



Lexmark<sup>TM</sup>

# Impressora CS963

---

Guia do usuário

# Índice

<b>Informações sobre segurança .....</b>	<b>5</b>
Convenções .....	5
Declarações de produtos .....	5
<b>Informações sobre a impressora.....</b>	<b>10</b>
Localizando informações sobre a impressora.....	10
Localização do número de série da impressora .....	11
Localização do número de série das bandejas opcionais .....	12
Configurações da impressora .....	13
Uso do painel de controle .....	16
Ícones da tela inicial .....	17
Cores da luz indicadora .....	18
Localização do slot de segurança.....	19
Como selecionar o papel .....	19
Recursos adicionais e suporte para impressoras .....	94
<b>Instalação e configuração .....</b>	<b>96</b>
Seleção de um local para a impressora.....	96
Portas da impressora .....	97
Configuração de aplicativos e soluções.....	98
Configuração e uso dos recursos de acessibilidade.....	101
Carregamento de papel e mídia especial .....	109
Como instalar e atualizar software, drivers e firmware .....	123
Instalação de hardware opcional .....	130
Colocando em rede .....	276
<b>Proteção da impressora .....</b>	<b>281</b>
Apagar a memória da impressora.....	281
Apagamento da unidade de armazenamento da impressora .....	281
Restauração das configurações padrão de fábrica.....	281
Declaração de volatilidade .....	282
<b>Imprimir .....</b>	<b>283</b>
Imprimindo de um computador .....	283
Impressão a partir de um dispositivo móvel.....	284
Impressão a partir de uma unidade flash.....	286

Configurar trabalhos confidenciais .....	287
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos.....	288
Impressão de uma lista de amostra de fontes .....	289
Impressão de lista de diretórios .....	289
Inserção de folhas separadoras em trabalhos de impressão .....	289
Cancelando um trabalho de impressão .....	289
Ajustando a tonalidade do toner .....	290
<b>Menus da impressora .....</b>	<b>291</b>
Mapa de menus .....	291
Dispositivo .....	292
Imprimir .....	316
Papel .....	340
Unidade USB .....	344
Rede/portas.....	347
Segurança.....	377
Serviços na nuvem.....	389
Relatórios .....	389
<b>Solução de problemas .....</b>	<b>391</b>
<b>Mesclagem de Formulários .....</b>	<b>391</b>
Impressão da <b>Página de configurações de menu</b> .....	<b>393</b>
<b>Manutenção da impressora.....</b>	<b>394</b>
Verificando o status de peças e suprimentos.....	394
Configuração de notificação de suprimentos .....	394
Configuração de alertas de e-mail .....	394
Geração de relatórios e logs .....	395
Solicitação de peças e suprimentos.....	396
Troca de peças e suprimentos .....	400
Limpando as peças da impressora .....	442
Economia de energia e papel .....	447
Para mover a impressora para outro local .....	448
<b>Solução de problemas .....</b>	<b>450</b>
Problemas de qualidade de impressão.....	450
Códigos de erro da impressora.....	451
Problemas de impressão .....	468
A impressora não está respondendo .....	492
Não foi possível ler unidade flash .....	493

Ativando a porta USB.....	493
Remoção de atolamento .....	493
Problemas de conexão de rede .....	541
Problemas de opções de hardware .....	543
Problemas com suprimentos.....	545
Problemas na bandeja de papel .....	546
Problemas de qualidade de cor .....	548
Entrando em contato com o suporte ao cliente.....	551
<b>Reciclagem e descarte.....</b>	<b>552</b>
Reciclagem de produtos da Lexmark.....	552
Reciclagem de embalagens da Lexmark.....	552
<b>Avisos .....</b>	<b>553</b>
Informações sobre o produto .....	553
Edição e avisos legais.....	553
Especificações .....	554
Avisos ambientais e de sustentabilidade .....	557
Avisos para produtos sem fio .....	561
Avisos para dispositivos Classe A.....	562
Outros avisos regulamentares .....	563

# Informações sobre segurança

## Convenções

**Nota:** Uma *nota* identifica informações que podem ajudar você.

**Aviso:** Um *aviso* identifica algo que pode danificar o hardware ou o software do produto.

**AVISO (em maiúsculas):** Um *AVISO* indica risco de morte ou ferimentos sérios se não for evitado.

**ATENÇÃO:** Uma *atenção* indica uma situação potencialmente perigosa que pode ferir você.

Diferentes tipos de instruções de atenção incluem:



**ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**  
Indica risco de lesão.



**ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**  
Indica risco de choque elétrico.



**ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE**  
Indica risco de queimadura se tocado.



**ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO**  
Indica um perigo de esmagamento.



**ATENÇÃO—PERIGO DE ESMAGAMENTO**  
Indica risco de ficar preso entre as peças móveis.

## Declarações de produtos



**ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**  
Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, utilize somente o cabo de energia fornecido com este produto ou um cabo de energia de substituição fornecido por um fabricante autorizado.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Não use este produto com extensões, filtros de linha com várias tomadas, extensores com várias tomadas ou dispositivos UPS. A capacidade de potência desses tipos de acessórios pode facilmente ser sobrecarregada por uma impressora a laser e resultar em risco de incêndio, danos materiais ou baixo desempenho.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Apenas um filtro de linha da Lexmark que está conectado corretamente entre a impressora e o cabo de energia fornecido com a impressora pode ser utilizado com este produto. O uso de dispositivos de proteção contra sobretensão que não sejam da Lexmark pode resultar em risco de incêndio, danos materiais ou baixo desempenho da impressora.



### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar risco de choque elétrico, não coloque ou use este produto perto da água ou em locais molhados.



### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico, não instale este produto nem faça conexões elétricas ou a cabo, como recursos do fax, cabos de energia ou telefone, durante tempestades com relâmpago.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspeccione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.



### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar risco de choque elétrico, verifique se todas as conexões externas (como conexões Ethernet e do sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas portas plug-in marcadas.



### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.



### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de energia da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Ao mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Certifique-se de que todas as portas e bandejas estejam fechadas.
- Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora.
- Se a impressora tiver bandejas opcionais de chão separadas ou opções de saída conectadas a ela, desconecte-as antes de mover a impressora.
- Se a impressora tiver uma base com rodinhas, empurre-a com cuidado até o novo local. Cuidado ao passar por soleiras e falhas no piso.
- Se a impressora não tiver uma base com rodinhas, mas estiver configurada com bandejas opcionais ou opções de saída, remova as opções de saída e retire a impressora das bandejas. Não tente levantar a impressora e as opções ao mesmo tempo.
- Sempre use as alças da impressora para levantá-la.
- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora.
- Qualquer carrinho usado para mover as opções de hardware deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.
- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
- Verifique se há espaço suficiente ao redor da impressora.



### **ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO**

A instalação de uma ou mais opções em sua impressora ou MFP pode exigir uma base com rodinhas, mobília ou outro recurso para evitar instabilidades que causem possíveis lesões. Para obter mais informações sobre configurações compatíveis, visite o site [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



### **ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO**

Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, carregue cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.



### **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE**

A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



### **ATENÇÃO—PERIGO DE ESMAGAMENTO**

Para evitar o risco de lesões por esmagamento, tenha cuidado em áreas marcadas com esta etiqueta. A lesão por esmagamento pode ocorrer ao redor peças móveis, como engrenagens, portas, bandejas e tampas.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes ou a execução de procedimentos diferentes daqueles especificados no *Guia do usuário* pode resultar em exposição perigosa à radiação.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

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



## AVISO

- **PERIGO DE INGESTÃO:** Este produto contém uma bateria tipo botão ou moeda.
- Pode ocorrer **MORTE** ou ferimentos sérios se ela for ingerida.
- Uma bateria tipo botão ou moeda, se ingerida pode provocar **Queimaduras químicas internas** em apenas **2 horas**.
- **MANTENHA** baterias novas e usadas **FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS**.
- **Busque atendimento médico imediato** se suspeitar que uma bateria foi ingerida ou inserida em qualquer parte do corpo.



Remova e recicle ou descarte imediatamente baterias usadas conforme as regulamentações locais e as mantenha fora do alcance de crianças. Não descarte baterias no lixo doméstico nem incinere. Mesmo baterias usadas podem provocar ferimentos sérios ou morte. Ligue para um centro de controle de venenos local para informações sobre tratamento.

Tipo de bateria: CR6821

Tensão nominal da bateria: 3 V

Não force a descarga, não recarregue, não desmonte, não incinere nem aqueça acima de 60 °C (140 °F). Isso pode provocar ferimentos devido a ventilação, vazamento ou explosão, resultando em queimaduras químicas.


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

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

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Informações sobre a impressora

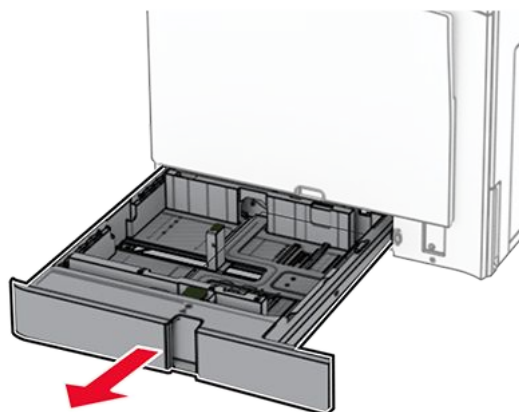
## Localizando informações sobre a impressora

O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções de configuração inicial	Consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software da impressora</li> <li>• Driver de impressão ou de fax</li> <li>• Firmware da impressora</li> <li>• Utilitário</li> </ul>	Acesse <a href="http://www.lexmark.com/downloads">www.lexmark.com/downloads</a> .
<i>Guia do usuário</i> interativo	Vá para <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a> .
Vídeos de instruções	Acesse <a href="https://infoserve.lexmark.com/ids/idv">https://infoserve.lexmark.com/ids/idv</a> .
Informações de ajuda para uso do software da impressora.	<p>Ajuda para os sistemas operacionais Microsoft Windows ou Macintosh - Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em <b>Ajuda</b>.</p> <p>  Clique para exibir informações sensíveis ao contexto. </p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora.</li> <li>• Dependendo do sistema operacional, o software da impressora estará localizado na pasta de programas da impressora ou na área de trabalho.</li> </ul> </div>

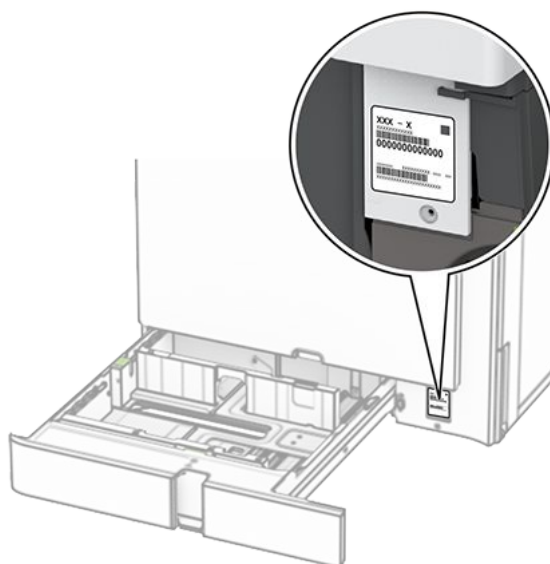
O que você está procurando?	Encontre aqui
<ul style="list-style-type: none"><li>• Documentação</li><li>• Suporte via bate-papo em tempo real</li><li>• Suporte via e-mail</li><li>• Suporte a voz</li></ul>	<p>Vá para <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</p> <div><b>Note:</b> Selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.</div> <p>Você pode encontrar informações de contato de suporte para sua região ou seu país no site ou na garantia impressa fornecida com a impressora.</p> <p>Tenha em mãos as seguintes informações ao entrar em contato com o suporte ao cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Local e a data da compra</li><li>• Tipo de máquina e número de série</li></ul> <p>Para mais informações, consulte <a href="#">Localização do número de série da impressora on page 11</a>.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Informações sobre segurança</li><li>• Informações regulamentares</li><li>• Informações de garantia</li><li>• Informações ambientais</li></ul>	<p>As informações de garantia variam de acordo com o país ou região:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nos Estados Unidos</b> — Consulte a Declaração de garantia limitada incluída na impressora ou visite <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</li><li>• <b>Em outros países e regiões</b> — Consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.</li></ul> <p><i>Guia de informações sobre o produto</i> – Consulte a documentação fornecida com a impressora ou acesse <a href="https://support.lexmark.com">https://support.lexmark.com</a>.</p>
Informações sobre o passaporte digital da Lexmark	Acesse <a href="https://csr.lexmark.com/digital-passport.php">https://csr.lexmark.com/digital-passport.php</a> .

## Localização do número de série da impressora

1. Abra a bandeja.

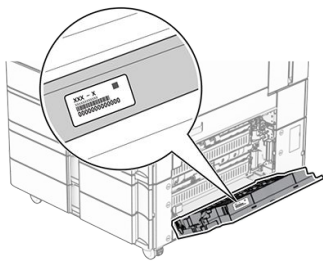
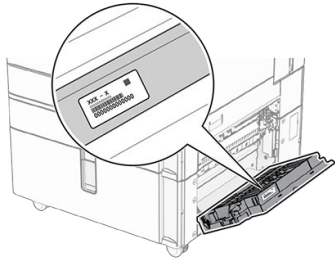
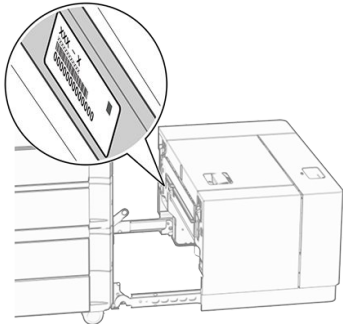


2. Localize o número de série no lado direito da impressora.



## Localização do número de série das bandejas opcionais

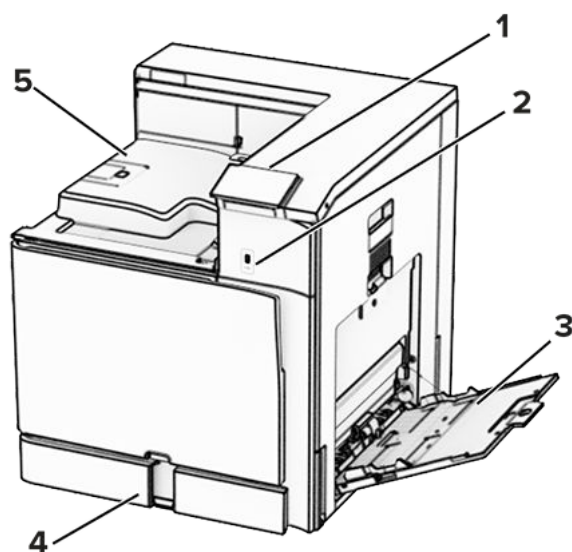
Nome da bandeja	Localização do número de série	
Gaveta opcional para 550 folhas	Porta D	

Nome da bandeja	Localização do número de série	
x bandeja para 550 folhas	Porta E	
bandeja dupla para 2.000 folhas	Porta E	
Bandeja para 1500 folhas	Lado esquerdo da bandeja	

## Configurações da impressora

**Note:** Certifique-se de configurar a impressora em uma superfície plana, firme e estável.

## Modelo básico



1	Painel de controle
2	Porta USB
3	Alimentador multiúso
4	Bandeja padrão para 550 folhas
5	Bandeja padrão

## Modelo configurado



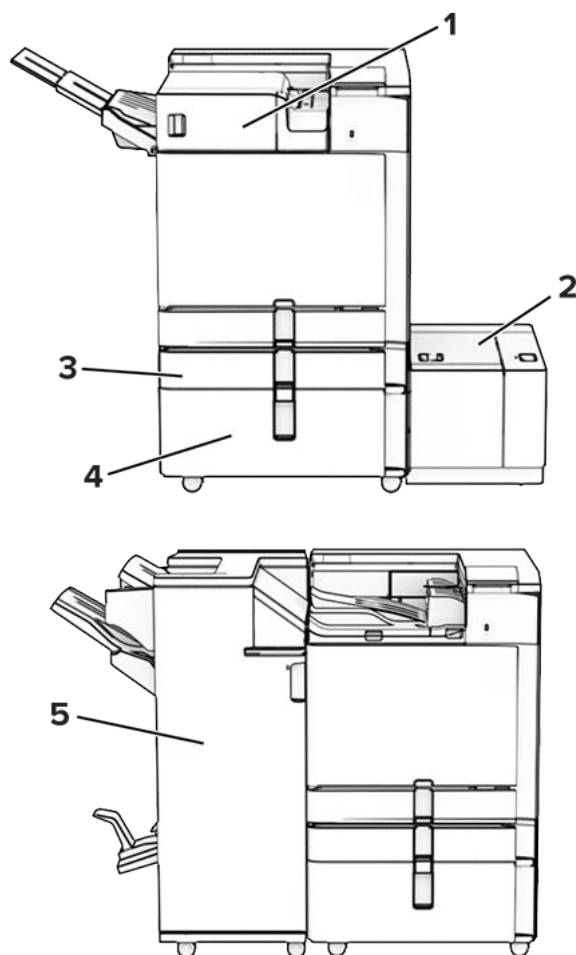
### ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO

A instalação de uma ou mais opções em sua impressora ou MFP pode exigir uma base com rodinhas, mobília ou outro recurso para evitar instabilidades que causem possíveis lesões. Para obter mais informações sobre configurações compatíveis, visite o site [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



### ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO

Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, carregue cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.



#	Opção de hardware	Opção de hardware alternativo
1	Encadernador <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empilhador offset<sup>1</sup></li> <li>• Transporte de papel</li> <li>• Transportador de papel com opção de dobradura</li> </ul>
2	Bandeja para 1500 folhas <sup>2</sup>	Nenhuma
3	Bandeja opcional para 550 folhas <sup>3</sup>	Nenhuma
4	Bandeja dupla para 2000 folhas <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duas bandejas para 550 folhas<sup>4</sup></li> <li>• Gabinete<sup>4</sup></li> </ul>

#	Opção de hardware	Opção de hardware alternativo
5	Encadernador de brochuras <sup>5</sup>	Finalizador de grampeamento e perfuração <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Não pode ser instalado junto com um encadernador de folheto ou finalizador de grampeamento e perfuração.

<sup>2</sup> Sempre deve ser instalada junto com uma bandeja opcional para 550 folhas e uma das seguintes opções: duas bandejas para 550 folhas ou uma bandeja dupla para 2000 folhas.

<sup>3</sup> Sempre deve ser instalada diretamente sob a impressora e não deve ser instalada junto com outra bandeja opcional para 550 folhas.

<sup>4</sup> Sempre deve ser instalada debaixo da bandeja opcional para 550 folhas.

<sup>5</sup> Sempre deve ser instalada junto com uma bandeja opcional para 550 folhas e uma das seguintes opções: duas bandejas para 550 folhas, uma bandeja dupla para 2000 folhas ou um gabinete.

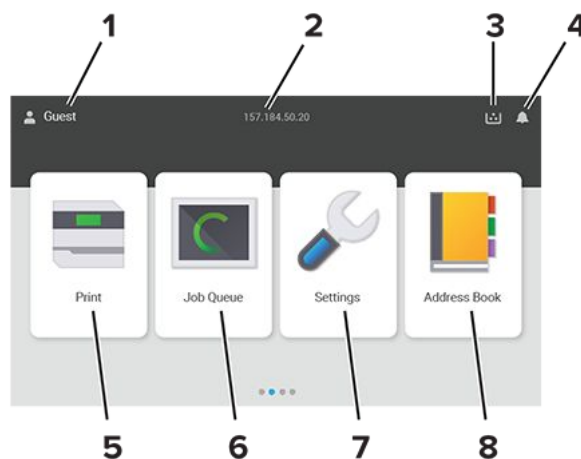
## Uso do painel de controle



	Parte do painel de controle	Função
1	Botão Liga/Desliga	<ul style="list-style-type: none"><li>Ligar ou desligar a impressora.</li></ul> <div><b>Note:</b> para desligar a impressora, mantenha o botão Liga/Desliga pressionado por cinco segundos.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Ajustar a impressora para o modo de Suspensão.</li><li>Tirar a impressora do modo de Suspensão ou Hibernação.</li></ul>
2	Exibir	<ul style="list-style-type: none"><li>Exibir as mensagens da impressora e o status dos suprimentos.</li><li>Configurar e operar a impressora.</li></ul>
3	Luz indicadora	Verificar o status da impressora.

## Ícones da tela inicial

**Note:** Sua tela inicial pode variar dependendo de suas configurações personalizadas, de sua configuração administrativa e das soluções incorporadas ativas.



#	Nome do ícone	Função
1	Usuário	Exibe se um usuário está conectado à impressora.
2	Informações exibidas	Exibe uma informação personalizada da impressora como endereço IP ou data e hora.
3	Suprimento	Exibe o status dos suprimentos.
4	de dispositivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exibir um aviso ou mensagem de erro da impressora sempre que ela exigir intervenção para continuar o processo.</li><li>• Ver mais informações sobre avisos ou mensagens da impressora e como limpá-los.</li></ul>
5	Imprimir	Imprimir fotografias e documentos.
6	Fila de trabalhos	Exibir todos os trabalhos de impressão atuais.
7	Configurações	Acessar os menus da impressora.
8	Catálogo de endereços	Acessar, criar e organizar contatos.

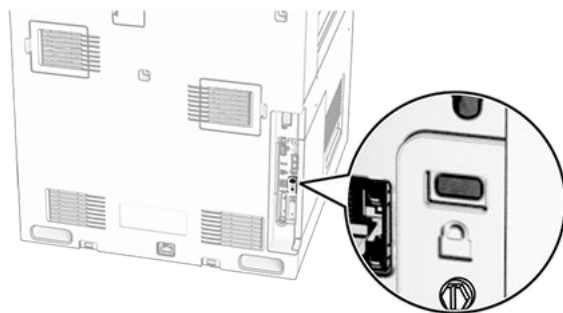
## Cores da luz indicadora

Cor da luz indicadora	Status da impressora
Desativado	A impressora está desligada.
Azul sólido	A impressora está pronta.
Azul intermitente	A impressora está imprimindo ou processando dados.
Vermelho piscando	A impressora exigir intervenção do usuário.

Cor da luz indicadora	Status da impressora
Âmbar sólido	A impressora está no modo de suspensão.
Pisca em âmbar	A impressora está no modo de suspensão profunda ou de hibernação.

## | Localização do slot de segurança

A impressora é equipada com um recurso de trava de segurança. Conecte uma trava de segurança compatível com a maioria dos computadores laptop no local mostrado e fixe a impressora.



## | Como selecionar o papel

### Diretrizes de papel

O uso do papel apropriado evita atolamentos e ajuda a garantir uma impressão livre de problemas.

- Sempre use mídia nova e que não esteja danificada.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote da mídia.
- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma bandeja; a mistura causa atolamentos.
- Não use mídias revestidas, a menos que tenham sido projetadas especificamente para impressão eletrofotográfica.

Para mais informações, consulte o *Guia de papel e mídia especial*.

### Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere estes fatores antes de imprimir.

### Peso

As bandejas podem alimentar papel de pesos variados. O papel com peso inferior a 60 g/m<sup>2</sup> (16 lb encorpado) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente

e poderá causar atolamentos. Para mais informações, consulte o tópico “Pesos de papel compatíveis”.

## Curva

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

## Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Recomendamos o uso de papel com 50 pontos Sheffield.

## Teor de umidade

A quantidade de umidade no papel afeta a qualidade de impressão e a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Mantenha o papel na embalagem original até usá-lo. A exposição do papel a variações de umidade pode degradar seu desempenho.

Antes de imprimir, armazene o papel em sua embalagem original entre 24 e 48 horas. O ambiente no qual o papel está armazenado deve ser o mesmo da impressora. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

## Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, que se estendem ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, que se estendem ao longo da largura do papel. Para obter a direção recomendada das fibras, consulte o tópico “Pesos de papel compatíveis”.

## Conteúdo de fibras

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

## Papel inaceitável

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

- Papéis quimicamente tratados que são usados para fazer cópias sem papel carbono. Eles também são conhecidos como papéis sem carbono, papel comum sem carbono (CCP) ou papel sem necessidade de carbono (NCR).
- Mídias pré-impressas com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,09$  pol.). Por exemplo, formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR).

Às vezes, o registro pode ser ajustado com um aplicativo de software para imprimir nesses formulários com êxito.

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

## Uso de papel reciclado

A Lexmark trabalha para reduzir o impacto ambiental do papel ao fornecer aos clientes opções quando se trata de impressão. Uma das formas de alcançarmos esse objetivo é por meio dos testes de produtos, para garantir a utilização de papel reciclado – mais especificamente, papel produzido com 30%, 50% e 100% de conteúdo reciclado pós-consumo. A nossa expectativa é que os papéis reciclados tenham um desempenho tão bom quanto o papel virgem nas nossas impressoras. Embora não exista uma norma oficial para a utilização de papel em equipamentos de escritório, a Lexmark utiliza a Norma Europeia EN 12281 como padrão mínimo de propriedades. Para garantir a amplitude dos testes, o papel de teste inclui 100% de papel reciclado da América do Norte, Europa e Ásia, e os testes são realizados com uma umidade relativa entre 8% e 80%. Os testes incluem impressão em frente e verso. É possível utilizar papel de escritório com conteúdo renovável, reciclado ou livre de cloro.

## Armazenamento de papel

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

- Antes da impressão, armazene o papel em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas.
- Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.
- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de  $21^{\circ}\text{C}$  ( $70^{\circ}\text{F}$ ) e a umidade relativa do ar seja de 40%.
- A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de  $18$  a  $24^{\circ}\text{C}$  ( $65$  a  $75^{\circ}\text{F}$ ), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.
- Retire o papel da caixa ou da embalagem somente quando estiver pronto para carregá-lo na impressora. A caixa e a embalagem ajudam a manter o papel limpo, seco e plano.

## Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

- Use papel com fibras longas.
- Use somente formulários e papel timbrado impressos por meio de um processo offset litográfico ou gravado.
- Evite papéis com superfícies ásperas ou excessivamente texturizadas.
- Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender.
- Imprima amostras nos papéis timbrados e formulários pré-impressos que pretende usar antes de comprar grandes quantidades. Essa ação determina se a tinta no formulário ou papel timbrado pré-impresso afetará a qualidade da impressão.
- Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.
- Ao imprimir em papel timbrado, coloque o papel na orientação correta para a sua impressora. Para mais informações, consulte o *Guia de papel e mídia especial*.

## Tamanhos de papel compatíveis

### Tamanhos de papel suportados pela configuração básica

Tamanho do papel	Orientação	Bandeja padrão para 550 folhas	Alimentador multiuso	Impressão em frente e verso
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	✓	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	X	✓	✓

<b>Tamanho do papel</b>	<b>Orientação</b>	<b>Bandeja padrão para 550 folhas</b>	<b>Alimentador multiuso</b>	<b>Impressão em frente e verso</b>
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	X	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Bandeja padrão para 550 folhas	Alimentador multiúso	Impressão em frente e verso
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	X	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12,0 x 18,0 pol)	Alimentar borda curta	X	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	✓	✓
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X

Tamanho do papel	Orientação	Bandeja padrão para 550 folhas	Alimentador multiúso	Impressão em frente e verso
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	✓ <sup>1</sup>	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>3, 4</sup>	✓ <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Suportado somente quando configurado no menu Configuração universal.

<sup>2</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pol.) a 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 pol.).

<sup>3</sup> O comprimento máximo do tamanho de papel universal se houver papel para banner é 1320,8 x 52 pol. Carregue apenas uma folha de papel para banner de cada vez.

<sup>4</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 pol.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pol.).

<sup>5</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 pol.) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pol.).

## Tamanhos de papel compatíveis com as bandejas opcionais

Tamanho do papel	Orientação	Gaveta opcional para 550 folhas	Bandeja para 2 x 550 folhas	bandeja dupla para 2.000 folhas	Bandeja para 1500 folhas
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Gaveta opcional para 550 folhas	Bandeja para 2 x 550 folhas	bandeja dupla para 2.000 folhas	Bandeja para 1500 folhas
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Gaveta opcional para 550 folhas	Bandeja para 2 x 550 folhas	bandeja dupla para 2.000 folhas	Bandeja para 1500 folhas
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Comercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Gaveta opcional para 550 folhas	Bandeja para 2 x 550 folhas	bandeja dupla para 2.000 folhas	Bandeja para 1500 folhas
<b>Envelope (Commercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	X
<b>Universal</b>	N/A	✓*	✓*	X	X

\* Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol) a 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pol).

## Tamanhos de papel compatíveis com as bandejas de saída

**Note:** Verifique se o transportador de papel e o finalizador de grampeamento e perfuração ou o encadernador de brochuras estão instalados na impressora.

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope (Commercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	✓
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope B5</b>  176 x 250 mm  (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Comercial #9)</b>  98,4 x 225,4 mm  (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Comercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol) a 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 pol).

<sup>2</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol.) a 299,7 x 1321 mm (11,8 x 52 pol.).

<sup>3</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pol) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol).

**Note:** Verifique se o transportador de papel e o finalizador de grampeamento e perfuração ou o encadernador de brochuras estão instalados na impressora.

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração		
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	X	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope (Commercial #9)</b>  98,4 x 225,4 mm  (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Commercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras			
		Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol) a 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 pol).

<sup>2</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol) a 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 pol).

<sup>3</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pol) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol).

## Tamanhos de papel compatíveis para trabalhos de grampeamento

### Tamanhos de papel suportados pelo grampeador

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	X

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados pelo finalizador de grampeamento e perfuração

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados pelo encadernador de folheto

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	X
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Único	Dual	Esquerdo dual
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

## Tamanhos de papel compatíveis para trabalhos de perfuração

### Tamanhos de papel suportados pelo finalizador de grampeamento e perfuração

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados pelo encadernador de folheto

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓

## Informações sobre a impressora

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
	Alimentar borda longa	✓	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	X	X
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Dois furos	Três furos	Quatro furos
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados para trabalhos com dobra

### Tamanhos de papel compatíveis com o transportador de papel com opção de dobradura

Tamanho do papel	Orientação	Somente transportador de papel com opção de dobradura			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja padrão			
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Somente transportador de papel com opção de dobradura			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja padrão			
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Somente transportador de papel com opção de dobradura			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja padrão			
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm  (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm  (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm  (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm  (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm  (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm  (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Somente transportador de papel com opção de dobradura			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja padrão			
<b>Envelope (Commercial #9)</b>  98,4 x 225,4 mm  (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados pelo transportador de papel e encadernador de brochuras

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras	
		Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras	
		Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + encadernador de brochuras	
		Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X

## Tamanhos de papel compatíveis com o transportador de papel com opção de dobradura e o finalizador de grampeamento e perfuração

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja 2		Bandeja padrão, bandeja 2	
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja 2		Bandeja padrão, bandeja 2	
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja 2		Bandeja padrão, bandeja 2	
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Dobra em V
		Bandeja 2		Bandeja padrão, bandeja 2	
<b>Envelope (Comercial #9)</b>  98,4 x 225,4 mm  (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Comercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados pelo transportador de papel com opção de dobradura e encadernador de brochuras

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras				
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras				
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	X	X	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓
	Alimentar borda longa	X	X	X	X	X
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras				
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Ofício (México)</b>  215,9 x 340,4 mm  (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ofício</b>  215,9 x 355,6 mm  (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Razão</b>  279,4 x 431,8 mm  (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓	✓	✓	✓
<b>12 x 18</b>  304,8 x 457,2 mm  (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	✓
<b>SRA3</b>  320,04 x 449,58 mm  (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras				
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Envelope (Choukei #3)</b>  120 x 235 mm  (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Hagaki</b>  100 x 148 mm  (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope B5</b>  176 x 250 mm  (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope (Comercial #9)</b>  98,4 x 225,4 mm  (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope (Comercial #10)</b>  104,8 x 241,3 mm  (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras				
		Dobra em C	Dobra em Z	Dobra em Z meia folha	Várias dobras em V	Dobra em V
		Bandeja 3	Bandeja 3	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 3	Bandeja 2	Bandeja padrão, bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b>  98,4 x 190,5 mm  (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope (DL)</b>  110 x 220 mm  (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b>  229 x 324 mm  (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b>  162 x 229 mm  (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X	X	X	X

## Tamanhos de papel suportados para trabalhos de empilhamento deslocado

### Tamanhos de papel suportados pelo empilhador offset ou grampeador

Tamanho do papel	Orientação	Separador por deslocamento	Grampeador
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
	Alimentar borda longa	✓	X

Tamanho do papel	Orientação	Separador por deslocamento	Grampeador
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	✓	X

Tamanho do papel	Orientação	Separador por deslocamento	Grampeador
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	✓	X
<b>Universal</b>	N/A	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 pol) a 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 pol).

<sup>2</sup> Compatível com tamanhos de papel que variam de 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 pol) a 297 x 419,1 mm (11,69 x 16,5 pol).

## Tamanhos de papel compatíveis por encadernadores com uma unidade do transportador de papel

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Universal</b>	N/A	√*	√*

\* Compatível com tamanhos de papel que variam de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pol.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol.).

## Tamanhos de papel compatíveis por encadernadores com um transportador de papel com opção de dobradura

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Cartão 4x6</b>	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
	Alimentar borda longa	X	X
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>A3</b> 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>JIS B4</b> 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Executivo</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Carta</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
	Alimentar borda longa	✓	✓
<b>Fólio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Ofício (México)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>ofício</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>Razão</b> 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>12 x 18</b> 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol)	Alimentar borda curta	✓	✓
<b>SRA3</b> 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Choukei #3)</b> 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 pol)	Alimentar borda curta	X	X

Tamanho do papel	Orientação	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração	Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de brochuras
		Compartimento 1	
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope B5</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #9)</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Commercial #10)</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (Monarch 7-3/4)</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (DL)</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C4)</b> 229 x 324 mm (9 x 12,8 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Envelope (ISO C5)</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9 pol)	Alimentar borda curta	X	X
<b>Universal</b>	N/A	√*	√*

\* Compatível com tamanhos de papel que variam de 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 pol.) a 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pol.).

## Pesos de papel compatíveis

Bandeja padrão ou opcional para 550 folhas, duas bandejas para 550 folhas, bandeja para 1500 folhas e bandeja dupla para 2000 folhas	Alimentador multiúso	Impressão em frente e verso
60 a 300 g/m <sup>2</sup> (16–80-lb bond)	60 a 300 g/m <sup>2</sup> (16–80-lb bond)	60 a 220 g/m <sup>2</sup> (16–59-lb bond)

## Tipos de papel compatíveis

Tamanho do papel	Bandeja padrão para 550 folhas	Alimentador multiúso	Impressão em frente e verso
Papel comum	✓	✓	✓
Cartão	✓	✓	✓
Transparências	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓
Brilhante	✓	✓	✓
Brilhante pesado	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x
Etiquetas de vinil	✓	✓	x
Encorpado	✓	✓	✓
Envelope	✓	✓	x
Envelope áspero	✓	✓	x
Papel timbrado	✓	✓	✓
Pré-impresso	✓	✓	✓
Papel colorido	✓	✓	✓
Papel leve	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓
Algodão áspero	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Gaveta opcional para 550 folhas	Bandeja para 2 x 550 folhas	bandeja dupla para 2.000 folhas	Bandeja para 1500 folhas
Papel comum	✓	✓	✓	✓
Cartão	✓	✓	✓	✓
Transparências	x	x	x	x
Reciclado	✓	✓	✓	✓
Brilhante	✓	✓	✓	✓
Brilhante pesado	✓	✓	✓	✓
Etiquetas	✓	✓	x	x
Etiquetas de vinil	✓	✓	x	x
Encorpado	✓	✓	✓	✓
Envelope	✓	✓	x	x
Envelope áspero	✓	✓	x	x
Papel timbrado	✓	✓	✓	✓
Pré-impresso	✓	✓	✓	✓
Papel colorido	✓	✓	✓	✓
Papel leve	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓
Algodão áspero	✓	✓	✓	✓
Tipo personalizado	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração			Transportador de papel + encadernador de brochuras			
	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
Papel comum	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Cartão	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Brilhante	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Brilhante pesado	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Etiquetas de vinil	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Encorpado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Envelope	x	x	✓	x	x	x	✓
Envelope áspero	x	x	✓	x	x	x	✓
Papel timbrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Pré-impresso	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Papel colorido	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

Tamanho do papel	Transportador de papel + finalizador de grampeamento e perfuração			Transportador de papel + encadernador de brochuras			
	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Papel leve</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
<b>Papel pesado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Algodão áspero</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Tipo personalizado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

\* O comprimento máximo do tamanho de papel universal se houver papel para banner é 1320,8 x 52 pol. Carregue apenas uma folha de papel para banner de cada vez.

Tamanho do papel	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de folheto			
	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Papel comum</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Cartão</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Reciclado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Brilhante</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de folheto			
	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Brilhante pesado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Etiquetas</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Etiquetas de vinil</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Encorpado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Envelope</b>	x	x	✓	x	x	x	✓
<b>Envelope áspero</b>	x	x	✓	x	x	x	✓
<b>Papel timbrado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Pré-impresso</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
<b>Papel colorido</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Papel leve</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Papel pesado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
<b>Algodão áspero</b>	✓	✓	✓	✓	✓	x	x

Tamanho do papel	Transportador de papel com opção de dobradura + finalizador de grampeamento e perfuração			Transportador de papel com opção de dobradura + encadernador de folheto			
	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (bandeja de transportador de papel)	Bandeja padrão (superior, do encadernador)	Bandeja 1 (finalizador de grampeamento e perfuração, bandeja de separação)	Bandeja 2 (do encadernador de brochuras)	Bandeja 3 (bandeja de transportador de papel)
<b>Tipo personalizado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

\* O comprimento máximo do tamanho de papel universal se houver papel para banner é 1320,8 x 52 pol. Carregue apenas uma folha de papel para banner de cada vez.

Tamanho do papel	Transportador de papel somente com opção de dobradura	Separador por deslocamento	Grampeador
<b>Papel comum</b>	✓	✓	✓
<b>Cartão</b>	✓	✓	✓
<b>Reciclado</b>	✓	✓	✓
<b>Brilhante</b>	✓	✓	✓
<b>Brilhante pesado</b>	✓	✓	✓
<b>Etiquetas</b>	✓	✓	✓
<b>Etiquetas de vinil</b>	✓	✓	✓
<b>Encorpado</b>	✓	✓	✓
<b>Envelope</b>	✓	✓	✓
<b>Envelope áspero</b>	✓	✓	✓
<b>Papel timbrado</b>	✓	✓	✓
<b>Pré-impresso</b>	✓	✓	✓
<b>Papel colorido</b>	✓	✓	✓
<b>Papel leve</b>	✓	✓	✓
<b>Papel pesado</b>	✓	✓	✓
<b>Algodão áspero</b>	✓	✓	✓
<b>Tipo personalizado</b>	✓	✓	✓

Tamanho do papel	Bandeja superior do encadernador (bandeja padrão)				Bandeja do grampeador (bandeja 1)			
	Separação	Perfuração	Grampeamento	Dobrar	Separação	Perfuração	Grampeamento	Dobrar
Papel comum	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Cartão	x	x	x	x	✓	x	x	x
Transparências	x	x	x	x	x	x	x	x
Reciclado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Brilhante	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Brilhante pesado	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas	x	x	x	x	✓	x	x	x
Etiquetas de vinil	x	x	x	x	✓	x	x	x
Encapado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel timbrado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Pré-impresso	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel colorido	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel leve	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	x	x	x	x	✓	x	x	x
Algodão áspero	x	✓	x	x	✓	✓	x	x

Tamanho do papel	Bandeja superior do encadernador (bandeja padrão)				Bandeja do grampeador (bandeja 1)			
	Separação	Perfuração	Grampeamento	Dobrar	Separação	Perfuração	Grampeamento	Dobrar
Tipo personalizado	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

## Recursos adicionais e suporte para impressoras

### Aplicativos suportados

- Personalização de exibição

### Unidades flash e tipos de arquivo suportados

#### Unidades flash

- Unidades flash compatíveis com USB 2.0 ou inferior.
- Unidades flash compatíveis com sistema de arquivos New Technology File System (NTFS) ou File Allocation Table (FAT32).

#### Tipos de arquivo

Documentos	Imagens
<ul style="list-style-type: none"><li>• PDF (versão 1.7 ou anterior)</li><li>• Formatos de arquivos da Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT e PPTX)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• JPEG ou JPG</li><li>• TIFF ou TIF</li><li>• GIF</li><li>• BMP</li><li>• PNG</li><li>• PCX</li><li>• DCX</li></ul>

### Opções internas disponíveis

- Unidade de armazenamento inteligente (ISD)
  - Fontes
    - Chinês simplificado
    - Chinês tradicional

- Japonês
  - Coreano
  - Árabe
- Armazenamento em massa
- Disco rígido
- Recursos licenciados
  - IPDS
  - Código de barras
- Portas de soluções internas (ISP) da Lexmark™
  - Placa serial RS- 232C
  - MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

**Note:** Um ISD ou um disco rígido é necessário para ativar o Forms Merge e outros recursos IPDS.

# Instalação e configuração

## Seleção de um local para a impressora

- Deixe espaço suficiente para instalar opções de hardware e para abrir bandejas, tampas e portas.
- Instale a impressora perto de uma tomada elétrica.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.



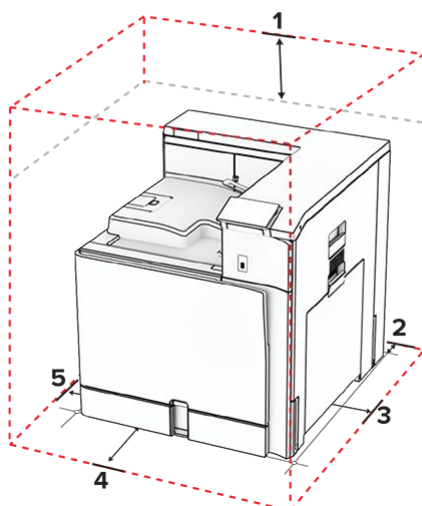
### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar risco de choque elétrico, não coloque ou use este produto perto da água ou em locais molhados.

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

Temperatura ambiente	10 a 32,2 °C (50 a 90 °F)
Temperatura de armazenamento	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)

- Deixe a seguinte quantidade de espaço recomendado ao redor da impressora para obter a ventilação adequada:



1	Superior	305 mm (12 pol)
2	Atrás	203 mm (8 pol)
3	Lado direito	574 mm (22,6 pol)
4	Frente	338 mm (13,3 pol)
5	Lado esquerdo	152 mm (6 pol)

## Portas da impressora



### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico, não instale este produto nem faça conexões elétricas ou a cabo, como recursos do fax, cabos de energia ou telefone, durante tempestades com relâmpago.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

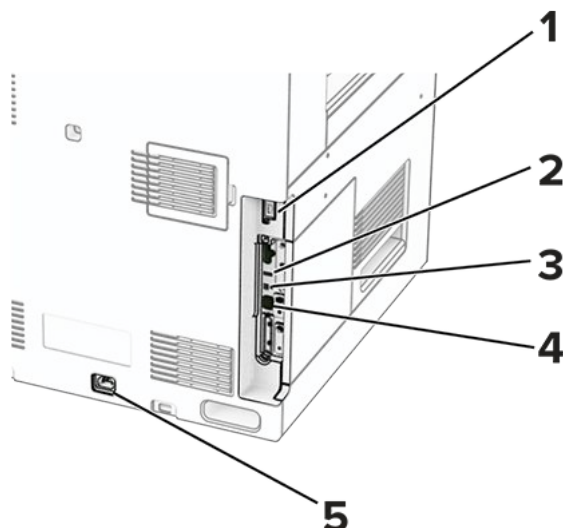


### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, utilize somente o cabo de energia fornecido com este produto ou um cabo de energia de substituição fornecido por um fabricante autorizado.

### Aviso — Danos potenciais

Para evitar avaria ou perda de dados da impressora, não toque no cabo USB, em qualquer adaptador de rede sem fio ou em qualquer área exposta da impressora enquanto estiver imprimindo.



	Porta da impressora	Função
1	Porta de encadernador ou opcional	Conecte a impressora a um encadernador ou opcional.
2	Porta USB	Acoplar um teclado ou qualquer opcional compatível.
3	Porta USB da impressora	Conecta a impressora ao computador.
4	Porta Ethernet	Conectar a impressora à rede.
5	Soquete do cabo de energia	Conecta a impressora a uma tomada elétrica devidamente aterrada.

## Configuração de aplicativos e soluções

### Uso da Personalização de exibição

**Note:** Verifique se as configurações de **Proteção de tela**, **Apresentação de slides** e **Papel de parede** estão habilitadas no Embedded Web Server. Navegue até **Aplicativos > Personalização de exibição > Configurar**.

### Gerenciamento de imagens de proteção de tela e apresentação de slides

1. Na seção de imagens de **Proteção de tela** e **Apresentação de slides**, adicione, edite ou exclua uma imagem.

### Observações

- Você pode adicionar até 10 imagens.
- Quando ativados, os ícones de status são exibidos na proteção de tela somente quando há erros, avisos ou notificações baseadas na nuvem.

2. Aplique as alterações.

### Alteração da imagem de papel de parede

1. No painel de controle, selecione **Mudar papel de parede**.
2. Selecione uma imagem que deseja usar.
3. Aplique as alterações.

### Execução de uma apresentação de slides de uma unidade flash

1. Insira uma unidade flash em uma porta USB frontal.
2. No painel de controle, selecione **Apresentação de slides**.

**Note:** É possível remover a unidade flash após o início da apresentação de slides, mas as imagens não serão armazenadas na impressora. Se a apresentação de slides for interrompida, insira a unidade flash novamente para visualizar as imagens.

## Configurando marcadores

### Criação de marcadores

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

### Observações

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

2. Clique em **Marcadores > Adicionar Marcador** e, em seguida, digite um nome para o marcador.
3. Selecione um tipo de protocolo **Endereço** e execute um dos seguintes procedimentos:
  - Para HTTP e HTTPS, digite a URL que deseja marcar.
  - Para HTTPS, use o nome do host em vez do endereço IP. Por exemplo, digite myWebsite.com/sample.pdf em vez de digitar 123.123.123.123/sample.pdf. Verifique

se o nome do host também corresponde ao valor do nome comum (CN) no certificado de servidor. Para mais informações sobre como obter o valor do CN no certificado de servidor, consulte as informações de ajuda para seu navegador da Web.

- Para FTP, digite o endereço de FTP. Por exemplo, myServer/myDirectory. Digite o número da porta do FTP. A porta 21 é a porta padrão para envio de comandos.
- Para SMB, digite o endereço da pasta da rede. Por exemplo, myServer/myShare/myFile.pdf. Digite o nome de domínio da rede.
- Se necessário, selecione o tipo de **Autenticação** para FTP e SMB.

Para limitar o acesso ao marcador, insira um PIN.

**Note:** O aplicativo é compatível com os seguintes tipos de arquivo: PDF, JPEG e TIFF. Outros tipos de arquivo, como DOCX e XLSX, são compatíveis com alguns modelos de impressora.

4. Clique em **Salvar**.

### Criação de pastas

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

#### Observações

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

2. Clique em **Marcadores > Adicionar Pasta** e, em seguida, digite um nome para a pasta.

**Note:** Para limitar o acesso à pasta, insira um PIN.

3. Clique em **Salvar**.

## Configuração do Catálogo de endereços

### Adição de contatos

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

#### Observações

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

2. Clique em **Catálogo de endereços** e em **Adicionar contato**.
3. Se necessário, especifique um método de login para permitir o acesso à aplicação.
4. Clique em **Salvar**.

### Adição de grupos

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

#### Observações

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

2. Clique em **Catálogo de endereços** e em **Adicionar contato**.

**Note:** É possível atribuir um ou mais contatos ao grupo.

3. Clique em **Salvar**.

## Configuração e uso dos recursos de acessibilidade

### Ativação do Voice Guidance

#### Na tela inicial

1. Em um movimento e usando um dedo, deslize lentamente para a esquerda e para cima na tela até ouvir uma mensagem de voz.
2. Com dois dedos, selecione **OK**.

**Note:** Se o gesto não funcionar, aplique mais pressão.

#### No teclado

1. Mantenha a tecla **5** pressionada até ouvir uma mensagem de voz.
2. Pressione **Tab** para navegar com o cursor de foco até o botão OK e, em seguida, pressione **Enter**.

### Observações

- Quando o Voice Guidance estiver ativado, sempre use dois dedos para selecionar qualquer item na tela.
- O Voice Guidance tem suporte a idiomas limitado.

## Desativação do Voice Guidance

1. Em um movimento e usando um dedo, deslize lentamente para a esquerda e para cima na tela até ouvir uma mensagem de voz.
2. Usando dois dedos, siga um destes procedimentos:
  - Selecione **Orientações por voz** e selecione **OK**.
  - Selecione **Cancelar**.

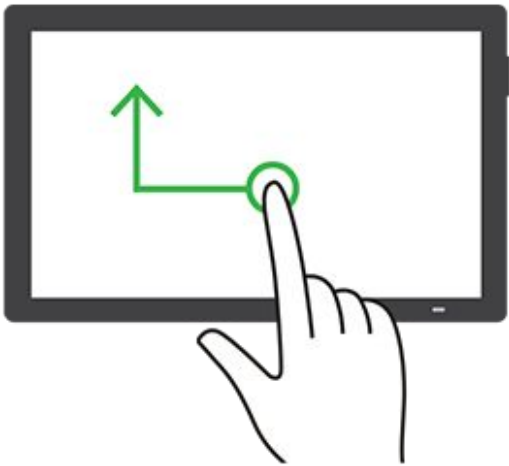


**Note:** Se o gesto não funcionar, aplique mais pressão.


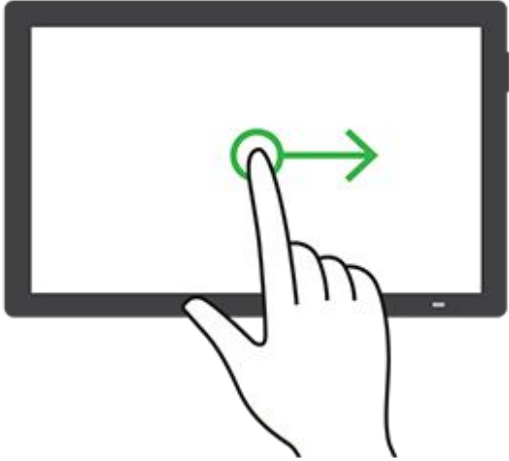
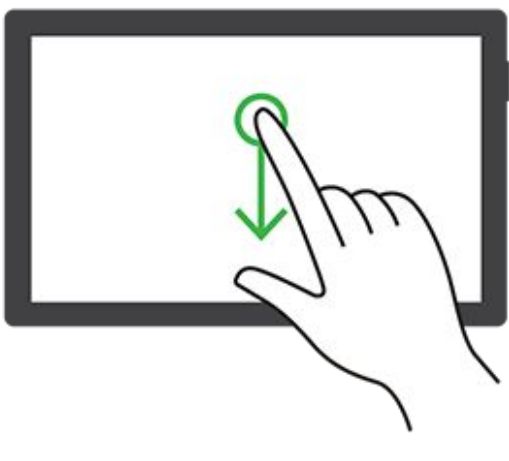
Pressionar o Liga/Desliga ou colocar a impressora em Suspensão ou Hibernação também desativa as Orientações por voz.

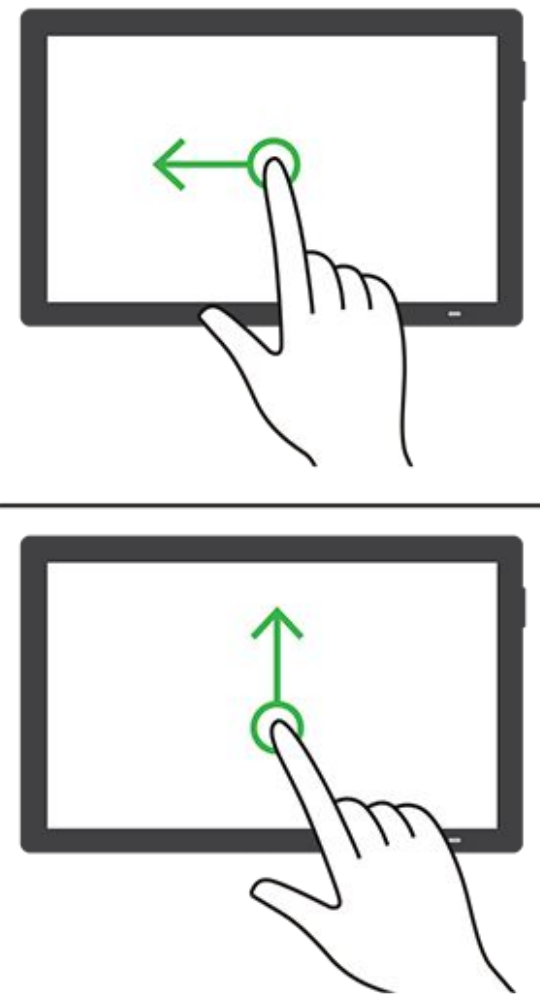
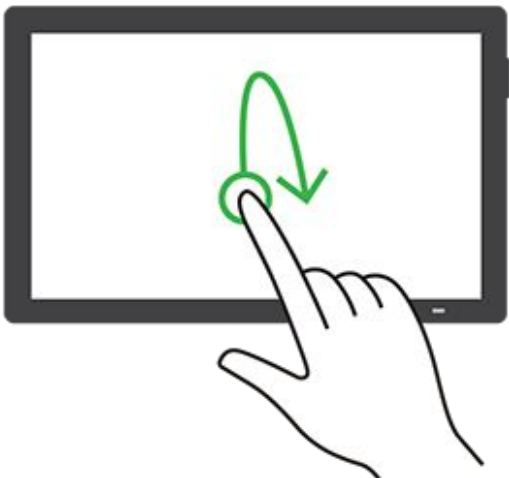
## Navegando pela tela usando gestos

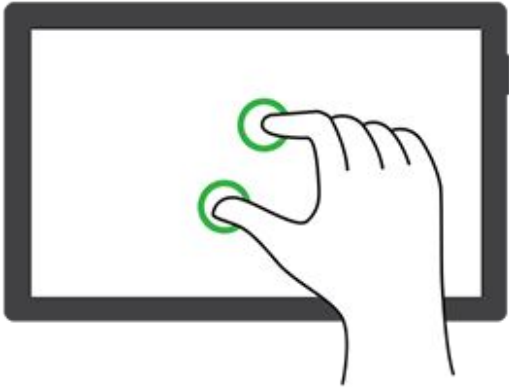
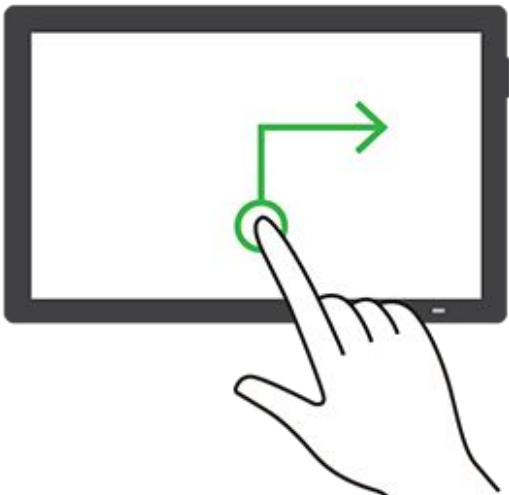
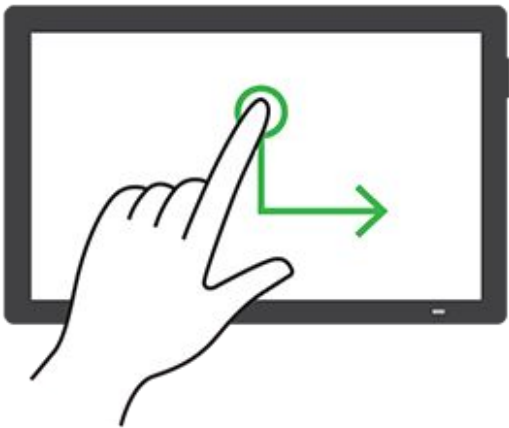
### Observações

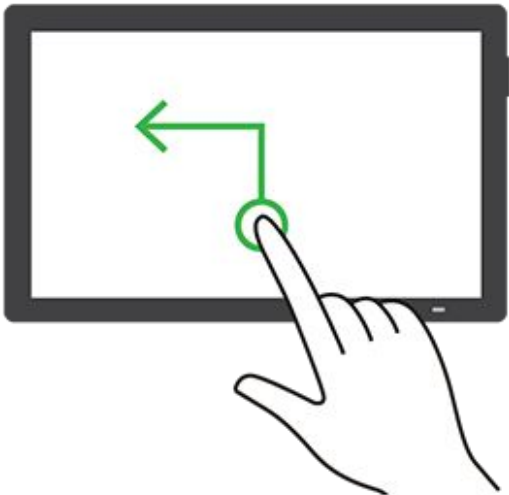

- A maioria dos gestos é aplicável somente com o Voice Guidance ativado.
- Use um teclado físico para digitar caracteres e ajustar determinadas configurações.

