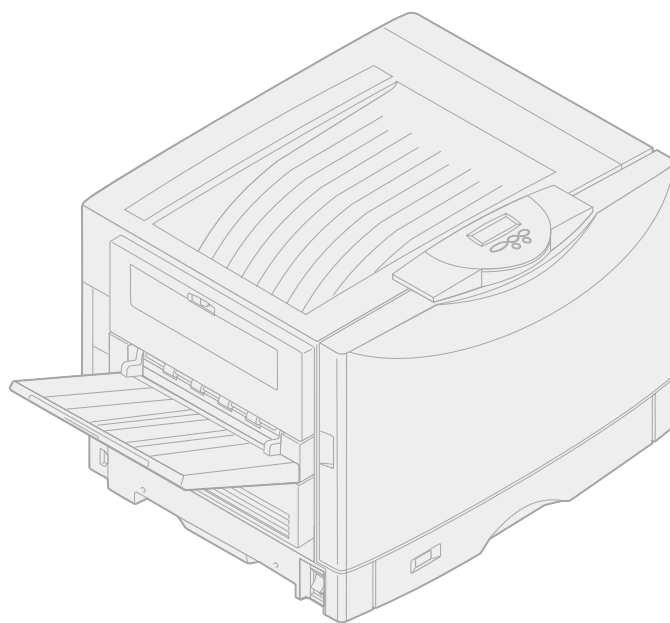




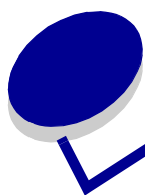
# **Lexmark C910**

**Referência do usuário**



**Outubro de 2001**





# Sumário

---

<b>Capítulo 1: Visão geral da impressora .....</b>	<b>11</b>
Velocidade de impressão .....	12
Memória .....	12
Manuseio de papel .....	12
<b>Capítulo 2: Evitando problemas de qualidade de impressão .....</b>	<b>13</b>
Mídia e suprimentos .....	13
Transparências .....	13
<b>Capítulo 3: Cancelando um trabalho de impressão .....</b>	<b>14</b>
<b>Capítulo 4: Controlando a saída impressa .....</b>	<b>15</b>
Suavização de imagem .....	15
Correção de cor .....	15
Modo de impressão .....	16
Tom do toner .....	16
Imprimindo texto .....	16
Telas de sombreado .....	16
<b>Capítulo 5: Usando o painel do operador .....</b>	<b>18</b>
Entendendo o painel do operador .....	18
Utilizando os botões do painel do operador .....	19
Alterando as configurações da impressora .....	20
Imprimindo a página de configurações de menu .....	21

<b>Capítulo 6: Usando as funções Imprimir e Reter .....</b>	<b>23</b>
Imprimindo e excluindo trabalhos retidos .....	23
Acessando trabalhos retidos no painel do operador .....	24
Reconhecendo quando ocorre erro na formatação .....	24
Repetir impressão .....	25
Reservar impressão .....	25
Verificar impressão .....	25
Trabalhos confidenciais .....	26
 <b>Capítulo 7: Enviando um trabalho para impressão .....</b>	 <b>27</b>
 <b>Capítulo 8: Correção de cor .....</b>	 <b>28</b>
Automático .....	28
Display .....	28
CMYK .....	29
Desativada .....	29
Clara e viva .....	29
Manual .....	29
 <b>Capítulo 9: Gerenciando cores .....</b>	 <b>30</b>
Perfil do dispositivo .....	30
Calibração de cores .....	30
Conversão entre modelos de cor .....	30
Sistemas de gerenciamento de cores comuns .....	31
 <b>Capítulo 10: Entendendo as cores .....</b>	 <b>32</b>
Tipos de cores .....	32
Como vemos as cores .....	32
Cores primárias .....	33
Diferença de cores .....	34
 <b>Capítulo 11: Escolhendo a mídia .....</b>	 <b>36</b>
Características do papel .....	36
Papel recomendado .....	37
Papel insatisfatório .....	38
Escolhendo formulários pré-impressos e papel timbrado .....	38
Escolhendo papel .....	38
Escolhendo envelopes .....	39



Escolhendo etiquetas .....	40
Escolhendo cartões .....	40
Escolhendo transparências .....	41
<b>Capítulo 12: Carregando a mídia .....</b>	<b>42</b>
<b>Capítulo 13: Carregando o alimentador de alta capacidade .....</b>	<b>43</b>
<b>Capítulo 14: Carregando o alimentador multiuso .....</b>	<b>47</b>
Capacidade .....	47
Dimensões do papel .....	47
Impressão sem problemas .....	48
Fechando o alimentador multiuso .....	53
<b>Capítulo 15: Bandejas de saída .....</b>	<b>55</b>
<b>Capítulo 16: Carregando papel na bandeja .....</b>	<b>56</b>
Carregando papel, cartões ou etiquetas .....	56
Carregando papel timbrado .....	60
Carregando transparências .....	60
<b>Capítulo 17: Usando a bandeja para mídia pesada .....</b>	<b>61</b>
Defina o tamanho do papel .....	61
Defina o tipo de papel .....	61
<b>Capítulo 18: Instruções para mídia .....</b>	<b>66</b>
Papel .....	67
Transparências .....	68
Envelopes .....	69
Etiquetas .....	69
Cartões .....	70
<b>Capítulo 19: Vinculando bandejas .....</b>	<b>71</b>
<b>Capítulo 20: Dicas para uma impressão bem-sucedida .....</b>	<b>72</b>
Armazenando papel .....	72
Evitando atolamentos de papel .....	73
<b>Capítulo 21: Determinando o status dos suprimentos .....</b>	<b>74</b>

<b>Capítulo 22: Limpando os LEDs .....</b>	<b>75</b>
<b>Capítulo 23: Fechando a tampa superior .....</b>	<b>77</b>
<b>Capítulo 24: Conservando suprimentos .....</b>	<b>79</b>
<b>Capítulo 25: Substituindo um fotorrevelador .....</b>	<b>80</b>
<b>Capítulo 26: Substituindo suprimentos .....</b>	<b>85</b>
<b>Capítulo 27: Substituindo o fusor .....</b>	<b>87</b>
<b>Capítulo 28: Substituindo o rolo de revestimento de óleo .....</b>	<b>95</b>
<b>Capítulo 29: Substituindo a cinta de transferência .....</b>	<b>100</b>
<b>Capítulo 30: Substituindo um cartucho de toner .....</b>	<b>109</b>
<b>Capítulo 31: Abrindo a tampa superior .....</b>	<b>115</b>
<b>Capítulo 32: Armazenando suprimentos .....</b>	<b>117</b>
<b>Capítulo 33: Redefinindo o contador de manutenção .....</b>	<b>118</b>
<b>Capítulo 34: Removendo opções de memória e de rede .....</b>	<b>120</b>
Removendo a tampa de acesso à placa do sistema .....	120
Localizando opções de memória e de rede .....	121
Removendo uma placa de memória .....	122
Removendo uma placa opcional .....	123
Removendo uma placa de firmware .....	124
Removendo um disco rígido .....	125
Instalando a tampa de acesso à placa do sistema .....	127
<b>Capítulo 35: Removendo uma gaveta opcional .....</b>	<b>129</b>
<b>Capítulo 36: Removendo a unidade dúplex opcional .....</b>	<b>131</b>
<b>Capítulo 37: Removendo o alimentador de alta capacidade .....</b>	<b>134</b>
<b>Capítulo 38: Reciclando suprimentos usados .....</b>	<b>137</b>

<b>Capítulo 39: Pedindo suprimentos .....</b>	<b>138</b>
<b>Capítulo 40: Chamando a assistência .....</b>	<b>140</b>
<b>Capítulo 41: Entrando em contato com a assistência ao cliente Lexmark na Web .....</b>	<b>141</b>
<b>Capítulo 42: Resolvendo problemas no display .....</b>	<b>142</b>
<b>Capítulo 43: Solucionando problemas de impressão em rede ..</b>	<b>143</b>
<b>Capítulo 44: Verificando uma impressora que não responde ..</b>	<b>144</b>
<b>Capítulo 45: Solucionando problemas de impressão .....</b>	<b>145</b>
<b>Capítulo 46: Resolvendo problemas na qualidade de impressão .....</b>	<b>148</b>
<b>Capítulo 47: Eliminando atolamentos de papel .....</b>	<b>151</b>
200 Atolamento de papel	
<x> Páginas atoladas (Verificar as áreas A-F, T1-5, MPF) ....	152
240 Atolamento de papel	
Verificar Alimentador MP .....	169
24<x> Atolamento de papel	
Verificar bandeja <x> .....	170
<b>Capítulo 48: Resolvendo outros problemas e questões .....</b>	<b>174</b>
<b>Capítulo 49: Configurando alertas da impressora .....</b>	<b>176</b>
<b>Capítulo 50: Desativando menus do painel do operador .....</b>	<b>177</b>
<b>Capítulo 51: Entendendo as fontes .....</b>	<b>178</b>
Fontes residentes .....	178
Conjuntos de símbolos .....	183
Fontes carregáveis .....	184

<b>Capítulo 52: Gerenciando a memória .....</b>	<b>186</b>
Memória da impressora .....	186
Adicionando memória .....	186
Memória Flash .....	188
Disco rígido .....	188
Gerenciando recursos carregados na flash ou no disco rígido .....	189
<b>Capítulo 53: Especificações da impressora .....</b>	<b>190</b>
Dimensões .....	190
<b>Capítulo 54: Restaurando configurações padrão de fábrica ....</b>	<b>191</b>
<b>Capítulo 55: Imprimindo exemplos de fontes .....</b>	<b>192</b>
<b>Capítulo 56: Entendendo as mensagens da impressora .....</b>	<b>193</b>
<b>Capítulo 57: Usando os menus da impressora .....</b>	<b>245</b>
<b>Capítulo 58: Menu Cores .....</b>	<b>249</b>
<b>Capítulo 59: Menu Encadernação .....</b>	<b>252</b>
<b>Capítulo 60: Menu de IV .....</b>	<b>258</b>
<b>Capítulo 61: Menu Trabalho .....</b>	<b>264</b>
<b>Capítulo 62: Menu LocalTalk .....</b>	<b>267</b>
<b>Capítulo 63: Menu Rede .....</b>	<b>271</b>
<b>Capítulo 64: Menu Papel .....</b>	<b>275</b>
<b>Capítulo 65: Menu Paralela .....</b>	<b>282</b>
<b>Capítulo 66: Menu de Emul. PCL .....</b>	<b>287</b>
<b>Capítulo 67: Menu PostScript .....</b>	<b>292</b>
<b>Capítulo 68: Menu Serial .....</b>	<b>294</b>

<b>Capítulo 69: Menu Configuração .....</b>	<b>301</b>
<b>Capítulo 70: Menu Suprimentos .....</b>	<b>308</b>
<b>Capítulo 71: Menu USB .....</b>	<b>312</b>
<b>Capítulo 72: Menu Utilitários .....</b>	<b>316</b>
<b>Capítulo 73: Avisos .....</b>	<b>321</b>
Aviso de edição .....	321
Marcas registradas .....	322
Aviso de licença .....	324
Informações sobre segurança .....	324
Cuidados e avisos .....	325
Níveis de emissão de ruído .....	325
Energy Star .....	325
<b>Índice remissivo .....</b>	<b>326</b>

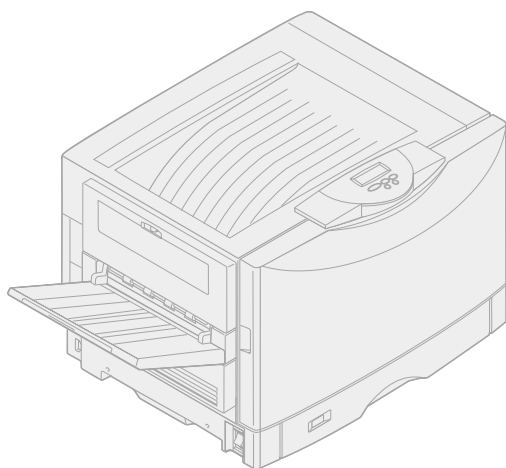


# 1

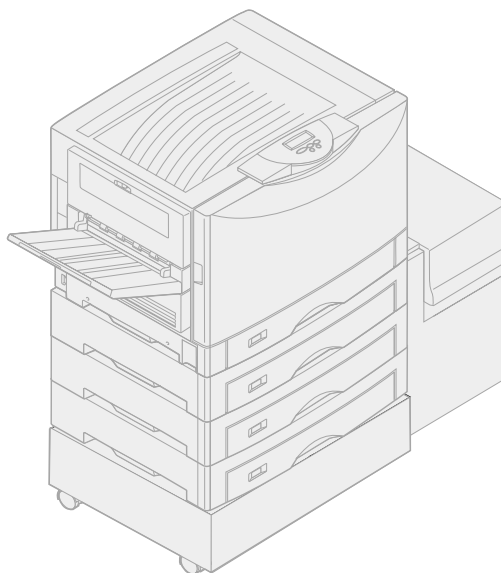
## Visão geral da impressora

As ilustrações a seguir mostram uma configuração modelo padrão da Lexmark™ C910 e uma impressora de rede totalmente configurada. Se você tiver opções de manuseio de papel anexas à impressora, ela deve se parecer mais com o modelo totalmente configurado. Para obter informações sobre outras configurações possíveis, consulte o *Guia de Instalação*.

**Configuração modelo padrão**



**Totalmente configurada**



A Lexmark C910 é uma impressora colorida de rede que utiliza tecnologia eletrofotográfica para fornecer imagens, gráficos de apresentação, arte de linha e textos de alta qualidade. Sua rápida saída, até 28 páginas por minuto (ppm), tanto para trabalhos de impressão a quatro cores como monocromáticos - faz dela a solução ideal para os negócios nos quais o desempenho é fator crucial.

O design flexível da impressora permite suportar diversas necessidades de impressão. Por exemplo, ao imprimir uma mistura de trabalhos em cores ou monocromáticos (somente em preto), é possível maximizar a velocidade de impressão ou o rendimento dos suprimentos. Se for necessário fazer com que a impressora corresponda ao processo de cores utilizado em um determinado aplicativo, é possível selecionar as correções de cores RGB ou CMYK. É possível ainda ajustar as cores impressas para representar mais proximamente as cores do monitor do computador.

As diversas opções de conectividade tornam a impressora uma excelente opção para todos os tipos de ambientes de sistema. É possível conectar até dois adaptadores internos para suportar configurações de rede que requeiram Ethernet, Token-Ring, LocalTalk, serial, infravermelho ou portas paralelas adicionais. É possível até mesmo conectar um fax modem classe 1 à porta serial opcional e receber faxes diretamente em sua impressora.

A impressora também oferece manuseio flexível de papel. Ela suporta uma ampla variedade de tamanhos de papel, de A5 a A3 e 11x17 pol., e possui um alimentador multiuso padrão que facilita a impressão em envelopes, transparências, etiquetas, cartões e papéis fora de tamanho padrão. É possível adicionar até três gavetas opcionais à impressora base, que podem aumentar a capacidade de papel na impressora para 2.300 folhas. Você também pode adicionar o alimentador opcional de alta capacidade tornando o total de capacidade de papel para 5.300 folhas.

---

## ***Velocidade de impressão***

A impressora pode imprimir trabalhos em quatro cores e monocromáticos a até 28 ppm. Em todas as impressoras, a velocidade de impressão varia dependendo das características específicas do trabalho, tais como tamanho da página formatada, número de fontes, número e complexidade das imagens e gráficos, etc. A impressão de uma mistura de trabalhos coloridos e monocromáticos também pode diminuir a velocidade de impressão, dependendo das definições de impressora escolhidas.

---

## ***Memória***

A impressora é fornecida com 64 MB de memória, oferecendo um processamento rápido e eficiente de trabalhos em cores. Alguns modelos podem ser fornecidos com mais memória.

É possível instalar um disco rígido opcional para armazenar recursos carregados, estatísticas de trabalho e para colocar em spool ou agrupar trabalhos de impressão. Os recursos armazenados na memória flash ou no disco ficarão retidos na memória mesmo depois de a impressora ser desligada e ligada novamente.

---

## ***Manuseio de papel***

A impressora vem equipada com uma bandeja de papel para 550 folhas e um alimentador multiuso. Alguns modelos podem ser fornecidos com uma segunda bandeja para 550 folhas. O alimentador multiuso permite carregar uma pilha e envelopes, transparências, etiquetas ou cartões para trabalhos de várias páginas. Para aumentar a capacidade de alimentação de papel, é possível conectar até três gavetas opcionais, cada uma com uma bandeja para 550 folhas, e um alimentador de alta capacidade opcional para 3.000 folhas.





## Evitando problemas de qualidade de impressão

---

Para evitar problemas na qualidade de impressão, não toque na parte inferior do rolo do cartucho de toner, o tubo verde brilhante do fotorrevelador, o filme na cinta de transferência ou rolos do fusor. Arranhões ou impressões digitais em qualquer dessas superfícies podem afetar a qualidade de impressão.

---

### ***Mídia e suprimentos***

Sempre use uma mídia que siga as instruções recomendadas. Consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* para obter mais informações.

Alimentar com mídia muito pesada, muito leve, úmida, danificada ou inaceitável para esta impressora pode resultar em danos na impressora, atolamentos de papel ou problemas na qualidade de impressão.

Alguns problemas de qualidade de impressão podem indicar que é hora de substituir determinados suprimentos da impressora. Verifique o display do painel do operador, o Menu Suprimentos ou o MarkVision para obter a indicação de algum item de suprimentos que precise ser substituído.

Dependendo do tipo de trabalhos que você imprime e da mídia utilizada, algumas peças ou suprimentos podem se desgastar ou ser consumidos mais rapidamente do que o esperado. Consulte **Manutenção** para obter mais informações sobre suprimentos e quando substituí-los.

---

### ***Transparências***

Para assegurar uma saída de alta qualidade em transparências, recomendamos o uso das seguintes transparências da Lexmark. Elas foram projetadas especificamente para sua impressora:

P/N 12A5940 (tamanho carta)

P/N 12A5941 (tamanho A4)

Essas transparências têm a característica de enrolar menos e otimizar a transferência de toner em uma ampla faixa de ambientes de impressão. Se você utilizar outras transparências, a qualidade da impressão pode ser inaceitável ou se utilizar transparências que não sejam para impressoras a laser, você poderá provocar danos na impressora.

Manuseie as transparências cuidadosamente, pois as impressões digitais podem afetar a adesão do toner. Antes de imprimir transparências, sempre defina o **Tipo de papel** como Transparência. Isso ajusta a temperatura do fusor e diminui a velocidade de impressão para assegurar a melhor transferência de toner possível.

Consulte **Carregando papel e transparências** para obter mais informações.



## Cancelando um trabalho de impressão

---

Para cancelar um trabalho de impressão:

- 1 Pressione **Menu**.

O **menu Trabalho** aparece na primeira linha do display e **Cancelar trabalho** aparece na segunda linha.

- 2 Pressione **Selecionar**.

**Cancelando trabalho** aparecerá rapidamente no display. A impressora termina a impressão da página atual e depois pára. A impressora retorna ao estado Pronto.



## Controlando a saída impressa

---

O driver da impressora fornece a melhor qualidade de saída para vários tipos de necessidades de impressão. No entanto, você pode desejar ter mais controle sobre a aparência de seus documentos impressos.

O padrão de sua impressora está definido para oferecer a melhor configuração de frequência de tela para gráficos empresariais de alta qualidade. Entretanto, você pode controlar as configurações de suavidade da imagem, correção de cores, modo de impressão e tom de toner usadas durante a impressão. O ajuste de qualquer uma destas configurações afeta a saída dos documentos. Esses ajustes de configuração podem ser facilmente realizados utilizando o driver da impressora, do painel do operador ou do painel remoto do operador do MarkVision. Consulte o CD de drivers para obter informações sobre o MarkVision.

Diferentes necessidades de impressão exigem diferentes configurações de frequências de tela; por exemplo, a impressão em offset requer uma configuração mais alta, enquanto a impressão de jornais requer uma configuração mais baixa. O padrão de sua impressora está definido para oferecer a melhor configuração de frequência de tela para gráficos empresariais de alta qualidade.

---

### ***Suavização de imagem***

A Suavização de imagem pode ser ativada na guia gráficos do driver da impressora ou no painel do operador. Isso aumenta o contraste e a nitidez das imagens de bitmap e suaviza as transições de cores. Essa configuração é útil para imagens obtidas em downloads da World Wide Web com 72 dpi. A configuração não tem efeito em imagens de resolução de 300 dpi ou mais obtidas por download.

---

### ***Correção de cor***

A Correção de cores permite modificar as configurações de cor utilizadas para imprimir seus documentos. As configurações de Correção de cores que podem ser escolhidas são: Automática, Display, CMYK, Desativada, Clara e viva e Manual. A configuração padrão de fábrica é Automática. Ela usa perfis de cores diferentes para os diversos objetos da página (texto, gráficos e imagens).

Para obter mais informações, consulte a seção **Correção de cor** do Menu Cores.

---

## ***Modo de impressão***

Você pode selecionar entre a impressão colorida ou preto-e-branco. A configuração Preto e branco converte todas as cores de seu documento para preto sólido. Este processo produz uma saída igual a de uma impressora monocromática comum, usando diversas tonalidades de cinza. Esta configuração pode ser especialmente útil ao substituir uma impressora monocromática e quiser imprimir em cores ocasionalmente. Os usuários conscientes de custos se beneficiam mais utilizando esta configuração como padrão e imprimindo em cores somente quando necessário.

---

## ***Tom do toner***

Essa configuração permite ajustar a quantidade de toner liberado durante a impressão. Sua impressora oferece cinco configurações de Tom de toner. Os valores vão de 1 (mais claro) a 5 (mais escuro). A configuração padrão do tom de toner é 4.

---

## ***Imprimindo texto***

Em PostScript e emulações PCL, o texto 100% preto é impresso utilizando o toner preto (o K de CMYK). Isso resulta em caracteres de texto nítidos e claros. A impressora aplica um algoritmo de screening exclusivo ao texto pequeno (de tamanho menor que 24 pontos). Isso ajuda a assegurar que o texto de pequeno tamanho de pontos tenha bordas nítidas e claras.

---

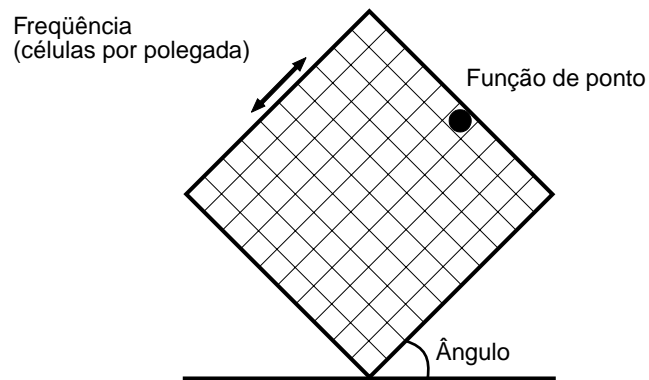
## ***Telas de sombreado***

O termo *tela de sombreado* se refere aos padrões de pontos aplicados a um objeto na página (texto, gráficos ou imagens). Se você olhar para uma fotografia em preto-e-branco em uma revista, ela aparenta conter diversos tons de cinza. Se olhar para a mesma figura utilizando uma lupa, notará que está composta por um grande número de pontos. Esses pontos, também conhecidos como pixels, podem ser de diversos tamanhos ou tons. Sem o sombreado, não seria possível produzir imagens de qualidade fotográfica em uma impressora de páginas. Este processo de representação de uma imagem como uma série de sombreados é conhecido como screening de sombreado.

### ***Atributos***

As telas de sombreado têm três atributos principais: frequência de tela, ângulo de tela e funções de ponto. A tela de sombreado se divide ainda em células de sombreado. Essas células contêm espaços de pixel individuais. Os atributos de frequência e de ângulo de tela determinam o número de células de sombreado que formam a tela de sombreado e a orientação das células.

A função de ponto determina qual dos pixels individuais da célula de sombreado é ativado para representar um determinado tom de cinza ou um tom de cor. A ilustração a seguir mostra uma tela de sombreado e uma célula de sombreado girada 45 graus.



### ***Frequência de tela***

A frequência de tela é o número de células de sombreado por polegada. Uma configuração de frequência de tela mais alta aumenta o número de células de sombreado por polegada. O aumento das células de sombreado por polegada não oferece, necessariamente, uma melhor qualidade. A razão para isso é que as configurações mais altas pode fazer com que as cores ou os sombreados se misturem.

Diferentes necessidades de impressão exigem diferentes configurações de frequências de tela; por exemplo, a impressão em offset requer uma configuração mais alta, enquanto a impressão de jornais requer uma configuração mais baixa. O padrão de sua impressora está definido para oferecer a melhor configuração de frequência de tela para gráficos empresariais de alta qualidade.

### ***Ângulo de tela***

O ângulo padrão da tela e das células de sombreado colocam os pontos da forma menos evidente à vista. Isso assegura o alinhamento da cor em todos os quatro planos. Ao evitar o posicionamento de células de sombreado em um ângulo de 90 graus, os olhos da pessoa enfocam a imagem e não os pontos.

### ***Função de ponto***

A função de ponto determina a forma dos pontos, controlando a ordem em que os pixels na célula de sombreado são ativados. O código da impressora define a ordem, atribuindo uma prioridade a cada pixel individual da célula de sombreado. Ao ativar ou imprimir uma parte dos pixels da célula de sombreado e, a seguir, ao combinar as diferentes telas de sombreado, sua impressora será capaz de imprimir milhões de cores.

## 5

# Usando o painel do operador

Esta seção contém informações sobre o painel do operador, sobre a alteração das definições da impressora e sobre os menus do painel do operador.

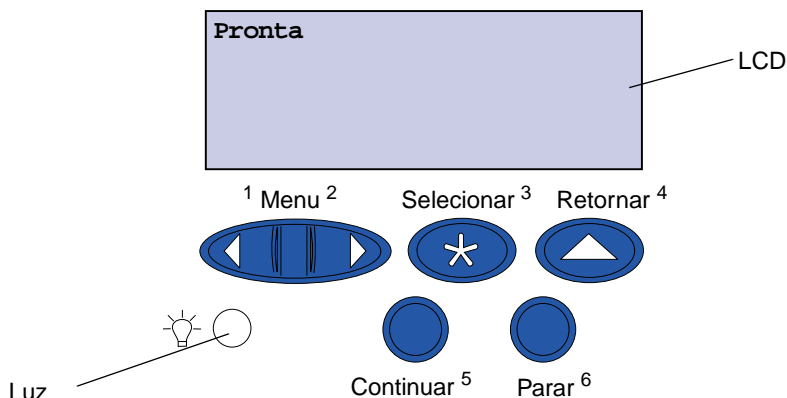
É possível mudar a maioria das definições da impressora a partir do software aplicativo ou do driver da impressora. As definições alteradas a partir do aplicativo ou do driver são aplicadas somente no trabalho que você está preparando para enviar à impressora.

Alterações feitas nas definições da impressora a partir de um software aplicativo substituem as alterações feitas no painel do operador.

Se não for possível alterar uma definição a partir de seu aplicativo, utilize o painel do operador ou o painel do operador remoto do MarkVision. A alteração de uma definição de impressora a partir do painel do operador ou do MarkVision torna essa definição padrão do usuário. Consulte o CD de drivers para obter informações sobre o MarkVision.

## Entendendo o painel do operador

O painel do operador da impressora possui uma tela de cristal líquido (LCD) de 2 linhas por 16 caracteres, cinco botões e uma luz indicadora.



### Luz indicadora

A luz indicadora fornece informações sobre o status da impressora. Se a luz estiver:

- apagada, a impressora está desligada;
- acesa, a impressora está ligada, mas inativa;
- piscando, a impressora está ligada e ocupada.

## Utilizando os botões do painel do operador

Utilize os cinco botões do painel do operador para abrir um menu, rolar por uma lista de valores, alterar as definições da impressora e responder às mensagens dela.

Os números 1 a 6 aparecem ao lado dos botões do painel do operador. Esses números são utilizados para fazer a inserção dos números de identificação pessoal (PIN) para trabalhos de *Imprimir e Reter*. Para obter mais informações, consulte **Usando as funções Imprimir e Reter**.

As informações a seguir descrevem as funções de cada botão.

**Nota:** Os botões agem de acordo com as informações exibidas na segunda linha do painel do operador.

<b>Continuar</b>	<p>Pressione o botão <b>Continuar</b> para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• retornar ao estado <b>Pronta</b> se a impressora estiver fora de linha (a mensagem <b>Pronta</b> não aparece na tela do painel do operador);</li><li>• sair dos menus da impressora e retornar ao estado <b>Pronta</b>;</li><li>• limpar as mensagens de erro do painel do operador.</li></ul> <p>Se você tiver alterado as definições da impressora nos menus do painel do operador, pressione o botão <b>Continuar</b> antes de enviar um trabalho para impressão. A impressora deve exibir a mensagem <b>Pronta</b> para que os trabalhos possam ser impressos.</p>
<b>Menu</b>	<p>Cada extremidade do botão tem uma função. Pressione <b>Menu</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• quando a mensagem <b>Pronta</b> estiver sendo exibida para deixar a impressora fora de linha (fora do estado <b>Pronta</b>) e rolar pelos menus;</li><li>• quando a mensagem <b>Ocupada</b> estiver sendo exibida para ir ao menu Trabalho;</li><li>• quando a impressora estiver fora de linha, pressione <b>Menu&gt;</b> para rolar pelos menus.<ul style="list-style-type: none"><li>– Pressione <b>&lt;Menu</b> para voltar ao item anterior nos menus.</li></ul></li></ul> <p>Para itens de menu com valores numéricos, tais como Cópias, pressione e segure o botão <b>Menu</b> para rolar pelos valores. Solte o botão quando o número desejado estiver sendo exibido.</p>
<b>Selecionar</b>	<p>Pressione <b>Selecionar</b> para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• selecionar o menu exibido na segunda linha do painel do operador. Dependendo do tipo de menu, essa ação:<ul style="list-style-type: none"><li>– abre o menu e exibe seu primeiro item;</li><li>– abre o menu e exibe a definição padrão.</li></ul></li><li>• Salvar o item de menu exibido como a definição padrão. A impressora exibe a mensagem <b>Salvo</b> e retorna ao item de menu;</li><li>• Apagar determinadas mensagens do painel do operador.</li></ul>
<b>Retornar</b>	<p>Pressione <b>Retornar</b> para voltar ao nível ou item de menu anterior.</p>
<b>Parar</b>	<p>Pressione <b>Parar</b> nas mensagens <b>Pronta</b>, <b>Ocupada</b> ou <b>Aguardando</b> para parar temporariamente todas as atividades e deixar a impressora fora de linha. A mensagem de status do painel do operador muda para <b>A impressora não está pronta</b>.</p> <p>Pressione <b>Continuar</b> para voltar a impressora ao estado de <b>Pronta</b>, <b>Ocupada</b> ou <b>Aguardando</b>.</p>

---

## Alterando as configurações da impressora

A partir do painel do operador, é possível selecionar itens de menu e valores associados para imprimir seus trabalhos com sucesso. Também é possível utilizar o painel para alterar a configuração e o ambiente operacional da impressora. Consulte **Usando os menus da impressora** para obter uma explicação sobre todos os itens de menu.

É possível modificar as configurações da impressora:

- selecionando uma configuração a partir de uma lista de valores;
- alterando uma configuração para ativada/desativada;
- alterando uma configuração numérica.

Para selecionar um novo valor como uma configuração:

- 1 A partir de uma mensagem de status **Pronta**, pressione **Menu**. Aparecem os nomes de menu.
- 2 Continue a pressionar e soltar o **Menu** até que você veja o menu que precisa.
- 3 Pressione **Selecionar** para selecionar o menu ou o item de menu exibido na segunda linha do display.
  - Se a seleção for um menu, o menu será aberto e aparecerá a primeira configuração de impressora no menu.
  - Se a seleção for um item de menu, aparecerá a configuração padrão do menu.  
A configuração padrão do usuário atual tem um asterisco [\*] ao lado.

Cada item de menu tem uma lista de valores para o item de menu. O valor pode ser:

  - uma frase ou uma palavra que descreva a configuração;
  - um valor numérico que possa ser alterado;
  - uma definição Ativado ou Desativado.
- 4 Pressione **Menu** para mover para o valor que precisa.
- 5 Pressione **Selecionar** para selecionar o valor da segunda linha do painel do operador. Um asterisco aparece ao lado do valor, indicando que ele é a configuração padrão do usuário. A nova configuração aparece por um segundo, limpa, exibe a palavra **salvo** e depois exibe a lista de itens de menu anterior.
- 6 Pressione **Retornar** para voltar aos menus anteriores. Faça seleções de menu adicionais para definir novas configurações padrão. Pressione **Continuar** se esta for a última configuração a alterar.

As configurações padrão do usuário permanecem em efeito até que você salve as novas configurações ou restaure os padrões de fábrica. As configurações escolhidas no software aplicativo também podem alterar ou substituir as configurações padrão do usuário selecionadas no painel do operador.



---

## Imprimindo a página de configurações de menu

Siga as etapas seguintes para imprimir uma lista atual das configurações padrão de usuário e das opções de impressora instaladas:

- 1 Verifique se a impressora está ligada e se aparece a mensagem de status **Pronta**.
- 2 Pressione **Menu** até ver o Menu Utilitários e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver Imprimir menus e, a seguir, pressione **Selecionar**.

A mensagem **Imprimindo configurações de menu** aparece e permanece até que a página seja impressa. A impressora retorna ao estado **Pronta** quando a(s) página(s) acabar(em) de imprimir.

Se aparecer uma mensagem, consulte [Entendendo as mensagens da impressora](#) para obter mais informações.

- 4 Verifique se as opções que você instalou estão corretamente listadas em “Recursos instalados”.

Se uma opção que você instalou não estiver listada, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e reinstale a opção.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

- 5 Verifique se a quantidade de memória instalada está corretamente listada em “Informações da impressora”.
- 6 Verifique se as bandejas de papel estão configuradas para os tamanhos e tipos de papel carregados.

O [diagrama](#) em [Usando os menus da impressora](#) mostra os itens de menu em cada menu.

Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica. Os padrões de fábrica podem ser diferentes para cada país.

Os *padrões de fábrica* são as configurações de função em efeito na primeira vez em que a impressora é ligada. Eles permanecem em efeito até que sejam alterados. Os padrões de fábrica são restaurados se você selecionar o valor Restaurar no item de menu Padrões de fábrica do menu Utilitários. Consulte [Restaurando configurações padrão de fábrica](#) para obter mais informações.

Quando você seleciona uma nova configuração no painel do operador, o asterisco se move para próximo da configuração selecionada para identificá-la como o padrão atual do usuário.

Os *padrões do usuário* são as configurações que você seleciona para as diferentes funções da impressora e armazena na memória dela. Uma vez armazenadas, essas configurações permanecem ativas até que novas configurações sejam armazenadas ou até que os padrões de fábrica sejam restaurados. Consulte [Alterando as configurações da impressora](#).

**Nota:** As configurações escolhidas a partir do software aplicativo podem substituir as configurações selecionadas a partir do painel do operador.

---

## Menus desativados

Se sua impressora estiver configurada como uma impressora de rede disponível para vários usuários, poderá aparecer a mensagem **Menus desativados** quando você pressionar **Menu** a partir do estado **Pronta**. A desativação dos menus impede os usuários de utilizarem o painel do operador para alterar inadvertidamente um padrão de impressora que tenha sido definido pela pessoa que gerencia a impressora. Ainda é possível utilizar os recursos Imprimir e Reter, limpar mensagens e selecionar itens a partir do menu Trabalho quando se estiver imprimindo um trabalho, mas não é possível alterar outras configurações da impressora. Você pode, entretanto, utilizar seu driver de impressora para substituir os padrões da impressora e selecionar configurações para trabalhos de impressão individuais.



## Usando as funções Imprimir e Reter

---

Ao enviar um trabalho para a impressora, você pode especificar no driver que a impressora deve reter o trabalho na memória. Quando você deseja imprimir o trabalho, vá até a impressora e utilize os menus do painel do operador para identificar qual trabalho *retido* deseja imprimir.

Para aprender mais sobre esta função, clique em um tópico:

- **Imprimindo e excluindo trabalhos retidos**
- **Reconhecendo quando ocorre erro na formatação**
- **Verificando trabalhos de impressão**
- **Reservando trabalhos de impressão**
- **Acessando trabalhos retidos no painel do operador**
- **Repetindo trabalhos de impressão posteriormente**
- **Imprimindo trabalhos confidenciais**

---

### ***Imprimindo e excluindo trabalhos retidos***

Quando os trabalhos retidos estiverem armazenados na memória da impressora, utilize o painel do operador da impressora para especificar o que deseja fazer com um ou mais dos trabalhos. No **Menu Trabalho**, é possível selecionar Trabalho confidencial ou Trabalhos retidos (Repetir impressão, Reservar impressão e Verificar trabalhos de impressão). Se selecionar Trabalho confidencial, será necessário digitar o número de identificação pessoal (PIN) especificado no driver quando o trabalho foi enviado. Consulte **Trabalhos confidenciais** para obter mais informações.

Nos itens de menu Trabalho confidencial ou Trabalhos retidos há cinco opções:

- Imp. todos trabs.
- Imprimir 1 Trab.
- Excl. todos trabs
- Excluir 1 Trab.
- Imprimir cópias

---

## Acessando trabalhos retidos no painel do operador

- 1 Para acessar trabalhos retidos no painel do operador:
  - Se a impressora estiver Ocupada, pressione **Menu** e o menu Trabalho aparece.
  - Se a impressora estiver Pronta, prossiga com a etapa 2.
- 2 Pressione **Menu** até que você possa ver Trabalhos retidos ou Trabalho confidencial na tela do painel do operador, dependendo do tipo de trabalho que deseja acessar.
- 3 Pressione **Selecionar**.

**Nota:** Se você estiver procurando um trabalho confidencial, o PIN será solicitado.  
Consulte **Trabalhos confidenciais** para obter mais informações.

- 4 Pressione **Menu** até que a ação que deseja executar apareça na segunda linha do painel do operador (imprimir um trabalho, excluir um trabalho, etc.).
- 5 Pressione **Selecionar**.
  - Se você estiver procurando um trabalho específico, pressione **Menu** para rolar pela lista de trabalhos disponíveis e pressione **Selecionar** quando aparecer o trabalho correto. Aparecerá um asterisco (\*) ao lado do nome do trabalho, indicando que você optou por imprimir ou excluir o trabalho.
  - Se for solicitado que você digite o número de cópias que deseja imprimir, utilize o **Menu** para aumentar ou diminuir o número no painel do operador e pressione **Selecionar**.
- 6 Pressione **Continuar** para imprimir ou excluir trabalhos específicos marcados.

A impressora exibe rapidamente mensagens indicando quais funções de impressão e de retenção está executando e depois volta para o estado Pronta.

---

## Reconhecendo quando ocorre erro na formatação

Se aparecer o símbolo ⚡ na tela, significa que a impressora teve problemas para formatar um ou mais dos trabalhos retidos. Esses problemas na formatação são normalmente o resultado de memória insuficiente na impressora ou de dados inválidos, que podem fazer com que a impressora descarte o trabalho.

Quando aparecer o símbolo ⚡ ao lado de um trabalho retido, será possível:

- Imprimir o trabalho. Entretanto, lembre-se de que somente uma parte do trabalho poderá ser impressa.
- Excluir o trabalho. Você pode optar por liberar memória adicional da impressora, rolando pela lista de trabalhos retidos e excluindo outros trabalhos enviados para a impressora.

Se os erros de formatação forem um problema comum com trabalhos retidos, a impressora poderá estar precisando de mais memória.

---

## ***Repetir impressão***

Se você enviar um comando Repetir trabalho de impressão, serão impressas todas as cópias solicitadas do trabalho e a impressora armazenará o trabalho na memória para que, posteriormente, seja possível imprimir mais cópias. É possível imprimir cópias adicionais, desde que o trabalho permaneça na memória.

**Nota:** O comando Repetir trabalhos de impressão é excluído automaticamente da memória quando a impressora precisa de memória extra para processar outros trabalhos retidos.

---

## ***Reservar impressão***

Se você enviar um comando Reservar trabalho de impressão, a impressora não imprimirá o trabalho imediatamente, mas o armazenará na memória para que possa ser impresso posteriormente. O trabalho é retido na memória até que você o exclua do menu Trabalhos retidos. O comando Reservar trabalhos de impressão poderá ser excluído se a impressora precisar de memória extra para processar trabalhos retidos adicionais.

Consulte **[Imprimindo e excluindo trabalhos retidos](#)** para obter mais informações.

---

## ***Verificar impressão***

Se você enviar um comando Verificar trabalho de impressão, uma cópia será impressa e as cópias restantes solicitadas a partir do driver serão retidas na memória da impressora. Utilize o comando Verificar impressão para verificar se a primeira cópia é satisfatória, antes de imprimir as cópias restantes.

Consulte **[Imprimindo e excluindo trabalhos retidos](#)** se necessitar de ajuda para imprimir cópias adicionais armazenadas na memória.

**Nota:** Quando todas as cópias forem impressas, o comando Verificar trabalho de impressão será excluído da memória.

---

## Trabalhos confidenciais

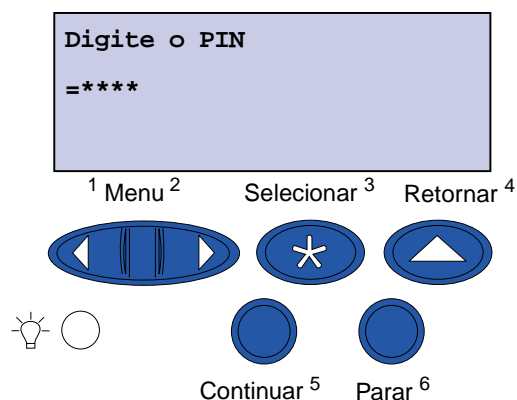
Quando você envia um trabalho para a impressora, pode digitar um número de identificação pessoal (PIN) no driver. O PIN deve ter quatro dígitos, com números de 1 a 6. O trabalho fica retido na memória da impressora até que você digite o mesmo PIN de quatro dígitos no painel do operador e opte por imprimir ou excluir o trabalho. Isso garante que o trabalho não seja impresso antes que você esteja próximo para recolhê-lo e que mais ninguém possa imprimir o trabalho.

Quando você selecionar Trabalho confidencial no menu Trabalho e selecionar seu nome de usuário, aparecerá o seguinte:

Digite o PIN:

=\_\_\_\_\_

Utilize os botões do painel do operador para digitar o PIN de quatro dígitos associado ao seu trabalho confidencial. Os números ao lado dos nomes do botão identificam qual botão é necessário pressionar para cada dígito (1 a 6). Conforme você digita o PIN, são exibidos asteriscos no painel do operador para garantir o sigilo.



Se você digitar um PIN inválido, a mensagem **Nenhum trabalho localizado. Tentar novamente?** aparecerá. Pressione **Continuar** para digitar o PIN novamente ou pressione **Parar** para sair do menu Trabalho confidencial.

Ao digitar um PIN válido, você tem acesso a todos os trabalhos de impressão correspondentes ao nome de usuário e PIN digitado. Os trabalhos de impressão que correspondem ao PIN digitado aparecem na tela quando você insere os itens de menu Imprimir 1 trabalho, Excluir 1 trabalho e Imprimir cópias. Então é possível escolher imprimir ou excluir trabalhos correspondentes ao PIN digitado. Consulte [Imprimindo e excluindo trabalhos retidos](#) para obter mais informações. Após a impressão do trabalho, a impressora exclui o trabalho confidencial da memória.



## Enviando um trabalho para impressão

---

Para enviar um trabalho para a impressora:

- 1 Abra o arquivo que deseja imprimir.
- 2 No menu Arquivo, escolha **Imprimir**.
- 3 Verifique se a impressora correta está selecionada na caixa de diálogo.
- 4 Ajuste as configurações da impressora de acordo com a sua necessidade.

As configurações disponíveis da impressora são determinadas pelo aplicativo que abre o arquivo.

**Nota:** Clique em **Propriedades** ou **Configurar** para ajustar as configurações da impressora que não estão disponíveis na primeira tela e, a seguir, clique em **OK**.

- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir** para enviar o trabalho à impressora selecionada.



## Correção de cor

---

A Correção de cores permite modificar as configurações de cor utilizadas para imprimir seus documentos. As configurações de Correção de cores que podem ser escolhidas são: Automática, Display, CMYK, Desativada, Clara e viva e Manual. A configuração padrão de fábrica é Automática. Ela usa perfis de cores diferentes para os diversos objetos da página (texto, gráficos e imagens).

Você pode usar estas configurações para ajustar as cores impressas para que haja uma correspondência de cores melhor de outros dispositivos de saída ou de sistemas padrão de cores. Também é possível usar estas configurações para ajustar o brilho e a saturação de seus textos e gráficos empresariais. Você pode acessar e alterar essas configurações utilizando a guia Cor do driver da impressora ou do Menu Cor no painel do operador.

A seguir, é apresentada uma visão geral das Configurações de cor e suas aplicações.

---

### ***Automático***

Quando a Correção de cores está definida como Automática, a impressora aplica perfis de cores diferentes em cada objeto da página impressa. Esta configuração proporciona saída de alta qualidade para texto, gráficos, imagens, arte de linha e gráficos. Esta configuração é mais útil para documentos que contêm uma variedade de objetos.

---

### ***Display***

Esta configuração pode ser utilizada para imprimir cores que se aproximem das cores da tela de seu computador. Esta configuração utiliza tabelas de cores comuns para converter as configurações de cores exibidas em seu monitor para os valores de cores utilizados pelo modelo de cor CMYK da impressora.

Normalmente, esta configuração é utilizada quando seu aplicativo não realiza sua própria correção de cores e define cores como RGB (Vermelho, Verde e Azul), HLS (Matiz, Iluminação e Saturação) ou HSB (Matiz, Saturação e Brilho).

**Nota:** Devido às diferenças entre cores aditivas e subtrativas, sua impressora pode produzir cores que não podem ser duplicadas em seu monitor e seu monitor pode exibir cores que não poderiam ser duplicadas por nenhuma impressora. Para obter mais informações, consulte [Diferença de cores](#).



---

## **CMYK**

Quando você seleciona CMYK como seu padrão de correção de cores, a impressora espera receber valores CMYK de cores de seu software. Use estas configurações ao tentar reproduzir cores padrão CMYK como Pantone ou ao imprimir imagens CMYK.

Se utilizar esta configuração sem o software de gerenciamento de cores necessário ou se seu aplicativo não fornecer as informações corretas, a saída impressa poderá ter resultados inesperados.

---

## **Desativada**

Quando você seleciona Desativada como padrão de correção de cores, a impressora espera receber os valores de correção de cores necessários de seu software. Use esta configuração quando tiver um software que gerencia sua própria correção de cores ou se você usa uma outra ferramenta de gerenciamento de cores.

Se utilizar esta configuração sem o software de gerenciamento de cores necessário ou se seu aplicativo não fornecer as informações corretas, a saída impressa poderá ter resultados inesperados.

---

## **Clara e viva**

Esta configuração pode ajudar a imprimir cores mais vivas. A configuração Clara e viva ajusta os componentes CMYK, resultando em cores mais saturadas. É possível que você queira usar esta configuração ao criar transparências para aperfeiçoar as cores ou aumentar sua nitidez caso elas pareçam desbotadas. Esta configuração é especialmente útil se você gostar de cores saturadas e a correspondência de cores não tiver muita importância. Por exemplo, você pode saturar seus gráficos empresariais para torná-los mais agradáveis e as apresentações mais dinâmicas. Como você está saturando as cores, tons de cor da pele e outras cores podem não parecer naturais.

---

## **Manual**

Quando a Correção de cores é definida como Manual, você pode aplicar a correção de cores personalizada em qualquer tipo de objeto na página. Consulte **Cor manual** para obter mais informações.



## Gerenciando cores

---

Existem diversos sistemas de gerenciamento de cores no mercado atualmente. Eles vão desde simples livros de amostras até servidores de cores especialmente projetados e designados. Um Sistema de Gerenciamento de Cores (CMS - Color Management System) ajuda a fazer a correspondência de cores utilizando diversos dispositivos, incluindo digitalizadores, monitores e impressoras. Um CMS garante que o que você vir, em cada passo do processo de publicação, corresponderá à saída impressa. Os sistemas de gerenciamento de cores compensam as limitações dos dispositivos, levando em consideração os recursos variáveis de diferentes marcas de monitores e impressoras. Existem três elementos principais em um CMS: o perfil do dispositivo, a calibração de cores e a conversão.

---

### ***Perfil do dispositivo***

Cada peça de equipamento é caracterizada ou perfilada. O perfil revela os recursos de cor do equipamento. O perfil inclui detalhes sobre quais cores o dispositivo é capaz de detectar, exibir ou imprimir. O perfil do dispositivo é utilizado para converter diversos valores de cores de um dispositivo para outro.

---

### ***Calibração de cores***

Até o melhor equipamento envelhece com o tempo. Por exemplo, um monitor capaz de exibir cores com bastante precisão quando foi comprado, ao envelhecer, acaba perdendo essa precisão. A calibração garante a consistência ao devolver às cores suas especificações originais. Você deve calibrar seus equipamentos conforme o intervalo especificado por seu CMS. Sem calibração, a saída pode ser diferente da esperada.

---

### ***Conversão entre modelos de cor***

A conversão é o elemento mais complexo de um CMS. Como cada dispositivo baseia-se em um modelo de cor dependente do dispositivo, como RGB ou CMYK, a faixa de cores que cada dispositivo suporta é diferente. É difícil, e, algumas vezes impossível, produzir uma cor específica em dispositivos diferentes quando cada dispositivo usa um modelo de cor.

A conversão requer um modelo de cores independente de dispositivos. A maioria dos sistemas de gerenciamento de cores baseia-se no modelo de espaço de cores CIE. Essa especificação de espaço de cores foi desenvolvida pela Commission Internationale de l'Eclairage (CIE). Ao invés de converter RGB para CIE e CIE para CMYK, a maioria dos CMSs traduz diretamente de RGB para CMYK, usando o espaço de cores CIE como referência.

---

## ***Sistemas de gerenciamento de cores comuns***

Existem diversos sistemas de gerenciamento de cores para você escolher. O tipo de CMS escolhido causa impacto na qualidade das cores da saída impressa. Escolha um CMS que se adapte melhor às suas necessidades de custo e desempenho. A seguir, serão descritos alguns dos sistemas de gerenciamento de cores mais comuns.

### ***Windows ICM***

O Microsoft Windows 95/98/Me, Windows 2000 e o Windows NT suportam o Ajuste de cores (ICM - Image Color Management). O ICM é um CMS em nível de sistema operacional com base no modelo de cores independente do CIE. Ele ajuda a converter valores de cores entre RGB e CMYK.

### ***ColorSync 3***

O ColorSync 3 é um CMS em nível de sistema operacional desenvolvido pela Apple. Ele também usa o modelo independente do CIE para a conversão entre valores RGB e CMYK.

### ***Agfa FotoTune***

O Agfa FotoTune também usa o modelo de cores independente do CIE para a conversão entre valores RGB e CMYK. Funciona apenas com determinados aplicativos, como o Adobe Photoshop.

# 10

## Entendendo as cores

---

Sua impressora permite que você se comunique em cores. As cores chamam a atenção, indicam respeito e agregam valor ao material ou às informações impressas. O uso de cor aumenta o público leitor e faz com que o material seja lido com maior frequência do que se fosse impresso em preto-e-branco. A cor pode ser utilizada para motivar as pessoas e tornar mais rápida a análise de dados complexos. Você economiza quando imprime em cores.

Para aperfeiçoar o uso e a compreensão da impressão em cores, esta seção fornece informações sobre cores e como selecionar, utilizar e ajustar cores para a impressão em rede ou não.

---

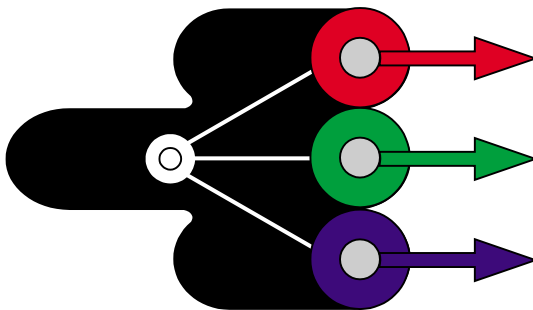
### *Tipos de cores*

Para que seja eficiente, o uso de cores precisa ser planejado. O motivo disso é a forma como os olhos vêem as cores. Quando a luz é utilizada para produzir cores no monitor ou na TV, são usadas três cores primárias. Essas cores são vermelho, verde e azul (também conhecido como cores RGB). Tudo o que é impresso, como jornais, revistas, folhetos e, é claro, seus documentos, utiliza as cores ciano, magenta, amarelo e preto (conhecidas como cores CMYK). Como as cores são apresentadas ao olho de forma diferente, o que você vê no monitor pode parecer diferente quando impresso. Entendendo como vemos as cores na tela e nos documentos impressos, podemos planejar melhor o uso das cores.

---

### *Como vemos as cores*

Quando vemos uma cor, na verdade estamos vendo a luz que atravessa ou que é refletida por um objeto. O que nossos olhos percebem como luz visível são comprimentos de onda. Nossos olhos são sensíveis a três cores específicas do comprimento de onda: vermelho, verde e azul.

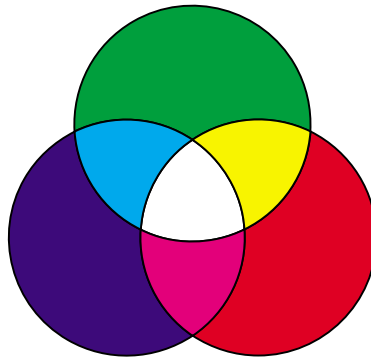


Quando você olha para o monitor, vê a luz vermelha, verde e azul projetada nos seus olhos. Essa cor aditiva começa com preto e adiciona vermelho, verde e azul para produzir as cores que você pode ver. Se você adicionar quantidades iguais de vermelho, verde e azul, produz o branco. As imagens e cores vistas na tela são criadas utilizando quantidades variadas de vermelho, verde e azul.

---

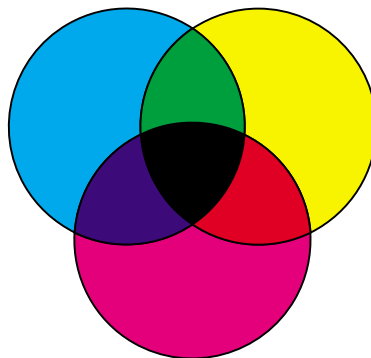
## ***Cores primárias***

Observe na figura as três cores aditivas primárias: vermelho, verde e azul. Observe que, quando essas três cores são combinadas, obtém-se o branco. No entanto, olhe para a área na qual duas cores se sobrepõem. Você vê ciano, magenta ou amarelo. Quantidades iguais de verde e azul produzem ciano. Quantidades iguais de azul e vermelho produzem magenta e quantidades iguais de vermelho e verde produzem amarelo. As cores do toner utilizadas para colocar cor no material impresso são ciano, magenta, amarelo e preto.



As cores nos jornais, revistas e nos documentos que você imprime são baseadas na luz refletida em seus olhos a partir do material impresso. A cor que você vê é subtrativa. A cor subtrativa começa com a luz branca. Partes do comprimento de onda da luz branca são subtraídas, com base nas cores presentes na página impressa. Isso significa que a luz que atinge o documento é parcialmente absorvida pelo toner colocado na página. Por exemplo, quando a luz branca encontra ciano, absorve o comprimento de onda vermelho da luz e reflete azul e verde para os seus olhos.

Se você adicionar quantidades iguais de ciano, magenta e amarelo, cria o preto. Quando essas cores são combinadas por igual no material impresso, você cria o que é conhecido como preto processado. Quando impresso, o preto processado se parece com um marrom muito sujo ou lamacento. Por isso, a impressora tem um cartucho de toner preto para fornecer o preto verdadeiro de acordo com suas necessidades de impressão.



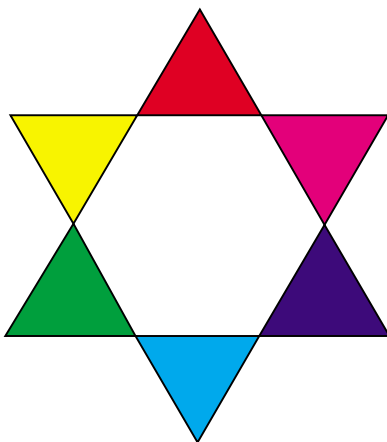
---

## Diferença de cores

A maior parte dos softwares aplicativos atuais fornece um ambiente WYSIWYG (O que se vê na tela será impresso). Isto ajuda a desenvolver a aparência do documento. No entanto, a diferença entre as cores aditivas e subtrativas algumas vezes pode provocar problemas entre o que você vê na tela e o que é impresso. Isto ocorre devido à diferença entre as cores aditivas e subtrativas. O motivo está no espectro de cores dos diferentes dispositivos.

A impressora pode fornecer mais de 16 milhões de cores. Com uma variedade tão grande de cores, você provavelmente conseguirá uma correspondência bem próxima do que é mostrado na tela. No entanto, a impressora pode produzir algumas cores que não podem ser duplicadas no monitor e o monitor pode exibir cores que não podem ser duplicadas em nenhuma impressora.

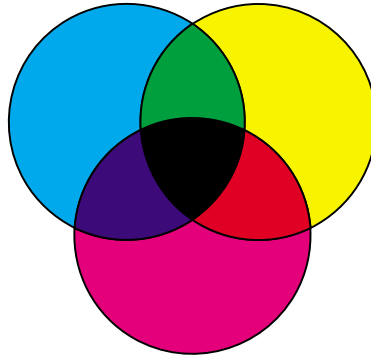
Há várias formas de garantir que a cor da tela e a cor impressa sejam iguais ou, ao menos, muito próximas. Quando você cria uma amostra como a que está abaixo, pode escolher e comparar as cores impressas com as da tela.



A forma mais fácil de obter cores consistentes entre a tela e a impressora é selecionar cores padrão. Quando você produz cores na tela, elas são produzidas com um modelo. O modelo de cores é um sistema que define a cor de acordo com um conjunto de propriedades básicas. A maior parte dos softwares aplicativos pode utilizar esse modelo de cores para fazer uma correspondência próxima com as cores exibidas na tela.

Como dissemos anteriormente, um método simples para ajudar no planejamento do uso de cores é produzir uma aquarela das cores que você pretende utilizar. Assim, você pode ver a aparência dessas cores quando impressas.

À medida que o monitor fica mais velho, as cores na tela também mudam. A troca dos cartuchos de toner, do cartucho fotorrevelador e do papel na impressora também tem um grande impacto sobre as cores no documento impresso. Sempre imprima uma nova amostra das cores que você pretende utilizar antes de gastar seu tempo para criar designs de tela.





## Escolhendo a mídia

---

A qualidade de impressão e a confiabilidade da alimentação da impressora e dos opcionais podem variar de acordo com o tipo e tamanho da mídia de impressão utilizada. Esta seção fornece diretrizes para cada tipo de mídia de impressão. Para obter informações sobre cartões e etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*, localizado no site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Sempre imprima amostras na mídia de impressão que pretende utilizar antes de comprar grandes quantidades.

Clique em um tópico para obter mais informações:

- **Características do papel**
- **Papel recomendado**
- **Papel insatisfatório**
- **Escolhendo formulários pré-impressos e papel timbrado**
- **Escolhendo papel**
- **Escolhendo envelopes**
- **Escolhendo etiquetas**
- **Escolhendo cartões**
- **Escolhendo transparências**

---

### ***Características do papel***

As características do papel relacionadas a seguir afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Ao avaliar novos papéis, lembre-se dessas diretrizes.

#### ***Peso***

A impressora pode alimentar papel com gramatura de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> (16 a 43 lb encorpado). Papel com menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb) pode não ser suficientemente duro para ser alimentado corretamente, provocando atolamentos. Para melhor desempenho, utilize papel da impressão a laser Hammermill de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb). Para usar papel com largura menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomendamos o uso de papel com gramatura maior ou igual a 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).



## ***Enrolamento***

Enrolamento é a tendência do papel de curvar nas bordas. Enrolamento excessivo pode provocar problemas na alimentação do papel. Normalmente ele ocorre depois que o papel passa pelo fusor da impressora, quando é exposto a temperaturas altas. A cobertura excessivamente alta do toner, condições de umidade e tipos de papel podem contribuir para o enrolamento do papel.

## ***Lisura***

O grau de lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não fundirá com o papel corretamente, resultando em baixa qualidade de impressão. Se for muito liso, podem ocorrer problemas na alimentação.

## ***Umidade***

A umidade do papel afeta a qualidade de impressão e a alimentação correta do papel na impressora. Guarde o papel em sua embalagem original até o momento de utilizá-lo. Isto limita a exposição do papel a alterações na umidade que podem prejudicar seu desempenho.

## ***Conteúdo de fibras***

O papel xerográfico de qualidade mais alta é feito de 100% de madeira tratada quimicamente. Esse conteúdo fornece ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas na alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras como as de algodão possui características que podem prejudicar seu manuseio.

---

## ***Papel recomendado***

Para garantir a melhor qualidade de impressão e confiabilidade na alimentação, use papel de impressão a laser Hammermill de 90 g/m<sup>2</sup> (20 lb). Papéis para uso geral em escritório também podem fornecer qualidade de impressão aceitável.

Sempre imprima várias amostras antes de comprar grandes quantidades de qualquer tipo de papel. Ao escolher o papel, leve em consideração sua gramatura, conteúdo de fibras e cor.

O processo de impressão a laser aquece o papel a alta temperatura (165°C) (329°F). Sempre utilize papel que possa suportar essa temperatura sem descolorir, sangrar ou emitir emanções perigosas. Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel escolhido é aceitável em impressoras a laser.

---

## ***Papel insatisfatório***

Os seguintes papéis não são recomendados para a sua impressora:

- Papel tratado quimicamente utilizado para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papel sem carbono, papel para cópia sem carbono (CCP) ou papel que não exige carbono (NCR).
- Papéis revestidos (encorpado apagável)
- Formulários ou documentos com várias folhas
- Papel pré-impresso que exige *registro* (localização precisa da impressão na página) maior que  $\pm 0,09$  pol., como formulários de reconhecimento de caracteres óticos (OCR)

Em alguns casos, é possível ajustar o registro com o software aplicativo a fim de imprimir nesses formulários com êxito.

- Papel pré-impresso com produtos químicos que possa contaminar a impressora
- Papel pré-impresso que possa ser afetado pela temperatura do fusor da impressora
- Papel com bordas ásperas ou enrolados
- Papéis sintéticos
- Papéis térmicos
- Papel reciclado com menos de 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)
- Papel reciclado contém mais de 25% de resíduos após o consumo, o que não atende ao DIN 19 309

---

## ***Escolhendo formulários pré-impressos e papel timbrado***

Utilize as diretrizes a seguir ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Utilize somente papel timbrado e formulários pré-impressos através do processo de offset litográfico ou de impressão gravada.
- Escolha papel que absorva tinta sem sangrar.
- Evite papel com superfície áspera ou com muita textura.

Utilize papel impresso com tinta resistente ao calor, desenvolvido para cópia xerográfica. A tinta deve suportar temperaturas de 165°C sem derreter nem emitir emissões perigosas. Utilize uma tinta que não seja afetada pela resina do toner. Tintas que são definidas por oxidação ou baseadas em óleo devem cumprir esses requisitos. Tintas látex podem não cumprir esses requisitos. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

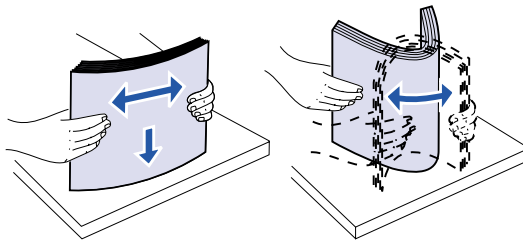
---

## ***Escolhendo papel***

O carregamento correto do papel ajuda a evitar atolamentos e garante a impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou baixa qualidade da impressão:

- *Sempre* use papel novo, sem danos.
- Antes de carregar papel, verifique qual é o lado do papel recomendado para impressão. Essa informação normalmente está indicada na embalagem do papel.
- *Nunca* use papel que você mesmo cortou.
- *Nunca* misture os tamanhos, as gramaturas ou os tipos de papel na mesma fonte de papéis; a mistura resulta em atolamentos.
- *Nunca* use papel revestido.
- *Nunca* remova qualquer bandeja se estiver ocorrendo uma impressão ou se a mensagem **Ocupada** for exibida no painel do operador.
- Verifique se as configurações Tipo de papel, Textura do papel e Peso do papel estão corretas. (consulte **Menu Papel** para obter informações detalhadas sobre essas configurações).
- Verifique se o papel foi carregado corretamente na origem adequada.
- Flexione o papel para frente e para trás. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as bordas em uma superfície nivelada.



---

## ***Escolhendo envelopes***

Ao imprimir envelopes:

- Para obter a melhor qualidade de impressão possível, utilize somente envelopes de alta qualidade, desenvolvidos para uso em impressoras a laser.
- Use somente envelopes novos, sem danos.
- Carregue somente um tamanho de envelope por vez no alimentador multiuso.
- Verifique se a cola não está exposta.
- Não use envelopes molhados ou com alta umidade.

Envelopes molhados ou com alta umidade (mais de 60%) podem ficar grudados com a temperatura alta do fusor.

- Selecione Alimentador MP como origem do papel no **Menu Papel** e defina o tamanho correto do envelope.

O processo de impressão a laser aquece o envelope a alta temperatura (165°C) (329°F). Use somente envelopes que possam suportar essa temperatura sem serem lacrados, sem curvar ou enrugar em demasia, nem emitir emanções perigosas. Se você tiver alguma dúvida sobre os envelopes que pretende utilizar, verifique com o fornecedor dos envelopes.

Para obter um melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb encorpado). Você pode usar papel de até 105 g/m<sup>2</sup> (28 lb encorpado) no alimentador multiuso, desde que o conteúdo de algodão seja no máximo 25%. Envelopes 100% de algodão não devem ter mais de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb encorpado).

Não use envelopes que:

- Enrolem ou deformem demasiadamente
- Estejam grudados unos nos outros ou danificados
- Conttenham janelas, furos, perfurações, recortes ou relevos
- Tenham grampos metálicos, sejam fechados com barbante ou barras metálicas na dobra
- Tenham um design entrelaçado
- Tenham selos postais colados
- Tenham adesivo exposto quando a aba está lacrada ou fechada
- Tenham bordas com fendas ou cantos dobrados
- Tenham acabamento áspero, enrugado ou em camadas

---

## ***Escolhendo etiquetas***

A impressora pode imprimir em diversas etiquetas desenvolvidas para uso em impressoras a laser. Essas etiquetas são fornecidas em folhas nos tamanhos carta e A4.

Ao imprimir etiquetas:

- Certifique-se de ter selecionado Etiquetas no item de menu Tipo de papel no Menu Papel (consulte **Tipo de papel** para obter informações detalhadas sobre essas configurações).
- *Nunca* carregue etiquetas junto com papel ou transparências na mesma bandeja, pois isso pode provocar atolamentos.
- *Nunca* carregue folhas nas quais falem etiquetas, pois isso pode fazer com que as etiquetas descolem durante a impressão, fiquem presas e contaminem a impressora e o cartucho de toner com adesivo. Isso também pode invalidar a garantia da impressora e do cartucho.
- Evite usar etiquetas que possam emitir emissões perigosas quando aquecidas.

