



# **Lexmark Séries E260, E260d e E260dn**

## **Guia do usuário**

**Fevereiro 2011**

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

---

Tipo(s) de máquina:

4513

Modelo(s):

200, 220, 230

# Conteúdo

<b>informações sobre segurança.....</b>	<b>7</b>
<b>Para aprender sobre a impressora.....</b>	<b>9</b>
Obrigado por escolher esta impressora!.....	9
Localização das informações sobre a impressora.....	9
Seleção de um local para a impressora.....	10
Configurações da impressora.....	11
Para entender o painel de controle da impressora.....	14
<b>Configuração adicional da impressora.....</b>	<b>16</b>
Instalação de opções internas.....	16
Opções internas disponíveis .....	16
Acessando a placa do sistema para instalar opções internas.....	16
Instalação de uma placa de memória .....	17
Instalação de hardware opcional.....	19
Instalação de uma gaveta para 250 ou 550 folhas .....	19
Impressão da folha de configurações da impressora .....	22
Conexão de cabos.....	22
Configuração do software da impressora.....	23
Instalação do software da impressora.....	23
Atualize as opções disponíveis no driver da impressora .....	24
<b>Minimizar o impacto ambiental da sua impressora.....</b>	<b>26</b>
Economizar papel e toner.....	26
Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais .....	26
Economia de suprimentos .....	26
Economizar energia.....	27
Ajuste do Economizador de energia .....	27
Reciclar.....	27
Reciclagem de produtos da Lexmark .....	28
Reciclagem de embalagem Lexmark.....	28
A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização, ou reciclagem .....	28
<b>Interpretação das luzes do painel de controle da impressora.....</b>	<b>29</b>
Compreensão da seqüência de luzes do painel de controle da impresora.....	29
Para entender as seqüências de luzes principais.....	29
Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias.....	37

<b>Carregamento de papel e mídia especial.....</b>	<b>41</b>
Configuração do tamanho e do tipo do papel.....	41
Definição de configurações de papel Universal.....	41
Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas.....	42
Carregamento da bandeja opcional para 250 ou 550 folhas.....	46
Uso do alimentador manual.....	47
Uso da bandeja de saída padrão e da parada de papel.....	48
Ligação e desligamento de bandejas.....	49
Ligação de bandejas.....	49
Desligamento de bandejas.....	49
Atribuição de um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja .....	50
<b>Guia de papel e mídia especial.....</b>	<b>51</b>
Diretrizes de papel.....	51
Capacidades de papel .....	51
Características do papel.....	51
Papel inaceitável .....	52
Seleção do papel.....	53
Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado .....	53
Armazenamento do papel.....	53
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	54
Tamanhos de papel suportados pela impressora .....	54
Tipos e pesos de papel suportados pela impressora .....	55
<b>Imprimir.....</b>	<b>57</b>
Imprimir um documento.....	57
Imprimir um documento .....	57
Impressão nos dois lados do papel.....	58
Impressão nos dois lados do papel.....	58
Para imprimir em ambos os lados do papel manualmente .....	58
Imprimir o documento especial.....	60
Dicas para o uso de papel timbrado .....	60
Dicas para o uso de transparências .....	61
Dicas para usar envelopes .....	61
Dicas sobre como usar etiquetas.....	62
Dicas para usar cartões.....	63
Impressão de uma brochura (Windows) .....	63
Impressão de páginas de informações.....	64
Impressão das configurações do menu e das páginas de instalação em rede .....	64
Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão.....	64

Cancelamento de um trabalho de impressão.....	65
Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora .....	65
Cancelamento de trabalhos de impressão do computador.....	65
Definição da recuperação de atolamento.....	66

## **Para entender os menus da impressora.....67**

Instalação do Utilitário de Instalação de Impressora Local.....	67
Usando o Utilitário de Configurações da Impressora Local.....	67
Uso do menu Acabamento.....	69
Menu papel.....	69
Menu Origem Padrão .....	69
Menu Tamanho/Tipo .....	69
Menu Textura do Papel .....	71
Menu Peso do Papel .....	73
Menu Carregamento de Papel.....	74
Menu Tipos Personalizados .....	74
menu Configuração Universal.....	75
Menu Configurações.....	76
menu Configurações Gerais.....	76
Menu Configuração .....	78
Menu Acabamento .....	79
Menu qualidade.....	81
Menu PostScript .....	82
Menu de emulação PCL .....	82

## **Manutenção da impressora.....85**

Limpeza da parte externa da impressora.....	85
Armazenamento de suprimentos.....	85
Verificação do status dos suprimentos.....	85
Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede.....	85
Pedido de suprimentos.....	86
Pedido de cartuchos de toner.....	86
Pedindo um kit fotocondutor .....	87
Troca de suprimentos.....	87
Troca do cartucho de toner .....	87
Substituindo o kit fotocondutor .....	89
Transporte da impressora.....	92
Antes de mover a impressora .....	92
Para mover a impressora para outro local .....	92
Transporte da impressora.....	93

<b>Suporte administrativo.....</b>	<b>94</b>
Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador.....	94
Restauração das configurações padrão de fábrica.....	94
<b>Limpeza de atolamentos.....</b>	<b>95</b>
Para evitar atolamentos.....	95
Acessando áreas de atolamento.....	95
Para entender as luzes de atolamento e os locais de acesso.....	96
Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner.....	100
Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão.....	102
Limpeza de atolamentos na Bandeja 1.....	102
Limpeza de atolamentos na Bandeja 2.....	104
Limpeza de atolamentos no alimentador manual.....	105
Limpeza de atolamentos atrás da porta traseira.....	106
<b>Solução de problemas.....</b>	<b>108</b>
Para entender as mensagens da impressora.....	108
Fechar porta.....	108
Carregar <fonte de entrada> com <nome de tipo personalizado>.....	108
Carregar <fonte de entrada> com <seqüência personalizada>.....	108
Carregar <fonte de entrada> com <tamanho>.....	108
Carregue <origem de entrada> com <tipo> <tamanho>.....	108
Carregar alimentador manual com <tipo> <tamanho>.....	108
Carregar alimentador manual com <nome de tipo personalizado>.....	109
Carregar alimentador manual com <seqüência personalizada>.....	109
Remover papel da bandeja de saída padrão.....	109
31 Cartucho danificado.....	109
32.yy Substituir cartucho de tinta não suportado.....	109
58 Excesso de opções de memória flash instaladas.....	109
58 Muitas bandejas conectadas.....	110
59 Bandeja <x> incompatível.....	110
88 Trocar toner.....	110
Solucionando problemas básicos da impressora.....	110
Solução de problemas de impressão.....	111
Os trabalhos não são impressos.....	111
Os PDFs com vários idiomas não são impressos.....	112
O trabalho demora mais que o esperado para imprimir.....	112
Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado.....	112
Caracteres incorretos impressos.....	113
A ligação de bandejas não funciona.....	113

Os trabalhos grandes não são agrupados.....	113
Solução de problemas de opções.....	114
A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação.....	114
Gavetas .....	114
Placa de memória .....	115
Solução de problemas de alimentação de papel.....	115
O papel atola com frequência.....	115
A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento .....	115
A página atolada não é reimpressa após a limpeza do atolamento .....	116
Solução de problemas de qualidade de impressão.....	116
Isolamento de problemas de qualidade de impressão .....	116
Páginas em branco.....	117
Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes .....	117
Imagens cortadas.....	118
Plano de fundo cinza.....	118
Imagens duplas .....	118
Margens incorretas.....	119
Papel curvado .....	119
A impressão está muito escura.....	120
A impressão está muito clara.....	120
Impressão enviesada .....	121
Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página.....	121
O toner sai facilmente do papel.....	122
Respingos de toner .....	122
A qualidade da impressão em transparências não é boa .....	123
Linhas horizontais borradas.....	123
Linhas verticais borradas .....	124
Linhas pretas ou brancas sólidas aparecem em transparências ou em papel.....	124
Contato com o Suporte ao cliente.....	125
<b>Avisos.....</b>	<b>126</b>
Informações sobre o produto.....	126
Aviso de edição.....	126
Consumo de energia.....	129
<b>Índice.....</b>	<b>137</b>

# informações sobre segurança

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Consulte a *Planilha de Segurança* em anexo antes de fazer qualquer conexão elétrica ou de cabo.

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

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

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

Tenha cuidado ao substituir uma bateria de lítio.

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

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

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

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- 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—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. Inspeccione 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 ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

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

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

 **ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior 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 opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).

Consulte o *Guia do usuário* do produto para obter informações adicionais sobre segurança.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Para aprender sobre a impressora

## Obrigado por escolher esta impressora!

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

## Localização das informações sobre a impressora

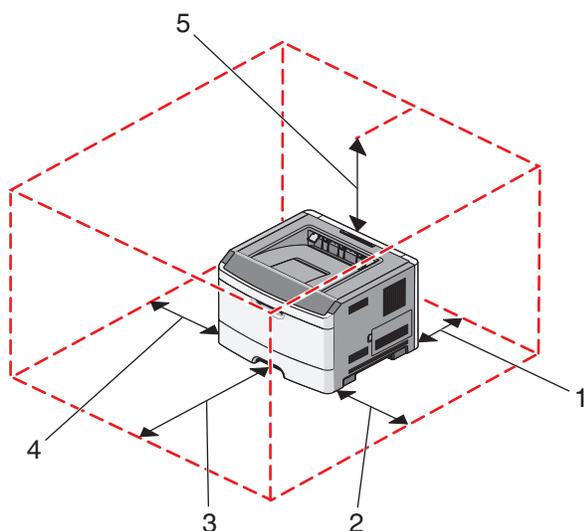
O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conectando a impressora</li><li>• Instalando o software da impressora</li></ul>	Documentação de configuração — A documentação de configuração fornecida com a impressora está disponível também no site da Lexmark em <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>• Executando tarefas de impressão dependendo do modelo da sua impressora</li><li>• Definição das configurações da impressora</li><li>• Exibindo e imprimindo documentos e fotos</li><li>• Configurando e utilizando o software da impressora</li><li>• Configurando e utilizando o software da impressora em uma rede, dependendo do modelo da sua impressora</li><li>• Cuidados e manutenção da impressora</li><li>• Solucionando problemas</li></ul>	<i>Guia do usuário</i> — O <i>Guia do usuário</i> está disponível no CD de <i>Software e documentação</i> . Para obter atualizações, verifique nosso site 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 na pasta Programa da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.</li> </ul>
<p>O suporte técnico, as atualizações e as informações suplementares mais atuais:</p> <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 telefônico</li> </ul>	<p>Site de suporte da Lexmark - <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Nota:</b> Selecione sua região e, em seguida, o produto que adquiriu para visualizar o site de suporte adequado.</p> <p>Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora.</p> <p>Grave as informações a seguir (localizadas na nota fiscal da loja e na parte traseira da impressora) e mantenha-as à mão quando entrar em contato com o suporte para agilizar o atendimento:</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 fornecida com esta impressora ou acesse <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li> <li>• <b>Restante do mundo</b> — Consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.</li> </ul>

## Seleção de um local para a impressora

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

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

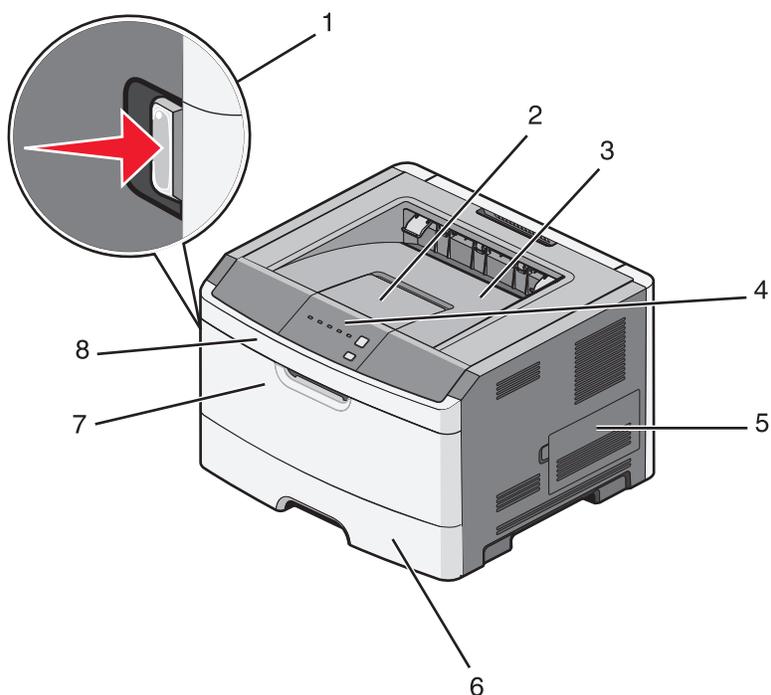


1	Trás	300 mm (12 pol)
2	Lado direito	200 mm (8 pol)
3	Frente	300 mm (12 pol)
4	Lado esquerdo	12,7 mm (0,5 pol.)
5	Superior	300 mm (12 pol)

## Configurações da impressora

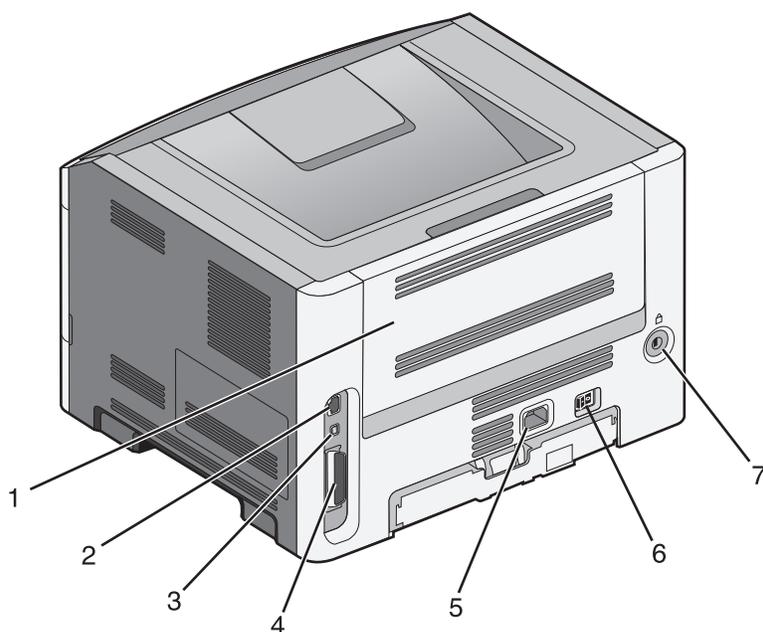
### Modelo básico

A ilustração a seguir mostra a parte frontal da impressora com seus recursos ou partes:



<b>1</b>	Botão de liberação da porta frontal
<b>2</b>	Papel pára
<b>3</b>	Bandeja de saída padrão
<b>4</b>	Painel de controle da impressora
<b>5</b>	Porta da placa do sistema.
<b>6</b>	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
<b>7</b>	Porta do alimentador manual
<b>8</b>	Porta frontal

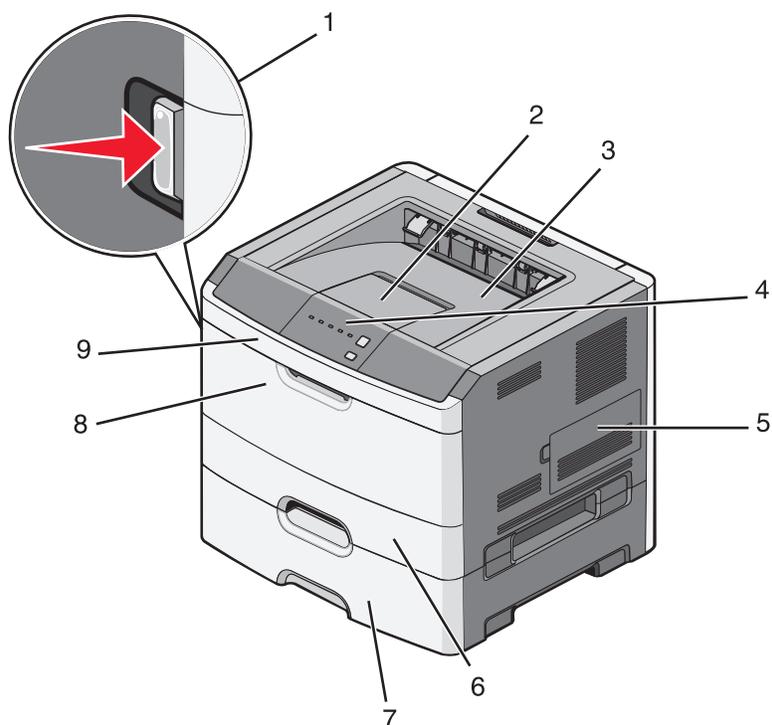
A ilustração a seguir mostra a parte traseira da impressora e seus recursos ou suas peças:



<b>1</b>	Porta traseira
<b>2</b>	Porta Ethernet <b>Nota:</b> A porta Ethernet é um recurso apenas nos modos de rede.
<b>3</b>	Porta USB
<b>4</b>	Porta paralela
<b>5</b>	Soquete do cabo de alimentação da impressora
<b>6</b>	Interruptor
<b>7</b>	Slot de segurança

## Modelos configurados

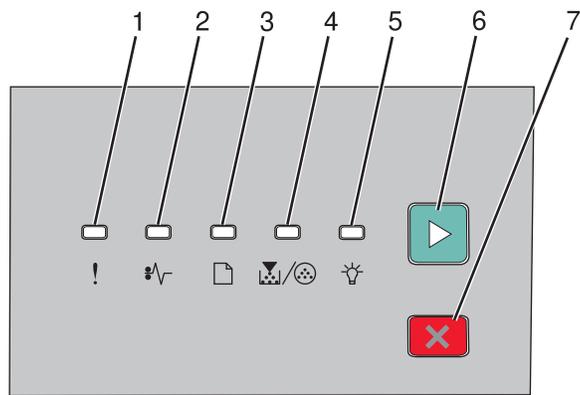
A seguinte ilustração mostra a impressora configurada com uma gaveta opcional para 250 ou 550 folhas:



<b>1</b>	Botão de liberação da porta frontal
<b>2</b>	Papel pára
<b>3</b>	Bandeja de saída padrão
<b>4</b>	Painel de controle da impressora
<b>5</b>	Porta da placa do sistema.
<b>6</b>	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
<b>7</b>	Gaveta opcional para 250 ou 550 folhas (bandeja 2)
<b>8</b>	Porta do alimentador manual
<b>9</b>	Porta frontal

## Para entender o painel de controle da impressora

O painel de controle da impressora possui seis luzes e dois botões.



Item		
1	Luz de erro	
2	Luz de atolamento	
3	Luz carregar papel	
4	Luz do toner	
5	Luz Pronto	
6	Botão continuar	
7	Botão parar	

# Configuração adicional da impressora

## Instalação de opções internas

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

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

## Opções internas disponíveis

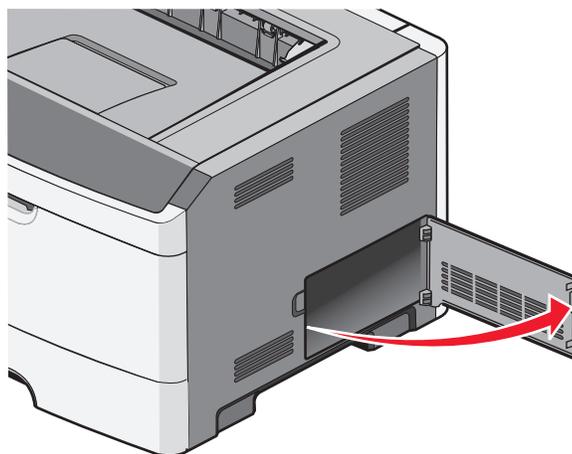
### Placas de memória

- Memória da impressora
- Memória flash
- Fontes

## Acessando a placa do sistema para instalar opções internas

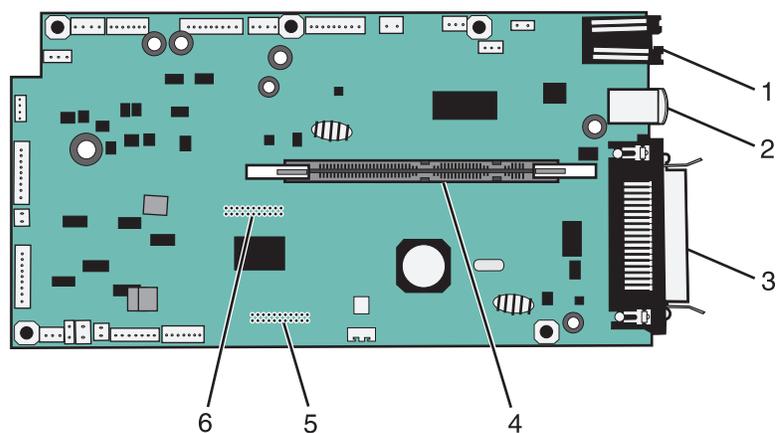
**⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados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

- 1 Quando você olha para a impressora, a porta da placa do sistema está à direita. Abra a porta da placa do sistema.



- 2 Use a seguinte ilustração para localizar o conector apropriado.

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



1	conector Ethernet <b>Nota:</b> A porta Ethernet é um recurso apenas nos modos de rede.
2	porta USB
3	Conector paralelo
4	Conector da placa de memória
5	Conector da placa opcional
6	Conector da placa opcional

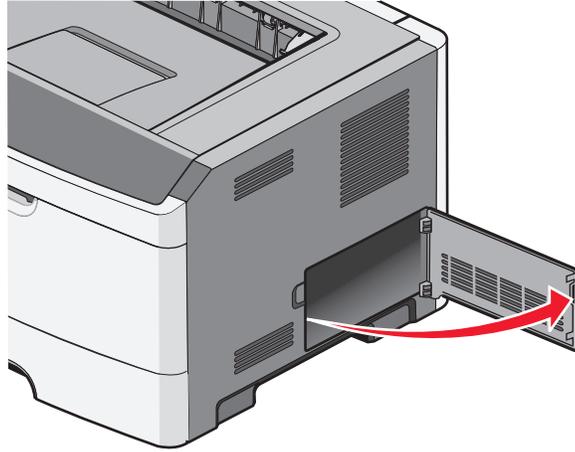
## Instalação de uma placa de memória

**⚠️ 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 alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

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

Uma placa de memória opcional pode ser adquirida separadamente e conectada à placa do sistema. Para instalar a placa de memória:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Acesse a placa do sistema.



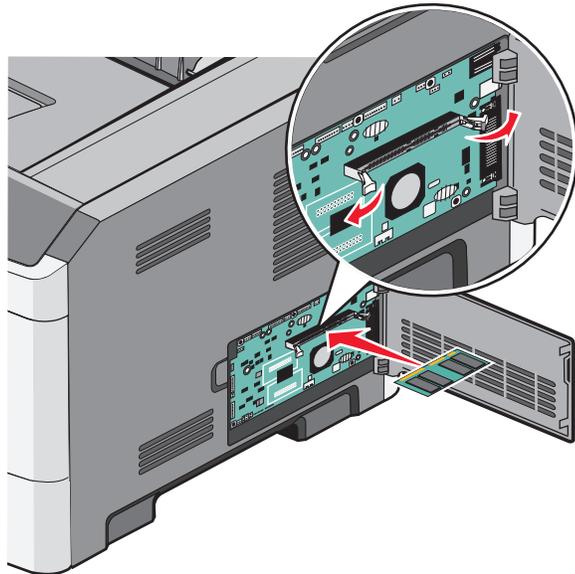
- 3 Desembale a placa de memória.

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

- 4 Alinhe a placa de memória com o seu conector da placa do sistema.
- 5 Pressione ambas as lingüetas nas extremidades do conector da memória para abri-las.

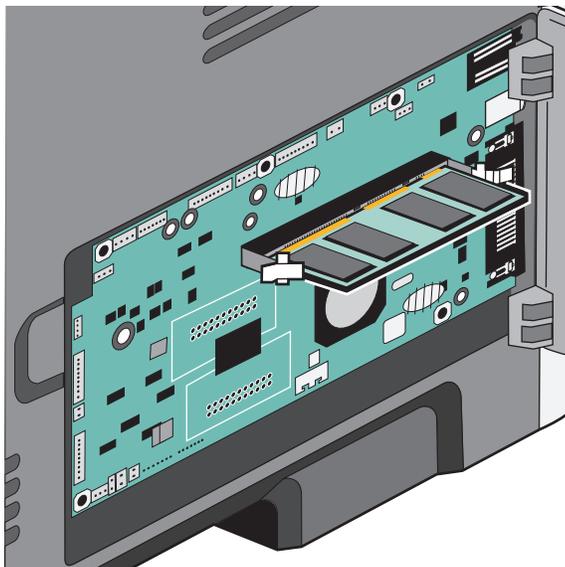
**Aviso—Dano Potencial:** As placas de memória são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em uma superfície de metal aterrada antes de tocar em uma placa de memória.

**Nota:** As placas de memória projetadas para outras impressoras podem não funcionar com a sua impressora.



- 6 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que as travas se *encaixem* no lugar.

Talvez seja necessário aplicar um pouco de força para encaixar a placa.



- 7 Certifique-se de que cada lingüeta seja encaixada no entalhe em cada extremidade da placa.
- 8 Feche a porta da placa do sistema.
- 9 Ligue a impressora novamente.
- 10 Abra a pasta Impressoras:
  - a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
  - b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **control printers**.
  - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
A pasta Impressoras é aberta.
- 11 Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora.
- 12 Clique em **Propriedades**.
- 13 Clique em **Instalar opções**.  
**Nota:** As placas de memória projetadas para outras impressoras podem não funcionar com a sua impressora.
- 14 Clique em **Perguntar à impressora**.
- 15 Clique em **OK**.
- 16 Clique em **OK** e feche a pasta Impressoras.

