio neste produto não deve ser substituída. Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias de lítio usadas de acordo com as instruções do fabricante e regulamentos locais.

 **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.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** A impressora pesa mais do que 18kg (40lb) e são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-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.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar 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.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de incêndio, use apenas o cabo de telecomunicações (RJ-11) fornecido com este produto ou substitua por um cabo 26 AWG maior listado na UL ao conectar o produto à rede de telefonia pública.

 **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 recorte, 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 qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção e reparos não descritos na documentação do usuário, entre em contato com um representante de serviço.

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

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

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Não instale este produto nem faça conexões elétricas ou a cabo, como recursos do fax, cabos de alimentação ou telefone, durante tempestades com relâmpago.

 **ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Se você estiver usando diferentes opções de entrada, deverá usar o suporte ou a base da impressora. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de um novo móvel para ela. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprint](http://www.lexmark.com/multifunctionprint).

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Visão geral

## Uso deste guia

Este *Guia do usuário* traz informações gerais e específicas sobre como usar os modelos de impressora exibidos na folha de rosto.

Estes capítulos trazem informações aplicáveis a todos os modelos de impressora:

- [Configuração adicional da impressora](#)
- [Diretrizes para papel e mídia especial](#)
- [Aprendendo sobre menus da impressora](#)
- [Economizando dinheiro e cuidando do meio ambiente](#)
- [Manutenção da impressora](#)
- [Limpeza de atolamentos](#)
- [Solução de problemas](#)

Para obter instruções referentes a uma determinada impressora:

- Use o índice.
- Use a função de pesquisa ou a barra de ferramentas Localizar do aplicativo para procurar o conteúdo da página.

## Localização das informações sobre a impressora

O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectando a impressora</li> <li>• Instalação do software da impressora</li> </ul>	Documentação de configuração – A documentação de configuração é fornecida com a impressora e está disponível também no site <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais</li> <li>• Carregamento de papel</li> <li>• Configuração das definições da impressora</li> <li>• Exibindo e imprimindo documentos e fotografias</li> <li>• Configurando e usando o software da impressora</li> <li>• Configuração da impressora na rede</li> <li>• Cuidados e manutenção da impressora</li> <li>• Solucionando problemas</li> </ul>	<i>Guia do usuário</i> e <i>Guia de referência rápida</i> — Os guias estão disponíveis em <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> . <b>Nota:</b> Esses guias também estão disponíveis em outros idiomas.
Informações sobre configuração e utilização dos recursos de acessibilidade da impressora	<i>Guia da Lexmark de Acessibilidade</i> - este guia está disponível em <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .

O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	<p>Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em <b>Ajuda</b>.</p> <p>Clique em  para visualizar as informações contextuais.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora.</li><li>• O software da impressora está localizado na pasta de programas da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.</li></ul>
O suporte ao cliente, as atualizações e as informações suplementares mais atuais: <ul style="list-style-type: none"><li>• Documentação</li><li>• Downloads de drivers</li><li>• Suporte via bate-papo em tempo real</li><li>• Suporte via e-mail</li><li>• Suporte a voz</li></ul>	<p>Website de suporte da Lexmark — <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Nota:</b> selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.</p> <p>Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou seu país no site de suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora.</p> <p>Anote as seguintes informações (localizadas no recibo e na parte posterior da impressora) e as tenha em mãos ao nos contatar para que o serviço seja agilizado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Número do Tipo de máquina</li><li>• Número de série</li><li>• Data da compra</li><li>• Loja onde foi realizada a compra</li></ul>
Informações sobre garantia	<p>As informações de garantia variam de acordo com o país ou região:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nos EUA</b> — Consulte a Declaração de garantia limitada que acompanha esta impressora ou acesse <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li><li>• <b>Em outros países e regiões</b> — Consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.</li></ul>

# Configuração adicional da impressora

## Instalação de opções internas

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

## Opções internas disponíveis

- Cartões de memória
  - Memória da impressora
  - Memória Flash
  - Fontes
- Placas de firmware
  - Código de barras
  - IPDS
  - PrintCrypton™
- Disco rígido da impressora
- Portas de Soluções Internas (ISP) da Lexmark™
  - ISP serial RS-232-C
  - ISP paralela 1284-B
  - MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n Wireless ISP
  - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP
  - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

**Nota:** Um kit externo é necessário para suporta a ISP.

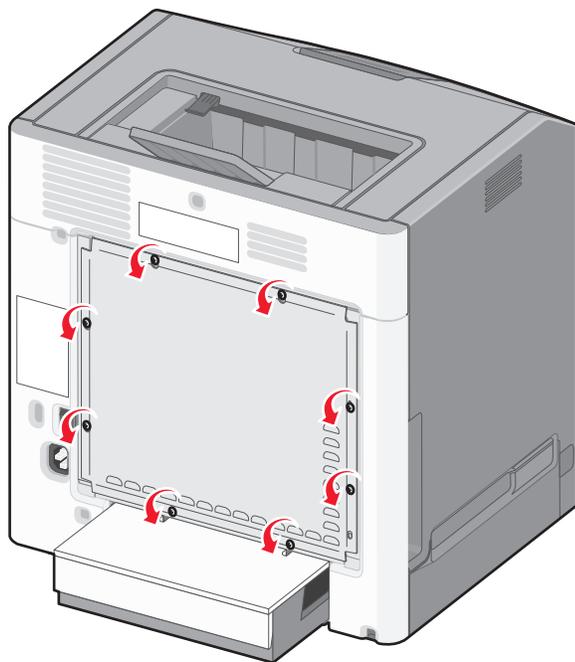
## Acessando a placa do sistema

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo ligado à impressora.

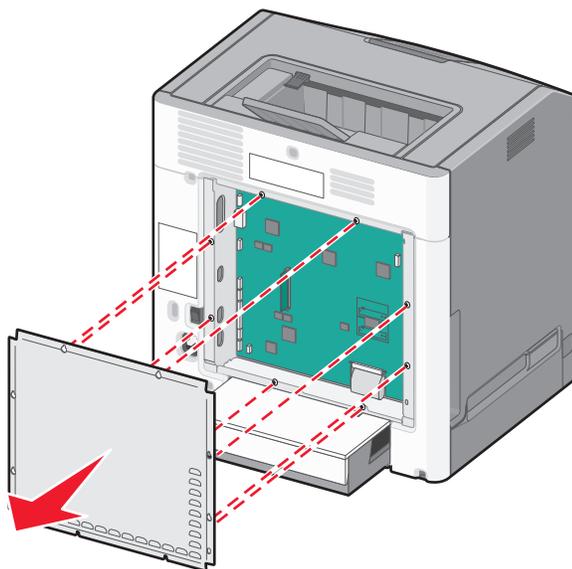
**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

**1** Remoção da tampa da placa de sistema.

- a** Gire os parafusos da tampa no sentido anti-horário para soltá-los, mas não os remova. Puxe a bandeja padrão para acessar os dois parafusos inferiores.



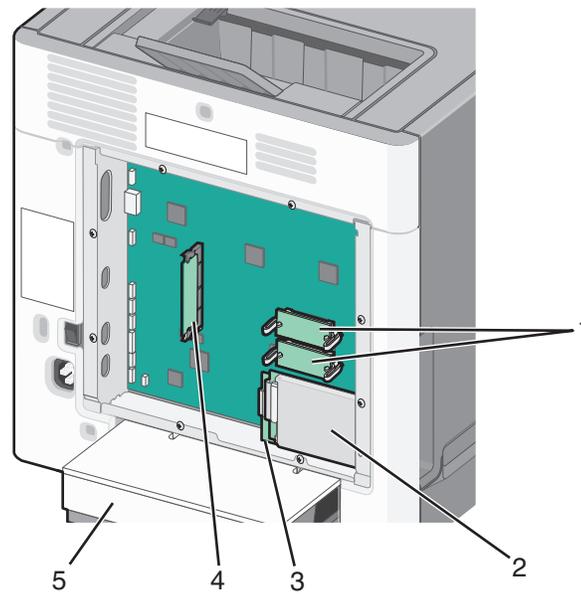
- b** Deslize a tampa levemente para cima até que cada parafuso se encaixe no furo.



- c** Puxe a tampa para removê-la.

**2** Localize o conector apropriado na placa do sistema.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

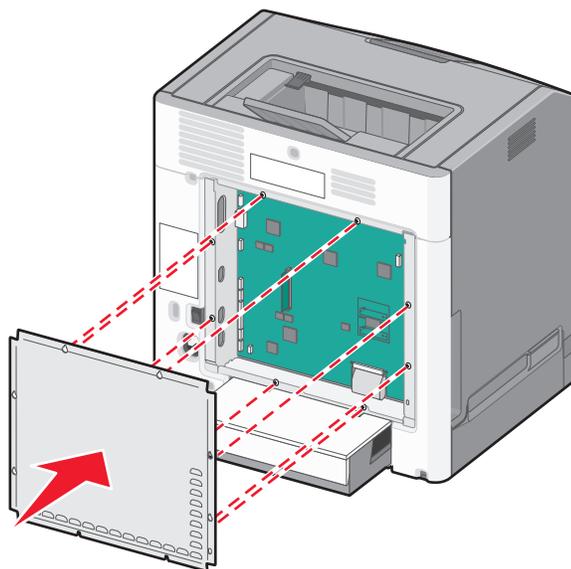


1	Conectores e firmware do cartão de memória flash
2	Conector do disco rígido da impressora
3	Conector do servidor de impressão interno
4	Conector do cartão de memória
5	Tampa contra poeira

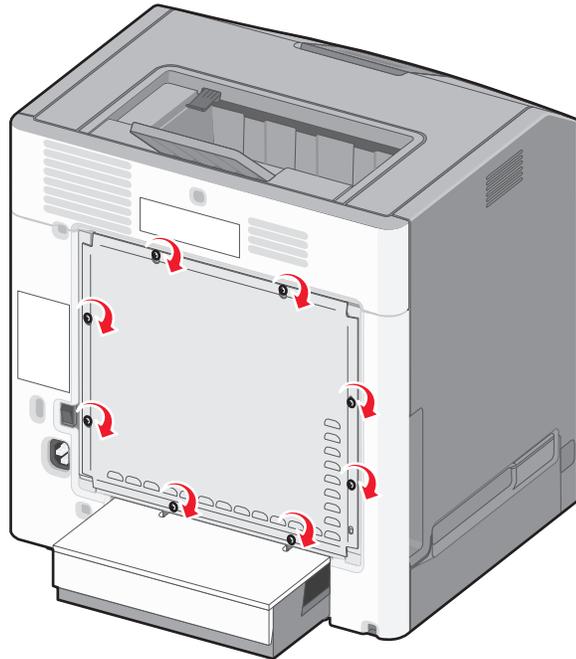
### 3 Remova a tampa da placa do sistema.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

#### a Alinhe os furos com os parafusos.



- b** Deslize a tampa para baixo e depois gire os parafusos no sentido horário para apertar.



## Instalando um cartão de memória

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

Um cartão opcional de memória pode ser adquirido separadamente e conectado à placa do sistema.

- 1** Acessar o painel do sistema.

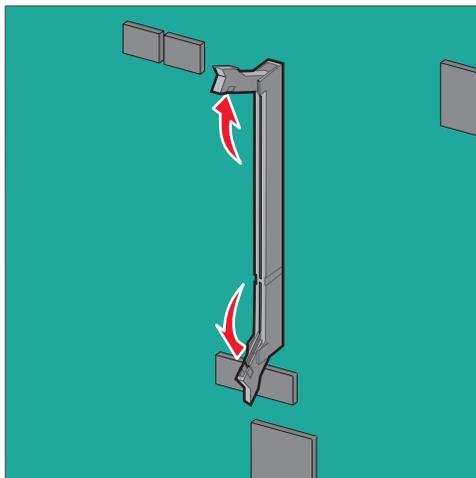
Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 9](#).

**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

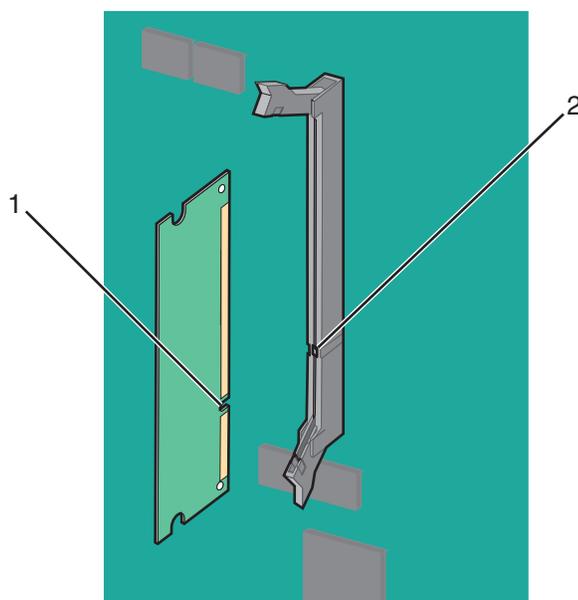
- 2** Desembale o cartão de memória.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque nos pontos de conexão nas extremidades do cartão. Isso poderá causar danos.

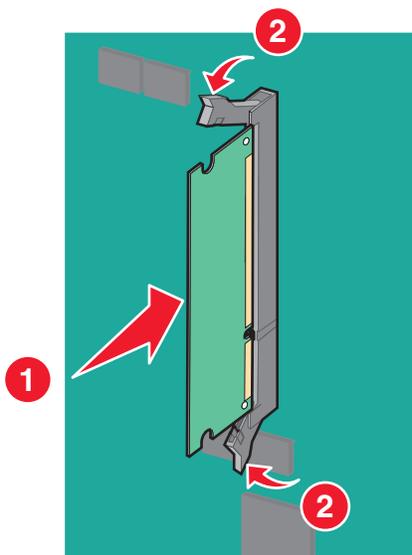
**3** Abra as travas do conector da placa de memória.



**4** Alinhe o entalhe (1) da placa de memória com a saliência (2) do conector.



- Empurre a placa de memória direto para dentro do conector até que ela se *encaixe* no lugar e empurre as travas para que prendam a placa com firmeza no conector.



- Remova a tampa da placa do sistema.

## Instalando um cartão de firmware ou de memória flash

A placa do sistema tem duas conexões para um cartão opcional de memória flash ou de firmware. Somente um poderá ser instalado, mas os conectores são intercambiáveis.

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo ligado à impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

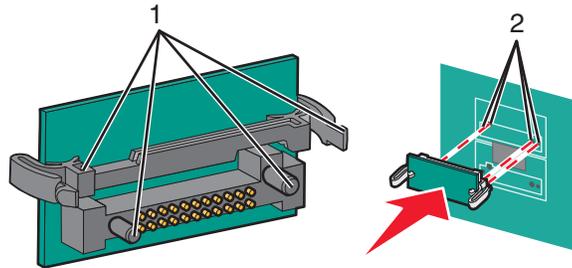
- Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 9](#).

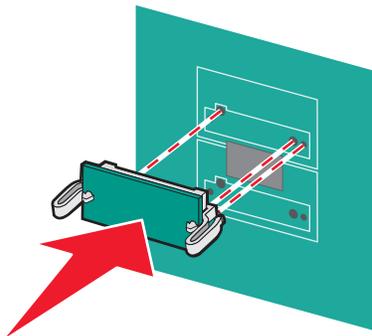
- Desembale o cartão.

**Aviso—Dano Potencial:** Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades do cartão.

- 3 Segurando o cartão pelas laterais, alinhe os pinos de plástico (1) do cartão com os orifícios (2) na placa do sistema.



- 4 Empurre o cartão firmemente no lugar.



**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não danificar os conectores.

**Nota:** O comprimento total do conector no cartão deve tocar e ficar encostado no painel do sistema.

- 5 Remova a tampa da placa do sistema.

**Nota:** Quando o software da impressora e quaisquer opções estiverem instaladas, talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão” na página 28.](#)

## Instalando uma Porta de soluções interna

A placa do sistema suporta uma Porta de soluções interna (ISP) opcional da Lexmark.

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

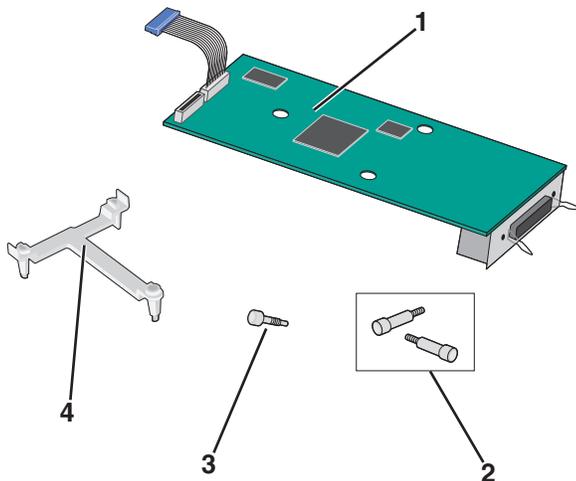
**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

**1** Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 9.](#)

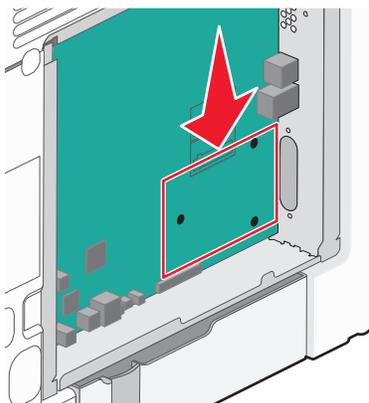
**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

**2** Desembale o kit ISP.



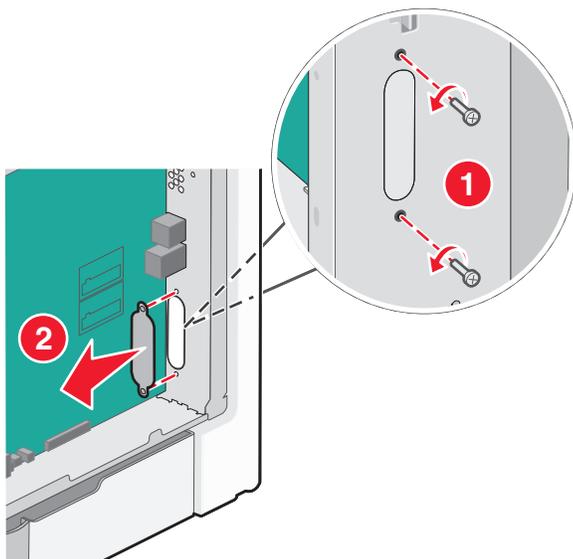
1	Solução ISP
2	Parafusos para a solução ISP
3	Parafuso para o suporte de plástico
4	Suporte de plástico

**3** Localize os orifícios apropriados na placa do sistema onde o suporte plástico será alinhado.



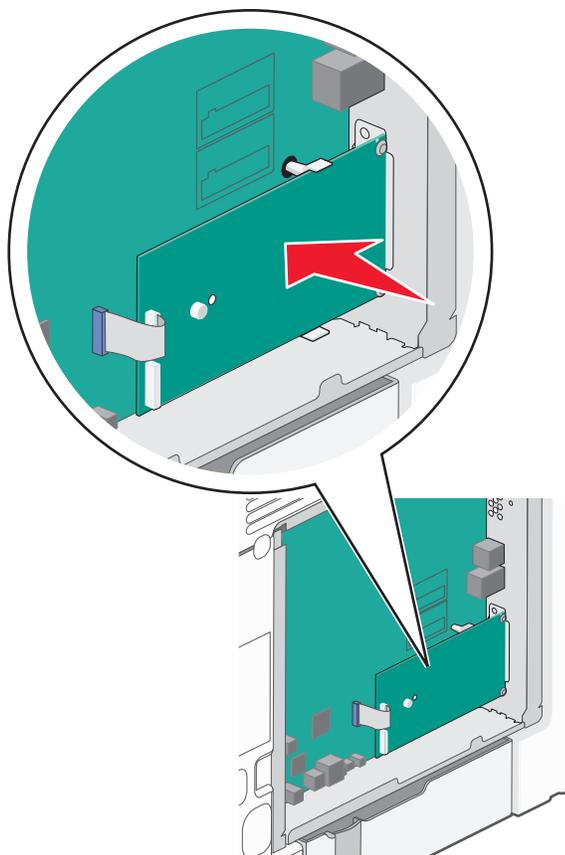
**Nota:** Se um disco rígido opcional da impressora estiver instalado, remova-o primeiro. Para obter mais informações, consulte [“Removendo um disco rígido da impressora” na página 24.](#)

- 4** Remova os parafusos e, em seguida remova a tampa de metal da abertura da ISP.

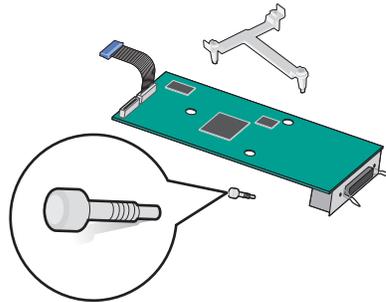


- 5** Conecte a solução ISP à placa do sistema.

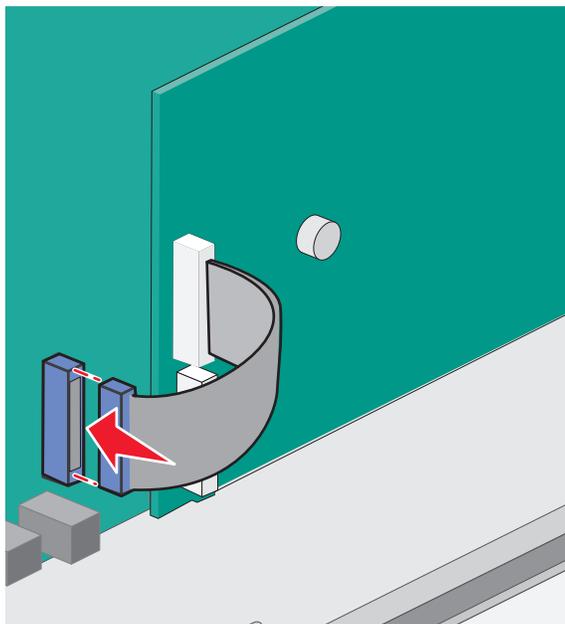
- a** Alinhe o suporte plástico aos furos na placa do sistema.
- b** Segure as extremidades da ISP, guiando-as para a abertura no compartimento da placa do sistema e, em seguida, cuidadosamente deixe que ela se encaixe no suporte plástico.



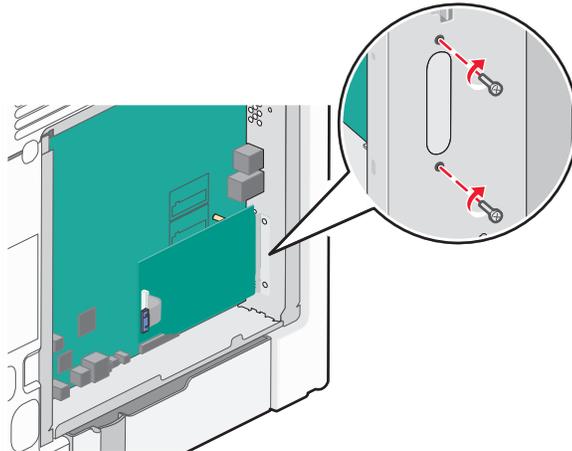
- c Use o parafuso fornecidos para fixar o suporte de plástico na solução ISP.



- 6 Conecte o cabo de interface da solução ISP no receptáculo com códigos de cores da placa do sistema.



- 7 Conecte firmemente a solução ISP ao compartimento da placa do sistema usando os dois parafusos.



- 8 Remova a tampa da placa do sistema.

**Nota:** Se tiver removido um disco rígido opcional da impressora durante a instalação da Porta de soluções internas, reinstale primeiro o disco rígido antes de recolocar a tampa da placa do sistema. Para obter mais informações, consulte [“Instalando um disco rígido na impressora” na página 19](#).

## Instalando um disco rígido na impressora

**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

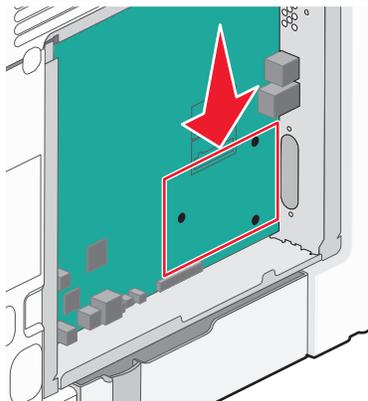
- 1 Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 9](#).

**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

- 2 Desembale o disco rígido da impressora.

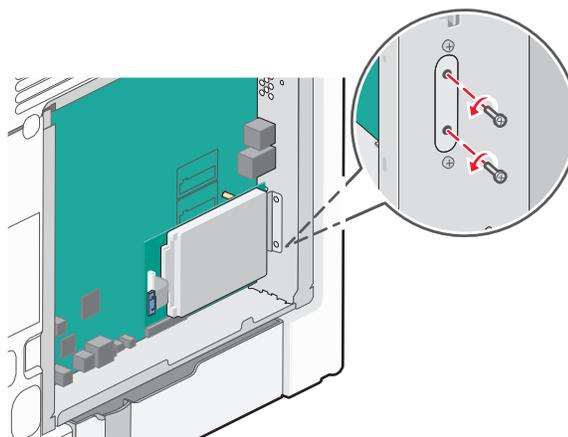
- 3** Localize os orifícios apropriados na placa do sistema onde o suporte plástico será alinhado.



**Nota:** Se uma ISP opcional estiver atualmente instalada, o disco rígido da impressora deverá ser instalado na ISP.

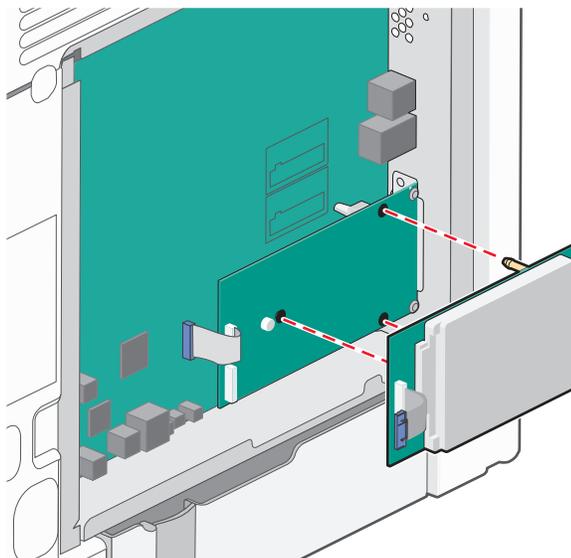
**Para instalar o disco rígido da impressora na ISP:**

- a** Usando uma chave de fenda de ponta chata, solte os parafusos.
- b** Remova os parafusos que prendem o suporte de montagem do disco rígido da impressora e, em seguida, remova o suporte.



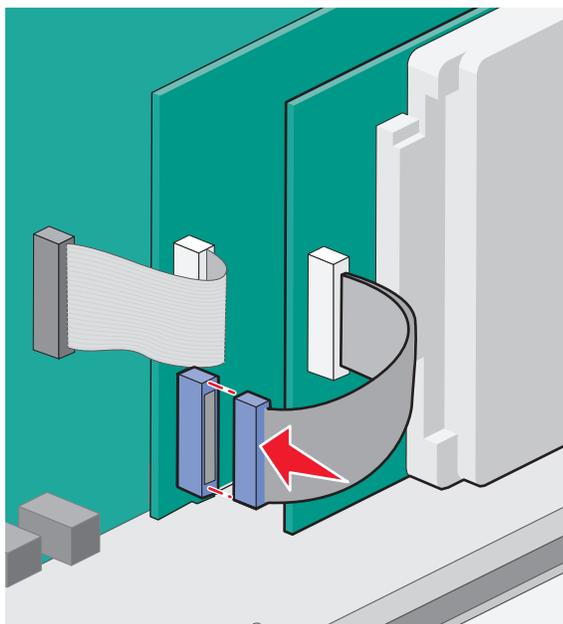
- c** Instale o disco rígido da impressora na ISP:
  - 1** Segure as extremidades do conjunto da placa de circuito impresso e, em seguida, alinhe as elevações do disco rígido da impressora com os orifícios da ISP.
  - 2** Pressione para baixo o disco rígido da impressora até que as elevações estejam no lugar.

**Aviso—Dano Potencial:** Não pressione o centro do disco rígido da impressora. Fazer isso frequentemente pode danificar o disco rígido.



- d** Insira o plugue do cabo de interface do disco rígido da impressora no receptáculo da ISP.

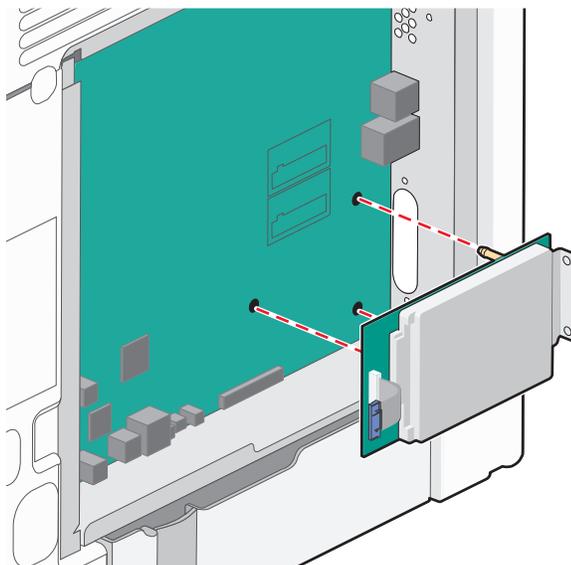
**Nota:** Os plugues e receptores possuem códigos de cores.



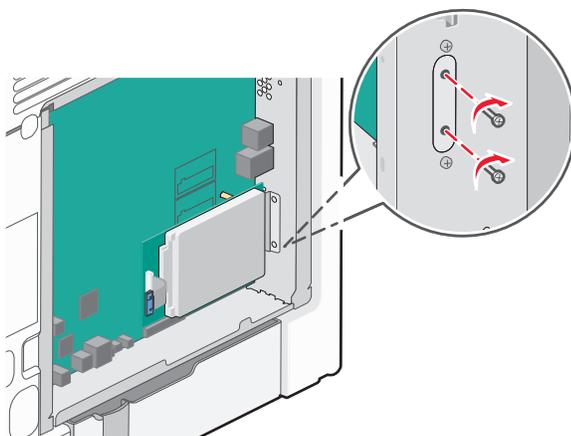
**Para instalar o disco rígido da impressora diretamente na placa do sistema:**

- a** Segure as extremidades do conjunto da placa de circuito impresso e, em seguida, alinhe as elevações do disco rígido da impressora com os orifícios na placa do sistema. Pressione para baixo o disco rígido da impressora até que as elevações estejam no lugar.

**Aviso—Dano Potencial:** Não pressione o centro do disco rígido da impressora. Fazer isso freqüentemente pode danificar o disco rígido.

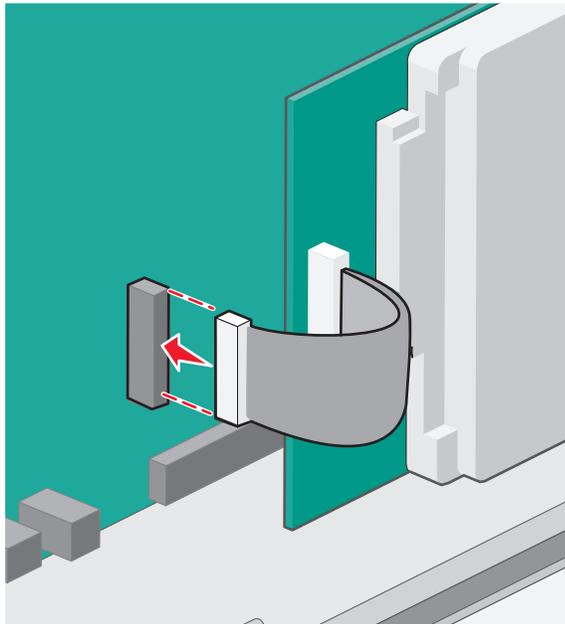


- b** Use os dois parafusos fornecidos para fixar o suporte de montagem do disco rígido da impressora.



- c** Insira o plugue do cabo de interface do disco no receptáculo da placa do sistema.

**Nota:** Os plugues e receptores possuem códigos de cores.



**4** Remova a tampa da placa do sistema.

## Removendo um disco rígido da impressora

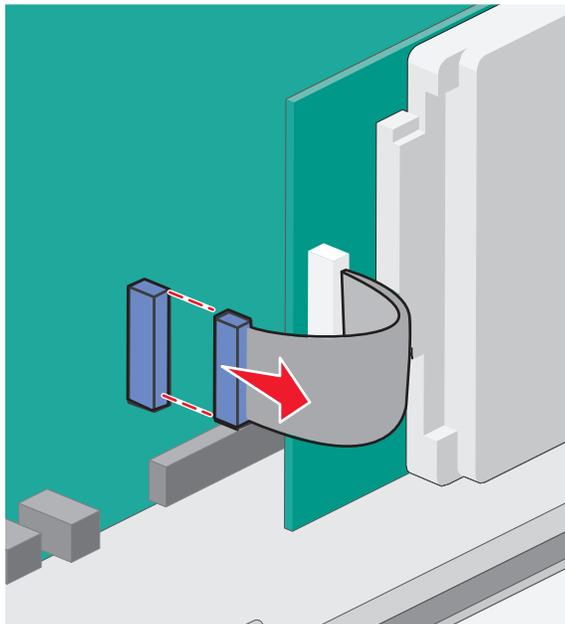
**Aviso—Dano Potencial:** Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

- 1 Acessar o painel do sistema.

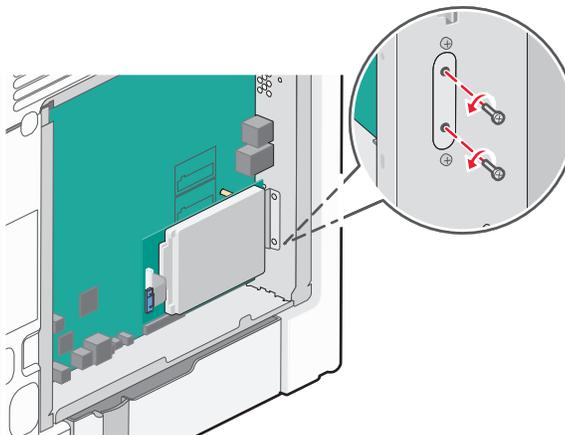
Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 9](#).

**Nota:** Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

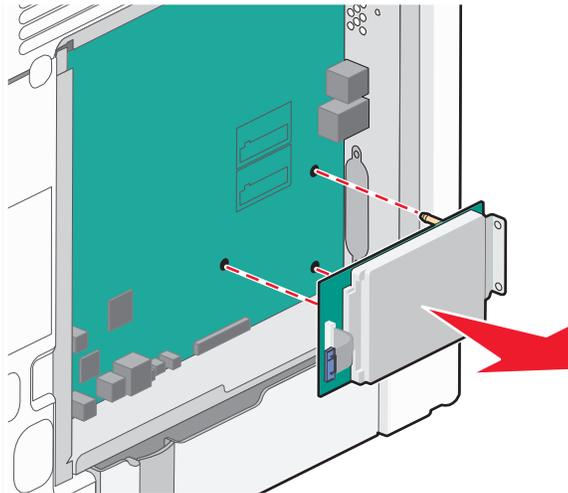
- 2 Desconecte o cabo de interface do disco rígido da impressora da placa do sistema, deixando o cabo conectado ao disco rígido da impressora. Para desconectar o cabo, aperte a pá no plugue do cabo de interface para soltar a trava antes de retirar o cabo.



- 3 Remover os parafusos que prendem o disco rígido da impressora no compartimento da placa do sistema.



- 4 Remover o disco rígido da impressora puxando para cima para desencaixar as elevações.



- 5 Deixe o disco rígido da impressora de lado.  
6 Remova a tampa da placa do sistema.

## Instalação de hardware opcional

### Ordem de instalação

- ⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** A impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.
- ⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprint](http://www.lexmark.com/multifunctionprint).
- ⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo ligado à impressora.

Instale a impressora e as gavetas opcionais na seguinte ordem:

- Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas
- Gaveta opcional para 550 folhas
- Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas
- Impressora

Para obter mais informações sobre a instalação de uma gaveta opcional, consulte a documentação de configuração fornecida com a opção.

**Aviso—Dano Potencial:** As bandejas na gaveta opcional para 550 folhas e a gaveta de mídia especial para 550 folhas não são intercambiáveis.

## Instalando de gavetas opcionais

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** A impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

**⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprint](http://www.lexmark.com/multifunctionprint).

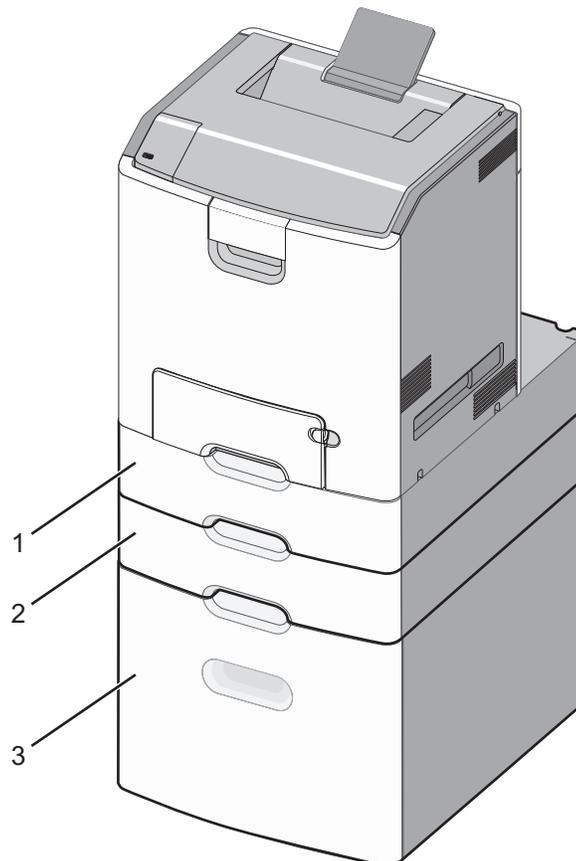
**1** Desembale a gaveta opcional e remova todo o material de embalagem.

**Nota:** As gavetas opcionais travam juntas quando são empilhadas. Remova as gavetas empilhadas uma de cada vez, de cima para baixo.

**2** Coloque a gaveta perto da impressora.

**3** Desligue a impressora.

**4** Alinhe a impressora com a caixa e abaixe a impressora no local.



1	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas
2	Gaveta opcional para 550 folhas
3	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas

5 Ligue a impressora novamente.

## Anexando cabos

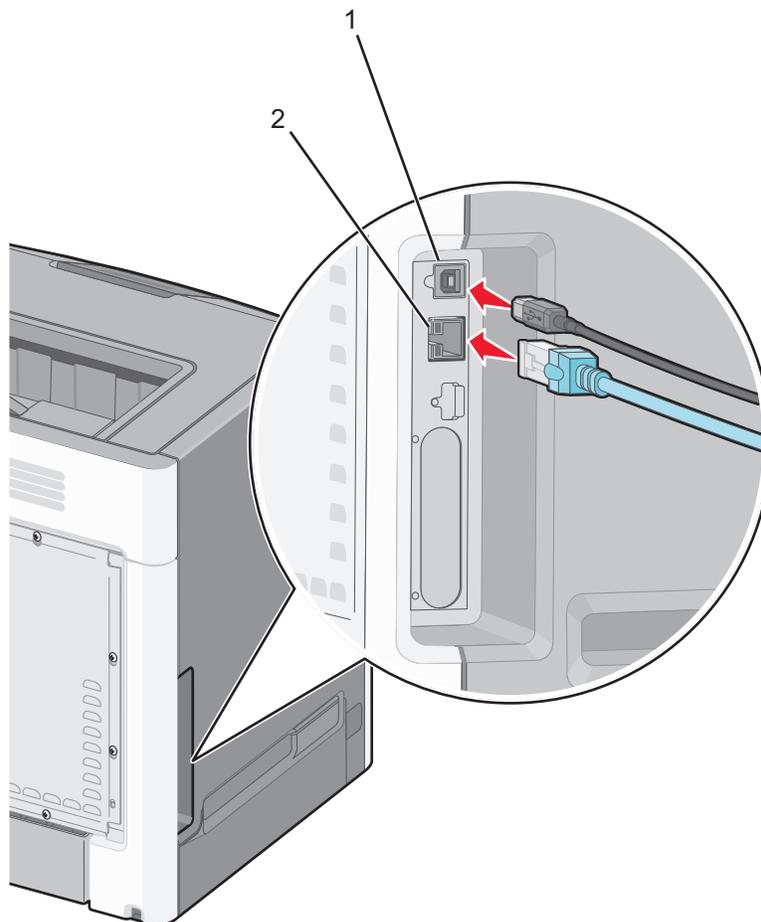
**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não instale este produto, nem faça conexões elétricas ou de cabos, como cabo de alimentação, recursos do fax ou cabo USB durante tempestades com relâmpago.

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet.

Certifique-se de que:

- O símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora
- Há correspondência entre o cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque nas áreas mostradas do cabo USB, adaptador de rede ou da impressora enquanto estiver imprimindo. Poderá haver perda de dados ou avaria.



1	Porta USB
2	Porta Ethernet

# Configuração do software da impressora

## Instalando a impressora

- 1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
- 2 Execute a instalação e siga as instruções exibidas na tela do computador.
- 3 Para usuários do Macintosh, adicione a impressora.

**Nota:** Obtenha o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas.

## Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão

### Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras.

#### No Windows 8

No botão Pesquisar, digite **run** e navegue para:

**Executar > digite control printers (controlar impressoras) >OK**

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
  - b Digite **control printers** (controlar impressoras).
  - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.
- 2 Selecione a impressora que você deseja atualizar e execute os seguintes procedimentos:
    - No Windows 7 ou posterior, selecione **Propriedades da impressora**.
    - Em versões anteriores, selecione **Propriedades**.
  - 3 Navegue até a guia Configuração e selecione **Atualizar agora - Perguntar à impressora**.
  - 4 Aplique as alterações.

### Para usuários do Macintosh

- 1 Em Preferências do sistema no menu da Apple, navegue até a impressora e selecione **Opções e suprimentos**.
- 2 Navegue até a lista de opções de hardware e, em seguida, adicione qualquer uma das opções instaladas.
- 3 Aplique as alterações.

## Colocando em rede

**Nota:** Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. A Wired Equivalent Privacy (WEP), o Wi-Fi Protected Access (WPA), o WPA2 e o 802.1X - RADIUS são tipos de segurança usados em uma rede.

### Preparando a configuração da impressora em uma rede Ethernet

Para configurar a impressora para conectar em uma rede Ethernet, organize as seguintes informações antes de começar:

**Nota:** Se a rede atribuir automaticamente endereços IP aos computadores e impressoras, continue a instalar a impressora.

- Um endereço IP válido e único para a impressora usar em uma rede
- O gateway de rede
- A máscara de rede
- Um apelido para a impressora (opcional)

**Nota:** Um apelido da impressora pode tornar mais fácil identificar a impressora na rede. Você pode escolher um apelido padrão da impressora ou atribuir um nome que é mais fácil de lembrar.

Você precisará de um cabo Ethernet para conectar a impressora à rede e uma porta disponível onde a impressora poderá se conectar fisicamente à rede. Use um cabo de rede novo sempre que possível para evitar danos potenciais causados por um cabo danificado.

### Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.

#### Notas:

- Verifique se o ponto de acesso (roteador sem fio) está ligado e funcionando corretamente.
- Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

Verifique se você tem as informações a seguir antes de configurar a impressora em uma rede sem fio:

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

Algumas redes ad hoc também precisarão da configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não tiver certeza de qual canal deve ser selecionado.

- **Método Segurança**—Existem quatro opções para o Método Segurança:

- chave WEP

Se a sua rede utilizar mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente usada na rede selecionando a chave de transmissão WEP padrão.

- Chave/frase WPA ou WPA2 pré-compartilhada

A 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.

- 802.1X—RADIUS

Se você estiver instalando uma impressora em uma rede 802.1X, pode precisar do seguinte:

- Tipo de autenticação
  - Tipo de autenticação interna
  - Nome de usuário e senha de 802.1X
  - Certificados
- 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 de conexão sem fio sem segurança.

#### Notas:

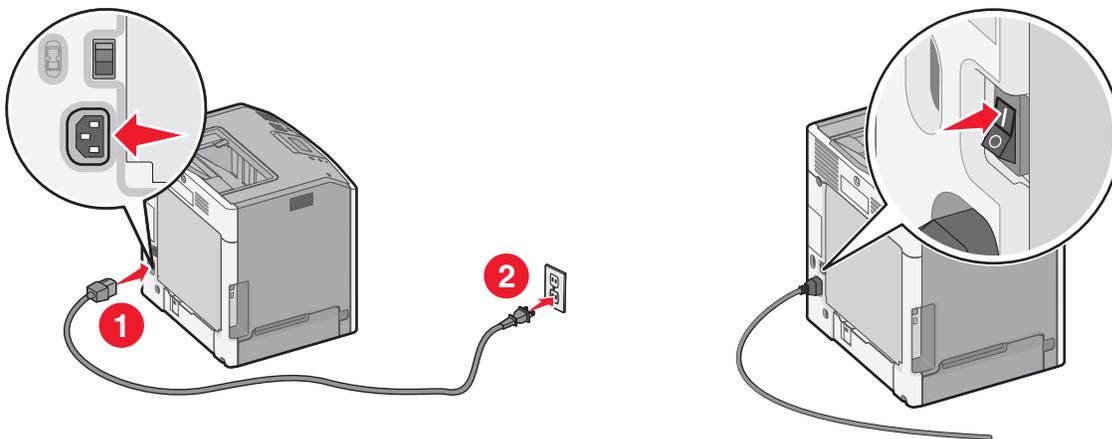
- Se você não souber o SSID da rede à qual o seu computador está conectado, inicie o utilitário sem fio do adaptador de rede do computador e procure o nome da rede. Se você não conseguir encontrar o SSID ou as informações de segurança de sua rede, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso ou entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.
- Para encontrar a chave ou senha WPA/WPA2 pré-compartilhada da rede sem fio, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso, o Embedded Web Server sobre o ponto de acesso ou o responsável pelo suporte ao sistema.

## Instalação da impressora em uma rede sem fio (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede sem fio, verifique se:

- A rede sem fio está configurada e funcionando adequadamente.
- O computador que você está usando está conectado à mesma rede sem fio na qual você deseja configurar a impressora.

**1** Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



**Nota:** Verifique se a impressora e o computador estão ligados e prontos para uso.

**Aviso—Dano Potencial:** Não conecte o cabo USB até que seja instruído na tela do computador.



2 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

**SUPORTE & DOWNLOADS** > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

3 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

#### No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos > **Executar** > digite **D: \setup.exe** > **OK**

#### No Windows 7 ou anterior

- a Clique no ícone , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D: \setup.exe**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

**Nota:** D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

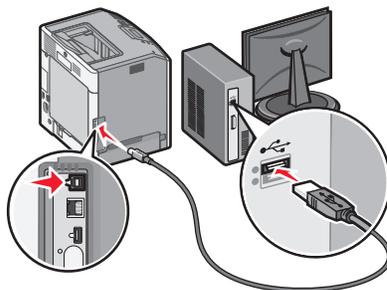
4 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.

5 Selecione **Conexão sem fio** quando solicitado a selecionar o tipo de conexão.

6 Na caixa de diálogo Configuração sem fio, selecione **Configuração guiada (Recomendado)**.

**Nota:** Selecione **Configuração avançada** somente se desejar personalizar a instalação.

7 Conecte um cabo USB temporariamente entre o computador da rede sem fio e a impressora.



**Nota:** Após a configuração da impressora, o software o instruirá a desconectar o cabo USB temporário para que você possa imprimir usando a rede sem fio.

8 Siga as instruções na tela do computador.

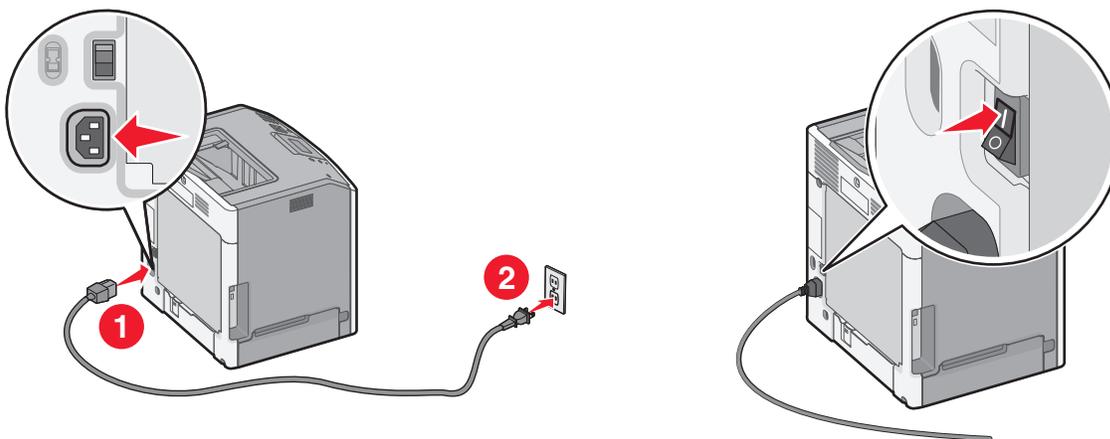
**Nota:** Para obter mais informações sobre como permitir que outros computadores da rede possam usar a impressora sem fio, consulte o *Guia de rede*.

## Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

**Nota:** Verifique se o cabo Ethernet está desconectado para instalar a impressora em uma rede sem fio.

### Preparação da configuração da impressora

- 1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



- 2 Localize o endereço MAC da impressora.

- a No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Relatórios >  >Página de configuração de rede > 

ou

 >Relatórios >Página de configuração de rede

- b Na seção Placa de rede padrão, procure por **UAA (MAC)**.

**Nota:** essas informações serão necessárias posteriormente.

### Insira as informações da impressora

- 1 Acesse as opções AirPort:

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

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi
- Preferências do sistema >Rede >AirPort

#### Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

**Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort**

- 2 No menu pop-up Nome da rede, selecione **servidor de impressão [yyyyyy]**, onde a letra **y** corresponde aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.

- 3 Abra um navegador da Web.
- 4 No menu Marcadores, selecione **Mostrar** ou **Mostrar todos os marcadores**.
- 5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e clique duas vezes no nome da impressora.

**Nota:** o aplicativo conhecido como *Rendezvous* no SO Macintosh X versão 10.2 agora é chamado de *Bonjour* pela Apple Inc.

- 6 No Embedded Web Server, navegue até a localização das informações de configurações sem fio.

### Configuração da impressora para o acesso sem fio

- 1 Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.
- 2 Selecione **Infraestrutura** na definição Modo de rede se estiver usando um ponto de acesso (roteador sem fio).
- 3 Selecione o tipo de segurança que deseja usar para proteger a sua rede sem fio.
- 4 Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora se conecte à rede sem fio.
- 5 Clique em **Enviar**.
- 6 Abra o aplicativo AirPort no computador:

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

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi**
- **Preferências do sistema >Rede >AirPort**

#### Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

**Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort**

- 7 No menu pop-up Rede, selecione o nome da rede sem fio.

### Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo de unidade de impressora personalizado e criar uma fila de impressão no Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.

- 1 Instale um arquivo de driver de impressora no computador:
  - a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
    - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
    - Em nosso site:  
Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:  
**SUORTE & DOWNLOADS** > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
  - b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
  - c Siga as instruções na tela do computador.
  - d Selecione um destino e clique em **Continuar**.
  - e Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

- f** Digite a senha do usuário e clique em **OK**.  
Todos os aplicativos necessários estão instalados no computador.
- g** Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

## 2 Adicionar a impressora.

- a** Para impressão IP:

### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- 1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
  - **Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar**
  - **Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax**
- 2 Clique em **+**.
- 3 Se necessário, clique em **Adicionar impressora ou scanner** ou **Adicionar outra impressora ou scanner**.
- 4 Clique na guia **IP**.
- 5 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

### Para o Mac OS X versão 10.4

- 1 No Localizador, navegue até:  
**Aplicativos >Utilitários**
- 2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- 3 Em Lista de impressoras, escolha **Adicionar** e clique em **Impressora IP**.
- 4 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

- b** Para impressão AppleTalk:

### Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

### Para o Mac OS X versão 10.5

- 1 No menu Apple, navegue até:  
**Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax**
- 2 Clique em **+** e depois navegue até:  
**AppleTalk > selecione a impressora na lista >Adicionar**

### Para o Mac OS X versão 10.4

- 1 No Localizador, navegue até:  
**Aplicativos >Utilitários**
- 2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- 3 Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
- 4 Clique na guia **Navegador padrão >Mais impressoras**.
- 5 No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- 6 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- 7 Selecione a impressora na lista e clique em **Adicionar**.

## Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova rede ISP

### Notas:

- Se a impressora possuir um endereço IP estático, não será necessário realizar alterações.
- Se os computadores estiverem configurados para usar o nome de rede em vez do endereço IP, não será necessário realizar alterações.
- Caso adicione uma porta ISP sem fio a uma impressora configurada anteriormente para conexão Ethernet, certifique-se de que a impressora esteja desconectada da rede Ethernet.

### Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras.
- 2 No menu de atalho da impressora com o novo ISP, abra as propriedades da impressora.
- 3 Configure a porta na lista.
- 4 Atualize o endereço IP.
- 5 Aplique as alterações.

### Para usuários do Macintosh

- 1 No menu Apple de Preferências do sistema, navegue até a lista de impressoras e, em seguida, selecione **+ >IP**.
- 2 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.
- 3 Aplique as alterações.

## Verificando a configuração da impressora

Quando todas as opções de hardware e software forem instaladas e impressora ligada, verifique se ela está configurada corretamente imprimindo o seguinte:

- **Página de definições de menu**— Utilize esta página para verificar se todas as opções da impressora estão instaladas corretamente. Uma lista das opções instaladas é exibida na parte inferior da página. Se uma das opções instaladas não constar na lista, isso indica que ela não foi instalada corretamente. Remova a opção e instale-a novamente. Para obter mais informações, consulte [“Imprimindo uma página de definições de menu” na página 63](#) para modelos de impressora sem tela sensível ao toque ou [“Imprimindo uma página de definições de menu” na página 104](#) para modelos de impressora com tela sensível ao toque.
- **Página de configuração de rede** — Se sua impressora tiver recurso Ethernet ou sem fio e estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão. Essa página fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede. Para obter mais informações, consulte [“Imprimindo uma página de configuração de rede” na página 63](#) para modelos de impressora sem tela sensível ao toque ou [“Imprimindo uma página de configuração de rede” na página 104](#) para modelos de impressora com tela sensível ao toque.

# Como usar C746x

## Aprender sobre a impressora

### Selecionando um local para a impressora

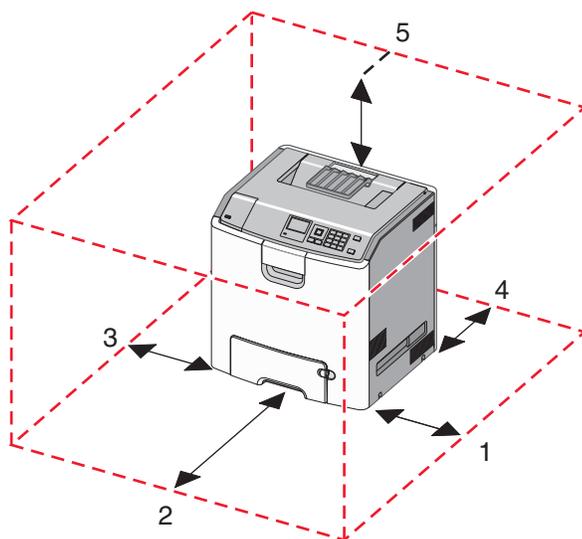
**⚠️ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

Ao selecionar um local para a impressora, reserve espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer uma das opções, reserve espaço suficiente para elas também. É importante:

- Instale a impressora perto de uma tomada elétrica adequadamente aterrada e de fácil acesso.
- Verifique se o fluxo de ar no ambiente está de acordo com a última revisão do padrão ASHRAE 62 ou do padrão CEN/TC 156.
- Ter uma superfície plana, firme e estável.
- Manter a impressora:
  - Limpa, seca e livre de poeira.
  - Longe de grampos e cliques de papel soltos.
  - Longe da corrente de ar direta do ar-condicionado, da calefação ou dos ventiladores.
  - Longe da luz direta do sol e da umidade excessiva.
- Observe as temperaturas recomendadas e evite variações:

Temperatura ambiente	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 a 40°C (-40 a 104°F)

- Para uma ventilação apropriada, deixar o seguinte espaço recomendado ao redor da impressora:



<b>1</b>	Lado direito	100 mm (3,9 pol)
<b>2</b>	Frente	400 mm (15,7 pol)

3	Lado esquerdo	150 mm (5,9 pol)
4	Traseira	100 mm (3,9 pol.)
5	Parte superior	150 mm (5,9 pol)

## Configurações da impressora

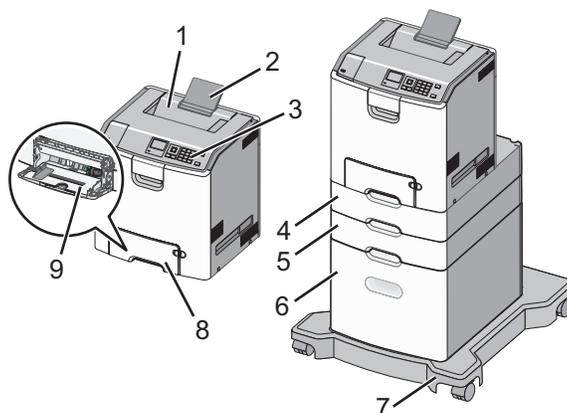
**⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprint](http://www.lexmark.com/multifunctionprint).

É possível configurar sua impressora básica adicionando até três gavetas opcionais de 550 folhas e um alimentador de alta capacidade de 2.000 folhas. Uma base com rodinhas e um espaçador são suportados em qualquer configuração.

Os espaçadores são bandejas não funcionais usadas para acrescentar altura a uma pilha de impressora. O espaçador deve ser colocado:

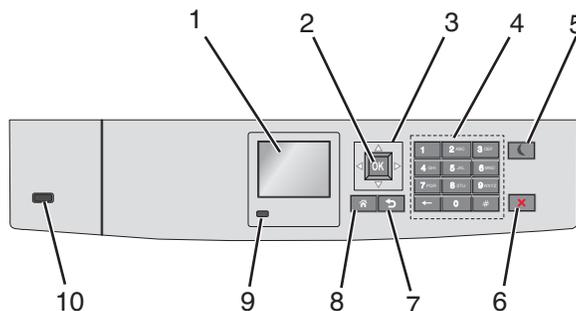
- Diretamente em uma base com rodinhas ou em cima de uma mesa
- Na parte inferior de todas as pilhas de bandeja e não pode ser usado com uma gaveta opcional de alta capacidade para 2000 folhas.

Para obter mais informações sobre a instalação de um espaçador, consulte a folha de instruções fornecida com a peça.



1	Bandeja de saída padrão
2	Suporte de papel
3	Painel de controle da impressora
4	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas
5	Gaveta opcional para 550 folhas
6	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas
7	Base com rodinhas
8	Gaveta padrão para 550 folhas (Bandeja 1)
9	Alimentador multi-uso

## Usando o painel de controle da impressora com quatro botões de seta



	Use	Para
1	Visor	Visualizar o status da impressora. Permitir a configuração e a operação da impressora.
2	botão Selecionar	Enviar alterações feitas nas definições da impressora.
3	Botões de seta	Navegar para cima e para baixo ou para a esquerda e para a direita.
4	Teclado	Inserir números, letras ou símbolos.
5	Botão Suspende	<p>Ativar o modo de suspensão.</p> <p>A seguir estão os tipos de status com base na luz do indicador e no botão Suspende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrando ou saindo do modo de Suspensão                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão Suspende fica apagado.</li> </ul> </li> <li>• Operando no modo de Suspensão                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão Suspende fica totalmente âmbar.</li> </ul> </li> <li>• Entrando ou saindo do modo de Hibernação                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão Suspende pisca em âmbar.</li> </ul> </li> <li>• Operando no modo Hibernar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica apagada.</li> <li>– O botão Suspende pisca em âmbar por 0,1 segundos e, em seguida, fica totalmente apagado por 1,9 segundos no padrão de pulsação.</li> </ul> </li> </ul> <p>As ações a seguir tiram a impressora do modo de Suspensão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressionando qualquer botão de hardware</li> <li>• Abrindo a Bandeja 1 ou carregando papel no alimentador multifunção</li> <li>• Abrindo uma porta ou tampa</li> <li>• Enviando um trabalho de impressão do computador</li> <li>• Realizando um POR (Power On Reset) usando a chave liga/desliga principal</li> <li>• Anexando um dispositivo em uma porta USB</li> </ul>
6	Botão Parar ou Cancelar	Interromper todas as atividades da impressora. <b>Nota:</b> é exibida uma lista de opções quando <b>Stopped</b> (Parado) é exibida no visor.
7	botão Voltar	Retornar à tela anterior.
8	Botão Início	Ir para o tela Bem-vindo.

	Use	Para
9	Luz do indicador	Verificar o status da impressora. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desativado</b> — a impressora está desligada.</li> <li>• <b>Verde intermitente</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> — a impressora requer a intervenção do operador.</li> </ul>
10	Porta USB	Conecte uma unidade flash na impressora.

## Carregamento de papel e mídia especial

A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte [“Evitando atolamentos” na página 190](#) e [“Armazenamento do papel” na página 117](#).

### Definindo o tamanho e o tipo de papel

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Definições >  >Menu Papel >  >Tamanho/tipo do papel > 

2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar a bandeja ou o alimentador e, em seguida, pressione .

3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para selecionar o tamanho do papel e, em seguida, pressione .

4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para selecionar o tipo do papel e, em seguida, pressione  para alterar as definições.

### 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.

#### Notas:

- O menor tamanho Universal suportado é 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol) e só pode ser carregado no alimentador multiuso.
- O maior tamanho Universal suportado é 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pol) e só pode ser carregado no alimentador multiuso.

No painel de controle da impressora, navegue até:

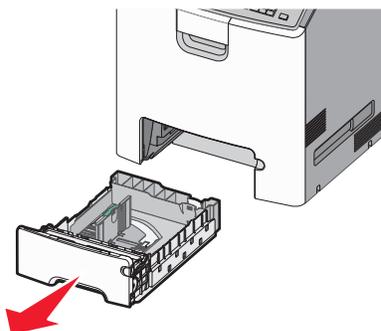
 >Definições >  >Menu Papel >  >Configuração universal >  >Unidades de medida >  > selecione a unidade de medida > 

## Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 550 folhas (Bandeja 1) e pode ter até quatro bandejas opcionais para 550 folhas, incluindo a bandeja de mídia especial. Para tamanhos de papel estreito, como A6 e envelopes, use a bandeja de mídia especial. Para obter mais informações, consulte [“Carregando a bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas” na página 43](#).

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

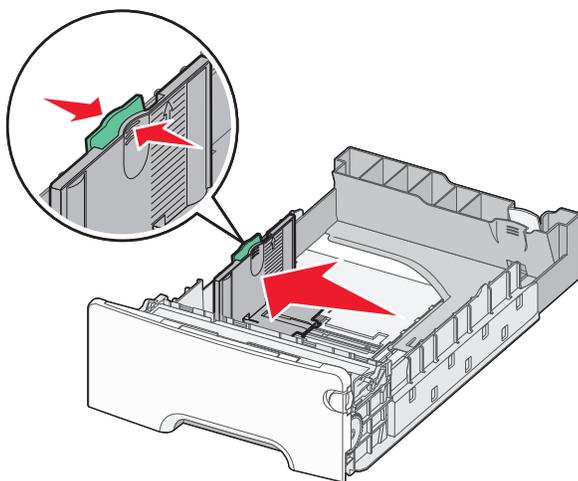
**1** Puxe a bandeja totalmente para fora.



### Notas:

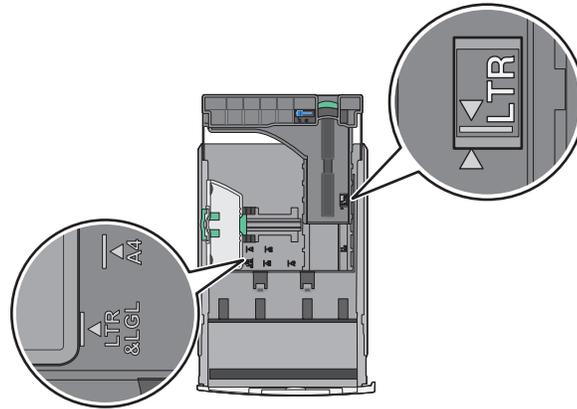
- Não remova as bandejas durante a impressão de trabalhos ou enquanto **Busy** (Ocupada) for exibido no visor da impressora. Isso poderá causar um atolamento.
- A bandeja de 550 folhas padrão (Bandeja 1) não detecta automaticamente o tamanho do papel.

**2** Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



### Notas:

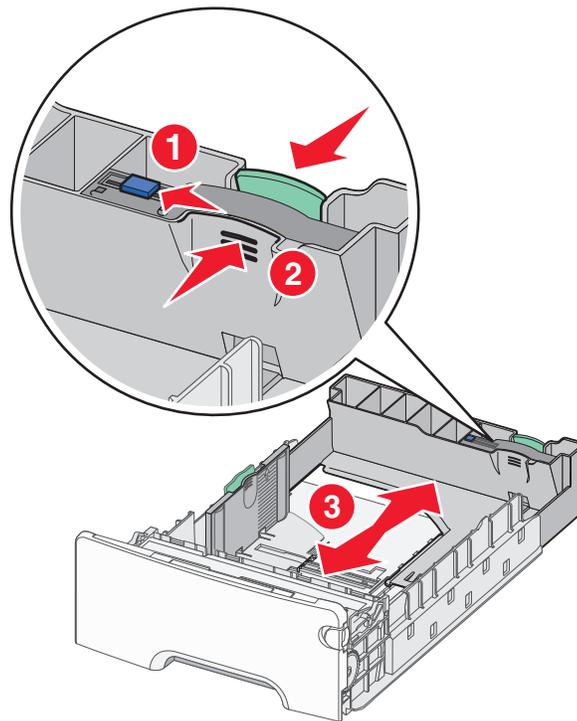
- Use os indicadores de tamanho de papel na parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar as guias de comprimento e largura.
- O posicionamento incorreto da guia de comprimento pode provocar atolamentos de papel.



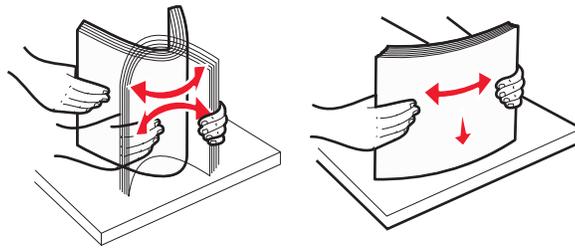
**3** Aperte e depois deslize a guia de comprimento até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.

**Notas:**

- Para alguns tamanhos de papel, como carta, ofício e A4, aperte e deslize a guia de comprimento para trás a fim de acomodar o seu comprimento.
- a guia de comprimento tem um dispositivo de travamento. Para destravar, deslize para a esquerda o botão na parte superior da guia de comprimento. Para travar, deslize o botão para a direita quando um comprimento for selecionado.



- 4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.

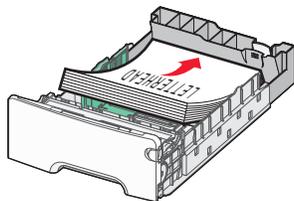


- 5 Coloque a pilha de papel com o lado para impressão recomendado voltado para cima.

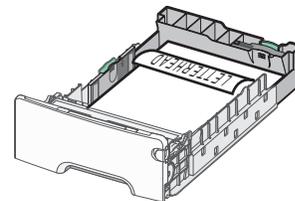
**Notas:**

- Ao carregar papel timbrado pré-impresso para impressão em um lado, posicione o cabeçalho voltado para cima em direção à parte frontal da bandeja.
- Ao carregar papel timbrado pré-impresso para impressão frente e verso, posicione o cabeçalho voltado para baixo em direção à parte traseira da bandeja.

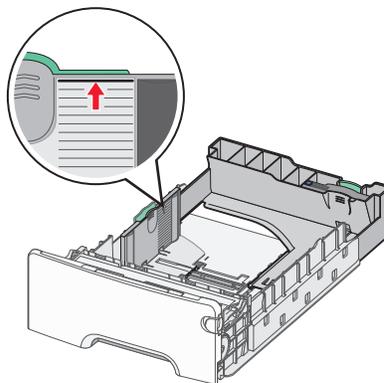
**Impressão em um lado**



**Impressão em frente e verso**



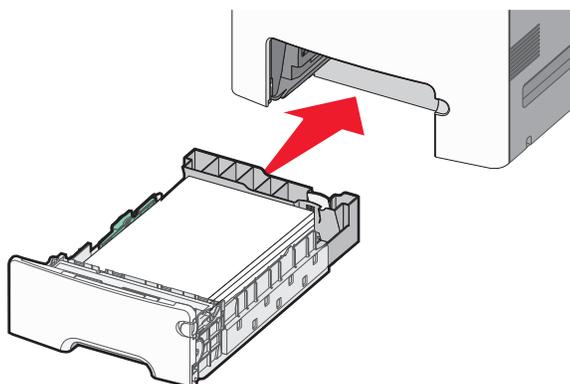
**Nota:** Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel no lado esquerdo da bandeja.



**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.

- 6 Insira a bandeja.

**Nota:** Para alguns tipos de papel, a bandeja ultrapassará a parte posterior da impressora.

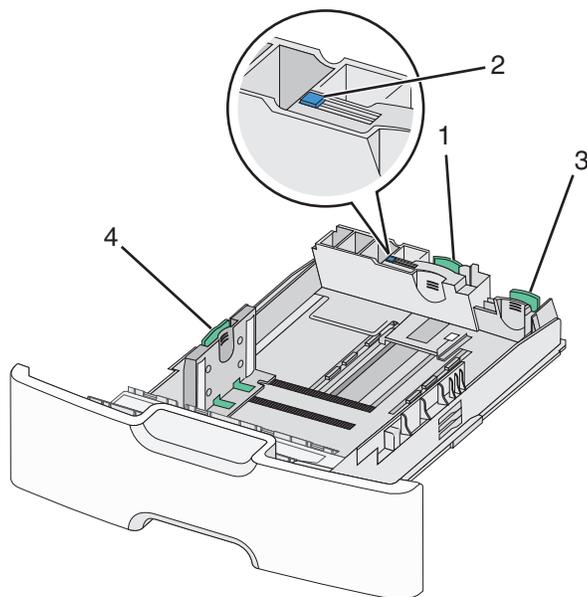


**7** No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

**Nota:** Podem ocorrer atolamentos de papel se as configurações selecionadas de tamanho e tipo de papel não corresponderem ao papel colocado.

### Carregando a bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas

A bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas (bandeja 2), ao contrário das outras bandejas, suporta tamanhos de papéis estreitos, como envelopes e A6.



1	Guia de comprimento principal
2	Trava da guia de comprimento
3	Guia de comprimento secundária
4	Guia de largura

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

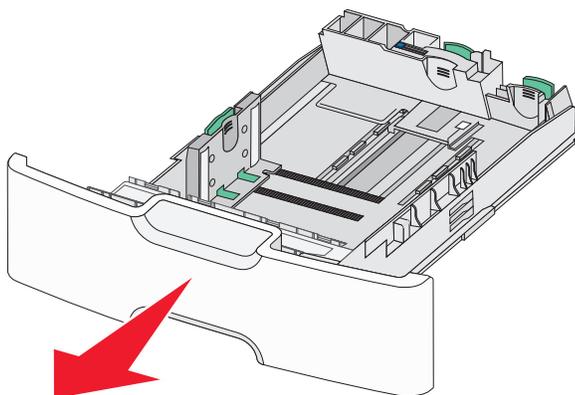
**Notas:**

- Para obter informações sobre como colocar tamanhos de papéis maiores que A6 e envelopes, consulte [“Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas” na página 40.](#)
- Para obter uma lista completa dos tamanhos de papel suportados, consulte a seção “Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados” no *Guia do usuário*.

**Carregando tamanhos de papéis estreitos, como envelopes e A6**

- 1 Puxe a bandeja totalmente para fora.

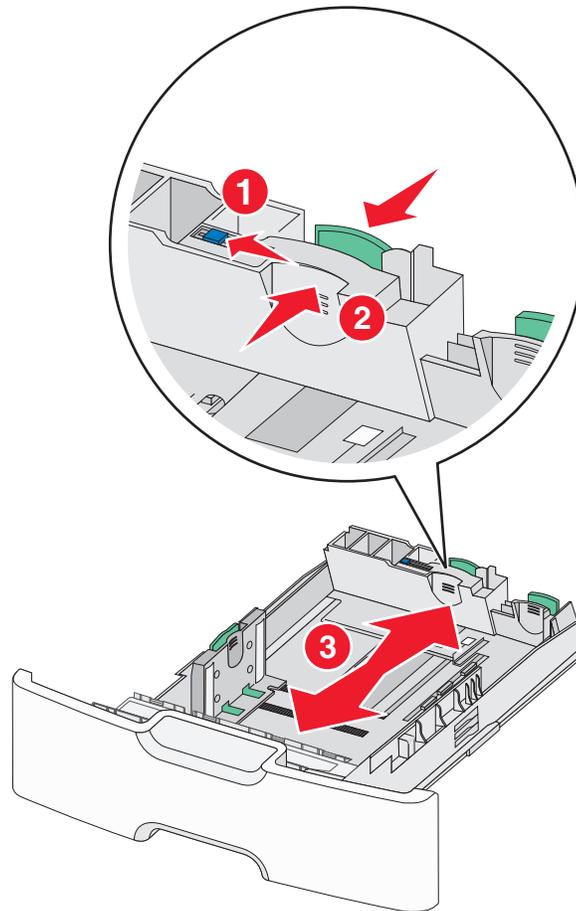
**Nota:** Não remova as bandejas durante a impressão de trabalhos ou enquanto a mensagem **Busy** (Ocupado) for exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.



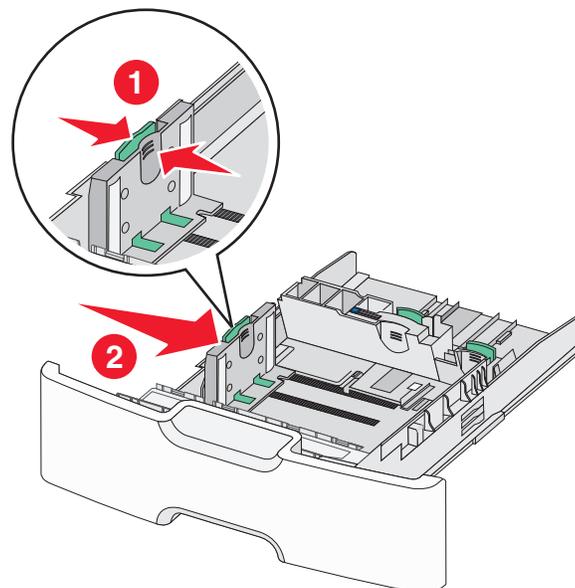
- 2 Aperte e depois deslize a guia de comprimento principal para a sua direção até que ela pare.

**Notas:**

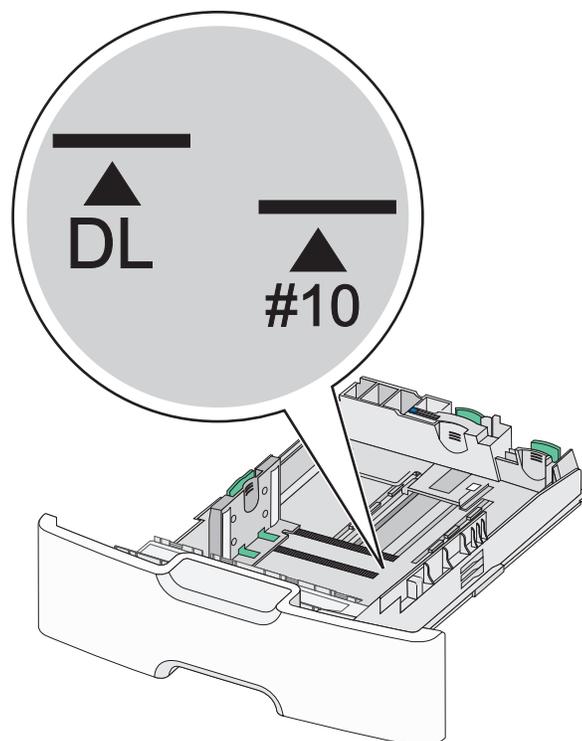
- A guia de comprimento tem um dispositivo de travamento. Para destravar a guia de comprimento, deslize para a esquerda o botão na parte superior da guia de comprimento. Para travar, deslize o botão para a direita quando um comprimento tiver sido selecionado.
- Só é possível deslizar a guia de comprimento secundária quando a guia de comprimento principal alcançar a extremidade da guia de largura.



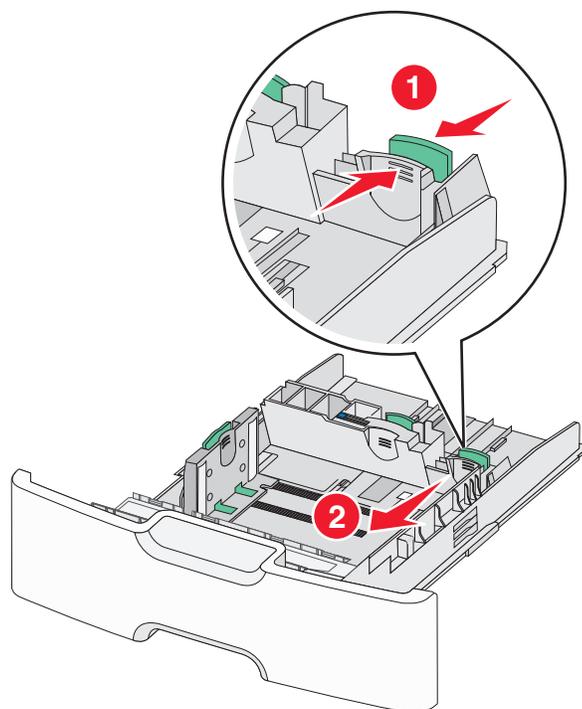
**3** Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



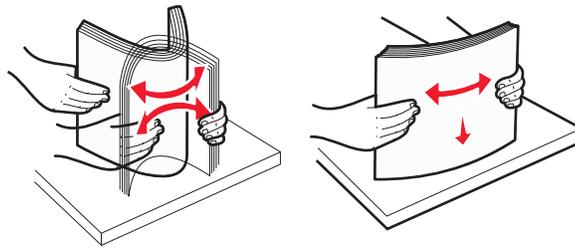
**Nota:** Use os indicadores de tamanho de papel na parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar s guia de largura.



- 4** Aperte e depois deslize a guia de comprimento secundária até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



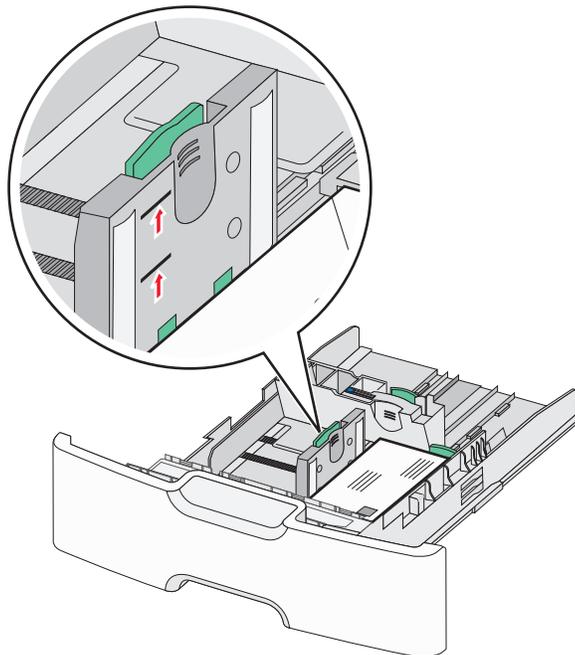
- 5 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



- 6 Coloque a pilha de papel com o lado para impressão recomendado voltado para cima.

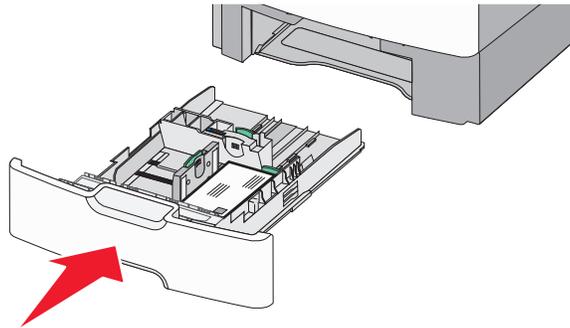
**Notas:**

- Carregue os envelopes inserindo o lado destinado ao selo primeiro na impressora.
- Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel na lateral da guia de comprimento.



**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.

7 Insira a bandeja.



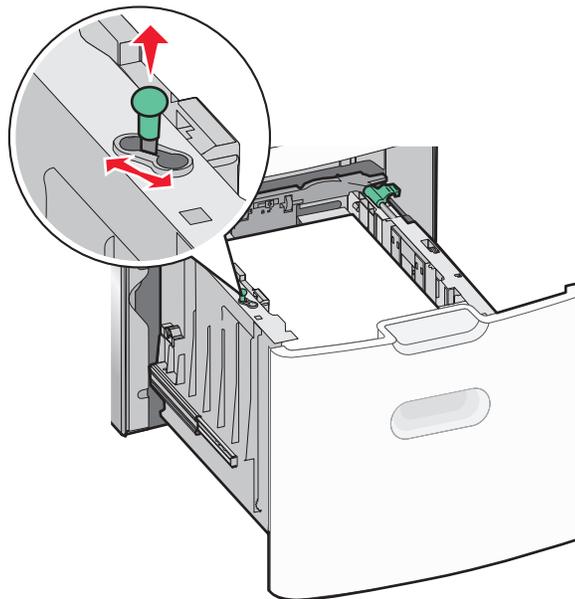
8 No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

**Nota:** Retorne a guia de largura secundária para a sua posição original quando carregar papéis longos, como ofício, carta e A4. Aperte e deslize a guia até que se *encaixe* no lugar.

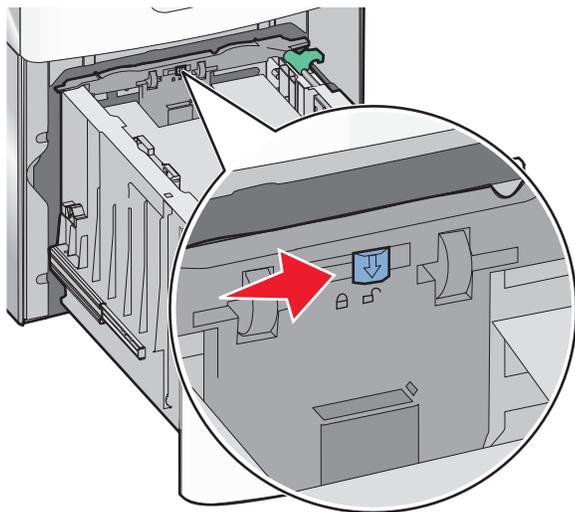
## Carregando o alimentador de alta capacidade para 2000 folhas

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

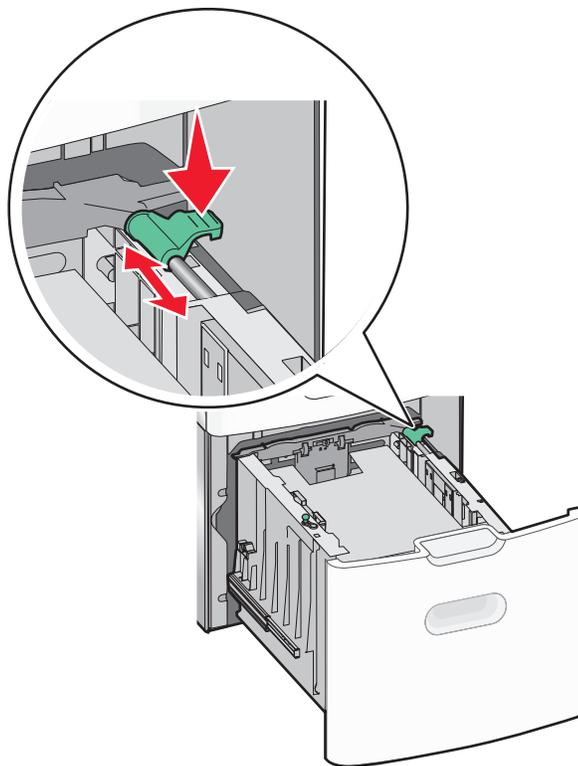
- 1 Puxe a bandeja para fora.
- 2 Levante e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



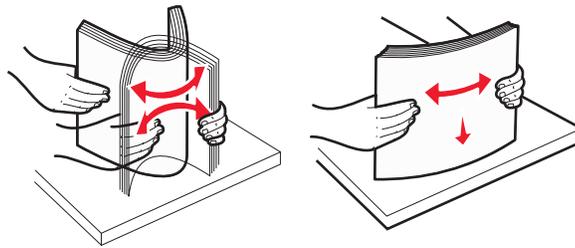
- 3** Empurre o botão da guia de comprimento para a direita para desbloquear a guia de comprimento.



- 4** Empurre a lingüeta de liberação da guia para levantar a guia de comprimento. Deslize a guia até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado e, em seguida, trave a guia.

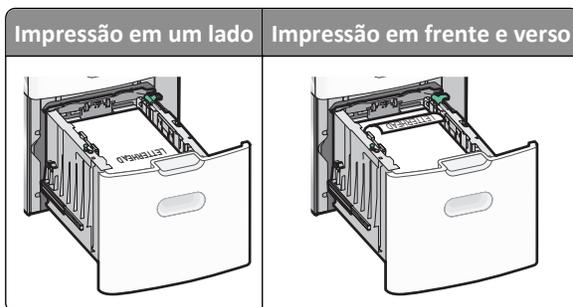


- 5 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



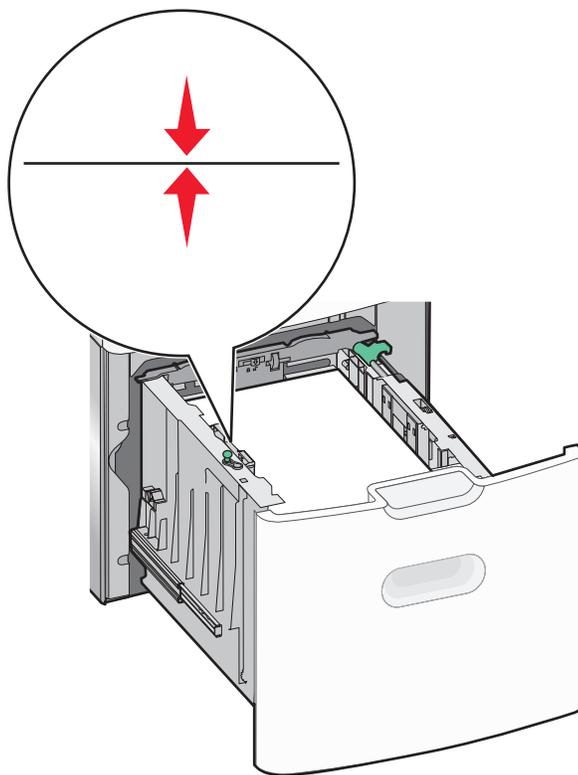
- 6 Carregue a pilha de papel:

- Lado da impressão voltado para cima para impressão de um lado só
- Lado da impressão voltado para baixo para impressão em frente e verso



- Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel no lado esquerdo da bandeja.

**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.



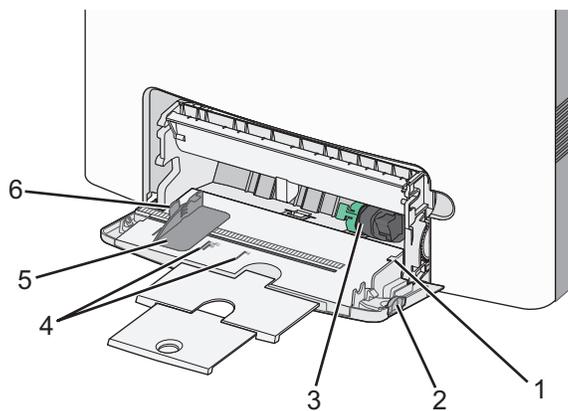
7 Insira a bandeja.

### Carregando o alimentador multiuso

O alimentador multiuso comporta aproximadamente:

- 100 folhas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)
- 10 envelopes
- 75 transparências

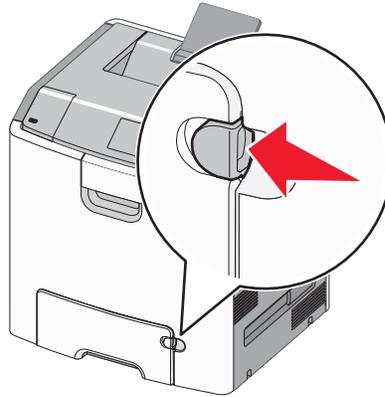
**Nota:** Não adicione nem remova papel ou mídia especial enquanto a impressora estiver imprimindo do alimentador multiuso ou quando a luz indicadora do painel de controle estiver piscando. Isso poderá causar um atolamento.



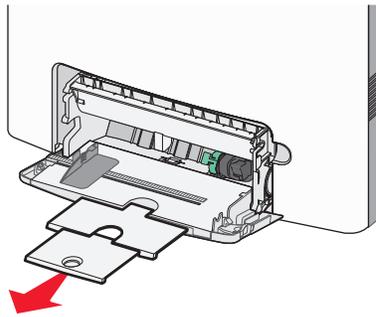
<b>1</b>	Indicador de preenchimento máximo de papel
<b>2</b>	Trava de liberação da bandeja

<b>3</b>	Alavanca de liberação de papel
<b>4</b>	Indicadores de tamanho do papel
<b>5</b>	Guia de largura do papel
<b>6</b>	Aba de liberação da guia de largura

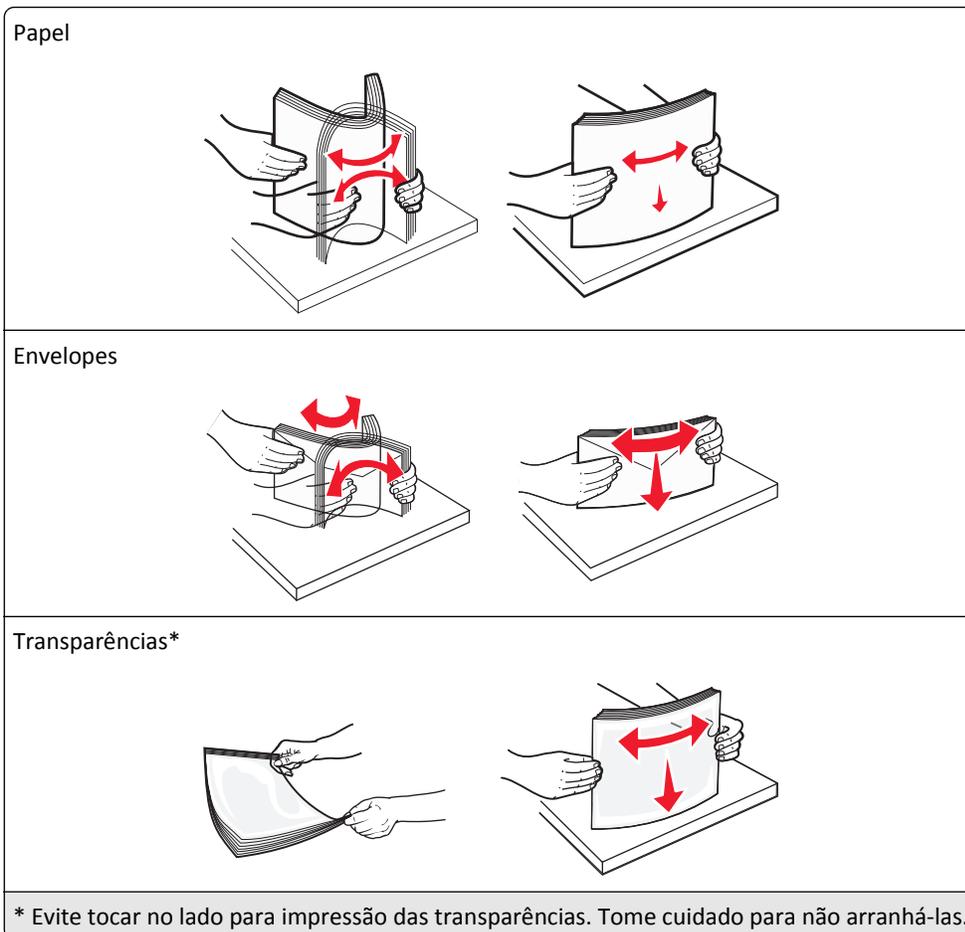
- 1** Pressione a trava de liberação da bandeja para a esquerda e depois puxe para baixo o alimentador multifuso.



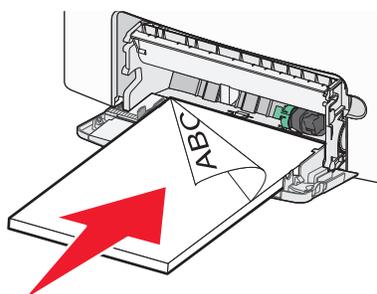
- 2** Puxe gentilmente para fora a extensão até que ela fique totalmente estendida.



- 3** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



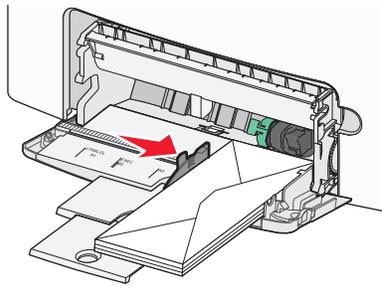
4 Carregue o papel ou a mídia especial. Deslize a pilha para dentro do alimentador multiuso, até o fim.



**Notas:**

- Certifique-se de que o papel ou mídia especial não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel.
- Carregue apenas um tamanho e tipo de papel ou mídia especial de cada vez.
- O papel ou mídia especial deve ficar no nível e encaixar livremente no alimentador multiuso.
- Se o papel ou a mídia especial for forçada muito para dentro do alimentador multiuso, pressione a alavanca de liberação do papel para removê-la.
- Carregue os envelopes com a aba no lado direito e a extremidade do selo primeiro na impressora.

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



## Ligação e desligamento de bandejas

A impressora vincula as bandejas quando o tamanho e tipo de papel especificado são iguais. Quando uma bandeja vinculada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja vinculada. Para evitar que as bandejas sejam vinculadas, atribua um nome exclusivo de tipo de papel.

### Ligação e desligamento de bandejas

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP, menu Rede/Portas, do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Definições >Menu Papel**.

- 3 Altere as configurações de tamanho e tipo de papel das bandejas que você está vinculando.

- Para vincular as bandejas, certifique-se que o tamanho e o tipo do papel daquela bandeja corresponde ao da outra bandeja.
- Para desvincular as bandejas, certifique-se que o tamanho ou o tipo do papel daquela bandeja *não* corresponde ao da outra bandeja.

- 4 Clique em **Enviar**.

**Nota:** Você também pode alterar as configurações de tamanho e tipo de papel usando o painel de controle da impressora. Para obter mais informações, consulte [“Definindo o tamanho e o tipo de papel” na página 39](#).

**Aviso—Dano Potencial:** O papel colocado na bandeja deve corresponder ao nome do tipo de papel atribuído na impressora. A temperatura do fusor varia de acordo com o tipo de papel especificado. Podem ocorrer problemas de impressão se as definições não forem configuradas corretamente.

## Criação de um nome personalizado para um tipo de papel

### Uso do servidor da Web incorporado

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Configurações >Menu Papel >Nomes personalizados**.

**3** Selecione um nome personalizado e insira um novo nome de tipo de papel personalizado.

**4** Clique em **Enviar**.

**5** Clique em **Tipos personalizados** e verifique se o novo tipo de papel personalizado foi substituído pelo nome personalizado.

**Uso do painel de controle da impressora**

**1** No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Configurações >  >Menu Papel >  >Tipos personalizados

**2** Selecione um nome personalizado e insira um novo nome de tipo de papel personalizado.

**3** Pressione .

**4** Pressione **Tipos personalizados** e verifique se o novo tipo de papel personalizado foi substituído pelo nome personalizado.

**Atribuição de um tipo de papel personalizado****Uso do servidor da Web incorporado**

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Definições >Menu Papel >Tipos personalizados**.

**3** Selecione um nome de tipo de papel personalizado e um tipo de papel.

**Nota:** Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes personalizados definidos pelo usuário.

**4** Clique em **Enviar**.

**Uso do painel de controle da impressora**

**1** No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Configurações >  >Menu Papel >  >Tipos personalizados

**2** Selecione um nome de tipo de papel personalizado e um tipo de papel.

**Nota:** Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes personalizados definidos pelo usuário.

- 3 Pressione .

## Impressão

### Impressão de um documento

#### Imprimindo um documento

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel para corresponder ao papel colocado.
- 2 Envie o trabalho para impressão:

##### Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo >Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- c Ajuste as definições, se necessário.
- d Clique em **OK >Imprimir**.

##### Para usuários do Macintosh

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

#### Imprimindo em preto-e-branco

No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Definições >Definições >Configurações de impressão >Menu Qualidade >Modo Imprimir >Somente preto > 

#### Ajustando a tonalidade do toner

##### Usando o Embedded Web Server

- 1 Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Definições > Definições de impressão > Menu Qualidade > Tonalidade do toner**.