Gesto	Função
<p data-bbox="181 226 667 286">Deslize para a esquerda e para cima usando um dedo</p> 	<p data-bbox="826 226 1350 255">Inicie ou saia do <b>modo Acessibilidade</b>.</p> <div data-bbox="879 320 1350 409"><p><b>Note:</b> Esse gesto também é aplicável quando a impressora está no modo normal.</p></div>
<p data-bbox="181 862 608 891">Toque duas vezes com um dedo</p> 	<p data-bbox="826 862 1331 891">Selecionar uma opção ou item na tela.</p>
<p data-bbox="181 1476 730 1536">Toque duas vezes no ícone inicial usando dois dedos</p> 	<p data-bbox="826 1476 1275 1505">Desative o <b>modo Acessibilidade</b>.</p>

Gesto	Função
<p>Toque três vezes com um dedo</p> 	<p>Ampliar ou reduzir textos e imagens.</p> <p><b>Note:</b> Ative o <b>modo Ampliação</b> para usar o recurso de zoom.</p>
<p>Deslize para a direita ou para baixo usando um dedo</p>  <hr/> 	<p>Seguir para o próximo item na tela.</p>

Gesto	Função
<p>Deslize para a esquerda ou para cima usando um dedo</p>  <p>O diagrama mostra duas ilustrações de uma mão interagindo com uma tela. Na primeira, o dedo está sobre um círculo verde na tela, com uma seta verde apontando para a esquerda. Na segunda, o dedo está sobre um círculo verde na tela, com uma seta verde apontando para cima. As duas ilustrações são separadas por uma linha horizontal.</p>	<p>Seguir para o item anterior na tela.</p>
<p>Deslize para cima e para baixo usando um dedo</p>  <p>O diagrama mostra uma ilustração de uma mão interagindo com uma tela. O dedo está sobre um círculo verde na tela, com uma seta verde curvada apontando para cima e depois para baixo.</p>	<p>Mover para o primeiro item na tela.</p>

Gesto	Função
<p>Deslocar</p> 	<p>Acessar partes da imagem ampliada que estão além do limite da tela.</p> <div><p><b>Observações</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• Use dois dedos para arrastar uma imagem com zoom.</li><li>• Ative o <b>modo Ampliação</b> para usar gestos de panorama.</li></ul></div>
<p>Deslize para cima e para a direita usando um dedo</p> 	<p>Aumente o volume.</p> <div><p><b>Note:</b> Esse gesto também é aplicável quando a impressora está no modo normal.</p></div>
<p>Deslize para baixo e para a direita usando um dedo</p> 	<p>Diminua o volume.</p> <div><p><b>Note:</b> Esse gesto também é aplicável quando a impressora está no modo normal.</p></div>

Gesto	Função
<p>Deslize para cima e para a esquerda usando um dedo</p> 	<p>Sair de um aplicativo e retornar à tela inicial.</p>
<p>Deslize para baixo e para a esquerda usando um dedo</p> 	<p>Voltar para a configuração anterior.</p>

## Usando o teclado na tela

Quando o teclado na tela for exibido, siga um ou mais dos procedimentos a seguir:

- Toque em uma tecla para anunciar e digitar o caractere no campo.
- Arraste um dedo pelos diferentes caracteres para anunciar e digitar o caractere no campo.
- Toque em uma caixa de texto usando dois dedos para anunciar os caracteres no campo.
- Toque em **Backspace** para excluir caracteres.

## Ativação do modo de ampliação

1. Em um movimento e usando um dedo, deslize lentamente para a esquerda e para cima na tela até ouvir uma mensagem de voz.

**Note:** Para modelos de impressora sem alto-falantes integrados, use fones de ouvido para ouvir a mensagem.

2. Usando dois dedos, faça o seguinte:

**Note:** Se o gesto não funcionar, aplique mais pressão.

- a. Toque em **Modo de Ampliação**.
- b. Toque em **OK**.

**Note:** Se o gesto não funcionar, aplique mais pressão.

Para obter mais informações sobre a navegação em uma tela ampliada, consulte [Navegando pela tela usando gestos on page 102](#).

## Ajustando a velocidade de fala no Voice Guidance

1. No painel de controle, navegue até **Definições › Dispositivo › Acessibilidade › Velocidade de fala**.
2. Selecione a velocidade de fala.

## Ajustando o volume padrão dos fones de ouvido

1. No painel de controle, navegue até **Definições › Dispositivo › Acessibilidade**.
2. Ajustar o volume do fone de ouvido.

**Note:** O volume voltará ao valor padrão após o usuário sair do modo **Acessibilidade** ou quando a impressora sair do modo de **Suspensão** ou **Hibernação**.

## Ajustando o volume padrão do alto-falante interno

1. No painel de controle, deslize para a direita do centro de controle.
2. Ajuste o volume.

### Observações

- Com o **Modo silencioso** ativado, os alertas sonoros são desativados. Essa definição também diminui o desempenho da impressora.
- O volume volta ao valor padrão após o usuário sair do modo de Acessibilidade ou quando a impressora volta da **Suspensão** ou **Hibernação**.

## Ativando senhas ou números de identificação pessoal falados

1. No painel de controle, navegue até **Definições › Dispositivo › Acessibilidade › Falar senhas/PINs**.
2. Ative a configuração.

## Carregamento de papel e mídia especial

### Configuração do tamanho e do tipo do papel

1. No painel de controle, navegue até **Configurações › Papel › Config. de bandeja › Tamanho/Tipo de papel**.
2. Selecionar a origem do papel.
3. Defina o tamanho e o tipo de papel.

### Configurando as definições de papel Universal

O menu **Configuração universal** permite definir largura e altura do papel não disponível na impressora.

1. No painel de controle, navegue até **Configurações › Papel › Configuração da mídia › Configuração universal**.
2. Selecione **Todas as bandejas de entrada** e defina as configurações de tamanho de papel personalizado.

## Carregamento da bandeja para 550 folhas

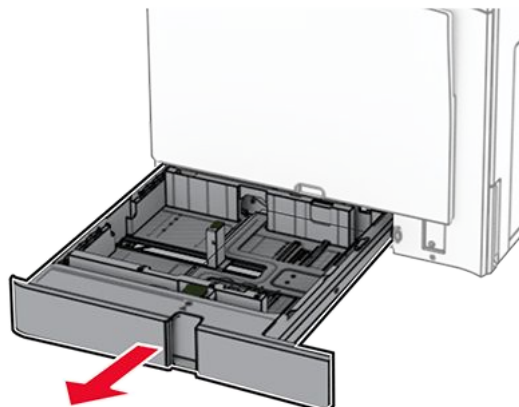


### ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO

Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, carregue cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

1. Abra a bandeja.

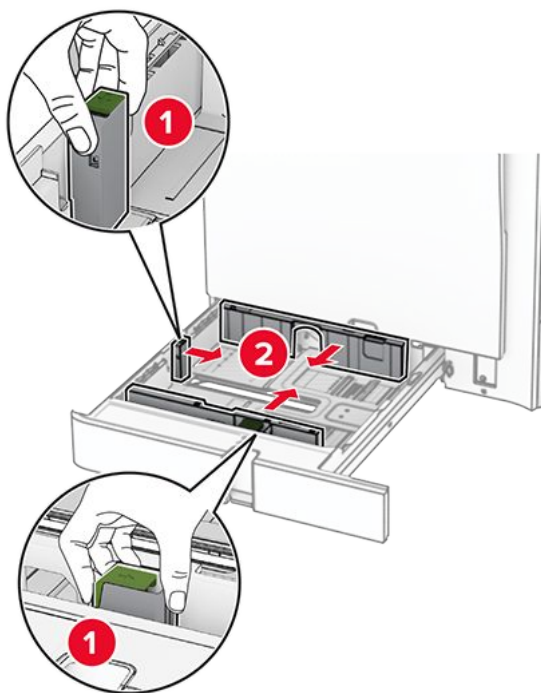
**Note:** Para evitar atolamentos, não abra a bandeja durante a impressão.



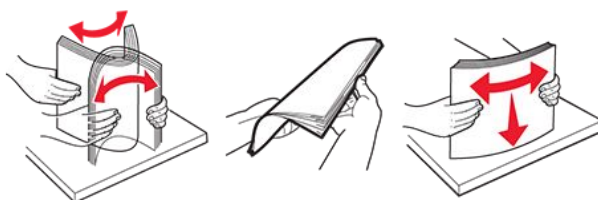
2. Ajuste as guias para que correspondam ao tamanho do papel que está sendo carregado.

### Observações

- Use os indicadores na parte inferior da bandeja para posicionar as guias.
- Papel perfurado só é suportado na bandeja padrão de 550 folhas.
- Papel tamanho A3 é suportado apenas na bandeja opcional de 550 folhas.



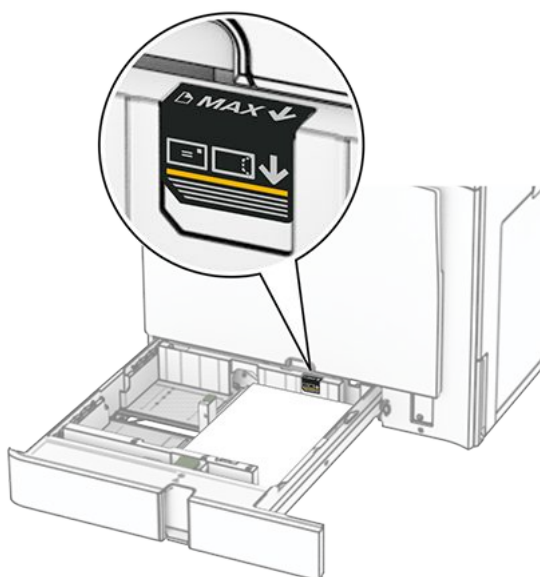
3. Flexione, ventile e alinhe as margens do papel antes de carregá-lo.



4. Carregue a pilha de papel com o lado para impressão voltado para cima.

### Observações

- Não deslize o papel na bandeja.
- Certifique-se de que a altura da pilha esteja abaixo da linha de preenchimento máximo. O excesso pode causar atolamentos de papel.




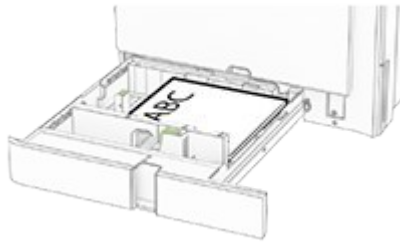
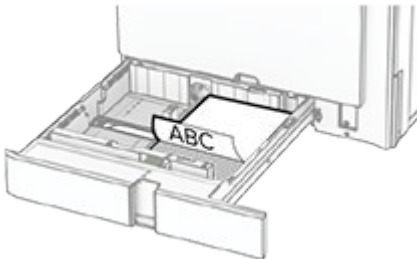
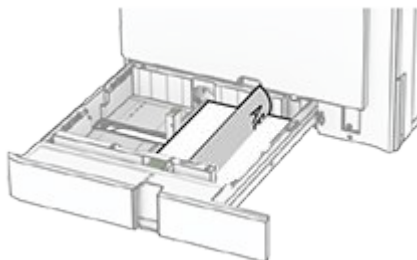
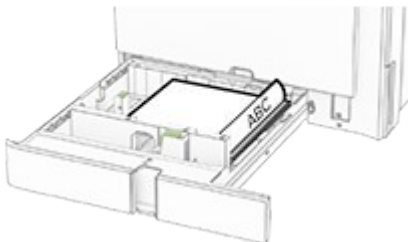
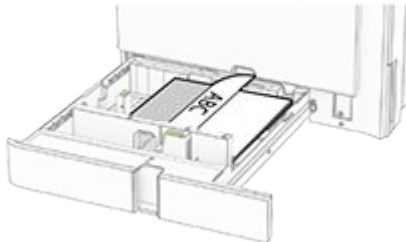
5. Insira a bandeja.

Se necessário, defina o tamanho e o tipo de papel conforme o papel colocado na bandeja.

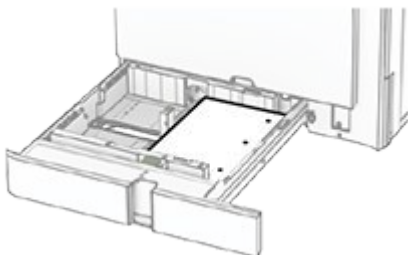
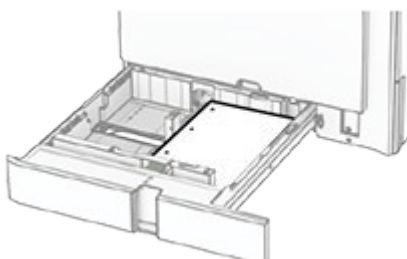

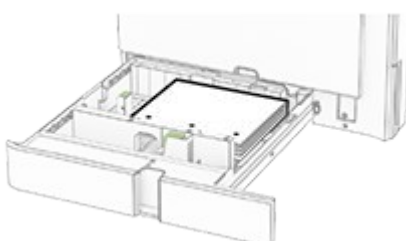
**Note:** Se há um encadernador instalado, as páginas giram 180° ao imprimir.

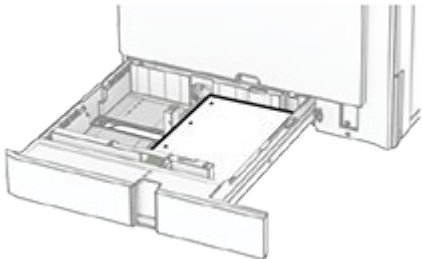
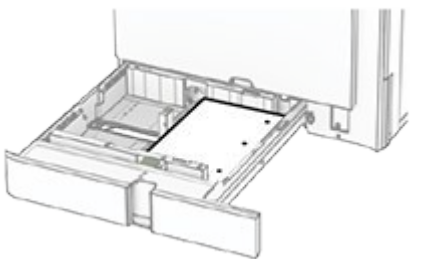
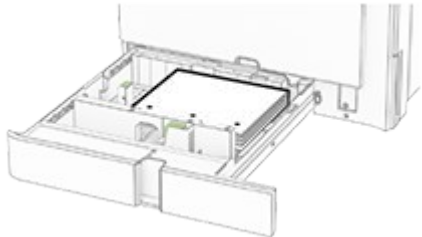

**Ao carregar papel timbrado, faça um dos seguintes:**

Sem encadernador opcional	Com encadernador opcional
Impressão em um lado, borda longa	Impressão em um lado, borda longa

Sem encadernador opcional	Com encadernador opcional
 <p>Impressão em um lado, borda estreita</p>	 <p>Impressão em um lado, borda estreita</p>
 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>
 <p>Impressão em frente e verso, borda estreita</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda estreita</p>

**Ao carregar papel perfurado, faça um dos seguintes:**

Sem encadernador opcional	Com encadernador opcional
 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>	 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>
 <p>Impressão em um lado, borda estreita</p>	 <p>Impressão em um lado, borda estreita</p>

Sem encadernador opcional	Com encadernador opcional
 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>
 <p>Impressão em frente e verso, borda estreita</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda estreita</p>

## Carregamento da bandeja dupla para 2.000 folhas

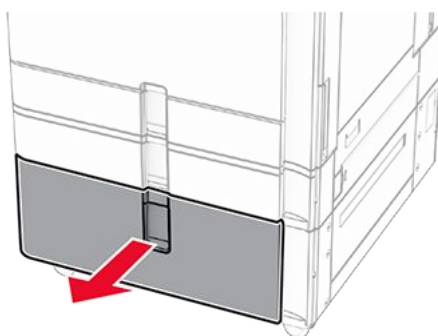


### ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO

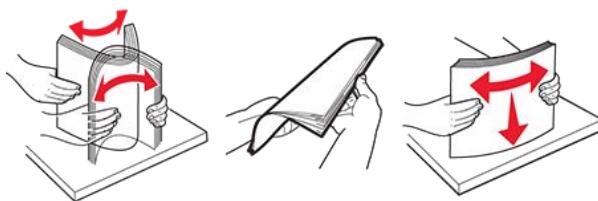
Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, carregue cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

1. Abra a bandeja.

**Note:** Para evitar atolamentos, não remova as bandejas durante as impressões.



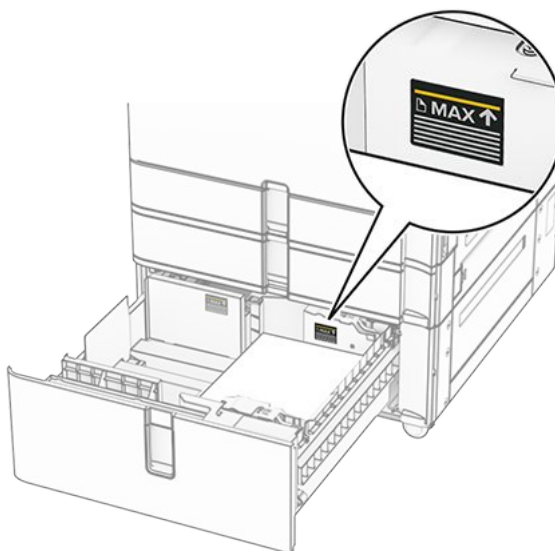
2. Flexione, ventile e alinhe as margens do papel antes de carregá-lo.



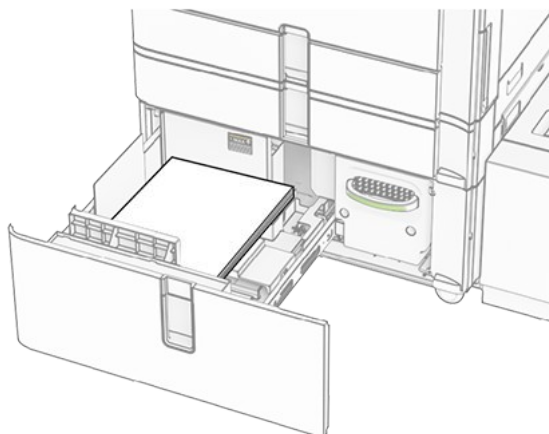
3. Carregue a pilha de papel em direção à direita do encaixe da bandeja, com o lado para a impressão voltado para cima.

### Observações

- Não deslize o papel na bandeja.
- Certifique-se de que a altura da pilha esteja abaixo da linha de preenchimento máximo. O excesso pode causar atolamentos de papel.



4. Insira o encaixe da bandeja direita na impressora.
5. Carregue a pilha de papel em direção à esquerda do encaixe da bandeja, com o lado para a impressão voltado para cima.

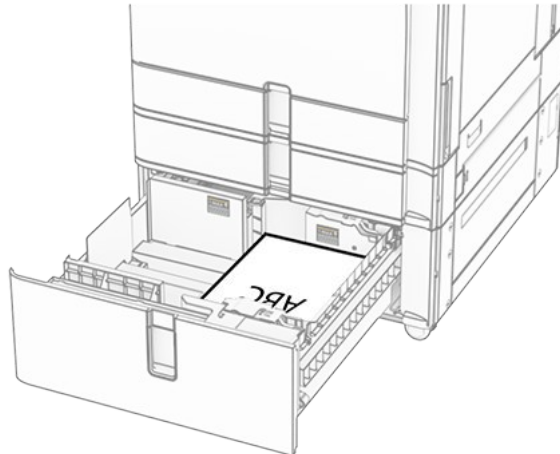


6. Insira a bandeja.

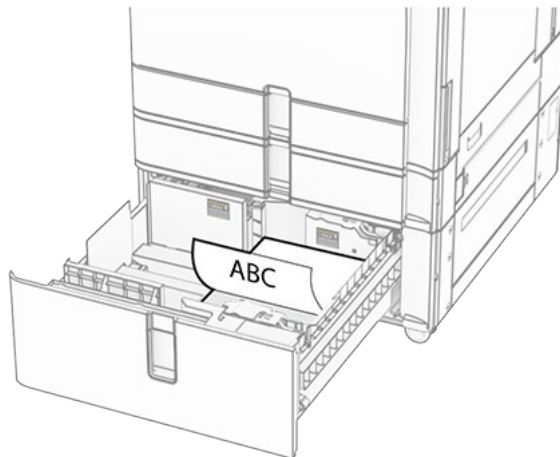
Se necessário, ajuste o tamanho e tipo de papel para corresponderem ao papel colocado na bandeja.

**Note:** Se há um encadernador instalado, as páginas giram 180° ao imprimir.

Ao carregar papel timbrado para impressão em um lado, posicione o cabeçalho voltado para cima em direção à parte frontal da bandeja.



Ao carregar papel timbrado para impressão em frente e verso, posicione o cabeçalho voltado para baixo em direção à parte frontal da bandeja.



## Carregamento da bandeja para 1500 folhas

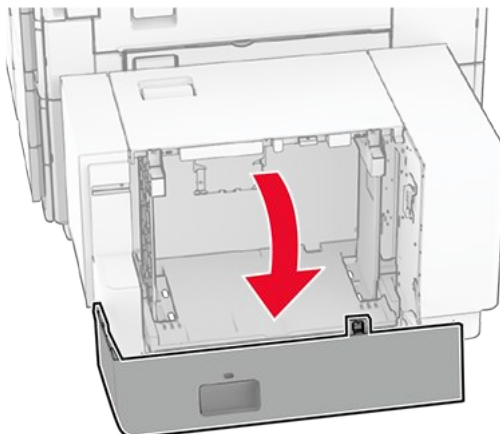


### ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO

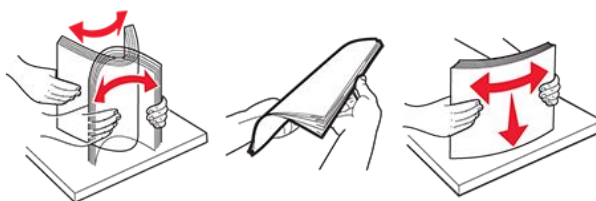
Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, carregue cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

1. Abra a porta K.

**Note:** Para evitar atolamentos, não abra a bandeja durante a impressão.



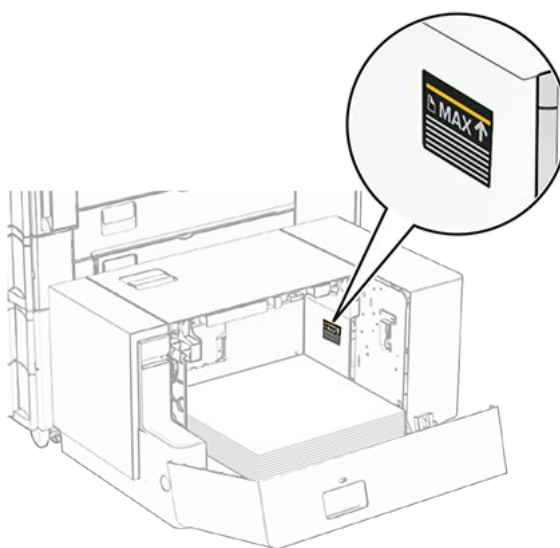
2. Flexione, ventile e alinhe as margens do papel antes de carregá-lo.



3. Coloque a pilha de papel com o lado para impressão voltado para baixo.

### Observações

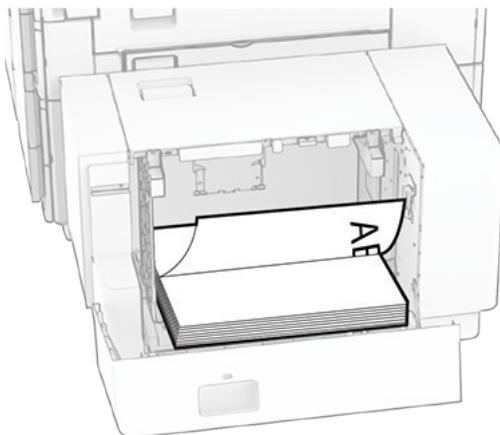
- Não deslize o papel na bandeja.
- Certifique-se de que a altura da pilha esteja abaixo da linha de preenchimento máximo. O excesso pode causar atolamentos de papel.



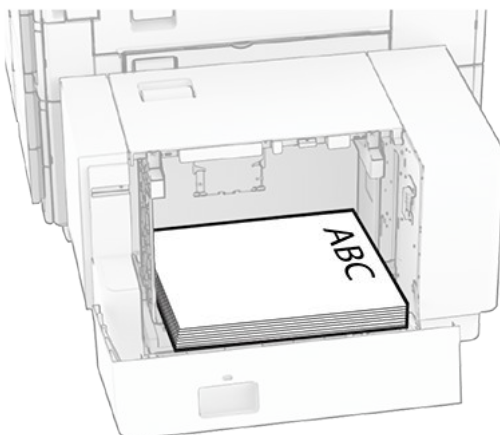
4. Feche a porta K.

Se necessário, ajuste o tamanho e tipo de papel para corresponderem ao papel colocado na bandeja.

Ao carregar papel timbrado para impressão de um lado, posicione-o voltado para baixo com o cabeçalho para a traseira da impressora.

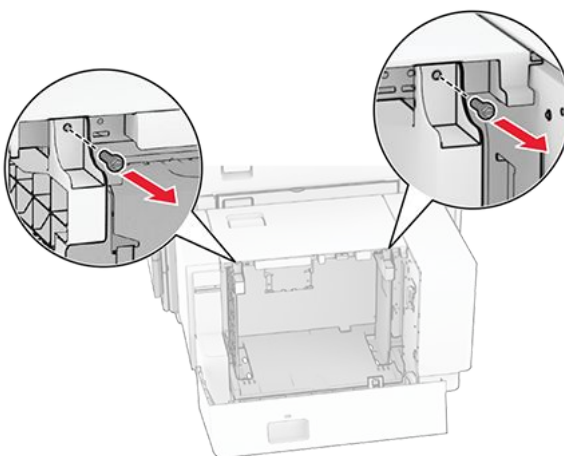


Ao carregar papel timbrado para impressão em frente e verso, posicione-o voltado para cima com o cabeçalho para a traseira da impressora.

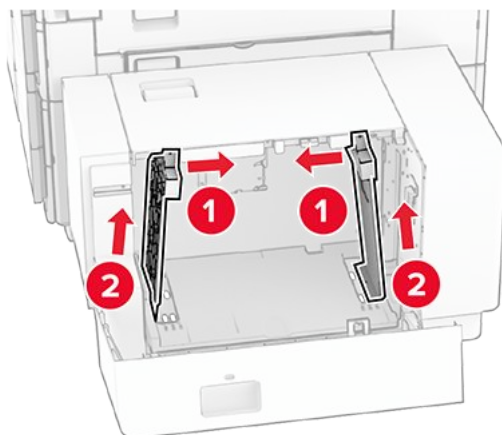


Ao carregar um tamanho diferente de papel, ajuste as guias de papel. Faça o seguinte:

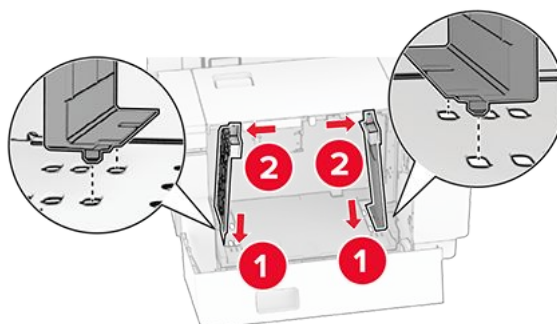
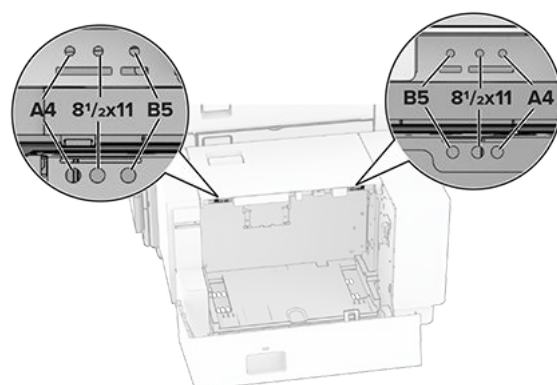
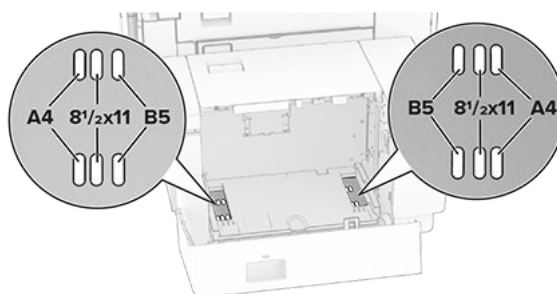
1. Usando uma chave de fenda de ponta chata, remova os parafusos das guias de papel.



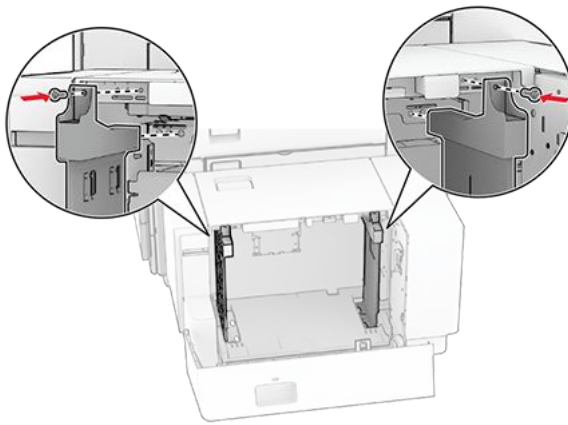
2. Remova as guias de papel.



3. Alinhe as guias de papel conforme o tamanho do papel que está sendo carregado.

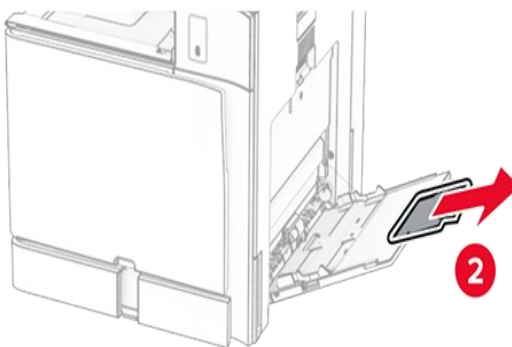
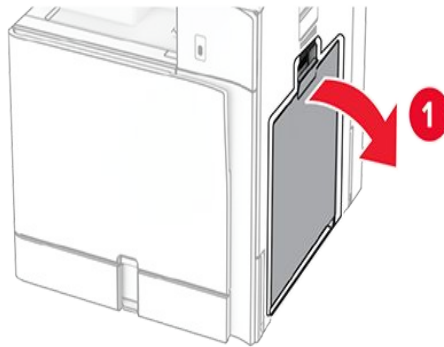


4. Instale os parafusos nas guias de papel.

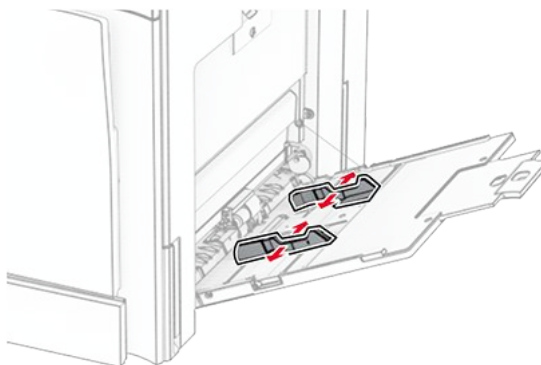


## Como carregar o alimentador multiúso

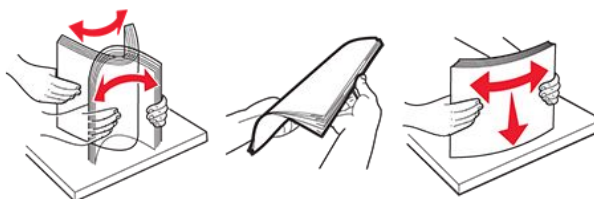
1. Abra o alimentador multiúso.



2. Ajuste as guias laterais para que correspondam ao tamanho do papel que está sendo carregado.



3. Flexione, ventile e alinhe as margens do papel antes de carregá-lo.

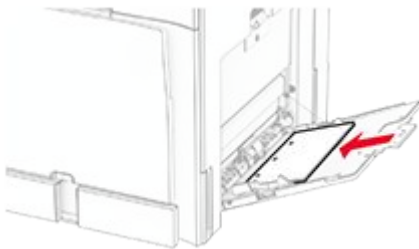
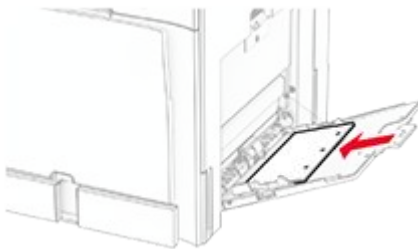
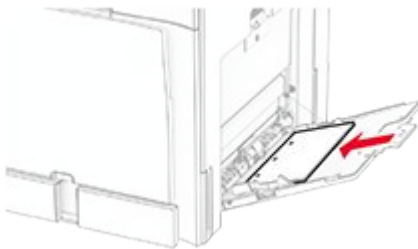


4. Carregue o papel.

- Ao carregar papel timbrado, execute um dos seguintes procedimentos:

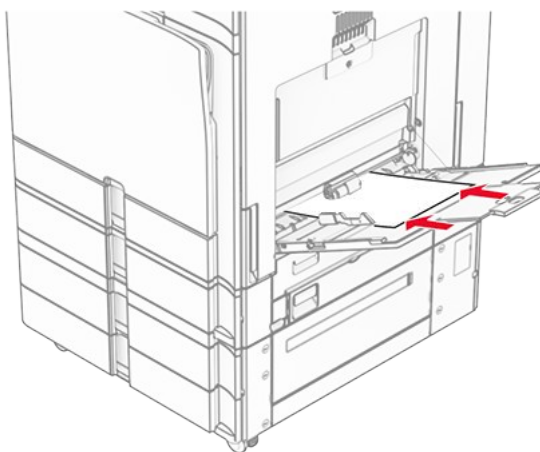
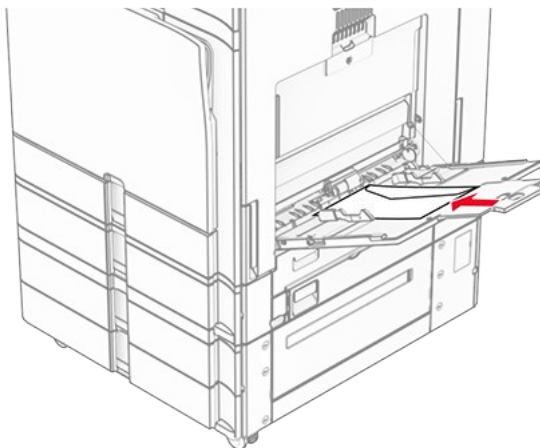
Sem o encadernador	Com o encadernador
 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>	 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>
 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>

- Ao carregar papel perfurado, faça um dos seguintes:

Sem o encadernador	Com o encadernador
 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>	 <p>Impressão em um lado, borda longa</p>
 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>	 <p>Impressão em frente e verso, borda longa</p>

### Para envelopes

Carregue o envelope voltado para cima com o lado da aba para a traseira da impressora. Coloque um envelope europeu com aba voltada para cima entrando no alimentador multiuso.



**Note:** Se há um encadernador instalado, as páginas giram 180° ao imprimir.

## Vincular bandejas

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

### Observações

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

2. Clique em **Configurações > Papel > Config. de bandeja**.
3. Defina o mesmo tamanho e tipo de papel das bandejas que você está vinculando.

**Note:** Certifique-se de carregar as bandejas vinculadas com a mesma orientação de papel.

4. Salve as configurações.
5. Clique em **Definições** › **Dispositivo** › **Manutenção** › **Menu de Configuração** › **Config. de bandeja**.
6. Defina **Vinculação de bandejas** como **Automática**.
7. Salve as configurações.

Para desvincular as bandejas, verifique se não há bandejas com o mesmo o tamanho e tipo de papel.

### **Aviso — Danos potenciais**

A temperatura do fusor varia de acordo com o tipo de papel especificado. Para evitar problemas de impressão, equipare as definições de tipo de papel na impressora às do papel carregado na bandeja.

## Como instalar e atualizar software, drivers e firmware

### Instalação do software da impressora

#### **Observações**

- O driver de impressão está incluído no pacote instalador do software.
- Para computadores Macintosh com o MacOS versão 10.7 ou posterior, não é necessário instalar o driver para imprimir em uma impressora certificada pelo AirPrint. Se você quiser recursos de impressão personalizados, faça download do driver de impressão.

1. Acesse a página [Drivers e downloads](#).
2. Digite o modelo da impressora e, em seguida, clique em **Encontre drivers e downloads**.
3. Na seção **Driver recomendado**, clique no arquivo.
4. Clique em **Iniciar download**.

**Note:** Você pode salvar o arquivo no seu computador ou em uma unidade flash.

5. Depois de baixar o software, localize e execute o arquivo executável (.exe).

### Adição de impressoras a um computador

Antes de começar, execute um dos seguintes procedimentos:

- Conecte a impressora e o computador à mesma rede. Para obter mais informações sobre como conectar a impressora à rede, consulte [Como conectar a impressora a uma rede sem fio on page 276](#).
- Conecte o computador à impressora. Para mais informações, consulte [Conectar um computador à impressora on page 279](#).
- Conecte a impressora ao computador utilizando um cabo USB. Para mais informações, consulte [Portas da impressora on page 97](#).

**Note:** O cabo USB é vendido separadamente.

### Para usuários do Windows

1. Instale o driver da impressora no computador.

**Note:** Para mais informações, consulte [Instalação do software da impressora on page 123](#).

2. Abra **Impressoras e scanners** e clique em **Adicionar uma impressora ou scanner**.
3. Dependendo da conexão da sua impressora, execute um dos seguintes procedimentos:
  - Selecione a impressora na lista e clique em **Adicionar dispositivo**.
  - Clique em **Mostrar impressoras Wi-Fi Direct**, selecione uma impressora e clique em **Adicionar dispositivo**.
  - Clique em **A impressora que desejo não está na lista** e, na janela **Adicionar impressora**, faça o seguinte:
    1. Selecione **Adicionar uma impressora usando um endereço IP ou nome de host** e clique em **Avançar**.
    2. No campo Tipo de dispositivo, selecione **Dispositivo TCP/IP**.
    3. No campo Nome do host ou endereço IP, digite o endereço IP da impressora e clique em **Avançar**.

#### Observações

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

4. Selecione um driver de impressão e clique em **Avançar**.
5. Selecione **Use o driver instalado (recomendado)** e clique em **Avançar**.
6. Digite um nome para a impressora e clique em **Avançar**.
7. Clique em **Concluir**.

### Para usuários de Macintosh

1. Abra **Impressoras e Scanners**.
2. Clique em **Adicionar impressora, scanner ou fax** e selecione uma impressora.

3. No menu **Adicionar impressora**, selecione um driver de impressão.

### Observações

- Para usar o driver de impressão para Macintosh, selecione **AirPrint** ou **Secure AirPrint**.
- Se quiser recursos de impressão personalizados, selecione o driver de Lexmark Print. Para instalar o driver, consulte [Instalação do software da impressora on page 123](#).

4. Adicione a impressora.

## Exportando um arquivo de configuração

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

### Observações

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

2. No Embedded Web Server, clique em **Exportar configuração**.
3. Selecione uma configuração para exportar.

**Note:** Dependendo da configuração selecionada, os arquivos são exportados em formato ZIP ou CSV.

## importando um arquivo de configuração

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

### Observações

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

2. No Embedded Web Server, clique em **Importar configuração**.

3. Abra o local em que o arquivo foi salvo.

**Note:** Os arquivos são salvos em formato ZIP ou CSV.

4. Clique em **Importar**.

## Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão

### Para usuários do Windows

1. Abra a pasta impressoras.
2. Selecione a impressora que deseja atualizar e execute uma das opções a seguir:
  - No Windows 7 ou posterior, selecione **Propriedades da impressora**.
  - Em versões anteriores, selecione **Propriedades**.
3. Navegue até a guia **Configuração** e selecione **Atualizar agora - Perguntar à impressora**.
4. Aplique as alterações.

### Para usuários de Macintosh

1. Abra **Impressoras e Scanners**.
2. Clique em **Adicionar impressora, scanner ou fax** e selecione uma impressora.
3. Escolha um driver de impressão.
4. Aplique as alterações.

## Instruções de firmware da impressora

### Verificação da versão do firmware da impressora

#### Como usar o Embedded Web Server

**Note:** Certifique-se de que a impressora está conectada à rede.

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

#### Observações

- O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos. Por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para que a página da Web seja carregada corretamente.

2. Clique em **Relatórios › Dispositivo › Informações do dispositivo**.
3. Procure por **Base**.

**Note:** A versão do firmware aparece como conjuntos de letras e números separados por pontos. Por exemplo, ABCDE.123.123.

## Uso do painel de controle

1. Navegue até **Configurações › Dispositivo › Sobre esta impressora**.
2. Procure por **versão do firmware**.

**Note:** A versão do firmware aparece como conjuntos de letras e números separados por pontos. Por exemplo, ABCDE.123.123.

## Download do firmware da impressora

1. Acesse a página [Drivers e downloads](#).
2. Digite o modelo da impressora e, em seguida, clique em **Encontre drivers e downloads**.
3. Na seção **Firmware recomendado**, clique no arquivo ZIP.
4. Aceite o Contrato de licença de usuário final e inicie o download.

**Note:** Você pode salvar o arquivo no seu computador ou em uma unidade flash.

5. Depois de baixar o firmware, extraia o arquivo ZIP e localize o arquivo flash de firmware (.fls).

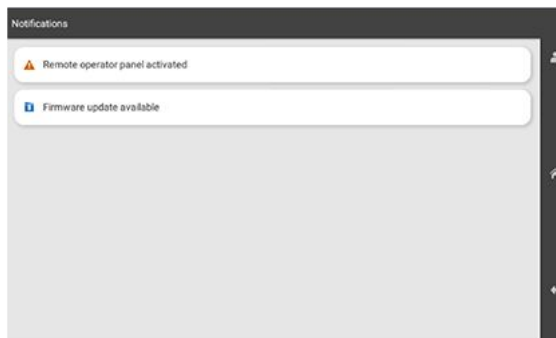
## Atualizando o firmware

### Atualização do firmware utilizando o painel de controle

#### Uso do centro de notificações

**Note:** Esse método aplica-se apenas a alguns modelos de impressora.

1. Na tela inicial, navegue até o centro de notificações e selecione **Atualização de firmware disponível**.



2. Selecione **Instalar agora**.



A impressora reinicializará automaticamente após a atualização.

### Uso do menu Configurações

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo**.
2. Dependendo do modelo da sua impressora, selecione **Atualizar firmware** ou **Atualização de firmware**.
3. Dependendo do modelo da impressora, clique em **Verificar atualizações** ou **Verifique se há atualizações agora**.

Se uma atualização estiver disponível, selecione **Instalar agora**.

A impressora reinicializará automaticamente após a atualização.

### Atualização do firmware Como usar o Embedded Web Server

#### Observações

- Antes de começar, lembre-se de baixar o firmware e salvá-lo em seu computador ou unidade flash. Para mais informações, consulte [Download do firmware da impressora on page 127](#).
- Certifique-se de que a impressora está conectada à rede.

### Uso do botão Atualizar

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

#### Observações

- O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos. Por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para que a página da Web seja carregada corretamente.

2. Clique em **Dispositivo**.
3. Deslize para baixo e clique em **Atualizar firmware**.
4. Dependendo do modelo da impressora, clique em **Verificar atualizações** ou **Verifique se há atualizações agora**.

Se uma nova atualização estiver disponível, clique em **Instalar agora**.

A impressora reinicializará automaticamente após a atualização.

### Uso do arquivo flash de firmware (.fls)

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

#### Observações

- O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos. Por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para que a página da Web seja carregada corretamente.

2. Clique em **Dispositivo**.
3. Deslize para baixo e clique em **Atualizar firmware**.
4. Na seção **Atualizar firmware a partir de arquivo**, clique em **Procurar**.
5. Pesquise e selecione o arquivo **.fls**.
6. Clique em **Fazer upload**.

A impressora reinicializará automaticamente após a atualização.

### Atualização do firmware usando uma unidade flash

#### Observações

- Antes de começar, lembre-se de baixar o firmware e salvá-lo em seu computador ou unidade flash. Para mais informações, consulte [Download do firmware da impressora on page 127](#).
- A unidade flash é formatada em FAT32.

1. Insira a unidade flash na porta USB frontal da impressora.

O conteúdo da unidade flash é apresentado automaticamente no visor da impressora. Se os arquivos não aparecerem, selecione **unidade USB** na tela inicial.

2. Pesquise e selecione o arquivo **.fls**.
3. Selecione **Atualizar código**.

A impressora reinicializará automaticamente após a atualização.

## Instalação de hardware opcional

### Instalação da bandeja opcional para 550 folhas



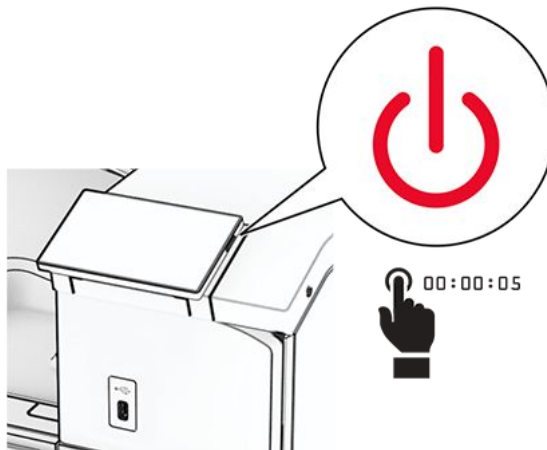
#### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

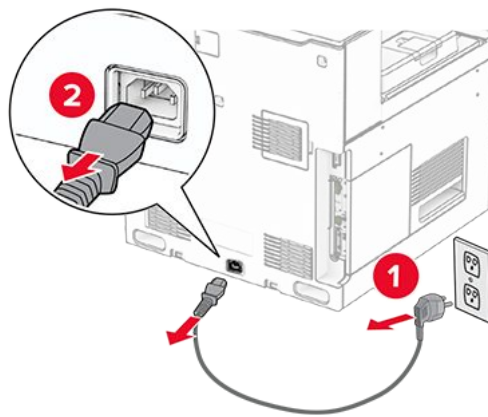
#### Observações

- Esta opção deve ser sempre instalada diretamente sob a impressora e não deve ser instalada junto com outra bandeja opcional para 550 folhas.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

1. Desligue a impressora.



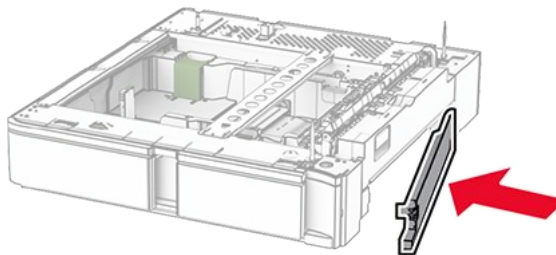
2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



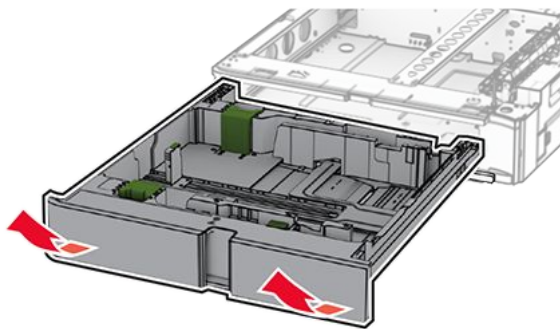
3. Desembale a bandeja opcional para 550 folhas.

**Note:** Para não danificar a bandeja, segure-a pela frente e pela traseira ao suspendê-la.

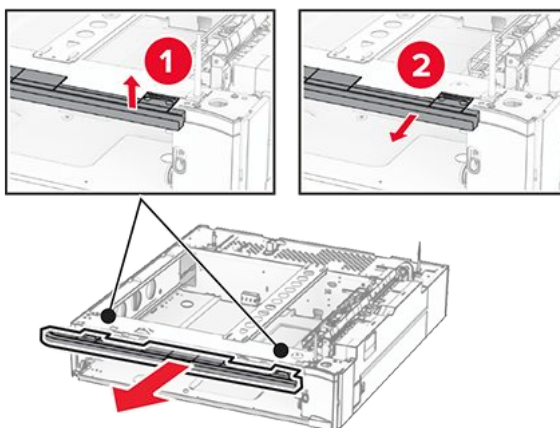
4. Encaixe a tampa da bandeja direita.



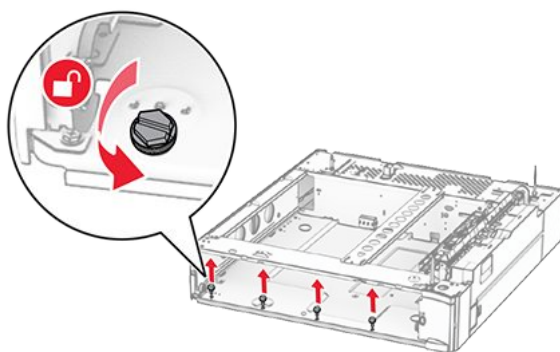
5. Puxe para fora o encaixe da bandeja para 550 folhas.



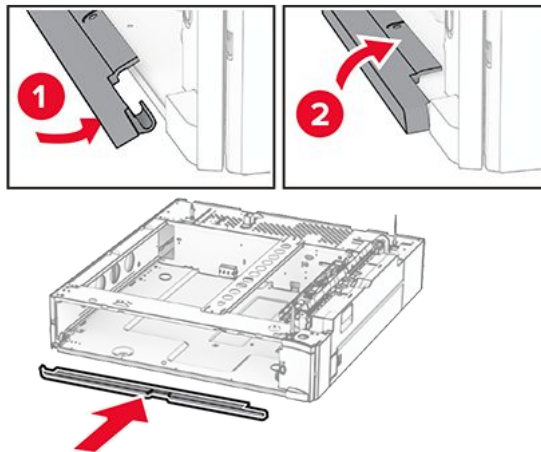
6. Remova a tampa superior da bandeja.



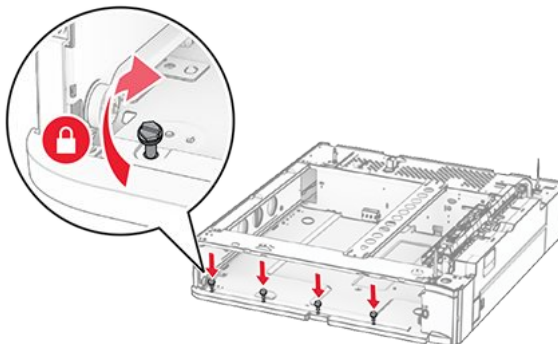
7. Remova os parafusos.



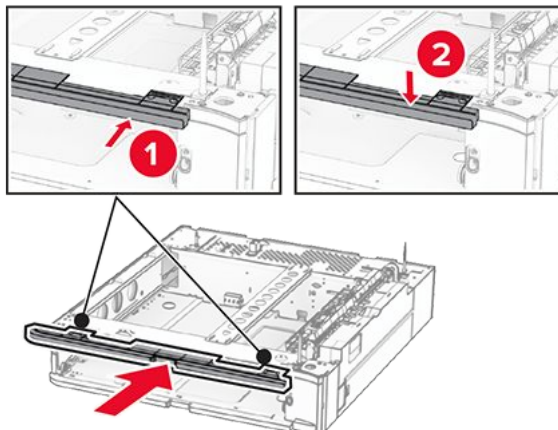
8. Encaixe a tampa inferior da bandeja.