## Instalação de hardware opcional

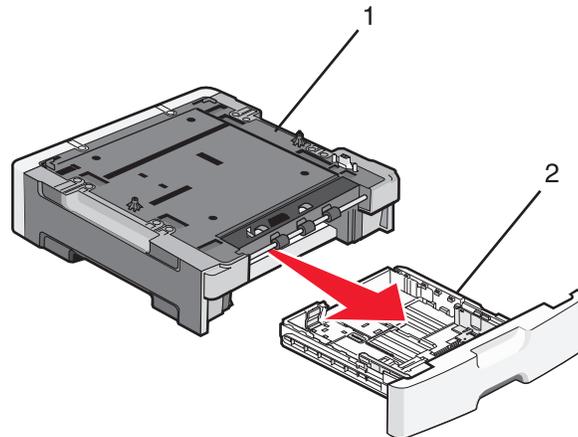
### Instalação de uma gaveta para 250 ou 550 folhas

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

Uma gaveta opcional é conectada sob a impressora. Uma gaveta é composta por duas partes: uma bandeja e uma unidade de suporte. A impressora suporta uma gaveta opcional; você pode instalar uma gaveta para 250 ou 550 folhas.

**⚠ 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 alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

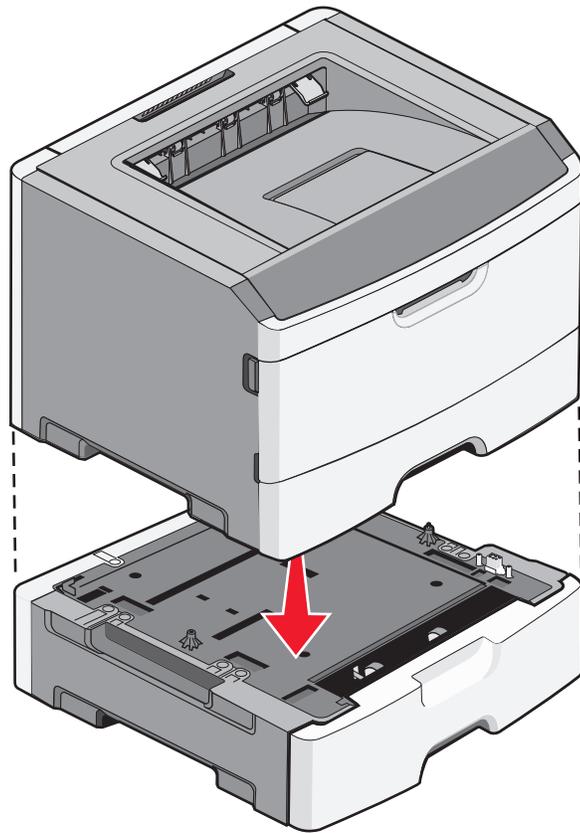
- 1 Desembale a gaveta e remova todo o material de embalagem.
- 2 Remova a bandeja da unidade de suporte.



1	Unidade de suporte
2	Suporte para mãos da Bandeja

- 3 Remova toda a fita e o material de embalagem da parte interna da bandeja.
- 4 Insira a bandeja na unidade de suporte.
- 5 Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora.

- 6 Alinhe as bordas externas da impressora às bordas externas da bandeja e depois abaixe a impressora devagar, até encaixá-la.



- 7 Ligue a impressora novamente.
- 8 Abra a pasta Impressoras:
- a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
  - b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **control printers**.
  - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
A pasta Impressoras é aberta.
- 9 Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora.
- 10 Clique em **Propriedades**.
- 11 Clique em **Instalar opções**.
- 12 Clique em **Perguntar à impressora**.
- 13 Clique em **OK**.
- 14 Clique em **OK** e feche a pasta Impressoras.

## Impressão da folha de configurações da impressora

A folha de configurações da impressora mostra as definições de configuração atuais. Ela também fornece instruções sobre como navegar nos menus de configuração para selecionar e salvar novas configurações. Para imprimir a folha de configurações da impressora:

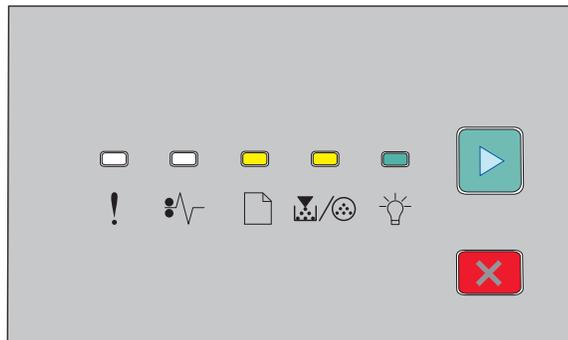
- 1 Desligue a impressora.
- 2 Abra a porta frontal.
- 3 Mantenha pressionado  enquanto liga a impressora.

Todas as luzes se acendem, uma a uma.

- 4 Solte .

- 5 Feche a porta frontal.

A seqüência de luzes que representa o menu Início é exibida.



Menu Início

 - Ativar

 /  - Ativar

 - Ativar

 - Ativar

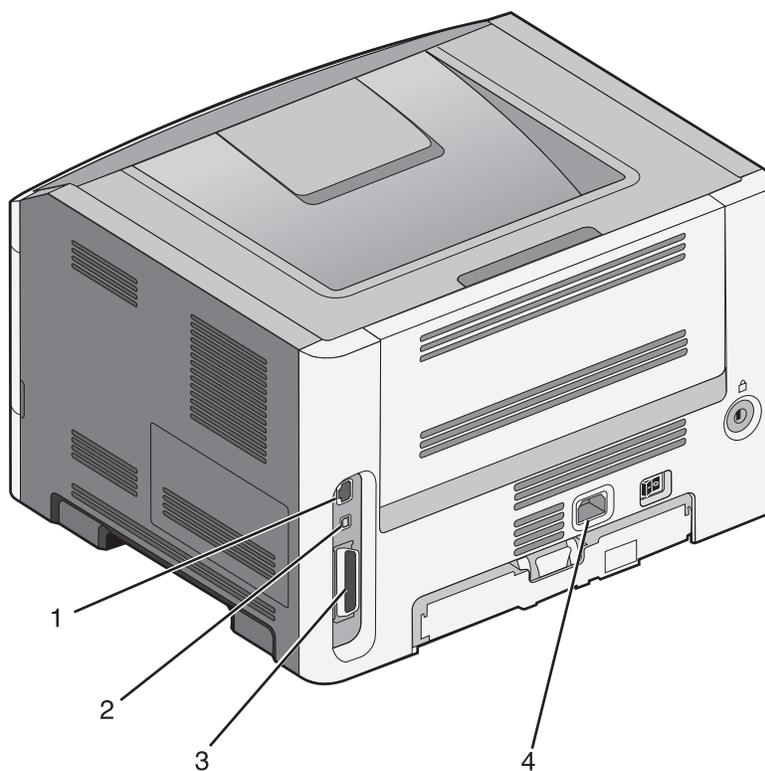
- 6 Pressione  até que todas as luzes se acendam, uma a uma.

A folha de configurações da impressora é impressa.

**Nota:** A folha só é impressa quando a seqüência de luzes do menu Iniciar está ativada.

## Conexão de cabos

- 1 O computador e a impressora estão conectados à mesma rede.
  - Em uma conexão local, conecte o cabo USB ou paralelo.
  - Em uma conexão em rede, use um cabo Ethernet.
- 2 Conecte o cabo de alimentação primeiramente à impressora e, em seguida, à tomada.



1	Porta Ethernet <b>Nota:</b> A porta Ethernet é um recurso disponível apenas em modelos de rede.
2	Porta USB
3	Porta paralela
4	Soquete do cabo de alimentação da impressora

## Configuração do software da impressora

### Instalação do software da impressora

Um driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora. O software da impressora geralmente é instalado durante a configuração inicial da impressora.

#### Para usuários do Windows

- 1 Feche todos os programas de software.
- 2 Insira o CD de *Software e documentação*.
- 3 Na caixa de diálogo de instalação principal, clique em **Instalar impressora e software**.
- 4 Siga as instruções na tela do computador.

## Para usuários do Macintosh

- 1 Feche todos os aplicativos de software.
- 2 Insira o CD de *Software e documentação*.
- 3 Na área de trabalho do Finder, clique duas vezes no ícone do CD da impressora que é exibido automaticamente.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Instalar impressora e software**.
- 5 Siga as instruções na tela do computador.

## Usando a World Wide Web

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

## Atualize as opções disponíveis no driver da impressora

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

## Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta Impressoras:
  - a Clique em  ou em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
  - b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
  - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.Abra a pasta Impressoras e fax.
- 2 Selecione a impressora.
- 3 Clique com o botão direito na impressora e, em seguida, selecione **Propriedades**.
- 4 Clique na guia Instalar Opções.
- 5 Em Opções Disponíveis, adicione qualquer opção de hardware instalada.
- 6 Clique em **Aplicar**.

## Para usuários Macintosh

### No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- 1 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir e Enviar Fax**.
- 3 Selecione a impressora e, em seguida, clique em **Opções e Suprimentos**.
- 4 Clique em **Driver** e, em seguida, adicione qualquer opção de hardware instalada.
- 5 Clique em **OK**.

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

- 1** No desktop Finder, escolha **Ir >Aplicativos**.
- 2** Clique duas vezes em **Utilitários** ou **Centro de Impressão** ou **Utilitário de Instalação da Impressora**.
- 3** Selecione a impressora e a partir do menu Impressoras, escolha **Exibir Informações**.
- 4** No menu pop-up, escolha **Opções Instaláveis**.
- 5** Adicione qualquer opção de hardware instalada e, em seguida, clique em **Aplicar Alterações**.

# Minimizar o impacto ambiental da sua impressora

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

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

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

## Econimizar papel e toner

### 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).

### Economia de suprimentos

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

## Usar os dois lados do papel

Se o modelo da sua impressora oferecer suporte à impressão frente e verso, você poderá controlar se a impressão aparecerá em um ou em dois lados do papel ao selecionar a **impressão frente e verso** na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

## 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 um papel de folha única, selecionando uma configuração da seção de impressão de múltiplas páginas (N-Up) a partir da caixa de diálogo Imprimir.

## Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso Visualizar, que você pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark, para ver como o documento ficará, antes de você imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

## Evitar atolamentos de papel

Selecione e carregue o papel cuidadosamente para evitar atolamentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 95.

# Economizar energia

## Ajuste do Economizador de energia

Aumente ou diminua o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de energia.

Se a impressora estiver conectada a um computador via USB ou cabo paralelo, use o Utilitário de configuração de impressora local para o Windows ou as Configurações da impressora para o Macintosh.

- 1 Clique em **Configuração**.
- 2 Verifique se a caixa de seleção Economizador de energia está marcada.
- 3 Clicar nos botões de seta aumenta ou diminui o número de minutos antes que a impressora entre no modo Economizador de energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.
- 4 Na barra de menus, clique em **Ações → Aplicar configurações**.

## Reciclar

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

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

## Reciclagem de produtos da Lexmark

Para devolver produtos para a Lexmark para reciclagem:

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

## Reciclagem de embalagem Lexmark

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

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

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

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

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

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

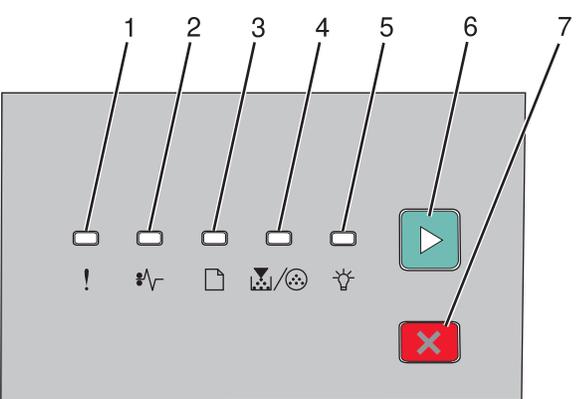
Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você pode também:

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

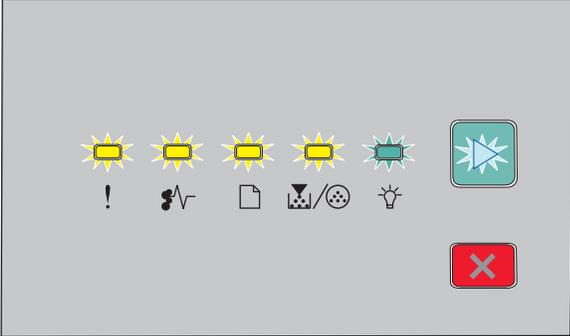
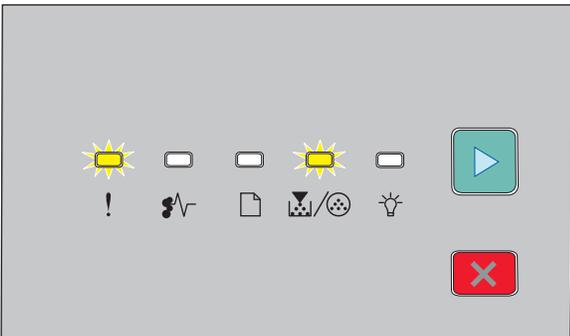
# Interpretação das luzes do painel de controle da impressora

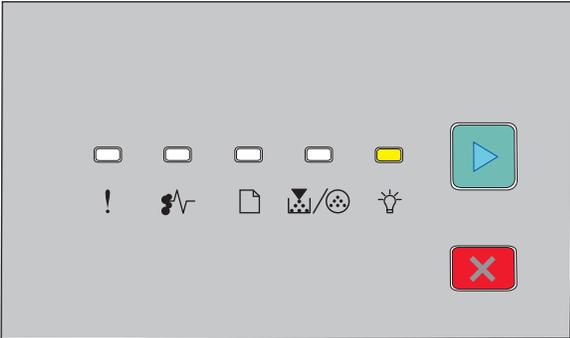
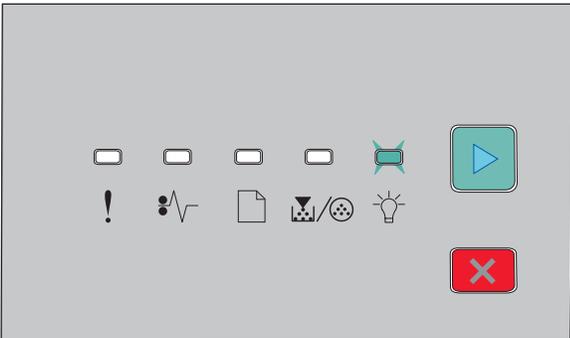
## Compreensão da seqüência de luzes do painel de controle da impressora

Para entender as seqüências de luzes principais

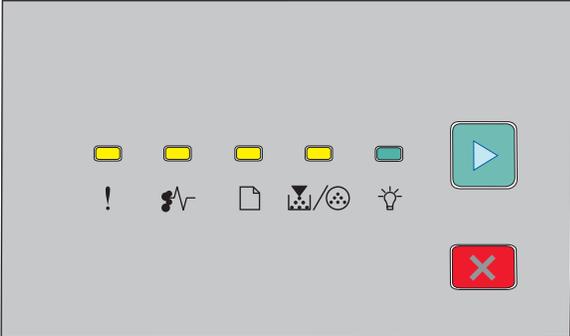
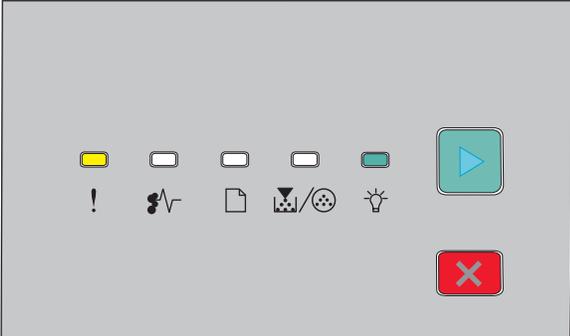
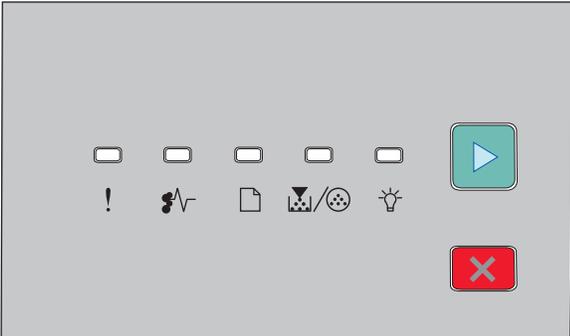
Painel de controle da impressora	Luzes e botões
	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Erro</li><li>2 Atolamento</li><li>3 Colocar papel</li><li>4 Toner</li><li>5 Pronta</li><li>6 Continuar</li><li>7 Parar</li></ol>

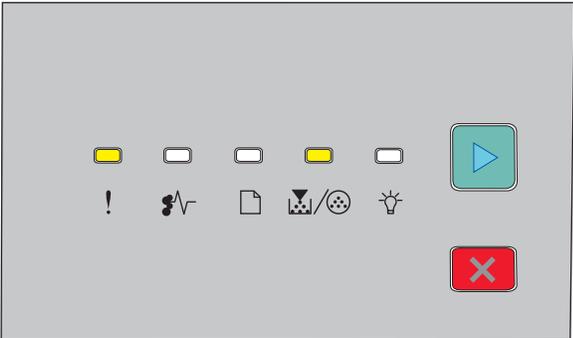
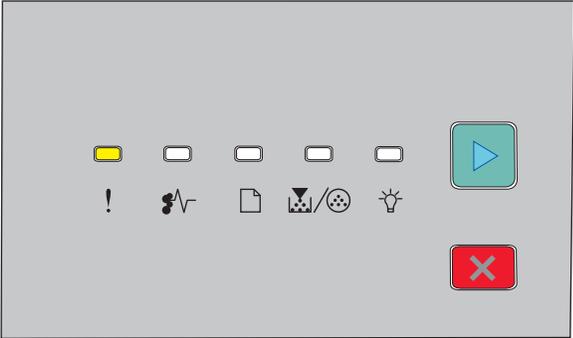
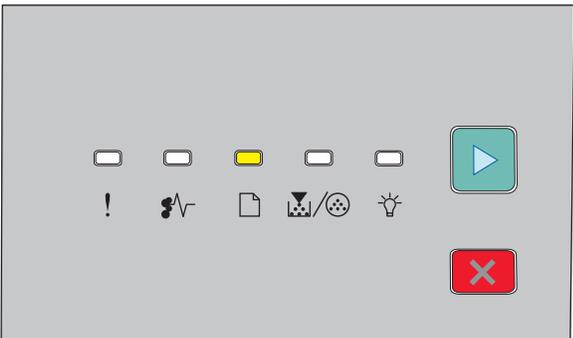
O painel de controle da impressora possui seis luzes e dois botões. As luzes podem ficar acessas, apagadas, piscando ou piscando lentamente.

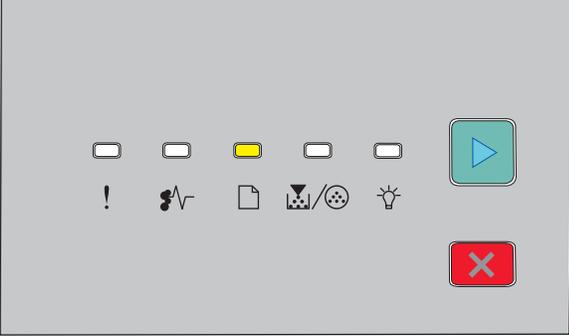
Seqüência de luzes	O que fazer
 <p>Erro de manutenção</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>! - Piscando</li> </ul>	<p>Desligue a impressora e depois ligue-a. Se as luzes ainda estiverem piscando, visite o site de suporte da Lexmark no endereço <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p>
 <p>Trocar kit FC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>! - Piscando</li> <li>! - Piscando</li> <li>! - Piscando</li> </ul>	<p>Troque o kit fotocondutor.</p>

Seqüência de luzes	O que fazer
 <p>Pronta 💡 - Acesa (verde)</p>	<p>Enviar um trabalho de impressão.</p>
 <p>Economia de energia 💡 - Acesa (amarela)</p>	<p>Enviar um trabalho de impressão.</p>
 <p>Rastreamento hex pronto 💡 - Piscando lentamente</p>	<p>Use o Rastreamento hex para solucionar problemas de impressão. Desligue e ligue a impressora para retornar ao estado <b>Pronto</b>.</p>

Seqüência de luzes	O que fazer
 <p data-bbox="149 562 321 592">Busy (Ocupada)</p> <p data-bbox="149 604 302 634">💡 - Piscando</p>	<p data-bbox="773 212 1055 241">Aguarde ou pressione .</p>
 <p data-bbox="149 1012 461 1041">Excluindo trabalho do buffer</p> <p data-bbox="149 1054 302 1083">! - Piscando</p> <p data-bbox="149 1096 302 1125">💡 - Piscando</p>	<p data-bbox="773 661 1409 690">Aguarde até que a impressora retorne ao estado <b>Pronto</b>.</p>
 <p data-bbox="149 1507 269 1537">Esperando</p> <p data-bbox="149 1549 289 1579">💡 - Ativado</p> <p data-bbox="149 1591 289 1621">▶ - Ativado</p>	<p data-bbox="773 1157 1243 1186">Aguarde até que a seqüência de luzes pare.</p>

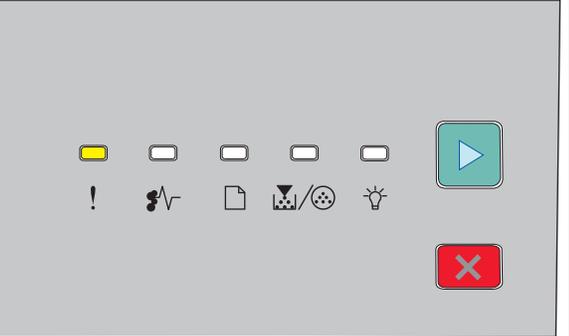
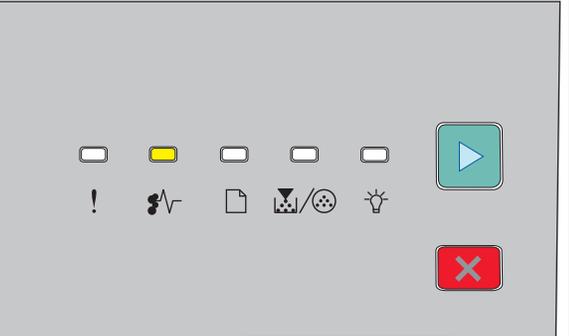
Seqüência de luzes	O que fazer
 <p>Cancelando trabalho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> </ul>	<p>Aguarde até que a seqüência de luzes pare.</p>
 <p>Código de programa inválido ou código de rede inválido</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> - Ativado</li> <li> - Ativado</li> </ul>	<p>Pressione o  duas vezes para obter a mensagem secundária. Use um código válido ao programar a impressora.</p>
 <p>Não pronta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> - Ativado</li> </ul>	<p>Pressione e libere  ou  para retornar ao estado <b>Pronto</b>.</p>

Seqüência de luzes	O que fazer
 <p>Erro no cartucho</p> <p>! - Ativado</p> <p>! / - Ativado</p>	<p>Troque o cartucho de toner por um que seja adequado para a sua região.</p> <p><b>Nota:</b> Esse padrão de LED também indica outros problemas com o cartucho. Pressione  duas vezes rapidamente para ver a mensagem secundária. Para obter mais informações, consulte “Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias” na página 37.</p>
 <p>A porta frontal está aberta</p> <p>! - Ativado</p>	<p>Feche a porta da frente.</p>
 <p>Não há papel na Bandeja 1 ou na Bandeja 2</p> <p>! - Ativado</p> <p>! - Ativado</p>	<p>Carregue papel nas bandejas 1 ou 2 e, em seguida, pressione  ou .</p>

Seqüência de luzes	O que fazer
 <p>Sem papel no alimentador manual</p> <p> - Ativado</p>	<p>Carregue papel no alimentador manual.</p>
 <p>Remova o papel da bandeja de saída padrão</p> <p> - Piscando</p>	<p>Remova as páginas impressas da bandeja de saída padrão e, em seguida, pressione e libere  para limpar a seqüência de luzes e continuar a impressão.</p>
 <p>O cartucho está baixo</p> <p> /  - Ativado</p> <p> - Ativado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione e libere  para limpar a seqüência de luzes e continuar a processar o trabalho de impressão.</li> <li>• Com a impressora desligada, remova o cartucho de toner e agite-o para prolongar sua vida útil.</li> <li>• Troque o cartucho de toner e ligue a impressora.</li> </ul>

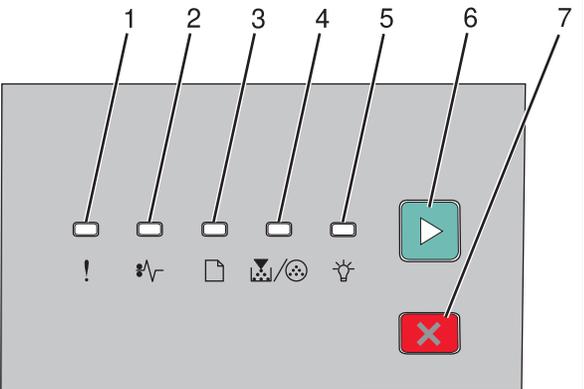
Seqüência de luzes	O que fazer
 <p data-bbox="149 562 438 592">Aviso de vida útil do kit FC</p> <p data-bbox="149 604 337 634">  /  - Ativado         </p>	<ul data-bbox="786 210 1425 310" style="list-style-type: none"> <li>• Pressione e libere  para limpar a seqüência de luzes e continuar a processar o trabalho de impressão.</li> <li>• Troque o kit fotocondutor.</li> </ul>