**3** Ajuste a definição de tonalidade do toner e clique em **Enviar**.

**Usando o painel de controle da impressora**

**1** No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** >  > **Definições de impressão** >  > **Menu Qualidade** >  >  
**Tonalidade do toner**

**2** Ajuste a tonalidade do toner e pressione .

**Usando a Velocidade máxima e Rendimento máximo**

As definições de Velocidade máxima e Rendimento máximo permitem escolher entre uma impressão mais rápida ou um maior rendimento do toner. Rendimento máximo é a definição padrão de fábrica.

- **Velocidade máxima**—Permite que você imprima em preto e branco ou colorido dependendo do que foi definido no driver da impressora. A impressora imprime em colorido, a menos que Somente preto esteja selecionado no driver da impressora.
- **Rendimento máximo** — Permite que você mude de preto para colorido com base no conteúdo de cores encontrado em cada página. A mudança freqüente de modos de cores pode resultar uma impressão mais lenta, caso o conteúdo das páginas seja misto.

**Usando o Embedded Web Server**

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Relatórios. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Definições > Configurações de impressão > Menu Configuração**.

**3** Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

**4** Clique em **Enviar**.

**Usando o painel de controle da impressora**

**1** No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** > **Definições** > **Configurações de impressão** > **Menu Configuração**

**2** Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

3 Pressione .

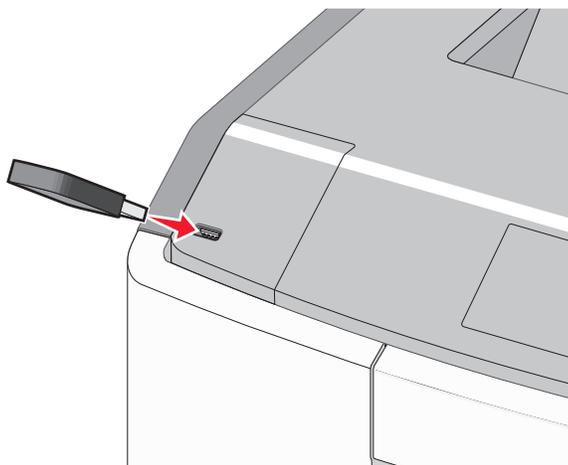
## Imprimindo de uma unidade flash ou de um dispositivo móvel

### Imprimindo de uma unidade flash

#### Notas:

- Antes de imprimir um arquivo PDF criptografado, será solicitado que você digite a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

1 Insira uma unidade flash na porta USB.



#### Notas:

- Um ícone de unidade flash será exibido na tela Bem-vindo e no ícone de trabalhos de impressão suspensos quando uma unidade flash for instalada.
- Se você inserir a unidade flash quando a impressora solicitar atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.
- Se você inserir o dispositivo de memória enquanto a impressora estiver processando outros trabalhos de impressão, a mensagem **Busy** será exibida. Após o processamento desses trabalhos, talvez seja necessário exibir a lista de trabalhos retidos para imprimir documentos a partir da unidade flash.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque no cabo USB, em qualquer adaptador de rede, em qualquer conector, no dispositivo de memória ou nas áreas mostradas enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando do dispositivo de memória. Dados podem ser perdidos.



- 2 No painel de controle da impressora, selecione o documento que você deseja imprimir.
- 3 Pressione o botão de seta para a esquerda ou para a direita para especificar o número de cópias para impressão e, em seguida, pressione **OK**.

**Notas:**

- não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.
- Se você deixar a unidade flash na impressora depois de sair da tela inicial do menu USB, ainda poderá imprimir os arquivos da unidade flash como trabalhos retidos.

## Unidades flash e tipos de arquivo suportados

Unidade flash	Tipo de arquivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades flash USB de alta velocidade devem suportar o padrão velocidade total. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB de baixa velocidade não são suportados.</li> <li>• Unidades flash USB devem ser compatíveis com o sistema de arquivos FAT (File Allocation Tables). Os dispositivos formatados com o NTFS (New Technology File System) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.</li> </ul>	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcm</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG ou .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .TIFF ou .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Imprimindo de um dispositivo móvel

Para fazer download de um aplicativo compatível de impressão móvel, visite [www.lexmark.com/mobile](http://www.lexmark.com/mobile).

**Nota:** Os aplicativos de impressão móvel também podem ser adquiridos com o fabricante do dispositivo móvel.

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

### Armazenando trabalhos de impressão na impressora

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > Definições >  > Segurança >  > Impressão confidencial > selecione o tipo do trabalho de impressão

Tipo de trabalho de impressão	Descrição
Máximo de PINs inválidos	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. <b>Nota:</b> Quando o limite é alcançado, os trabalhos de impressão desse nome de usuário e PIN são excluídos.
Expiração de trabalho confidencial	Permite que você armazene trabalhos de impressão no computador até que você insira o PIN no painel de controle da impressora. <b>Nota:</b> O PIN é definido a partir do computador. Ele deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9.
Repetir validade do trabalho	Permite que você imprima e armazene trabalhos de impressão na memória da impressora para serem reimpressos.
Verificar validade do trabalho	Permite que você imprima uma cópia de um trabalho de impressão enquanto a impressora armazena as cópias restantes. Ela permite que você verifique se a primeira cópia é satisfatória. O trabalho de impressão é excluído automaticamente da memória da impressora depois que todas as cópias são impressas.
Manter validade do trabalho	Permite que você armazene trabalhos de impressão na impressora para imprimi-los mais tarde. Os trabalhos de impressão ficam suspensos até serem excluídos do menu Trabalhos suspensos.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Reservar, Repetir e Verificar podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos suspensos.</li> <li>Você pode definir a impressora para armazenar trabalhos de impressão na memória até que você inicie o trabalho a partir do painel de controle da impressora.</li> <li>Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de <i>trabalhos suspensos</i>.</li> </ul>	

2 Pressione .

### Imprimindo trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

**Nota:** Os trabalhos de impressão Confidencial e Verificar são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir e Reservar são mantidos na impressora até que você opte por excluí-los.

#### Para usuários do Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar**.
- 3 Clique em **Imprimir e reter**.
- 4 Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.

- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**.
- 6 No painel de controle da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > **Trabalhos Confidenciais** > informe o PIN > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > **Imprimir**
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > **Imprimir**

### Para usuários do Macintosh

- 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo** > **Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.
- 2 Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha **Roteamento de trabalhos**.
- 3 Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 4 Clique em **OK** ou **Imprimir**.
- 5 No painel de controle da impressora, libere o trabalho de impressão:
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > **Trabalhos Confidenciais** > informe o PIN > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > **Imprimir**
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias > **Imprimir**

## Impressão de páginas de informações

### Imprimindo de uma lista de amostras de fontes

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:  
 > **Definições** >  > **Relatórios** >  > **Imprimir fontes**
- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar a definição de fonte.
- 3 Pressione .

**Nota:** As Fontes PPDS serão exibidas somente quando o fluxo de dados PPDS for ativado.

### Imprimindo uma lista de diretórios

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** > **Relatórios** >  > **Imprimir diretório** > 

**Nota:** O menu Imprimir diretório será exibido somente quando uma memória flash opcional ou um disco rígido de impressora for instalado.

## Cancelamento de um trabalho de impressão

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

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Quando uma lista de trabalhos de impressão aparecer, selecione o trabalho que deseja cancelar e pressione .
- 3 Pressione  para voltar à tela inicial.

### Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

#### Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras e selecione sua impressora.
- 2 Na fila de impressão, selecione o trabalho de impressão a ser cancelado e exclua-o.

#### Para usuários do Macintosh

- 1 Em Preferências do sistema, no menu Apple, navegue até a impressora.
- 2 Na fila de impressão, selecione o trabalho de impressão a ser cancelado e exclua-o.

## Gerenciando a impressora

### Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo usando o Embedded Web Server. Para tarefas mais avançadas de suporte ao sistema, consulte o *Guia de rede* no CD *Software e documentação* ou o *Embedded Web Server – Security: Guia do administrador* no website de suporte da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

### Verificando o vídeo virtual

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Relatórios. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
  - Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.
- 2 Verifique o vídeo virtual que é exibido no canto superior esquerdo da tela.  
A exibição virtual mostra como seria a exibição real no painel de controle da impressora.

## Imprimindo uma página de definições de menu

Imprima uma página de configurações de menu para visualizar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Definições >Relatórios > >Página de definições de menu >

**Nota:** Se você ainda não alterou as configurações do item de menu, a página de configurações de menu listará todas as configurações padrão de fábrica. As definições salvas dos menus substituem as definições padrão de fábrica como *definições padrão do usuário*. Uma definição padrão do usuário permanecerá em vigor até que você acesse o menu novamente, selecione outro valor e salve-o.

## Imprimindo 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 fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Definições >Relatórios > >Página de configuração de rede >

**Nota:** Se houver um servidor de impressão interno opcional instalado, **Imp Pág config de rede [x]** será exibido.

- 2 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 rede 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 da rede.

## Verificação do status de peças e suprimentos

### Verificando o status das peças e dos suprimentos no painel de controle da impressora

No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Status/Suprimentos > Exibir suprimentos >

### Verificação do status das peças e dos suprimentos do Embedded Web Server

**Nota:** Verifique se o computador e a impressora estão conectados à mesma rede.

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Relatórios. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Status do Dispositivo >Mais detalhes**.

## Economizar energia

### Modo Econômico

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

2 Clique em **Configurações >Configurações gerais >Eco-Mode**.

3 Selecione uma configuração.

Use	Para
Desligado	Usar as definições padrão de fábrica para todas as definições associadas ao Modo Eco.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As definições que foram alteradas quando outros modos estavam selecionados são reiniciadas para as definições padrão de fábrica.</li> <li>• Desativado suporta as especificações de desempenho da impressora.</li> </ul>
Energia	Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li> <li>• A impressora entra no Modo de suspensão após um minuto de inatividade.</li> <li>• O visor da impressora é desligado quando a impressora estiver no Modo de suspensão.</li> <li>• As luzes no encadernador e de outros encadernadores opcionais são desligadas quando a impressora estiver no Modo de suspensão.</li> </ul>
Energia/papel	Usar todas as definições associadas aos modos Energia e Papel.
Papel comum	Ativar o recurso de impressão frente-e verso (duplex) automático.

4 Clique em **Enviar**.

### Reduzindo o ruído da impressora

Use o modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições >Definições** >  > **Definições gerais** >  > **Modo silencioso** >  > selecione a definição desejada

Clique com a tecla	Para
Ativado	<p>Reduzir ruído da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os trabalhos de impressão serão processados em uma velocidade reduzida.</li> <li>Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Há um pequeno atraso antes da impressão da primeira página.</li> <li>Se a sua impressora tiver recurso de fax, os sons de fax são reduzidos ou desativados, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante do fax e pela campainha. O fax é colocado em modo de espera.</li> <li>Os sons do controle do alarme e do alarme do cartucho são desativados.</li> <li>O comando de início avançado é ignorado pela impressora.</li> </ul>
Desativado	<p>Usar as definições padrão de fábrica. Essa definição suporta as especificações de desempenho da impressora.</p> <p><b>Nota:</b> A seleção de Foto no driver da impressora pode desativar o modo silencioso e fornecer melhor qualidade de impressão e impressão em velocidade total.</p>

2 Pressione .

## Ajustando o modo de suspensão

1 No painel de controle, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Configurações** >  > **Configurações gerais** >  > **Tempos limite** >  > **Modo de suspensão** > 

2 No campo Modo de suspensão, selecione o número de minutos que a impressora aguarda antes de entrar no Modo de suspensão.

3 Aplique as alterações.

## Usando o Modo de hibernação

Hibernação é um modo que opera com energia-extremamente-baixa.

### Notas:

- Três dias é a quantidade padrão de tempo antes de a impressora entrar no modo de hibernação.
- Certifique-se de reativar a impressora do modo de hibernação antes de enviar um trabalho de impressão. Uma reinicialização forçada ou pressionar longamente o botão Suspende reativa a impressora do modo de hibernação.
- Se a impressora estiver no modo de hibernação, então o Servidor da Web incorporado está desativado.

1 No painel de controle, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Configurações** >  > **Configurações gerais** > 

2 Pressione **Pressionar o botão Suspende** ou **Pressionar e manter pressionado o botão Suspende** e, em seguida, pressione .

3 Pressione **Hibernação** > .

## Restaurando as definições padrão de fábrica

Para manter uma lista de definições atuais do menu para referência, imprima uma página de definições de menu antes de restaurar as definições padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte [“Imprimindo uma página de definições de menu” na página 63](#).

Se quiser um método mais abrangente de restauração das definições de padrão de fábrica da impressora, execute a opção Limpe todas as definições. Para obter mais informações, consulte [“Limpendo a memória não-volátil” na página 67](#).

**Aviso—Dano Potencial:** a restauração dos padrões de fábrica faz com que todas as definições da impressora voltem a ser as padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e as definições do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

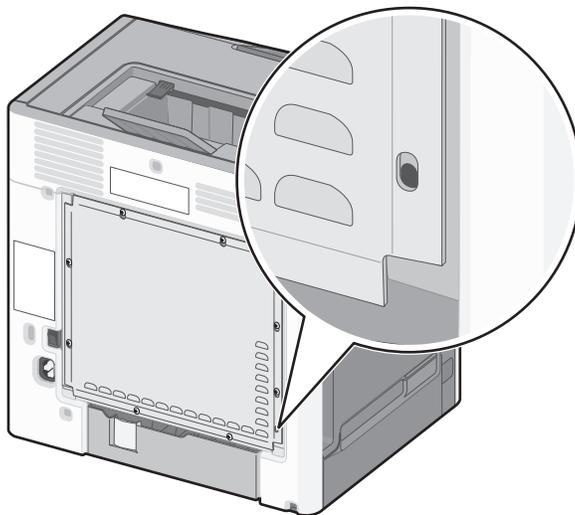
No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Definições >Definições >  >Definições Gerais >  >Padrões de fábrica >  >Restaurar agora > 

## Protegendo a impressora

### Bloqueando a placa do sistema

Para bloquear o acesso à placa do sistema, prenda uma trava de segurança na impressora, no local identificado na ilustração. A impressora é compatível com a maioria das travas de segurança para computador laptop.



## Declaração de volatilidade

A sua impressora contém vários tipos de memória que podem armazenar as definições de impressora e rede, além dos dados de usuário.

Tipos de memória	Descrição
Memória volátil	A sua impressora usa a <i>memória RAM</i> padrão para armazenar em buffer temporariamente os dados do usuário durante os trabalhos de cópia ou de impressão simples.
Memória não-volátil	A sua impressora pode usar duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Os dois tipos são usados para armazenar o sistema operacional, definições do dispositivo, informações de rede, definições de marcador e de scanner e soluções incorporadas.
Memória do disco rígido	Algumas impressoras possuem uma unidade de disco rígido instalada. O disco rígido da impressora foi desenvolvido para funcionalidade específica de dispositivo. Isto permite que o dispositivo retenha os dados de usuários armazenados em buffer de trabalhos complexos de digitalização, impressão, cópia ou fax, assim como dados de formulários ou dados de fontes.

Apague o conteúdo de qualquer memória de impressora instalada nas seguintes circunstâncias:

- A impressora está sendo desativada.
- O disco rígido da impressora está sendo substituído.
- A impressora está sendo movida para um outro departamento ou local.
- A impressora está passando por manutenção por uma pessoa fora da sua organização.
- A impressora está sendo removida de seu local para passar por manutenção.
- A impressora está sendo vendida para outra organização.

### Descarte de um disco rígido da impressora

**Nota:** Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados no disco rígido da impressora não sejam acessados quando a impressora ou o seu disco rígido for removido de seu local.

- **Desmagnetização** — Libera um campo magnético no disco rígido que apaga todos os dados armazenados
- **Esmagamento** — Comprime fisicamente o disco rígido para quebrar peças de componentes e torná-las ilegíveis.
- **Trituração** — Tritura fisicamente o disco rígido em pequenos pedaços de metal

**Nota:** A maioria dos dados pode ser apagada eletronicamente, mas a única maneira de garantir que todos os dados sejam totalmente apagados é destruindo fisicamente cada disco rígido em que os dados possam estar armazenados.

### Limpendo a memória volátil

A memória volátil (RAM) instalada na impressora requer uma fonte de energia para reter as informações. Para apagar os dados em buffer, desligue a impressora.

### Limpendo a memória não-volátil

- **Definições individuais, definições de dispositivo e rede, definições de segurança e soluções incorporadas**— Apague informações e definições selecionando **Limpe todas as definições** no menu Configuração.
- **Dados de fax**—Limpe as definições e dados do fax selecionando **Limpe todas as definições** no menu Configuração.

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.  
A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, será exibida uma lista de funções.
- 3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que **Limpe todas as definições** seja exibido.  
A impressora será reiniciada várias vezes durante este processo.

**Nota:** A opção Limpe todas as definições remove com segurança definições de dispositivo, soluções, trabalhos, fax e senhas da memória da impressora.

- 4 Navegue até:

**Voltar >Sair do menu de configuração**

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Limpendo a memória do disco rígido da impressora

### Notas:

- Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.
- Configurar a opção Apagar arquivos de dados temporários nos menus da impressora permite que você remova material confidencial residual deixado por trabalhos de impressão, sobrescrevendo de forma segura os arquivos que foram marcados para exclusão.

### Usando o painel de controle da impressora

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.  
A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora está totalmente ligada, uma lista de funções é exibida em seu visor.
- 3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que **Limpar disco** seja exibido e, em seguida, selecione uma das seguintes opções:
  - **Limpar disco (rápido)** — permite que você sobrescreva o disco rígido com zeros em uma passagem única.
  - **Limpar disco (seguro)** — permite que você sobrescreva o disco com padrões de bit aleatórios várias vezes, seguido de uma passagem de verificação. Uma substituição segura é compatível com o padrão DoD 5220.22-M para a limpeza de dados segura do disco rígido. As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando esse método.
- 4 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que **Sim** seja exibido e, em seguida, continue com a limpeza do disco.

### Notas:

- Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco.

- A Limpeza de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

5 Navegue até:

**Voltar >Sair do menu de configuração**

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Configurando a criptografia de disco rígido da impressora

Ative a criptografia de disco rígido para prevenir a perda de dados importantes caso a impressora ou o disco rígido seja roubado.

**Nota:** Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.

### Uso do servidor da Web incorporado

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

2 Clique em **Configurações >Segurança >Criptografia de disco**.

**Nota:** A Criptografia de disco é exibida no menu Segurança apenas quando há um disco rígido formatado e sem defeito instalado na impressora.

3 No menu Criptografia de disco, selecione **Ativar**.

**Notas:**

- A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

### Uso do painel de controle da impressora

1 Desligue a impressora.

2 Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Com a impressora totalmente ligada, uma lista de funções é exibida no visor.

3 Navegue para:

**Criptografia de disco >Ativar**

**Nota:** A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.

4 Selecione **Sim** para continuar com a limpeza de disco.

**Notas:**

- Não desligue a impressora durante o processo de criptografia. Isso pode resultar em perda de dados.

- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.
- Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco. Após o disco ter sido criptografado, a impressora retornará à tela para ativar ou desativar a criptografia de disco.

**5** Navegue para:

**Voltar >Sair do menu de configuração**

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Localizando informações de segurança da impressora

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados na impressora não sejam acessados por pessoas não autorizadas. Para obter mais informações, visite a [página da Web sobre segurança da Lexmark](#).

Você também pode visualizar o *Embedded Web Server — Segurança: Consulte o Guia do administrador* para obter informações adicionais:

- 1** Visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), navegue para **Suporte e downloads** > e selecione sua impressora.
- 2** Clique na guia **Manuais** e selecione o *Embedded Web Server — Segurança: Guia do administrador*.

# Como usar C748x

## Aprender sobre a impressora

### Selecionando um local para a impressora

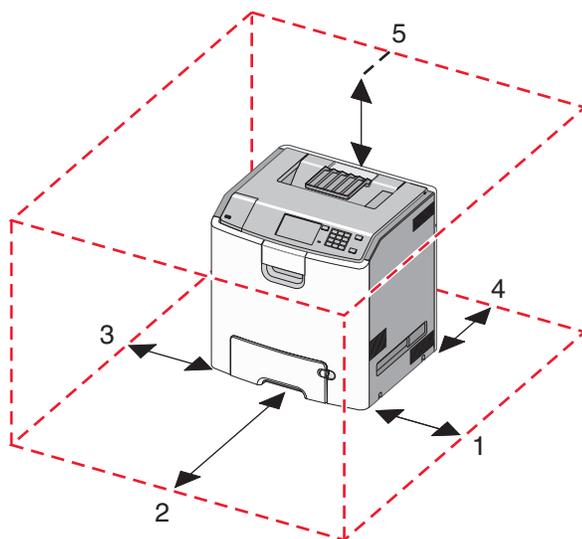
**⚠️ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

Ao selecionar um local para a impressora, reserve espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer uma das opções, reserve espaço suficiente para elas também. É importante:

- Instale a impressora perto de uma tomada elétrica adequadamente aterrada e de fácil acesso.
- Verifique se o fluxo de ar no ambiente está de acordo com a última revisão do padrão ASHRAE 62 ou do padrão CEN/TC 156.
- Ter uma superfície plana, firme e estável.
- Manter a impressora:
  - Limpa, seca e livre de poeira.
  - Longe de grampos e cliques de papel soltos.
  - Longe da corrente de ar direta do ar-condicionado, da calefação ou dos ventiladores.
  - Longe da luz direta do sol e da umidade excessiva.
- Observe as temperaturas recomendadas e evite variações:

Temperatura ambiente	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 a 40°C (-40 a 104°F)

- Para uma ventilação apropriada, deixar o seguinte espaço recomendado ao redor da impressora:



<b>1</b>	Lado direito	100 mm (3,9 pol)
<b>2</b>	Frente	400 mm (15,7 pol)

3	Lado esquerdo	150 mm (5,9 pol)
4	Traseira	100 mm (3,9 pol.)
5	Parte superior	150 mm (5,9 pol)

## Configurações da impressora

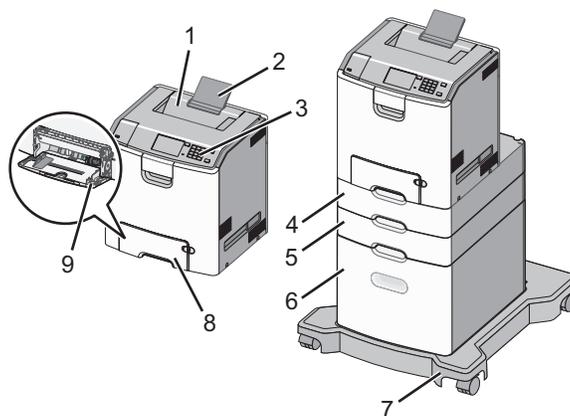
**⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprint](http://www.lexmark.com/multifunctionprint).

É possível configurar sua impressora básica adicionando até três gavetas opcionais de 550 folhas e um alimentador de alta capacidade de 2.000 folhas. Uma base com rodinhas e um espaçador são suportados em qualquer configuração.

Os espaçadores são bandejas não funcionais usadas para acrescentar altura a uma pilha de impressora. Os espaçadores devem ser:

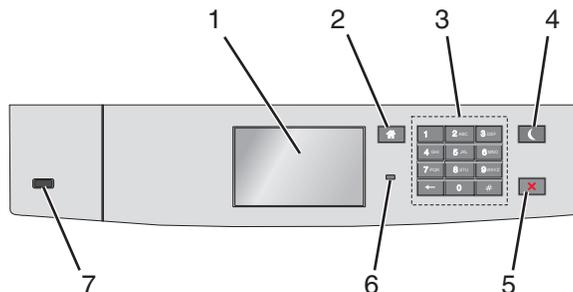
- Colocados diretamente em uma base com rodinhas ou em cima de uma mesa
- Colocados na parte inferior de todas as pilhas de bandeja e não pode ser usado com uma gaveta opcional de alta capacidade para 2000 folhas.

Para obter mais informações sobre a instalação de um espaçador, consulte a folha de instruções fornecida com a peça.



1	Bandeja de saída padrão
2	Suporte de papel
3	Painel de controle da impressora
4	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas
5	Gaveta opcional para 550 folhas
6	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas
7	Base com rodinhas
8	Gaveta padrão para 550 folhas (Bandeja 1)
9	Alimentador multi-uso

## Usando o painel de controle da impressora com tela sensível ao toque



	Use	Para
1	Visor	Visualizar o status da impressora. Permitir a configuração e a operação da impressora.
2	Botão Início	Retornar à tela Bem-vindo.
3	Teclado	Inserir números, letras ou símbolos.
4	Botão Suspende	<p>Ativar o modo de suspensão.</p> <p>A seguir estão os tipos de status com base na luz do indicador e no botão Suspende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrando ou saindo do modo de Suspensão                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão suspende fica apagado.</li> </ul> </li> <li>• Operando no modo de Suspensão                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão suspende fica totalmente âmbar.</li> </ul> </li> <li>• Entrando ou saindo do modo de Hibernação                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica totalmente verde.</li> <li>– O botão suspende pisca em âmbar.</li> </ul> </li> <li>• Operando no modo Hibernar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– A luz do indicador fica apagada.</li> <li>– O botão suspende pisca em âmbar durante 1/10 de segundo e, em seguida, fica totalmente apagado por 1,9 segundos no padrão de pulsação.</li> </ul> </li> </ul> <p>As ações a seguir tiram a impressora do modo de Suspensão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tocar na tela ou pressionar qualquer botão de hardware</li> <li>• Abrindo a Bandeja 1 ou carregando papel no alimentador multiuso</li> <li>• Abrindo uma porta ou tampa</li> <li>• Enviando um trabalho de impressão do computador</li> <li>• Realizando um POR (Power On Reset) usando a chave liga/desliga principal</li> <li>• Anexando um dispositivo em uma porta USB</li> </ul>
5	Botão Parar ou Cancelar	<p>Interromper todas as atividades da impressora.</p> <p><b>Nota:</b> Uma lista de opções é exibida quando <b>Stopped</b> (Parado) é exibido no visor.</p>

	Use	Para
6	Luz do indicador	Verificar o status da impressora. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desativado</b> — a impressora está desligada.</li> <li>• <b>Verde intermitente</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> — a impressora requer a intervenção do operador.</li> </ul>
7	Porta USB	Conecte uma unidade flash na impressora.

## Aprendendo sobre a tela Bem-vindo

Quando que a impressora é ligada o visor mostra uma tela básica, chamada de tela Bem-vindo. Use os ícones e os botões da tela Bem-vindo para iniciar uma ação.

**Nota:** a tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e soluções incorporadas ativas.



	Toque em	Para
1	Alterar idioma	Alterar o idioma principal da impressora.
2	Marcadores	Criar, organizar e salvar um conjunto de marcadores (URLs) em uma exibição em árvore de links de arquivos e pastas. <b>Nota:</b> A exibição em árvore não inclui os marcadores de Forms/Favoritos criados, e os que estão na árvore não podem ser usados em Forms/Favoritos.
3	Trabalhos retidos	Exibir todos os trabalhos retidos atuais.
4	Thumdrive USB ou USB	Exibe, seleciona ou imprime fotografias e documentos de uma unidade flash. <b>Nota:</b> esse ícone é exibido somente quando você retorna à tela Bem-vindo enquanto um cartão de memória ou unidade flash está conectado à impressora.
5	Menus	Acessar os menus da impressora. <b>Nota:</b> Esses menus ficam disponíveis somente quando a impressora está no estado Pronta.
6	Barra de mensagens de status	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exibir o status atual da impressora, como <b>Pronta</b> ou <b>Ocupada</b>.</li> <li>• Mostrar condições da impressora, como <b>Fusor ausente</b> ou <b>Cartucho vazio</b>.</li> <li>• Mostrar mensagens de intervenção e instruções sobre como limpá-las.</li> </ul>

Toque em		Para
7	Status/suprimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar um aviso ou mensagem de erro sempre que a impressora exigir intervenção para continuar processando.</li> <li>Acessar a tela de mensagens e obter mais informações sobre a mensagem e como limpá-la.</li> </ul>
8	Dicas	Exibir informações de ajuda sensíveis ao contexto.

Isso também pode aparecer na tela Bem-vindo:

Toque em	Para
Pesquisar trabalhos suspensos	Pesquisar trabalhos retidos atuais.

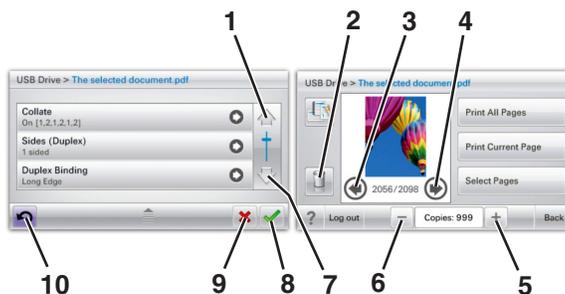
### Recursos

Recurso	Descrição
Alerta de mensagem de serviço 	Se uma mensagem de serviço afetar uma função, esse ícone será exibido e a luz vermelha do indicador piscará.
Aviso 	Se ocorrer um erro, esse ícone será exibido.
Endereço IP da impressora Exemplo: 123 . 123 . 123 . 123	O endereço IP da impressora em rede se encontra no canto superior esquerdo da tela inicial e é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos. Ao acessar o Embedded Web Server, você pode usar o endereço IP para visualizar e configurar remotamente a impressora, mesmo se você não estiver próximo a ela.

### Usando os botões da tela sensível ao toque

**Nota:** a tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e soluções incorporadas ativas.

### Exemplo de tela sensível ao toque



	Toque em	Para
1	Seta para cima 	Navegar para cima.
2	Pasta Excluir 	Exclua o arquivo que você selecionou.
3	Seta para a esquerda 	Rolar para a esquerda.
4	Seta para a direita 	Rolar para a direita.
5	Aumento com navegação para a direita 	Navegar até outro valor, em ordem crescente.
6	Redução com navegação para a esquerda 	Navegar até outro valor, em ordem decrescente.
7	Seta para baixo 	Navegar para baixo.
8	Aceitar 	Salvar uma definição.
9	Cancelar 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cancelar uma ação ou uma seleção.</li><li>• Cancelar uma tela e retornar à tela anterior.</li></ul>

	Toque em	Para
10	Voltar 	Navegar de volta para a tela anterior.

## Configuração e uso dos aplicativos da tela inicial

### Notas:

- Sua tela inicial pode variar dependendo de suas configurações personalizadas da tela inicial, de sua configuração administrativa e dos aplicativos incorporados ativos. Alguns aplicativos são suportados somente em alguns modelos de impressora.
- Pode haver soluções e aplicativos adicionais disponíveis para compra. Para obter mais informações, visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), ou entre em contato com o local onde a impressora foi adquirida.

## Acessando o Servidor da Web Incorporado

Embedded Web Server é a página da impressora na Internet que permite visualizar e configurar remotamente as definições da impressora mesmo quando você não está fisicamente perto dela.

### 1 Obtenha o endereço IP da impressora:

- Na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora
- Na seção **TCP/IP** do menu **Rede/Portas**
- Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção **TCP/IP**

**Nota:** um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123 . 123 . 123 . 123.

### 2 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

A página do Embedded Web Server é exibida.

## Mostrar ou ocultar ícones na tela inicial

### 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

### 2 Clique em **Definições > Configurações gerais > Personalizar tela inicial**.

Aparece uma lista de funções básicas da impressora.

### 3 Marque as caixas de seleção para especificar quais ícones são exibidos na página bem-vindo da impressora.

**Nota:** Os itens das caixas de seleção sem marcação são ocultados.

### 4 Clique em **Enviar**.

## Ativando os aplicativos da tela inicial

### Localizando informações sobre os aplicativos da tela inicial

A impressora vem com aplicativos pré-instalados na tela inicial. Antes de usá-los, primeiramente, você deve ativar e configurar os aplicativos usando o Servidor Web incorporado. Para obter mais informações sobre como acessar o Servidor Web incorporado, consulte [“Acessando o Servidor da Web Incorporado” na página 77](#).

Para obter mais informações sobre como configurar e utilizar os aplicativos da tela inicial faça o seguinte:

- 1 Vá para <http://support.lexmark.com>.
- 2 Clique em **Software e soluções** e, em seguida, selecione uma das opções a seguir.
  - **Scan to Network**—esta opção permite localizar informações sobre o aplicativo Scan to Network.
  - **Outros aplicativos**—esta opção permite localizar informações sobre os outros aplicativos.
- 3 Clique na guia **Manuais** e selecione o documento para o aplicativo da tela inicial.

### Uso do Background and Idle Screen

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite personalizar o plano de fundo e a tela ociosa da tela Bem-vindo da impressora.

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:  
**Alt plano fundo** > selecione o plano de fundo a ser usado
- 2 Toque em .

### Configuração de Forms and Favorites

Ícone	Descrição
	<p>O aplicativo ajuda a simplificar e aprimorar os processos de trabalho permitindo que você rapidamente encontre e imprima formulários on-line usados com frequência diretamente na tela inicial.</p> <p><b>Nota:</b> A impressora deve ter permissão para acessar a pasta de rede, o website FTP ou o site na Web onde o marcador está armazenado. No computador onde o marcador está armazenado, use as configurações de compartilhamento, segurança e firewall para permitir que a impressora tenha pelo menos um acesso de <i>leitura</i>. Para obter ajuda, consulte a documentação fornecida com o sistema operacional.</p>

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123,123.123,123.

2 Clique em **Definições > Sol. dispositivo > Soluções (eSF) > Forms and Favorites**.

3 Defina os marcadores e personalize as configurações.

4 Clique em **Aplicar**.

Para usar o aplicativo, toque em **Forms and Favorites** na tela inicial da impressora e navegue pelas categorias de formulário ou pesquise formulários por número, nome ou descrição do formulário.

## Eco Settings

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite que você gerencie facilmente as definições de consumo de energia, ruído, toner e desperdício de papel para ajudar a reduzir o impacto ambiental da sua impressora.

## Showroom

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite criar e exibir uma apresentação de slides personalizada na tela sensível ao toque da impressora. Carregue imagens de uma unidade flash ou do Embedded Web Server da impressora.

## Configuração do Remote Operator Panel

Esse aplicativo mostra o painel de controle da impressora na tela do computador e possibilita a sua interação com o painel, mesmo se você não estiver fisicamente próximo da impressora de rede. Na tela do computador, é possível ver o status da impressora, liberar os trabalhos de impressão retidos, criar marcadores e executar outras tarefas relacionadas à impressão que você normalmente executa enquanto está diante da impressora.

1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP da impressora na tela inicial do painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

2 Clique em **Definições > Sol. dispositivo > Soluções (eSF) > Remote Operator Panel**.

**3** Marque a caixa de seleção **Ativado** e personalize as configurações.

**4** Clique em **Aplicar**.

Para usar o aplicativo, no Embedded Web Server, clique em **Aplicativos > Remote Operator Panel > Iniciar o Applet VNC**.

## Exportação ou importação de uma configuração

Você pode exportar as definições de configuração para um arquivo de texto e importar esse arquivo a fim de aplicar as definições em outras impressoras.

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Nota:** Veja o endereço IP na tela inicial da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

**2** Exporte ou importe um arquivo de configuração para um ou vários aplicativos.

### Para um aplicativo

**a** Navegue para:

**Configurações > Aplicativos > Gerenc. de aplicativos > selecione um aplicativo > Configurar**

**b** Exporte ou importe o arquivo de configuração.

#### Notas:

- Se ocorrer um erro **JVM sem memória**, você deverá repetir a exportação até o arquivo de configuração ser salvo.
- Se o tempo limite se esgotar e uma tela em branco for exibida, você deverá atualizar o navegador e, em seguida, clicar em **Aplicar**.

### Para vários aplicativos

**a** Clique em **Configurações > Importar/Exportar**.

**b** Exporte ou importe o arquivo de configuração.

**Nota:** Ao importar um arquivo de configuração, clique em **Enviar** para concluir o processo.

## Carregamento de papel e mídia especial

A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte [“Evitando atolamentos” na página 190](#) e [“Armazenamento do papel” na página 117](#).

## Definindo o tamanho e o tipo de papel

Na tela Bem-vindo, navegue até:



**>Menu Papel > Tamanho/tipo do papel > selecione uma bandeja > selecione o tamanho ou o tipo de papel >**

## 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.

### Notas:

- O menor tamanho Universal suportado é 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol) e só pode ser carregado no alimentador multiuso.
- O maior tamanho Universal suportado é 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pol) e só pode ser carregado no alimentador multiuso.

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Menu Papel** > **Configuração universal** > **Unidades de medida** > selecione a unidade de medida > 

2 Toque em **Largura retrato** ou **Altura retrato**.

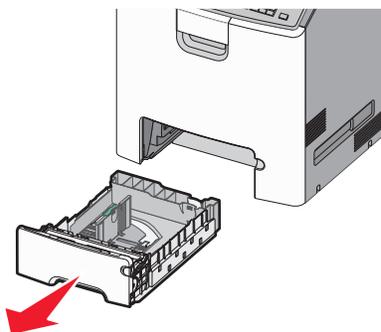
3 Selecione a largura ou altura e toque em .

## Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 550 folhas (Bandeja 1) e pode ter até quatro bandejas opcionais para 550 folhas, incluindo a bandeja de mídia especial. Para tamanhos de papel estreito, como A6 e envelopes, use a bandeja de mídia especial. Para obter mais informações, consulte [“Carregando a bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas” na página 84](#).

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

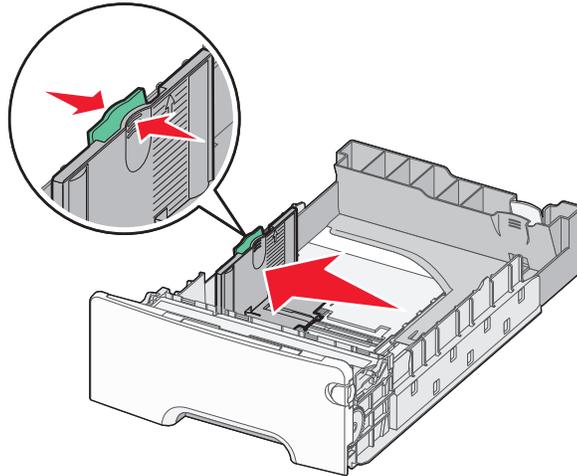
1 Puxe a bandeja totalmente para fora.



### Notas:

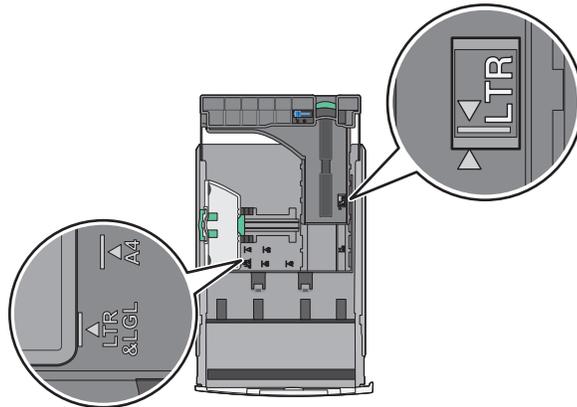
- Não remova as bandejas durante a impressão de trabalhos ou enquanto a mensagem **Busy** (Ocupado) for exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.
- A bandeja de 550 folhas padrão (Bandeja 1) não detecta automaticamente o tamanho do papel.

2 Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



**Notas:**

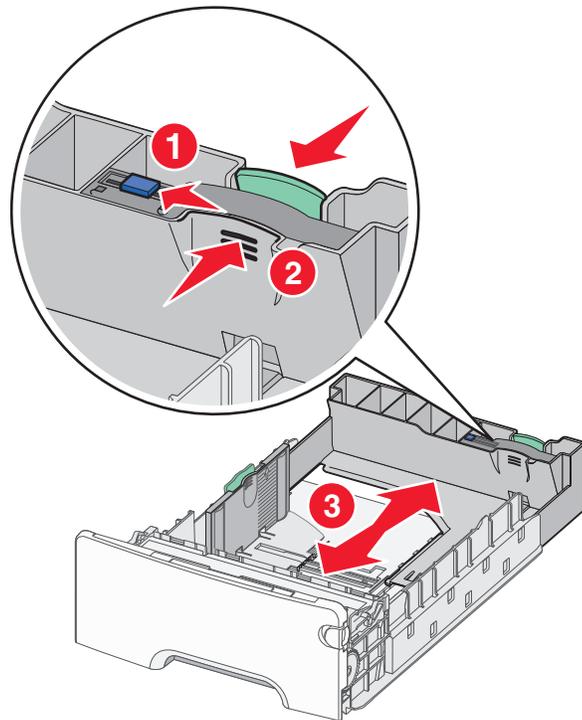
- Use os indicadores de tamanho de papel na parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar as guias de comprimento e largura.
- O posicionamento incorreto da guia de comprimento pode provocar atolamentos de papel.



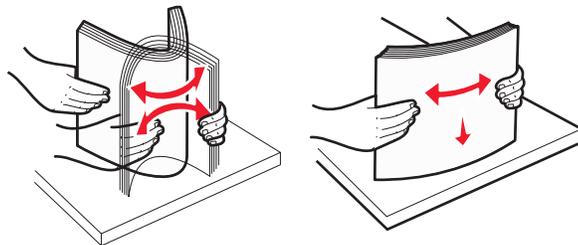
3 Aperte e depois deslize a guia de comprimento até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.

**Notas:**

- Para alguns tamanhos de papel, como carta, ofício e A4, aperte e deslize a guia de comprimento para trás a fim de acomodar o seu comprimento.
- a guia de comprimento tem um dispositivo de travamento. Para destravar, deslize para a esquerda o botão na parte superior da guia de comprimento. Para travar, deslize o botão para a direita quando um comprimento for selecionado.



4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.

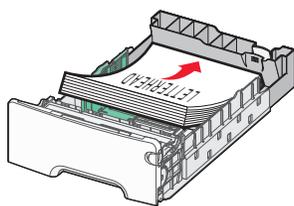


5 Carregue a pilha de folhas em direção a parte traseira da bandeja, com o lado para a impressão voltado para cima.

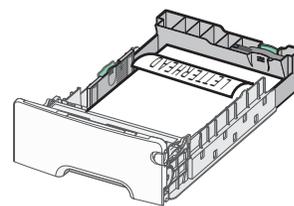
**Notas:**

- Ao carregar papel timbrado pré-impresso para impressão em um lado, posicione o papel timbrado voltado para cima em direção à parte frontal da bandeja.
- Ao carregar papel timbrado pré-impresso para impressão frente e verso, posicione o papel timbrado voltado para baixo em direção à parte traseira da bandeja.

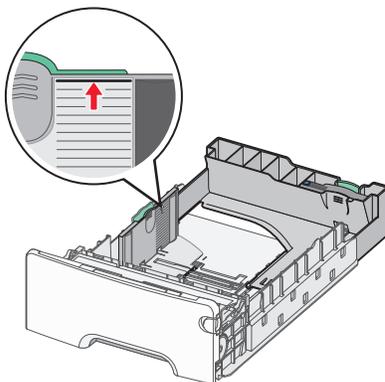
**Impressão em um lado**



**Impressão frente e verso (duplex)**



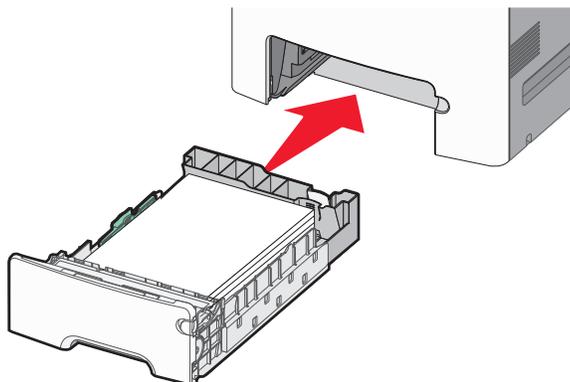
**Nota:** Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel no lado esquerdo da bandeja.



**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.

**6** Insira a bandeja.

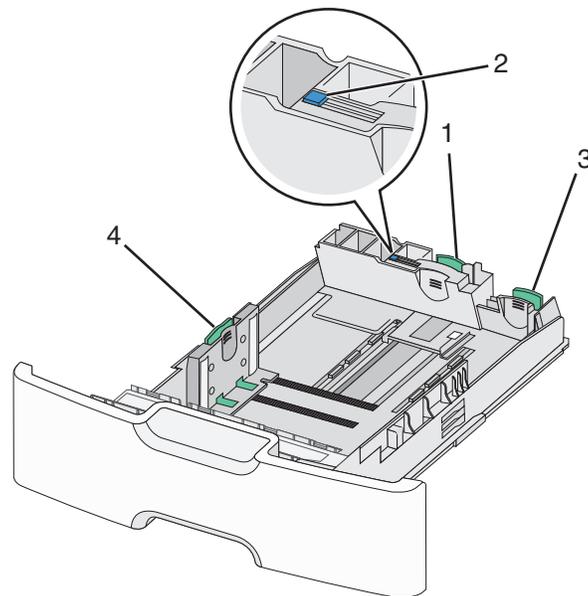
**Nota:** Para alguns tipos de papel, a bandeja ultrapassará a parte posterior da impressora.



**7** No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

## Carregando a bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas

A bandeja de mídia especial opcional para 550 folhas (bandeja 2) suporta tamanhos de papéis estreitos, como envelopes e A6.



1	Guia de comprimento principal
2	Trava da guia de comprimento
3	Guia de comprimento secundária
4	Guia de largura

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

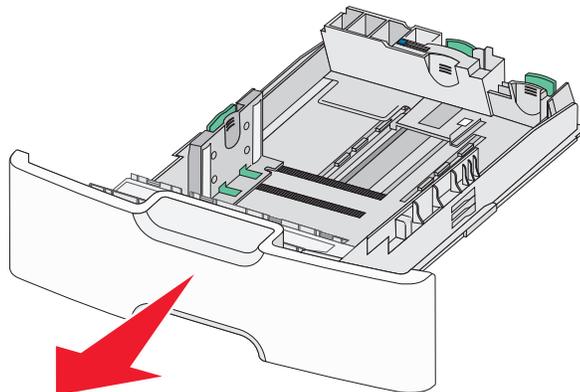
#### Notas:

- Para obter informações sobre como colocar tamanhos de papéis maiores que A6 e envelopes, consulte [“Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas” na página 81](#).
- Para obter uma lista completa dos tamanhos de papel suportados, consulte a seção “Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados” no *Guia do usuário*.

### Carregando tamanhos de papéis estreitos, como envelopes e A6

- 1 Puxe a bandeja totalmente para fora.

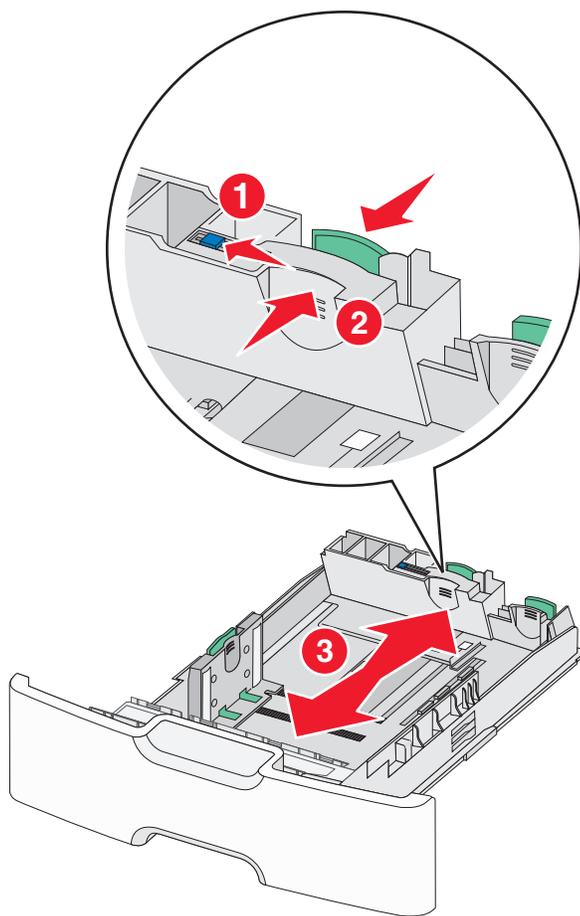
**Nota:** Não remova as bandejas durante a impressão de trabalhos ou enquanto a mensagem **Busy** (Ocupado) for exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.



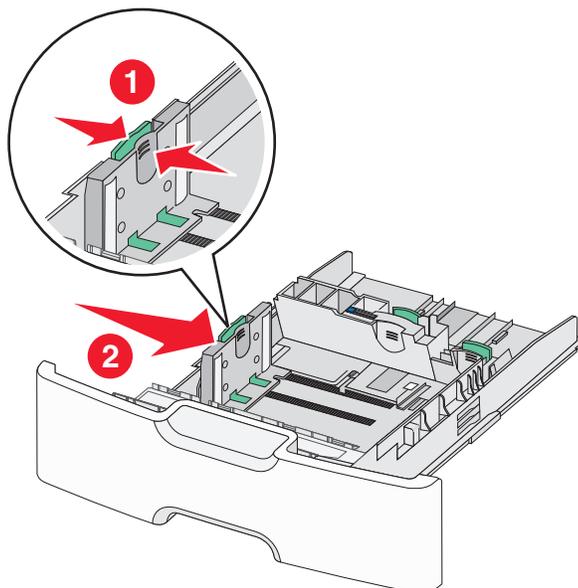
**2** Aperte e depois deslize a guia de comprimento principal para a sua direção até que ela pare.