9. Instale os parafusos.

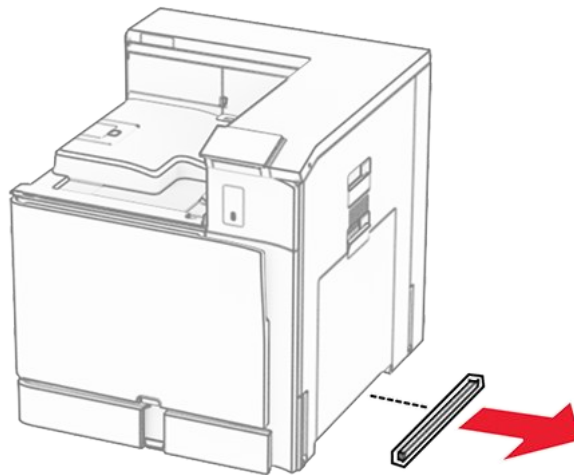


10. Encaixe a tampa superior da bandeja.



11. Insira o encaixe da bandeja para 550 folhas.

12. Remova a tampa abaixo do lado direito da impressora.

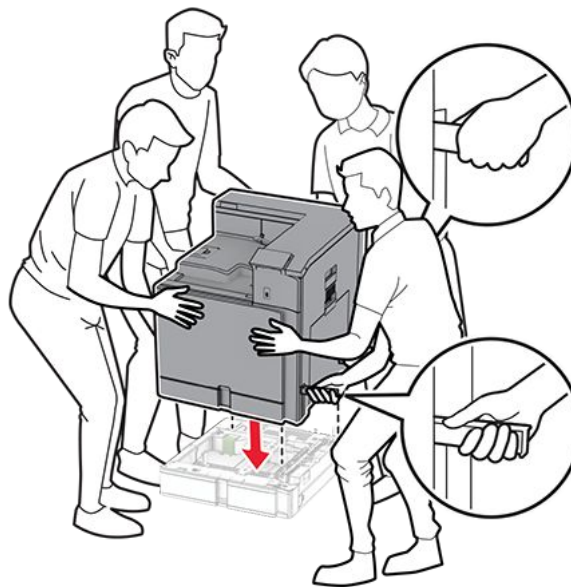


13. Alinhe a impressora com a bandeja para 550 folhas e encaixe-a no lugar.

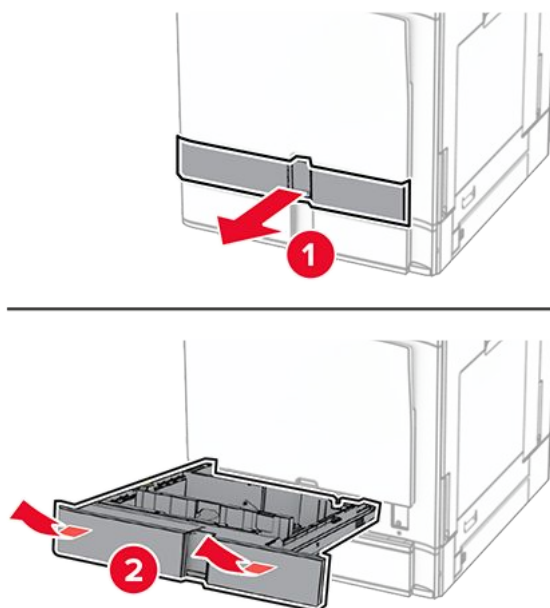


### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

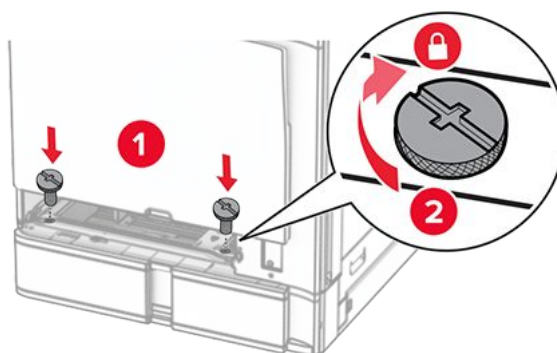
Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



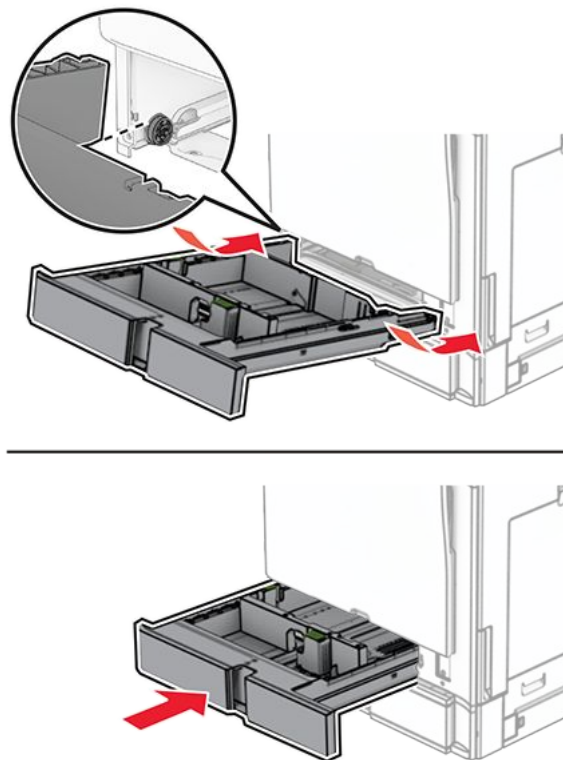
14. Puxe para fora o encaixe da bandeja padrão.



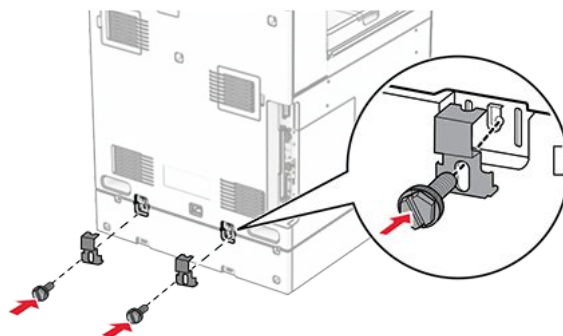
15. Trave a bandeja para 550 folhas na impressora.



16. Insira o encaixe da bandeja padrão.



17. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas na impressora.



18. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

19. Ligue a impressora.

Adicione a bandeja no driver de impressão para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

## Instalação das duas bandejas para 550 folhas



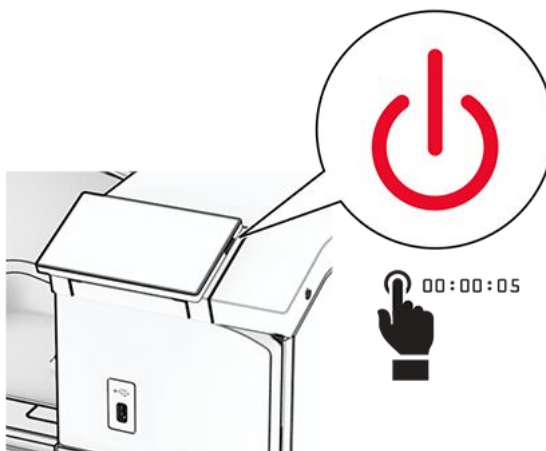
### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

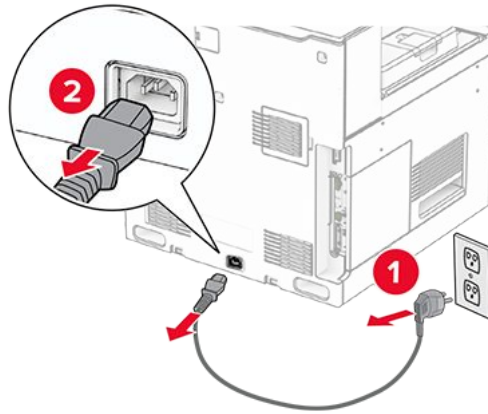
### Observações

- Esse opcional deve ser instalado junto com uma bandeja opcional de 550 folhas. Coloque esse opcional na parte inferior da configuração.
- Se uma bandeja para 550 folhas estiver instalada, desinstale-a, remova-a tampa lateral da bandeja, remova a tampa inferior da bandeja e coloque a bandeja na parte superior desse opcional.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

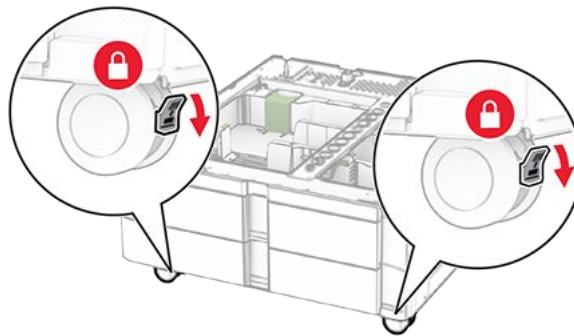
1. Desligue a impressora.



2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.

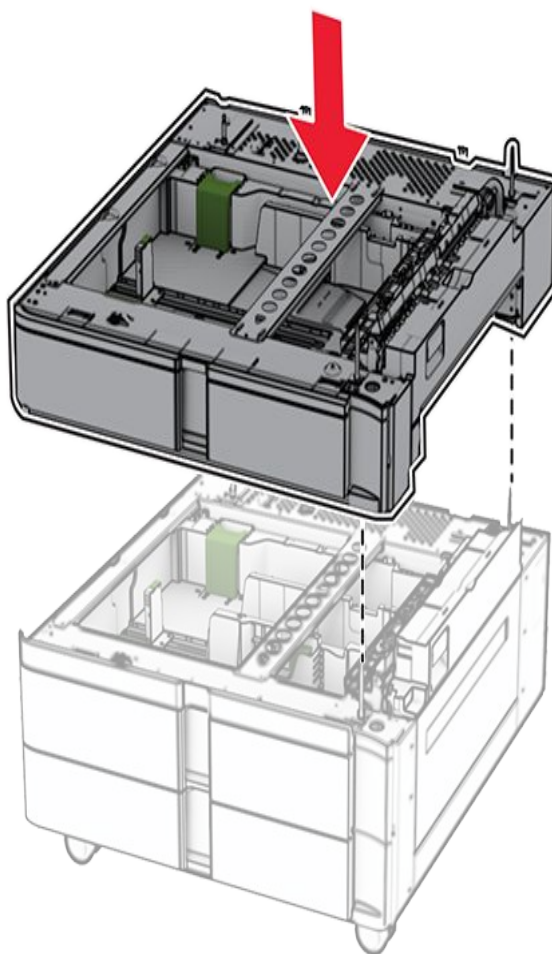


3. Desembale as duas bandejas para 550 folhas.
4. Bloquee as rodinhas para as duas bandejas opcionais para 550 folhas não se moverem.

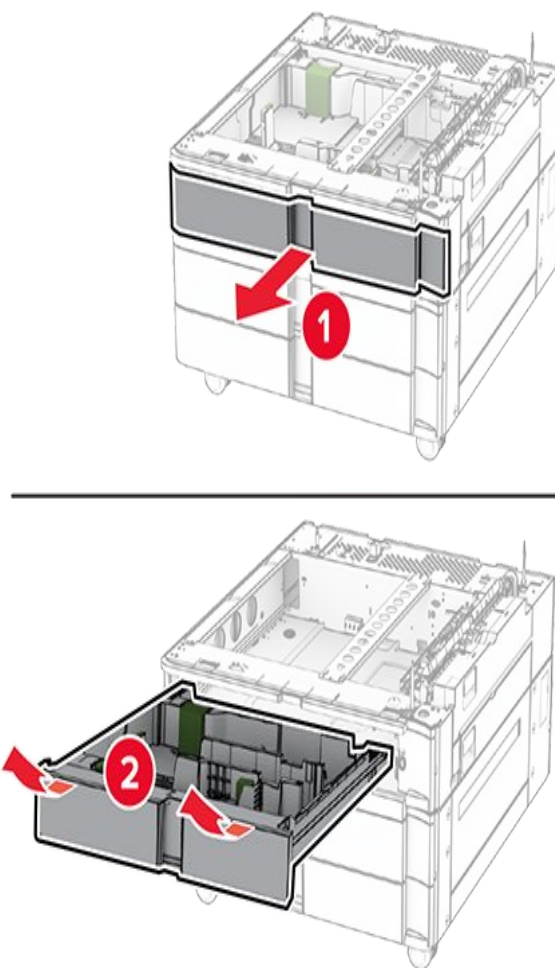


5. Alinhe a bandeja para 550 folhas com as duas bandejas para 550 folhas e encaixe-as no lugar.

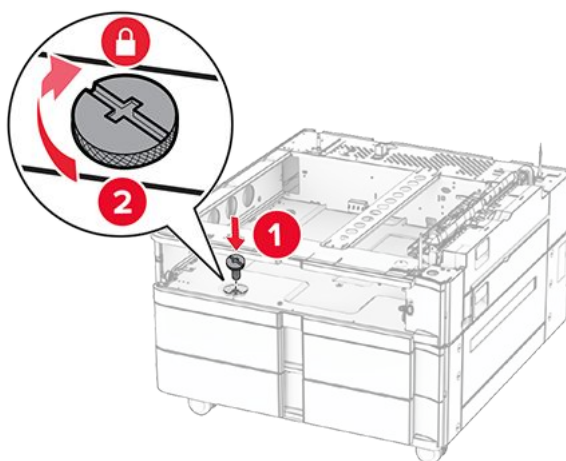
**Note:** Para não danificar a bandeja, segure-a pela frente e pela traseira ao suspendê-la.



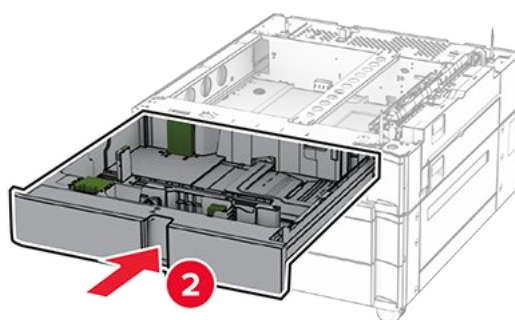
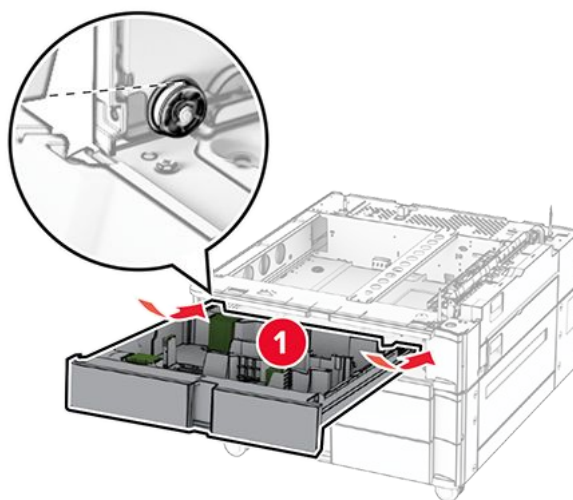
6. Puxe para fora o encaixe da bandeja para 550 folhas.



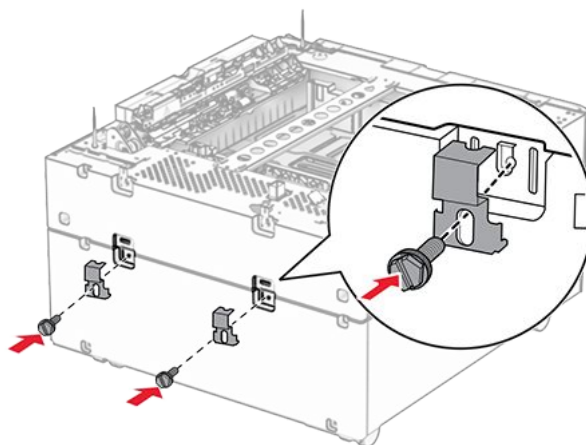
7. Trave a bandeja para 550 folhas nas duas bandejas para 550 folhas.



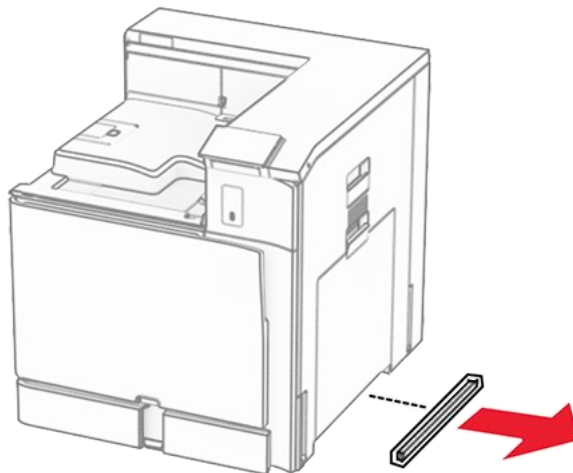
8. Insira o encaixe da bandeja para 550 folhas.



9. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas nas duas bandejas para 550 folhas.



10. Remova a tampa abaixo do lado direito da impressora.

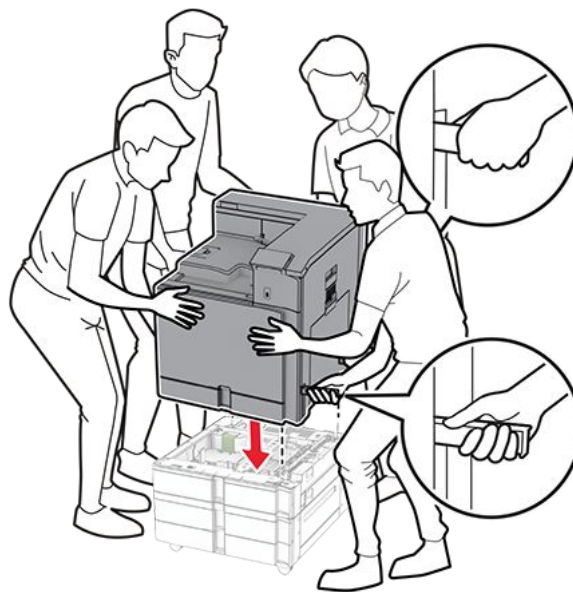


11. Alinhe a impressora com as bandejas opcionais e encaixe-a no lugar.

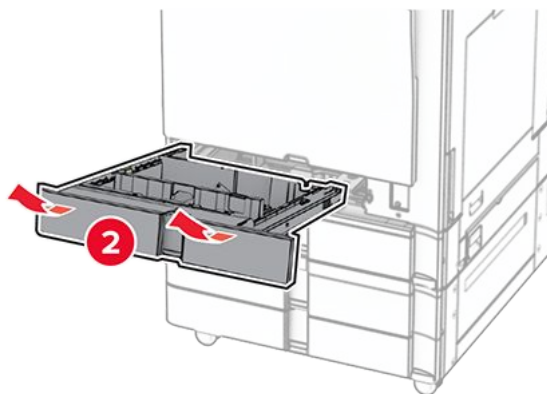
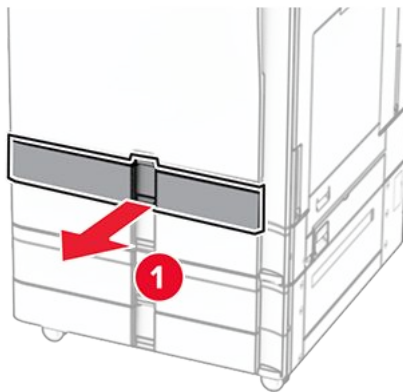


**ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

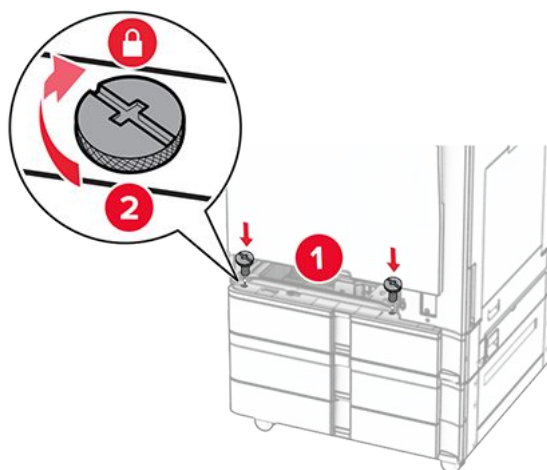
Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



12. Puxe para fora o encaixe da bandeja padrão.

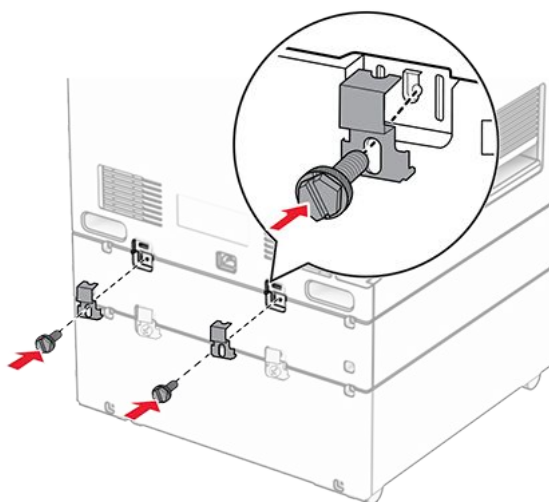


13. Trave a bandeja para 550 folhas na impressora.



14. Insira o encaixe da bandeja padrão.

15. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas na impressora.



16. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

17. Ligue a impressora.

Adicione a bandeja no driver de impressão para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

## Instalação da bandeja dupla para 2000 folhas



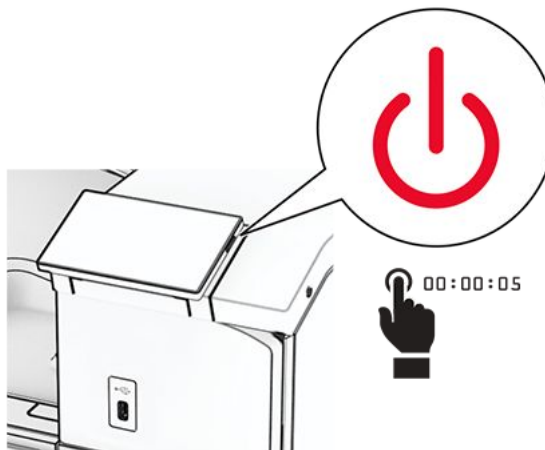
### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

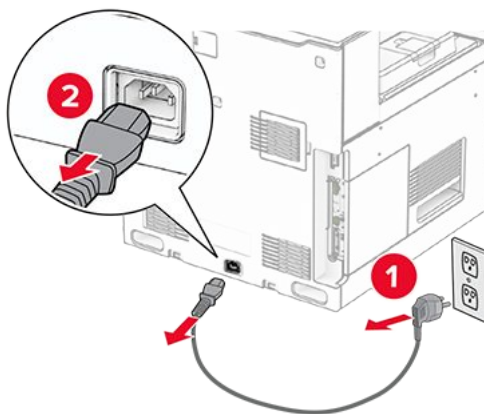
### Observações

- Esse opcional deve ser instalado junto com uma bandeja opcional de 550 folhas. Coloque esse opcional na parte inferior da configuração.
- Se uma bandeja para 550 folhas estiver instalada, desinstale-a, remova-a tampa lateral da bandeja, remova a tampa inferior da bandeja e coloque a bandeja na parte superior desse opcional.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

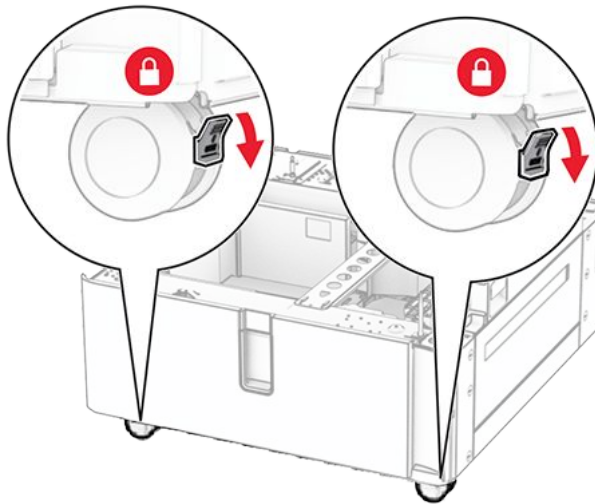
1. Desligue a impressora.



2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.

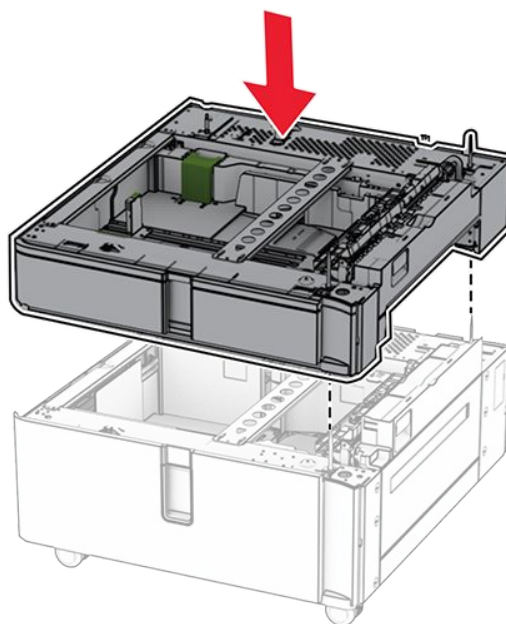


3. Desembale a bandeja dupla e remova todo o material de embalagem.
4. Bloqueie as rodinhas para a bandeja dupla não se mover.

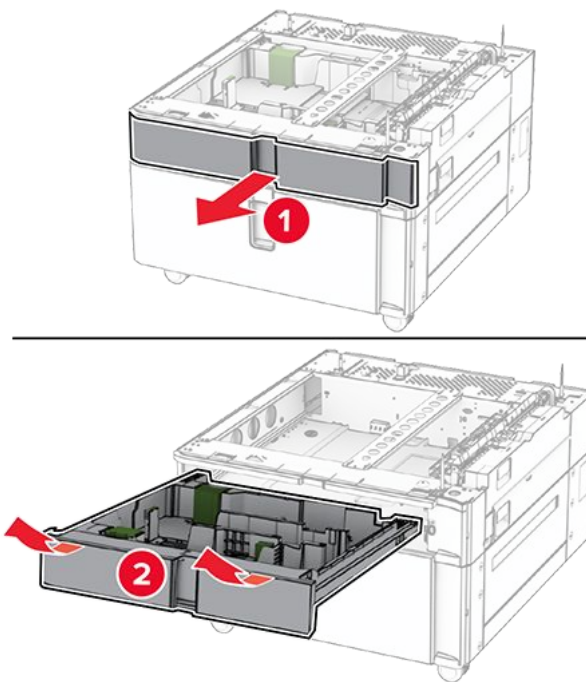


5. Alinhe a bandeja para 550 folhas com a bandeja dupla e encaixe-a no lugar.

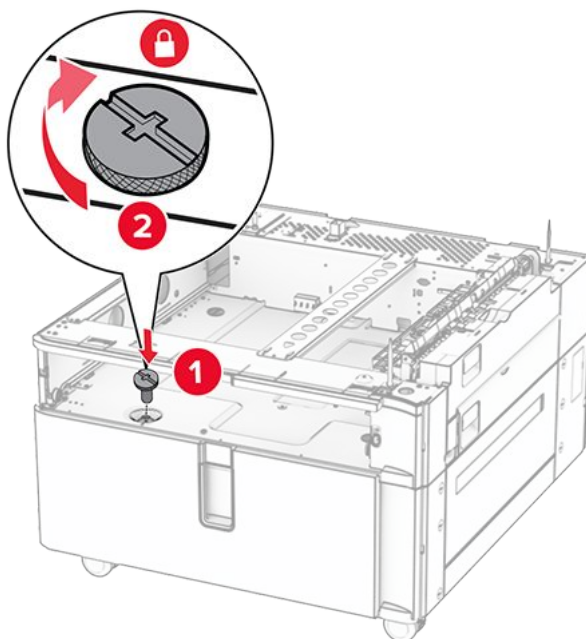
**Note:** Para não danificar a bandeja, segure-a pela frente e pela traseira ao suspendê-la.



6. Puxe para fora o encaixe da bandeja para 550 folhas.

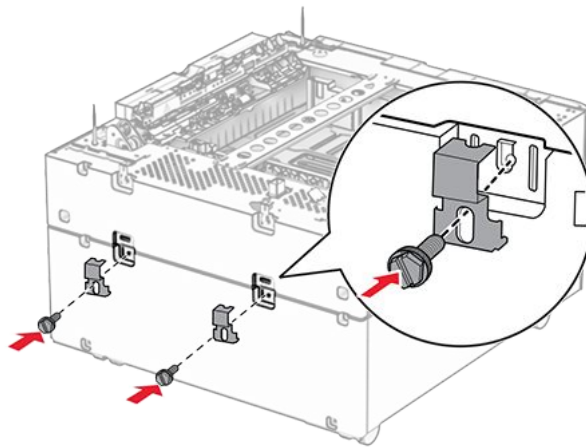


7. Trave a bandeja para 550 folhas na bandeja dupla.

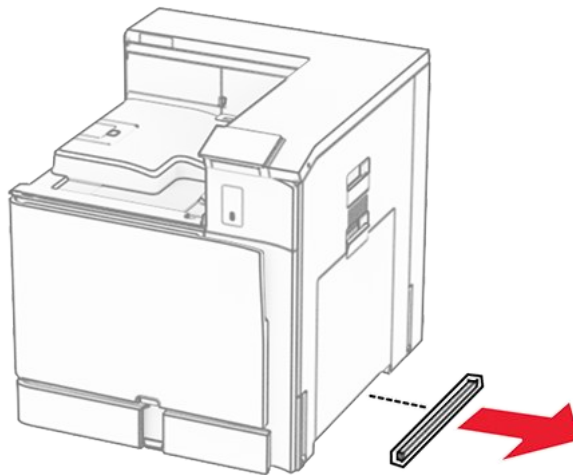


8. Insira o encaixe da bandeja.

9. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas na bandeja dupla.



10. Remova a tampa abaixo do lado direito da impressora.



11. Alinhe a impressora com as bandejas opcionais e encaixe-a no lugar.

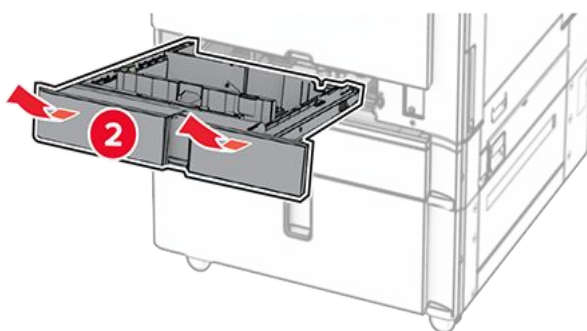
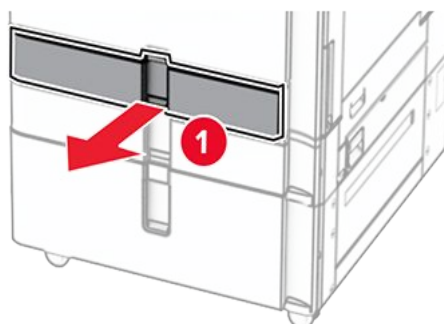


### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

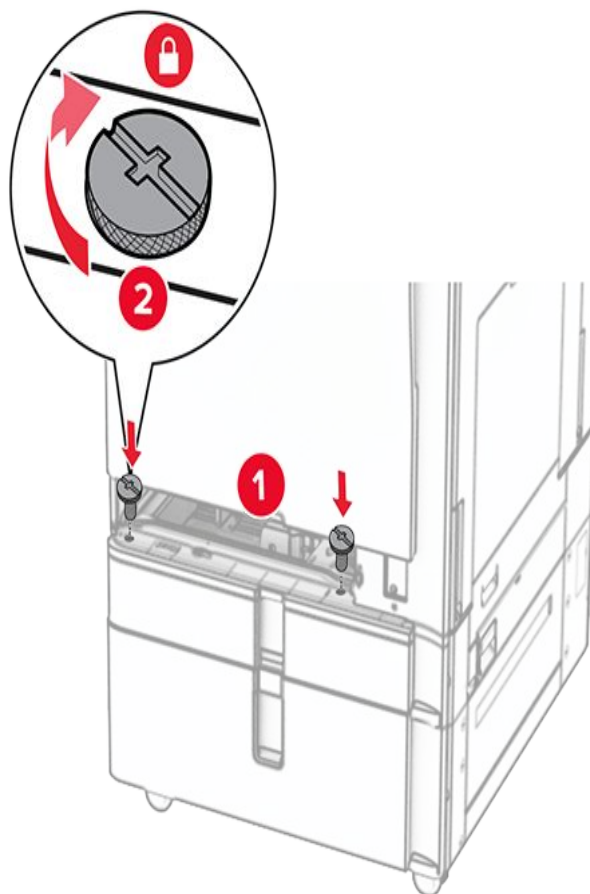
Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



12. Puxe a bandeja padrão para fora.

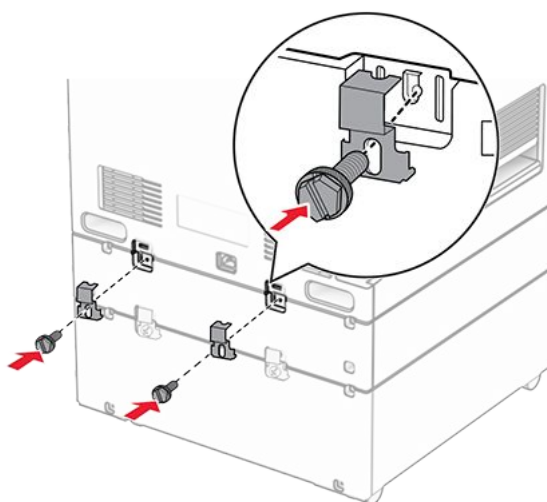


13. Trave a bandeja para 550 folhas na impressora.



14. Insira a bandeja.

15. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas na impressora.



16. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

17. Ligue a impressora.

Adicione a bandeja no driver de impressão para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

## Instalação do gabinete



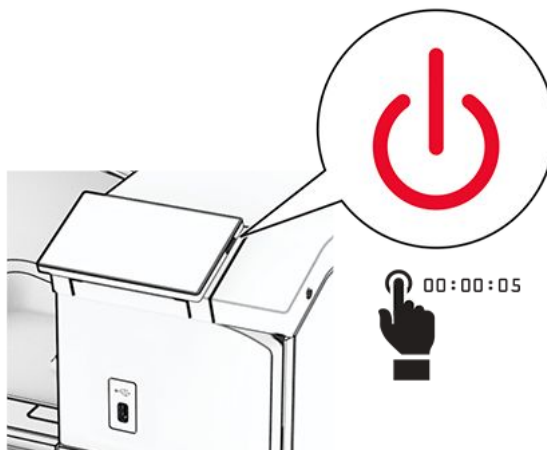
### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

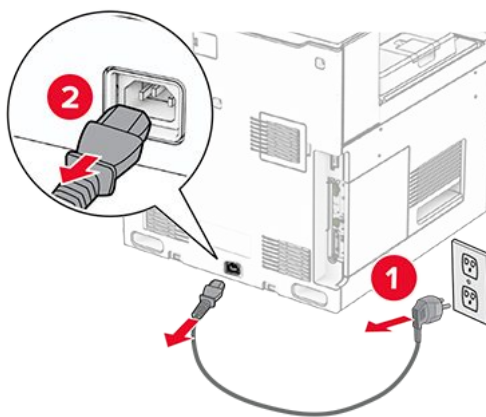
### Observações

- Esse opcional deve ser instalado junto com uma bandeja de 550 folhas. Coloque esse opcional na parte inferior da configuração.
- Se uma bandeja para 550 folhas estiver instalada, desinstale-a, remova-a tampa da bandeja inferior e coloque-a na parte superior desse opcional.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

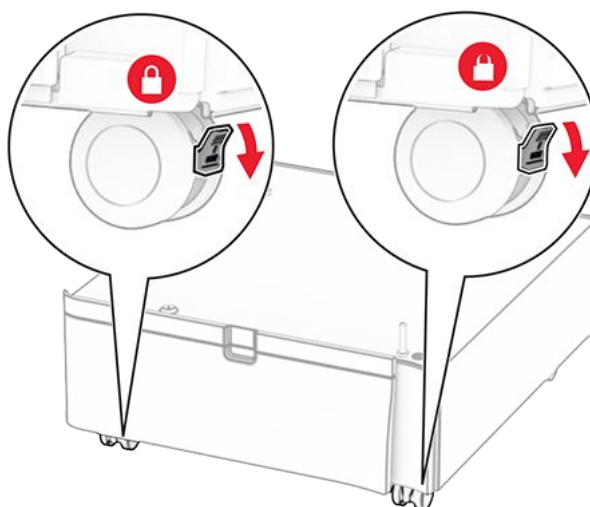
1. Desembale e monte o gabinete.
2. Desligue a impressora.



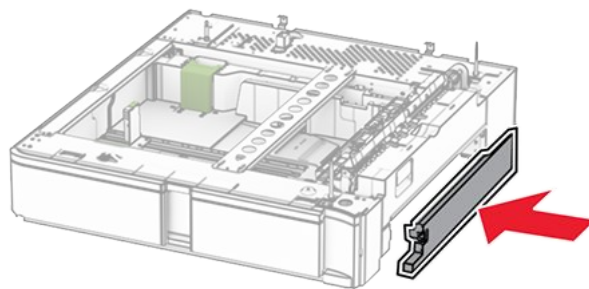
3. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



4. Trave os rodízios para impedir que o gabinete se mova.

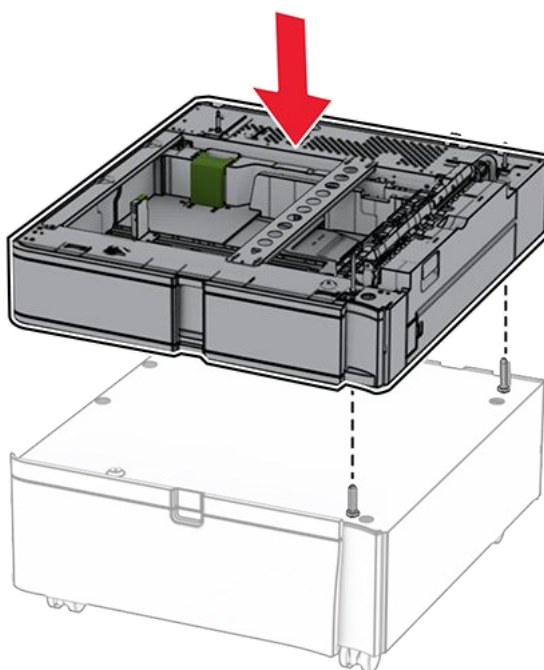


5. Encaixe tampa lateral da bandeja para 550 folhas.

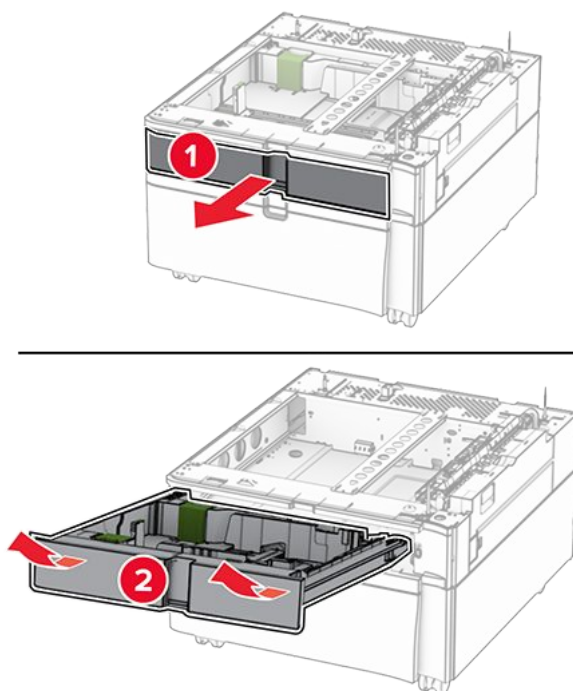


6. Alinhe a bandeja com o gabinete e encaixe-a no lugar.

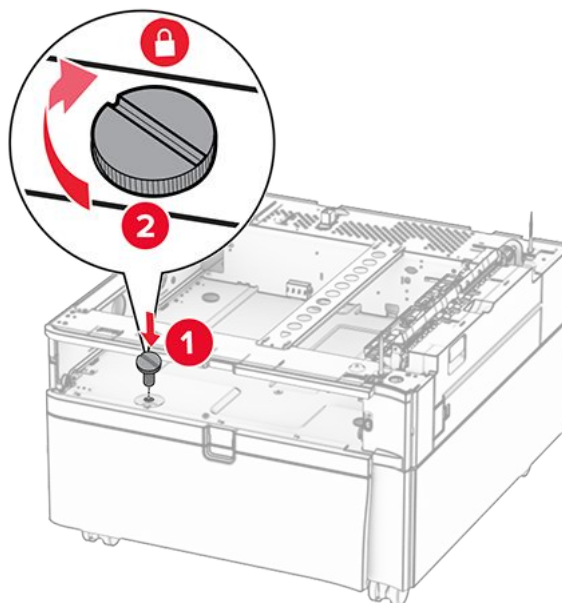
**Note:** Para não danificar a bandeja, segure-a pela frente e pela traseira ao suspendê-la.



7. Puxe para fora o encaixe da bandeja.

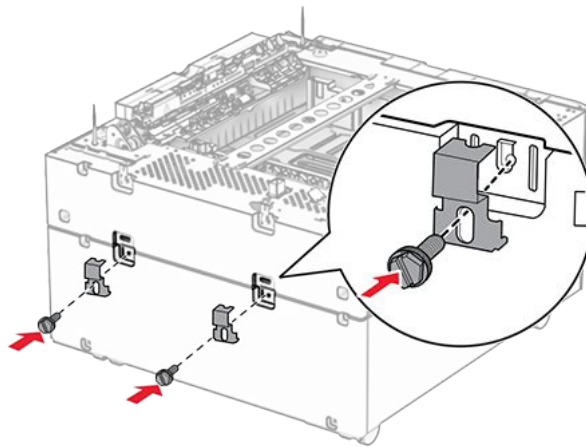


8. Prenda a bandeja no gabinete.

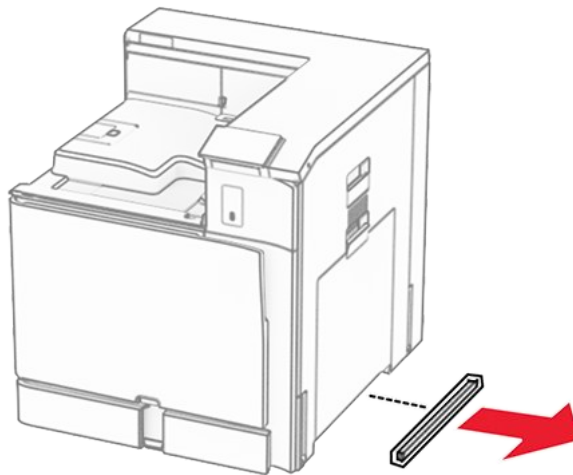


9. Insira o encaixe da bandeja.

10. Prenda a parte traseira da bandeja no gabinete.



11. Remova a tampa abaixo do lado direito da impressora.

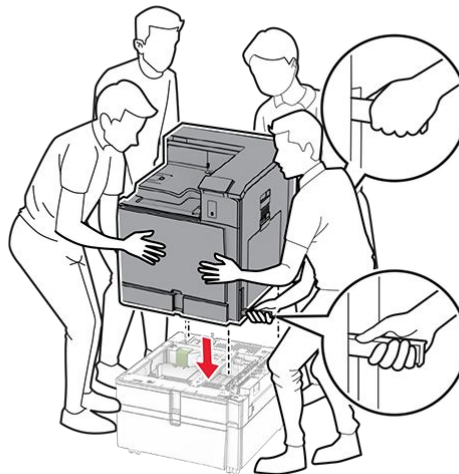


12. Alinhe a impressora com o gabinete e a bandeja e encaixe-a no lugar.

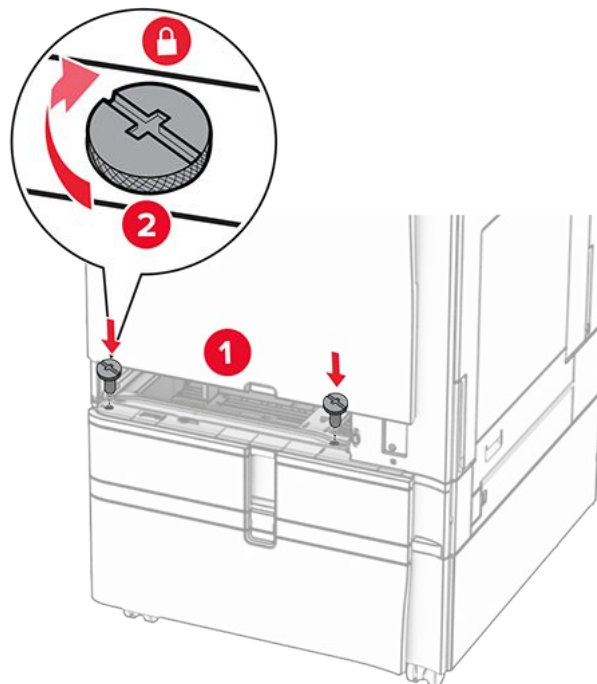


### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

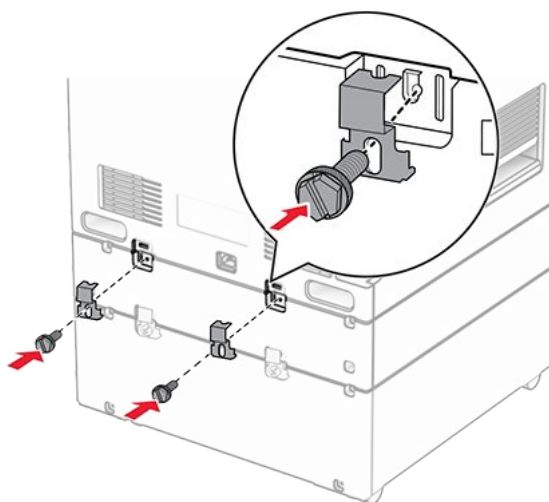
Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



13. Puxe para fora o encaixe da bandeja padrão.
14. Trave a bandeja para 550 folhas na impressora.



15. Insira o encaixe da bandeja padrão.
16. Prenda a parte traseira da bandeja para 550 folhas na impressora.



17. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

18. Ligue a impressora.

## Instalação da bandeja para 1500 folhas



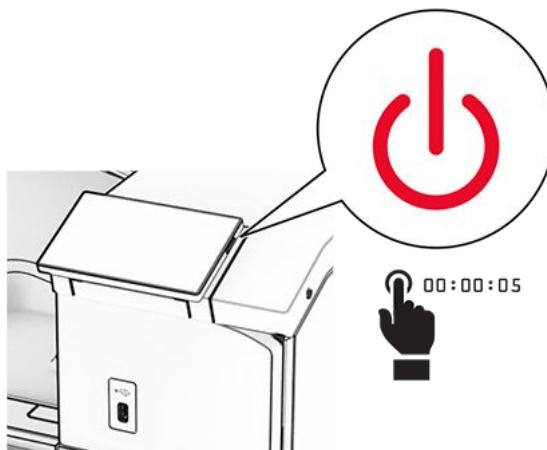
### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

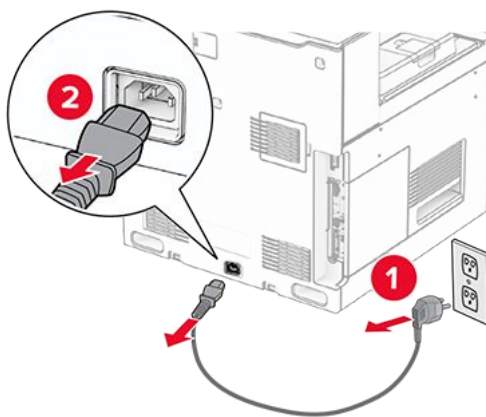
### **Observações**

- Antes de instalar este opcional, certifique-se de que a bandeja opcional para 550 folhas e as duas bandejas para 500 folhas ou a bandeja dupla para 2000 folhas já estejam instaladas.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

1. Desligue a impressora.

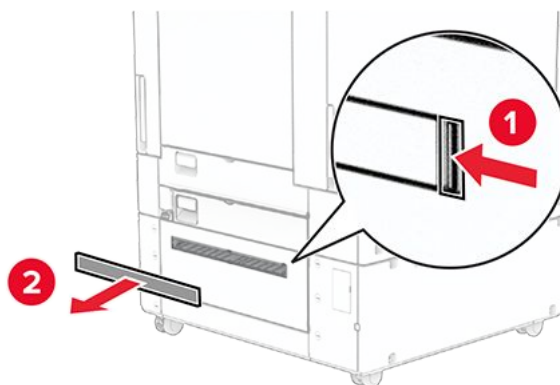


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



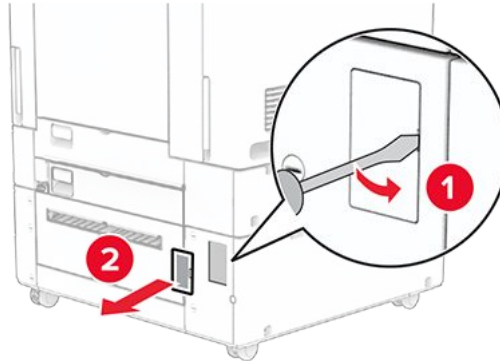
3. Remova a tampa do conector.

**Note:** Não jogue a tampa fora.



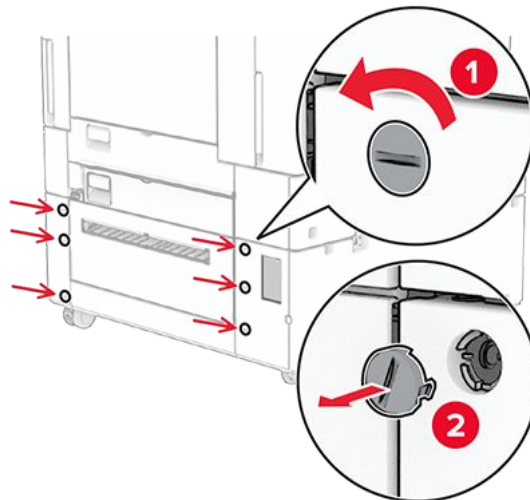
4. Remova a tampa da porta.

**Note:** Não jogue a tampa fora.

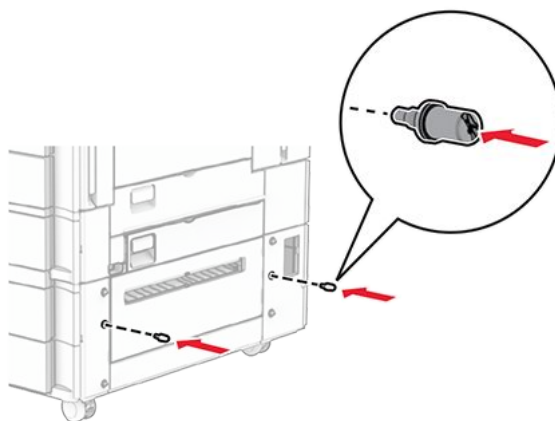


5. Remova as coberturas de parafusos da impressora.

**Note:** Não descarte as coberturas de parafusos.

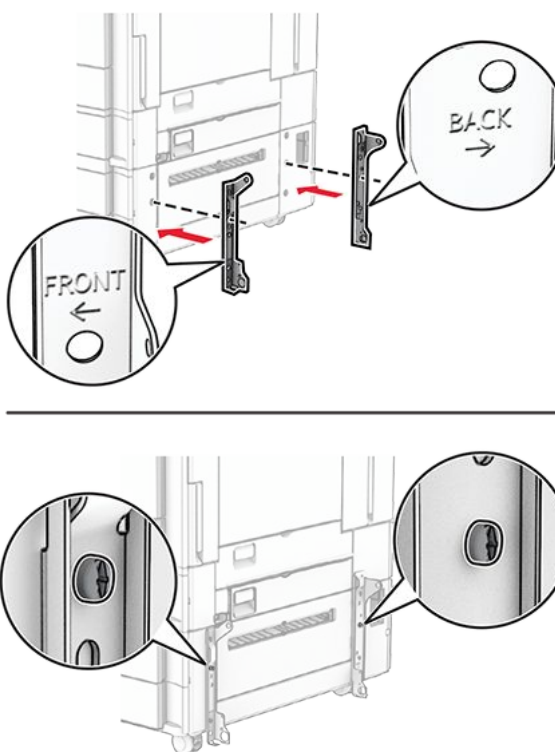


6. Desembale a bandeja para 1500 folhas.
7. Instale os parafusos do suporte de montagem.

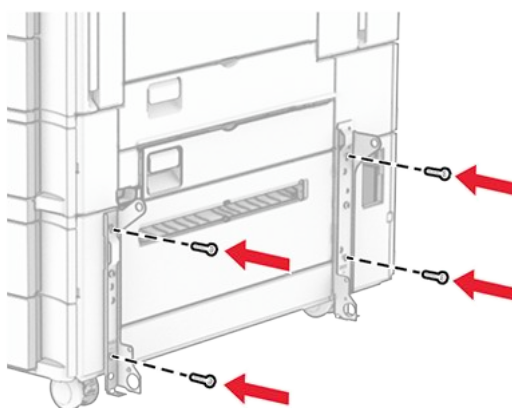


8. Fixe o suporte de montagem à impressora.

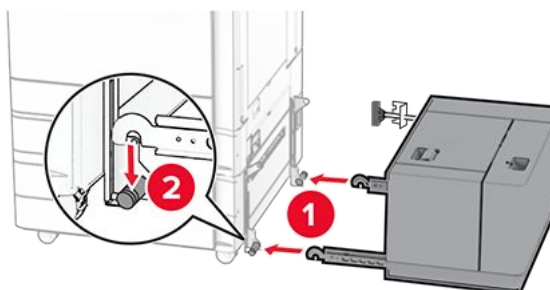
**Note:** Use o suporte de montagem e os parafusos fornecidos com a bandeja para 1500 folhas.



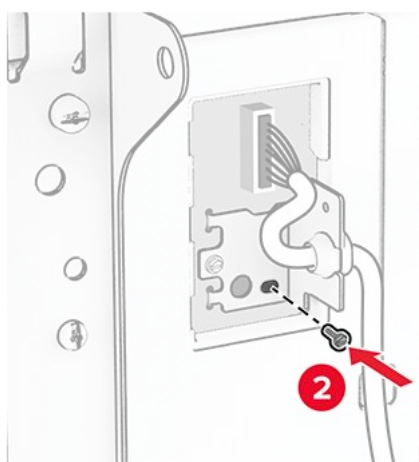
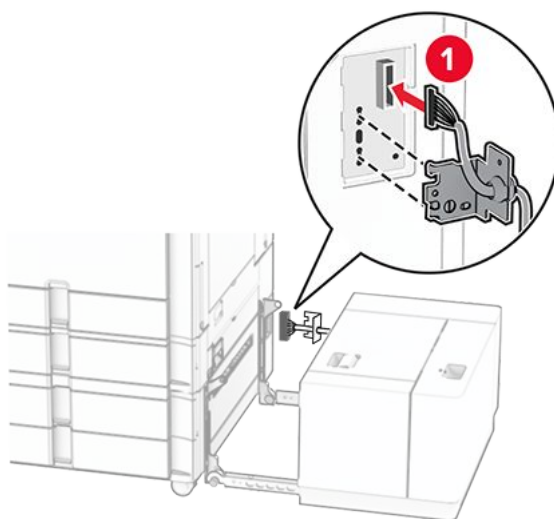
9. Instale os demais parafusos.



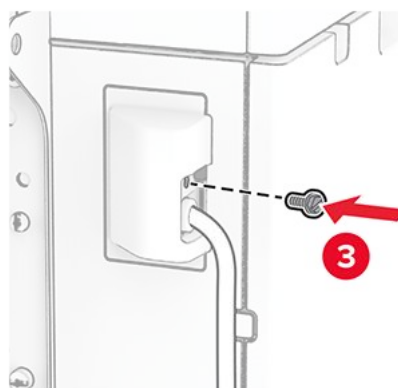
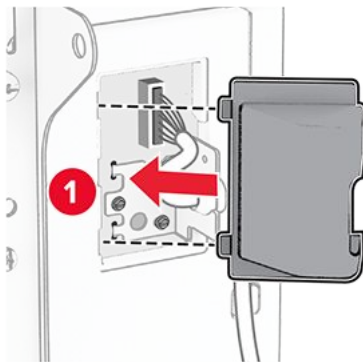
10. Instale a bandeja para 1500 folhas.



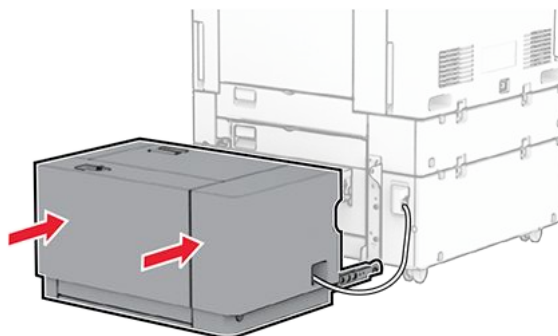
11. Conecte o cabo da bandeja à impressora.