**Nota:** As etiquetas são uma das mais difíceis mídias de impressão para impressoras a laser. Sua impressora exige um limpador de fusor especial para aplicação de etiquetas, a fim de otimizar a confiabilidade da alimentação.

Para obter informações detalhadas sobre impressão, características e design de etiquetas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

---

## ***Escolhendo cartões***

Os cartões devem ser impressos somente em um lado e têm uma grande gama de propriedades. A orientação das fibras do papel, o conteúdo de umidade, a espessura e a textura podem afetar a impressão em cartões.

Ao imprimir em cartões:

- Certifique-se de ter selecionado Cartões no item de menu Tipo de papel no Menu Papel (consulte **Tipo de papel** para obter informações detalhadas sobre essas configurações).
- Lembre-se que pré-impressão, perfuração e dobras podem afetar significativamente a qualidade de impressão e provocar problemas no manuseio ou atolamento do papel.
- Evite usar cartões que possam emitir emissões perigosas quando aquecidos.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

---

## ***Escolhendo transparências***

A impressora pode imprimir diretamente sobre transparências desenvolvidas para uso em impressoras a laser. A qualidade e a durabilidade da impressão dependem da transparência usada. Sempre imprima amostras nas transparências que pretende utilizar antes de comprar grandes quantidades.

Para assegurar uma saída de alta qualidade em transparências, recomendamos o uso das seguintes transparências da Lexmark. Elas foram projetadas especificamente para sua impressora:

P/N 12A5940 (tamanho carta)

P/N 12A5941 (tamanho A4)

A configuração de Tipo de papel deve ser definida como Transparência para evitar congestionamentos de papel (consulte **Tipo de papel** para obter informações detalhadas sobre essa configuração). Verifique com o fabricante ou com o fornecedor se suas transparências são compatíveis com impressoras a laser que aquecem as transparências a 212°C. Sempre utilize transparências que possam suportar essa temperatura sem derreter, descolorir, deslocar-se ou emitir emissões perigosas. Para obter informações detalhadas, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

**Nota:** As transparências não podem ser alimentadas de bandejas diferentes da bandeja opcional de mídia pesada e alimentador multiuso.

Cuidado ao manusear transparências. Impressões digitais na superfície da transparência reduzem a qualidade da impressão.



## **Carregando a mídia**

---

Esta seção fornece informações sobre o carregamento de mídia nas opções de entrada. O carregamento correto do papel ajuda a evitar atolamentos e garante a impressão sem problemas.

Antes de carregar papel, verifique qual é o lado do papel recomendado para impressão. Essa informação normalmente está indicada na embalagem do papel.

Clique abaixo para obter informações sobre:

- **Carregando envelopes**
- **Carregando o alimentador de alta capacidade**
- **Carregando papel timbrado**
- **Carregando o alimentador multiuso**
- **Carregando papel na bandeja**
- **Carregando transparências**

# 13

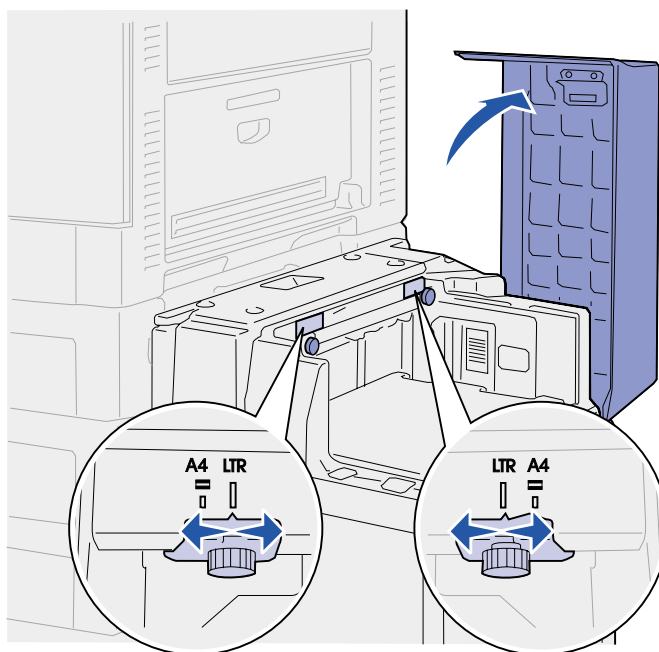
## Carregando o alimentador de alta capacidade

Você pode conectar um alimentador opcional de alta capacidade na impressora. Dessa forma, você terá uma entrada adicional de 3.000 folhas de papel.

**Nota:** Não carregue mídia de impressão que não seja papel no alimentador de alta capacidade. O alimentador de alta capacidade deverá estar corretamente ajustado para papel A4 ou Carta. Se as guias do papel estiverem na posição errada, você poderá ter problemas de alimentação de papel.

Para carregar o alimentador de alta capacidade:

- 1 Abra a tampa superior conforme mostrado.



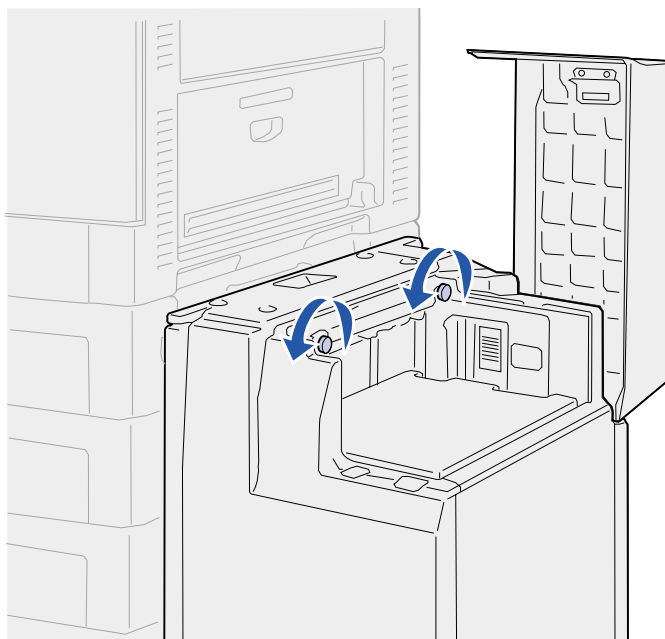
As guias de papel são definidas na fábrica e já podem estar configuradas para o tamanho do papel.

- 2 Examine a posição das guias de papel.

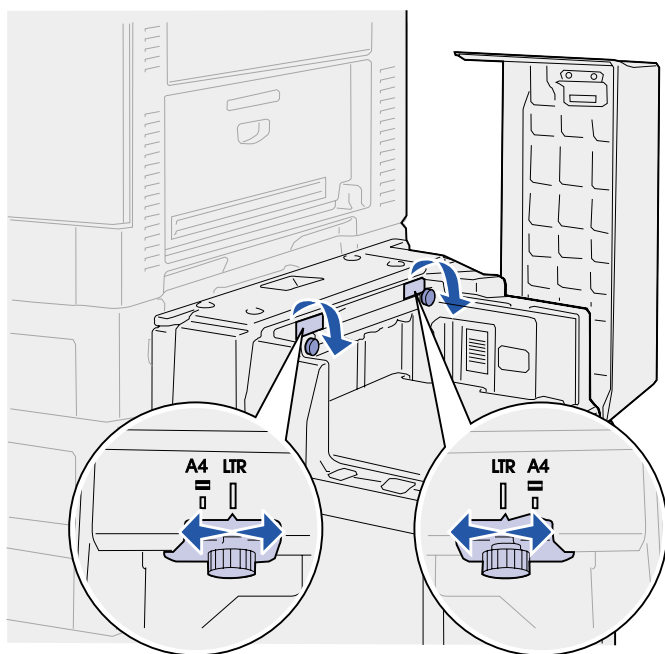
Se as guias de papel estiverem definidas corretamente para o tamanho de papel que está carregando, vá para a **etapa 6**, se não, continue com a **etapa 3**.

**Nota:** O alimentador de alta capacidade deverá estar corretamente ajustado para papel A4 ou Carta. Se as guias do papel estiverem na posição errada, você poderá ter problemas de alimentação de papel.

- 3** Solte os parafusos de aperto manual das guias de papel da esquerda e da direita.



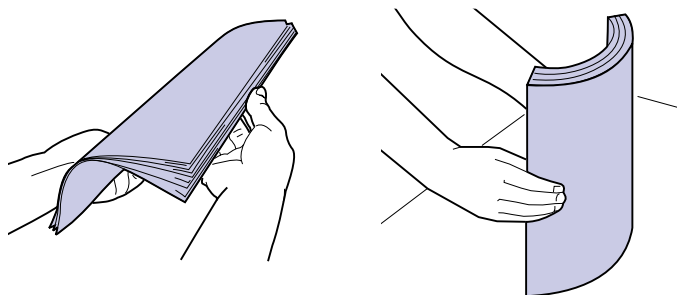
- 4** Deslize as guias para a esquerda ou para a direita na posição correta para o tamanho de papel que está sendo carregado (A4 ou Carta).



- 5** Aperte os parafusos de aperto manual das guias de papel da esquerda e da direita.



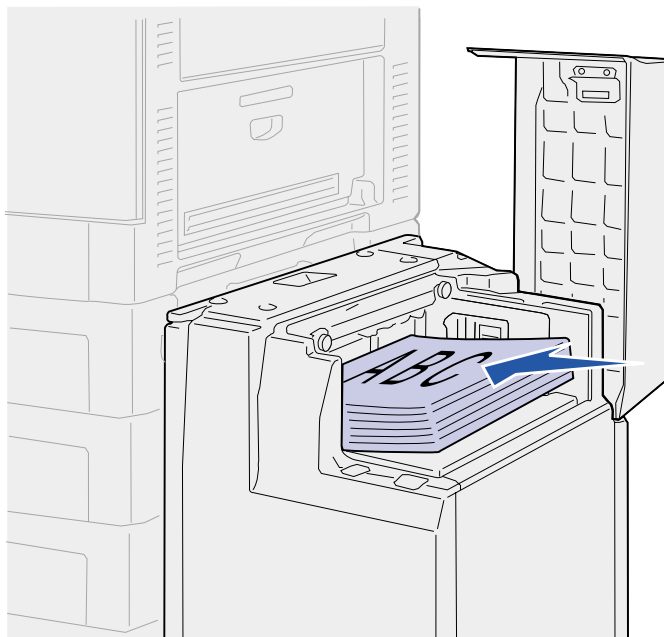
- 6** Flexione as folhas para frente e para trás para soltá-las e, em seguida, ventile-as.



Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as bordas da pilha em uma superfície nivelada.

**Nota:** Não ultrapasse a altura máxima da pilha. Uma bandeja muito cheia pode provocar atolamentos.

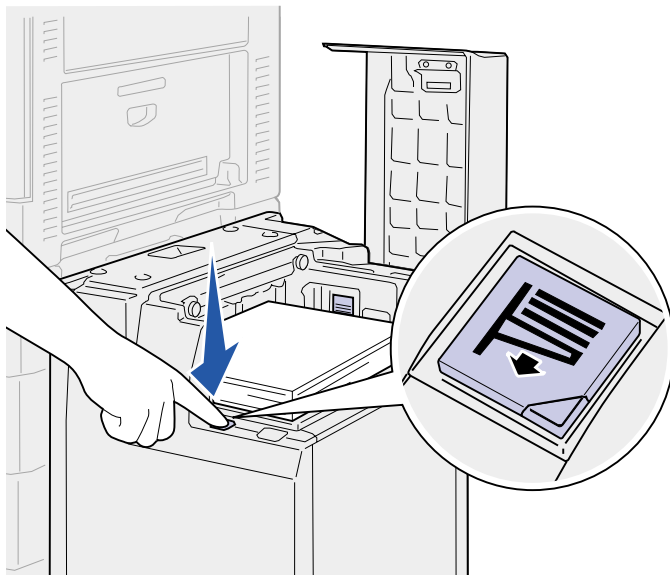
- 7** Apóie o papel nas guias, com o lado para impressão voltado para cima.



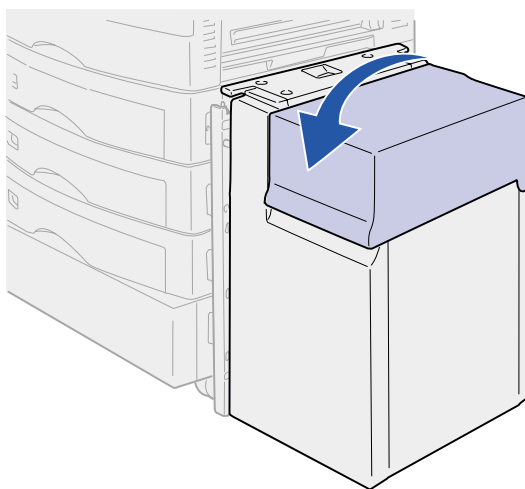
- 8** Pressione o botão da bandeja de papel.

A bandeja de papel desce para que você carregue outras 500 folhas de papel.

**Nota:** Se houver somente uma pilha parcial de papel na bandeja, o sensor de pouco papel não permitirá que a bandeja desça. Adicione mais papel para abaixar a bandeja.



- 9** Apóie o papel nas guias, com o lado para impressão voltado para cima.
- 10** Repita as etapas 8 e 9 até encher a bandeja ou carregar a quantidade desejada.
- 11** Feche a tampa superior.



Verifique se o alimentador de alta capacidade está totalmente encostado na impressora.

## Carregando o alimentador multiuso

---

O alimentador multiuso pode reter diversos tamanhos e tipos de papel, como transparências e envelopes. Ele é útil para impressão em uma página de papel timbrado, papel colorido ou outro tipo de papel especial. Consulte a *Guia de Cartões e Etiquetas* para obter mais informações sobre tipos e tamanhos de papel.

Você pode utilizar a bandeja multiuso de duas formas:

- **Bandeja para papel** – Carregue papel ou outra mídia de impressão no alimentador se for deixar a mídia no alimentador.
- **Alimentador manual secundário** – envie um trabalho para o alimentador enquanto especifica o tipo e o tamanho da mídia no computador. A seguir, a impressora solicita o carregamento da mídia apropriada antes de imprimir.

Lembre-se das seguintes capacidades, dimensões de papel e dicas operacionais ao carregar o alimentador multiuso:

---

### Capacidade

A altura máxima da pilha é 10 mm (0,04 pol.). O alimentador multiuso pode conter aproximadamente:

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

---

### Dimensões do papel

O alimentador multiuso aceita papel dentro das seguintes dimensões:

- Largura – 90 mm (3,54 pol.) a 297 mm (11,69 pol.)
- Comprimento – 148 mm (5,83 pol.) a 432 mm (17 pol.)

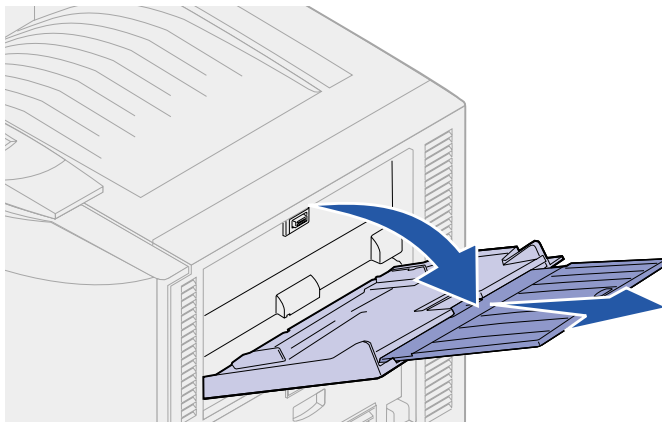
---

## Impressão sem problemas

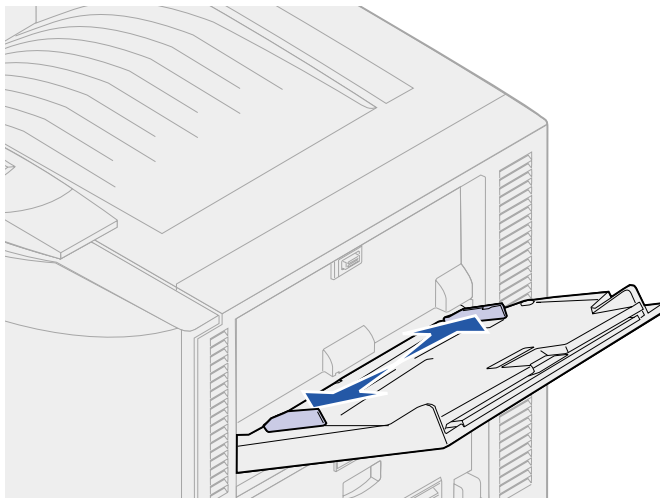
- Carregue somente um tamanho de papel ou de envelope por vez no alimentador multiuso.
- Para obter a melhor qualidade de impressão possível, utilize somente mídia de impressão de alta qualidade para uso em impressoras a laser. Para obter mais instruções sobre papel, consulte **Escolhendo a mídia**.
- Para evitar atolamentos, não adicione nem remova papel se o alimentador multiuso ainda contiver papel. Isto também é válido para outros tipos de mídia de impressão.
- Nunca adicione mídia de impressão no alimentador multiuso durante a impressão. Isto pode provocar um atolamento.
- Carregue a mídia com o lado de impressão recomendado para cima.
- *Nunca* coloque objetos sobre o alimentador multiuso. Além disso, evite podessioná-lo para baixo ou aplicar muita força.
- *Nunca* remova qualquer bandeja se estiver ocorrendo uma impressão a partir do alimentador multiuso ou se a mensagem **Ocupada** for exibida no painel do operador. Isto pode provocar um atolamento.

Para carregar o alimentador multiuso:

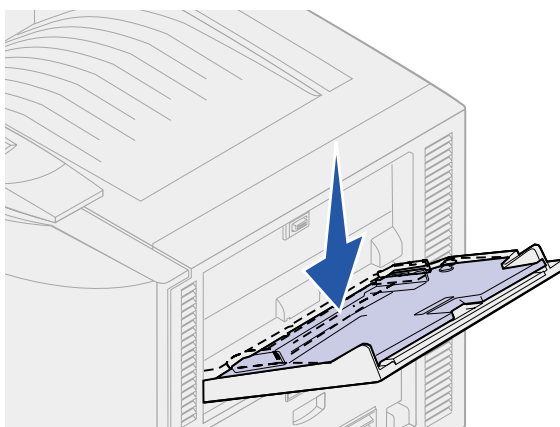
- 1 Abra a porta do alimentador multiuso e estenda a bandeja para acomodar o papel que você pretende utilizar.



- 2** Deslize as guias de largura do papel até a posição correta para o tamanho de papel que você está carregando.

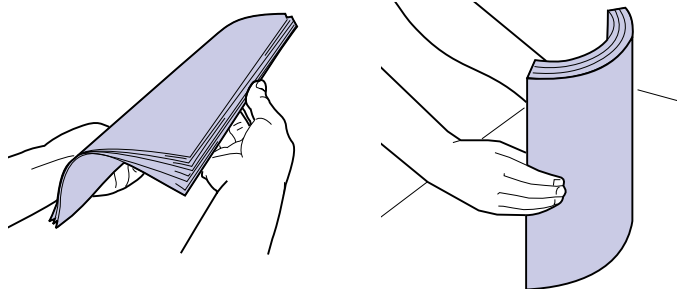


- 3** Empurre a chapa inferior até que ela trave no lugar.

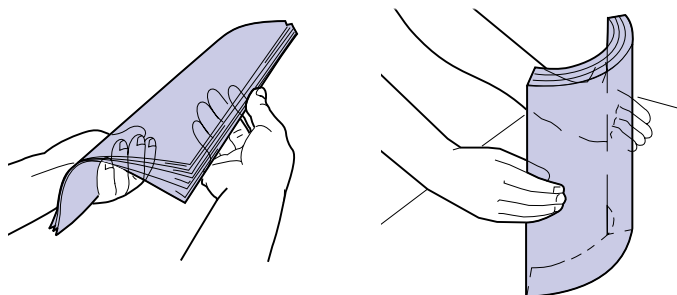


**4** Prepare a mídia de impressão para carregamento.

- Flexione o papel para a frente e para trás ou ventile os envelopes. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as bordas em uma superfície nivelada.



- Segure as transparências pelas bordas e evite tocar na superfície de impressão. Ventile a pilha de transparências para evitar atolamento. Cuidado para não riscar nem deixar impressões digitais nas transparências.

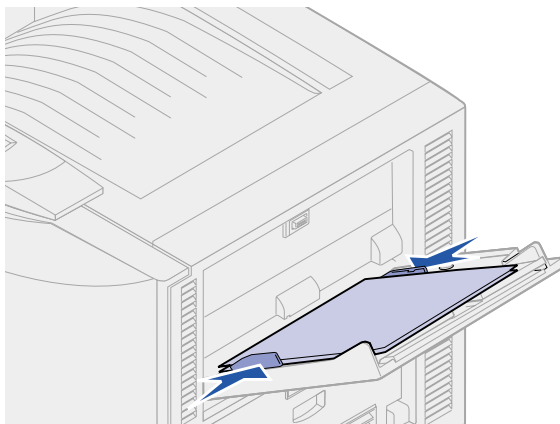


**5** Carregue um tipo de mídia de impressão no alimentador multiuso. Não coloque tipos diferentes. Clique em um tópico para obter instruções de carregamento:

- **Carregando papel e transparências**
- **Carregando envelopes**
- **Carregando papel timbrado**

## Carregando papel e transparências

- a** Carregue papel ou transparências no centro da bandeja, com o lado recomendado para impressão voltado para cima.

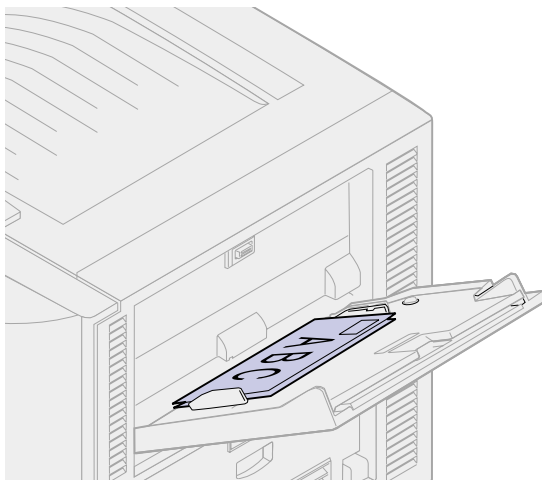


- b** Continue com **etapa 6**.

## Carregando envelopes

- a** Carregue envelopes com o lado da aba voltado para baixo com a área do selo à direita. A extremidade do envelope que contém a área do endereço do remetente entra no alimentador multiuso por último.

**AVISO:** Nunca utilize envelopes com selos, grampos, prendedores, janelas, revestimentos ou adesivos autocolantes. Esses envelopes podem provocar sérios danos na impressora.

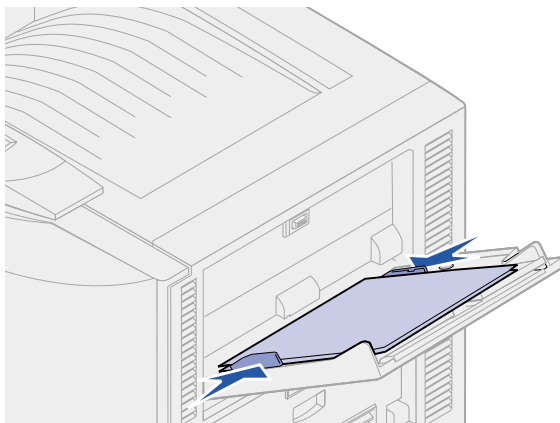


**Nota:** Se ocorrer atolamento de envelopes durante a impressão, tente reduzir o número de envelopes no alimentador multiuso.

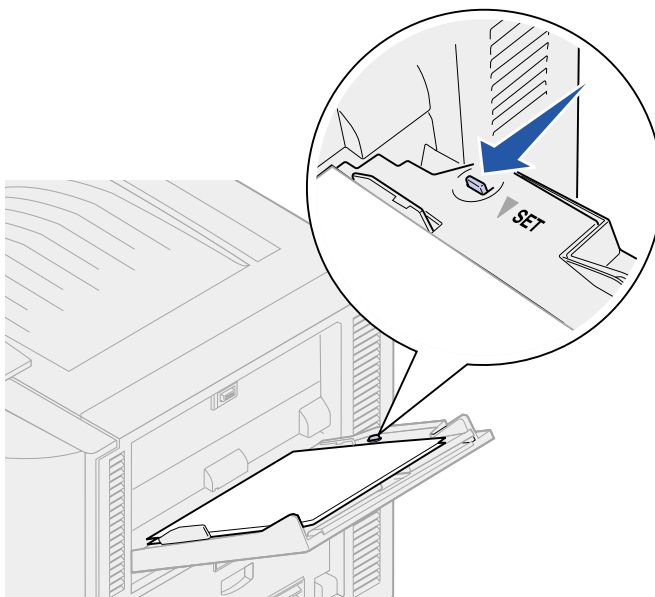
- b** Continue com **etapa 6**.

## Carregando papel timbrado

- a** Para impressão *simplex* (lado único) e *duplex* em papel timbrado, coloque o lado impresso *voltado para cima*.
  - b** Continue com **etapa 6**.
- 6** Deslize a mídia de impressão cuidadosamente para dentro do alimentador multiuso.
- Nota:** Forçar a mídia pode fazer com que ela fique deformada.
- 7** Deslize as guias de largura até que fiquem levemente encostadas nas bordas da mídia de impressão. *Não* deixe a mídia de impressão curva.



- 8** Empurre o botão SET para a esquerda para destravar a chapa inferior.





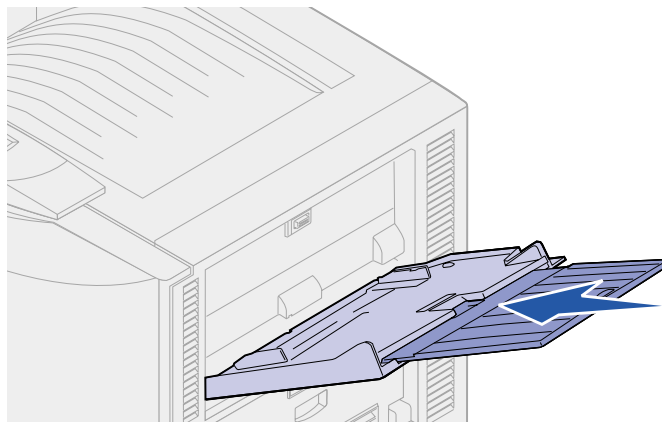
- 9 Selecione a origem, o tamanho e o tipo do papel no software aplicativo e o tipo e tamanho do papel no painel do operador.
  - a Verifique se Tamanho do papel e Tipo de papel no alimentador multiuso (Tipo e tamanho do alimentador MP) estão definidos com o valor correto para a mídia de impressão carregada (consulte **Tamanho do papel** e **Tipo de papel** para obter informações detalhadas sobre essas definições).
  - b Pressione **Continuar** para voltar para Pronta.

**Nota:** As definições do software podem substituir as definições do painel do operador.

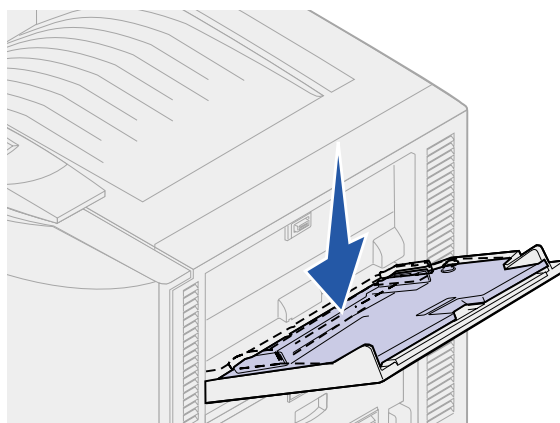
---

## ***Fechando o alimentador multiuso***

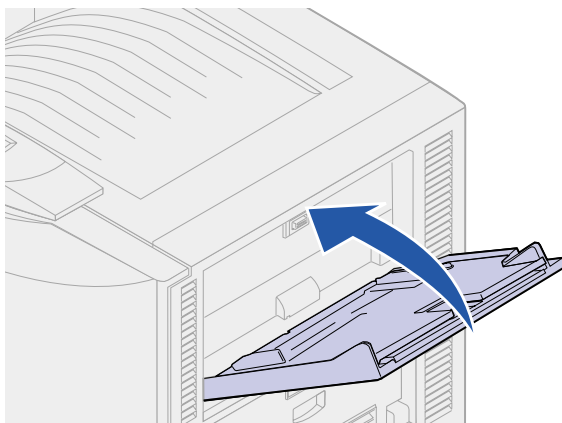
- 1 Remova a mídia de impressão do alimentador multiuso.
- 2 Se necessário, empurre a bandeja estendida para agrupar o alimentador multiuso em sua posição menor.



- 3 Empurre a chapa inferior até que ela trave no lugar.



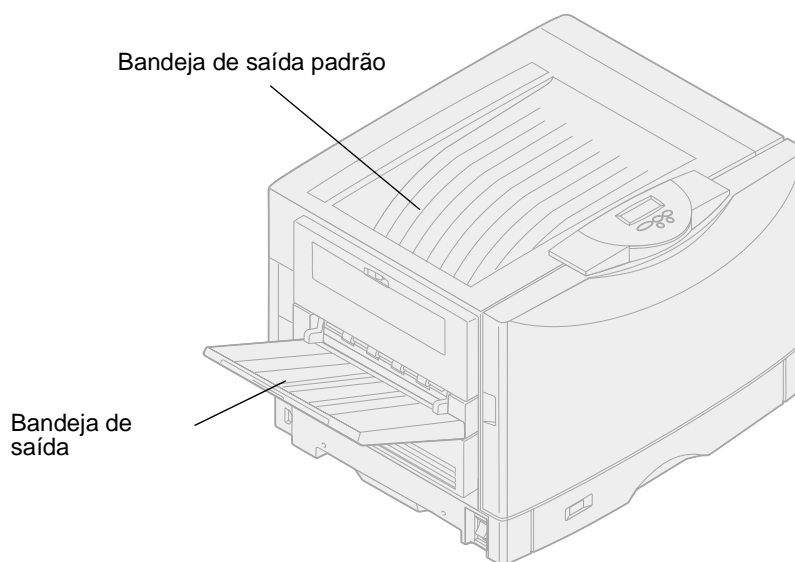
- 4** Feche a porta do alimentador multiuso.



Sua impressora possui duas bandejas de saída: a bandeja de saída padrão na parte superior da impressora e uma bandeja de saída (bandeja 1). A impressora direciona todos os tipos de mídia, exceto transparências e envelopes, para a bandeja de saída padrão. As transparências são direcionadas automaticamente para a bandeja de saída (bandeja 1) para reduzir o enroscamento.

**Nota:** Assegure que a bandeja de saída esteja voltada para baixo ao imprimir transparências ou envelopes.

Se outra mídia de impressão se enrolar, você pode desviá-la da bandeja padrão para a bandeja de saída (bandeja 1) pelo driver de sua impressora, painel do operador ou painel do operador remoto MarkVision.



# 16

## Carregando papel na bandeja

---

A impressora avisa quando você deve carregar papel. Se uma bandeja tiver 50 folhas de papel, **Bandeja x baixa** aparece no display, em que **x** corresponde a uma bandeja de papel. Abra a bandeja e carregue papel para remover a mensagem.

Ao trocar o papel da bandeja, verifique se as guias do papel estão nas posições corretas. A posição da guia esquerda do papel informa à impressora o tamanho do papel carregado na bandeja. A alimentação de papel quando a guia esquerda ou frontal do papel não estiver na posição correta pode resultar em erros de alimentação ou atolamento do papel.

Se você carregar um tipo de mídia diferente, altere a definição Tipo de papel no **Menu Papel**.

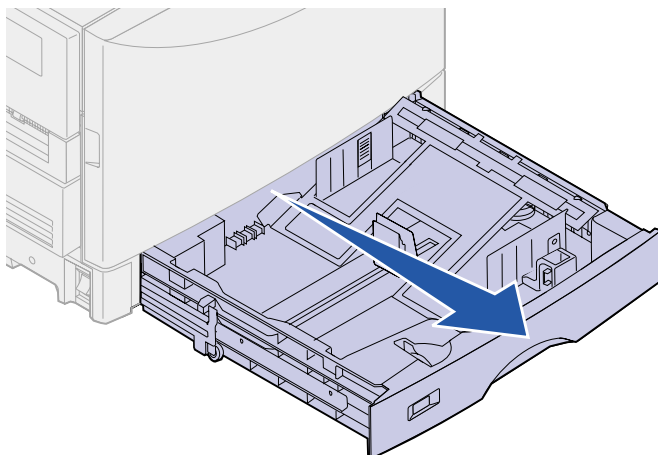
- **Carregando papel, cartões ou etiquetas**
- **Carregando papel timbrado**
- **Carregando transparências**

---

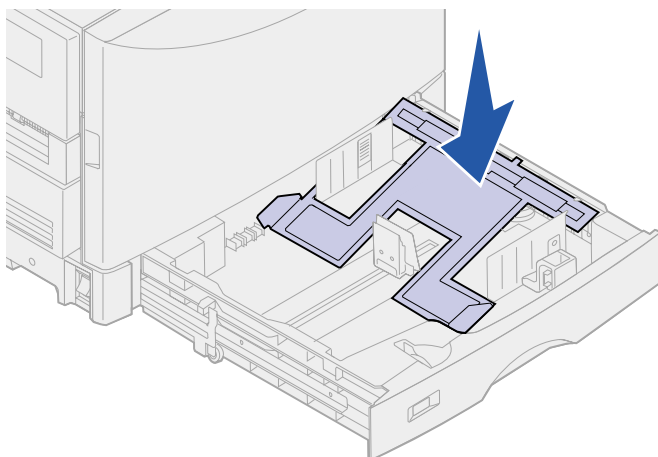
### *Carregando papel, cartões ou etiquetas*

Complete essas instruções para carregar materiais de impressão em quaisquer das bandejas padrão ou opcionais.

- 1 Puxe a bandeja de papel para fora até parar.



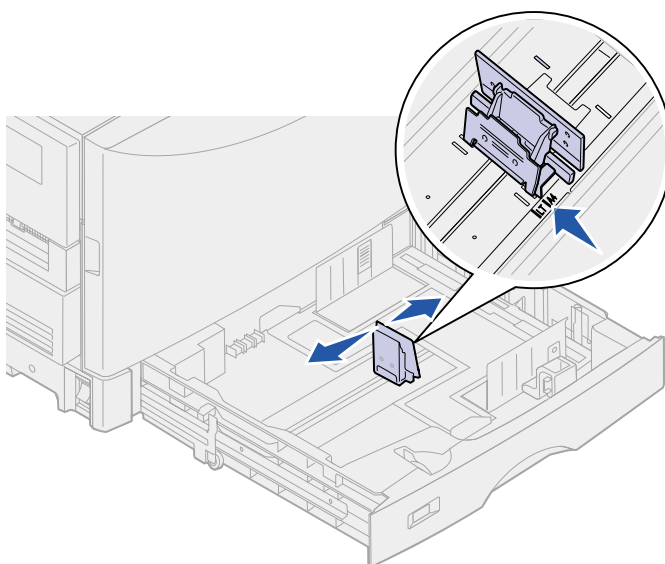
- 2** Pressione a placa metálica para baixo até se travar.



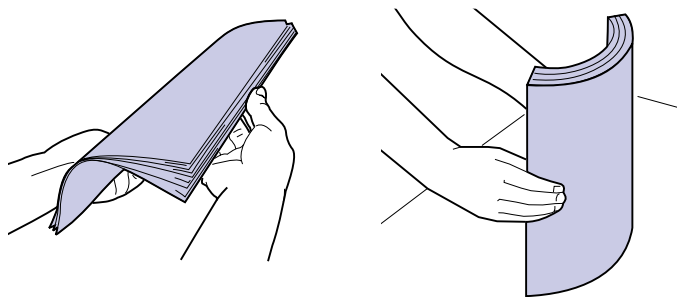
- 3** Pressione a guia esquerda e deslize-a até a posição para o tamanho de papel que você está carregando.

- 4** Solte a guia de papel.

**Nota:** A posição da guia esquerda do papel informa à impressora o tamanho do papel que está na bandeja. Se a guia esquerda do papel estiver na posição errada, você poderá ter problemas de alimentação do papel ou formatação incorreta de páginas.



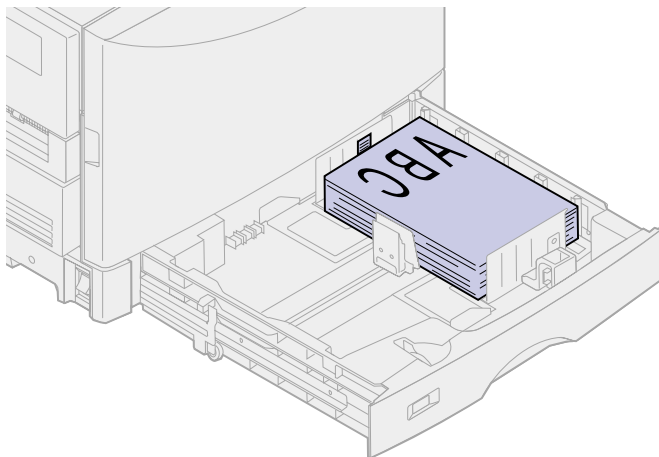
- 5** Flexione as folhas para frente e para trás para soltá-las e, a seguir, ventile-as.



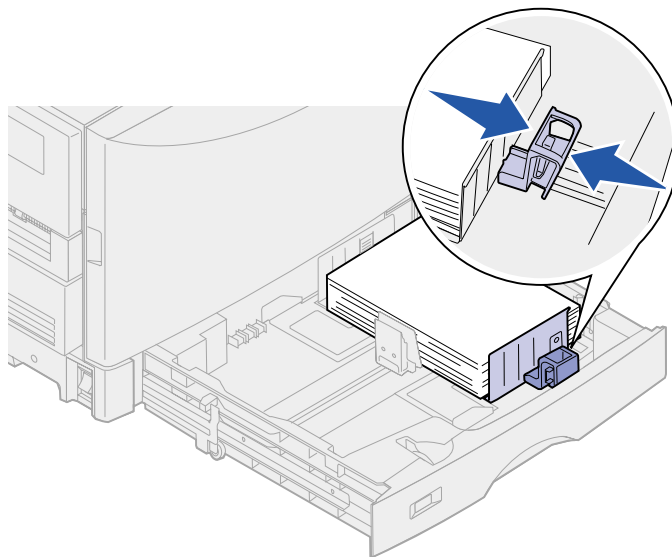
Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as bordas da pilha em uma superfície nivelada.

- 6** Coloque o papel na bandeja, com o lado de impressão para baixo.

**Nota:** Não ultrapasse a altura máxima da pilha. Carregar a bandeja demais pode provocar atolamentos.

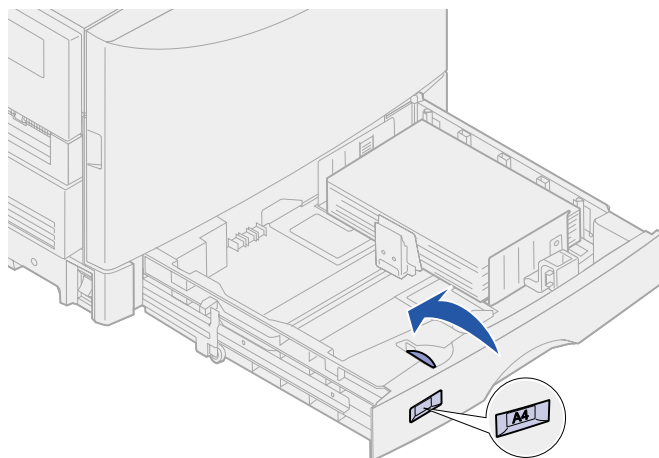


- 7** Pressione a alavanca da guia frontal de papel e deslize a guia até que toque levemente a pilha de papel.

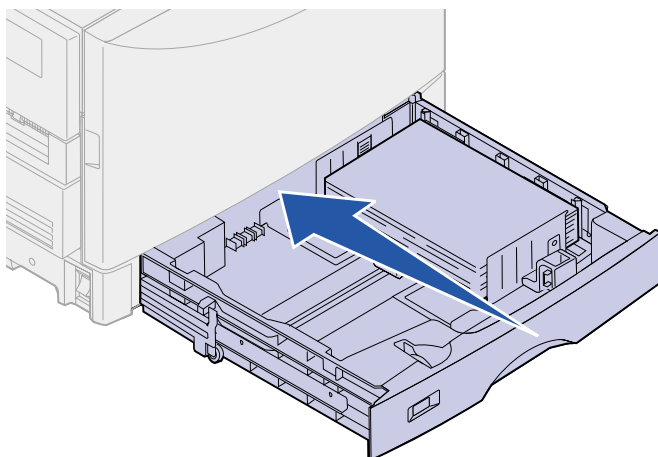


- 8** Gire o disco de tamanho do papel até que o tamanho do papel na bandeja seja indicado.

**Nota:** Essa definição é apenas um lembrete e não tem efeito sobre a operação da impressora.



- 9** Insira a bandeja.

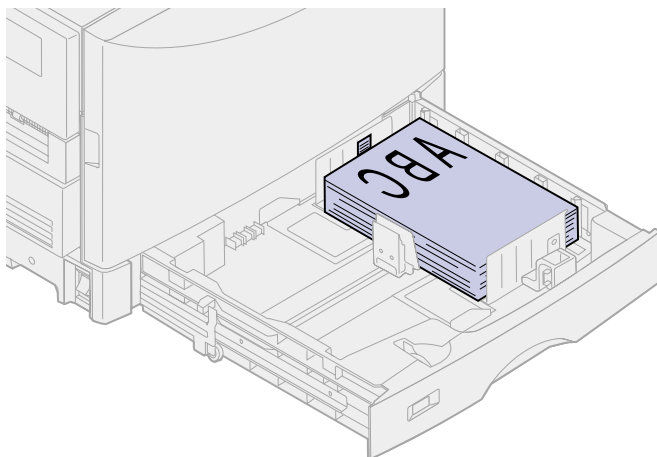


---

## ***Carregando papel timbrado***

Consulte **Carregando o alimentador multiuso** para obter instruções de carregamento de papel timbrado no alimentador multiuso.

Execute as etapas em **Carregando papel, cartões ou etiquetas** para carregar transparências na bandeja.



---

## ***Carregando transparências***

Consulte **Carregando o alimentador multiuso** para obter instruções de carregamento de transparências no alimentador multiuso.





## Usando a bandeja para mídia pesada

---

A bandeja para mídia pesada opcional substitui a bandeja 1. Para obter instruções sobre a remoção e instalação da bandeja 1, consulte [Trocando a bandeja 1](#). A bandeja de mídia pesada foi desenvolvida especialmente para uso com papel comum mais pesado, papel brilhoso, transparências, etiquetas e cartões.

**Nota:** Utilizar a bandeja para mídia pesada com papel leve como papel comum de 16–26 lb pode provocar atolamentos.

Quando a bandeja para mídia pesada estiver instalada, ela desliga o sensor automático de tamanho. Você deve definir o painel do operador com o tamanho e tipo de mídia que colocou na bandeja.

---

### *Defina o tamanho do papel*

- 1 Consulte [Carregando papel na bandeja](#) para obter instruções sobre como colocar a mídia de impressão na bandeja para mídia pesada.  
  
Para obter mais informações sobre a utilização do painel do operador e alteração das configurações do menu, consulte [Usando o painel do operador](#).
- 2 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Menu Papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Tamanho Papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Tam. p/ bandeja 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione **Menu** até o tamanho do papel que você colocou na bandeja aparecer e, a seguir, pressione **Selecionar**.

---

### *Defina o tipo de papel*

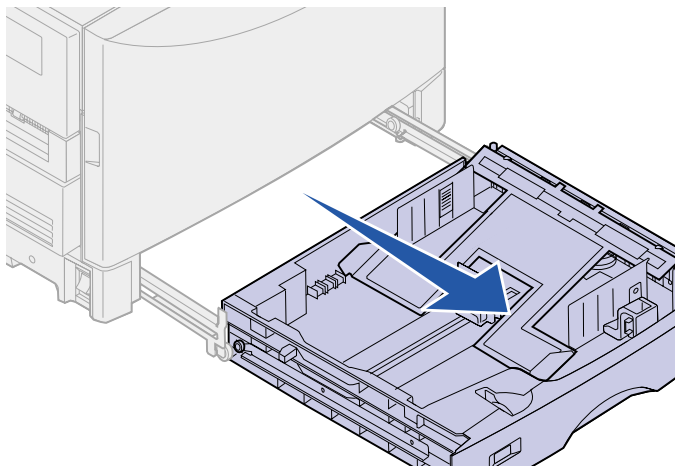
- 1 Pressione **Retornar** uma vez.  
  
O **Menu Papel** aparece na primeira linha e **Tamanho Papel** na segunda linha.
- 2 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Tipo de papel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Tipo p/ bandeja 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** até ver a mensagem **Person tipo 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione **Retornar** uma vez.  
  
O **Menu Papel** aparece na primeira linha e **Tipo de papel** na segunda linha.

- 6** Pressione **Menu** até ver a mensagem **Tipos personalizados** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 7** Pressione **Menu** até ver a mensagem **Person tipo 1** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 8** Pressione **Menu** até ver o tipo de mídia que carregou na bandeja para mídia pesada e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 9** Pressione **Continuar**.

A impressora retorna ao estado **Pronta**.

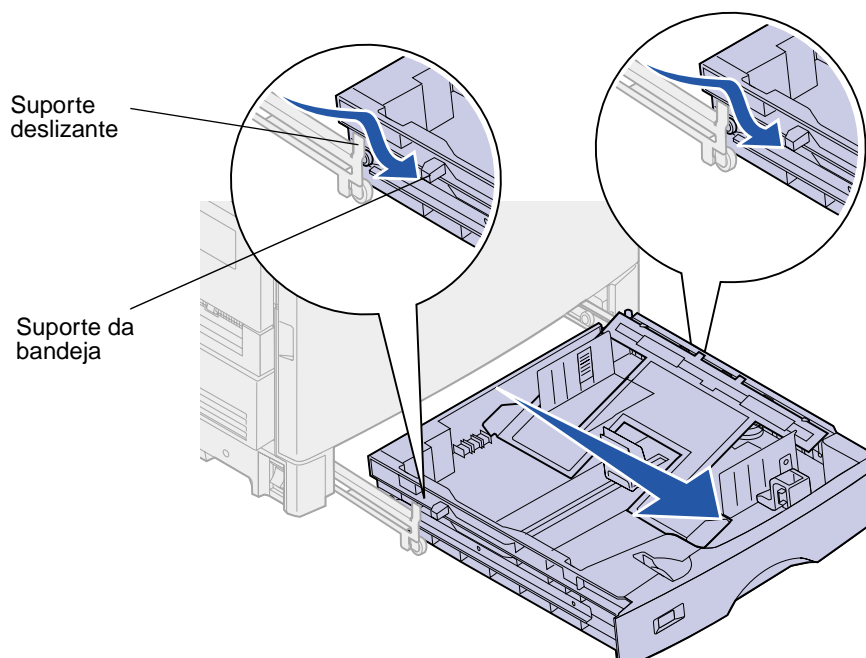
### ***Trocando a bandeja 1***

- 1** Empurre a bandeja 1 para fora até que pare.

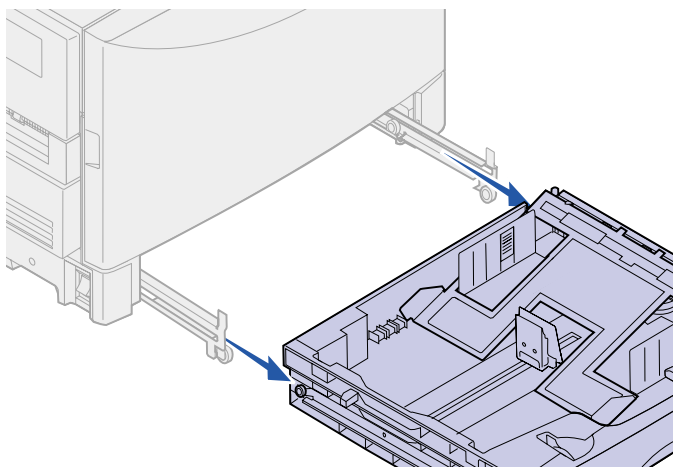


- 2** Erga a frente da bandeja 1 e puxe-a para frente.

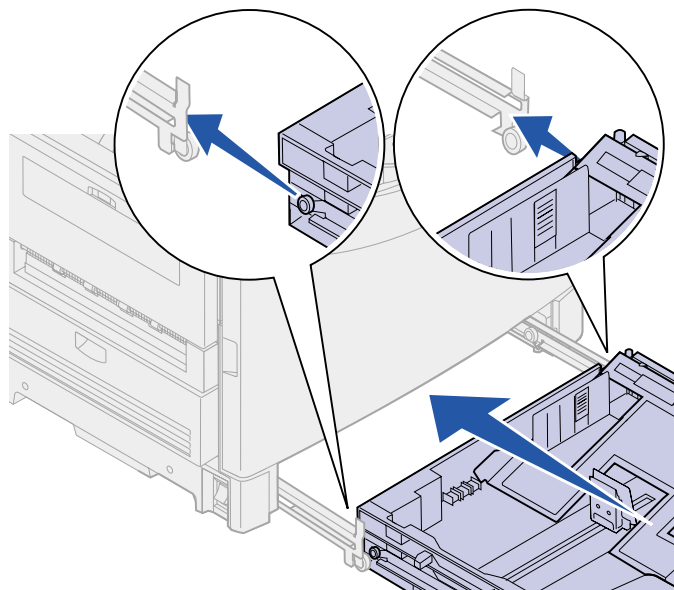
**Nota:** Você precisa apenas erguer a bandeja o suficiente para que o suporte da bandeja se movimente sobre o suporte deslizante.



- 3** Abaixar a frente da bandeja e puxe-a dos trilhos da gaveta.



- 4** Alinhe os rolos da lateral da bandeja de papel ao slots nos trilhos esquerdo e direito da gaveta.



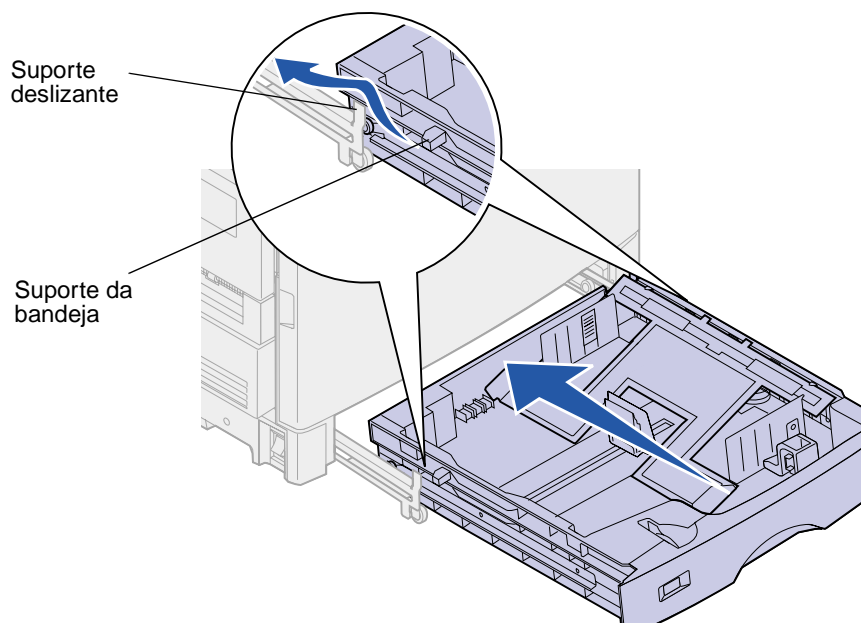
- 5** Coloque os rolos da gaveta nos trilhos da gaveta e deslize-a até parar.

**Nota:** Se os trilhos se moverem quando você estiver instalando a bandeja, será possível segurar um trilho enquanto insere a bandeja e, a seguir, puxar o outro trilho para fora e sobre o rolo da gaveta até que pare.

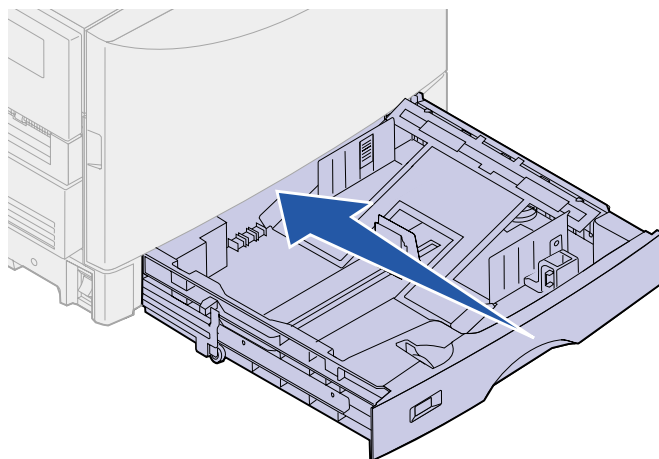
- 6** Erga a frente da bandeja.
- 7** Deslize a bandeja até que os dois suportes de bandejas passem os suportes deslizantes.

**Nota:** Você precisa apenas erguer a bandeja o suficiente para que o suporte da bandeja se movimente sobre o suporte deslizante. Se os trilhos se moverem quando você

estiver instalando a bandeja, será possível segurar um trilho enquanto insere a gaveta e, a seguir, segurar o outro trilho.



- 8** Abaixue a frente da bandeja e deslize-a para dentro.



- 9** Mova a bandeja para dentro e para fora garantindo que esteja funcionando corretamente.

**Nota:** Se a bandeja não funcionar corretamente, remova a bandeja e repita as etapas **4** até **8**.

Para obter instruções sobre o carregamento da bandeja de papel, consulte [Carregando papel na bandeja](#).

Use a mídia recomendada (papel, transparências, envelopes, cartões e etiquetas) em sua impressora para evitar problemas de impressão. Para obter informações detalhas sobre as características da mídia, consulte *Guia de Cartões e Etiquetas* localizado no site da Lexmark na Web no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Seguem umas breves diretrizes para a escolha de papel e outras mídias.

Origens	Tamanhos de papel suportados	Tipos de papel suportados	Capacidade
Bandeja 1	Carta, A4, Ofício, Tablóide <sup>1</sup> , A3, B4	Papel, transparências, papel brilhoso	550 folhas de papel de 20 lb 130 folhas de papel brilhoso
Bandejas 2-4	Carta, A4, Ofício, Tablóide <sup>2</sup> , A3, B4, Universal <sup>2</sup>	Papel	550 folhas de papel de 20 lb
Bandeja para mídia pesada	Carta, A4, Ofício, Tablóide <sup>1</sup> , A3, Universal <sup>2</sup>	papel, papel brilhoso, transparências, etiquetas.	150 transparências 250 folhas de etiquetas 330 folhas de papel brilhoso
Alimentador multiuso	Carta, A4, A5, Ofício, Tablóide <sup>1</sup> , A3, Executivo, B4, JIS B5, Universal <sup>2</sup>	Papel, papel brilhoso, transparências, etiquetas, cartões	100 folhas de papel de 20 lb 50 folhas de papel brilhoso 50 transparências 30 folhas de etiquetas 50 folhas de cartão
	7¼, 9, 10, DL, C4, C5, B5.	Envelopes	10 envelopes
Alimentador de alta capacidade	Carta, A4	Papel	3.000 folhas de papel de 20 lb

<sup>1</sup> O papel Tablóide tem 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 pol.)

<sup>2</sup> A definição Universal permite selecionar os seguintes tamanhos personalizados:  
 139,7 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 8,27 a 8,5 x 14 pol.),  
 69,85 x 127 mm a 229 x 355,6 mm (2,75 x 5 a 9,01 x 14 pol.)  
 148 x 182 mm a 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 7,17 a 8,5 x 14 pol.)

Sua impressora suporta uma ampla variedade de tipos, tamanhos e pesos de papéis. A bandeja padrão (bandeja 1) e as bandejas opcionais 2, 3 e 4 estão marcadas com as letras A, B, C para altura da pilha. A bandeja opcional para mídia pesada está marcada com as letras D, E e F para altura da pilha.

A tabela a seguir lista as mídias, os pesos e a guia de altura da pilha recomendados para serem utilizados ao carregar as bandejas de papel.

Letra da altura da pilha	Mídia recomendada
<b>A</b>	Papel brilhoso da Lexmark*: Carta (P/N 12A5950), A4 (P/N 12A5951)
<b>B</b>	11x17, Ofício, B4, A3 (90–105 g/m <sup>2</sup> , 24–28 lb encorpado)
<b>C</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carta, A4 (60–105 g/m<sup>2</sup>, 16–28 lb encorpado)</li> <li>11x17, Ofício, B4, A3 (60 - 90 g/m<sup>2</sup>, 16 - 24 lb encorpado)</li> </ul>
<b>D</b>	Transparência Lexmark**: Carta (P/N 12A5940), A4 (P/N 12A5941)
<b>E</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel brilhoso da Lexmark*: Carta (P/N 12A5950), A4 (P/N 12A5951)</li> <li>Cartões: Carta, A4 (128–163 g/m<sup>2</sup>, 90 lb índice)</li> <li>Etiquetas de papel: Carta, A4 (até 180 g/m<sup>2</sup>, 48 lb encorpado)</li> </ul>
<b>F</b>	Carta, A4 (105–128 g/m <sup>2</sup> , 28–34 lb encorpado)
* O papel brilhoso da Lexmark pesa 120 g/m <sup>2</sup> , 80 lb. livro, 32 lb encorpado.	
** A transparência Lexmark pesa 120 g/m <sup>2</sup> .	

## Papel

**Nota:** O uso de papel de baixa qualidade pode resultar em desempenho insatisfatório e pode degradar a qualidade de impressão.

Quando estiver imprimindo imagens de qualidade fotográfica, utilize um papel de alta qualidade para impressoras a laser. Recomendamos os seguintes papéis para que obtenha os melhores resultados:

Papel	Peso	Tamanho	Número da peça
Impressão a laser Hammermill	90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)		
Papel brilhoso da Lexmark para laser	120 g/m <sup>2</sup> (32 lb)	Carta	12A5950
		A4	12A5951

Para a impressão de texto e de gráficos empresariais típicos, você poderá considerar suficiente a qualidade de impressão oferecida por um papel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) projetado para impressoras a laser ou fotocopiadoras. Sempre teste uma amostra de qualquer papel antes de comprar uma grande quantidade.

Antes de carregar o papel, verifique qual o lado recomendado para impressão identificado na embalagem do papel. Carregue o papel com o lado recomendado para impressão *para baixo* nas bandejas para papel. Para obter instruções sobre o carregamento de papel, consulte [Carregando a mídia](#).

As seguintes mídias não são recomendadas para sua impressora:

- Papéis com grande conteúdo de algodão
- Papéis com uma superfície rugosa ou com muita textura
- Papéis revestidos, como papéis encorpados apagáveis
- Papéis pré-impressos manufaturados com produtos químicos que possam contaminar a impressora
- Papéis projetados para impressoras jato de tinta
- Papéis deformados ou danificados
- Papéis molhados ou que tenham absorvido umidade
- Papéis furados, com relevos ou perfurados
- Formulários com cópias múltiplas
- Papéis sintéticos
- Papéis térmicos
- Papel reciclado com peso inferior a 75 g/m<sup>2</sup> (20 libras)

Papéis pré-impressos, como papéis timbrados, devem ser capazes de resistir temperaturas de até 175°C (347°F) sem derreter nem emitir emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina do toner ou pelo silicone do fusor. Tintas que são definidas por oxidação ou baseadas em óleo devem cumprir esses requisitos. Tintas de látex podem derreter.

---

## Transparências

Para obter os melhores resultados, utilize as seguintes transparências da Lexmark:

Descrição	Tamanho	Número da peça
Transparências profissionais para impressoras a laser em cores	Carta	12A5940
	A4	12A5941

Essas transparências foram projetadas para oferecer a melhor qualidade de impressão. O uso de outras transparências projetadas para impressoras a laser podem produzir resultados imprevisíveis e possivelmente causar danos à impressora.

As transparências devem ser capazes de suportar temperaturas de até 175°C (347°F) sem derreter, descolorir, deslocar-se ou emitir emissões perigosas.

Para solicitar transparências nos EUA, ligue para 1-800-438-2468. Nos outros países, visite o site [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Para obter instruções sobre o carregamento de transparências, consulte [Carregando transparências](#).



---

## Envelopes

Você pode carregar até 10 envelopes no alimentador multiuso. Carregue envelopes com o lado da aba voltado para baixo com a área do selo à direita. A extremidade do envelope que contém a área do endereço do remetente entra no alimentador multiuso por último. Não carregue envelopes selados. Antes de carregar envelopes, abane a pilha para evitar que fiquem colados. Para obter instruções sobre o carregamento de envelopes, consulte [Carregando envelopes](#).

Para garantir a melhor qualidade de impressão, configure o Tipo de papel para Envelope e selecione o tamanho correto de envelope antes de enviar o trabalho para impressão.

Ao imprimir envelopes:

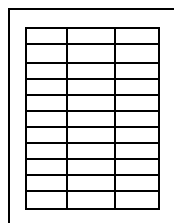
- Teste uma amostra de qualquer envelope antes de comprar em grandes quantidades.
- Use envelopes feitos de papel encorpado de 90 a 105 g/m<sup>2</sup> (24 a 28 libras). *Não* use envelopes que:
  - Estejam muito curvados
  - Estejam presos uns aos outros
  - Estejam danificados
  - Conttenham janelas, furos, perfurações, recortes ou relevos
  - Que usem grampos metálicos ou sejam fechados com barbante
  - Tenham selos postais colados
  - Tenham adesivo exposto quando a aba está lacrada ou fechada
- Use envelopes que possam suportar temperaturas de 175°C (347°F) sem ser lacrados, sem se curvar ou enrugar em demasia ou emitir emanções perigosas.
- Ajuste as guias de papel da esquerda e da frente para que se ajustem à largura do envelope.

---

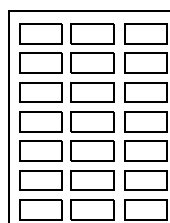
## Etiquetas

Use somente etiquetas projetadas para impressoras a laser. Use somente folhas de etiquetas que não tenham folgas entre as etiquetas, conforme mostrado. Teste uma amostra de qualquer etiqueta antes de comprar grandes quantidades.

Etiquetas aceitáveis



Etiquetas inaceitáveis



As etiquetas devem ser capazes de suportar temperaturas de até 175°C (347°F) sem derreter, descolorir, deslocar-se ou emitir emanções perigosas. Para obter informações detalhadas sobre a impressão de etiquetas, características e design, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* no CD de drivers.

Alimente as etiquetas a partir do alimentador multiuso. Ao imprimir etiquetas:

- Use somente etiquetas de papel. Não use etiquetas de vinil.
- Não imprima grandes quantidades de etiquetas consecutivamente.
- Não utilize etiquetas que tenham adesivo exposto nas folhas.
- Não utilize etiquetas que tenham revestimento ou sejam engomadas para torná-las resistentes a líquidos.
- No painel do operador ou no MarkVision, defina Tipo de papel como Etiquetas.

Para obter instruções sobre o carregamento de etiquetas, consulte [Carregando papel, cartões ou etiquetas](#).

---

## Cartões

**Nota:** Carregue cartões somente no alimentador multiuso e na bandeja para mídia pesada. Não carregue mais de 50 folhas de cartões no alimentador multiuso. Carregar mais de 50 folhas de cartões ou usar uma origem de papel incorreta pode causar atolamentos de papel ou falhas na alimentação.

Você pode carregar 250 folhas de cartão na bandeja para mídia pesada. As propriedades escolhidas para os cartões—como a orientação das fibras do papel, conteúdo de umidade, espessura e textura—podem afetar a qualidade de impressão.

Para otimizar os resultados, recomendamos o uso de cartões Springhill Index Plus 90 lb.

Os cartões devem ser capazes de resistir temperaturas de até 175°C (347°F) sem derreter ou emitir emissões perigosas.

Para obter mais informações sobre os cartões que a sua impressora suporta, consulte o *Guia de Cartões e Etiquetas* no CD de drivers.

Sempre configure o Tipo de papel como Cartões quando estiver imprimindo em papéis mais pesados. A impressora ajustará a temperatura do fusor e a velocidade do mecanismo para assegurar a melhor qualidade de impressão.

Para obter instruções sobre o carregamento de cartões, consulte [Carregando papel, cartões ou etiquetas](#).



## Vinculando bandejas

---

A ligação de bandeja ativa o recurso de ligação automática para as bandejas quando o mesmo tamanho e tipo de mídia de impressão são utilizados em diversas origens de papel (bandejas).

Por exemplo, digamos que você carregou duas bandejas opcionais com mídia de impressão de mesmo tamanho e ambas estão definidas para o mesmo tipo de papel. Quando uma bandeja fica vazia, a impressora automaticamente seleciona a mídia de impressão da outra bandeja, já que a impressora vê as bandejas como ligadas.

Se você utilizar mídia de impressão diferente nas bandejas, cada origem com mídia de impressão diferente tem que ter o Tipo de papel definido com um valor exclusivo para desativar o recurso de ligação automática. Se todas as bandejas não tiverem o mesmo tipo de papel quando forem ligadas, pode ser que um trabalho seja impresso em um tipo de papel errado.

Para iniciar a ligação das bandejas:

- 1** Carregue papel de mesmo tamanho e tipo em todas as bandejas a serem ligadas.
- 2** Verifique se as guias de papel estão na posição adequada para o tamanho de papel carregado.

A posição das guias do papel informa à impressora o tamanho de papel carregado na bandeja.

Se desejar vincular o alimentador multiuso a uma bandeja, selecione a configuração Tamanho alimentador MF apropriada no menu Tamanho Papel.

- 3** Selecione a mesma configuração de Tipo de papel para todas as origens.



## Dicas para uma impressão bem-sucedida

---

---

### *Armazenando papel*

O armazenamento adequado da mídia ajuda a evitar problemas na impressão. Utilize as seguintes diretrizes:

- Para obter melhores resultados, armazene a mídia em um ambiente em que a temperatura seja de aproximadamente 21 °C (70 °F) e a umidade relativa seja de 40%.
- Armazene as embalagens de papel sobre um estrado ou uma prateleira e nunca diretamente no chão.
- Se você armazenar pacotes individuais de papel fora da embalagem original, certifique-se de que estejam sobre uma superfície plana, para que as bordas não fiquem deformadas ou enroladas.
- Não coloque nada sobre os pacotes de papel.