**Notas:**

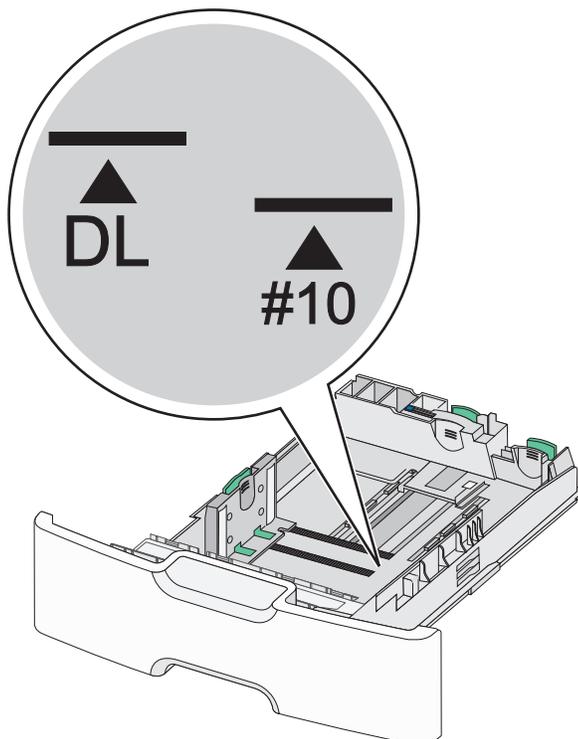
- A guia de comprimento tem um dispositivo de travamento. Para destravar a guia de comprimento, deslize para a esquerda o botão na parte superior da guia de comprimento. Para travar, deslize o botão para a direita quando um comprimento tiver sido selecionado.
- Só é possível deslizar a guia de comprimento secundária quando a guia de comprimento principal alcançar a extremidade da guia de largura.



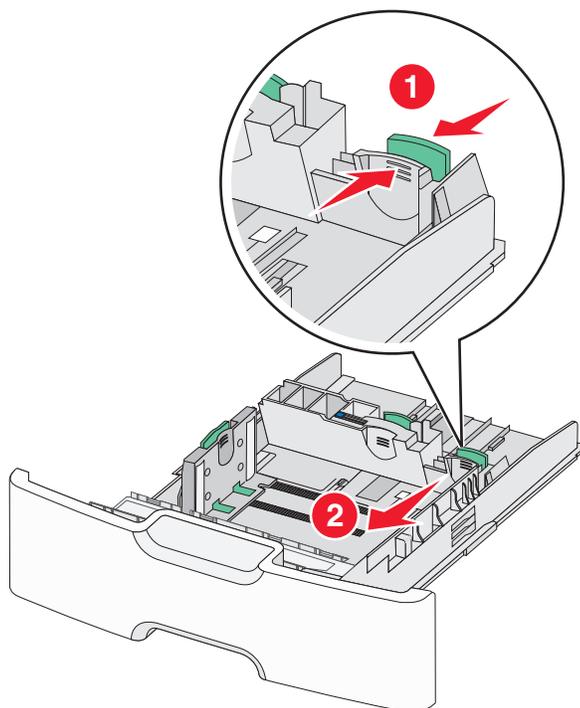
3 Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



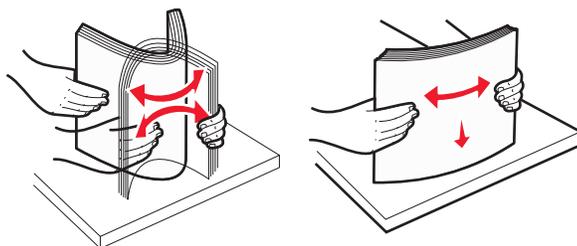
**Nota:** Use os indicadores de tamanho de papel na parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar s guia de largura.



- 4 Aperte e depois deslize a guia de comprimento secundária até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



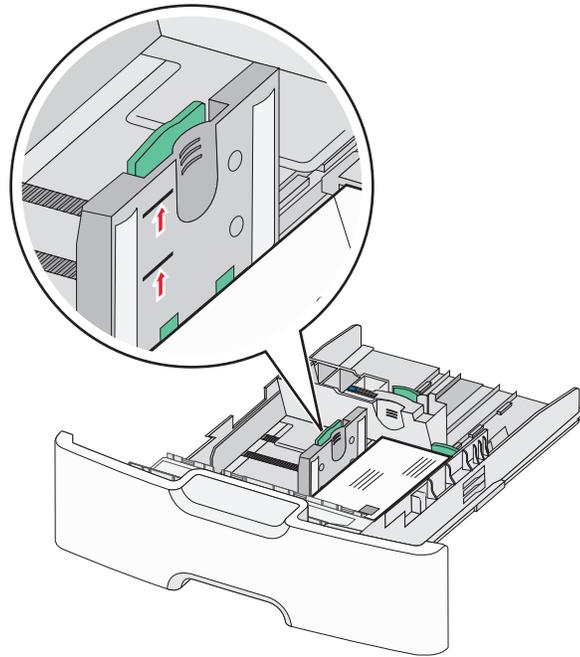
- 5 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



- 6 Coloque a pilha de papel com o lado para impressão recomendado voltado para cima.

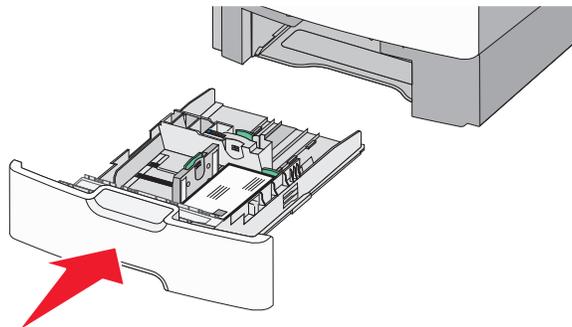
**Notas:**

- Carregue os envelopes inserindo o lado destinado ao selo primeiro na impressora.
- Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de carregamento máximo de papel na lateral da guia de comprimento.



**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.

**7** Insira a bandeja.



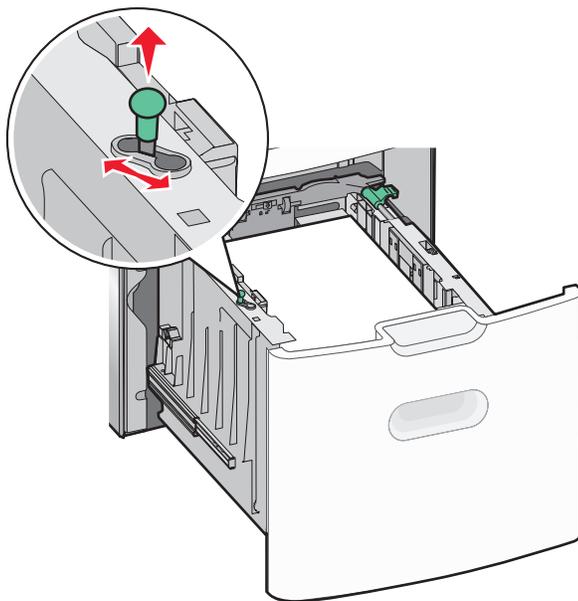
**8** No painel de controle da impressora, verifique as configurações de tamanho de papel e tipo de papel para a bandeja de acordo com o papel colocado.

**Nota:** Retorne a guia de largura secundária para a sua posição original quando carregar papéis longos, como ofício, carta e A4. Aperte e deslize a guia até que *se encaixe* no lugar.

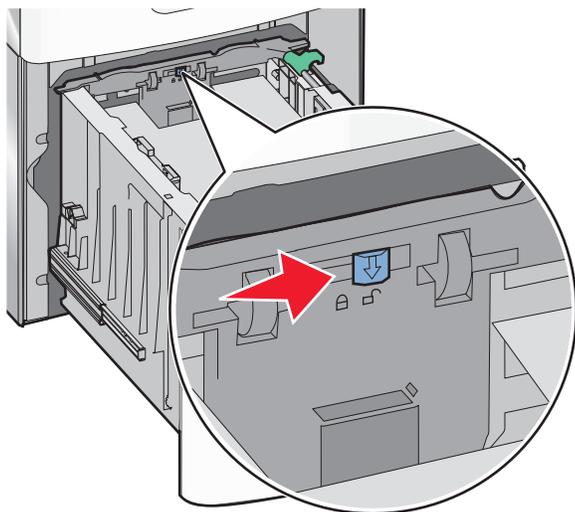
## Carregando o alimentador de alta capacidade para 2000 folhas

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada bandeja de papel separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

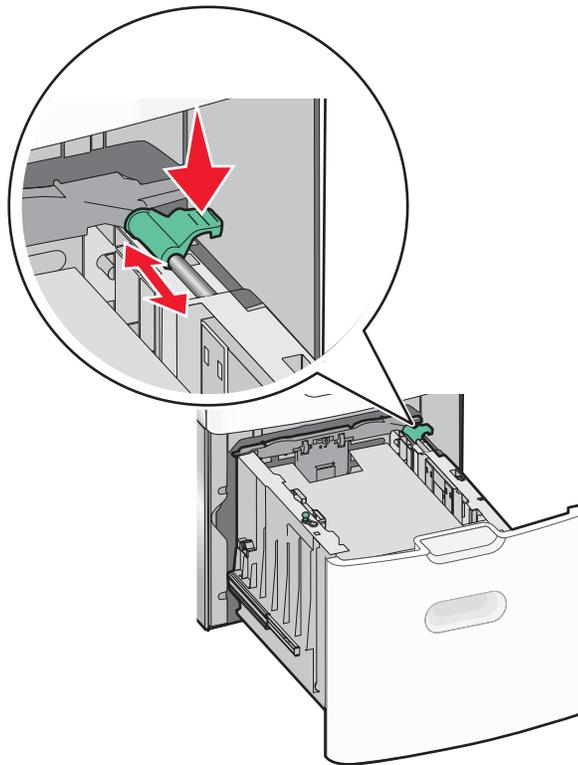
- 1 Puxe a bandeja para fora.
- 2 Levante e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



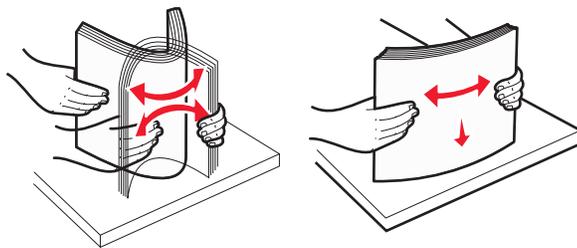
- 3 Destrave a guia de comprimento.



- 4 Empurre a lingüeta de liberação da guia para levantar a guia de comprimento. Deslize a guia até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado e, em seguida, trave a guia.

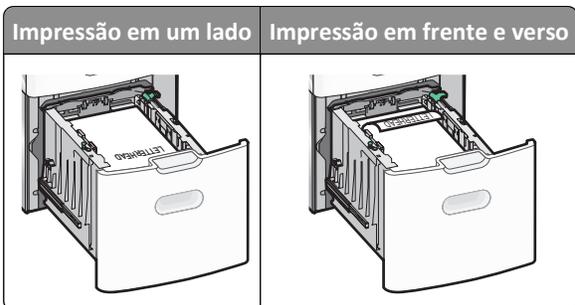


- 5 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



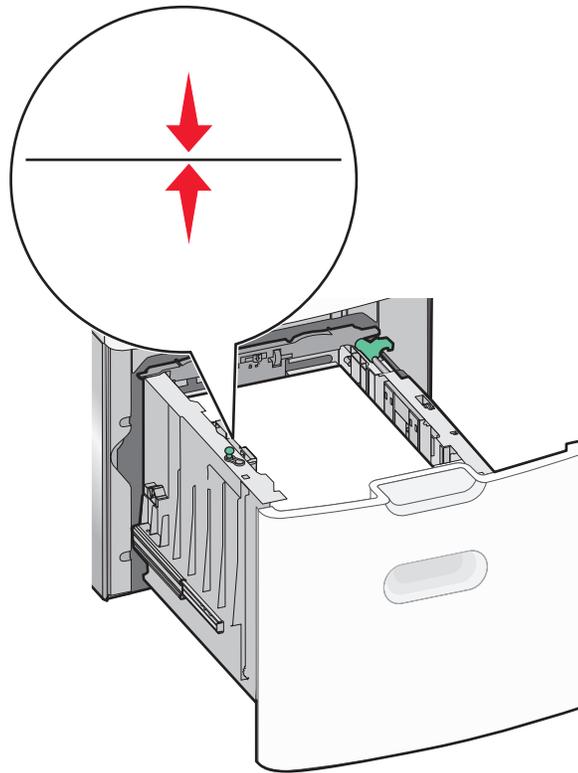
- 6 Carregue a pilha de papel:

- Lado da impressão voltado para cima para impressão de um lado só
- Lado da impressão voltado para baixo para impressão em frente e verso



- Certifique-se de que o papel não exceda o indicador de carregamento máximo de papel no lado esquerdo da bandeja.

**Aviso—Dano Potencial:** Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.



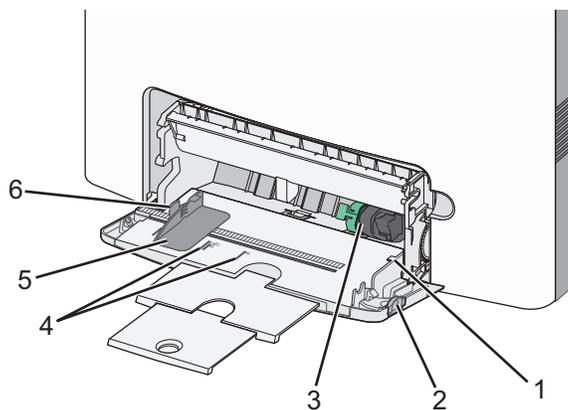
7 Insira a bandeja.

## Carregando o alimentador multiuso

O alimentador multiuso comporta aproximadamente:

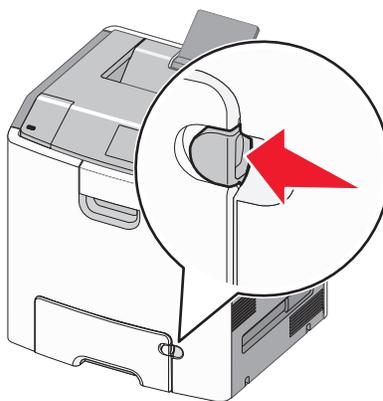
- 100 folhas de papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)
- 10 envelopes
- 75 transparências

**Nota:** Não adicione nem remova papel ou mídia especial enquanto a impressora estiver imprimindo do alimentador multiuso ou quando a luz indicadora do painel de controle estiver piscando. Isso poderá causar um atolamento.

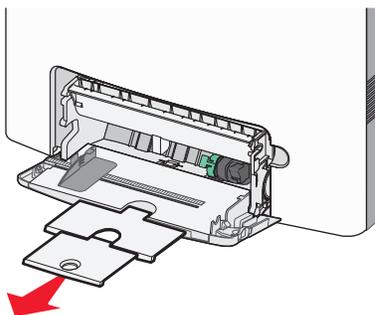


1	Indicador de carregamento máximo de papel
2	Trava de liberação da bandeja
3	Alavanca de liberação de papel
4	Indicadores de tamanho do papel
5	Guia de largura do papel
6	Aba de liberação da guia de largura

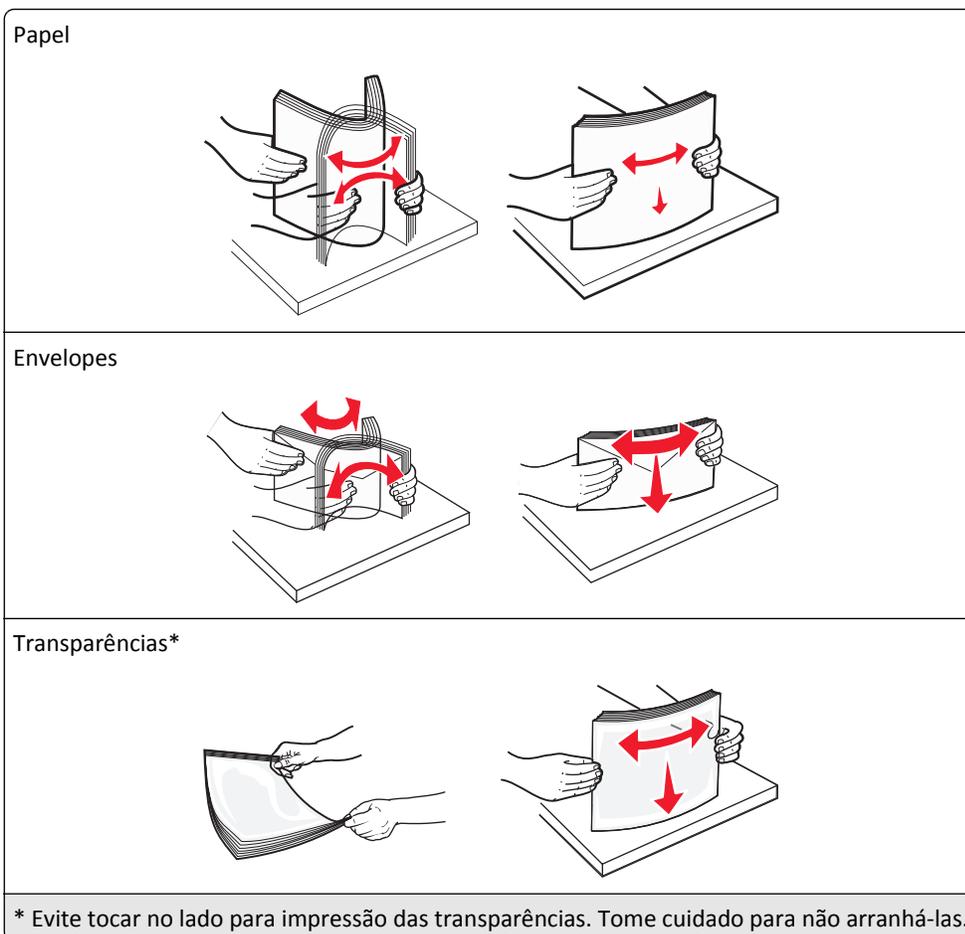
**1** Pressione a trava de liberação da bandeja para a esquerda e depois puxe para baixo o alimentador multiuso.



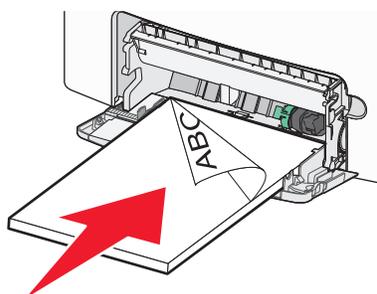
**2** Puxe gentilmente para fora a extensão até que ela fique totalmente estendida.



**3** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.



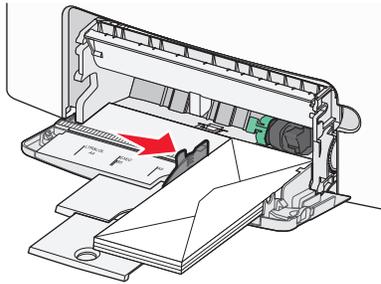
**4** Carregue o papel ou a mídia especial. Deslize a pilha para dentro do alimentador multiuso, até o fim.



**Notas:**

- Certifique-se de que o papel ou mídia especial não exceda o indicador de carregamento máximo de papel.
- Carregue apenas um tamanho e tipo de papel ou mídia especial de cada vez.
- O papel ou mídia especial deve ficar no nível e encaixar livremente no alimentador multiuso.
- Se o papel ou a mídia especial for forçada muito para dentro do alimentador multiuso, pressione a alavanca de liberação do papel para removê-la.
- Carregue os envelopes com a aba no lado direito para cima e inserindo a extremidade do selo primeiro na impressora.

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



- 5 No painel de controle da impressora, verifique as definições de tamanho e tipo de papel para o alimentador de acordo com o papel colocado.

## Ligação e desligamento de bandejas

A impressora vincula as bandejas quando o tamanho e tipo de papel especificado são iguais. Quando uma bandeja vinculada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja vinculada. Para evitar que as bandejas sejam vinculadas, atribua um nome exclusivo de tipo de papel.

## Ligação e desligamento de bandejas

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Definições >Menu Papel**.

- 3 Altere as configurações de tamanho e tipo de papel das bandejas que você está vinculando.

- Para vincular as bandejas, certifique-se que o tamanho e o tipo do papel daquela bandeja corresponde ao da outra bandeja.
- Para desvincular as bandejas, certifique-se que o tamanho ou o tipo do papel daquela bandeja *não* corresponde ao da outra bandeja.

- 4 Clique em **Enviar**.

**Nota:** Você também pode alterar as configurações de tamanho e tipo de papel usando o painel de controle da impressora. Para obter mais informações, consulte [“Definindo o tamanho e o tipo de papel” na página 80](#).

**Aviso—Dano Potencial:** O papel colocado na bandeja deve corresponder ao nome do tipo de papel atribuído na impressora. A temperatura do fusor varia de acordo com o tipo de papel especificado. Podem ocorrer problemas de impressão se as definições não forem configuradas corretamente.

## Criação de um nome personalizado para um tipo de papel

### Uso do servidor da Web incorporado

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Definições >Menu Papel >Nomes personalizados**.
- 3 Selecione um nome personalizado e depois digite um nome personalizado para o tipo de papel.
- 4 Clique em **Enviar**.
- 5 Clique em **Tipos personalizados** e, em seguida, verifique se o novo nome personalizado do tipo de papel foi substituído pelo nome personalizado.

### Uso do painel de controle da impressora

- 1 Na tela inicial, navegue até:



>**Menu Papel >Nomes personalizados**

- 2 Selecione um nome personalizado e depois digite um nome personalizado para o tipo de papel.
- 3 Toque em . Um ícone de uma seta verde apontando para cima dentro de um quadrado.
- 4 Toque em **Tipos personalizados** e, em seguida, verifique se o novo nome personalizado do tipo de papel foi substituído pelo nome personalizado.

## Atribuição de um tipo de papel personalizado

### Uso do servidor da Web incorporado

Atribua um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja ao ligar ou desligar as bandejas.

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Definições >Menu Papel >Tipos personalizados**.
- 3 Selecione um nome de tipo de papel personalizado e depois selecione o tipo de papel.  
**Nota:** Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes-personalizados definidos pelo usuário.
- 4 Clique em **Enviar**.

## Uso do painel de controle da impressora

- 1 Na tela inicial, navegue até:



>Menu Papel >Tipos personalizados

- 2 Selecione um nome de tipo de papel personalizado e depois selecione o tipo de papel.

**Nota:** Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes-personalizados definidos pelo usuário.

- 3 Toque em .

## Impressão

### Imprimindo formulários

Use Formulários e Favoritos para acessar de maneira rápida e fácil os formulários frequentemente utilizados ou outras informações que são normalmente impressas. Antes de usar o aplicativo, primeiro defina-o na impressora. Para obter mais informações, consulte [“Configuração de Forms and Favorites” na página 78.](#)

- 1 Na tela inicial, navegue até:

**Forms and Favorites** > selecione o formulário na lista > digite o número de cópias > ajuste as outras definições

- 2 Aplique as alterações.

### Impressão de um documento

#### Imprimindo um documento

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel para corresponder ao papel colocado.
- 2 Envie o trabalho para impressão:

##### Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo >Imprimir.**
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar.**
- c Ajuste as definições, se necessário.
- d Clique em **OK >Imprimir.**

##### Para usuários do Macintosh

- a Personalize as definições da caixa de diálogo Configurar página:
  - 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo >Configuração de página.**
  - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um tamanho personalizado de acordo com o papel colocado.
  - 3 Clique em **OK.**

**b** Personalize as definições da caixa de diálogo Imprimir:

**1** Com um documento aberto, selecione **Arquivo >Imprimir**.

Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.

**2** Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as definições, se necessário.

**Nota:** Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a definição do tipo do papel para corresponder ao papel colocado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

**3** Clique em **Imprimir**.

## Impressão em preto-e-branco

Na tela Bem-vindo, navegue até:



> **Configurações > Configurações de impressão > Menu Qualidade > Modo de impressão > Apenas Preto >**



## Ajustando a tonalidade do toner

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Definições >Definições de impressão >Menu Qualidade >Tonalidade do toner**.

**3** Ajuste a definição de tonalidade do toner.

**4** Clique em **Enviar**.

## Usando a Velocidade máxima e Rendimento máximo

As definições de Velocidade máxima e Rendimento máximo permitem escolher entre uma impressão mais rápida ou um maior rendimento do toner. Rendimento máximo é a definição padrão de fábrica.

- **Velocidade máxima**—Permite que você imprima em preto e branco ou colorido dependendo do que foi definido no driver da impressora. A impressora imprime em colorido, a menos que Somente preto esteja selecionado no driver da impressora.
- **Rendimento máximo** — Permite que você mude de preto para colorido com base no conteúdo de cores encontrado em cada página. A mudança freqüente de modos de cores pode resultar uma impressão mais lenta, caso o conteúdo das páginas seja misto.

## Usando o Embedded Web Server

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.

- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Definições >Configurações de impressão >Menu Configuração**.

**3** Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

**4** Clique em **Enviar**.

### Usando o painel de controle da impressora

**1** Na tela Bem-vindo, navegue até:



>Definições >Definições de impressão >Menu Configuração

**2** Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

**3** Toque em

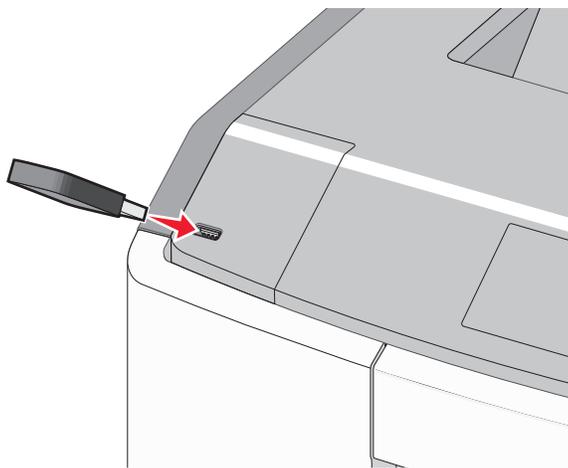
## Imprimindo de uma unidade flash ou de um dispositivo móvel

### Imprimindo de uma unidade flash

#### Notas:

- Antes de imprimir um arquivo PDF criptografado, será solicitado que você digite a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

**1** Insira uma unidade flash na porta USB.



#### Notas:

- Um ícone de unidade flash será exibido na tela Bem-vindo e no ícone de trabalhos de impressão suspensos quando uma unidade flash for instalada.
- Se você inserir a unidade flash quando a impressora solicitar atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.

- Se você inserir o dispositivo de memória enquanto a impressora estiver processando outros trabalhos de impressão, a mensagem **Busy** será exibida. Após o processamento desses trabalhos, talvez seja necessário exibir a lista de trabalhos retidos para imprimir documentos a partir da unidade flash.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque no cabo USB, em qualquer adaptador de rede, em qualquer conector, no dispositivo de memória ou nas áreas mostradas enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando do dispositivo de memória. Dados podem ser perdidos.



- 2 No painel de controle da impressora, toque no documento que você deseja imprimir.
- 3 Toque nas setas para especificar o número de cópias para impressão e toque em **Imprimir**.

**Notas:**

- não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.
- Se você deixar a unidade flash na impressora depois de sair da tela inicial do menu USB, ainda poderá imprimir os arquivos da unidade flash como trabalhos retidos.

**Unidades flash e tipos de arquivo suportados**

Unidade flash	Tipo de arquivo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB)</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades flash USB de alta velocidade devem suportar o padrão velocidade total. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB de baixa velocidade não são suportados.</li> <li>• Unidades flash USB devem ser compatíveis com o sistema de arquivos FAT (File Allocation Tables). Os dispositivos formatados com o NTFS (New Technology File System) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.</li> </ul>	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .xps</li> </ul> <p>Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .dcx</li> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG ou .jpg</li> <li>• .bmp</li> <li>• .pcx</li> <li>• .TIFF ou .tif</li> <li>• .png</li> <li>• .fls</li> </ul>

## Imprimindo de um dispositivo móvel

Para fazer download de um aplicativo compatível de impressão móvel, visite [www.lexmark.com/mobile](http://www.lexmark.com/mobile).

**Nota:** Os aplicativos de impressão móvel também podem ser adquiridos com o fabricante do dispositivo móvel.

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

### Armazenando trabalhos de impressão na impressora

1 No painel de controle da impressora, navegue até:



>Definições >Segurança >Impressão confidencial > selecione o tipo do trabalho de impressão

Tipo de trabalho de impressão	Descrição
Máximo de PINs inválidos	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. <b>Nota:</b> Quando o limite é alcançado, os trabalhos de impressão desse nome de usuário e PIN são excluídos.
Expiração de trabalho confidencial	Permite que você armazene trabalhos de impressão no computador até que você insira o PIN no painel de controle da impressora. <b>Nota:</b> O PIN é definido a partir do computador. Ele deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9.
Repetir validade do trabalho	Permite que você imprima e armazene trabalhos de impressão na memória da impressora para serem reimpressos.
Verificar validade do trabalho	Permite que você imprima uma cópia de um trabalho de impressão enquanto a impressora armazena as cópias restantes. Ela permite que você verifique se a primeira cópia é satisfatória. O trabalho de impressão é excluído automaticamente da memória da impressora depois que todas as cópias são impressas.
Manter validade do trabalho	Permite que você armazene trabalhos de impressão na impressora para imprimi-los mais tarde. Os trabalhos de impressão ficam suspensos até serem excluídos do menu Trabalhos suspensos.

#### Notas:

- Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Reservar, Repetir e Verificar podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos suspensos.
- Você pode definir a impressora para armazenar trabalhos de impressão na memória até que você inicie o trabalho a partir do painel de controle da impressora.
- Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de *trabalhos suspensos*.

2 Toque em .

## Imprimindo trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

**Nota:** Os trabalhos de impressão Confidencial e Verificar são excluídos automaticamente da memória após a impressão. Os trabalhos Repetir e Reservar são *mantidos* na impressora até que sejam excluídos.

### Para usuários do Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo >Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configurar**.
- 3 Clique em **Imprimir e reter**.
- 4 Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**.
- 6 Na tela Bem-vindo da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário >**Trabalhos Confidenciais** > digite o PIN >**Imprimir**
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias >**Imprimir**

### Para usuários do Macintosh

- 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo >Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.
- 2 Nas opções de impressão ou no menu pop-up Cópias e Páginas, escolha **Roteamento de trabalhos**.
- 3 Selecione o tipo do trabalho de impressão (Confidencial, Repetir, Reservar ou Verificar) e atribua um nome de usuário. Para um trabalho de impressão Confidencial, insira também um PIN de quatro dígitos.
- 4 Clique em **OK** ou **Imprimir**.
- 5 Na tela Bem-vindo da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - Para trabalhos de impressão do tipo Confidencial, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário >**Trabalhos Confidenciais** > digite o PIN >**Imprimir**
  - Para outros trabalhos de impressão, navegue até:  
**Trabalhos suspensos** > selecione o seu nome de usuário > selecione o trabalho de impressão > especifique o número de cópias >**Imprimir**

## Impressão de páginas de informações

### Imprimindo de uma lista de amostras de fontes

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



> **Relatórios** > **Imprimir fontes**

- 2 Toque em **Fontes PCL** ou **Fontes PostScript**.

## Imprimindo uma lista de diretórios

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

Na tela Bem-vindo, navegue até:



> Relatórios > Imprimir diretório

## Cancelamento de um trabalho de impressão

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

- 1 No painel de controle da impressora, toque em **Cancelar trabalho** ou pressione no teclado numérico.
- 2 Toque no trabalho de impressão a ser cancelado e em **Excluir trabalhos selecionados**.

**Nota:** Se você pressionar no teclado, toque **Continuar** para retornar à tela inicial.

### Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

#### Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras e selecione sua impressora.
- 2 Na fila de impressão, selecione o trabalho de impressão a ser cancelado e exclua-o.

#### Para usuários do Macintosh

- 1 Em Preferências do sistema, no menu Apple, navegue até a impressora.
- 2 Na fila de impressão, selecione o trabalho de impressão a ser cancelado e exclua-o.

## Gerenciando a impressora

### Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo usando o Embedded Web Server. Para tarefas mais avançadas de suporte ao sistema, consulte o *Guia de rede* no CD *Software e documentação* ou o *Embedded Web Server — Security: Guia do administrador* no website de suporte da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

### Verificando o vídeo virtual

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.

- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.
- 2 Verifique o vídeo virtual que é exibido no canto superior esquerdo da tela.  
A exibição virtual mostra como seria a exibição real no painel de controle da impressora.

## Imprimindo uma página de definições de menu

Na tela Bem-vindo, navegue até:



> **Relatórios** > **Página de definições de menu**

## Imprimindo 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 fornece também informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



> **Relatórios** > **Página de configuração de rede**

- 2 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 rede 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.

## Verificação do status de peças e suprimentos

### Verificação do status das peças e dos suprimentos no painel de controle da impressora

Na tela Bem-vindo, toque em **Status/Suprimentos** > **Exibir suprimentos**.

### Verificação do status das peças e dos suprimentos do Embedded Web Server

**Nota:** Verifique se o computador e a impressora estão conectados à mesma rede.

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
  - Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.
- 2 Clique em **Status do Dispositivo** > **Mais detalhes**.

## Economizar energia

### Usando o Modo de hibernação

Hibernação é um modo que opera com máxima economia de energia.

#### Notas:

- Três dias é a quantidade padrão de tempo antes de a impressora entrar no modo de hibernação.
- Certifique-se de reativar a impressora do modo de hibernação antes de enviar um trabalho de impressão. Uma reinicialização forçada ou pressionar longamente o botão Suspend reativa a impressora do modo de hibernação.
- Se a impressora estiver no modo de hibernação, então o Servidor da Web incorporado está desativado.

**1** Na tela inicial, navegue até:



>Configurações >Configurações gerais

**2** Toque em **Pressionar o botão Suspend** ou em **Pressionar e manter pressionado o botão Suspend**.

**3** Toque em **Hibernação** >

### Modo Econômico

**1** Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

**2** Clique em **Configurações >Configurações gerais >Eco-Mode**.

**3** Selecione uma configuração.

Use	Para
Desligado	<p>Usar as definições padrão de fábrica para todas as definições associadas ao Modo Eco.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As definições que foram alteradas quando outros modos estavam selecionados são reiniciadas para as definições padrão de fábrica.</li> <li>• Desativado suporta as especificações de desempenho da impressora.</li> </ul>
Energia	<p>Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li> <li>• A impressora entra no Modo de suspensão após um minuto de inatividade.</li> <li>• O visor da impressora é desligado quando a impressora estiver no Modo de suspensão.</li> <li>• As luzes no encadernador e de outros encadernadores opcionais são desligadas quando a impressora estiver no Modo de suspensão.</li> </ul>
Energia/papel	Usar todas as definições associadas aos modos Energia e Papel.
Papel comum	Ativar o recurso de impressão frente-e verso (duplex) automático.

#### 4 Clique em **Enviar**.

## Redução de ruído da impressora

Ative o modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

### 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

### 2 Clique em **Definições >Definições gerais >Modo Silencioso >** selecione uma definição

Use	Para
Ativado	<p>Reduzir ruído da impressora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os trabalhos de impressão são processados a uma velocidade reduzida.</li> <li>• Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Haverá um curto atraso antes da primeira página ser impressa.</li> </ul>
Desativado	<p>Usar as configurações padrão de fábrica.</p> <p><b>Nota:</b> Essa definição suporta as especificações de desempenho da impressora.</p>

### 3 Clique em **Enviar**.

## Ajustando o modo de suspensão

1 Na tela inicial, navegue até:



>Configurações >Configurações gerais >Tempos limite >Modo de suspensão

2 No campo Modo de suspensão, selecione o número de minutos que a impressora aguarda antes de entrar no Modo de suspensão.

3 Aplique as alterações.

## Restaurando as definições padrão de fábrica

Para manter uma lista de definições atuais do menu para referência, imprima uma página de definições de menu antes de restaurar as definições padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte [“Imprimindo uma página de definições de menu” na página 104](#).

Se quiser um método mais abrangente de restauração das definições de padrão de fábrica da impressora, execute a opção Limpe todas as definições. Para obter mais informações, consulte [“Limpendo a memória não-volátil” na página 108](#).

**Aviso—Dano Potencial:** a restauração dos padrões de fábrica faz com que todas as definições da impressora voltem a ser as padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e as definições do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Na tela Bem-vindo, navegue até:

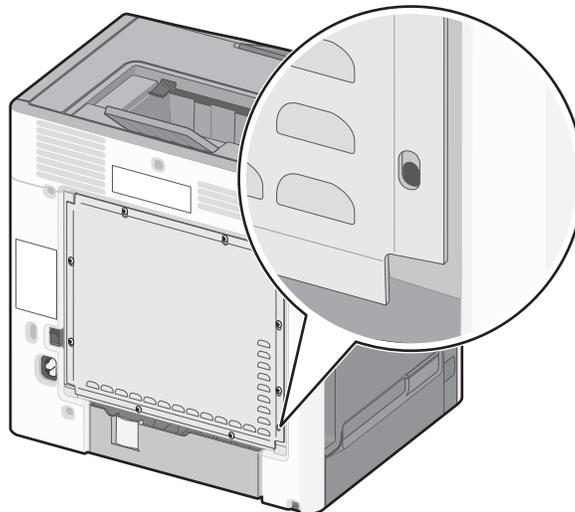


>Definições >Definições gerais >Padrões de fábrica >Restaurar agora >

## Protegendo a impressora

### Bloqueando a placa do sistema

Para limitar o acesso à placa do sistema, prenda uma trava de segurança na impressora, no local identificado na ilustração. A impressora é compatível com a maioria das travas de segurança para computador laptop.



## Declaração de volatilidade

A sua impressora contém vários tipos de memória que podem armazenar as definições de dispositivo e rede, além dos dados de usuário.

Tipos de memória	Descrição
Memória volátil	A sua impressora usa a memória RAM padrão para armazenar em buffer temporariamente os dados do usuário durante os trabalhos de cópia ou de impressão simples.
Memória não-volátil	A sua impressora pode usar duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Os dois tipos são usados para armazenar o sistema operacional, definições do dispositivo, informações de rede, definições de marcador e de scanner e soluções incorporadas.
Memória do disco rígido	Algumas impressoras possuem uma unidade de disco rígido instalada. O disco rígido da impressora foi desenvolvido para funcionalidade específica de dispositivo. Isto permite que o dispositivo retenha os dados de usuários armazenados em buffer de trabalhos complexos de digitalização, impressão, cópia ou fax, assim como dados de formulários ou dados de fontes.

Apague o conteúdo de qualquer memória de impressora instalada nas seguintes circunstâncias:

- A impressora está sendo desativada.
- O disco rígido da impressora está sendo substituído.
- A impressora está sendo movida para um outro departamento ou local.
- A impressora está passando por manutenção por uma pessoa fora da sua organização.
- A impressora está sendo removida de seu local para passar por manutenção.
- A impressora está sendo vendida para outra organização.

### Descarte de um disco rígido da impressora

**Nota:** Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados no disco rígido da impressora não sejam acessados quando a impressora ou o seu disco rígido for removido de seu local.

- **Desmagnetização** — Libera um campo magnético no disco rígido que apaga todos os dados armazenados
- **Esmagamento** — Comprime fisicamente o disco rígido para quebrar peças de componentes e torná-las ilegíveis.
- **Trituração** — Tritura fisicamente o disco rígido em pequenos pedaços de metal

**Nota:** A maioria dos dados pode ser apagada eletronicamente, mas a única maneira de garantir que todos os dados sejam totalmente apagados é destruindo fisicamente cada disco rígido em que os dados possam estar armazenados.

### Limpendo a memória volátil

A memória volátil (RAM) instalada na impressora requer uma fonte de energia para reter as informações. Para apagar os dados em buffer, basta desligar a impressora.

### Limpendo a memória não-volátil

- **Definições individuais, definições de dispositivo e rede, definições de segurança e soluções incorporadas**— Apague informações e definições selecionando **Limpe todas as definições** no menu Configuração.
- **Dados de fax**—Limpe as definições e dados do fax selecionando **Limpe todas as definições** no menu Configuração.

**1** Desligue a impressora.

**2** Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones padrão da tela Bem-vindo.

**3** Toque em **Limpe todas as definições**.

A impressora será reiniciada várias vezes durante este processo.

**Nota:** A opção Limpe todas as definições remove com segurança definições de dispositivo, soluções, trabalhos, fax e senhas da memória da impressora.

**4** Toque em **Voltar >Sair do menu de configuração**.

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Limpendo a memória do disco rígido da impressora

### Notas:

- Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.
- Configurar a opção Apagar arquivos de dados temporários nos menus da impressora permite que você remova material confidencial residual deixado por trabalhos de impressão, sobrescrevendo de forma segura os arquivos que foram marcados para exclusão.

### Usando o painel de controle da impressora

**1** Desligue a impressora.

**2** Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções.

**3** Toque em **Limpar disco** e, em seguida, toque em uma das seguintes opções:

- **Limpar disco (rápido)** — permite que você sobrescreva o disco rígido com zeros em uma passagem única.
- **Limpar disco (seguro)** — permite que você sobrescreva o disco com padrões de bit aleatórios várias vezes, seguido de uma passagem de verificação. Uma substituição segura é compatível com o padrão DoD 5220.22-M para a limpeza de dados segura do disco rígido. As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando esse método.

**4** Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco.

### Notas:

- Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco.
- A Limpeza de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

**5** Toque em **Voltar >Sair do menu de configuração**.

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Configurando a criptografia de disco rígido da impressora

Ative a criptografia de disco rígido para ajuda a prevenir a perda de dados importantes caso a impressora ou o disco rígido seja roubado.

**Nota:** Alguns modelos de impressora podem não ter um disco rígido de impressora instalado.

### Usando o Embedded Web Server

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

#### Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Definições >Segurança >Criptografia de disco**.

**Nota:** A Criptografia de disco é exibida no menu Segurança apenas quando há um disco rígido sem defeito instalado na impressora.

- 3 No menu Criptografia de disco, selecione **Ativar**.

#### Notas:

- A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

- 4 Clique em **Enviar**.

### Usando o painel de controle da impressora

- 1 Desligue a impressora.

- 2 Mantenha **2** e **6** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela de toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones da tela Bem-vindo, como Copiar ou Enviar fax.

- 3 Toque em **Criptografia de disco >Ativar**.

**Nota:** A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.

- 4 Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco.

#### Notas:

- Não desligue a impressora durante o processo de criptografia. Isso pode resultar em perda de dados.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.
- Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco. Após o disco ter sido criptografado, a impressora retornará à tela Ativar/Desativar.

- 5 Toque em **Voltar >Sair do menu de configuração**.

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

## Localizando informações de segurança da impressora

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados na impressora não sejam acessados por pessoas não autorizadas. Para obter mais informações, visite a [página da Web sobre segurança da Lexmark](#).

Você também pode visualizar o *Embedded Web Server — Segurança: Consulte o Guia do administrador* para obter informações adicionais:

- 1 Visite [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), navegue para **Suporte e downloads** > e selecione sua impressora.
- 2 Clique na guia **Manuais** e selecione o *Embedded Web Server — Segurança: Guia do administrador*.

# Guia de papel e mídia especial

## Notas:

- Verifique se o tamanho, o tipo e o peso do papel foram definidos corretamente no computador ou no painel de controle da impressora.
- Flexione, ventile e alinhe a mídia especial antes de carregá-la.
- Pode ser que a impressora imprima em velocidade reduzida para evitar danos ao fusor.
- Para obter mais informações sobre cartões e etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas* no website da Lexmark pelo endereço <http://support.lexmark.com>.

## Usando mídia especial

### Dicas para o uso de papel timbrado

- Use os papéis timbrados criados especialmente para impressoras a laser/LED.
- Imprima amostras nos papéis timbrados que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Antes de carregar o papel timbrado, flexione as folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado.

Origem	Impressão em um lado ou em frente e verso	Lado para impressão	Orientação do papel
Bandejas padrão e opcional	Um lado	Carregue papel timbrado pré-impresso com a face voltada para cima.	Coloque a extremidade superior da folha com o cabeçalho em direção à parte frontal da bandeja.
Bandejas padrão e opcional	Frente e verso	Carregue papel timbrado pré-impresso com a face voltada para baixo.	Coloque a extremidade superior da folha com o cabeçalho em direção à parte posterior da bandeja.
Alimentador multi-uso	Um lado	Carregue papel timbrado pré-impresso com a face voltada para baixo.	Quando carregar na orientação de margem curta, coloque a extremidade superior da folha com o cabeçalho em direção à parte posterior do alimentador multiuso. Quando carregar na orientação de margem longa, coloque a extremidade superior da folha com o cabeçalho à esquerda do alimentador multiuso.
Alimentador multi-uso	Frente e verso	Carregue papel timbrado pré-impresso com a face voltada para cima.	Coloque a extremidade superior da folha com o cabeçalho em direção à parte frontal do alimentador multiuso.

**Nota:** consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser/LED.

## Dicas sobre o uso de transparências

- Imprima uma página de teste nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Alimente as transparências usando somente o alimentador multiuso.
- No menu Papel, defina o Tipo de alimentador MF como Transparência.
- Use transparências criadas especificamente para impressoras a laser. As transparências devem ser capazes de resistir a temperaturas de 230°C (446°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, flexione a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências da Lexmark. Para obter informações sobre como fazer pedidos, consulte o site da Lexmark na Internet, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## Dicas para usar envelopes

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

- Use os envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 220°C (446°F) sem lacrar, enrugar, se curvar excessivamente ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado), ou 25% de algodão. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 70g/m<sup>2</sup> (20 lb, encorpado) de peso.
- Use somente envelopes novos e não danificados.
- 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 de metal.
  - 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.
- 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 sobre como usar etiquetas

A impressora oferece suporte aos seguintes tipos de etiquetas, desenvolvidas para impressoras a laser/LED:

- Etiquetas de papel de uma face
- Etiquetas de vinil, farmacêuticas e de uma face
- Etiquetas de marketing verticais

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Card Stock & Label Guide* (apenas em inglês) disponível no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use etiquetas de papel projetadas para impressoras a laser/LED. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
  - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 225°C (437°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.  
  
**Nota:** As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 225°C (437°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa definição usando o Embedded Web Server ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
  - 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.
- Usou 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.
- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja 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.

- Do menu Papel, defina o Tipo de Papel como Cartões.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.
- 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 220°C (446°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.

## Diretrizes de papel

A escolha correta do papel ou de outra mídia reduz os problemas de impressão. Para obter a melhor qualidade de impressão, teste uma amostra do papel ou da mídia especial que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

### 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

As bandejas da impressora podem alimentar automaticamente papéis de até 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado) com fibras longas. O alimentador manual pode alimentar automaticamente papéis de até 163 g/m<sup>2</sup> (43 lb encorpado) com fibras longas. O papel com peso inferior a 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 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> (24 lb) ou mais.

**Nota:** A impressão frente e verso só tem suporte para papéis entre 60 e 90 g/m<sup>2</sup> (de 16 a 24 lb, encorpado).

#### 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.

60 a 90 g/m<sup>2</sup> de fibras longas (16 a 24 lb, encorpado)

## 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, pode dificultar o 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 para o papel. Essa informação está normalmente indicada no pacote da mídia.
- *Não* use papel, etiquetas de papel ou cartões que foram cortados a mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de mídia 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 papel de  $60$  a  $90 \text{ g/m}^2$  (16 a 24 lb) de fibras longas.
- 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  $230^\circ\text{C}$  ( $446^\circ\text{F}$ ) 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 230°C (446°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

## Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas). Em 1998, a Lexmark apresentou ao governo dos EUA um estudo que demonstrava que o papel reciclado produzido pelas principais indústrias dos EUA podia ser tão bem-alimentado em impressoras quanto o papel não reciclado. No entanto, não é possível afirmar que *todo* papel reciclado será bem alimentado em impressoras.

A Lexmark testa constantemente suas impressoras com papel reciclado (com 20% a 100% de matéria reciclada) e com uma variedade de papéis para teste de todos os locais do mundo, usando testes em câmaras com diferentes condições de temperatura e umidade. A Lexmark não encontrou nenhum motivo para desencorajar o uso dos atuais papéis comerciais, mas, de forma geral, as seguintes diretrizes de propriedade se aplicam ao papel reciclado.

- Baixo conteúdo de umidade (de 4% a 5%)
- Lisura apropriada (100–200 unidades Sheffield ou 140–350 unidades Bendtsen, Européia)

**Nota:** Alguns papéis mais suaves (como o papel laser premium 24 lb , 50–90 unidades Sheffield) e papéis mais ásperos (como papel algodão premium, 200–300 unidades Sheffield) foram projetados para funcionarem muito bem em impressoras a laser, independentemente da textura da superfície. Antes de usar esses tipos de papel, consulte o fornecedor do papel.