12. Encaixe a tampa do cabo da bandeja.



13. Deslize a bandeja para 1500 folhas para dentro da impressora.



14. Conecte uma extremidade do cabo de energia da impressora à impressora e a outra extremidade à tomada elétrica.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

15. Ligue a impressora.

Adicione a bandeja no driver de impressão para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

## Instalando o grampeador

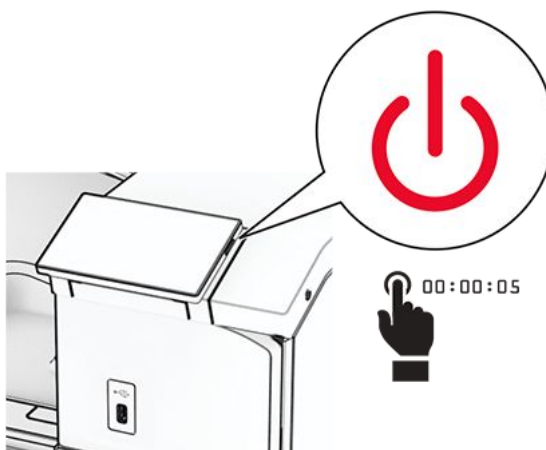


### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

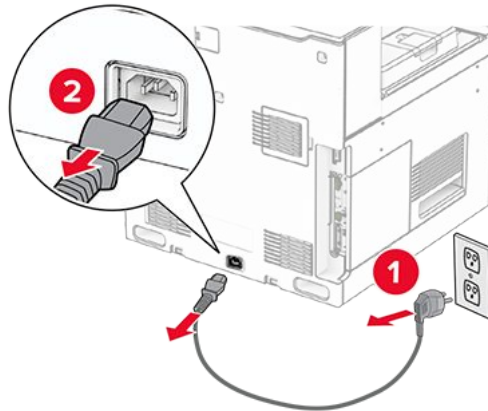
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

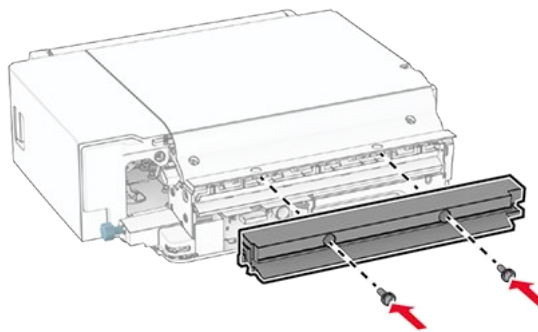
1. Desligue a impressora.



2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.

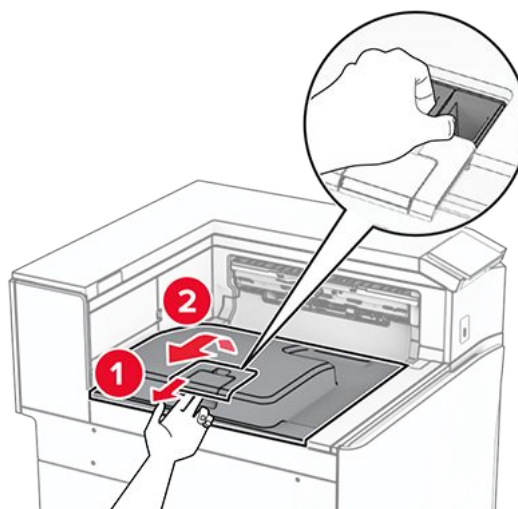


3. Remova toda a embalagem do grampeador.
4. Instale a guia de alimentação.



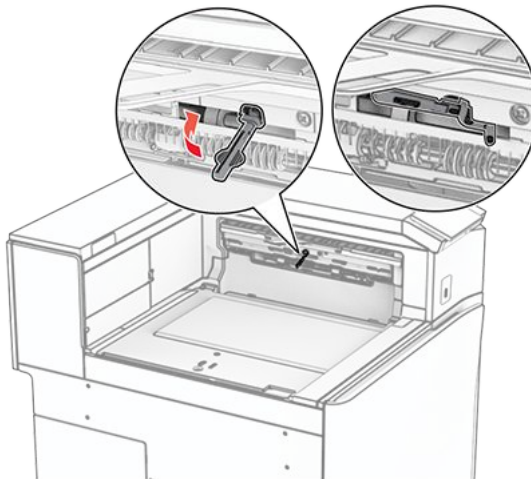
5. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



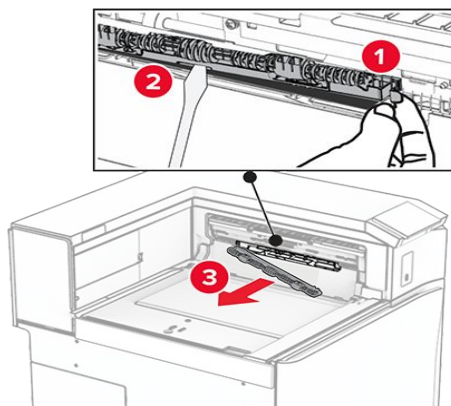
6. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

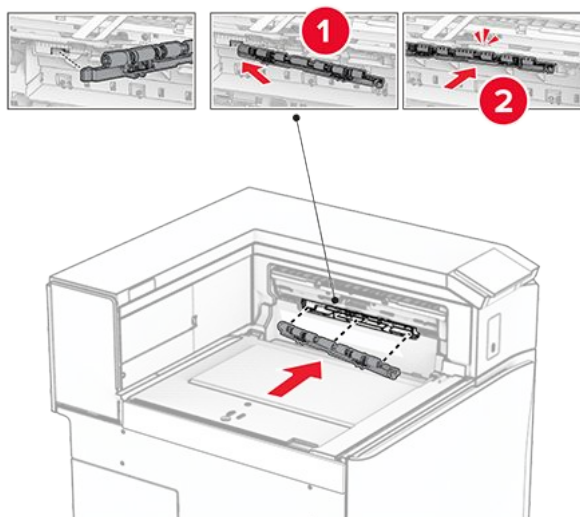


### 7. Remova o rolo de backup.

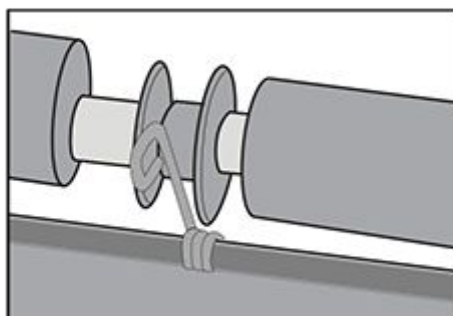
**Note:** Não descarte o rolo.



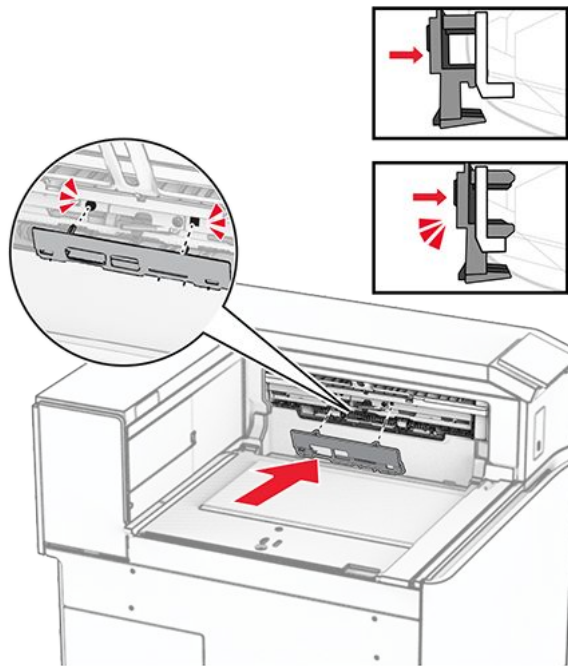
### 8. Insira o rolo do alimentador fornecido com o grampeador até ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

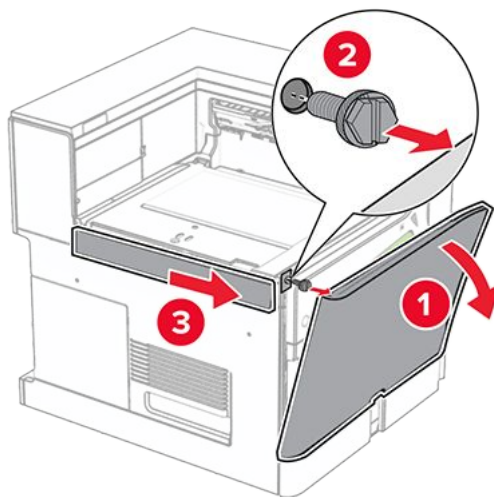


9. Conecte a tampa do rolo até ela encaixar no lugar.



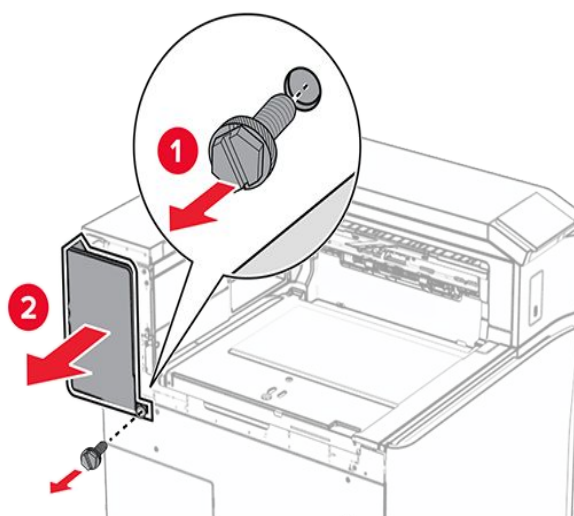
10. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



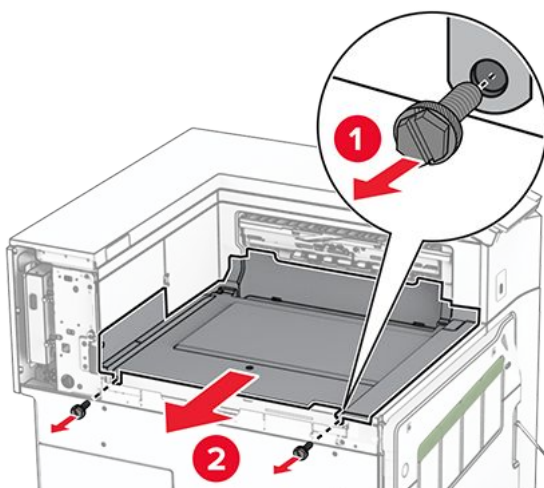
11. Remova a tampa traseira esquerda.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.

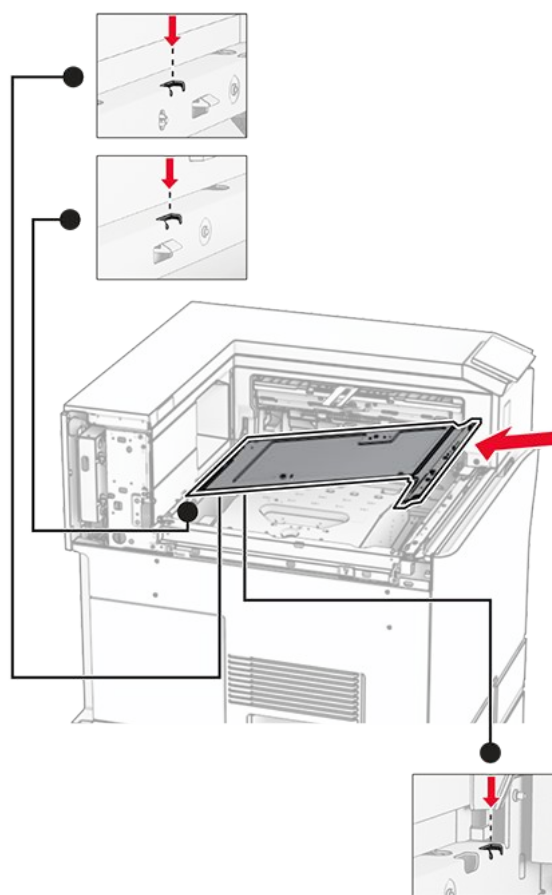


12. Remova a tampa interna da bandeja.

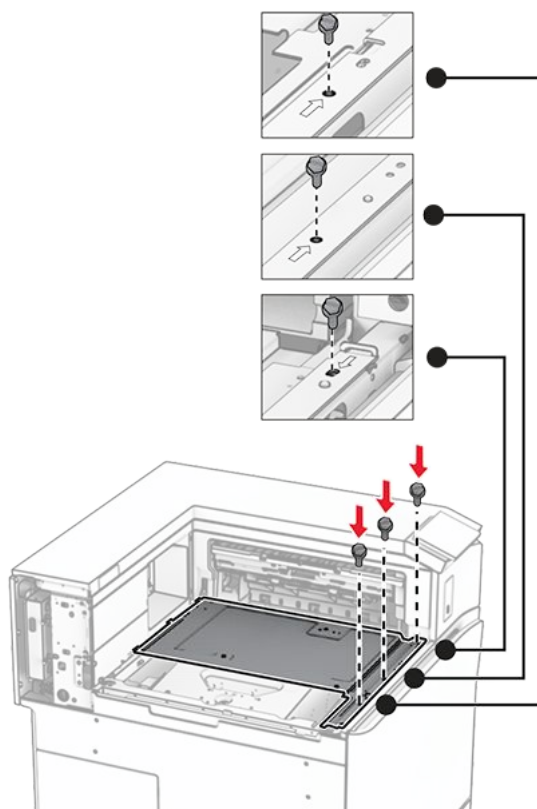
**Note:** Não jogue a tampa fora.



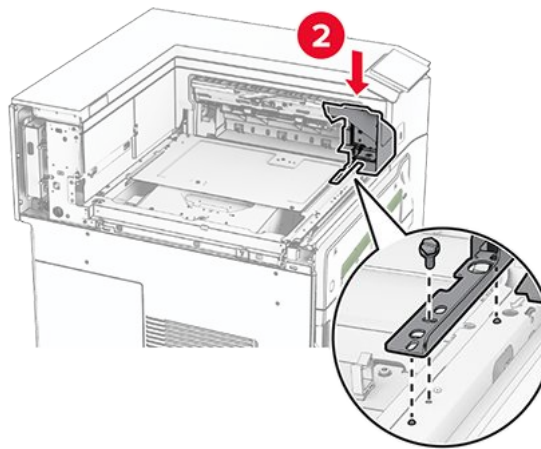
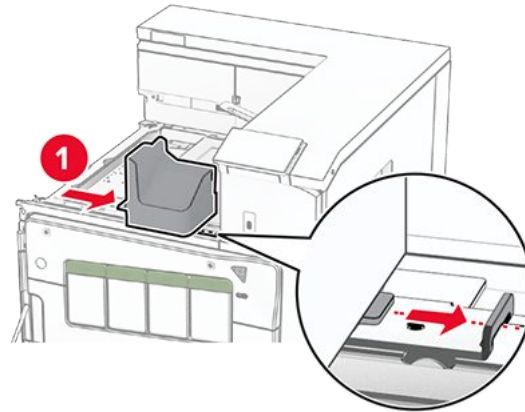
13. Alinhe e insira a tampa interna da bandeja fornecida com o grampeador.



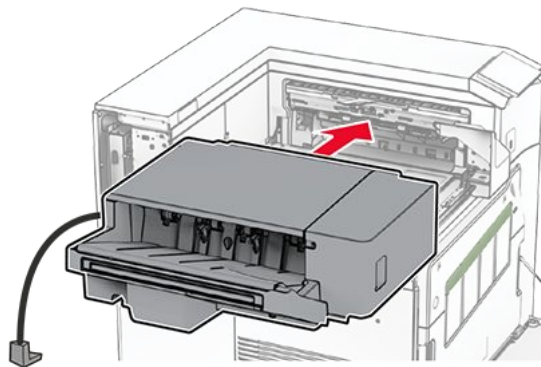
14. Instale os parafusos na tampa interna da bandeja.



15. Encaixe o deslizante do grampeador.

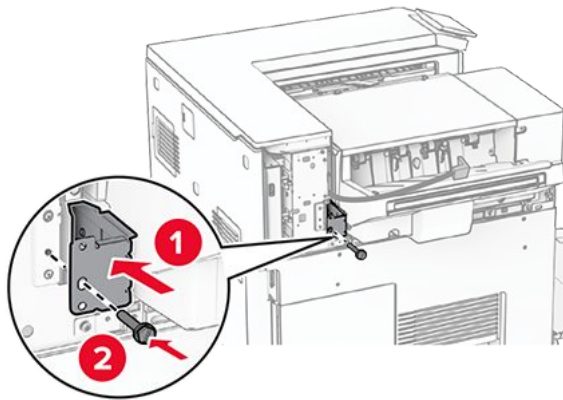


16. Insira o grampeador.

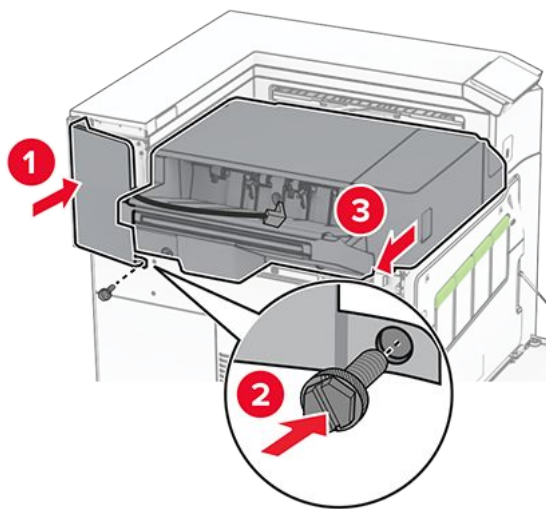


17. Instale o suporte de montagem para fixar o grampeador na impressora.

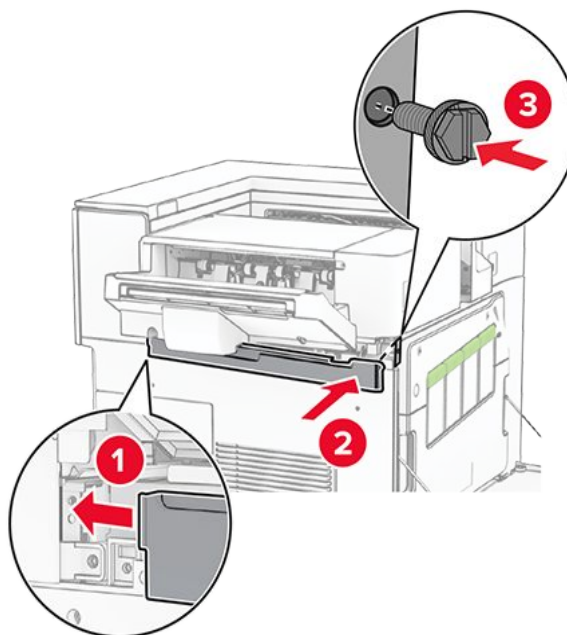
**Note:** Use o parafuso fornecido com o encadernador.



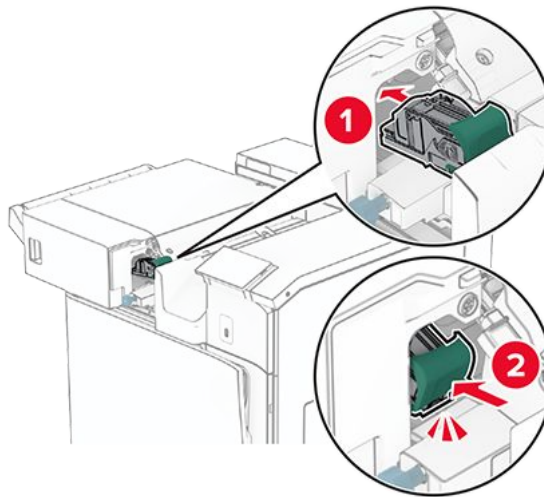
18. Encaixe a tampa traseira esquerda e deslize o grampeador para a esquerda.



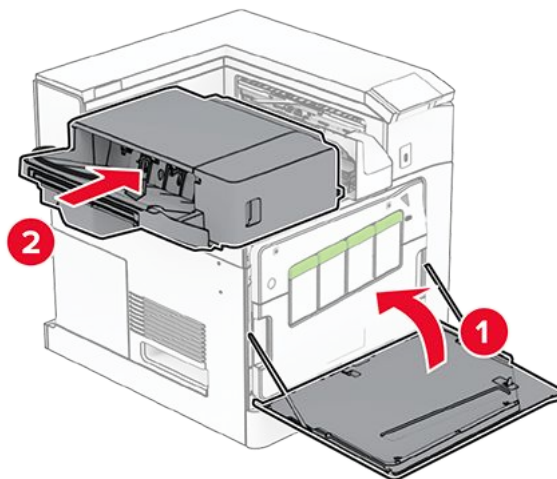
19. Encaixe a tampa de ajuste traseira esquerda fornecida com o grampeador.



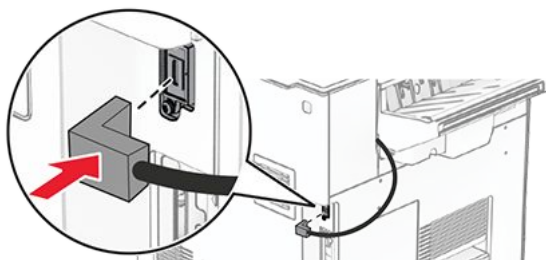
20. Insira o cartucho de grampos no encadernador até ele encaixar no lugar.



21. Feche a porta frontal e deslize o grampeador para dentro da impressora.



22. Conecte o cabo opcional à impressora.



23. Conecte uma extremidade do cabo de energia da impressora à impressora e a outra extremidade à tomada elétrica.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

24. Ligue a impressora.

Adicione o encadernador no driver de impressão para que fique disponível para trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

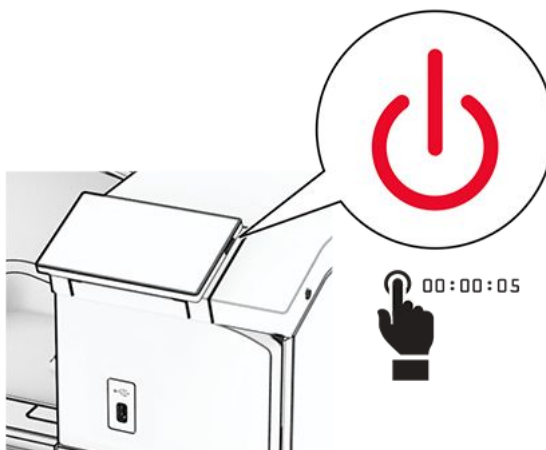
## Instalando a empilhadeira de impressão offset



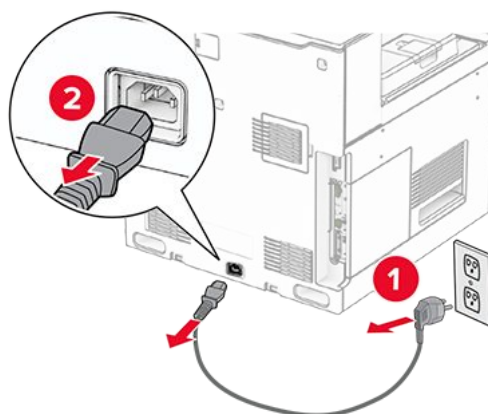
### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

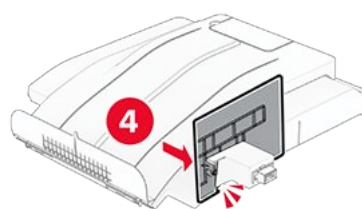
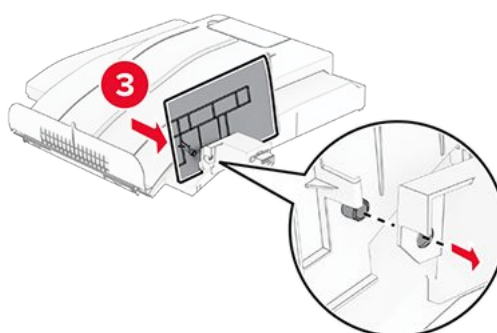
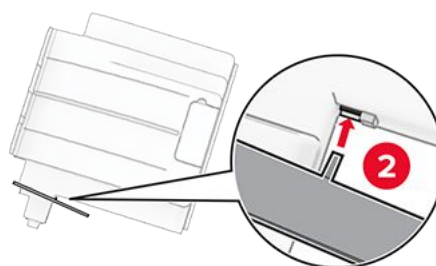
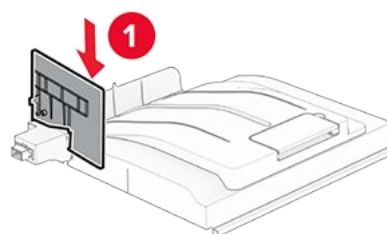
1. Desligue a impressora.



2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.

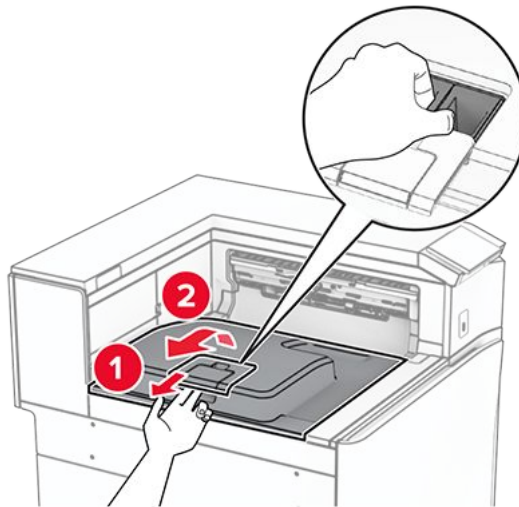


3. Desembale o empilhador offset e remova todo o material de embalagem.
4. Encaixe a tampa traseira inferior do empilhador offset.



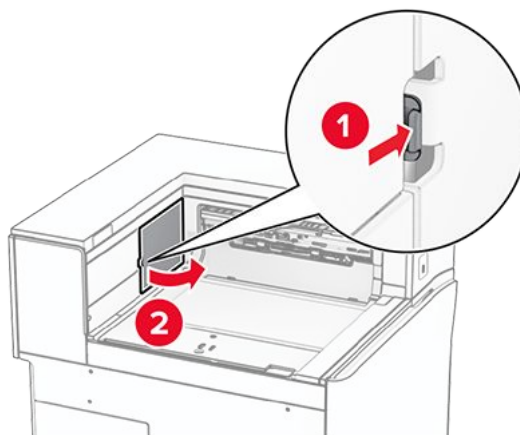
5. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.

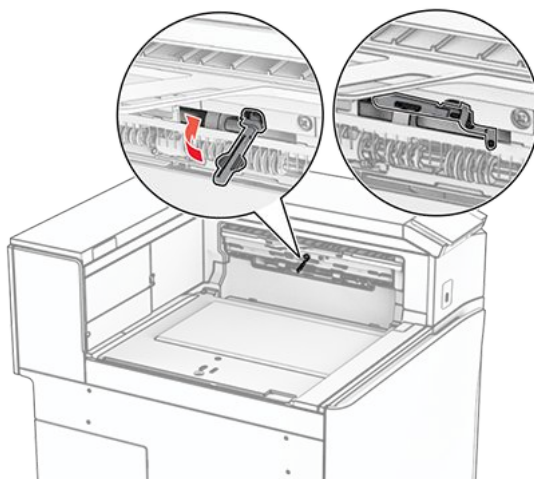


6. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

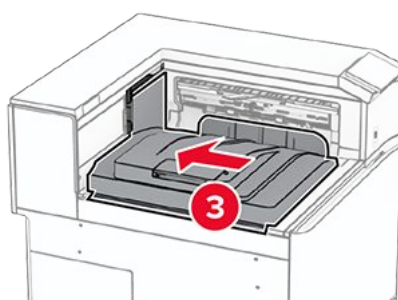
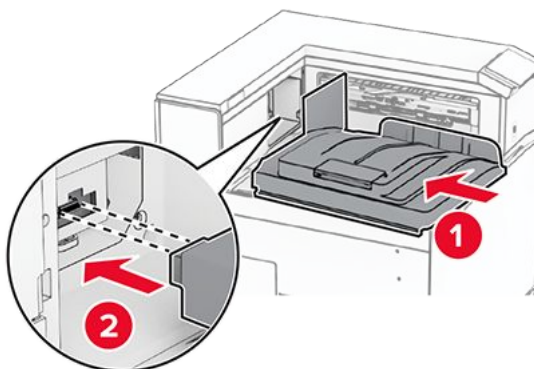
**Note:** Não jogue a tampa fora.



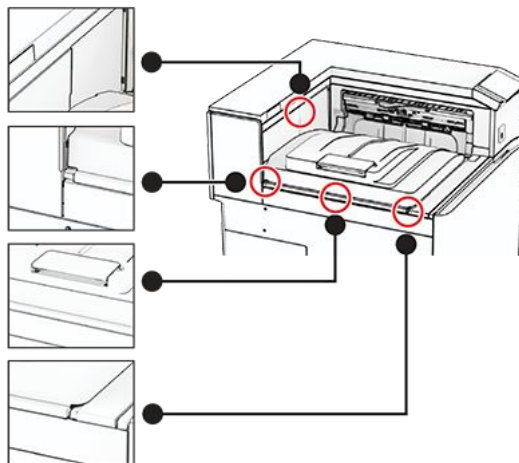
7. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.



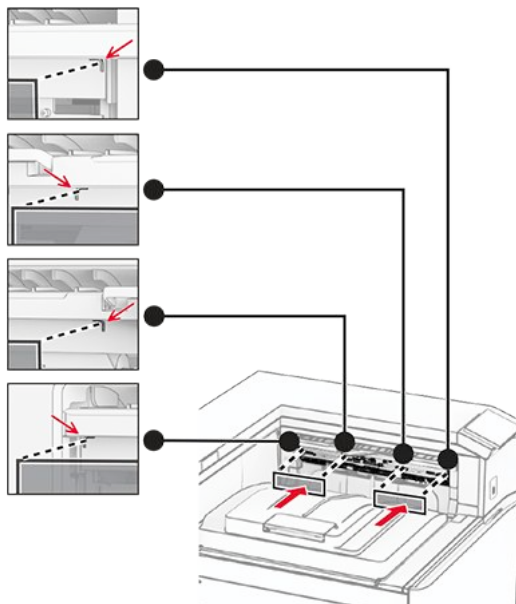
8. Alinhe e instale o empilhador offset na impressora.



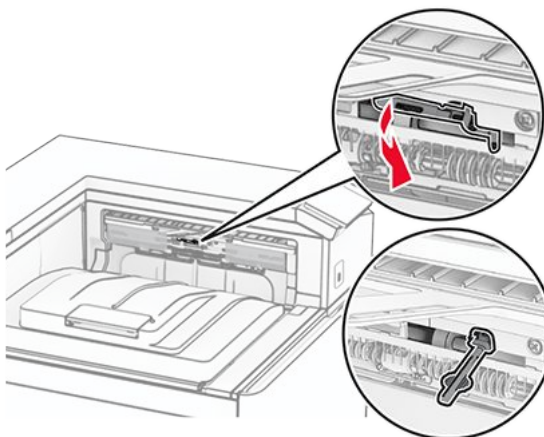
**Note:** Verifique se todas as peças estão bem presas e alinhadas na impressora.



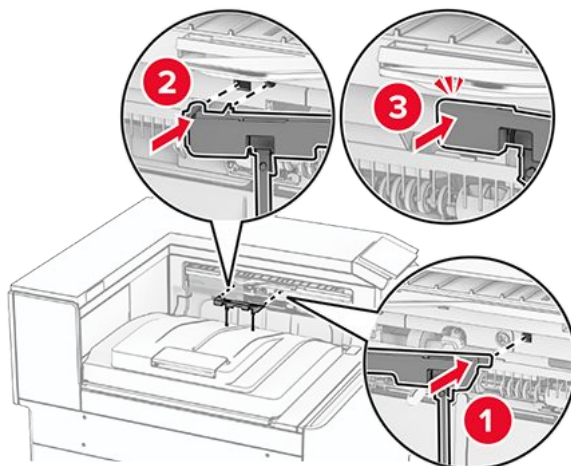
9. Encaixe as faixas protetoras do empilhador offset na impressora.



10. Coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.



11. Encaixe a tampa do indicador da bandeja até ela encaixar no lugar.



12. Conecte uma extremidade do cabo de energia da impressora à impressora e a outra extremidade à tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

13. Ligue a impressora.

Adicione a empilhadeira de impressão offset no driver de impressão para que fique disponível para trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

## Instalação do transportador de papel com opção de dobradura



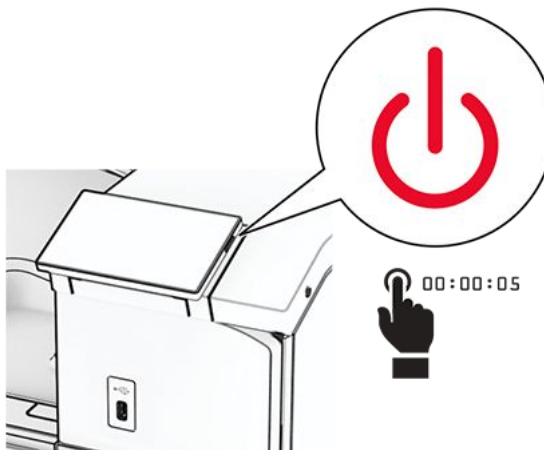
### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

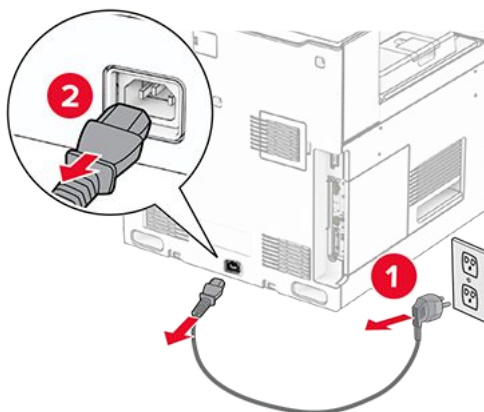
### Observações

- Esse opcional também pode ser instalado junto com um finalizador de grampeamento e perfuração ou um encadernador de folheto.
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

1. Desligue a impressora.

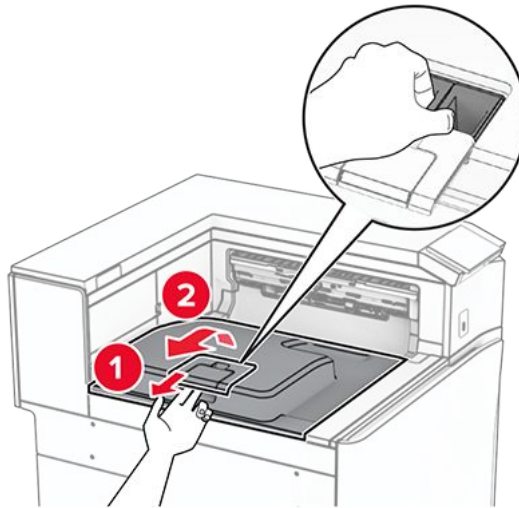


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



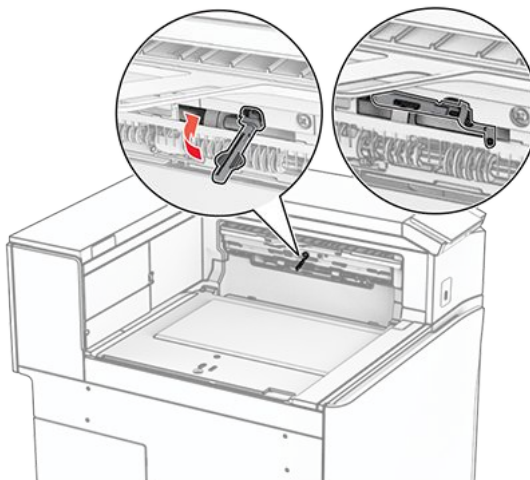
3. Desembale o transportador de papel com opção de dobradura e remova todo o material de embalagem.
4. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



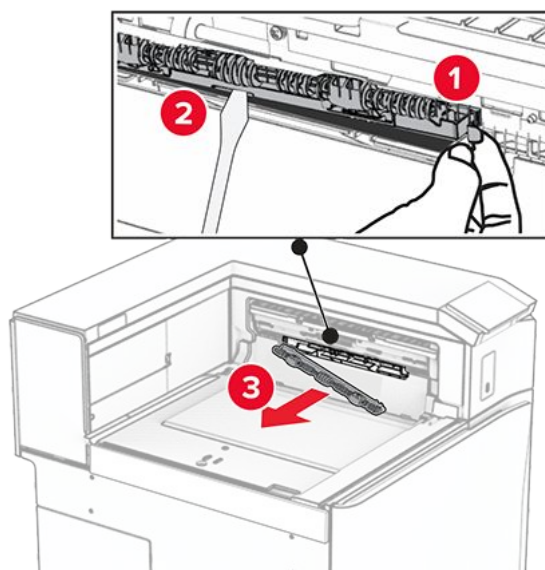
5. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

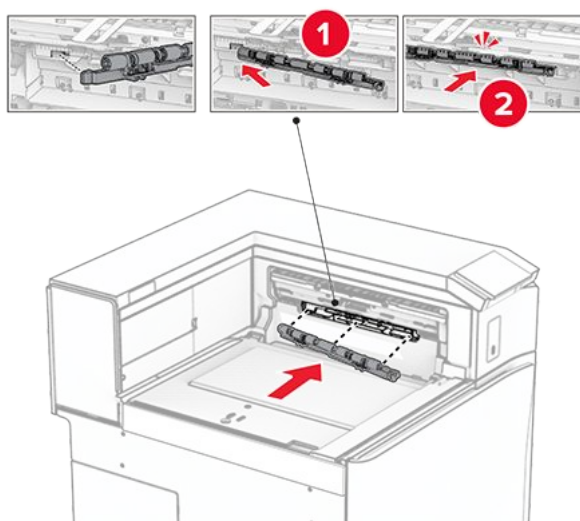


6. Remova o rolo de backup.

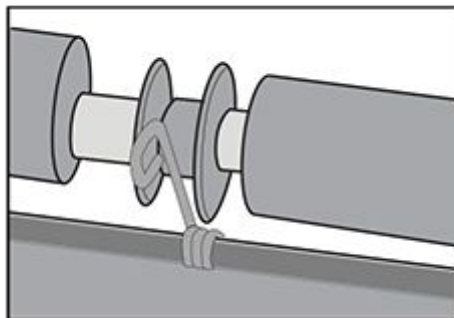
**Note:** Não descarte o rolo.



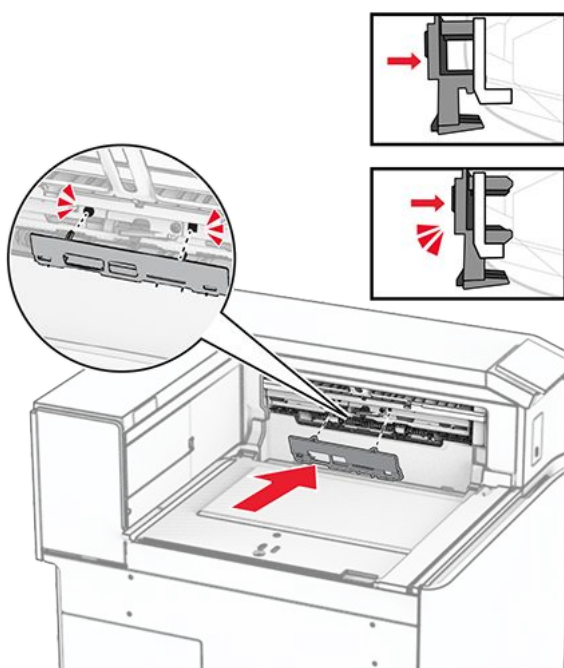
7. Insira o rolo do alimentador fornecido com o opcional até que ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

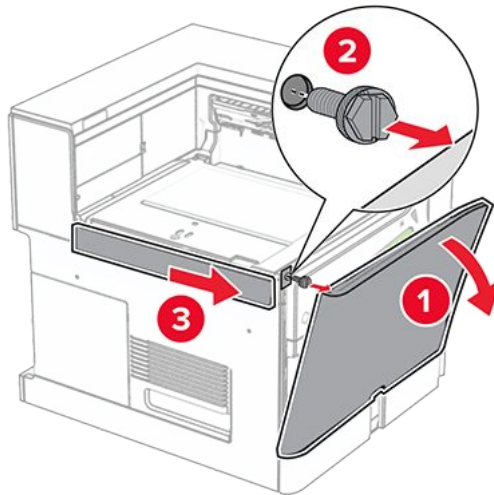


8. Conecte a tampa do rolo até ela encaixar no lugar.



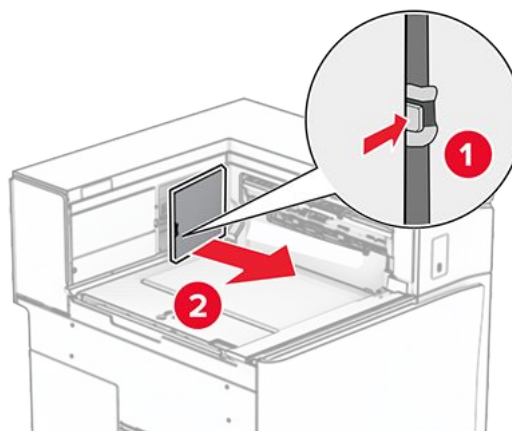
9. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



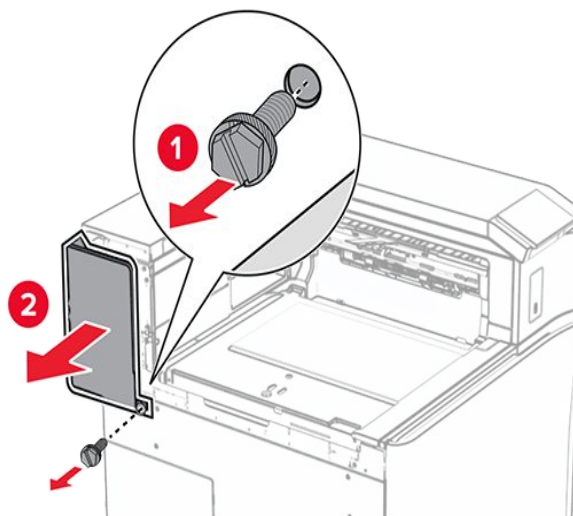
10. Feche a porta frontal.
11. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

**Note:** Não jogue a tampa fora.



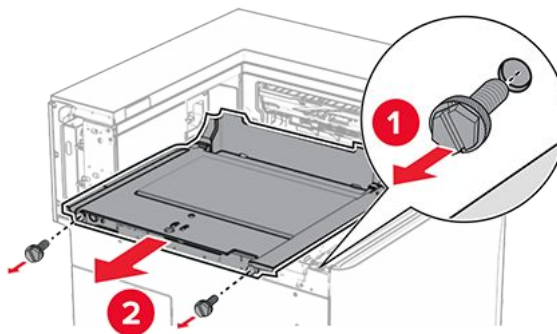
12. Remova a tampa traseira esquerda.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.

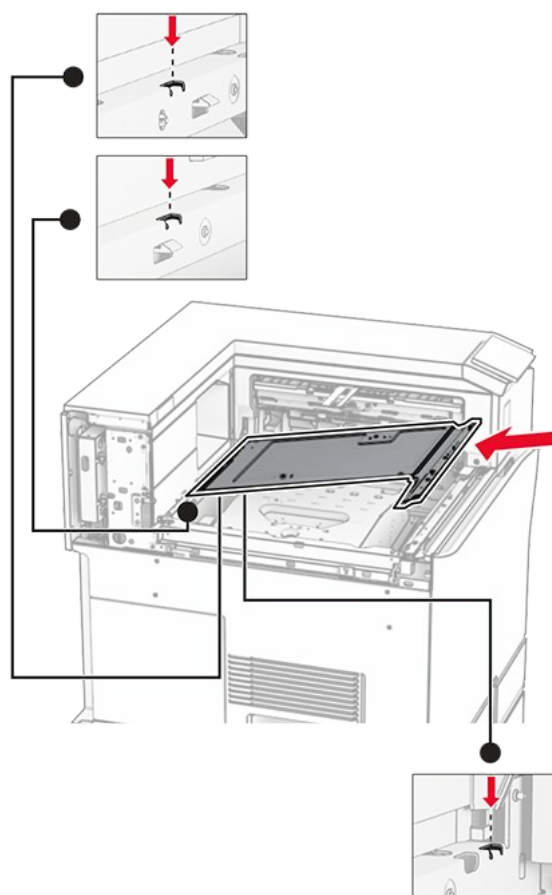


13. Remova a tampa interna da bandeja.

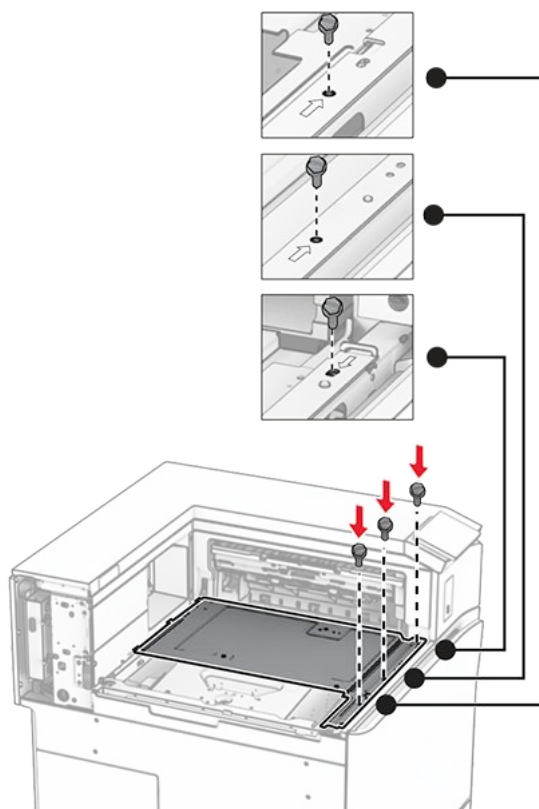
**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



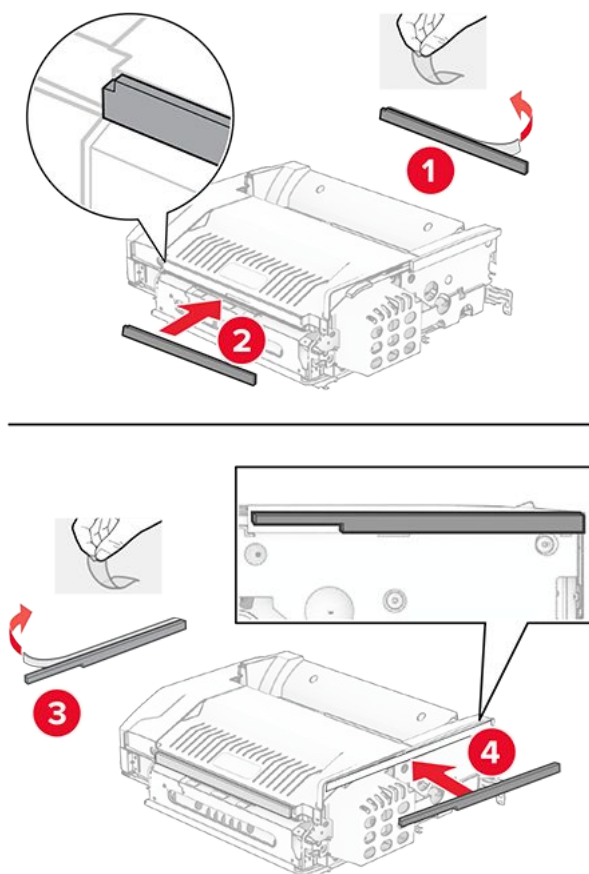
14. Alinhe e insira a tampa interna da bandeja fornecida com o opcional.



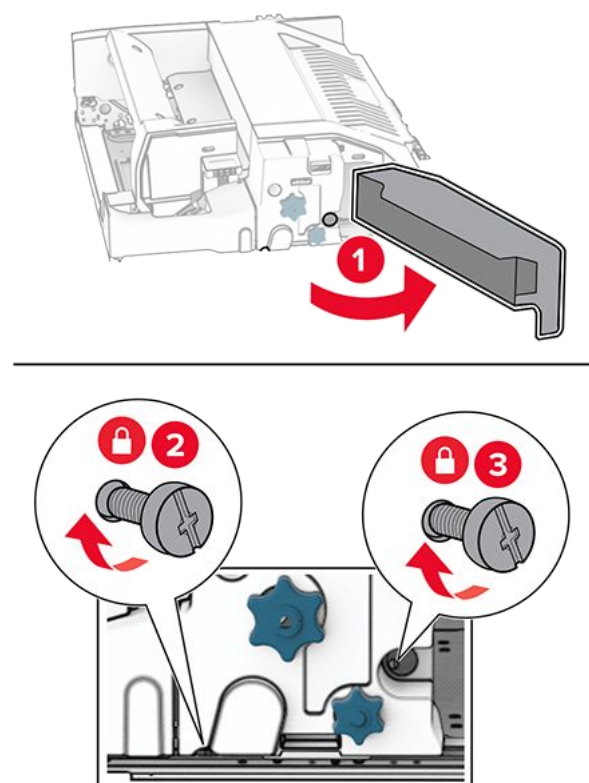
15. Instale os parafusos na tampa interna da bandeja.



16. Conecte as peças de fita de espuma ao opcional.

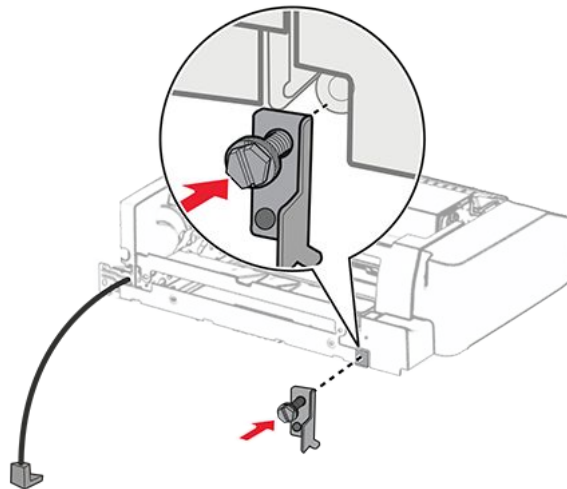


17. Abra a porta F e aperte os parafusos.



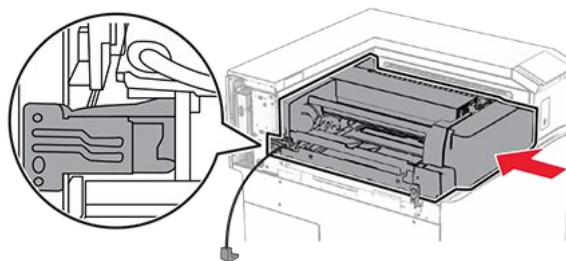
18. Feche a porta F.

19. Encaixe o suporte de metal no opcional.

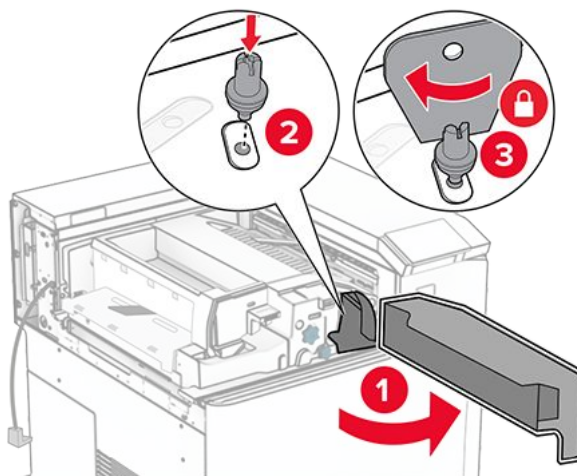


20. Insira o opcional.

**Note:** Verifique se o suporte de metal está na frente da impressora.

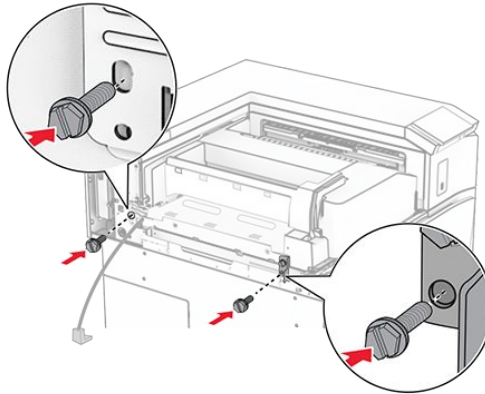


21. Abra a porta F e instale o parafuso usando a chave de fenda fornecida com o opcional.

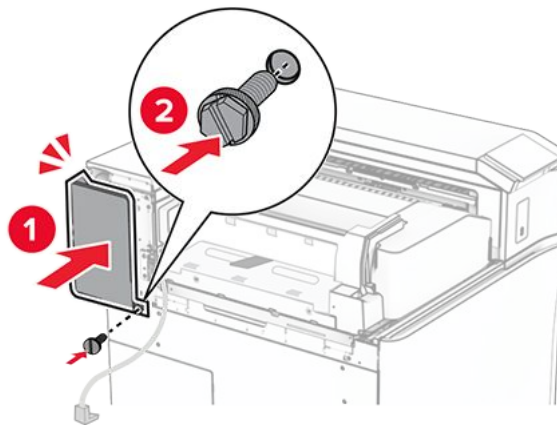


22. Feche a porta F.

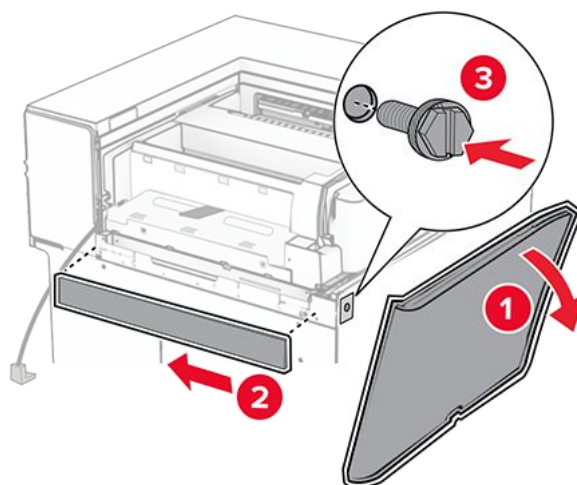
23. Instale os parafusos no opcional.