As seqüências de luzes a seguir mostram que há um código de erro secundário ou um código de atolamento secundário a ser lido:

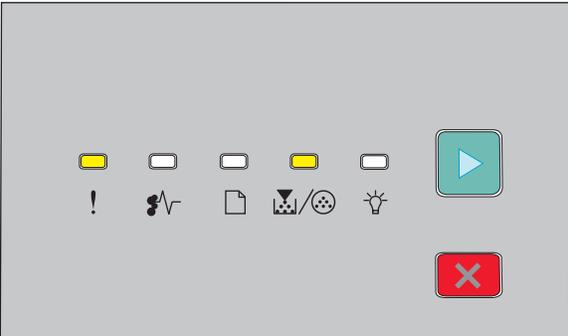
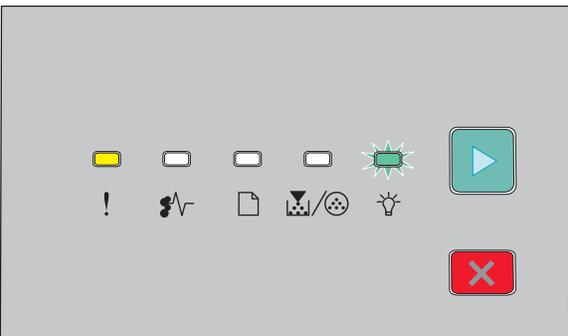
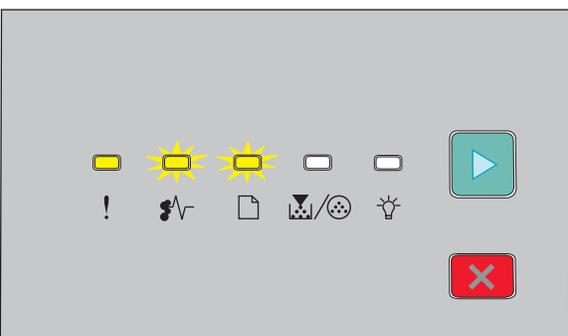
Seqüência de luzes	O que fazer
 <p data-bbox="149 1171 360 1201">Erro da impressora</p> <p data-bbox="149 1213 289 1243"> - Ativado</p> <p data-bbox="149 1255 289 1285"> - Ativado</p>	<p data-bbox="747 819 1442 882">Pressione  duas vezes rapidamente para ver o código de erro secundário.</p>
 <p data-bbox="149 1667 383 1696">Atolamento de papel</p> <p data-bbox="149 1709 295 1738"> - Ativado</p> <p data-bbox="149 1751 289 1780"> - Ativado</p>	<p data-bbox="747 1314 1458 1377">Pressione  duas vezes rapidamente para ver o código de atolamento de papel secundário.</p>

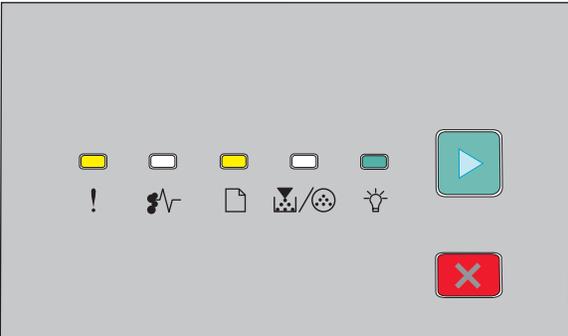
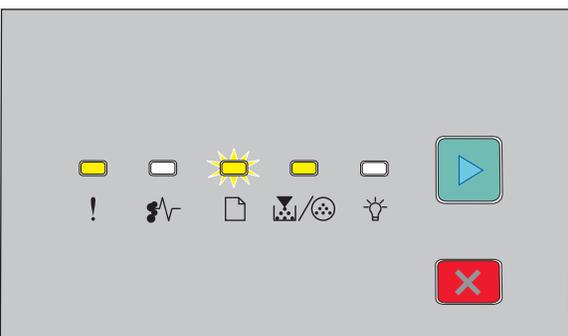
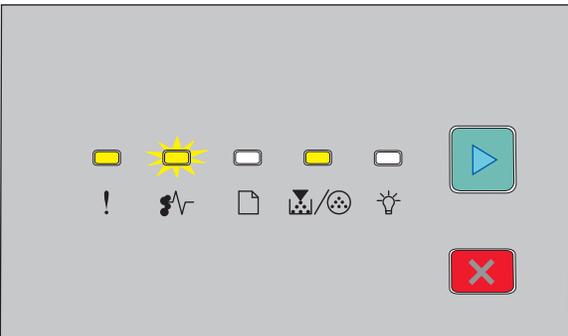
## Para entender as seqüências de luzes de erro secundárias

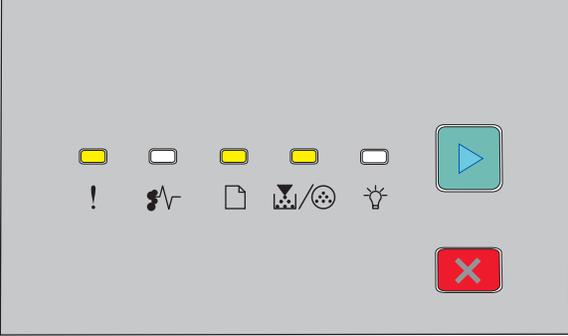
Quando as luzes  e  acenderem simultaneamente, pressione  duas vezes rapidamente para ver o código de erro secundário.

Painel de controle da impressora	Luzes e botões
	<b>1</b> Erro <b>2</b> Atolamento <b>3</b> Carregar papel <b>4</b> Toner <b>5</b> Pronta <b>6</b> Continuar <b>7</b> Parar

seqüências de luzes	O que pode ser feito
 <p>Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> - Acesas</li> <li> - Acesas</li> <li> - Acesas</li> </ul>	Pressione  ou  para limpar a seqüência de luzes.

seqüências de luzes	O que pode ser feito
 <p><b>Memória insuficiente para agrupar trabalho</b></p> <p>! - Acesas  ! / ! - Acesas  ▶ - Acesas</p>	<p>Pressione ▶ para imprimir as demais páginas do trabalho.</p>
 <p><b>Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos</b></p> <p>! - Acesas  ! - Piscando  ▶ - Acesas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instale mais memória na impressora.</li> <li>• Pressione ▶ ou ✕ para limpar a seqüência de luzes. O trabalho será impresso sem Economia de Recursos.</li> </ul>
 <p><b>Interface com host desativada</b></p> <p>! - Acesas  ! - Piscando  ! - Piscando  ▶ - Acesas</p>	<p>Pressione ▶ para limpar o código. A impressora descarta todos os trabalhos de impressão anteriormente enviados.</p>

seqüências de luzes	O que pode ser feito
 <p>O papel é pequeno</p> <p>! - Acesas</p> <p>📄 - Acesas</p> <p>💡 - Acesas</p> <p>▶ - Acesas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o papel carregado é grande o suficiente.</li> <li>• Limpe qualquer atolamento de papel.</li> <li>• Pressione ▶ para limpar o código e continuar o trabalho de impressão.</li> </ul>
 <p>Incompatibilidade de região do cartucho</p> <p>! - Acesas</p> <p>📄 - Piscando</p> <p>🖨️/🌀 - Acesas</p>	<p>Substitua o cartucho de toner por um apropriado à sua região. Para obter mais informações, consulte “Troca do cartucho de toner” na página 87.</p>
 <p>Cartucho ausente/danificado</p> <p>! - Acesas</p> <p>⚡ - Piscando</p> <p>🖨️/🌀 - Acesas</p>	<p>Troque o cartucho de toner. Para obter mais informações, consulte “Troca do cartucho de toner” na página 87.</p>

seqüências de luzes	O que pode ser feito
 <p>O número de peça do cartucho não é suportado pelo dispositivo</p> <p>! - Acesas</p> <p>📄 - Acesas</p> <p>🖨️/💡 - Acesas</p>	<p>Remova o cartucho de toner e substitua-o por um cartucho suportado. Para obter mais informações, consulte “Troca do cartucho de toner” na página 87.</p>

# Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como carregar bandejas para 250 e 550 folhas e o alimentador manual. Também inclui informações sobre como definir o tamanho e o tipo de papel.

## Configuração do tamanho e do tipo do papel

Verifique se as configurações para as bandejas refletem o tamanho e o tipo de papel carregado nelas. Como a configuração do tipo de papel padrão de fábrica é comum, ela deve ser definida manualmente para todas as bandejas que não contenham papel comum.

Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.

Caso a impressora esteja conectada a um computador por um cabo USB ou paralelo, use um dos seguintes utilitários para acessar o menu Papel de acordo com o sistema operacional:

- Para usuários do Windows, acesse o menu Papel em Utilitário de Configurações da Impressora Local.
- Para usuários Macintosh, acesse o menu Papel em Configurações da Impressora.

**Nota:** As configurações Tamanho do Papel e Tipo permanecerão salvas até que você restaure as configurações padrão de fábrica. Caso queira substituir as configurações Tamanho do Papel e Tipo em um trabalho de impressão especial, faça o seguinte:

- Para usuários do Windows, clique em **Arquivo → Imprimir** e em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Instalação**.
- Para usuários do Macintosh, escolha **File > Print** e ajuste as configurações na caixa de diálogo de impressão e nos menus pop-up.

## 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. Definir a altura e largura específicas para o tamanho de papel Universal, na orientação Retrato, permite que a impressora suporte esse tamanho. Especifique todas as configurações de tamanho Universal a seguir para o papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Largura retrato
- Altura retrato

**Nota:** o menor tamanho Universal suportado é 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol).

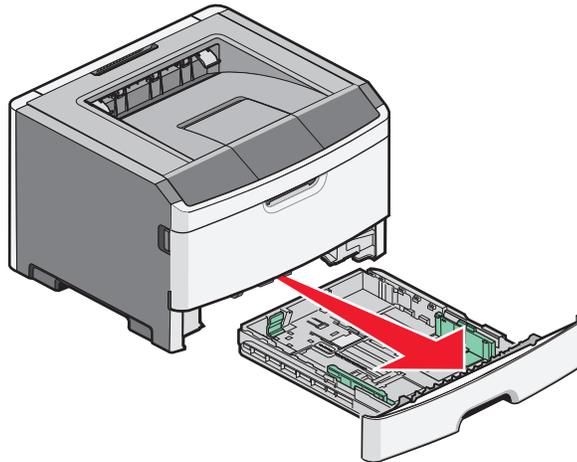
- Se a impressora estiver conectada a um computador via USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de configuração de impressora local para o Windows ou as Configurações da impressora para o Macintosh. Um desses utilitários foi instalado com o software da impressora. No menu Papel, marque **Universal** na caixa de seleção Tamanho do papel da bandeja que conterà o papel Universal.

## Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas

A impressora tem duas bandejas que podem ser selecionadas: a bandeja padrão (Bandeja 1), também conhecida como bandeja para 250 folhas, e a bandeja opcional para 250 folhas ou a bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 2). Apenas uma gaveta opcional (que inclui uma bandeja opcional) pode ser conectada à impressora por vez.

A alimentação apropriada do papel evita atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

- 1 Puxe a bandeja totalmente para fora.



Não remova as bandejas durante a impressão de um trabalho ou enquanto a seqüência de luzes Ocupada estiver sendo exibida no painel de controle da impressora. Isso poderá causar um atolamento.

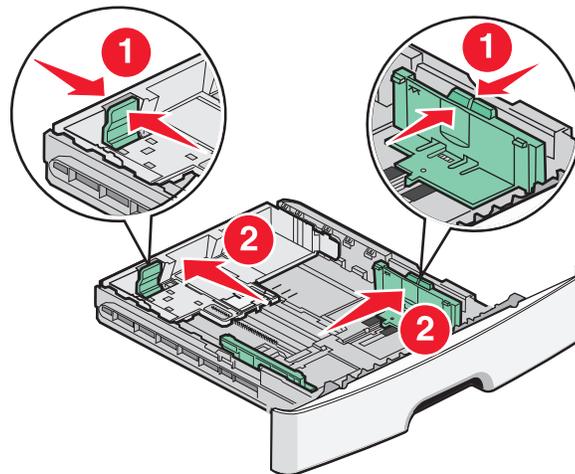


Ocupada

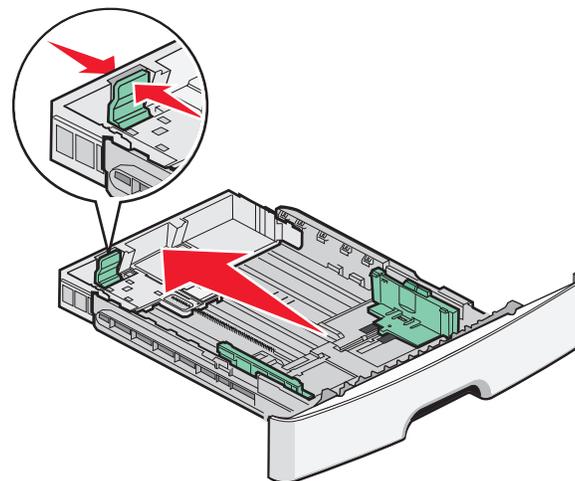
💡 - Piscando

- 2 Aperte as abas da guia de largura e deslize-as para as laterais da bandeja. As guias de largura se movem juntas.

- 3** Aperte as abas da guia de comprimento e, em seguida, deslize a guia para a posição correta, de acordo com o tamanho do papel sendo carregado.



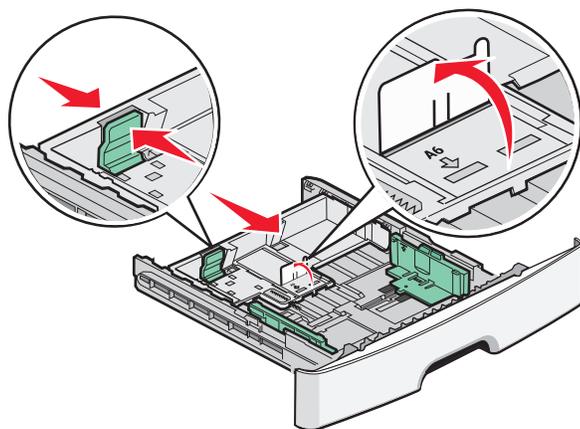
Se você estiver carregando um papel mais longo, como A4 ou Ofício, aperte as abas da guia de comprimento e deslize a guia para trás, até a posição do comprimento do papel que você está carregando. A bandeja se estende para trás.



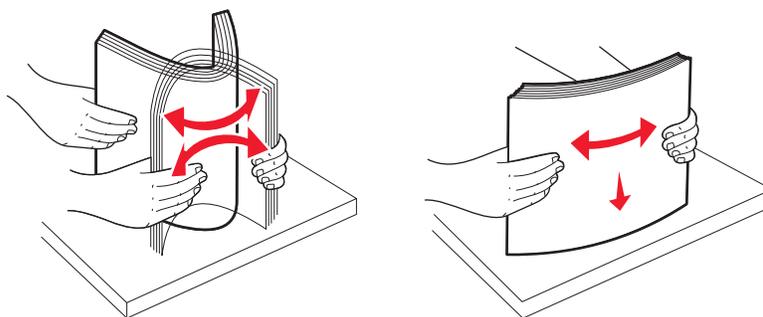
Se você estiver carregando papel de tamanho A6:

- a** Aperte as abas da guia de comprimento como mostrado e deslize a guia em direção ao centro da bandeja, para a posição do tamanho A6.
- b** Levante a guia de comprimento A6.

**Nota:** a bandeja padrão acomoda apenas 150 folhas de papel de tamanho A6.

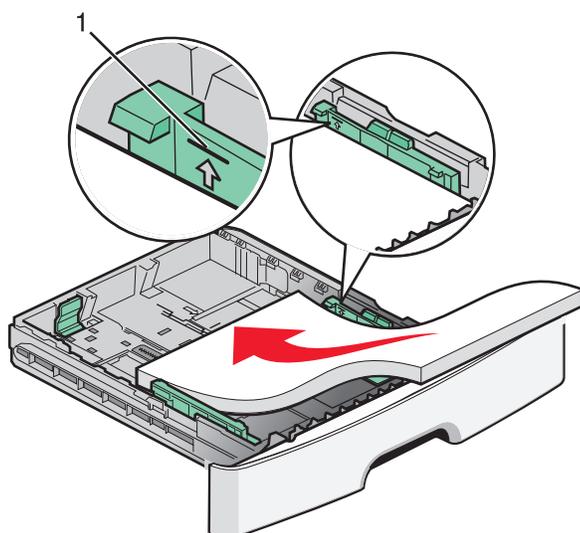


- 4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



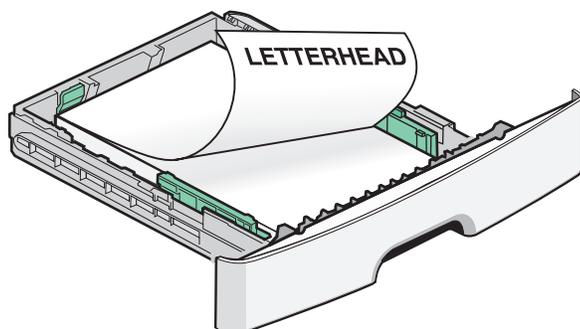
- 5 Carregue a pilha de papel na parte de trás da bandeja, conforme mostrado, com o lado de impressão recomendado voltado para baixo.

**Nota:** observe a linha de preenchimento máximo. Não tente carregar a bandeja além do limite. Não carregue papel de tamanho A6 até a linha de preenchimento máximo; a bandeja comporta apenas 150 folhas de papel de tamanho A6.

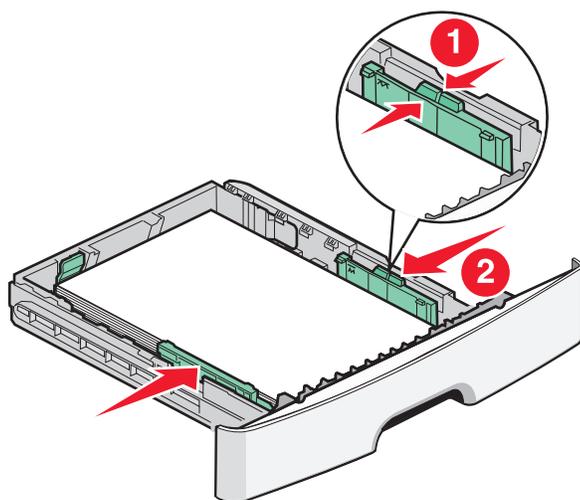


**1** Linha de preenchimento máximo

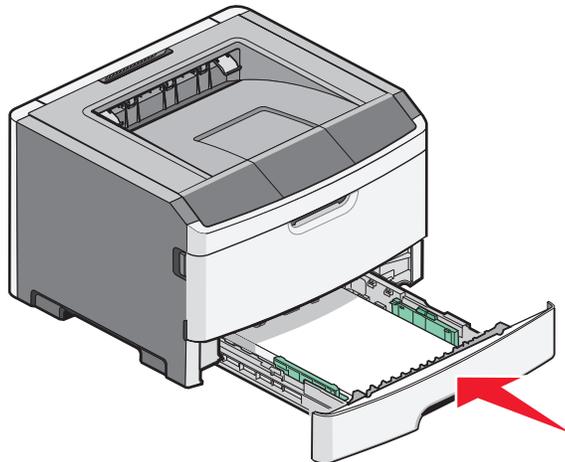
**Nota:** ao carregar papel timbrado, coloque a borda superior da folha voltada para a frente da bandeja. Carregue o papel timbrado com o desenho voltado para baixo.



**6** Aperte as abas da guia de largura direita e deslize as guias até que encostem levemente na lateral da pilha.



7 Insira a bandeja.



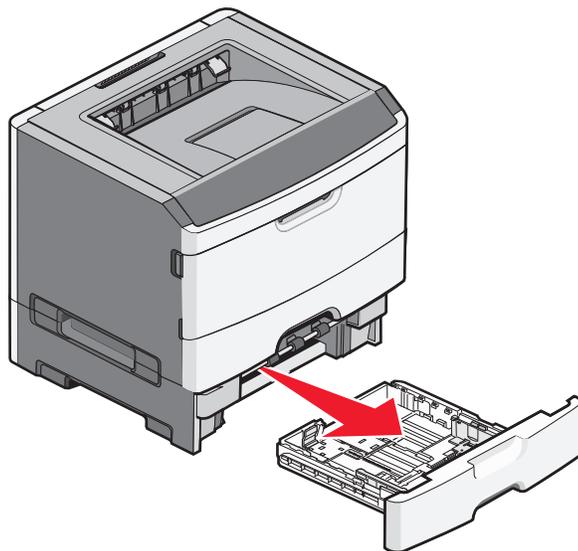
8 Se for carregado um tipo de papel diferente do que estava carregado anteriormente na bandeja, altere a configuração Tipo de papel. Para obter mais informações, consulte “Configuração do tamanho e do tipo do papel” na página 41.

**Nota:** a diferença entre a bandeja padrão para 250 folhas e as bandejas opcionais para 250 e 550 folhas é que a bandeja padrão acomoda até 150 folhas de papel A6, portanto, as guias de largura deslizam mais para o centro da bandeja.

## Carregamento da bandeja opcional para 250 ou 550 folhas

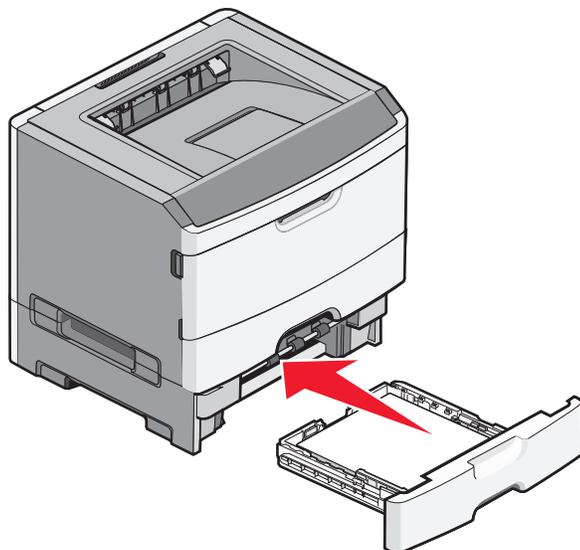
Apenas uma gaveta opcional, que inclui uma bandeja para 250 ou 550 folhas, pode ser conectada à impressora por vez. Independentemente do número de folhas na bandeja opcional, ela é conhecida como Bandeja 2.

1 Remova totalmente a bandeja.



2 Consulte “Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas” na página 42 para completar as etapas de carregamento de uma bandeja. Carregue a bandeja padrão ou a bandeja opcional da mesma forma.

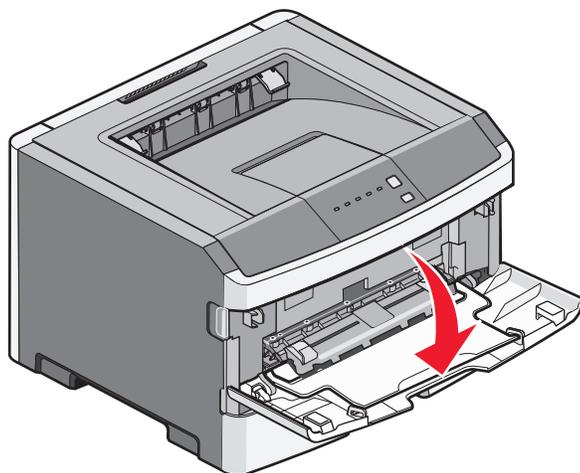
**3** Insira a bandeja.



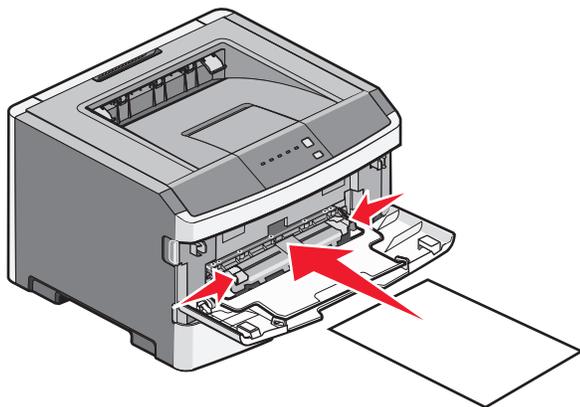
## Uso do alimentador manual

O alimentador manual está localizado na parte interna da porta do alimentador manual da impressora e pode alimentar apenas uma folha de papel por vez. Você também pode usar o alimentador manual para fazer impressões rápidas em tipos ou tamanhos de papel que não estejam carregados atualmente na bandeja.

**1** Abrir a porta do alimentador manual.

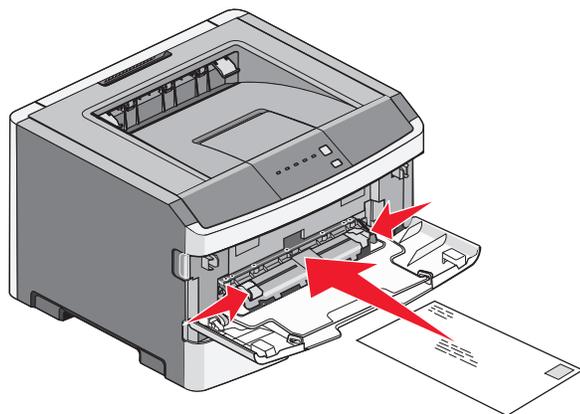


- 2 Quando a  luz estiver acesa, carregue o papel com a parte da frente virada para cima no centro do alimentador manual.