- Coeficiente de atrito entre folhas apropriado (de 0,4 a 0,6)
- Resistência suficiente à dobra na direção de alimentação

Papéis reciclados, papéis com peso mais baixo (<60 g/m<sup>2</sup> [16 lb encorpado) e/ou calibre mais baixo (<3,8 milésimos de polegada [0,1 mm) e papéis de fibras curtas para a orientação retrato (ou borda curta) podem ter menor resistência à dobra do que o necessário para uma alimentação confiável. Antes de usar esses tipos de papel para a impressão a laser (eletrofotográfica), consulte o fornecedor do papel. Lembre-se de que essas são diretrizes gerais e que mesmo os papéis incluídos nessas diretrizes podem apresentar problemas de alimentação em qualquer impressora a laser (por exemplo, se o papel curva excessivamente sob condições normais de impressão).

## 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 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.
- Só retire o papel da caixa ou da embalagem quando estiver pronto para carregá-lo na impressora. A caixa e a embalagem ajudam a manter o papel limpo, seco e plano.

## Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre as origens de papel padrão e opcionais e os tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.

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

### Tamanhos de papel suportados

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja padrão para 550 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas	Alimentador multi-uso	Papel manual	Envelope manual	Duplex
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	X	X	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√ <sup>2</sup>	√ <sup>2</sup>	X	√

<sup>1</sup> A fonte suporta o tamanho do papel com *sensor de tamanho*.

<sup>2</sup> A fonte suporta o tamanho do papel sem *sensor de tamanho*.

<sup>3</sup> O tamanho do papel é suportado se estiver definido para padrões americanos.

<sup>4</sup> O tamanho do papel é suportado se estiver definido para padrões métricos.

<sup>5</sup> O tamanho do papel será suportado se o seu comprimento estiver entre 8,27 pol (210 mm) e 14 pol (355,6 mm); e se sua largura estiver entre 5,5 pol (139,7 mm) e 8,5 pol (215,9 mm) na orientação de colocação pela borda curta.

<sup>6</sup> Essa configuração de tamanho formata o envelope para 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol), a não ser que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

<sup>7</sup> Desligue a Detecção de tamanho para suportar tamanhos universais que estão próximos dos tamanhos padrão de mídia.

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja padrão para 550 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas	Alimentador multi-uso	Papel manual	Envelope manual	Duplex
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	√ <sub>2</sub>	X	√
<b>Universal</b> <sup>7</sup> 148 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 pol a 8,5 x 14 pol)	√ <sub>2</sub>	√ <sub>1</sub>	√	X	√ <sub>2</sub>	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>5</sub>
<b>Universal</b> <sup>7</sup> 76.2 x 127 mm (3 x 5 pol) a 215.9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pol)	X	X	X	X	√ <sub>2</sub>	X	X	X
<b>Envelope (Monarch) 7 3/4</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Envelope 9</b> 98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 pol)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Envelope Com 10</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Envelope DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Envelope C5</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pol)	X	X	√ <sub>1</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X
<b>Outro envelope</b> <sup>6</sup> 85,7 x 165 mm a 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 pol a 8,5 x 14 pol)	X	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X	√ <sub>2</sub>	X

<sup>1</sup> A fonte suporta o tamanho do papel com *sensor de tamanho*.

<sup>2</sup> A fonte suporta o tamanho do papel sem *sensor de tamanho*.

<sup>3</sup> O tamanho do papel é suportado se estiver definido para padrões americanos.

<sup>4</sup> O tamanho do papel é suportado se estiver definido para padrões métricos.

<sup>5</sup> O tamanho do papel será suportado se o seu comprimento estiver entre 8,27 pol (210 mm) e 14 pol (355,6 mm); e se sua largura estiver entre 5,5 pol (139,7 mm) e 8,5 pol (215,9 mm) na orientação de colocação pela borda curta.

<sup>6</sup> Essa configuração de tamanho formata o envelope para 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol), a não ser que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

<sup>7</sup> Desligue a Detecção de tamanho para suportar tamanhos universais que estão próximos dos tamanhos padrão de mídia.

## Tipos e pesos de papel suportados

A impressora suporta papel com peso de 60 a 220 g/m<sup>2</sup> (16 a 58 lb).

**Nota:** Etiquetas, transparências, envelopes e cartões são sempre impressos em velocidade reduzida.

Tipo de papel	Bandeja padrão ou opcional para 550 folhas	Gaveta de mídia especial opcional para 550 folhas	Alimentador de alta capacidade opcional para 2.000 folhas	Alimentador multi-uso	Papel manual	Envelope manual	Duplex
<b>Papel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comum</li> <li>• Papel bonde</li> <li>• Colorido</li> <li>• Papel timbrado</li> <li>• Pré-impresso</li> <li>• Menor gramatura</li> <li>• Brilhante</li> <li>• Maior gramatura</li> <li>• Brilhante com gramatura maior</li> <li>• Reciclado</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Cartão</b>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Transparências</b>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Etiquetas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel</li> <li>• Vinil</li> </ul>	✓	✓	x	✓	✓	x	x
<b>Envelopes</b>	x	✓	x	✓	x	✓	x
<b>Tipo personalizado [x]</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Áspero/Algodão</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

# Compreendendo os menus da impressora

## Lista de menus

Menu Suprimentos	Menu Papel	Relatórios	Definições
Trocar suprimento	Origem padrão	Página de definições de menu	Configurações gerais
Cartucho ciano	Tam./tipo de papel	Estatísticas do dispositivo	Menu Unidade Flash
Cartucho magenta	Configurar MF	Pág. config. de rede	Configurações de impressão
Cartucho amarelo	Trocar tamanho	Página de configuração de rede [x]	
Toner preto	Textura do Papel	Lista de perfis	
Fotocondutor ciano	Peso do Papel	Imprimir fontes	
Fotocondutor magenta	Carregamento de Papel	Imprimir diretório	
Fotocondutor amarelo	Tipos personalizados	Relatório de ativos	
Fotocondutor preto	Configuração universal		
Recipiente de resíduo de toner			
Fusor			
Módulo de transferência			
Segurança	Rede/portas	Ajuda	
Configurações diversas de segurança	NIC ativa	Imprimir todas as guias	
Impressão confidencial	Rede padrão <i>ou</i> Rede [x] <sup>2</sup>	Qualidade de cores	
Apagar arquivos de dados temporários <sup>1</sup>	USB padrão	Qualidade de imp	
Log de auditoria de segurança	Paralela [x]	Guia de impressão	
Definir data e hora	Serial [x]	Guia de mídia	
	Configuração do SMTP	Guia de defeitos de impressão	
		Mapa de menus	
		Guia informativo	
		Guia de conexão	
		Guia de mudança	
		Guia de suprimentos	

<sup>1</sup> Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora.

<sup>2</sup> Dependendo da configuração da impressora, esse menu é exibido como Rede padrão, Rede sem fio ou Rede [x].

## Menu Suprimentos

Clique com a tecla	Para
<b>Trocar suprimento</b> Todos <sup>1</sup> Todos os fotocondutores <sup>2</sup> Fotocondutor ciano Fotocondutor magenta Fotocondutor amarelo Fotocondutor preto	Redefina o contador de suprimentos para o fotocondutor de substituição ou para todos os fotocondutores. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione <b>Sim</b> para redefinir o contador de suprimentos.</li> <li>• Selecione <b>Não</b> para sair.</li> </ul> <b>Nota:</b> Redefinir o contador de suprimentos manualmente depois de substituir o fotocondutor.
<b>Cartucho ciano</b> Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibir o status do cartucho de toner ciano.
<b>Cartucho magenta</b> Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibir o status do cartucho de toner magenta.
<b>Cartucho amarelo</b> Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibir o status do cartucho de toner amarelo.

<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.

<sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

Clique com a tecla	Para
<b>Cartucho preto</b> Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibir o status do cartucho de toner preto.
<b>Fotocondutor ciano</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status da unidade fotocondutora ciano.
<b>Fotocondutor magenta</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status da unidade fotocondutora magenta.
<b>Fotocondutor amarelo</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status da unidade fotocondutora amarela.
<b>Fotocondutor preto</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status do fotocondutor preto .
<b>Recipiente de resíduo de toner</b> Quase cheio Trocar Ausente OK	Exibir o status do recipiente de resíduo de toner.
<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque. <sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.	

Clique com a tecla	Para
<b>Fusor</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status do fusor.
<b>Módulo de transferência</b> Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibir o status do módulo de transferência.
<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque. <sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.	

## Menu Papel

### Menu Origem padrão

Clique com a tecla	Para
<b>Origem padrão</b> Bandeja [x] Alimentador MF Papel manual Envelope manual	Definir uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.</li> </ul>

### Menu Tamanho/tipo de papel

Clique com a tecla	Para
<b>Tamanho de bandeja [x]</b> A4 A5 JIS B5 Carta Ofício Executivo Ofício (México) Fólio Universal	Especificar o tamanho do papel colocado em cada bandeja.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A definição padrão de fábrica depende do valor de Tamanhos de papel no menu Definições gerais.</li> <li>• Para as bandejas com detecção de tamanho de papel, somente o valor detectado pela bandeja será exibido.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.	

Clique com a tecla	Para
<p><b>Tipo de bandeja [x]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel comum</li> <li>Cartões</li> <li>Transparência</li> <li>Reciclado</li> <li>Brilhante</li> <li>Brilhante com gramatura maior</li> <li>Etiquetas</li> <li>Etiquetas de vinil</li> <li>Papel bonde</li> <li>Papel timbrado</li> <li>Pré-impresso</li> <li>Papel colorido</li> <li>Papel com gramatura menor</li> <li>Papel com gramatura maior</li> <li>Áspero/Algodão</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar o tipo de papel colocado em cada bandeja.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel comum é a definição padrão de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado [x] é a definição padrão de fábrica para todas as outras bandejas.</li> <li>• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo personalizado [x].</li> <li>• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.</li> </ul>
<p><b>Tam. aliment. MF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Carta</li> <li>Ofício</li> <li>Executivo</li> <li>Ofício (México)</li> <li>Fólio</li> <li>Declaração</li> <li>Universal</li> <li>Envelope 7 3/4</li> <li>Envelope 9</li> <li>Envelope 10</li> <li>Envelope DL</li> <li>Envelope C5</li> <li>Envelope B5</li> <li>Outros envelopes</li> </ul>	<p>Especificar o tamanho do papel carregado no alimentador multifunção.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta é a definição padrão de fábrica (EUA). A4 é a definição padrão de fábrica internacional.</li> <li>• No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definida como Cassete para que Tamanho do alimentador MF seja exibido como um item de menu.</li> </ul>

**Nota:** Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.

Clique com a tecla	Para
<p><b>Tipo aliment. MF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel comum</li> <li>Cartões</li> <li>Transparência</li> <li>Reciclado</li> <li>Brilhante</li> <li>Brilhante com gramatura maior</li> <li>Etiquetas</li> <li>Etiquetas de vinil</li> <li>Papel bonde</li> <li>Envelope</li> <li>Envelope áspero</li> <li>Papel timbrado</li> <li>Pré-impresso</li> <li>Papel colorido</li> <li>Papel com gramatura menor</li> <li>Papel com gramatura maior</li> <li>Áspero/Algodão</li> <li>Tipo personalizado [x]</li> </ul>	<p>Especificar o tipo de papel carregado no alimentador multifunção</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo personalizado [x] é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definida como Cassete para que Tipo do alimentador MF seja exibido como um item de menu.</li> </ul>
<p><b>Tamanho de papel manual</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> <li>A5</li> <li>A6</li> <li>JIS B5</li> <li>Carta</li> <li>Ofício</li> <li>Executivo</li> <li>Ofício (México)</li> <li>Fólio</li> <li>Declaração</li> <li>Universal</li> </ul>	<p>Especificar o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente.</p> <p><b>Nota:</b> Carta é a definição padrão de fábrica (EUA). A4 é a definição padrão de fábrica internacional.</p>
<p><b>Nota:</b> Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.</p>	

Clique com a tecla	Para
<b>Tipo de papel manual</b> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Brilhante com gramatura maior Etiquetas Etiquetas de vinil Papel bonde Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Áspero/algodão Tipo personalizado [x]	Especificar o tipo de papel sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Papel comum é a definição padrão de fábrica.
<b>Tamanho de envelope manual</b> Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Outros envelopes	Especificar o tamanho do envelope sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Envelope 10 é a definição padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a definição de fábrica padrão internacional.
<b>Tipo de envelope manual</b> Envelope Envelope áspero Tipo personalizado [x]	Especificar o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente. <b>Nota:</b> Envelope é a definição padrão de fábrica.
<b>Nota:</b> Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.	

## Menu Configurar MF

Clique com a tecla	Para
<b>Configurar MP</b> Cassete Manual Primeiro	Determinar quando a impressora seleciona o papel no alimentador multiuso. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cassete é a definição padrão de fábrica. Cassete define o alimentador multi-uso como uma origem automática de papel.</li> <li>• Manual define o alimentador multiuso apenas para trabalhos de impressão alimentados manualmente.</li> <li>• Primeiro define o alimentador multi-uso como uma origem de papel primária.</li> </ul>

## Menu Trocar tamanho

Clique com a tecla	Para
<b>Tamanho substituto</b> Desativado Statement/A5 Carta/A4 Tudo listado	Trocar um tamanho de papel especificado se o tamanho de papel solicitado não estiver disponível.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tudo listado é a definição padrão de fábrica. Todas as substituições disponíveis são permitidas.</li> <li>• Desativado indica que não são permitidas trocas de tamanho.</li> <li>• Definir uma troca de tamanho permite que o trabalho de impressão continue sem que mensagem <b>Trocar papel</b> seja exibida.</li> </ul>

## Menu Textura do papel

Clique com a tecla	Para
<b>Textura normal</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel comum carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura de cartão</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa dos cartões carregados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• As opções serão exibidas apenas se cartão for suportado.</li> </ul>
<b>Textura transparência</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa das transparências carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura p/ reciclado</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel reciclado carregado.
<b>Textura brilhosa</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel brilhante carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura brilhosa pesada</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel brilhante com gramatura maior carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura de etiquetas</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa das etiquetas carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Textura de etiquetas de vinil</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa das etiquetas de vinil carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura de encorpado</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel encorpado carregado. <b>Nota:</b> Áspero é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura envelope</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa dos envelopes carregados. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura de envelope áspero</b> Áspero	Especificar a textura relativa dos envelopes carregados. <b>Nota:</b> Áspero é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura de papel timbrado</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel timbrado carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura pré-impresso</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa de papel pré-impresso carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura colorido</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel colorido carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura leve</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel com gramatura menor carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura pesada</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel com gramatura maior carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Textura áspero/algodão</b> Áspero	Especificar a textura relativa do papel algodão carregado.
<b>Textura [x]personalizada</b> Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel personalizado carregado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• As opções só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.</li> </ul>

## Menu Peso do papel

Clique com a tecla	Para
<b>Peso do papel comum</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel comum carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do cartão</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo dos cartões carregados. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso da transparência</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo das transparências carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso de papel reciclado</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel reciclado carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso de papel brilhante</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel brilhante carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso de papel brilhante pesado</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel brilhante com gramatura maior carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso das etiquetas</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo das etiquetas carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso das etiquetas de vinil</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo das etiquetas de vinil carregadas. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do papel encorpado</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel encorpado carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do envelope</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do envelope carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Peso do envelope áspero</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do envelope áspero carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do papel timbrado</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel timbrado carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do papel pré-impresso</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel pré-impresso carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso p/ colorido</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel colorido carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso do papel leve</b> Menor gramatura	Especificar o peso relativo do papel carregado.
<b>Peso do papel pesado</b> Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel carregado.
<b>Peso do papel áspero/algodão</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel algodão carregado. <b>Nota:</b> Normal é a definição padrão de fábrica.
<b>Peso p/ person. [x]</b> Menor gramatura Normal Maior gramatura	Especificar o peso relativo do papel personalizado carregado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• As opções só serão exibidas quando tipo personalizado for suportado.</li> </ul>

## Menu Carregamento de papel

Clique com a tecla	Para
<b>Carregamento de cartão</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Cartão como o tipo de papel.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativar é a configuração padrão de fábrica para todos os menus Carregamento de papel.</li> <li>• Duplex 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 definições de Propriedades de impressão no Windows ou nas definições de Diálogo da Impressora no Macintosh.</li> <li>• Se Duplex for selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel.</li> </ul>	

Clique com a tecla	Para
<b>Carregamento de reciclado</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Reciclado como o tipo de papel.
<b>Carregamento de papel brilhante</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante como o tipo de papel.
<b>Carregamento de brilhante pesado</b> Desativado Duplex	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante com gramatura maior como o tipo de papel.
<b>Carregamento de etiquetas</b> Desativado Duplex	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Etiquetas como o tipo de papel.
<b>Carregamento de etiquetas de vinil</b> Desativado Duplex	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Etiquetas de vinil como o tipo de papel.
<b>Carregamento de encorpado</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Encorpado como o tipo de papel.
<b>Carregamento de timbrado</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel timbrado como o tipo de papel.
<b>Carregamento de pré-impresso</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel.
<b>Carregamento colorido</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Colorido como o tipo de papel.
<b>Carregamento leve</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel com gramatura menor como o tipo de papel.
<b>Carregamento pesado</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel com gramatura maior como o tipo de papel.
<b>Carregamento áspero/algodão</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Áspero ou Algodão como o tipo de papel.
<b>Notas:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativar é a configuração padrão de fábrica para todos os menus Carregamento de papel.</li> <li>• Duplex 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 definições de Propriedades de impressão no Windows ou nas definições de Diálogo da Impressora no Macintosh.</li> <li>• Se Duplex for selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel.</li> </ul>	

Clique com a tecla	Para
<b>Carregamento [x] personalizado</b> Duplex Desativado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Personalizado [x] como o tipo de papel.  <b>Nota:</b> Carreg [x] personalizado está disponível apenas se o tipo de papel personalizado for suportado.
<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica para todos os menus Carregamento de papel.</li> <li>Duplex 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 definições de Propriedades de impressão no Windows ou nas definições de Diálogo da Impressora no Macintosh.</li> <li>Se Duplex for selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel.</li> </ul>	

## Menu Tipos Personalizados

Clique com a tecla	Para
<b>Tipo personalizado [x]</b> Papel Cartões Transparência Brilhante Etiquetas Etiquetas de vinil Envelope	Associar um tipo de papel ou mídia especial ao nome personalizado definido pelo usuário, criado no Embedded Web Server ou no ou MarkVision™ Professional.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tipo de papel personalizado deve ser suportado na bandeja selecionada ou no alimentador multiuso para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>
<b>Reciclado</b> Papel Cartões Transparência Brilhante Etiquetas Etiquetas de vinil Envelope	Especificar um tipo de papel quando a configuração Reciclado está 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 de papel personalizado deve ser suportado na bandeja selecionada ou no alimentador multiuso para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>

## Menu Nomes personalizados

Clique com a tecla	Para
<b>Nome personalizado [x]</b>	Especifica um nome personalizado para um tipo de papel. Esse nome substitui o nome do Tipo personalizado [x] nos menus da impressora.  <b>Nota:</b> Este item de menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

## Menu Configuração universal

Clique com a tecla	Para
<b>Unidades de medida</b> Polegadas Milímetros	Especificar a unidade de medida. <b>Nota:</b> Polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). Milímetros é a definição padrão internacional de fábrica.
<b>Largura retrato</b> 3–48 polegadas 76 – 1219 mm	Definir a largura de uma orientação de página retrato. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,5 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). 216 mm é a definição padrão internacional de fábrica.</li> <li>• Se a largura especificada exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.</li> <li>• A largura pode ser aumentada em incrementos de 0,01 polegadas ou de 1 mm.</li> </ul>
<b>Altura retrato</b> 3–48 polegadas 76 – 1219 mm	Definir a altura de uma orientação de página retrato. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). 356 mm é a definição padrão internacional de fábrica.</li> <li>• Se a altura especificada exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.</li> <li>• A altura pode ser aumentada em incrementos de 0,01 polegadas ou de 1 mm.</li> </ul>
<b>Direção de alimentação</b> Borda curta Borda longa	Especificar a direção de alimentação. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borda curta é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• A Margem longa é exibida somente quando o papel ou a mídia especial puder ser colocada em qualquer direção.</li> </ul>

## Menu Relatórios

### Menu Relatórios

Clique com a tecla	Para
<b>Página de definições de menu</b>	Imprimir 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>	Imprimir um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
<b>Página de configuração de rede</b>	Imprimir um relatório contendo informações sobre as definições 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.

Clique com a tecla	Para
<b>Página de definição [x] da rede</b>	Imprimir um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essa seleção fica disponível quando mais de uma opção de rede é instalada.</li> <li>• Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.</li> </ul>
<b>Lista de perfis</b>	Imprimir uma lista dos perfis armazenados na impressora.  <b>Nota:</b> Este item de menu será exibido somente quando o LDSS for ativado.
<b>Fontes de impressão</b> Fontes PCL Fontes PostScript	Imprimir um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora.  <b>Nota:</b> Há listas separadas para as emulações PCL, PostScript e PostScript.
<b>Diretório de impressão</b>	Imprimir uma lista de todos os recursos que estão armazenados em um cartão de memória flash opcional ou no disco rígido da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tam. buffer trab. deve ser definido como 100%.</li> <li>• Verifique se a memória flash opcional ou o disco rígido da impressora está instalado e funcionando corretamente.</li> <li>• Esse item de menu será exibido somente quando uma opção de flash e/ou de disco for instalada.</li> </ul>
<b>Relatório de propriedade</b>	Imprimir um relatório que contenha informações sobre os ativos da impressora, incluindo o número de série e o nome do modelo.

## Menu Rede/Portas

### Menu NIC ativa

Clique com a tecla	Para
<b>NIC ativo</b> Automática [lista de placas de rede disponíveis]	<b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Esse item de menu será exibido apenas quando houver uma placa de rede opcional instalada.</li> </ul>

### Menus Rede padrão e Rede [x]

**Nota:** Somente portas ativas são exibidas neste menu. Todas as portas inativas são omitidas.

Clique com a tecla	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Desativado Automática	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de rede</b> Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada de rede.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O valor pode ser alterado em incrementos de 1 KB.</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 ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer de rede, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de USB.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de trabalhos</b> Desativado Ativado Automática	Armazenar trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu será exibido somente quando um disco formatado for instalado.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>• Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente quando a impressora está ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>PS binário Mac</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para que processe trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>• Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>Configuração de rede padrão OU Configuração de Rede [x]</b> Relatórios Placa de rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	Exibir e definir as configurações de rede da impressora.  <b>Nota:</b> O menu Sem fio é exibido somente quando a impressora é conectada a uma rede sem fio.

## Menu Relatórios

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- Menu **Rede/Portas >Rede/Portas >Rede padrão >Configuração de rede padrão >Relatórios**
- Menu **Rede/Portas >Rede/Portas >Rede [x] >Configuração de rede [x] >Relatórios**

Clique com a tecla	Para
<b>Imprimir página de configuração</b>	Imprimir um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

## Menu Placa de rede

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- **Menu Rede/Portas >Rede/Portas >Rede padrão >Configuração de rede padrão >Placa de rede**
- **Menu Rede/Portas >Rede/Portas >Rede [x] >Configuração de rede [x] >Placa de rede**

Clique com a tecla	Para
<b>Exibir Status da Placa</b> Conectado Desconectado	Exibir o status de conexão da placa de rede.
<b>Exibir Velocidade da placa</b>	Exibir a velocidade de uma placa de rede ativa.
<b>Endereço de rede</b> UAA LAA	Exibir os endereços da rede.

Clique com a tecla	Para
<b>Tempo lim. trab.</b> 0, 10–255 segundos	Definir a quantidade de tempo que um trabalho de impressão demora para ser cancelado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Um valor igual a 0 desativa o tempo limite.</li> <li>• Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.</li> </ul>
<b>Página de faixa</b> Desativado Ativado	Permitir a impressão de uma página de banner. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.

## Menu TCP/IP

**Nota:** Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > TCP/IP
- Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de rede [x] > TCP/IP

Clique com a tecla	Para
<b>Ativar</b> Ativado Desativado	Ativar ou desativar o TCP/IP. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Definir nome de host</b>	Definir o nome do host TCP/IP atual. <b>Nota:</b> Isso pode ser alterado somente no Embedded Web Server.
<b>Endereço IP</b>	Visualize ou altere as informações atuais de endereço TCP/IP. <b>Nota:</b> A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativado. Também define as configurações Ativar BOOTP e Ativar RARP como Desativado em sistemas que oferecem suporte a BOOTP e RARP.
<b>Máscara de rede</b>	Visualize ou altere a máscara de rede TCP/IP atual.
<b>Gateway</b>	Visualizar ou alterar o gateway de rede TCP/IP atual.
<b>Ativar DHCP</b> Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de parâmetros e endereço DHCP. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Ativar RARP</b> Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de endereço RARP. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Ativar BOOTP</b> Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de endereço BOOTP. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Ativar IP automático</b> Sim Não	Especificar a configuração de Rede de configuração zero. <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Ativar FTP/TFTP</b> Sim Não	Ativar o servidor FTP integrado, que permite enviar arquivos para a impressora usando o FTP (File Transfer Protocol). <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.
<b>Ativar servidor HTTP</b> Sim Não	Ative o servidor da Web interno (Embedded Web Server). Quando ativado, é possível monitorar e gerenciar a impressora remotamente através de um navegador da Web. <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.
<b>Endereço do servidor WINS</b>	Visualizar ou alterar o endereço de servidor WINS atual.
<b>Ativar DDNS</b> Sim Não	Visualizar ou alterar a definição atual de DDNS <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.
<b>Ativar mDNS</b> Sim Não	Visualizar ou alterar a definição atual de mDNS. <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.
<b>Endereço do servidor DNS</b>	Visualizar ou alterar o endereço de servidor DNS atual.
<b>Ativar HTTPS</b> Sim Não	Visualizar ou alterar a definição atual de HTTPS. <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.

## Menu IPv6

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- **Menu Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > IPv6**
- **Menu Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de Rede [x] > IPv6**

**Nota:** Esse menu só está disponível para impressoras de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Clique com a tecla	Para
<b>Ativar IPv6</b> Ativado Desativado	Ativar o IPv6 na impressora. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Config. automática</b> Ativado Desativado	Especificar se o adaptador de rede aceita ou não as entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Definir nome de host</b>	Definir nome do host.
<b>Exibir endereço</b>	<b>Nota:</b> Essas definições podem ser alteradas somente no Embedded Web Server.
<b>Exibir endereço do roteador</b>	
<b>Ativar DHCPv6</b> Ativado Desativado	Ativar DHCPv6 na impressora. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.

## Menu Sem fio

**Nota:** Este menu está disponível somente em modelos de impressora conectados a uma rede sem fio.

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > Sem fio
- Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de Rede [x] > Sem fio

Clique com a tecla	Para
<b>Wi-Fi Protected Setup (WPS)</b> Iniciar método de botão de controle Iniciar método PIN	Estabelecer uma rede sem fio e ativar a segurança de rede. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A opção Iniciar método de botão de controle conecta a impressora a uma rede sem fio pressionando os botões da impressora e do ponto de acesso (roteador sem fio) em um determinado período de tempo.</li> <li>• A opção Iniciar método PIN conecta a impressora a uma rede sem fio usando um PIN na impressora e inserindo-o nas definições sem fio do ponto de acesso.</li> </ul>
<b>Ativar/Desativar detecção automática WPS</b> Ativar Desativar	Detectar automaticamente o método de conexão usado por um ponto de acesso com WPS — Iniciar método de botão de controle ou Iniciar método PIN. <b>Nota:</b> Desativar é a definição padrão de fábrica.
<b>Modo de rede</b> Infra-estrutura Ad hoc	Especificar o modo da rede. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ad hoc é a definição padrão de fábrica. Isso configura uma conexão sem fio diretamente entre a impressora e um computador.</li> <li>• Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.</li> </ul>
<b>Compatibilidade</b> 802.11b/g 802.11b/g/n	Especificar o padrão sem fio para a rede sem fio. <b>Nota:</b> 802.11b/g/n é a definição padrão de fábrica.
<b>Escolher Rede</b>	Selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora.
<b>Exibir qualidade do sinal</b>	Exibir a qualidade da conexão sem fio.
<b>Exibir modo de segurança</b>	Exibir o método de criptografia para a rede sem fio.

## Menu AppleTalk

Para acessar o menu, vá para:

- Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > AppleTalk
- Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de rede [x] > AppleTalk

Use	Para
<b>Ativar</b> Sim Não	Ativar ou desativar o suporte a AppleTalk. <b>Nota:</b> Não é a configuração padrão de fábrica.
<b>Exibir nome</b>	Mostrar o nome AppleTalk atribuído. <b>Nota:</b> O nome AppleTalk somente pode ser alterado no servidor da Web incorporado.
<b>Exibir endereço</b>	Mostrar o endereço AppleTalk atribuído. <b>Nota:</b> O endereço AppleTalk somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.

Use	Para
<b>Definir zona</b> [lista de zonas disponíveis na rede]	Fornecer uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede. <b>Nota:</b> A zona padrão da rede é a configuração padrão de fábrica.

## Menu USB padrão

Clique com a tecla	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar automaticamente para emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada.</li> <li>• A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle da impressora. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer USB</b> Desativado Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada USB. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal.</li> <li>• A configuração de tamanho do buffer USB pode ser alterada 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 ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de rede.</li> <li>• A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle da impressora. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Buffer de trabalhos</b> Desativado Ativado Automática	Armazenar trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se ativado, faz o buffer de trabalhos no disco rígido da impressora.</li> <li>• Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>PS binário Mac</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para que processe trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> <li>• Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> </ul>
<b>Endereço ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações de endereço de rede para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Máscara de rede ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Gateway ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações de gateway para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

## Menu Paralela [x]

**Nota:** Esse menu será exibido somente quando uma placa paralela opcional for instalada.

Clique com a tecla	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer paralelo</b> Desativado Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada paralelo.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos de impressão já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal.</li> <li>• A configuração do tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB.</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 ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de trabalhos</b> Desativado Ativado Automática	Armazenar trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>• Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Status avançado</b> Ativado Desativado	Ativar a comunicação bidirecional pela porta paralela.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando desativado, desativa a negociação da porta paralela.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Protocolo</b> Padrão Bytes rápidos	Especificar o protocolo da porta paralela. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes e é a configuração recomendada.</li> <li>• A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.</li> </ul>
<b>Inicializar Privilégios</b> Ativado Desativado	Determinar se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware de impressora do computador. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O computador solicita a inicialização ativando o sinal Inicializar da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal Inicializar sempre que são ligados.</li> </ul>
<b>Modo Paralelo 2</b> Ativado Desativado	Determinar se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na sequência inicial ou final de sinal do strobe. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>PS binário Mac</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para que processe trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> <li>• Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.</li> </ul>
<b>Endereço ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações de endereço de rede para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Máscara de rede ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
<b>Gateway ENA</b> YYY.YYY.YYY.YYY	Definir as informações de gateway para um servidor de impressão externo. <b>Nota:</b> Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

## Menu Serial [x]

**Nota:** Esse menu será exibido somente quando uma placa serial opcional for instalada.

Clique com a tecla	Para
<b>PCL SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>PS SmartSwitch</b> Ativado Desativado	Definir que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.</li> </ul>
<b>Modo NPA</b> Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada.</li> <li>• Quando ele está ativado, a impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, eles serão rejeitados.</li> <li>• Quando ele está desativado, a impressora não realiza o processamento NPA.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer serial</b> Desativado Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada paralelo.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automática é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco são impressos antes da retomada do processamento normal.</li> <li>• A configuração de tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB.</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 ativada.</li> <li>• Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>
<b>Buffer de trabalhos</b> Desativado Ativado Automática	Armazenar trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica. A impressora não faz o buffer dos trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>• Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora.</li> <li>• Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada.</li> <li>• Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Protocolo</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Selecionar as configurações de saudação do hardware e do software para a porta serial. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DTR é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• DTR/DSR é uma configuração de saudação de hardware.</li> <li>• XON/XOFF é uma configuração de saudação de software.</li> <li>• XON/XOFF/DTR e XON/XOFF/DTR/DSR são configurações de saudação de hardware e software combinadas.</li> </ul>
<b>XON robusto</b> Ativado Desativado	Determinar se a impressora comunica sua disponibilidade ao computador. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Esse item de menu se aplica somente à porta serial se Protocolo serial estiver definido como XON/XOFF.</li> </ul>
<b>Baud</b> 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especificar a taxa de recebimento de dados pela porta serial. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9600 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• As taxas de transmissão baud 138200, 172800, 230400 e 345600 são exibidas apenas no menu Serial padrão. Essas configurações não são exibidas nos menus Opção serial 1, Opção serial 2 ou Opção serial 3.</li> </ul>
<b>Bits de dados</b> 7 8	Especificar o número de bits de dados enviados em cada quadro de transmissão. <b>Nota:</b> 8 é a definição padrão de fábrica.
<b>Paridade</b> Par Ímpar Nenhum Ignorar	Definir a paridade para os quadros de dados de entrada e saída serial. <b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
<b>Aceitar DSR</b> Ativado Desativado	Determinar se a impressora usa o sinal DSR. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• DSR é um sinal de saudação usado pela maioria dos cabos seriais. A porta serial usa o DSR para diferenciar os dados enviados pelo computador daqueles criados por ruído elétrico no cabo serial. O ruído elétrico pode causar a impressão de caracteres aleatórios. Ative-a para evitar a impressão de caracteres aleatórios.</li> </ul>

## Menu do Configurar SMTP

Clique com a tecla	Para
<b>Gateway SMTP primário</b>	Especificar as informações do gateway e da porta do servidor SMTP. <b>Nota:</b> 25 é a porta padrão do gateway SMTP.
<b>Porta do gateway SMTP primário</b>	
<b>Gateway SMTP secundário</b>	
<b>Porta do gateway SMTP secundário</b>	
<b>Tempo limite SMTP</b> 5–30	Especificar o tempo, em segundos, antes do servidor parar de tentar enviar um e-mail. <b>Nota:</b> 30 segundos é a definição padrão de fábrica.
<b>Endereço de resposta</b>	Especificar o endereço de resposta para 128 caracteres no e-mail enviado pela impressora.
<b>Usar SSL</b> Desativado Negociar Obrigatório	Definir a impressora que usará SSL para aumentar a segurança durante a conexão ao servidor SMTP. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Quando a definição Negociar for usada, o servidor SMTP determinará se o SSL será utilizado.</li> </ul>
<b>Autenticação de servidor SMTP</b> Nenhuma autenticação necessária Login/Comum CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especificar o tipo de autenticação de usuário exigido para os privilégios de digitalização para e-mail. <b>Nota:</b> “Nenhuma autenticação necessária” é a definição padrão de fábrica.
<b>E-mail iniciado por dispositivo</b> Nenhum Usar credenciais do dispositivo SMTP	Especificar quais credenciais serão usadas durante a comunicação com o servidor SMTP. Alguns servidores SMTP requerem credenciais para enviar um e-mail. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a configuração padrão de fábrica para o E-mail iniciado por dispositivo e E-mail iniciado por usuário.</li> <li>ID do usuário do dispositivo e Senha do dispositivo serão usados para fazer login no servidor SMTP quando “Usar credenciais do dispositivo SMTP” estiver selecionado.</li> </ul>
<b>E-mail iniciado por usuário*</b> Nenhum Usar credenciais do dispositivo SMTP Usar senha e ID do usuário de sessão Usar senha e endereço de e-mail de sessão Solicitar usuário	
<b>ID do usuário do dispositivo</b>	
<b>Senha do dispositivo</b>	
<b>Domínio Kerberos 5</b>	
<b>Domínio NTLM</b>	

\* Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

## menu Segurança

### Menu Definições de segurança variadas

Clique com a tecla	Para
<b>Restrição de login</b> Falhas de login 1–10 Falha no tempo de execução 1–60 Tempo de bloqueio 1–60 Tempo limite de login no painel 1–900 Tempo limite de login remoto 1–120	Limitar o número e o tempo de execução de tentativas falhas de login no painel de controle da impressora antes que <i>todos</i> os usuários sejam bloqueados.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Falhas de login” especifica o número de tentativas falhas de login antes que os usuários sejam bloqueados. 3 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• “Falha no tempo de execução” especifica o tempo de execução em minutos em que as tentativas falhas de login podem ser feitas antes que os usuários sejam bloqueados. 5 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• “Tempo de bloqueio” especifica por quantos minutos os usuários ficam bloqueados depois de excederem o limite de falhas de login. 5 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Tempo limite de login no painel especifica por quantos minutos a impressora permanece ociosa na tela Bem-vindo antes de desconectar o usuário automaticamente. 30 segundos é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Tempo limite de login remoto especifica por quantos minutos uma interface remota (por exemplo, uma página da Web) pode permanecer ociosa antes de desconectar o usuário automaticamente. 10 é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>

### menu Impressão confidencial

Clique com a tecla	Para
<b>Máximo de PINs inválidos</b> Desativado 2–10	Limitar o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido formatado não danificado instalado na impressora.</li> <li>• Uma vez atingido o limite, os trabalhos de impressão desse nome de usuário e PIN são excluídos.</li> </ul>
<b>Expiração de trabalho confidencial</b> Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limitar o tempo de permanência de um trabalho de impressão confidencial na impressora antes da exclusão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesmo se a configuração "Expiração de trabalho confidencial" for alterada com trabalhos de impressão confidencial na memória RAM ou no disco rígido da impressora, o tempo de expiração desses trabalhos não será alterado para o novo valor padrão.</li> <li>• Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais mantidos na RAM da impressora serão excluídos.</li> </ul>
<b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.	

Clique com a tecla	Para
<b>Repetir validade do trabalho</b> Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão.
<b>Verificar validade do trabalho</b> Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão que precisam de verificação.
<b>Manter validade do trabalho</b> Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos para impressão posterior.
<b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.	

## Menu Apagar arquivos de dados temporários

A opção Apagar arquivos de dados temporários exclui *somente* os dados do trabalho de impressão do disco rígido da impressora que *não estão* sendo usados no momento pelo sistema. Todos os dados permanentes no disco rígido do scanner são preservados, como fontes carregadas, macros e trabalhos retidos.

**Nota:** Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido formatado instalado.

Use	Para
<b>Modo de limpeza</b> Desativado Automático Manual	Especificar o modo para apagar arquivos de dados temporários. <b>Nota:</b> Automático é a configuração padrão de fábrica.
<b>Método automático</b> Uma vez Várias vezes	Especificar um método para limpeza de disco automática. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passagem única é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As informações altamente confidenciais devem ser apagadas usando <i>apenas</i> o método Várias passagens.</li> </ul>
<b>Método manual</b> Uma vez Várias vezes	Especificar um método para limpeza de disco manual. <b>Nota:</b> Passagem única é a configuração padrão de fábrica.
<b>Método programado</b> Uma vez Várias vezes	Especificar um método para limpeza de disco programada. <b>Nota:</b> Passagem única é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Log de auditoria de segurança

Clique com a tecla	Para
<b>Exportar log</b>	Permitir que um usuário autorizado exporte o log de auditoria. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para exportar o log de auditoria do painel de controle da impressora, conecte uma unidade flash à impressora.</li> <li>No Embedded Web Server, faça o download do log de auditoria para um computador.</li> </ul>
<b>Excluir log</b> Sim Não	Especificar se os logs de auditoria devem ser excluídos. <b>Nota:</b> Sim é a definição padrão de fábrica.
<b>Configurar log</b> Habilitar auditoria Sim Não Habilitar syslog remoto Não Sim Instalação de syslog remoto 0–23 Gravidade de eventos no log 0–7	Especificar se e como os logs de auditoria são criados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Habilitando a auditoria, você determina se os eventos são registrados no log de auditoria seguro e no syslog remoto. Sim é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Habilitando o syslog remoto, você determina se os logs estão sendo enviados para um servidor remoto. Não é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Instalando o syslog remoto, você determina o valor usado para enviar logs para o servidor de syslog remoto. 4 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Gravidade dos eventos para registro de log do valor de gravidade de cada evento. 4 é a definição padrão de fábrica.</li> </ul>

## Menu Definir data e hora

Clique com a tecla	Para
<b>Data e hora atuais</b>	Exibir as definições atuais de data e hora da impressora.
<b>Definir data e hora manualmente</b> [inserir data/hora]	Definir a data e a hora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para modelos de impressora com tela sensível ao toque, data e hora são definidos no formato AAAA-MM-DD HH:MM.</li> <li>A configuração manual de data e hora define Ativar NTP para Não.</li> <li>Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, um assistente permite que você defina a data e a hora no formato AAAA-MM-DD-HH:MM.</li> </ul>
<b>Fuso horário</b> [lista de fusos horários]	Selecione o fuso horário. <b>Nota:</b> GMT é a definição padrão de fábrica.
<b>Observar DST automaticamente</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para usar o início e o final aplicáveis do horário de verão associados com a configuração de Fuso Horário da impressora. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Ativar NTP</b> Ativado Desativado	Ativar o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• A definição será desativada se você configurar a Data e Hora manualmente.</li> </ul>

## Menu Configurações

### Menu Configurações gerais

Use	Para
<b>Idioma de exibição</b> Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Holanda Sueco Português Suomi Russo Polonês Grego Magyar Turkce Cesky Chinês Simplificado Chinês Tradicional Coreano Japonês	Definir o idioma do texto exibido no visor.  <b>Nota:</b> Nem todos os idiomas estão disponíveis em todos os modelos. Pode ser necessário instalar um hardware especial para alguns idiomas.
<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.	
<sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.	

Use	Para
<p><b>Modo econômico</b></p> <p>Desativado</p> <p>Energia</p> <p>Energia/papel</p> <p>Papel</p>	<p>Reduzir o uso de energia, papel ou mídia especial.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos modelos de impressora com tela sensível ao toque, toque em <b>Modo Eco</b> e, em seguida, selecione entre as opções.</li> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica. Isso restaura as configurações padrão de fábrica da impressora.</li> <li>• Energia reduz o consumo de energia da impressora. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão.</li> <li>• Energia/Papel reduz o consumo de energia e o uso de papel e mídia especial.</li> <li>• Papel reduz a quantidade de papel e mídia especial necessária para um trabalho de impressão. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão.</li> </ul>
<p><b>Modo silencioso</b></p> <p>Desativado</p> <p>Ativado</p>	<p>Reduzir o ruído da impressora.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos modelos de impressora com tela sensível ao toque, toque em <b>Modo Silencioso</b> e, em seguida, selecione entre as opções.</li> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica. Esta definição suporta as especificações de desempenho da impressora e possibilita uma impressão excelente de documentos ricos em cores.</li> <li>• Ligado configura a impressora para produzir a menor quantidade de ruído possível.</li> </ul>
<p><b>Executar configuração inicial</b></p> <p>Sim</p> <p>Não</p>	<p>Executar o assistente de configuração.</p> <p><b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.</p> <p><sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.</p>	

Use	Para
<p><b>Teclado<sup>2</sup></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de teclado               <ul style="list-style-type: none"> <li>Inglês</li> <li>Francês</li> <li>Francês canadense</li> <li>Alemão</li> <li>Italiano</li> <li>Espanhol</li> <li>Grego</li> <li>Dinamarquês</li> <li>Norueguês</li> <li>Holanda</li> <li>Sueco</li> <li>Suomi</li> <li>Português</li> <li>Russo</li> <li>Polonês</li> <li>Suíço-Alemão</li> <li>Suíço-Francês</li> <li>Coreano</li> <li>Magyar</li> <li>Turkce</li> <li>Cesky</li> <li>Chinês Simplificado</li> <li>Chinês Tradicional</li> <li>Japonês</li> </ul> </li> <li>Tecla personalizada 1</li> </ul>	<p>Especifica informações de idioma e de teclas personalizadas para o teclado do monitor.</p>
<p><b>Tamanhos de papel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EUA</li> <li>Métrica</li> </ul>	<p>Especifica a unidade de medida dos tamanhos de papel.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EUA é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração inicial é determinada pela seleção de país ou região no assistente de configuração inicial.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.</p> <p><sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.</p>	

Use	Para
<p><b>Informações exibidas<sup>2</sup></b></p> <p>Lado esquerdo</p> <p>Lado direito</p> <p>Texto personalizado [x]</p> <p>[x] Toner</p> <p>Fusor</p> <p>Módulo de transferência</p>	<p>Especifica o que é exibido nos cantos superiores da tela inicial.</p> <p>Para o lado esquerdo e direito, escolha entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma</li> <li>Endereço IP</li> <li>Nome do host</li> <li>Nome do contato</li> <li>Local</li> <li>Data/Hora</li> <li>Nome do serviço mDNS/DDNS</li> <li>Nome da configuração zero</li> <li>Texto personalizado [x]</li> <li>Nome do modelo</li> </ul> <p>Para os menus [x] Toner, [x] Fusor e Módulo de transferência, escolha entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando exibir <ul style="list-style-type: none"> <li>Não exibir</li> <li>Exibir</li> </ul> </li> <li>Mensagem a ser exibida <ul style="list-style-type: none"> <li>Padrão</li> <li>Alternar</li> </ul> </li> <li>Padrão <ul style="list-style-type: none"> <li>[entrada de texto]</li> <li>Alternar <ul style="list-style-type: none"> <li>[entrada de texto]</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endereço IP é a configuração padrão de fábrica para Lado esquerdo.</li> <li>• Data/hora é a configuração padrão de fábrica para Lado direito.</li> <li>• Não exibir é a configuração padrão de fábrica para Quando exibir.</li> <li>• Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.</p> <p><sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.</p>	

Use	Para
<p><b>Informações exibidas<sup>2</sup></b></p> <p>Recipiente de resíduo de toner Atolamento de papel Colocar papel Erros de serviço</p>	<p>Personalize as informações exibidas para suprimentos.</p> <p>Selecione uma destas opções:</p> <p>Exibir Não Sim</p> <p>Mensagem a ser exibida Padrão Alternar</p> <p>Padrão [entrada de texto] Alternar [entrada de texto]</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não é a configuração padrão de fábrica para Exibir.</li> <li>• Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.</li> </ul>
<p><b>Personalização da tela inicial</b></p> <p>Alterar idioma Pesquisar trabalhos suspensos Trabalhos suspensos Unidade USB Perfis e soluções<sup>2</sup> Marcadores Trabalhos pelo usuário Formulários e favoritos<sup>2</sup> Definições de economia<sup>2</sup> Exibição<sup>2</sup> Alterar fundo<sup>2</sup></p>	<p>Altera os ícones exibidos na tela inicial.</p> <p>Para cada ícone, selecione uma destas opções:</p> <p>Exibir Não exibir</p>
<p><b>Formato de data<sup>2</sup></b></p> <p>[MM-DD-AAAA] [DD-MM-AAAA] [AAAA-MM-DD]</p>	<p>Formatar a data.</p> <p><b>Nota:</b> [MM-DD-AAAA] é a configuração padrão de fábrica nos EUA. [DD-MM-AAAA] é a definição padrão internacional de fábrica.</p>
<p><b>Formato de hora<sup>2</sup></b></p> <p>12 horas AM/PM 24 horas</p>	<p>Formato da hora.</p> <p><b>Nota:</b> 12 horas AM/PM é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Brilho da tela<sup>2</sup></b></p> <p>De 20 a 100</p>	<p>Especifique o brilho do visor.</p> <p><b>Nota:</b> 100 é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p><b>Feedback por áudio<sup>2</sup></b></p> <p>Botão Feedback Ativado Desativado</p> <p>Volume De 1 a 10</p>	<p>Definir o volume do áudio para os botões.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativado é a configuração padrão de fábrica para o botão Feedback.</li> <li>• 5 é a configuração padrão de fábrica para Volume.</li> </ul>
<p><sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.</p> <p><sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.</p>	

Use	Para
<b>Mostrar marcadores<sup>2</sup></b> Sim Não	Especificar se serão exibidos marcadores da área Trabalhos suspensos. <b>Nota:</b> Sim é a configuração padrão de fábrica.
<b>Taxa de atualização da página da Web<sup>2</sup></b> De 30 a 300	Especificar o tempo, em segundos, entre as atualizações do Servidor da Web incorporado. <b>Nota:</b> 120 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Nome do contato<sup>2</sup></b>	Especifica um nome de contato. <b>Nota:</b> O nome do contato será armazenado no Servidor da Web incorporado.
<b>Local<sup>2</sup></b>	Especifica o local. <b>Nota:</b> A localização será armazenada no servidor Web incorporado.
<b>Alarmes</b> Controle de alarme Alarme do cartucho	Definir que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do usuário. Para cada tipo de alarme, selecione uma destas opções: Desativado Uma vez Contínuo <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nos modelos de impressora com tela sensível ao toque, toque em <b>Alarme do cartucho</b> e, em seguida, selecione entre as opções.</li> <li>Único é a definição padrão de fábrica. Isso emite vários bipes rápidos.</li> <li>Contínuo repete vários bipes rápidos em um intervalo de tempo regular.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Modo Espera <sup>2</sup> Desativado De 1 a 240	Definir o tempo, em minutos, para que a impressora entre em estado de economia de energia. <b>Nota:</b> 15 minutos é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tempos limite</b> Modo de suspensão Desativado 1–180	Configura o tempo que a impressora aguarda após imprimir um trabalho e antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>20 minutos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Configurações mais baixas economizam mais energia, mas podem exigir mais tempo de aquecimento.</li> <li>Selecione a definição mais baixa se a impressora compartilhar um circuito elétrico com a iluminação ambiente.</li> <li>Selecione uma configuração mais alta se a impressora estiver em uso constante. Na maioria das circunstâncias, isso mantém a impressora pronta para imprimir com um tempo mínimo de aquecimento.</li> <li>A configuração Desativado é exibida somente se a Economia de energia estiver definida como Desativado.</li> </ul>

<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.

<sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

Use	Para
<b>Tempos limite</b> Tempo limite de hibernação Desativado 1 a 3 horas 6 horas 1 a 3 dias 1 a 2 semanas 1 mês	Definir a quantidade de tempo antes que a impressora entre no modo de hibernação. <b>Nota:</b> 3 dias é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tempos limite</b> Tempo limite da tela De 15 a 300	Configure o tempo em segundos que a impressora aguardará antes de retornar o visor para o estado Pronto. <b>Nota:</b> 30 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Tempos limite</b> Tempo limite de impressão Desativado De 1 a 255	Definir o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando o cronômetro parar de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora será impressa.</li> <li>• A opção Tempo espera impr. está disponível apenas durante o uso da emulação PCL.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo limite de espera Desativado De 15 a 65535	Definir o tempo, em segundos, que a impressora espera por dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A opção Tempo limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo limite de retenção do trabalho De 5 a 255	Definir o tempo, em segundos, que a impressora espera pela intervenção do usuário antes de reter trabalhos que requerem recursos indisponíveis e continuar imprimindo outros trabalhos da fila. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora.</li> </ul>
<b>Recup. da impressão</b> Continuar automático Desativado De 5 a 255	Continuar a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento (estado off-line) quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado. <b>Nota:</b> Desativado é a configuração padrão de fábrica.

<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque.

<sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

Use	Para
<b>Recup. da impressão</b> Recup. de atolamento Ativado Desativado Automático	Especificar se a impressora imprime novamente as páginas atoladas. <b>Notas:</b> <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>Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas.</li> <li>Desat. define que impressora nunca imprime novamente as páginas atoladas.</li> </ul>
<b>Recup. da impressão</b> Proteção de página Desativado Ativado	Imprime com êxito uma página que não tenha sido impressa de outra forma. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a configuração padrão de fábrica. Desat. imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda.</li> <li>Ativado configura a impressora para imprimir a página toda.</li> </ul>
<b>Pressione o botão Suspend</b> Não fazer nada Suspensão Hibernar	Determinar como a impressora no estado Ociosa reage quando se pressiona rapidamente o botão Suspend. <b>Nota:</b> Suspend é a configuração padrão de fábrica.
<b>Pressione e mantenha pressionado o botão de Modo de Suspensão</b> Não fazer nada Suspensão Hibernar	Determinar como a impressora no estado Ociosa reage a um pressionamento longo do botão Suspend. <b>Nota:</b> Não fazer nada é a configuração padrão de fábrica.
<b>Padrões de fábrica</b> Não restaurar Restaurar agora	Usar as configurações padrão de fábrica da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Não restaurar é a configuração padrão de fábrica. Mantém as configurações definidas pelo usuário.</li> <li>Restaurar agora retorna todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash ou no disco rígido não são afetados.</li> </ul>
<sup>1</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora sem tela sensível ao toque. <sup>2</sup> Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.	

## Menu Unidade flash

**Nota:** Este menu é exibido somente nos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

Clique com a tecla	Para
<b>Cópias</b> 1–999	Especificar um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. <b>Nota:</b> 1 é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Origem do papel</b> Bandeja [x] Alimentador MF Papel manual Envelope manual	Definir uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão. <b>Nota:</b> Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica.
<b>Colorido</b> Colorido Somente preto	Gerar saídas coloridas. <b>Nota:</b> Cor é a definição padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Desativado (1,1,1,2,2,2) Ativado (1,2,1,2,1,2)	Empilhar as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Lados (Duplex)</b> Um lado Frente e verso	Especificar se a impressora imprime em um ou dois lados do papel. <b>Nota:</b> Um lado é a definição padrão de fábrica.
<b>Encad. frente e verso</b> Borda longa Borda curta	Definir a encadernação para páginas impressas em frente e verso em relação à orientação do papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borda longa é a definição padrão de fábrica. Margem longa assume a encadernação pela margem longa do papel (margem esquerda para orientação retrato e margem superior para orientação paisagem).</li> <li>• Margem curta assume a encadernação pela borda curta do papel (margem superior para orientação retrato e margem esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
<b>Orientação de Economia de papel</b> Automática Paisagem Retrato	Especificar a orientação de um documento com várias páginas. <b>Nota:</b> Automática é a definição padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
<b>Economia de papel</b> Desativado 2 pág./folha 3 pág./folha 4 pág./folha 6 pág./folha 9 pág./folha 12 pág./folha 16 pág./folha	Especificar que várias imagens de página sejam impressas em um lado de um papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.</li> </ul>
<b>Borda de economia de papel</b> Nenhum Preenchidas	Imprimir uma borda em cada imagem de página. <b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
<b>Ordem de economia de papel</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especificar o posicionamento de imagens de várias páginas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O posicionamento depende do número de imagens na página e se elas estão na orientação Retrato ou Paisagem.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Folhas separadoras</b> Desativado Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especificar se folhas separadoras em branco serão inseridas.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica. Não são incluídas folhas separadoras no trabalho de impressão.</li> <li>• Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ativado. Se Agrupamento estiver definido como Desativado, 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 definição é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>
<b>Origem das folhas separadoras</b> Bandeja [x] Alimentador manual	Especificar a origem do papel onde estão as folhas separadoras.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador manual seja exibido como uma definição de menu.</li> </ul>
<b>Páginas em branco</b> Não imprimir Imprimir	Especificar se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão.  <b>Nota:</b> Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

## Menu Configuração

Clique com a tecla	Para
<b>Linguagem da impressora</b> Emulação PS Emulação PCL	Definir a linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulação PS é a linguagem da impressora padrão de fábrica. A emulação PS usa um intérprete PS para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>• A emulação PCL usa um intérprete PCL para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>• A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um programa envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.</li> </ul>
<b>Espera de trabalho</b> Ativado Desativado	Especificar se os trabalhos de impressão devem ser removidos da fila de impressão quando exigem opções de impressora ou definições personalizadas indisponíveis. Esses trabalhos de impressão são armazenados em outra fila de impressão, para que outros trabalhos sejam impressos normalmente. Quando as informações ou opções ausentes são obtidas, os trabalhos armazenados são impressos.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Esse item de menu será exibido somente quando um disco rígido de impressora que não seja somente leitura for instalado. Esse requisito garante que os trabalhos armazenados não sejam excluídos se a impressora for desligada.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Área de impressão</b> Normal Página completa	Definir a área de impressão lógica e física. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a definição padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela definição Normal, a impressora corta a imagem no limite.</li> <li>• Página completa permite que imagens sejam movidas para a área não-imprimível definida pela definição Normal, mas a impressora corta a imagem no limite definido pela configuração Normal. Essa definição afeta apenas as páginas impressas com o uso de um interpretador de emulação PCL 5. Essa definição não tem efeito sobre as páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.</li> </ul>
<b>Uso da impressora</b> Rendimento máximo Velocidade máxima	Definir a impressora para uma velocidade de impressão mais rápida ou para um maior rendimento do toner. <b>Nota:</b> Rendimento máximo é a definição padrão de fábrica.
<b>Modo apenas preto</b> Ativado Desativado	Definir a impressora para imprimir texto e gráficos usando apenas o cartucho de toner preto. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Destino do download</b> RAM Flash Disco	Definir o local de armazenamento dos dados carregados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM é a definição padrão de fábrica. Os downloads armazenados na memória na RAM são temporários.</li> <li>• O carregamento de dados na memória flash ou no disco rígido da impressora coloca-os dados no armazenamento permanente. Os dados carregados permanecem na memória flash ou no disco rígido da impressora mesmo que ela seja desligada.</li> <li>• Esse item de menu é exibido apenas quando houver um flash ou disco rígido instalado na impressora.</li> <li>• A definição de menu voltará ao seu valor padrão de fábrica depois de cada POR (power-on reset).</li> </ul>
<b>Economia de recursos</b> Ativado Desativado	Especificar como a impressora lida com downloads temporários, como fontes e macros armazenados na RAM, ao receber um trabalho de impressão que exija mais memória do que a disponível. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica. Quando desativada, mantém os dados carregados até que a memória seja necessária. Os dados carregados são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados.</li> <li>• Quando ativada, mantém os dados carregados durante as alterações de linguagem e redefinições. Se a impressora ficar sem memória, a mensagem <b>38 Memória cheia</b> aparece, mas os downloads não são excluídos.</li> </ul>
<b>Ordem de Imprimir tudo</b> Alfabética Mais antigos primeiro Mais recentes primeiro	Especificar a ordem em que os trabalhos retidos serão impressos quando a opção Imprimir em todas as ordens for selecionada. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• +Alfabética é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• +Os trabalhos de impressão sempre serão exibidos em ordem alfabética no painel de controle da impressora.</li> </ul>

## Menu Acabamento

Clique com a tecla	Para
<b>Lados (Duplex)</b> Um lado Frente e verso	Especificar se a impressão frente e verso (duplex) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Um lado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Quando a opção impressão frente e verso for selecionada e a mídia não for a mesma nos dois lados, a mídia deverá ser carregada nas bandejas em uma orientação diferente.</li> <li>Quando a opção impressão frente e verso for selecionada e a mídia não for a mesma nos dois lados, a mídia deverá ser carregada nas bandejas em uma orientação diferente.</li> <li>Você pode definir a impressão frente e verso no software. Os usuários do Windows deverão clicar em <b>Arquivo &gt;Imprimir</b> e, em seguida, clicar em <b>Propriedades, Preferências, Opções</b> ou <b>Configuração</b>. Os usuários do Macintosh deverão escolher <b>Arquivo &gt;Imprimir</b> e depois ajustar as definições da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up.</li> </ul>
<b>Encad. frente e verso</b> Borda longa Borda curta	Definir a encadernação para páginas impressas em frente e verso em relação à orientação do papel.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borda longa é a definição padrão de fábrica. Margem longa assume a encadernação pela margem longa do papel (margem esquerda para orientação retrato e margem superior para orientação paisagem).</li> <li>Margem curta assume a encadernação pela borda curta do papel (margem superior para orientação retrato e margem esquerda para orientação paisagem).</li> </ul>
<b>Cópias</b> 1–999	Especificar um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão.  <b>Nota:</b> 1 é a definição padrão de fábrica.
<b>Páginas em branco</b> Não imprimir Imprimir	Especificar se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão.  <b>Nota:</b> Não imprimir é a definição padrão de fábrica.
<b>Agrupar</b> Desativado (1,1,1,2,2,2) Ativado (1,2,1,2,1,2)	Empilhar as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Ativado empilha o trabalho de impressão em seqüência.</li> </ul>
<b>Folhas separadoras</b> Desativado Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especificar se folhas separadoras em branco serão inseridas.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definida como Desativado, 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 definição é útil ao imprimir transparências ou ao inserir páginas em branco em um documento.</li> </ul>
<b>Origem do separador</b> Bandeja [x] Alimentador manual	Especificar a origem do papel onde estão as folhas separadoras.  <b>Nota:</b> Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Economia de papel</b> Desativado 2 pág./folha 3 pág./folha 4 pág./folha 6 pág./folha 9 pág./folha 12 pág./folha 16 pág./folha	Especificar que várias imagens de página sejam impressas em um lado de um papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>O número selecionado é o número de imagens de página que são impressas por lado.</li> </ul>
<b>Ordem de economia de papel</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especificar o posicionamento de imagens de várias páginas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Horizontal é a definição padrão de fábrica.</li> <li>O posicionamento depende do número de imagens na página e se elas estão na orientação Retrato ou Paisagem.</li> </ul>
<b>Orientação de Economia de papel</b> Automática Paisagem Retrato	Especificar a orientação de um documento com várias páginas. <b>Nota:</b> Automática é a definição padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
<b>Borda de economia de papel</b> Nenhum Preenchidas	Imprimir uma borda em cada imagem de página. <b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.

## Menu Qualidade

Clique com a tecla	Para
<b>Modo Imprimir</b> Cor Somente preto	Especificar se as imagens são impressas em preto-e-branco ou em cores. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cor é a definição padrão de fábrica.</li> <li>O driver da impressora pode substituir essa definição.</li> </ul>
<b>Correção de cores</b> Automática Desativado Manual	Ajustar a saída de cores na página impressa. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automática é a definição padrão de fábrica. A definição Automática aplica tabelas diferentes de conversão de cores a cada objeto na página impressa.</li> <li>Desat. desativa a correção de cores.</li> <li>Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as definições 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 de computadores.</li> </ul>
<b>Resolução de impressão</b> 1200 dpi 4800 CQ	Especificar a resolução de saída impressa em pontos por polegada ou qualidade de cor (CQ). <b>Nota:</b> 4800 CQ é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Tonalidade do toner</b> 1–5	Clarear ou escurecer a impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.</li> <li>• Se o Modo de impressão estiver definido como Somente preto, uma definição igual a 5 aumenta a densidade do toner e a tonalidade de todos os trabalhos de impressão.</li> <li>• Se o Modo de impressão estiver definido como Cor, uma definição igual a 5 será o mesmo que uma definição 4.</li> </ul>
<b>Melhorar linhas finas</b> Ativado Desativado	Ativar um modo de impressão preferível para arquivos de desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Para definir Melhorar linhas finas no programa e com um documento aberto, clique em <b>Arquivo &gt;Imprimir</b> e, em seguida, clique em <b>Propriedades, Preferências, Opções</b> ou <b>Configuração</b>.</li> <li>• Para definir Melhorar linhas finas usando o Embedded Web Server, digite o endereço IP da impressora em uma janela de navegador.</li> </ul>
<b>Economia de cores</b> Ativado Desativado	Reduzir a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para texto não é reduzida. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Ativar substitui as definições de Tonalidade do toner.</li> </ul>
<b>Brilho RGB</b> -6 a 6	Ajustar o brilho em impressões coloridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>
<b>Contraste RGB</b> 0–5	Ajustar o contraste em impressões coloridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>
<b>Saturação RGB</b> 0–5	Ajustar a saturação em impressões coloridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Equilíbrio de cores</b> Ciano -5 a 5 Magenta -5 a 5 Amarelo -5 a 5 Preto -5 a 5 Redefinir padrões	Ajustar as cores em saídas impressas aumentando ou reduzindo a quantidade de toner usada para cada cor.  <b>Nota:</b> 0 é a definição padrão de fábrica.
<b>Amostras de cores</b> sRGB Display sRGB Vivid Display—True Black Vivid Desat. — RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desat. — CMYK	Imprimir páginas de amostra para cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A seleção de qualquer definição imprime a amostra.</li> <li>• As amostras de cores consistem em uma série de caixas coloridas e na combinação de RGB ou CMYK que cria a cor de cada caixa. 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 no Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>Cor manual</b> Imagem RGB Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado Texto RGB Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado Gráfico RGB Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado	Personalizar as conversões de cores RGB.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sRGB Display é a definição padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores a uma saída que corresponde às cores exibidas no monitor de um computador.</li> <li>• sRGB Vivid é a definição padrão de fábrica para Texto RGB e Gráficos RGB. sRGB Vivid aplica uma tabela de cores que aumentam a saturação. Essa definição é a preferida para gráficos e textos comerciais.</li> <li>• Vivid aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e saturadas.</li> <li>• Display True Black aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto para cores cinza neutras.</li> <li>• Desat. desativa a conversão de cores.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Cor manual</b> Imagem CMYK US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado Texto CMYK US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado Gráficos CMYK US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado	Personalizar as conversões de cores CMYK.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK é a definição padrão de fábrica (EUA). US CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída que corresponda à saída de cores SWOP.</li> <li>• Euro CMYK é a definição padrão de fábrica internacional. Euro CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída que corresponda à saída de cores EuroScale.</li> <li>• Vivid CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US CMYK.</li> <li>• Desat. desativa a conversão de cores.</li> </ul>
<b>Substituição de cor especial</b>	Oferecer a capacidade de atribuir valores CMYK específicos a cores especiais nomeadas.
<b>Ajuste de cores</b>	Iniciar uma recalibração das tabelas de conversão de cores e permitir que a impressora faça ajustes nas variações de cores da impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A calibração começa quando esse menu é selecionado. <b>Calibrando</b> é exibido no painel de controle até o processo ser concluído.</li> <li>• As variações de cores na saída às vezes são resultantes de alterações de condições, como temperatura e umidade. Os ajustes de cores são feitos nos algoritmos da impressora. O alinhamento de cores também é recalibrado nesse processo.</li> </ul>

## Menu Contagem de trabalhos

**Nota:** Esse item de menu será exibido apenas quando houver um disco rígido instalado na impressora. Verifique se o disco rígido da impressora não está protegido contra leitura/gravação ou contra gravação.

Clique com a tecla	Para
<b>Registro Contagem de trabalhos</b> Desativado Ativado	Determinar e definir se a impressora cria um registro dos trabalhos de impressão que são recebidos.  <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Utilitários de contagem de trabalhos</b>	Imprimir e excluir arquivos de registro ou exportá-los para uma unidade flash.
<b>Frequência de Registro de contagem</b> Semanalmente Mensalmente	Determinar e definir com qual frequência um arquivo de registro é criado.  <b>Nota:</b> Mensalmente é a definição padrão de fábrica.
<b>Ação do registro no final da frequência</b> Nenhum Registro atual do e-mail Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar o registro atual Enviar e excluir registro atual	Determinar e definir como a impressora reage quando o limite de frequência expira.  <b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Nível de disco quase cheio</b> Desativado 1–99	Especificar o tamanho máximo do arquivo de registro antes da impressora executar a ação de disco quase cheio. <b>Nota:</b> 5 é a definição padrão de fábrica.
<b>Ação de disco quase cheio</b> Nenhum Registro atual do e-mail Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo Enviar o registro atual Enviar e excluir registro atual Enviar e excluir registro mais antigo Excluir registro atual Excluir registro mais antigo Excluir todos os registros Excluir todos menos o atual	Determinar e definir como a impressora reage quando um disco rígido de impressora está quase cheio. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nenhuma é a definição padrão de fábrica.</li> <li>O valor definido no Nível de disco quase cheio determinará quando essa ação será acionada.</li> </ul>
<b>Ação de disco cheio</b> Nenhum Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo Enviar e excluir registro atual Enviar e excluir registro mais antigo Excluir registro atual Excluir registro mais antigo Excluir todos os registros Excluir todos menos o atual	Determinar e definir como a impressora reage quando a utilização do disco chega ao limite máximo (100 MB). <b>Nota:</b> Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
<b>URL para enviar registros</b>	Determinar e definir para onde a impressora envia os registros de contagem de trabalho.
<b>Endereço de e-mail para enviar registros</b>	Especificar o endereço de e-mail para o qual o dispositivo envia registros de contagem de trabalho.
<b>Prefixo do arquivo de registro</b>	Especificar o prefixo desejado para o nome de arquivo de registro. <b>Nota:</b> O nome de host atual definido no menu TCP/IP é usado como o prefixo de arquivo de registro padrão.

## Menu Utilitários

Clique com a tecla	Para
<b>Remover trab. retidos</b> Confidencial Retido Não restaurado Todos	Excluir trabalhos confidenciais e suspensos do disco rígido da impressora. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A seleção de uma definição afeta apenas os trabalhos de impressão residentes na impressora. Os marcadores, os trabalhos de impressão em unidades flash e outros tipos de trabalhos suspenso não são afetados.</li> <li>A seleção de Não restaurado remove todos os trabalhos de impressão e suspensos que <i>não</i> foram restaurados no disco rígido da impressora ou na memória.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Formatar flash</b> Sim Não	Formate a memória flash. <b>Aviso—Dano Potencial:</b> Não desligue a impressora durante a formatação da memória flash. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.</li> <li>• Não cancela a solicitação de formatação.</li> <li>• Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de um cartão opcional de memória flash na impressora.</li> <li>• O cartão opcional de memória flash não deve estar protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação.</li> <li>• Este item de menu será exibido apenas quando um cartão de memória flash não danificado for instalado.</li> </ul>
<b>Excluir downloads do disco</b> Excluir agora Não excluir	Excluir os downloads do disco rígido da impressora, incluindo todos os trabalhos suspensos, armazenados em buffer e estacionados. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excluir agora define a impressora para excluir os downloads e permitir que o visor volte à tela original após a exclusão.</li> <li>• Não excluir define o visor da impressora para retornar ao menu Utilitários principal nos modelos de impressora com tela sensível ao toque. Quando selecionado em modelos de impressora sem tela sensível ao toque, a opção Não excluir define a impressora para retornar à tela original após a exclusão.</li> </ul>
<b>Ativar rastreamento hex</b>	Ajudar a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando ativado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres e os códigos de controle não serão executados.</li> <li>• Para sair ou desativar o Rastreamento hex, desligue ou reinicie a impressora.</li> </ul>
<b>Estimador de cobert.</b> Desativado Ativado	Fornecer uma porcentagem estimada da cobertura de toner em uma página. A estimativa é impressa em uma página separada no final de cada trabalho de impressão. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.

## Menu XPS

Clique com a tecla	Para
<b>Imp. páginas de erro</b> Desativado Ativado	Imprimir uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros de marcação de XML. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.

## Menu PDF

Clique com a tecla	Para
<b>Ajustar para caber</b> Sim Não	Ajustar o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. <b>Nota:</b> Não é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Anotações</b> Não imprimir Imprimir	Imprimir as anotações em um PDF. <b>Nota:</b> Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

## Menu PostScript

Clique com a tecla	Para
<b>Imprimir erro PS</b> Ativado Desativado	Imprimir uma página contendo o erro PostScript. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Modo de inicialização com bloqueio de PS</b> Ativado Desativado	Permitir ao usuário desativar os arquivo SysStart. <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Prioridade de fontes</b> Residente Flash/disco	Especificar a ordem de pesquisa de fontes. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Residente é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Esse item de menu será exibido apenas quando um cartão opcional de memória flash ou disco rígido sem defeito for instalado na impressora.</li> <li>A opção de memória flash ou o disco rígido da impressora não pode ser de leitura/gravação-, gravação- ou protegida por senha.</li> <li>Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.</li> </ul>
<b>Suavizar imagem</b> Ativado Desativado	Aumentar o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suavizar as transições de cores. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.</li> </ul>

## Menu Emulação PCL

Clique com a tecla	Para
<b>Origem das fontes</b> Residente Disco Download Flash Todos	Especificar o conjunto de fontes usado no 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>As definições Flash e Disco exibem todas as fontes residentes em cada opção. Verifique se a opção Flash está formatada corretamente e se não está protegida contra leitura/gravação ou protegida por senha.</li> <li>Download exibe todas as fontes carregadas na RAM.</li> <li>Todos exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.</li> </ul>
<b>Nome da fonte</b> Courier 10	Identificar uma fonte específica e onde ela está armazenada. <b>Nota:</b> Courier 10 é a configuração padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Conjunto de símbolos</b> 10U PC-8 12U PC-850	Especificar o conjunto de símbolos de cada nome de fonte. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 é a definição padrão de fábrica (EUA). 12U PC-850 é a definição padrão internacional de fábrica.</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 aplicativos específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Tamanho em pontos 1.00–1008.00	Alterar o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho em pontos refere-se à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 0,014 de polegada. Esse valor pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 pontos.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Pitch 0.08–100.00	Especificar o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). Esse valor pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpi.</li> <li>• Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Orientação Retrato Paisagem	Especificar a orientação do texto e dos gráficos em uma página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrato é a definição padrão de fábrica. 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>Config. emulação PCL</b> Linhas por página 1–255	Especificar o número de linhas impressas em cada página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 é a definição padrão de fábrica (EUA). 64 é a definição padrão internacional.</li> <li>• A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por página, Tamanho papel e Orientação. Selecionar o tamanho e a orientação do papel desejados antes de definir Linhas por página.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Largura A4 198 mm 203 mm	Definir a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm é a definição 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>Config. emulação PCL</b> RC auto após AL Ativado Desativado	Especificar se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
<b>Config. emulação PCL</b> AL auto após RC Ativado Desativado	Especificar se a impressora realiza automaticamente uma alimentação de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). <b>Nota:</b> Desativado é a definição padrão de fábrica.
<b>Renumeração de bandeja</b> Atribuir aliment. MF Desativado Nenhum 0–199 Atribuir bandeja [x] Desativado Nenhum 0–199 Atribuir papel manual Desativado Nenhum 0–199 Atribuir envelope manual Desativado Nenhum 0–199	Configurar a impressora para trabalhar com software de impressora ou aplicativos que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração Nenhuma ignora o comando de seleção de alimentação do papel. Essa seleção será exibida apenas quando for selecionada pelo interpretador PCL 5e.</li> <li>• Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma definição personalizada.</li> </ul>
<b>Renumeração de bandeja</b> Exibir padrões de fábrica Padrão MPF = 8 Padrão T1 = 1 Padrão T2 = 4 Padrão T3 = 5 Padrão T4 = 20 Padrão T5 = 21 Padrão Env = 6 Padrão Papel Man. = 2 Padrão Envelope Manual = 3	Exibir a definição padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
<b>Renumeração de bandeja</b> Restaurar padrões Sim Não	Retornar todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às definições padrão de fábrica.

## Menu HTML

Clique com a tecla		Para
<b>Nome da fonte</b> Albertus MT Antique Olive Apple-Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Definir a fonte padrão para documentos HTML.  <b>Nota:</b> A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem uma fonte.

Clique com a tecla	Para
<b>Tamanho da fonte</b> 1–255 pt	Definir o tamanho de fonte padrão para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 pt é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.</li> </ul>
<b>Ajustar</b> 1–400%	Ajustar a fonte padrão para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O ajuste pode ser aumentado em incrementos de 1%.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem	Definir a orientação da página para documentos HTML.  <b>Nota:</b> Retrato é a definição padrão de fábrica.
<b>Tamanho da margem</b> 8 – 255 mm	Definir a margem da página para documentos HTML.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 mm é a definição padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho da margem pode ser aumentado em incrementos de 1 mm.</li> </ul>

Clique com a tecla	Para
<b>Planos de fundo</b> Não imprimir Imprimir	Especificar se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML. <b>Nota:</b> Imprimir é a definição padrão de fábrica.

## Menu Imagem

Clique com a tecla	Para
<b>Ajuste automático</b> Ativado Desativado	Selecionar a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel. <b>Nota:</b> Ativado é a definição padrão de fábrica. Ela substitui as definições de ajuste e orientação para algumas imagens.
<b>Inverter</b> Ativado Desativado	Inverter imagens monocromáticas com dois tons. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativado é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Essa definição não se aplica a imagens GIF ou JPEG.</li> </ul>
<b>Dimensionando</b> Âncora sup. esquerda Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura	Ajustar a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mais aproximada é a definição padrão de fábrica.</li> <li>Quando Ajuste automático está definida como Ativado, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Retrato Paisagem Retrato inverso Paisagem inversa	Definir a orientação da imagem. <b>Nota:</b> Retrato é a definição padrão de fábrica.

## Menu Ajuda

Item de menu	Descrição
Imprimir todas as guias	Imprime todas as guias
Qualidade de cores	Fornece informações sobre a solução de problemas de qualidade de cores
Qualidade de impressão	Fornece informações sobre a solução de problemas de qualidade de impressão
Guia de impressão	Fornece informações sobre carregamento de papel e outras mídias especiais
Guia de mídia	Fornece uma lista dos tamanhos de papel compatíveis com as bandejas e os alimentadores
Guia de defeitos de impressão	Fornece um modelo para determinar a causa de defeitos recorrentes na qualidade da impressão e lista configurações que podem ser usadas para ajustar a qualidade de impressão
Mapa de menus	Fornece uma lista dos menus e das configurações do painel de controle
Guia informativo	Fornece ajuda para localizar informações adicionais
Guia de conexão	Fornece informações sobre a conexão da impressora localmente (via USB) ou a uma rede
Guia de mudança	Fornece instruções para a movimentação da impressora com segurança

Item de menu	Descrição
Guia de suprimentos	Fornece informações sobre pedidos de suprimentos

## Economizar dinheiro e cuidar do meio ambiente

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.

### Ajuste do brilho do visor da impressora

Para economizar energia, ou se você tiver dificuldades em ler o visor, ajuste a configuração do brilho do visor.

#### Uso do servidor da Web incorporado

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

**Notas:**

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Clique em **Configurações > Configurações gerais**.
- 3 No campo Brilho da tela, digite a porcentagem de brilho que você deseja para o visor.
- 4 Clique em **Enviar**.

### Economizar papel e toner

Estudos mostram que mais de 80% da pegada de carbono de uma impressora está relacionada ao uso do papel. Você pode reduzir significativamente a pegada de carbono usando papéis recicláveis e seguindo algumas sugestões na hora de imprimir, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

#### Usando papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte [“Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais” na página 117](#).

## Economia de suprimentos

### Usar os dois lados do papel

Se o modelo da sua impressora oferecer suporte à impressão em frente e verso, você poderá controlar se a impressão será exibida em um ou nos dois lados do papel.

#### Notas:

- A impressão frente e verso é a configuração padrão no driver de impressão.
- Para obter uma lista completa de produtos e países, acesse <http://support.lexmark.com>.

### Colocar muitas páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de uma única folha de papel configurando a impressão em várias páginas (N-Up) para o trabalho de impressão.

### Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso de pré-visualização para ver a aparência do documento antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

### Evitar atolamentos de papel

Defina corretamente o tamanho e o tipo de papel para evitar atolamentos de papel. Para obter mais informações, consulte [“Evitando atolamentos” na página 190](#).

## Reciclagem

A Lexmark oferece programas de coleta e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em [www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment)
- O programa de reciclagem da Lexmark em [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle)

### Reciclagem de produtos da Lexmark

Para enviar seus produtos Lexmark para reciclagem:

- 1 Vá para [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Localize o tipo de produto que você deseja reciclar e depois selecione seu país ou região na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.

**Nota:** O hardware e os suprimentos da impressora não listados no programa de coleta da Lexmark podem ser reciclados por outro centro de reciclagem local. Entre em contato com o centro de reciclagem local para determinar os itens que eles aceitam.

## 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 da 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 também pode fazer o seguinte:

- 1 Vá para [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Na seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.

# Manutenção da impressora

**Aviso—Dano Potencial:** Se o desempenho ideal da impressora não for mantido ou as peças e os suprimentos não forem substituídos quando necessário, a impressora poderá ser danificada.

## Solicitação de peças e suprimentos

Para solicitar peças e suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados dos suprimentos em sua região. Em outros países ou regiões, vá até [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) ou entre em contato com o local em que você adquiriu a impressora.

### Pedindo de um cartucho de toner

Quando for exibida uma mensagem no visor da impressora indicando qual cartucho de toner precisa ser trocado, peça um novo cartucho de toner imediatamente.

Para obter informações sobre a troca do cartucho de toner, consulte o folheto de instruções que acompanha o suprimento.

O rendimento estimado do cartucho de toner baseia-se no padrão ISO/IEC 19798 (com uma cobertura aproximada de 5% por cor). Uma cobertura de impressão extremamente baixa (menos de 1,25%) por períodos prolongados pode ter um efeito negativo no rendimento real da cor e fazer com que as peças do cartucho apresentem problemas antes de o toner se esgotar.

Nome do componente	Programa Lexmark de devolução de cartucho	Cartucho comum
Cartucho de toner ciano	C746A1CG	C746A2CG
Cartucho de toner ciano de alto rendimento*	C748H1CG	C748H2CG
Cartucho de toner magenta	C746A1MG	C746A2MG
Cartucho de toner magenta de alto rendimento*	C748H1MG	C748H2MG
Cartucho de toner amarelo	C746A1YG	C746A2YG
Cartucho de toner amarelo de alto rendimento*	C748H1YG	C748H2YG
Cartucho de toner preto de alto rendimento	C746H1KG	C746H2KG

\* Esses cartuchos de toner são suportados somente nos modelos de impressora C748x.

### Fazendo o pedido de um fotocondutor

Será exibida uma mensagem no visor da impressora quando o fotocondutor precisar ser trocado.

Para obter informações sobre a troca do fotocondutor, consulte o folheto de instruções que acompanha o suprimento.

Nome do componente	Número de peça
Fotocondutor	C734X20G
Fotocondutor, Multi-Pack	C734X24G

#### Notas:

- Todos os quatro fotocondutores devem ser trocados ao mesmo tempo.

- Redefina o contador de manutenção para zero após a instalação dos quatro novos fotocondutores.

## Fazendo o pedido de um fusor ou de um módulo de transferência

Será exibida uma mensagem no visor da impressora quando o fusor ou módulo de transferência precisar ser trocado.

Para obter informações sobre a troca do fusor ou módulo de transferência, consulte o folheto de instruções que acompanha o suprimento.

Nome do componente	Número de peça
Fusor	40 X 8112 (100 V)
	40 X 8110 (115 V)
	40 X 8111 (230 V)
Módulo de transferência	40 X 8307

## Pedindo um recipiente de resíduo de toner

Será exibida uma mensagem no visor da impressora quando o recipiente de resíduo do toner precisar ser trocado.

Para obter informações sobre a troca do recipiente de resíduo do toner, consulte o folheto de instruções que acompanha o suprimento.

**Nota:** Não é recomendado reutilizar o recipiente de resíduo de toner.

Nome do componente	Número de peça
Recipiente de resíduo de toner	C734X77G

## Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark

As impressoras, peças e suprimentos da Lexmark são desenvolvidos para trabalharem juntos em função de uma qualidade superior. Recomendamos que você use somente peças e suprimentos genuínos da Lexmark para ajudar a estender a vida útil do produto.

A garantia da Lexmark não cobre danos causados por peças e suprimentos que não sejam da Lexmark.

## 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

## Troca de peças e suprimentos

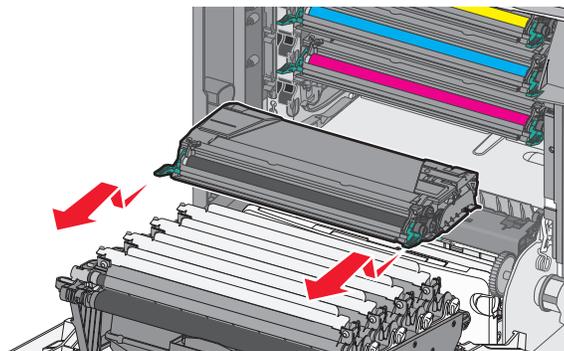
### Substituindo um cartucho de toner

- 1 Abra a porta frontal.

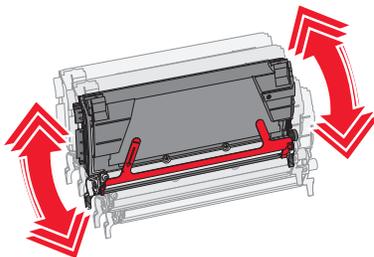
**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição dos fotocondutores, não deixe a porta frontal aberta por mais de 10 minutos.



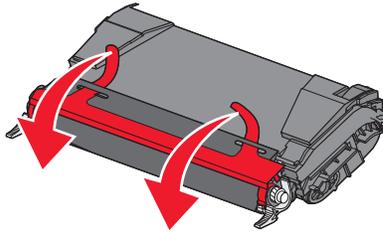
- 2 Puxe as guias verdes para cima e para fora do cartucho especificado para retirá-lo da impressora.



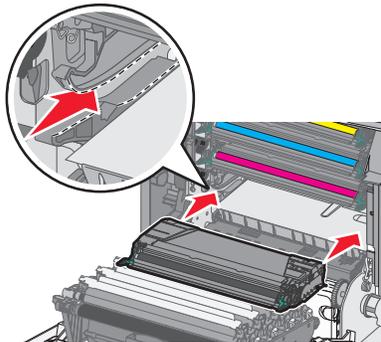
- 3 Desembale o cartucho de toner de substituição; chacoalhe-o para frente e para trás e de um lado para o outro para redistribuir o toner.



- 4 Remova a tira vermelha da embalagem do novo cartucho.

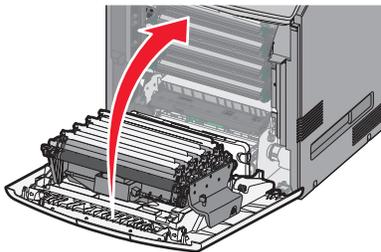


- 5 Insira um novo cartucho na impressora.



**Nota:** Verifique se o cartucho foi totalmente encaixado.

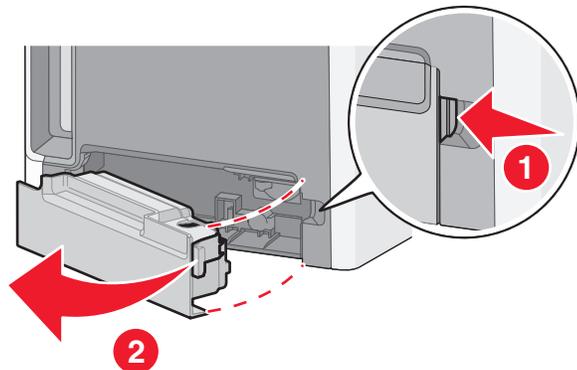
- 6 Feche a porta da frente.



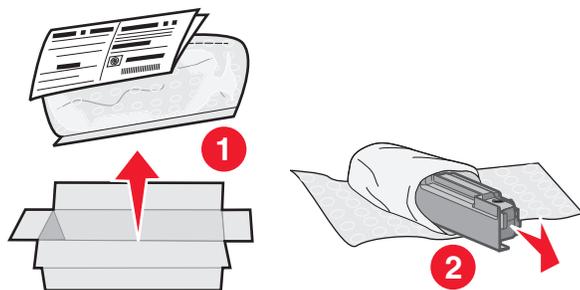
**Nota:** Quando a impressão ficar fraca, peça um novo cartucho imediatamente. Uma mensagem no visor da impressora especifica qual cor de cartucho tem pouco toner. Você pode tentar estender a vida útil dos cartuchos puxando-os para fora da impressora e sacudindo-os para redistribuir o toner.

## Substituindo o recipiente de resíduos de toner

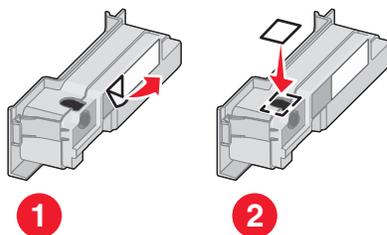
- 1 Localize o botão de liberação do recipiente de resíduos do toner no lado esquerdo da impressora.
- 2 Pressione o botão de liberação para a esquerda e puxe o recipiente de resíduos para fora, retirando-o da impressora.



- 3 Tire o recipiente de resíduos de toner da embalagem.

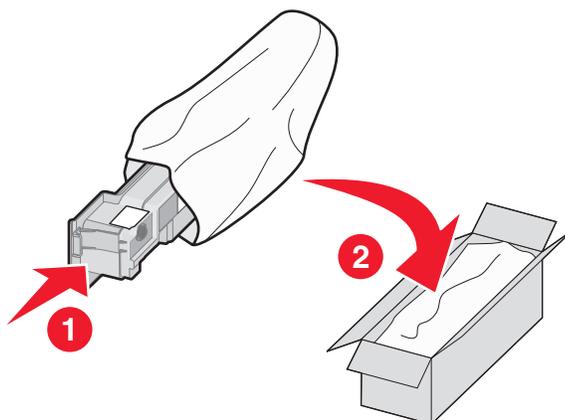


- 4 Tire o lacre lateral do recipiente de resíduos de toner cheio e, em seguida, coloque-o sobre o orifício para vedar o recipiente de resíduos.

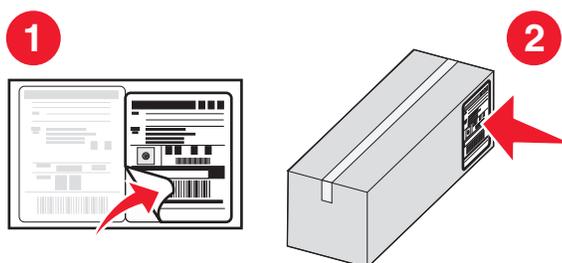


- 5 Coloque o recipiente de resíduos de toner lacrado no saco para reciclagem.

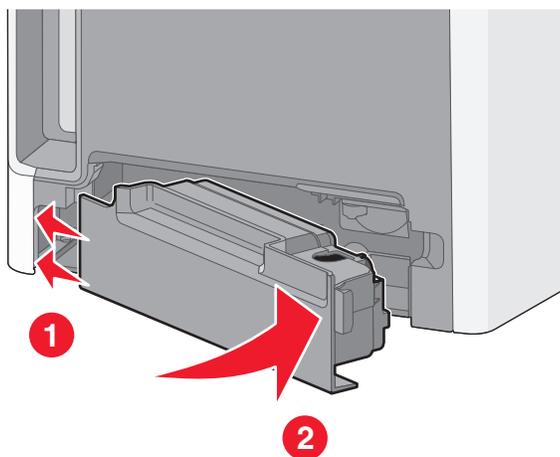
6 Coloque o saco na caixa de envio usada pela peça de reposição.



7 Retire a etiqueta de reciclagem e coloque-a na caixa de envio.



8 Insira o novo recipiente de resíduos de toner na impressora.

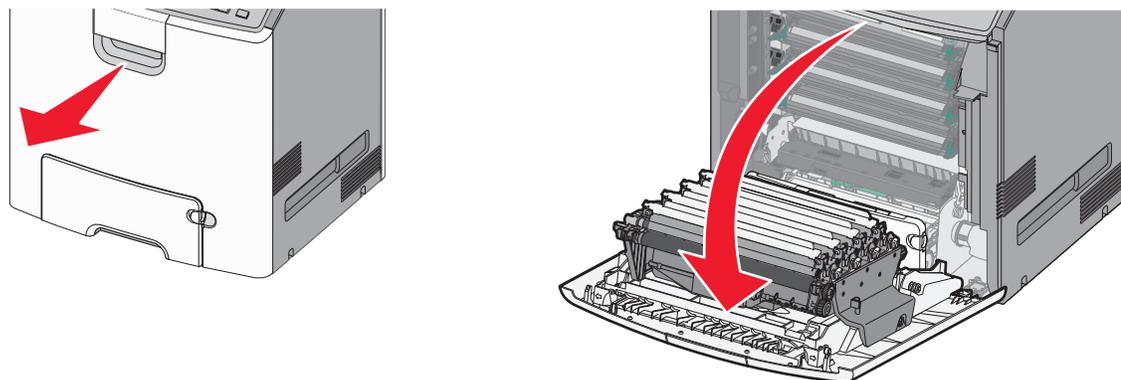


## Trocando um fotocondutor

### Notas:

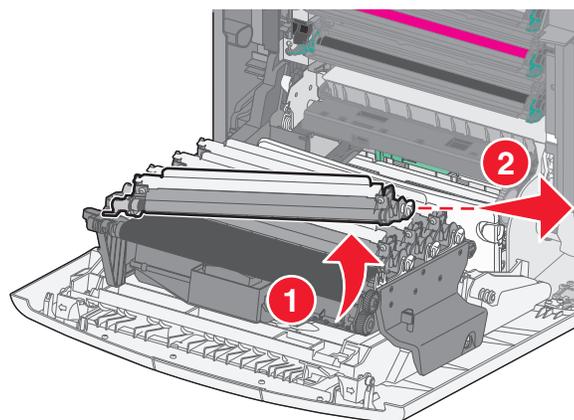
- Troque todos os quatro fotocondutores ao mesmo tempo para obter uma melhor qualidade de impressão.
- A qualidade da impressão é afetada quando o fotocondutor é substituído sem a redefinição do contador de suprimentos.

1 Abra a porta frontal.

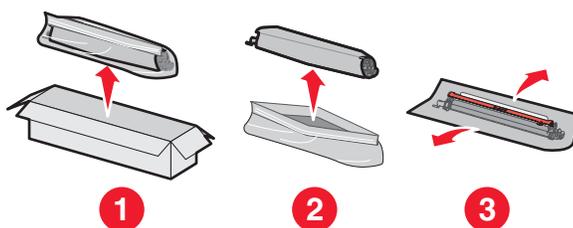


**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição dos fotocondutores, não deixe a porta aberta por mais de 10 minutos.

- 2 Puxe o fotocondutor especificado para cima e deslize-o para a direita para removê-lo da impressora.

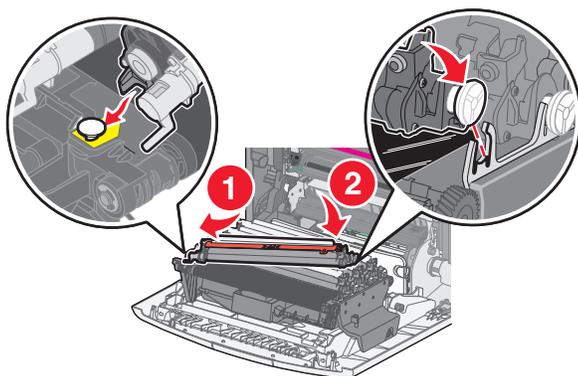


- 3 Desembale o fotocondutor de substituição.

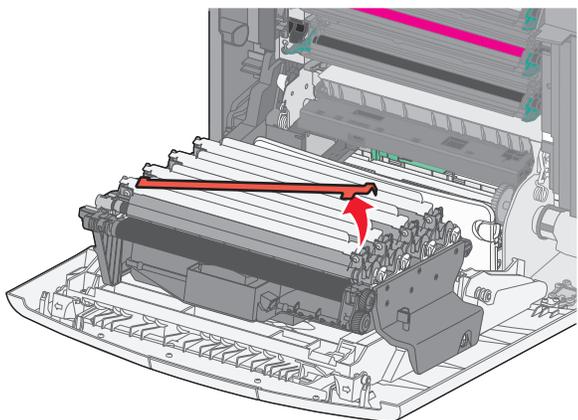


**Aviso—Dano Potencial:** Não toque na área brilhosa do cilindro do fotocondutor. Ele pode ser danificado se for tocado.

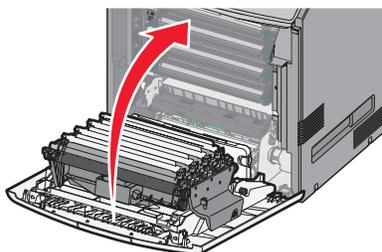
**4** Alinhe e insira a extremidade esquerda do fotocondutor e encaixe a extremidade direita no lugar.



**5** Remova a tira vermelha da embalagem da parte superior do fotocondutor.



**6** Feche a porta da frente.



## Redefinindo o contador de manutenção

Redefina o contador de manutenção após instalar um novo fotocondutor.

### Quando uma mensagem “substituir” ou “baixo” é exibida

Siga este procedimento quando um fotocondutor for substituído e a mensagem **84 Trocar fotocondutor [color]**, **84 Fotocondutor [color] quase vazio** ou **84 Fotocondutor [color] baixo** for exibida:

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Status/Suprimentos** >  > **Suprimento substituído** > 

ou

 > **Status/Suprimentos** > **Suprimento substituído**

- 2 Quando **Fotocondutor [color] substituído** for exibido, selecione **Sim**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

#### Notas:

- Substitua todos os quatro fotocondutores ao mesmo tempo.
- Quando **Pronto** for exibida, o contador será redefinido.

### Quando a mensagem “substituir” ou “baixo” não for exibida

Siga este procedimento quando um fotocondutor for substituído e a mensagem “substituir” ou “baixo” não for exibida:

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Menu Suprimentos** >  > **Substituir suprimento** > 

ou

 > **Menu Suprimentos** > **Substituir suprimento**

- 2 Selecione o botão que indica que o item do suprimento foi substituído.
  - Todos
  - Fotocondutor ciano
  - Fotocondutor magenta
  - Fotocondutor amarelo
  - Fotocondutor preto
- 3 Quando **Fotocondutor [color] substituído** for exibido, selecione **Sim**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- 4 Pressione  para retornar à tela Bem-vindo.

## Limpendo as peças da impressora

### Limpendo o interior da impressora

**Nota:** Pode ser necessário realizar essa tarefa em intervalos de alguns meses.

**Aviso—Dano Potencial:** Os danos causados à impressora por manuseio incorreto não são cobertos pela garantia.

- 1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.



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

- 2 Remova o papel da bandeja padrão e do alimentador multiuso.
- 3 Remova toda poeira, fiapos e pedaços de papel ao redor e dentro da impressora usando uma escova macia ou aspirador de pó.
- 4 Use um pano seco para limpar as partículas de toner soltas.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição da unidade fotocondutora ou unidade de imagem, não deixe a porta aberta por mais de 10 minutos.

### 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 todo o papel da impressora.
- 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 Limpe apenas a parte externa da impressora.

**Aviso—Dano Potencial:** Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

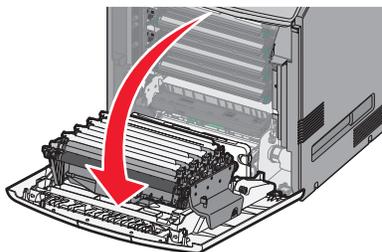
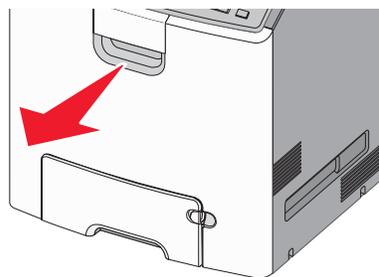
- 5 Antes de começar um novo trabalho de impressão, verifique se todas as áreas da impressora estão secas.