24. Encaixe a tampa traseira esquerda.

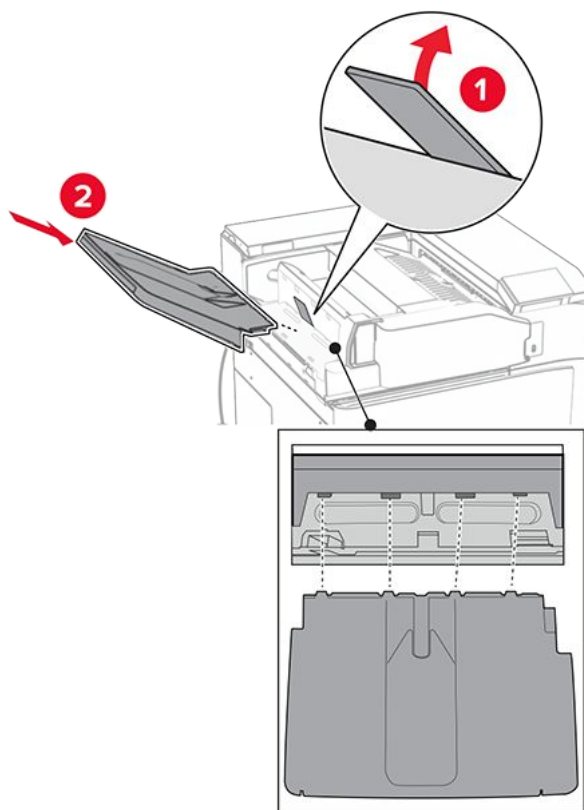


25. Abra a tampa frontal e encaixe a tampa no lado esquerdo da impressora.

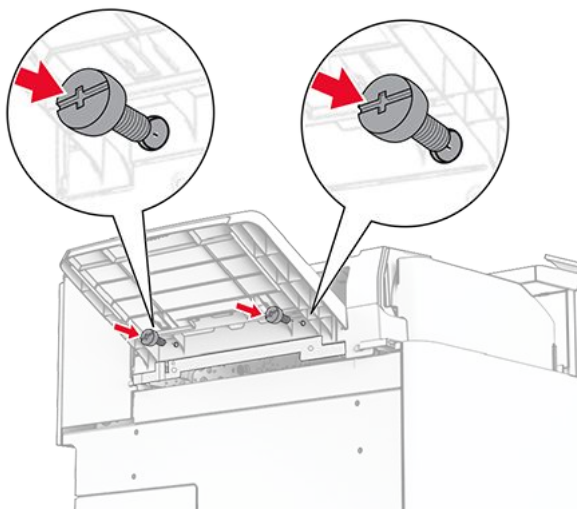


26. Feche a porta frontal.

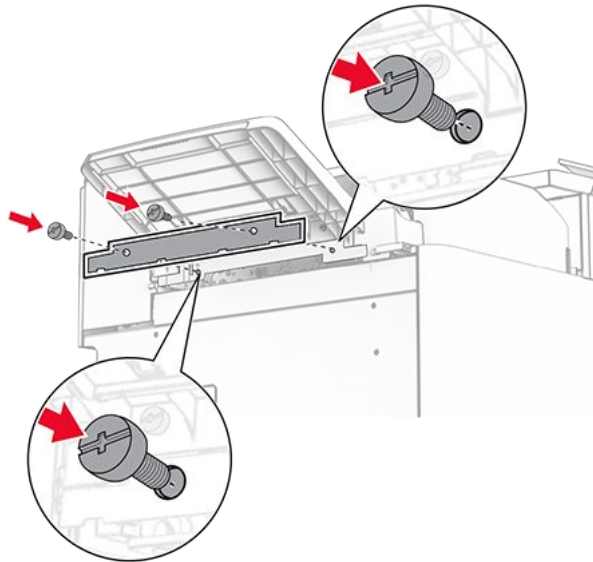
27. Levante a aba da bandeja e alinhe e encaixe a bandeja opcional.



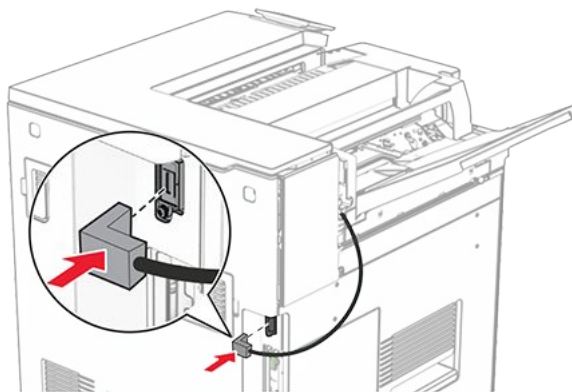
28. Instale os parafusos na bandeja opcional.



29. Encaixe a tampa de ajuste.



30. Conecte o cabo opcional à impressora.



31. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

32. Ligue a impressora.

## Instalação do finalizador de grampeamento e perfuração e da unidade do transportador de papel

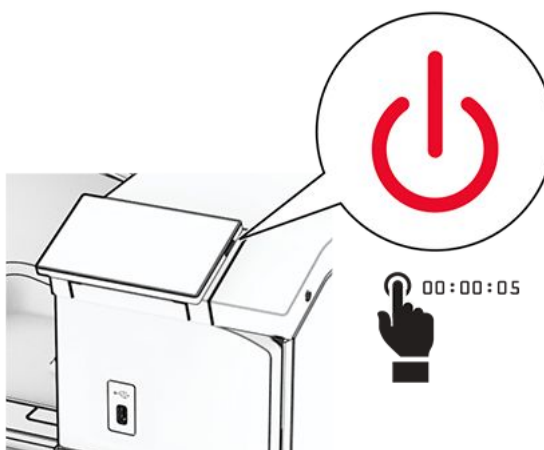


### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

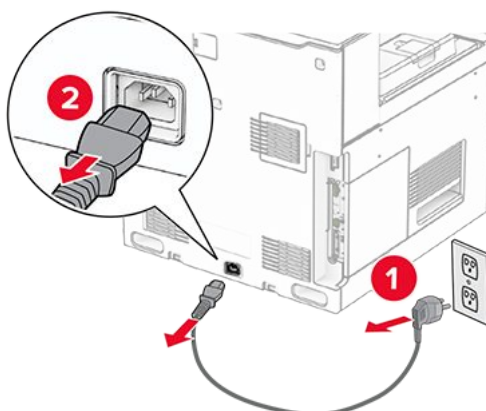
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.

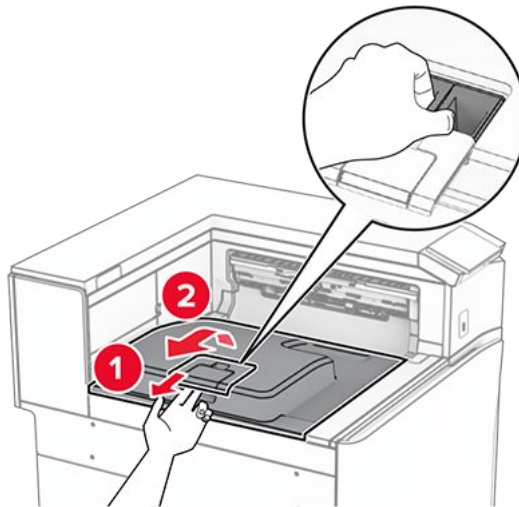


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



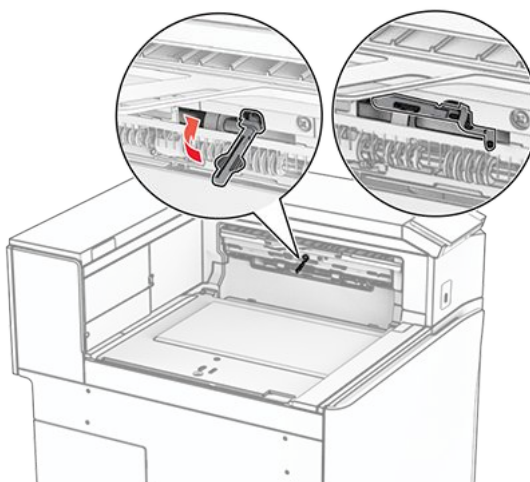
3. Desembale a unidade do transportador de papel.
4. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



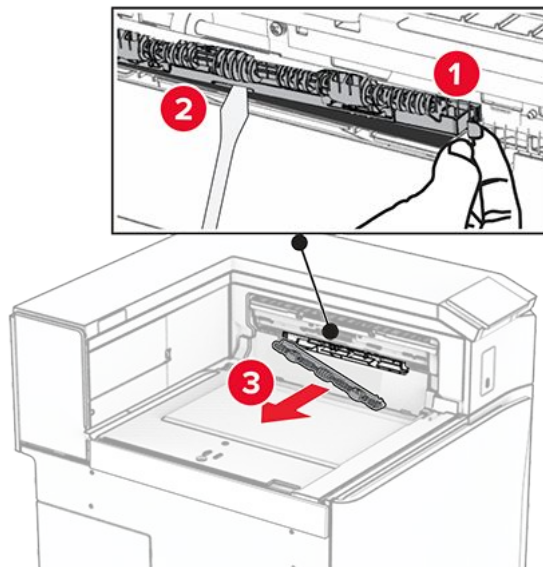
5. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

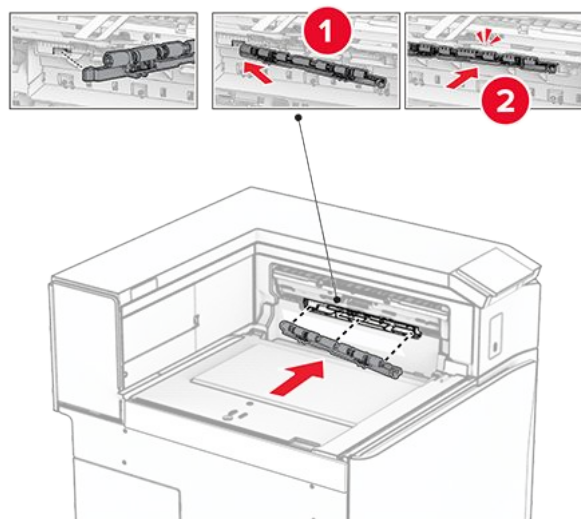


6. Remova o rolo de backup.

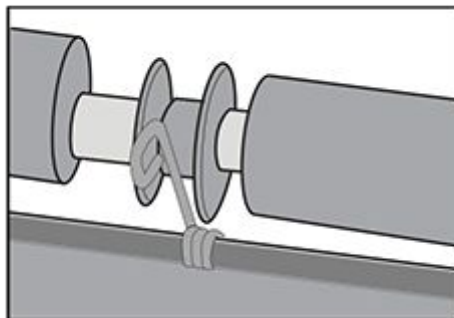
**Note:** Não descarte o rolo.



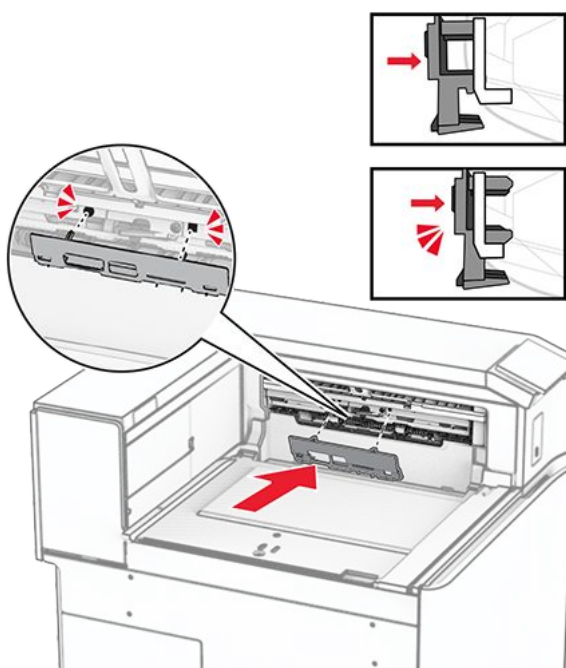
7. Insira o rolo do alimentador fornecido com a unidade do transportador de papel até ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

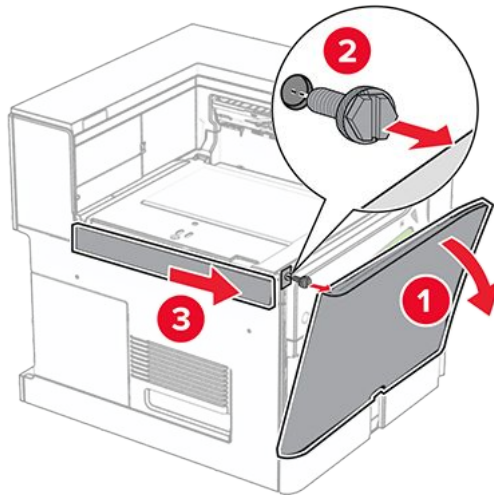


8. Conecte a tampa até ela encaixar no lugar.



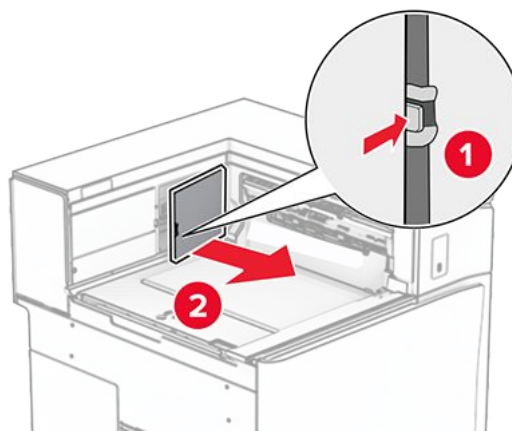
9. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



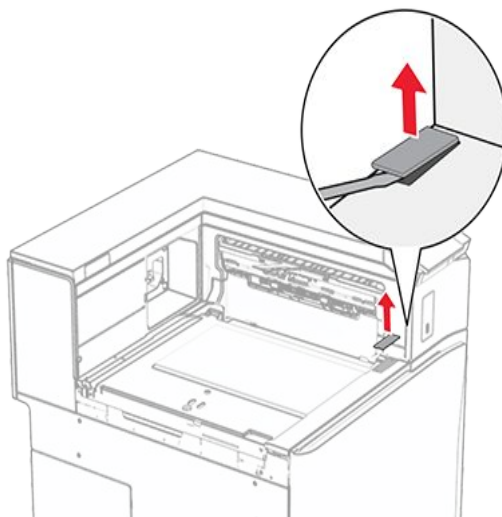
10. Feche a porta frontal.
11. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

**Note:** Não jogue a tampa fora.

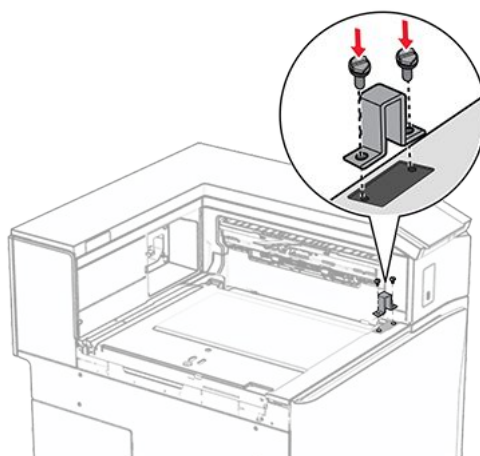


12. Remova a tampa.

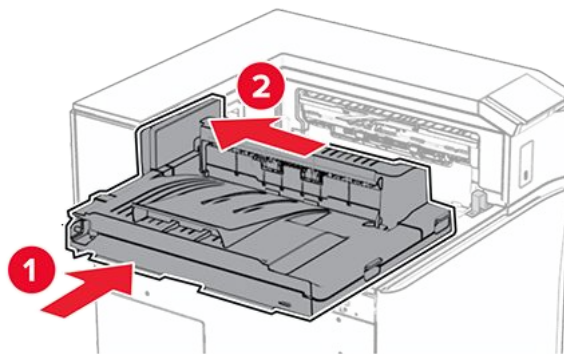
**Note:** Não jogue a tampa fora.



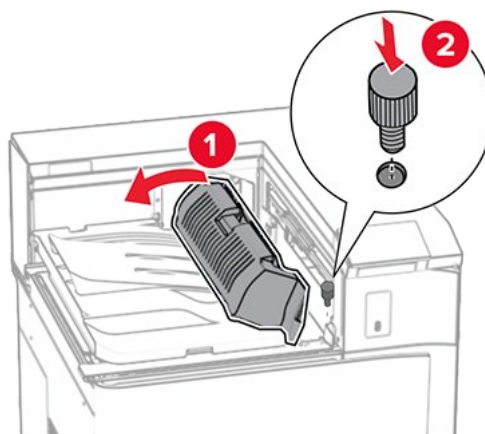
13. Encaixe o suporte de metal.



14. Insira a unidade do transportador de papel.

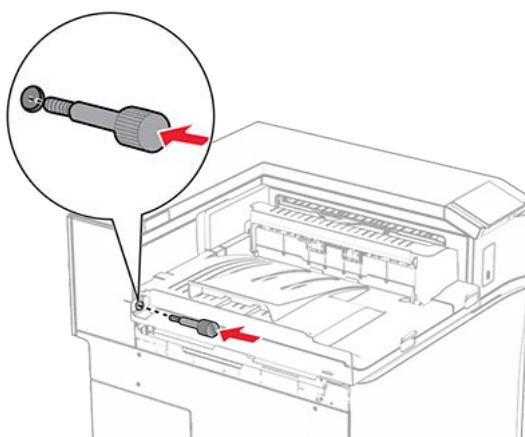


15. Abra a alça G e instale o parafuso na frente da unidade do transportador de papel.

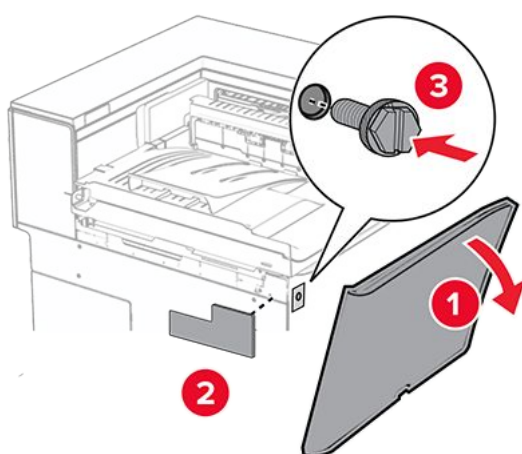


16. Feche a alça G.

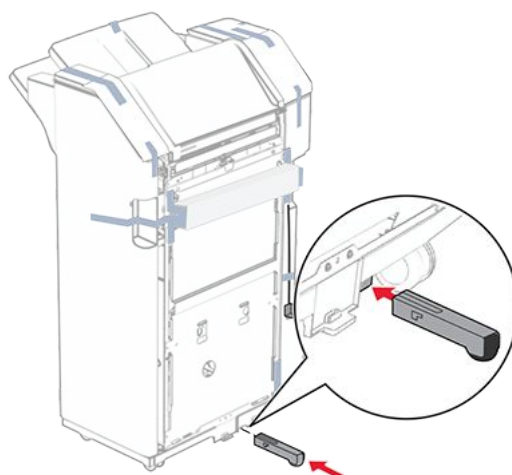
17. Instale o parafuso na traseira da unidade do transportador de papel.



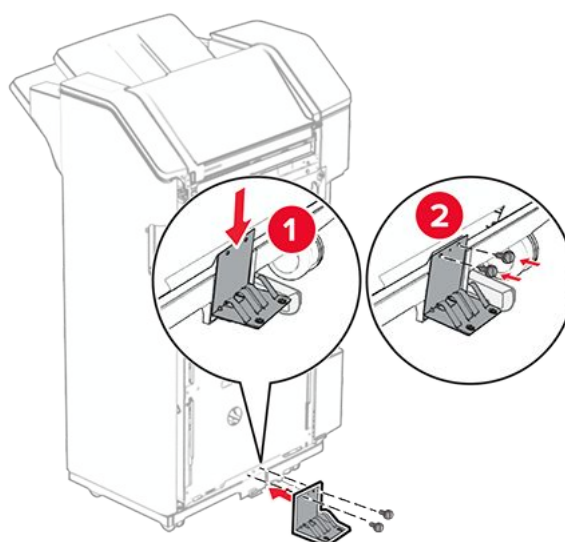
18. Abra a porta frontal e encaixe a tampa fornecida com a unidade do transportador de papel no lado esquerdo da impressora.



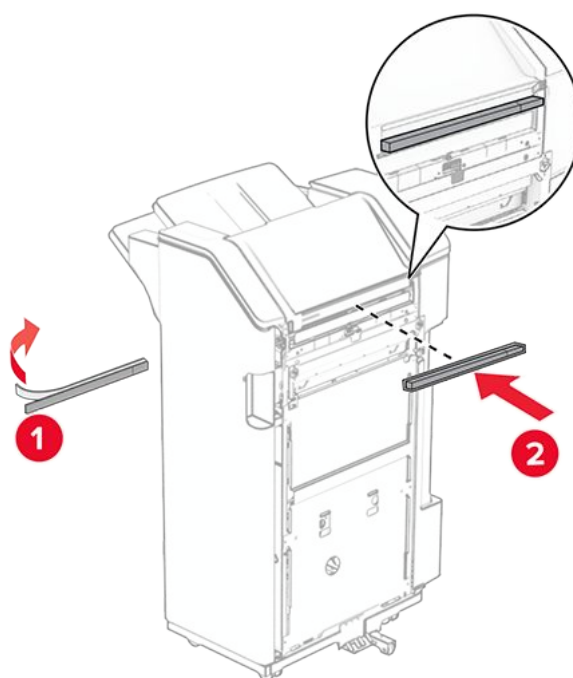
19. Feche a porta frontal.  
20. Desembale o finalizador de grampeamento e perfuração.  
21. Instale o estabilizador.



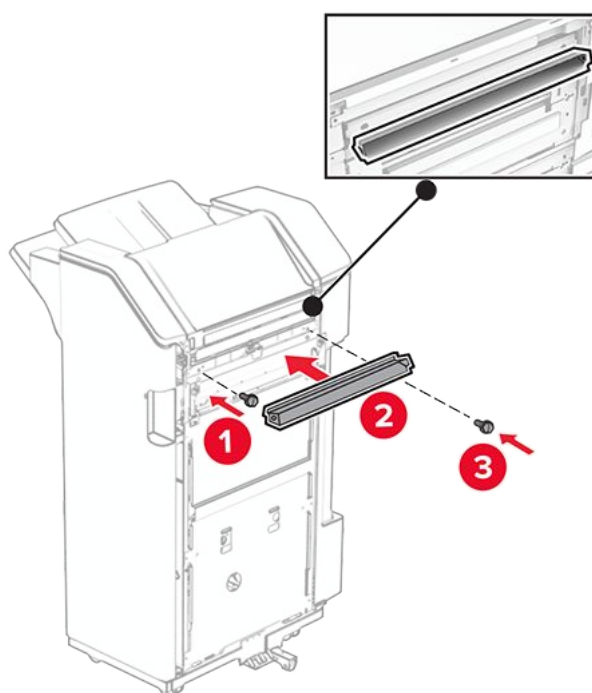
22. Remova os resíduos de fita adesiva ao redor do encadernador.
23. Encaixe o suporte no encadernador.



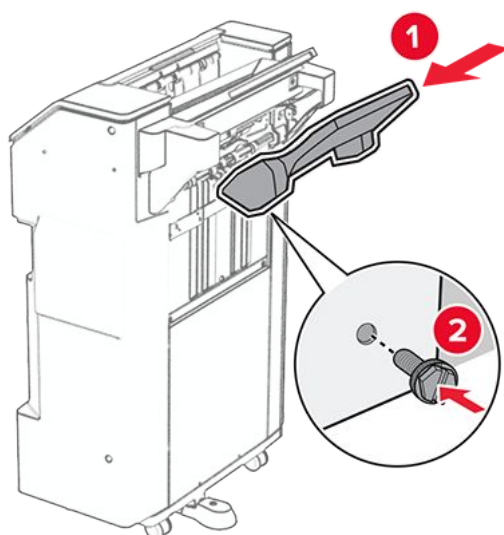
24. Encaixe a fita de espuma no encadernador.



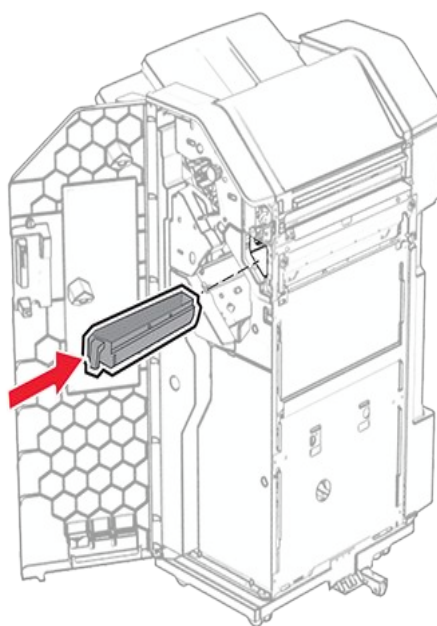
25. Encaixe a guia de alimentação no encadernador.



26. Encaixe o bandeja no encadernador.



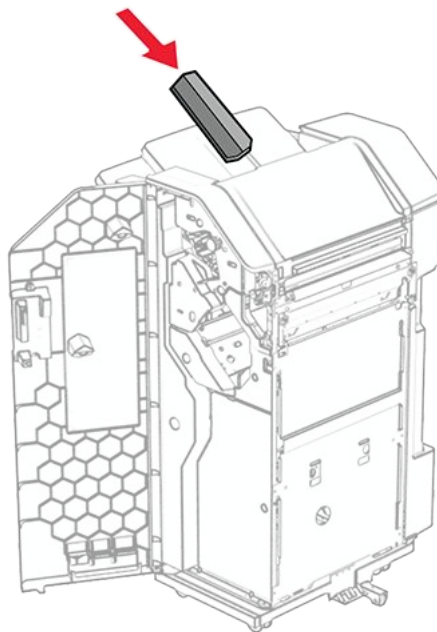
27. Abra a porta do encadernador e insira a caixa de perfuração.



28. Coloque o extensor de bandeja na bandeja do encadernador.

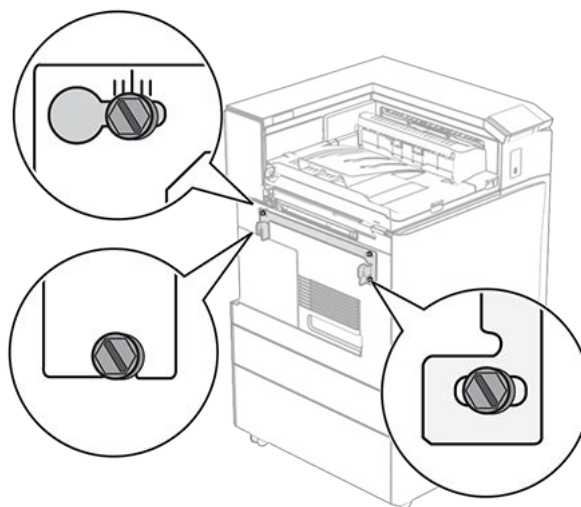
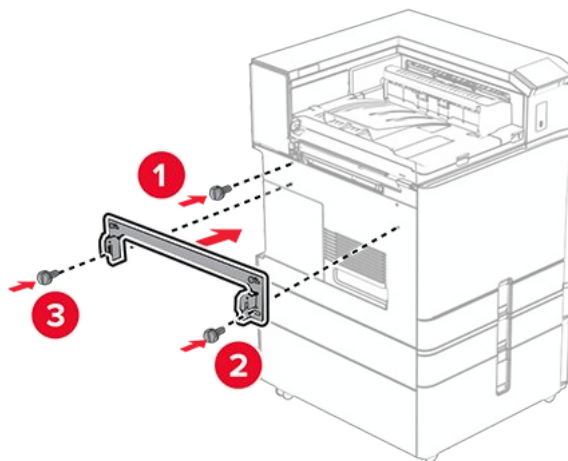
### Observações

- O extensor da bandeja é utilizado para papel tamanho A3 ou maior e em condições de alta umidade, para ajudar a empilhar os papéis.
- A capacidade da bandeja é reduzida quando é utilizado extensor de bandeja.

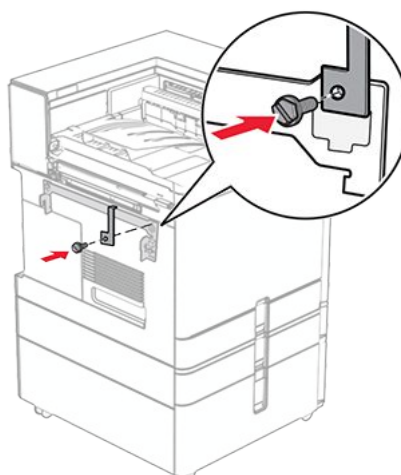


29. Feche a porta do encadernador.
30. Fixe o suporte de montagem à impressora.

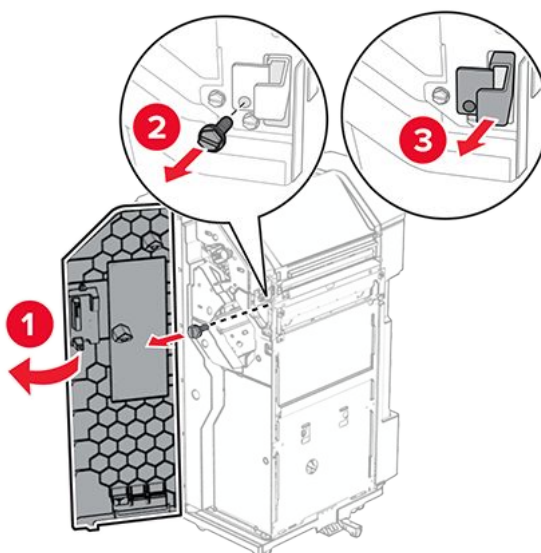
**Note:** Verifique se todos os parafusos estão alinhados nas marcações no suporte de montagem.



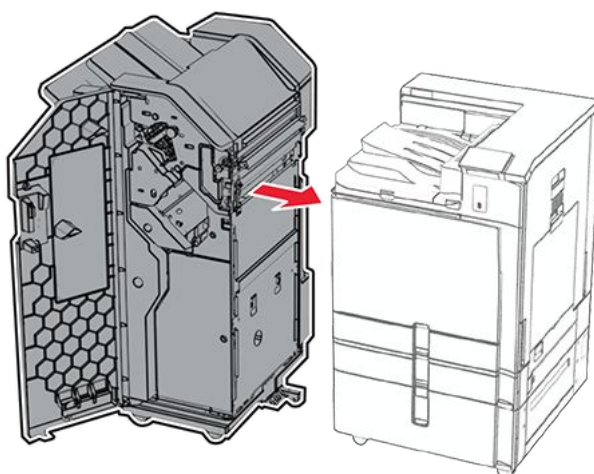
31. Encaixe o suporte de metal fornecido com a unidade do transportador de papel na impressora.



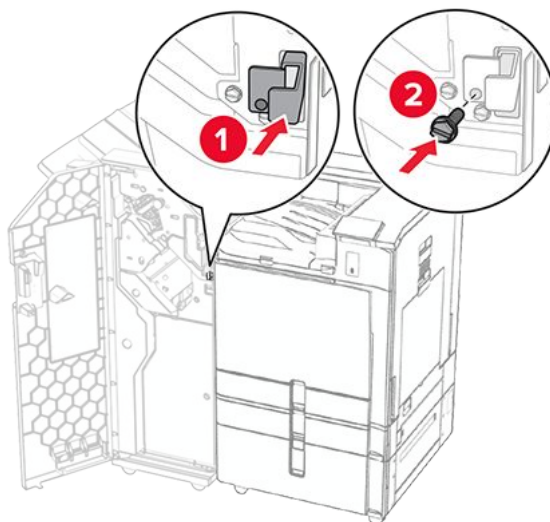
32. Abra a porta do encadernador, remova o parafuso e puxe a trava do encadernador.



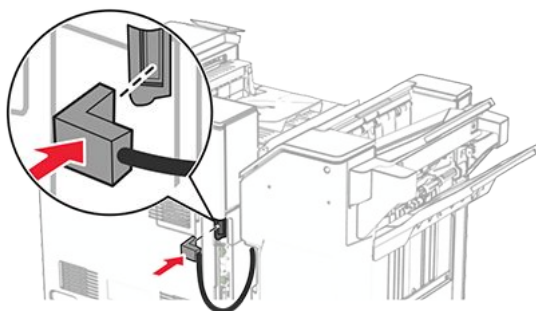
33. Encaixe o encadernador na impressora.



34. Trave o encadernador na impressora e instale o parafuso.



35. Conecte o cabo do encadernador à impressora.



36. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

37. Ligue a impressora.

## Instalação do finalizador de grampeamento e perfuração e do transportador de papel com opção de dobradura

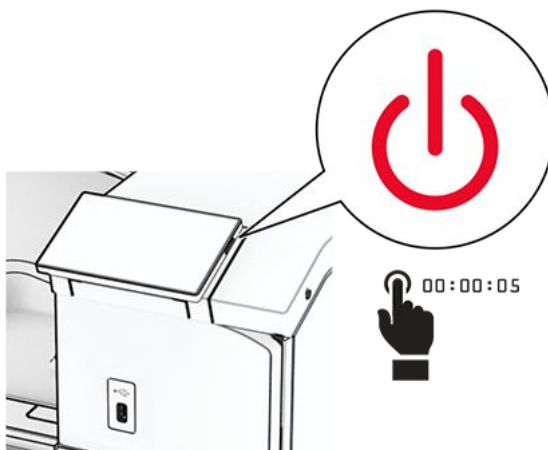


### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

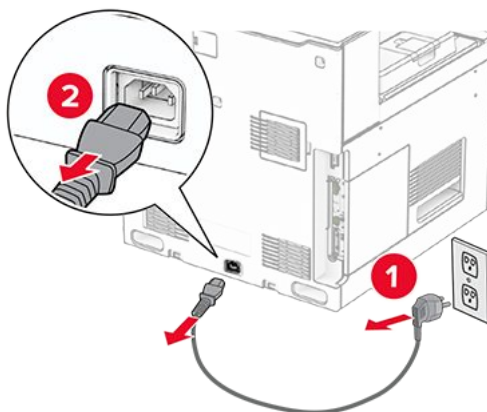
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.



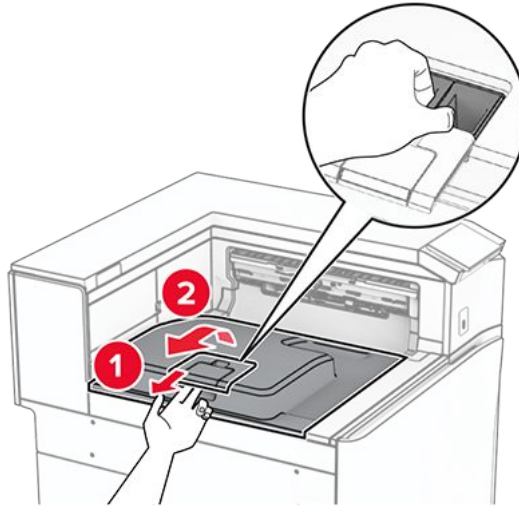
2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



3. Desembale o transportador de papel com opção de dobradura e remova todo o material de embalagem.

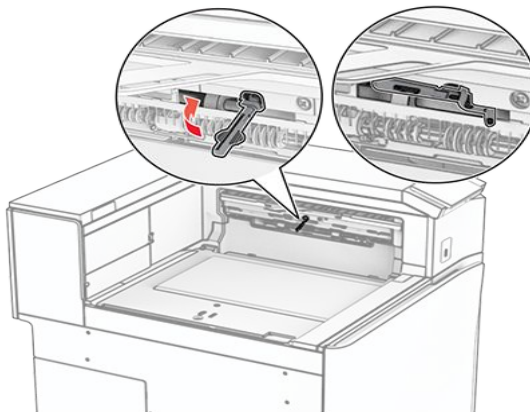
4. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



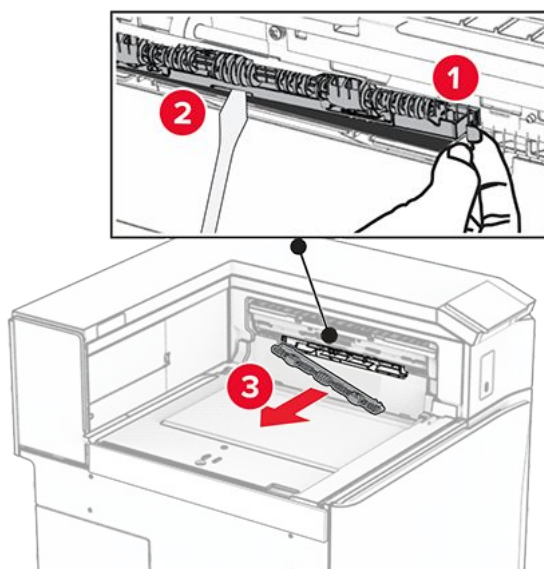
5. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

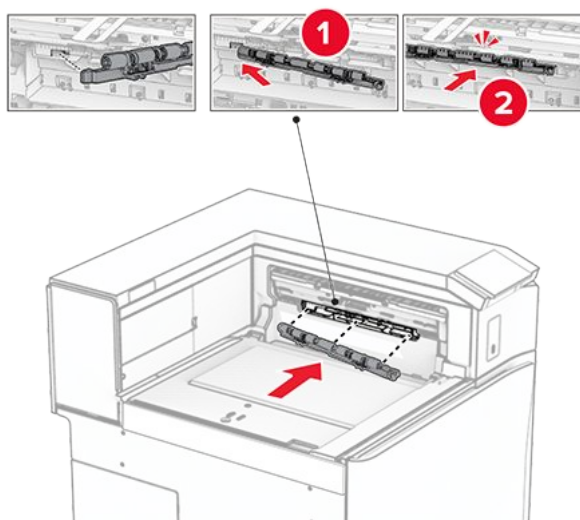


6. Remova o rolo de backup.

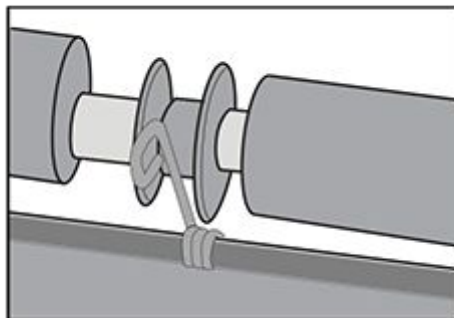
**Note:** Não descarte o rolo.



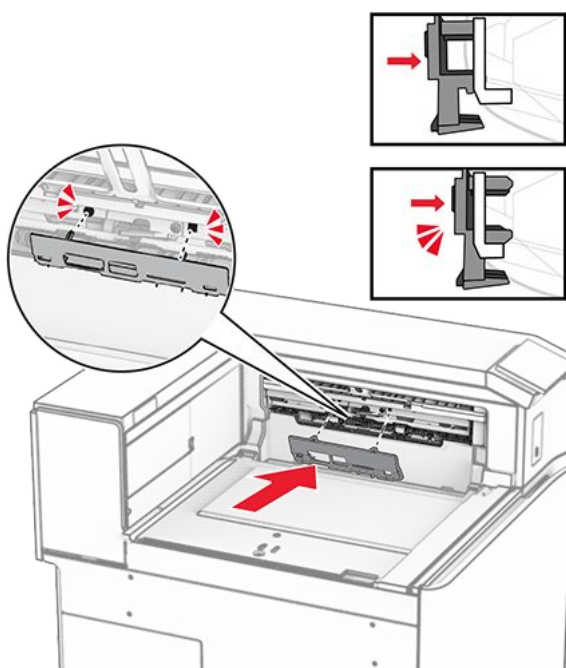
7. Insira o rolo do alimentador fornecido com o opcional até que ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

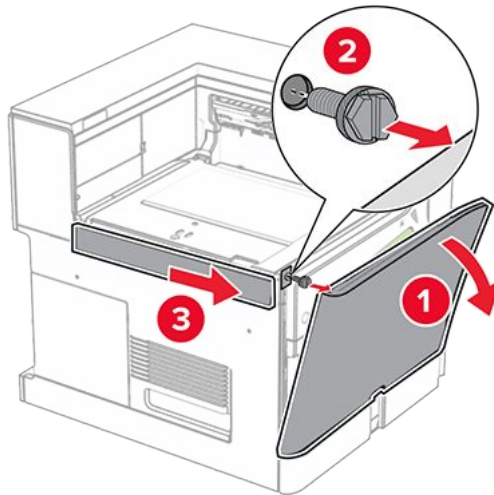


8. Conecte a tampa até ela encaixar no lugar.



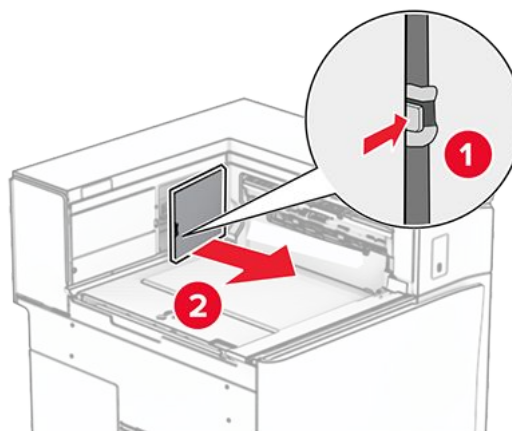
9. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



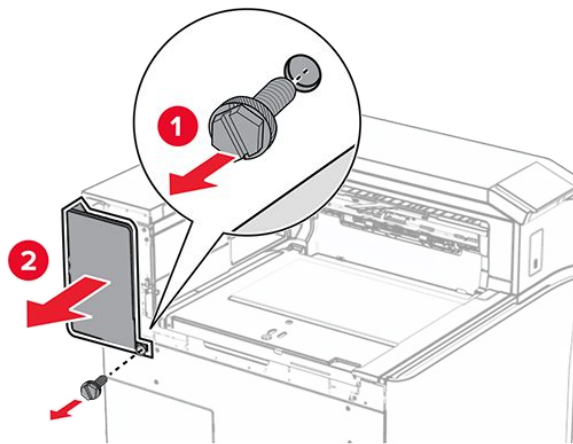
10. Feche a porta frontal.
11. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

**Note:** Não jogue a tampa fora.



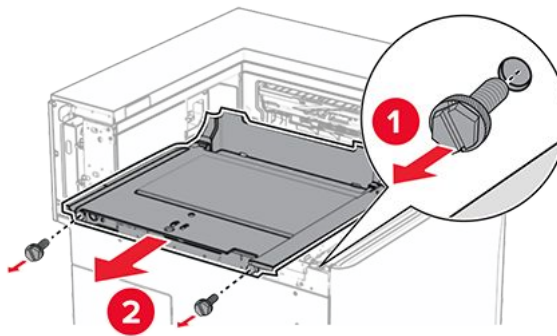
12. Remova a tampa traseira esquerda.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.

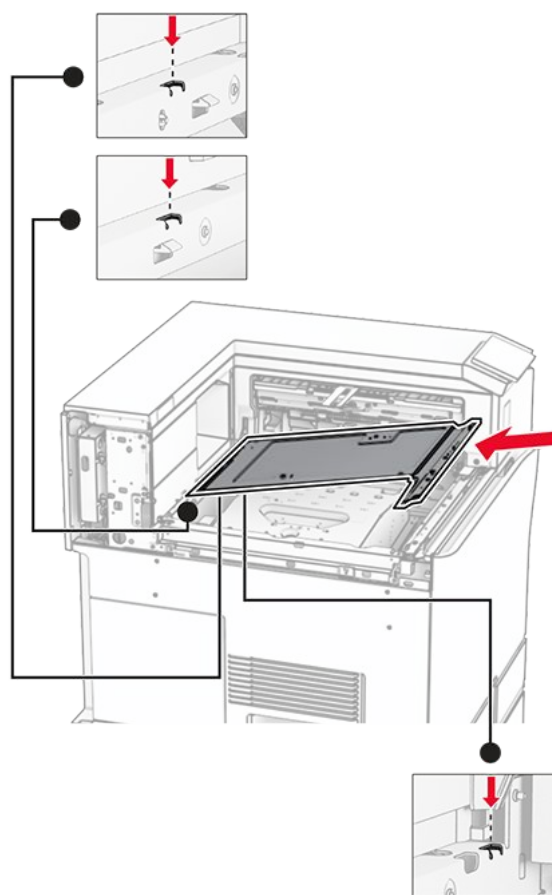


13. Remova a tampa interna da bandeja.

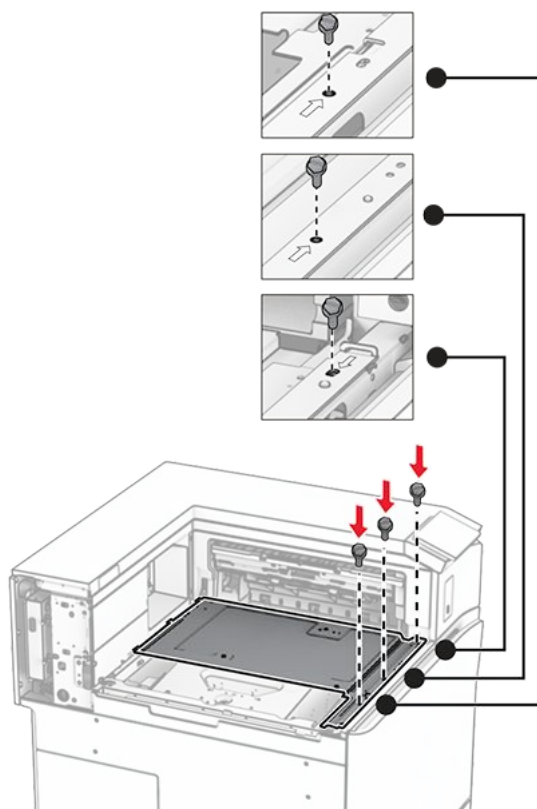
**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



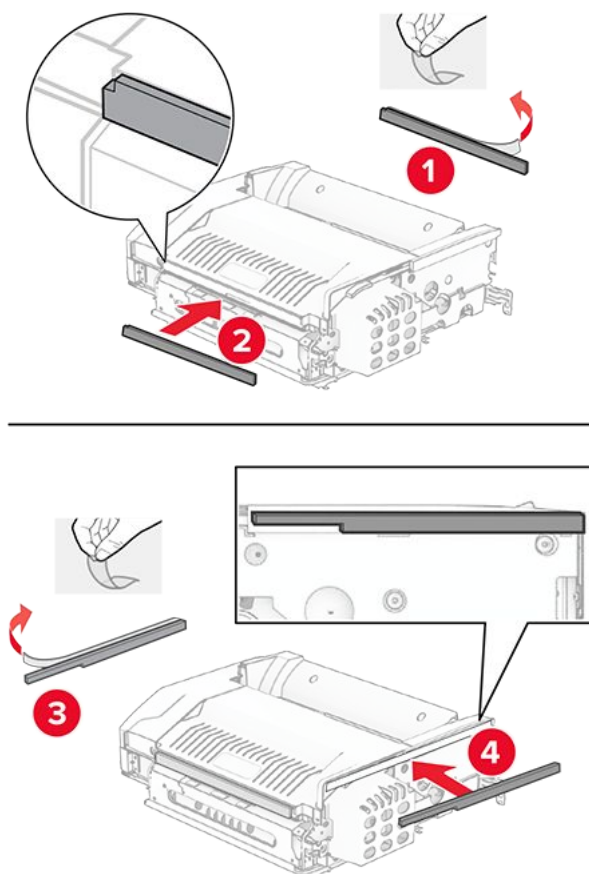
14. Alinhe e insira a tampa interna da bandeja fornecida com o transportador de papel com opção de dobradura.



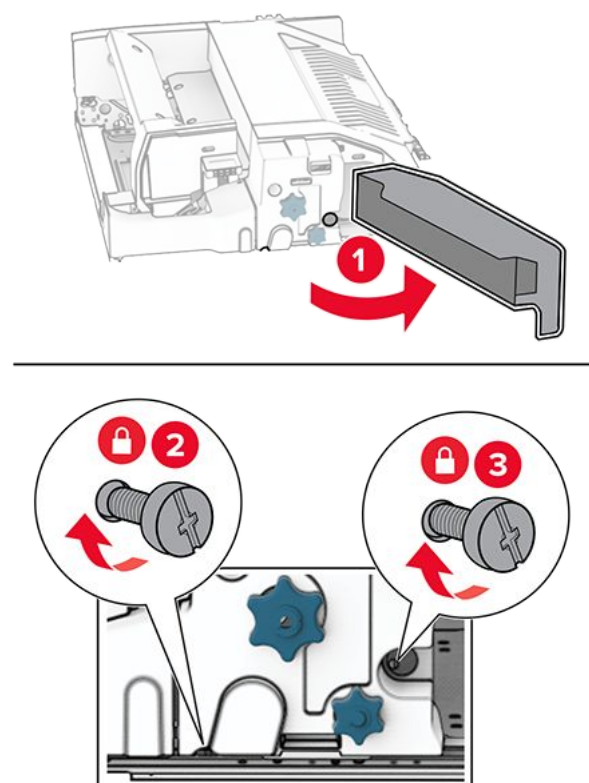
15. Instale os parafusos na tampa interna da bandeja.



16. Conecte as peças de fita de espuma ao opcional.

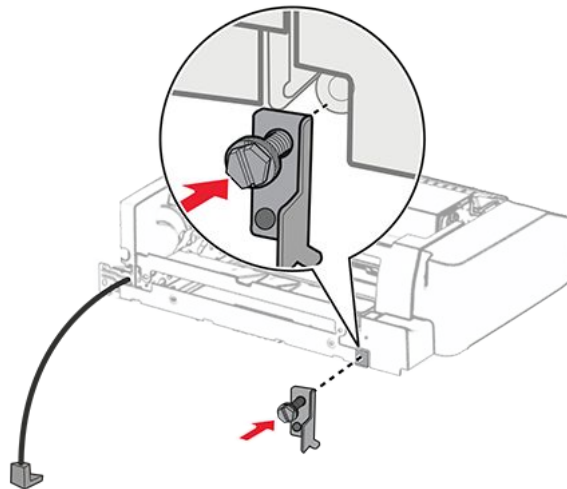


17. Abra a porta F e aperte os parafusos.



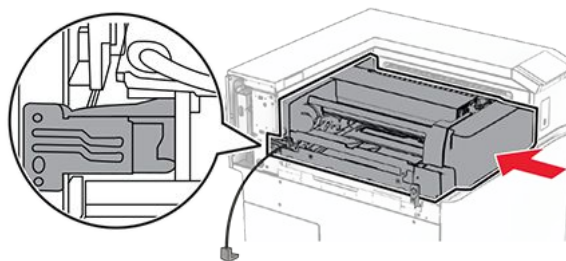
18. Feche a porta F.

19. Encaixe o suporte no opcional.

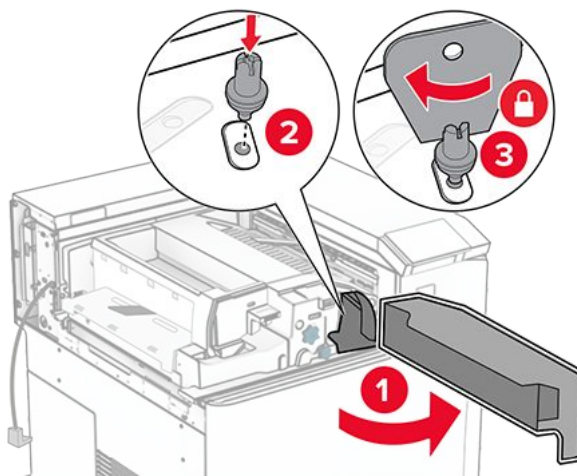


20. Insira o opcional.

**Note:** Verifique se o suporte de metal está na frente da impressora.

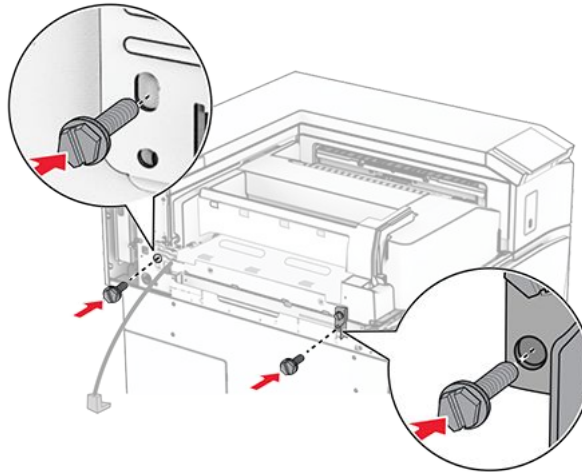


21. Abra a porta F e instale o parafuso usando a chave de fenda fornecida com o opcional.

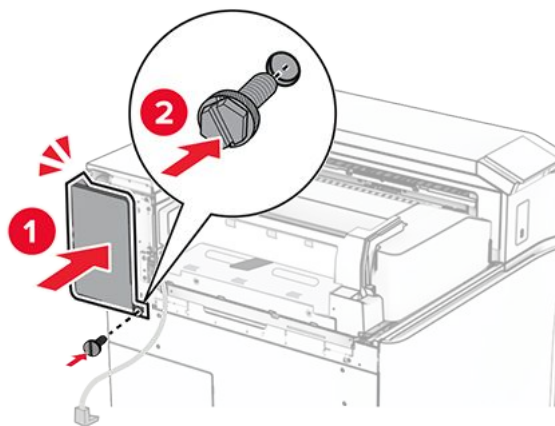


22. Feche a porta F.

23. Instale os parafusos no opcional.

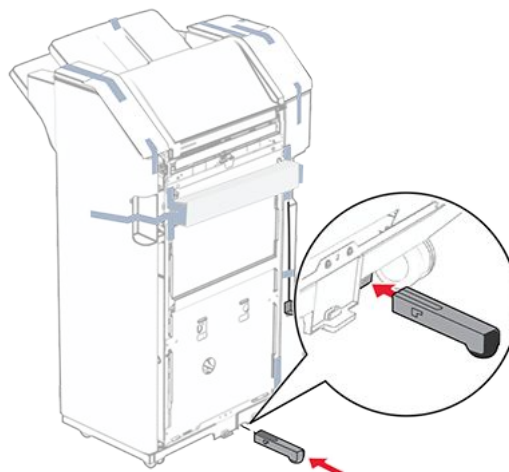


24. Encaixe a tampa traseira esquerda.



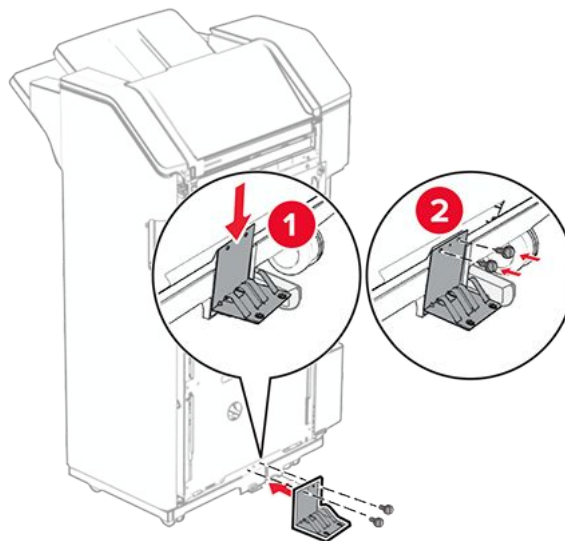
25. Desembale o finalizador de grampeamento e perfuração.

26. Instale o estabilizador.

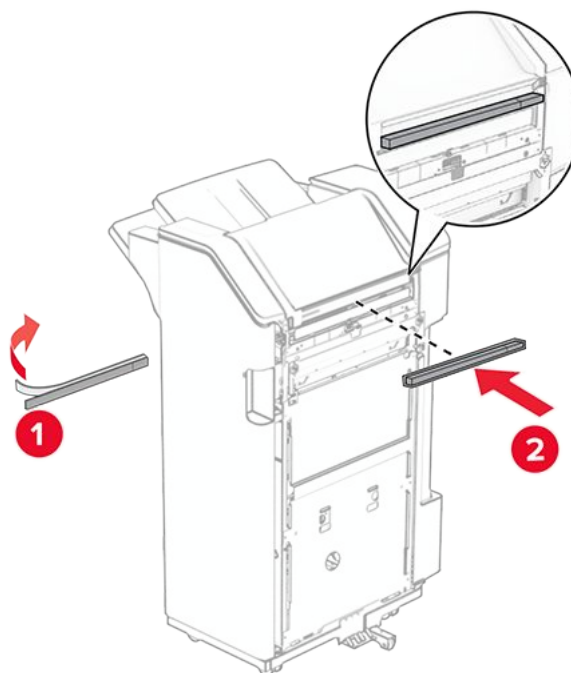


27. Remova os resíduos de fita adesiva ao redor do encadernador.

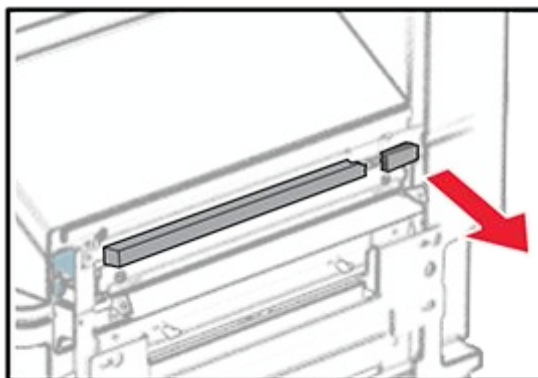
28. Encaixe o suporte no encadernador.