---

## ***Evitando atolamentos de papel***

A seleção cuidadosa da mídia de impressão e seu correto carregamento podem evitar a maioria dos atolamentos de papel. Se mesmo assim ocorrerem atolamentos, siga as etapas descritas em **Eliminando atolamentos de papel**. Se ocorrerem atolamentos com frequência, siga as seguintes dicas para evitá-los:

- Consulte **Carregando a mídia** para ver a maneira correta de carregar papel. Certifique-se de que as guias ajustáveis estejam corretamente posicionadas.
- *Não* sobrecarregue as bandejas de papel. Certifique-se de que o papel está abaixo da marca de capacidade de papel que fica na parte interna da bandeja.
- *Não* remova bandejas durante os trabalhos de impressão.
- Flexione, ventile e alinhe o papel antes de carregá-lo.
- Ventile pilhas de etiquetas ou transparências antes de carregá-las nas bandejas ou no alimentador multiuso. Se mesmo assim ocorrerem atolamentos durante a utilização do alimentador multiuso, tente alimentar uma folha por vez.
- *Não* carregue papel dobrado, amassado, úmido ou enrolado.
- *Não* misture tipos ou tamanhos de papel em uma mesma bandeja.
- Use apenas a mídia recomendada. Consulte **Papel recomendado**.
- Assegure que o lado recomendado para impressão esteja voltado para cima no alimentador multiuso ou alimentador de alta capacidade.
- Assegure que o lado recomendado para impressão esteja voltado para baixo ao carregar as bandejas 1 a 4.
- Mantenha a mídia armazenada em um ambiente aceitável. Consulte **Umidade**.



## Determinando o status dos suprimentos

---

Imprima a página de configurações do menu para verificar o status dos suprimentos da impressora. Consulte [Imprimindo a página de configurações de menu](#) para obter instruções detalhadas.

Serão impressas uma ou duas páginas, dependendo do número de configurações de menu existentes. Procure na página o item “Menu Suprimentos”. Cada item indica a porcentagem de vida útil restante.

Você também pode verificar o status dos suprimentos da impressora usando o painel do operador.

- 1 Pressione **Menu** até ver o **Menu Suprimentos**.
- 2 Pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver o **Vida útil dos suprimentos**.
- 4 Pressione **Selecionar**.
- 5 Pressione o **Menu** para rolar pelos suprimentos da impressora.

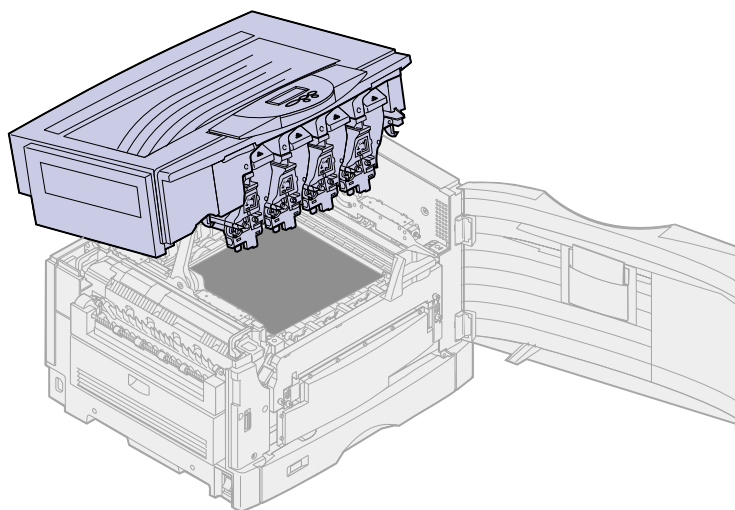
## 22

# Limpendo os LEDs

Se ocorrerem problemas na qualidade da impressão, como lacunas, listras claras ou impressão muito clara, pode ser necessário limpar os LEDs dentro da tampa superior.

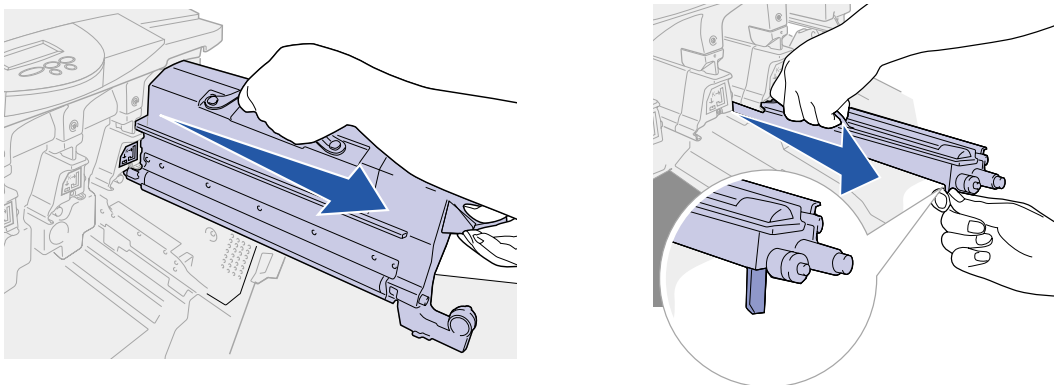
**Nota:** Para obter instruções sobre como abrir a tampa superior, consulte [Abrindo a tampa superior](#).

- 1 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.



- 2 Remova todos os cartuchos de toner. Consulte [Removendo um cartucho de toner](#) para obter mais informações.

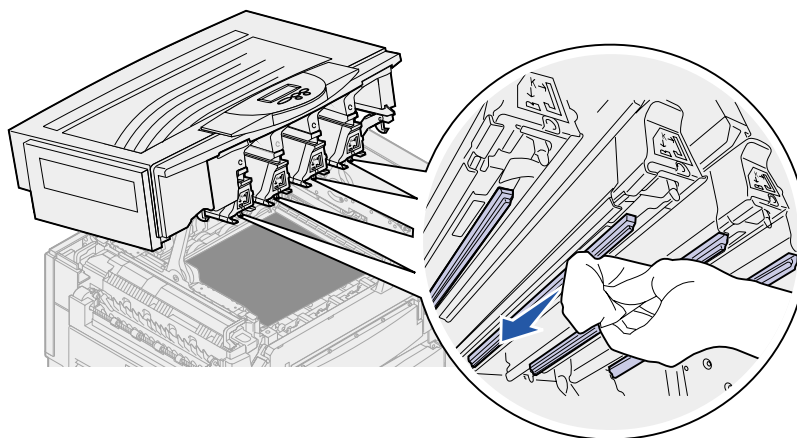
**CUIDADO:** Os fotorreveladores estão quentes! Deixe os fotorreveladores esfriarem antes de tocá-los.



**AVISO:** Não exponha o fotorrevelador à luz por muito tempo, pois isso pode danificá-lo. Não deixe o fotorrevelador exposto à luz por mais de 10 minutos. Impressões digitais podem afetar o desempenho do fotorrevelador. Evite tocar em qualquer local do fotorrevelador que não seja as alças.

**Nota:** O toner no interior dos cartuchos de toner pode manchar a roupa. Não lave a roupa manchada com toner em água quente; isso faz com que o toner fique aderido permanentemente à roupa. Use água fria para remover o toner das roupas manchadas.

- 3** Limpe as lentes de vidro das quatro cabeças dos LEDs com um pano limpo e seco ou com um lenço de papel.



- 4** Reinstale todos os cartuchos de toner. Consulte [Instalando um cartucho de toner](#) para obter mais informações.

**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 5** Feche a tampa superior e a porta frontal.

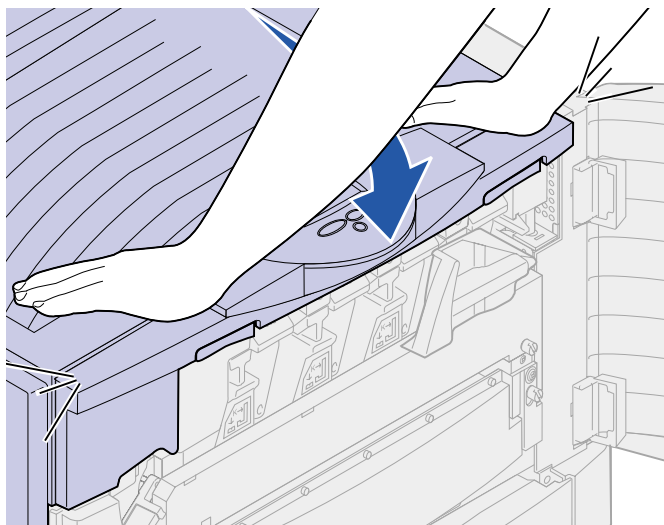
**Nota:** Para obter instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte [Fechando a tampa superior](#).



## Fechando a tampa superior

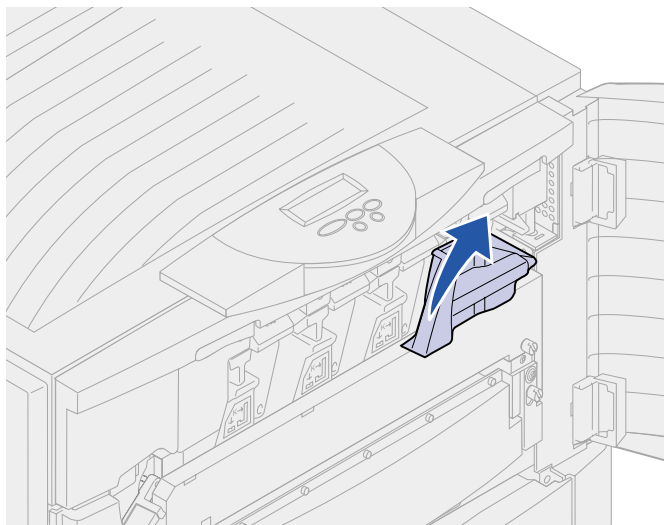
**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 1 Coloque as duas mãos na tampa superior conforme mostrado.
- 2 Pressione para baixo com firmeza até a tampa superior se *encaixar* no lugar.

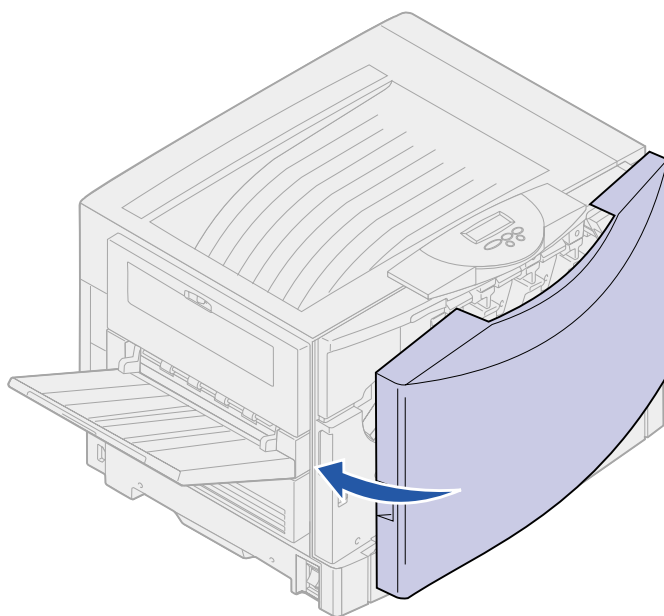


- 3** Gire a alavanca de travamento da tampa superior para a direita.

**Nota:** Se você não puder girar a alavanca, a tampa não será totalmente fechada. Abra a tampa superior e pressione para baixo com firmeza até a tampa superior se *encaixar* no local.



- 4** Feche a porta frontal.





## Conservando suprimentos

Diversas configurações no software aplicativo ou no display permitem economizar toner e papel:

Suprimento	Configuração	O que a configuração faz	Para obter mais informações, consulte...
Toner	Tom do toner no menu Cor	Permite ajustar a quantidade de toner liberado em uma folha de papel. Os valores vão de 1 (mais claro) a 4 (mais escuro).	<b>Tom do toner</b>
Papel e mídia especial	Impressão de múltiplas páginas no menu Encadernação	Imprime duas ou mais imagens de página em um lado da folha. Os valores de Impressão em múltiplas páginas são: 2, 3, 4, 6, 9, 12 e 16 páginas por folha. Quando combinada com a configuração frente e verso, essa opção permite imprimir até 32 páginas em uma folha de papel (16 imagens na frente e 16 atrás).	<b>Impressão de múltiplas páginas</b>
	Frente e verso no menu Encadernação	Disponível quando você conecta uma unidade duplex opcional.	<b>Duplex</b>
Papel e mídia especial	Utilize o software aplicativo ou o driver da impressora para enviar um comando Verificar trabalho de impressão.  Utilize Trabalhos retidos no menu Trabalho para acessar o comando Verificar trabalho de impressão.	Permite examinar a primeira cópia de um trabalho de várias cópias para verificar se está satisfatório, antes de imprimir as outras cópias. Se o trabalho não estiver satisfatório, você poderá cancelá-lo.	<b>Verificar impressão</b> <b>Cancelando um trabalho de impressão</b> <b>Usando as funções Imprimir e Reter</b>

## Substituindo um fotorrevelador

Sua impressora monitora a vida útil dos fotorreveladores. Quando um fotorrevelador atinge o final de sua vida útil, a impressora exibe **84 Fotorrevelador preto esgotado** ou **84 Fotorrevelador colorido esgotado**. Essa mensagem indica que está na hora de substituir um ou mais fotorreveladores especificados. Para obter a melhor qualidade de impressão, certifique-se de substituir o fusor quando a impressora exibir **84 Aviso de vida útil do fotorrevelador preto** ou **84 Aviso de vida útil do fotorrevelador colorido**.

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A mensagem **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que os suprimentos precisam de sua atenção. Você pode abrir o menu **Suprimentos** para ver qual fotorrevelador está se esgotando.

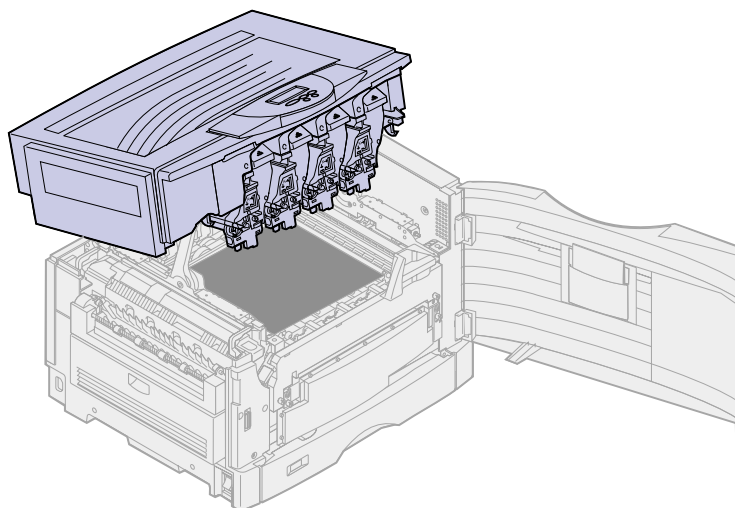
A impressora continuará mostrando a mensagem **Suprimentos** até que você substitua o fotorrevelador ou até que ele fique vazio.

Para substituir um fotorrevelador, utilize as etapas a seguir ou a folha de instruções fornecida com ele.

### Removendo um fotorrevelador

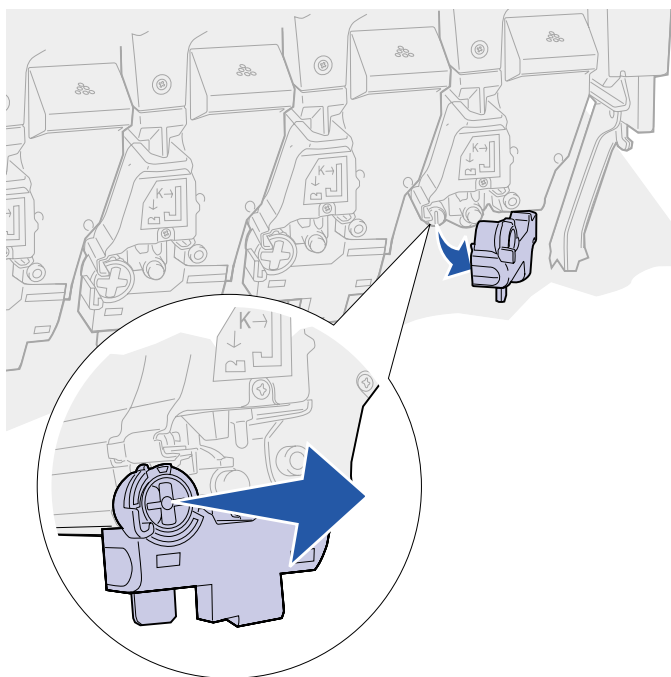
**Nota:** Se precisar de instruções sobre como abrir a tampa superior, consulte [Abrindo a tampa superior](#).

- 1 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.



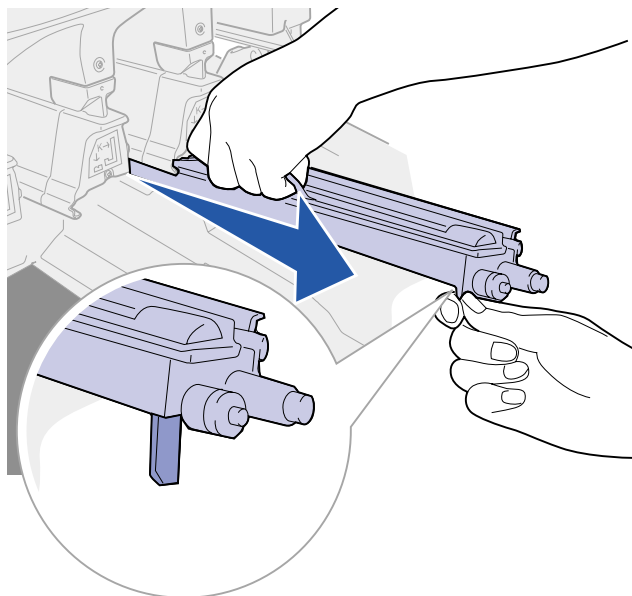
**Nota:** O excesso de toner nos fotorreveladores pode manchar roupas. Não lave a roupa manchada com toner em água quente; isso faz com que o toner fique aderido permanentemente à roupa. Use água fria para remover o toner.

- 2** Puxe o braço coletor de toner para fora do fotorrevelador.



- 3** Utilize a guia para puxar o fotorrevelador aproximadamente metade para fora da impressora.

Inicialmente é necessário fazer alguma força para puxar o fotorrevelador para fora de sua mola de retenção.

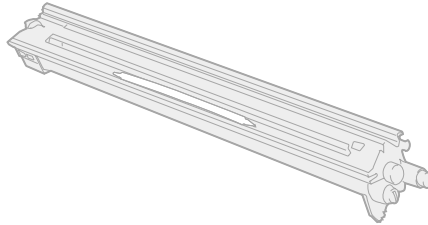


- 4** Segure a alça do fotorrevelador e continue a puxá-lo para fora.

## ***Instalando um fotorrevelador***

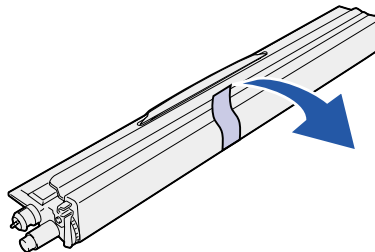
**Nota:** Sua impressora possui quatro fotorreveladores codificados por cores. Cada um tem sua própria posição codificada por cor.

- 1** Remova o novo fotorrevelador da embalagem.



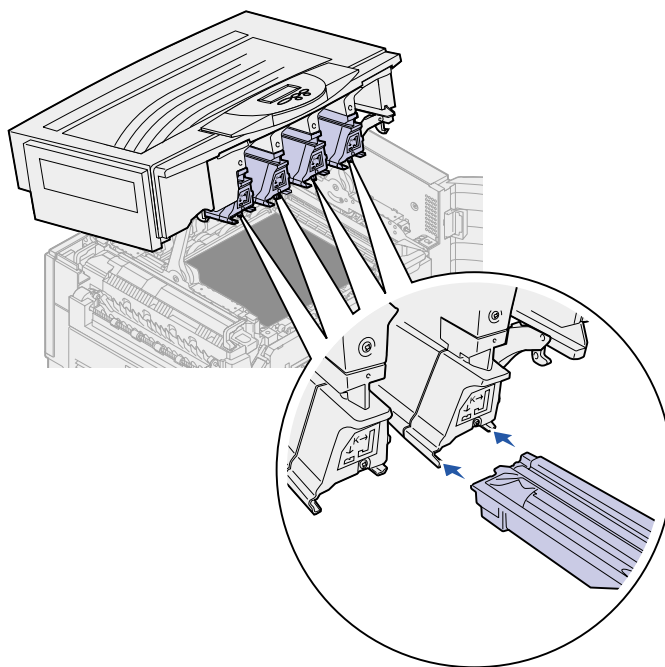
**Nota:** O fotorrevelador possui uma proteção sobre o filme do revelador verde. Não remova a proteção até que você comece a instalação.

- 2** Remova a fita dele e da tampa.



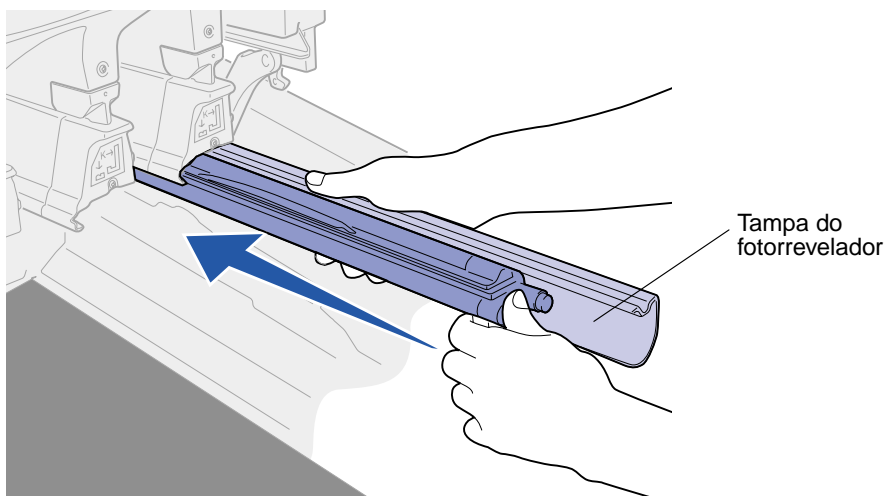
**Nota:** As cores dos fotorreveladores correspondem a uma cor de toner específica e eles devem ser colocados em um local específico dentro da impressora.

- 3** Alinhe o fotorrevelador com o slot sob a etiqueta de cor correspondente.

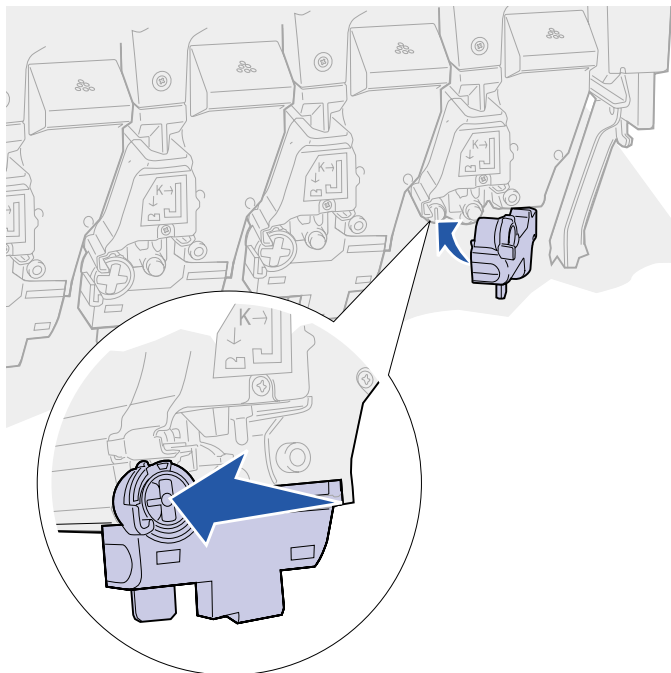


- 4** Enquanto segura o fotorrevelador com a mão esquerda e sua respectiva tampa com a mão direita, deslize-o no slot até que ele fique totalmente encaixado.

À medida que ele desliza para dentro, deslize a tampa dele para fora.



- 5** Empurre o braço do coletor de toner até que ele se conecte com o fotorrevelador e se encaixe no lugar.



- 6** Repita da etapa 2 **Removendo um fotorrevelador** à etapa 5 **Instalando um fotorrevelador** para instalar fotorreveladores adicionais.

**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 7** Feche a tampa superior e a porta frontal.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte **Fechando a tampa superior**.

Para obter instruções sobre a reposição de outros itens de suprimento, clique sobre um dos seguintes tópicos:

**Substituindo um cartucho de toner**

**Substituindo o fusor**

**Substituindo a cinta de transferência**

**Substituindo o rolo de revestimento de óleo**



## Substituindo suprimentos

Para obter mais informações sobre a substituição de um determinado item de suprimento, clique sobre os tópicos abaixo:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

[Substituindo o fusor](#)

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

[Substituindo a cinta de transferência](#)

[Substituindo um cartucho de toner](#)

A impressora calcula e armazena informações sobre o número de imagens que foram impressas. Quando a contagem para um suprimento se aproxima do final da vida útil deste, a mensagem de status **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que os suprimentos precisam de atenção.

Abra o Menu Suprimentos para visualizar os suprimentos que devem ser substituídos. A substituição dessas peças assegura o melhor desempenho da impressora e evita problemas de qualidade de impressão e alimentação de papel, resultantes do desgaste de peças.



O contador da impressora rastreia os cartuchos de toner, os fotorreveladores, o limpador do fusor, o fusor e a cinta de transferência. Ele envia uma mensagem **Baixo**, **Vazio**, **Acabando** ou uma mensagem **Espirada** no display quando um destes suprimentos aproximar ou atingir um final da condição de vida útil. Se você não tiver o item de suprimento adequado à mão, faça o seu pedido quando aparecer a mensagem **Baixo**, **Vazio** ou **Acabando**.

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A mensagem de status **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que há suprimentos que precisam de sua atenção. Pressione **Menu** para abrir o Menu Suprimentos e determinar rapidamente os itens de suprimentos que precisam ser substituídos.

A impressora continuará a exibir a mensagem de status **Suprimentos** até que o item de suprimento necessário seja substituído.

Depois que aparecer a mensagem de status **Suprimentos**, a impressora continuará monitorando os itens de suprimentos necessários até que estes se esgotem. A impressora exibe **Baixo**, **Vazio**, **Acabando** ou **Espirado**.

Para evitar danos à impressora ou a seus componentes, alguns itens de suprimento não permitem que a impressora continue funcionando quando o item estiver esgotado. Quando isso ocorrer, *você deverá instalar o novo suprimento apropriado antes de continuar com a impressão.*



## Substituindo o fusor

Sua impressora monitora a vida útil do fusor. Quando o fusor alcança o final de sua vida útil, a impressora exibe a mensagem **80 Fusor Esgotado**. Essa mensagem indica que está na hora de substituir o fusor. Para obter melhor qualidade de impressão, certifique-se de substituir o fusor quando a impressora exibir a mensagem **80 Aviso de vida útil do fusor**.

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A mensagem **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que os suprimentos precisam de sua atenção. Você pode abrir o Menu **Suprimentos** para ver as mensagens **80 Fusor Esgotado** e **80 Aviso de vida útil do fusor**.

A impressora continuará a exibir a mensagem **Suprimentos** até que o fusor seja substituído. Para substituir o fusor, utilize as etapas a seguir ou a folha de instruções fornecida com o fusor.

### Preparando para manutenção

- 1 Ligue a impressora.
- 2 Siga as instruções na tabela para a mensagem que sua impressora está exibindo.

Mensagem principal	Mensagem secundária	O que deve ser feito
80 Aviso de vida útil do fusor	Selecionar = Substituir Continuar = Ir	Pressione <b>Selecionar</b> se desejar substituir o fusor agora. Pressione <b>Continuar</b> se desejar aguardar a substituição do fusor.
80 Fusor Esgotado	Selecionar = Substituir	Pressione <b>Selecionar</b> para substituir o fusor.
80 Aviso de vida útil da cinta/fusor	Selecionar = Substituir Continuar = Ir	Pressione <b>Selecionar</b> se desejar substituir o fusor agora. Pressione <b>Continuar</b> se desejar aguardar a substituição do fusor.
80 Cinta/Fusor Esgotado	Selecionar = Substituir	Pressione <b>Selecionar</b> para substituir o fusor.

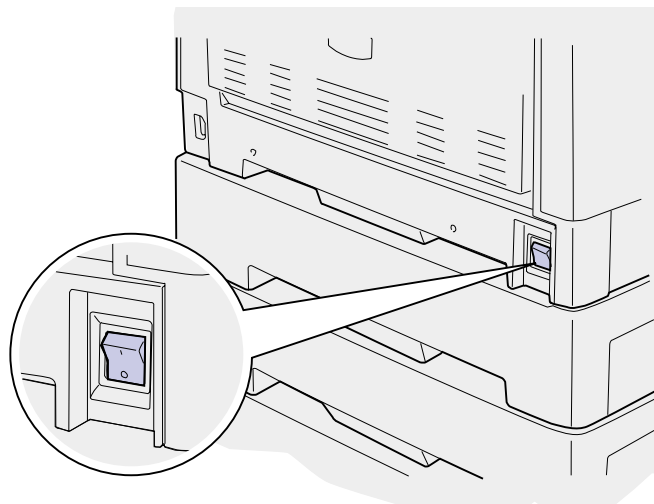
A mensagem **Preparando para manutenção** aparecerá enquanto a impressora posiciona as peças. Depois que as peças estiverem posicionadas, a mensagem **Impressora pronta para manutenção** aparecerá, seguida por **Desligar para substituição de itens**.

- 3 Desligue a impressora.

### Removendo o fusor

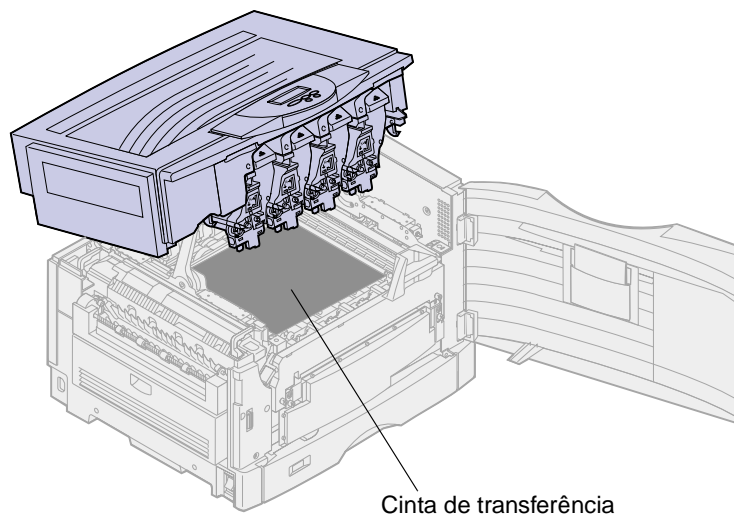
- 1 Execute as etapas em **Preparando para manutenção** na **página 87**.

- 2 Certifique-se de que a impressora esteja desligada.
- 3 Desligue ou desconecte todos os dispositivos opcionais conectados à impressora.

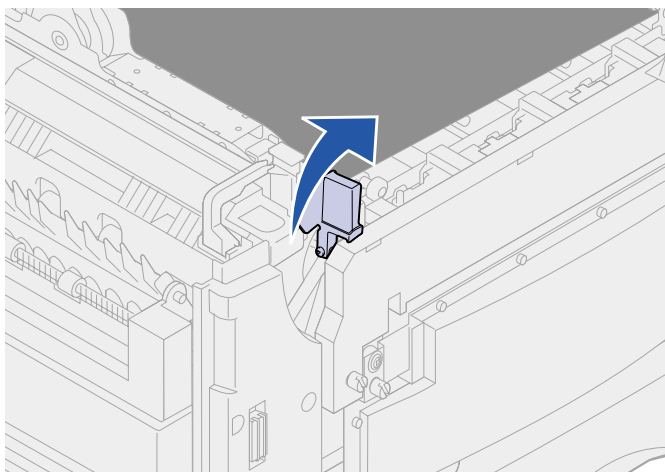


**AVISO:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.

- 4 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.



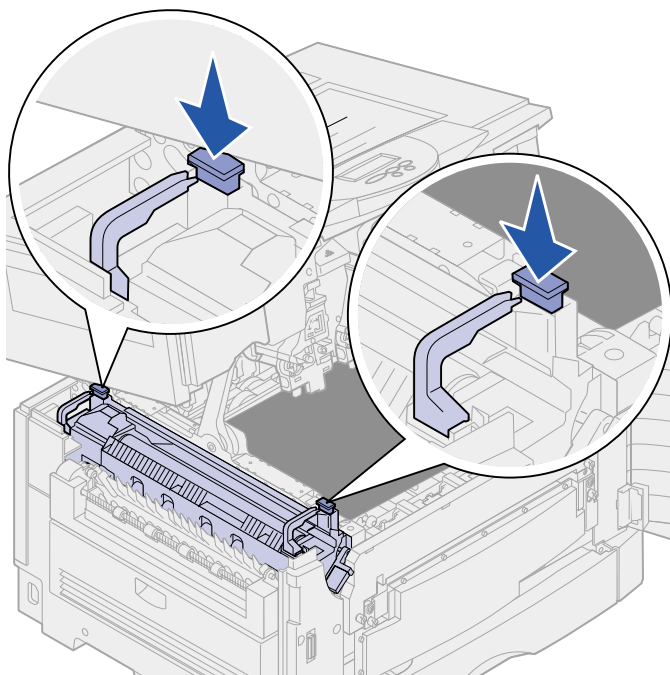
- 5** Levante a alavanca de liberação de pressão do fusor.



**AVISO:** Remover ou substituir o fusor enquanto a alavanca de liberação de pressão do fusor estiver na posição abaixada danificará a alavanca.

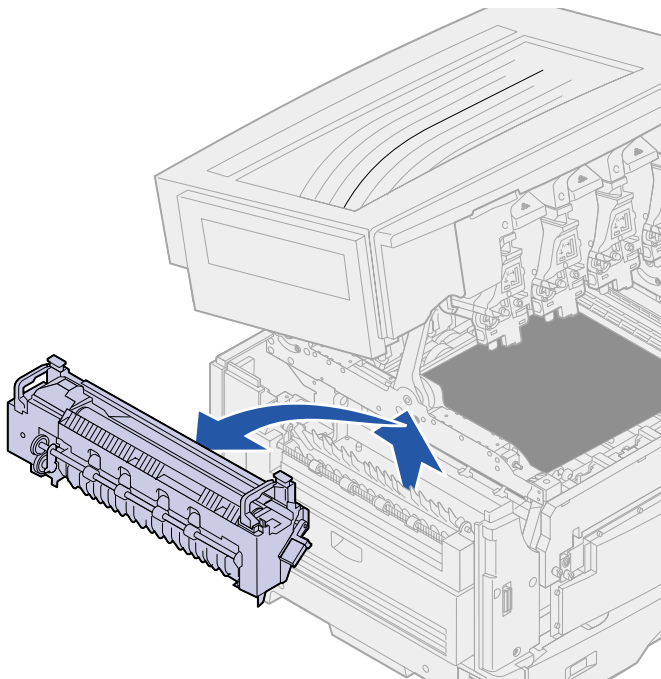
**CUIDADO:** O fusor pode estar quente! Deixe o fusor esfriar antes de tocá-lo.

- 6** Segure as alças do fusor e pressione os dois botões de liberação do fusor.



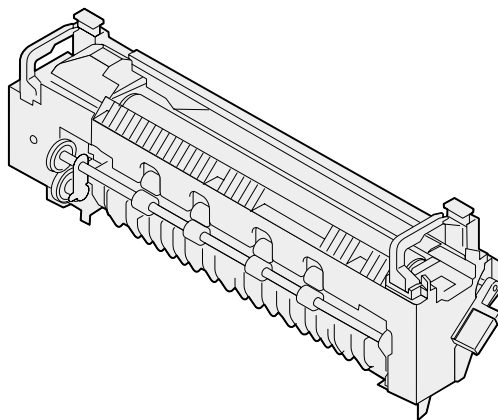
- 7 Levante o fusor para cima e para fora.

**Nota:** Não descarte o fusor velho nesse momento. O rolo de revestimento de óleo será instalado no novo fusor.

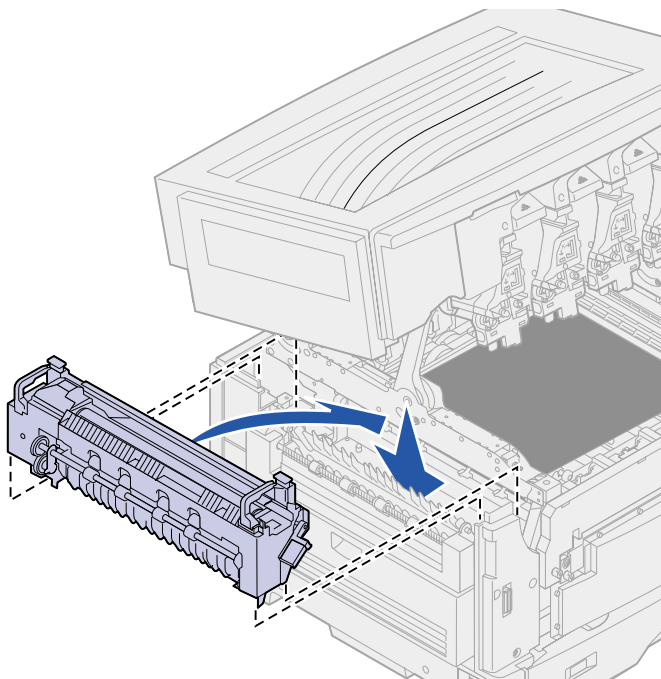


### ***Instalando o fusor***

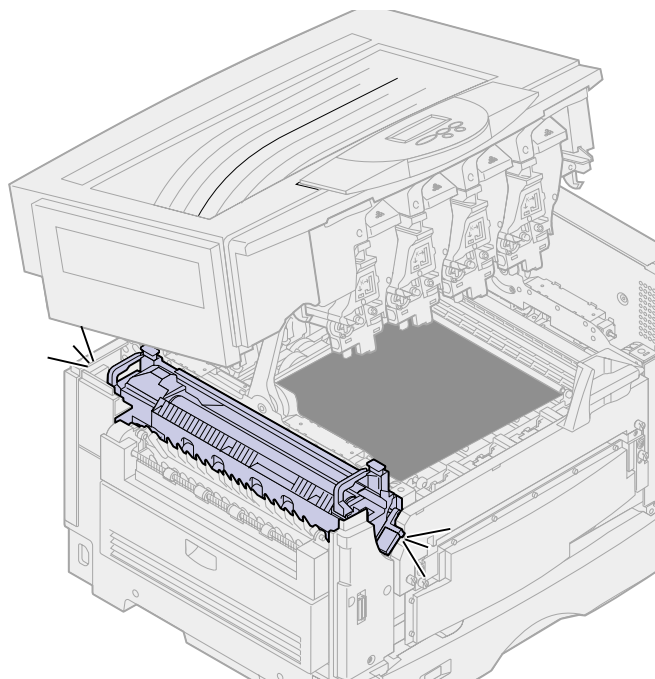
- 1 Remova o fusor de substituição da embalagem e remova qualquer embalagem do fusor.



- 2** Alinhe o novo fusor com a abertura na impressora.



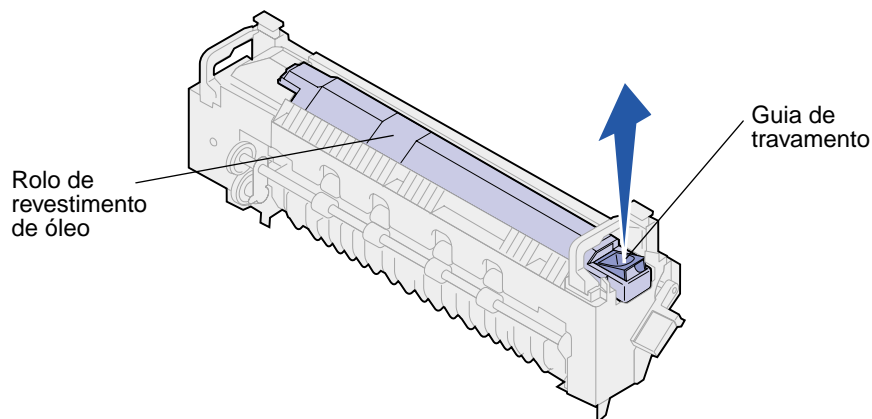
- 3** Abaixe o fusor até que se *prenda* no local.



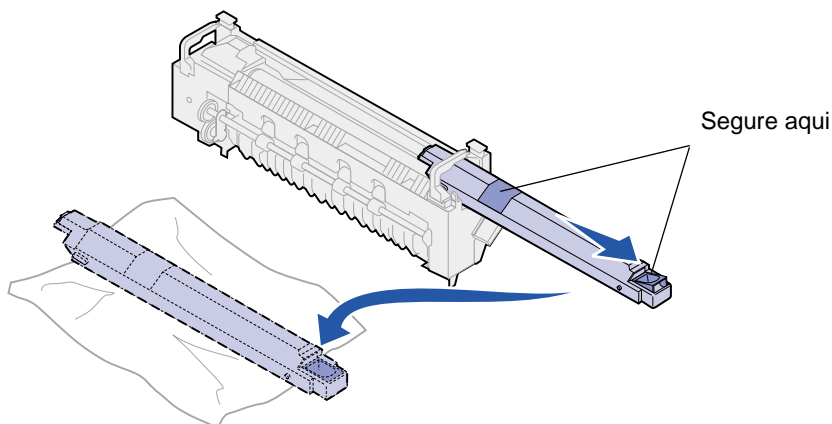
- 4** Retire o rolo de revestimento de óleo do fusor antigo.

**CUIDADO:** O rolo de revestimento de óleo pode estar quente! Deixe o rolo esfriar antes de tocá-lo.

- a** Puxe a guia de travamento para cima para destravar o rolo de revestimento de óleo.



- b** Deslize o rolo de revestimento de óleo para fora.



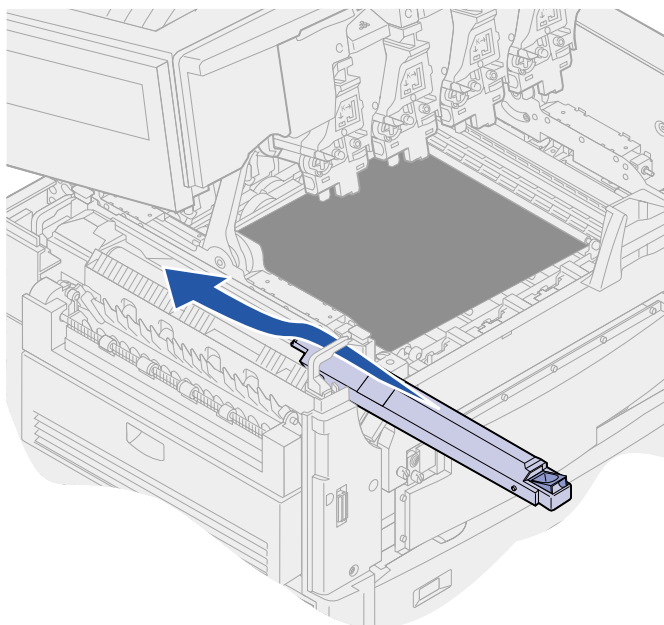
Segure o rolo de revestimento de óleo pela parte superior, conforme indicado pelas áreas escuras da ilustração.

**Nota:** A base do rolo de revestimento de óleo pode estar coberta de óleo. Se você não estiver pronto para deslizar o rolo de revestimento no fusor imediatamente, coloque o rolo de revestimento em uma folha plástica ou outro material de proteção que evite danos.



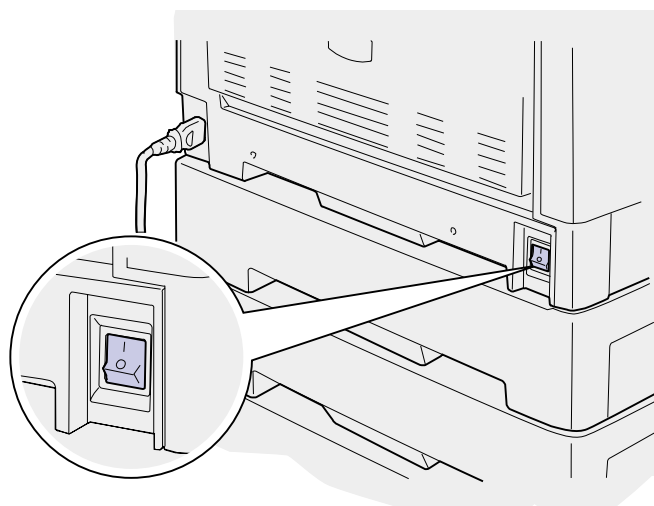
**5** Instale o rolo de revestimento de óleo.

Certifique-se de que o rolo de revestimento de óleo se encaixe na posição. Ele faz um *estalo* quando encaixado no lugar, sem folga entre ele e o fusor.



**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 6** Feche a tampa superior e a porta frontal.
- 7** Conecte novamente os dispositivos opcionais na impressora.
- 8** Ligue os dispositivos opcionais.
- 9** Ligue a impressora.



A mensagem **Substituiu o fusor?** aparecerá.

**10** Pressione **Continuar** para redefinir o contador do fusor.

**Nota:** Se você substituir o fusor após receber a mensagem **80 Aviso de vida útil da cinta/fusor** ou a mensagem **80 Cinta/Fusor Esgotado**, consulte **Substituindo a cinta de transferência** para obter instruções sobre a substituição da cinta de transferência.

Para obter instruções sobre a reposição de outros itens de suprimento, clique sobre um dos seguintes tópicos:

**Substituindo um fotorrevelador**

**Substituindo um cartucho de toner**

**Substituindo a cinta de transferência**

**Substituindo o rolo de revestimento de óleo**

## Substituindo o rolo de revestimento de óleo

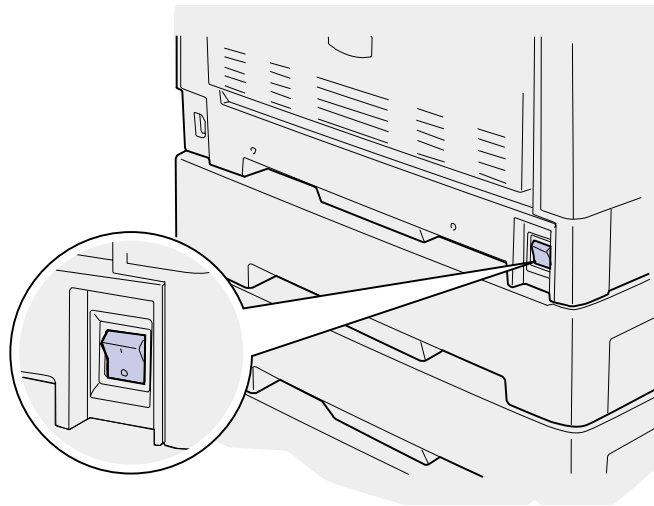
Sua impressora monitora a vida útil do rolo de revestimento de óleo. Quando o rolo de revestimento de óleo alcança o final de sua vida útil, a impressora exibe a mensagem **85 Rolo de revestimento esgotado**. Essa mensagem indica que você deve substituir o rolo de revestimento de óleo para continuar a impressão.

Para obter melhor qualidade de impressão, certifique-se de substituir o rolo de revestimento de óleo quando a impressora exibir a mensagem **85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento**. Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A impressora continuará a exibir a mensagem **Suprimentos** até que o rolo de revestimento de óleo seja substituído.

Para substituir o rolo de revestimento de óleo, siga as próximas etapas ou a folha de instruções fornecida com o novo rolo de revestimento de óleo.

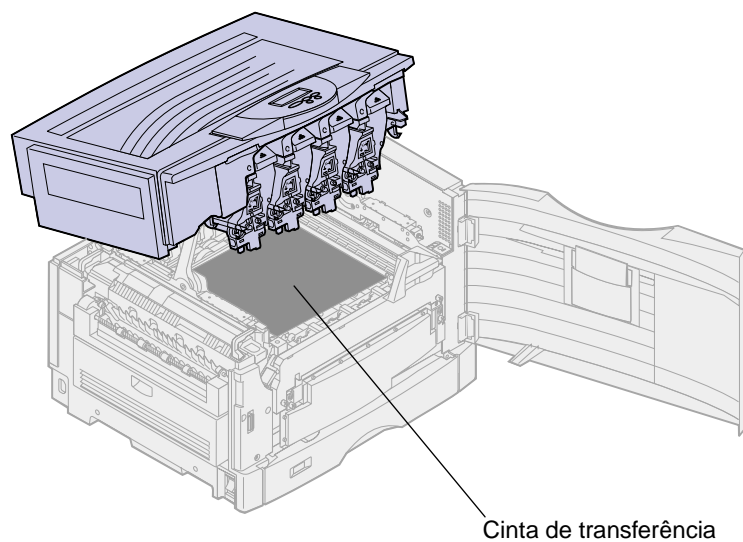
### Removendo o rolo de revestimento de óleo

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue ou desconecte qualquer dispositivo opcional conectado à impressora.



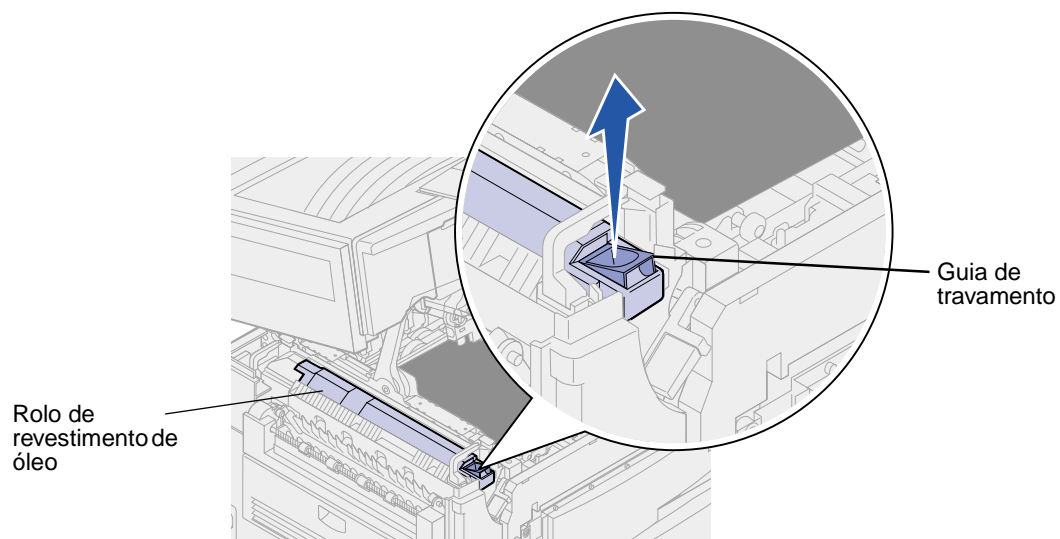
**AVISO:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.

- 3** Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.

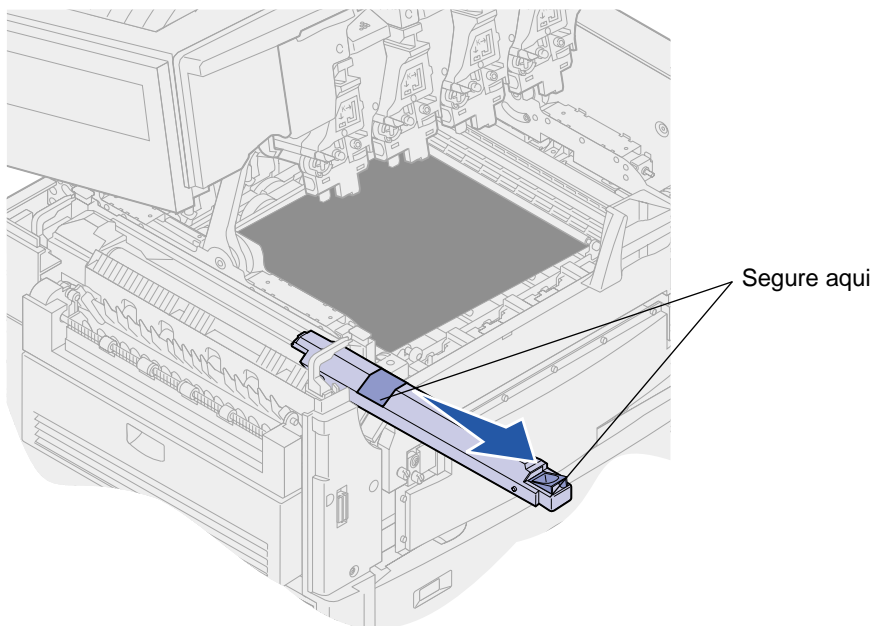


**CUIDADO:** O rolo de revestimento de óleo pode estar quente! Deixe o rolo esfriar antes de tocá-lo.

- 4** Puxe a guia de travamento para cima para destravar o rolo de revestimento de óleo.



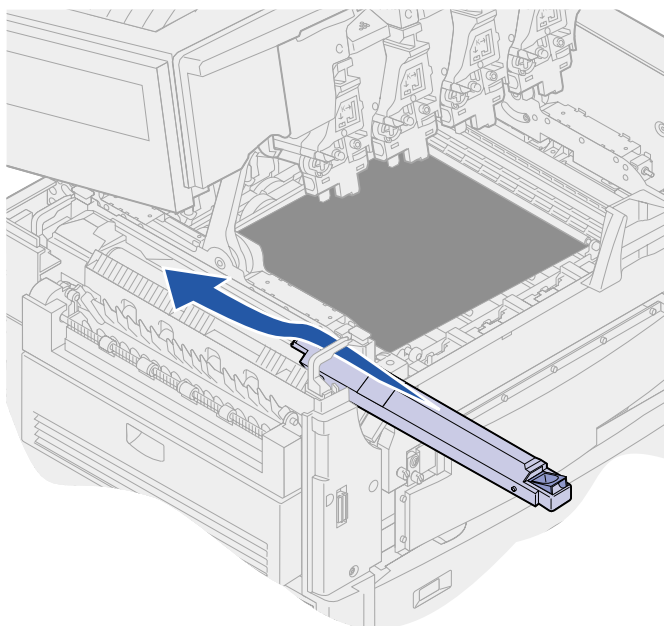
- 5** Deslize o rolo de revestimento de óleo para fora do fusor.



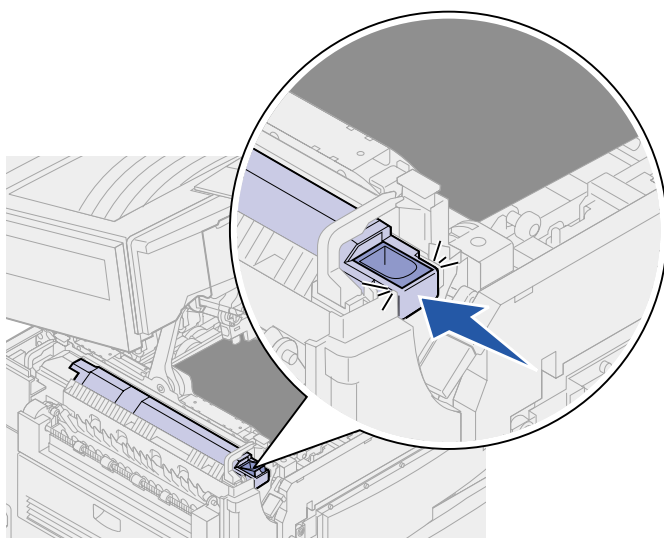
Segure o rolo de revestimento de óleo pela parte superior, conforme indicado pelas áreas escuras da ilustração.

- 6** Remova a embalagem do novo rolo de revestimento de óleo.

- 7** Deslize o rolo de revestimento de óleo no fusor.



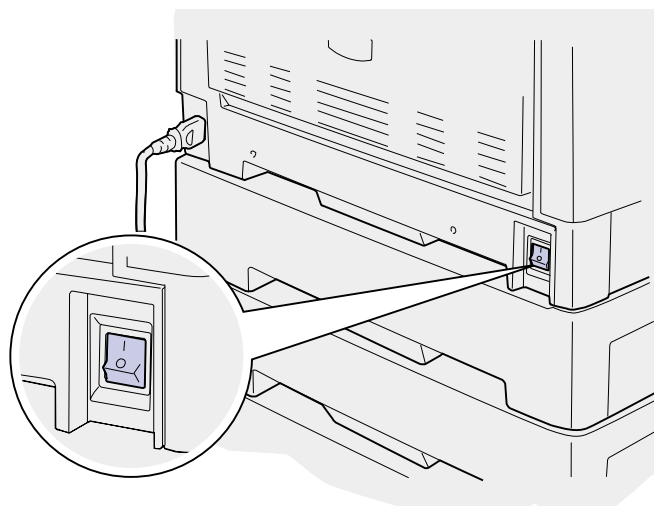
Certifique-se de que o rolo de revestimento de óleo se encaixe na posição. Ele faz um *estalo* quando encaixado no lugar, sem folga entre ele e o fusor.



**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 8** Feche a tampa superior e a porta frontal.
- 9** Conecte novamente os dispositivos opcionais na impressora.
- 10** *Ligue* os dispositivos opcionais.

## **11** *Ligue a impressora.*



Para obter instruções sobre a substituição de outros itens de suprimento, clique em um dos seguintes tópicos:

**Substituindo um cartucho de toner**

**Substituindo o fusor**

**Substituindo a cinta de transferência**

**Substituindo um fotorrevelador**



## Substituindo a cinta de transferência

Sua impressora monitora a vida útil da cinta de transferência. Quando a cinta de transferência alcança o final de sua vida útil, a impressora exibe a mensagem **80 Cinta Esgotada**. Essa mensagem indica que está na hora de substituir a cinta de transferência. Para obter melhor qualidade de impressão, certifique-se de substituir a cinta de transferência quando a impressora exibir a mensagem **80 Aviso de vida útil da cinta**.

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A mensagem **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que os suprimentos precisam de sua atenção. Você pode abrir o Menu Suprimentos para ver as mensagens **80 Cinta Esgotada** ou **80 Aviso de vida útil da cinta**.

A impressora continuará a exibir a mensagem **Suprimentos** até que a cinta de transferência seja substituída. Para substituir a cinta de transferência, utilize as etapas a seguir ou a folha de instruções fornecida com a cinta de transferência.

### Preparando para manutenção

- 1 Ligue a impressora.
- 2 Siga as instruções na tabela para a mensagem que sua impressora está exibindo.

Mensagem principal	Mensagem secundária	O que deve ser feito
80 Aviso de vida útil da cinta	Selecionar = Substituir Continuar = Ir	Pressione <b>Selecionar</b> se desejar substituir a cinta de transferência agora.  Pressione <b>Continuar</b> se desejar aguardar a substituição da cinta de transferência.
80 Cinta Esgotada	Selecionar = Substituir	Pressione <b>Selecionar</b> para substituir a cinta de transferência.
80 Aviso de vida útil da cinta/fusor	Selecionar = Substituir Continuar = Ir	Pressione <b>Selecionar</b> se desejar substituir a cinta de transferência agora.  Pressione <b>Continuar</b> se desejar aguardar a substituição da cinta de transferência.
80 Cinta/Fusor Esgotado	Selecionar = Substituir	Pressione <b>Selecionar</b> para substituir a cinta de transferência.

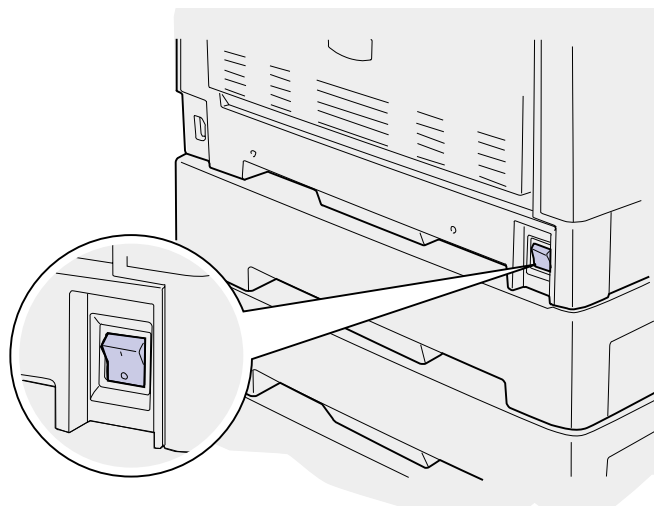
A mensagem **Preparando para manutenção** aparecerá enquanto a impressora posiciona as peças. Depois que as peças estiverem posicionadas, a mensagem **Impressora pronta para manutenção** aparecerá, seguida por **Desligar para substituição de itens**.

- 3 Desligue a impressora.



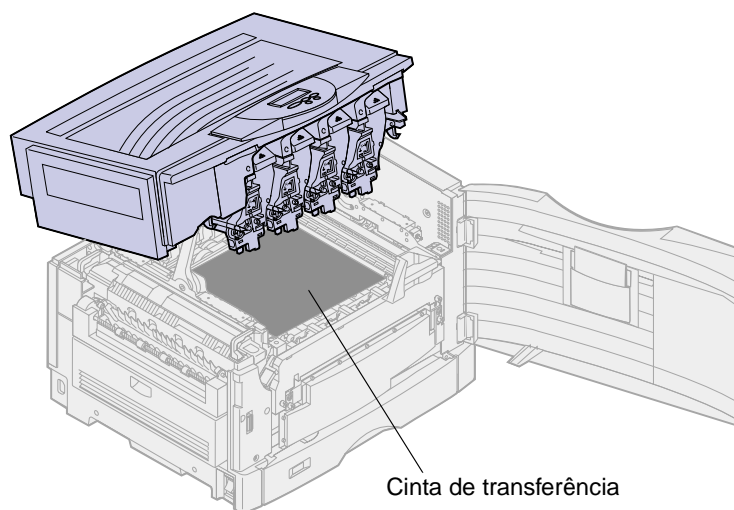
## Removendo a cinta de transferência

- 1 Execute as etapas em **Preparando para manutenção** na **página 100**.
- 2 Certifique-se de que a impressora esteja desligada.
- 3 Desligue ou desconecte todos os dispositivos opcionais conectados à impressora.



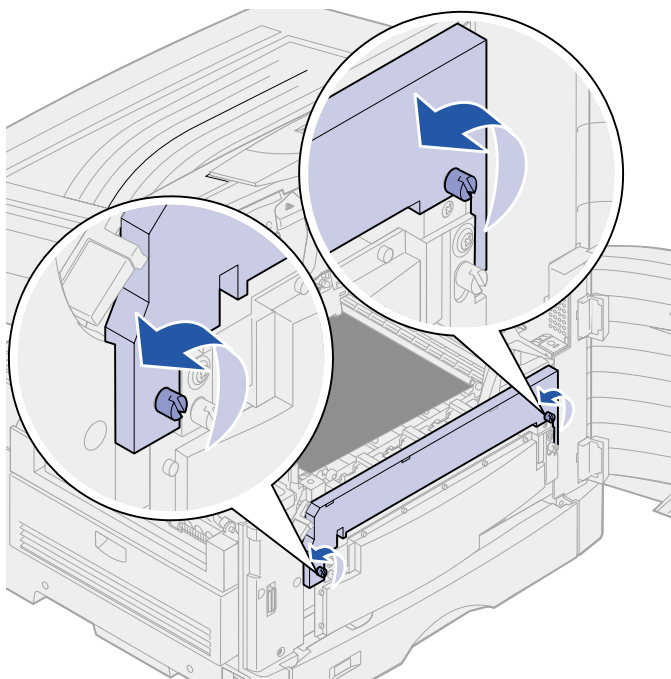
**AVISO:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.

- 4 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.

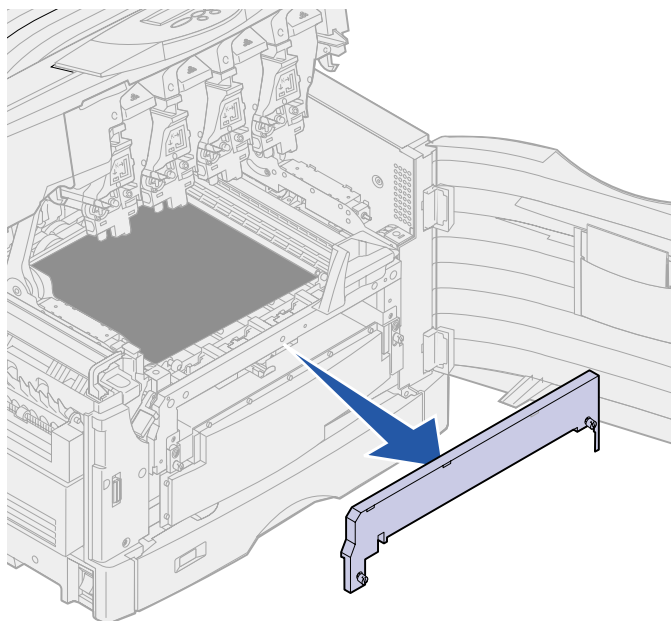


**CUIDADO:** O interior da impressora pode estar quente! Deixe a impressora esfriar antes de tocá-la.

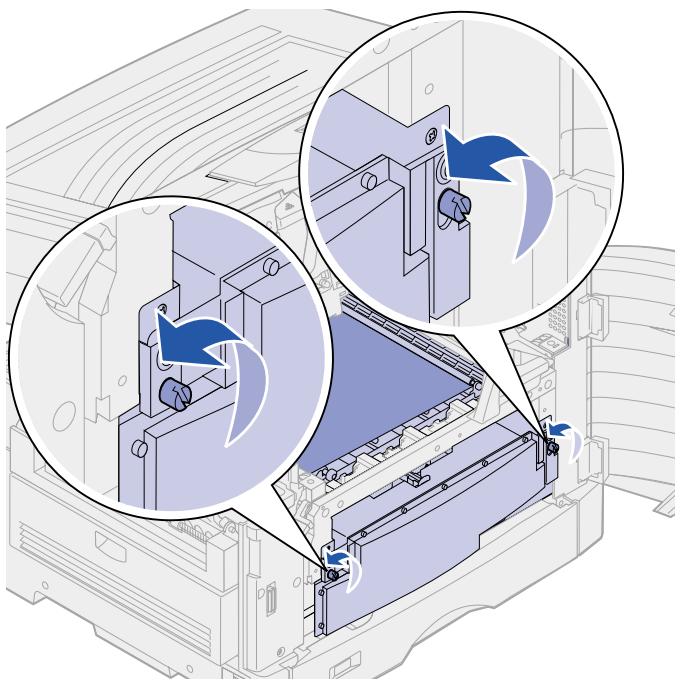
- 5** Afrouxe os parafusos de aperto manual de cada lado da tampa da cinta de transferência.



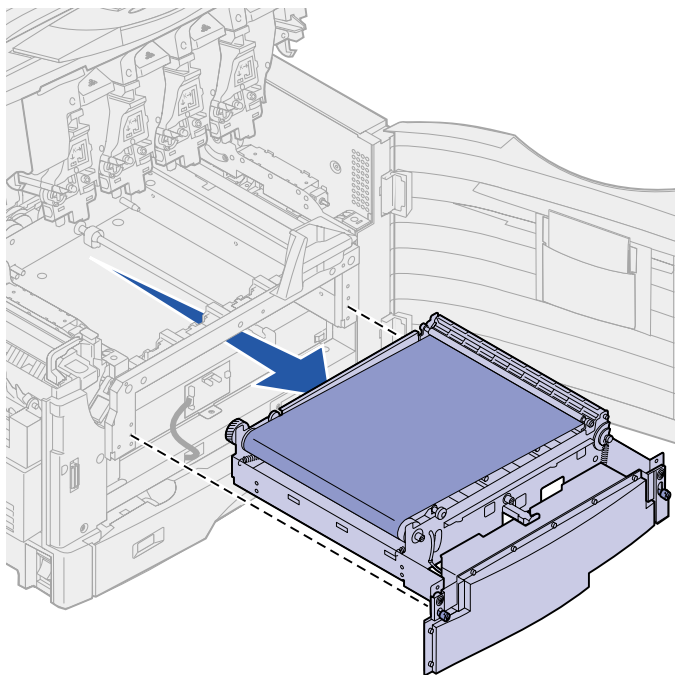
- 6** Levante e remova a tampa da cinta de transferência.