### Limpendo as lentes do cabeçote de impressão

Limpe as lentes da cabeça de impressão quando você encontrar problemas de qualidade de impressão.

- 1 Abra a porta frontal.

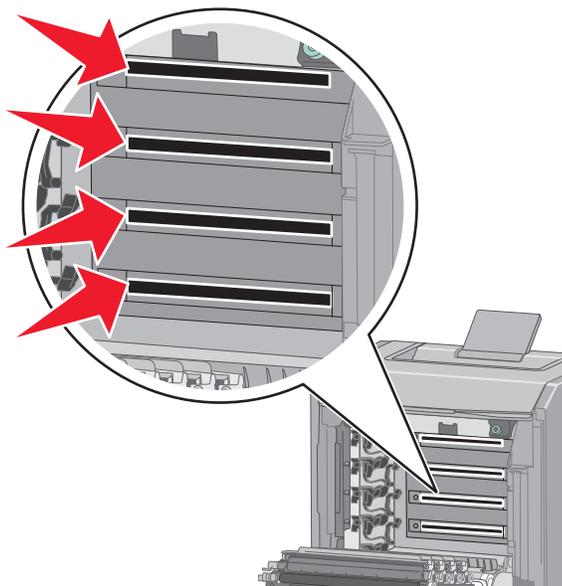
**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição das unidades fotocondutoras, não deixe a porta frontal aberta por mais de 10 minutos.



2 Remova os quatro cartuchos de toner. Não remova as unidades fotocondutoras para este procedimento.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque na área brilhosa do cilindro do fotocondutor. Isso danificará o fotocondutor.

3 Localize as quatro lentes do cabeçote de impressão.

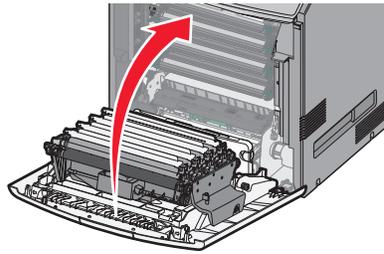


4 Limpe as lentes usando ar comprimido.

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque nas lentes do cabeçote de impressão. Isso poderá causar danos.

5 Reinstale os quatro cartuchos de toner.

6 Feche a porta da frente.



## Transporte da impressora

### Antes de mover a impressora

**⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

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

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de energia da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movê-la.
- Levante a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado, em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

**Nota:** use os suportes para mãos nas laterais da impressora para levantá-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.

## Limpeza de atolamentos

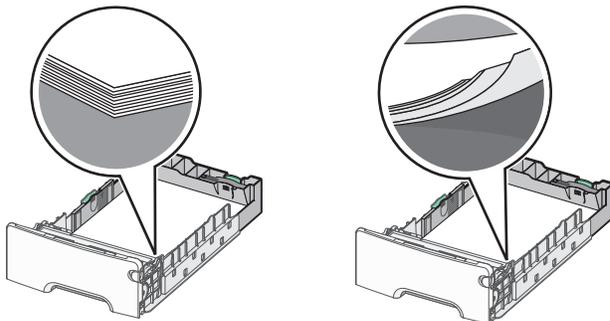
Selecione com atenção o papel e a mídia especial e os coloque adequadamente para evitar mais atolamentos. Se ocorrer um atolamento de papel, siga as etapas descritas neste capítulo.

**Nota:** A recuperação de atolamentos é definida como Automático por padrão. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora.

## Evitando atolamentos

### Coloque o papel corretamente

- Verifique se o papel está plano na bandeja.

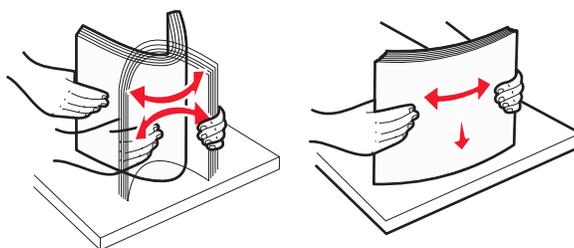


Carregamento correto do papel Carregamento incorreto do papel

- Não remova uma bandeja durante a impressão.
- Não coloque uma bandeja durante a impressão. Coloque-o antes de imprimir, ou aguarde a mensagem para colocá-lo.
- Não coloque papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda o indicador de preenchimento máximo de papel.
- Verifique se as guias da bandeja de papel ou do alimentador multi-uso estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou os envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente após colocar o papel.

### Use os papéis recomendados

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não coloque papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione e arrume o papel antes de colocá-lo.



- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, gramaturas 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.
- Guarde o papel de acordo com as recomendações do fabricante.

## Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida no visor da impressora uma mensagem indicando o local do atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento. Para resolver qualquer mensagem de atolamento, você deve limpar todos os papéis atolados de todos os lugares possíveis.

Nome da área	Números de atolamento	O que fazer
Dentro da impressora.	<b>200–201</b>	Abra a porta frontal para remover o cartucho da impressora e, em seguida, remova o papel atolado de trás da área do cartucho de toner. Abra a porta frontal para remover o papel atolado de baixo das unidades fotocondutoras. Abra a porta frontal para remover o papel atolado de baixo do fusor.
Dentro da impressora.	<b>202–203</b>	Abra a porta frontal para remover o papel atolado de baixo da área do fusor. Abra a tampa superior de acesso e remova o papel atolado.
Dentro da impressora.	<b>230</b>	Abra a porta frontal para remover o papel atolado localizado entre a porta frontal e a bandeja 1.
Bandeja de saída padrão	<b>202–203</b>	Remova todo o papel da bandeja de saída padrão e remova o papel atolado.
Bandeja [x]	<b>24x</b>	Abra cada bandeja e remova os atolamentos.
Alimentador multi-uso	<b>250</b>	Remova todo o papel do alimentador multi-uso para remover o papel atolado.

## 200–201 atolamentos de papel

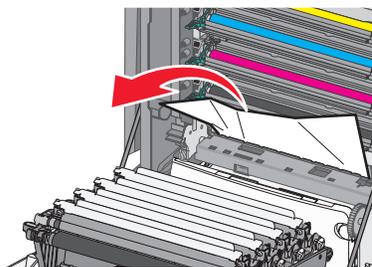
### Atolamento de papel na área do cartucho de toner

- 1 Abra a porta frontal.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição das unidades fotocondutoras, não deixe a porta frontal aberta por mais de 10 minutos.

 **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 o papel atolado firmemente dos dois lados e puxe-o para cima e para fora cuidadosamente para removê-lo de trás da área do cartucho de toner.



**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Feche a porta da frente.

- 4 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

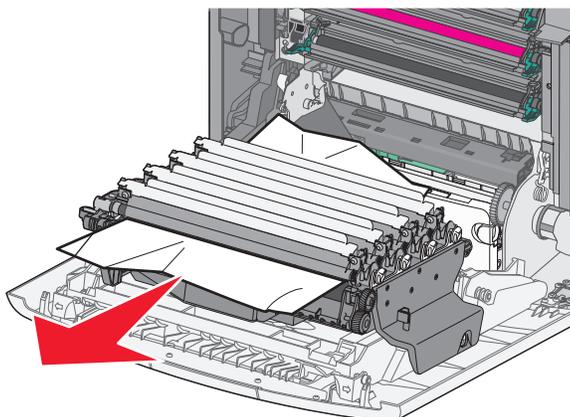
## Atolamento de papel embaixo das unidades fotocondutoras

- 1 Abra a porta frontal.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição das unidades fotocondutoras, não deixe a porta interna aberta por mais de 10 minutos.

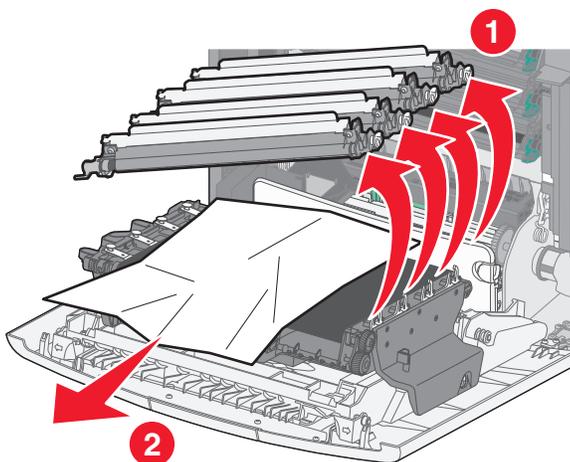
**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 2 Se estiver alojado nas unidades fotocondutoras, segure o papel atolado firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.



- 3 Se o papel atolado estiver muito apertado nas unidades fotocondutoras, remova as unidades fotocondutoras e coloque-as em uma superfície plana.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



- 4 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e, em seguida, puxe-o para fora cuidadosamente e reinstale cada uma das unidades fotocondutoras.

**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 5 Feche a porta da frente.

- 6 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione **OK**.

## Atolamento de papel na área do fusor

- 1 Abra a porta frontal.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição das unidades fotocondutoras, não deixe a porta frontal aberta por mais de 10 minutos.

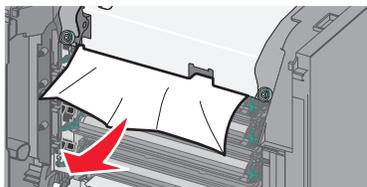
**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 2 Abra a tampa de acesso superior da impressora.

- 3 Determine a localização do papel atolado e remova-o:

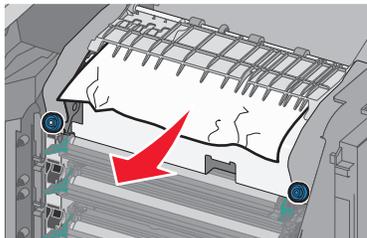
- a Se o papel puder ser visto sob o fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



- b Se o papel estiver visível na parte superior da guia de papel no conjunto do fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

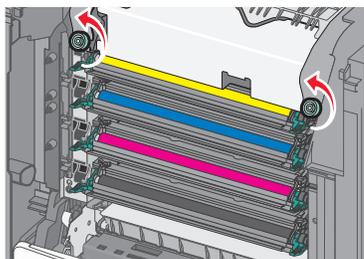
**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



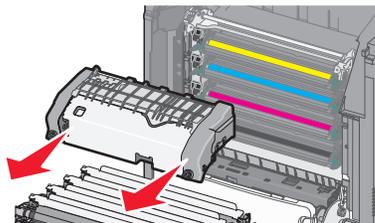
- c Se o papel não estiver visível, remova a unidade do fusor:

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no cilindro na parte central da unidade do fusor. Isso pode danificar o fusor.

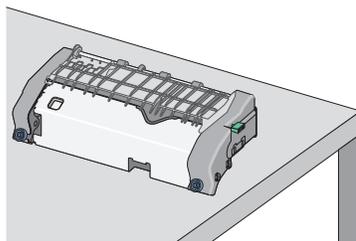
- 1 Gire os parafusos do fusor no sentido anti-horário a fim de soltá-los.



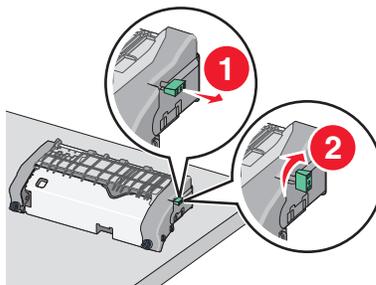
2 Usando os suportes para mãos de cada lado, levante e puxe o fusor da impressora.



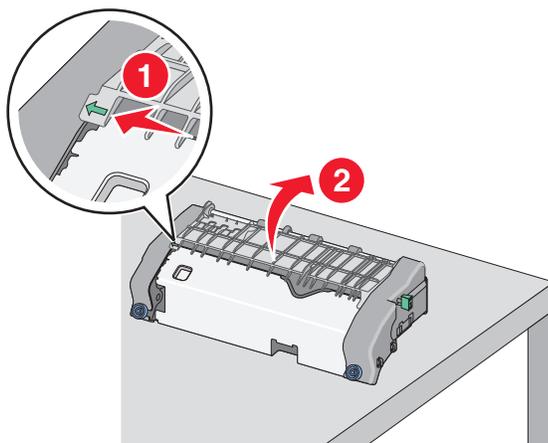
d Coloque o fusor em uma superfície plana com os parafusos azuis voltados para você.



e Puxe e gire o botão retangular verde no sentido horário para desbloquear a guia de papel superior.

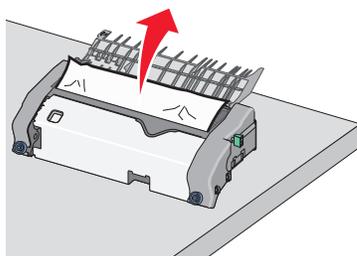


f Pressione a guia de seta verde para a esquerda e, em seguida, levante a guia de papel superior.

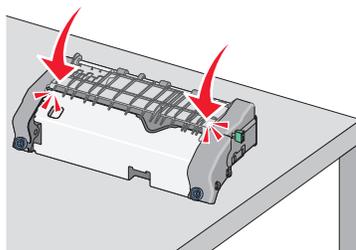


g Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

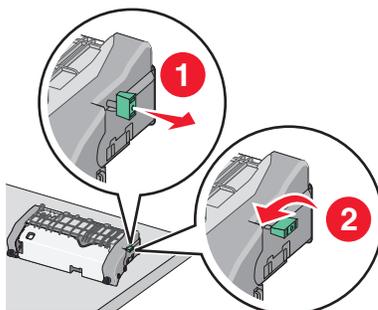
**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



- h** Feche a guia de papel superior. Certifique-se de que ambos os lados das guias de papel estão encaixados com firmeza.

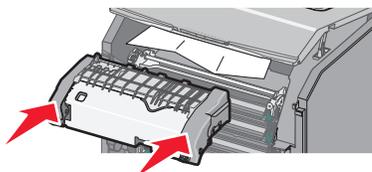


- i** Puxe e gire o botão retangular verde no sentido anti-horário para segurar com firmeza a guia de papel superior.

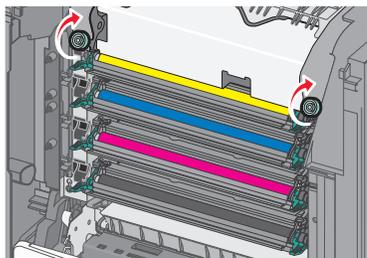


- j** Reinstale a unidade do fusor:

- 1** Alinhe a unidade do fusor usando os suportes para mãos em cada lado, inserindo-a novamente na impressora.



- 2** Gire os parafusos no sentido horário para que fiquem apertados firmemente.

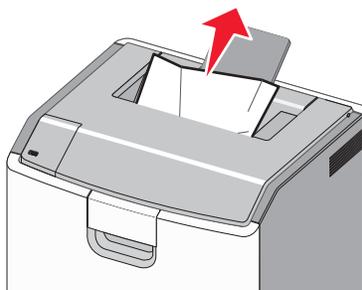


- 4 Feche a tampa de acesso superior da impressora e, em seguida, feche a tampa frontal.
- 5 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

## 202–203 atolamentos de papel

Se o papel atolado puder ser visto na bandeja de saída padrão, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



### Atolamento de papel na área do fusor

- 1 Abra a porta frontal.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição dos fotocondutores, não deixe as portas frontais abertas por mais de 10 minutos.

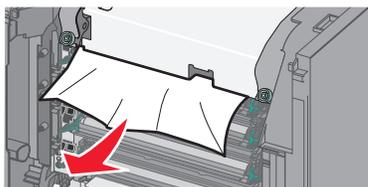
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 2 Abra a tampa de acesso superior da impressora.

- 3 Determine a localização do papel atolado e remova-o:

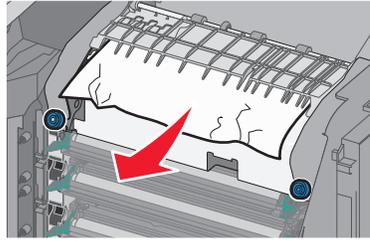
- a Se o papel atolado puder ser visto sob o fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



- b Se o papel atolado estiver visível na parte superior da guia de papel no conjunto do fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora cuidadosamente.

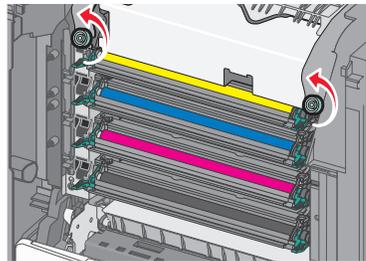
**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



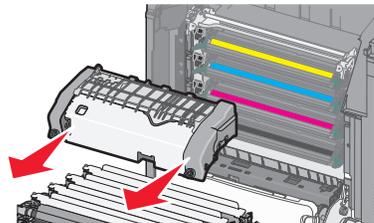
**c** Se o papel atolado não estiver visível, remova a unidade do fusor:

**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no cilindro na parte central da unidade do fusor. Isso pode danificar o fusor.

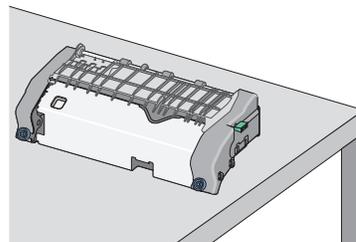
**1** Gire os parafusos do fusor no sentido anti-horário a fim de soltá-los.



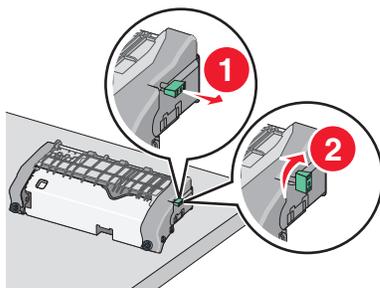
**2** Usando os suportes para mãos de cada lado, levante e puxe o fusor da impressora.



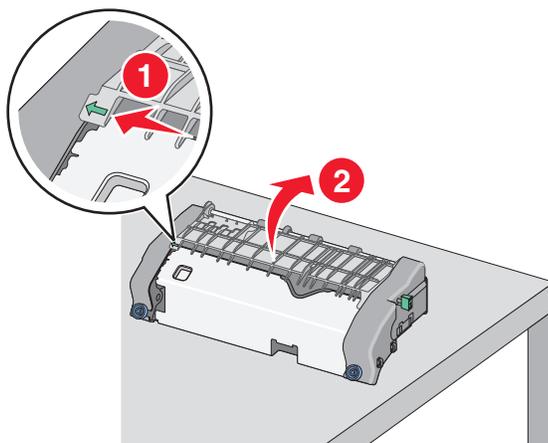
**d** Coloque o fusor em uma superfície plana com os parafusos azuis voltados para você.



- e Puxe e gire o botão retangular verde no sentido horário para desbloquear a guia de papel superior.

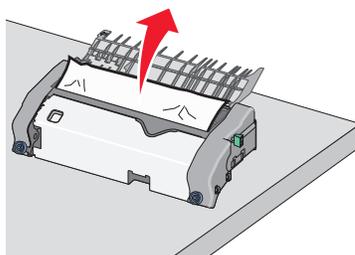


- f Pressione a guia de seta verde para a esquerda e, em seguida, levante a guia de papel superior.

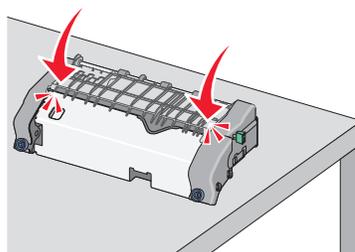


- g Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

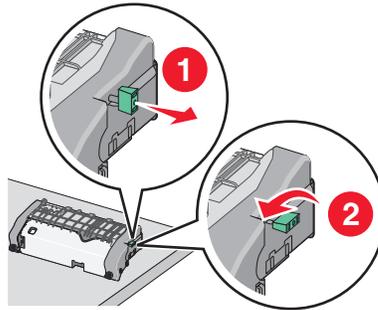
**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.



- h Feche a guia de papel superior. Certifique-se de que ambos os lados das guias de papel estão encaixados com firmeza.

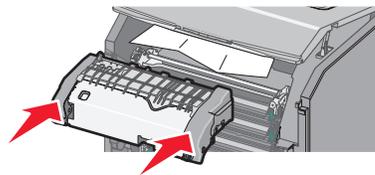


- i Puxe e gire o botão retangular verde no sentido anti-horário para segurar com firmeza a guia de papel superior.

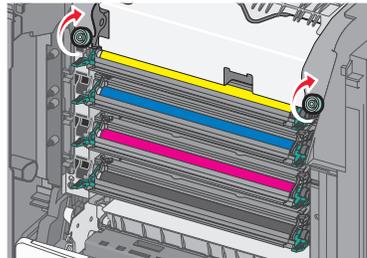


- j Reinstale a unidade do fusor:

- 1 Alinhe a unidade do fusor usando os suportes para mãos em cada lado, inserindo-a novamente na impressora



- 2 Gire os parafusos no sentido horário para que fiquem apertados firmemente.



- 4 Feche a tampa de acesso superior da impressora e, em seguida, feche a tampa frontal.

- 5 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

## Atolamento de papel dentro da tampa de acesso superior

- 1 Abra a porta frontal.

**Aviso—Dano Potencial:** Para evitar a superexposição dos fotocondutores, não deixe as portas frontais abertas por mais de 10 minutos.



**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 tampa de acesso superior da impressora.  
3 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

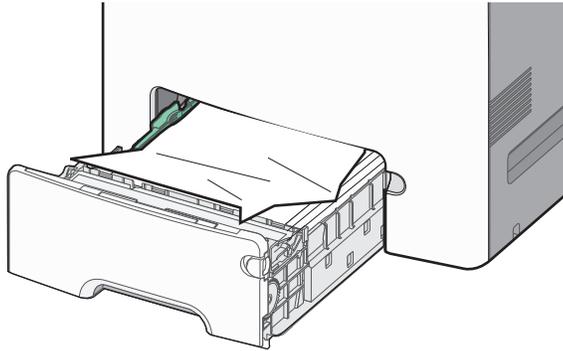
- 4 Feche a tampa de acesso superior da impressora e, em seguida, feche a tampa frontal.

- 5 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

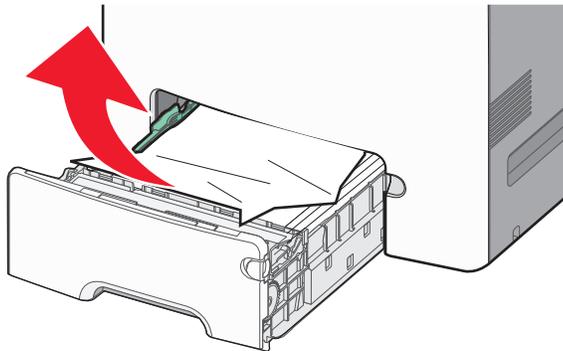
## 24x atolamento de papel

### Atolamento de papel na bandeja 1

- 1 Abra a Bandeja 1.



- 2 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.



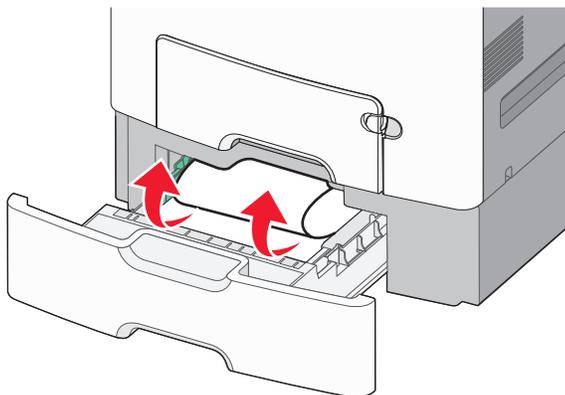
**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Feche a Bandeja 1.

- 4 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

## Atolamento de papel em uma das bandejas opcionais

- 1 Abra a bandeja especificada.
- 2 Segure o papel atolado firmemente dos dois lados e retire-o com cuidado.

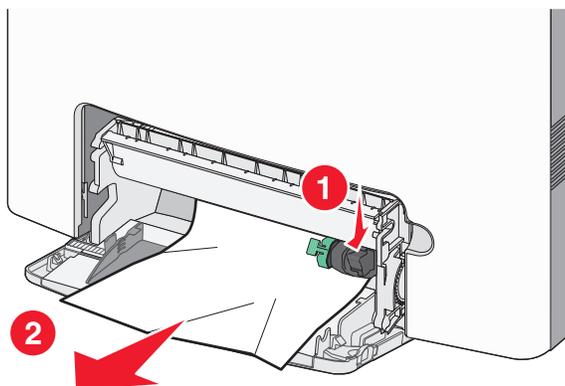


**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Feche a bandeja.
- 4 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

## 250 atolamento de papel

- 1 Pressione a alavanca de liberação de papel e remova todas as páginas atoladas do alimentador multiuso.



**Nota:** Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 2 Carregue papel novo no alimentador multiuso.
- 3 Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar, atolamento removido** ou pressione .

# Solução de problemas

## Solucionando problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está ligado na impressora e em 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. O interruptor da impressora está ligado.
- 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.

## Compreendendo as mensagens da impressora

### Ocorreu um erro na unidade USB. Remova e reinsira a unidade.

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova e reinsira a unidade flash.
- Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

### Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Trocar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] com colocação [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Troque a [origem do papel] para [string personalizada] com colocação [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

## Altere [origem do papel] para [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel], com colocação [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Alterar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Trocar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] com colocação [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com o tipo e o tamanho corretos de papel, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e selecione **Alteração de papel** **concluída**. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Fechar porta frontal

Fechar porta frontal da impressora.

## Disco corrompido

A impressora tentou recuperar dados em um disco rígido corrompido. O disco rígido deve ser reformatado.

Selecione **Formatar disco** para formatar novamente o disco rígido da impressora e eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

**Nota:** A formatação exclui todos os arquivos armazenados no disco rígido da impressora.

## Disco quase cheio. Limpar espaço de disco com segurança.

Experimente uma ou mais das opções a seguir:

- Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido da impressora.
- Instale um disco rígido com mais capacidade de memória.

## Problema no disco

O disco rígido da impressora deve ser reformatado.

Selecione **Formatar disco** para formatar novamente o disco rígido da impressora e eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

**Nota:** A formatação exclui todos os arquivos armazenados no disco rígido da impressora.

## Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB.

Uma unidade flash não suportada foi inserida. Remova a unidade flash e instale uma compatível.

## Inserir Bandeja [x]

Insira a bandeja especificada na impressora.

## Instalar Bandeja [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Instale a bandeja especificada:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
  - 3 Instale a bandeja especificada.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
  - 5 Ligue a impressora novamente.
- Cancele o trabalho de impressão.

## Carregar [origem do papel] com [nome do tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel na bandeja de papel, selecione **Papel carregado, Continuar** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.
- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar [origem do papel] com [seqüência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador especificado com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel na bandeja de papel, selecione **Papel carregado, Continuar** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar [origem do papel] com [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador especificado com o tamanho correto de papel.
- Para usar o tamanho correto de papel no alimentador ou na bandeja de papel, selecione **Papel carregado, Continuar** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tamanho correto de papel, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tamanho correto de papel, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar [origem do papel] com [tipo do papel] [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador especificado com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel no alimentador ou na bandeja de papel, selecione **Papel carregado, Continuar** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com [nome do tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar** ou pressione  para limpar a mensagem e continuar imprimindo.

**Nota:** Se não for colocado nenhum papel no alimentador depois de selecionada a opção **Continuar** ou , a impressora substituirá a solicitação de modo manual, e a impressão será realizada de uma bandeja selecionada automaticamente.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com [seqüência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar** ou pressione  para limpar a mensagem e continuar imprimindo.

**Nota:** Se não for colocado nenhum papel no alimentador depois de selecionada a opção **Continuar** ou , a impressora substituirá a solicitação automaticamente e a impressão será realizada de uma bandeja selecionada.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho de papel correto.
- Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar** ou pressione  para limpar a mensagem e continuar imprimindo.

**Nota:** Se não for colocado nenhum papel no alimentador depois de selecionada a opção **Continuar** ou , a impressora substituirá a solicitação de modo manual, e a impressão será realizada de uma bandeja selecionada automaticamente.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho de papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo da impressora, toque em **Continuar** ou pressione  para limpar a mensagem e continuar imprimindo.

**Nota:** Se não for colocado nenhum papel no alimentador depois de selecionada a opção **Continuar** ou , a impressora substituirá a solicitação de modo manual, e a impressão será realizada de uma bandeja selecionada automaticamente.

- Cancelar o trabalho atual.

## Trocas de papel necessárias

Experimente uma ou mais das opções a seguir:

- Selecione **Usar suprimentos atuais** para eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## Remover material de embalagem, [nome da área]

- 1 Remova qualquer material da embalagem do local especificado.
- 2 Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## Remover papel da bandeja de saída padrão

- 1 Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.
- 2 Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## Restaurar trabalhos suspensos?

Experimente uma ou mais das opções a seguir:

- Selecione **Restaurar** no painel de controle da impressora para restaurar todas as tarefas retidas armazenadas no disco rígido da impressora. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.
- Selecione **Não restaurar** se você não quiser que nenhuma tarefa de impressora seja restaurada. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## Alguns trabalhos retidos não foram restaurados

Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

**Nota:** Trabalhos retidos que não foram restaurados permanecem no disco rígido da impressora e não podem ser acessados.

## Faltam suprimentos para concluir o trabalho

Falta um suprimento para concluir o trabalho. Cancele o trabalho atual.

## Tamanho de papel não suportado na bandeja [x]

O tamanho de papel na bandeja especificada não é suportado. Substitua-o pelo tamanho de papel suportado.

## Disco não suportado

- 1 Remova o disco não suportado e instale um que seja suportado.
- 2 Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado

O cartucho de toner especificado está ausente ou não está funcionando corretamente.

- Remova o cartucho de toner especificado e reinstale-o.
- Remova o cartucho de toner especificado e instale um novo.

## Número de peça do cartucho 32.xx [colorido] sem suporte pelo dispositivo

Remova o cartucho de toner especificado e, em seguida, instale um com suporte.

## Tamanho de papel incorreto 34, abra [origem do papel]

Experimente uma ou mais das opções a seguir:

- Carregue o tamanho do papel correto na bandeja.
- Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e imprima a tarefa usando uma bandeja de papel diferente. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.
- Verifique as guias de largura e comprimento da bandeja e certifique-se de que o papel esteja corretamente carregado na bandeja.
- Para os usuários do Windows, verifique as configurações de Propriedades da impressão para ter certeza de que a tarefa de impressão está solicitando o tipo e o tamanho corretos de papel.  
Para os usuários do Macintosh verifique as configurações da caixa de diálogo Imprimir para ter certeza de que a tarefa de impressão está solicitando o tipo e o tamanho corretos de papel.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se o Tamanho do Alimentador de MP estiver definido como Universal, então certifique-se de que o papel seja largo o suficiente para que os dados sejam impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos

Experimente uma ou mais das opções a seguir:

- Selecione **Continuar** para desativar o Salvamento de Recursos e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.
- Para ativar o Salvamento de Recursos depois de receber esta mensagem, certifique-se de que os buffers do link estejam definidos como Automático e, em seguida, saia dos menus para ativar as alterações no buffer de link. Quando **Pronto** é exibido, ative o Salvamento de Recursos.
- Instale mais memória.

## 36 Manutenção da impressora necessária

Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem ou entre em contato com o atendimento ao cliente. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para interromper a operação de desfragmentação e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Exclua fontes, macros e outros dados na memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

## 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para imprimir a parte do trabalho já armazenada e iniciar o agrupamento do restante do trabalho de impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos retidos foram excluídos

A impressora excluiu alguns trabalhos suspensos a fim de processar os trabalhos atuais.

Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados

A impressora não consegue restaurar alguns dos ou todos os trabalhos confidenciais ou retidos no disco rígido da impressora.

Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## 38 memória cheia

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Cancelar trabalho** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Instale mais memória na impressora.

## 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

- Instale mais memória na impressora.

## 51 Flash danificada detectada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

## 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.  
As fontes e macros carregadas e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para um cartão de memória flash com mais capacidade.

## 53 Flash não formatada detectada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para interromper a operação de desfragmentação e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e pode precisar ser trocada.

## 54 Erro de software rede [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Atualize (re programe) o firmware de rede na impressora. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

## 54 Erro opção serial [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo serial está conectado corretamente e se é o cabo correto para a porta serial.
- Verifique se os parâmetros da interface serial (protocolo, taxa de transmissão, paridade e bits de dados) estão definidos corretamente na impressora e no computador.

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Desligue e ligue novamente a impressora.

## 54 Erro de software de rede padrão

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente.
- Atualize (re programe) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

## 55 Opção sem suporte no slot [x]

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova a placa de interface opcional ou o servidor de impressão interno sem suporte e substitua por placa compatível.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 56 Porta paralela [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Verifique se o menu Buffer paralelo não está definido como Desativado.

## 56 Porta serial [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta serial.
- Verifique se o item de menu Buffer serial está definido como Desativado.

## 56 Porta USB padrão desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Verifique se o item de menu Buffer USB está definido como Desativado.

## 56 Porta USB [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.  
A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Verifique se o item de menu Buffer USB está definido como Desativado.

## 57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados

Algo aconteceu na impressora que invalidou trabalhos suspensos. As possíveis alterações incluem:

- O firmware da impressora foi atualizado.
- Opções de entrada de papel precisam que o trabalho de impressão seja removido.
- O trabalho de impressão foi criado com dados de um dispositivo que não está mais na porta USB.
- O disco rígido da impressora contém trabalhos de impressão armazenados enquanto instalados em um modelo de impressora diferente.

Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione  para confirmar.

## 58 Erro de config. de entrada

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Verifique se todas as configurações da bandeja estão corretas. Se precisar, remova bandejas desnecessárias.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de discos instalados

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova os discos excedentes.

- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Excesso de opções de memória flash instaladas

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Remova as opções de memória flash extras:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
  - 3 Remova a memória flash excedente.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
  - 5 Ligue a impressora novamente.

## 58 Muitas bandejas conectadas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

**Nota:** As bandejas opcionais travam juntas quando são empilhadas. Remova uma bandeja empilhada de cada vez, de cima para baixo.
- 3 Remova as bandejas adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

## 59 Bandeja [x] incompatível

São suportadas apenas as opções especificamente desenvolvidas para esta impressora.

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova a bandeja especificada.
- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão sem usar a bandeja especificada. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 61 Remover disco danificado

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova o disco rígido danificado.
- Instale outro disco rígido de impressora antes de executar qualquer operação que exija um disco rígido.

## 62 Disco cheio

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar o processamento. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido da impressora.
- Instale um disco rígido de impressora com mais capacidade de memória.

## 80.xx Aviso de fim próximo da vida útil do fusor

- 1 Faça o pedido de um fusor de substituição imediatamente. Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fusor usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 80.xx Aviso de vida útil do fusor

- Faça o pedido de um fusor de substituição imediatamente. Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fusor usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressoras sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 80.xx Trocar fusor

- 1 Troque o fusor seguindo as instruções da folha fornecida com a peça de substituição.
- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 80.xx Fusor ausente

Insira novamente o fusor na impressora.

Para obter instruções sobre a instalação do fusor, selecione **Mais Informações** no painel de controle da impressora.

## 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio

Verifique se foi feito o pedido de um recipiente de resíduo de toner para substituição.

- 1 Troque o recipiente de resíduos de toner.  
Para obter instruções sobre como instalar o recipiente de resíduos do toner, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.
- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner

- 1 Troque o recipiente de resíduos de toner.

Para obter instruções sobre como trocar o recipiente de resíduos do toner, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.

- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente

- 1 Reinsira o recipiente de resíduos de toner na impressora.

Para obter instruções sobre a instalação do cartucho de toner gasto, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.

- 2 Selecione **Continuar** para eliminar a mensagem e continuar imprimindo. Para os modelos de impressora que não são sensíveis ao toque, pressione o  para confirmar.

## 83.xx Aviso de vida útil do módulo de transferência

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Solicite um módulo de transferência de substituição imediatamente. Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo módulo de transferência usando a folha de instruções fornecida com a peça.

## 83.xx Módulo de transferência ausente

Insira novamente o módulo de transferência na impressora.

Para obter instruções sobre a instalação do módulo de transferência, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.

## 83.xx Trocar módulo de transferência

- 1 Troque o módulo de transferência

Para obter instruções sobre como instalar o módulo de transferência, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.

- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

### 83.xx Aviso de fim próximo da vida útil do módulo de transferência

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.
- Solicite um módulo de transferência de substituição imediatamente. Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo módulo de transferência usando a folha de instruções fornecida com a peça.

### 84.xx Fotocondutor [Cor] quase vazio

- 1 Faça o pedido de um fotocondutor de substituição.
- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fotocondutor usando a folha de instruções fornecida com a ele.

**Notas:**

- Todos os quatro fotocondutores devem ser trocados ao mesmo tempo.
- Não se esqueça de redefinir o contador de manutenção depois de substituir os fotocondutores para obter uma excelente qualidade de impressão.

- 3 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

### 84.xx Fotocondutor [Cor] vazio

- 1 Solicite um fotocondutor de substituição imediatamente.
- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fotocondutor usando a folha de instruções fornecida com a ele.

**Notas:**

- Todos os quatro fotocondutores devem ser trocados ao mesmo tempo.
- Não se esqueça de redefinir o contador de manutenção depois de substituir os fotocondutores para obter uma excelente qualidade de impressão.

- 3 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

### 84.xx Troque fotocondutor [cor]

- 1 Troque o fotocondutor, seguindo as instruções da folha fornecida com ele.

**Notas:**

- Todos os quatro fotocondutores devem ser trocados ao mesmo tempo.
- Não se esqueça de redefinir o contador de manutenção depois de substituir os fotocondutores para obter uma excelente qualidade de impressão.

- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 84.xx Fotocondutor [Cor] ausente

Instale o fotocondutor colorido especificado.

Para obter instruções sobre como instalar o fotocondutor, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.

## 88.xx Cartucho [cor] quase vazio

Faça o pedido de substituição do cartucho de toner especificado.

## 88.xx Cartucho [cor] vazio

- 1 Remova o cartucho especificado.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 3 Reinsira o cartucho e toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

### Notas:

- Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca. Quando a impressão fraca não melhorar, troque o cartucho.
- Você precisará de um novo cartucho disponível quando o atual não estiver mais imprimindo de forma satisfatória.

## 88.xx Cartucho [cor] extremamente baixo

O cartucho de toner especificado está extremamente baixo.

- 1 Para obter instruções sobre como trocar o cartuchos de toner, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.
- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## 88.xx Cartucho [cor] muito baixo

O cartucho de impressão ou toner especificado está muito baixo.

- 1 Para obter instruções sobre como trocar um cartuchos, selecione **Mais informações** no painel de controle da impressora.
- 2 Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

# Solução de problemas de impressão

## Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### TRABALHO PARCIAL, SEM TRABALHO OU IMPRESSÃO DE PÁGINAS EM BRANCO

O trabalho de impressão pode conter um erro de formatação ou dados inválidos.

- Exclua os trabalhos de impressão e os imprima novamente.
- Para documentos PDF, recrie o PDF e, em seguida, imprima-o novamente.

Se estiver imprimindo da Internet, a impressora poderá estar lendo vários títulos de trabalho como duplicados e apagar todos os trabalhos, exceto o primeiro.

- Para usuários do Windows, abra as Propriedades de Impressão. No diálogo Imprimir e esperar, selecione a caixa “Manter documentos duplicados” na caixa de texto Nome de usuário antes de inserir um número de PIN.
- Para os usuários do Macintosh, salve cada trabalho de impressão, nomeando cada trabalho de forma diferente, e depois envie os trabalhos para a impressora.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Libere mais memória da impressora navegando pela lista de trabalhos retidos e excluindo alguns deles.

## É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade flash é suportada.

## Caracteres incorretos impressos

- 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.
- Certifique-se que as configurações SmartSwitch estão definidas como Ativadas na Rede e menus USB.

## O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TAMANHO E TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as configurações do tipo e tamanho do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

## Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ ATIVADA

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

**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 ou um disco rígido opcional à impressora.

## Arquivos PDF com vários idiomas não são impressos

É possível que os arquivos PDF contenham fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora > **Avançado** > **Imprimir como imagem** > **OK** > **OK**.

## Os trabalhos de impressão não são impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO HAJA NENHUM PROBLEMA COM SUA IMPRESSORA

Verifique o status no painel de controle da impressora. Se necessário, siga as instruções de recuperação.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Certifique-se de que **Pronto** seja exibido no visor antes de enviar um trabalho de impressão.

### VERIFIQUE SE HÁ SUPRIMENTO AUSENTE OU QUE PRECISE SER SUBSTITUÍDO

Remova e reinstale ou substitua o suprimento.

### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

### VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue mídia na bandeja.

## VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

- Certifique-se de estar usando o software da impressora correto.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

## VERIFIQUE SE O SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO ADEQUADAMENTE.

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à 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.

O software da impressora está disponível no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

## VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB, SERIAL OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, consulte o site da Lexmark, em <http://support.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 fornecida com a impressora.

## Trabalho de impressão demora mais que o esperado

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho de impressão.

### DESLIGUE A CONFIGURAÇÃO PROTEÇÃO DE PÁGINA

- 1 Dependendo do modelo da impressora, pressione  ou toque em .
- 2 No painel de controle da impressora, navegue até:  
**Definições > Definições gerais > Recuperação da impressão > Proteção de página > Desativado**
- 3 Pressione  ou toque em .

### ALTERAR AS CONFIGURAÇÕES AMBIENTAIS

Usando as configurações Modo Eco ou Modo silencioso, você notará redução no desempenho.

## A impressão fica lenta

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### CERTIFIQUE-SE DE USAR PAPEL NÃO MUITO ESTREITO PARA ATIVAR O MODO DE DESACELERAÇÃO

Coloque papel maior, como Carta e A4 na bandeja e imprima o mesmo arquivo.

**Nota:** O modo de desaceleração funciona conforme projetado. Isto acontece para proteger o fusor contra danos causados pelas grandes diferenças de temperatura pelo seu comprimento.

### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

## O visor da impressora está em branco

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde aproximadamente 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens **Efetuação teste automático** e **Pronto** não forem exibidas, desligue a impressora e, em seguida, entre em contato com o suporte ao cliente.

## A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### 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 Tam./tipo do papel.

**Nota:** A bandeja padrão para 550 folhas e o alimentador multifunção não detectam automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tam./tipo do papel.

## Quebras de página inesperadas

### AUMENTE O VALOR DE TEMPO DE ESPERA DA IMPRESSÃO

1 Dependendo do modelo da impressora, pressione  ou toque em .

2 No painel de controle da impressora, navegue até:

**Definições >Definições gerais >Tempos limite >Tempo limite de impressão**

- 3 Aumente o valor do Tempo limite de impressão e pressione  ou toque em  para confirmar.

## Solução de problemas de aplicativos da tela inicial

**Nota:** Esta etapa da solução de problemas se aplica somente aos modelos de impressora com tela sensível ao toque.

### Ocorreu um erro de aplicativo

#### VERIFIQUE O LOG DO SISTEMA PARA OBTER OS DETALHES RELEVANTES

- 1 Digite o endereço IP ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web. caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:
  - Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
  - Imprimir uma página de configuração de rede ou de definições de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Definições** ou **Configuração**.
- 3 Clique em **Soluções de dispositivo** > **Soluções (eSF)** > guia **Sistema** > **Log**.
- 4 No menu Filtro, selecione o status do aplicativo.
- 5 No menu Aplicativo, selecione um aplicativo e, em seguida, clique em **Enviar**.

#### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se você ainda não conseguir isolar o problema, entre em contato com o suporte ao cliente.

## Solução de problemas de opções

### Problemas da gaveta para 2.000 folhas

#### VERIFIQUE A CONEXÃO DA GAVETA

Certifique-se de que a gaveta para 2.000 folhas esteja conectada à impressora.

#### COLOCAR PAPEL

Se a bandeja estiver vazia, coloque papel na bandeja ou no alimentador.

#### LIMPAR QUALQUER ATOLAMENTO

Abra a bandeja ou o alimentador e, depois, remova qualquer papel atolado.

## EVITAR ATOLAMENTOS DE PAPEL

- Flexione o papel.
- Certifique-se de que a gaveta esteja instalada corretamente.
- Verifique se o papel foi carregado corretamente.
- Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a linha de preenchimento máximo da bandeja.
- Certifique-se de que o papel ou mídia especial atenda às especificações e não está danificado.
- Certifique-se de que as guias estejam posicionadas corretamente para o tamanho de papel carregado.

## Não é possível detectar o cartão de memória flash

Certifique-se de que o cartão de memória flash esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

## Não é possível detectar o disco rígido da impressora

Certifique-se de que o disco rígido da impressora esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

## O servidor de impressão interno não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.
- Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter mais informações sobre a instalação do software para impressão em rede, faça o seguinte:

- 1 Abra o CD de *Software e documentação*.
- 2 Clique em **Adicional**.
- 3 Em Publicações neste CD, selecione **Guia de rede**.

## A Porta de soluções internas não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS CONEXÕES DA PORTA DE SOLUÇÕES INTERNAS (ISP)

Certifique-se de que a ISP esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

### VERIFIQUE O CABO

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente à Porta de soluções internas (ISP).

## VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter informações sobre a instalação do software para impressão em rede, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

## Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

## A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### REDEFINA 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 usando o interruptor.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e da 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 fornecida com a opção ou acesse o site [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para conferir a folha de instruções 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 [“Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão” na página 28](#).

## Problemas na bandeja de papel

Tente uma ou mais das seguintes opções:

### 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.

## REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## CERTIFIQUE-SE DE QUE A BANDEJA DO PAPEL ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da bandeja, talvez ela não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que veio com a bandeja de papel ou vá para <http://support.lexmark.com> para ver a folha de instrução da bandeja de papel.

## A placa de interface USB/paralela não funciona corretamente

### VERIFIQUE A CONEXÃO DA PLACA DE INTERFACE USB/PARALELA

Certifique-se de que a placa de interface USB/paralela esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

### VERIFIQUE O CABO

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

## Solução de problemas de alimentação de papel

### O papel atola com frequência

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

#### 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 o papel não exceda o indicador de carregamento máximo de papel, localizado na bandeja ou no alimentador.

#### VERIFIQUE SE TODA A PILHA DE PAPEL ESTÁ PLANA NA BANDEJA

Antes de colocar o papel, faça o seguinte:

- Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel.
- Arrume as margens em uma superfície plana.

#### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

## COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

## A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

- 1 Limpe todo o papel atolado dos locais especificados.
- 2 No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Para modelos de impressora sem tela sensível ao toque, pressione o  para confirmar.

## As páginas atoladas não são impressas novamente

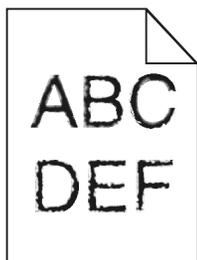
### LIGAR RECUPERAÇÃO DE ATOLAMENTO

- 1 Dependendo do modelo da impressora, pressione  ou toque em .
- 2 No painel de controle da impressora, navegue até:  
**Definições > Definições gerais > Recuperação da impressão**
- 3 Selecione as setas próximas à opção **Recuperação de Atolamento** até que **Ligar** ou **Automático** seja exibido.
- 4 Pressione  ou toque em  para confirmar.

## Solução de problemas de qualidade de impressão

Se estas soluções não resolverem o problema, entre em contato com Suporte ao cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

## 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

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR GUIAS

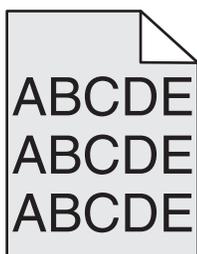
Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### 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 Tipo de 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.

## Plano de fundo cinza em impressões



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

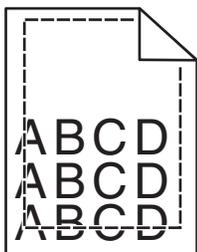
### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DE REMOÇÃO OU DE TONALIDADE DO PLANO DE FUNDO

- Ajuste a tonalidade para uma definição mais clara.
- Aumente a definição de remoção de plano de fundo.

### VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE TONER GASTO OU DANIFICADO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

## Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

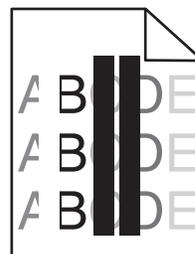
Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### 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 Tipo de 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 branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER DANIFICADO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

### VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADO

Troque o módulo de transferência danificado.

Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

## Papel ondulado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

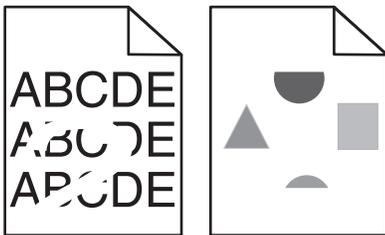
Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

## Irregularidades na impressão



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

### EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

### VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER DANIFICADO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

### VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADO

Troque o módulo de transferência danificado.

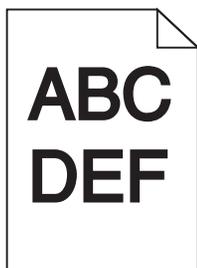
Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

### VERIFIQUE SE O FUSOR NÃO ESTÁ DANIFICADO

Troque o fusor danificado.

Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

## A impressão está muito escura



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

- No menu Qualidade no painel de controle da impressora, selecione um valor inferior para essas definições.
- Usuários do Windows, podem alterar essas configurações nas Propriedades de impressão.
- Para usuários de Macintosh:
  - 1 Escolha **Arquivo >Imprimir**.
  - 2 No menu pop-up de opções da impressora, escolha **Recursos da impressora**.
  - 3 Escolha um valor mais baixo para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

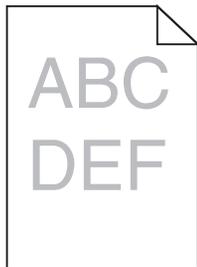
### EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DE TIPO DE PAPEL

Verifique se a definição de tipo de papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel no painel de controle da impressora, verifique a definição de Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

## A impressão está muito clara



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração Tonalidade do toner talvez esteja muito clara, a configuração Brilho talvez esteja muito clara ou a configuração Contraste talvez esteja muito baixa.

- Altere essas configurações a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Usuários do Windows, podem alterar essas configurações nas Propriedades de impressão.
- Para usuários de Macintosh:
  - 1 Escolha **Arquivo >Imprimir**.
  - 2 No menu pop-up de opções da impressora, escolha **Recursos da impressora**.
  - 3 Escolha um valor mais alto para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

### COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

### EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DE TIPO DE PAPEL

Verifique se a definição de Tipo de Papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a definição de Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER ESTÁ COM POUCO TONER

- 1 Remova o cartucho.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.

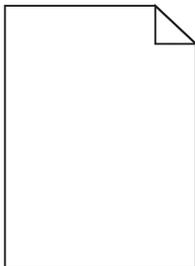
**3** Insira novamente o cartucho.

**Nota:** se a qualidade de impressão não melhorar, troque o cartucho da cor que não está imprimindo.

#### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção.

## A impressora imprime páginas em branco



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

#### VERIFIQUE SE NÃO FOI DEIXADO MATERIAL DE EMBALAGEM NO CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER

Remova o cartucho e verifique se o material de embalagem foi removido adequadamente. Reinstale o cartucho.

#### VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU TONER ESTÁ COM POUCO TONER

**1** Remova o cartucho.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

**2** Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.

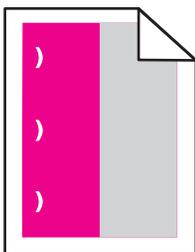
**3** Insira novamente o cartucho.

**Nota:** se a qualidade de impressão não melhorar, troque o cartucho da cor que não está imprimindo.

#### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção.

## Defeitos recorrentes aparecem nas impressões



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### **TROQUE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER.**

Troque o cartucho da cor que está tornando o defeito recorrente, se o defeito ocorrer nas seguintes instâncias:

- A cada 33 mm (1,30 pol) da página
- A cada 35,3 mm (1,39 pol) da página

### **SUBSTITUA O FOTOCONDUTOR.**

Troque o fotocondutor da cor que está tornando o defeito recorrente, se o defeito ocorrer nas seguintes instâncias:

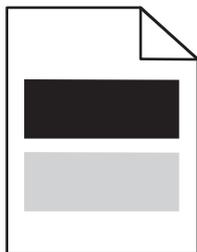
- A cada 28,3 mm (1,11 pol) da página
- A cada 72,4 mm (2,85 pol) da página

### **TROQUE O FUSOR**

Troque o fusor se os defeitos de impressão ocorrerem nas seguintes instâncias:

- A cada 47,4 mm (1,87 pol) da página
- A cada 94,8 mm (3,73 pol) da página
- A cada 113 mm (4,45 pol) da página

## **Imagens fantasma aparecem nas impressões**



### **VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL**

Verifique se as configurações de tipo e peso do papel correspondem ao papel carregado na bandeja:

- 1** No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2** Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

### **VERIFIQUE SE O FOTOCONDUTOR ESTÁ DANIFICADO**

Substitua o fotocondutor danificado.

**VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER ESTÁ COM POUCO TONER**

**1** Remova o cartucho.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

**2** Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.

**3** Insira novamente o cartucho.

**Nota:** Se a qualidade de impressão não melhorar, substitua o cartucho.

**ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE**

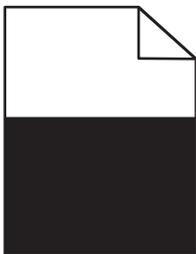
Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção.

**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.

**Cores sólidas ou páginas em preto aparecem nas impressões****VERIFIQUE SE O FOTOCONDUTOR NÃO ESTÁ DANIFICADO E SE ESTÁ INSTALADO CORRETAMENTE**

Remova e reinstale o fotocondutor. Se o problema persistir, talvez o fotocondutor precise ser substituído.

## VERIFIQUE SE OS CARTUCHOS DE IMPRESSÃO OU DO TONER ESTÃO INSTALADOS CORRETAMENTE E NÃO ESTÃO DANIFICADOS, NEM COM POUCO TONER

- Remova os cartuchos, agite cada cartucho de um lado para outro a fim de redistribuir o toner e, em seguida, reinstale-os.

**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

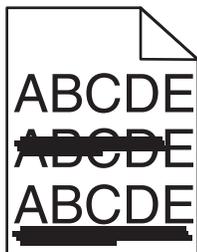
- Insira novamente os cartuchos.

**Nota:** Se a qualidade não melhorar, então troque os cartuchos de impressão.

## ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção.

## Listras horizontais aparecem nas impressões



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

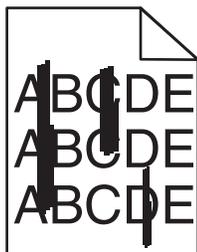
### SELECIONE OUTRA BANDEJA OU ALIMENTADOR

- No painel de controle da impressora, navegue até:  
**Menu Papel >Origem padrão >** selecione uma bandeja ou alimentador **>Enviar**
- Para usuários do Windows, selecione a origem do papel em Propriedades de impressão.
- Para usuários do Macintosh, selecione a origem do papel na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

## VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER GASTO, DANIFICADO OU VAZIO

Troque o cartucho gasto, danificado ou vazio.

## Listras verticais aparecem nas impressões



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

#### **SELECIONE OUTRA BANDEJA OU ALIMENTADOR**

- No painel de controle da impressora, navegue até:  
**Menu Papel >Origem padrão >** selecione uma bandeja ou alimentador **>Enviar**
- Para usuários do Windows, selecione a origem do papel em Propriedades de impressão.
- Para usuários do Macintosh, selecione a origem do papel na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

#### **VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER GASTO, DANIFICADO OU VAZIO**

Troque o cartucho gasto, danificado ou vazio.

#### **VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ GASTO OU DANIFICADO**

Troque o módulo de transferência gasto ou danificado.

### **Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página**

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

#### **VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER ESTÁ INSTALADO CORRETAMENTE OU SE NÃO ESTÁ DANIFICADO**

Reinstale ou troque o cartucho de impressão ou de toner danificado.

#### **VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ GASTO OU DANIFICADO**

Troque o módulo de transferência gasto ou danificado.

#### **VERIFIQUE SE O FOTOCONDUTOR NÃO ESTÁ GASTO OU DANIFICADO**

Troque o fotocondutor gasto ou danificado.

#### **VERIFIQUE SE O FUSOR ESTÁ GASTO OU DANIFICADO**

Troque o fusor gasto ou danificado.

#### **VERIFIQUE SE A IMPRESSORA FOI RECALIBRADA RECENTEMENTE**

Selecione **Ajuste de cores** no menu Qualidade.

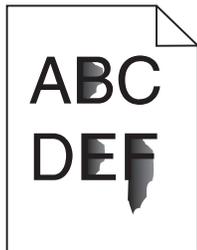
#### **VERIFIQUE SE O APLICATIVO NÃO ESPECIFICOU UM PLANO DE FUNDO OFF-WHITE**

Verifique as configurações do aplicativo.

#### **VERIFIQUE SE NÃO HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL**

Contatar o suporte ao cliente.

## O toner sai facilmente do papel



Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel. Altere a definição da gramatura do papel de Normal para Pesado.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

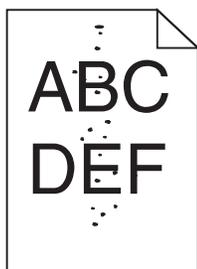
### VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DA TEXTURA DO PAPEL

No menu Papel no painel de controle da impressora, verifique se a definição de Textura do papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador. Se necessário, altere a definição de Textura do papel de Normal para Áspero.

### VERIFIQUE SE O FUSOR ESTÁ GASTO OU DANIFICADO

Troque o fusor gasto ou danificado. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

## Respingos de toner



Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE TONER GASTO OU DANIFICADO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

## VERIFIQUE SE NÃO HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL

### ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção.

## A qualidade da impressão em transparências não é boa

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS

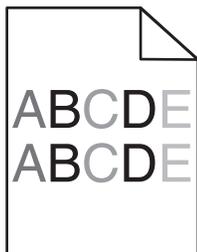
Use apenas transparências que atendem às especificações da impressora.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração do tipo de papel esteja definida como Transparência:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
  - Para usuários do Windows, especifique o tipo em Propriedades de impressão.
  - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo na caixa de diálogo Impressão.

## Densidade de impressão irregular



### VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE IMPRESSÃO OU DE TONER DANIFICADO OU GASTO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

## Solução de problemas de qualidade de cor

### 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, outra tabela para as imagens fotográficas.

**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 ajuste 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 cores e Manual**.
- 2 No Menu qualidade, selecione **Cor manual** e escolha a tabela de conversão de cores apropriada para o tipo de objeto afetado.

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 aplicada a todos os formatos de cores recebidos.</li> <li>• <b>Vídeo sRGB</b> — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos.</li> <li>• <b>Exibir — preto real</b> — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. Usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro.</li> <li>• <b>Cores vivas sRGB</b> — Fornece uma saturação de cores maior para a correção de cores Vídeo sRGB. O uso do preto é otimizado para a impressão de gráficos comerciais.</li> <li>• <b>Desat.</b> — A correção de cores não é implementada.</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 saída de cores SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> <li>• <b>Euro CMYK</b> — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores EuroScale.</li> <li>• <b>Cores vivas CMYK</b> — Aumenta a saturação das cores da configuração de correção de cores US CMYK.</li> <li>• <b>Desat.</b> — A correção de cores não é implementada.</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 software 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 corresponder exatamente à das páginas de Amostras de 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 ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:

- Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede ou de definições de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configuração > Amostras de cores > Opções detalhadas.**

- 3 Selecione uma tabela de conversão de cores.

- 4 Insira o número da cor RGB ou CMYK.

- 5 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.

- 6 Clique em **Imprimir.**

## O Servidor da Web incorporado não abre

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE A CONEXÃO DE REDE

Verifique se o computador e a impressora estão ligados e conectados à mesma rede.

### VERIFIQUE O ENDEREÇO INSERIDO NO NAVEGADOR DA WEB

- Dependendo das definições de rede, você precisará digitar “**https://**” em vez de “**http://**” antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.
- Verifique se o endereço IP da impressora está correto.

### DESATIVE TEMPORARIAMENTE OS SERVIDORES PROXY DA WEB

Os servidores proxy podem bloquear ou restringi-lo de acessar determinados sites da Web, incluindo o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

## Entrando em contato com o suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema, a mensagem que é exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo 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 definições de menu.

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark na Internet, em <http://support.lexmark.com>.

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark C746n, C746dn, C746dtn, C748e, C748de, C748dte

Tipo de máquina:

5026

Modelo(s):

310, 311, 330, 331, 510, 511, 530, 531, 538, 539

## Aviso de edição

Outubro de 2014

**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 <http://support.lexmark.com>.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2014 Lexmark Internacional, Inc.

Todos os direitos reservados.

## Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango, MarkNet e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

MarkTrack e PrintCryption são marcas registradas da Lexmark International, Inc.

Mac e o logotipo Mac são marcas registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

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.

Os termos a seguir são marcas registradas ou marcas registradas de indústria e comércio destas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Com base em Times New Roman, sob licença da The Monotype Corporation plc, um produto da Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
Nova York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

AirPrint e o logotipo do AirPrint são marcas comerciais da Apple, Inc.

## Aviso de componente modular

Este produto pode conter o(s) seguinte(s) componente(s) modular(es):

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

## Avisos de licença

Todos os avisos de licenciamento associados a este produto podem ser vistos no diretório raiz do CD de documentação.

## Níveis de emissão de ruído

As medições a seguir foram realizadas em conformidade com a ISO 7779 e reportadas de acordo com a ISO 9296.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	55
Pronto	33

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 logotipo WEEE representa programas e procedimentos específicos da reciclagem de produtos eletrônicos nos países da União Européia. Estimulamos a reciclagem de nossos produtos.

Se você tiver outras dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o site da Lexmark em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o telefone do escritório de vendas local.

## Descarte do produto

Não descarte a impressora ou os suprimentos da mesma forma que o lixo doméstico regular. Consulte as autoridades locais quanto ao descarte e às opções de reciclagem.

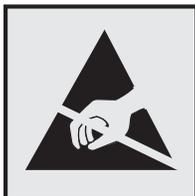
## India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

## Aviso sobre baterias

Este produto contém material com perclorato. Manuseio especial pode ser aplicável. Para obter mais informações, vá para <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

## 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.



## Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental de operações	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-40 a 40°C (-40 a 104°F)

## 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).

## Aviso sobre laser

A impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como 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 perigosos. 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 655-675 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:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerszék felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE – Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperrer er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor – Nebezpečnost neviditelného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA – Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## 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.	535
Copiar	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizar	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronto	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	48
Modo de suspensão	O produto está no modo de economia de energia de nível superior.	6,8 (C746); 7,3 (C748)
Hibernação	O produto está no modo de economia de energia de nível inferior.	0.55

modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Desligado	O produto está conectado a uma tomada, mas o interruptor está desligado.	0

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.

## Modo de suspensão

Este produto foi desenvolvido com um modo de economia de energia chamado *Modo de suspensão*. O Modo de suspensão economiza energia diminuindo o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo de suspensão é automaticamente ativado quando o produto não é usado durante um período especificado, chamado de *Tempo limite do modo de suspensão*.

Tempo limite do modo de suspensão padrão de fábrica para este produto (em minutos):	20
---	----

Pelo uso dos menus de configuração, o Tempo limite do modo de suspensão pode ser ficar entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite do modo de suspensão reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. Definir o Tempo limite do modo de suspensão para um valor alto mantém resposta rápida, mas consome mais energia.

## Modo de hibernação

Este produto foi desenvolvido com modo de operação com energia extremamente baixa chamado *Modo Hibernação*. Ao operar no modo Hibernação, todos os outros sistemas e dispositivos são desligados com segurança.

O modo Hibernação pode ser inserido usando um dos métodos a seguir:

- Usando o Tempo limite de hibernação
- Usando os modos de Programação de energia
- Usando o botão Suspend/Hibernar

O padrão de fábrica Tempo até hibernação desse produto em todos os países e regiões	3 dias
---	--------

A quantidade de tempo que a impressora aguarda depois que um trabalho é impresso antes que ele entre no modo de Hibernação pode ser modificada entre uma hora e um mês.

## Modo de inatividade

Caso este produto possua o modo desligado, que ainda consome uma pequena quantidade de energia, é necessário que o cabo de alimentação seja desconectado da tomada a fim de interromper completamente o consumo de energia do produto.

## 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.

## Informações específicas do modelo

As informações a seguir se aplicam apenas aos modelos de impressora 310, 330, 510, 530, e 539.

## Conformidade com as diretivas da Comunidade Europeia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC e 2011/65/UE 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, ecodesign de produtos que usam energia, e de restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, HUNGRIA. A declaração de conformidade com os requisitos das diretivas está disponível a pedido no Representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950-1.

## Aviso para usuários da União Europeia

Os produtos com a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC e 2009/125/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 e no eco-design de produtos que usam energia.

A conformidade é indicada pela marca CE.



O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950-1.

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.

## Informações de vários modelos

As informações a seguir se aplicam apenas aos modelos de impressora 311, 331, 511, 531, e 538.

## Conformidade com as diretivas da Comunidade Europeia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 2011/65/EU 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, ao ecodesign de produtos que usam energia e à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe A do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950-1.

## Aviso de radiointerferência

### Aviso

O presente produto está em conformidade com os parâmetros de emissão dos limites e parâmetros de imunidade EN55022 Classe A de EN55024. Este produto não foi projetado para uso em ambientes domésticos.

Este é um produto Classe A. Em ambientes domésticos, o produto em questão pode causar radiointerferência. Neste caso, pode ser indicado que o usuário tome medidas necessárias.

## Aviso aos usuários na União Europeia

Este produto apresenta a marca CE e está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC e 2011/65/EU 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, a equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

A conformidade é indicada pela marca CE.



O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe A do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950-1.

Produtos equipados com a opção de LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro em relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem.

A conformidade é indicada pela marca CE.



A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto pode ser usado nos países indicados na tabela abaixo.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido			

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. deklaruoją, 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 dispozizzjonijiet oħrajn rilevanti 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.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

# Índice

## Números

200–201 Atolamentos de papel 192  
 202–203 atolamentos de papel 197  
 24x atolamento de papel 201  
 250 Atolamento de papel 202  
 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado 210  
 32.xx número de peça de cartucho [Cor] não suportado pelo dispositivo 210  
 34 Tamanho de papel incorreto, abra [origem do papel] 210  
 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos 210  
 36 Manutenção da impressora necessária 210  
 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos 211  
 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados 211  
 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 211  
 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash 211  
 38 Memória cheia 211  
 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 211  
 51 Flash danificada detectada 212  
 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 212  
 53 Flash não formatada detectada 212  
 54 Erro de software de rede padrão 213  
 54 Erro de software rede [x] 212  
 54 Erro opção serial [x] 212  
 55 Opção sem suporte no slot [x] 213  
 56 Porta paralela [x] desativada 213  
 56 Porta serial [x] desativada 213  
 56 Porta USB [x] desativada 214  
 56 Porta USB padrão desativada 214

57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 214  
 58 Erro de config. de entrada 214  
 58 Excesso de discos instalados 214  
 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 215  
 58 Muitas bandejas acopladas 215  
 59 Bandeja [x] incompatível 215  
 61 Remover disco danificado 215  
 62 Disco cheio 216  
 80.xx Aviso de fim próximo da vida útil do fusor 216  
 80.xx Aviso de vida útil do fusor 216  
 80.xx Fusor ausente 216  
 80.xx Trocar fusor 216  
 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio 216  
 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente 217  
 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner 217  
 83.xx Aviso de fim próximo da vida útil do módulo de transferência 218  
 83.xx Aviso de vida útil do módulo de transferência 217  
 83.xx Módulo de transferência ausente 217  
 83.xx Trocar o módulo de transferência 217  
 84.xx Fotocondutor [cor] ausente 219  
 84.xx Fotocondutor [Cor] quase vazio 218  
 84.xx Fotocondutor [Cor] vazio 218  
 84.xx Substituir fotocondutor [cor] 218  
 88.xx Cartucho [cor] extremamente baixo 219  
 88.xx Cartucho [cor] muito baixo 219  
 88.xx Cartucho [cor] quase vazio 219  
 88.xx Cartucho [cor] vazio 219

## A

acessando a placa do sistema 9  
 acesso ao Servidor da Web Incorporado 77  
 adicionando opções de hardware driver de impressão 28  
 ajustando a tonalidade do toner 56, 98  
 ajustando o brilho do visor da impressora 175  
 ajustando o modo de suspensão 65, 107  
 Alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 209  
 alimentação de papel, solução de problemas mensagem permanece após a limpeza do atolamento de papel 228  
 Alimentador de alta capacidade para 2.000 folhas carregamento 48, 90  
 alimentador multifunção carregamento 51, 92  
 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] 203  
 Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregar [orientação] 204  
 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada] 204  
 Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada], carregar [orientação] 204  
 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] 204  
 Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel], carregue [orientação] 204  
 Alterar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] 205  
 aplicativos tela inicial 78  
 aplicativos da tela inicial configuração 78 obtendo informações 78 aprendendo sobre a tela inicial 74

armazenamento  
  papel 117  
  suprimentos 179  
armazenando trabalhos de  
impressão 60, 101  
atolamentos  
  locais 191  
  localizando áreas de  
  atolamento 191  
  números 191  
  para evitar 190  
atolamentos, evitando  
  corte de papel e de mídia  
  especial 116  
  seleção de papel e mídia  
  especial 116  
atolamentos, limpeza  
  200–201 Atolamentos de  
  papel 192  
  202–203 atolamentos de  
  papel 197  
  24x atolamento de papel 201  
  250 Atolamento de papel 202  
atolamentos de papel  
  para evitar 190  
atolamentos de papel, limpando  
  200–201 Atolamentos de  
  papel 192  
  202–203 atolamentos de  
  papel 197  
  24x atolamento de papel 201  
  250 Atolamento de papel 202  
avisos 245, 247, 248, 249, 250,  
251, 252, 253  
avisos da FCC 252  
avisos de emissão 247, 251, 252  
avisos de telecomunicações 251

**B**

bandeja de mídia especial opcional  
  carregamento 43, 84  
bandeja de mídia especial opcional  
para 550 folhas  
  carregamento 43, 84  
bandeja opcional  
  carregamento 81  
bandeja padrão  
  carregamento 40, 81  
bandeja para 550 folhas (padrão ou  
opcional)  
  carregamento 40, 81

bandejas  
  conexão 54, 95, 96  
  desligamento 54, 95, 96  
bloqueando a placa do  
sistema 66, 107  
botões, tela sensível ao toque  
  uso 75  
botões da tela inicial  
  aprendendo 74

**C**

cabos  
  Ethernet 27  
  USB 27  
Cancelamento de um trabalho de  
impressão  
  a partir do painel de controle da  
  impressora 62, 103  
  de um computador 62, 103  
carregamento  
  Alimentador de alta capacidade  
  para 2.000 folhas 48, 90  
  alimentador multifunção 51, 92  
  bandeja de mídia especial  
  opcional para 550 folhas 43, 84  
  bandeja opcional para 550  
  folhas 40  
  bandeja padrão para 550  
  folhas 40  
  bandeja para 550 folhas (padrão  
  ou opcional) 81  
  envelopes 51, 92  
  papel timbrado no alimentador de  
  alta capacidade para 2.000  
  folhas 48, 90  
  transparências 51, 92  
carregando a bandeja de mídia  
especial opcional 43, 84  
carregando o papel timbrado  
  orientação do papel 112  
Carregar [origem do papel] com  
[nome do tipo personalizado] 206  
Carregar [origem do papel] com  
[sequência personalizada] 206  
Carregar [origem do papel] com  
[tamanho do papel] 207  
Carregar [origem do papel] com  
[tipo do papel] [tamanho do  
papel] 207  
Carregar alimentador manual com  
[nome do tipo personalizado] 207

Carregar alimentador manual com  
[sequência personalizada] 208  
Carregar alimentador manual com  
[tamanho do papel] 208  
Carregar alimentador manual com  
[tipo de papel] [tamanho de  
papel] 208  
cartão de memória  
  instalação 12  
  solução de problemas 226  
cartão de memória flash  
  instalação 14  
  solução de problemas 225  
cartões  
  dicas 114  
cartucho de toner  
  substituindo 180  
Cartuchos de toner  
  pedido 178  
  reciclagem 177  
colocando a bandeja opcional 81  
colocando a bandeja padrão 40, 81  
colocando a tampa da placa do  
sistema 9  
conexão de cabos 27  
configuração  
  endereço TCP/IP 138  
  tamanho do papel 39, 80  
  tipo de papel 39, 80  
configuração da Ethernet  
  preparando 29  
configuração da impressora  
  verificação 35  
configuração da impressora sem fio  
  no Macintosh 32  
Configuração do Modo  
econômico 64, 105  
configuração na rede sem fio  
  no Windows 30  
configurações administrativas  
  Embedded Web Server 62, 103  
configurações ambientais  
  brilho do visor da impressora,  
  ajustando 175  
  economia de suprimentos 176  
  Modo de hibernação 65, 105  
  Modo de suspensão 107, 65  
  Modo econômico 64, 105  
  Modo silencioso 64, 106  
configurações da impressora 37, 72  
configurações de conservação  
  brilho, ajuste 175

economia de suprimentos 176  
 Modo de hibernação 65, 105  
 Modo de suspensão 107, 65  
 Modo econômico 64, 105  
 Modo silencioso 64, 106  
 configurações de porta  
   configuração 35  
 configurações de rede  
   Embedded Web Server 62, 103  
 configurações ecologicamente  
 corretas  
   Modo de hibernação 65, 105  
   Modo econômico 64, 105  
   Modo silencioso 64, 106  
 Configurações econômicas  
   sobre 79  
 configurando as definições de  
 porta 35  
 contador de manutenção,  
 redefinindo 186  
 contador de manutenção do  
 fotocondutor  
   redefinindo 186  
 criando um nome personalizado  
   tipo de papel 96  
 criptografando o disco rígido da  
 impressora 69, 110  
 criptografia de disco rígido da  
 impressora 69, 110

## D

dados confidenciais  
   informações sobre  
   segurança 70, 111  
 das peças e dos suprimentos,  
 status  
   verificando, no painel de controle  
   da impressora 63  
 declaração de volatilidade 67, 108  
 definindo o tamanho de papel  
 Universal 39, 81  
 descarte do disco rígido da  
 impressora 67, 108  
 desligamento de  
 bandejas 54, 95, 96  
 diagrama de menus 121  
 dicas  
   cartões 114  
   dicas sobre o uso de  
   transparências 113  
   em uso de envelopes 113  
   em uso de papel timbrado 112

etiquetas, papel 113  
 dicas para o uso de papel  
 timbrado 112  
 dicas para usar envelopes 113  
 Disco não suportado 209  
 Disco quase cheio. Limpar espaço  
 de disco com segurança. 205  
 disco rígido da impressora  
   criptografando 69, 110  
   descarte de 67, 108  
   instalação 19  
   limpando 68, 109  
   remoção 24  
   solução de problemas 225  
 disco rígido da impressora  
 corrompido 205  
 dispositivo móvel  
   impressão a partir de 59, 101  
 Dispositivo USB não suportado,  
 remova 206  
 documentos, impressão  
   a partir do Macintosh 56, 97  
   a partir do Windows 56, 97  
 driver de impressão  
   opções de hardware,  
   adicionando 28

## E

economia de suprimentos 176  
 Embedded Web Server  
   acesso 77  
   ajuste de brilho 175  
   configurações  
     administrativas 62, 103  
   configurações de rede 62, 103  
   problema ao acessar 243  
   verificação do status das  
   peças 63, 104  
   verificação do status dos  
   suprimentos 63, 104  
 Embedded Web Server —  
 Segurança: Guia do administrador  
   onde encontrar 62, 103, 70  
 entrando em contato com o  
 suporte ao cliente 243  
 envelopes  
   carregamento 51, 92  
   dicas sobre o uso 113  
 Erro de leitura da unidade USB.  
 Remova o USB 206  
 etiquetas, papel  
   dicas 113

evitando atolamentos 117  
 evitando atolamentos de papel 190  
 exibir, painel de controle da  
 impressora  
   ajuste de brilho 175  
 exibir ícones na tela inicial 77  
 exportação de uma configuração  
   usando o Embedded Web  
   Server 80

## F

Faltam suprimentos para concluir o  
 trabalho 209  
 Fechar porta frontal 205  
 Formulários e favoritos  
   configuração 78  
 fotocondutor  
   substituindo 183  
 fotocondutores  
   pedido 178  
 Fundo e tela ociosa  
   uso 78  
 fusor  
   pedido 179

## G

Gaveta opcional de mídia especial  
 de 550 folhas  
   instalação 26  
 gaveta para 2.000 folhas  
   instalação 26  
 Gaveta para 550 folhas  
   instalação 26  
 Guia de Rede  
   onde encontrar 62, 103  
 Guia do Administrador do Servidor  
 da Web Incorporado  
   onde encontrar 111  
 Guia do Usuário  
   uso 7

## I

ícones na tela inicial  
   mostrar 77  
   ocultar 77  
 importação de uma configuração  
   usando o Embedded Web  
   Server 80  
 impressão  
   a partir da unidade flash 58, 99  
   a partir do Macintosh 56, 97

- a partir do Windows 56, 97
  - cancelamento a partir do painel de controle da impressora 103
  - de um dispositivo móvel 59, 101
  - formulários 97
  - lista de amostra de fontes 61, 102
  - lista de diretórios 61, 103
  - página de configuração de rede 63, 104
  - página de definições de menu 63, 104
  - preto-e-branco 56, 98
  - Velocidade máxima e rendimento máximo 57, 98
  - impressão de formulários 97
  - impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos
    - a partir de um computador com o Macintosh 60, 102
    - a partir do Windows 60, 102
  - impressão de uma lista de amostra de fontes 102
  - impressão de uma lista de diretórios 103
  - impressão de uma página de configuração de rede 63, 104
  - impressão de uma página de configurações de menu 104
  - impressão de um documento 56, 97
  - impressão em preto-e-branco 56, 98
  - impressora 28
    - espaços livres mínimos 36, 71
    - modelos configurados 37, 72
    - movimentação 36, 71, 189
    - seleção do local 36, 71
    - transporte 189
  - imprimindo de uma unidade flash 58, 99
  - imprimindo de um dispositivo móvel 59, 101
  - imprimindo em preto-e-branco 56, 98
  - informações da impressora onde encontrar 7
  - informações de configuração rede sem fio 29
  - informações sobre segurança 5, 6
  - instalação de opções ordem de instalação 25
  - instalação de um disco rígido na impressora 19
  - instalando em uma rede sem fio uso do Windows 30
  - instalando impressora 28
    - em rede sem fio 30
  - instalando impressora na rede sem fio
    - uso do Macintosh 32
  - Instalar Bandeja [x] 206
  - interior da impressora limpeza 187
- L**
- lado de impressão recomendado 116
  - lentes do cabeçote de impressão limpeza 187
  - ligação de bandejas 54, 95, 96
  - ligando para o suporte ao cliente 243
  - limpando a memória do disco rígido 68, 109
  - limpando a memória volátil 67, 108
  - limpeza
    - interior da impressora 187
    - parte externa da impressora 187
  - limpeza da memória não volátil 67, 108
  - limpeza das lentes do cabeçote de impressão 187
  - limpeza de disco 68, 109
  - limpeza do disco rígido da impressora 68, 109
  - lista de amostra de fontes impressão 61, 102
  - lista de diretórios impressão 61, 103
  - localizando mais informações sobre a impressora 7
  - luz, indicador 38, 73
  - luz indicadora 38, 73
- M**
- manter trabalhos de impressão 60
    - impressão a partir do Windows 60, 102
    - impressão de um computador com o Macintosh 60, 102
  - memória
    - tipos instalados na impressora 67, 108
  - memória do disco rígido da impressora
    - limpando 68, 109
  - memória não volátil 67, 108
    - limpando 67, 108
  - memória volátil 67, 108
    - limpando 67, 108
  - mensagens da impressora
    - 31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado 210
    - 32.xx número de peça de cartucho [Cor] não suportado pelo dispositivo 210
    - 34 Tamanho de papel incorreto, abra [origem do papel] 210
    - 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos 210
    - 36 Manutenção da impressora necessária 210
    - 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos 211
    - 37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados 211
    - 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 211
    - 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash 211
    - 38 Memória cheia 211
    - 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 211
    - 51 Flash danificada detectada 212
    - 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 212
    - 53 Flash não formatada detectada 212
    - 54 Erro de software de rede padrão 213
    - 54 Erro de software rede [x] 212
    - 54 Erro opção serial [x] 212
    - 55 Opção sem suporte no slot [x] 213
    - 56 Porta paralela [x] desativada 213

- 56 Porta serial [x] desativada 213
- 56 Porta USB [x] desativada 214
- 56 Porta USB padrão desativada 214
- 57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 214
- 58 Erro de config. de entrada 214
- 58 Excesso de discos instalados 214
- 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 215
- 58 Muitas bandejas acopladas 215
- 59 Bandeja [x] incompatível 215
- 61 Remover disco danificado 215
- 62 Disco cheio 216
- 80.xx Aviso de fim próximo da vida útil do fusor 216
- 80.xx Aviso de vida útil do fusor 216
- 80.xx Fusor ausente 216
- 80.xx Trocar fusor 216
- 82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio 216
- 82.xx Recipiente de resíduos do toner ausente 217
- 82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner 217
- 83.xx Aviso de fim próximo da vida útil do módulo de transferência 218
- 83.xx Aviso de vida útil do módulo de transferência 217
- 83.xx Módulo de transferência ausente 217
- 83.xx Trocar o módulo de transferência 217
- 84.xx Fotocondutor [cor] ausente 219
- 84.xx Fotocondutor [Cor] quase vazio 218
- 84.xx Fotocondutor [Cor] vazio 218
- 84.xx Substituir fotocondutor [cor] 218
- 88.xx Cartucho [cor] extremamente baixo 219
- 88.xx Cartucho [cor] muito baixo 219
- 88.xx Cartucho [cor] quase vazio 219
- 88.xx Cartucho [cor] vazio 219
- Alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 209
- Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] 203
- Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregar [orientação] 204
- Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada] 204
- Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada], carregar [orientação] 204
- Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] 204
- Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel], carregue [orientação] 204
- Alterar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] 205
- Carregar [origem do papel] com [nome do tipo personalizado] 206
- Carregar [origem do papel] com [sequência personalizada] 206
- Carregar [origem do papel] com [tamanho do papel] 207
- Carregar [origem do papel] com [tipo do papel] [tamanho do papel] 207
- Carregar alimentador manual com [nome do tipo personalizado] 207
- Carregar alimentador manual com [sequência personalizada] 208
- Carregar alimentador manual com [tamanho do papel] 208
- Carregar alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho de papel] 208
- Disco corrompido 205
- Disco não suportado 209
- Disco quase cheio. Limpar espaço de disco com segurança. 205
- Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB 206
- Faltam suprimentos para concluir o trabalho 209
- Fechar porta frontal 205
- Inserir Bandeja [x] 206
- Instalar Bandeja [x] 206
- ocorreu um erro na unidade USB 203
- Problema no disco 205
- Remova a embalagem, [nome da área] 209
- Remova papel da bandeja de saída padrão 209
- Restaurar trabalhos suspensos? 209
- Tamanho de papel não suportado na bandeja [x] 209
- Trocar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] com colocação [orientação] 205
- Trocas de papel necessárias 208
- Menu Acabamento 162
- Menu Ajuda 173
- Menu Apagar arquivos de dados temporários 149
- Menu AppleTalk 140
- Menu Carregamento de papel 131
- Menu Configuração 160
- menu Configuração de SMTP 147
- Menu Configuração universal 134
- Menu Configurações de segurança variadas 148
- Menu Configurações gerais 151
- Menu Configurar MF 127
- Menu Contagem de trabalhos 166
- Menu Definir data e hora 150
- Menu Emulação PCL 169
- Menu HTML 172
- Menu Imagem 173
- Menu Impressão confidencial 148
- Menu IPv6 139
- Menu Log de auditoria de segurança 150
- Menu NIC ativa 135
- Menu Nomes personalizados 133
- Menu Origem Padrão 124
- Menu Paralela [x] 142
- Menu PDF 168
- Menu Peso do Papel 130
- Menu Placa de rede 137
- Menu PostScript 169
- Menu Qualidade 163
- Menu Rede [x] 135
- Menu Rede padrão 135
- Menu Relatórios 134, 137

- menus
    - [x] serial 144
    - Ajuda 173
    - Apagar arquivos de dados temporários 149
    - AppleTalk 140
    - Carregamento de Papel 131
    - Concluindo 162
    - Configuração 160
    - Configuração universal 134
    - Configurações diversas de segurança 148
    - Configurações gerais 151
    - Configurar MF 127
    - Cont. de trabalhos 166
    - Definir data e hora 150
    - diagrama de 121
    - Emulação PCL 169
    - HTML 172
    - Imagem 173
    - Impressão confidencial 148
    - IPv6 139
    - Log de auditoria de segurança 150
    - menu Configuração de SMTP 147
    - NIC ativa 135
    - Nomes personalizados 133
    - Origem padrão 124
    - Paralela [x] 142
    - PDF 168
    - Peso do Papel 130
    - Placa de rede 137
    - PostScript 169
    - Qualidade 163
    - rede [x] 135
    - Rede padrão 135
    - Relatórios 134, 137
    - Sem fio 139
    - Suprimentos 122
    - Tam./tipo de papel 124
    - TCP/IP 138
    - Textura do Papel 128
    - Tipos personalizados 133
    - Trocar tamanho 128
    - Unidade flash 158
    - USB padrão 141
    - Utilitários 167
    - XPS 168
  - Menu Sem fio 139
  - Menu Serial [x] 144
  - Menu suprimentos 122
  - Menu tam./tipo de papel 124
  - Menu TCP/IP 138
  - Menu Textura do papel 128
  - Menu Tipos personalizados 133
  - Menu Trocar Tamanho 128
  - Menu Unidade Flash 158
  - Menu USB padrão 141
  - Menu Utilitários 167
  - Menu XPS 168
  - mídia especial
    - lado de impressão recomendado 116
    - seleção 116
  - Modo de hibernação
    - uso 65, 105
  - Modo de suspensão
    - ajustando 107, 65
  - Modo silencioso 64, 106
  - módulo de transferência
    - pedido 179
- N**
- não é possível abrir o Embedded Web Server 243
  - níveis de emissão de ruído 247
  - nome de tipo de papel personalizado
    - atribuição 96
    - criação 54
  - Nome do Tipo personalizado [x]
    - criação 54
- O**
- ocultar ícones na tela inicial 77
  - opcionais
    - cartão de memória 12
    - cartão de memória flash 14
    - disco rígido da impressora, remoção 24
    - disco rígido na impressora, instalando 19
    - Gaveta opcional de mídia especial de 550 folhas 26
    - gaveta para 2.000 folhas 26
    - Gaveta para 550 folhas 26
    - lista 9
    - ordem de instalação 25
    - placa de firmware 14
    - placas de firmware 9
    - placas de memória 9
    - Porta de soluções internas 15
    - portas 9
  - rede 9
  - opções de hardware, adicionando driver de impressão 28
  - opções de rede 9
  - opções internas disponíveis 9
  - o toner sai facilmente do papel 239
- P**
- padrões de fábrica
    - restauração 107
  - padrões de fábrica, restauração 66
  - página da Web sobre segurança
    - onde encontrar 70, 111
  - página de configuração de rede
    - impressão 63, 104
  - página de definições de menu
    - impressão 63, 104
  - painel de controle, impressora 38, 73
  - painel de controle da impressora
    - ajuste de brilho 175
    - padrões de fábrica, restauração 66, 107
    - uso 38, 73
  - painel de controle da impressora, vídeo virtual
    - usando o Embedded Web Server 62, 103
  - painel de controle da impressora com quatro botões de seta 38
  - painel de controle da impressora com tela sensível ao toque 73
  - Painel Operador Remoto
    - configuração 79
  - papel
    - armazenamento 117
    - características 115
    - configuração do tamanho 39
    - configuração do tipo 39
    - Definição de tamanho Universal 39, 81
    - formulários pré-impressos 116
    - inaceitável 116
    - lado de impressão
      - recomendado 116
    - papel timbrado 116
    - reciclado 117
    - seleção 116
    - usando reciclado 175
  - papel reciclado
    - uso 117, 175

papel timbrado  
  carregamento, alimentador de alta capacidade para 2.000 folhas 48, 90  
  carregamento, alimentador multiuso 112  
  carregamento, bandejas 112  
parte externa da impressora  
  limpeza 187  
peças  
  usando originais da Lexmark 179  
  verificação, no painel de controle da impressora 104  
  verificação, usando o Servidor da Web Incorporado 63, 104  
  verificação do status 63, 104  
pedido  
  Cartuchos de toner 178  
  fotocondutores 178  
  fusor 179  
  módulo de transferência 179  
  recipiente coletor de toner 179  
Perguntas frequentes sobre impressão em cores 240  
pesos de papel  
  suportados pela impressora 120  
placa de firmware  
  instalação 14  
placa de interface USB/paralela  
  solução de problemas 227  
placa do sistema  
  acesso 9  
  bloqueio 66, 107  
Porta de soluções internas  
  alterações das configurações de porta 35  
  instalação 15  
  solução de problemas 225  
Porta Ethernet 27  
Porta USB 27  
preparando a configuração da impressora em uma rede  
  Ethernet 29  
Problema no disco 205  
publicações  
  onde encontrar 7

## Q

qualidade da impressão, fraca  
  evitar selecionando papel e mídia especial 116

qualidade de impressão  
  limpeza das lentes do cabeçote de impressão 187

## R

reciclagem 248  
  Cartuchos de toner 177  
  Embalagem Lexmark 177  
  produtos da Lexmark 176  
recipiente coletor de toner  
  pedido 179  
  substituindo 182  
recolocando a tampa da placa do sistema 9  
rede Ethernet  
  preparando para configurar a impressão por Ethernet 29  
redefinindo o contador de manutenção 186  
rede sem fio  
  informações de configuração 29  
  instalação, usando o Macintosh 32  
  instalação, usando o Windows 30  
Reduzir ruído 64, 106  
remoção do disco rígido da impressora 24  
Remova a embalagem, [nome da área] 209  
Remova papel da bandeja de saída padrão 209  
repetir trabalhos de impressão 60, 101  
  impressão a partir do Windows 60, 102  
  impressão de um computador com o Macintosh 60, 102  
restauração das configurações padrão de fábrica 107  
Restaurar trabalhos suspensos? 209

## S

Sala de exposição sobre 79  
segurança, trava 66, 107  
segurança da impressora  
  informações em 70, 111  
selecionando um local para a impressora 36, 71

servidor de impressão interno  
  solução de problemas 225  
solução de problemas  
  entrando em contato com o suporte ao cliente 243  
  erro de aplicativo 224  
  não é possível abrir o Embedded Web Server 243  
Perguntas frequentes sobre impressão em cores 240  
solução de problemas básicos da impressora 203  
  verificação de uma impressora que não responde 203  
solução de problemas, impressão arquivos PDF com vários idiomas não são impressos 221  
  as páginas atoladas não são impressas novamente 228  
  a vinculação de bandejas não funciona 223  
  caracteres incorretos impressos 220  
  erro ao ler unidade flash 220  
  impressão fica lenta 223  
  margens incorretas 229  
  o papel atola com frequência 227  
  Os trabalhos grandes não são agrupados 221  
  os trabalhos não são impressos 221  
  os trabalhos suspensos não são impressos 220  
  o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 220  
  o trabalho é impresso no papel errado 220  
  papel curvado 231  
  quebras de página inesperadas 223  
  trabalho de impressão demora mais que o esperado 222  
solução de problemas, opções da impressora  
  cartão de memória 226  
  não é possível detectar o cartão de memória flash 225  
  não é possível detectar o disco rígido da impressora 225  
  opção não funciona 226  
  placa de interface USB/paralela 227

- Porta de soluções internas 225
- problemas da gaveta para 2000 folhas 224
- problemas na bandeja de papel 226
- servidor de impressão interno 225
- solução de problemas, qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 233
  - a impressão está muito escura 232
  - a qualidade da transparência não é boa 240
  - defeitos repetitivos 234
  - densidade de impressão irregular 240
  - imagens cortadas 229
  - imagens fantasma aparecem nas impressões 235
  - impressão enviesada 236
  - irregularidades na impressão 231
  - linha com cores fracas, linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões 230
  - listras horizontais aparecem nas impressões 237
  - listras verticais 237
  - névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página 238
  - os caracteres têm bordas recortadas 228
  - o toner sai facilmente do papel 239
  - páginas com cores sólidas 236
  - páginas em branco 234
  - páginas em preto 236
  - plano de fundo cinza em impressões 229
  - respingos de toner 239
- solução de problemas, visor visor da impressora está em branco 223
- solução de problemas básicos da impressora 203
- solução de problemas de alimentação de papel
  - mensagem permanece após a limpeza do atolamento de papel 228
- solução de problemas de impressão
  - arquivos PDF com vários idiomas não são impressos 221
  - as páginas atoladas não são impressas novamente 228
  - a vinculação de bandejas não funciona 223
  - caracteres incorretos impressos 220
  - erro ao ler unidade flash 220
  - impressão fica lenta 223
  - margens incorretas 229
  - o papel atola com frequência 227
  - Os trabalhos grandes não são agrupados 221
  - os trabalhos não são impressos 221
  - os trabalhos suspensos não são impressos 220
  - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 220
  - o trabalho é impresso no papel errado 220
  - papel curvado 231
  - quebras de página inesperadas 223
  - trabalho de impressão demora mais que o esperado 222
- solução de problemas de opções da impressora
  - cartão de memória 226
  - não é possível detectar o cartão de memória flash 225
  - não é possível detectar o disco rígido da impressora 225
  - opção não funciona 226
  - placa de interface USB/paralela 227
- Porta de soluções internas 225
- problemas da gaveta para 2000 folhas 224
- problemas na bandeja de papel 226
- servidor de impressão interno 225
- solução de problemas de qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 233
  - a impressão está muito escura 232
- a qualidade da transparência não é boa 240
- defeitos repetitivos 234
- densidade de impressão irregular 240
- imagens cortadas 229
- imagens fantasma aparecem nas impressões 235
- impressão enviesada 236
- irregularidades na impressão 231
- linha com cores fracas, linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões 230
- listras horizontais aparecem nas impressões 237
- listras verticais 237
- névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página 238
- os caracteres têm bordas recortadas 228
- o toner sai facilmente do papel 239
- páginas com cores sólidas 236
- páginas em branco 234
- páginas em preto 236
- plano de fundo cinza em impressões 229
- respingos de toner 239
- solução de problemas do visor visor da impressora está em branco 223
- status das peças verificação 104
- status das peças e dos suprimentos verificação 63
- status dos suprimentos verificação 104
- substituindo suprimentos
  - cartucho de toner 180
  - fotod condutor 183
  - recipiente de resíduo de toner 182
- suprimentos
  - armazenamento 179
  - economia 176
  - usando originais da Lexmark 179
- Uso de papel reciclado 175
- verificação, no painel de controle da impressora 104
- verificação, usando o Servidor da Web Incorporado 63, 104

- verificação do status 63, 104
- suprimentos, pedido
  - Cartuchos de toner 178
  - fotodutores 178
  - fusor 179
  - módulo de transferência 179
  - recipiente coletor de toner 179
- suprimentos, trocando
  - fotodutor 183
  - recipiente coletor de toner 182

## T

- Tamanho de papel não suportado na bandeja [x] 209
- Tamanho de papel universal 134
  - configuração 81, 39
- tamanho do papel
  - configuração 80
  - Universal 134
- tamanhos de papel suportados 118
- tamanhos de papel suportados 118
- tampa da placa do sistema
  - conexão 9
  - reconectando 9
- tela inicial
  - botões, aprendendo 74
  - exibir ícones 77
  - ocultar ícones 77
- tela sensível ao toque
  - botões, usando 75
- tipo de papel
  - configuração 80
- tipo de papel personalizado
  - atribuição 55
- Tipo personalizado [x]
  - atribuindo um tipo de papel 55
  - criando um nome personalizado 96
- tipos de arquivo suportados 100
- tipos de papel
  - onde carregar 120
  - suportados pela impressora 120
- tonalidade do toner
  - ajustando 56, 98
- trabalho de impressão
  - cancelamento a partir do painel de controle da impressora 62
  - cancelando, do computador 62, 103

- trabalhos de impressão
  - confidenciais 60, 101
    - impressão a partir do Windows 60, 102
  - impressão de um computador com o Macintosh 60, 102
- trabalhos suspensos 60, 101
  - impressão a partir do Windows 60, 102
  - impressão de um computador com o Macintosh 60, 102
- transparências
  - carregamento 51, 92, 113
  - dicas sobre o uso 113
  - uso 113
- transporte da impressora 36, 71, 189
- trava de segurança 66, 107
- Trocar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] com colocação [orientação] 205
- Trocas de papel necessárias 208

## U

- unidade flash
  - impressão a partir de 58, 99
- unidades de flash suportadas 59, 100
- unidades flash
  - tipos de arquivo suportados 59, 100
- usando a Velocidade máxima e o Rendimento máximo 57, 98
- usando o Modo de Hibernação 65, 105
- usando o painel de controle da impressora com quatro botões de seta 38
- usando o painel de controle da impressora com tela sensível ao toque 73
- usando os botões da tela sensível ao toque 75
- uso de Formulários e Favoritos 97
- Uso de papel reciclado 175

## V

- Velocidade máxima e rendimento máximo
  - uso 57, 98

- verificação de uma impressora que não responde 203
- verificação do status das peças e dos suprimentos 63, 104, 63, 104
- verificando a configuração da impressora 35
- verificando o vídeo virtual usando o Embedded Web Server 62, 103
- verificar trabalhos de impressão 60, 101
  - impressão a partir do Windows 60, 102
  - impressão de um computador com o Macintosh 60, 102
- vídeo virtual
  - verificando, usando o Embedded Web Server 62, 103
- visor, painel de controle 38, 73
- volatilidade
  - declaração de 67, 108