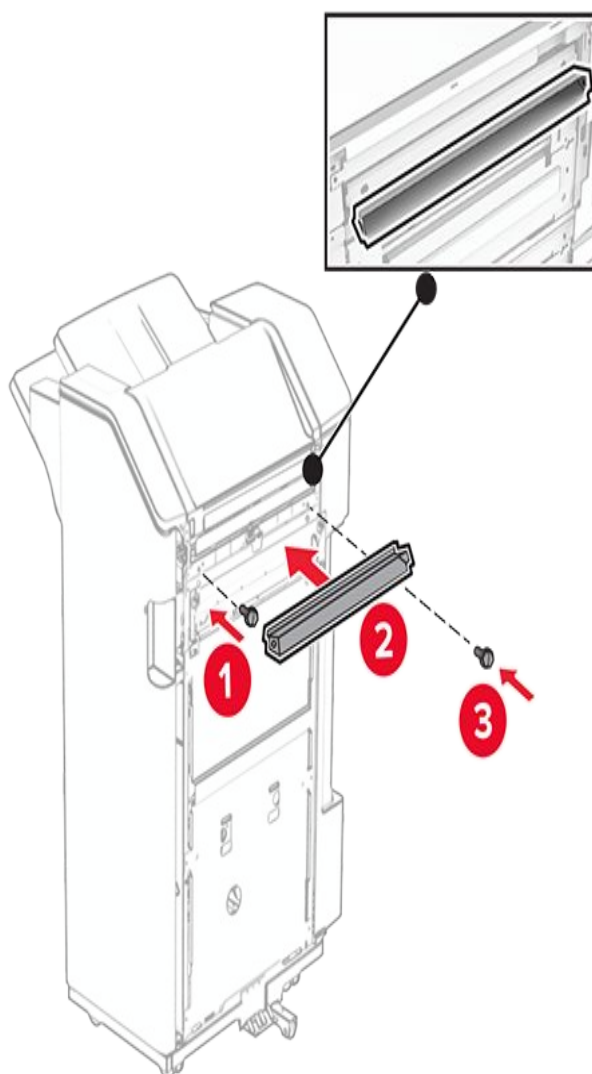
29. Encaixe a fita de espuma no encadernador.



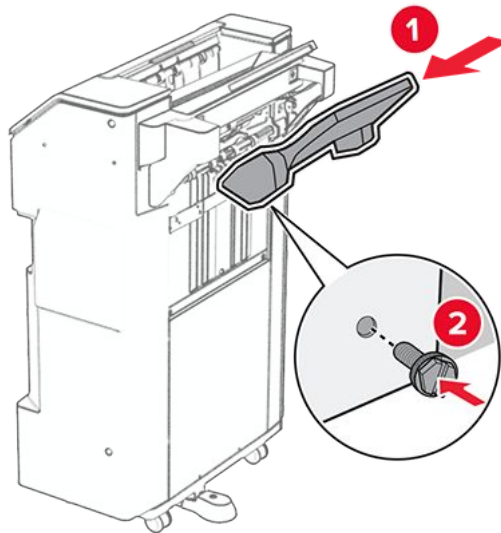
**Note:** Remova a pequena parte de espuma do lado direito do encadernador.



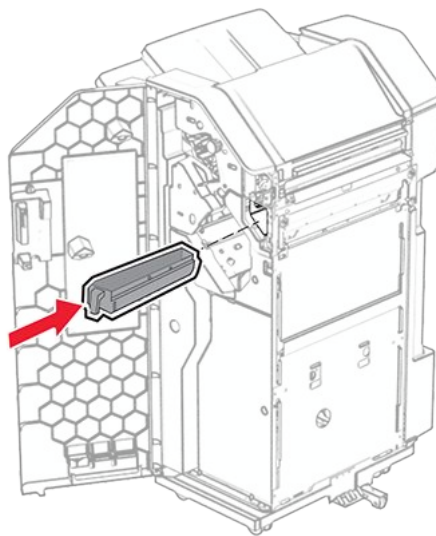
30. Encaixe a guia de alimentação no encadernador.



31. Encaixe o bandeja no encadernador.



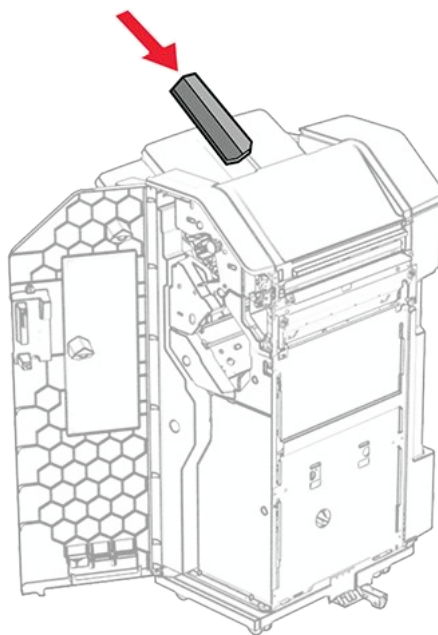
32. Abra a porta do encadernador e insira a caixa de perfuração.



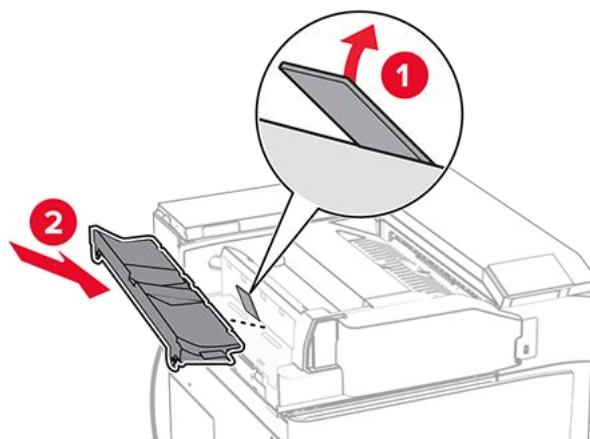
33. Coloque o extensor de bandeja na bandeja do encadernador.

### Observações

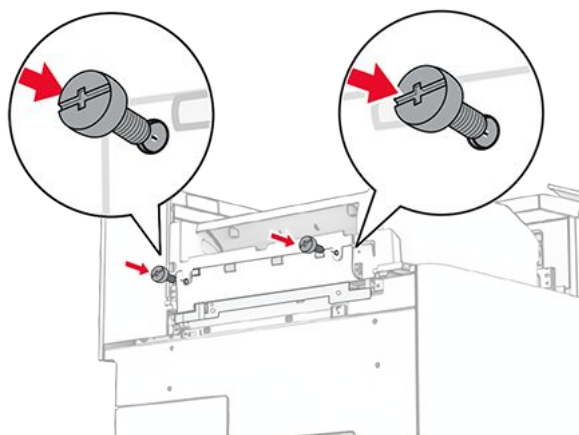
- O extensor da bandeja é utilizado para papel tamanho A3 ou maior e em condições de alta umidade, para ajudar a empilhar os papéis.
- A capacidade da bandeja é reduzida quando é utilizado extensor de bandeja.



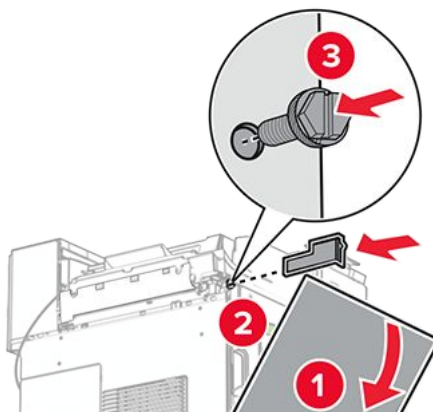
- 34. Feche a porta do encadernador.
- 35. Levante a aba da bandeja e alinhe e encaixe a tampa ao opcional.



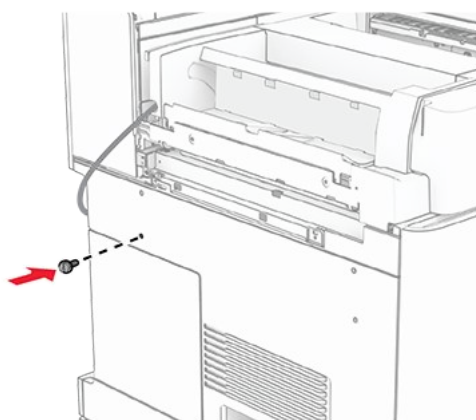
- 36. Instale os parafusos.



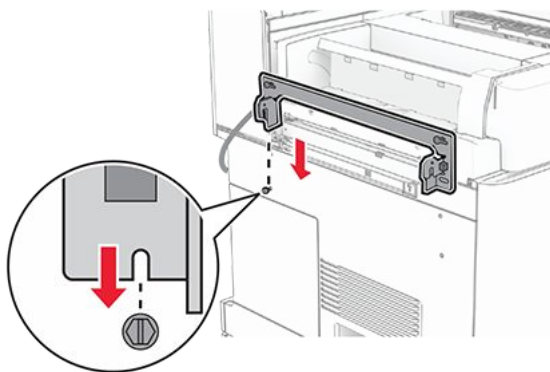
37. Abra a porta frontal e encaixe a tampa de ajuste fornecida com o opcional.



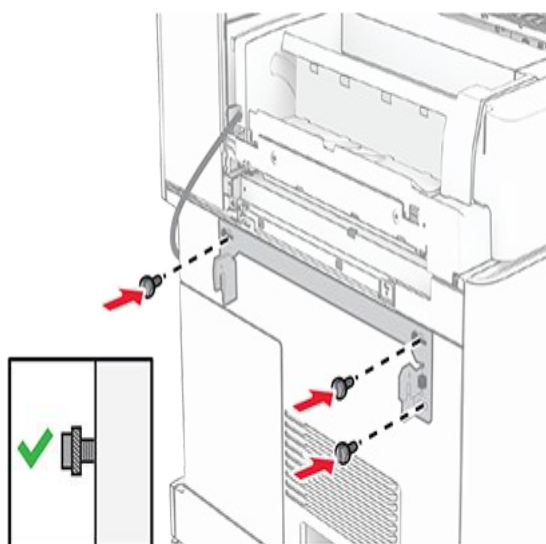
38. Fixe, mas sem apertar, um parafuso na impressora.



39. Alinhe o suporte de montagem ao parafuso.

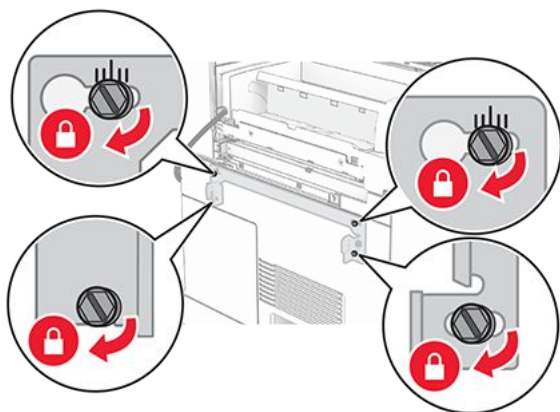


40. Coloque os parafusos sem apertar no suporte de montagem.

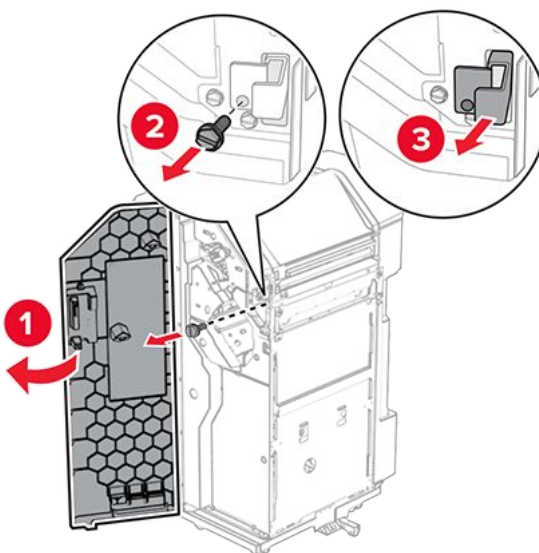


41. Aperte os parafusos para fixar o suporte de montagem na impressora.

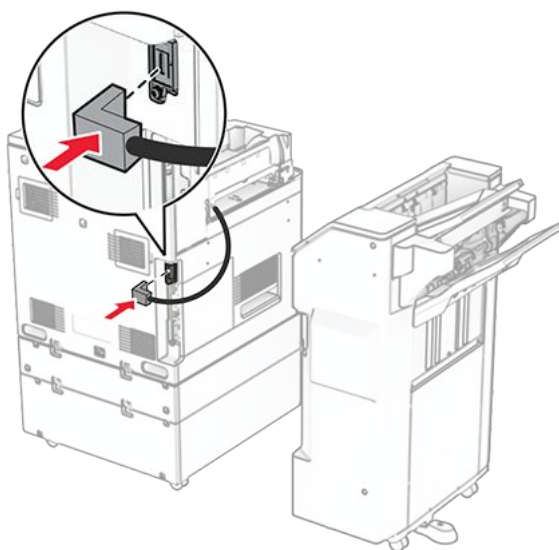
**Note:** Verifique se todos os parafusos estão alinhados nas marcações no suporte de montagem.



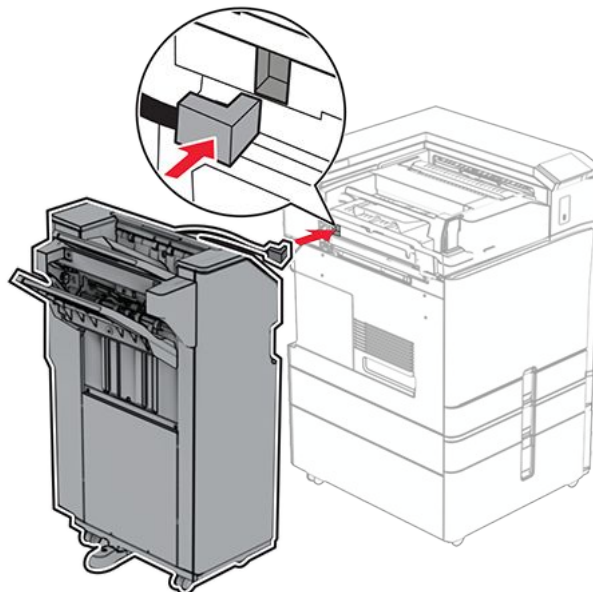
42. Abra a porta do encadernador, remova o parafuso e puxe a trava do encadernador.



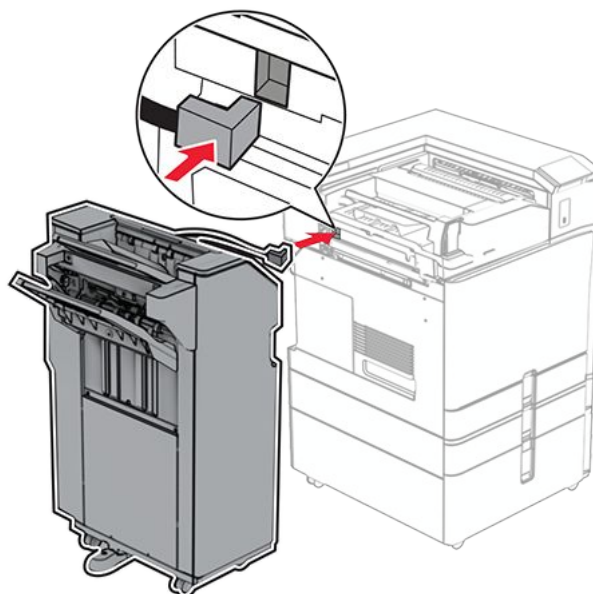
43. Conecte o cabo opcional à impressora.



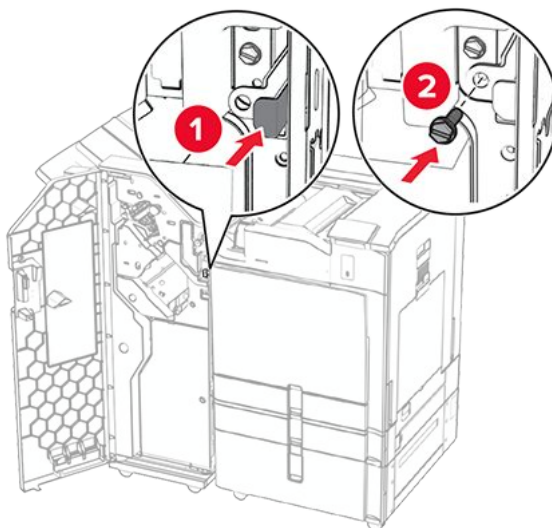
44. Conecte o cabo do encadernador ao opcional.



45. Encaixe o encadernador na impressora.



46. Trave o encadernador na impressora e instale o parafuso.



47. Feche a porta do encadernador.
48. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

49. Ligue a impressora.

## Instalação do encadernador de brochuras e da unidade do transportador de papel

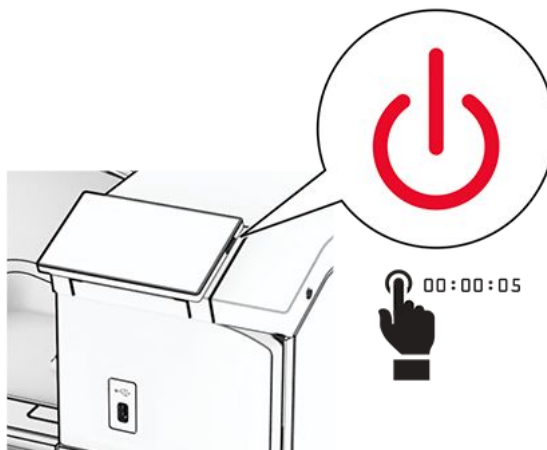


### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

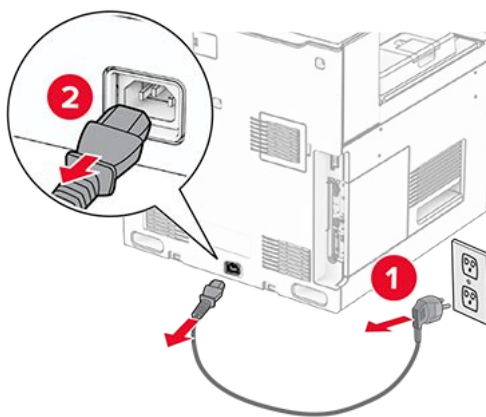
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.

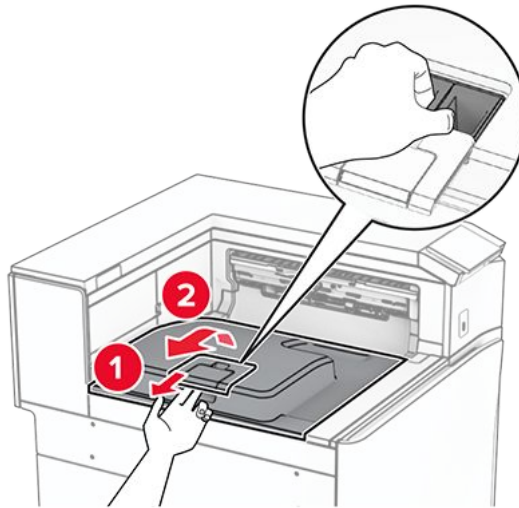


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



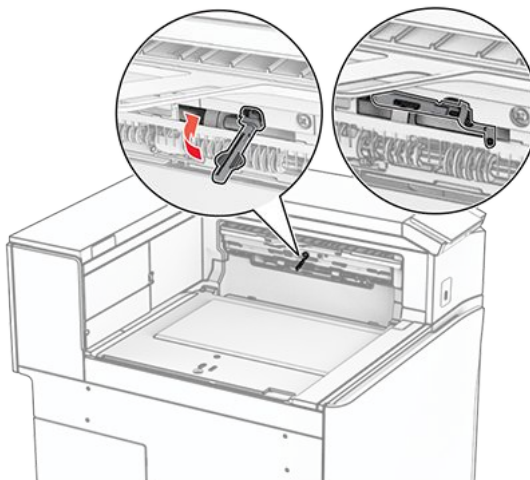
3. Desembale a unidade do transportador de papel.
4. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



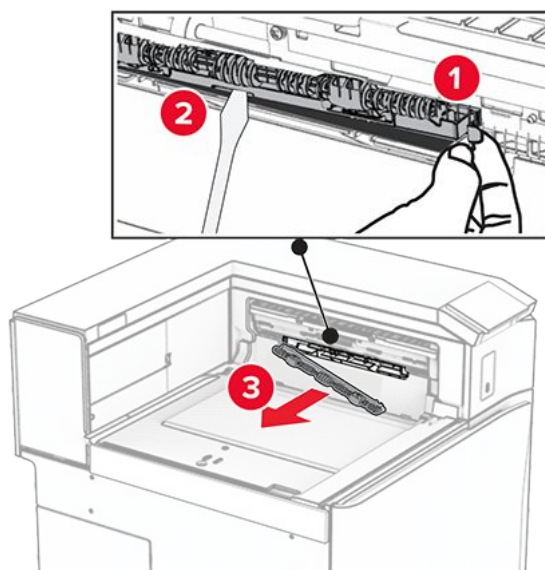
5. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

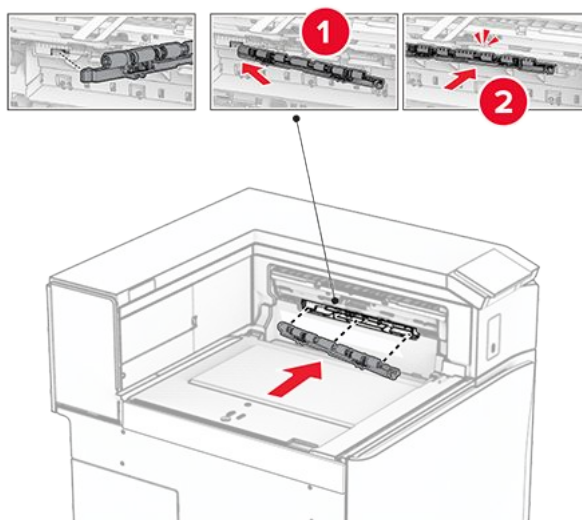


6. Remova o rolo de backup.

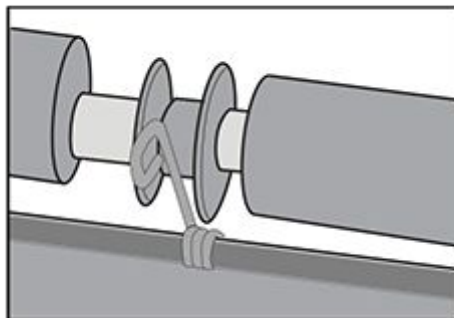
**Note:** Não descarte o rolo.



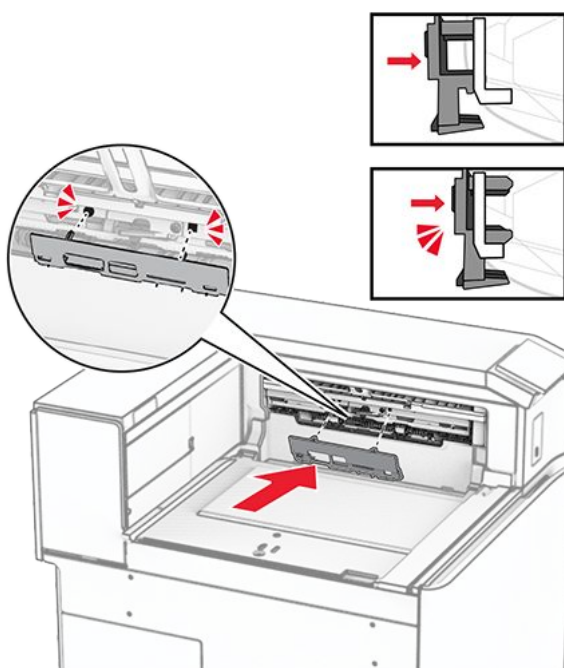
7. Insira o rolo do alimentador fornecido com a unidade do transportador de papel até ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

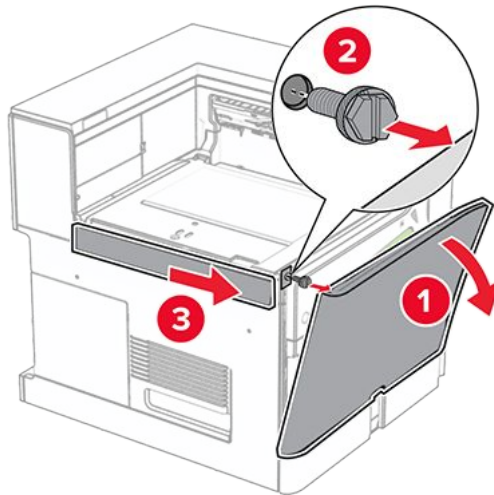


8. Conecte a tampa do rolo até ela encaixar no lugar.



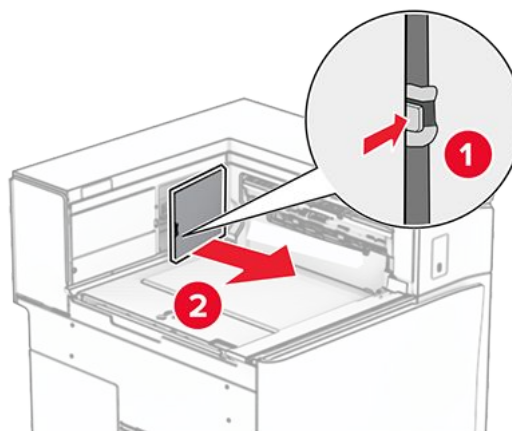
9. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



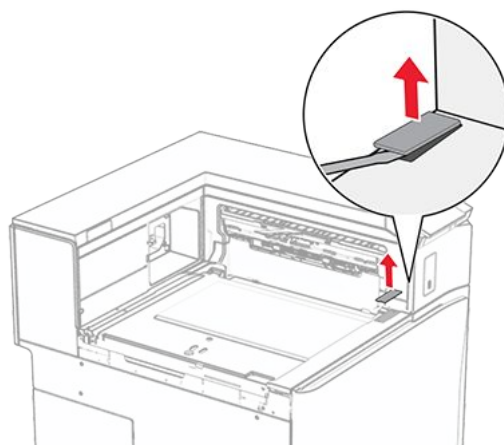
10. Feche a porta frontal.
11. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

**Note:** Não jogue a tampa fora.

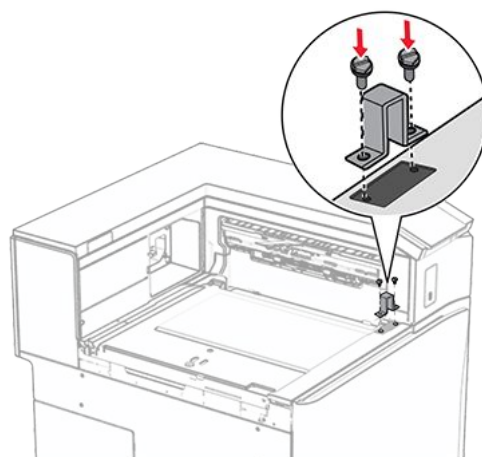


12. Remova a tampa.

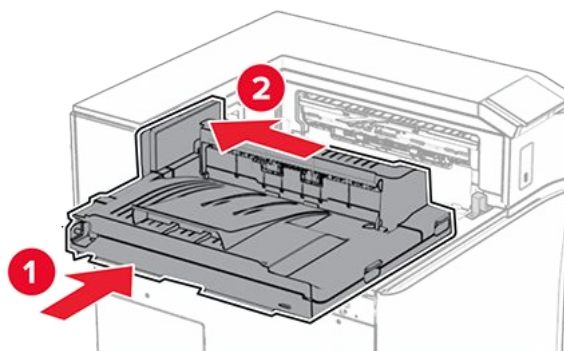
**Note:** Não jogue a tampa fora.



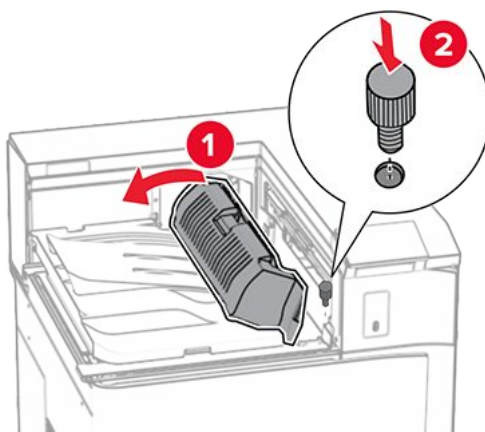
13. Encaixe o suporte de metal.



14. Insira a unidade do transportador de papel.

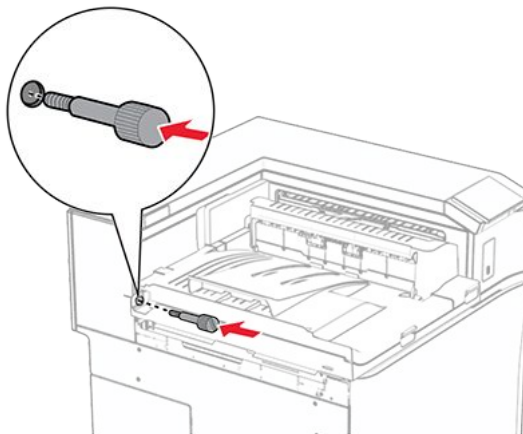


15. Abra a alça G e instale o parafuso na frente da unidade do transportador de papel.

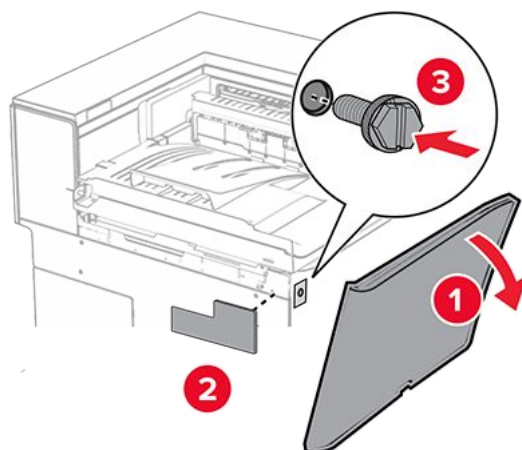


16. Feche a alça G.

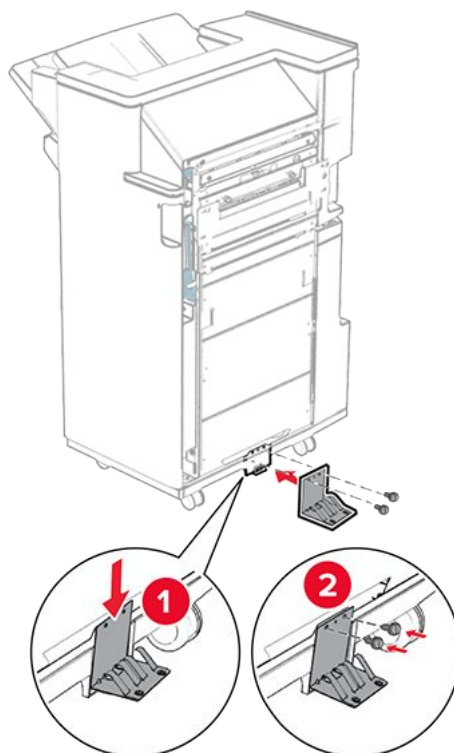
17. Instale o parafuso na traseira da unidade do transportador de papel.



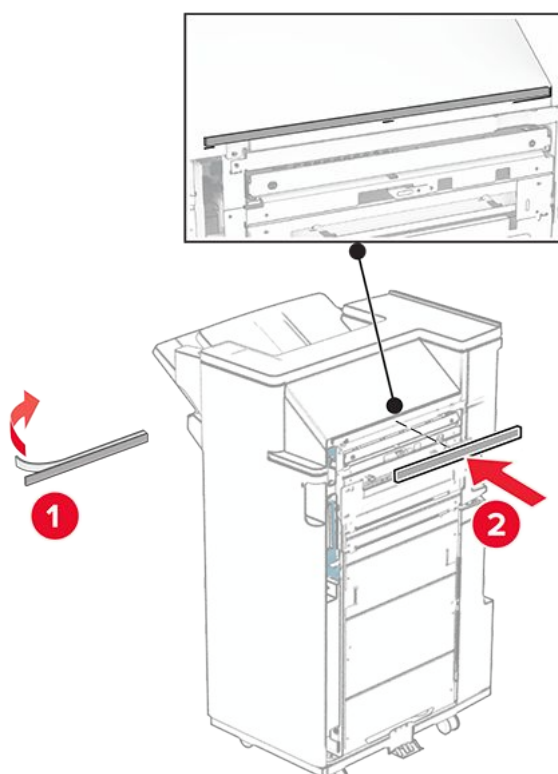
18. Abra a porta frontal e encaixe a tampa fornecida com a unidade do transportador de papel no lado esquerdo da impressora.



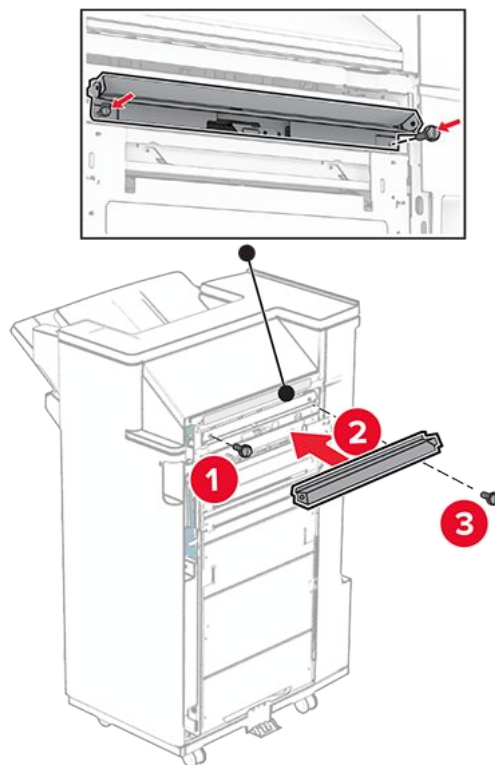
19. Feche a porta frontal.
20. Desembale o encadernador de brochuras e, em seguida, remova todo o material da embalagem.
21. Encaixe o suporte no encadernador.



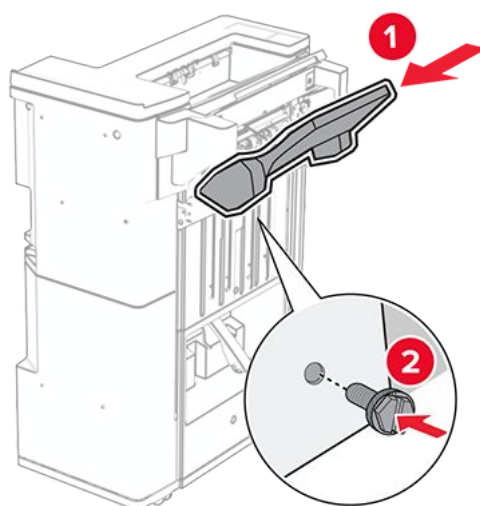
22. Encaixe a fita de espuma no encadernador.



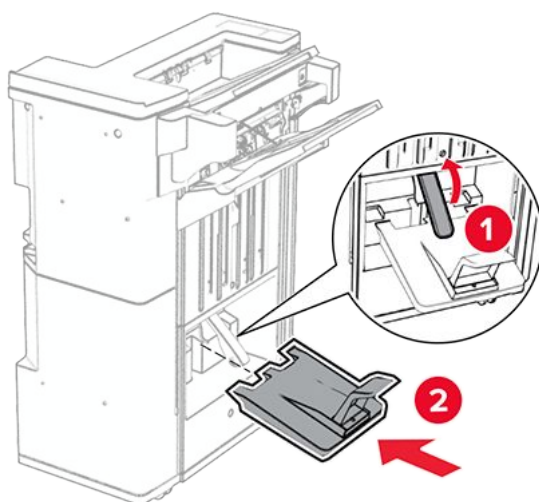
23. Encaixe a guia de alimentação no encadernador.



24. Encaixe o bandeja superior no encadernador.

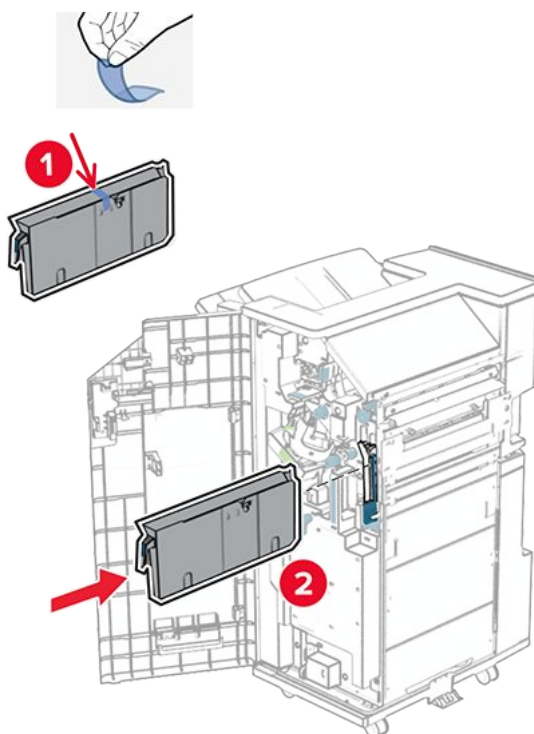


25. Levante a aba da bandeja e encaixe a bandeja inferior no encadernador.



26. Abra a porta do encadernador.

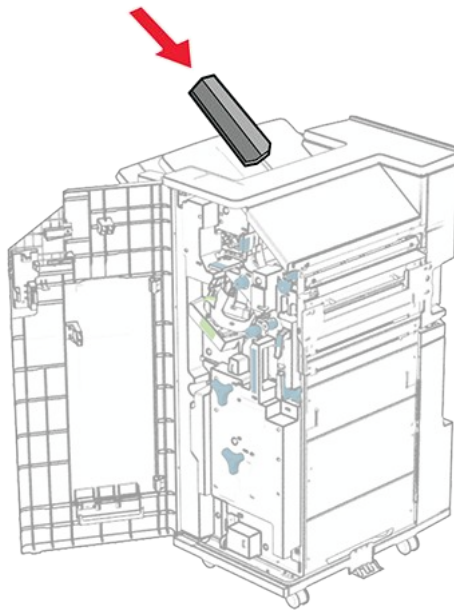
27. Remova o material de embalagem da caixa de perfuração e encaixe-a no encadernador.



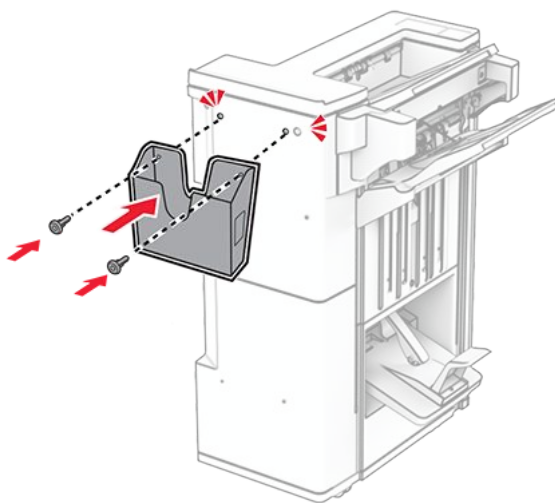
28. Coloque o extensor de bandeja na bandeja do encadernador.

### Observações

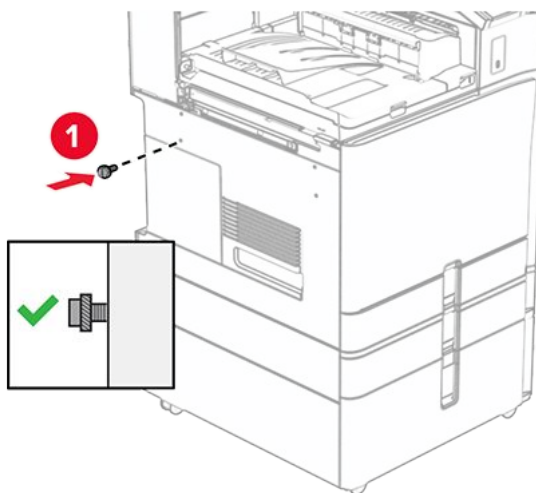
- O extensor da bandeja é utilizado para papel tamanho A3 ou maior e em condições de alta umidade, para ajudar a empilhar os papéis.
- A capacidade da bandeja é reduzida quando é utilizado extensor de bandeja.



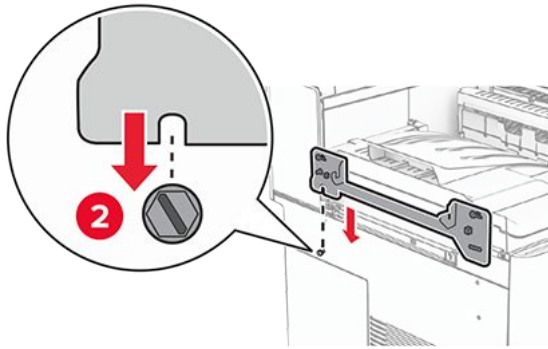
29. Encaixe a cesta na traseira do encadernador.



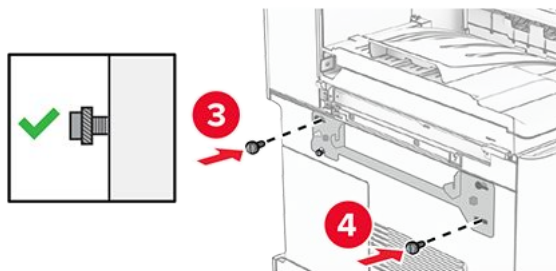
- 30. Feche a porta do encadernador.
- 31. Fixe, mas sem apertar, um parafuso na impressora.



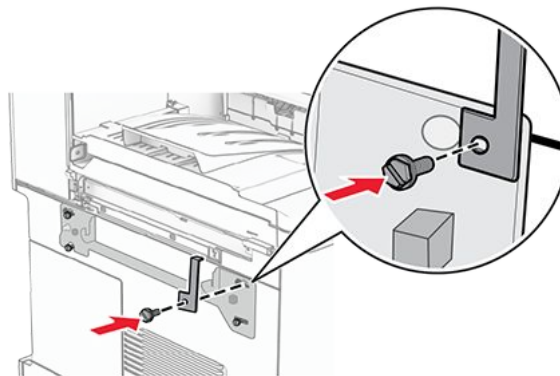
- 32. Alinhe o suporte de montagem ao parafuso.



33. Fixe os parafusos, sem apertar, no suporte de montagem.

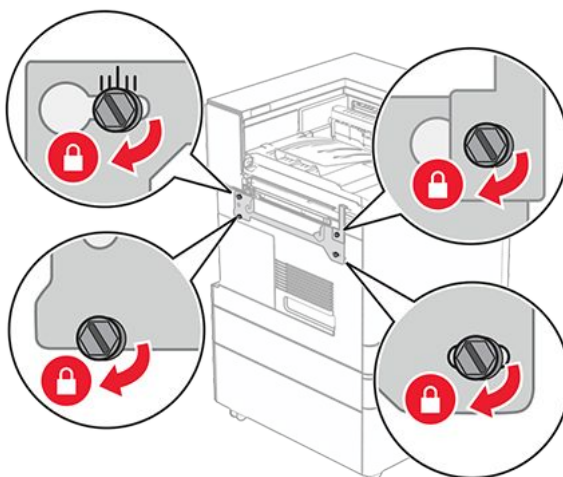


34. Encaixe o suporte fornecido com a unidade do transportador de papel na impressora.

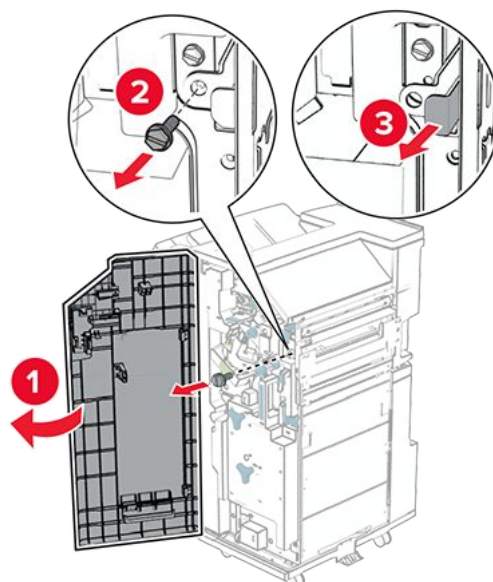


35. Aperte os parafusos para fixar o suporte de montagem na impressora.

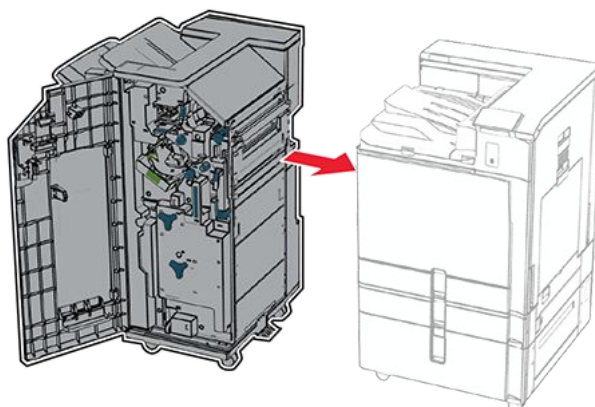
**Note:** Verifique se todos os parafusos estão alinhados nas marcações no suporte de montagem.



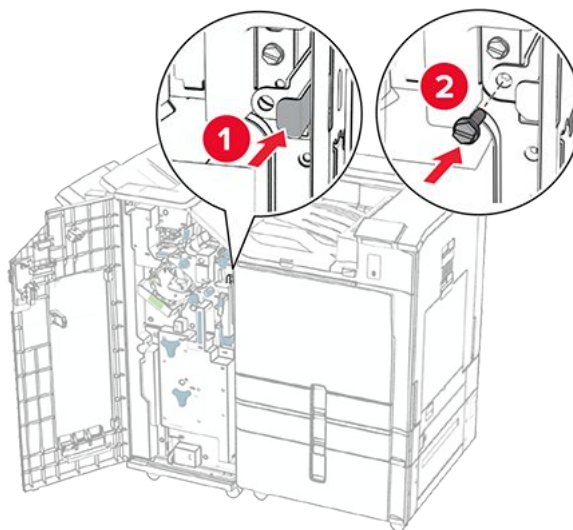
36. Abra a porta do encadernador, remova o parafuso e puxe a trava do encadernador.



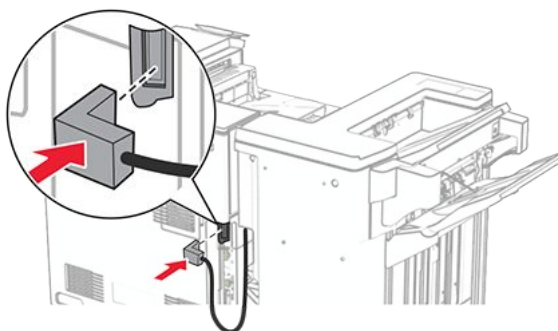
37. Encaixe o encadernador na impressora.



38. Trave o encadernador na impressora e instale o parafuso.



39. Feche a porta do encadernador.  
40. Conecte o cabo do encadernador à impressora.



41. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

42. Ligue a impressora.

## Instalação do encadernador de brochuras e do transportador de papel com opção de dobradura

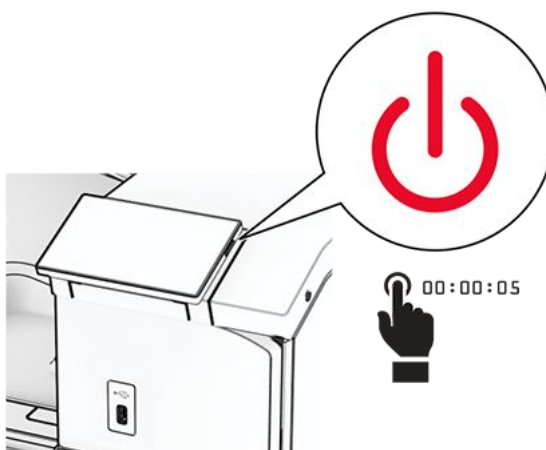


### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

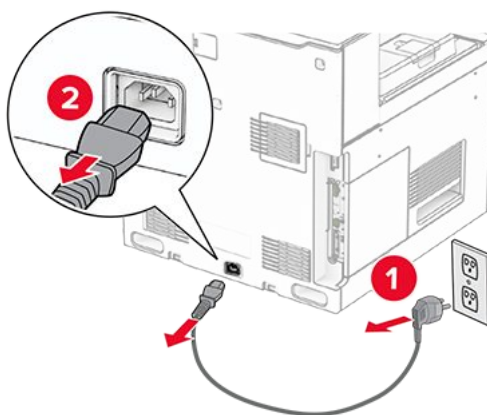
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.

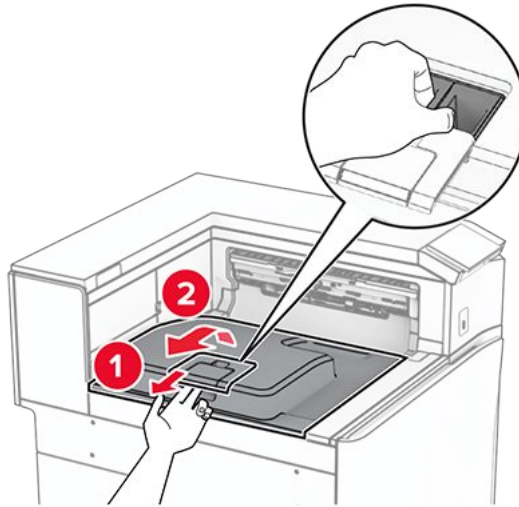


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



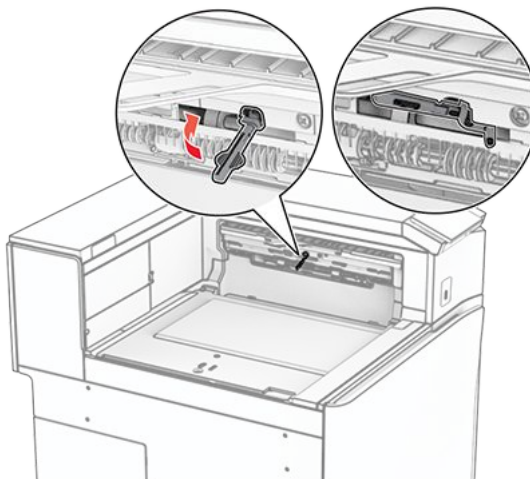
3. Desembale o transportador de papel com opção de dobradura.
4. Remova a bandeja padrão.

**Note:** Não jogue a bandeja fora.



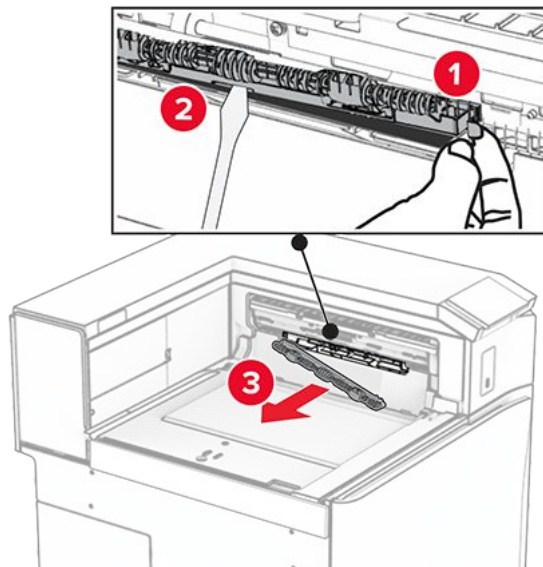
5. Antes de instalar o opcional, coloque o sinalizador da bandeja de saída na posição fechada.

**Note:** Após remover o opcional, coloque o indicador da bandeja de saída na posição aberta.

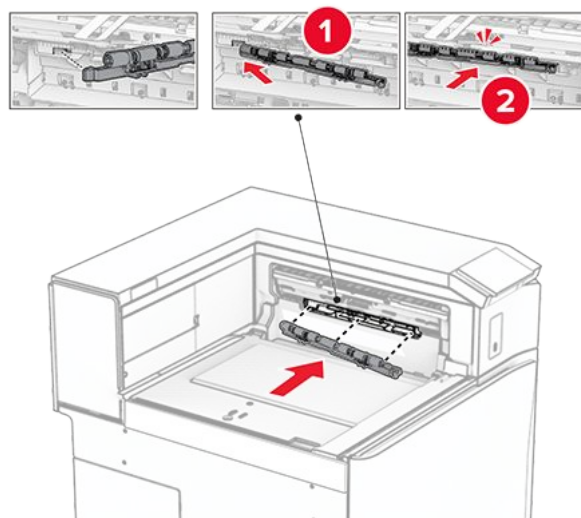


6. Remova o rolo de backup.

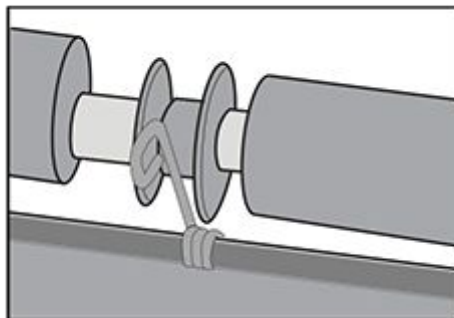
**Note:** Não descarte o rolo.



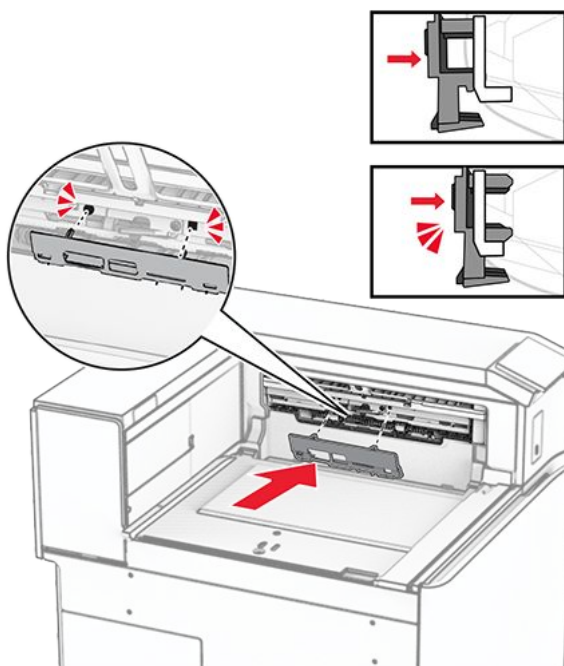
7. Insira o rolo do alimentador fornecido com o opcional até que ele encaixar no lugar.