- 7** Afrouxe os parafusos de aperto manual de cada lado da cinta de transferência.

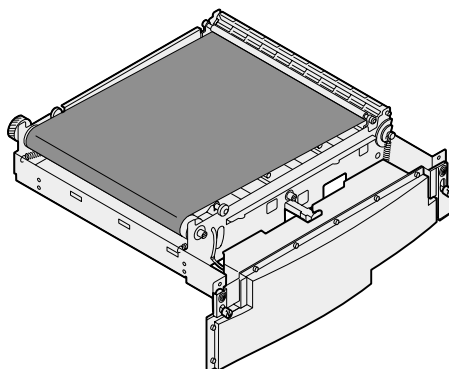


- 8** Puxe a cinta de transferência para fora.

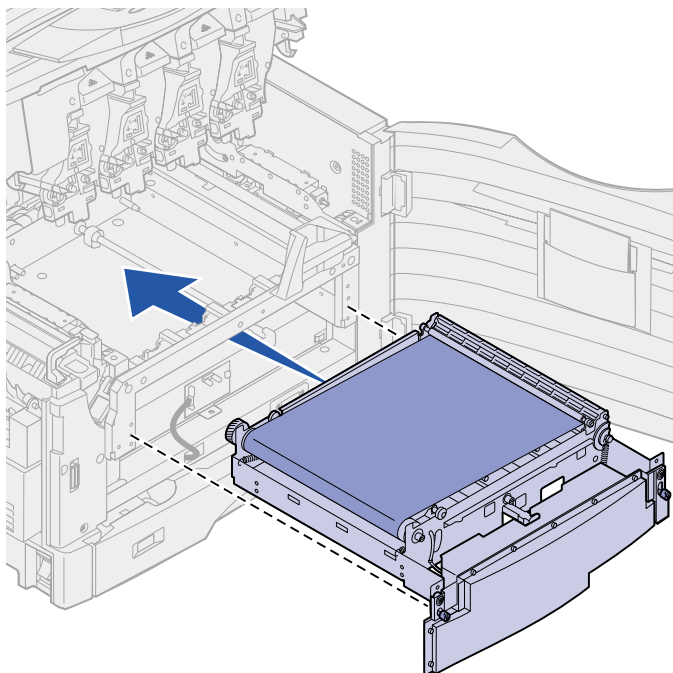


## ***Instalando a cinta de transferência***

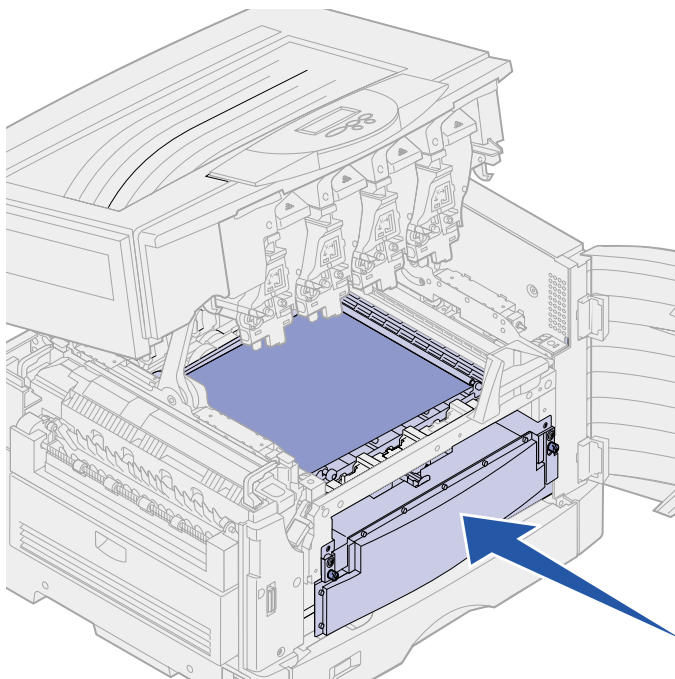
- 1** Remova a nova cinta de transferência da embalagem.



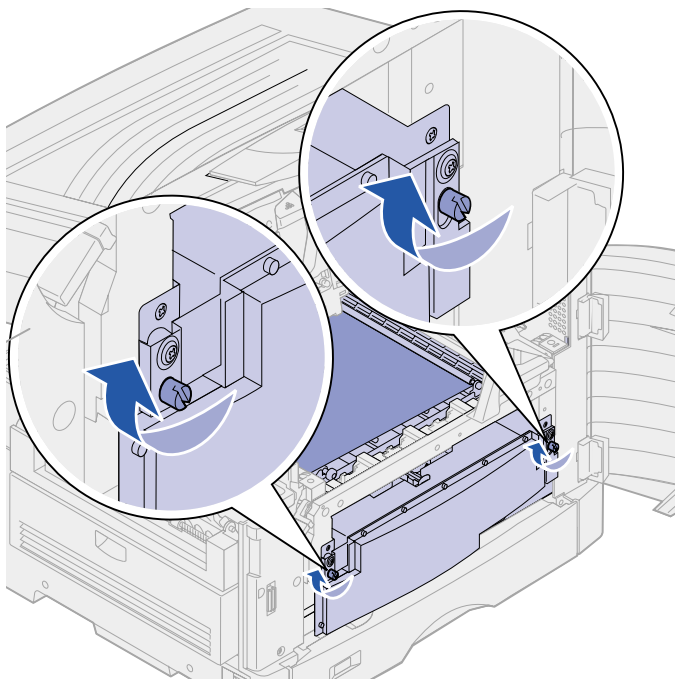
- 2** Alinhe a cinta de transferência com a abertura na impressora.



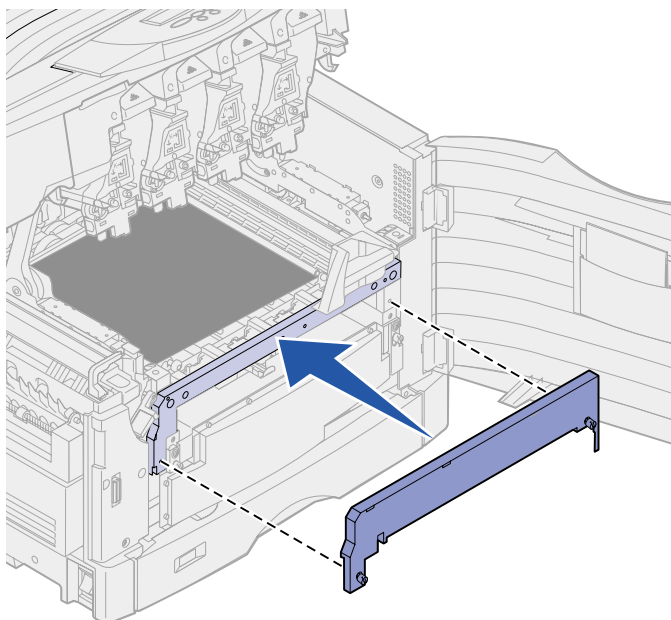
- 3** Deslize a cinta de transferência até que ela esteja totalmente assentada.



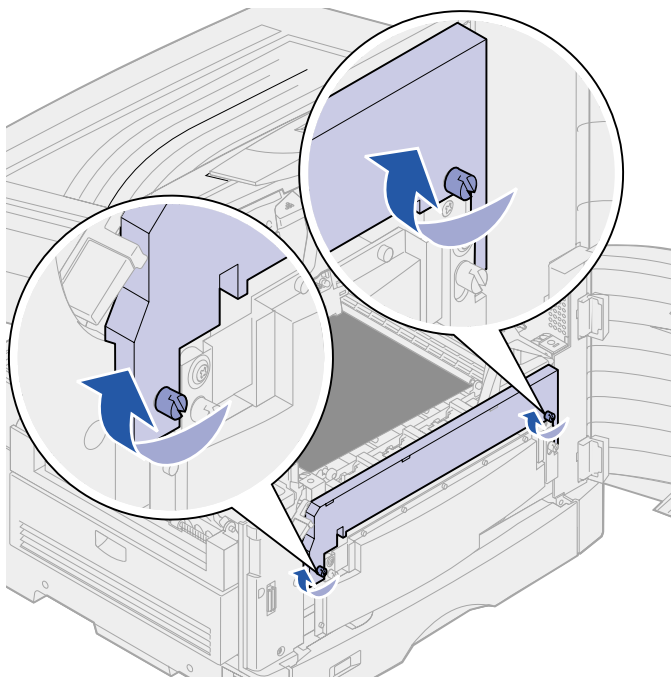
- 4** Aperte os parafusos de aperto manual da cinta de transferência.



- 5** Alinhe e posicione a tampa da cinta de transferência conforme mostrado.



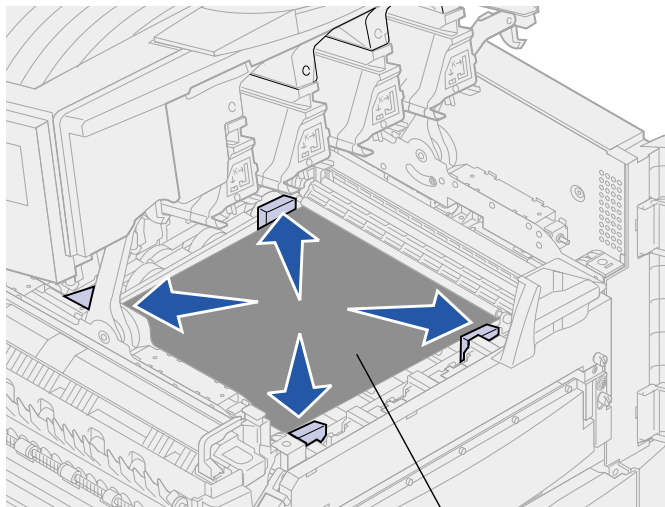
- 6** Aperte os parafusos de aperto manual da tampa da cinta de transferência.



**AVISO:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.

- 7** Levante a cinta de transferência e remova os quatro espaçadores de transporte fornecidos com ela.

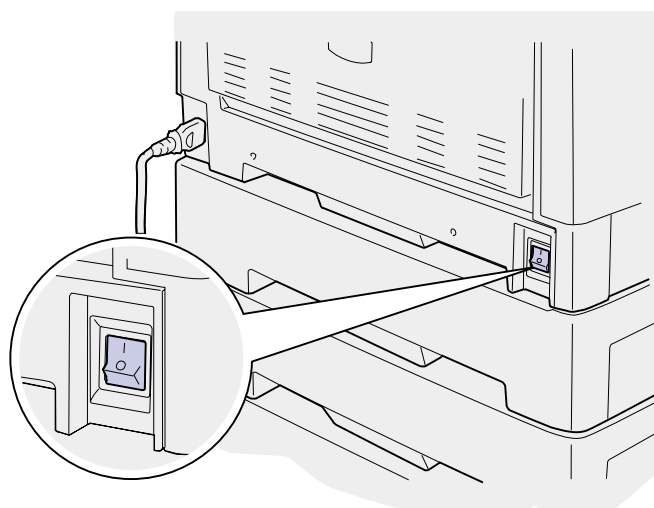
**Nota:** Se você não remover os quatro espaçadores de transporte da cinta de transferência, não conseguirá fechar a tampa superior.



Cinta de transferência

**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 8** Feche a tampa superior e a porta frontal.
- 9** Conecte novamente os dispositivos opcionais na impressora.
- 10** Ligue os dispositivos opcionais.
- 11** Ligue a impressora.



A mensagem **Substituiu o fusor?** aparecerá.

- 12** Pressione **Continuar** para redefinir o contador da cinta de transferência.

Depois que o contador é redefinido, a mensagem **Imprimindo página alinhamento** aparece e a página de teste é impressa. Após a impressão da página de teste, será solicitado que você digite os valores de alinhamento para cada configuração.

- 13** Pressione **Menu** para escolher o valor do alinhamento.

- 14** Pressione **Selecionar** para digitar o valor e continuar no próximo valor.

Após digitar os valores para cada configuração de alinhamento, a cinta de transferência deve ser alinhada e a impressora pronta para imprimir.

**Nota:** Se você substituir a cinta de transferência após receber a mensagem **80 Aviso de vida útil da cinta/fusor** ou a mensagem **80 Cinta/Fusor Esgotado**, consulte **Substituindo o fusor** para obter instruções sobre a substituição do fusor.

Para obter instruções sobre a reposição de outros itens de suprimento, clique sobre um dos seguintes tópicos:

**Substituindo um fotorrevelador**

**Substituindo um cartucho de toner**

**Substituindo o fusor**

**Substituindo o rolo de revestimento de óleo**





## Substituindo um cartucho de toner

---

Sua impressora monitora o nível de toner de seus cartuchos de toner. Quando o toner fica baixo, a impressora exibe **88 Toner <cor> baixo**. Essa mensagem indica que está na hora de substituir um ou mais cartuchos de toner especificados. Pressione **Continuar** para apagar a mensagem de serviço.

A mensagem de status **Suprimentos** aparece na segunda linha do display para lembrá-lo de que há suprimentos que precisam de sua atenção. Abra o Menu Suprimentos para ver qual cartucho de toner está baixo.

A impressora continuará mostrando a mensagem **Suprimentos** até que você substitua o cartucho de toner ou até que ele fique vazio.

Quando a vida útil do cartucho de toner se expirar, a impressora exibirá **88 <Toner colorido vazio>**. Você deve substituir o cartucho de toner para continuar imprimindo.

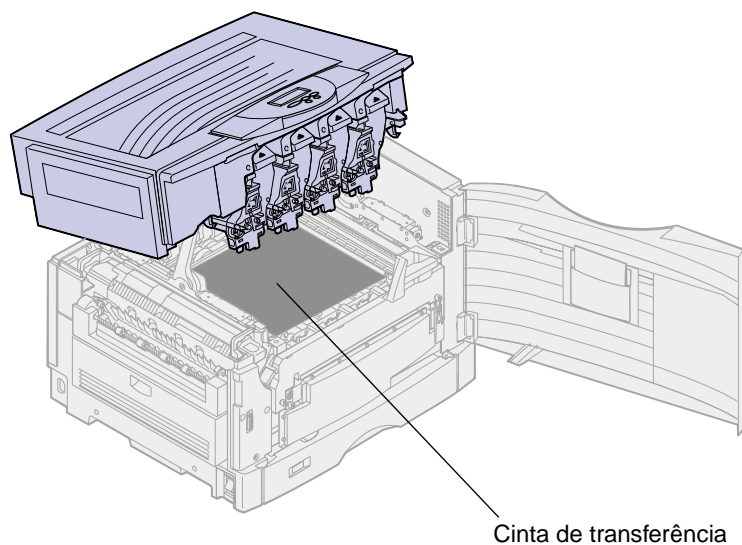
Use as seguintes etapas ou a folha de instruções fornecida com o cartucho de toner para substituir os cartuchos de toner.

## Removendo um cartucho de toner

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como abrir a tampa superior, consulte [Abrindo a tampa superior](#).

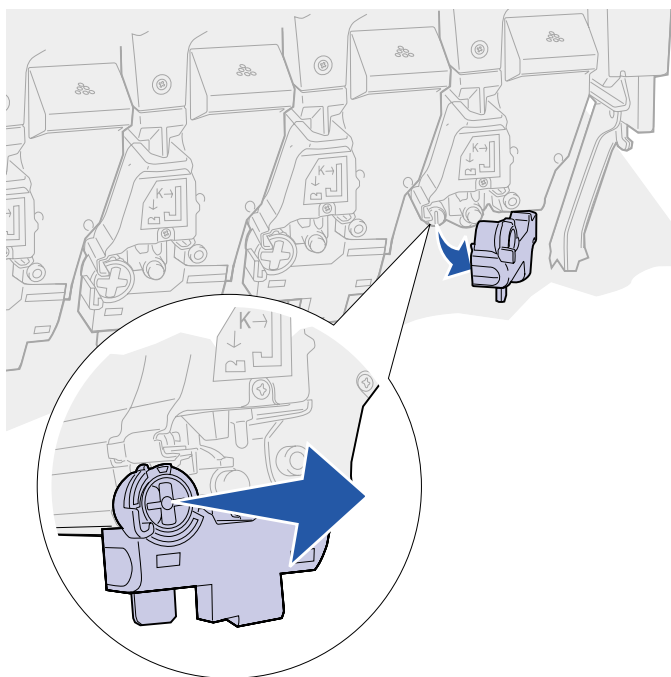
**Aviso:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.

- 1 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.



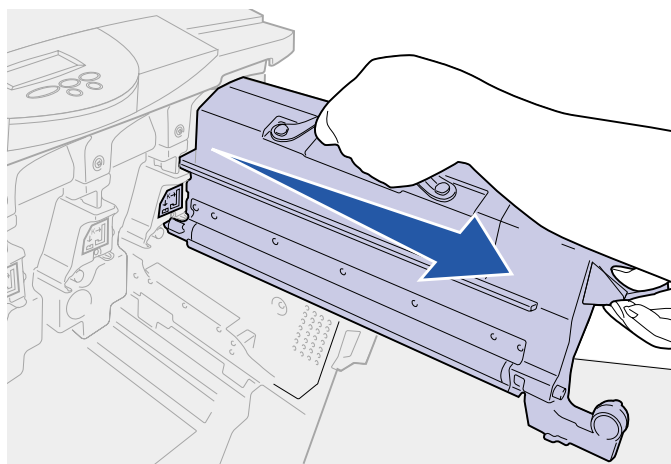
**Nota:** O toner pode manchar roupas. Não lave a roupa manchada com toner em água quente; isso faz com que o toner fique aderido permanentemente à roupa. Use água fria para remover o toner.

- 2** Puxe o braço coletor de toner para fora do fotorrevelador.



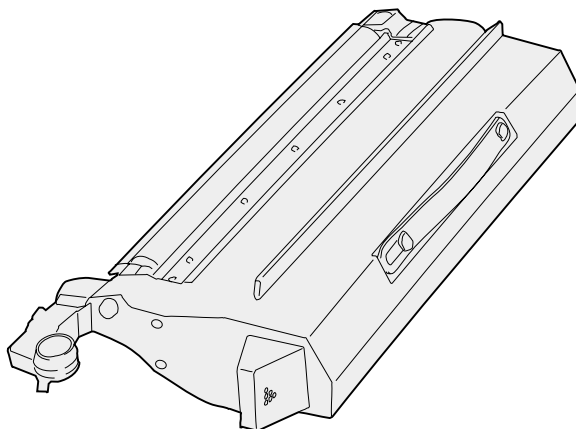
- 3** Puxe o cartucho de toner a aproximadamente meio caminho para fora da impressora.

- 4** Segure a alça do cartucho de toner e continue a puxar o cartucho de toner para fora.

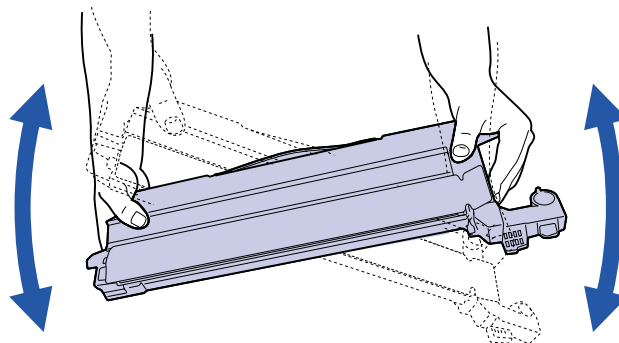


## ***Instalando um cartucho de toner***

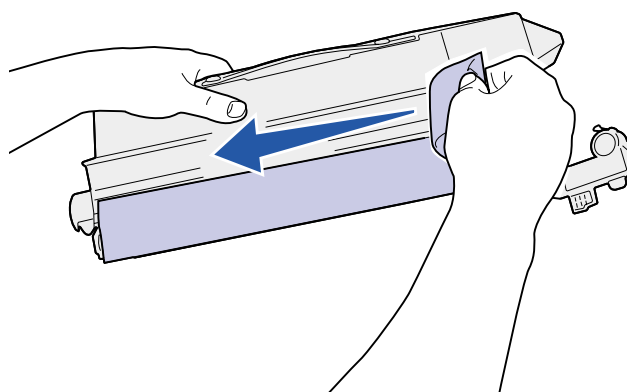
- 1** Retire o novo cartucho de toner da embalagem.



- 2** Agite suavemente o cartucho de toner para distribuí-lo uniformemente.

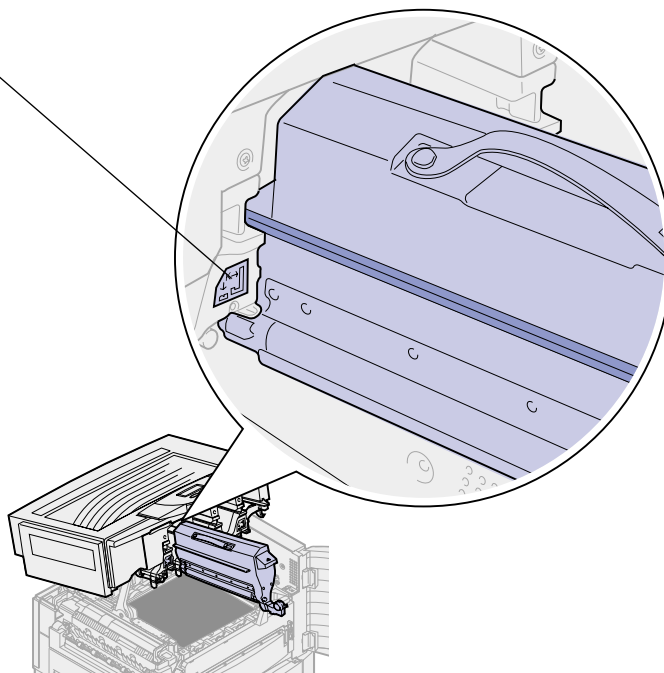


- 3** Remova a fita adesiva e toda a embalagem restante.

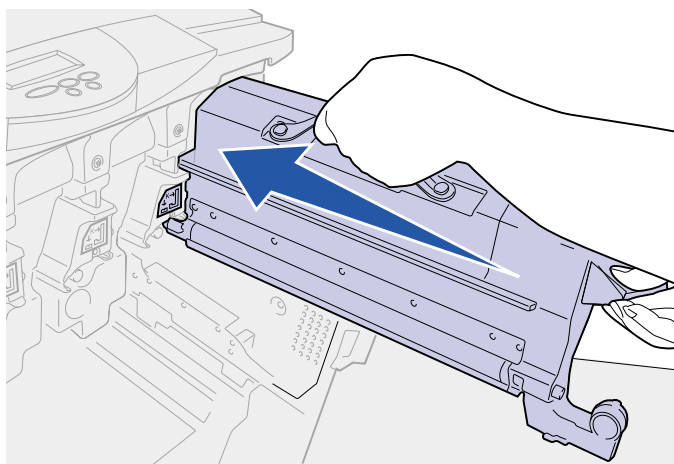


- 4** Alinhe o cartucho de toner com seu slot na impressora. O cartucho de toner é colocado à direita da etiqueta colorida correspondente.

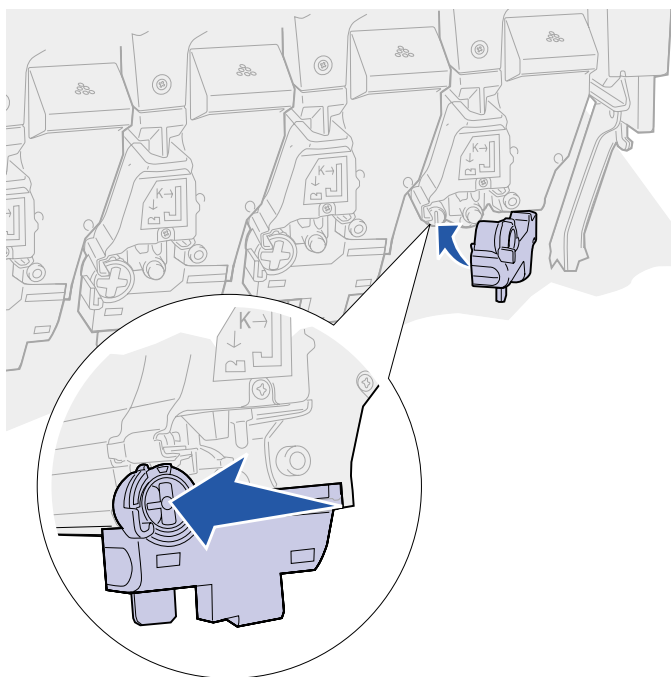
Etiqueta colorida



- 5** Deslize o cartucho de toner para dentro até que o cartucho seja totalmente posicionado.



- 6** Empurre o braço coletor de toner até que ele se *encaixe* no lugar sobre o fotorrevelador.



- 7** Repita da etapa **Removendo um cartucho de toner 2** à etapa **Instalando um cartucho de toner 6** para instalar cartuchos de toner adicionais.

**CUIDADO:** Antes de fechar a tampa superior, verifique se não há ninguém próximo à impressora e se não há roupas, mãos e outros itens na área sob a tampa.

- 8** Feche a tampa superior e a porta frontal.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte **Fechando a tampa superior**.

Para obter instruções sobre a reposição de outros itens de suprimento, clique sobre um dos seguintes tópicos:

**Substituindo um fotorrevelador**

**Substituindo o fusor**

**Substituindo a cinta de transferência**

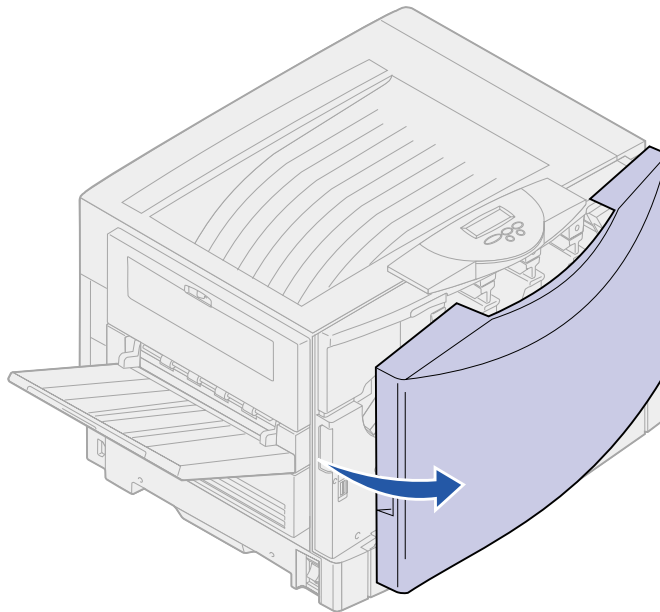
**Substituindo o rolo de revestimento de óleo**

**31**

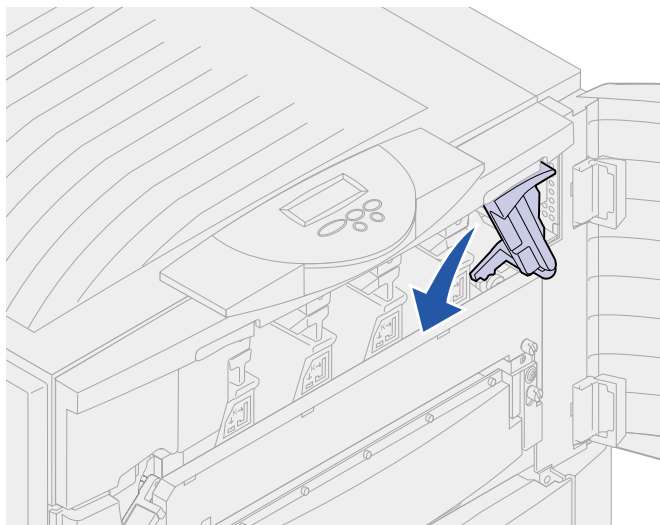
## Abrindo a tampa superior

Para acessar os suprimentos da impressora e algumas das áreas de atolamento de papel, abra a tampa superior.

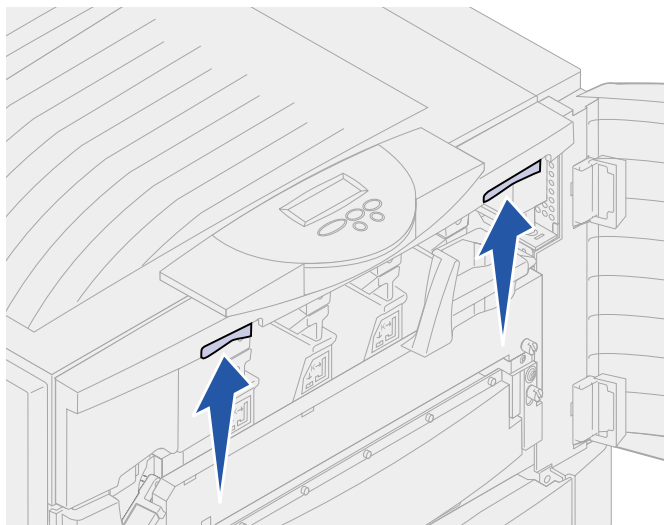
- 1 Abra a porta frontal.



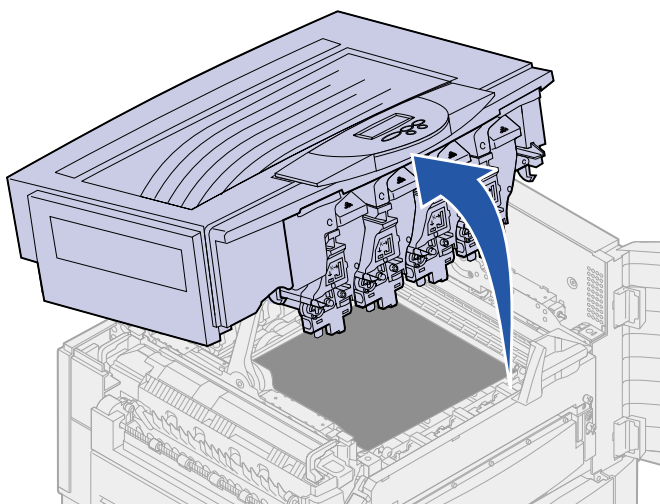
- 2 Gire a alavanca de travamento da tampa superior para a esquerda.



- 3** Pressione o botão de travamento da tampa superior da direita e levante nos pontos mostrados abaixo.



- 4** Levante a tampa superior até o fim.



Para obter informações sobre como substituir um item de suprimento ou sobre atolamentos de papel, clique em um dos cabeçalhos a seguir:

**[Substituindo um cartucho de toner](#)**

**[Substituindo um fotorrevelador](#)**

**[Substituindo o fusor](#)**

**[Eliminando atolamentos de papel](#)**





## Armazenando suprimentos

---

Armazene os suprimentos em sua embalagem original até sua instalação.

Não armazene os suprimentos:

- em temperaturas superiores a 43°C (110°F);
- em ambientes com extremas alterações de umidade ou temperatura;
- sob luz solar direta;
- em locais empoeirados;
- no carro, por um longo período de tempo;
- em um ambiente em que estejam presentes gases corrosivos;
- em um ambiente com ar salobro.

# 33

## Redefinindo o contador de manutenção

Após substituir o fusor ou a cinta de transferência, você deve reiniciar o contador de manutenção.

Se a mensagem **Substituiu o fusor?** ou **Substituiu a cinta?** aparecer, pressione **Continuar**. Caso contrário, siga as etapas a seguir para reiniciar o contador do fusor ou da cinta de transferência.

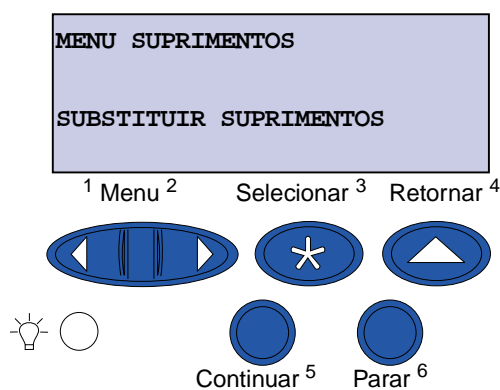
**Nota:** Embora o fusor seja mostrado, o mesmo procedimento será utilizado para limpar a cinta de transferência.

- 1 Pressione **Menu** até que **Menu Suprimentos** apareça na segunda linha do display.



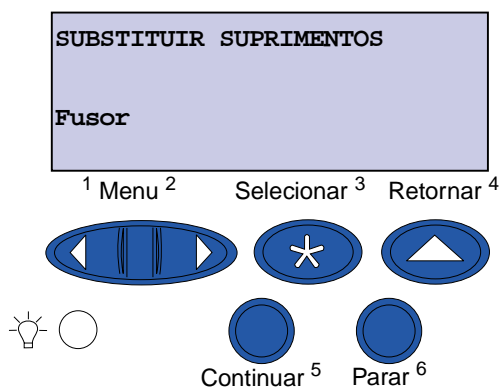
- 2 Pressione **Selecionar** para abrir o Menu Suprimentos.

- 3 Pressione **Menu** até que **Substituir suprimentos** apareça na segunda linha do display.



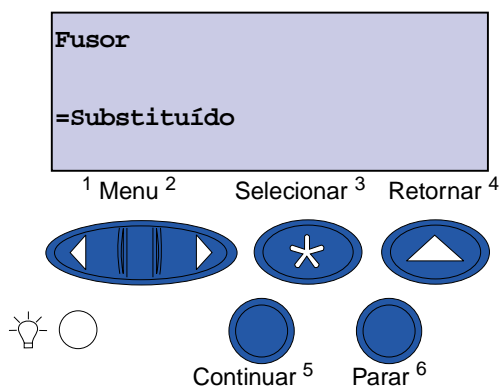
- 4 Pressione **Selecionar** para abrir o menu **Substituir suprimentos**.

- 5** Pressione **Menu** até que **Fusor** apareça na segunda linha do display.



- 6** Pressione **Selecionar** para abrir o item de menu **Fusor**.

- 7** Pressione **Menu** até que **=Substituído** apareça na segunda linha do display.



- 8** Pressione **Selecionar** para zerar o contador do fusor.

- 9** Pressione **Continuar**.



## Removendo opções de memória e de rede

---

As opções de memória e de interfaces previamente instaladas podem ser facilmente removidas usando o procedimento exposto nas páginas seguintes.

- 1 Desligue a *impressora*.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação.
- 3 Desconecte o cabo paralelo ou Ethernet da impressora.

Se houver quaisquer outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte seus cabos de alimentação e os cabos que os conectam à impressora.

---

### ***Removendo a tampa de acesso à placa do sistema***

Você deve remover a tampa de acesso à placa do sistema para instalar placas de memória, placa de firmware, disco rígido ou placa opcional.

**CUIDADO:** Esta impressora pesa 69,9 kg (154 libras) e requer quatro pessoas para erguê-la. Sempre que você for mover ou erguer a impressora, assegure-se de ter pessoas suficientes para ajudar. Utilize as alças localizadas nas laterais para erguê-la.

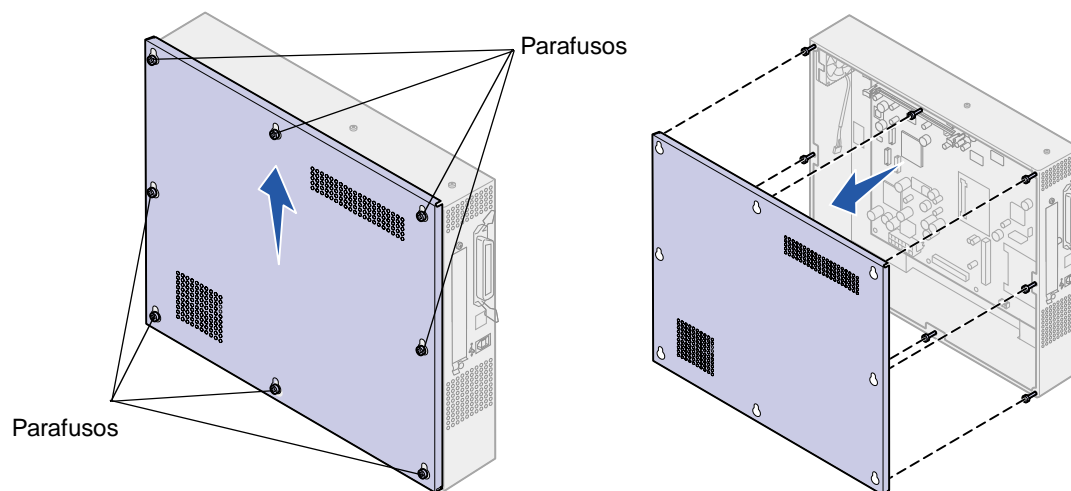
- 1 Mova a impressora ou coloque-a em uma área conveniente para a remoção da tampa e dos componentes.

Você precisará de uma chave Phillips número 2 para remover a tampa traseira e a placa do sistema.

- 2 Afrouxe os oito parafusos da tampa. Não os remova totalmente.

- 3** Deslize a tampa para cima e para fora da impressora.

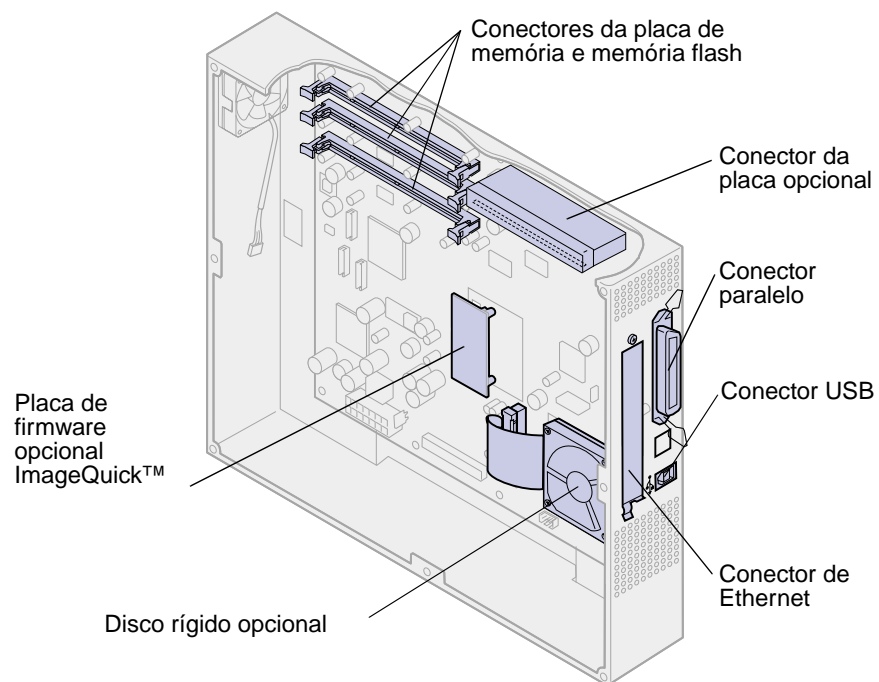
**AVISO:** A tampa de acesso à placa do sistema deve ser recolocada antes do funcionamento da impressora.



---

## ***Localizando opções de memória e de rede***

Utilize a ilustração a seguir para localizar o conector da placa que deseja remover.



---

## Removendo uma placa de memória

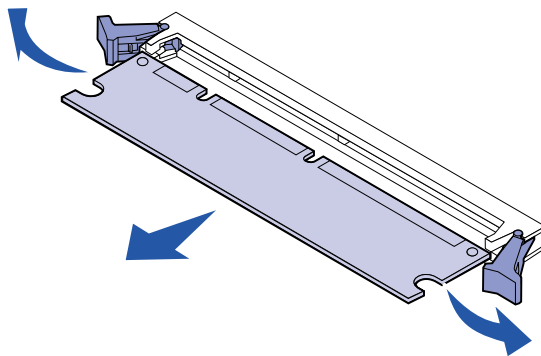
Execute as seguintes etapas se precisar remover uma placa de memória. Caso contrário, vá para **Instalando a tampa de acesso à placa do sistema**.

- 1 Verifique se a impressora está desligada e se o cabo de alimentação está desconectado.
- 2 Siga as etapas de **Removendo a tampa de acesso à placa do sistema** se ela ainda estiver instalada.

**AVISO:** As placas de memória são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, tal como a estrutura da impressora, antes de tocar em uma placa de memória.

- 3 Destrave as lingüetas de cada extremidade do conector da placa.

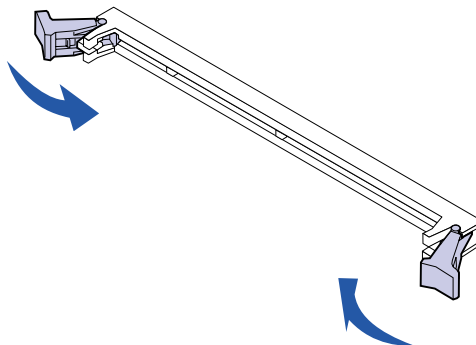
A placa de memória sai do conector quando as lingüetas são abertas.



- 4 Puxe gentilmente a placa para fora.
- 5 Coloque a placa na embalagem original.

Se você não tiver a embalagem original, embrulhe a placa em papel e armazene-a em uma caixa.

- 6 Feche as lingüetas.



- 7 Repita as etapas 3 a 6 para remover as placas de memória adicionais.

---

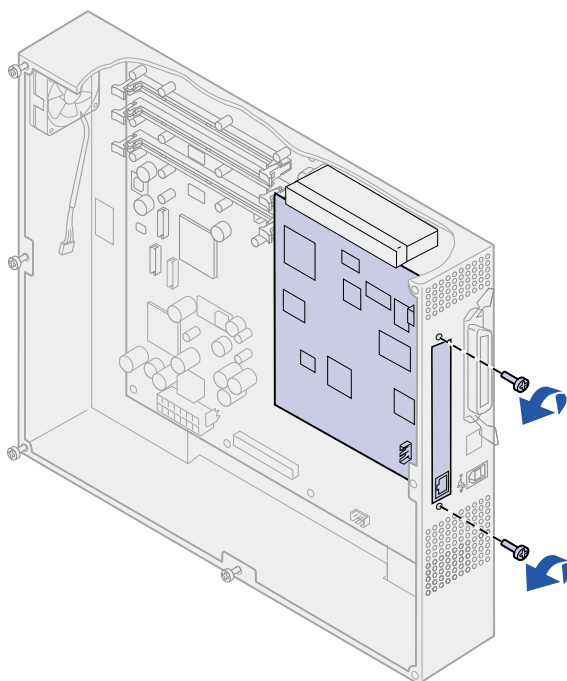
## Removendo uma placa opcional

Você precisará de uma chave Phillips número 2 para remover uma placa opcional.

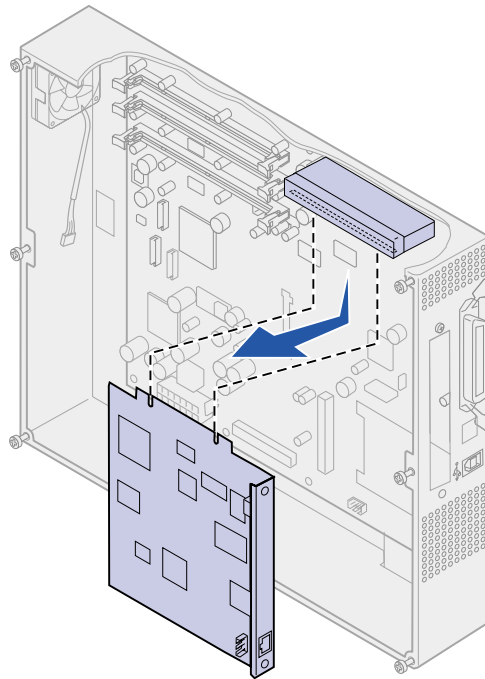
- 1 Verifique se a impressora está desligada e se o cabo de alimentação está desconectado.
- 2 Siga as etapas de **Removendo a tampa de acesso à placa do sistema** se ela ainda estiver instalada.

**AVISO:** As placas opcionais são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, tal como a estrutura da impressora, antes de tocar em uma placa opcional.

- 3 Remova os parafusos que prendem a placa opcional na tampa.



- 4 Puxe cuidadosamente a placa opcional totalmente para fora.



- 5 Coloque a placa opcional em sua embalagem original.

Se você não tiver a embalagem original, embrulhe a placa opcional em papel e armazene-a em uma caixa.

- 6 Se você não estiver instalando outra placa opcional no conector, cubra a abertura com uma tampa extra de servidor de impressão interno.

Cobrir a abertura assegura um fluxo de ar adequado ao redor da placa do sistema. Se você não tiver uma tampa extra, entre em contato com o representante de serviços e solicite uma.

---

## ***Removendo uma placa de firmware***

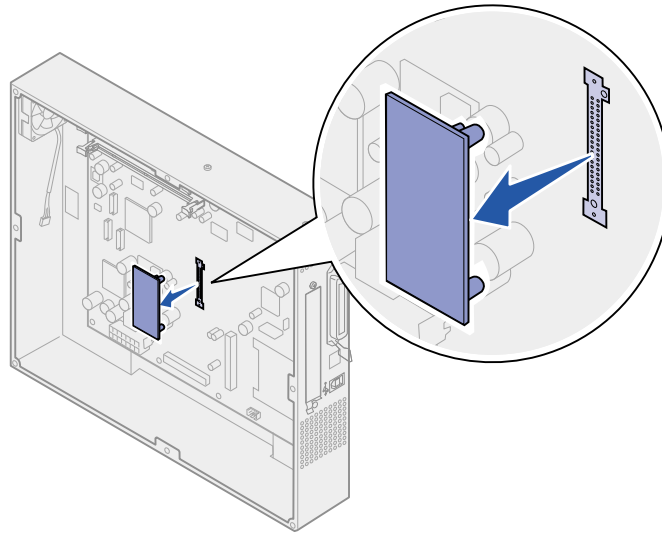
- 1 Verifique se a impressora está desligada e se o cabo de alimentação está desconectado.
- 2 Siga as etapas de **Removendo a tampa de acesso à placa do sistema** se ela ainda estiver instalada.

**AVISO:** As placas de firmware são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, tal como a estrutura da impressora, antes de tocar em uma placa de firmware.

Se uma placa opcional tiver sido instalada, é necessário remover a placa opcional antes de remover a placa de firmware.



- 3 Segurando a placa de firmware pelas laterais, puxe gentilmente a placa para fora.  
Evite tocar os pinos de metal da parte inferior da placa.



- 4 Coloque a placa de firmware em sua embalagem original.  
Se você não tiver a embalagem original, embrulhe a placa de firmware em papel e armazene-a em uma caixa.
- 5 Se você tiver removido uma placa opcional para acessar a placa de firmware, reinstale a placa opcional.

---

## ***Removendo um disco rígido***

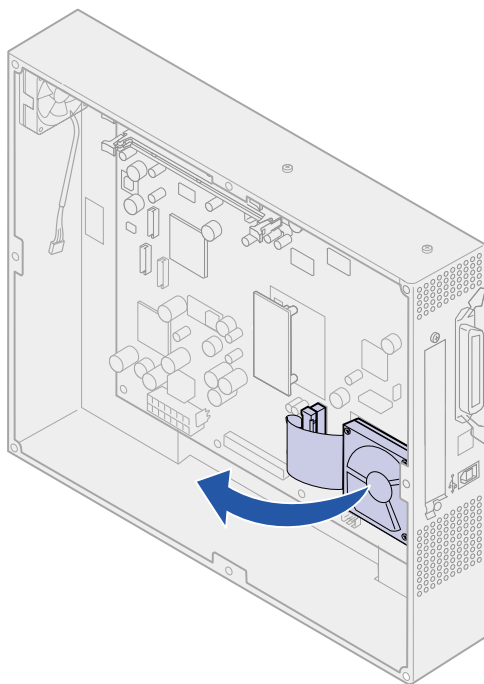
- 1 Verifique se a impressora está desligada e se o cabo de alimentação está desconectado.
- 2 Siga as etapas de **Removendo a tampa de acesso à placa do sistema** se ela ainda estiver instalada.

**AVISO:** Os discos rígidos são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em alguma coisa metálica, tal como a estrutura da impressora, antes de tocar em um disco rígido.

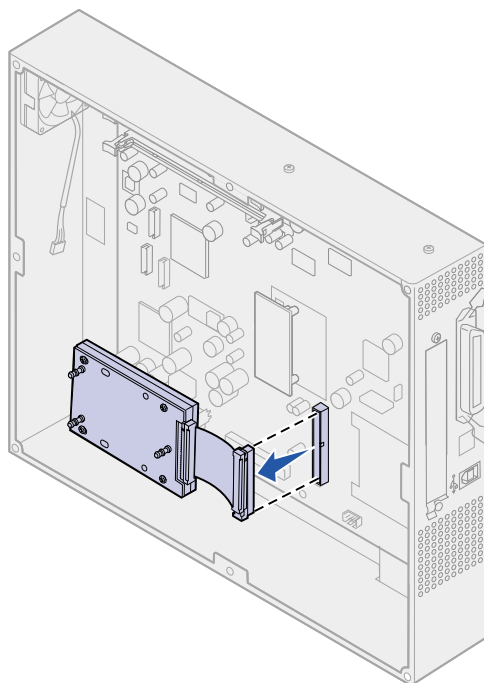
Se uma placa opcional tiver sido instalada, é necessário remover a placa opcional antes de remover o disco rígido.

- 3 Puxe o disco rígido para fora dos orifícios da placa do sistema. Ele está fixado por três pinos na chapa de montagem.

- 4** Gire o disco rígido e desconecte o conector do cabo de fita do conector na placa do sistema.



- 5** Remova o cabo de fita do disco rígido.



- 6** Coloque o disco rígido na embalagem original.

Se você não tiver a embalagem original, embrulhe as peças em papel e armazene-as em uma caixa.

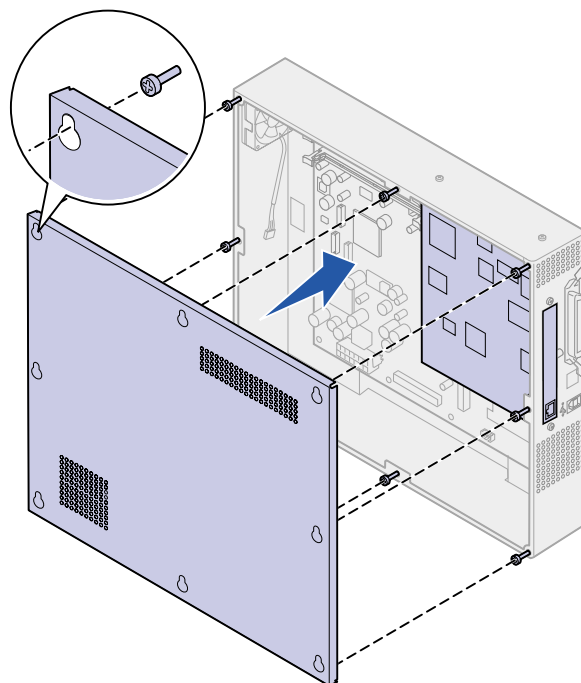
---

## ***Instalando a tampa de acesso à placa do sistema***

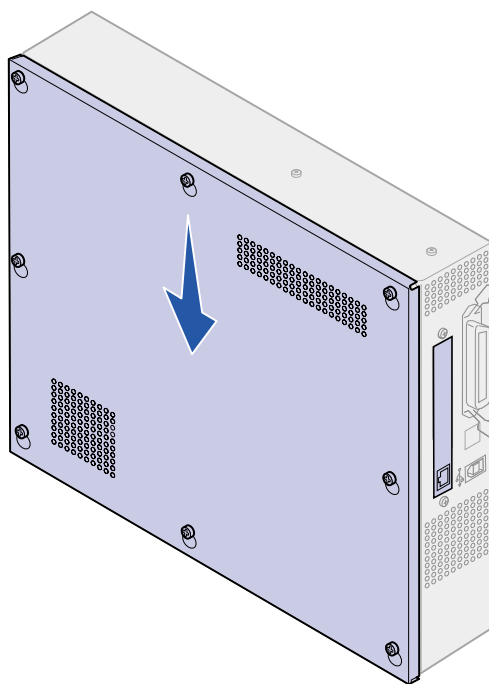
Após remover suas opções, siga as seguintes etapas para instalar a tampa e a placa do sistema.

Você precisará de uma chave Phillips número 2 para instalar a tampa.

- 1** Certifique-se de que a impressora esteja desligada e fora da tomada.
- 2** Alinhe os orifícios da tampa de acesso com os parafusos.



- 3 Coloque a tampa na impressora e deslize-a para baixo.



- 4 Aperte os oito parafusos.
- 5 Conecte os cabos da impressora e cabo elétrico e ligue a impressora.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

## Removendo uma gaveta opcional

- 1 Desligue a *impressora*.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação.

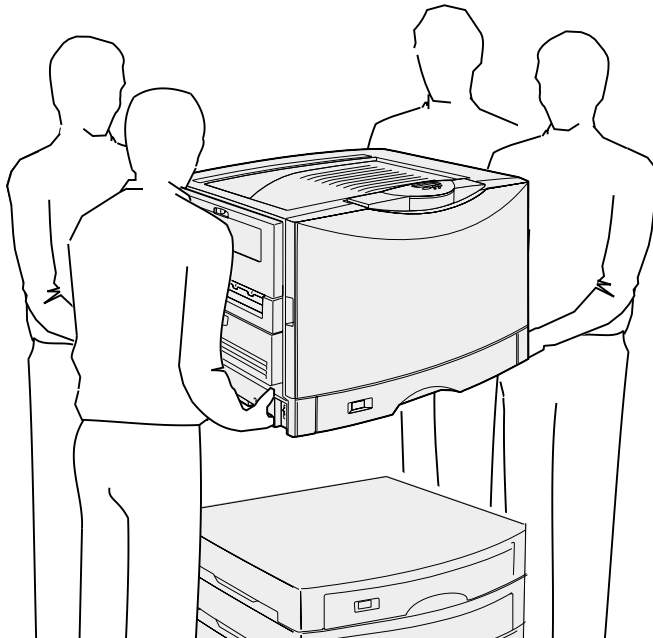
**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

- 3 Desconecte o cabo paralelo ou Ethernet da impressora.

Se houver quaisquer outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos de alimentação que os conectam à impressora.

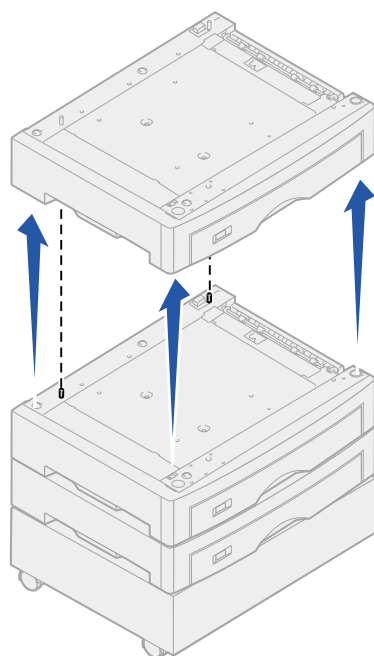
**CUIDADO:** Esta impressora pesa 69,9 kg (154 libras) e requer quatro pessoas para erguê-la. Sempre que você for mover ou erguer a impressora, assegure-se de ter pessoas suficientes para ajudar. Utilize os suportes para mãos localizados nas laterais para erguê-la.

- 4 Erga a impressora e remova-a da gaveta opcional.



**CUIDADO:** Uma gaveta opcional pesa 18,5 kg (40,8 libras). Quando tiver que erguê-la, peça para alguém ajudar.

**5** Levante a gaveta opcional.

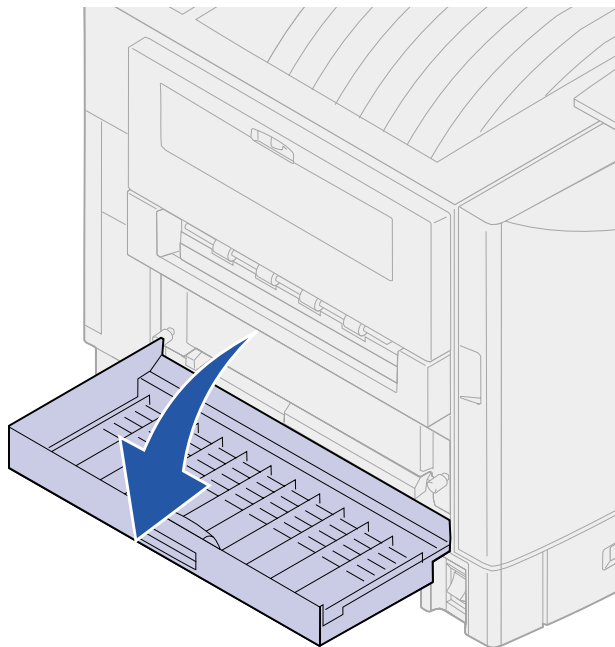


**36**

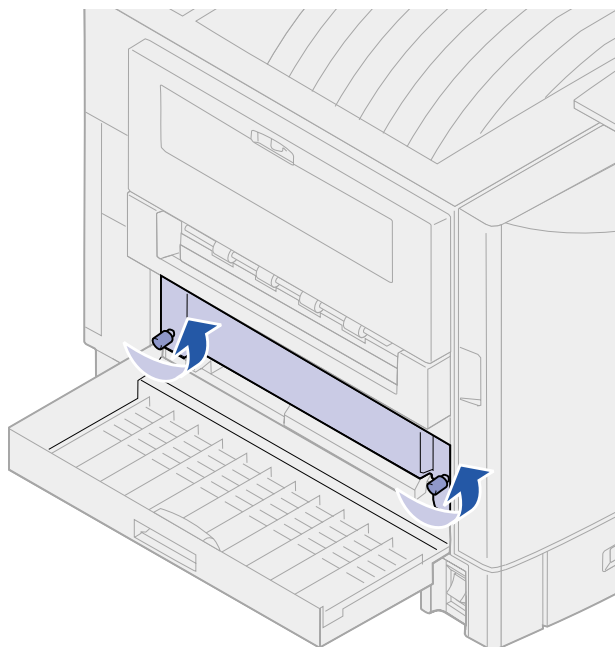
## Removendo a unidade dúplex opcional

---

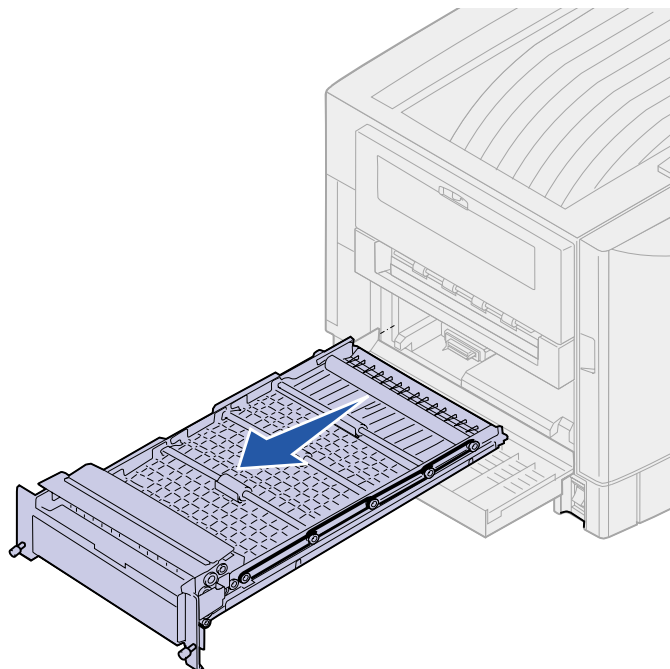
- 1 Desligue a *impressora*.
- 2 Abra a porta da unidade duplex.



- 3** Solte os parafusos de aperto manual da unidade duplex.

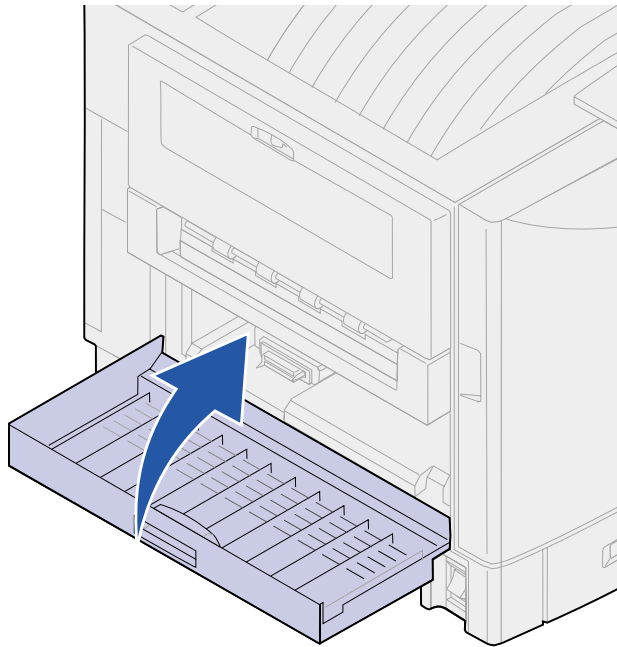


- 4** Deslize a unidade duplex para fora.





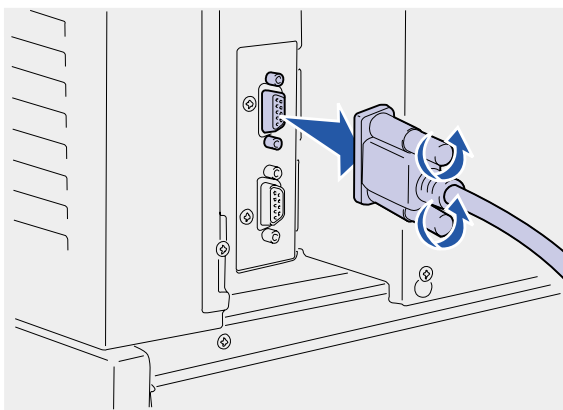
- 5** Feche a porta da unidade duplex.



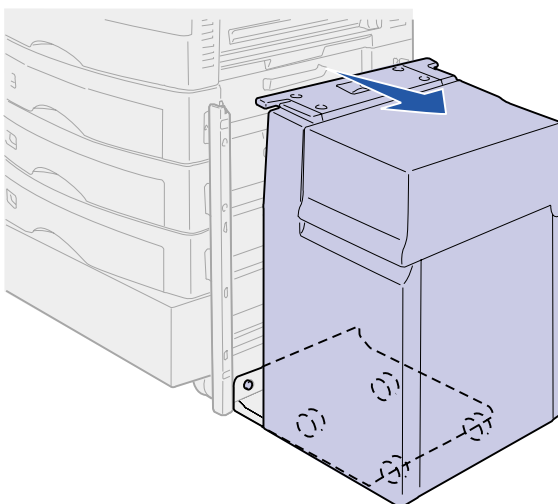
# 37

## Removendo o alimentador de alta capacidade

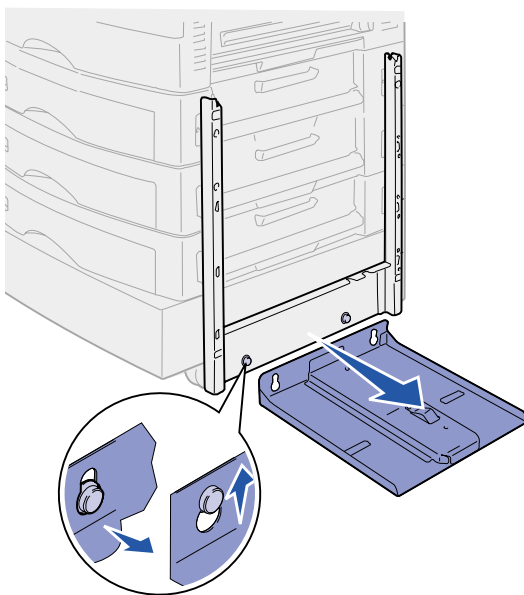
- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte da tomada elétrica o cabo de alimentação do alimentador de alta capacidade.
- 3 Desconecte o cabo da interface da lateral do alimentador de alta capacidade.



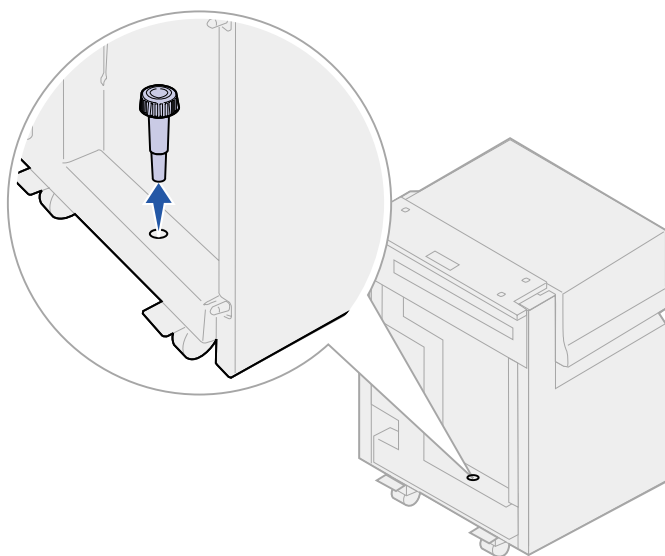
- 4 Retire o alimentador de alta capacidade da impressora.
- 5 Remova o alimentador de alta capacidade do trilho-guia.



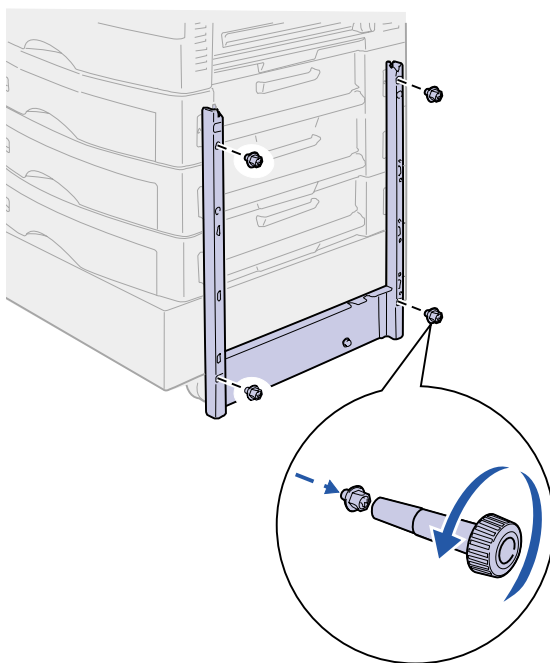
- 6** Levante o trilho-guia e puxe-o para fora da estrutura de encaixe.