**Notas:**

- Carregue o papel timbrado com a face voltada para cima e a parte superior da folha primeiro.
- Insira os envelopes com o lado da aba voltado para baixo e a área reservada para o selo conforme mostrado.



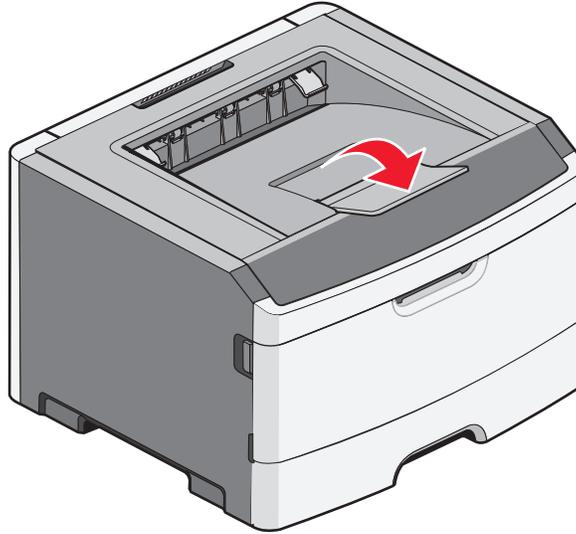
- 3 Coloque o papel no alimentador manual de maneira que sua borda fique em contato com as guias do papel.
- 4 Ajuste a guia de papel conforme a largura do papel.

**Aviso—Dano Potencial:** Não force o papel para dentro do alimentador. A sobrecarga pode causar atolamentos de papel.

## Uso da bandeja de saída padrão e da parada de papel

A bandeja de saída padrão comporta até 150 folhas de papel de 20 lb. Ela coleta os trabalhos de impressão com a face do papel voltada para baixo. A bandeja de saída padrão inclui uma parada de papel que impede o papel de sair da frente da bandeja ao ser empilhado. A parada de papel também auxilia em um melhor empilhamento do papel.

Para abrir a parada de papel, puxe-a até que ela caia para frente.



#### Notas:

- Não deixe a parada de papel na posição aberta caso você esteja imprimindo em transparências. Isso pode causar dobras nas transparências.
- Ao transportar a impressora para outro local, verifique se a parada de papel está fechada.

## Ligação e desligamento de bandejas

### Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho papel e Tipo de papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tipo de papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de papel.

Para iniciar a ligação entre bandejas a partir de uma impressora em rede, acesse o Servidor Web Incorporado digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.

Para iniciar a ligação de bandejas a partir de uma impressora conectada localmente:

- Para usuários Windows, acesse o menu Papel em Utilitário de Configurações de Impressora Local.
- Para usuários Macintosh, acesse o menu Papel em Configurações da impressora.

### Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja. Para desfazer a ligação das bandejas utilizando o menu Papel, modifique as configurações de Tipo de Papel e Tamanho de Papel da bandeja para que elas fiquem diferentes de qualquer outra bandeja.

Para desfazer a ligação entre bandejas a partir de uma impressora em rede, acesse o Servidor Web incorporado, digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.

Para desfazer a conexão de uma impressora conectada localmente, execute um dos seguintes procedimentos:

- Para usuários Windows, acesse o menu Papel em Utilitário de Configurações de Impressora Local. Altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho Papel de forma que ela não coincida com a configuração de outra bandeja.
- Para usuários Macintosh, acesse o menu Papel em Configurações da impressora. Altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho Papel de forma que ela não coincida com a configuração de outra bandeja.

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

## Atribuição de um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja

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

**1** Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web.
- Se a impressora estiver conectada ao computador por meio de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o menu Papel no Utilitário de Configurações da Impressora, para o Windows, ou Configurações da Impressora para Macintosh.

**2** Clique em **Configurações** e, em seguida, clique em **Menu Papel**.

**3** Clique em **Nome Personalizado** e em seguida digite o nome para o papel.

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

**5** Selecione um Tipo personalizado.

**6** Verifique se o Tipo de papel correto está associado ao nome personalizado.

**Nota:** Papel Comum é o Tipo de Papel padrão de fábrica associado a todos os nomes de Tipo Personalizado <x> e nomes personalizados definidos pelo usuário.

**7** Clique em **Enviar**.

# Guia de papel e mídia especial

## Diretrizes de papel

### Capacidades de papel

As capacidades das bandejas e do alimentador manual são baseadas em papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

Carregue até	Observações
<b>Bandeja 1</b> 250 folhas de papel 150 folhas de papel de tamanho A6 50 etiquetas de papel 50 transparências	Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face. Use apenas etiquetas de papel. As etiquetas de papel com apenas uma face para impressão projetadas para impressoras a laser são suportadas para uso ocasional.
<b>Bandeja 2</b> 250 ou 550 folhas de papel 50 etiquetas de papel	Apenas uma gaveta opcional pode ser instalada na impressora por vez. A quantidade máxima de papel que pode ser carregada depende de você estar usando uma bandeja opcional para 250 ou 550 folhas. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face. Use apenas etiquetas de papel. As etiquetas de papel com apenas uma face para impressão projetadas para impressoras a laser são suportadas para uso ocasional.
<b>Alimentador manual</b> 1 folha de papel 1 folha de papel de tamanho A6 1 transparência 1 folha de cartão 1 envelope	Alimente o papel no alimentador manual apenas até que sua borda encoste nas guias de papel. Não force o papel no alimentador.

### 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-impresos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impresos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impresos 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 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

## Seleção do papel

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

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

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

## Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

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

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a 90 g/m<sup>2</sup>.
- Use somente formulários e papel timbrado impressos por meio de um processo offset litográfico ou gravado.
- 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°C (446°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.

## Armazenamento do papel

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

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

## Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

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

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

Para obter informações sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*.

### Tamanhos de papel suportados pela impressora

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Caminho do duplex
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol)	✓	✓	✓	x
A6 <sup>1</sup>	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol)	✓	x	✓	x
Executivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol)	✓	✓	✓	x
Ofício 2	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol)	✓	✓	✓	x
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)	✓	✓	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol)	✓	✓	✓	✓
Ofício (México) <sup>2</sup>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol)	✓	✓	✓	✓
Statement (US)	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol)	✓	✓	✓	x
Universal <sup>3</sup>	76,2 x 127 mm (3 x 5 pol) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol)	✓	✓	✓	x
Envelope B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol)	x	x	✓	x

<sup>1</sup> O tamanho A6 é suportado apenas para papéis de fibras longas.

<sup>2</sup> Essa configuração de tamanho formata a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol), a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

<sup>3</sup> Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. Para obter mais informações, consulte "Definição de configurações de papel Universal" na página 41.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Caminho do duplex
<b>Envelope C5</b>	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol)	X	X	✓	X
<b>Envelope DL</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol)	X	X	✓	X
<b>Envelope 7 3/4 (Monarch)</b>	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol)	X	X	✓	X
<b>Envelope 9</b>	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol)	X	X	✓	X
<b>Envelope 10</b>	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol)	X	X	✓	X
<b>Outros envelopes</b>	229 x 356 mm (9 x 14 pol)	X	X	✓	X

<sup>1</sup> O tamanho A6 é suportado apenas para papéis de fibras longas.

<sup>2</sup> Essa configuração de tamanho formata a página para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol), a menos que o tamanho seja especificado pelo aplicativo.

<sup>3</sup> Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal. Para obter mais informações, consulte “Definição de configurações de papel Universal” na página 41.

## Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

O mecanismo da impressora e o caminho do duplex suportam papel com peso de 60 a 90 g/m<sup>2</sup> (16 a 24 lb). O alimentador manual suporta papel com peso de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> (16 a 43 lb).

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas	Alimentador manual	Caminho do duplex
<b>Papel</b>	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comum</li> <li>• Leve</li> <li>• Pesado</li> <li>• Áspero/Algodão</li> <li>• Reciclado</li> <li>• Personalizado</li> </ul>				
<b>Encorpado</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Timbrado</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Pré-impresso</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Papel colorido</b>	✓	✓	✓	✓

<b>Tipo de papel</b>	<b>Bandeja padrão para 250 folhas</b>	<b>Bandeja opcional para 250 ou 550 folhas</b>	<b>Alimentador manual</b>	<b>Caminho do duplex</b>
<b>Cartões</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	✓	<b>X</b>
<b>Papel brilhoso</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Etiquetas de papel<sup>1</sup></b>	✓	✓	✓	<b>X</b>
<b>Transparências</b>	✓	<b>X</b>	✓	<b>X</b>
<b>Envelopes (lisos)<sup>2</sup></b>	<b>X</b>	<b>X</b>	✓	<b>X</b>

<sup>1</sup> As etiquetas de papel com apenas uma face para impressão projetadas para impressoras a laser são suportadas para uso ocasional. Recomenda-se a impressão de 20 páginas ou menos de etiquetas de papel por mês. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

<sup>2</sup> Use envelopes que fiquem retos quando colocados individualmente sobre uma mesa, com a face voltada para baixo.

# Imprimir

Este capítulo fala sobre impressão, relatórios da impressora e cancelamento de trabalhos. A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 95 e “Armazenamento do papel” na página 53.

## Imprimir um documento

### Imprimir um documento

- 1 Carregue papel em uma bandeja ou alimentador.
- 2 No menu Papel, defina o Tipo/Tamanho do Papel para corresponder ao papel carregado.
- 3 Enviar o trabalho de impressão:

#### Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo** → **Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração** e, em seguida, ajuste as configurações conforme necessário.

**Nota:** Para imprimir em um tamanho específico de papel, ajuste o tamanho do papel ou digite as configurações para corresponder ao papel carregado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.

- c Clique em **OK**, e novamente em **OK**.

#### Para usuários Macintosh

- a Personalizar as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Página de Configuração:
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo** > **Página de Configuração**.
  - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um personalizado de acordo com o papel carregado.
  - 3 Clique em **OK**.

- b Personalizar as configurações conforme necessário na caixa de diálogo Imprimir:

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo** > **Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
- 2 Na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up, ajuste as configurações necessárias.

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

- 3 Clique em **Imprimir**.

# Impressão nos dois lados do papel

Alguns modelos de impressora têm impressão frente e verso/dois lados automática e outros modelos têm impressão manual frente e verso/dois lados.

## Impressão nos dois lados do papel

Se você quiser imprimir nos dois lados das páginas em todos os trabalhos de impressão ou na maioria deles, selecione Frente e verso no menu Acabamento. Para acessar o menu Acabamento, execute um dos procedimentos a seguir:

- Se a impressora estiver conectada a um computador via USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de configuração de impressora local para o Windows ou as Configurações da impressora para o Macintosh. Um desses utilitários foi instalado com o software da impressora.
- Para impressões frente e verso ocasionais, você pode solicitar a impressão frente e verso no software da impressora. Execute um dos procedimentos a seguir, de acordo com seu sistema operacional:

### Para usuários do Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Sob a guia Layout de página, selecione **Impressão frente e verso**.
- 4 Selecione **Borda longa** ou **Borda curta**.
- 5 Clique em **OK**.

### Para usuários do Macintosh

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.  
Se necessário, clique no triângulo de divulgação para ver mais opções.
- 2 Nas opções de impressão, no menu pop-up Cópias & páginas ou Geral, escolha **Layout**.
- 3 No menu pop-up Frente e verso, escolha uma configuração de impressão frente e verso.
- 4 Clique em **Imprimir**.

## Para imprimir em ambos os lados do papel manualmente

Se a impressora não tiver impressão automática nos dois lados (duplex), e desejar imprimir um documento duplex, você deve usar o método de duplexação manual. Esse método envolve a impressão de páginas com numeração ímpar e depois virar e recarregar a pilha de papel para imprimir as páginas pares no outro lado das folhas.

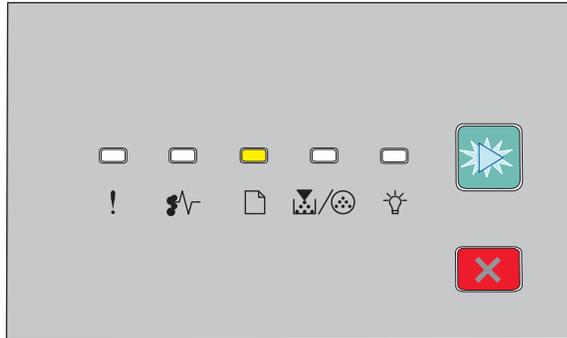
- Para realizar a impressão frente e verso em todos os trabalhos de impressão, selecione Duplex no menu Acabamento. Para acessar o menu Acabamento, abra o Utilitário de Configurações da Impressora Local para Windows ou as Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.
- Para realizar impressão frente e verso em um único trabalho de impressão, execute um dos seguintes procedimentos:

### Para usuários do Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Na guia Layout de Página, selecione **impressão frente e verso (nos dois lados do papel)**.

- 4 Selecione **Borda longa** ou **Borda curta**.
- 5 Clique em **Papel**.
- 6 Selecione as **Opções de entrada** adequadas para o trabalho de impressão.
- 7 Clique em **OK**.
- 8 Clique em **OK** ou na janela Imprimir.

Primeiramente, a impressora imprime as páginas alternadas do documento. Depois que o primeiro lado do trabalho for impresso, a  luz é acesa e a luz do botão  pisca.



 - Acesas

 - Piscando

- 9 Carregue o papel de volta na impressora com o lado já impresso voltado para cima e a parte superior da página voltada para a parte da frente da bandeja.

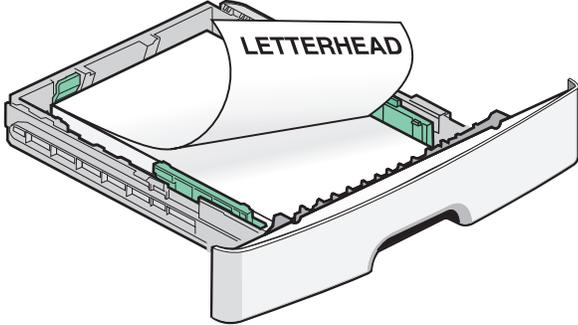
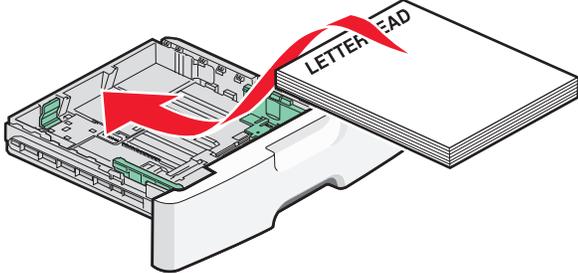
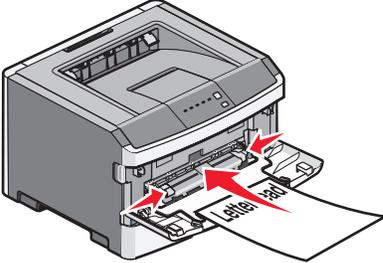
### Para usuários Macintosh

- 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Manuseio de papel**.
- 3 No menu "Páginas para imprimir" ou Imprimir, selecione para imprimir as páginas ímpares.
- 4 Clique em **Imprimir**.
- 5 Depois de imprimir o primeiro conjunto de páginas, vire e recarregue a pilha de impressões.
- 6 Repita as etapas de 1 e 2.
- 7 No menu "Páginas para imprimir" ou Imprimir, selecione para imprimir as páginas pares.
- 8 Clique em **Imprimir**.

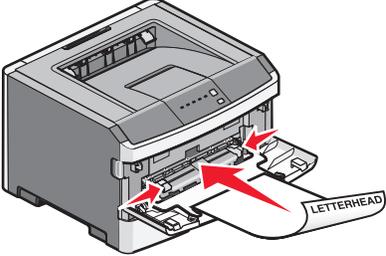
# Imprimir o documento especial.

## Dicas para o uso de papel timbrado

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

Origem ou processo	Lado da impressão e orientação do papel
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja padrão para 250 folhas</li><li>• Bandeja opcional para 250 folhas</li><li>• Bandeja opcional para 550 folhas</li></ul>	<p>Desenho impresso do papel timbrado voltado para baixo. Borda superior da folha com o logotipo inserida na parte frontal da bandeja.</p> 
<p>Impressão frente e verso a partir das bandejas</p>	<p>Desenho impresso do papel timbrado voltado para cima. Borda superior da folha com o logotipo inserida na parte traseira da bandeja.</p> 
<p>Alimentador manual (impressão simples)</p>	<p>Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar antes no alimentador manual.</p> 

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

Origem ou processo	Lado da impressão e orientação do papel
Alimentador manual (impressão duplex)	<p>Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador manual.</p> 
<p><b>Nota:</b> consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>	

## Dicas para o uso de transparências

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

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências usando a bandeja padrão para 250 folhas ou o alimentador manual.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 175° C (350° F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.

**Nota:** as transparências podem ser impressas a uma temperatura de 180° C (356° F) se a opção Peso da transparência estiver definida como Pesado e se a opção Textura da transparência estiver definida como Áspero. Selecione essas configurações no menu Papel usando um utilitário local.

- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos o número de peça da Lexmark 70X7240 para transparências de tamanho Carta e o número de peça da Lexmark 12A5010 para transparências de tamanho A4.

## Dicas para usar envelopes

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

Ao imprimir em envelopes:

- Use envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os envelopes resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem colar, amassar, dobrar 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). Use envelopes com peso de até 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb, encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb, encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
  - Sejam muito curvados ou enrolados.
  - Estejam grudados ou danificados de alguma forma.

- Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos.
- Tenham grampos metálicos, laços ou fechos.
- Tenham um design de 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 das altas temperaturas de impressão poderá enrugam ou colar os envelopes.

## Dicas sobre como usar etiquetas

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

**Nota:** Use apenas etiquetas de papel. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, em <http://support.lexmark.com>.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
    - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

**Nota:** As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o servidor da Web incorporado 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.
  - Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
  - Não use etiquetas com o adesivo exposto.
  - Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
  - 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 2 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
  - É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

## Dicas para usar cartões

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

Ao imprimir em cartões:

- Verifique se o Tipo de Papel é 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.
- Consulte o fabricante ou o fornecedor para saber se os cartões resistem a temperaturas de até 210°C (410°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impresos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semilíquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

## Impressão de uma brochura (Windows)

O recurso de brochura ativa automaticamente a impressão frente e verso com o controle de borda curta, portanto, quaisquer opções de impressão frente e verso devem ser definidas antes da seleção da função de brochura. Depois que a opção Brochura é selecionada, as opções de impressão frente e verso permanecem na última configuração usada.

Alguns programas incluem seus próprios recursos de brochura. Recomendamos que, ao produzir uma brochura, você use o recurso de layout fornecido aqui ou o recurso de brochura fornecido pelo programa em que o documento foi criado. Não use ambos os recursos ao mesmo tempo.

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Clique na guia **Layout de página**.
- 4 Clique em **Mais opções de layout de página**.
- 5 Clique em **Brochura**.
- 6 Clique em **OK**.

### Notas:

- As opções de brochura não estarão disponíveis se a unidade duplex estiver instalada na impressora, mas não tiver sido adicionada à lista Opções Instaladas.
- O recurso de PostScript Passthrough do driver da impressora talvez precise ser desativado para que o layout da brochura funcione com alguns programas.

# Impressão de páginas de informações

## Impressão das configurações do menu e das páginas de instalação em rede

Imprima a página de configurações de menu para revisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente. A página de instalação da rede é impressa simultaneamente mostrando as configurações de rede da impressora e os níveis dos suprimentos.

1 Verifique se a luz  está acesa.

2 Pressione .

As páginas das configurações do menu e da instalação em rede são impressas.

Na página de configurações de menu:

- No menu Papel, verifique quais papéis estão listados em Tipos personalizados.
- Em Informações do Dispositivo, verifique se a quantidade de memória instalada está correta.
- Em Informações de Cartucho, verifique o nível do toner.
- Em Unidade do PC, consulte o status do kit fotocondutor.

## Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

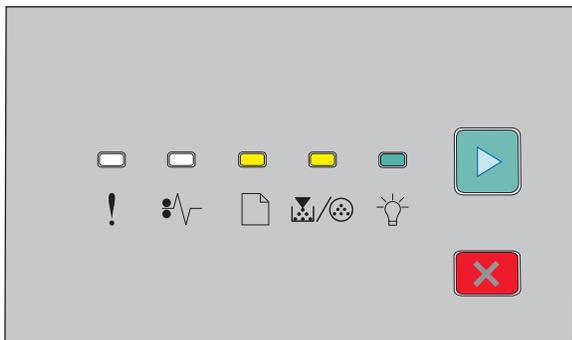
Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

1 Desligue a impressora e abra a porta frontal da impressora.

2 Mantenha  pressionados ao ligar a impressora.

3 Liberar .

4 Feche a porta frontal. A seqüência de luzes do menu inicial aparece.



 - Ligado

 - Ligado

 - Ligado

 - Ligado

5 Pressione e solte  até visualizar a seqüência de luzes das páginas de teste de qualidade de impressão, conforme indicado na página de configuração da impressora.

6 Pressione e segure  até que todas as luzes façam o ciclo.

Após alguns minutos, as páginas de teste de qualidade de impressão são impressas. As páginas incluem:

- Uma página com informações sobre a impressora, o cartucho, as configurações de margem atuais, a largura mínima do traçado e um gráfico, usada para avaliar a qualidade de impressão.
- Duas páginas com gráficos usadas para avaliar a qualidade com que a impressora imprime vários tipos de gráficos

**7** Examine as páginas para determinar a qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte “Solução de problemas de qualidade de impressão” na página 116.

Para retornar ao menu inicial, pressione e segure  até que todas as luzes façam o ciclo. Para sair desses menus, desligue a impressora.

## Cancelamento de um trabalho de impressão

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

- 1 Pressione  para cancelar o trabalho de impressão atual.
- 2 Aguarde até que a  luz apareça antes de enviar o trabalho de impressão novamente.

### Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

#### Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta Impressoras:
  - a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
  - b Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite `control printers`.
  - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.  
A pasta Impressoras é aberta.
- 2 Clique duas vezes no ícone de impressora.
- 3 Selecione o trabalho a ser cancelado.
- 4 No teclado, pressione **Delete**.

Na barra de tarefas do Windows:

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

- 1 Clique duas vezes no ícone de impressora.  
Uma lista de trabalhos de impressão é exibida na janela da impressora.
- 2 Selecione um trabalho a ser cancelado.
- 3 No teclado, pressione **Delete**.

## Para usuários do Macintosh

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior:

- 1 No menu Apple, selecione **Preferências do sistema**.
- 2 Clique em **Impressão e fax** e clique duas vezes no ícone da impressora.
- 3 Na janela da impressora, selecione o trabalho a ser cancelado.
- 4 Na barra de ícones na parte superior da janela, clique no ícone **Excluir**.

No Mac OS X versão 10.4 e anterior:

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

## Definição da recuperação de atolamento

Para garantir que uma página seja impressa novamente após um atolamento de papel, defina Recup. de atolamento como Automático ou Ativar.

Se a impressora estiver conectada a um computador via USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de configuração de impressora local para o Windows ou as Configurações da impressora para o Macintosh. No menu Configuração, certifique-se de que a opção Recup. de atolamento esteja definida como Automático ou Ativar.

# Para entender os menus da impressora

Você poderá imprimir uma lista de manuais ao imprimir as páginas de configurações de menu e redes. Acesse os menus na rede da impressora utilizando o Servidor de Web Encorpado. A partir de uma impressora conectada através de um cabo paralelo ou USB, acesse os menus através do Utilitário de Configurações da Impressora Local para o Windows ou Configurações da impressora para Macintosh.

## Instalação do Utilitário de Instalação de Impressora Local

O Utilitário de Configuração de Impressora Local permite alterar e salvar configurações de impressoras conectadas a uma porta USB ou paralela local. Após instalar esse utilitário, você pode mudar as configurações de controles, como Tonalidade do Toner, Economia de Energia, Tamanho do Papel e Tipo do Papel. Essas configurações se aplicam a todos os trabalhos de impressão, mas você pode usar o driver de impressora para alterá-las em trabalhos individuais.

Você também pode salvar as configurações personalizadas em um arquivo de comando para distribuí-las para impressoras designadas usando a opção **Salvar Como Arquivo de Comando**.

- 1 Insira o CD *Software e Documentação*.
- 2 Clique em **Instalar Impressora e Software**.
- 3 Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
- 4 Selecione instalação **Personalizada** e clique em **Avançar**.
- 5 Selecione **Selecionar componentes** para instalar o software no computador em vez de criar um script. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 6 Selecione **Local** para instalar o driver no computador que você está usando no momento. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 7 Em Ferramentas, selecione **Utilitário de Configuração de Impressora Local**.
- 8 Clique em **Concluir**.

**Nota:** Esse utilitário pode não estar incluído neste CD e/ou pode não estar disponível para todas as impressoras.

## Usando o Utilitário de Configurações da Impressora Local

O Utilitário de Configurações da Impressora Local permite alterar e salvar configurações de uma impressora conectada localmente por meio de um cabo USB ou paralelo. Salve as configurações na barra de ferramentas clicando em **Ações → Aplicar Configurações**. Você também pode salvar as configurações em um arquivo de comando a ser distribuído para impressoras designadas clicando em **Ações → Salvar como Arquivo de Comando**.