**Note:** Verifique se a mola de metal está na frente do rolo do alimentador.

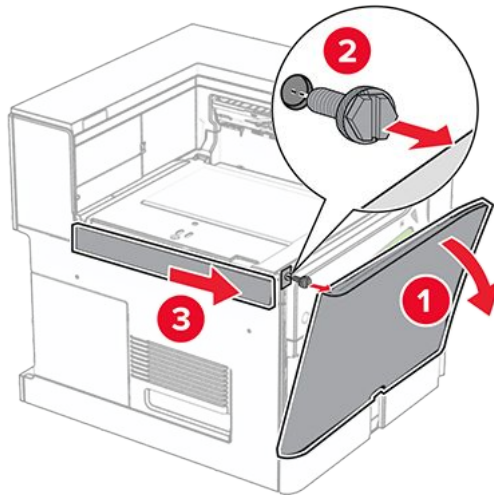


8. Conecte a tampa do rolo até ela encaixar no lugar.



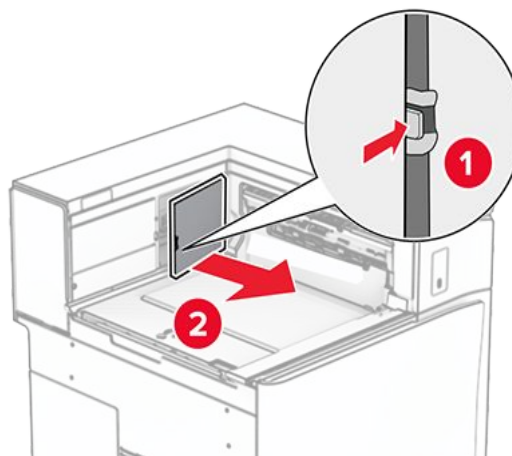
9. Abra a tampa frontal e remova a tampa no lado esquerdo da impressora.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



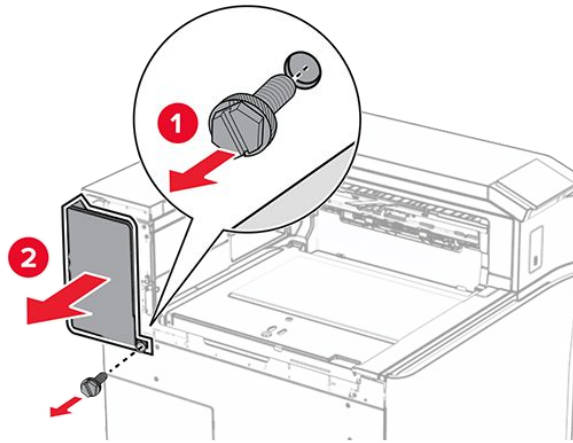
10. Feche a porta frontal.
11. Remova a tampa do conector do transportador de papel.

**Note:** Não jogue a tampa fora.



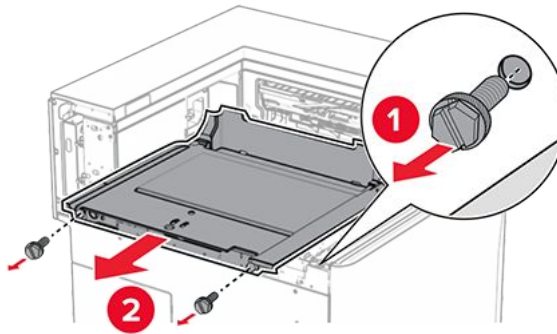
12. Remova a tampa traseira esquerda.

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.

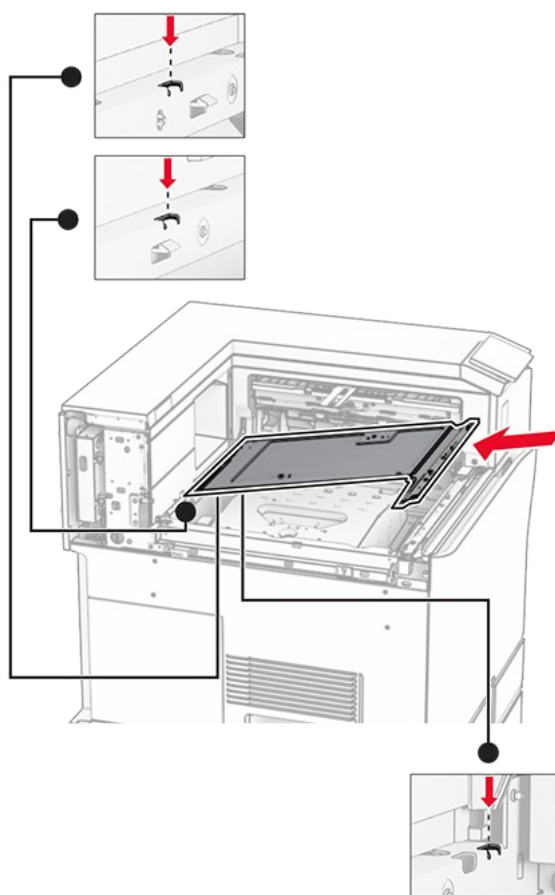


13. Remova a tampa interna da bandeja.

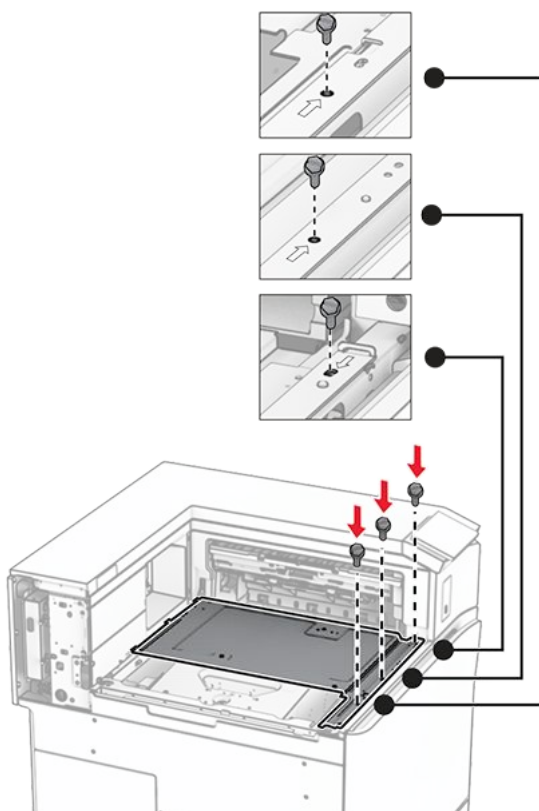
**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.



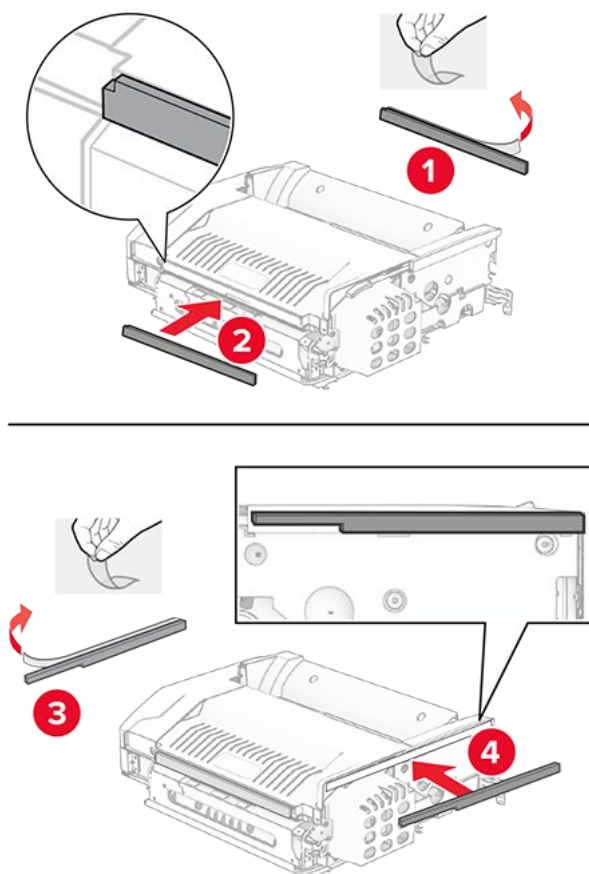
14. Alinhe e insira a tampa interna da bandeja fornecida com o opcional.



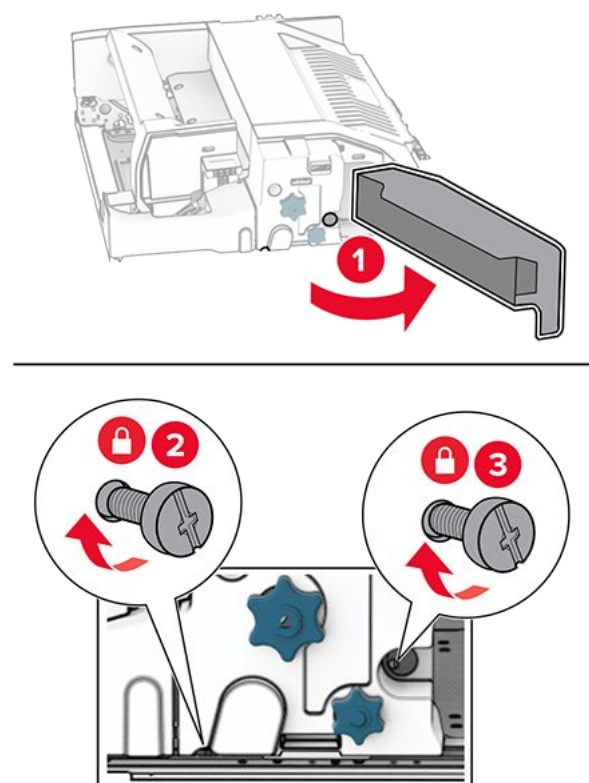
15. Instale os parafusos na tampa interna da bandeja.



16. Conecte as peças de fita de espuma ao opcional.

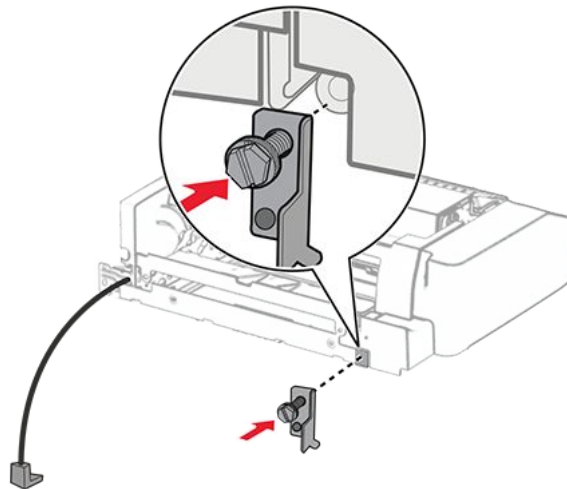


17. Abra a porta F e aperte os parafusos.



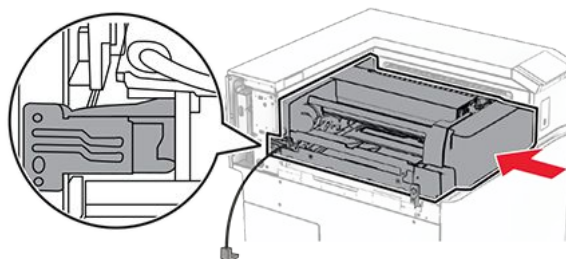
18. Feche a porta F.

19. Encaixe o suporte no opcional.

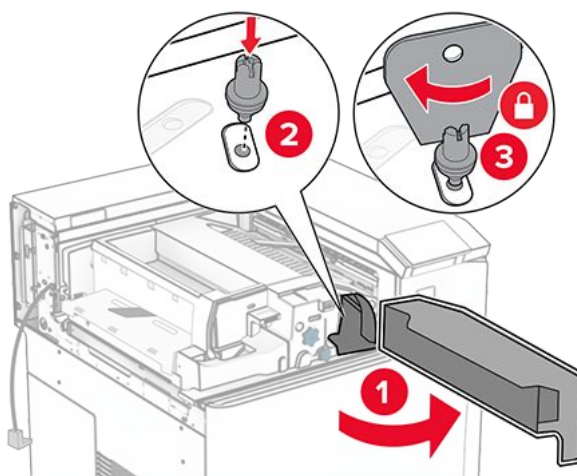


20. Insira o opcional.

**Note:** Verifique se o suporte de metal está na frente da impressora.

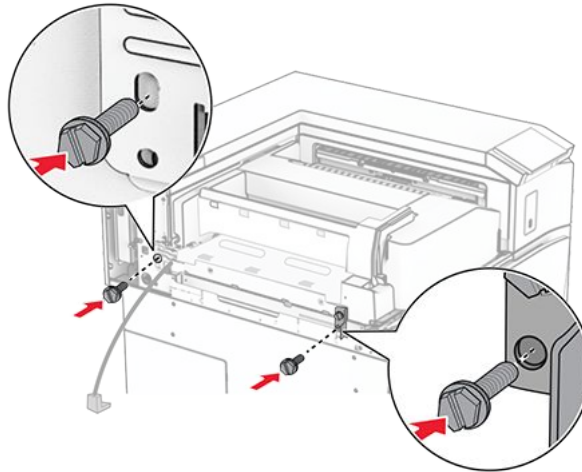


21. Abra a porta F e instale o parafuso usando a chave de fenda fornecida com o opcional.

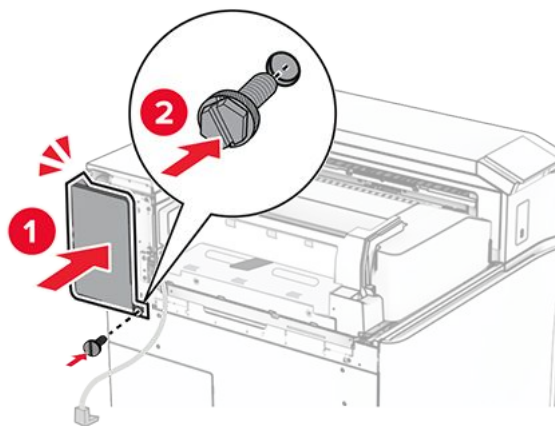


22. Feche a porta F.

23. Instale os parafusos no opcional.

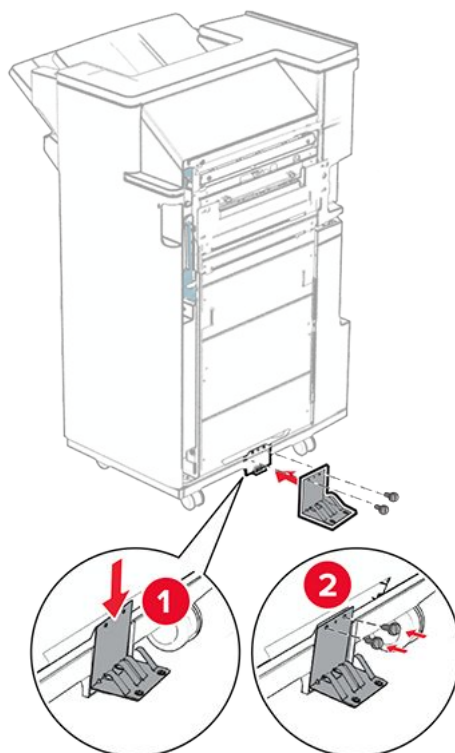


24. Encaixe a tampa traseira esquerda.

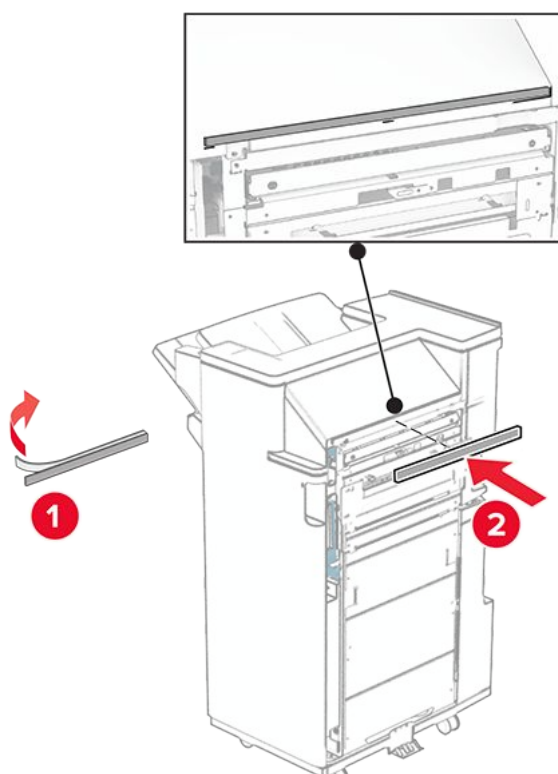


25. Desembale o encadernador de brochuras e, em seguida, remova todo o material da embalagem.

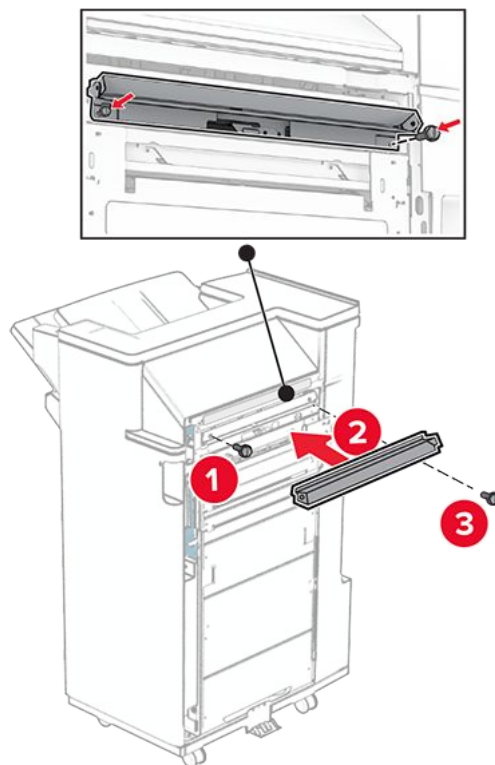
26. Encaixe o suporte no encadernador.



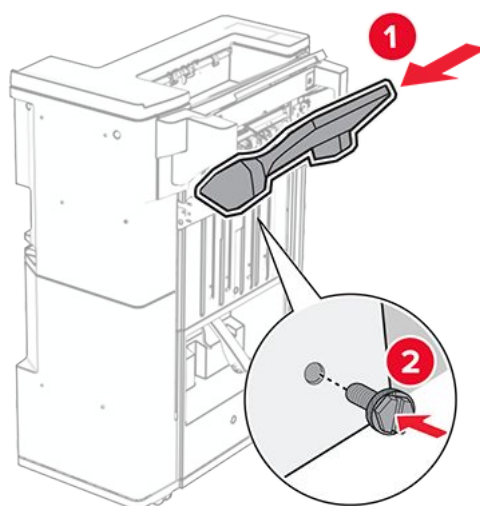
27. Encaixe a fita de espuma no encadernador.



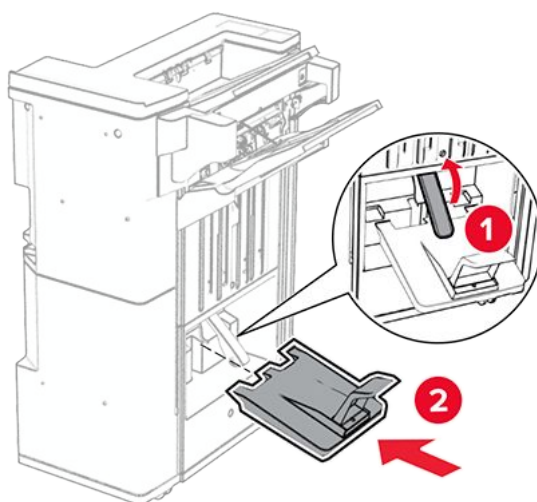
28. Encaixe a guia de alimentação no encadernador.



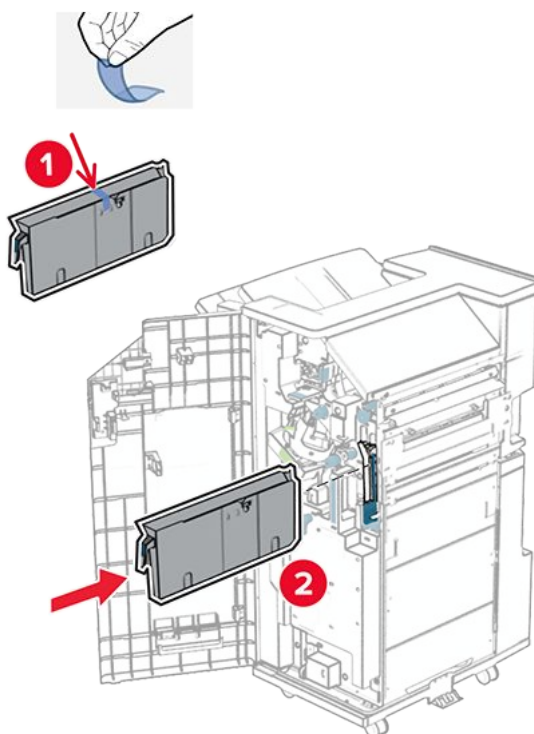
29. Encaixe o bandeja superior no encadernador.



30. Levante a aba da bandeja e encaixe a bandeja inferior no encadernador.



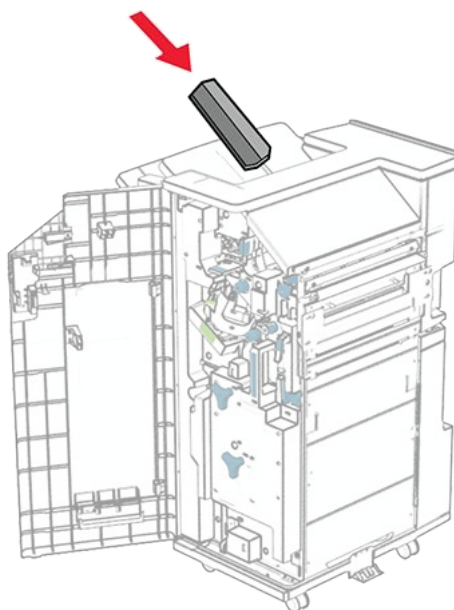
31. Abra a porta do encadernador.
32. Remova o material de embalagem da caixa de perfuração e encaixe-a no encadernador.



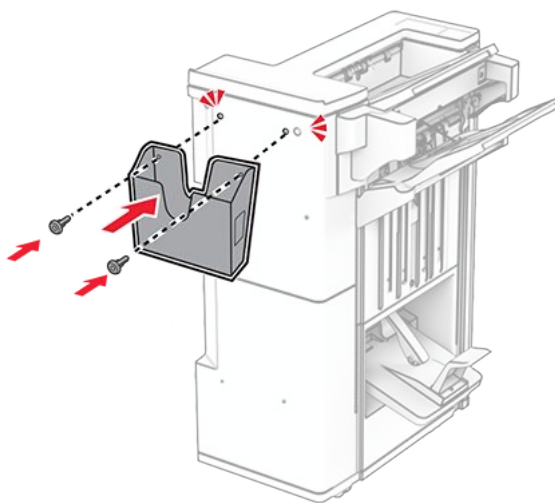
33. Coloque o extensor de bandeja na bandeja do encadernador.

### Observações

- O extensor da bandeja é utilizado para papel tamanho A3 ou maior e em condições de alta umidade, para ajudar a empilhar os papéis.
- A capacidade da bandeja é reduzida quando é utilizado extensor de bandeja.

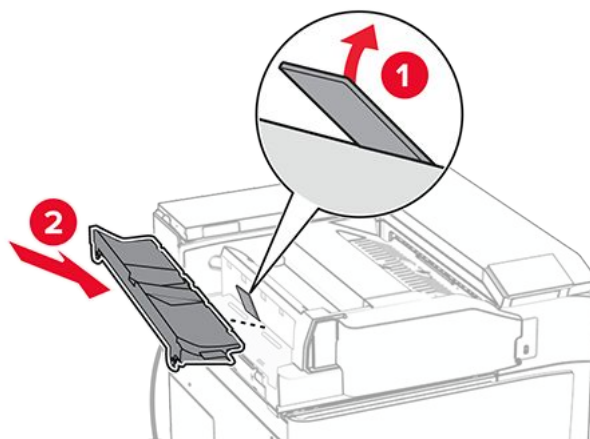


34. Encaixe a cesta na traseira do encadernador.

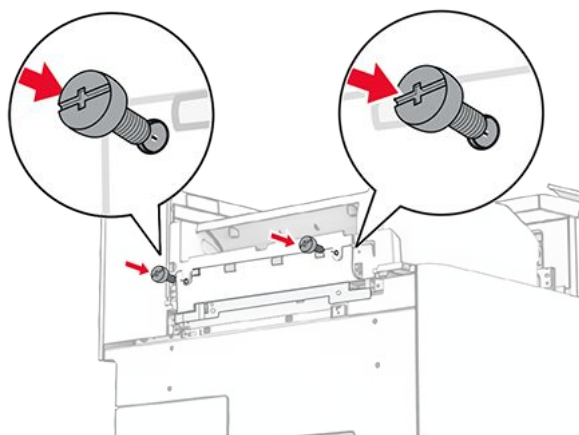


35. Feche a porta do encadernador.

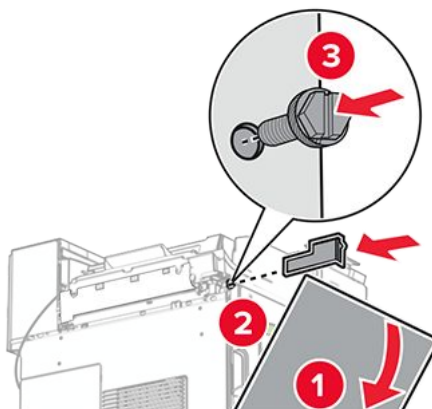
36. Levante a aba da bandeja e alinhe e encaixe a tampa ao opcional.



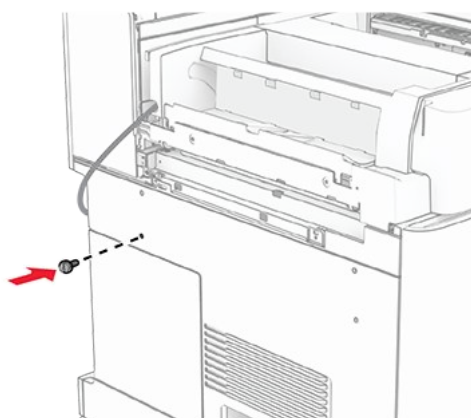
37. Instale os parafusos.



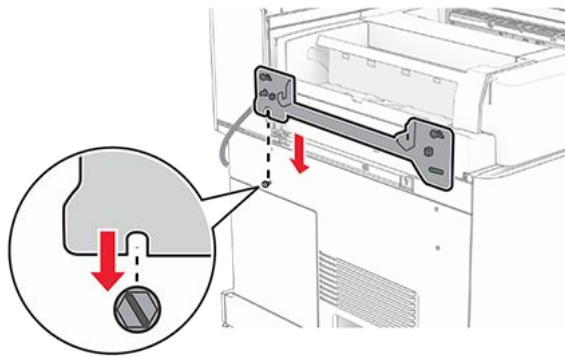
38. Abra a porta frontal e encaixe a tampa de ajuste fornecida com o opcional.



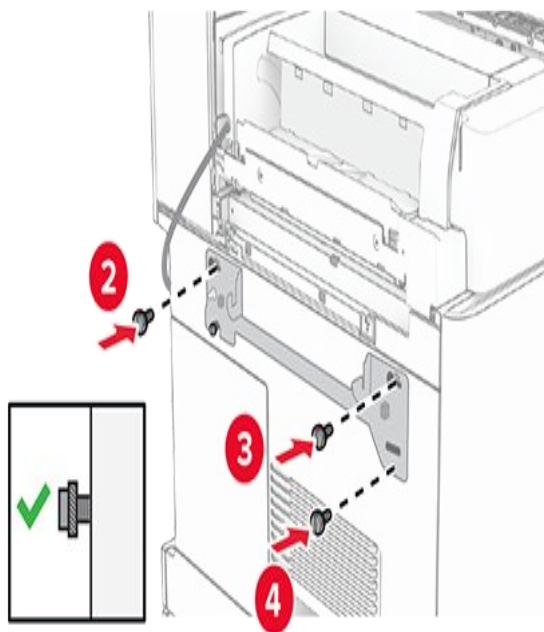
39. Fixe, mas sem apertar, um parafuso na impressora.



40. Alinhe o suporte de montagem ao parafuso.

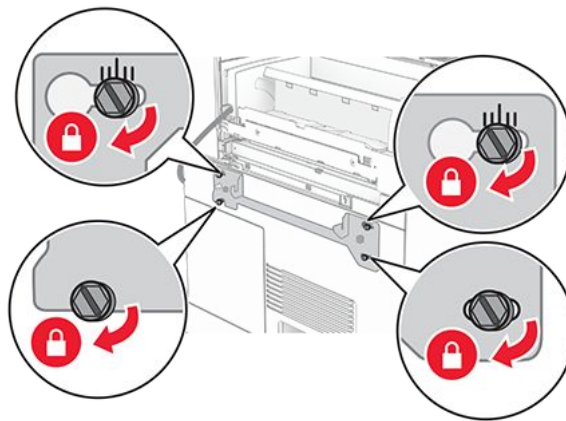


41. Coloque os parafusos sem apertar no suporte de montagem.

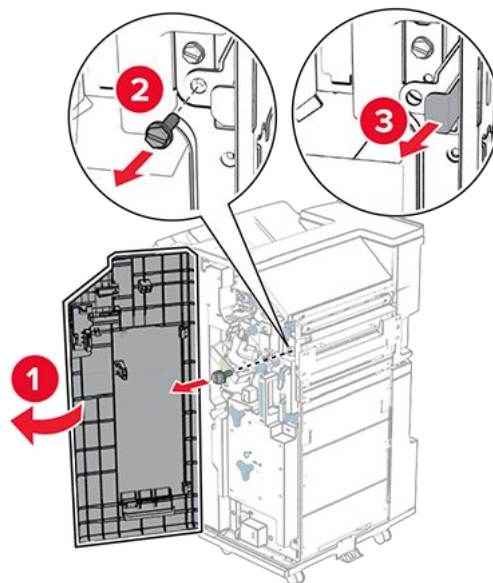


42. Aperte os parafusos para fixar o suporte de montagem na impressora.

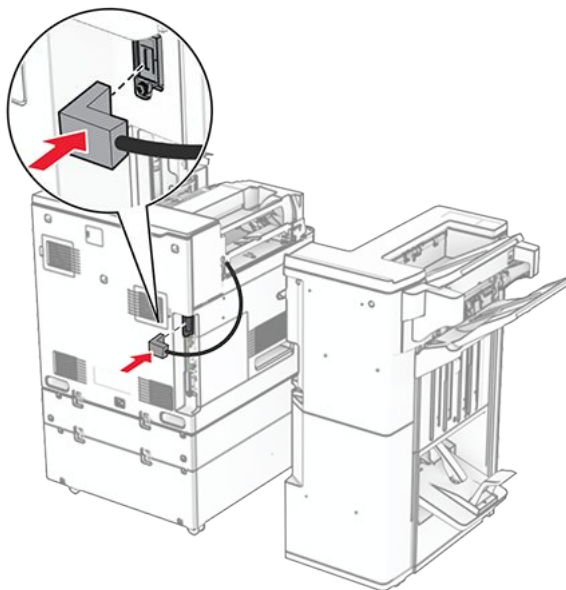
**Note:** Verifique se todos os parafusos estão alinhados nas marcações no suporte de montagem.



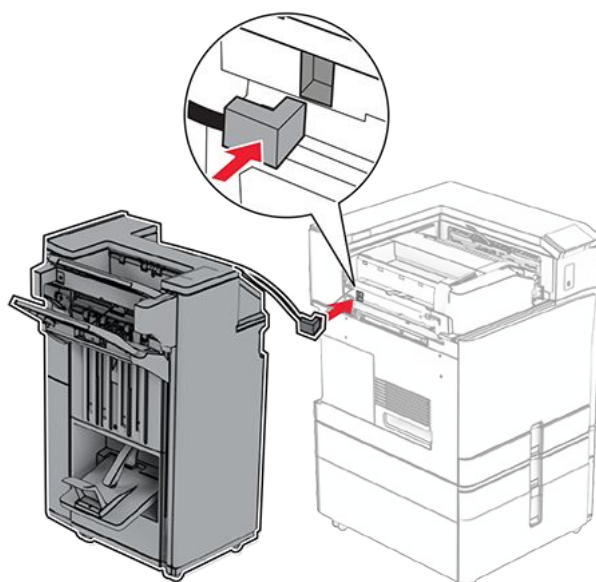
43. Abra a porta do encadernador, remova o parafuso e puxe a trava do encadernador.



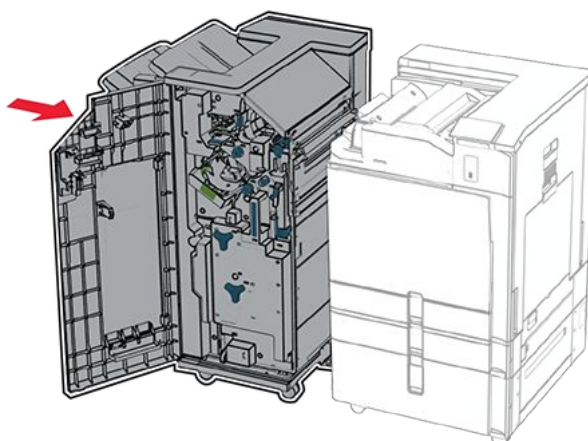
44. Conecte o cabo opcional à impressora.



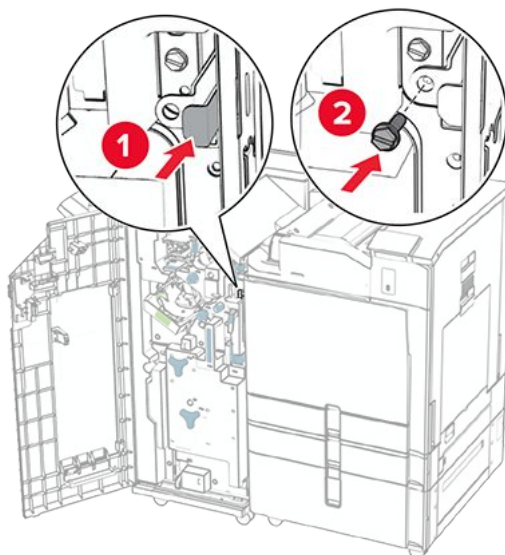
45. Conecte o cabo do encadernador ao opcional.



46. Encaixe o encadernador na impressora.



47. Trave o encadernador na impressora e instale o parafuso.



48. Feche a porta do encadernador.
49. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

50. Ligue a impressora.

## Como instalar a unidade de armazenamento inteligente

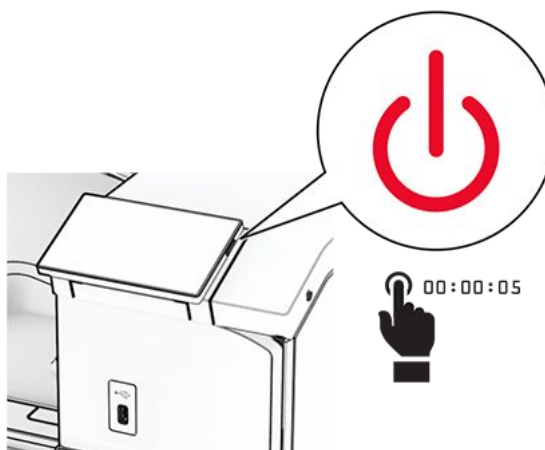


### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

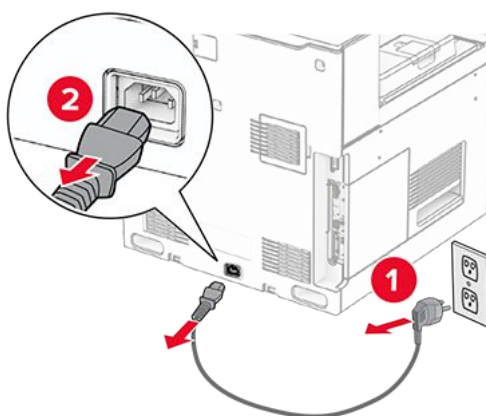
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.



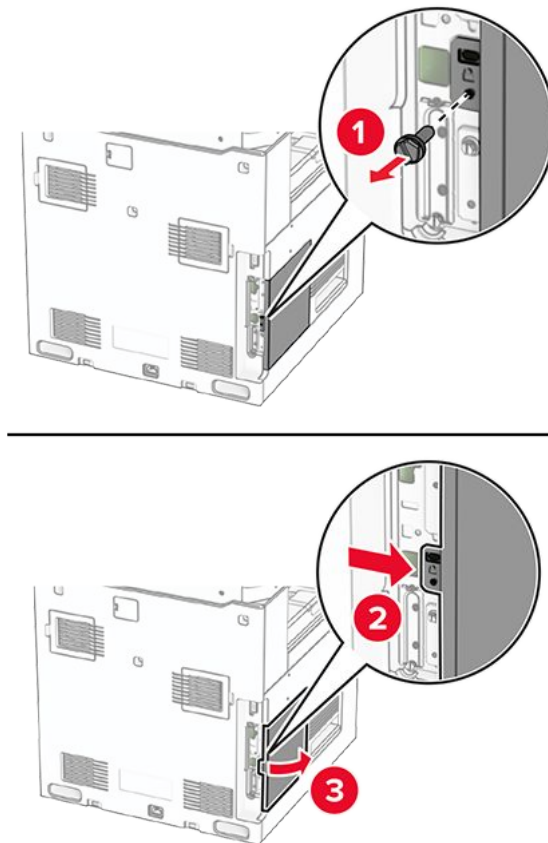
2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



3. Abra a tampa de acesso da placa do controlador.

### **Aviso — Danos potenciais**

Os componentes eletrônicos da placa do controlador são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em uma superfície metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente da placa do controlador.

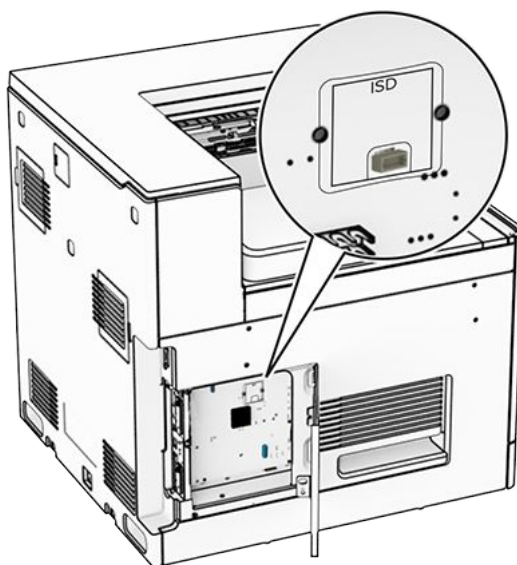


4. Desembale a unidade de armazenamento inteligente (ISD).

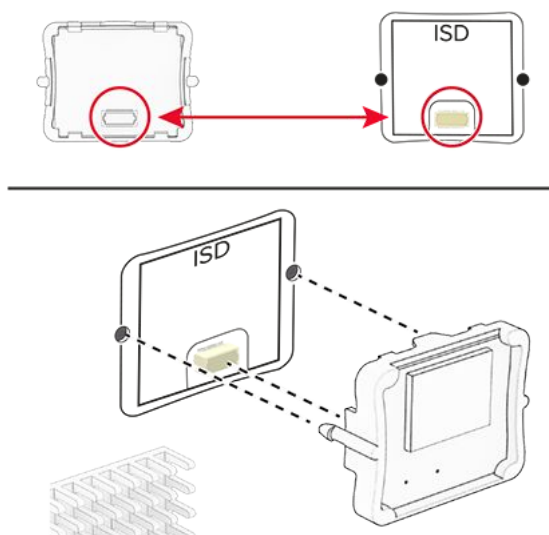
**Aviso — Danos potenciais**

Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades da unidade de armazenamento.

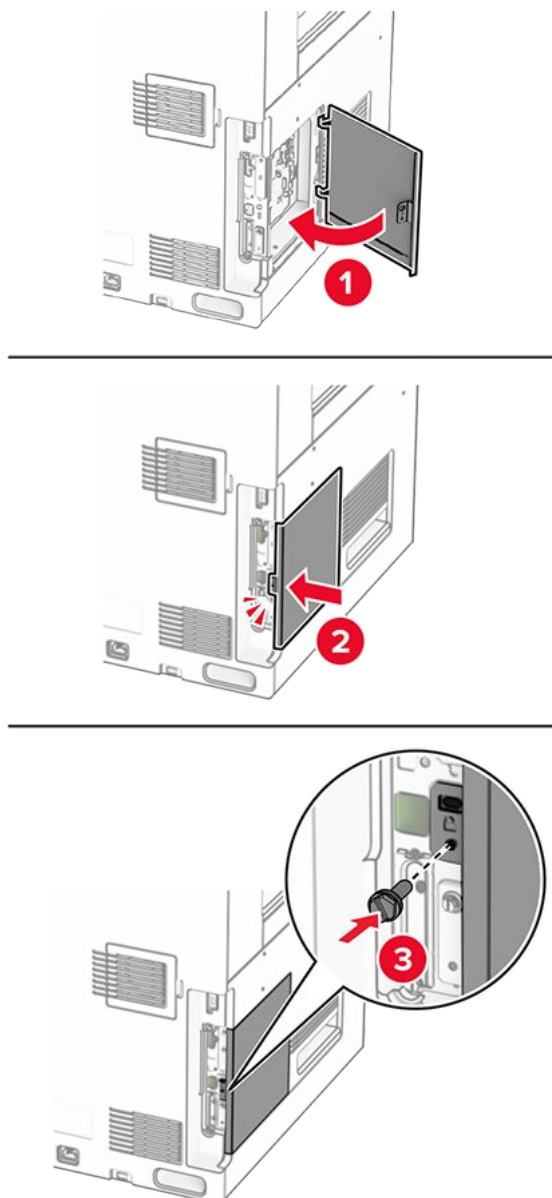
5. Localize o conector ISD.



6. Insira o ISD em seu conector.



7. Feche a tampa de acesso à placa de controle.



8. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

9. Ligue a impressora.

## Como instalar uma porta de soluções internas

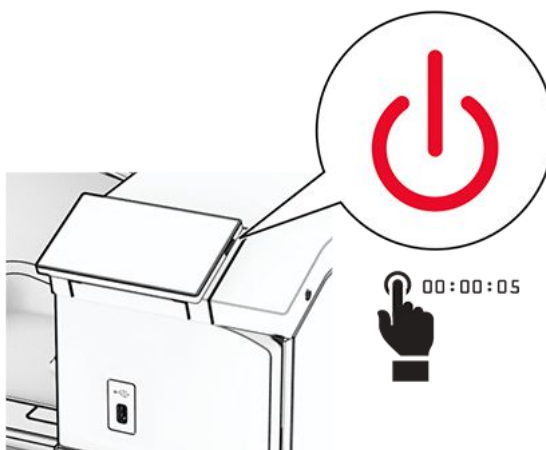


### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

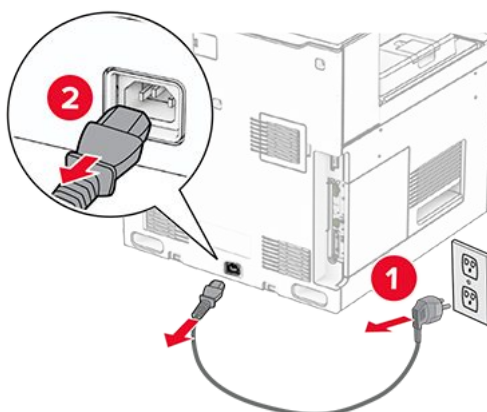
Para evitar o risco de choque elétrico, se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que entram na impressora.

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

1. Desligue a impressora.



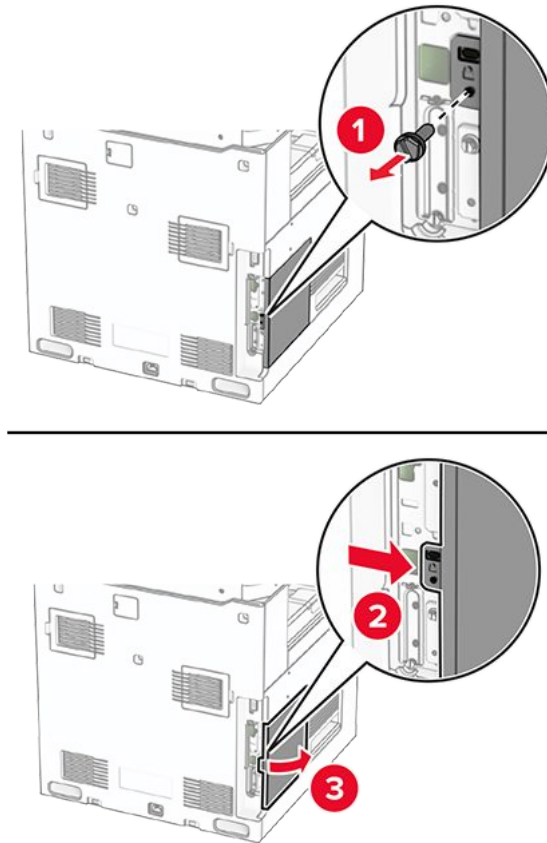
2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.



3. Abra a tampa de acesso da placa do controlador.

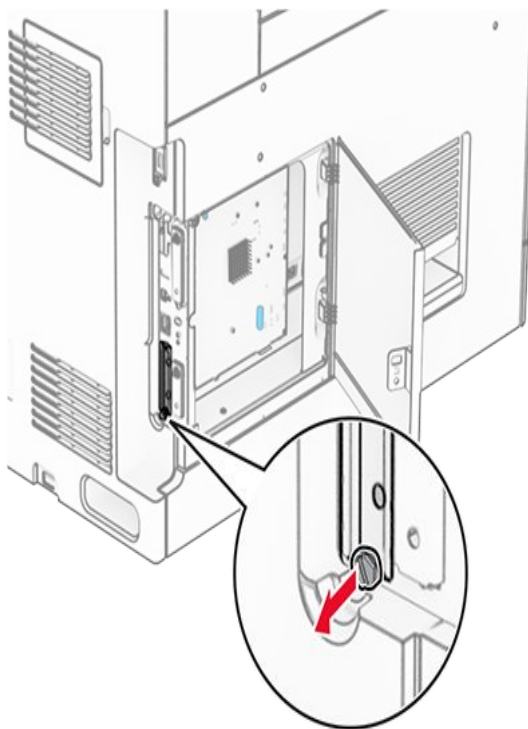
### **Aviso — Danos potenciais**

Os componentes eletrônicos da placa do controlador são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em uma superfície metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do controlador.

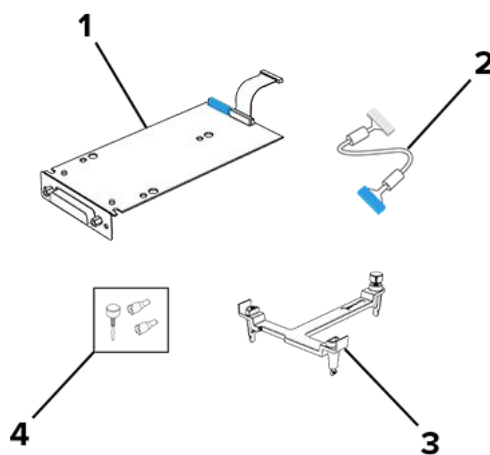


4. Remova a tampa da porta de soluções internas (ISP).

**Note:** Não descarte o parafuso nem a tampa.

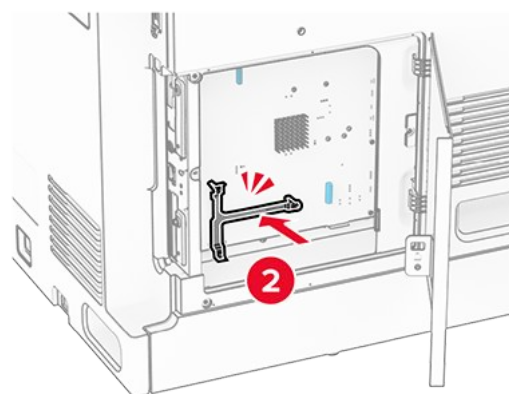
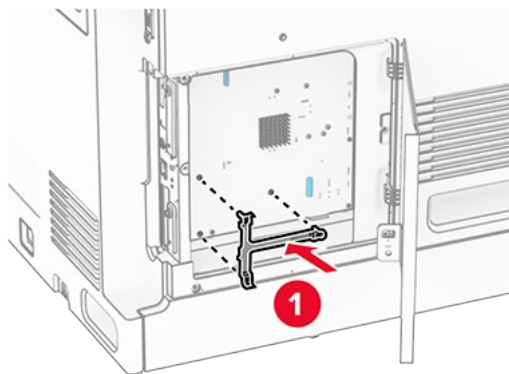


5. Desembale o kit ISP.

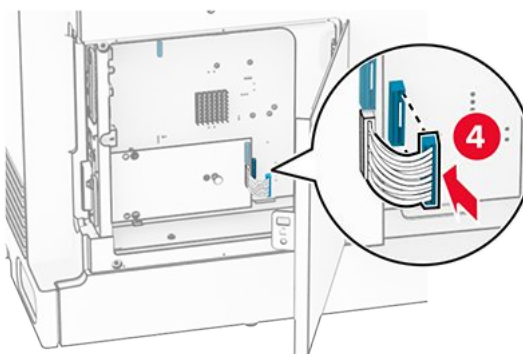
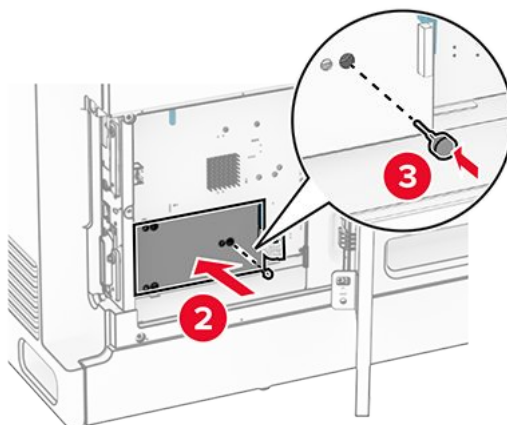
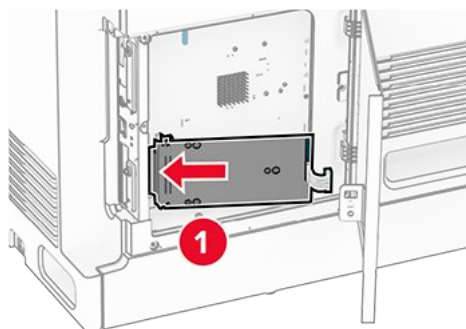


1	ISP
2	Cabo de extensão ISP
3	Suporte de montagem
4	Parafuso de aperto manual

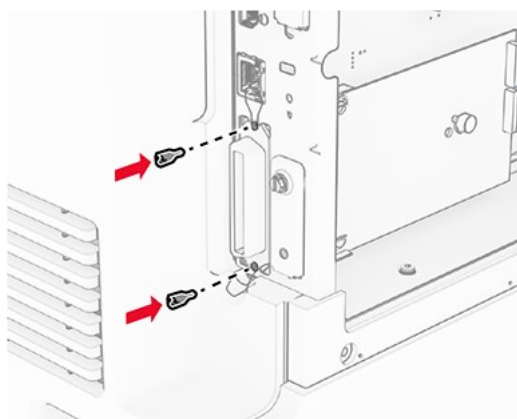
6. Conecte o suporte de montagem na placa do controlador até ele encaixar no lugar.



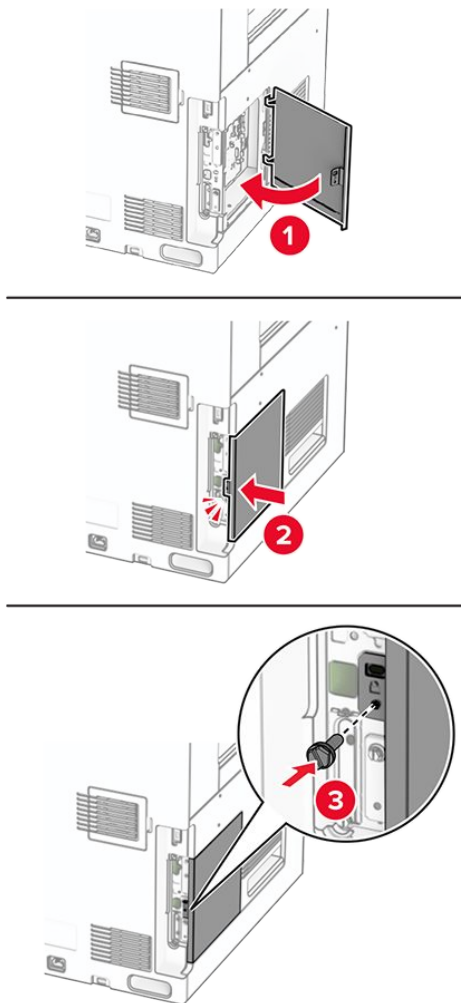
7. Conecte a ISP ao suporte de montagem e conecte o cabo estendido da ISP em seu conector na placa do controlador.



8. Fixe a ISP na impressora.



9. Feche a tampa de acesso à placa de controle.



10. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



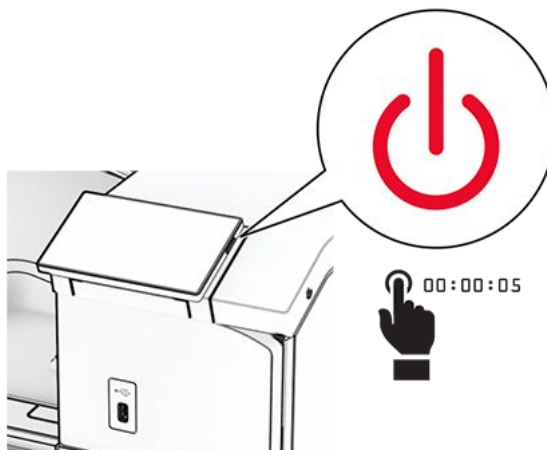
### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

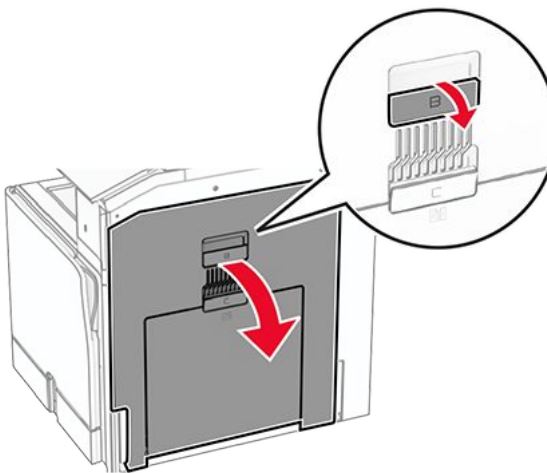
11. Ligue a impressora.

## Instalação do leitor de cartão

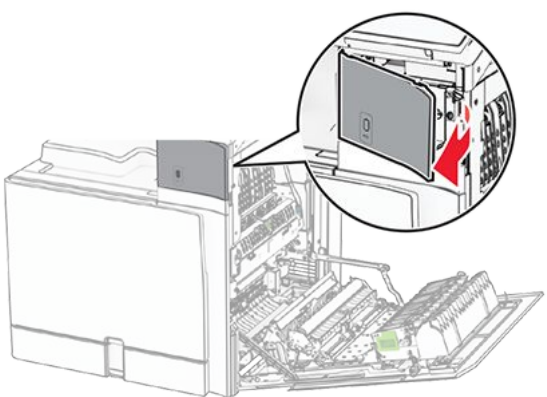
1. Desligue a impressora.