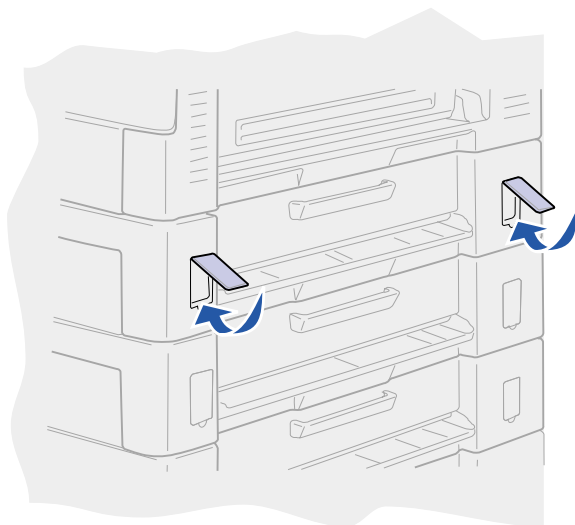
- 7** Remova a chave do prendedor no alimentador de alta capacidade.



- 8** Remova os quatro parafusos que fixam a estrutura de encaixe.



- 9** Insira as duas tampas laterais nos orifícios dos parafusos na gaveta opcional até que elas se encaixem no lugar.



## Reciclando suprimentos usados

---

O programa Operation ReSource<sup>SM</sup> da Lexmark permite que você participe, sem nenhum custo, de um esforço mundial a favor da reciclagem.



Embrulhe o seu cartucho de toner usado na caixa do novo cartucho de toner. Siga as instruções da caixa para enviar o cartucho usado de volta à Lexmark.

Você também pode reciclar algumas peças de reposição de hardware, tais como a cinta de transferência e o fusor.

Se não existir uma etiqueta de envio pré-pago em seu país, entre em contato com o local de compra da impressora para obter informações adicionais sobre reciclagem.

**Aviso:** A Lexmark não recomenda que os cartuchos de toner usados sejam enchidos novamente ou que você compre de terceiros cartuchos recuperados. Se isto for feito, não podemos garantir a qualidade da impressão e a confiabilidade da impressora. A garantia da impressora não cobre danos provocados pelo uso de cartuchos recuperados.



## Pedindo suprimentos

---

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-438-2468 para obter informações sobre revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua região. Nos outros países, entre em contato com o local de compra da impressora.

Você também pode visitar a loja on-line da Lexmark no endereço [www.lexmark.com.br](http://www.lexmark.com.br) para solicitar suprimentos. Clique no link no fim desta página.

A substituição de itens de manutenção conforme necessário ajuda a manter o melhor desempenho possível, otimizar a qualidade de impressão e evitar problemas na impressão.

### ***Solicitando um fusor***

Quando a mensagem 80 **Aviso de vida útil do fusor** for exibida no display, solicite um novo fusor.

Utilize o número de peça 56P9900 para solicitar o fusor de uma impressora de 120 V. Utilize o número de peça 56P9901 para solicitar o fusor de uma impressora de 230 V. Consulte [Substituindo o fusor](#) para obter mais informações.

### ***Solicitando um rolo de revestimento de óleo***

Quando a mensagem 85 **Aviso de vida útil do rolo de revestimento** aparece no display, você deve solicitar um novo rolo de revestimento de óleo.

Utilize o número de peça P/N 12N0774 para solicitar um rolo de revestimento de óleo. Consulte [Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#) para obter mais informações.

### ***Solicitando uma cinta de transferência***

Quando a mensagem 80 **Aviso de vida útil da cinta** for exibida no display, solicite um novo fusor.

Utilize o número de peça 56P9903 para solicitar uma cinta de transferência. Consulte [Substituindo a cinta de transferência](#) para obter mais informações.

### ***Solicitando um cartucho de toner***

Quando a mensagem 88 **Toner <cor> baixo** for exibida no display, solicite um novo cartucho de toner. Quando a mensagem 88 **Toner <cor> baixo** aparecer, você ainda poderá imprimir aproximadamente 100 páginas até que a impressão fique apagada ou não esteja satisfatória ou até que apareça a mensagem 88 **Toner <cor> vazio**, quando será necessário trocar o cartucho de toner para continuar imprimindo.

Solicite o cartucho de toner apropriado:

Número da peça	Cartucho de toner
12N0771	Cartucho de toner preto
12N0770	Cartucho de toner amarelo
12N0768	Cartucho de toner ciano
12N0769	Cartucho de toner magenta

Consulte [Substituindo um cartucho de toner](#) para obter mais informações.



## Chamando a assistência

---

Ao entrar em contato com a assistência para a impressora, descreva o problema, a mensagem exibida no display e as etapas para solução de problemas já executadas para encontrar uma solução.

Você precisará do tipo do modelo e do número de série da impressora. Consulte essas informações na etiqueta na parte posterior da impressora, ao lado do cabo de alimentação.

**Nota:** O número de série também está listado na página de configurações do menu e pode ser impresso a partir do Menu Utilitários. Consulte [Imprimindo a página de configurações de menu](#) para obter mais informações.

Para obter assistência nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Nos outros países, consulte os números listados no CD de drivers.



## Entrando em contato com a assistência ao cliente Lexmark na Web

---

Você encontrará suporte técnico e informações na Web no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com). Você poderá procurar soluções para problemas de impressão utilizando a Lexmark Technical Library, FAQs e a Lexmark Knowledge Base. Você também poderá entrar em contato com a Central de suporte ao cliente (CSC) por e-mail.

Ao entrar em contato com a CSC da Lexmark, descreva o problema, a mensagem exibida no display e as etapas para solução de problemas já executadas para encontrar uma solução.

Você precisará do tipo do modelo e do número de série da impressora. Consulte essas informações na etiqueta na parte posterior da impressora, ao lado do cabo de alimentação.

**Nota:** O número de série também está listado na página de configurações do menu e pode ser impresso a partir do Menu Utilitários. Consulte [Imprimindo a página de configurações de menu](#) para obter mais informações.



## Resolvendo problemas no display

Se a ação corretiva sugerida não corrigir o problema, chame o representante de serviços.

Problema	Ação
O painel do operador exibe somente losangos ou está em branco.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desligue a impressora, aguarde aproximadamente 10 segundos e volte a ligá-la.</li><li>• <b>Efetuando teste automático</b> aparecerá no painel do operador. Quando o teste for concluído, será exibida a mensagem <b>Pronta</b>. Se estas mensagens não aparecerem, desligue a impressora e entre em contato com a Central de suporte ao cliente da Lexmark.</li></ul>
As configurações de menu alteradas a partir do painel do operador não têm efeito.	<p>As configurações no software aplicativo, no driver de impressora ou nos utilitários da impressora substituem as configurações efetuadas no painel do operador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altere as configurações de menu a partir do driver da impressora, dos utilitários da impressora ou do software aplicativo, em vez do painel do operador.</li><li>• Desative as configurações no driver da impressora, nos utilitários da impressora ou no software aplicativo para que possa alterá-las no painel do operador.</li></ul>



## Solucionando problemas de impressão em rede

---

Se um trabalho não tiver sido impresso ou se aparecerem caracteres incorretos, verifique se o servidor de impressão interno ou externo da Lexmark está configurado corretamente e se o cabo de rede está conectado.

**Nota:** Consulte o CD de drivers para obter mais detalhes.

### **Para usuários da Novell:**

- Verifique se o arquivo `netware.drv` apresenta data de 24 de outubro de 1994 ou posterior.
- Verifique se o indicador NT (sem tabulações) está incluído na instrução de captura.

### **Para usuários do Macintosh:**

- Pode ser necessário um servidor de impressão interno opcional para permitir a conexão com o Macintosh.
- Verifique se a impressora está configurada corretamente no Chooser.

## Verificando uma impressora que não responde

---

Se a impressora não estiver respondendo, verifique se:

- o cabo da impressora está conectado firmemente à impressora e ao computador host;
- o cabo de alimentação está ligado na impressora e em uma tomada devidamente aterrada;
- a impressora está ligada;
- a tomada não está desligada por alguma chave ou interruptor;
- a tampa superior da impressora está totalmente fechada;
- todos os opcionais da impressora estão instalados corretamente;
- as configurações de driver da impressora estão corretas.

Quando você tiver verificado cada um desses itens, desligue a impressora, espere cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isto corrige o problema.

**Nota:** Se aparecer uma mensagem na tela do painel do operador, consulte [Entendendo as mensagens da impressora](#) para obter mais informações.



## Solucionando problemas de impressão

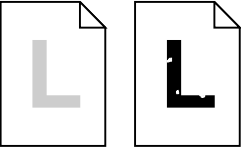
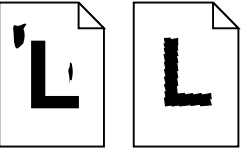
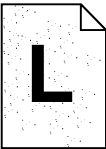
Se a ação corretiva sugerida não corrigir o problema, chame o representante de serviços.

Problema	Ação
O trabalho não foi impresso ou há caracteres incorretos na impressão.	Verifique se a mensagem <b>Pronta</b> aparece no painel do operador antes de enviar um trabalho para impressão. Pressione <b>Continuar</b> para voltar ao estado <b>Pronta</b> .
	Assegure que a mídia de impressão esteja carregada. Pressione <b>Continuar</b> para voltar ao estado <b>Pronta</b> .
	Verifique se a impressora está usando o idioma de impressora correto.
	Verifique se você está usando o driver de impressora correto.
	Verifique se o cabo paralelo, serial, Ethernet ou USB está firmemente conectado na parte posterior da impressora. Certifique-se de estar utilizando o cabo correto. Utilize um cabo paralelo compatível com IEEE 1284. Recomendamos os cabos Lexmark número de peça 1329605 (aproximadamente 10 pés) ou 1427498 (aproximadamente 10 pés). Se você utiliza RS-232 Serial, certifique-se de que um cabo de modem nulo seja utilizado.
	Se a impressora estiver conectada por uma caixa de comutação, tente uma conexão direta.
	Verifique se o tamanho correto de papel está selecionado no painel do operador, no driver da impressora ou no software aplicativo.
	Verifique se Comutação p/ PCL e Comutação p/ PS estão ativadas.
O trabalho não foi impresso ou há caracteres incorretos na impressão (continuação).	Se estiver utilizando um spooler de impressão, verifique se ele não está obstruído.
	Se estiver imprimindo por uma rede ou em um computador Macintosh, consulte <a href="#">Solucionando problemas de impressão em rede</a> .
	Verifique a interface da impressora no menu Configuração. Determine qual interface host você está utilizando. Imprima uma página das configurações do menu para verificar se as configurações da interface atual estão corretas. Consulte <a href="#">Imprimindo a página de configurações de menu</a> . Se estiver utilizando uma interface serial: <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que Aceitar DSR esteja definido como Desativado.</li><li>• Verifique as definições de protocolo, baud, paridade e bit de dados. As definições na impressora e no computador host devem corresponder.</li></ul>


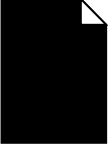
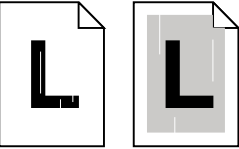
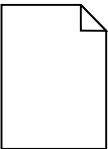
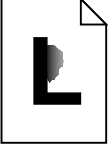
Problema	Ação
A impressora parece imprimir devagar.	Antes de enviar um trabalho para impressão, certifique-se de selecionar a configuração apropriada de Tipo de papel.
	Se o Tipo de papel for definido como Transparência, a impressora ajustará a temperatura do fusor e a velocidade da impressão, visando melhorar a qualidade de impressão. Após imprimir nessa mídia, a impressora requer um tempo adicional para aquecer o fusor, após a seleção de outra configuração de Tipo de papel (Papel comum ou Papel timbrado, por exemplo).
	Reduza a complexidade do trabalho de impressão. A eliminação do número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas em um trabalho pode aumentar a velocidade da impressão.
	Defina Proteção de página como Desativado no Menu Configuração. Consulte <a href="#">Proteção de Página</a> para obter mais informações.
Aparecem quebras de página não esperadas.	Aumente o valor do Tempo de espera de impressão no <a href="#">Menu Configuração</a> .
Atolamento de transparências.	Se você acaba de ligar a impressora ou se ela ficou inativa por algum tempo, imprima em papel antes de tentar imprimir em transparências. A desativação do Economizador de energia também pode impedir o atolamento de transparências após um tempo de inatividade da impressora. Consulte <a href="#">Economizador de energia</a> para obter mais informações.
Papel atolado no fusor.	Gire a alavanca de liberação da pressão do fusor para baixo e remova o papel atolado. Consulte <a href="#">Eliminando atolamentos de papel</a> para obter mais informações.
Parte da página impressa foi cortada ou eliminada.	Certifique-se de estar utilizando o tamanho de papel correto na bandeja e de que o tamanho do papel esteja definido corretamente.
A impressora está conectada com a porta USB, mas não imprime.	Certifique-se de estar utilizando Windows 98, Windows 2000, Windows Me ou outro sistema operacional com capacidade USB suportado pela Lexmark.
O papel não é alimentado corretamente.	Certifique-se de estar utilizando a mídia recomendada. Não use papel de 16 lbs. ou papel mais pesado que 32 lbs. na unidade duplex.
	Verifique se as guias ajustáveis na bandeja de papel estão ajustadas corretamente para a mídia carregada.
	Verifique se a pilha de mídia não ultrapassa a altura máxima indicada na bandeja.
A mídia de impressão é alimentada incorretamente ou ocorrem múltiplas alimentações.	Verifique se a mídia de impressão utilizada atende às especificações da impressora. Consulte o <i>Guia de Cartões e Etiquetas</i> para obter mais informações.
	Flexione a mídia de impressão antes de carregá-la em qualquer uma das origens de papel.
	Verifique se a mídia de impressão está corretamente carregada.
	Verifique se as guias de largura e comprimento do papel das origens de papel estão corretamente ajustadas.
	Não encha demais as origens de papel.
	Não force a mídia de impressão no alimentador multiuso ao carregá-lo: ele pode deformar ou empenar.
	Remova qualquer mídia de impressão enrolada das origens de papel.

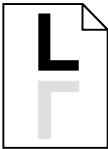
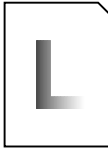
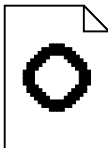
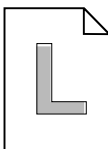
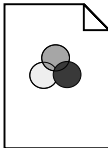
Problema	Ação
A mídia de impressão é alimentada incorretamente ou ocorrem múltiplas alimentações (continuação).	Carregue corretamente o lado de impressão recomendado para o tipo de mídia de impressão que está usando. Consulte <a href="#">Carregando a mídia</a> para obter mais informações.
	Carregue menos mídia de impressão nas origens de papel.
	Vire a mídia de impressão para o outro lado ou com a face para baixo e tente imprimir novamente para ver se a alimentação melhora.
	Não misture tipos de mídia de impressão.
	Não misture resmas de mídia de impressão.
	Remova as folhas de cima e de baixo de uma resma antes de carregar a mídia de impressão.
	Carregue uma origem de papel somente quando ela estiver vazia.
O envelope é alimentado incorretamente ou ocorrem múltiplas alimentações.	Remova a pilha de envelopes do alimentador multiuso. Carregue um envelope, alimente-o pela impressora e depois recarregue a pilha de envelopes no alimentador multiuso.
	Empurre a chapa inferior para baixo até que ela trave no lugar. Consulte <a href="#">Carregando o alimentador multiuso</a> para obter uma ilustração.
O trabalho imprime a partir da origem errada de papel ou na mídia de impressão errada.	Verifique a definição <a href="#">Tipo de papel</a> no menu Papel no painel do operador e no driver da impressora.
A impressora não imprime frente e verso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure que Duplex esteja selecionado no Menu Encadernação ou no aplicativo do qual você está imprimindo.</li> <li>• Certifique-se de ter suficiente memória de impressora instalada.</li> </ul>

## Resolvendo problemas na qualidade de impressão

Problema	Ação
<p>A impressão está muito clara ou as imagens ou caracteres impressos têm lacunas ou quedas.</p> 	<p>Certifique-se de estar utilizando a mídia ou o papel recomendado. Use mídia de um pacote novo. Consulte <a href="#">Instruções para mídia</a>.</p>
	<p>Verifique se selecionou a configuração correta de <b>Tipo de papel</b> para a mídia que está usando.</p>
	<p>Defina <b>Tom do toner</b> como 4 no <b>Menu Cores</b>.</p>
	<p>Limpe os LEDs. Consulte <a href="#">Limpendo os LEDs</a>.</p>
	<p>Se você acha que o cartucho está com pouco toner, remova o cartucho apropriado e agite-o cuidadosamente para frente e para trás para distribuí-lo por igual. Reinsira o cartucho e tente imprimir o trabalho novamente.</p>
	<p>Substitua o cartucho de toner correspondente à cor que está muito clara ou que não está presente nas lacunas. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a>.</p>
<p>Aparecem linhas coloridas, listras ou manchas na página impressa ou a impressão aparece manchada ou indistinta.</p> 	<p>Limpe os LEDs. Consulte <a href="#">Limpendo os LEDs</a>.</p>
	<p>Remova o cartucho de toner afetado e agite suavemente para frente e para trás para distribuí-lo uniformemente. Reinsira o cartucho e tente imprimir o trabalho novamente. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a>.</p>
	<p>Substitua o cartucho de toner correspondente à cor das linhas, listras ou manchas da página. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a>.</p>
<p>Aparecem pingos de toner na página.</p> 	<p>Substitua os fotorreveladores. Se somente a impressão em preto aparece muito clara, você pode substituir somente o fotorrevelador preto. Se uma das cores for impressa muito clara, substitua todos os três fotorreveladores coloridos. Consulte <a href="#">Substituindo um fotorrevelador</a>.</p>
	<p>Substitua o rolo de revestimento de óleo. Consulte <a href="#">Pedindo suprimentos</a>.</p>



Problema	Ação
<p>O toner cobre o fundo da página.</p> 	<p>Verifique se o cartucho de toner afetado está totalmente instalado.</p>
<p>A página tem 100% de cobertura com uma cor.</p> 	<p>Substitua os fotorreveladores. Se a página estiver em preto, você pode substituir somente o fotorrevelador preto. Se a página estiver de outra cor, substitua todos os três fotorreveladores coloridos. Consulte <a href="#">Substituindo um fotorrevelador</a>.</p>
<p>Aparecem linhas claras ou listras na página impressa.</p> 	<p>Limpe os LEDs. Consulte <a href="#">Limpendo os LEDs</a>.</p> <p>Remova o cartucho de toner correspondente à cor das linhas ou listras e agite-o cuidadosamente para a frente e para trás para distribuí-lo por igual. Reinsira o cartucho de toner e tente imprimir o trabalho novamente.</p> <p>Substitua os fotorreveladores. Se o problema ocorre somente durante a impressão em preto, você pode substituir somente o fotorrevelador preto. Se o problema ocorre durante a impressão de uma das cores, substitua todos os três fotorreveladores coloridos. Consulte <a href="#">Substituindo um fotorrevelador</a>.</p> <p>Substitua o cartucho de toner correspondente à cor das linhas ou listras da página. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a>.</p>
<p>A página está em branco ou falta uma das cores.</p> 	<p>Substitua o cartucho de toner correspondente à cor que falta na página. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a>.</p>
<p>O toner mancha ou é apagado da página.</p> 	<p>Certifique-se de estar utilizando a mídia ou o papel recomendado. Consulte o <i>Guia de Cartões e Etiquetas</i> para obter mais informações.</p> <p>Verifique se selecionou a configuração correta de <b>Tipo de papel</b> para a mídia que está usando.</p> <p>Poderá ser necessário substituir o fusor. Consulte <a href="#">Substituindo o fusor</a>.</p>

Problema	Ação
<p>O material impresso enviado pelo correio é recebido com imagens duplas ou espelhadas do texto visível na página.</p> 	<p>Ao preparar o material impresso para ser enviado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Use papel de 24 libras (90 g/m<sup>2</sup>).</li> <li>• Evite usar papel áspero; selecione papel com lisura de 100 a 150 pontos Sheffield.</li> <li>• Dobre as folhas com o texto voltado para fora.</li> <li>• Utilize envelopes franqueados ou selos previamente franqueados.</li> <li>• Não jogue os envelopes em caixas de correio, coloque-os em bandejas e entregue-os nos Correios.</li> </ul>
<p>A qualidade das transparências impressas é inadequada.</p> 	<p>Certifique-se de estar utilizando as transparências recomendadas pela Lexmark. Consulte <a href="#">Transparências</a>.</p>
	<p>Verifique se está carregando as transparências corretamente. Consulte <a href="#">Carregando transparências</a>.</p>
	<p>Ao imprimir transparências, sempre defina o Tipo de papel como Transparência. Consulte <a href="#">Tipo de papel</a>.</p>
	<p>Defina o item de menu Correção de cores como Clara e viva. Consulte <a href="#">Correção de cores</a>.</p>
<p>A qualidade das imagens impressas é inadequada.</p> 	<p>Evite deixar impressões digitais nas transparências antes de imprimir.</p>
	<p>Defina <a href="#">Tom do toner</a> como 4 no <a href="#">Menu Cores</a>.</p>
<p>Nota-se um espaço em branco entre os preenchimentos coloridos.</p> 	<p>Desligue e volte a ligar a impressora. A impressora calibra os fotorreveladores e as engrenagens, o que pode melhorar o registro. Consulte <a href="#">Alinhamento da impressão</a> para obter mais informações.</p>
<p>As cores não são impressas conforme esperado.</p> 	<p>Certifique-se de ter selecionado os valores apropriados de Correção de cores e Modo de impressão para o trabalho que está sendo impresso. Consulte o <a href="#">Menu Cores</a> para obter mais informações.</p>

## Eliminando atolamentos de papel

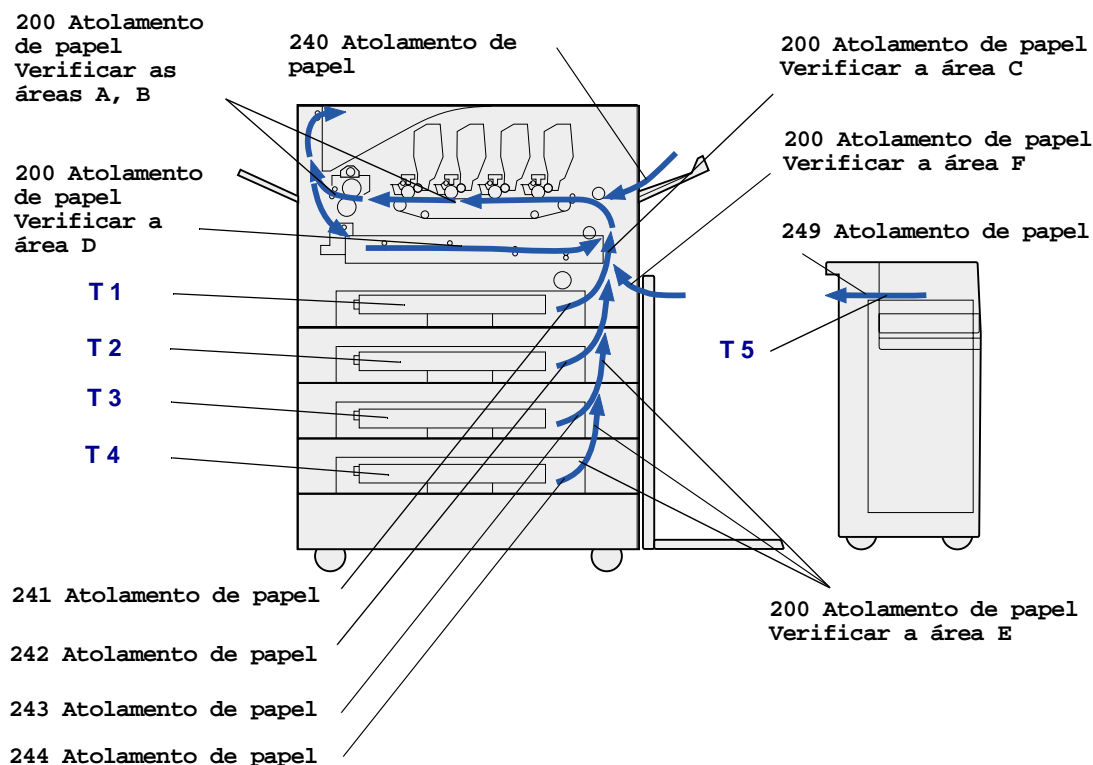
A seleção cuidadosa da mídia de impressão e seu correto carregamento evitam a maioria dos atolamentos de papel. Se mesmo assim ocorrerem atolamentos, siga as etapas descritas nesta seção.

Para resolver as mensagens de atolamento de papel, você deve limpar a área atolada e, a seguir, pressionar **Continuar** para remover a mensagem e continuar a impressão. A impressora imprime uma nova cópia da página atolada se a Recuperação de atolamento estiver definida como Ativada ou Automática; no entanto, a definição Automática não garante que a página será impressa.

### Identificando áreas de atolamento de papel

Consulte o diagrama [na página 151](#) para ver o caminho pelo qual o papel passa na impressora, as opções e as áreas em que podem ocorrer atolamentos. O caminho varia dependendo da origem do papel e da bandeja de saída.

Clique em uma mensagem abaixo para obter mais informações.



---

## **200 Atolamento de papel**

### **<x> Páginas atoladas (Verificar as áreas A-F, T1-5, MPF)**

Esta mensagem identifica as áreas (A–F, MPF ou T1–T5) que você precisa verificar para remover o papel ou eliminar a mensagem. O display vai alternar entre **200 Atolamento de papel** <x> **Páginas atoladas** e **Verificar as áreas A-F, T1-5, MPF**:

Mensagem de atolamento	Mensagem de atolamento
Verificar as áreas A, B	Verificar a área F
Verificar a área C	Verificar MPF
Verificar a área D	Verificar T1-T4
Verificar a área E	Verificar T5

**Nota:** Se houver atolamento de papel quando você ligar a impressora, a segunda linha da mensagem **200 Atolamento de papel** ficará em branco. Para remover a mensagem, é necessário remover todo o papel do caminho do papel.

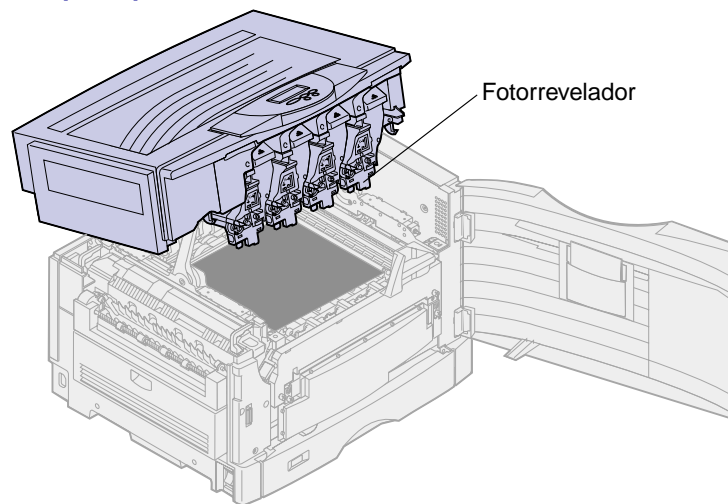
## Verificar as áreas

### A, B

Esta mensagem indica a presença de um atolamento de papel na cinta de transferência, no fusor e na área do rolo de saída. Para limpar as áreas A–B:

- 1 Execute as etapas necessárias para abrir a tampa superior.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como abrir a tampa superior, consulte [Abrindo a tampa superior](#).

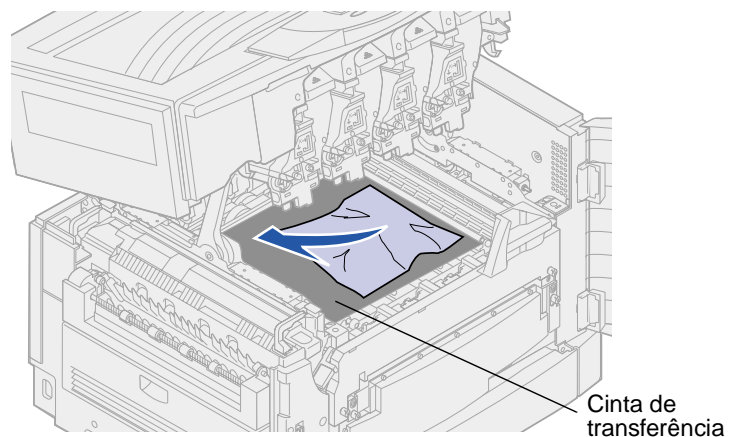


**AVISO:** Nunca toque o tambor do fotorrevelador da parte inferior do cartucho de toner.

**Nota:** O papel pode estar coberto com toner não utilizado que pode manchar roupas.

- 2 Remova qualquer papel da cinta de transferência.

Se a origem do papel era o alimentador multiuso, verifique a área entre o alimentador multiuso e a cinta de transferência.



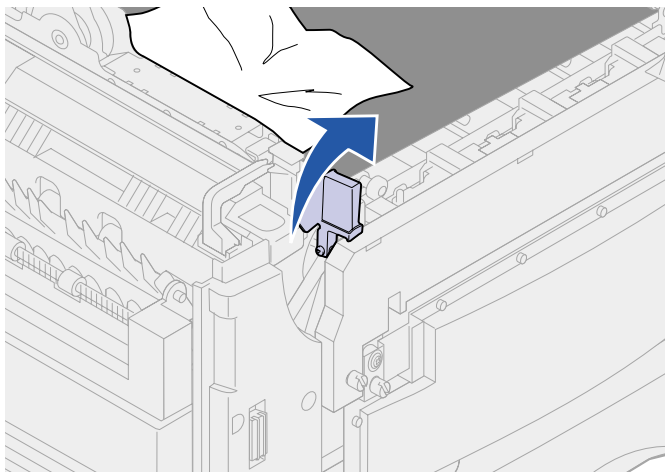
**AVISO:** Não utilize objetos pontudos para remover o papel. Isso pode danificar permanentemente a cinta de transferência.

- 3** Verifique atolamentos adicionais na área do fusor e tampa superior.

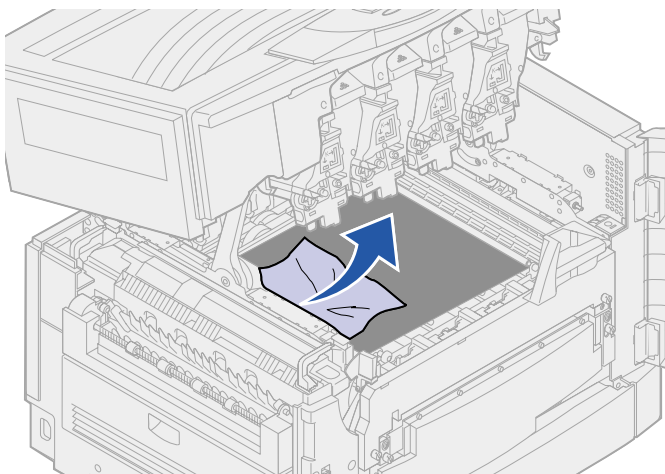
Se não houver atolamentos na área do fusor ou tampa superior, feche a tampa superior e, a seguir, pressione **Continuar**. Se houver um atolamento, continue com **etapa 4**.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte **Fechando a tampa superior**.

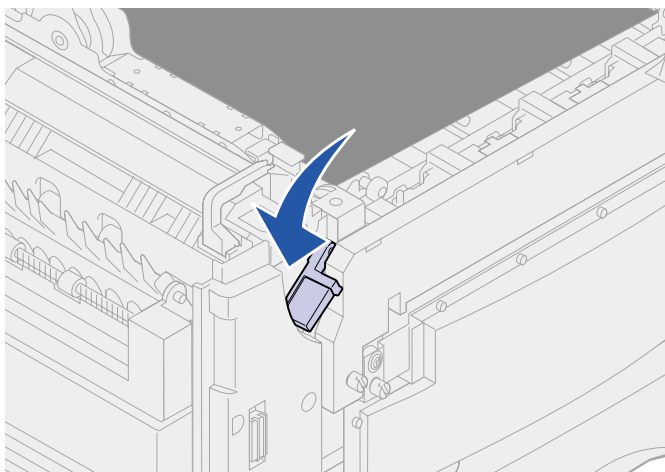
- 4** Levante a alavanca de liberação de pressão do fusor.



- 5** Puxe devagar o papel para fora do fusor, em direção à parte interna da impressora.



- 6** Gire a alavanca de liberação de pressão do fusor para baixo.



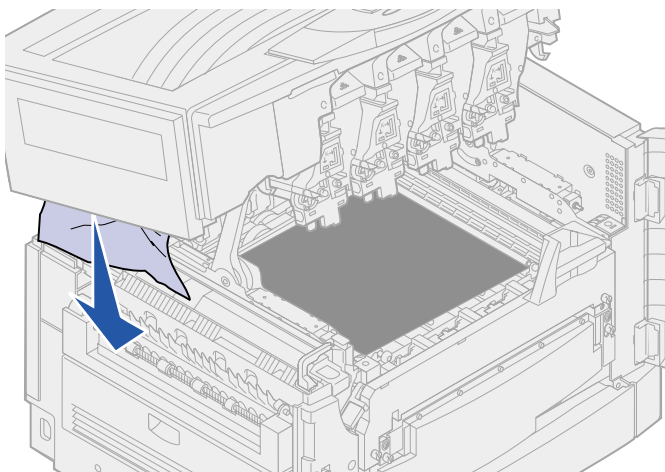
**Nota:** A tampa superior não se fechará até que a alavanca fique posicionada para baixo.

- 7** Verifique atolamentos adicionais na tampa superior.

Se não houver atolamentos na tampa superior, feche a tampa superior e a porta frontal. Se houver um atolamento, continue com **etapa 8**.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte **Fechando a tampa superior**.

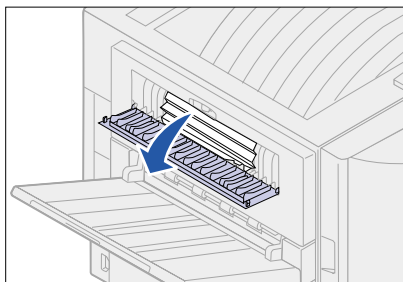
- 8** Remova o atolamento da tampa superior.



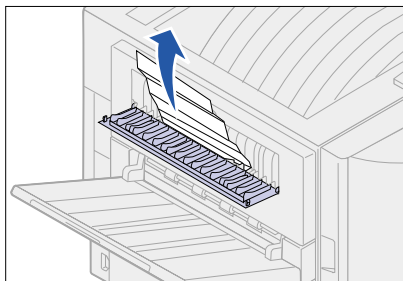
- 9** Feche a tampa superior e a porta frontal.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte **Fechando a tampa superior**.

- 10** Abra a porta de acesso de atolamentos do lado direito da impressora.

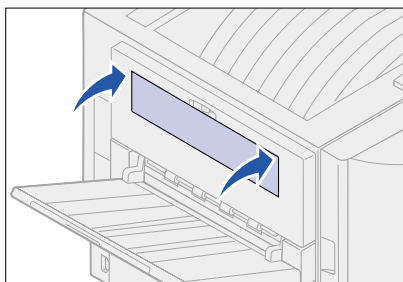


- 11** Remova qualquer papel dentro da impressora.



- 12** Feche a porta de acesso de atolamento.

Para evitar atolamentos adicionais de papel, assegure que os dois lados da porta estejam fechados.



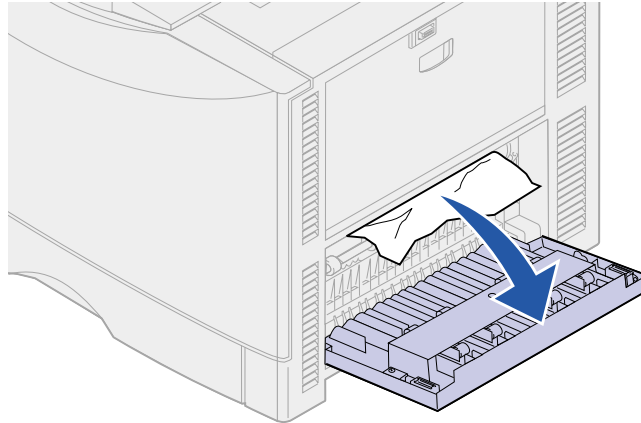
- 13** Pressione **Continuar**.



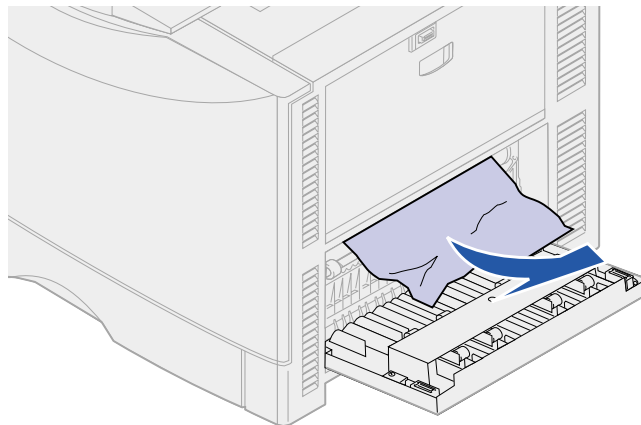
## Verificar a área C

Os atolamentos que provocam uma mensagem **Verificar a área C** requerem a abertura da porta de acesso ao atolamento duplex. Se você estiver imprimindo em papel pequeno, as etapas a seguir podem não remover o atolamento. Consulte **Removendo papel de tamanho pequeno da unidade duplex**.

- 1 Abra a porta de acesso ao atolamento da unidade duplex do lado direito da impressora.



- 2 Remova o atolamento.



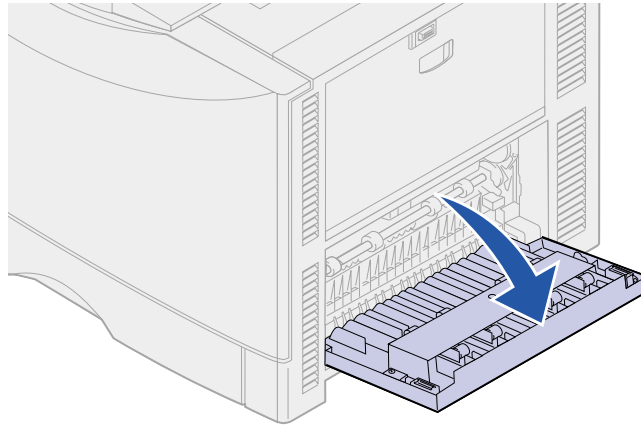
- 3 Pressione **Continuar**.

Se a mensagem de atolamento de papel continuar, verifique e remova todo o papel da trajetória.

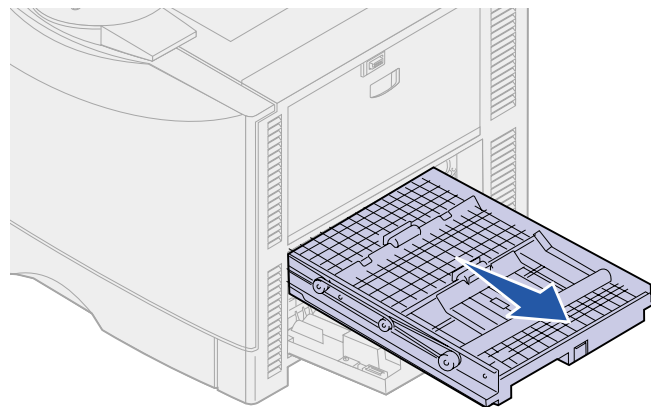
### **Verificar a área D**

Esta mensagem indica um atolamento de papel na área da unidade duplex. Para limpar a área D:

- 1** Abra a porta de acesso ao atolamento da unidade duplex do lado direito da impressora.

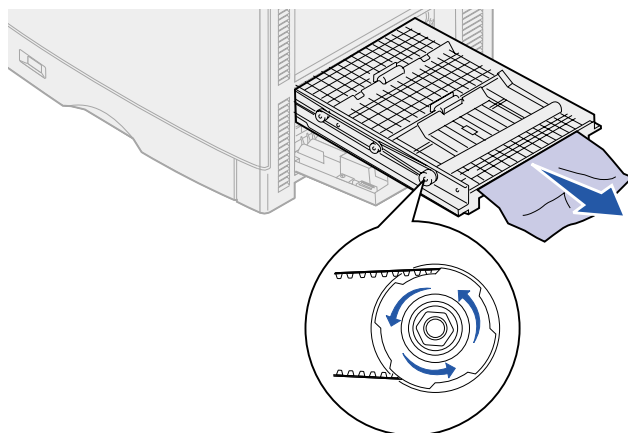


- 2** Puxe gentilmente a unidade duplex para fora.

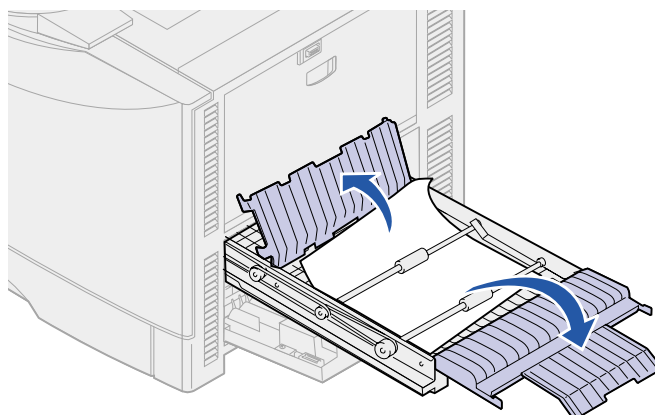


- 3** Gire o papel empurrando o disco na direção anti-horária.

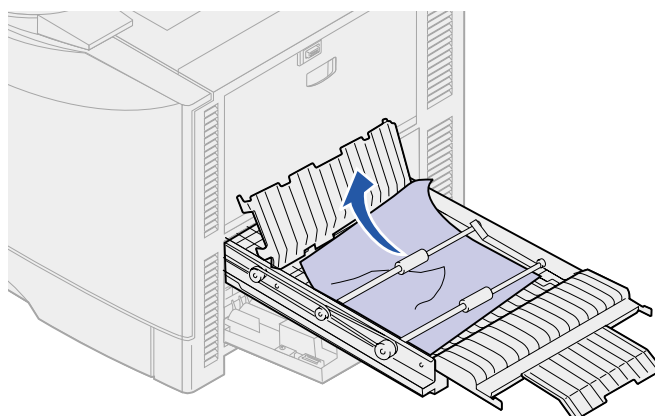
Se o papel avançar para fora da unidade duplex, remova o atolamento e vá para a **etapa 7**.  
Se o papel não avançar, vá para a etapa **etapa 4**.



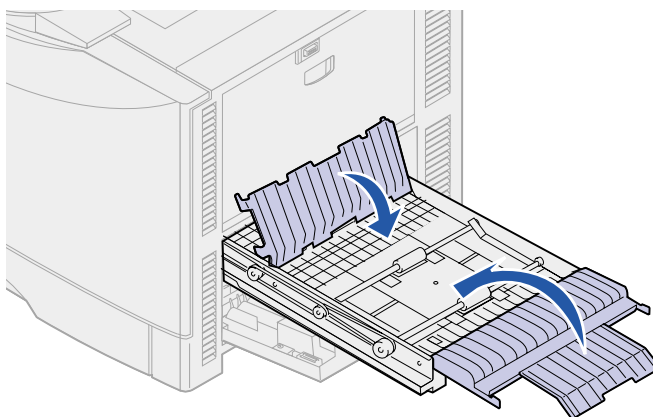
- 4** Abra as tampas da unidade duplex.



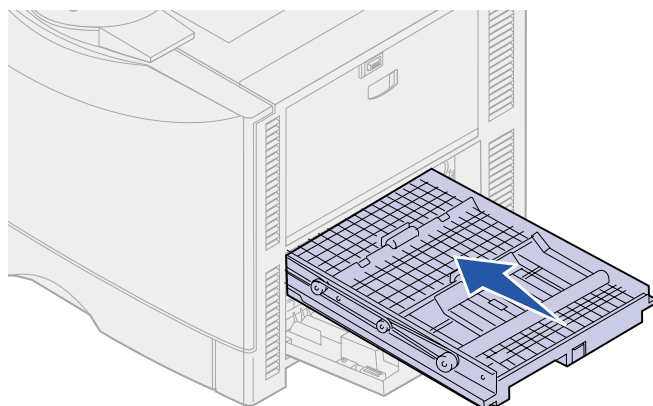
- 5** Remova o atolamento.



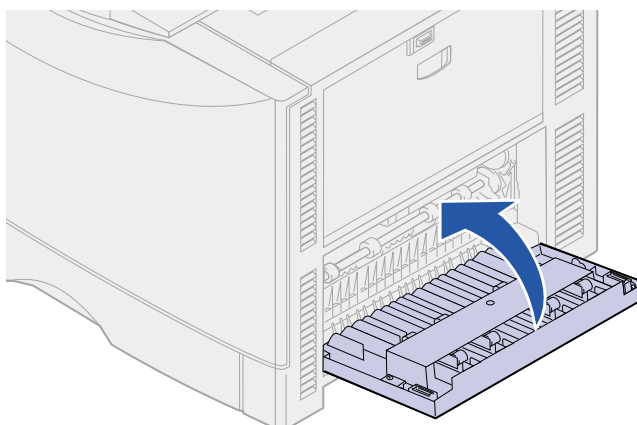
- 6** Feche as tampas da unidade duplex.



- 7** Empurre a unidade duplex até ela parar.



- 8** Feche a porta de acesso.



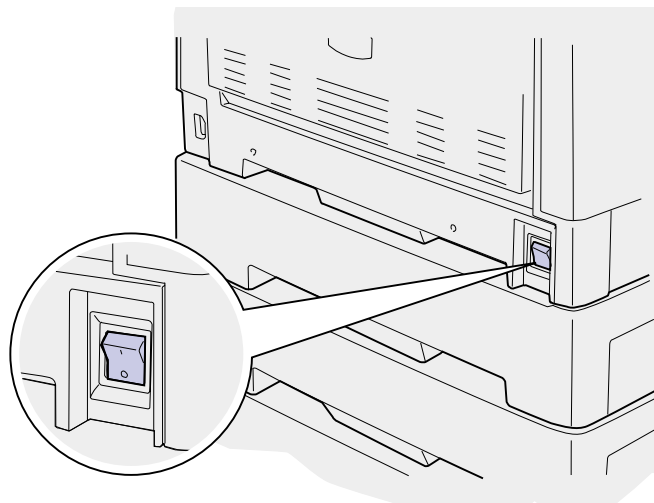
- 9** Pressione **Continuar**.

Se a mensagem de atolamento de papel continuar, verifique e remova todo o papel da trajetória.

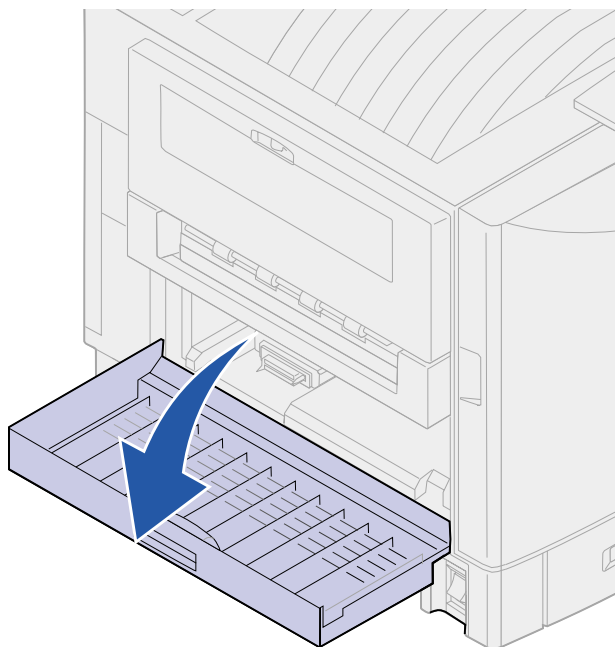
## Removendo papel de tamanho pequeno da unidade duplex

Durante uma impressão nos dois lados de um papel tamanho A5 ou outro papel de tamanho pequeno, pode ser necessário remover parcialmente a unidade duplex para limpar o atolamento.

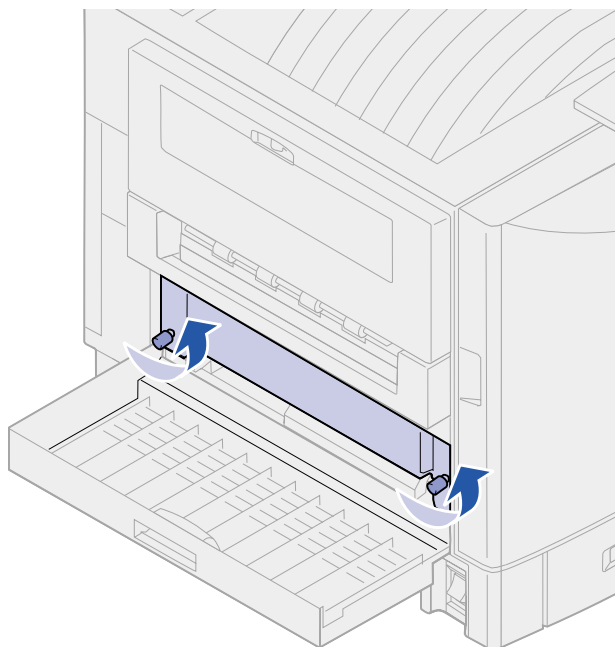
- 1 Desligue a impressora.



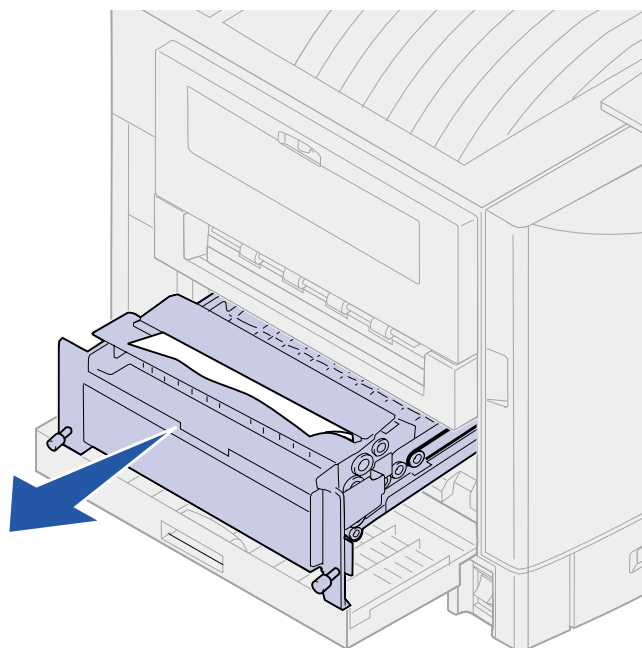
- 2 Abra a porta da unidade duplex.



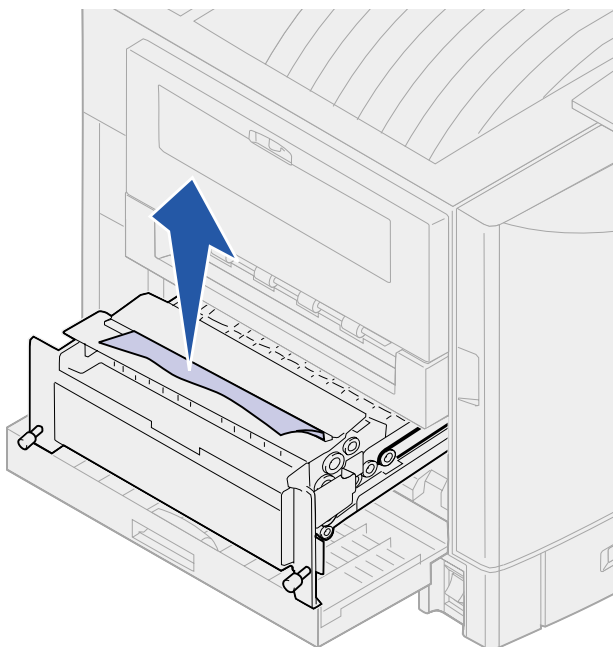
- 3** Solte os dois parafusos mostrados.



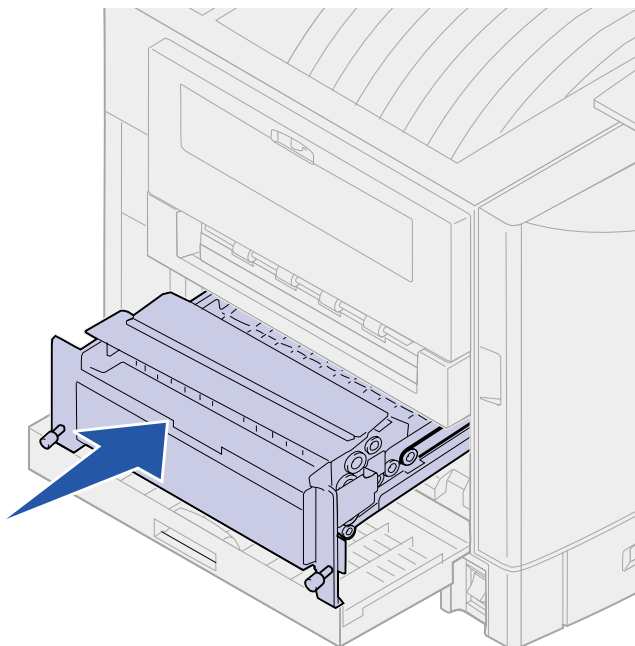
- 4** Empurre a unidade duplex para fora o suficiente para ver a entrada dela.



- 5** Remova o atolamento da entrada da unidade duplex.

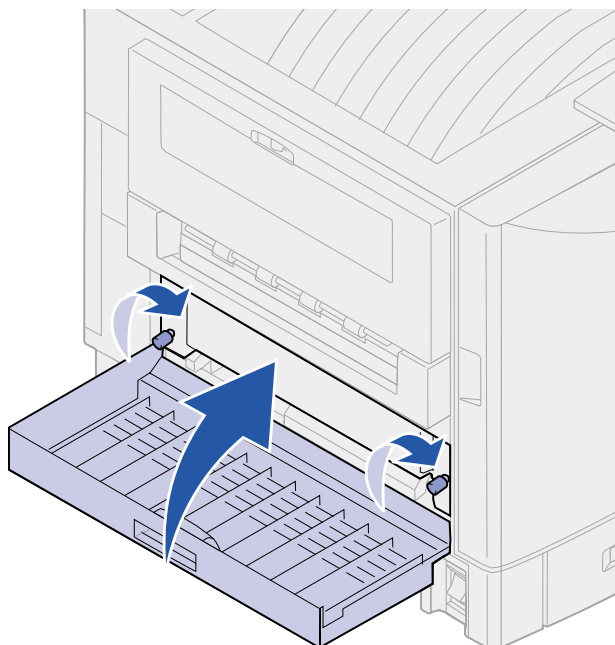


- 6** Insira a unidade duplex.



- 7** Alinhe os parafusos de aperto manual da unidade duplex com os orifícios da impressora.
- 8** Aperte os parafusos de aperto manual para prender a unidade duplex.

- 9 Feche a porta da unidade duplex.

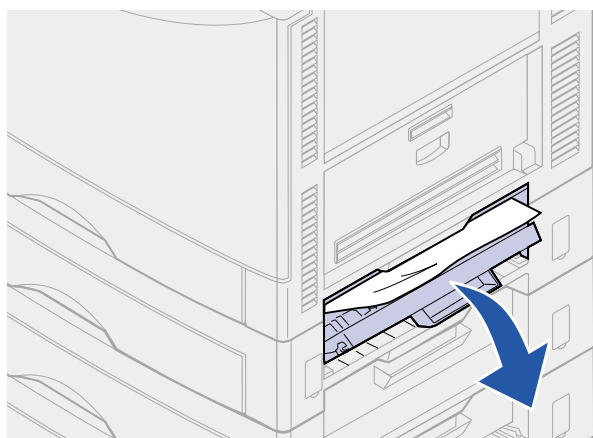


### *Verificar a área E*

Esta mensagem indica um atolamento na área da trajetória de papel da gaveta opcional superior, média ou inferior.

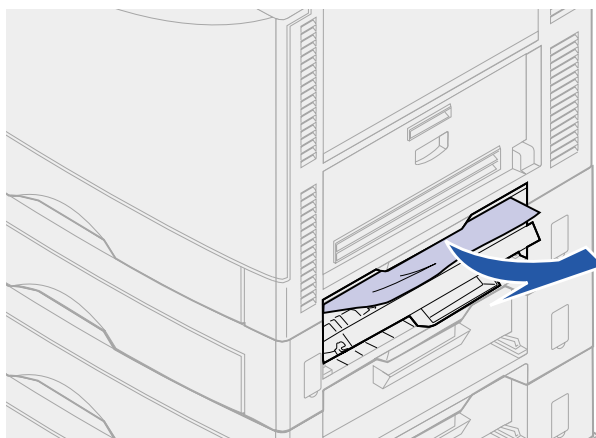
**Nota:** Se você possui um alimentador de alta capacidade, retire o alimentador da impressora.

- 1 Abra a porta de acesso ao atolamento da gaveta opcional superior.



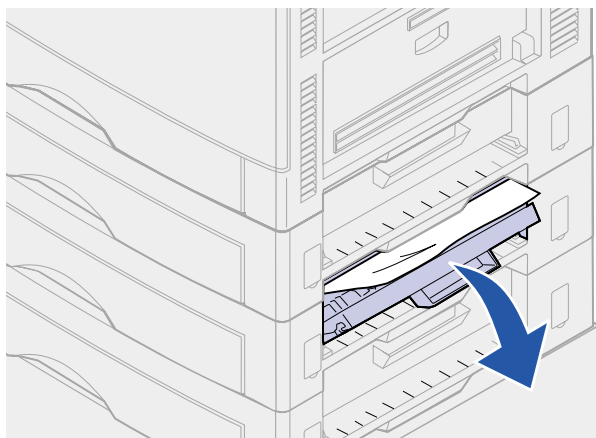


- 2** Remova o atolamento.

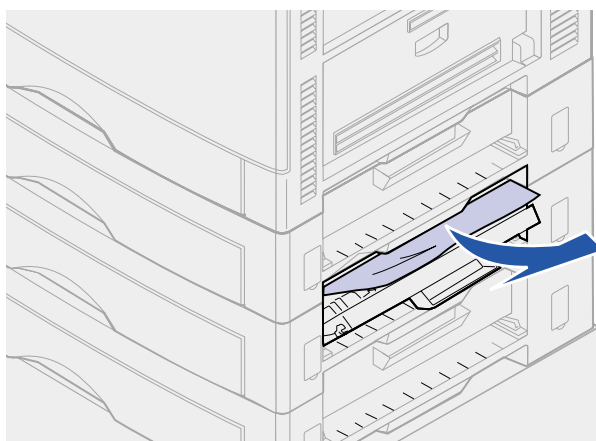


- 3** Feche a porta de acesso de atolamento.

- 4** Abra a porta de acesso ao atolamento da gaveta opcional média.

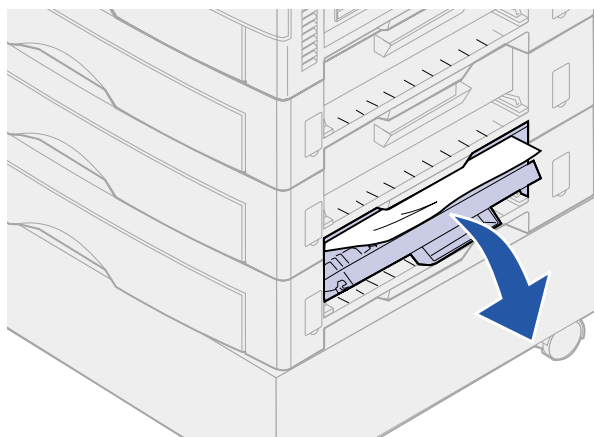


- 5** Remova o atolamento.

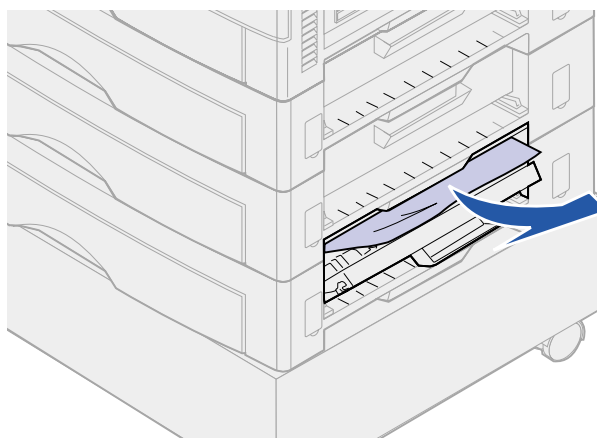


- 6** Feche a porta de acesso de atolamento.

- 7** Abra a porta de acesso ao atolamento da gaveta opcional inferior.



- 8** Remova o atolamento.



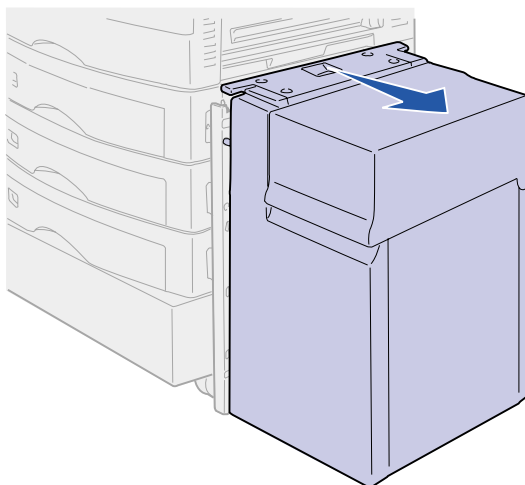
- 9** Feche a porta de acesso de atolamento.

- 10** Pressione **Continuar**.

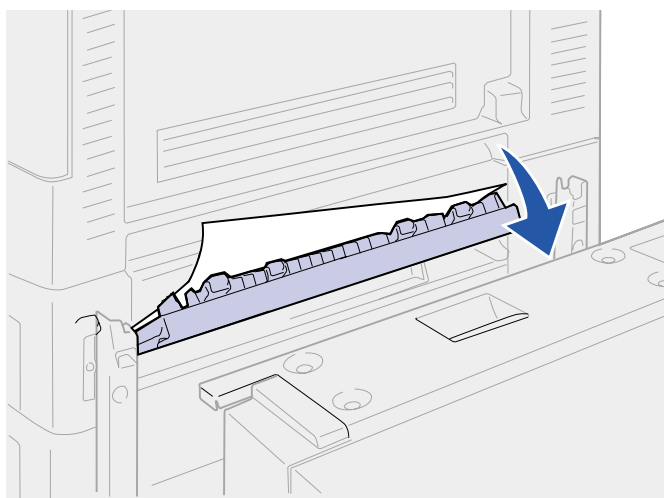
Se a mensagem de atolamento de papel continuar, verifique e remova todo o papel da trajetória.

### **Verificar a área F**

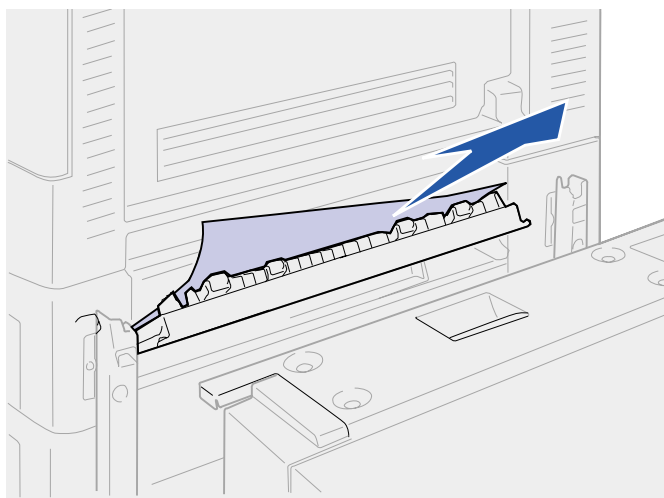
- 1** Retire o alimentador de alta capacidade da impressora.



- 2** Abra a porta de acesso ao atolamento da gaveta opcional superior.



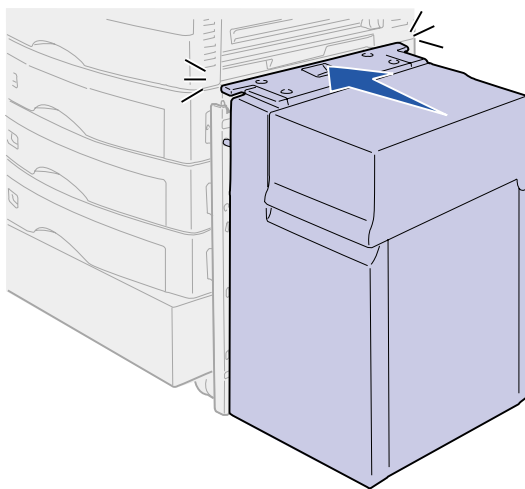
- 3** Remova qualquer atolamento.



- 4** Feche a porta de acesso de atolamento.

- 5** Deslize o alimentador de alta capacidade até que o alimentador se prenda à estrutura de encaixe.

Quando o alimentador estiver na posição correta, você ouvirá um *estalo*.



- 6** Pressione **Continuar**.

Se a mensagem de atolamento de papel continuar, verifique e remova todo o papel da trajetória.

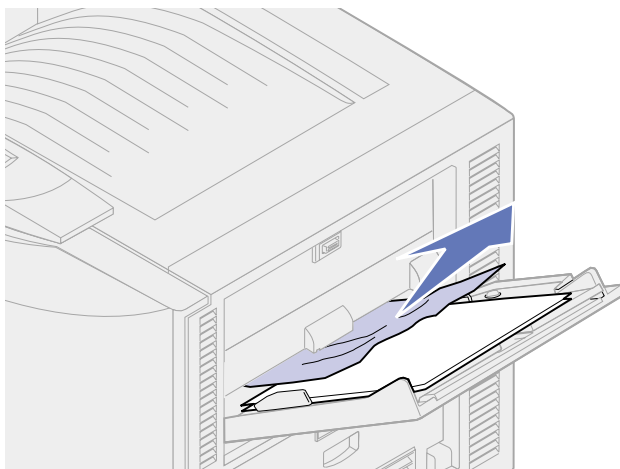
---

## 240 Atolamento de papel

### Verificar Alimentador MP

- 1 Puxe o papel atolado cuidadosamente para fora do alimentador multiuso.

Se o papel não sair, continue com a etapa 2.

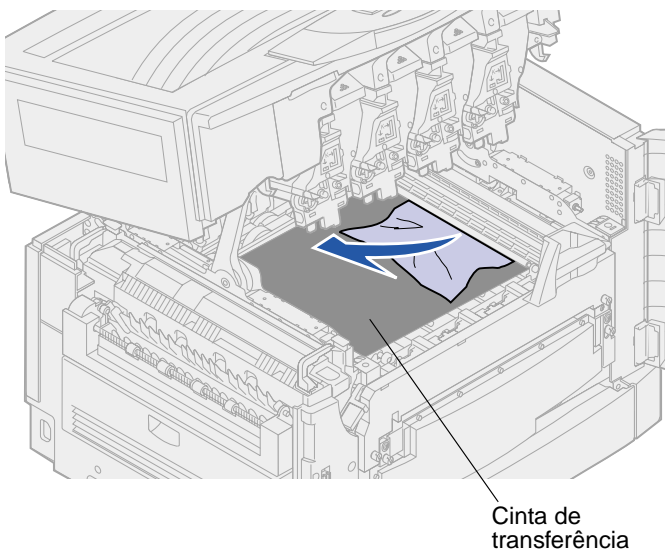


- 2 Abra a tampa superior.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como abrir a tampa superior, consulte [Abrindo a tampa superior](#).