O Utilitário de Configurações da Impressora Local contém os seguintes menus e valores:

- Papel
- Acabamento
- Qualidade
- Configuração
- Emulação PCL
- PostScript

- Paralela
- USB

Papel	Acabamento	Qualidade	Configuração
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Origem do papel</li> <li>• Tamanho do papel</li> <li>• Tipo de papel</li> <li>• Tipos Personalizados</li> <li>• Trocar Tamanho</li> <li>• Textura do Papel</li> <li>• Peso do Papel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encadernação f/v</li> <li>• Cópias</li> <li>• Páginas em Branco</li> <li>• Agrupamento</li> <li>• Folhas Separadoras</li> <li>• Origem do Separador</li> <li>• Várias páginas (páginas/lado)</li> <li>• Ordem de várias páginas</li> <li>• Orientação</li> <li>• Borda de Várias Páginas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução da Impressão</li> <li>• Aprimorador de fontes pequenas</li> <li>• Tonalidade do toner</li> <li>• Grade de Imagem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguagem da Impressora</li> <li>• Recuperação de Atolamento</li> <li>• Idioma de Exibição</li> <li>• Área de Impressão</li> <li>• Controle de Alarme</li> <li>• Alarme do Toner</li> <li>• Destino do Download</li> <li>• Economizador de Energia</li> <li>• Tempo de Espera para Imprimir</li> <li>• Continuar Automático</li> <li>• Tempo Limite de Espera</li> <li>• Redução de Resolução</li> <li>• Economia de Recursos</li> <li>• Controle Redefinir</li> <li>• Controle Buffer de Impressão</li> <li>• Proteção de Página</li> <li>• Modo Econômico</li> <li>• Modo Silencioso</li> </ul>

Emulação PCL	PostScript	Paralela	USB
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largura A4</li> <li>• Orientação</li> <li>• RC auto após AL</li> <li>• AL auto após RC</li> <li>• Linhas por Página</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimir erro PS</li> <li>• Prioridade de fontes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL SmartSwitch</li> <li>• PS SmartSwitch</li> <li>• Status Avançado</li> <li>• Inicializar Privilégios</li> <li>• Protocolo</li> <li>• Buffer Paralelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL SmartSwitch</li> <li>• PS SmartSwitch</li> <li>• Buffer USB</li> </ul>

Para entender os menus da impressora

# Uso do menu Acabamento

Use o menu Acabamento para ajustar as configurações desses recursos como Agrupar, Folhas Separadoras e impressão de Nº de página (Várias páginas). Você pode usar as configurações para agrupar páginas, inserir folhas separadoras entre trabalhos de impressão e imprimir até 16 imagens em uma única página. Para acessar o menu Acabamento, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver conectada a uma rede, abra o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Configurações de impressão** e em **Menu Acabamento**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários é instalado com o software da impressora.

## Menu papel

### Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
<b>Origem Padrão</b> Bandeja <x> Papel Manual Env. Manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu.</li><li>• Uma origem de papel selecionada para um trabalho de impressão substitui a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão.</li><li>• Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações Tamanho do Papel e Tipo forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li></ul>

### Menu Tamanho/Tipo

Item de menu	Descrição
<b>Selecione menu Origem</b> Bandeja 1 Bandeja 2 Papel Manual Envelope manual	Estes menus permitem que você especifique o tamanho e o tipo do papel instalado na bandeja selecionada ou no alimentador manual. <b>Nota:</b> Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.

Item de menu	Descrição
<b>Definir menu Tamanho para Bandeja 1 ou Bandeja 2</b> A4 A5 A6 JIS B5 Executivo Ofício Ofício Carta Ofício (México) Statement Universal	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> <li>• Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.</li> <li>• O papel de tamanho A6 só tem suporte na Bandeja 1.</li> </ul>
<b>Definir menu Tamanho para Papel Manual</b> A4 A5 Executivo Ofício JIS B5 Ofício Carta Ofício (México) Statement Universal	Permite que você especifique o tamanho do papel que está sendo carregado no alimentador manual. <b>Nota:</b> Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.
<b>Definir menu Tamanho para Envelope Manual</b> Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope C5 Envelope B5 Envelope DL Outros Envelopes	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente <b>Nota:</b> Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.
<b>Definir menu Tipo para Bandeja 1</b> Papel Comum Transparência Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impr. Papel colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo de papel carregado na Bandeja 1. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1.</li> <li>• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido no lugar de Tipo Personalizado &lt;x&gt;.</li> <li>• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Define menu Tipo para a Bandeja 2</b> Papel Comum Cartões Reciclado Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impr. Papel colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo de papel carregado na Bandeja 2  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo Personalizado &lt;x&gt; é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido no lugar de Tipo Personalizado &lt;x&gt;.</li> <li>• Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.</li> </ul>
<b>Definir menu Tipo para Papel Manual</b> Papel Comum Cartões Transparência Etiquetas Encorpado Timbrado Pré-impr. Papel colorido Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo do papel que está sendo carregado manualmente  <b>Nota:</b> Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.
<b>Definir menu Tipo para Envelope Manual</b> Envelope Envelope Áspero Tipo Personalizado <x>	Permite que você especifique o tipo do envelope que está sendo carregado manualmente.  <b>Nota:</b> Envelope é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Textura do Papel

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

Item de menu	Descrição
<b>Textura Transparência</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura p/ reciclado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura etiquetas</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura encadernação</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura envelope</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Envelope Áspero</b> Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura timbrado</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura pré-impresso</b> Suave Normal Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura colorido</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Leve</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura Pesada</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Textura Pap áspero/algodão</b> Áspero	Especifica a textura relativa do papel carregado em uma bandeja específica. <b>Nota:</b> Áspero é a configuração padrão de fábrica.
<b>Textura person. &lt;x&gt;</b> Suave Normal Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado em uma bandeja específica. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.</li> </ul>

## Menu Peso do Papel

Item de menu	Descrição
<b>Selecionar Tipo</b> Gramatura para comum Peso para Cartões Gramatura p/ transparência Peso para Reciclado Gramatura para Etiquetas Gramatura para encadernação Gramatura para Envelope Áspero Gramatura para Timbrado Peso para Pré-impresso Peso para Colorido Peso - leve Gramatura pesada Peso áspero/algodão Textura person. <x>	Especifica o tipo de papel
<b>Definir peso</b> Luz Normal Pesado	Depois de selecionar uma configuração para Selecionar Tipo, o item de menu Selecionar Peso permite que você defina o peso para o tipo de mídia. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica para a maioria dos itens.</li> <li>• Quando a Peso Leve é a configuração selecionada para Selecionar Tipo, Leve é a única configuração de Selecionar Peso disponível.</li> <li>• Quando a Peso Pesado é a configuração selecionada para Selecionar Tipo, Pesado é a única configuração de Selecionar Peso disponível.</li> <li>• As configurações só serão exibidas se o papel for suportado.</li> </ul>

## Menu Carregamento de Papel

Item de menu	Descrição
<b>Selecionar Tipo</b> Carregamento de Reciclado Carreg. encorpado Carreg. timbrado Carregamento de prÃ©-impresso Carreg. colorido Carregamento de Leve Carregamento de Pesado Carreg. person.	Especifica o tipo de papel <b>Nota:</b> Após a seleção do tipo de papel, o menu Def Carreg é exibido.
<b>Def Carreg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligar</li> <li>Frente e verso</li> </ul>	Especifica se a impressão frente e verso (duplex) está ativada <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
<b>Tipo Personalizado &lt;x&gt;</b> Papel Cartões Transparência Áspero/Algodão Etiquetas Envelope	Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome <b>Tipo personalizado &lt;x&gt;</b> ou a um nome personalizado definido pelo usuário e criado no servidor Web incorporado ou MarkVision™ Professional <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>O Nome Personalizado deve ser limitado a 16 caracteres.</li> <li>Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>
<b>Reciclado</b> Papel Cartões Transparência Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Especifica o tipo de papel reciclado carregado em uma bandeja. Essa também será a configuração Reciclado em outros menus. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papel é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.</li> </ul>

## menu Configuração Universal

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

Item de menu	Descrição
<b>Unidades de Medida</b> Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA.</li><li>• Milímetros é a configuração padrão de fábrica internacional.</li></ul>
<b>Largura Retrato</b> De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura de retrato. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.</li><li>• 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas.</li><li>• 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li></ul>
<b>Altura Retrato</b> De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura de retrato. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.</li><li>• 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegadas.</li><li>• 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.</li></ul>
<b>Direção de alimentação</b> Borda Curta Borda Longa	Especifica a direção de alimentação. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Borda Curta é a configuração padrão de fábrica.</li><li>• Borda Longa é exibido apenas se a borda mais longa for mais curta que o comprimento máximo suportado pela bandeja.</li></ul>

# Menu Configurações

## menu Configurações Gerais

Item de menu	Descrição
<b>Idioma de Exibição</b> Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Neerlandês Sueco Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês Simplificado Chinês Tradicional Coreano Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor <b>Nota:</b> Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.
<b>Modo Econômico</b> Desligar Energia Papel Energia/Papel	<b>Nota:</b> Desativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Modo Silencioso</b> Desligar Ligar	<b>Nota:</b> Desativado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Executar Configuração Inicial</b> Sim Não	Antes da execução do Assistente da Instalação, a configuração padrão é Sim, mas depois disso ela é Não.
<b>Alarme</b> Alarme do Cartucho Desligar Uma vez	A mensagem de pouco toner é exibida <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica. A mensagem <b>Pouco toner</b> será exibida como um aviso.</li><li>• Uma vez significa que a mensagem <b>Pouco toner</b> será exibida e que a luz indicadora piscará em vermelho.</li></ul>

Item de menu	Descrição
<b>Tempos limite</b> Economizador de Energia Desativado De 1 a 240	Define o tempo em minutos que a impressora aguarda após imprimir um trabalho antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia. <b>Nota:</b> A configuração Desativado não é exibida a menos que a Economia de Energia esteja Desativada.
<b>Tempos limite</b> Tempo de Espera para Imprimir Desativado De 1 a 255	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando.</li> <li>• Tempo de Espera para Imprimir só está disponível quando a PCL é usada. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.</li> </ul>
<b>Tempos limite</b> Tempo Limite de Espera Desativado 15–65535	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 segundos é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A opção Tempo Limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL.</li> </ul>
<b>Recuperação da Impressão</b> Continuar Automático Desativado De 5 a 255	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O intervalo vai de 5 a 255 segundos.</li> </ul>
<b>Recuperação da Impressão</b> Recuperar Atolamento Ligar Desligar Automático	Especifica 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>• Desativar define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.</li> </ul>
<b>Recuperação da Impressão</b> Proteção de Página Ligar Desligar	Permite que a impressora imprima 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. Desativado imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda.</li> <li>• Ativar define a impressora para processar toda a página, para que a página inteira seja impressa.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Padrões de Fábrica</b> Não Restaurar Restaurar agora	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário.</li> <li>• Restaurar 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 dados carregados e armazenados na memória flash ou não são afetados.</li> </ul>

## Menu Configuração

Item de menu	Descrição
<b>Linguagem impressora</b> Emulação PCL Emulação PS	Define a linguagem padrão da impressora.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A emulação PostScript usa um interpretador PS para processar os trabalhos de impressão. A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão.</li> <li>• A linguagem da impressora padrão de fábrica é Emulação PCL.</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>Área de impressão</b> Normal Página completa	Define a área de impressão lógica e física.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite.</li> <li>• A configuração Página completa permite que a imagem seja movida para a área não-imprimível definida pela configuração Normal, mas a impressora corta a imagem no limite definido pela configuração Normal.</li> <li>• A configuração Página completa afeta apenas as páginas impressas com o uso de um interpretador de emulação PCL 5e. Essa configuração não tem efeito sobre as páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.</li> </ul>
<b>Destino do download</b> RAM Flash	Define o local de armazenamento para os dados carregados.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Flash só é exibido caso uma opção Flash esteja instalada.</li> <li>• O armazenamento de dados carregados na RAM é temporário.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Economia de recursos</b> Desativar Acesa	Especifica como a impressora lida com dados carregados temporários, como fontes e macros armazenados na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desativar é a configuração padrão de fábrica. Desativar define que a impressora mantém os dados carregados até que a memória seja solicitada. Os dados carregados são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados.</li> <li>A configuração Ativar mantém os dados carregados durante as alterações de linguagem e as redefinições. Se preciso, todos os downloads na memória da impressora são excluídos.</li> </ul>
<b>Ordem de Imprimir tudo</b> Alfabética Mais antigos primeiro Mais recentes primeiro	Define a ordem de impressão dos trabalhos.  <b>Nota:</b> Alfabética é a configuração padrão de fábrica.

## Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
<b>Lados (frente e verso)</b> 1 lado 2 lados	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 lado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Para configurar a impressão frente e verso no software: para usuários do Windows, clique em <b>Arquivo → Imprimir</b>, depois clique em <b>Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração</b>; para usuários do Macintosh, selecione <b>Arquivo &gt; Imprimir</b>, depois ajuste as configurações na caixa de diálogo Imprimir e nos menus pop-up.</li> </ul>
<b>Encad. frente e verso</b> Borda longa Borda curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borda longa é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>Borda longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas Retrato e pela borda superior das páginas Paisagem.</li> <li>Borda curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas Retrato e pela borda esquerda das páginas Paisagem.</li> </ul>
<b>Cópias</b> De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão.  <b>Nota:</b> 1 é a configuração padrão de fábrica.
<b>Páginas em branco</b> Não imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão.  <b>Nota:</b> Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Agrupar</b> Desativar (1,1,1,2,2,2) Ativar (1,2,1,2,1,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração On empilha o trabalho de impressão em seqüência.</li> <li>• Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.</li> </ul>
<b>Folhas separadoras</b> Nenhum Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ativar. Se Agrupamento estiver definido como Desativar, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante.</li> <li>• Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão.</li> <li>• Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.</li> </ul>
<b>Origem do separador</b> Bandeja <x> Alimentador multifunção	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador multifunção seja exibido como uma configuração de menu.</li> </ul>
<b>Nº de pág/folha (páginas-lado)</b> Desativar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.</li> </ul>
<b>Ordenação de nº de pág/folha</b> Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica o posicionamento das imagens de várias páginas ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• o posicionamento depende do número de imagens e de as imagens possuírem orientação Retrato ou Paisagem.</li> </ul>
<b>Orientação</b> Auto (Automático) Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas. <b>Nota:</b> Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.

Item de menu	Descrição
<b>Borda de nº de pág/folha</b> Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). <b>Nota:</b> Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

## Menu qualidade

Item de menu	Descrição
<b>Resol. impressão</b> 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Q Imagem 1200 Q Imagem 2400	Especifica a resolução da saída da impressora <b>Nota:</b> 600 ppp é a configuração padrão de fábrica. O driver padrão da impressora é Q Imagem 2400.
<b>Aumento de Pixel</b> Desligar Fontes Horizontalmente Verticalmente Em Ambas as direções Isolado	Aprimorar a qualidade de impressão das fontes pequenas e gráficos. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As fontes aplicam esta configuração apenas para o texto.</li> <li>• Horizontalmente escurece as linhas horizontais do texto e das imagens.</li> <li>• Verticalmente escurece as linhas verticais do texto e das imagens.</li> <li>• Ambas as Direções escurece as linhas verticais e horizontais no texto e imagens.</li> <li>• Escurecimentos isolados no texto e nas imagens.</li> </ul>
<b>Tonalidade do toner</b> De 1 a 10	Clareia ou escurece a saída da impressora <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner.</li> </ul>
<b>Melhorar Linhas Finas</b> Desligar Ativar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Para definir Melhorar Linhas Finas usando o Servidor da Web Incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede em uma janela de navegador.</li> </ul>
<b>Correção de Cinza</b> Automático Desligar	Ajustar o valor de cinza dos objetos impressos <b>Nota:</b> Automático é a configuração padrão de fábrica.
<b>Brilho</b> -6 a +6	Clarear ou escurecer a saída impressa e economizar toner <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Use um valor negativo para escurecer texto, imagens ou gráficos. Um valor positivo irá clareá-los e conservar o toner.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Contraste</b> De 0 a 5	Ajustar o grau de diferença entre os níveis de cinza da impressão.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Uma configuração mais alta evidencia uma diferença maior entre os níveis de cinza.</li> </ul>

## Menu PostScript

Item de menu	Descrição
<b>Imprimir Erro PS</b> Desligar Ativar	Imprime uma página contendo o erro PostScript.  <b>Nota:</b> Desligado é a configuração padrão de fábrica.
<b>Prioridade de fontes</b> Residente Flash	Estabelece 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>• Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível.</li> <li>• A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação, Gravação ou por senha.</li> <li>• Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.</li> </ul>

## Menu de emulação PCL

Item de menu	Descrição
<b>Origem das fontes</b> Residente Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes disponíveis  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM.</li> <li>• Download só aparece caso haja fontes carregadas. Ele mostra todas as fontes carregadas na RAM.</li> <li>• Flash só é exibido caso uma opção Flash com fontes esteja instalada.</li> <li>• A opção flash deve ser formatada corretamente e não pode ser protegida contra Leitura/Gravação, Gravação ou com senha.</li> <li>• A configuração Tudo exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.</li> </ul>
<b>Nome da fonte</b> <x>	Exibe uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada.  <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Courier é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• As abreviações das origens de fontes são R para Residente, M1 para Flash e S para Download.</li> </ul>

Item de menu	Descrição
<b>Conjunto de símbolos</b> <x>	Especifica o ID e o nome da fonte que compõem cada conjunto de símbolos <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica (EUA).</li> <li>• 12U PC-850 é a configuração padrão internacional de fábrica.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Tamanho em pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• O tamanho em pontos refere-se à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada.</li> <li>• O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 pontos.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada).</li> <li>• O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp.</li> <li>• Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrato é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página.</li> <li>• Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Linhas por página De 1 a 255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 é a configuração padrão de fábrica (EUA). 64 é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> <li>• A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por página, Tamanho papel e Orientação. Selecione o Tamanho papel e a Orientação desejados antes de definir Linhas por página.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 198 mm é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.</li> </ul>
<b>Config. emulação PCL</b> RC auto após AL Desativar Acesa	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). <b>Nota:</b> Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
<b>Config. emulação PCL</b> AL auto após RC Desativar Acesa	Especifica se a impressora realiza automaticamente uma alimentação de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). <b>Nota:</b> Desativar é a configuração padrão de fábrica.
<b>Renumeração de bandeja</b> Atribuir aliment. MF Desativar Nenhum De 0 a 199 Atribuir bandeja <x> Desativar Nenhum De 0 a 199 Atribuir papel manual Desativar Nenhum De 0 a 199 Atribuir envelope manual Desativar Nenhum De 0 a 199	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desativar é a configuração padrão de fábrica.</li> <li>• Nenhuma não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5.</li> <li>• A configuração Nenhuma ignora o comando de seleção de alimentação do papel.</li> <li>• Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.</li> </ul>
<b>Renumeração de bandeja</b> Ver padrão fábrica Nenhum	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
<b>Renumeração de bandeja</b> Restaurar padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às configurações padrão de fábrica.

# Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

## 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.

## Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

## Verificação do status dos suprimentos

### Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

**Nota:** O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

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

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

- 2 Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

## Pedido de suprimentos

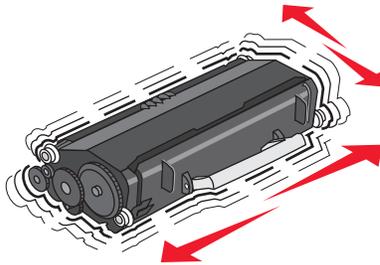
Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

**Nota:** Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

## Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem **88 Nível de cartucho baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, pode ser possível prolongar a vida útil do cartucho de toner:

- 1 Remova o cartucho de toner.
- 2 Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner.



- 3 Reinstale o cartucho e continue a impressão.

**Nota:** Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e, então, troque o cartucho.

## Número da parte e cartucho de toner recomendados

Nome da peça	Cartucho do Programa de Devolução da Lexmark	Cartucho regular
<b>Para EUA e Canadá</b>		
Cartucho de toner	E260A11A	E260A21A
<b>Para a Europa, o Oriente Médio e a África</b>		
Cartucho de toner	E260A11E	E260A21E
<b>Para a Região do Pacífico Asiático, incluindo a Austrália, Nova Zelândia e Índia</b>		
Cartucho de toner	E260A11P	E260A21P
<b>Para a América Latina</b>		
Cartucho de toner	E260A11L	E260A21L

## Pedindo um kit fotocondutor

Dependendo do modelo da impressora, ela emite uma mensagem uma seqüência de luzes para lhe informar que a vida útil do kit fotocondutor está próxima do fim. Nesse momento, faça o pedido de um kit fotocondutor. Você também pode ver o status do kit fotocondutor imprimindo uma página de configuração da rede.

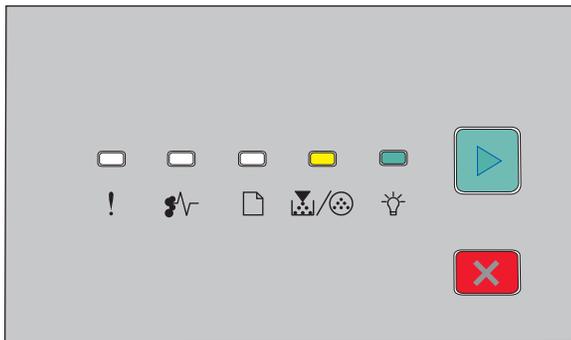
Nome da peça	Número de peça
Kit fotocondutor	E260X22G

## Troca de suprimentos

### Troca do cartucho de toner

#### Seqüência de luzes

##### Pouco toner



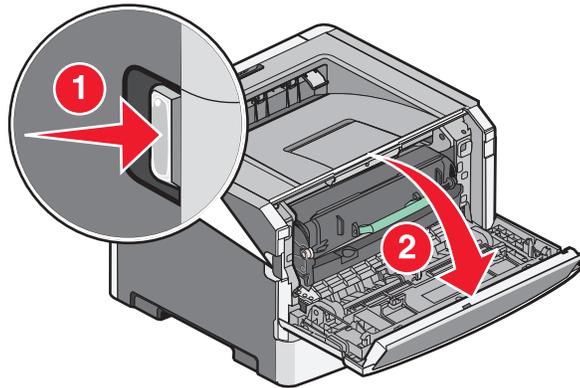
- - Ativado
- - Ativado

Quando a seqüência de luzes **Pouco toner** for exibida ou quando você perceber que a impressão está fraca, remova o cartucho de toner. Agite-o firmemente de um lado para o outro e para frente e para trás várias vezes a fim de redistribuir o toner, reinstale-o e continue a imprimir. Quando agitar o cartucho não melhorar mais a qualidade da impressão, troque o cartucho de toner.

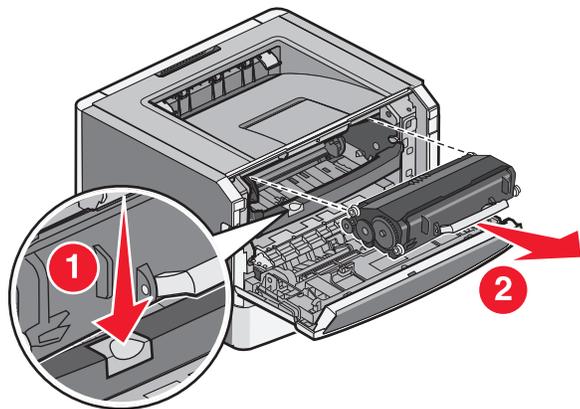
**Nota:** Você pode estimar quanto toner ainda há no cartucho imprimindo uma página de definições de menu.

Para trocar o cartucho de toner:

- 1 Abra a tampa frontal pressionando o botão na lateral esquerda da impressora e abaixando a tampa.



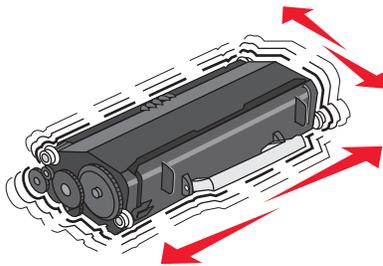
- 2 Pressione o botão na base do kit fotocondutor e, em seguida, puxe o cartucho de toner para fora utilizando a alça.



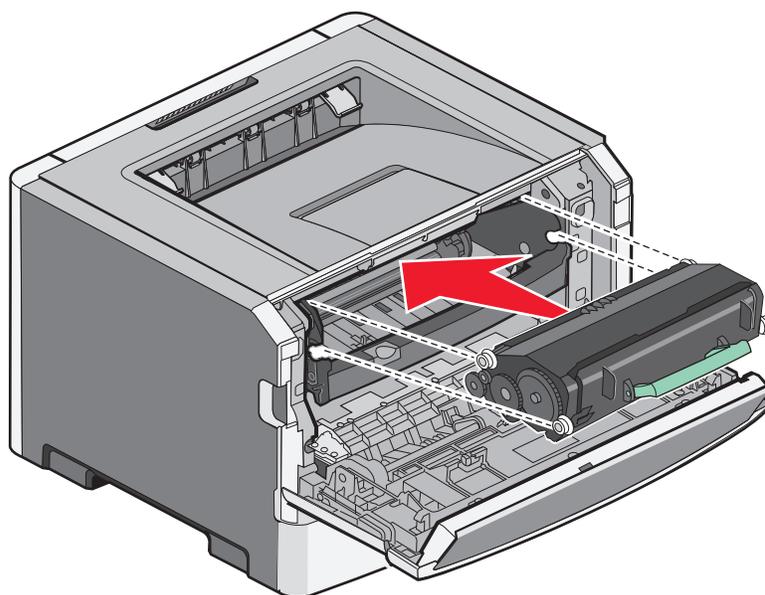
- 3 Desembale o novo cartucho de toner.

**Aviso—Dano Potencial:** Ao trocar um cartucho de toner, não deixe o novo cartucho exposto à luz direta por muito tempo. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

- 4 Gire o cartucho em todas as direções para distribuir o toner.



- 5 Instale o novo cartucho de toner alinhando os rolos do cartucho com as setas nos trilhos do kit fotocondutor. Coloque o cartucho de toner até que escute um *clique*.



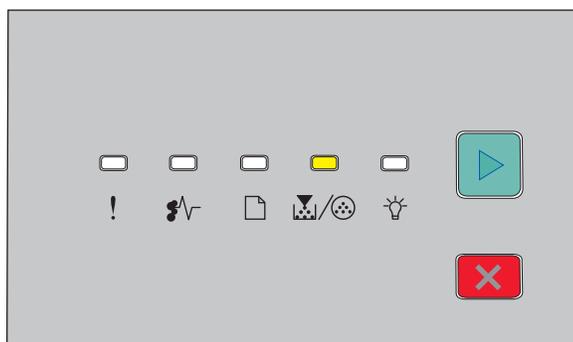
- 6 Feche a porta da frente.

## Substituindo o kit fotocondutor

A impressora exibe o **Aviso de vida útil do fotocondutor** ou a sequência de luzes **Trocar fotocondutor** quando o kit fotocondutor atinge o máximo da página.

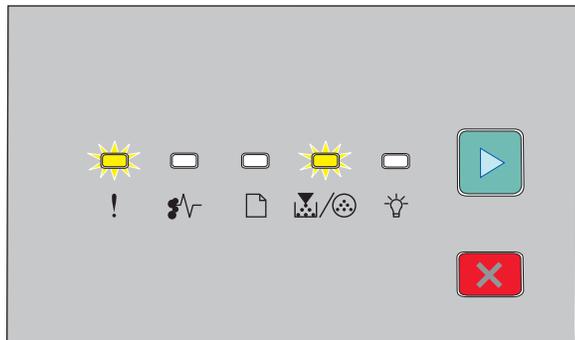
### Seqüências de luzes

#### Aviso de vida útil do fotocondutor



- Ativado

## Trocar fotocondutor



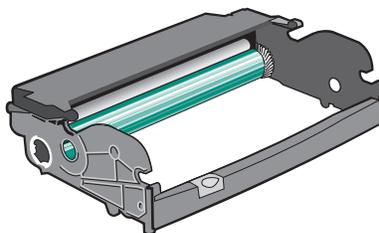
! - Piscando

! / ! - Piscando

▶ - Ativado

Quando ocorrer qualquer uma das sequências de luzes, faça o pedido de um novo kit fotocondutor. Enquanto a impressora pode continuar funcionando apropriadamente depois de o kit fotocondutor ter oficialmente alcançado o fim, a qualidade de impressão diminui consideravelmente.

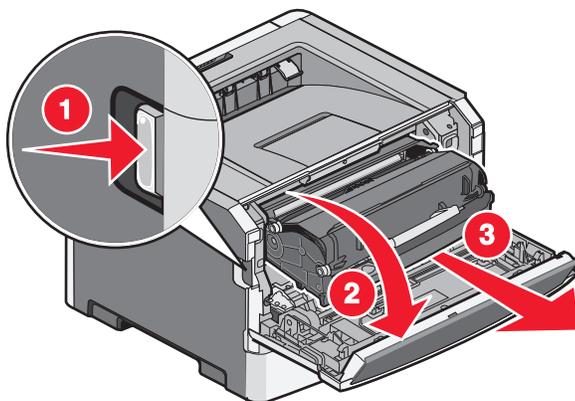
**Nota:** O kit fotocondutor é apenas um item.



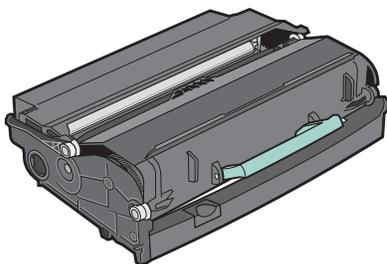
Para substituir o kit fotocondutor:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Puxe o kit fotocondutor e o cartucho de toner juntos, como uma unidade, para fora da impressora utilizando a alça do cartucho de toner.

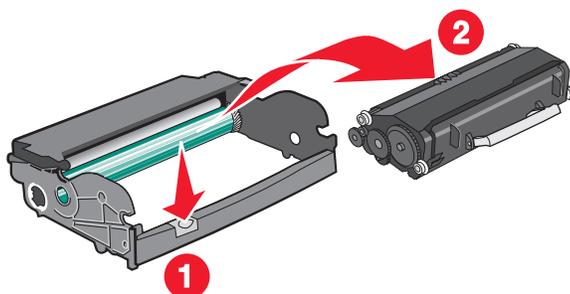
**Nota:** O kit fotocondutor e o cartucho de toner formam uma unidade.



Coloque a unidade em uma superfície plana e limpa.

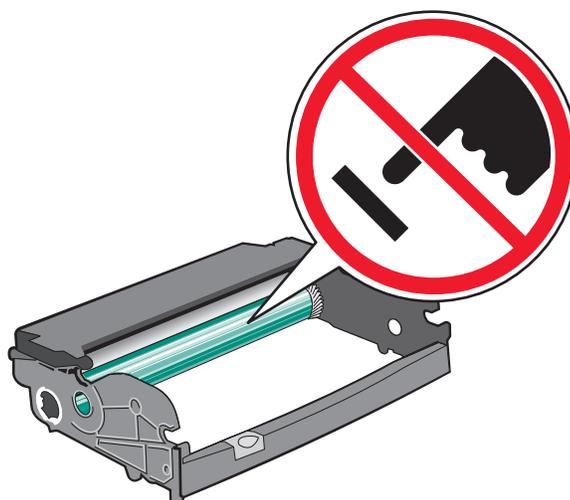


- 3 Pressione o botão na base do kit fotocondutor e, em seguida, puxe o cartucho de toner para cima e para fora utilizando a alça.

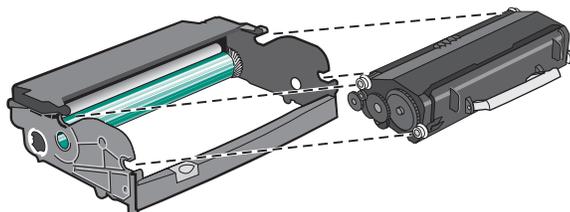


- 4 Desembale o novo kit fotocondutor.

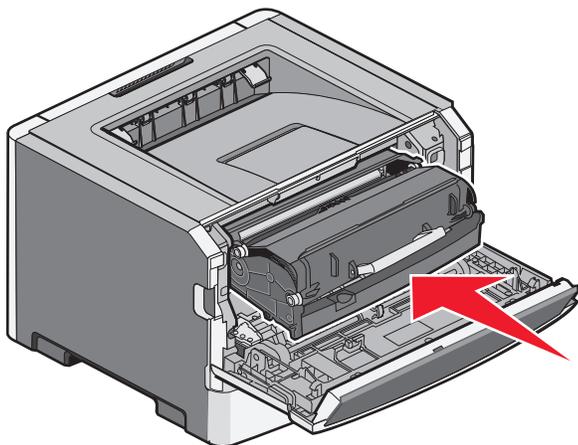
**Aviso—Dano Potencial:** Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



- 5 Insira o cartucho de toner no kit fotocondutor alinhando os rolos no cartucho de toner com os trilhos. Coloque o cartucho de toner até que escute um clique.



- 6 Instale a unidade na impressora alinhando as setas nas guias da unidade com as setas na impressora. Empurre a unidade totalmente para dentro.



- 7 Após substituir o kit fotocondutor, reinicie o contador do fotocondutor:

Abra a porta frontal e mantenha pressionado  até que todas as luzes se acendam.

**Aviso—Dano Potencial:** Redefinir o contador fotocondutor sem substituir o kit fotocondutor pode danificar sua impressora e anular sua garantia.

- 8 Feche a porta da frente.

## Transporte da impressora

### Antes de mover a impressora

**⚠ 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.

**Aviso—Dano Potencial:** Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

### Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.

- Evite movimentos bruscos.

## **Transporte da impressora**

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

# Suporte administrativo

## Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Para tarefas mais avançadas de suporte ao sistema, consulte o *Guia de Rede* no CD do *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Servidor da Web Incorporado* no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

## Restauração das configurações padrão de fábrica

Se a impressora estiver conectada a um computador via USB ou cabo paralelo, use o Utilitário de configuração de impressora local para o Windows ou as Configurações da impressora para o Macintosh.

- 1 Abra o utilitário.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
  - Na barra de menus do Utilitário de configuração de impressora local, clique em **Ações** → **Restaurar padrões de fábrica**.
  - Em Configurações da impressora, clique em **Padrões de fábrica**.

**Aviso—Dano Potencial:** restaurar padrões de fábrica retorna todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Porta. Todos os dados carregados e armazenados na RAM são excluídos.

Você também pode restaurar as configurações padrão de fábrica usando o painel de controle da impressora. Para obter instruções, imprima uma folha de configurações da impressora.

# Limpeza de atolamentos

## Para evitar atolamentos

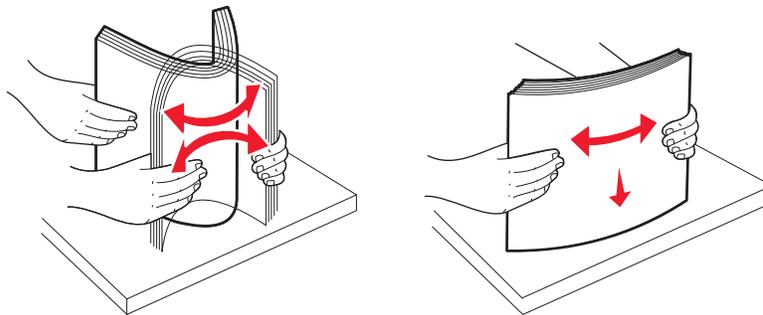
As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos:

### Recomendações para bandeja de papel

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

### Recomendações para papel

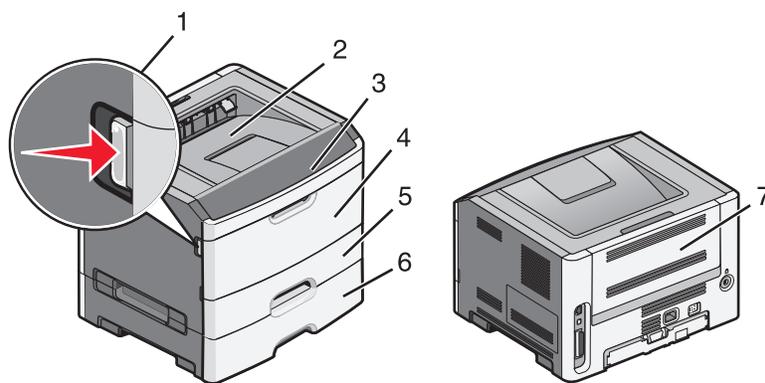
- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.



- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Armazene papel de acordo com as recomendações do fabricante.

## Acessando áreas de atolamento

Abra as portas e remova as bandejas para acessar as áreas de atolamento. A seguinte ilustração mostra possíveis áreas de atolamento:



Ponto de acesso	Descrição
1	Aperte o botão para abrir a porta frontal. Dentro da porta está a unidade em que se encontram o cartucho de toner e o kit fotocondutor.
2	Bandeja de saída padrão
3	Porta frontal
4	Porta do alimentador manual
5	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
6	Bandeja opcional (Bandeja 2)
7	Porta traseira

## Para entender as luzes de atolamento e os locais de acesso

As luzes de atolamento e as mensagens são exibidas juntamente com rápidas instruções sobre como acessar cada atolamento.

**Nota:** As mensagens de atolamento listadas são exibidas no vídeo virtual do Servidor da Web Encorporado.



### 200.yy Atolamento de papel

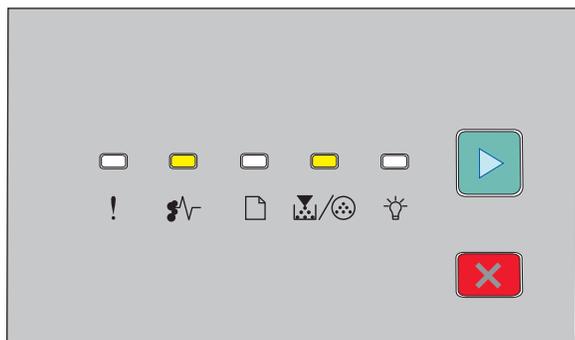
⚡ - Acesas

💡 - Acesas

▶ - Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a Bandeja 1.
- Abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.



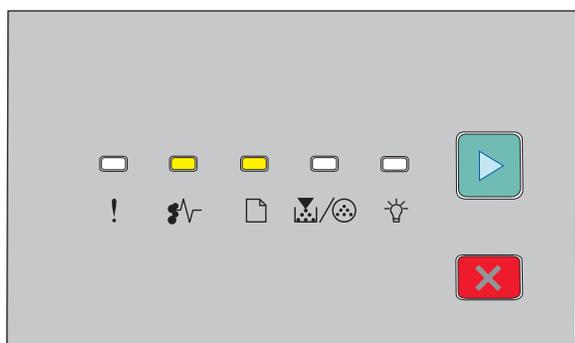
### 201.yy Atolamento de papel

⚡ - Acesas

📄/⚡ - Acesas

▶ - Acesas

Abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.



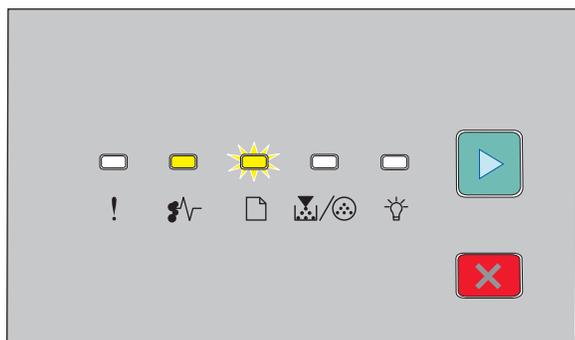
### 202.yy Atolamento de papel

⚡ - Acesas

📄 - Acesas

▶ - Acesas

Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.



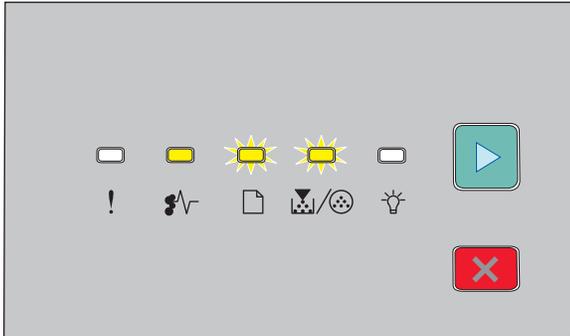
### 231.yy Atolamento de papel

🔌 - Acesas

📄 - Piscando

▶ - Acesas

Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.



### 233.yy Atolamento de papel

🔌 - Acesas

📄 - Piscando

📄/📄 - Piscando

▶ - Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a Bandeja 1 e em seguida baixe a alavanca.
- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.



### 234.yy Atolamento de papel

🔌 - Acesas

💡 - Piscando

▶ - Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra a porta frontal e em seguida a porta traseira.
- Remova a Bandeja 1 e em seguida baixe a alavanca.



### 235.yy Atolamento de papel

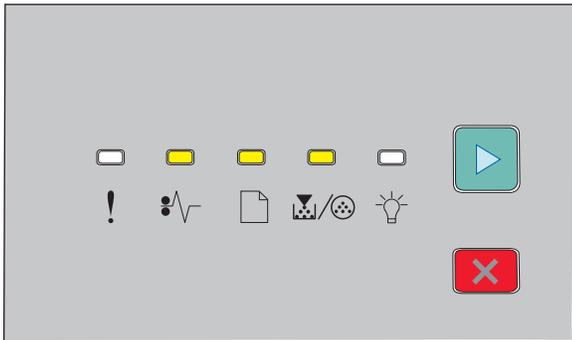
! - Acesas

☐ - Piscando

💡 - Piscando

▶ - Acesas

Remova o atolamento de papel da bandeja de saída padrão.



### 24x.yy Atolamento de papel

! - Acesas

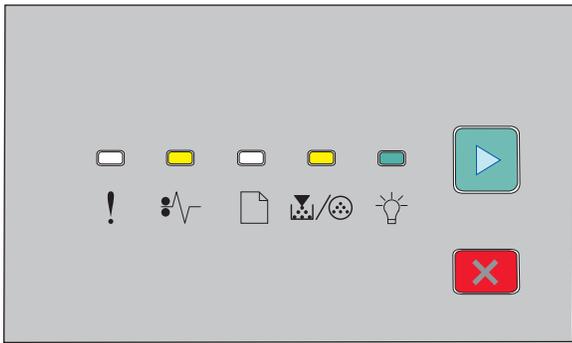
☐ - Acesas

☐/☐ - Acesas

▶ - Acesas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a Bandeja 1.
- Abra a porta frontal e remova o kit fotocondutor e a unidade de cartucho de toner.
- Remova a Bandeja 2.



## 251.yy Atolamento de papel

! - Acesas

📄/🛑 - Acesas

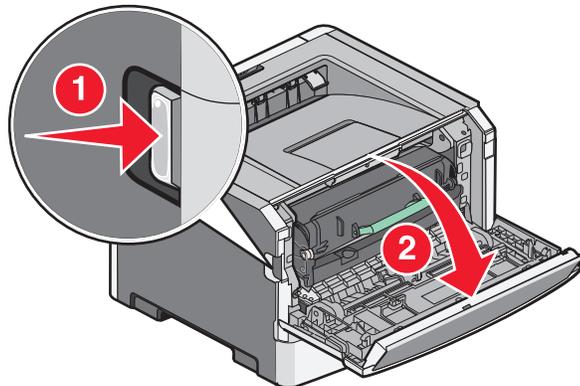
💡 - Acesas

▶ - Acesas

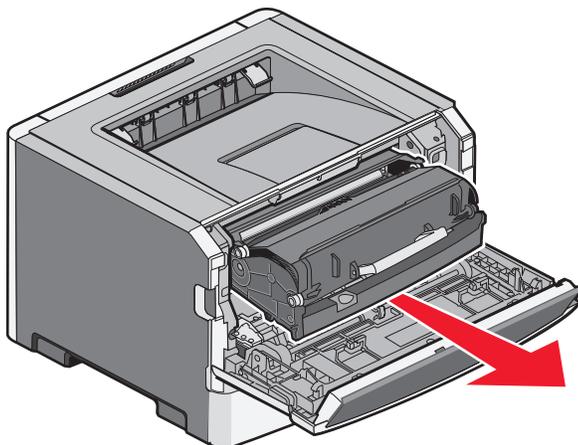
Remova o papel atolado do alimentador manual.

## Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner

1 Aperte o botão de liberação e abaixe lentamente a porta frontal.



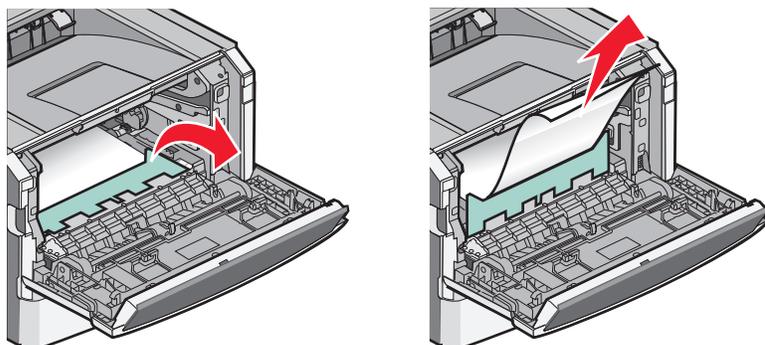
- 2 Levante e puxe a unidade que contém o kit fotocondutor e o cartucho de toner para fora da impressora. Coloque-o sobre uma superfície plana e limpa.



**Aviso—Dano Potencial:** Não toque no fotocondutor na parte inferior do kit fotocondutor. Use a alça do cartucho sempre que estiver segurando o cartucho.

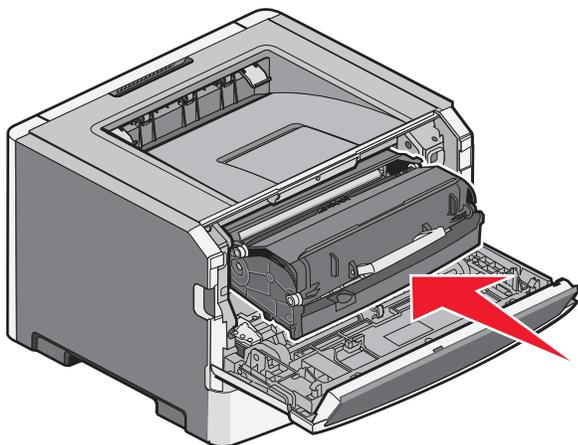
**ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 3 Remova o papel atolado.



**Nota:** Se não está fácil remover o papel, abra a porta traseira para removê-lo.

- 4 Alinhar e reinstalar a unidade.



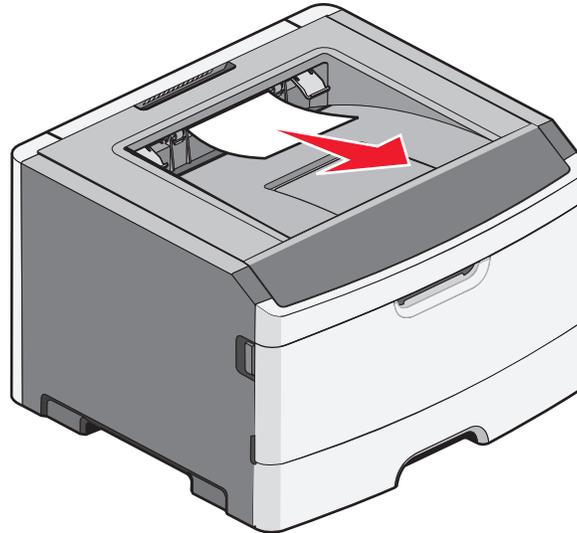
5 Feche a porta frontal.

6 Pressione  para continuar a impressão.

## Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão

Um trabalho de impressão frente e verso foi enviado para a impressora utilizando um tamanho de papel que não suporta impressão frente e verso. Limpeza de atolamentos na bandeja de saída padrão

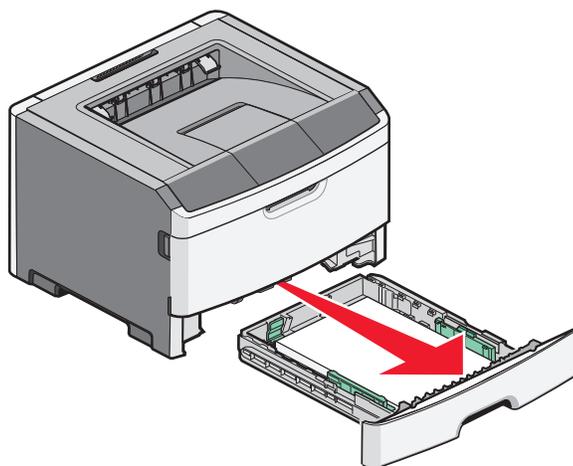
Para remover o atolamento, puxe a folha para fora da bandeja de saída padrão.



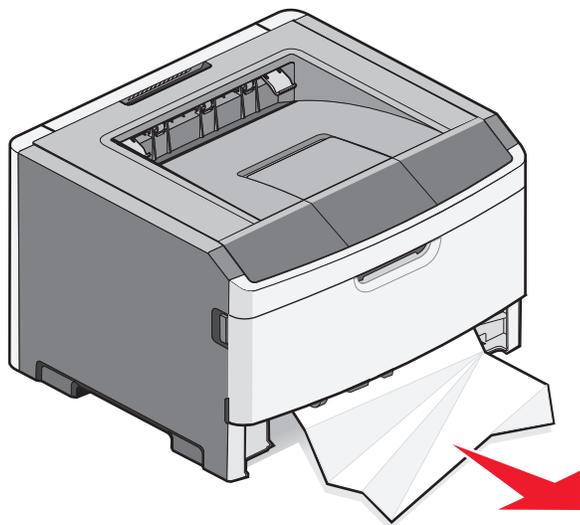
## Limpeza de atolamentos na Bandeja 1

Para verificar se o atolamento de papel é dentro ou atrás da Bandeja 1, a bandeja padrão:

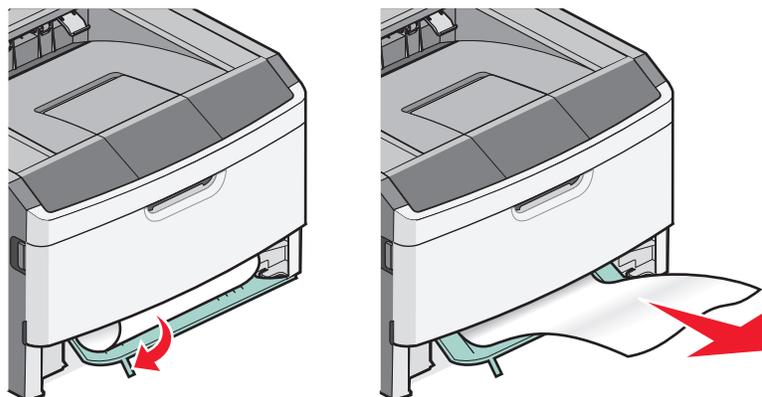
1 Remova a Bandeja 1.