- 3 Remova o papel da cinta de transferência.

**Aviso:** Não toque, dobre nem coloque qualquer coisa sobre a cinta de transferência. Tocar a superfície da cinta de transferência ou colocar objetos sobre ela pode causar danos.



- 4 Feche a tampa superior.

**Nota:** Se precisar de instruções sobre como fechar a tampa superior, consulte [Fechando a tampa superior](#).

- 5 Pressione **Continuar**.

---

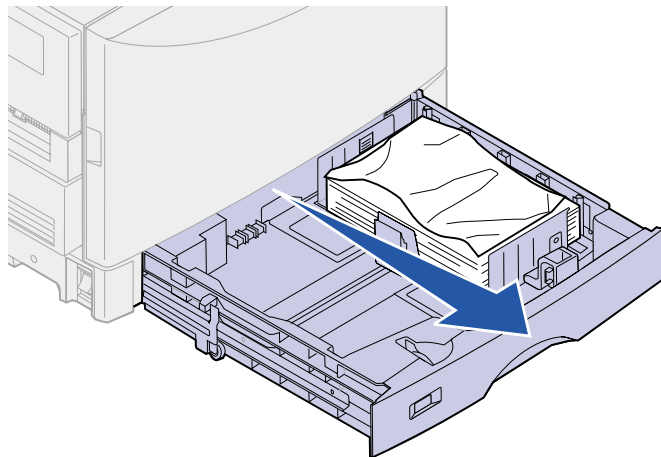
## ***24<x> Atolamento de papel***

### ***Verificar bandeja <x>***

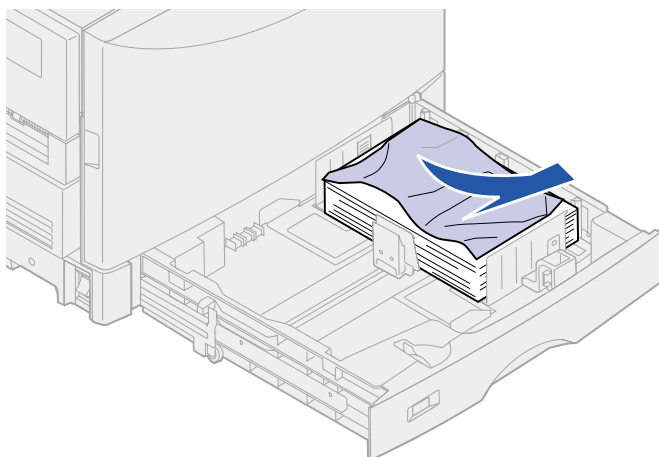
Atolamentos em cinco áreas mostram a mensagem **24<x> Atolamento de papel**, onde **x** representa o número da bandeja na qual ocorreu o atolamento. As mensagens de atolamento de papel **241–244** indicam um atolamento em uma das bandejas de papel. Uma mensagem **249 Atolamento de papel – verificar bandeja <x>** indica que ocorreu um atolamento no alimentador de alta capacidade. Consulte [Identificando áreas de atolamento de papel](#) para numeração da bandeja.

### ***241-244 Atolamento de papel***

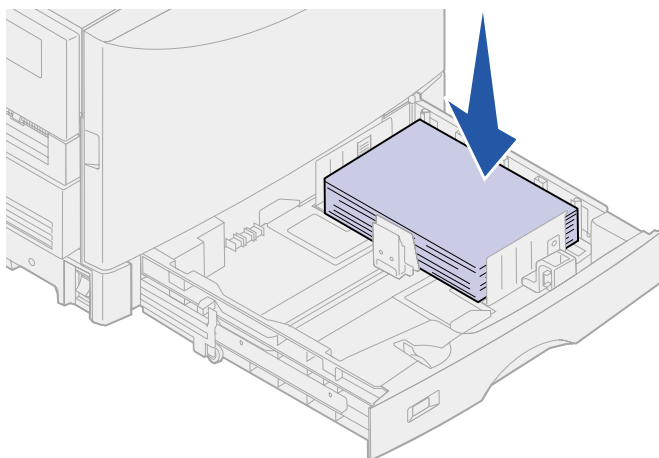
- 1 Retire a bandeja indicada no display.



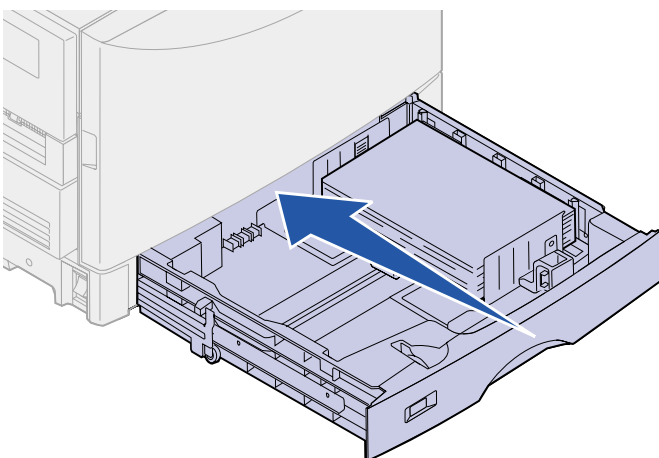
- 2** Remova qualquer papel dobrado ou amassado.



- 3** Empurre para baixo o papel restante na bandeja até que chapa inferior se *encaixe* no lugar.



- 4** Feche a bandeja.



**5** Pressione **Continuar**.

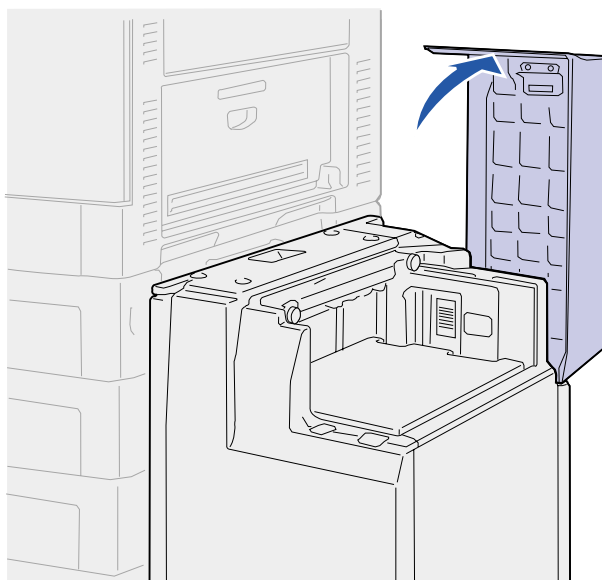
Se a mensagem de atolamento de papel continuar, verifique e remova todo o papel da trajetória.

**249 Atolamento de papel - Verificar bandeja <x>**

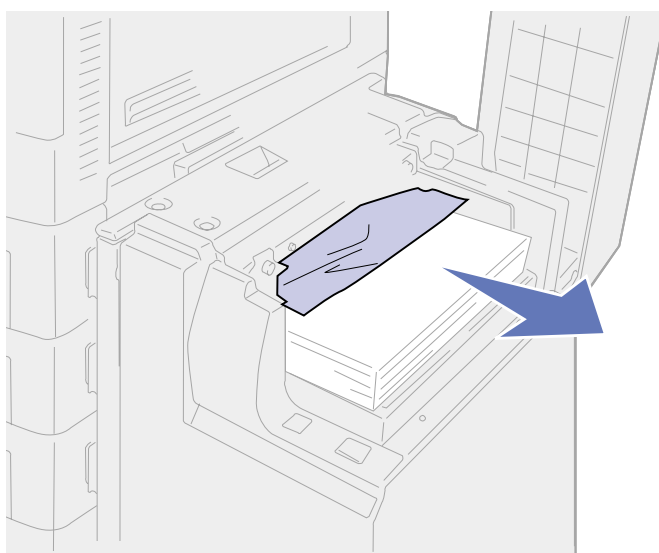
Uma mensagem **249 Atolamento de papel - verificar bandeja <x>** indica que ocorreu um atolamento no alimentador de alta capacidade.

**Nota:** Se você possui um gabinete opcional de impressora, o alimentador de alta capacidade será identificado como bandeja 3.

**1** Abra a tampa superior.

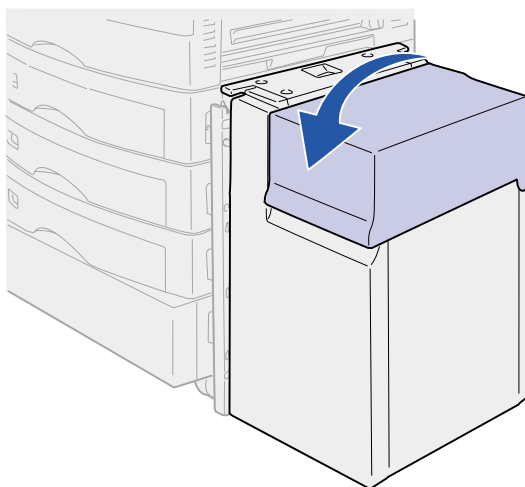


**2** Remova o atolamento.





- 3** Feche a tampa superior.



- 4** Pressione **Continuar**.

## Resolvendo outros problemas e questões

Problema	Ação
São necessários drivers ou utilitários atualizados da impressora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte o CD de drivers que acompanha a impressora. Ele contém seus drivers e utilitários.</li> <li>• Visite o site da Lexmark na Web, <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a>, para obter os drivers ou utilitários mais atuais da impressora.</li> </ul>
É necessário conectar um cabo serial na impressora.	Se a impressora estiver configurada com uma porta serial ou tiver uma placa de interface opcional instalada, consulte o <i>Guia de Instalação</i> .
Não é possível localizar os códigos de saída da impressora.	Consulte a <i>Technical Reference</i> disponível no site da Lexmark na Web em <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a> .
Não é possível imprimir cores.	Verifique se o item de menu Modo de impressão não está definido como Preto-e-branco.
	Verifique se o driver utilizado é para impressora colorida.
	Verifique se a opção de impressão em cores está selecionada no driver da impressora.
	Se você estiver imprimindo em uma rede, assegure que suas configurações de rede permitem a impressão colorida.
Não é possível imprimir a página de configurações do menu.	Verifique se a origem de papel selecionada contém papel tamanho A4, carta ou ofício. Verifique se a configuração de Tipo de papel para a origem selecionada é Papel comum.
Não é possível imprimir utilizando a porta de IV.	Verifique se nem a Porta de IV e nem o Buffer infravermelho estão definidos como Desativado no Menu de IV. Verifique também as definições Tamanho Janela e Atraso de transmissão. Consulte <b>Menu de IV</b> .
	Verifique se a distância entre as duas portas de IV é de 3 m (10 pés) ou menos. Se necessário, coloque as portas mais próximas uma da outra.
	Verifique se não há objetos entre as duas portas.
	Verifique se o computador está colocado sobre uma superfície plana.
	Luz brilhante, tal como a luz direta do sol ou luzes artificiais, podem interferir na comunicação. Se necessário, desligue as luzes ou feche as persianas das janelas.
Não é possível imprimir utilizando a porta LocalTalk.	Verifique se nem a Porta LocalTalk e nem o Buffer LocalTalk estão definidos como Desativado no Menu LocalTalk.
	Verifique se a impressora está configurada corretamente no Macintosh Chooser.

Problema	Ação
Não é possível receber transmissões de fax.	Verifique se nem a Porta do fax e nem o Buffer do fax estão definidos como Desativado no Menu Fax.
	Verifique se a máquina de fax conectada é um fax modem classe 1.
	Se a energia do modem tiver sido interrompida, execute as seguintes etapas na ordem listada: <b>1</b> Desligue a impressora. <b>2</b> Ligue o modem. <b>3</b> Ligue a impressora.
Trabalhos grandes não se agrupam.	Reduza a complexidade do trabalho de impressão. Elimine o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas.
	Instale mais memória na impressora. Consulte <a href="#">Adicionando memória</a> ou consulte o <i>Guia de Instalação</i> para obter mais informações.
	Instale um disco rígido opcional. Consulte <a href="#">Disco rígido</a> ou consulte o <i>Guia de Instalação</i> para obter mais informações.
As transparências ficam excessivamente curvas.	Certifique-se de estar utilizando as transparências recomendadas pela Lexmark. Consulte <a href="#">Transparências</a> para obter mais informações.
	Assegure que a bandeja de saída esteja totalmente aberta.
A mensagem de atolamento de papel não apaga.	Para remover as mensagens de atolamento de papel, você deve pressionar <b>Continuar</b> . Se a mensagem de atolamento de papel continuar, remova todo o papel do caminho. Verifique dentro da impressora, bem como a fonte de papel que está sendo utilizada. Feche todas as portas e pressione <b>Continuar</b> . Consulte <a href="#">Eliminando atolamentos de papel</a> para obter mais informações.
A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento.	Defina Recuperação de atolamento como Automática ou como Ativada no Menu Configuração. Consulte <a href="#">Continuar automático</a> para obter mais informações.
Não é possível inserir um cartucho de toner na impressora.	Verifique se o cartucho está alinhado corretamente e se está sendo instalado no local correto. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a> para obter mais informações.
Há acúmulo de toner dentro da impressora.	Substitua o cartucho de toner correspondente à cor de toner acumulada dentro da impressora. Consulte <a href="#">Substituindo um cartucho de toner</a> .

## Configurando alertas da impressora

Você pode configurar a impressora de diversas formas para receber avisos quando ela precisar de cuidados.

### Usando o Menu Configuração

Item do menu	Função	Valor	Resultado
Controle Alarme	Permite estabelecer se a impressora emite um alarme quando esta requer intervenção do operador.	Desativada	O alarme não é emitido, mas a impressão pára até que ocorra a intervenção.*
		Uma vez	A impressora interrompe a impressão, exibe uma mensagem e ativa o tipo de alarme selecionado.
		Contínuo	
*Se houver várias condições de atenção pendentes, o alarme será emitido somente na exibição da primeira mensagem. Não haverá outros alarmes conforme surgirem as novas condições de atenção.			

A seleção de **Continuar automático** pode afetar a forma de execução dos alertas da impressora. Essa configuração define quanto tempo a impressora deve aguardar após a exibição de uma mensagem antes de retomar a impressão.

### Utilizando o MarkVision Professional

O utilitário de gerenciamento de impressora em rede da Lexmark, MarkVision™ Professional, indica quando os suprimentos precisam ser substituídos e indica problemas reais ou potenciais. Quando uma impressora precisar de cuidados, ela avisará ao administrador da rede com uma figura detalhada da impressora, mostrando o motivo do alerta (por exemplo, bandeja para papel vazia). Para obter mais informações sobre o MarkVision Professional, consulte o CD de drivers enviado com a impressora.

### Utilizando o MarkVision Messenger

O MarkVision Messenger permite criar Ações que executam comandos específicos sempre que mensagens como **Bandeja <x> ausente** ou **88 Toner <cor> baixo** aparecerem no display. Por exemplo, você pode criar uma Ação que envia um e-mail ao administrador quando a impressora ficar sem papel.

As ações podem ser configuradas para ocorrer automaticamente, condicionalmente ou repetidamente. Para obter mais informações sobre o MarkVision Messenger, consulte o CD de drivers enviado com a impressora.



## Desativando menus do painel do operador

---

Para desativar os menus do painel do operador para que não possam ser efetuadas alterações nas configurações padrão da impressora:

- 1 Desligue a impressora.

**Nota:** A desativação dos menus do painel do operador não impede o acesso ao Menu Trabalho ou à função Imprimir e reter.

- 2 Enquanto mantém pressionados os botões **Selecionar** e **Retornar**, ligue a impressora.

- 3 Solte os botões quando aparecer a mensagem **Efetuando teste automático**.

**Menu Config** aparece na segunda linha do display.

- 4 Pressione **Menu** até ver **Menus do Painel** e, a seguir, pressione **Selecionar**.

**Desativar** aparece na segunda linha do display.

- 5 Pressione **Selecionar**.

**Bloqueando menus** aparece rapidamente.

- 6 Pressione **Menu** até ver **Sair do menu Config** e, a seguir, pressione **Selecionar**.

Os menus estão desativados. Se você pressionar **Menu**, a mensagem **Menus desativados** será exibida.

### *Ativando menus do painel do operador*

- 1 Repita as etapas 1 a 4.
- 2 Pressione **Menu** até ver **Ativar**.
- 3 Continue com as etapas 5 e 6.



## Entendendo as fontes

### Fontes residentes

Sua impressora é equipada com fontes residentes, armazenadas permanentemente na memória. Existem fontes diferentes disponíveis nas emulações PCL 6 e PostScript 3. Algumas das fontes mais comuns, como Courier e Times New Roman, estão disponíveis em todos os idiomas da impressora.

As fontes na emulação PCL são compatíveis com as fontes da HP4500 e incluem quatro fontes adicionais e muitos conjuntos de símbolos extra para oferecer suporte a diversos idiomas e aplicativos. As fontes na emulação PostScript são compatíveis com Adobe PostScript 3 e incluem 20 fontes adicionais.

As tabelas a seguir listam todas as fontes residentes na impressora. Consulte [Imprimindo exemplos de fontes](#) para obter instruções sobre como imprimir amostras das fontes. Você pode selecionar as fontes residentes do software aplicativo ou do painel do operador, se estiver utilizando emulação PCL 6.

Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
Albertus Medium	AlbertusMT
	AlbertusMT-Italic
	AlbertusMT-Light
Albertus Extra Bold	
Antique Olive	AntiqueOlive-Roman
Antique Olive Italic	AntiqueOlive-Italic
Antique Olive Bold	AntiqueOlive-Bold
	AntiqueOlive-Compact
Arial	ArialMT
Arial Italic	Arial-ItalicMT
Arial Bold	Arial-BoldMT
Arial Bold Italic	Arial-BoldItalicMT
ITC Avant Garde Book	AvantGarde-Book
ITC Avant Garde Book Oblique	AvantGarde-BookOblique
ITC Avant Garde Demi	AvantGarde-Demi
ITC Avant Garde Demi Oblique	AvantGarde-DemiOblique
ITC Bookman Light	Bookman-Light
ITC Bookman Light Italic	Bookman-LightItalic

Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
ITC Bookman Demi	Bookman-Demi
ITC Bookman Demi Italic	Bookman-Demitalic
Clarendon Condensed Bold	
Coronet	Coronet-Regular
CourierPS	Courier
CourierPS Oblique	Courier-Oblique
CourierPS Bold	Courier-Bold
CourierPS Bold Oblique	Courier-BoldOblique
CG Omega	
CG Omega Bold	
CG Omega Italic	
CG Omega Bold Italic	
Garamond Antiqua	Garamond-Antiqua
Garamond Halbfett	Garamond-Halbfett
Garamond Kursiv	Garamond-Kursiv
Garamond Kursiv Halbfett	Garamond-KursivHalbfett
Helvetica Light	Helvetica-Light
Helvetica Light Oblique	Helvetica-LightOblique
Helvetica Black	Helvetica-Black
Helvetica Black Oblique	Helvetica-BlackOblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica Italic	Helvetica-Oblique
Helvetica Bold	Helvetica-Bold
Helvetica Bold Italic	Helvetica-BoldOblique
Helvetica Narrow	Helvetica-Narrow
Helvetica Narrow Italic	Helvetica-Narrow-Oblique
Helvetica Narrow Bold	Helvetica-Narrow-Bold
Helvetica Narrow Bold Italic	Helvetica-Narrow-BoldOblique
CG Times	Intl-CG-Times
CG Times Italic	Intl-CG-Times-Italic
CG Times Bold	Intl-CG-Times-Bold
CG Times Bold Italic	Intl-CG-Times-BoldItalic
Univers Medium	Intl-Univers-Medium
Univers Medium Italic	Intl-Univers-MediumItalic
Univers Bold	Intl-Univers-Bold
Univers Bold Italic	Intl-Univers-BoldItalic
Courier	Intl-Courier

Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
Courier Italic	Intl-Courier-Oblique
Courier Bold	Intl-Courier-Bold
Courier Bold Italic	Intl-Courier-BoldOblique
Letter Gothic	LetterGothic
Letter Gothic Italic	LetterGothic-Slanted
Letter Gothic Bold	LetterGothic-Bold
	LetterGothic-BoldSlanted
Marigold	Marigold
Century Schoolbook Roman	NewCenturySchlbk-Roman
Century Schoolbook Italic	NewCenturySchlbk-Italic
Century Schoolbook Bold	NewCenturySchlbk-Bold
Century Schoolbook Bold Italic	NewCenturySchlbk-BoldItalic
	Optima
	Optima-Bold
	Optima-BoldItalic
	Optima-Italic
Palatino Roman	Palatino-Roman
Palatino Italic	Palatino-Italic
Palatino Bold	Palatino-Bold
Palatino Bold Italic	Palatino-BoldItalic
SymbolPS	Symbol
Symbol	
Times Roman	Times-Roman
Times Italic	Times-Italic
Times Bold	Times-Bold
Times Bold Italic	Times-BoldItalic
Times New Roman	TimesNewRomanPSMT
Times New Roman Italic	TimesNewRomanPS-ItalicMT
Times New Roman Bold	TimesNewRomanPS-BoldMT
Times New Roman Bold Italic	TimesNewRomanPS-BoldItalicMT
	Univers
	Univers-Oblique
	Univers-Bold
	Univers-BoldOblique
Univers Condensed Medium	Univers-Condensed
Univers Condensed Medium Italic	Univers-CondensedOblique
Univers Condensed Bold	Univers-CondensedBold



Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
Univers Condensed Bold Italic	Univers-CondensedBoldOblique
Wingdings	Wingdings-Regular
ITC Zapf Chancery Medium Italic	ZapfChancery-MediumItalic
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats
	Univers-Extended
	Univers-ExtendedObl
	Univers-BoldExt
	Univers-BoldExtObl
	Univers-Light
	Univers-LightOblique
	Clarendon
	Clarendon-Light
	Clarendon-Bold
	Helvetica-Condensed
	Helvetica-Condensed-Bold
	Helvetica-Condensed-BoldObl
	Helvetica-Condensed-Oblique
	StempelGaramond-Bold
	StempelGaramond-BoldItalic
	StempelGaramond-Italic
	StempelGaramond-Roman
	Apple-Chancery
	Chicago
	Geneva
	Monaco
	NewYork
	Oxford
	Taffy
	MonaLisa-Recut
	Candid
	Bodoni
	Bodoni-Italic
	Bodoni-Bold
	Bodoni-BoldItalic
	Bodoni-Poster
	Bodoni-PosterCompressed
	CooperBlack

Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
	CooperBlack-Italic
	Copperplate-ThirtyTwoBC
	Copperplate-ThirtyThreeBC
	Eurostile
	Eurostile-Bold
	Eurostile-ExtendedTwo
	Eurostile-BoldExtendedTwo
	GillSans
	GillSans-Italic
	GillSans-Bold
	GillSans-BoldItalic
	GillSans-Condensed
	GillSans-BoldCondensed
	GillSans-Light
	GillSans-LightItalic
	GillSans-ExtraBold
	Goudy
	Goudy-Italic
	Goudy-Bold
	Goudy-BoldItalic
	Goudy-ExtraBold
	HoeflerText-Regular
	HoeflerText-Italic
	HoeflerText-Black
	HoeflerText-BlackItalic
	HoeflerText-Ornaments
	JoannaMT
	JoannaMT-Italic
	JoannaMT-Bold
	JoannaMT-BoldItalic
	LubalinGraph-Book
	LubalinGraph-BookOblique
	LubalinGraph-Demi
	LubalinGraph-DemiOblique

## Fontes bitmap residentes

Emulação PCL 6	Emulação PostScript 3
Line Printer 16	
Código de barras POSTNET	

---

## Conjuntos de símbolos

O *conjunto de símbolos* é um conjunto codificado de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e caracteres especiais, disponíveis na fonte selecionada. Os conjuntos de símbolos oferecem suporte aos requisitos de diferentes idiomas ou de aplicativos específicos, como símbolos matemáticos para texto científico.

A codificação do conjunto de símbolos também define qual caractere impresso corresponde a cada tecla do teclado (ou mais especificamente, a cada *ponto de código*). Alguns aplicativos exigem caracteres diferentes em alguns pontos de código. Para oferecer suporte a vários aplicativos e idiomas, sua impressora tem 83 conjuntos de símbolos para as fontes de emulação PCL 6 residentes.

### Conjuntos de símbolos para emulação PCL 6

Nem todas as fontes oferecem suporte a todos os conjuntos de símbolos listados em **Fontes carregáveis**. Consulte a *Referência técnica* para determinar quais conjuntos de símbolos são suportados por cada fonte.

## Fontes carregáveis

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	Código de barras POSTNET	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO: German	ISO 60: Norwegian version 1
Ofício	ISO: Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: Reino Unido	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6
Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-858 Multilingual Euro	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-860 Portugal	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-861 Iceland	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-863 Canadian French	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-865 Nordic	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-866 Cyrillic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-869 Greece	Windows 98 Cyrillic
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows 98 Greek
PC-850 Multilingual	PC-1004 OS/2	Windows 98 Latin 1
PC-851 Greece	Math-8	Windows 98 Latin 2
PC-852 Latin 2	Greek-8	Windows 98 Latin 5
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Turkish-8	Windows 98 Latin 6 (Baltic)
PC-855 Cyrillic	Roman-8	

É possível carregar fontes escalonáveis na emulação PostScript 3 e fontes escalonáveis ou bitmap na emulação PCL 6. As fontes podem ser carregadas na memória da impressora ou em uma opção de memória flash ou de disco rígido. As fontes carregadas na memória flash ou no disco rígido permanecerão na memória mesmo depois de o idioma da impressora ser alterado, a impressora ser redefinida ou desligada.

### ***Suporte a Euro***

O suporte ao caractere da moeda Euro está incluído em todas as fontes alfabéticas para as emulações PostScript e PCL. Doze dos conjuntos de símbolos PCL suportam o caractere Euro, inclusive os sete conjuntos de símbolos do Windows.

### ***Fontes do hebraico e do árabe***

O CD enviado com a impressora inclui diversas fontes carregáveis do hebraico e do árabe.

### ***FontVision***

O CD também inclui o utilitário de Gerenciamento FontVision™ e fontes de tela correspondentes às fontes escalonáveis residentes. Outras 48 fontes TrueType ficam disponíveis no site da Lexmark na Web, quando você registra a impressora.

---

### ***Memória da impressora***

Sua impressora vem com, pelo menos, 64 MB de memória. Para determinar a quantidade de memória instalada atualmente em sua impressora, selecione Imprimir menus no Menu Utilitários. O total de memória instalada aparecerá na impressão. Para obter informações sobre como imprimir a página de configurações do menu, consulte **Imprimindo a página de configurações de menu**.

A memória que vem em sua impressora e as opções de memória disponíveis utilizam a tecnologia de memória SDRAM DIMM. Os resultados podem ser imprevisíveis se você tentar operar a impressora com memória instalada que não seja memória SDRAM DIMM.

Ao adquirir memória para sua impressora, assegure-se de usar placas de memória SDRAM DIMM que estejam de acordo com os seguintes critérios:

- 100 MHz ou mais
- 100 pinos
- taxa de atualização de 4 KB
- Sem buffer, não ECC
- x32
- 3,3 V

---

### ***Adicionando memória***

Sua impressora possui três slots para memória. A quantidade máxima de memória utilizável é de 512 MB. Você pode adicionar placas de memória SDRAM DIMM em qualquer combinação de memória que supra suas necessidades. No entanto, a quantidade máxima de memória que sua impressora pode usar é 512MB MB.

**Nota:** As opções de memória criadas para outras impressoras a laser Lexmark podem não funcionar com sua impressora.

A Lexmark oferece três opções de memória para sua impressora: 64 MB, 128 MB e 256 MB. Para obter as instruções sobre instalação de memória, consulte o *Guia de Instalação*.

A memória adicional permite que a impressora imprima trabalhos complexos, agrupe trabalhos grandes e opere com mais eficiência. Você também pode carregar fontes e macros na memória da impressora. No entanto, este tipo de memória é de armazenamento temporário. Tudo que estiver armazenado na memória da impressora se perde quando a impressora for desligada.

## Solucionando problemas de memória

Se sua impressora se deparar com insuficiência de memória ao tentar imprimir um trabalho, ela poderá exibir uma mensagem de erro (**37 Área de agrupamento insuficiente**, **37 Memória de desfragmentação insuficiente**, **38 Memória cheia** ou **39 Página complexa**), dependendo da tarefa que estiver tentando realizar. Consulte [Entendendo as mensagens da impressora](#) para obter mais informações sobre estas e outras mensagens.

Se estas mensagens aparecerem com frequência, provavelmente será necessário instalar memória adicional em sua impressora. Se aparecerem ocasionalmente, tente reduzir o seguinte:

- O número de páginas em um trabalho
- O número de fontes e gráficos em cada página
- O tamanho das fontes escalonáveis utilizadas no documento
- O número de fontes ou macros carregadas na memória de sua impressora
- Excluir trabalhos retidos

Você pode tentar ajustar as seguintes configurações:

- Resolução de impressão para 600 dpi
- Proteção de página Ativada no Menu Configuração
- Salvar Recursos Desligado no Menu Configuração

## Alocando memória

Uma parte da memória da impressora está reservada para os buffers de entrada que armazenam os trabalhos de impressão enviados do software aplicativo. Sua impressora tem um buffer de entrada para cada interface (paralela, serial, rede, LocalTalk ou infravermelha). Você pode alterar a quantidade de memória alocada para cada buffer, dependendo dos requisitos de seu sistema. Para obter mais informações sobre a utilização dos menus da impressora para alocar memória para cada interface, consulte [Usando os menus da impressora](#) e selecione o menu da interface sobre o qual deseja obter informações.

O tamanho dos buffers de entrada variam conforme a memória instalada na impressora. A seguinte tabela lista o tamanho padrão dos buffers de entrada para cada interface. Se sua impressora não estiver usando uma determinada interface, a memória alocada será reservada para o processamento de trabalhos.

Para obter informações mais detalhadas sobre estes buffers de entrada e sobre a alocação de memória, consulte as *Technical Reference*.

		Tamanho padrão do buffer de entrada				
Memória instalada	Cada porta paralela	Cada porta serial	Cada porta de rede	Porta LocalTalk	Porta de IV	Porta USB
64MB 128MB	2MB	300KB	2MB	1MB	300KB	300KB
<sup>1</sup> 1 MB alocado para a porta paralela padrão se não houver um adaptador opcional instalado.						

---

## Memória Flash

Você pode adicionar memória flash opcional em sua impressora. Se você carrega fontes, macros, formulários ou conjuntos de símbolos com frequência em sua impressora, é aconselhável usar o armazenamento na memória flash ao invés de armazenamento na RAM. Tudo que estiver armazenado na memória flash não se perde quando a impressora é desligada.

---

## Disco rígido

Se você tiver uma grande quantidade de recurso que gostaria de carregar na impressora, você poderia instalar um disco rígido opcional. O disco rígido funciona de forma parecida com a memória flash, mas tem uma maior capacidade de armazenamento de recursos carregados. Você também pode usar o disco rígido para fazer o buffer dos trabalhos, intercalação de trabalhos maiores e coleta de estatísticas dos trabalhos.

Para obter mais informações sobre como instalar um disco rígido, consulte o *Guia de Instalação*.

### Buffer Trabalhos

Você pode particionar uma parte de seu disco rígido para fazer o buffer de trabalho. Em alguns casos, fazer o spool dos trabalhos no disco pode diminuir o tempo necessário para que a impressora aceite os dados do trabalho de impressão do aplicativo. O trabalho fica armazenado no disco até que ele todo seja impresso. Como a memória de disco funciona como um armazenamento permanente, seus trabalhos serão mantidos com segurança mesmo no caso de falta de energia.

Você pode ativar ou desativar o buffer de trabalho para cada uma das portas de impressora disponíveis (paralela, serial, fax, rede, de IV e LocalTalk) fazendo o seguinte:

- 1 Usando o painel do operador da impressora ou o MarkVision, selecione **Tamanho do buffer de trabalho** no Menu Configuração.
- 2 Defina a porcentagem de disco que deseja utilizar para o buffer de trabalho.
- 3 Pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado Pronto.

### Agrupando trabalhos

Se você estiver agrupando um trabalho grande e a memória da impressora não for suficiente, a impressora usará automaticamente a área de armazenamento disponível no disco rígido instalado para finalizar a intercalação do trabalho. Consulte **Intercalação** para obter mais informações.

### Armazenando estatísticas de trabalho

Você também pode usar um disco rígido instalado para colher estatísticas sobre um número específico dos trabalhos de impressão mais recentes. As estatísticas incluem se o trabalho foi impresso com ou sem erros, tempo requerido para imprimir o trabalho, tamanho do trabalho (em bytes), o tamanho do papel solicitado e tipo do papel, as configurações de cor utilizadas, o número total de páginas impressas e o número de cópias solicitadas.



Consulte **Contabilização de trabalhos** para obter mais informações sobre a configuração de sua impressora para colher as estatísticas de trabalhos e imprimir os dados acumulados. Ou, se estiver usando o utilitário MarkVision, consulte a ajuda on-line do MarkVision ou a documentação do MarkVision no CD de drivers.

---

## ***Gerenciando recursos carregados na flash ou no disco rígido***

Use o utilitário MarkVision para gerenciar os recursos que deseja armazenar na memória flash ou no disco rígido. O MarkVision oferece ferramentas para:

- Definir o destino do carregamento, formatando o dispositivo de armazenamento
- Carregar recursos
- Excluir arquivos
- Mover arquivos de um dispositivo de armazenamento para outro na mesma impressora ou de impressora para impressora
- Imprimir um diretório listando os recursos armazenados em um dispositivo
- Ler/gravar e gravar senhas para proteger recursos na memória flash ou no disco rígido ou para proteger arquivos individuais

Para obter mais informações sobre as ferramentas específicas de gerenciamento de recursos que o MarkVision oferece, consulte o CD de drivers ou a Ajuda on-line do MarkVision. Para obter mais informações sobre a definição de senhas, consulte as *Technical Reference*.



## Especificações da impressora

---

---

### *Dimensões*

Dimensão	C910	C910n	C910dn
Altura	497 mm (19,6 pol.)	626 mm (24,6 pol.)	626 mm (24,6 pol.)
Largura	695 mm (27,4 pol.)	695 mm (27,4 pol.)	695 mm (27,4 pol.)
Profundidade	655 mm (25,8 pol.)	655 mm (25,8 pol.)	655 mm (25,8 pol.)
Gramatura <sup>1</sup>	80,5 kg (177,1 lb)	99,0 kg (217,8 lbs.)	104,9 kg (230,8 lb)
<sup>1</sup> Inclui cartuchos			

## Restaurando configurações padrão de fábrica

---

- 1 Verifique se a impressora está ligada e se a mensagem **Pronta** aparece na tela.
- 2 Pressione **Menu** até ver o Menu Utilitários e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver os **Padrões Fábrica** e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Quando aparecer Restaurar, pressione **Selecionar**. A mensagem **Restaurando padrões de fábrica** aparece, seguida da mensagem **Pronta**.

Quando você seleciona Restaurar:

- Nenhuma outra ação de botão fica disponível no painel do operador enquanto aparecer **Restaurando padrões de fábrica**.
- Todos os recursos carregados (fontes, macros e conjuntos de símbolos) na memória da impressora (RAM) são excluídos. Os recursos residentes na memória flash ou no disco rígido opcional não são afetados.
- Todas as configurações de menu são retornadas aos valores padrão de fábrica, com exceção das definições dos menus Paralela, Serial, Rede, de IV, LocalTalk, USB e da definição Idioma do display do painel do operador no menu Configuração.

Se precisar de mais informações sobre alterações das configurações de menu ou sobre a seleção de novas definições padrão de usuário, consulte [Alterando as configurações da impressora](#).

Sua impressora possui fontes residentes permanentemente armazenadas na memória. Fontes diferentes podem estar disponíveis em emulações PCL e PS.

Para imprimir amostras de todas as fontes atualmente disponíveis na impressora:

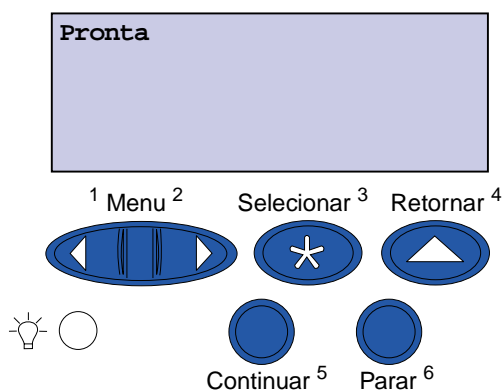
- 1 Verifique se a impressora está ligada e se a mensagem **Pronta** aparece na tela.
- 2 Pressione **Menu** até ver o menu Utilitários e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 3 Pressione **Menu** até ver Imprimir Fontes e, a seguir, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione **Menu** para exibir tanto Fontes PCL como Fontes PS.
  - Selecione Fontes PCL para imprimir uma lista das fontes disponíveis na emulação PCL.
  - Selecione Fontes PS para imprimir uma lista das fontes disponíveis na emulação PostScript 3.
- 5 Pressione **Selecionar**.

A mensagem **Imprimindo lista de fontes** permanece na tela até que todas as páginas sejam impressas. A impressora retorna à mensagem **Pronta** depois que a lista de amostra de fontes é impressa.

Consulte a *Technical Reference* no site da Lexmark na Web para obter mais informações sobre fontes e suporte de conjunto de símbolos.

## Entendendo as mensagens da impressora

O painel do operador exibe mensagens descrevendo o estado atual da impressora e indica possíveis problemas que devem ser resolvidos. Este tópico fornece uma lista de todas as mensagens da impressora, explica o seu significado e informa como remover as mensagens.



Clique em uma letra ou em um número na parte inferior da página para localizar informações sobre uma mensagem iniciada com esse caractere.

## **A**

A impressora não está pronta

Alterar <x>

Apagando est. cont. de trab.

Ativando alterações de menus

Ativando menus

## **B**

Band <x> cheia

Band. padrão cheia

Bandeja <x> ausente

Bandeja <x> baixa

Bandeja <x> vazia

## **C**

Calibrando a impressora

Cancelando fax

Cancelando trabalho

Carregar <x>

Carregar manual

Código de rede padrão inválido

Código programa inválido

Código de rede <x> inválido

Colocando trabalhos na fila

Copiando

## **D**

Desativando menus

Desfragmentando

Digite o PIN: =\_\_

Disco danificado. Reformatar?

Disco não suportado

## **E**

Economizador de energia

Efetuando teste automático

Erro programação P<x>

Esperando

Esvaziando buffer

Excl. todos trabs

Excluindo trabalhos

## **F**

Fax <x>

Fechar a porta frontal

Fechar a porta lateral

Fechar a bandeja <x> da bandeja X

Fechar porta superior

Formatando disco yyy%

Formatando flash

## **G**

## **H**

Hexpron to

## **I**

Imprimindo configurações de menu

Imprimindo est. cont. de trab.

Imprimindo lista de diretórios

Imprimindo Lista de Fontes

Imprimindo página alinhamento

Imprimir trabalhos no disco

Infravermelho <x>

Inserir bandeja <x>

Instalar <dispositivo> ou cancelar trabalho

<b>J</b>	Remover papel da <bandeja especificada>
<b>K</b>	Restaurando padrões de fábrica
<b>L</b>	Restaurando trabalhos retidos
LocalTalk <x>	Restaurar trabalhos retidos. Continuar/ Parar?
<b>M</b>	Risco perda de trab perdidos
Manutenção do fusor	<b>S</b>
Menus desativados	Serial <x>
<b>N</b>	Suprimentos
Nenhum trabalho localizado. Tentar novamente?	<b>T</b>
<b>O</b>	<b>U</b>
Ocupada	USB <x>
<b>P</b>	<b>V</b>
Paralela <x>	Verificar conexão <dispositivo>
Partida do mecanismo	<b>W</b>
Placa de rede Ocupada	<b>X</b>
Processando e excluindo trabs	<b>Y</b>
Prog cód mecan	<b>1</b>
Prog código sistema	1565 Erro emul carreg opção emul
Programando disco	<b>2</b>
Programar flash	2<xx> Atolamento de papel
Pronta	<b>3</b>
<b>Q</b>	30 Rolo de revestimento ausente
<b>R</b>	30 Unidade de Impressão <cor> ausente
Recuperação de disco x/5 yyy%	32 Cartucho <cor> não suportado
Rede <x>	33 Erro na config.bandeja <x>
Rede <x>,<y>	34 Papel curto
Redefinindo a Impressora	35 Desl salvar recurso memória deficiente
Redefinindo valor do cont. de manut.	37 Área de intercalação insuficiente

37 Memória desfragmentação insuficiente

37 Memória insuficiente

38 Memória cheia

39 Página complexa

## 4

4<x> Placa de firmware não suportada

40 Erro detecção da bandeja <x>

41 Abrir bandeja 1 de saída

## 5

51 Desfragmentar flash

52 Memória Flash

53 Flash não formatada

54 Erro Software Rede <x>

54 Conexão ENA Par <x> perdida

54 Erro opção serial <x>

54 Erro Software Rede Padrão

54 Conexão ENA paralela padrão perdida

56 Porta paralela <x> desativada

56 Porta serial <x> desativada

56 Porta USB padrão desativada

56 Porta paralela padrão desativada

56 Porta USB <x> Desativada

58 Muitas bandejas conectadas

58 Muitos discos instalados

58 Muitas opções de flash

58 Muitas bandejas conectadas

## 6

61 Desfragmentar disco

62 Disco cheio

63 Disco não formatado

64 Formato de disco não suportado

## 7

## 8

80 Cinta Esgotada

80 Cinta/Fusor Esgotado

80 Aviso de vida útil da cinta/fusor

80 Aviso de vida útil da cinta

80 Fusor Esgotado

80 Aviso de vida útil do fusor

81 Falha em CRC do código do mecanismo

84 Cartucho impressão <cor> anormal

84 Todos os fotorreveladores esgotados

84 Fotorrevelador preto anormal

84 Fotorrevelador preto esgotado

84 Aviso de vida útil do fotorrevelador preto

85 Rolo de revestimento esgotado

85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento

84 Fotorrevelador colorido anormal

84 Fotorrevelador colorido esgotado

84 Aviso de vida útil do  
fotorrevelador colorido

85 Rolo de revestimento esgotado

85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento

86 Rolo de revestimento anormal

88 Toner <cor> vazio

88 Toner <cor> baixo

## 9

900–999 Mensagem <de serviço>



---

## **Ativando alterações de menus**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está ativando as alterações feitas nas configurações da impressora.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Desativando menus do painel do operador](#)

---

## **Band <x> cheia**

### **Esta mensagem significa que:**

A bandeja especificada está cheia.

### **O que pode ser feito:**

Remova a pilha de papéis da bandeja para eliminar a mensagem. Se você atribui um nome à bandeja, esse nome é exibido ao invés do número.

---

## **Ocupada**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está ocupada recebendo, processando ou imprimindo dados.

### **O que pode ser feito:**

- Aguardar até que a mensagem se apague.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

---

## **Cancelando fax**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando uma solicitação para cancelar um trabalho de fax.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## Cancelando trabalho

### Esta mensagem significa que:

A impressora está processando uma solicitação para cancelar o trabalho de impressão atual.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

### Consulte também:

[Cancelando um trabalho de impressão](#)

---

## Alterar <x>

### Esta mensagem significa que:

A impressora está solicitando o carregamento de um tipo diferente de papel em uma das fontes de entrada.

### O que pode ser feito:

Altere o tipo de papel na origem especificada.

### Consulte também:

[Carregando papel na bandeja](#); *Guia de instalação*

---

## Verificar conexão <dispositivo>

### Esta mensagem significa que:

O dispositivo especificado não está totalmente conectado à impressora ou que ocorreu uma falha de hardware.

### O que pode ser feito:

- Restabeleça a comunicação, removendo o dispositivo especificado e reanexando-o à impressora.
- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.
- Se ocorrer uma falha no hardware, desligue e ligue a impressora novamente. Se o erro ocorrer novamente, desligue a impressora, remova o dispositivo especificado e entre em contato com a assistência técnica.

---

**Apagando est.  
cont. de trab.**

**Esta mensagem significa que:**

A impressora está apagando todas as estatísticas de trabalho armazenadas no disco rígido.

**O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

**Fechar a porta frontal**

**Esta mensagem significa que:**

A porta frontal da impressora está aberta.

**O que pode ser feito:**

Fechar a porta frontal da impressora para remover a mensagem.

---

**Fechar a porta lateral**

**Esta mensagem significa que:**

A porta lateral da impressora está aberta.

**O que pode ser feito:**

Fechar a porta lateral da impressora para remover a mensagem.

---

**Fechar porta superior**

**Esta mensagem significa que:**

A porta superior da impressora está aberta.

**O que pode ser feito:**

Fechar a porta superior da impressora para remover a mensagem.

**Consulte também:**

[Fechando a tampa superior](#)

---

## **Fechar a bandeja <x> da bandeja X**

### **Esta mensagem significa que:**

A porta do alimentador de alta capacidade está aberta.

**Nota:** O alimentador de alta capacidade pode ser instalado somente como Bandeja 3 ou Bandeja 5.

### **O que pode ser feito:**

Fechar a tampa superior para remover a mensagem.

---

## **Copiando**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando um trabalho de cópia originado em um scanner OptralImage™.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Desfragmentando**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está desfragmentando a memória flash para recuperar o espaço de armazenamento ocupado por recursos que foram excluídos.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**Aviso:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## **Excl. todos trabs**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está solicitando confirmação para excluir todos os trabalhos retidos.

### **O que pode ser feito:**

- Pressione **Continuar** para continuar. A impressora excluirá todos os trabalhos retidos.
- Pressione **Parar** para cancelar a operação.

---

## **Excluindo trabalhos**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está excluindo um ou mais trabalhos retidos.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Desativando menus**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está respondendo a uma solicitação para desativar os menus.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**Nota:** Quando os menus estão desativados, não é possível alterar as configurações da impressora pelo painel do operador.

### **Consulte também:**

[\*\*Desativando menus do painel do operador\*\*](#)

---

## **Disco danificado. Reformatar?**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora tentou um processo de recuperação do disco, mas não poderá consertá-lo.

### **O que pode ser feito:**

- Pressione **Continuar** para reformatar o disco e excluir todos os arquivos armazenados nele.
- Pressione **Parar** para apagar a mensagem sem reformatar o disco. A impressora pode exibir **Recuperação do disco** e tentar recuperar o disco.

### **Consulte também:**

**Recuperação de disco x/5 yyy%**

---

## **Recuperação de disco x/5 yyy%**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está tentando recuperar o disco rígido. A recuperação do disco ocorre em cinco fases. A segunda linha do display do painel do operador mostra a porcentagem concluída da fase atual.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## **Ativando menus**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está respondendo a uma solicitação para ativar os menus disponíveis para todos os usuários.

### **O que pode ser feito:**

Aguarde até que a mensagem se apague e pressione **Menu** para exibir os menus do painel do operador.

### **Consulte também:**

**Ativando menus do painel do operador**

---

## **Partida do mecanismo**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está aquecendo o conjunto do fusor, preparando-se para imprimir.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Digite o PIN:**

=\_\_\_\_

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está aguardando que você digite o Número de Identificação Pessoal (PIN - Personal Identification Number) de quatro dígitos.

### **O que pode ser feito:**

Use os botões do painel do operador para digitar o PIN que você identificou no driver quando enviou o trabalho confidencial à impressora.

### **Consulte também:**

[\*\*Usando as funções Imprimir e Reter\*\*](#)

---

## **Fax <x>**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando um fax recebido.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Esvaziando buffer**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está eliminando dados de impressão danificados e descartando o trabalho de impressão atual.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## Formatando disco

yyy%

### Esta mensagem significa que:

A impressora está formatando o disco rígido. Quando a formatação demorar mais do que o normal, a segunda linha do display mostrará a porcentagem concluída.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## Formatando flash

### Esta mensagem significa que:

A impressora está formatando a memória flash.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## Manutenção do fusor

### Esta mensagem significa que:

O contador que rastreia o uso do fusor atingiu seu limite.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para continuar imprimindo.
- Se a qualidade da impressora for inaceitável, substitua o fusor.

### Consulte também:

**Substituindo o fusor**



---

## Risco perda de trab perdidos

### Esta mensagem significa que:

A memória da impressora está cheia demais para continuar processando trabalhos de impressão.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A impressora libera mais memória, excluindo o trabalho armazenado há mais tempo, e prossegue com a exclusão dos trabalhos armazenados até que haja memória suficiente para processar o trabalho.
- Pressione **Parar** para apagar a mensagem sem excluir os trabalhos de impressão armazenados. O trabalho atual poderá ser impresso incorretamente.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.
- Para evitar este erro no futuro:
  - Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória da impressora.
  - Instale mais memória na impressora.

**Nota:** As mensagens 37 **Memória insuficiente** e **Risco perda de trab  
pendentes** se alternam no display.

### Consulte também:

[Usando as funções Imprimir e Reter; 37 Memória insuficiente](#)

---

## Infravermelho <x>

### Esta mensagem significa que:

Uma interface de infravermelho é o vínculo de comunicação ativo.

---

## Inserir bandeja <x>

### Esta mensagem significa que:

A bandeja especificada não está presente ou não foi totalmente inserida.

### O que pode ser feito:

Insira totalmente a bandeja especificada.

### Consulte também:

[Carregando papel na bandeja](#)

---

## Instalar <dispositivo> ou cancelar trabalho

### Esta mensagem significa que:

A impressora está solicitando a instalação de um dispositivo para que possa imprimir um trabalho.

### O que pode ser feito:

- Desligue a impressora, instale o dispositivo especificado e reinicie a impressora.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

---

## Código programa inválido

### Esta mensagem significa que:

O código de programa da impressora não foi programado ou não é válido.

### O que pode ser feito:

Entre em contato com a assistência.

### Consulte também:

[Chamando a assistência](#)

---

## Código de rede <x> inválido

---

## Código de rede padrão inválido

### Esta mensagem significa que:

O código em um servidor de impressão interno não é válido. A impressora não receberá nem processará trabalhos até que seja programado um código válido no servidor de impressão interno.

### O que pode ser feito:

Faça o download do código válido para o servidor de impressão interno da impressora.

**Nota:** Você pode fazer o download do código de rede enquanto esta mensagem está sendo exibida.

---

## Carregar <x>

### Esta mensagem significa que:

A impressora está tentando alimentar papel de uma fonte vazia.

### O que pode ser feito:

- Carregue papel do tamanho e tipo solicitados na segunda linha do display, na bandeja especificada. A impressora apagará automaticamente a mensagem e continuará a impressão.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

### Consulte também:

[Carregando papel na bandeja](#)

---

## Carregar manual

### Esta mensagem significa que:

Um pedido de trabalho com alimentação manual foi enviado para a impressora. A impressora está pronta para a inserção de uma folha no slot de alimentação manual.

### O que pode ser feito:

- Carregue uma folha do papel especificado na segunda linha do display na bandeja de alimentação manual ou no alimentador multiuso.
- Pressionar **Selecionar** ou **Continuar** para ignorar o pedido de alimentação manual e imprimir no papel que já está instalado em uma das fontes de entrada. Se a impressora localizar uma bandeja que tenha papel do tipo e tamanho corretos, alimentará o papel dessa bandeja. Se não localizar uma bandeja com o tipo e tamanho corretos, a impressora imprimirá com o papel instalado na fonte de entrada padrão.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

### Consulte também:

[Carregando papel na bandeja](#)

---

## LocalTalk <x>

### Esta mensagem significa que:

Uma interface LocalTalk é o vínculo de comunicação ativo.

---

## **Menus desativados**

### **Esta mensagem significa que:**

Os menus da impressora estão desativados. Não será possível alterar as configurações da impressora pelo painel do operador.

### **O que pode ser feito:**

Ainda é possível abrir o Menu trabalho para cancelar um trabalho que está sendo impresso ou para selecionar um trabalho confidencial ou retido que você deseja imprimir. Se for necessário acessar os menus da impressora, entre em contato com o administrador da rede.

### **Consulte também:**

[Desativando menus do painel do operador](#)

---

## **Placa de rede Ocupada**

### **Esta mensagem significa que:**

Um servidor de impressão interno (também chamado de placa de rede interna ou INA) está sendo reiniciado.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Rede <x>**

### **Esta mensagem significa que:**

Uma interface de rede é o vínculo de comunicação ativo.

---

## **Rede <x>, <y>**

### **Esta mensagem significa que:**

Uma interface de rede é o vínculo de comunicação ativo, em que <x> representa o vínculo de comunicação ativo e <y> representa o canal.

---

**Nenhum trabalho localizado.  
Tentar novamente?**

**Esta mensagem significa que:**

O número de identificação pessoal (PIN) de quatro dígitos que você digitou não está associado a um trabalho de impressão confidencial.

**O que pode ser feito:**

- Pressione **Continuar** para digitar outro PIN.
- Pressione **Parar** para apagar o prompt de entrada do PIN.

**Consulte também:**

[Usando as funções Imprimir e Reter](#)

---

**A impressora não está pronta**

**Esta mensagem significa que:**

A impressora não está pronta para receber ou processar dados. Alguém pressionou **Parar** para tirar a impressora de linha.

**O que pode ser feito:**

Pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado pronta para receber trabalhos.

---

**Paralela <x>**

**Esta mensagem significa que:**

Uma interface paralela é o vínculo de comunicação ativo.

---

**Efetuando teste  
automático**

**Esta mensagem significa que:**

A impressora está executando a série de testes de inicialização que efetua após ser ligada.

**O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## Economizador de energia

### Esta mensagem significa que:

A impressora está pronta para receber e processar dados. Está reduzindo seu consumo de energia enquanto está inativa. Se a impressora permanecer inativa por um período de tempo especificado no item de menu Economizador de energia (20 minutos é o padrão de fábrica), a mensagem **Economizador de energia** substituirá a mensagem **Pronta**.

### O que pode ser feito:

- Envie um trabalho para impressão.
- Pressione **Continuar** para aquecer rapidamente a impressora à sua temperatura normal de operação e exibir a mensagem **Pronta**.

---

## Imprimir trabalhos no disco

### Esta mensagem significa que:

Trabalhos que foram colocados em spool no disco rígido antes que a impressora fosse desligada da última vez ainda não foram impressos.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para imprimir os trabalhos.
- Pressione **Retornar** ou **Parar** para excluir os trabalhos do disco rígido sem imprimi-los.

---

## Calibrando a impressora

### Esta mensagem significa que:

A impressora está ajustando as tabelas de cores para corrigir as variações provocadas por condições ambientais.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

### Consulte também:

[Menu Cores](#)

---

## **Imprimindo página alinhamento**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando ou imprimindo uma página de teste que mostra valores de alinhamento.

### **O que pode ser feito:**

Aguarde o fim da impressão da página.

### **Consulte também:**

[Substituindo a cinta de transferência](#); [Alinhamento da impressão](#)

---

## **Imprimindo lista de diretórios**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando ou imprimindo um diretório de todos os arquivos armazenados na memória flash ou no disco rígido.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Imprim. Diretório](#)

---

## **Imprimindo Lista de Fontes**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando ou imprimindo uma lista de todas as fontes disponíveis para a linguagem de impressora especificada.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Imprimir Fontes](#)

---

## **Imprimindo est. cont. de trab.**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando ou imprimindo todas as estatísticas de contabilidade de trabalho armazenadas no disco rígido.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Estat. Cont.Trab.](#)

---

## **Imprimindo configurações de menu**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está processando ou imprimindo a página de definições de menu.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Imprimir Menus](#); [Imprimindo a página de configurações de menu](#)

---

## **Prog cód mecan**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está programando um novo código na memória flash.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.



---

## **Prog código sistema**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está programando um novo código de sistema.

### **O que pode ser feito:**

Aguarde até que a mensagem desapareça e a impressora seja reiniciada.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## **Programar flash**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está armazenando recursos, como fontes ou macros, na memória flash.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## **Programando disco**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está armazenando recursos, como fontes ou macros, no disco rígido.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

**AVISO:** Não desligue a impressora enquanto esta mensagem estiver sendo exibida.

---

## **Erro programação P<x>**

### **Esta mensagem significa que:**

Ocorreu um erro durante a programação de código na memória.

### **O que pode ser feito:**

Corrija o problema especificado na segunda linha do display:

<b>P105</b>	Um arquivo de rede foi utilizado para programar uma impressora que não é de rede ou um arquivo que não é de rede foi utilizado para programar uma impressora de rede.
<b>P109</b>	Um arquivo de atualização foi utilizado para programar a impressora, mas as informações não couberam no espaço alocado no Registro de inicialização principal.
<b>P112</b>	O arquivo upddle.flr foi utilizado para atualizar o código DLE em uma impressora com placa de firmware instalada, mas o DLE não foi encontrado na placa de firmware.
<b>P200</b>	Não há placa de firmware instalada.

---

## **Processando e excluindo trabs**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está excluindo um ou mais trabalhos retidos ou enviando um ou mais trabalhos para impressão.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[Usando as funções Imprimir e Reter](#)

---

## Colocando trabalhos na fila

### Esta mensagem significa que:

A impressora está enviando para impressão um ou mais trabalhos retidos.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

### Consulte também:

[Usando as funções Imprimir e Reter](#)

---

## Pronta

### Esta mensagem significa que:

A impressora está pronta para receber e processar trabalhos de impressão.

### O que pode ser feito:

Envie um trabalho para impressão.

---

## Hexpronto

### Esta mensagem significa que:

A impressora está no modo Rastreamento hex e está pronta para receber e processar trabalhos de impressão.

### O que pode ser feito:

- Envie um trabalho para impressão. Todos os dados enviados à impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres. As seqüências de controle são impressas, não executadas.
- Desligue a impressora e, a seguir, ligue-a para sair do modo Rastreamento hex e retornar ao status Pronta.

---

## **Remover papel da <bandeja especificada>**

### **Esta mensagem significa que:**

A bandeja ou as bandejas de saída estão cheias.

### **O que pode ser feito:**

Remova a pilha de papéis das bandejas especificadas para eliminar a mensagem.

---

## **Redefinindo valor do cont. de manut.**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está redefinindo o contador que rastreia o desgaste do fusor.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

---

## **Redefinindo a Impressora**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora está sendo redefinida para a configuração padrão atual. Qualquer trabalho de impressão ativo será cancelado.

### **O que pode ser feito:**

Aguardar até que a mensagem se apague.

### **Consulte também:**

[\*\*Alterando as configurações da impressora\*\*](#)

---

## Restaurar trabalhos retidos. Continuar/Parar?

### Esta mensagem significa que:

Alguém redefiniu a impressora ou a ligou e ela detectou trabalhos Imprimir e reter armazenados no disco rígido.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar**. Todos os trabalhos Imprimir e reter no disco rígido serão restaurados para a memória da impressora.
- Pressione **Retornar** ou **Parar**. Os trabalhos Imprimir e reter não serão restaurados para a memória da impressora. A impressora retorna ao estado Pronto.

### Consulte também:

[Usando as funções Imprimir e Reter](#)

---

## Restaurando padrões de fábrica

### Esta mensagem significa que:

A impressora está restaurando as configurações padrão de fábrica da impressora. Quando as configurações padrão de fábrica forem restauradas:

- Todos os recursos carregados (fontes, macros, conjuntos de símbolos) na memória da impressora serão excluídos.
- Todas as configurações de menu retornarão aos padrões da fábrica *exceto* a configuração do Idioma do display no Menu Configurar e todas as configurações no Menu Paralela, Menu Serial, Menu Rede, Menu de IV, Menu LocalTalk, Menu USB e Menu Fax.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

### Consulte também:

[Restaurando configurações padrão de fábrica](#)

---

## Restaurando trabalhos retidos

### Esta mensagem significa que:

A impressora está restaurando trabalhos retidos do disco rígido.

### O que pode ser feito:

Aguardar até que a mensagem se apague.

### Consulte também:

[Usando as funções Imprimir e Reter](#)

---

## Serial <x>

### Esta mensagem significa que:

Uma interface serial é o vínculo de comunicação ativo.

---

## Band. padrão cheia

### Esta mensagem significa que:

A bandeja padrão está cheia.

### O que pode ser feito:

Remova a pilha de papéis da bandeja para eliminar a mensagem.

---

## Suprimentos

### Esta mensagem significa que:

Pelo menos um dos suprimentos da impressora precisam de atenção. Por exemplo, o cartucho pode estar com pouco toner.

### O que pode ser feito:

Pressione **Menu** para abrir o Menu Suprimentos e identificar que item de suprimento deve ser substituído. Substitua o suprimento apropriado da impressora.

---

**Bandeja <x> vazia****Esta mensagem significa que:**

A bandeja especificada está sem papel.

**O que pode ser feito:**

Carregue papel na bandeja para apagar a mensagem.

**Consulte também:**

[Carregando papel na bandeja](#)

---

**Bandeja <x> baixa****Esta mensagem significa que:**

A bandeja especificada está com pouco papel.

**O que pode ser feito:**

Adicione papel na bandeja para apagar a mensagem.

**Consulte também:**

[Carregando papel na bandeja](#)

---

**Bandeja <x> ausente****Esta mensagem significa que:**

A bandeja especificada não está presente ou não foi totalmente inserida.

**O que pode ser feito:**

Insira totalmente a bandeja.

**Consulte também:**

[Carregando papel na bandeja](#)

---

## Disco não suportado

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um disco não suportado.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem.
- Formate o disco.

**Nota:** As operações com disco não serão realizadas até que o disco seja formatado.

---

## USB <x>

### Esta mensagem significa que:

A impressora está processando dados pela porta USB especificada.

---

## Esperando

### Esta mensagem significa que:

A impressora recebeu uma página de dados para ser impressa, mas está esperando por um comando Fim do Trabalho, um comando Alimentação de Formulários ou dados adicionais.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para imprimir o conteúdo do buffer.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

### Consulte também:

[Cancelando um trabalho de impressão](#)



---

## **1565 Erro emul carreg opção emul**

### **Esta mensagem significa que:**

A versão de emulador carregada na placa de firmware não corresponde à versão de código da impressora.

Esse erro pode ocorrer se você atualizar o firmware da impressora ou mover a placa de firmware de uma impressora para outra.

### **O que pode ser feito:**

A impressora apaga a mensagem automaticamente em 30 segundos e depois desativa o emulador de carregamento da placa de firmware.

Faça download da versão correta do emulador a partir do site da Lexmark.

---

## **2<xx> Atolamento de papel**

### **Esta mensagem significa que:**

A impressora detectou um atolamento de papel.

### **O que pode ser feito:**

Limpar o caminho do papel.

### **Consulte também:**

[Eliminando atolamentos de papel](#)

---

## **30 Rolo de revestimento ausente**

### **Esta mensagem significa que:**

O rolo de revestimento de óleo está ausente ou instalado incorretamente.

### **O que pode ser feito:**

Instale corretamente o rolo de revestimento de óleo para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### **Consulte também:**

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

---

### **30 Unidade de Impressão <cor> ausente**

#### **Esta mensagem significa que:**

Uma ou mais das unidades de impressão em cores está ausente ou não foi instalada corretamente.

#### **O que pode ser feito:**

Instale corretamente as unidades de impressão em cores para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

#### **Consulte também:**

[Substituindo um cartucho de toner](#); [Substituindo um fotorrevelador](#)

---

### **32 Cartucho <cor> não suportado**

#### **Esta mensagem significa que:**

A impressora detectou um cartucho de toner não suportado.

#### **O que pode ser feito:**

- Substitua o cartucho de toner não suportado.

---

### **33 Erro na config.bandeja <x>**

#### **Esta mensagem significa que:**

A bandeja opcional de Mídia pesada foi inserida em qualquer local de bandeja, exceto na Bandeja 1.

#### **O que pode ser feito:**

Remover a Bandeja de mídia pesada do local inválido para remover a mensagem.

---

## 34 Papel curto

### Esta mensagem significa que:

A impressora determinou que o papel na origem especificada na segunda linha do display é muito curto para imprimir os dados formatados.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A impressora não reimprime automaticamente a página indicada na mensagem.
- Verifique se a definição Tamanho Papel no menu Papel está correta para o tamanho de papel utilizado. Se Tamanho do alimentador MP estiver definido como Universal, verifique se o tamanho do papel é suficiente para os dados formatados.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

---

## 35 Desl salvar recurso memória deficiente

### Esta mensagem significa que:

A impressora não possui a memória necessária para ativar Salvar recurso. Normalmente, essa mensagem indica que há memória demais alocada para um ou mais dos buffers de vínculo da impressora.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para desativar Salvar recurso e continuar imprimindo.
- Para ativar salvar recurso depois de receber essa mensagem:
  - Verifique se os buffers de vínculo estão definidos como Auto e saia dos menus para ativar as alterações no buffer.
  - Quando for exibida a mensagem **Pronta**, ative Salvar recurso no menu Configuração.
- Instale memória adicional.

---

## 37 Área de intercalação insuficiente

### Esta mensagem significa que:

A memória da impressora (ou disco rígido, se instalado) não possui o espaço livre necessário para agrupar o trabalho de impressão.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para imprimir a parte do trabalho já armazenada e iniciar a intercalação do restante do trabalho.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.

### Consulte também:

[Cancelando um trabalho de impressão](#)

---

## 37 Memória desfragmentação insuficiente

### Esta mensagem significa que:

A impressora não pode desfragmentar a memória flash porque a memória da impressora utilizada para armazenar recursos flash não excluídos está cheia.

### O que pode ser feito:

- Exclua fontes, macros e outros dados na memória da impressora.
- Instale memória adicional de impressora.

---

## 37 Memória insuficiente

### Esta mensagem significa que:

A memória da impressora está cheia e não é possível continuar processando os trabalhos de impressão atuais.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para remover a mensagem e continuar com o trabalho de impressão atual. A impressora libera mais memória, excluindo o trabalho armazenado há mais tempo, e prossegue com a exclusão dos trabalhos armazenados até que haja memória suficiente para processar o trabalho.
- Pressione **Parar** para apagar a mensagem sem excluir os trabalhos de impressão armazenados. O trabalho atual poderá ser impresso incorretamente.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.
- Para evitar este erro no futuro:
  - Exclua fontes, macros e outros dados na memória da impressora.
  - Instale memória adicional de impressora.

**Nota:** As mensagens 37 **Memória insuficiente** e **Risco perda de trabalhos pendentes** alternam no display.

### Consulte também:

[Usando as funções Imprimir e Reter; Risco perda de trabalhos perdidos](#)

---

## 38 Memória cheia

### Esta mensagem significa que:

A impressora está processando dados, mas a memória utilizada para armazenar as páginas está cheia.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para remover a mensagem e continuar com a impressão do trabalho. O trabalho poderá ser impresso incorretamente.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.
- Para evitar este erro no futuro:
  - Simplifique o trabalho de impressão reduzindo a quantidade de texto ou gráficos em uma página e excluindo fontes ou macros carregadas desnecessárias.
  - Instale memória adicional de impressora.

### Consulte também:

[Cancelando um trabalho de impressão](#)

---

## 39 Página complexa

### Esta mensagem significa que:

A página poderá ser impressa incorretamente porque a informação de impressão na página é muito complexa.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para remover a mensagem e continuar com a impressão do trabalho. O trabalho poderá ser impresso incorretamente.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e cancele o trabalho atual.
- Para evitar este erro no futuro:
  - Reduza a complexidade da página reduzindo a quantidade de texto ou gráficos em uma página e excluindo fontes ou macros carregadas desnecessárias.
  - Ative a Proteção de página no Menu Configuração.
  - Instale memória adicional de impressora.

### Consulte também:

[Menu Configuração](#)

---

## 4<x> Placa de firmware não suportada

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou uma versão de firmware não suportada na placa de firmware instalada.

### O que pode ser feito:

- Desligue a impressora e mantenha **Continuar** pressionado enquanto a liga novamente. A impressora lê o código na placa de sistema e ignora o código da placa de firmware.
- Remova a placa de firmware.

### Consulte também:

*Guia de instalação*

---

## 40 Erro detecção da bandeja <x>

### Esta mensagem significa que:

O alimentador de alta capacidade encontrou um erro no mecanismo de detecção de tamanho.

### O que pode ser feito:

- Desligar a impressora e assegurar que todos os conectores do alimentador de alta capacidade estejam instalados corretamente.
- Solicite que um técnico especializado verifique o sensor de tamanho do alimentador de alta capacidade.

---

## 41 Abrir bandeja 1 de saída

### Esta mensagem significa que:

A impressora deseja enviar papel para a bandeja de saída 1, mas essa bandeja está fechada.

### O que pode ser feito:

- Abrir a Bandeja 1 para remover a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. O papel será desviado para a Bandeja padrão.

---

## 51 Desfragmentar flash

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou memória flash com defeito.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. Você deve instalar outra memória flash antes de carregar qualquer recurso para a memória flash.

---

## 52 Memória Flash

### Esta mensagem significa que:

Não há espaço livre suficiente na memória flash para armazenar os dados que você está tentando carregar.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. Fontes e macros carregadas não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Instale a memória flash com maior capacidade de armazenamento.

---

## 53 Flash não formatada

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou memória flash não formatada.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. Você deve formatar a memória flash antes que possa armazenar qualquer recurso nela.
- Se a mensagem de erro permanecer, a memória flash poderá estar danificada e deverá ser substituída.



---

## 54 Erro opção serial <x>

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um erro de interface serial em uma porta serial.

### O que pode ser feito:

- Garanta que o vínculo serial esteja configurado corretamente e que está usando o cabo apropriado.
- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. O trabalho poderá ser impresso incorretamente.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e reiniciar a impressora.

---

## 54 Erro Software Rede <x>

---

## 54 Erro Software Rede Padrão

### O que estas mensagens significam:

A impressora não pode estabelecer comunicação com uma porta de rede instalada.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. O trabalho poderá ser impresso incorretamente.
- Programe um novo firmware para a interface de rede pela porta paralela.
- Pressione **Menu** para abrir o Menu Trabalho e reiniciar a impressora.

---

## 54 Conexão ENA paralela padrão perdida

---

## 54 Conexão ENA Par <x> perdida

### Esta mensagem significa que:

A impressora perdeu a conexão com um servidor de impressão externo (também chamado de adaptador externo de rede ou ENA).

### O que pode ser feito:

- Verifique se o cabo que conecta a ENA e a impressora está firmemente encaixado. Desligue e volte a ligar a impressora para redefini-la.
- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A impressora apagará qualquer referência à ENA e, a seguir, será redefinida.

---

## 56 Porta serial <x> desativada

### Esta mensagem significa que:

Foram enviados dados à impressora por uma porta serial, mas a porta serial está desativada.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A impressora descarta qualquer dado recebido pela porta serial.
- Verifique se o item de menu Buffer Serial no Menu Serial não está configurado como Desativado.

### Consulte também:

[Buffer Serial](#)

---

## 56 Porta paralela <x> desativada

---

## 56 Porta paralela padrão desativada

### Esta mensagem significa que:

Foram enviados dados à impressora por uma porta paralela, mas a porta paralela está desativada.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A impressora descarta qualquer dado recebido pela porta paralela.
- Verifique se o item de menu Buffer Paralelo no Menu Paralela não está configurado como Desativado.

### Consulte também:

[Buffer paralelo](#)

---

**56 Porta USB <x>  
Desativada**

---

**56 Porta USB  
padrão desativada**

**Esta mensagem significa que:**

Foram enviados dados à impressora por uma porta USB, mas essa porta está desativada.

**O que pode ser feito:**

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem. A impressora descarta qualquer dado recebido pela porta USB.
- Verifique se o item de menu Buffer USB no Menu USB não está configurado como Desativado.

**Consulte também:**

[Buffer USB](#)

---

**58 Muitas  
bandejas conectadas**

**Esta mensagem significa que:**

- Há muitas bandejas de saída instaladas.
- Uma configuração não suportada de bandejas de saída foi instalada.

**O que pode ser feito:**

Desligue a impressora e tire-a da tomada. Remova ou reconfigure as bandejas de saída. Conecte a impressora na tomada e ligue-a.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

---

## 58 Muitos discos instalados

### Esta mensagem significa que:

Há muitos discos rígidos instalados. A impressora suporta apenas um disco rígido por vez.

### O que pode ser feito:

Desligue a impressora e tire-a da tomada. Remova os discos rígidos em excesso. Conecte a impressora na tomada e ligue-a.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

### Consulte também:

[Removendo opções de memória e de rede](#)

---

## 58 Muitas opções de flash

### Esta mensagem significa que:

Há muitas opções de memória flash instaladas.

### O que pode ser feito:

Desligue a impressora e tire-a da tomada. Remova a memória flash excedente. Conecte a impressora na tomada e ligue-a.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

### Consulte também:

[Removendo opções de memória e de rede](#)

---

## 58 Muitas bandejas conectadas

### Esta mensagem significa que:

Há muitas gavetas com bandejas correspondentes instaladas.

### O que pode ser feito:

Desligue a impressora e tire-a da tomada. Remova as gavetas adicionais. Conecte a impressora na tomada e ligue-a.

**Nota:** Para evitar uma sobrecarga elétrica, conecte a impressora em uma tomada devidamente aterrada de um circuito não GFI (ground fault interrupter).

### Consulte também:

*Guia de instalação*

---

## 61 Desfragmentar disco

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um disco rígido defeituoso.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.
- Instale outro disco rígido antes de realizar qualquer operação que exija um.

### Consulte também:

*Guia de instalação*

---

## 62 Disco cheio

### Esta mensagem significa que:

Não há memória suficiente no disco rígido para armazenar os dados enviados para a impressora.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar processando. Qualquer informação que não estivesse previamente armazenada no disco rígido foi excluída.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido.

---

## 63 Disco não formatado

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um disco rígido não formatado.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.
- Formate o disco antes de realizar qualquer operação de disco. Para formatar o disco, selecione Formatar Disco no Menu Utilitários.
- Se a mensagem de erro permanecer, o disco rígido poderá estar danificado e deverá ser substituído. Instale um novo disco rígido e formate-o.

### Consulte também:

[Formatar Disco](#)

---

## 64 Formato de disco não suportado

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um formato de disco não suportado.

### O que pode ser feito:

- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem.
- Formate o disco.

**Nota:** As operações com disco não serão realizadas até que o disco seja formatado.

---

## 80 Cinta Esgotada

### Esta mensagem significa que:

A cinta de transferência chegou ao final de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substitua a cinta de transferência.

### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#)

---

## 80 Cinta/Fusor Esgotado

### Esta mensagem significa que:

A cinta de transferência e o fusor chegaram ao final de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substituir a cinta de transferência e o fusor.

### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#); [Substituindo o fusor](#)

---

## 80 Aviso de vida útil da cinta/fusor

### Esta mensagem significa que:

A cinta de transferência e o fusor estão perto do final de sua vida útil. Se você não possui uma cinta de transferência e fusor à mão, solicite-os agora. Você poderá imprimir aproximadamente 500 páginas antes que a mensagem **80 Cinta/Fusor esgotados** apareça.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que a cinta de transferência e o fusor sejam substituídos.

### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#); [Substituindo o fusor](#)

---

## 80 Aviso de vida útil da cinta

### Esta mensagem significa que:

A cinta de transferência está perto do final de sua vida útil. Se você não possui uma cinta de transferência à mão, solicite-a agora. Você poderá imprimir aproximadamente 500 páginas antes que a mensagem 80 **Cinta esgotada** apareça.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua a cinta de transferência.

### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#)

---

## 80 Fusor Esgotado

### Esta mensagem significa que:

O fusor chegou ao fim de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substitua o fusor.

### Consulte também:

[Substituindo o fusor](#)



---

## 80 Aviso de vida útil do fusor

### Esta mensagem significa que:

O fusor está próximo do final de sua vida útil. Se você não possui um fusor à mão, solicite-o agora. Você poderá imprimir aproximadamente 500 páginas antes que a mensagem **80 Fusor esgotado** apareça.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua o fusor.

### Consulte também:

[Substituindo o fusor](#)

---

## 81 Falha em CRC do código do mecanismo

### Esta mensagem significa que:

O microcódigo do módulo de código flash do mecanismo falhou em uma verificação do sistema.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e descartar o código. Retransmita os dados do microcódigo do computador host.

---

## 84 Cartucho impressão <cor> anormal

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um fotorrevelador anormal.

### O que pode ser feito:

Instale um novo fotorrevelador para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Todos os fotorreveladores esgotados

### Esta mensagem significa que:

Todos os fotorreveladores atingiram o fim de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substituir todos os fotorreveladores. Certifique-se de instalar também o novo rolo de revestimento do fusor, incluído em cada kit de fotorrevelador.
- Se a qualidade de impressão ainda for aceitável e você não desejar substituir os fotorreveladores, pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Fotorrevelador preto anormal

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um fotorrevelador preto anormal.

### O que pode ser feito:

Instalar um novo fotorrevelador preto para remover a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Fotorrevelador preto esgotado

### Esta mensagem significa que:

O fotorrevelador preto chegou ao fim de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substitua o fotorrevelador preto. Certifique-se de instalar também o novo rolo de revestimento do fusor, incluído no kit de fotorrevelador preto.
- Se a qualidade de impressão ainda for aceitável e você não desejar substituí-lo, pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Aviso de vida útil do fotorrevelador preto

### Esta mensagem significa que:

O fotorrevelador preto está próximo do fim de sua vida útil. Se você não tiver um kit do fotorrevelador preto disponível, faça o pedido de um agora. Você poderá imprimir aproximadamente 100 páginas antes que a mensagem **84 Fotorrevelador preto esgotado** apareça.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua o fotorrevelador.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Fotorrevelador colorido anormal

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um fotorrevelador colorido anormal.

### O que pode ser feito:

Instalar um novo fotorrevelador colorido para remover a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Fotorrevelador colorido esgotado

### Esta mensagem significa que:

Os fotorreveladores coloridos atingiram o fim de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substitua os fotorreveladores coloridos. Certifique-se de ter substituído os três (ciano, magenta e amarelo) ao mesmo tempo.
- Se a qualidade de impressão ainda for aceitável e você não desejar substituir os fotorreveladores, pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 84 Aviso de vida útil do fotorrevelador colorido

### Esta mensagem significa que:

Os fotorreveladores coloridos estão próximos do fim de sua vida útil. Se você não tiver um novo kit do fotorrevelador colorido, faça o pedido de um agora. Você poderá imprimir aproximadamente 100 páginas antes que a mensagem **84 Fotorrevelador colorido esgotado** apareça.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua os fotorreveladores.

**Nota:** Os fotorreveladores ciano, magenta e amarelo são embalados juntos. Não será possível solicitá-los separadamente.

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## 85 Rolo de revestimento esgotado

### Esta mensagem significa que:

O rolo de revestimento de óleo chegou ao fim de sua vida útil.

### O que pode ser feito:

- Substitua o rolo de revestimento de óleo.
- Se a qualidade de impressão ainda for aceitável e você não desejar substituir o rolo de revestimento de óleo, pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

---

## 85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento

### Esta mensagem significa que:

O rolo de revestimento de óleo está chegando ao fim de sua vida útil. Se você não tiver um rolo de revestimento de óleo disponível, faça o pedido de um agora. Você poderá imprimir aproximadamente 500 páginas antes de aparecer a mensagem **85 Rolo de revestimento de óleo expirado**.

### O que pode ser feito:

Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua o rolo de revestimento de óleo.

### Consulte também:

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

---

## 86 Rolo de revestimento anormal

### Esta mensagem significa que:

A impressora detectou um rolo de revestimento anormal.

### O que pode ser feito:

Instale um novo rolo de revestimento normal para apagar a mensagem e continuar imprimindo.

### Consulte também:

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

---

**88 Toner <cor>  
vazio**

**Esta mensagem significa que:**

A impressora deixou de operar porque o cartucho de toner especificado está vazio. Não será possível imprimir até que o cartucho de toner especificado seja substituído.

**O que pode ser feito:**

Instale um novo cartucho de toner.

**Consulte também:**

[Substituindo um cartucho de toner](#)

---

**88 Toner <cor>  
baixo**

**Esta mensagem significa que:**

A impressora detectou que o suprimento de toner no cartucho especificado está baixo. Se você não tiver o cartucho de toner especificado, faça o pedido de um agora. Você poderá imprimir aproximadamente 250 páginas antes de o cartucho ficar vazio.

**O que pode ser feito:**

- Substitua o cartucho de toner especificado.
- Pressione **Continuar** para apagar a mensagem e continuar imprimindo. A mensagem **Suprimentos** será exibida até que você substitua o cartucho especificado.

**Consulte também:**

[Substituindo um cartucho de toner](#)

---

## **900–999 Mensagem <de serviço>**

### **O que estas mensagens significam:**

As mensagens 900–999 estão relacionadas a problemas da impressora e podem requerer manutenção.

### **O que pode ser feito:**

Desligue a impressora e verifique a conexão de todos os cabos. Volte a ligar a impressora. Se a mensagem de manutenção for exibida novamente, entre em contato com o atendimento técnico e reporte o número da mensagem e a descrição do problema.

### **Consulte também:**

[\*\*Chamando a assistência\*\*](#)



Selecione um menu na lista a seguir para obter mais informações. Ou clique em uma letra no índice na parte inferior da página para localizar um menu específico que inicie com essa letra.

**Clique aqui** para obter uma visão geral de uma página de todos os menus e seus itens de menu.

- **Menu Cores**
- **Menu Encadernação**
- **Menu de IV**
- **Menu Trabalho**
- **Menu LocalTalk**
- **Menu Rede**
- **Menu Papel**
- **Menu Paralela**
- **Menu de Emul. PCL**
- **Menu PostScript**
- **Menu Serial**
- **Menu Configuração**
- **Menu Suprimentos**
- **Menu USB**
- **Menu Utilitários**

Selecione um menu ou item de menu para obter mais detalhes.

<b>Menu Encadernação</b> <a href="#">Duplex</a> <a href="#">Encadernação frente/verso</a> <a href="#">Cópias</a> <a href="#">Páginas em branco</a> <a href="#">Intercalação</a> <a href="#">Folhas separadoras</a> <a href="#">Origem do separador</a> <a href="#">Impressão de múltiplas páginas</a> <a href="#">Ordem multipáginas</a> <a href="#">Visualização de múltiplas páginas</a> <a href="#">Borda de múltiplas páginas</a>	<b>Menu Trabalho</b> <a href="#">Reinicializar impressora</a> <a href="#">Cancelar fax</a> <a href="#">Trabalho confidencial</a> <a href="#">Trabalhos retidos</a>	<b>Menu Papel</b> <a href="#">Origem do papel</a> <a href="#">Tamanho do papel</a> <a href="#">Tipo de papel</a> <a href="#">Tipos</a> <a href="#">Personalizados</a> <a href="#">Configurar bandejas</a> <a href="#">Atrib tipo/band</a> <a href="#">Tamanho substituto</a> <a href="#">Configurar MF</a> <a href="#">Peso do papel</a> <a href="#">Carreg de papel</a> <a href="#">Configuração universal</a>	<b>Menu de Emul. PCL</b> <a href="#">Origem Fontes</a> <a href="#">Nome da fonte</a> <a href="#">Tamanho em pontos</a> <a href="#">Pitch</a> <a href="#">Conj. Símbolos</a> <a href="#">Orientação</a> <a href="#">Linhas Página</a> <a href="#">Largura A4</a> <a href="#">CR automático após LF</a> <a href="#">LF automático após CR</a> <a href="#">Renumeração de Bandeja</a>	<b>Menu Serial</b> <a href="#">Comutação por PCL</a> <a href="#">Comutação p/ PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer Serial</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a> <a href="#">RS-232/RS-422</a> <a href="#">Polaridade RS-422</a> <a href="#">Protocolo Serial</a> <a href="#">Robust XON</a> <a href="#">Baud</a> <a href="#">Bits de Dados</a> <a href="#">Paridade</a> <a href="#">Aceitar DSR</a>	<b>Menu Rede</b> <a href="#">Comutação p/ PCL</a> <a href="#">Comutação/PS</a> <a href="#">MAC Binary PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer de rede</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a> <a href="#">Configuração de rede &lt;x&gt;</a> <a href="#">Config. rede padr</a>
<b>Menu de IV</b> <a href="#">Porta de IV</a> <a href="#">Comutação p/ PCL</a> <a href="#">Comutação p/ PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer infravermelho</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a> <a href="#">Tamanho Janela</a> <a href="#">Atraso de transmissão</a> <a href="#">Taxa de transmissão máx.</a>	<b>Menu Configuração</b> <a href="#">Linguagem impres</a> <a href="#">Uso da imp.</a> <a href="#">Economizador de energia</a> <a href="#">Economia de recursos</a> <a href="#">Destino carregamento</a> <a href="#">Tempo de espera de impressão</a> <a href="#">Continuar automático</a> <a href="#">Tempo de espera</a> <a href="#">Recuperação de atolamento</a> <a href="#">Proteção de Página</a> <a href="#">Exibir idioma</a> <a href="#">Controle Alarme</a> <a href="#">Contabilização de trabalhos</a> <a href="#">Limit cont.trab.</a>	<b>Menu Paralela</b> <a href="#">Comutação p/ PCL</a> <a href="#">Comutação p/ PS</a> <a href="#">MAC Binary PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer paralelo</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a> <a href="#">Status avançado</a> <a href="#">Protocolo</a> <a href="#">Aceitar Init.</a> <a href="#">Modo Paralelo 1</a> <a href="#">Modo Paralelo 2</a>	<b>Menu Suprimentos</b> <a href="#">Cinta</a> <a href="#">Fotorrevelador preto</a> <a href="#">Rolo de revestimento</a> <a href="#">Fotorrevelador colorido</a> <a href="#">&lt;Toner colorido&gt;</a> <a href="#">Fusor</a> <a href="#">Substituir suprimentos</a> <a href="#">Vida útil dos suprimentos</a>	<b>Menu LocalTalk</b> <a href="#">Porta LocalTalk</a> <a href="#">Comutação p/ PCL</a> <a href="#">Comutação p/ PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer LocalTalk</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a> <a href="#">Hosts NPA</a> <a href="#">Nome LocalTalk</a> <a href="#">Ender. LocalTalk</a> <a href="#">Zona LocalTalk</a>	<b>Menu USB</b> <a href="#">Comutação p/ PCL</a> <a href="#">Comutação p/ PS</a> <a href="#">MAC Binary PS</a> <a href="#">Modo NPA</a> <a href="#">Buffer USB</a> <a href="#">Buffer Trabalhos</a>
		<b>Menu PostScript</b> <a href="#">Imprimir erro PS</a> <a href="#">Prioridade de fontes</a> <a href="#">Suavização de imagem</a>		<b>Menu Cores</b> <a href="#">Correção de cores</a> <a href="#">Cor manual</a> <a href="#">Modo de impressão</a> <a href="#">Tom do toner</a>	<b>Menu Utilitários</b> <a href="#">Amostras de Cor</a> <a href="#">Alinhamento da impressão</a> <a href="#">Imprimir Menus</a> <a href="#">Imp. Config. Rede &lt;x&gt;</a> <a href="#">Imprimir Fontes</a> <a href="#">Imprim. Diretório</a> <a href="#">Padrões Fábrica</a> <a href="#">Formatar Flash</a> <a href="#">Desfragmentar flash</a> <a href="#">Formatar Disco</a> <a href="#">Estat. Cont.Trab.</a> <a href="#">Rastreamento hex</a>

## A

[Aceitar DSR](#)

[Aceitar Init.](#)

[Alinhamento da impressão](#)

[Amostras de Cor](#)

[Atraso de transmissão](#)

[Atrib tipo/band](#)

## B

[Baud](#)

[Bits de Dados](#)

[Borda de múltiplas páginas](#)

[Buffer de rede](#)

[Buffer infravermelho](#)

[Buffer LocalTalk](#)

[Buffer paralelo](#)

[Buffer Serial](#)

**Buffer Trabalhos**

Menu de IV  
Menu LocalTalk  
Menu Paralela  
Menu Rede  
Menu Serial  
Menu USB

Buffer USB

**C**

Cancelar fax  
Carreg de papel  
Cinta

**Comutação p/ PCL**

Menu de IV  
Menu LocalTalk  
Menu Paralela  
Menu Rede  
Menu Serial  
Menu USB

**Comutação p/ PS**

Menu de IV  
Menu LocalTalk  
Menu Paralela  
Menu Rede  
Menu Serial  
Menu USB

Config. rede padr

Configuração de rede <x>

Configuração universal

Configurar bandejas

Configurar MF

Conj. Símbolos

Contabilização de trabalhos

Continuar automático

Controle Alarme

Cópias

Cor manual

Correção de cores

CR automático após LF

**D**

Desfragmentar flash

Destino carregamento

Duplex

**E**

Economia de recursos

Economizador de energia

Encadernação frente/verso

Ender. LocalTalk

Estat. Cont.Trab.

Exibir idioma

**F**

Folhas separadoras

Formatar Disco

Formatar Flash

Fotorrevelador colorido

Fotorrevelador preto

Fusor

**G****H**

Hosts NPA

**I**

Imp. Config. Rede <x>

Impressão de múltiplas  
páginas

Imprim. Diretório

Imprimir erro PS

Imprimir Fontes

Imprimir Menus

Intercalação

**J****K****L**

Largura A4

LF automático após CR

Limit cont.trab.

Linguagem impres

Linhas Página

**M****MAC Binary PS**

Menu Paralela  
Menu Rede  
Menu USB

Menu Configuração

Menu Cores

Menu de Emul. PCL

Menu de IV

Menu Encadernação

Menu LocalTalk

Menu Papel

Menu Paralela

Menu PostScript

Menu Rede

Menu Serial

Menu Suprimentos

Menu Trabalho

Menu USB

Menu Utilitários

Modo de impressão

**Modo NPA**

Menu de IV  
Menu LocalTalk  
Menu Paralela  
Menu Rede  
Menu Serial  
Menu USB

Modo Paralelo 1

Modo Paralelo 2

**N**

Nome da fonte

Nome LocalTalk

**O**

Ordem multipáginas

Origem do papel

Origem do separador

Origem Fontes

Orientação

**P**

Padrões Fábrica

Páginas em branco

Paridade

Peso do papel

Pitch

Polaridade RS-422

Porta de IV

Porta LocalTalk

Prioridade de fontes

Proteção de Página

Protocolo Serial

Protocolo

**Q****R**

Rastreamento hex

Recuperação de atolamento

Reinicializar impressora

Renumeração de Bandeja

Robust XON

Rolo de revestimento

RS-232/RS-422

**S**

Status avançado

Suavização de imagem

Substituir suprimentos

**T**

Tamanho do papel

Tamanho em pontos

Tamanho Janela

Tamanho substituto

Taxa de transmissão máx.

Tempo de espera

Tempo de espera de  
impressão

Tipo de papel

Tipos Personalizados

Tom do toner

<Toner colorido>

Trabalho confidencial

Trabalhos retidos

**U**

Uso da imp.

**V**

Vida útil dos suprimentos

Visualização de múltiplas  
páginas

**W****X****Y****Z**

Zona LocalTalk



## Menu Cores

---

Use o Menu Cores para ajustar a qualidade de impressão e personalizar a impressão colorida.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Correção de cores**
- **Modo de impressão**
- **Cor manual**
- **Tom do toner**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Correção de cores

#### Objetivo:

Ajustar as cores impressas para coincidir melhor com as cores de outros dispositivos de saída ou sistemas de cores padrão.

#### Valores:

<b>Automático*</b>	Aplica correção de cores diferente a cada objeto na página impressa, dependendo do tipo de objeto e de como a cor de cada objeto está especificada.
<b>Clara e viva</b>	Aplica um algoritmo de correção de cores que produz cores mais vivas e saturadas.
<b>Desativada</b>	A correção de cores não será implementada.
<b>CMYK</b>	Aplica correção de cores para aproximar a saída de cores SWOP.
<b>Manual</b>	Semelhante ao Automático. Permite que o usuário personalize a correção de cores para cada tipo de objeto da página. Consulte “Cor manual”, na página 250 para obter detalhes.
<b>Display</b>	Aplica correção de cores para aproximar as cores das do display do computador.

**Nota:** Devido às diferenças entre cores aditivas e subtrativas, determinadas cores que aparecem em seu monitor não podem ser duplicadas em sua impressora.

---

## Cor manual

### Objetivo:

Permitir que os usuários personalizem o resultado da correção de cores a partir do painel do operador.

### Valores:

<b>Imagem RGB</b>	<b>Clara e viva:</b> Aplica um algoritmo de correção de cores que produz cores mais vivas e saturadas. Pode ser selecionado para todos os formatos de cores recebidos. <b>Display sRGB *:</b> Aplica correção de cores para produzir saída próxima às cores exibidas no monitor do computador. <b>Clara e viva sRGB:</b> Aumenta a saturação de cor da correção de cores Display sRGB. <b>Desativada:</b> A correção de cores não será implementada.
<b>Texto RGB</b>	<b>Clara e viva</b> <b>Display sRGB</b> <b>Clara e viva sRGB*</b> <b>Desativada</b>
<b>Gráficos RGB</b>	<b>Clara e viva</b> <b>Display sRGB</b> <b>Clara e viva sRGB*</b> <b>Desativada</b>
<b>Imagem CMYK</b>	<b>US CMYK:</b> Aplica correção de cores para aproximar a saída de cores SWOP. <b>Euro CMYK*:</b> Aplica correção de cores para aproximar a saída de cores EuroScale. <b>Clara e viva:</b> Aplica um algoritmo de correção de cores que produz cores mais vivas e saturadas. Pode ser selecionado para todos os formatos de cores recebidos. <b>CMYK Clara e viva:</b> Aumenta a saturação de cor da correção US CMYK. <b>Desativada:</b> A correção de cores não será implementada.
<b>Texto CMYK</b>	<b>US CMYK</b> <b>Euro CMYK*</b> <b>Clara e viva</b> <b>CMYK Clara e viva</b> <b>Desativada</b>
<b>Gráficos CMYK</b>	<b>US CMYK</b> <b>Euro CMYK*</b> <b>Clara e viva</b> <b>CMYK Clara e viva</b> <b>Desativada</b>

---

## Modo de impressão

### Objetivo:

Determinar se as imagens serão impressas em cores ou em escala de cinza monocromática.

### Valores:

Cor\*

Preto-e-branco

---

## Tom do toner

### Objetivo:

Clarear ou escurecer imagens ou economizar toner.

### Valores:

1–4 (4\*)

1 é o mais claro e 4, o mais escuro.

Selecione um valor mais baixo para imagens mais claras em escala de cinza. Selecione um valor mais alto para imagens mais escuras em escala de cinza. Selecione um valor menor que 4 para economizar toner.



## Menu Encadernação

---

Use o Menu Encadernação para definir como a impressora produz a saída impressa.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Páginas em branco**
- **Intercalação**
- **Cópias**
- **Duplex**
- **Encadernação frente/verso**
- **Borda de múltiplas páginas**
- **Ordem multipáginas**
- **Impressão de múltiplas páginas**
- **Visualização de múltiplas páginas**
- **Folhas separadoras**
- **Origem do separador**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Páginas em branco

#### Objetivo:

Especificar se devem ser incluídas páginas em branco geradas por aplicativos como parte de sua saída impressa.

#### Valores:

<b>Não imprimir*</b>	Não são impressas páginas em branco geradas por um aplicativo como parte do trabalho de impressão.
<b>Imprimir</b>	Imprime páginas em branco geradas por um aplicativo como parte do trabalho de impressão.



---

## Intercalação

### Objetivo:

Manter as páginas de um trabalho de impressão empilhadas em seqüência, particularmente quando estiver imprimindo diversas cópias do trabalho.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Imprime cada página de um trabalho o número de vezes especificado no item de menu Cópias. Por exemplo, se você define Cópias como 2 e envia três páginas para impressão, a impressora imprime página 1, página 2, página 3, página 1, página 2, página 3.
<b>Ativada</b>	Imprime o trabalho todo o número de vezes especificado no item de menu Cópias. Por exemplo, se você define Cópias como 2 e envia três páginas para impressão, a impressora imprime página 1, página 2, página 3, página 1, página 2, página 3.

---

## Cópias

### Objetivo:

Definir o número de cópias que deseja como valor padrão da impressora. (Defina o número de cópias desejado para um trabalho específico no driver da impressora. Os valores selecionados no driver da impressora sempre substituem os valores selecionados no painel do operador.)

### Valores:

1...999 (1\*)

### Consulte também:

[Intercalação](#)

---

## Duplex

### Objetivo:

Definir duplexação como padrão para todos os trabalhos de impressão. Selecione Duplex no driver da impressora para duplexação somente de trabalhos específicos.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Imprime somente em um lado do papel.
<b>Ativada</b>	Imprime em ambos os lados do papel.

### Consulte também:

[Encadernação frente/verso](#)

---

## Encadernação frente/verso

### Objetivo:

Definir a forma como as páginas frente e verso devem ser encadernadas e como a impressão na parte posterior da folha (páginas com numeração par) é orientada em relação à impressão na frente (páginas de numeração ímpar).

### Valores:

<b>Borda longa*</b>	Assume a encadernação pela borda vertical do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem).
<b>Borda curta</b>	Assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orientação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).

### Consulte também:

[Duplex](#)

---

## Borda de múltiplas páginas

### Objetivo:

Imprimir uma borda ao redor da imagem de cada página quando estiver usando Impressão de múltiplas páginas.

### Valores:

<b>Nenhum*</b>	Não imprime uma borda ao redor da imagem de cada página.
<b>Sólido</b>	Imprime uma borda de linha sólida ao redor da imagem de cada página.

### Consulte também:

[Impressão de múltiplas páginas](#)

---

## Ordem multipáginas

### Objetivo:

Determinar o posicionamento de múltiplas imagens de páginas ao usar Impressão de múltiplas páginas. O posicionamento depende do número de imagens e se as imagens estão na orientação retrato ou paisagem.

Por exemplo, se você selecionar impressão de 4 páginas por folha com orientação retrato, os resultados serão diferentes dependendo do valor de Ordem multipáginas selecionado:

Ordem horizontal		Ordem vertical		Inverter ordem horizontal		Inverter ordem vertical	
página 1	página 2	página 1	página 3	página 2	página 1	página 3	página 1
página 3	página 4	página 2	página 4	página 4	página 3	página 4	página 2

### Valores:

Horizontal\*

Vertical

Horizontal Inv.

Vertical Inv.

### Consulte também:

[Impressão de múltiplas páginas](#)

---

## Impressão de múltiplas páginas

### Objetivo:

Imprimir imagens de múltiplas páginas em um lado de uma folha de papel. Também chamada de *n-em-um* ou *Economizador de papel*.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Imprime a imagem de 1 página por lado.	<b>6 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 6 páginas por lado.
<b>2 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 2 páginas por lado.	<b>9 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 9 páginas por lado.
<b>3 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 3 páginas por lado.	<b>12 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 12 páginas por lado.
<b>4 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 4 páginas por lado.	<b>16 págs./folha</b>	Imprime a imagem de 16 páginas por lado.

### Consulte também:

[Borda de múltiplas páginas](#); [Ordem multipáginas](#); [Visualização de múltiplas páginas](#)

---

## Visualização de múltiplas páginas

### Objetivo:

Determinar a orientação de uma folha de múltiplas páginas.

### Valores:

<b>Automático*</b>	Permite que a impressora escolha entre a orientação retrato e paisagem.
<b>Borda longa</b>	Define a borda longa do papel como o topo da página (paisagem).
<b>Borda curta</b>	Define a borda curta do papel como o topo da página (retrato).

### Consulte também:

[Impressão de múltiplas páginas](#)

---

## Folhas separadoras

### Objetivo:

Inserir páginas separadoras em branco entre trabalhos, entre diversas cópias de um trabalho ou entre cada página de um trabalho.

### Valores:

<b>Nenhum*</b>	Não inseri folhas separadoras.
<b>Entre cópias</b>	Inseri uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho. Se a Intercalação estiver Desativada, será inserida uma folha em branco entre cada conjunto de páginas impressas (todas as páginas 1, todas as páginas 2 e assim por diante). Se a Intercalação estiver Ativada, será inserida uma folha em branco entre cada cópia intercalada do trabalho.
<b>Entre Trabalh.</b>	Inseri uma folha em branco entre trabalhos.
<b>Entre Páginas</b>	Inseri uma folha em branco entre cada página de um trabalho. Isto é útil se estiver imprimindo transparências ou se desejar inserir uma folha em branco em um documento para anotações.

### Consulte também:

[Origem do separador](#); [Intercalação](#)

---

## Origem do separador

### Objetivo:

Especificar a origem do papel que armazena as folhas separadoras.

### Valores:

<b>Bandeja &lt;x&gt; (Bandeja 1*)</b>	Seleciona folhas separadoras da bandeja especificada.
<b>Alimentador MP</b>	Seleciona folhas separadoras do alimentador multiuso. Você deve definir Configurar MF como Cassete.

### Consulte também:

[Folhas separadoras](#); [Configurar MF](#)



## Menu de IV

---

Use o Menu de IV para alterar as configurações da impressora que afetam os trabalhos enviados à impressora por uma porta de IV.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Buffer infravermelho**
- **Porta de IV**
- **Buffer Trabalhos**
- **Taxa de transmissão máx.**
- **Modo NPA**
- **Comutação p/ PCL**
- **Comutação p/ PS**
- **Atraso de transmissão**
- **Tamanho Janela**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

## Buffer infravermelho

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada infravermelho.

### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa o buffer trabalhos. Qualquer trabalho já no buffer do disco é impresso antes que o processamento normal de trabalhos de entrada continue.
<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer infravermelho (configuração recomendada).
<b>36K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer infravermelho. A configuração do tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer infravermelho, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial, de rede, LocalTalk e USB.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer infravermelho faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)

---

## Porta de IV

### Objetivo:

Ativar a porta de IV.

### Valores:

<b>Desativado*</b>	Desativa a porta de IV e todos os demais itens de menu do Menu de IV.
<b>Opção p/ IV &lt;x&gt;</b>	Ativa a porta de IV especificada.

---

## Buffer Trabalhos

### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Os trabalhos de impressão não devem ser armazenados em buffer no disco rígido.
<b>Ativada</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## Taxa de transmissão máx.

### Objetivo:

Especificar a taxa de recebimento de dados pela porta de IV.

### Valores:

<b>2400</b>	<b>115200</b>
<b>9600</b>	<b>576000</b>
<b>19200</b>	<b>1152000*</b>
<b>38400</b>	<b>4000000</b>
<b>57600</b>	

A taxa máxima de transmissão entre a impressora e o adaptador de infravermelho é definida automaticamente durante uma redefinição ao ligar. No entanto, se sua impressora estiver situada em um ambiente muito claro ou que cause muito reflexo, você poderá ter problemas de comunicação intermitente. Se esse for o caso, selecione uma taxa mais baixa para sua conexão de infravermelho.



---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados para determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Comutação p/ PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta de IV o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface de infravermelho e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PS; Linguagem impres](#)

---

## Comutação p/ PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta de IV o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface de infravermelho e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PCL; Linguagem impres](#)

---

## Atraso de transmissão

### Objetivo:

Definir o tempo, em segundos, que a impressora deve aguardar antes de transmitir dados de infravermelhos significativos para o computador host, assim como o tempo que a impressora solicita ao computador host que espere antes de transmitir dados de infravermelhos.

### Valores:

<b>Automático*</b>	A impressora define o valor Atraso de transmissão durante a redefinição ao ligar para maximizar o desempenho da ligação (recomendada).
<b>Nenhum</b>	Nenhuma espera é imposta pela impressora. No entanto, nem todos os computadores host podem se comunicar sem algum atraso na comunicação.
<b>1...15</b>	O usuário seleciona um valor de Atraso de transmissão entre 1 e 15 segundos. Se estiver tendo problemas para imprimir usando a porta de IV, selecionar um valor alto de Atraso de transmissão, como 15, poderá solucionar o problema.

---

## Tamanho Janela

### Objetivo:

Especificar o número máximo de quadros de IV que a impressora pode receber antes de enviar o reconhecimento ao computador host.

### Valores:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Automático*</b> | A impressora define o valor Tamanho Janela durante a redefinição ao ligar para maximizar o desempenho da ligação (recomendada).   |
| <b>1</b>           | O usuário define o Tamanho Janela para um quadro (1). Se estiver tendo problemas ao imprimir usando a porta de IV, alterar o item de menu Tamanho Janela para 1 poderá resolver o problema. |



## Menu Trabalho

---

O Menu Trabalho só está disponível quando a impressora está ocupada processando um trabalho, quando uma mensagem da impressora é exibida ou quando a impressora está em modo Rastreamento hex. Pressione **Menu** para abrir o menu Trabalho.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Cancelar fax**
- **Trabalhos retidos**
- **Trabalho confidencial**
- **Reinicializar impressora**

---

### Cancelar fax

#### Objetivo:

Cancelar faxes enviados antes que sejam transmitidos ou cancelar faxes recebidos antes que terminem de ser impressos.

#### Valores:

- R** Cancela um fax recebido. Quando o número do fax para a máquina que está realizando o envio for exibido, pressione **Selecionar** para cancelar o fax recebido.
- D** Cancela um fax enviado. Quando o número do fax para a máquina que receberá o fax for exibido, pressione **Selecionar** para cancelar o trabalho de fax. Se o número de telefone do fax que deseja cancelar não for exibido, use o botão **Menu** para rolar pela lista. A impressora pode exibir até cinco números de faxes enviados na fila de faxes enviados. Quando houver mais de cinco faxes na fila, o seguinte trabalho de fax aparecerá no display assim que um dos faxes enviados for transmitido ou cancelado.

---

## Trabalho confidencial

### Objetivo:

Imprimir trabalhos confidenciais armazenados na memória da impressora. (Quando um trabalho confidencial é impresso, ele é automaticamente excluído da memória da impressora.)

*Primeiro digite seu Número de Identificação Pessoal (PIN) associado ao seu Trabalho confidencial:*

<b>Digite o PIN</b>	Use os botões do painel do operador para digitar o PIN associado ao seu Trabalho confidencial.
---------------------	--

*A seguir, selecione um valor:*

<b>Imp. todos trabs.</b>	Imprime todos os trabalhos associados ao seu PIN.
<b>Imprimir 1 Trab.</b>	Imprime o Trabalho confidencial especificado. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de trabalhos confidenciais associados ao seu PIN. Pressione <b>Selecionar</b> para imprimir um trabalho específico.
<b>Excl. todos trabs</b>	Exclui todos os trabalhos associados ao seu PIN.
<b>Excluir 1 Trab.</b>	Exclui o Trabalho confidencial especificado. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de Trabalhos confidenciais associados ao seu PIN. Pressione <b>Selecionar</b> para excluir um trabalho específico.
<b>Cópias</b>	Determina o número de cópias impressas para cada Trabalho confidencial. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de Trabalhos confidenciais associados ao seu PIN. Pressione <b>Selecionar</b> para especificar o trabalho que deseja imprimir. Pressione <b>Menu</b> para aumentar ou diminuir o número de cópias e, a seguir, pressione <b>Selecionar</b> .

---

## Trabalhos retidos

### Objetivo:

Imprimir trabalhos de impressão Reservar impressão, Repetir impressão ou Verificar impressão armazenados na memória da impressora.

### Valores:

<b>Imp. todos trabs.</b>	Imprime todos os trabalhos retidos.
<b>Imprimir 1 Trab.</b>	Imprime o trabalho retido especificado. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de trabalhos retidos. Pressione <b>Selecionar</b> para imprimir o trabalho específico.
<b>Excl. todos trabs</b>	Exclui todos os trabalhos retidos.
<b>Excluir 1 Trab.</b>	Exclui o trabalho retido designado. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de trabalhos retidos. Pressione <b>Selecionar</b> para excluir o trabalho.
<b>Cópias</b>	Determina o número de cópias para cada trabalho retido. Pressione <b>Menu</b> para rolar pela lista de trabalhos retidos. Pressione <b>Selecionar</b> para especificar o trabalho que deseja imprimir. Pressione <b>Menu</b> para aumentar ou diminuir o número de cópias e, a seguir, pressione <b>Selecionar</b> .

---

## Reinicializar impressora

### Objetivo:

Para redefinir a impressora para o valor padrão do usuário para cada item de menu, exclua todos os recursos que podem ser obtidos por download (fontes, macros e conjuntos de símbolos) armazenados na memória da impressora (RAM) e exclua todos os dados no buffer de vínculo da interface.

**Nota:** Antes de selecionar Reinicializar impressora, saia do software aplicativo que está usando.



## Menu LocalTalk

---

Use o Menu LocalTalk para alterar as configurações da impressora que afetam os trabalhos enviados à impressora por uma porta LocalTalk.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Buffer Trabalhos**
- **Ender. LocalTalk**
- **Buffer LocalTalk**
- **Nome LocalTalk**
- **Porta LocalTalk**
- **Zona LocalTalk**
- **Hosts NPA**
- **Modo NPA**
- **Comutação p/ PCL**
- **Comutação p/ PS**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Buffer Trabalhos

#### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

#### Valores:

<b>Desativada*</b>	O trabalho de impressão não deve ser armazenado em buffer no disco rígido.
<b>Ativada</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## Ender. LocalTalk

### Objetivo:

Identificar o número do Nó LocalTalk atribuído à impressora. Este item de menu não pode ser modificado pelo painel do operador.

---

## Buffer LocalTalk

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada LocalTalk.

### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa o buffer trabalhos. Qualquer trabalho já no buffer do disco é impresso antes que o processamento normal de trabalhos de entrada continue.
<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer LocalTalk (recomendada).
<b>6K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer LocalTalk. O tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer LocalTalk, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial, de rede, infravermelho e USB.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer LocalTalk faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)

---

## Nome LocalTalk

### Objetivo:

Identificar o nome do modelo da impressora armazenado na memória da impressora. Este item de menu não pode ser modificado pelo painel do operador.



---

## Porta LocalTalk

### Objetivo:

Ativar a porta LocalTalk.

### Valores:

<b>Desativado*</b>	Desativa a porta LocalTalk e todos os demais itens de menu do Menu LocalTalk.
<b>Opção LTalk &lt;x&gt;</b>	Ativa a porta LocalTalk especificada.

---

## Zona LocalTalk

### Objetivo:

Identificar a Zona LocalTalk fornecida pela rede LocalTalk. Este item de menu não pode ser modificado pelo painel do operador.

---

## Hosts NPA

### Objetivo:

Especificar o número máximo de hosts NPA que podem ser registrados em alertas de NPA.

### Valores:

1...10 (2\*)

---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados para determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

**Nota:** Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Comutação p/ PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta LocalTalk o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface LocalTalk e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PS; Linguagem impres](#)

---

## Comutação p/ PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta LocalTalk o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface LocalTalk e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PCL; Linguagem impres](#)



## Menu Rede

---

Utilize o Menu Rede para alterar as configurações da impressora que afetam os trabalhos enviados à impressora por uma porta de rede (Rede Padrão ou Opção Rede <x>).

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Buffer Trabalhos**
- **MAC Binary PS**
- **Buffer de rede**
- **Configuração de rede <x>**
- **Modo NPA**
- **Comutação p/ PCL**
- **Comutação p/ PS**
- **Config. rede padr**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Buffer Trabalhos

#### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

#### Valores:

<b>Desativada*</b>	Os trabalhos não devem ser armazenados em buffer no disco rígido.
<b>Ativada</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## MAC Binary PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para processar trabalhos de impressão Binário PS para Macintosh.

### Valores:

<b>Ativada</b>	A impressora processa trabalhos de impressão PostScript binários brutos de computadores que utilizam o sistema operacional Macintosh. <b>Nota:</b> Essa configuração geralmente causa falhas em trabalhos de impressão Windows.
<b>Desativada</b>	A impressora filtra trabalhos de impressão PostScript utilizando protocolo padrão.
<b>Automático*</b>	A impressora processa trabalhos de impressão de computadores utilizando sistemas operacionais Windows ou Macintosh.

---

## Buffer de rede

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada de rede.

### Valores:

<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer de rede (configuração recomendada).
<b>3K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer de rede. O tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer de rede, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial, infravermelho, LocalTalk e USB.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer de rede faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)

---

## Configuração de rede <x>

### Objetivo:

Configurar um servidor de impressão interno.

### Valores:

Os valores para este item de menu são fornecidos pelo servidor de impressão específico. Selecione o item de menu para ver os valores disponíveis.

**Nota:** Consulte a documentação no CD de drivers para obter mais informações.

---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados para determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

**Nota:** Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Comutação p/ PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta de rede o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface de rede e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PS; Linguagem impres](#)

---

## Comutação p/PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta de rede o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na conexão da interface de rede e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PCL; Linguagem impres](#)

---

## Config. rede padr

### Objetivo:

Configurar um servidor de impressão interno.

### Valores:

Os valores para este item de menu são fornecidos pelo servidor de impressão específico. Selecione o item de menu para ver os valores disponíveis.

**Nota:** Consulte a documentação no CD de drivers para obter mais informações.



## Menu Papel

---

Utilize o Menu Papel para definir o papel carregado em cada bandeja de papel e as bandejas padrão de origem e saída.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Atrib tipo/band**
- **Configurar bandejas**
- **Configurar MF**
- **Tipos Personalizados**
- **Carreg de papel**
- **Tamanho do papel**
- **Origem do papel**
- **Tipo de papel**
- **Peso do papel**
- **Tamanho substituto**
- **Configuração universal**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

## Atrib tipo/band

### Objetivo:

Enviar trabalhos de impressão para uma bandeja de saída específica com base no tipo de papel solicitado.

### Valores (para Bandeja padrão\* e Bandeja 1):

Bandeja de papel comum	Bandeja de envelope
Bandeja de cartão	Bandeja de papel timbrado
Band encorpado	Bandeja de pré-impresso
Bandeja de papel brilhoso	Bandeja de papel colorido
Bandeja de etiquetas	Bandeja personal <x> (onde <x> representa um número de 1 a 6)

**Nota:** Se estiver disponível um nome definido pelo usuário, este será exibido ao invés de Bandeja personal <x>. O nome está limitado a 14 caracteres. Se dois ou mais tipos personalizados compartilharem o mesmo nome, somente um aparecerá na lista de valores Atrib. tipo/band.

---

## Configurar bandejas

### Objetivo:

Determinar qual(is) bandeja(s) de saída a impressora utiliza para um determinado trabalho.

### Valores:

<b>Caixa de correio*</b>	Envia trabalhos de impressão à bandeja de saída designada para aquele usuário.
<b>Estouro de trab</b>	Envia trabalhos de impressão à bandeja de saída designada para aquele usuário até que ela esteja cheia e depois envia os trabalhos à bandeja de estouro designada.
<b>Atrib. de tipo</b>	Envia cada trabalho à bandeja de saída especificada para aquele tipo de papel.



---

## Configurar MF

### Objetivo:

Determinar quando a impressora seleciona papel carregado no alimentador multiuso.

### Valores:

<b>Cassete*</b>	A impressora trata o alimentador multiuso como qualquer outra bandeja de papel. Se um trabalho de impressão solicitar um tamanho ou tipo de papel que está carregado somente no alimentador multiuso, a impressora puxará papel do alimentador multiuso para o trabalho.
<b>Manual</b>	A impressora trata o alimentador multiuso como uma bandeja de alimentação manual e exibe a mensagem <b>Carregar Manual</b> quando você precisar inserir uma única folha de papel no alimentador.
<b>Primeiro</b>	A impressora puxa papel do alimentador multiuso até que ele fique vazio, não importando a fonte ou o tamanho de papel solicitado para o trabalho.

---

## Tipos Personalizados

### Objetivo:

Especificar o tipo de papel associado com cada um dos Tipos Personalizados disponíveis no item de menu Tipo de Papel.

**Valores (para Tipo Personalizado <x>, onde <x> representa um número de 1 a 6):**

<b>Papel*</b>	<b>Papel brilhoso</b>
<b>Cartões</b>	<b>Etiquetas</b>
<b>Transparência</b>	<b>Envelope</b>

**Nota:** Se estiver disponível um nome definido pelo usuário, este é exibido em vez de Tipo Personalizado <x>. O nome definido pelo usuário está limitado a 14 caracteres. Se dois ou mais tipos personalizados compartilharem o mesmo nome, somente um aparecerá na lista de valores Tipos Personalizados.

---

## Carreg de papel

### Objetivo:

Manipular adequadamente os papéis pré-impressos carregados em uma bandeja, seja um trabalho frente e verso ou de um lado único.

### Valores:

*Primeiro selecione um tipo de papel:*

<b>Carreg. encorpado</b>	<b>Carreg. colorido</b>	<b>Carreg. timbrado</b>
<b>Carreg. de papel brilhoso</b>	<b>Carreg. &lt;x&gt; personalizado</b>	<b>Carreg. pré-imp.</b>

*A seguir, selecione um valor:*

<b>Frente e Verso</b>	Notifica a impressora que o tipo de papel especificado está carregado corretamente para impressão frente e verso. Se a impressora receber um trabalho de lado único utilizando esse tipo de papel, ela irá inserir páginas em branco, conforme a necessidade, para imprimir o trabalho corretamente em formulários pré-impressos. Esta configuração pode tornar mais lenta a impressão de lado único.
<b>Desativado*</b>	A impressora considera que o material pré-impresso está carregado para impressão de lado único. Os trabalhos frente e verso podem não ser impressos corretamente.

**Nota:** Se estiver disponível um nome definido pelo usuário, este será exibido em vez de Carreg. personalizado <x>. O nome está limitado a 14 caracteres.

---

## Tamanho do papel

### Objetivo:

Identificar o tamanho padrão do papel para cada origem de papel.

### Valores:

*Primeiro selecione uma origem de papel:*

<b>Tamanho bandeja &lt;x&gt;</b>	<b>Tam p/ alimen MF</b>
<b>Tam p/ pap manual</b>	<b>Tam p/ env manual</b>

*A seguir, selecione um valor: (\* indica valores padrão de fábrica específicos de país):*

<b>Carta*</b>	<b>A4*</b>	<b>A3</b>	<b>Envelope 7 3/4</b>	<b>11 x 17</b>
<b>Ofício</b>	<b>A5</b>	<b>Envelope 9</b>	<b>Envelope DL*</b>	<b>Ofício 2</b>
<b>Executivo</b>	<b>JIS B4</b>	<b>Outro envelope</b>	<b>Envelope C5</b>	
<b>Statement (US)</b>	<b>JIS B5</b>	<b>Envelope* 10*</b>	<b>Envelope B5</b>	

**Universal** Selecione Universal quando carregar papel que não corresponda a nenhum tamanho disponível. A impressora formata automaticamente a página ao tamanho máximo possível. A seguir, você pode definir o tamanho real da página a partir do software aplicativo.

---

## Origem do papel

### Objetivo:

Identificar a origem padrão de papel.

### Valores:

**Bandeja <x> (Bandeja 1\*)**

Alimentador **MF**

**Papel manual**

**Env. manual**

Se você carregou o mesmo tipo e tamanho de papel em duas origens de papel (e os itens de menu Tamanho Papel e Tipo de Papel estão definidos corretamente), as bandejas são ligadas automaticamente. Quando uma origem de papel está vazia, o papel é alimentado automaticamente da próxima origem vinculada.

---

## Tipo de papel

### Objetivo:

Identificar o tipo de papel instalado em cada origem de papel.

### Valores:

*Primeiro selecione uma origem de papel:*

**Tipo de bandeja <x>**

**Tipo p/ alimen MF**

**Tipo p/ papel man**

**Tipo p/ env. man**

*A seguir, selecione um valor:*

**Papel Comum**

**Etiquetas**

**Pré-impresso**

**Envelope**

**Cartões**

**Encorpado**

**Person. Tipo <x>**

**Papel Colorido**

**Transparência**

**Timbrado**

**Papel brilhoso**

O Tipo de Papel padrão para cada origem de envelopes é Envelope. O Tipo de papel padrão para cada bandeja de papel é:

**Bandeja 1**—Papel comum

**Bandeja 4**—Person. Tipo 4

**Bandeja 2**—Person. Tipo 2

**Bandeja 5**—Person. Tipo 5

**Bandeja 3**—Person. Tipo 3

**Tipo de papel manual**—Papel comum

**Nota:** Se estiver disponível um nome definido pelo usuário, este é exibido em vez de Tipo Personalizado <x>. O nome definido pelo usuário está limitado a 14 caracteres. Se

dois ou mais tipos personalizados compartilharem o mesmo nome, somente um aparecerá na lista de valores Tipo de papel.

Use este item de menu para:

- Otimizar a qualidade de impressão para o papel especificado.
- Selecionar as origens de papel utilizando seu software aplicativo, selecionando tipo e tamanho.
- Ligar automaticamente as origens de papel. Qualquer origem contendo o mesmo tipo e tamanho de papel é vinculada automaticamente pela impressora se o Tamanho de Papel e o Tipo de Papel foram definidos com os valores corretos.

**Consulte também:**

**Bandejas de saída**

---

## Peso do papel

### Objetivo:

Identificar o peso relativo do papel carregado em uma origem específica e assegurar que o toner vá seja corretamente aderido à página impressa.

### Valores:

*Primeiro selecione um tipo de papel:*

<b>Peso p/ comum</b>	<b>Peso p/ pré-impr</b>	<b>Peso p/ encorpado</b>
<b>Peso p/ timbrado</b>	<b>Peso p/ colorido</b>	<b>Peso Personal &lt;x&gt;</b>

*A seguir, selecione um valor:*

<b>Luz</b>	16–20 lb
<b>Normal*</b>	20–24 lb
<b>Pesado</b>	24–28 lb

**Nota:** Se estiver disponível um nome definido pelo usuário, este será exibido em vez de Peso Personal. <x> . O nome está limitado a 14 caracteres.

---

## Tamanho substituto

### Objetivo:

Fazer com que a impressora substitua o tamanho de papel especificado se o tamanho solicitado não estiver carregado.

### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora avisa ao usuário para carregar o tamanho de papel solicitado.
<b>Statement (US)/A5</b>	Imprime trabalhos tamanho A5 em papel Statement (US) caso haja apenas este tamanho de papel carregado e imprime trabalhos tamanho Statement (US) em papel tamanho A5 caso haja somente papel tamanho A5 carregado.
<b>11x17/A3</b>	Imprime trabalhos tamanho A3 em papel tamanho 11x17 somente se o papel tamanho 11x17 estiver carregado e imprime trabalhos tamanho 11x17 em papel tamanho A3 somente se o papel tamanho A3 estiver carregado.
<b>Carta/A4</b>	Imprime trabalhos tamanho A4 em papel tamanho carta caso haja somente papel tamanho carta carregado e imprime trabalhos tamanho carta em papel tamanho A4 caso haja somente papel tamanho A4 carregado.
<b>Todos os listados*</b>	Substitui Carta/A4.

---

## Configuração universal

### Objetivo:

Determinar o tamanho padrão quando a definição de tamanho do papel para uma bandeja ou alimentador for Universal.

### Valores:

*Primeiro selecione uma unidade de medida (\* indica um valor padrão de fábrica específico do país):*

**Polegadas\***  
**Milímetros\***

*A seguir, selecione os valores:*

<b>Largura Retrato</b>	=3,00–17,00 pol. (11,69 pol.*)	=76-432 mm (297 mm*)
<b>Altura Retrato</b>	=3,00–17,00 pol. (17,00 pol.*)	=76-432 mm (432 mm*)
<b>Direção de alimentação</b>	=Borda curta* =Borda longa	



## Menu Paralela

---

Utilize o Menu Paralela para alterar as definições da impressora que afetam os trabalhos enviados à impressora por uma porta paralela (Paralela Padrão ou Opção Paralela <x>).

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Status avançado**
- **Aceitar Init.**
- **Buffer Trabalhos**
- **MAC Binary PS**
- **Modo NPA**
- **Buffer paralelo**
- **Modo Paralelo 1**
- **Modo Paralelo 2**
- **Comutação p/ PCL**
- **Comutação p/ PS**
- **Protocolo**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Status avançado

#### Objetivo:

Ativar a comunicação bidirecional pela porta paralela.

#### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa a negociação de porta paralela.
<b>Ativado*</b>	Ativa a comunicação bidirecional pela interface paralela.

---

## Aceitar Init.

### Objetivo:

Determinar se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware do computador. O computador solicita a inicialização ativando o sinal INIT na interface paralela. Diversos computadores pessoais ativam o sinal INIT sempre que são ligados ou desligados.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora não aceita as solicitações de inicialização de hardware do computador.
<b>Ativada</b>	A impressora aceita as solicitações de inicialização de hardware do computador.

---

## Buffer Trabalhos

### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Os trabalhos de impressão não devem ser armazenados em buffer no disco rígido.
<b>Ativada</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## MAC Binary PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para processar trabalhos de impressão Binário PS para Macintosh.

### Valores:

<b>Ativada</b>	A impressora processa trabalhos de impressão PostScript binários brutos de computadores que utilizam o sistema operacional Macintosh. <b>Nota:</b> Essa configuração geralmente causa falhas em trabalhos de impressão Windows.
<b>Desativada</b>	A impressora filtra trabalhos de impressão PostScript utilizando protocolo padrão.
<b>Automático*</b>	A impressora processa trabalhos de impressão de computadores utilizando sistemas operacionais Windows ou Macintosh.

---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Ativada</b>	A impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, estes serão rejeitados como dados danificados.
<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados e determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

**Nota:** Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Buffer paralelo

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada paralelo.

### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa o buffer trabalhos. Qualquer trabalho já no buffer do disco é impresso antes que o processamento normal de trabalhos de entrada continue.
<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer paralelo (configuração recomendada).
<b>3K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer paralelo. O tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers serial, infravermelho, LocalTalk e USB.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer paralelo faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)



---

## Modo Paralelo 1

### Objetivo:

Controlar os resistores pull up nos sinais da porta paralela. Este item de menu é útil para computadores pessoais que possuem saídas do coletor aberto nos sinais da porta paralela.

### Valores:

<b>Ativada</b>	Desativa os resistores.
<b>Desativada*</b>	Ativa os resistores.

---

## Modo Paralelo 2

### Objetivo:

Determinar se a amostragem da porta de dados paralela é feita na borda de saída ou na borda de fuga do estroboscópio.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	Realiza a amostragem dos dados da porta paralela na borda de saída do estroboscópio.
<b>Desativada</b>	Realiza a amostragem dos dados da porta paralela na borda de fuga do estroboscópio.

---

## Comutação p/ PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface paralela e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Linguagem impres](#); [Comutação p/ PS](#)

---

## Comutação p/ PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta paralela o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface paralela e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PCL; Linguagem impres](#)

---

## Protocolo

### Objetivo:

Especificar o protocolo da interface paralela.

### Valores:

<b>Padrão</b>	Pode resolver alguns problemas da interface paralela.
<b>Bytes Rápidos*</b>	Oferece compatibilidade com a maioria das implementações de interfaces paralelas existentes (configuração recomendada).

### Consulte também:

*Technical Reference*



## Menu de Emul. PCL

---

Utilize o Menu de Emul. PCL para alterar as definições da impressora que somente afetam os trabalhos que utilizam a linguagem de impressora emulação PCL.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Largura A4**
- **Orientação**
- **CR automático após LF**
- **Pitch**
- **LF automático após CR**
- **Tamanho em pontos**
- **Nome da fonte**
- **Conj. Símbolos**
- **Origem Fontes**
- **Renumeração de Bandeja**
- **Linhas Página**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Largura A4

#### Objetivo:

Selecionar a largura da página lógica para papel tamanho A4.

#### Valores:

<b>198 mm*</b>	Torna a página lógica compatível com a impressora Hewlett-Packard LaserJet 5.
<b>203 mm</b>	Torna a página lógica larga o suficiente para imprimir oitenta caracteres de 10 pitch.

---

## CR automático após LF

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro depois de um comando de controle de mudança de linha.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora não realiza um retorno de carro depois de um comando de controle de mudança de linha.
<b>Ativada</b>	A impressora realiza um retorno de carro depois de um comando de controle de mudança de linha.

---

## LF automático após CR

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza automaticamente uma mudança de linha depois de um comando de controle de retorno de carro.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora não realiza uma mudança de linha depois de um comando de controle de retorno de carro.
<b>Ativada</b>	A impressora realiza uma mudança de linha depois de um comando de controle de retorno de carro.

---

## Nome da fonte

### Objetivo:

Escolher uma fonte específica da origem de fontes especificada.

### Valores:

**R0 Courier 10\***

São exibidos o nome da fonte e a identificação de todas as origens de fontes selecionadas. As abreviações das origens de fontes são R para residente, F para flash, K para disco e D para download.

### Consulte também:

[Origem Fontes](#)

---

## Origem Fontes

### Objetivo:

Determinar o conjunto de fontes exibido no item de menu Nome da fonte.

### Valores:

<b>Residentes*</b>	Exibe todas as fontes residentes na RAM da impressora quando esta sai da fábrica.
<b>Download</b>	Exibe todas as fontes carregadas para a RAM da impressora.
<b>Flash</b>	Exibe as fontes armazenadas na memória flash.
<b>Disco</b>	Exibe todas as fontes armazenadas no disco rígido da impressora.
<b>Todas</b>	Exibe todas as fontes disponíveis para a impressora de todas as origens.

### Consulte também:

[Nome da fonte](#)

---

## Linhas Página

### Objetivo:

Determinar o número de linhas que serão impressas por página.

### Valores:

1...255

60\* (indica valores padrão de fábrica específicos de país)

64\* (indica valores padrão de fábrica específicos de país)

A impressora define o espaço entre cada linha (espaçamento vertical de linhas) com base nos itens de menu Linhas Página, Tamanho Papel e Orientação. Selecione o Tamanho de papel e a Orientação corretos antes de alterar as Linhas por página.

### Consulte também:

[Orientação; Tamanho do papel](#)

---

## Orientação

### Objetivo:

Determinar como o texto e os gráficos serão orientados na página.

### Valores:

<b>Retrato*</b>	Imprime texto e gráficos paralelamente à borda curta do papel.
<b>Paisagem</b>	Imprime texto e gráficos paralelamente à borda longa do papel.

---

## Pitch

### Objetivo:

Especificar o pitch da fonte para fontes monoespaçadas escalonáveis.

### Valores:

**0,08...100 (em incrementos de 0,01 cpi)**  
**10\***

Pitch é o número de caracteres de espaçamento fixo em uma polegada horizontal de tipos. Você pode selecionar um pitch de 0,08 até 100 caracteres por polegada (cpi) em incrementos de 0,01 cpi. Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido, mas não pode ser alterado.

**Nota:** O pitch é exibido somente para fontes fixas ou monoespaçadas.

---

## Tamanho em pontos

### Objetivo:

Alterar o tamanho em pontos para fontes tipográficas escalonáveis.

### Valores:

**1...1008 (em incrementos de 0,25 pontos)**  
**12\***

O tamanho em pontos é a altura dos caracteres na fonte. Um ponto mede, aproximadamente, 0,35 mm (1/72 de polegada). Você pode selecionar tamanhos em pontos de 1 a 1008 em incrementos de 0,225 pontos.

**Nota:** O Tamanho em pontos só é exibido para fontes tipográficas.

---

## Conj. Símbolos

### Objetivo:

Escolher um conjunto de símbolos para um nome de fonte especificado.

### Valores:

**PC-8\*** (indica valores padrão de fábrica específicos de país)

**PC-850\*** (indica valores padrão de fábrica específicos de país)

Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais utilizados ao imprimir com uma fonte selecionada. Os conjuntos de símbolos suportam diferentes requisitos de idiomas ou de aplicativos específicos, como símbolos matemáticos para texto científico. São exibidos apenas os conjuntos de símbolos suportados pelo nome de fonte selecionado.

### Consulte também:

[Nome da fonte](#)

---

## Renumeração de Bandeja

### Objetivo:

Configurar sua impressora para trabalhar com drivers de impressora ou aplicativos que utilizam atribuições de origem diferentes para as bandejas de papel.

*Primeiro selecione uma origem de papel:*

**Atribuir Bandeja <x>**

**Atrib. Env. Man.**

**Atrib. Alim. MF**

**Atrib. papel man.**

*A seguir, selecione um valor:*

**Desativada\***

A impressora utilizará as atribuições de origem de papel padrão de fábrica.

**0...199**

Selecione um valor numérico para atribuir um valor personalizado a uma origem de papel.

**Nenhum**

A origem do papel ignora o comando Selecionar alimentação de papel.

*Outras seleções de renumeração de bandeja:*

**Ver Pad. Fábrica**

Pressione **Menu** para ver o valor padrão de fábrica atribuído a cada origem de papel.

**Restaurar Padr.**

Selecione **Sim** para retornar todas as atribuições de bandeja aos valores padrão de fábrica.

**Nota:** Consulte a *Technical Reference* para obter mais informações sobre a atribuição de números a origens.



## Menu PostScript

---

Utilize o Menu PostScript para alterar as configurações da impressora que afetam somente os trabalhos que utilizam a linguagem de impressora emulação PostScript.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Prioridade de fontes**
- **Suavização de imagem**
- **Imprimir erro PS**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Prioridade de fontes

#### Objetivo:

Estabelecer a ordem de pesquisa das fontes.

#### Valores:

<b>Residentes*</b>	A impressora procura as fontes solicitadas na memória da impressora antes de procurar na memória flash ou no disco rígido.
<b>Flash/Disco</b>	A impressora procura as fontes solicitadas no disco rígido ou na memória flash antes de procurar na memória da impressora.

**Nota:** A Prioridade de fontes só é exibida quando uma memória flash ou disco rígido formatado for instalado e este não estiver danificado nem protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação e o Tamanho do buffer de trabalho não estiver definido como 100%.



---

## Suavização de imagem

### Objetivo:

Aperfeiçoar o contraste e a nitidez de imagens de bitmap de baixa resolução (como imagens carregadas na World Wide Web) e suavizar suas transições de cores.

### Valores:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Desativado*</b> | Usa a resolução padrão para imprimir todas as imagens.                        |
| <b>Ativado</b>     | Aperfeiçoa imagens de baixa resolução, como gráficos com resolução de 72 dpi. |

**Nota:** A Suavização de imagem não tem efeito em imagens de resolução de 300 dpi ou mais.

---

## Imprimir erro PS

### Objetivo:

Imprimir uma página definindo o erro de emulação PostScript quando ocorrer um erro.

### Valores:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Desativado*</b> | Descarta o trabalho de impressão sem imprimir uma mensagem de erro. |
| <b>Ativado</b>     | Imprime uma mensagem de erro antes de descartar o trabalho.         |



## Menu Serial

---

Utilize o menu Serial para alterar as configurações da impressora que afetam os trabalhos enviados à impressora por uma porta serial (Serial Padrão ou Opção Serial <x>).

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Baud**
- **Bits de Dados**
- **Aceitar DSR**
- **Buffer Trabalhos**
- **Modo NPA**
- **Paridade**
- **Comutação por PCL**
- **Comutação p/ PS**
- **Robust XON**
- **RS-232/RS-422**
- **Polaridade RS-422**
- **Buffer Serial**
- **Protocolo Serial**

**Nota:** Os valores marcados com asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

## Baud

### Objetivo:

Especificar a taxa de recebimento de dados pela porta serial.