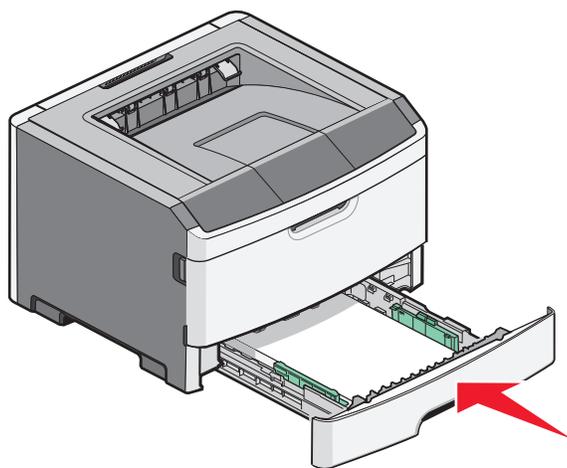
2 Remova o papel atolado.



3 Se for necessário, abaixe a alavanca para soltar o papel e remover o atolamento.



4 Insira a bandeja.

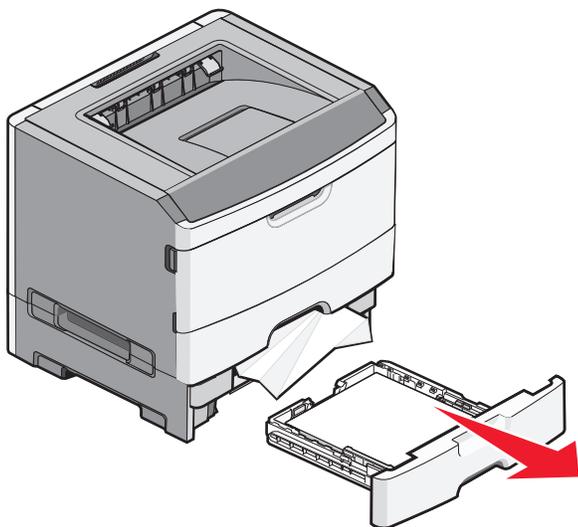


5 Pressione  para continuar a impressão.

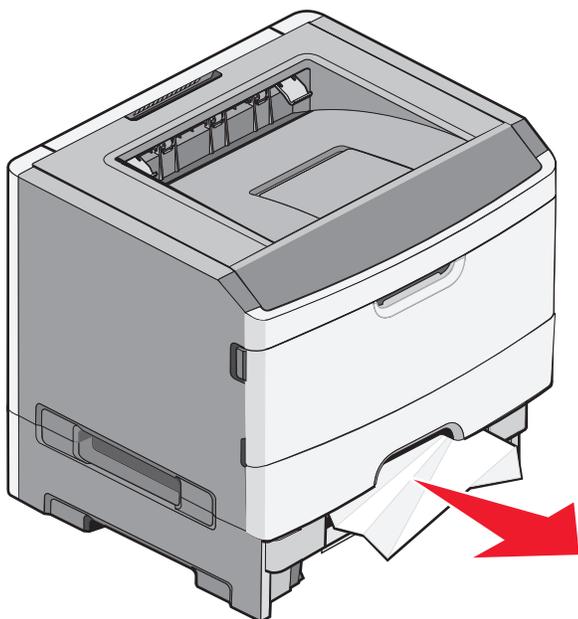
## Limpeza de atolamentos na Bandeja 2

Para verificar se o atolamento de papel é dentro ou atrás da Bandeja 2:

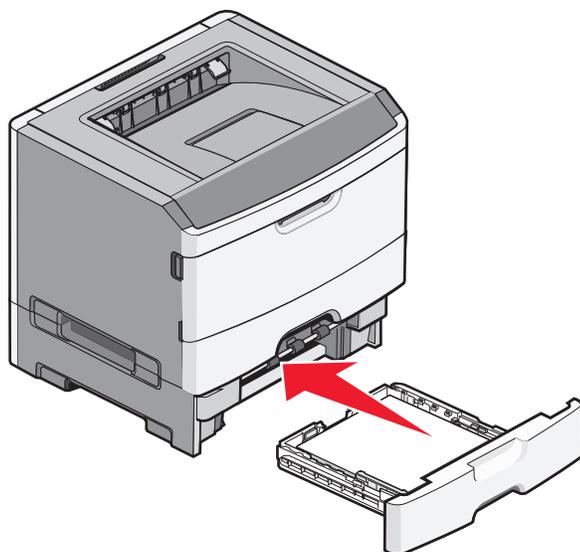
- 1 Remova a Bandeja 2.



- 2 Remova o papel atolado.

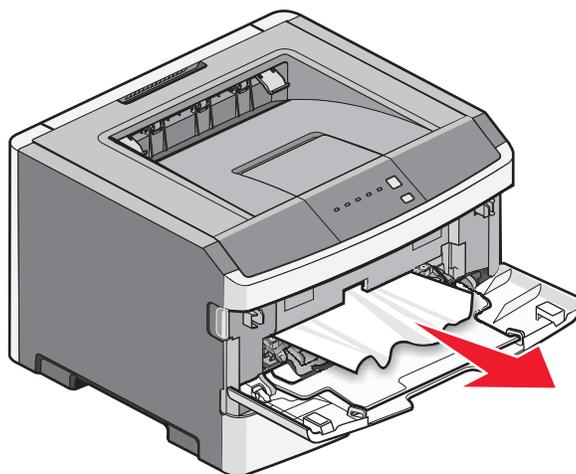


3 Insira a bandeja.



4 Pressione  para continuar a impressão.

## Limpeza de atolamentos no alimentador manual

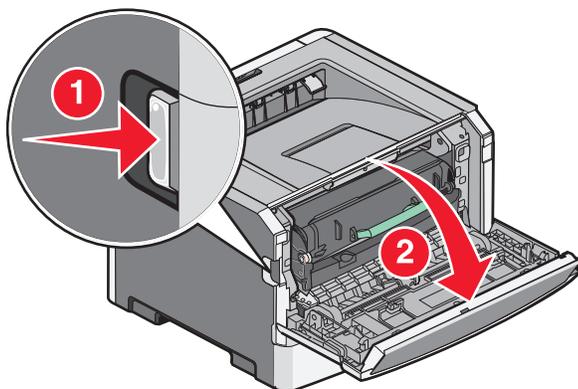


Atolamento de papel no alimentador manual pode ser arrancado para fora. Caso o atolamento não possa ser removido dessa maneira, verifique o atolamento de papel na parte traseira do kit fotocondutor e da unidade de cartucho de toner. Para obter mais informações, consulte “Limpeza de atolamentos atrás do kit fotocondutor e do cartucho de toner” na página 100.

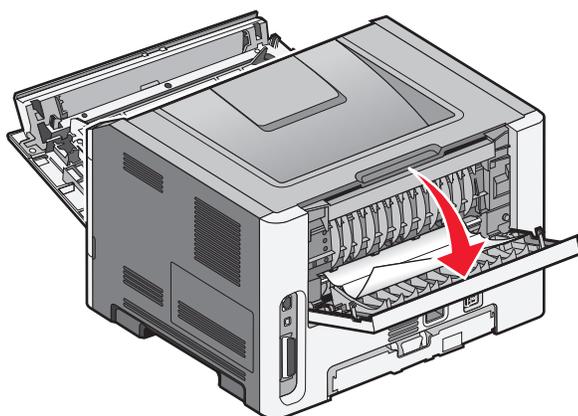
## Limpeza de atolamentos atrás da porta traseira

Se o papel está saindo da impressora puxe-o para fora. Se o papel não estiver saindo da impressora:

- 1 Aperte o botão de liberação e abaixe lentamente a porta frontal.

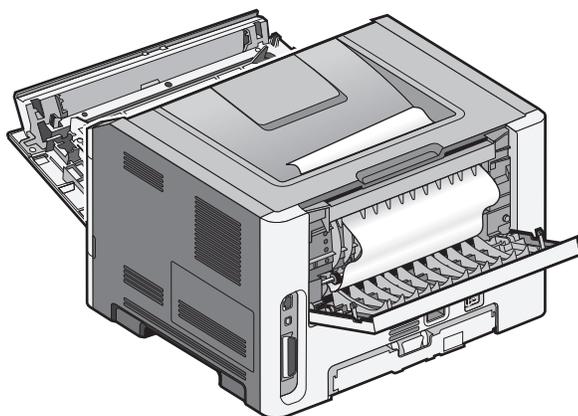


- 2 Abra a porta traseira.

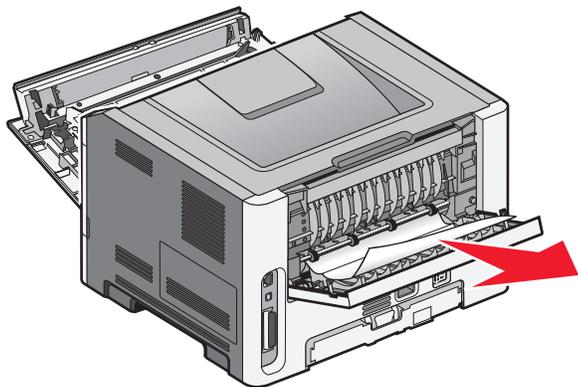


O papel pode ficar atolado com uma ponta presa na bandeja de saída padrão.

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



**3** Remova o papel atolado.



**4** Feche a porta traseira e a frontal.

**5** Pressione  para continuar a impressão.

# Solução de problemas

## Para entender as mensagens da impressora

### Fechar porta

Feche a porta frontal da impressora.

### Carregar <fonte de entrada> com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja especificada para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.
- Cancelar o trabalho atual.

### Carregar <fonte de entrada> com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador manual e, em seguida, pressione  para continuar a impressão.
- Cancelar o trabalho atual.

### Carregar <fonte de entrada> com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Cancelar o trabalho atual.

### Carregue <origem de entrada> com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Cancele o trabalho atual.

### Carregar alimentador manual com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
- Pressione  para continuar a impressão.

A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
- Pressione  para continuar a impressão.

A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime o papel a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.

- Cancelar o trabalho atual.

## Carregar alimentador manual com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
- Pressione  para continuar a impressão.

A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime o papel a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.

- Cancelar o trabalho atual.

## Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

## 31 Cartucho danificado

O cartucho do toner não está funcionando corretamente.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova o cartucho de toner especificado e reinstale-o.
- Retire o cartucho de toner e instale um novo.

## 32.yy Substituir cartucho de tinta não suportado

Remova o cartucho de toner e instale um novo cartucho que seja suportado.

## 58 Excesso de opções de memória flash instaladas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e remova as opções extras de flash:
  - 1 Desligue a impressora.
  - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
  - 3 Remova a memória flash excedente.
  - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
  - 5 Ligue a impressora novamente.
- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

## 58 Muitas bandejas conectadas

1 Desligue a impressora.

2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

**Nota:** As bandejas opcionais travam juntas quando empilhadas. Remova as bandejas empilhadas uma por vez, de cima para baixo.

3 Remova a(s) bandeja(s) adicional (adicionais).

4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.

5 Ligue a impressora novamente.

## 59 Bandeja <x> incompatível

Somente opções projetadas especificamente para esta impressora são suportadas.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a bandeja.
- Pressione  para continuar a impressão.

## 88 Trocar toner

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Troque o cartucho de toner.
- Pressione  para continuar a impressão.

## 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.

# Solução de problemas de impressão

## Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Certifique-se de que a  luz esteja ligada antes de enviar um trabalho de impressão.

### 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 papel na bandeja.

### VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

Verifique se você está usando o software da impressora correto em sua impressora.

Clique em **Instalar impressora e software** no CD *Software e Documentação* para verificar qual software foi instalado. Certifique-se de o número do modelo do software coincide com o número do modelo da impressora.

Para saber se o software da impressora é o mais atual, acesse o site da Lexmark [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ CONECTADA A REDE

Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO **USB**, PARALELO OU **ETHERNET** RECOMENDADO

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique se os cabos da impressora estão conectados corretamente. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

## Os PDFs com vários idiomas não são impressos

Os documentos contêm fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora.  
A caixa de diálogo de impressão é exibida.
- 3 Selecione **Print as image** (Imprimir como imagem).
- 4 Clique em **OK**.

## O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

O trabalho é muito complexo.

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.

## Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR AS CONFIGURAÇÕES TAMANHO DO PAPEL E TIPO

No menu Papel, verifique se as configurações Tamanho do Papel e Tipo correspondem ao papel carregado nas bandejas. Para acessar o menu Papel, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP da impressora na barra de endereços de um navegador da Web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

### VERIFICAR AS CONFIGURAÇÕES NA GUIA PAPEL DO SISTEMA OPERACIONAL

Abra Propriedades de Impressão em um sistema operacional Windows ou a caixa de diálogo de impressão em um sistema operacional Macintosh. Verifique se as configurações das opções de Entrada para Tamanho do papel, Bandeja do papel e Tipo do papel correspondem ao papel carregado na bandeja.

## Caracteres incorretos impressos



Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex. Se a luz do “modo Rastreamento hex” estiver sendo exibida, saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

## A ligação de bandejas não funciona

Execute todos os procedimentos a seguir:

- Carregue as bandejas 1 e 2 com o mesmo tamanho e tipo de papel.
- Em Propriedades de Impressão ou na caixa de diálogo, altere a origem do papel para Seleção automática.

## Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFICAR A CONFIGURAÇÃO AGRUPAR

No menu Acabamento, verifique se Agrupar está Ativado. Para acessar o menu Acabamento, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web. Na tela Configurações, clique em **Menu Acabamento**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

### VERIFICAR AS CONFIGURAÇÕES NA GUIA PAPEL DO SISTEMA OPERACIONAL

Abra Propriedades de Impressão em um sistema operacional Windows ou a caixa de diálogo de impressão em um sistema operacional Macintosh. Verifique se a configuração “Layout de página” em “Agrupamento de cópias” está Ativada ou se a caixa de seleção Agrupar está marcada.

**Nota:** Desmarcar a caixa de seleção Agrupar substitui a configuração no menu Acabamento.

## **REDUZIR 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.

## **VERIFICAR SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE**

Adicione memória à impressora.

# **Solução de problemas de opções**

## **A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **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.
- 2 Desligue a impressora da tomada.
- 3 Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

### **VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ INSTALADA**

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver relacionada, reinstale-a.

### **VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA**

No programa que está usando, selecione a opção. Usuário Mac OS 9 devem ter certeza de que a impressora esta configurada no Chooser.

## **Gavetas**

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFICAR SE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE**

- 1 Remova totalmente a bandeja.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- 3 Verifique se as guias estão alinhadas com as bordas do papel.
- 4 Insira a bandeja.

## REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

## Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

# Solução de problemas de alimentação de papel

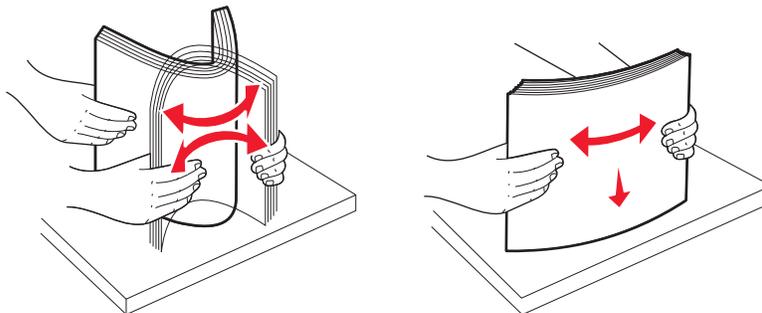
## O papel atola com frequência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### VERIFIQUE O PAPEL

Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Guia de papel e mídia especial” na página 51.

### FLEXIONE, VENTILE E ENDIREITE O PAPEL ANTES DE CARREGÁ-LO.



### VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima da pilha indicada pela linha de carregamento da bandeja.

### VERIFICAR GUIAS

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel de todo o caminho e feche quaisquer portas abertas.

## A página atolada não é reimpressa após a limpeza do atolamento

A recuperação do atolamento é definida como Desligada. Defina um dos procedimentos abaixo de recuperação de atolamento para Automático ou Ligado:

- Se a impressora estiver em uma rede, acesse o Servidor da Web Encorporado:
  - 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

**Nota:** Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
  - 2 Na guia Configuração, certifique-se de que a Recuperação de Atolamento está definida para Automática ou Ligada e em seguida clique em **Enviar**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora. No menu Configurações, certifique-se de que a recuperação de atolamento está definido como Desligado.

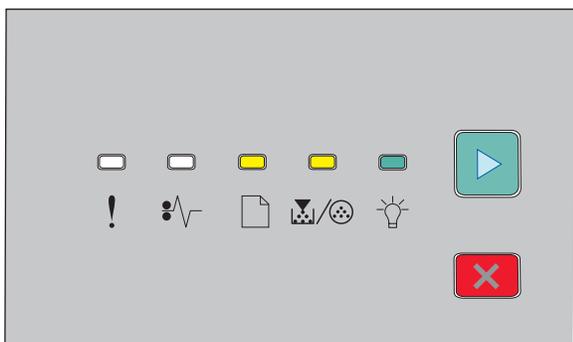
## Solução de problemas de qualidade de impressão

As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, ligue para o Suporte ao Cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

### Isolamento de problemas de qualidade de impressão

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

- 1 Desligue a impressora e abra a porta frontal da impressora.
- 2 Mantenha  pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Liberar .
- 4 Feche a porta frontal. A seqüência de luzes que representa o menu Início é exibida.



 - Ligado

 /  - Ligado

 - Ligado

 - Ligado

**5** Pressione e solte  até visualizar a seqüência de luzes das páginas de teste de qualidade de impressão, conforme indicado na folha de configuração da impressora.

**6** Pressione e segure  até que todas as luzes façam o ciclo.

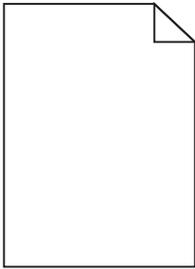
Após alguns minutos, as páginas de teste de qualidade de impressão são impressas. As páginas incluem:

- Uma página com informações sobre o dispositivo, o cartucho, as configurações de margem atuais, a largura mínima do traçado e um gráfico, usada para avaliar a qualidade de impressão.
- Duas páginas com gráficos usadas para avaliar a qualidade com que a impressora imprime vários tipos de gráficos

**7** Examine as páginas para determinar a qualidade de impressão. Se houver problemas, consulte “Solução de problemas de qualidade de impressão” na página 116.

Para retornar ao menulnicial, pressione e segure  até que todas as luzes façam o ciclo. Para sair desses menus, desligue a impressora.

## Páginas em branco

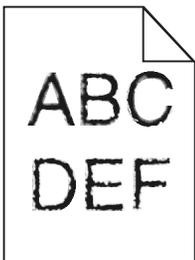


Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova e reinstale o cartucho de toner.
- Remova e reinstale o kit do fotocondutor.

Se a impressora ainda está imprimindo páginas em branco, pode precisar de atendimento. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

## Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

## Imagens cortadas

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

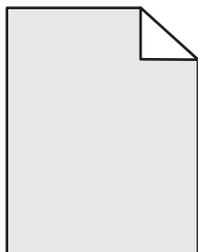
### VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tamanho papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

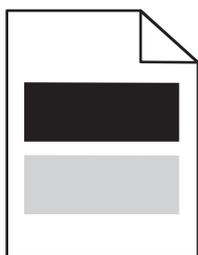
## Plano de fundo cinza



A partir do menu Qualidade, selecione a configuração reduzir Tonalidade de Toner antes de enviar um trabalho de impressão. Para acessar o menu Qualidade, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da web. Na guia Configurações, clique em **Configurações de Impressão**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

## Imagens duplas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **O KIT FOTOCONDUTOR PODE ESTAR DANIFICADO.**

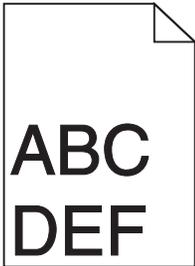
Troque o kit fotocondutor.

## VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TIPO E TAMANHO DO PAPEL

No menu Papel, modifique as configurações de tipo e tamanho do papel para que combinem com o papel carregado na bandeja. Para acessar o menu Papel, faça o seguinte:

- Se a impressora estiver em rede, acesse o Servidor de Web Encorpado digitando o endereço IP no campo endereço do seu navegador da web. Na guia Configurações, clique em **Menu Papel**.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Configurações da Impressora para Macintosh. Um desses utilitários são instalados com o software da impressora.

## Margens incorretas



## 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 TAMANHO DO PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TAMANHO DA PÁGINA

Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique o tamanho da página correto nas Propriedades de impressão ou no software.

## Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

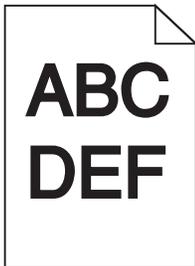
Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## A impressão está muito escura



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE**

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito escuras.

- Altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.

**Nota:** Essa solução se aplica apenas a usuários do Windows.

- Altere essas configurações no menu Qualidade.

### **O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO**

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

### **VERIFIQUE O PAPEL**

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

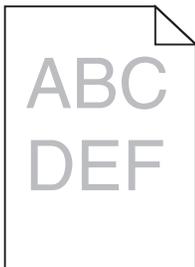
### **VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL**

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

### **O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO**

Troque o cartucho de toner.

## A impressão está muito clara



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- Altere essas configurações nas Propriedades de Impressão.

**Nota:** Essa solução se aplica apenas a usuários do Windows.

- Altere essas configurações no menu Qualidade.

## O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

## VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

## VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **Toner está baixo** aparecer ou quando a impressão ficar apagada faça o pedido de um novo cartucho de toner.

## O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO

Troque o cartucho de toner.

## 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.

## Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

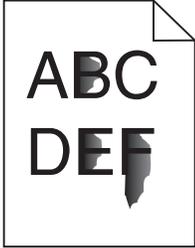
### O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO.

Troque o cartucho de toner.

## **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.**

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## **O toner sai facilmente do papel**



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

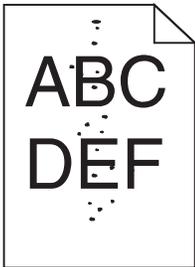
### **VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL**

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

### **VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TEXTURA DO PAPEL**

Certifique-se de que a configuração Textura do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

## **Respingos de toner**



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### **O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO.**

Troque o cartucho de toner.

### **HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.**

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## A qualidade da impressão em transparências não é boa

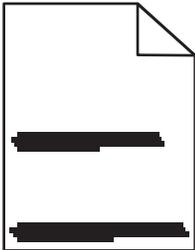
### VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS

Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

### VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Carregue transparências e verifique se a configuração Tipo de papel está definida como Transparência.

## Linhas horizontais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O TONER ESTÁ MANCHANDO

Selecione outra bandeja ou alimentador para alimentar papel para o trabalho:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, selecione Origem Padrão.
- Para usuários do Windows, especifique a origem do papel a partir de Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, selecione a origem do papel a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

### O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR COM DEFEITO.

Troque o cartucho de toner.

### O CAMINHO DO PAPEL PODE NÃO ESTAR LIMPO

Verifique o caminho do papel em volta do cartucho de tinta.

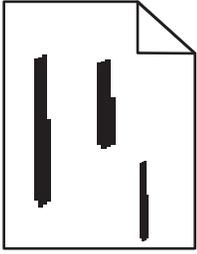
**⚠ ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

### HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## Linhas verticais borradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

### O TONER ESTÁ MANCHANDO

Selecione outra bandeja ou alimentador para alimentar papel para o trabalho:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, selecione Origem Padrão.
- Para usuários do Windows, especifique a origem do papel a partir de Propriedades de Impressão.
- Para usuários Macintosh, selecione a origem do papel a partir da caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

### O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner.

### O CAMINHO DO PAPEL PODE NÃO ESTAR LIMPO

Verifique o caminho do papel em volta do cartucho de tinta.

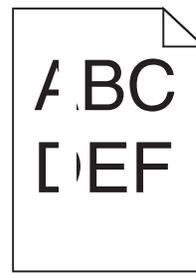
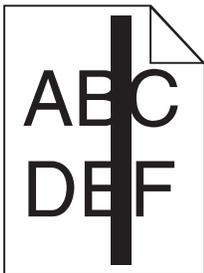
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Retire todo o papel.

### HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL.

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

## Linhas pretas ou brancas sólidas aparecem em transparências ou em papel



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

## **VERIFICAR SE O PADRÃO DE PREENCHIMENTO ESTÁ CORRETO**

Caso o padrão de preenchimento esteja incorreto, escolha um diferente no software.

## **VERIFICAR O TIPO DE PAPEL**

- Tente usar outro tipo de papel.
- Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.
- Verifique se a configuração Tipo de Papel corresponde ao papel carregado na bandeja ou no alimentador.
- Verifique se a configuração Textura do Papel está correta para o tipo de papel ou a mídia especial carregada na bandeja ou no alimentador.

## **AGITE O CARTUCHO DE TONER PARA DISTRIBUIR O TONER IGUALMENTE.**

Remova o cartucho de toner e agite-o de um lado para o outro a fim de redistribuir o toner e prolongar a vida útil do cartucho e, em seguida, o reinstale.

## **PODE HAVER POUCO TONER NO CARTUCHO OU HAVER UM DEFEITO.**

Troque o cartucho de toner por um novo.

## **Contato com o Suporte ao cliente**

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos Estados Unidos ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark E260, E260d, E260dn

Tipo de máquina:

4513

Modelo(s):

200, 220, 230

## Aviso de edição

Fevereiro 2011

**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 COMERCIALIZIDADE 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).