### Valores:

1200	57600
2400	115200
4800	138200
9600*	172800
19200	230400
38400	345600

### Consulte também:

*Technical Reference*

---

## Bits de Dados

### Objetivo:

Especificar o número de bits de dados enviados em cada quadro de transmissão.

### Valores:

7  
8\*

### Consulte também:

*Technical Reference*

---

## Aceitar DSR

### Objetivo:

Determinar se a impressora usa o sinal DSR (Data Set Ready). DSR é um dos sinais de saudação utilizado pela maioria dos cabos de interface serial.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Todos os dados recebidos pela porta serial são tratados como dados válidos.
<b>Ativada</b>	Somente os dados recebidos quando o sinal DSR estiver alto serão tratados como válidos.

A interface serial usa o DSR para distinguir dados enviados pelo computador dos dados criados por ruído elétrico no cabo serial. Esse ruído elétrico pode causar a impressão de caracteres perdidos. Selecione Ativado para evitar que os caracteres perdidos sejam impressos.

---

## Buffer Trabalhos

### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Os trabalhos de impressão não devem ser armazenados em buffer no disco rígido.
<b>Ativada</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Ativada</b>	A impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, estes serão rejeitados como dados danificados.
<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados para determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

**Nota:** Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Paridade

### Objetivo:

Selecionar a paridade para a entrada serial de dados e saída de quadros de dados.

### Valores:

Par  
Ímpar  
**Nenhum\***  
Ignorar

### Consulte também:

*Technical Reference*

---

## Comutação por PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta serial o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface serial e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PS; Linguagem impres](#)

---

## Comutação p/ PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta serial o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface serial e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação por PCL; Linguagem impres](#)

---

## Robust XON

### Objetivo:

Determinar se a impressora comunica disponibilidade para o computador.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora espera para recuperar os dados do computador.
<b>Ativada</b>	A impressora envia um fluxo contínuo de XONs ao computador host para indicar que a porta serial está pronta para receber mais dados.

Este item de menu é aplicável apenas à porta serial se o Protocolo Serial estiver definido como XON/XOFF.

---

## RS-232/RS-422

### Objetivo:

Especificar o tipo de comunicação serial.

### Valores:

- RS-232\*
- RS-422\*

**Nota:** Selecionar RS-422 define o Protocolo Serial para XON/XOFF automaticamente.

---

## Polaridade RS-422

### Objetivo:

Estabelecer o comportamento dos sinais positivos e negativos ao utilizar a comunicação serial RS-422.

### Valores:

<b>Normal*</b>	Usa a definição padrão de um e zero.
<b>Reversa</b>	Reverte a definição de um e zero, permitindo, portanto, uma conexão positiva a um terminal negativo do computador host sem alterar o cabo físico.

---

## Buffer Serial

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada serial.

### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa o buffer trabalhos. Qualquer trabalho já no buffer do disco é impresso antes que o processamento normal de trabalhos de entrada continue.
<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer serial (configuração recomendada).
<b>3K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer serial. O tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer serial, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, infravermelho, LocalTalk e USB.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer serial faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)

---

## Protocolo Serial

### Objetivo:

Selecionar os valores de saudação do hardware e do software para a interface serial.

### Valores:

<b>DTR*</b>	Saudação de hardware.
<b>DTR/DSR</b>	Saudação de hardware.
<b>XON/XOFF</b>	Saudação de software.
<b>XON/XOFF/DTR</b>	Saudação de hardware e software combinada.
<b>XONXOFF/DTRDSR</b>	Saudação de hardware e software combinada.

### Consulte também:

*Technical Reference*





## Menu Configuração

---

Utilize o Menu Configuração para configurar diversos recursos da impressora.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Controle Alarme**
- **Continuar automático**
- **Exibir idioma**
- **Destino carregamento**
- **Recuperação de atolamento**
- **Contabilização de trabalhos**
- **Limit cont.trab.**
- **Proteção de Página**
- **Economizador de energia**
- **Tempo de espera de impressão**
- **Linguagem impres**
- **Uso da imp.**
- **Economia de recursos**
- **Tempo de espera**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Controle Alarme

#### Objetivo:

Estabelecer se a impressora emite um alarme quando esta requer intervenção do operador.

#### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora não emite alarmes.
<b>Uma vez*</b>	A impressora emite três bips rápidos.
<b>Contínuo</b>	A impressora repete os três bips a cada 10 segundos.

---

## Continuar automático

### Objetivo:

Definir o tempo (em segundos) que a impressora espera pela intervenção de um operador após exibir uma mensagem de erro, antes de voltar a imprimir.

### Valores:

<b>Desativado*</b>	A impressora não volta a imprimir até que alguém apague a mensagem de erro.
<b>5...255</b>	A impressora aguarda durante o tempo especificado e, a seguir, volta a imprimir automaticamente. Este valor de tempo de espera também é aplicável se os menus forem exibidos (e a impressora estiver fora de linha) pelo período de tempo especificado.

---

## Exibir idioma

### Objetivo:

Determinar o idioma do texto do display do painel do operador.

### Valores:

<b>Inglês</b>	<b>Norueguês</b>	<b>Russo</b>
<b>Francês</b>	<b>Holandês</b>	<b>Polonês</b>
<b>Alemão</b>	<b>Sueco</b>	<b>Húngaro</b>
<b>Italiano</b>	<b>Português</b>	<b>Turco</b>
<b>Espanhol</b>	<b>Finlandês</b>	<b>Tcheco</b>
<b>Dinamarquês</b>	<b>Japonês</b>	

**Nota:** Pode ser que nem todos os valores estejam disponíveis.

---

## Destino carregamento

### Objetivo:

Especificar o local de armazenamento de recursos carregados.

### Valores:

<b>RAM*</b>	Todos os recursos carregados são armazenados automaticamente na memória da impressora (RAM).
<b>Flash</b>	Todos os recursos carregados são armazenados automaticamente na memória flash.
<b>Disco</b>	Todos os recursos carregados são armazenados automaticamente no disco rígido.

A armazenagem de recursos carregados na memória flash ou em um disco rígido é uma armazenagem permanente, diferente da armazenagem temporária fornecida pela RAM. Os recursos permanecem na memória flash ou no disco rígido mesmo quando a impressora é desligada. Use o MarkVision para carregar recursos na impressora.

---

## Recuperação de atolamento

### Objetivo:

Estabelecer se a impressora imprime novamente as páginas atoladas.

### Valores:

<b>Ativada</b>	A impressora volta a imprimir as páginas atoladas.
<b>Desativada</b>	A impressora não volta a imprimir as páginas atoladas.
<b>Automático*</b>	A impressora imprime novamente uma página atolada a não ser que a memória necessária para manter a página seja necessária para outras tarefas de impressão.

---

## Contabilização de trabalhos

### Objetivo:

Armazenar informações estatísticas sobre os trabalhos de impressão mais recentes no disco rígido. As estatísticas incluem se o trabalho foi impresso com ou sem erros, o tempo de impressão, o tamanho do trabalho (em bytes), o tamanho do papel solicitado e tipo de papel, o número total de páginas impressas e o número de cópias solicitadas.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora não armazena estatísticas de trabalho no disco.
<b>Ativada</b>	A impressora armazena as estatísticas de trabalho dos trabalhos de impressão mais recentes.

**Nota:** A contabilização de trabalhos só é exibida quando houver um disco rígido instalado, este não estiver danificado nem protegido contra Leitura/gravação ou Gravação e o Tamanho do buffer de trabalho não estiver definido como 100%.

### Consulte também:

[Limit cont.trab.;](#) [Estat. Cont.Trab.](#)

---

## Limit cont.trab.

### Objetivo:

Especificar o número de trabalhos de impressão para os quais devem ser mantidas as estatísticas no disco rígido da impressora.

### Valores:

<b>Desativado</b>	Armazena estatísticas para cada trabalho de impressão até que o disco rígido esteja cheio.
<b>10...1000 (1000*)</b>	Armazena estatísticas para o número especificado de trabalhos de impressão.

Se você definir o Limit. cont. trab. como 10, as estatísticas dos 10 trabalhos de impressão mais recentes são armazenadas no disco rígido. Quando o limite é atingido, as estatísticas do trabalho de impressão mais antigo são descartadas e substituídas pelas estatísticas do trabalho de impressão atual. Se você alterar o Limite de contabilidade de trabalho, todas as estatísticas de trabalho atualmente armazenadas no disco rígido serão excluídas.

**Nota:** O limite de contabilização de trabalhos somente é exibido quando houver um disco rígido instalado e este não estiver danificado nem protegido contra Leitura/gravação ou Gravação, quando o Tamanho do buffer de trabalho não estiver definido como 100% e quando a Contabilização de trabalhos estiver definida com Ativada.

### Consulte também:

[Contabilização de trabalhos,](#) [Estat. Cont.Trab.](#)

---

## Proteção de Página

### Objetivo:

Imprimir com êxito uma página que poderia, de outra forma, gerar erros de **Página complexa**.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Imprime uma página parcial de dados se a memória for insuficiente para processar toda a página.
<b>Ativada</b>	Assegura que toda a página seja processada antes de ser impressa.

Se, depois de selecionar Ativado, ainda não for possível imprimir a página, pode ser que seja necessário reduzir o tamanho e o número de fontes na página ou aumentar a memória instalada na impressora.

Para a maioria dos trabalhos de impressão, não é necessário selecionar Ativado. Quando Ativado é selecionado, a impressão pode ficar mais lenta.

---

## Economizador de energia

### Objetivo:

Especificar o tempo (em minutos) que a impressora deve esperar após imprimir um trabalho antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	Desativa o Economizador de energia.
<b>1...240</b>	Especifica o tempo que a impressora leva para entrar no modo Economizador de energia após um trabalho de impressão. Sua impressora pode não suportar toda a faixa de valores.

A configuração padrão de fábrica do Economizador de energia depende do modelo da impressora. Imprima a página de configurações de menu para determinar a configuração atual do Economizador de Energia. Quando a impressora está no modo Economizador de energia, ainda está pronta para receber trabalhos de impressão.

Selecione 1 para colocar a impressora no modo Economizador de energia um minuto após terminar um trabalho de impressão. Assim se usa muito menos energia, mas requer mais tempo de aquecimento para a impressora. Selecione 1 se sua impressora compartilha um circuito elétrico com a iluminação do ambiente e se você notar oscilação na iluminação.

Selecione um valor mais alto se sua impressora estiver em uso constante. Na maioria das circunstâncias, isto mantém a impressora pronta para imprimir com um tempo mínimo de aquecimento. Selecione um valor entre 1 e 240 minutos se deseja balancear entre consumo de energia e um curto período de aquecimento.

### Consulte também:

*Technical Reference*

---

## Tempo de espera de impressão

### Objetivo:

Especificar o tempo (em segundos) que a impressora aguarda antes de imprimir a última página de um trabalho de impressão que não termina com um comando para imprimir a página. O contador do tempo de espera de impressão não inicia até que seja exibida a mensagem **Esperando**.

### Valores:

<b>Desativada</b>	A impressora não imprime a última página de um trabalho de impressão até que: <ul style="list-style-type: none"><li>• A impressora receba informações suficientes para encher a página.</li><li>• A impressora receba o comando Alimentação de formulários.</li><li>• Você selecione Buffer de impressão no Menu Trabalho.</li></ul>
<b>1...255 (90*)</b>	A impressora imprime a última página após o tempo especificado. Sua impressora pode não suportar toda a faixa de valores.

---

## Linguagem impres

### Objetivo:

Estabelecer a linguagem padrão da impressora utilizada para comunicar dados do computador para a impressora.

### Valores:

<b>Emulação PCL</b>	Emulação PCL, compatível com as impressoras Hewlett-Packard.
<b>Emulação PS*</b>	Emulação PostScript, compatível com a linguagem Adobe PostScript.

**Nota:** Definir uma linguagem de impressora como padrão não impede que um software aplicativo envie trabalhos de impressão que usem outra linguagem.

---

## Uso da imp.

### Objetivo:

Determinar o comportamento da cinta de transferência durante a impressão.

### Valores:

<b>Velocidade máx.*</b>	A cinta de transferência é acionada pelo trabalho de impressão. Isto proporciona maior velocidade de impressão à impressora.
<b>Rend. máx.</b>	A posição da cinta de transferência é acionada com base no conteúdo da página. Isso ajudará a obter maior vida útil dos suprimentos da impressora.

---

## Economia de recursos

### Objetivo:

Determinar o que a impressora fará com os recursos carregados, como fontes e macros armazenadas em RAM, se a impressora receber um trabalho que requer mais memória do que a disponível.

### Valores:

<b>Desativada*</b>	A impressora retém os recursos carregados apenas até que a memória seja necessária. Nesse caso, ela exclui aqueles recursos associados à linguagem de impressora inativa.
<b>Ativada</b>	A impressora retém todos os recursos carregados para todas as linguagens de impressora durante as alterações de linguagem e as reinicializações da impressora. Se a impressora ficar sem memória disponível, será exibida a mensagem 38 <b>Memória cheia</b> .

---

## Tempo de espera

### Objetivo:

Especificar o tempo (em segundos) que a impressora espera para receber bytes de dados adicionais do computador. Quando esse tempo de espera expira, o trabalho de impressão é cancelado.

### Valores:

<b>Desativada</b>	Desativa o Tempo de espera.
<b>15...65535 (40*)</b>	Especifica o tempo que a impressora espera por dados adicionais antes de cancelar o trabalho.

**Nota:** O Tempo de espera só está disponível quando se utiliza a emulação PostScript. Este item de menu não tem efeito em trabalhos de impressão de emulação PCL.



## Menu Suprimentos

---

O Menu Suprimentos fornece informações sobre os suprimentos da impressora que necessitam de atenção. Ele só estará disponível quando um suprimento estiver baixo ou precisar ser substituído.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Cinta**
- **Fotorrevelador preto**
- **Rolo de revestimento**
- **Fotorrevelador colorido**
- **<Toner colorido>**
- **Fusor**
- **Substituir suprimentos**
- **Vida útil dos suprimentos**

---

### Cinta

#### Objetivo:

Exibir o status da cinta de transferência.

#### Valores:

<b>80 Aviso de vida útil da cinta</b>	É hora de solicitar uma nova cinta de transferência.
<b>80 Cinta esgotada</b>	É hora de substituir a cinta de transferência.
<b>80 Aviso de vida útil de cinta/fusor</b>	É hora de solicitar um novo fusor e uma cinta de transferência.
<b>80 Cinta/Fusor esgotados</b>	É hora de substituir o fusor e a cinta de transferência.

**Nota:** O uso contínuo da cinta de transferência após o aparecimento do aviso no display pode resultar em problemas na qualidade de impressão e atolamentos de papel.

#### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#)



---

## Fotorrevelador preto

### Objetivo:

Exibir o status do fotorrevelador preto.

### Valores:

Acabando

Expirado

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## Rolo de revestimento

### Objetivo:

Exibir o status do rolo de revestimento de óleo.

### Valores:

<b>85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento</b>	É hora de solicitar um novo rolo de revestimento de óleo.
--	---

<b>85 Rolo de revestimento esgotado</b>	É hora de substituir o rolo de revestimento de óleo.
---	--

**Nota:** O uso contínuo do rolo de revestimento de óleo após o aparecimento do aviso no display pode resultar em fraca adesão do toner na mídia de impressão, outros problemas na qualidade de impressão e atolamentos de papel.

### Consulte também:

[Substituindo o rolo de revestimento de óleo](#)

---

## Fotorrevelador colorido

### Objetivo:

Exibir o status do fotorrevelador colorido.

### Valores:

Acabando

Expirado

### Consulte também:

[Substituindo um fotorrevelador](#)

---

## <Toner colorido>

### Objetivo:

Ver o status dos cartuchos de toner coloridos.

### Valores:

Baixo

Vazio

### Consulte também:

[Substituindo um cartucho de toner](#)

---

## Fusor

### Objetivo:

Exibir o status do fusor.

### Valores:

80 Aviso de vida útil do fusor

É hora de solicitar um novo fusor.

80 Fusor esgotado

É hora de substituir o fusor.

80 Aviso de vida útil de cinta/  
fusor

É hora de solicitar um novo fusor e uma cinta de  
transferência.

80 Cinta/Fusor esgotados

É hora de substituir o fusor e a cinta de transferência.

### Consulte também:

[Substituindo o fusor](#)

---

## Substituir suprimentos

### Objetivo:

Ver o status dos suprimentos da impressora.

### Valores:

<b>Fusor</b>	=Não substituído =Substituído =Substituir agora
<b>Cinta</b>	=Não substituído =Substituído =Substituir agora

---

## Vida útil dos suprimentos

### Objetivo:

Ver o status dos suprimentos da impressora.

### Valores:

<b>Toner &lt;cor&gt;</b>	=Baixo =Vazio =xxx%	<b>Rolo de revestimento</b>	=Acabando =Expirado
<b>Fotorrevelador colorido</b>	=Acabando =Expirado	<b>Fotorrevelador preto</b>	=Acabando =Esgotado



## Menu USB

---

Utilize o menu USB para alterar as configurações da impressora que afetam uma porta USB (Universal Serial Bus) (Opção USB <x>).

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Buffer Trabalhos**
- **MAC Binary PS**
- **Modo NPA**
- **Comutação p/ PCL**
- **Comutação p/ PS**
- **Buffer USB**

**Nota:** Os valores marcados por asteriscos (\*) são as configurações padrão de fábrica.

---

### Buffer Trabalhos

#### Objetivo:

Armazenar trabalhos temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir.

#### Valores:

<b>Desativado*</b>	Os trabalhos de impressão não devem ser armazenados em buffer no disco rígido.
<b>Ativado</b>	Armazena em buffer trabalhos de impressão no disco rígido.
<b>Automático</b>	O buffer de trabalhos de impressão é feito somente se a impressora estiver ocupada processando dados de outra porta de entrada.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer Trabalhos faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

---

## MAC Binary PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para processar trabalhos de impressão Binário PS para Macintosh.

### Valores:

<b>Ativado</b>	A impressora processa trabalhos de impressão PostScript binários brutos de computadores que utilizam o sistema operacional Macintosh. <b>Nota:</b> Essa configuração geralmente causa falhas em trabalhos de impressão Windows.
<b>Desativada</b>	A impressora filtra trabalhos de impressão PostScript utilizando protocolo padrão.
<b>Automático*</b>	A impressora processa trabalhos de impressão de computadores utilizando sistemas operacionais Windows ou Macintosh.

---

## Modo NPA

### Objetivo:

Especificar se a impressora realiza o processamento especial necessário para comunicação bidirecional, seguindo as convenções definidas no Protocolo Network Printing Alliance (NPA).

### Valores:

<b>Ativado</b>	A impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, estes serão rejeitados como dados danificados.
<b>Desativada</b>	A impressora não realiza o processamento NPA.
<b>Automático*</b>	A impressora examina os dados para determinar o formato e, a seguir, processa-os da forma apropriada.

**Nota:** Alterar este item de menu faz com que a impressora reinicie automaticamente.

---

## Comutação p/ PCL

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface USB e seleciona a emulação PCL se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PostScript para processar os trabalhos se a Comutação p/ PS estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PS estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PS; Linguagem impres](#)

---

## Comutação p/ PS

### Objetivo:

Configurar a impressora para que alterne automaticamente para emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido pela porta USB o requerer, independentemente da linguagem de impressora.

### Valores:

<b>Ativado*</b>	A impressora examina os dados na interface USB e seleciona a emulação PostScript se os dados indicam que esta é a linguagem de impressora requerida.
<b>Desativada</b>	A impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa a emulação PCL para processar os trabalhos se a Comutação p/ PCL estiver ativada ou usa a linguagem de impressora padrão especificada no Menu Configuração se a Comutação p/ PCL estiver Desativada.

### Consulte também:

[Comutação p/ PCL; Linguagem impres](#)

---

## Buffer USB

### Objetivo:

Configurar o tamanho do buffer de entrada USB.

### Valores:

<b>Desativado</b>	O Buffer Trabalhos está desativado. Qualquer trabalho já no buffer do disco é impresso antes que o processamento normal de trabalhos de entrada continue.
<b>Automático*</b>	A impressora calcula automaticamente o tamanho do Buffer USB (configuração recomendada).
<b>3K até o máximo tamanho permitido</b>	O usuário especifica o tamanho do Buffer USB. O tamanho máximo depende da quantidade de memória na sua impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e se a Economia de recursos está ativada ou não. Para maximizar a faixa do tamanho do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial, de rede, infravermelho e LocalTalk.

**Nota:** Alterar o item de menu Buffer USB faz com que a impressora reinicialize automaticamente.

### Consulte também:

[Economia de recursos](#)



## Menu Utilitários

---

Utilize o menu Utilitários para imprimir uma variedade de listas relacionadas aos recursos disponíveis da impressora, às configurações da impressora e aos trabalhos de impressão. Outros itens de menu permitem configurar o hardware da impressora e solucionar problemas de impressão.

Selecione um item de menu para obter mais detalhes:

- **Amostras de Cor**
- **Desfragmentar flash**
- **Padrões Fábrica**
- **Formatar Disco**
- **Formatar Flash**
- **Rastreamento hex**
- **Estat. Cont.Trab.**
- **Alinhamento da impressão**
- **Imprim. Diretório**
- **Imprimir Fontes**
- **Imprimir Menus**
- **Imp. Config. Rede <x>**

---

### Amostras de Cor

#### Objetivo:

Ajudar na seleção de cores utilizadas por certos aplicativos.



---

## Desfragmentar flash

### Objetivo:

Recuperar a área de armazenamento perdida quando os recursos são excluídos da memória flash.

### Valores:

<b>Sim</b>	A impressora transfere todos os recursos armazenados na memória flash para a memória da impressora e, a seguir, reformata a opção de memória flash. Quando a operação de formatação finaliza, os recursos são carregados de volta na memória flash.
<b>Não</b>	A impressora cancela a solicitação de desfragmentação da memória flash.

**AVISO:** Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash.

---

## Padrões Fábrica

### Objetivo:

Retornar as configurações de sua impressora aos valores padrão de fábrica.

### Valores:

<b>Restaurar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os itens de menu são retornados aos valores padrão de fábrica, exceto:<ul style="list-style-type: none"><li>– Exibir idioma.</li><li>– Todas as configurações no Menu Paralela, Menu Serial, Menu Rede, Menu de IV, Menu LocalTalk e Menu USB.</li></ul></li><li>• Todos os recursos carregados (fontes, macros e conjuntos de símbolos) na memória da impressora (RAM) são excluídos. (Os recursos residentes na memória flash ou no disco rígido não são afetados.)</li></ul>
<b>Não Restaurar</b>	As configurações definidas pelo usuário permanecem.

### Consulte também:

[Restaurando configurações padrão de fábrica](#)

---

## Formatar Disco

### Objetivo:

Formatar o disco rígido da impressora.

### Valores:

<b>Sim</b>	Exclui quaisquer dados armazenados no disco rígido e prepara o dispositivo para receber novos recursos.
<b>Não</b>	Cancela a solicitação para formatar o disco rígido e deixa os recursos atuais armazenados no disco.

**AVISO:** Não desligue a impressora durante a formatação do disco rígido.

---

## Formatar Flash

### Objetivo:

Formatar a memória flash.

### Valores:

<b>Sim</b>	Exclui quaisquer dados armazenados na memória flash e prepara a memória flash para receber novos recursos.
<b>Não</b>	Cancela a solicitação para formatar a memória flash e deixa os recursos atuais armazenados na memória flash.

**AVISO:** Não desligue a impressora durante a formatação da memória flash.

---

## Rastreamento hex

### Objetivo:

Ajudar a isolar a origem de um problema de impressão de um trabalho. Com o Rastreamento hex selecionado, todos os dados enviados à impressora são impressos em representação hexadecimal e de caracteres. Os códigos de controle não são executados.

Para sair do Rastreamento hex, desligue a impressora ou reinicie a impressora pelo Menu Trabalho.

---

## Estat. Cont.Trab.

### Objetivo:

Imprimir uma listagem de todas as estatísticas de trabalho armazenadas no disco rígido ou apagar todas as estatísticas do disco.

### Valores:

<b>Imprimir</b>	Imprime todas as estatísticas disponíveis dos trabalhos de impressão mais recentes.
<b>Limpar</b>	Exclui todas as estatísticas de trabalho acumuladas no disco rígido.

### Consulte também:

[Contabilização de trabalhos](#), [Limit cont.trab.](#)

---

## Alinhamento da impressão

### Objetivo:

Realizar um procedimento de alinhamento da cinta de transferência, inserindo uma série de valores de alinhamento.

### Valores:

A–L

### Consulte também:

[Substituindo a cinta de transferência](#); [Imprimindo página alinhamento](#)

---

## Imprim. Diretório

### Objetivo:

Imprimir uma lista de todos os recursos armazenados na memória flash ou no disco rígido.

**Nota:** Imprim. Diretório só está disponível quando uma memória flash ou um disco rígido sem defeitos estiver instalado e formatado e o Tamanho do buffer de trabalho não estiver definido como 100%.

### Consulte também:

*Technical Reference*

---

## Imprimir Fontes

### Objetivo:

Imprimir um exemplo de todas as fontes disponíveis para a linguagem de impressão selecionada.

### Valores:

<b>Fontes PCL</b>	Imprime um exemplo de todas as fontes da impressora disponíveis para emulação PCL.
<b>Fontes PS</b>	Imprime um exemplo de todas as fontes da impressora disponíveis para emulação PostScript.

---

## Imprimir Menus

### Objetivo:

Imprimir uma listagem dos valores padrão atualmente em uso, as opções instaladas, a quantidade de memória de impressora instalada e o status dos suprimentos da impressora.

---

## Imp. Config. Rede <x>

### Objetivo:

Imprimir as informações relacionadas ao servidor de impressão interno e às configurações de rede definidas pelo item de menu Config. Rede <x> no Menu Rede.



## Avisos

---

- Aviso de edição
- Marcas registradas
- Aviso de licença
- Informações sobre segurança
- Cuidados e avisos
- Níveis de emissão de ruído
- Energy Star

---

### ***Aviso de edição***

**Outubro de 2001**

**O parágrafo abaixo não se aplica aos países onde tais provisões forem inconsistentes com a legislação local:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO NA PRESENTE FORMA, SEM GARANTIAS DE QUALQUER TIPO, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO-SE, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A PROPÓSITOS ESPECÍFICOS. Alguns estados não permitem isenção de responsabilidade de garantias explícitas ou implícitas em certas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em edições posteriores. Melhorias ou alterações nos produtos ou programas descritos podem ser efetuadas a qualquer momento.

Comentários sobre esta publicação podem ser endereçados a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. No Reino Unido e na Irlanda, envie para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark pode usar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgue apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação. Você pode adquirir cópias adicionais das publicações relacionadas a esse produto, ligando para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para 0628-481500. Em outros países, entre em contato com o ponto de compra.

As referências encontradas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não indicam que o fabricante pretende torná-los disponíveis em todos os países em que opera. Quaisquer referências a um produto, programa ou serviço não sugerem que somente aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade semelhante que não infrinja os direitos de propriedade intelectual existentes pode ser usado em substituição. 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.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.  
Todos os direitos reservados.

#### **DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS**

Este software e documentação são fornecidos com DIREITOS RESTRITOS. O uso, a duplicação e a divulgação pelo Governo estão sujeitos a restrições como indicado no subparágrafo (c)(1)(ii) da cláusula Rights in Technical Data and Computer Software em DFARS 252.227-7013 e nas cláusulas FAR aplicáveis: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

---

## ***Marcas registradas***

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

ImageQuick e OptralImage são marcas registradas da Lexmark International, Inc.

Operation ReSource é marca de serviço da Lexmark International, Inc.

PCL® é uma 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 impressão. Esta impressora objetiva ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece comandos PCL utilizados em vários programas aplicativos e que a impressora emula as funções correspondentes aos comandos.

PostScript® é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 é a designação da Adobe Systems para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluídos em seus produtos de software. Esta impressora objetiva ser compatível com a linguagem PostScript 3. Isso significa que a impressora reconhece comandos PostScript 3 utilizados em vários programas aplicativos e que a impressora emula as funções correspondentes aos comandos.

Detalhes referentes à compatibilidade estão incluídos nas *Referências Técnicas*.

Os seguintes termos são marcas comerciais ou marcas registradas destas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.

Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Produto da Agfa Corporation
CG Times	Baseada na fonte Times New Roman, sob licença da The Monotype Corporation plc, é um produto da Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Wingdings	Microsoft Corporation

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

---

## Aviso de licença

O software residente na impressora contém:

- Software desenvolvido e com copyright da Lexmark
- Software modificado pela Lexmark, licenciado com as cláusulas do GNU General Public License versão 2 e do GNU Lesser General Public License versão 2.1
- Software licenciado sob licença e declarações de garantia BSD

Clique no título do documento que você deseja rever:

 [BSD License and Warranty statements](#)

 [GNU General Public License](#)


O software licenciado GNU modificado pela Lexmark é gratuito. Você poderá redistribuí-lo e/ou modificá-lo de acordo com as licenças mencionadas acima. Essas licenças não fornecem a você qualquer direito sobre o software com copyright da Lexmark contido nesta impressora.

Como o software licenciado GNU no qual as modificações da Lexmark se baseiam é fornecido explicitamente sem garantia, o uso da versão modificada pela Lexmark também é fornecido sem garantia. Consulte as limitações da garantia nas licenças mencionadas para obter mais detalhes.

Para obter arquivos do código fonte do software licenciado GNU modificado pela Lexmark, inicie o CD de drivers enviado com a impressora e clique em Entrar em contato com a Lexmark.

---

## Informações sobre segurança

- Se o seu produto NÃO estiver marcado com este símbolo, , ele PRECISA estar conectado a uma saída elétrica devidamente aterrada.
- O cabo de alimentação deve estar conectado a uma saída elétrica próxima ao produto e de fácil acesso.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter serviços ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi criado, testado e aprovado como um produto que atende os mais estritos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre podem ser óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de reposição.

**CUIDADO:** O uso de controles ou ajustes ou a execução de outros procedimentos que não os especificados aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.

- Seu produto usa um processo de impressão que aquece a mídia de impressão e o calor pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve compreender a seção de instruções operacionais que discute as diretrizes para a seleção de mídia de impressão para evitar a possibilidade de emissões perigosas.



---

## ***Cuidados e avisos***

**CUIDADO:** Um cuidado identifica algo que pode causar danos pessoais.

**AVISO:** Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software da impressora.

---

## ***Níveis de emissão de ruído***

As seguintes medições estão em conformidade com a ISO 7779 e informadas de acordo com a ISO 9296.

1-Pressão de som de média métrica, dBA	
Imprimindo	56 dBA
Inativa	39 dBA

---

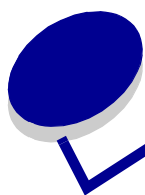
## ***Energy Star***



O programa de equipamentos de escritório EPA ENERGY STAR é um esforço em parceria dos fabricantes de computadores para promover a introdução de produtos que façam uso eficiente de energia e para reduzir a poluição do ar causada pela geração de energia.

As empresas participantes deste programa produzem computadores pessoais, impressoras, monitores ou aparelhos de fax que desligam quando não estão sendo utilizados. Este recurso reduz em 50% a energia consumida. A Lexmark tem o orgulho de participar deste programa.

Como um ENERGY STAR Partner, a Lexmark International, Inc. determinou que seus produtos cumpram as diretrizes ENERGY STAR para uso eficiente da energia.



# Índice remissivo

## Numerics

1565 Erro emul carreg opção emul 221  
2<xx> Atolamento de papel 221  
30 <Unidade de> impressão em cores ausente 222  
30 Rolo de revestimento ausente 221  
32 Cartucho de <cor> não suportado 222  
33 Bandeja <x> erro na config. 222  
34 Papel curto 223  
35 Desl. salvar recurso memória deficiente 223  
37 Área insufic. p/ intercalação 224  
37 Memória de desfragmentação insuficiente 224  
37 Memória Insuficiente 225  
38 Memória cheia 226  
39 Página complexa 226  
4<x> Placa de firmware não suportada 227  
40 Erro no sensor de tamanho da bandeja <x> 227  
41 Abrir bandeja de saída 1 227  
51 Flash defeituosa 228  
52 Flash cheia 228  
53 Flash não formatada 228  
54 Conexão ENA paralela padrão perdida 229  
54 Conexão perdida de ENA paralela <x> 229  
54 Erro na Opção<serial> x 229  
54 Erro Software Rede Padrão 229  
54 Erro<Software> Rede x 229  
56 Porta paralela padrão desativada 230  
56 Porta paralela<x>desativada 230  
56 Porta serial<x>desativada 230  
56 Porta USB padrão desativada 231  
56 Porta USB<x>desativada 231  
58 Excesso de opções de flash

232  
58 Muitas bandejas conectadas 231, 233  
58 Muitos discos instalados 232  
61 Disco defeituoso 233  
62 Disco cheio 233  
63 Disco não formatado 234  
64 Formato de disco não suportado 234  
80 Aviso de vida útil da cinta 236  
80 Aviso de vida útil de cinta/fusor 235  
80 Aviso de vida útil do fusor 237  
80 Cinta esgotada 234  
80 Cinta/Fusor esgotados 235  
80 Fusor esgotado 236  
81 Falha em CRC do código do mecanismo 237  
84 Aviso de vida útil do fotorrevelador colorido 241  
84 Aviso de vida útil do fotorrevelador preto 239  
84 Cart. impressão <cor> anormal 237  
84 Fotorrevelador colorido anormal 240  
84 Fotorrevelador preto anormal 238  
84 Fotorrevelador preto esgotado 239  
84 Fotorreveladores coloridos esgotados 240  
84 Rolo de revestimento anormal 242  
84 Todos os fotorreveladores esgotados 238  
85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento 242  
85 Rolo de revestimento esgotado 241  
88 Toner <colorido> baixo 243  
88 Toner <colorido> vazio 243  
900–999 Mensagem de <manutenção> 244

## A

A impressora não está pronta 209  
Aceitar DSR (Menu Serial) 296  
Aceitar Init. (Menu Paralela) 283  
ajustando  
  cor 250, 251, 306  
ajustando a cor 249  
alarmes  
  configuração 301  
  mensagens de erro 302  
alimentador de alta capacidade  
  capacidade 66  
  carregando 43  
  impressão com sucesso em 73  
  removendo 134  
  removendo atolamentos em 170, 172  
  tamanhos de papel suportados 66  
  tipos de papel suportados 66  
alimentador multiuso  
  configurando 277  
  diretrizes 47  
  fechando 53  
  material de impressão  
    carregando 50  
    envelopes 50  
    papel 50  
    transparências 50  
Alinhamento da impressão (Menu Utilitários) 319  
Alterar <x> 198  
altura da pilha, máxima  
  bandeja para 550 folhas 58  
  bandejas 1, 2, 3 45  
altura máxima da pilha 50  
  bandeja para 550 folhas 58  
  bandejas 1, 2, 3 45  
Amostras de cor (Menu Utilitários) 316  
ângulo de tela 17  
Apagando est. cont. de trab. 199  
armazenando  
  papel 72  
  suprimentos 117  
assistência, chamando 140  
Ativando alterações de menu 197

Ativando menus 202  
 atolamentos  
     *Consulte* atolamento de papel  
     eliminando papel 151  
     evitando 73  
 atolamentos de papel  
     atolamentos de transparências  
     146  
     imprimindo novamente páginas  
     atoladas 303  
     limpeza 146  
 Atraso de transmissão (Menu de  
 IV) 262  
 Atrib. tipo/band (Menu Papel) 276

## B

Band <x> cheia 197  
 Band. padrão cheia 218  
 Bandeja <x> ausente 219  
 Bandeja <x> baixa 219  
 Bandeja <x> vazia 219  
 bandeja de saída  
     utilizando 55  
 bandeja para mídia pesada  
     capacidade 66  
     carregando 61  
     definindo o tamanho do papel  
     61  
     definindo o tipo de papel 61  
     tamanhos de papel suportados  
     66  
     tipos de papel suportados 66  
 bandeja para papel  
     guia 57  
 bandejas  
     atribuindo 276  
     configurando 276  
 Baud (Menu Serial) 295  
 Bits de Dados (Menu Serial) 295  
 Borda de múltiplas páginas (Menu  
 Encadernação) 254  
 Buffer de rede (Menu Rede) 272  
 Buffer infravermelho (Menu de IV)  
 259  
 Buffer LocalTalk (Menu LocalTalk)  
 268  
 Buffer paralelo (Menu Paralela)  
 284  
 Buffer serial (Menu Serial) 300  
 Buffer Trabalhos (Menu de IV) 260  
 Buffer Trabalhos (Menu LocalTalk)  
 267  
 Buffer Trabalhos (Menu Paralela)  
 283  
 Buffer Trabalhos (Menu Rede)  
 271  
 Buffer Trabalhos (Menu Serial)  
 296

Buffer Trabalhos (Menu USB) 312  
 Buffer USB (Menu USB) 315

## C

Calibrando a impressora 210  
 Cancelando fax 197  
 Cancelando trabalho 198  
 cancelando um trabalho de  
 impressão 14  
 Cancelar fax (Menu Trabalho) 264  
 Carreg de papel (Menu Papel) 278  
 carregando  
     alimentador de alta capacidade  
     43  
     bandeja para mídia pesada 61  
     cartões 56  
     envelopes  
         alimentador multiuso 51  
     papel  
         alimentador multiuso 51  
         bandeja multiuso 47  
         bandeja para papel 56  
     papel timbrado  
         alimentador multiuso 52  
         bandeja para papel 60  
     transparências  
         alimentador multiuso 51  
         bandeja para papel 56  
 Carregar <x> 207  
 Carregar manual 207  
 cartões 70  
     carregando 56  
     diretrizes 40  
 cartucho de toner  
     reciclando 137  
     solicitando 138  
 chamando a assistência 140  
 Cinta (Menu Suprimentos) 308  
 cinta de transferência  
     solicitando 138  
 Código de rede <x> inválido 206  
 Código de rede padrão inválido  
 206  
 Código programa inválido 206  
 <color> Toner (Supplies Menu)  
 310  
 <color> toner status 310  
 Comutação p/ PCL (Menu de IV)  
 261  
 Comutação p/ PCL (Menu  
 LocalTalk) 270  
 Comutação p/ PCL (Menu  
 Paralela) 285  
 Comutação p/ PCL (Menu Rede)  
 273  
 Comutação p/ PCL (Menu Serial)  
 298  
 Comutação p/ PCL (Menu USB)

314  
 Comutação p/ PCL, configuração  
     *Consulte também* linguagem da  
     impressora  
     porta de IV 261  
     porta de rede 273  
     Porta LocalTalk 270  
     porta paralela 285  
     porta serial 298  
     Porta USB 314  
 Comutação p/ PS (Menu de IV)  
 262  
 Comutação p/ PS (Menu  
 LocalTalk) 270  
 Comutação p/ PS (Menu Paralela)  
 286  
 Comutação p/ PS (Menu Rede)  
 274  
 Comutação p/ PS (Menu Serial)  
 298  
 Comutação p/ PS (Menu USB)  
 314  
 Comutação p/ PS, configuração  
     *Consulte também* linguagem da  
     impressora 306  
     porta de IV 262  
     porta de rede 274  
     Porta LocalTalk 270  
     porta paralela 286  
     porta serial 298  
     Porta USB 314  
 Config. rede padr (Menu Rede)  
 274  
 Configuração de rede <x> (Menu  
 Rede) 273  
 Configuração universal (Menu  
 Papel) 281  
 configurações atuais de menu 21  
 Configurar bandejas (Menu Papel)  
 276  
 Configurar MF (Menu Papel) 277  
 Conj. Símbolos (Menu de Emul.  
 PCL) 291  
 conjuntos de símbolos suportados  
 192  
 Contabilização de trabalhos (menu  
 Configuração) 304  
 contador  
     cinta de transferência 118  
     fusor 118  
 contador da cinta de transferência  
 118  
     reiniciando 108  
 contador de manutenção 118  
 contador do fusor 118  
     reiniciando 94  
 Continuar automático (Menu  
 Configuração) 302  
 Controle Alarme (Menu

- Configuração) 301
- Copiando 200
- Cópias (Menu Encadernação) 253
- cópias, especificando o número 253
- cor
  - aditiva 33
  - ajustando 249, 250, 251, 306
  - calibração 30
  - capacidade 34
  - como vemos 32
  - configurações 28
  - consistência 34
  - controlando 15
  - conversão 30
  - corrigindo 15, 28
  - diferença 34
  - mídia 13
  - perfil do dispositivo 30
  - primária 33
  - subtrativa 33
  - suprimentos 13
  - tipos 32
- Cor manual (Menu Cores) 250
- cor, gerenciando 30
- Correção de cores (Menu Cores) 249
- CR automático após LF (Menu de Emul. PCL) 288

## D

- Desativando menus 201
- desativando menus do painel do operador 177
- Desfragmentando 200
- Desfragmentar flash (Menu Utilitários) 317
- Destino carregamento (Menu Configuração) 303
- Digite o PIN
  - =\_\_\_\_ 203
- diretrizes
  - cartões 40
  - envelopes 39
  - papel
    - armazenando 72
    - inaceitável 38
    - recomendado 37
- diretrizes sobre papel
  - papéis recomendados 37
- disco
  - Consulte* disco rígido
- Disco danificado. Reformatar? 202
- Disco não suportado 220
- disco rígido
  - configurando como destino carregamento 303

- formatando 318
- imprimindo recursos
  - carregados 319
- disco rígido, removendo 125
- Duplex (Menu Encadernação) 253

## E

- Economia de recursos (Menu Configuração) 307
- Economizador de energia 210
- economizador de energia
  - configurando 305
- Economizador de energia (Menu Configuração) 305
- Efetando teste automático 209
- eliminando atolamentos de papel 151
- Emulação PCL
  - conjunto de símbolos 291
  - fontes residentes 178
  - impressão de exemplo de fonte 320
  - Largura A4 287
  - linhas por página 289
  - mudança de linha automática 288
  - nome da fonte 288
  - orientação 290
  - origem de fontes 289
  - pitch 290
  - renumeração de bandeja 291
  - retorno de carro automático 288
  - suporte de fontes 192
  - tamanho em pontos 290
- Emulação PostScript
  - fontes residentes 178
  - impressão de exemplo de fonte 320
  - imprimindo erros PS 293
  - prioridade de fontes 292
  - suavização de imagem 293
  - suporte de fontes 192
- emulação PS
  - Consulte* Emulação PostScript
- Encad. Frt/Vrs (Menu Encadernação) 254
- Ender. LocalTalk (Menu LocalTalk) 268
- envelopes
  - carregando 69
  - alimentador multiuso 51
  - escolhendo 39
- Erro programação P<x> 214
- erros de página complexa 305
- Fotorrevelador colorido (Menu Suprimentos) 310
- Fotorrevelador preto (Menu

- Suprimentos) 309
- Status do fotorrevelador colorido 310
- Status do fotorrevelador preto 309
- especificações do material de impressão
  - características 36
- Esperando 220
- Estat. Cont. Trab. (Menu Utilitários) 319
- estatísticas
  - armazenando 304
  - imprimindo 319
- estatísticas de impressão
  - contabilização de trabalhos 304
  - imprimindo as estatísticas de trabalhos 319
  - limite de contabilidade do trabalho 304
- Esvaziando buffer 203
- etiquetas
  - escolhendo 40
  - uso 69
- evitando atolamentos de papel 73
- Excl. todos trabs 201
- Excluindo trabalhos 201
- Exibir idioma (Menu Configuração) 302

## F

- Fax <x> 203
- fax, cancelando 264
- Fechar bandeja <x> tampa superior 200
- Fechar porta frontal 199
- Fechar porta lateral 199
- Fechar porta superior 199
- Folhas separadoras (Menu Encadernação) 257
- fontes
  - carregáveis 184
  - conjuntos de símbolos suportados 291
  - conjuntos de símbolos, emulação PCL 6 183
  - escolhendo em emulação PCL 288
  - imprimindo amostras de fontes 192
  - imprimindo exemplos 320
  - prioridade 292
  - residentes 178, 192
- fontes carregáveis 184
- fontes escalonáveis, residentes 178
- fontes residentes 178
- Formatando disco yyy% 204

Formatando Flash 204  
 Formatar Disco (Menu Utilitários) 318  
 Formatar Flash (Menu Utilitários) 318  
 formulários pré-impressos 38  
 fotorrevelador  
   status 309, 310  
 frente e verso  
   ativando 253  
   encadernação 254  
 frequência de tela 17  
 função de ponto 17  
 Função Imprimir e reter  
   consulte Trabalhos retidos 23  
 fusor  
   solicitando 138  
 Fusor (Menu Suprimentos) 310

## G

guia 57  
 guia do papel 57

## H

Hex pronto 215  
 Hosts NPA (Menu LocalTalk) 269

## I

Imp. Config Rede<x> (Menu Utilitários) 320  
 impressão de múltiplas páginas  
   configuração das bordas 254  
   configurações de exibição 256  
   configurações de ordem 255  
   configurando 256  
 Impressão de múltiplas páginas (Menu Encadernação) 256  
 impressora  
   memória 186  
   modelo com opções de manuseio de papel 11  
   reiniciando 266  
 Imprim. Diretório (Menu Utilitários) 319  
 imprimindo  
   amostras de fontes 192  
   página de configurações de menu 21  
   texto 16  
   trabalhos 27  
 Imprimindo configurações de menu 212  
 Imprimindo estat. cont. de trab. 212  
 Imprimindo lista de diretórios 211  
 Imprimindo Lista de Fontes 211  
 Imprimindo página alinhamento

211  
 Imprimir erro PS (Menu PostScript) 293  
 Imprimir Fontes (Menu Utilitários) 320  
 Imprimir Menus (Menu Utilitários) 320  
 Imprimir trabalhos no disco 210  
 informações sobre segurança 324  
 Infravermelho <x> 205  
 Inserir bandeja <x> 205  
 instalando  
   cartuchos de toner 109  
   cinta de transferência 100  
   fotorrevelador 80  
   fusor 87  
   rolo de revestimento de óleo 95  
   suprimentos 85  
   tampa de acesso à placa do sistema 127  
 Instalar <dispositivo> ou cancelar trabalho 206  
 instruções sobre mídia 66  
 Intercalação (Menu Encadernação) 253  
 intercalação, ativando 253  
 interfaces  
   infravermelho 258  
   LocalTalk 267  
   paralela 282  
   rede 271  
   serial 294  
   USB 312

## J

janela de tamanho do papel 59

## L

Largura A4 (Menu de Emul. PCL) 287  
 LF automático após CR (Menu de Emul. PCL) 288  
 ligação de bandejas 71  
 ligando bandejas 71  
 Limit. cont. trab. (menu Configuração) 304  
 Linguagem Impres (Menu Configuração) 306  
 Linhas Página (Menu de Emul. PCL) 289  
 LocalTalk <x> 207  
 luz indicadora 18

## M

MAC Binary PS (Menu Paralela) 283  
 MAC Binary PS (Menu Rede) 272

MAC Binary PS (Menu USB) 313  
 manuseio de papel 12  
 Manutenção do fusor 204  
 mapa de menus 246  
 memória 12  
   adicionando 186  
   alocando 187  
   disco rígido 188, 189  
   flash 188, 189  
   Função Imprimir e reter 23  
   gerenciando 186  
   localizando 121  
   removendo as placas de memória 122  
   solucionando problemas 187  
 memória flash  
   configurando como destino carregamento 303  
   desfragmentando 317  
   formatando 318  
   imprimindo recursos carregados 319  
 mensagens  
   1565 Erro emul carreg opção emul 221  
   2<xx> Atolamento de papel 221  
   30 <Unidade de> impressão em cores ausente 222  
   30 Rolo de revestimento ausente 221  
   32 Cartucho de <cor> não suportado 222  
   33 Bandeja <x> erro na config. 222  
   34 Papel curto 223  
   35 Desl. salvar recurso memória deficiente 223  
   37 Área insufic. p/ intercalação 224  
   37 Memória de desfragmentação insuficiente 224  
   37 Memória Insuficiente 225  
   38 Memória cheia 226  
   39 Página complexa 226  
   4<x> Placa de firmware não suportada 227  
   40 Erro no sensor de tamanho da bandeja <x> 227  
   41 Abrir bandeja de saída 1 227  
   51 Flash defeituosa 228  
   52 Flash cheia 228  
   53 Flash não formatada 228  
   54 Conexão ENA paralela padrão perdida 229  
   54 Conexão perdida de ENA paralela <x> 229

- 54 Erro na Opção<serial> x 229
- 54 Erro Software Rede Padrão 229
- 54 Erro<Software> Rede x 229
- 56 Porta paralela padrão desativada 230
- 56 Porta paralela<x>desativada 230
- 56 Porta serial<x>desativada 230
- 56 Porta USB padrão desativada 231
- 56 Porta USB<x>desativada 231
- 58 Excesso de opções de flash 232
- 58 Muitas bandejas conectadas 231, 233
- 58 Muitos discos instalados 232
- 61 Disco defeituoso 233
- 62 Disco cheio 233
- 63 Disco não formatado 234
- 64 Formato de disco não suportado 234
- 80 Aviso de vida útil da cinta 236
- 80 Aviso de vida útil de cinta/fusor 235
- 80 Aviso de vida útil do fusor 237
- 80 Cinta esgotada 234
- 80 Cinta/Fusor esgotados 235
- 80 Fusor esgotado 236
- 81 Falha em CRC do código do mecanismo 237
- 84 Aviso de vida útil do fotorrevelador colorido 241
- 84 Aviso de vida útil do fotorrevelador preto 239
- 84 Cart. impressão <cor> anormal 237
- 84 Fotorrevelador colorido anormal 240
- 84 Fotorrevelador preto anormal 238
- 84 Fotorrevelador preto esgotado 239
- 84 Fotorreveladores coloridos esgotados 240
- 84 Todos os fotorreveladores esgotados 238
- 85 Aviso de vida útil do rolo de revestimento 242
- 85 Rolo de revestimento esgotado 241
- 86 Rolo de revestimento anormal 242
- 88 Toner <colorido> baixo 243
- 88 Toner <colorido> vazio 243
- 900–999 Mensagem de <manutenção> 244
- A impressora não está pronta 209
- Alterar <x> 198
- Apagando est. cont. de trab. 199
- Ativando alterações de menu 197
- Ativando menus 202
- Band <x> cheia 197
- Band. padrão cheia 218
- Bandeja <x> ausente 219
- Bandeja <x> baixa 219
- Bandeja <x> vazia 219
- Calibrando a impressora 210
- Cancelando fax 197
- Cancelando trabalho 198
- Carregar <x> 207
- Carregar manual 207
- Código de rede <x> inválido 206
- Código de rede padrão inválido 206
- Código programa inválido 206
- Copiando 200
- Desativando menus 201
- Desfragmentando 200
- Digite o PIN =\_\_\_ 203
- Disco danificado. Reformatar? 202
- Disco não suportado 220
- Economizador de energia 210
- Efetando teste automático 209
- Erro programação P<x> 214
- Esperando 220
- Esvaziando buffer 203
- Excl. todos trabs 201
- Excluindo trabalhos 201
- Fax <x> 203
- Fechar bandeja <x> tampa superior 200
- Fechar porta frontal 199
- Fechar porta lateral 199
- Fechar porta superior 199
- Formatando disco yyy% 204
- Formatando Flash 204
- Hex pronto 215
- Imprimindo configurações de menu 212
- Imprimindo estat. cont. de trab. 212
- Imprimindo lista de diretórios 211
- Imprimindo Lista de Fontes 211
- Imprimindo página alinhamento 211
- Imprimir trabalhos no disco 210
- Infravermelho <x> 205
- Inserir bandeja <x> 205
- Instalar <dispositivo> ou cancelar trabalho 206
- LocalTalk <x> 207
- Manutenção do fusor 204
- Menus desativados 208
- Nenhum trabalho localizado. Tentar novamente? 209
- Ocupada 197
- Paralela<x> 209
- Partida do mecanismo 203
- Placa de rede ocupada 208
- Processando e excluindo trabs 214
- Processando trabalhos 215
- Prog. cód mecan 212
- Prog. código sistema 213
- Programando disco 213
- Programar flash 213
- Pronta 215
- Recuperação de disco x/5 yyy% 202
- Rede <x> 208
- Rede <x>,<y> 208
- Redefinindo a impressora 216
- Redefinindo valor do cont. de manut. 216
- Remover bandeja de <papel especificada> 216
- Restaurando padrões de fábrica 217
- Restaurando trabalhos retidos 218
- Restaurar trabalhos retidos. Continuar/Parar? 217
- Risco perda de trab pendentes 205
- Serial<x> 218
- Suprimentos 218
- USB <x> 220
- Verificar conexão do <dispositivo> 198
- mensagens da impressora
- Digite o PIN 26
- Nenhum trabalho localizado. Tentar novamente? 26
- Menu Configuração 301
- Contabilização de trabalhos 304
- Continuar Autom. 302
- Controle Alarme 301
- Destino carregamento 303
- Economia de recursos 307
- Economizador de energia 305
- Exibir Idioma 302



- Limit. cont. trab. 304
- Linguagem Impres. 306
- Proteção de página 305
- Recuperação de atolamento 303
- Tempo de espera 307
- Tempo de espera de impressão 306
- Uso da imp. 306
- Menu Cores 249
  - Cor manual 250
  - Correção cores 249
  - Modo de impressão 251
  - Tom do toner 251
- Menu de Emul. PCL 287
  - AL Autom. após RC 288
  - Conj. Símbolos 291
  - CR automático após LF 288
  - Largura A4 287
  - Linhas Página 289
  - Nome da fonte 288
  - Orientação 290
  - Origem Fontes 289
  - Pitch 290
  - Renum. Bandeja 291
  - Tamanho em pontos 290
- Menu de IV 258
  - Atraso de transmissão 262
  - Buffer infravermelho 259
  - Buffer Trabalhos 260
  - Comutação p/ PCL 261
  - Comutação p/ PS 262
  - Modo NPA 261
  - Porta de IV 259
  - Tamanho Janela 263
  - Taxa transmissão máx. 260
- Menu Encadernação 252
  - Borda Multipág. 254
  - Cópias 253
  - Encad. - Frt/Vrs 254
  - Folhas Separad. 257
  - Frente e Verso 253
  - Impressão de múltiplas páginas 256
  - Intercalação 253
  - Ordem Multipág. 255
  - Origem Separador 257
  - Pág. em Branco 252
  - Visão Multipág. 256
- Menu LocalTalk 267
  - Buffer LocalTalk 268
  - Buffer Trabalhos 267
  - Comutação p/ PCL 270
  - Comutação p/ PS 270
  - Ender. LocalTalk 268
  - Hosts NPA 269
  - Modo NPA 269
  - Nome LocalTalk 268
  - Porta LocalTalk 269
- Zona LocalTalk 269
- Menu Papel 275
  - Atrib. tipo/band 276
  - Carreg. de Papel 278
  - Configuração universal 281
  - Configurar bandejas 276
  - Configurar MF 277
  - Origem do papel 279
  - Peso do Papel 280
  - Tamanho Papel 278
  - Tipo de Papel 279
  - Tipos Personalizados 277
  - Trocar Tamanho 281
- Menu Paralela 282
  - Aceitar Init. 283
  - Buffer Paralelo 284
  - Buffer Trabalhos 283
  - Comutação p/ PCL 285
  - Comutação p/ PS 286
  - MAC Binary PS 283
  - Modo NPA 284
  - Modo paralelo 1 285
  - Modo paralelo 2 285
  - Protocolo 286
  - Status avançado 282
- Menu PostScript 292
  - Prioridade de fontes 292
  - Suavização de imagem 293
- Menu Rede 271
  - Buffer de Rede 272
  - Buffer Trabalhos 271
  - Comutação p/ PCL 273
  - Comutação p/ PS 274
  - Config. rede padr 274
  - Configuração de Rede<x> 273
  - MAC Binary PS 272
  - Modo NPA 273
- Menu Serial 294
  - Aceitar DSR 296
  - Baud 295
  - Bits de Dados 295
  - Buffer Serial 300
  - Buffer Trabalhos 296
  - Comutação p/ PCL 298
  - Comutação p/ PS 298
  - Modo NPA 297
  - Paridade 297
  - Polaridade RS422 299
  - Protocolo Serial 300
  - Robust XON 299
  - RS-232/RS-422 299
- Menu Suprimentos 308
  - Cinta 308
  - Fotorrevelador colorido 310
  - Fotorrevelador preto 309
  - Fusor 310
  - Rolo de revestimento 309
  - Substituir suprimentos 311
  - Vida útil dos suprimentos 311
- Menu Trabalho 264
  - Cancelar fax 264
  - Reinicializar impressora 266
  - Trabalho confidencial 265
  - Trabalhos retidos 265
- Menu USB 312
  - Buffer Trabalhos 312
  - Buffer USB 315
  - Comutação p/ PCL 314
  - Comutação p/ PS 314
  - MAC Binary PS 313
  - Modo NPA 313
- Menu Utilitários 316
  - Alinhamento da impressão 319
  - Amostras de cor 316
  - Desfragmentar Flash 317
  - Estat. Cont. Trab. 319
  - Formatar Disco 318
  - Formatar Flash 318
  - Imp. Config. Rede <x> 320
  - Imprim. Diretório 319
  - Imprimir Fontes 320
  - Imprimir Menus 320
  - Padrões Fábrica 317
  - Rastreamento hex 318
- menus
  - idioma 302
  - imprimindo página de configurações de menu 21
  - lista principal de 245
- Menus desativados 208
- modelos de cores 30
- Modo de impressão (Menu Cores) 251
- Modo NPA (Menu de IV) 261
- Modo NPA (Menu LocalTalk) 269
- Modo NPA (Menu Paralela) 284
- Modo NPA (Menu Rede) 273
- Modo NPA (Menu Serial) 297
- Modo NPA (Menu USB) 313
- modo NPA, configurando
  - porta de IV 261
  - porta de rede 273
  - Porta LocalTalk 269
    - Consulte também* hosts NPA 269
  - porta paralela 284
  - porta serial 297
  - Porta USB 313
- Modo Paralelo 1 (Menu Paralela) 285
- Modo Paralelo 2 (Menu Paralela) 285

## N

- Nenhum trabalho localizado. Tentar novamente? 209
- Nome da fonte (Menu de Emul.

PCL) 288  
Nome LocalTalk (Menu LocalTalk)  
268

## O

Ocupada 197  
opções  
    localizando 121  
    verificando a instalação com a  
    página de configurações de  
    menu 21  
opções de impressão  
    folhas separadoras 257  
    *Consulte também* origem do  
    separador 257  
Ordem Multipág. (Menu  
Encadernação) 255  
Orientação (Menu de Emul. PCL)  
290  
Origem do papel (Menu Papel)  
279  
Origem do separador (Menu  
Encadernação) 257  
Origem Fontes (Menu de Emul.  
PCL) 289

## P

Padrões Fábrica (Menu Utilitários)  
317  
padrões fábrica, restaurando 317  
Páginas em branco (Menu  
Encadernação) 252  
painel do operador  
    desativando 177  
    LCD 18  
    luz 18  
    utilizando 19  
papéis insatisfatórios 38  
papéis recomendados 37  
papel  
    armazenando 72  
    eliminando atolamentos 151  
    evitando atolamentos 73  
    formulários pré-impressos 38  
    papel timbrado 38, 68  
    recomendações 67  
    tipos insatisfatórios 38  
    tipos recomendados 37  
papel pesado 70  
papel timbrado 38  
    carregando  
        alimentador multiuso 52  
        bandeja para papel 60  
    escolhendo 38  
papel, especificando  
    formulários pré-impressos 278  
    origem 279

peso 280  
se o tamanho solicitado não  
estiver carregado 281  
tamanho 278  
tipo 279  
tipo personalizado 277  
Paralela<x> 209  
Paridade (Menu Serial) 297  
Partida do mecanismo 203  
Peso do papel (Menu Papel) 280  
Pitch (Menu de Emul. PCL) 290  
placa de firmware, removendo  
124  
placa de memória, removendo  
122  
Placa de rede ocupada 208  
placa opcional, removendo 123  
Polaridade RS-422 (Menu Serial)  
299  
porta de IV  
    ajustando  
        velocidades de transmissão  
        260  
    ativando 259  
    configurando  
        atraso de transmissão 262  
        Comutação p/ PCL 261  
        Comutação p/ PS 262  
        Modo NPA 261  
        tamanho do buffer 259  
        tamanho janela 263  
Porta de IV (Menu de IV) 259  
porta de rede  
    configurando  
        Comutação p/ PCL 273  
        Comutação p/ PS 274  
        Modo NPA 273  
        tamanho do buffer 272  
Porta LocalTalk  
    ativando 269  
    configurando  
        Comutação p/ PCL 270  
        Comutação p/ PS 270  
        hosts NPA 269  
        Modo NPA 269  
        tamanho do buffer 268  
Porta LocalTalk (Menu LocalTalk)  
269  
porta paralela  
    ativando  
        resistores 285  
    configurando  
        amostragem de dados 285  
        comunicação bidirecional  
        282  
        Comutação p/ PCL 285  
        Comutação p/ PS 286  
        inicialização de hardware  
        283

Modo NPA 284  
protocolo 286  
tamanho do buffer 284  
porta serial  
    ajustando  
        velocidades de transmissão  
        295  
    ativando  
        Sinais DSR (Data Set  
        Ready) 296  
    configurando  
        Comutação p/ PCL 298  
        Comutação p/ PS 298  
        Modo NPA 297  
        paridade 297  
        polaridade 299  
        protocolo 300  
        Robust XON 299  
        tamanho do buffer 300  
Porta USB  
    configurando  
        Comutação p/ PCL 314  
        Comutação p/ PS 314  
        Modo NPA 313  
        tamanho do buffer 315  
portas  
    infravermelho 258  
    LocalTalk 267  
    paralela 282  
    rede 271  
    serial 294  
    USB 312  
Prioridade de fontes (Menu  
PostScript) 292  
problemas  
    chamando a assistência 140  
Processando e excluindo trabs  
214  
Processando trabalhos 215  
Prog. cód mecan 212  
Prog. código sistema 213  
Programando disco 213  
Programar flash 213  
Pronta 215  
Proteção de página (Menu  
Configuração) 305  
Protocolo (Menu Paralela) 286  
Protocolo serial (Menu Serial) 300

## Q

qualidade de impressão, ajustando  
    correção de cores 249, 250,  
    251, 306

## R

Rastreamento hex (Menu  
Utilitários) 318



- reciclando suprimentos 137
- Recuperação de atolamento (Menu Configuração) 303
- Recuperação de disco x/5 yyy% 202
- recursos carregados
  - armazenando 303
  - economia de recursos 307
  - imprimindo 319
- Rede <x> 208
- Rede <x>, <y> 208
- Redefinindo a impressora 216
- Redefinindo valor do cont. de manut. 216
- reinicializando
  - contador da cinta de transferência 108
  - contador do fusor 94
- reinicializando a impressora 266
- Reinicializar impressora (Menu Trabalho) 266
- reiniciando o contador de manutenção 118
- removendo
  - disco rígido 125
  - placa de firmware 124
  - placa de memória 122
  - placa opcional 123
  - tampa de acesso à placa do sistema 120
- Remover bandeja de <papel especificada> 216
- Renumeração de Bandeja (Menu de Emul. PCL) 291
- Restaurando padrões de fábrica 217
- Restaurando trabalhos retidos 218
- Restaurar trabalhos retidos. Continuar/Parar? 217
- Risco perda de trab pendentes 205
- Robust XON (Menu Serial) 299
- Rolo de revestimento (Menu Suprimentos) 309
- rolo de revestimento de óleo solicitando 138
- RS-232/RS-422 (Menu Serial) 299

## S

- saída impressa, controlando 15
- suavização de imagem 15
- Serial<x> 218
- símbolos, definição de conjuntos 183
- sistemas de gerenciamento de cores 31
- solicitando 138

- cartucho de toner 138
- cinta de transferência 138
- fusor 138
- rolo de revestimento de óleo 138
- suprimentos 138
- solução de problemas
  - atolamentos de papel 151
  - configurações da impressora 18
- solucionando problemas
  - atolamentos de papel 151
  - configurações da impressora 18
- Status avançado (Menu Paralela) 282
- status da cinta de transferência 308
- status do fusor 310
- status do rolo de revestimento 309
- Suavização de imagem (Menu PostScript) 293
- substituindo
  - cartuchos de toner 109
  - cinta de transferência 100
  - fotorrevelador 80
  - fusor 87
  - rolo de revestimento de óleo 95
  - suprimentos 84, 85, 94, 108, 114, 116
- Substituir Suprimentos (Menu Suprimentos) 311
- Supplies Menu
  - <color> Toner 310
- supplies, status of <color> toner 310
- Suprimentos 218
- suprimentos
  - armazenando 117
  - reciclando 137
  - solicitando 138
  - substituindo 84, 94, 108, 114, 116
- suprimentos, status dos
  - cinta de transferência 308
  - Fotorrevelador colorido 310
  - Fotorrevelador preto 309
  - fusor 310
  - rolo de revestimento 309

## T

- Tamanho do Papel (Menu Papel) 278
- tamanho do papel, definindo 61
- Tamanho em pontos (Menu de Emul. PCL) 290
- Tamanho Janela (Menu de IV) 263
- Tamanho substituto (Menu Papel) 281
- tamanhos do buffer, ajustando
  - infravermelho 259
  - LocalTalk 268
  - paralela 284
  - rede 272
  - serial 300
  - USB 315
- tampa de acesso à placa do sistema, instalando 127
- tampa de acesso à placa do sistema, removendo 120
- Taxa de transmissão máx. (Menu de IV) 260
- telas de sombreado 16
- tempo de espera
  - espera 307
  - impressão 306
- Tempo de espera (Menu Configuração) 307
- tempo de espera de impressão configurando 306
- Tempo de espera de impressão (Menu Configuração) 306
- tempo de espera, configurando 307
- testando a impressora
  - imprimir estatísticas de hardware 320
  - imprimir padrões 320
  - Modo de Rastreamento hex 318
- teste de impressão
  - Modo de Rastreamento hex 318
  - página de menus 320
- Tipo de Papel (Menu Papel) 279
- tipo de papel, definindo 61
- Tipos Personalizados (Menu Papel) 277
- Tom do toner (Menu Cores) 251
- toner
  - roupas manchadas 76
  - status 310
- trabalho
  - confidencial 265
  - estatísticas 304
  - limite de contabilização 304
  - retido 265
- Trabalho confidencial (Menu Trabalho) 265
- Trabalhos retidos 23
- Trabalhos retidos (Menu Trabalho) 265
- transparências 13, 68
  - carregando
    - alimentador multiuso 51
    - bandeja para papel 56

trocando  
  cartuchos de toner 109  
  cinta de transferência 100  
  fotorrevelador 80  
  fusor 87  
  rolo de revestimento de óleo 95  
  suprimentos 85

## U

USB <x> 220  
Uso da imp. (Menu Configuração)  
  306

## V

velocidade  
  impressão 12  
velocidade de impressão 12, 146  
verificando opções 21  
Verificar conexão do <dispositivo>  
  198  
Vida útil dos suprimentos (Menu  
  Suprimentos) 311  
Visualização de múltiplas páginas  
  (Menu Encadernação) 256

## X

X1 21  
X2  
  página de configurações de  
  menus 21

## Z

Zona LocalTalk (Menu LocalTalk)  
  269



Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2000 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550