Se você não tem acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio enviando sua mensagem para:

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
EUA

© 2010 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

## UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

## Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mac e o logotipo Mac são marcas registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

PCL® é marca registrada da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluídos em seus produtos de impressora. Esta impressora foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece os comandos PCL usados em vários aplicativos e emula as funções correspondentes aos comandos.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

## Aviso de componente modular

Os modelos equipados com wireless contêm os seguintes componentes modulares:

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

## Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	52 dB
Pronta	N/A

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

## Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

## ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



## Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	De 15,6°C a 32,2°C
Temperatura de transporte e armazenamento	De -40,0°C a 60,0°C

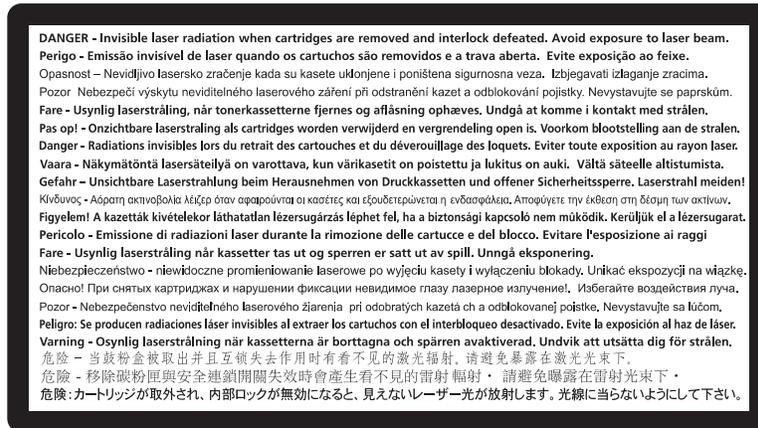
## Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

## Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:



## Consumo de energia

### Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	470 W
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	12 W
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	11 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	N/A

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

### Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos

períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	30 min.
---	---------

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

## Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

## Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

## Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 E.U.A. O representante autorizado é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRIA. Uma declaração de conformidade com os requisitos das Diretivas estará disponível quando solicitada ao Representante autorizado.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

## Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

## Exposição à radiação de radiofrequência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FCC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

## Aviso aos usuários na União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE 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 com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

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.

Os 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 com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

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.

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-ftigijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR ESTER PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. CASO NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTE CONTRATO DE LICENÇA E GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE, DEVOLVA IMEDIATAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITE UM REEMBOLSO PELA QUANTIA PAGA. SE VOCÊ ESTIVER INSTALANDO ESTE PRODUTO PARA USO POR OUTRAS PARTES, VOCÊ CONCORDA EM INFORMAR OS USUÁRIOS DE QUE O USO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

## CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença (“Contrato de Licença de Software”) é um contrato legal firmado entre você (uma pessoa física ou jurídica) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, no que se refere ao seu produto ou Programa de Software da Lexmark, não está, de nenhuma outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito firmado entre você e a Lexmark ou seus fornecedores e rege o uso de qualquer Programa de Software instalado em seu produto da Lexmark ou fornecido pela Lexmark para uso em conexão com esse produto. O termo “Programa de Software” inclui instruções legíveis por máquina, conteúdo audiovisual (como imagens e gravações) e a mídia, os materiais impressos e a documentação eletrônica associados, sejam incorporados ao, distribuídos com ou para uso com seu produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE.** A Lexmark garante que a mídia (por exemplo, disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) foi confeccionado está livre de defeitos relativos a materiais e mão-de-obra, sob condições normais de uso e até o final do período de garantia. O período de garantia é de 90 (noventa) dias a contar da data em que o Programa de Software é entregue ao usuário final original. Esta garantia limitada aplicar-se-á somente à mídia do Programa de Software que for comprada como nova, seja diretamente da Lexmark ou por meio de Distribuidor ou Revendedor da Lexmark. Caso seja determinado que a mídia não está em conformidade com os termos desta garantia limitada, a Lexmark se responsabilizará pela substituição do Programa de Software.
- 2 ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS.** EXCETO COMO DEFINIDO NESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E DENTRO DO MÁXIMO RIGOR PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRA", E POR MEIO DESTES DOCUMENTOS ISENTAM-SE DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. CASO A LEXMARK ESTEJA IMPOSSIBILITADA, POR LEI, DE RENUNCIAR A QUAISQUER COMPONENTES DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS À COMERCIALIZAÇÃO OU À ADEQUAÇÃO A UM OBJETIVO EM PARTICULAR, A DURAÇÃO DE DITAS GARANTIAS SERÁ LIMITADA, PELA LEXMARK, A UM PRAZO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

Este Contrato deve ser interpretado em conjunto com determinadas cláusulas estatutárias, que podem estar em vigor de tempos em tempos, que implicam garantias ou condições ou impõem obrigações sobre a Lexmark que não podem ser excluídas nem modificadas. Se essas disposições se aplicarem, então, na medida em que for possível para a Lexmark, a Lexmark limitará sua responsabilidade, por meio deste instrumento, pela violação dessas disposições a uma das seguintes opções: fornecer-lhe uma cópia de substituição do Programa de Software ou reembolsar o preço pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software pode incluir links de Internet para outros aplicativos e/ou páginas da Internet hospedadas e operadas por terceiros não afiliados com a Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável, de forma alguma, pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo desses aplicativos e/ou páginas da Internet.

- 3 LIMITAÇÃO DE REPARAÇÃO.** NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELAS LEIS PERTINENTES, QUAISQUER E TODAS AS RESPONSABILIDADES DA LEXMARK, SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, LIMITAM-SE EXPRESSAMENTE AO PREÇO PAGO PELO SOFTWARE E CINCO DÓLARES NORTE-AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL), O QUE FOR MAIOR. SUA ÚNICA REPARAÇÃO EM RELAÇÃO À LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA SEGUNDO ESTE CONTRATO DE LICENÇA DO SOFTWARE DEVERÁ SER TENTAR RECUPERAR UMA DESSAS QUANTIAS E, MEDIANTE ESSE PAGAMENTO, A LEXMARK SERÁ LIBERADA E ISENTA DE QUAISQUER OUTRAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES COM VOCÊ.

EM HIPÓTESE ALGUMA A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES, SUAS SUBSIDIÁRIAS OU SEUS REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RECEITAS, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPTÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO EM OU DANOS A DADOS OU REGISTROS, REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS EM PROPRIEDADES REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE

RESULTANTE DE OU DE ALGUMA FORMA RELACIONADA AO USO OU À INCAPACIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE ALGUMA FORMA LIGADA A QUALQUER CLÁUSULA DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE ESTRITA), E MESMO QUE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, SUAS AFILIADAS OU SEUS REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM UMA REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO SE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS FOR DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SE APLICAM MESMO QUE OS RECURSOS DEFINIDOS ACIMA ESTEJAM FORA DE SUA FINALIDADE ESSENCIAL.

- 4 EUA LEIS ESTADUAIS.** Esta Garantia Limitada de Software lhe garante direitos legais específicos. Você também pode ter outros direitos, que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações na vigência de uma garantia implícita ou na exclusão de limitação dos danos incidentais ou consequentes. Por isso, as limitações acima podem não se aplicar a você.
- 5 CONCESSÃO DE LICENÇA.** A Lexmark concede a você os seguintes direitos, com a condição de que você cumpra com todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:
- a Uso.** Você pode Usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Usar” significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark licenciou o Programa de Software a você para uso simultâneo, você deve limitar o número de usuários autorizados ao número especificado no seu contrato com a Lexmark. Você não pode separar os componentes do Programa de Software para uso em mais de um computador. Você concorda que não Usará o Programa de Software, em todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome comercial, imagem comercial ou aviso de propriedade intelectual que apareça em qualquer tela do computador normalmente gerada pelo, ou como resultado do, Programa de Software.
  - b Cópia.** Você pode fazer uma (1) cópia do Programa de Software exclusivamente para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos proprietários do Programa de Software original. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
  - c Reserva de Direitos.** O Programa de Software, incluindo todas as fontes, é protegido por direitos autorais e pertence à Lexmark International, Inc. e/ou a seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não garantidos expressamente a você neste Contrato de Licença.
  - d Freeware.** Não obstante os termos e condições deste Contrato de Licença, qualquer parte do Programa de Software (ou o Programa de Software como um todo) que constituir software fornecido por terceiros sob licença pública ("Freeware") será licenciado a você de acordo com os termos e condições do contrato de licença de software que acompanhar tal Freeware, seja na forma de um contrato separado, de uma licença resumida ou de termos de licença eletrônicos exibidos no momento do download. O uso do Freeware por você deve ser regido completamente pelos termos e pelas condições de tal licença.
- 6 TRANSFERÊNCIA.** Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deve incluir todos os componentes de software, a mídia, o material impresso e este Contrato de Licença, e você não pode manter cópias do Programa de Software ou de seus componentes. A transferência não pode ser uma transferência indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Programa de Software transferido deve concordar com todos estes termos do Contrato de Licença. Com a transferência do Programa de Software, a sua licença é encerrada automaticamente. Você não pode alugar, sublicenciar ou ceder o Programa de Software, exceto da forma estabelecida neste Contrato de Licença; qualquer tentativa de fazê-lo será anulada.
- 7 ATUALIZAÇÕES.** Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para atualização. Após a atualização, você não pode mais usar o Programa de Software original que compunha a base da qualificação para atualização.
- 8 LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA.** Você não pode alterar, descriptografar, realizar engenharia reversa, montagem reversa ou compilação reversa, ou traduzir, de qualquer outra forma, o Programa de Software, exceto

se expressamente permitido pelas leis aplicáveis, e apenas da forma estabelecida por elas, para fins de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você tiver tais direitos estatutários, deverá notificar a Lexmark por escrito sobre qualquer intenção de fazer a engenharia, a montagem ou a compilação reversa. Você não pode descriptografar o Programa de Software, a menos que haja necessidade para Usar de forma legítima o Programa de Software.

- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** Este Contrato de Licença se aplica às atualizações ou aos complementos do Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos juntamente com a atualização ou o complemento.
- 10 VIGÊNCIA.** Este Contrato de Licença permanece em vigor a menos que seja encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma, ou usando qualquer outro método descrito neste documento. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso caso você não esteja cumprindo com algum dos termos deste Contrato de Licença. Após esse encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentações e partes mescladas de qualquer forma.
- 11 IMPOSTOS.** Você concorda que é responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos sobre produtos, serviços e propriedade pessoal, resultantes deste Contrato ou do Uso do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO DE AÇÕES.** Nenhuma ação, independentemente da forma, resultante deste Contrato poderá ser aberta por nenhuma das partes mais de dois anos após a ocorrência da causa da ação, exceto se previsto pelas leis aplicáveis.
- 13 LEI PERTINENTE.** Este Contrato é regido pela legislação da Comunidade de Kentucky, Estados Unidos da América. Não será permitida a escolha das regras legais em qualquer jurisdição. Não se aplica a Convenção das NU sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS.** O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do Governo dos Estados Unidos no que tange ao uso do Programa de Software são os definidos neste Contrato e os restritos em DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR semelhantes (ou de qualquer órgão de regulamentação ou cláusula contratual equivalentes).
- 15 CONSENTIMENTO DE USO DOS DADOS.** Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e seus agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação a serviços de suporte prestados para o Programa de Software e solicitados por você. A Lexmark concorda em não usar essas informações de nenhuma forma que o identifique pessoalmente, exceto dentro dos limites aplicáveis para o fornecimento de tais serviços.
- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.** Você não pode (a) adquirir, transportar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto diretamente relacionado a ele, de nenhuma forma que viole quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO.** Você e a Lexmark concordam em firmar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, quando você clicar no botão “Concordo” ou “Sim” desta página ou usar este produto, estará confirmando que concorda com os termos e as condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO.** Você declara que é maior de idade com base nas leis do local em que está assinando este Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado por seu empregador ou dirigente a celebrar este contrato.
- 19 CONTRATO COMPLETO.** Este Contrato de Licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que seja incluído(a) no Programa de Software) constitui o contrato completo firmado entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto se estabelecido em contrário neste documento, estes termos e estas condições prevalecem sobre todas as comunicações, propostas e declarações, verbais ou escritas, anteriores ou contemporâneas com respeito ao Programa de Software ou a qualquer outro objeto coberto por este Contrato de

Licença (exceto se tais termos alheios estiverem em conflito com os termos deste Contrato de Licença ou com qualquer outro contrato por escrito firmado entre você e a Lexmark em relação ao Uso do Programa de Software). A menos que alguma política ou algum programa de serviços de suporte da Lexmark esteja em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença devem prevalecer.

## **MICROSOFT CORPORATION NOTICES**

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

## **AVISO DA ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**

Contém tecnologia Flash®, Flash® Lite™ e/ou Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém software do Adobe® Flash® player sob licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

# Índice

## Números

- 202 atolamentos de papel, limpeza atrás da porta traseira 106
- 235 atolamentos de papel, limpeza na bandeja de saída padrão 102
- 251 atolamentos de papel, limpeza a partir do alimentador manual 105
- 31 Cartucho danificado 109
- 32.yy Substituir cartucho não suportado 109
- 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 109
- 58 Muitas bandejas acopladas 110
- 59 Bandeja <x> incompatível 110
- 88 Trocar toner 110

## A

- alimentação de papel, solução de problemas
  - a página atolada não é impressa novamente 116
  - as luzes permanecem acesas após a limpeza do atolamento 115
- alimentador manual carregamento 47
- armazenamento
  - papel 53
  - suprimentos 85
- as bandejas
  - desligamento 49, 50
  - ligação 49, 50
- atolamento
  - mensagens 96
  - seqüência de luzes 96
- atolamento de papel
  - mensagens 96
  - seqüência de luzes 96
- atolamentos
  - acesso às áreas de atolamento 95 para evitar 95
- atolamentos, limpeza
  - 200 100, 102
  - 201 100, 102
  - 233 104
  - a partir do alimentador manual 105
  - atrás da porta traseira 106

- atrás do kit fotocondutor e unidade de cartucho de toner 100
  - na Bandeja 1 102
  - na Bandeja 2 104
  - na bandeja de saída padrão 102
  - na bandeja padrão 102
- atolamentos de papel
  - acesso às áreas de atolamento 95 encontrar 96 para evitar 95
- atolamentos de papel, limpeza
  - 200 100, 102
  - 201 100, 102
  - 233 104
  - a partir do alimentador manual 105
  - atrás da porta traseira 106
  - atrás do kit fotocondutor e unidade de cartucho de toner 100
    - na Bandeja 1 102
    - na Bandeja 2 104
    - na bandeja de saída padrão 102
    - na bandeja padrão 102
- avisos 127, 128, 129, 130, 131
- avisos da FCC 130
- avisos de emissão 127, 130, 131

## B

- bandeja de saída padrão, utilização 48
- bandeja opcional para 250 folhas carregamento 42
- bandejas opcionais, carregar 46
- brochura impressão 63

## C

- cabos
  - Ethernet 22
  - paralelo 22
  - USB 22
- cancelamento de um trabalho
  - a partir do Macintosh 65
  - a partir do Windows 65
  - no painel de controle da impressora 65
- capacidades de papel
  - alimentador manual 51

- as bandejas 51
- carregamento
  - alimentador manual 47
  - bandeja opcional para 250 folhas 46, 42
  - bandeja opcional para 550 folhas 46
  - envelopes 47
  - papel timbrado em bandejas 60
  - papel timbrado no alimentador manual 60
- Carregar <fonte de entrada> com <nome de tipo personalizado> 108
- Carregar <fonte de entrada> com <seqüência personalizada> 108
- Carregar <fonte de entrada> com <tamanho> 108
- Carregar <fonte de entrada> com <tipo> <tamanho> 108
- Carregar alimentador manual com <nome de tipo personalizado> 109
- Carregar alimentador manual com <seqüência personalizada> 109
- Carregar alimentador manual com <tipo> <tamanho> 108
- cartões
  - dicas 63
- cartuchos de toner
  - pedido 86
  - reciclagem 28
- conexão de cabos 22
- configuração
  - Tamanho de Papel Universal 41
  - tamanho do papel 41
  - tipo de papel 41
- configuração ambiental 26
- configuração de separador de folhas
  - Menu acabamento 69
- Configuração Nº de pág/folha
  - Menu acabamento 69
- configurações
  - impressora 11

## D

- definição de agrupamento
  - Menu acabamento 69
- desligamento de bandejas 49

dicas  
cartões 63  
envelopes 61  
etiquetas, papel 62  
transparências 61  
diretrizes  
papel timbrado 60  
documentos, impressão  
a partir de um computador com o  
Macintosh 57  
a partir do Windows 57

## E

Economia de Energia  
ajuste 27  
economia de suprimentos 26  
envelopes  
carregamento 47  
dicas 61  
etiquetas, papel  
dicas 62

## F

Fechar porta frontal 108  
folha de configurações da  
impressora  
impressão 22

## G

Gaveta 250 para folhas  
instalação 19  
Gaveta 550 folhas  
instalação 19  
Guia de Rede 94  
Guia do Administrador do Servidor  
da Web Incorporado 94

## I

impressão  
a partir de um computador com o  
Macintosh 57  
a partir do Windows 57  
brochura 63  
frente e verso, manual 58  
frente e verso (nos dois lados do  
papel) 58  
imprimir páginas de teste de  
qualidade 64, 116  
instalação do software da  
impressora 23  
nos dois lados do papel 58

nos dois lados do papel  
manualmente 58  
página de configuração de  
rede 64  
página de configurações de  
menu 64  
impressão frente e verso 58  
manual 58  
Impressão frente e verso  
manual 58  
impressão nos dois lados do  
papel 58  
impressora  
configurações 11  
liberação mínima 10  
modelo básico 11  
para movimentar 92  
selecionar um local 10  
transporte 93  
imprimir página novamente  
atolamento de papel 66  
imprimir páginas de teste de  
qualidade  
impressão 64, 116  
informações, localização 9  
informações sobre segurança 7, 8  
instalação  
opções no driver 24  
software da impressora 23  
instalação do software  
Utilitário de Instalação de  
Impressora Local 67  
instalação do software da  
impressora  
adição de opções 24

## K

kit fotocondutor  
pedido 87

## L

ligação de bandejas 49  
ligação para o Suporte ao  
Cliente 125  
limpeza  
parte externa da impressora 85  
localizar  
informações 9  
publicações 9  
Site na Web 9

## M

mensagens da impressora  
31 Cartucho danificado 109  
32.yy Trocar cartucho não  
suportado 109  
58 Excesso de opções de memória  
flash instaladas 109  
58 Muitas bandejas  
acopladas 110  
59 Bandeja <x> incompatível 110  
88 Trocar toner 110  
Carregar <fonte de entrada> com  
<nome de tipo  
personalizado> 108  
Carregar <fonte de entrada> com  
<seqüência personalizada> 108  
Carregar <fonte de entrada> com  
<tamanho> 108  
Carregar <fonte de entrada> com  
<tipo> <tamanho> 108  
Carregar alimentador manual com  
<nome de tipo  
personalizado> 109  
Carregar alimentador manual com  
<seqüência personalizada> 109  
Carregar alimentador manual com  
<tipo> <tamanho> 108  
Fechar porta frontal 108  
Remover papel da bandeja de saída  
padrão 109  
Menu acabamento 79  
uso 69  
menu Carregamento de Papel 74  
Menu Configuração 78  
menu Configuração Universal 75  
menu configurações Gerais 76  
menu de Emulação PCL 82  
Menu Origem Padrão 69  
Menu Peso do Papel 73  
menu PostScript 82  
Menu qualidade 81  
menus  
Acabamento 79  
Carregamento de Papel 74  
Configuração 78  
Configuração universal 75  
Configurações gerais 76  
Emulação PCL 82  
no Utilitário de Configuração de  
Impressora Local 67  
Origem Padrão 69

Peso do Papel 73  
PostScript 82  
qualidade 81  
Tamanho/Tipo 69  
Textura do Papel 71  
Tipos Personalizados 74  
menu Tamanho/Tipo 69  
menu Textura do papel 71  
Menu Tipos Personalizados 74

## N

níveis de emissão de ruído 127  
nos dois lados do papel (impressão  
frente e verso)  
impressão manual 58

## O

options  
Gaveta 250 para folhas 19  
Gaveta 550 folhas 19  
placa de memória 17  
placas de memória 16

## P

padrões de fábrica, restauração  
uso do painel de controle 94  
uso do Utilitário de Instalação de  
Impressora Local 94  
utilização das Configurações da  
Impressora 94  
página de configuração de rede  
impressão 64  
página de configurações de menu  
impressão 64  
painel de controle, impressora 37  
botões 14  
luzes 14  
painel de controle da  
impressora 37  
botões 14  
luzes 14  
papel  
armazenamento 53  
características 51  
Configuração de tamanho  
Universal 41  
configuração do tamanho 41  
configuração do tipo 41  
formulários pré-impresos 53  
inaceitável 52  
papel timbrado 53

reciclado 26  
seleção 53  
Tamanho de Papel Universal 75  
papel reciclado  
uso 26  
papel timbrado  
carregar, alimentador manual 60  
carregar, bandejas 60  
diretrizes 60  
parada de papel, utilização 48  
para entrar em contato com o  
Suporte ao Cliente 125  
para movimentar a impressora 92  
parte externa da impressora  
limpeza 85  
pedido  
cartuchos de toner 86  
placa de memória  
instalação 17  
solução de problemas 115  
placa do sistema  
para acessar 16  
porta Ethernet 22  
porta paralela 22  
porta USB 22  
publicações, localizar 9

## R

reciclagem  
cartuchos de toner 28  
declaração WEEE 127  
Embalagem Lexmark 28  
produtos da Lexmark 28  
recuperação de atolamento  
configuração 66  
Remover papel da bandeja de saída  
padrão 109

## S

seqüência de luzes  
erros secundários 37  
no painel de controle da  
impressora 37  
Servidor da Web Encorporado  
configurações administrativas 94  
configurações de rede 94  
Site na Web  
localizar 9  
solução de problemas  
para entrar em contato com o  
Suporte ao Cliente 125

solução de problemas básicos da  
impressora 110  
verificação de uma impressora que  
não responde 110  
solução de problemas, impressão  
a ligação de bandejas não  
funciona 113  
caracteres incorretos  
impresos 113  
margens incorretas 119  
o papel atola com freqüência 115  
os PDFs com vários idiomas não são  
impresos 112  
os trabalhos grandes não são  
agrupados 113  
os trabalhos não são  
impresos 111  
o trabalho não impresso no papel  
errado 112  
o trabalho demora mais que o  
esperado 112  
o trabalho é impresso a partir da  
bandeja errada 112  
papel curvado 119  
solução de problemas, opções da  
impressora  
gavetas 114  
opção não funciona 114  
placa de memória 115  
solução de problemas, qualidade de  
impressão  
a impressão está muito clara 120  
a impressão está muito  
escura 120  
a qualidade da transparência não é  
boa 123  
imagens cortadas 118  
imagens duplas 118  
impressão enviesada 121  
linhas pretas sólidas 124  
listras brancas sólidas 124  
listras horizontais 123  
listras verticais 124  
nível de toner ou  
sombreamento de fundo 121  
os caracteres têm bordas  
recortadas 117  
o toner sai facilmente do  
papel 122  
páginas em branco 117  
plano de fundo cinza 118  
respingos de toner 122

- solução de problemas básicos da impressora 110
- solução de problemas de alimentação de papel
  - a página atolada não é impressa novamente 116
  - as luzes permanecem acesas após a limpeza do atolamento 115
- solução de problemas de impressão
  - a ligação de bandejas não funciona 113
  - caracteres incorretos impressos 113
  - margens incorretas 119
  - o papel atola com frequência 115
  - os PDFs com vários idiomas não são impressos 112
  - os trabalhos grandes não são agrupados 113
  - os trabalhos não são impressos 111
  - o trabalho Ã© impresso no papel errado 112
  - o trabalho demora mais que o esperado 112
  - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 112
  - papel curvado 119
- solução de problemas de opções da impressora
  - gavetas 114
  - opção não funciona 114
  - placa de memória 115
- solução de problemas de qualidade de impressão
  - a impressão está muito clara 120
  - a impressão está muito escura 120
  - a qualidade da transparência não é boa 123
  - imagens cortadas 118
  - imagens duplas 118
  - impressão enviesada 121
  - linhas pretas sólidas 124
  - listras brancas sólidas 124
  - listras horizontais 123
  - listras verticais 124
  - não voa do toner ou sombreamento de fundo 121
  - os caracteres têm bordas recortadas 117

- o toner sai facilmente do papel 122
- páginas em branco 117
- plano de fundo cinza 118
- respingos de toner 122
- status dos suprimentos, verificação 85
- suprimentos
  - armazenamento 85
  - economia 26
  - status dos 85
- suprimentos, pedido
  - cartuchos de toner 86
  - kit fotocondutor 87

## T

- Tamanho de Papel Universal 75
  - configuração 41
- tamanhos de papel
  - suportados pela impressora 54
- tipos de papel
  - onde carregar 55
  - suportados pela impressora 55
  - suporte à impressão frente e verso 55
- trabalho de impressão
  - cancelamento a partir de Macintosh 65
  - cancelamento a partir do Windows 65
  - cancelamento de um trabalho a partir do painel de controle da impressora 65
- transparências
  - dicas 61
- transporte da impressora 93

## U

- Utilitário de Instalação de Impressora Local
  - instalação 67
  - uso 67

## V

- verificação de uma impressora que não responde 110