2. Abra a porta B.

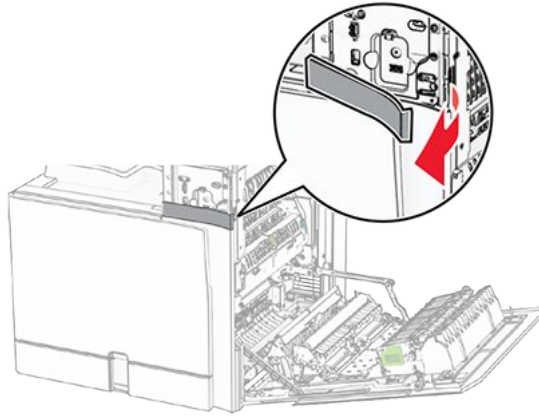


3. Abra a tampa da porta USB frontal.

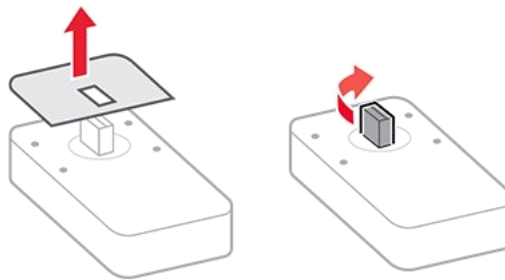


4. Remova a tampa inferior da porta USB frontal.

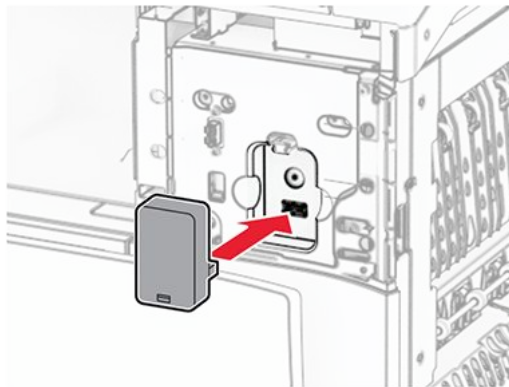
**Note:** Se a impressora não tiver essa peça, vá para a próxima etapa.



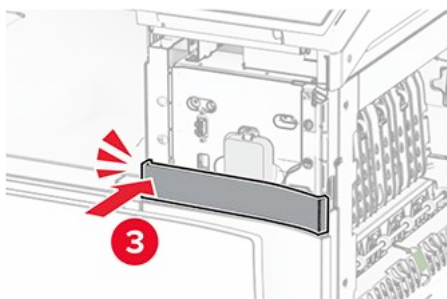
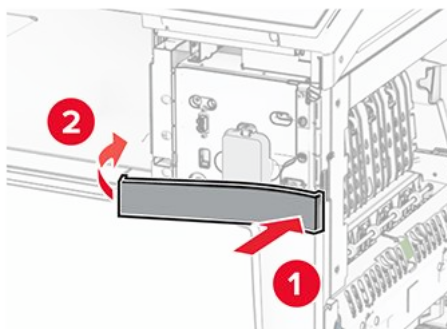
5. Remova a tampa protetora do leitor de cartão.



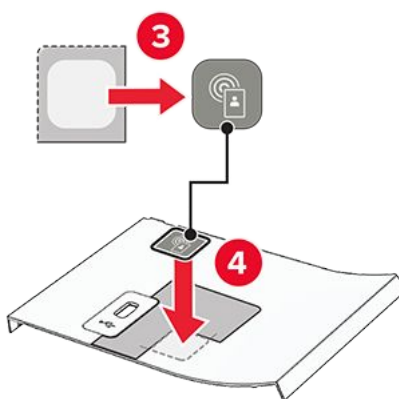
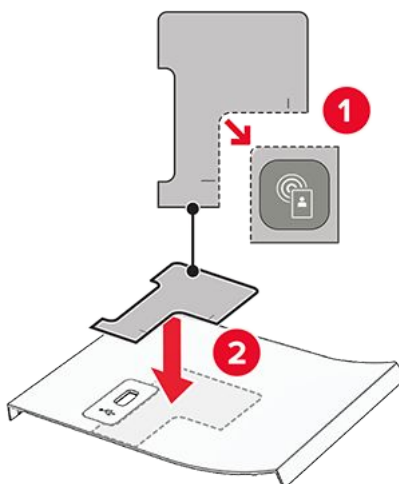
6. Insira o leitor de cartão.



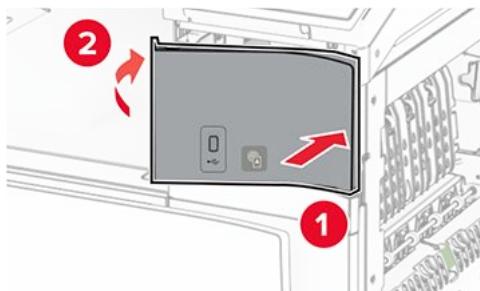
7. Encaixe a tampa inferior até ela encaixar no lugar.



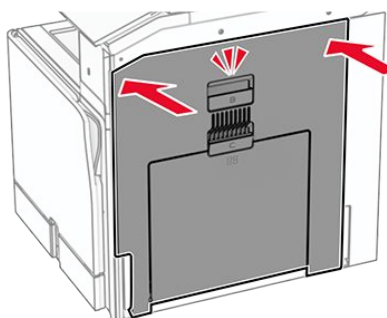
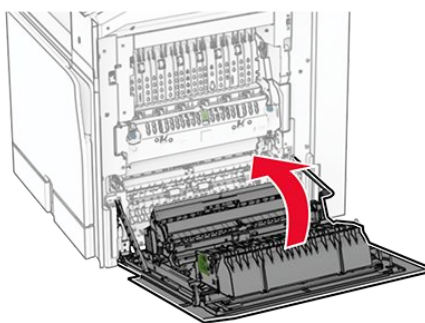
8. Encaixe a guia adesiva na tampa da porta USB frontal.



9. Encaixe a porta USB frontal até ela encaixar no lugar.



10. Feche a porta B até ela encaixar no lugar.



11. Ligue a impressora.

## Alterando as definições de porta após a instalação de uma porta de soluções internas

### Observações

- Se a impressora apresentar um endereço IP estático, não altere a configuração.
- Se os computadores estiverem configurados para usar o nome de rede em vez de um endereço IP, não altere a configuração.
- Se estiver adicionando uma porta de soluções internas (ISP) sem fio a uma impressora configurada anteriormente para conexão Ethernet, desconecte a impressora da rede Ethernet.

### Para usuários do Windows

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

### Para usuários de Macintosh

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

## Colocando em rede

### Como conectar a impressora a uma rede sem fio

Antes de começar, verifique se:

- Adaptador ativo definido como **Automático**. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Visão geral da rede > Adaptador ativo**.
- O cabo Ethernet não está conectado à impressora.

### Uso do painel de controle

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Sem fio > Configurar no painel da impressora > Escolher rede**.
2. Selecione uma rede Wi-Fi e, em seguida, digite a senha da rede.

**Note:** Para impressoras com Wi-Fi incorporado, é exibido um aviso para configurar a rede Wi-Fi na inicialização.

## Conexão da impressora à uma rede sem fio por Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Antes de começar, verifique se:

- O ponto de acesso (roteador sem fio) é certificado para WPS ou compatível com WPS. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.
- O adaptador de rede sem fio está instalado na impressora. Para mais informações, consulte as instruções fornecidas com o adaptador.
- **Adaptador ativo** definido como **Automático**. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Visão geral da rede > Adaptador ativo**.

### Usando o método de botão de controle

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Sem fio > Wi-Fi Protected Setup > Iniciar método de botão de controle**.
2. Siga as instruções exibidas no monitor.

### Usando o método de número de identificação pessoal (PIN)

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Sem fio > Wi-Fi Protected Setup > Iniciar método PIN**.
2. Copie o PIN do WPS (oito dígitos).
3. Abra um navegador da Web e digite o endereço IP do ponto de acesso no campo de endereços.

#### Observações

- Para saber o endereço IP, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para que a página da Web seja carregada corretamente.

4. Acesse as configurações do WPS. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.
5. Digite o PIN de oito dígitos e salve as alterações.

## Configuração do Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct® permite que dispositivos Wi-Fi se interconectem diretamente sem usar um ponto de acesso (roteador sem fio).

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Wi-Fi Direct**.
2. Defina as configurações.
  - **Ativar Wi-Fi Direct**: permite que a impressora transmita sua própria rede Wi-Fi Direct.
  - **Nome do Wi-Fi Direct**: atribui um nome para a rede Wi-Fi Direct.
  - **Senha do Wi-Fi Direct**: atribui a senha para negociar a segurança sem fio ao usar a conexão ponto a ponto.
  - **Mostrar senha na página de configuração**: mostra a senha na Página de configuração de rede.

- **Número de canal preferido**—Atribui o canal preferido da rede Wi-Fi Direct.
- **Endereço IP do proprietário do grupo** — Atribui o endereço IP do proprietário do grupo.
- **Aceitar automaticamente as solicitações do botão de controle**: permite que a impressora aceite solicitações de conexão automaticamente.

**Note:** A opção para aceitar solicitações de botão de controle automaticamente não está protegida.

### Observações


- Por padrão, a senha de rede Wi-Fi Direct não fica visível no visor da impressora. Para visualizar a senha, ative o ícone exibir senha. No painel de controle, navegue até **Configurações > Segurança > Diversos > Ativar revelação de senha/PIN**.
- Para saber a senha da rede Wi-Fi Direct sem exibi-la no visor da impressora, imprima a **Página de configuração de rede**. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Rede > Página de configuração de rede**.

## Como conectar um dispositivo móvel à impressora

Antes de conectar seu dispositivo móvel, verifique se o Wi-Fi Direct foi configurado. Para mais informações, consulte [Configuração do Wi-Fi Direct on page 277](#).

### Uso do Wi-Fi Direct

**Note:** Estas instruções são para dispositivos móveis na plataforma Android™.

1. No dispositivo móvel, abra o menu **Configurações**.
2. Ative o **Wi-Fi** e toque .
3. Selecione **Wi-Fi Direct**.
4. Selecione o nome Wi-Fi Direct da impressora.
5. Confirme a conexão no painel de controle da impressora.

### Uso do Wi-Fi

1. No dispositivo móvel, abra o menu **Configurações**.
2. Toque em **Wi-Fi** e, em seguida, selecione o nome do Wi-Fi Direct da impressora.

**Note:** A cadeia de caracteres DIRECT-xy (em que x e y representam dois caracteres aleatórios) é adicionada antes do nome do Wi-Fi Direct.

3. Digite a senha do Wi-Fi Direct.

## Conectar um computador à impressora

Antes de conectar o computador, verifique se o Wi-Fi Direct foi configurado. Para mais informações, consulte [Configuração do Wi-Fi Direct on page 277](#).

### Para usuários do Windows

1. Abra **Impressoras e scanners** e clique em **Adicionar uma impressora ou scanner**.
2. Clique em **Mostrar impressoras Wi-Fi Direct** e selecione o nome do Wi-Fi Direct da impressora.
3. Anote o PIN de oito dígitos exibido no visor da impressora.
4. Insira o PIN no computador.

**Note:** Se o driver da impressora ainda não estiver instalado, o Windows fará o download do driver apropriado.

### Para usuários de Macintosh

1. Clique no ícone da conexão sem fio e selecione o nome do Wi-Fi Direct da impressora.

**Note:** A cadeia de caracteres DIRECT-xy (em que x e y representam dois caracteres aleatórios) é adicionada antes do nome do Wi-Fi Direct.

2. Digite a senha do Wi-Fi Direct.

## Desativação da rede Wi-Fi

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Visão geral da rede > Adaptador ativo > Rede padrão**.
2. Selecione **Sim** para reiniciar a impressora.

## Verificando a conectividade da impressora

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Rede > Página de configuração de rede**.
2. Consulte a primeira seção da página e confirme se o status é Conectado.

Se o status for Não conectado, talvez o ponto de rede esteja inativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Entre em contato com o administrador para assistência.

## Configuração da impressão serial (somente no Windows)

1. Configure os parâmetros da impressora.
  - a. No painel de controle da impressora, navegue até o menu com as configurações da porta.
  - b. Localize o menu das configurações da porta serial e ajuste-as, caso necessário.
  - c. Aplique as alterações.
2. No computador, abra a pasta de impressoras e selecione a impressora.
3. Abra as propriedades da impressora e, em seguida, selecione a porta COM da lista.
4. Configure os parâmetros da porta COM no Gerenciador de dispositivos.

### Observações

- A impressão serial reduz a velocidade de impressão.
- Verifique se o cabo serial está conectado à porta serial na impressora.

# Proteção da impressora

## Apagar a memória da impressora

Para apagar a memória volátil ou dados armazenados em buffer na impressora, desligue a impressora.

Para apagar a memória não-volátil, configurações de dispositivo e de rede, configurações de segurança e soluções incorporadas, faça o seguinte:

1. No painel de controle, navegue até **Configurações › Dispositivo › Manutenção › Apagamento fora de serviço**.
2. Selecione **Limpar todas as informações na memória não volátil** e selecione **APAGAR**.
3. Selecione **Abrir assistente de configuração inicial** ou **Manter impressora off-line** e selecione **Avançar**.
4. Inicie o processo.

**Note:** Esse processo também destrói a chave de criptografia usada para proteger os dados do usuário. Destruir a chave de criptografia torna os dados irre recuperáveis.

## Apagamento da unidade de armazenamento da impressora

1. No painel de controle, navegue até **Configurações › Dispositivo › Manutenção › Apagamento fora de serviço**.
2. Dependendo da unidade de armazenamento instalada na impressora, siga um destes procedimentos:
  - Para disco rígido, selecione **Limpar todas as informações no disco rígido**, selecione **APAGAR** e selecione o método para apagar os dados.

**Note:** Esse processo de apagar o disco rígido pode levar de vários minutos até mais de uma hora, tornando a impressora indisponível para outras tarefas.

- Para a unidade de armazenamento inteligente, selecione **Apagar criptograficamente todos os dados do usuário na ISD** e selecione **APAGAR**.

## Restauração das configurações padrão de fábrica

1. No painel de controle, navegue até **Configurações › Dispositivo › Restaurar padrões de fábrica**. Selecione **Restaurar configurações**.
2. Selecione as configurações que deseja restaurar e selecione **RESTAURAR**.

## Declaração de volatilidade

Tipo de memória	Descrição
Memória volátil	A impressora usa a memória RAM padrão para armazenar em buffer temporariamente os dados do usuário durante os trabalhos de cópia ou de impressão simples.
Memória não volátil	A impressora usa duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Ambos os tipos armazenam o sistema operacional, as configurações da impressora e as informações de rede. Eles também armazenam configurações de scanner e marcador, além de soluções incorporadas.
Unidade de armazenamento em disco rígido	Algumas impressoras possuem uma unidade de disco rígido instalada. O disco rígido da impressora foi desenvolvido para funcionalidade específica de impressora. O disco rígido permite que a impressora retenha os dados do usuário armazenados em buffer de trabalhos de impressão complexos, dados de formulários e dados de fontes.
Unidade de armazenamento inteligente (ISD)	Algumas impressoras podem ter um ISD instalado. O ISD usa memória flash não volátil para armazenar dados do usuário de trabalhos de impressão complexos, dados de formulários e dados de fontes.

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

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

**Note:** Para descartar uma unidade de armazenamento, siga as políticas e os procedimentos da sua organização.

# Imprimir

## Imprimindo de um computador

### Para usuários do Windows

**Se você estiver imprimindo a partir de um aplicativo da Microsoft, como o Word ou o PowerPoint, faça o seguinte:**

1. Clique em **Arquivo > Imprimir**.

**Note:** Você também pode pressionar as teclas **CTRL** e **P** para abrir a caixa de diálogo de impressão.

2. No menu **Impressora**, selecione uma impressora e clique em **Propriedades da Impressora**.

**Note:** A caixa de diálogo Preferências de Impressão é exibida, contendo as configurações para realizar os trabalhos de impressão.

**Se você estiver imprimindo a partir do Adobe Acrobat™, faça o seguinte:**

1. Clique em **Arquivo > Menu > Imprimir**.

**Note:** Você também pode pressionar as teclas **CTRL** e **P** para abrir a caixa de diálogo de impressão.

2. No menu **Impressora**, selecione uma impressora e clique em **Propriedades**.

**Note:** A caixa de diálogo Preferências de Impressão é exibida, contendo as configurações para realizar os trabalhos de impressão.

**Se você estiver imprimindo a partir de um navegador da Web, faça o seguinte:**

1. Clique no menu **Configurações** (três pontos) e, em seguida, clique em **Imprimir**.

**Note:** Você também pode pressionar as teclas **CTRL** e **P** para abrir a caixa de diálogo de impressão.

2. Selecione **Mais configurações**, role para baixo e clique em **Imprimir usando a caixa de diálogo do sistema**.
3. No menu **Selecionar Impressora**, selecione uma impressora e clique em **Preferências**.

**Note:** A caixa de diálogo Preferências de Impressão é exibida, contendo as configurações para realizar os trabalhos de impressão.

### Para usuários de Macintosh

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.

**Note:** Você também pode pressionar as teclas **Comando** e **P** para abrir a caixa de diálogo de impressão, que contém as configurações para a realização de trabalhos de impressão.

## Impressão a partir de um dispositivo móvel

### Impressão a partir de um dispositivo móvel com Lexmark Print

Lexmark™ Print é uma solução de impressão móvel para dispositivos móveis executados na plataforma Android™ versão 6.0 ou posterior. Ele permite que você envie documentos e imagens para impressoras conectadas em rede e servidores de gerenciamento de impressão.

#### Observações

- Certifique-se de baixar o app Lexmark Print da loja do Google Play™ e habilite-o no dispositivo móvel.
- Verifique se a impressora e o dispositivo móvel estão conectados à mesma rede.

1. No dispositivo móvel, selecione um documento no gerenciador de arquivos.
2. Enviar ou compartilhar o documento para Impressão da Lexmark.



**Note:** Alguns aplicativos de terceiros podem não suportar o recurso de envio ou compartilhamento. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o aplicativo.

3. Selecione uma impressora.  
Se necessário, ajuste as definições.
4. Imprima o documento.

### Impressão de um dispositivo móvel com Mopria™ Print Service

O Mopria™ Print Service é uma solução de impressão móvel para dispositivos móveis executados no Android™ versão 5.0 ou posterior. Ele permite imprimir diretamente em qualquer impressora com certificação Mopria™.

**Note:** Certifique-se de baixar o Mopria Print Service da loja do Google Play™ e habilite-o no dispositivo móvel.


1. No dispositivo móvel, abra um aplicativo compatível ou selecione um documento no gerenciador de arquivos.
2. Toque  > **Imprimir**.
3. Selecione uma impressora e depois ajuste as configurações, se necessário.
4. Toque .

## Impressão a partir de um dispositivo móvel com AirPrint

O recurso de software AirPrint é uma solução de impressão móvel que permite imprimir diretamente de dispositivos da Apple em uma impressora certificada com AirPrint.

### Observações

- Certifique-se de que o dispositivo Apple e a impressora estejam conectados à mesma rede. Se a rede contém diversos hubs sem fio, certifique-se de que os dispositivos estejam conectados à mesma sub-rede.
- O aplicativo é compatível com apenas alguns dispositivos da Apple.




1. Do dispositivo móvel, selecione um documento através do gerenciador de arquivos ou inicie um aplicativo compatível.
2. Toque  > **Imprimir**.
3. Selecione uma impressora e depois ajuste as configurações, se necessário.
4. Imprima o documento.

## Imprimindo a partir de um dispositivo móvel com o Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® é um serviço de impressão que permite imprimir em qualquer impressora pronta para Wi-Fi Direct.

**Note:** Verifique se o dispositivo móvel está conectado à rede sem fio da impressora. Para mais informações, consulte [Como conectar um dispositivo móvel à impressora on page 278](#).

1. No seu dispositivo móvel, inicie um aplicativo compatível ou selecione um documento do gerenciador de arquivos.
2. Dependendo do dispositivo móvel, faça o seguinte:

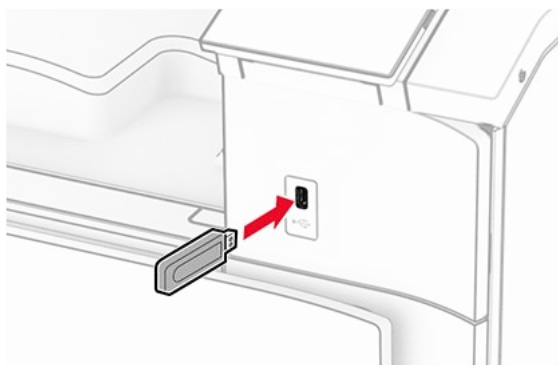
- Toque em  > **Imprimir**.
- Toque em  > **Imprimir**.
- Toque em  > **Imprimir**.

3. Selecione uma impressora e depois ajuste as configurações, se necessário.
4. Imprima o documento.

## Impressão a partir de uma unidade flash

1. Insira a unidade flash.

Para mais informações sobre as unidades flash suportadas, consulte [Unidades flash e tipos de arquivo suportados on page 94](#).



### Observações

- Se você inserir a unidade flash e uma mensagem de erro for exibida, a impressora está ignorando a unidade flash.
- Se você inserir a unidade flash enquanto a impressora estiver processando outros trabalhos de impressão, a mensagem Ocupada será exibida.

2. No painel de controle, selecione **Impressão**.
3. Selecione **Unidade USB** e selecione o documento que você deseja imprimir.

Se necessário, configure as definições.

4. Imprima o documento.

### Aviso — Danos potenciais

Para evitar avaria ou perda de dados da impressora, não toque na unidade flash nem na impressora na área mostrada enquanto a impressora estiver imprimindo ativamente, lendo ou gravando no dispositivo de memória.



## Configurar trabalhos confidenciais

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Segurança > Configuração de impressão confidencial**.
2. Defina as configurações.

Configuração	Descrição
<b>Máximo de PINs inválidos</b>	<p>Defina o limite para inserir um PIN inválido.</p> <p><b>Note:</b> Quando o limite é alcançado, os trabalhos de impressão desse nome de usuário são excluídos.</p>
<b>Expiração de trabalho confidencial</b>	<p>Defina individualmente o tempo de expiração para cada trabalho suspenso antes que ele seja excluído automaticamente da memória da impressora, do disco rígido ou da unidade de armazenamento inteligente.</p> <p><b>Note:</b> Um trabalho suspenso é <b>Confidencial, Repetir, Reservar</b> ou <b>Verificar</b>.</p>
<b>Repetir expiração do trabalho</b>	<p>Defina o tempo de expiração para os trabalhos de impressão que deseja repetir.</p>
<b>Expiração de trabalho para verificação</b>	<p>Defina o tempo de expiração para a impressão da cópia de um trabalho para que você verifique a qualidade antes de imprimir as cópias restantes.</p>

Configuração	Descrição
<b>Manter expiração do trabalho</b>	Defina o tempo de expiração para os trabalhos que deseja armazenar na impressora para impressões posteriores.
<b>Exigir que todos os trabalhos sejam mantidos</b>	Configure a impressora para suportar todos os trabalhos de impressão.
<b>Manter documentos duplicados</b>	Programa a impressora para manter todos os documentos com o mesmo nome de arquivo.

## Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

**Note:** Os trabalhos suspensos podem ser excluídos antes de expirarem ou sem qualquer intervenção se os recursos de memória ficarem baixos. Se sua impressora oferecer suporte para uma unidade de armazenamento, instale um disco rígido ou uma unidade de armazenamento inteligente para aumentar a capacidade de armazenamento para trabalhos suspensos.

### Para usuários do Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.
2. Selecione uma impressora e clique em **Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração**.
3. Clique em **Imprimir e reter**.
4. Clique em **Usar imprimir e reter** e atribua um nome de usuário.
5. Selecione a partir de um dos seguintes tipos de trabalho de impressão:
  - **Impressão confidencial** — A impressora solicita um número de identificação pessoal antes de você poder imprimir o trabalho.
  - **Verificar impressão** — A impressora imprime uma cópia e retém na memória da impressora as cópias restantes solicitadas do driver.
  - **Manter impressão** — A impressora armazena o trabalho na memória para imprimir o trabalho posteriormente.
  - **Repetir impressão** — A impressora imprime todas as cópias solicitadas do trabalho armazena o trabalho na memória para você imprimir cópias adicionais posteriormente.
6. Clique em **OK**.
7. Clique em **Imprimir**.
8. No painel de controle da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - a. Selecione **Impressão**.
  - b. Selecione **Trabalhos suspensos** e selecione seu nome de usuário.

**Note:** Para trabalhos de impressão confidenciais, selecione **Confidencial**, digite o PIN e selecione **OK**.

- c. Selecione o trabalho de impressão e selecione **Impressão**.

### Para usuários de Macintosh

1. Com um documento aberto, selecione **Arquivo > Imprimir**.
2. Selecione uma impressora.
3. No menu suspenso **Segurança do trabalho de impressão**, habilite **Imprimir com PIN** e digite o PIN de quatro dígitos.
4. Clique em **Imprimir**.
5. No painel de controle da impressora, libere o trabalho de impressão.
  - a. Selecione **Trabalhos suspensos** e selecione o nome do computador.
  - b. Selecione **Confidencial** e digite o PIN.
  - c. Selecione o trabalho de impressão e selecione **Impressão**.

## Impressão de uma lista de amostra de fontes

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Impressão > Fontes de impressão**.
2. Selecione o tipo de fonte.

## Impressão de lista de diretórios

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Impressão**.
2. Selecione **Imprimir diretório**.

## Inserção de folhas separadoras em trabalhos de impressão

1. Com um documento aberto, clique em **Arquivo > Imprimir**.
2. Selecione uma impressora e clique em **Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração**.
3. Clique em **Papel/Acabamento**.
4. No menu **Folhas separadoras**, selecione uma definição.
5. Clique em **OK** ou depois em **Imprimir**.

## Cancelando um trabalho de impressão

1. No painel de controle da impressora, selecione **Fila de trabalhos**.
2. Selecione **Impressão** e selecione um trabalho para cancelar.

**Note:** Se um documento já estiver sendo impresso, selecione **Cancelar trabalho** no canto inferior direito do visor para interromper a impressão.

## Ajustando a tonalidade do toner

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Impressão > Qualidade**.
2. Ajuste a configuração de **Tonalidade do toner**.

# Menus da impressora

## Mapa de menus

Dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferências</li> <li>• Modo Ecológico</li> <li>• Painel Operador Remoto</li> <li>• Notificações</li> <li>• Gerenciamento de energia</li> <li>• Compartilhar dados com a Lexmark</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessibilidade</li> <li>• Restaurar padrões de fábrica</li> <li>• <b>Manutenção</b></li> <li>• Atualizar firmware</li> <li>• Sobre esta impressora</li> </ul>
Imprimir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layout</li> <li>• Acabamento <sup>1</sup></li> <li>• Configuração</li> <li>• Qualidade</li> <li>• Contagem de trabalhos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF</li> <li>• PostScript</li> <li>• PCL</li> <li>• Imagem</li> </ul>
Papel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração de bandeja</li> <li>• Configuração da mídia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração das bandejas <sup>1</sup></li> </ul>
Unidade USB	Impressão da unidade flash	
Rede/portas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visão geral da rede</li> <li>• Sem fio</li> <li>• Wi-Fi Direct</li> <li>• Gerenciamento de serviços móveis</li> <li>• Ethernet</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• SNMP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPSec</li> <li>• 802.1x</li> <li>• Configuração LPD</li> <li>• Configurações de HTTP/FTP</li> <li>• ThinPrint</li> <li>• USB</li> <li>• Restringir acesso à rede externa</li> </ul>

<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Métodos de login</b></li> <li>• Programar dispositivos USB</li> <li>• Log de auditoria de segurança</li> <li>• Restrições de login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuração da impressão confidencial</li> <li>• Criptografia</li> <li>• Apagar arquivos de dados temporários</li> <li>• Configurações de soluções LDAP</li> <li>• Diversos</li> </ul>
<b>Serviços na nuvem</b>	<a href="#">Registro no Cloud Services</a>	
<b>Relatórios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Página de configurações de menu</a></li> <li>• <a href="#">Dispositivo</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Imprimir</a></li> <li>• <a href="#">Rede</a></li> </ul>
<a href="#">Solução de problemas</a>	<b>Páginas de teste de qualidade de impressão</b>	
<b>Mesclagem de formulários <sup>2</sup></b>	<a href="#">Mesclagem de Formulários</a>	

<sup>1</sup> Só é exibido apenas quando há um encadernador instalado.

<sup>2</sup> Só é exibido quando há uma unidade de armazenamento instalada.

## Dispositivo

### Preferências

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Idioma de exibição</b>	N/A	[List of languages]	Define o idioma do texto exibido no visor.
<b>País/região</b>	N/A	[List of countries or regions]	Identificar o país ou região em que a impressora está configurada para operar.
<b>Executar configuração inicial</b>	N/A	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Executa o assistente de configuração.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Teclado</b>	<b>Tipo de teclado</b>	[List of languages]	<p>Seleciona um idioma como um tipo de teclado.</p> <div><p><b>Note:</b> Todos os valores do <b>Tipo de teclado</b> podem não ser exibidos ou podem exigir hardware especial para serem exibidos.</p></div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Data e hora</b>	<b>Configurar</b>	<b>Data e hora atuais</b> <b>Definir data e hora manualmente</b> <b>Formato de data (MM-DD-AAAA*)</b> <b>Formato de hora (12 horas A.M./P.M.*)</b> <b>Fuso horário</b> <b>Desvio DST (GMT)</b> <b>Iniciar DST</b> <b>Finalizar DST</b> <b>Separar DST</b>	Configura a data e a hora da impressora e o protocolo de tempo da rede.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Protocolo de tempo da rede</b>	<b>Ativar NTP (Ativado*)</b>  <b>Servidor NTP</b>  <b>Ativar autenticação (Nenhuma*)</b>  <b>ID da chave</b>  <b>Senha</b>	<b>Observações</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MM-DD-AAAA</b> é a definição padrão de fábrica nos EUA.</li> <li>• <b>DD-MM-AAAA</b> é a definição padrão internacional de fábrica.</li> <li>• <b>Desvio UTC (GMT), Início do DST, Fim do DST e Desvio DST</b> só são exibidos quando <b>Fuso horário</b> é <b>(UTC+usuário) Personalizado</b>.</li> </ul>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ID Chave e Senha</b> só são exibidos quando <b>Ativar autenticação</b> é <b>chave MD5</b>.</li> </ul>
<b>Tamanhos de papel</b>	N/A	<b>EUA*</b> <b>Métrica</b>	<p>Especifica a unidade de medida dos tamanhos de papel.</p> <p><b>Note:</b> O país ou a região selecionado no assistente de configuração inicial determina a configuração inicial do tamanho do papel.</p>
<b>Brilho da tela</b>	N/A	<b>20–100%</b> (100*)	Ajusta o brilho do monitor.
<b>Acesso à unidade flash</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Permite acesso à função de unidade flash da impressora.
<b>Permitir remoção de plano de fundo</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Especifica se a remoção do plano de fundo é permitida.
<b>Sons do dispositivo</b>	<b>Silenciar todos os sons</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configure as definições de som da impressora.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Botão Feedback</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	
	<b>Volume</b>	<b>0–10 (5*)</b>	
	<b>Controle de alarme</b>	<b>Desativado</b> <b>Único*</b> <b>Contínuo</b>	
	<b>Alarme do cartucho</b>	<b>Desativado</b> <b>Único*</b> <b>Contínuo</b>	
<b>Tempo limite do visor</b>	N/A	<b>5–300 segundos (60*)</b>	Define o tempo ocioso, em segundos, antes de o monitor exibir a tela inicial ou antes de a impressora desconectar uma conta de usuário automaticamente.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Modo Ecológico

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Imprimir</b>	<b>Laterais</b>	<b>Um lado</b> <b>Frente e verso*</b>	Especifica se a impressão deve ser feita em apenas um lado do papel ou em ambos.
	<b>Páginas por lado</b>	<b>Desativado*</b> <b>2 páginas por lado</b> <b>3 páginas por lado</b> <b>4 páginas por lado</b> <b>6 páginas por lado</b> <b>9 páginas por lado</b> <b>12 páginas por lado</b> <b>16 páginas por lado</b>	Especificar o número de páginas a imprimir por lado da folha.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Tonalidade do toner</b>	<b>1–5 (4*)</b>	Determina o nível de tonalidade das imagens e textos.
	<b>Economizador de cor</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para reduzir a quantidade de toner usada ao imprimir gráficos e imagens.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Painel Operador Remoto

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Conexão VNC externa</b>	<b>Não permitir*</b> <b>Permitir</b>	Conectar um cliente VNC (Virtual Network Computing) externo ao painel de controle remoto.
<b>Tipo de autenticação</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Autenticação padrão</b>	Configure o tipo de autenticação ao acessar o servidor do cliente VNC.
<b>Senha do VNC</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifique a senha para se conectar ao servidor do cliente VNC.  <b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando <b>Tipo de autenticação</b> está configurado como <b>Autenticação padrão</b> .

## Notificações

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Controle de alarme</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Único*</b> <b>Contínuo</b>	Define o número de vezes que o alarme é emitido quando a impressora exige intervenção pelo usuário.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Suprimentos</b>	<b>Mostrar estimativas do suprimento</b>	<b>Mostrar estimativas*</b> <b>Não mostrar estimativas</b>	Mostra o status estimado dos suprimentos.
	<b>Alarme do cartucho</b>	<b>Desativado</b> <b>Único*</b> <b>Contínuo</b>	Define o número de vezes que o alarme é emitido quando o cartucho de toner está baixo.
	<b>Alarme de grampos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Único</b> <b>Contínuo</b>	Define quantas vezes o alarme soa quando o cartucho de grampos está vazio.  <b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando um grampeador está instalado.
	<b>Alarme de perfuração</b>	<b>Desativado*</b> <b>Único</b> <b>Contínuo</b>	Define quantas vezes o alarme soa quando o recipiente do perfurador está cheio ou ausente.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando um encadernador com perfurador e grampeador está instalado.
<b>Configuração de alertas de e-mail</b>	<b>Gateway SMTP primário</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Digitar o endereço IP ou o nome do host do servidor SMTP primário.
	<b>Porta do gateway SMTP primário</b>	<b>1–65535 (25*)</b>	Digitar o número da porta do servidor SMTP primário.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Gateway SMTP secundário</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Digite o endereço IP ou nome do host do servidor SMTP secundário.
	<b>Porta do gateway SMTP secundário</b>	<b>1–65535 (25*)</b>	Digite o número da porta do servidor SMTP secundário.
	<b>Tempo limite SMTP</b>	<b>5–30 segundos (30*)</b>	Especifica o tempo que o servidor SMTP aguarda antes de parar de tentar enviar um e-mail.
	<b>Endereço de resposta</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar um endereço de resposta no e-mail.
	<b>Sempre utilizar o endereço de resposta padrão SMTP</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	Sempre utilize o endereço de resposta padrão no servidor SMTP.
	<b>Usar SSL/TLS</b>	<b>Desativado*</b> <b>Negociar</b> <b>Obrigatório</b>	Envia um e-mail usando um link criptografado.
	<b>Certificado de confiança obrigatório</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Exija um certificado de confiança ao acessar o servidor SMTP.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configuração de alertas de e-mail</b>	<b>Autenticação de servidor SMTP</b>	<b>Nenhuma autenticação necessária*</b> <b>Login/Comum</b> <b>NTLM</b> <b>CRAM-MD5</b> <b>Digest-MD5</b> <b>Kerberos 5</b>	Configure o tipo de autenticação para o servidor SMTP.
	<b>E-mail iniciado por dispositivo</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Utilizar credenciais de dispositivo SMTP</b>	Define se são exigidas credenciais para e-mails iniciados pelo dispositivo.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>E-mail iniciado por usuário</b>	<b>Nenhuma*</b>  <b>Utilizar credenciais de dispositivo SMTP</b>  <b>Usar senha e ID do usuário de sessão</b>  <b>Usar endereço de e-mail e senha da sessão</b>  <b>Avisar usuário</b>	Define se são exigidas credenciais para e-mails iniciados pelo usuário.
	<b>Utilizar credenciais de dispositivo do Active Directory</b>	<b>Ativado</b>  <b>Desativado*</b>	Ative as credenciais de usuário e as designações do grupo para se conectar ao servidor SMTP.
	<b>ID do usuário do dispositivo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica a ID do usuário para conectar-se ao servidor SMTP.
	<b>Senha do dispositivo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica a senha para conectar-se ao servidor SMTP.
	<b>DOMÍNIO Kerberos 5</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar o domínio para o protocolo de autenticação Kerberos 5.
	<b>Domínio NTLM</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar o nome do domínio para o protocolo de segurança NTLM.
	<b>Desativar o erro "Servidor SMTP não está configurado"</b>	<b>Ativado</b>  <b>Desativado*</b>	Desativa um erro sobre a configuração do servidor SMTP.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Configurar listas e alertas de e-mail</b>	A configuração é definida pelo usuário.	<p>Especifica endereços de e-mail e habilita o alerta de e-mail.</p> <div> <p><b>Note:</b> este item de menu é exibido somente no Embedded Web Server.</p> </div>
<b>Prevenção de erro</b>	<b>Continuar automática</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>  <b>Hora de Continuar automático</b>	<p>Permite que a impressora continue o processamento ou a impressão de um trabalho automaticamente após a remoção de determinadas condições de serviço.</p> <div> <p><b>Note:</b> Quando é <b>Ligar</b>, 5 segundos é a configuração padrão.</p> </div>
	<b>Reinicialização automática</b>	<b>Reinicializar quando ocioso</b>  <b>Sempre reinicializar*</b>  <b>Nunca reinicializar</b>	Define a reinicialização da impressora quando um erro ocorrer.
	<b>Máximo de reinicializações automáticas</b>	<b>1–20 (2*)</b>	Define o número máximo de reinicializações automáticas que a impressora poderá executar.
	<b>Janela de reinicialização automática</b>	<b>1–525600 (720*)</b>	Define o número de segundos antes da reinicialização automática da impressora.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Contador de reinicialização automática</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe o número de reinicializações automáticas que a impressora realizou.
	<b>Redefinir contador de reinicialização automática</b>	<b>&amp;Redefinir</b>	Redefina o contador para reinicializações automáticas.
	<b>Exibir erro de papel curto</b>	<b>Ativado</b> <b>Limpeza automática*</b>	Define a exibição de uma mensagem quando um erro de papel curto ocorrer na impressora.  <b>Note:</b> papel curto refere-se ao tamanho do papel carregado.
	<b>Proteção de página</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Define o processamento da página inteira na memória da impressora antes da impressão.
<b>Recuperação de conteúdo de atolamento</b>	<b>Recuperação de atolamento</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado</b> <b>Automático*</b>	Define uma nova impressão das páginas atoladas na impressora.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Gerenciamento de energia

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Perfil do modo de suspensão</b>	<b>Impressão no modo de Suspensão</b>	<b>Permanecer ativa após impressão</b> <b>Entrar no modo de Suspensão após a impressão*</b>	Configure a impressora para permanecer ativa ou entrar no <b>Modo de suspensão</b> após imprimir.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Toque para sair do modo de suspensão profunda</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Tirar a impressora do <b>Modo de suspensão profunda</b> .
<b>Tempos limite</b>	<b>Modo de suspensão</b>	<b>1–114 minutos (15*)</b>	Defina o tempo ocioso antes da impressora entrar no <b>Modo de suspensão</b> .
	<b>Tempo limite de hibernação</b>	<b>Desativado</b> <b>1 hora</b> <b>2 horas</b> <b>3 horas</b> <b>6 horas</b> <b>1 dia</b> <b>2 dias</b> <b>3 dias*</b> <b>1 semana</b> <b>2 semanas</b> <b>1 mês</b>	Definir o tempo até a impressora ser desligada.
	<b>Tempo limite de hibernação na conexão</b>	<b>Hibernação</b> <b>Não hibernar*</b>	Defina o <b>Tempo limite de hibernação</b> para desligar a impressora se houver uma conexão Ethernet ativa.
<b>Programar modos de energia</b>	<b>Cronogramas</b>	<b>Adicionar nova programação</b>	Programa quando a impressora entra no <b>Modo de suspensão</b> ou no modo de <b>Hibernação</b> .

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Compartilhar dados com a Lexmark

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Compartilhar dados com a Lexmark</b>	<b>Sim</b> <b>Não*</b>	Enviar à Lexmark as informações de uso e de desempenho da impressora.
<b>Hora de envio de dados compartilhados</b>	<b>Hora de início</b> <b>Hora de término</b>	Selecione o intervalo de tempo para coleta e transmissão de dados.  <b>Note: Hora de envio de dados compartilhados só é exibido ao selecionar <b>Sim</b> em <b>Compartilhar dados com a Lexmark</b>.</b>

## Acessibilidade

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Intervalo de toque duplicado na tecla</b>	<b>0,00 a 5,00 (0,00*)</b>	Definir o intervalo em segundos durante o qual a impressora ignora os pressionamentos duplicados de tecla em um teclado acoplado.
<b>Atraso inicial de repetição de tecla</b>	<b>0,25 a 5,00 (1,00*)</b>	Definir a duração inicial do atraso, em segundos, antes de a tecla que se repete começar a repetir.
<b>Taxa de repetição de tecla</b>	<b>0,5 a 30,0 (30,0*)</b>	Ajustar o número de pressionamentos por segundo para uma tecla que se repete.
<b>Prolongar tempo limite de tela</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Permite ao usuário permanecer no mesmo local e zerar o temporizador <b>Tempo limite da tela</b> quando expirar, em vez de retornar à tela inicial.
<b>Volume do fone</b>	<b>1 a 10 (5*)</b>	Ajustar o volume do fone de ouvido.
<b>Habilitar orientações por voz com o fone conectado</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Habilitar orientações por voz com o fone inserido no conector para fone de ouvido.
<b>Falar senhas/PINs</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configurar a impressora para ler senhas ou números de identificação pessoal em voz alta.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Velocidade de fala</b>	<b>Muito lenta</b> <b>Devagar</b> <b>Normal*</b> <b>Rápida</b> <b>Mais rápida</b> <b>Muito rápida</b> <b>Rápida</b> <b>Muito rápida</b> <b>A mais rápida</b>	Ajustar a velocidade de fala no Voice Guidance.

## Restaurar padrões de fábrica

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Restaurar configurações</b>	<b>Restaurar todas as configurações</b> <b>Restaurar configurações da impressora</b> <b>Restaurar configurações da rede</b> <b>Restaurar configurações do aplicativo</b>	Restaurar as configurações padrão de fábrica da impressora.

## Manutenção

### Menu Configuração

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configuração de USB</b>	<b>PnP USB</b>	<b>1*</b> <b>2</b>	Altera o modo do driver USB da impressora para aprimorar sua compatibilidade com um computador pessoal.
	<b>Velocidade USB</b>	<b>Completo</b> <b>Automático*</b>	Define a operação da porta USB na velocidade máxima e desativa seus recursos de alta velocidade.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configuração de bandeja</b>	<b>Deteccção de tamanho</b>	<b>Deteccção de [x] bandeja (Ativado*)</b>	Configura a bandeja para detectar automaticamente o tamanho do papel carregado nela.
	<b>Vincular bandejas</b>	<b>Automático*</b> <b>Desativado</b>	Define a vinculação das bandejas da impressora com o mesmo tipo de papel e as mesmas configurações de tamanho de papel.
	<b>Exibir mensagem de encaixe da bandeja</b>	<b>Desativado</b> <b>Somente para tamanhos desconhecidos*</b> <b>Sempre</b>	Exibe uma mensagem que permite ao usuário alterar as configurações de tipo e tamanho de papel após o encaixe da bandeja.
	<b>Avisos de papel</b>	<b>Automático*</b> <b>Alimentador multiúso</b> <b>Papel manual</b>	Define a origem do papel que o usuário preencherá quando um aviso for exibido para carregar papel.  <b>Note:</b> Para que o <b>Alimentador multiúso</b> seja exibido, no menu <b>Papel</b> , defina <b>Configurar MF</b> como <b>Cassete</b> .

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Avisos de envelope</b>	<b>Automático*</b> <b>Alimentador multiúso</b> <b>Envelope manual</b>	Define a origem do papel que o usuário preencherá quando um aviso for exibido para carregar envelope.  <div> <b>Note:</b> Para que o <b>Alimentador multiúso</b> seja exibido, no menu <b>Papel</b>, defina <b>Configurar MF</b> como <b>Cassete</b>. </div>
	<b>Ação para avisos</b>	<b>Avisar usuário*</b> <b>Continuar</b> <b>Usar atual</b>	Configura a impressora para determinar avisos de alterações relacionados a papel ou envelope.
	<b>Vários tamanhos universais</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Defina a bandeja para suportar vários tamanhos de papel universais.
<b>Relatórios</b>	N/A	<b>Página de configurações de menu</b> <b>Log de eventos</b> <b>Resumo do log de eventos</b>	Imprime relatórios sobre configurações do menu da impressora, status e logs de eventos.
<b>Utilização e contadores de suprimento</b>	<b>Limpar histórico de utilização de suprimentos</b>	<b>Iniciar</b>	Zerar o histórico de uso de suprimentos ao nível enviado de fábrica.
	<b>Redefinição de ITM</b>	<b>Iniciar</b>	Redefinir o contador após instalar um novo item de suprimento ou kit de manutenção.
	<b>Redefinir contador de cartucho preto</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Redefinir contador de cartucho ciano</b>	<b>Iniciar</b>	

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Redefinir contador de cartucho magenta</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Redefinir contador de cartucho amarelo</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Redefinir contador da unidade de imagem preta</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Redefinir contador do kit de criação de imagens a cores</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Zerar contador do kit do rolo MPF</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Zerar contador do kit do rolo de 1500 folhas</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Zerar contador do kit do rolo</b>	<b>Iniciar</b>	
	<b>Intervalos de cobertura em camadas</b>	<b>Métricas de cobertura em camadas (Exibir*)</b>	Exibir a seção Faturamento de cobertura em camadas no relatório Estatísticas do dispositivo.
		<b>Intervalos de cobertura em camadas</b>	
	<b>Ajustes para mídias grandes</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Ative a contabilização de páginas com dois cliques para formatos de papel grandes.
<b>Emulações de impressoras</b>	<b>Emulação PPDS</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Define a impressora de maneira que ela reconheça e utilize o fluxo de dados de impressora pessoal (PPDS).
	<b>Emulação PS</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Define a impressora de maneira que ela reconheça e utilize o fluxo de dados de impressora pessoal (PS).

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Ativar Formsmerge</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Ativa mesclar formulários.  <b>Note:</b> Uma memória flash de usuário deve estar instalada.
	<b>Ativar Prescribe</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Ativa o idioma da impressora PRESCRIBE.
	<b>Segurança do emulador</b>	<b>Tempo limite da página (60*)</b>	Define o tempo limite da página durante a emulação.
		<b>Redefinir emulador após o trabalho (Desligar*)</b>	Redefine o emulador depois de um trabalho de impressão.
		<b>Desativar acesso às mensagens da impressora (Ligar*)</b>	Determina se o emulador pode ou não acessar a configuração inicial da impressora.
<b>Configuração de impressão</b>	<b>Modo somente preto</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Imprimir trabalhos em escalas de cinza.
	<b>Captura de cores</b>	<b>Desativado</b> <b>1</b> <b>2*</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>5</b>	Aprimora a saída impressa para compensar registros incorretos na impressora.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Ajuste de fonte</b>	<b>0–150 (24*)</b>	<p>Define um valor de tamanho de ponto de texto abaixo do qual as telas de alta frequência são utilizadas ao imprimir dados de fonte.</p> <p>Por exemplo, se o valor for 24, todas as fontes com 24 pontos ou menos usam telas de alta frequência.</p>
	<b>Usar fontes ISD nativas</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	<p>Permite ao usuário escolher usar as fontes gratuitas na unidade de armazenamento inteligente (ISD).</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu é exibido somente quando há um ISD instalado.</p> </div>
<b>Operações do dispositivo</b>	<b>Modo silencioso</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Ajusta a quantidade de ruído produzida pela impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> A ativação dessa configuração prejudica o desempenho geral da impressora.</p> </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Modo de segurança</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Configura a impressora para operar em modo especial onde oferece todos os recursos possíveis apesar de problemas conhecidos.</p> <p>Por exemplo, quando em <b>Ligar</b> e o motor frente e verso não opera, a impressão de um lado é realizada mesmo se for um trabalho frente e verso.</p> <div> <p><b>Note:</b> Ativar essa configuração permite imprimir apenas a partir do alimentador multiúso.</p> </div>
	<b>Limpar status personalizado</b>	<b>Iniciar</b>	Apaga as strings definidas pelo usuário para mensagens personalizadas <b>Padrão</b> ou <b>Alternar</b> .
	<b>Limpar todas as mensagens instaladas remotamente</b>	<b>Iniciar</b>	Apaga mensagens que foram instaladas remotamente.
	<b>Exibir telas de erros automaticamente</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Mostrar as mensagens de erro existentes no monitor após a impressora permanecer inativa na tela inicial durante um período.
	<b>Memória não volátil de serviço</b>	<b>Status da criptografia</b>	Exibe o status de criptografia da unidade de armazenamento.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
		<b>Criptografar memória não volátil de serviço</b>	Habilitar criptografia de espelhamento manualmente.
<b>Configuração do sensor de correção do toner</b>	<b>Preferência de frequência de calibração</b>	<b>*Desativado</b> <b>Muito menos ajustes</b> <b>Menos ajustes</b> <b>Normal*</b> <b>Melhor precisão</b> <b>Muito mais precisão</b>	Configurar a impressora para depositar a quantidade certa de toner para manter a consistência da cor.
	<b>Calibragem completa</b>	<b>Iniciar</b>	Executa a calibragem de cores completa.
	<b>Página de informações do TPS</b>	<b>Imprimir página de informações do TPS</b>	Imprimir uma página de diagnóstico que contenha informações sobre a calibragem do sensor de correção do toner.
<b>Configuração do aplicativo</b>	<b>Aplicativos do LES</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Ativar aplicativos do Lexmark Embedded Solutions (LES).

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Apagamento fora de serviço

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Apagamento fora de serviço</b>	<b>Última limpeza da memória</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe a última vez que a memória da impressora foi apagada.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Última limpeza do disco rígido</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe a última vez que o disco rígido foi apagado.  <b>Note:</b> Este item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado.
	<b>Última exclusão do ISD</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe a última vez que a unidade de armazenamento inteligente (ISD) foi apagada.  <b>Note:</b> Esse item de menu é exibido somente quando há um ISD instalado.
	<b>Limpar todas as informações da memória não volátil</b>	<b>Apagar todas as configurações de impressora e de rede</b>  <b>Apagar todas os aplicativos e suas configurações</b>	Apagar todas as informações na memória não volátil.
	<b>Limpar todas as informações do disco rígido</b>	<b>Apagar downloads (apaga todas as macros, fontes, PFOs etc.)</b>  <b>Apagar trabalhos armazenados em buffer</b>  <b>Apagar trabalhos suspensos</b>	Apaga todas as informações no disco rígido.  <b>Note:</b> Este item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Excluir a unidade de armazenamento inteligente</b>	<b>Apagar criptograficamente e todos os dados de usuário na ISD</b>	<p>Apaga todas as informações na ISD.</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu é exibido somente quando há um ISD instalado.</p> </div>

## Atualizar firmware

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Versão atual</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Mostrar a versão do firmware instalada na impressora.
<b>Verificar se há atualizações agora</b>	<b>Instalar agora</b> <b>Instalar mais tarde</b>	Verifica se há atualizações de firmware.
<b>Verificação automática de atualizações</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	Configura a impressora para verificar atualizações de firmware automaticamente.

## Sobre esta impressora

Item de menu	Descrição
<b>Etiqueta de ativo</b>	Especificar a identidade da impressora.
<b>Localização da impressora</b>	Especificar o local da impressora.
<b>Contatos</b>	Especificar as informações de contato para a impressora.
<b>Versão do firmware</b>	Mostrar a versão do firmware instalada na impressora.
<b>Mecanismo</b>	Mostrar o número do mecanismo da impressora.
<b>Número de série</b>	Mostrar o número de série da impressora.
<b>Exportar arquivo de configuração para USB</b>	Exporta o arquivo de configuração para uma unidade flash.

Item de menu	Descrição
<b>Exportar registros compactados para USB</b>	Exporta os arquivos de log compactados para uma unidade flash.
<b>Enviar logs</b>	Envie informações de registro da impressora à Lexmark.

## Imprimir

### Layout

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Laterais</b>	<b>Um lado</b> <b>Frente e verso*</b>	Especifica se a impressão deve ser feita em apenas um lado do papel ou em ambos.
<b>Estilo de inversão</b>	<b>Margem longa*</b> <b>Margem curta</b>	Determina qual lado do papel é encadernado durante a impressão em frente e verso.
<b>Páginas em branco</b>	<b>Imprimir</b> <b>Não imprimir*</b>	Imprimir páginas em branco incluídas em um trabalho de impressão.
<b>Agrupar</b>	<b>Desligar (1,1,1,2,2,2)</b> <b>Ligar (1,2,1,2,1,2)*</b>	Manter as páginas de um trabalho de impressão empilhadas em sequência, especialmente ao imprimir diversas cópias do trabalho.
<b>Folhas separadoras</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Entre cópias</b> <b>Entre trabalhos</b> <b>Entre páginas</b>	Inserir folhas separadoras em branco ao imprimir.
<b>Origem das folhas separadoras</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiúso</b>	Especifique a origem do papel para a folha separadora.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Páginas por lado</b>	<b>Desativado*</b> <b>2 páginas por lado</b> <b>3 páginas por lado</b> <b>4 páginas por lado</b> <b>6 páginas por lado</b> <b>9 páginas por lado</b> <b>12 páginas por lado</b> <b>16 páginas por lado</b>	Imprime imagens de várias páginas em um lado da folha de papel.
<b>Páginas organizadas por lado</b>	<b>Horizontal*</b> <b>Horizontal inversa</b> <b>Vertical</b> <b>Vertical inversa</b>	Especifica o posicionamento de imagens de múltiplas páginas quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Orientação de páginas por lado</b>	<b>Automático*</b> <b>Paisagem</b> <b>Retrato</b>	Especifica a orientação de imagens de múltiplas páginas quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Páginas por margem lateral</b>	<b>Nenhum*</b> <b>Sólida</b>	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Cópias</b>	<b>1 a 9999 (1*)</b>	Especificar o número de cópias para cada trabalho de impressão.
<b>Área de impressão</b>	<b>Normal*</b> <b>Ajustar à página</b> <b>Página completa</b>	Definir a área de impressão em uma folha de papel.

## Acabamento

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Grampeamento</b>	<b>Desativado*</b>  <b>1 grampo, canto superior esquerdo</b>  <b>2 grampos, esquerda</b>  <b>1 grampo, canto superior direito</b>  <b>2 grampos, superior</b>  <b>1 grampo, canto inferior esquerdo</b>  <b>2 grampos, inferior</b>  <b>1 grampo, canto inferior direito</b>  <b>2 grampos, direita</b>	<p>Especifique a posição de grampeamento de todos os trabalhos de impressão.</p> <p><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando um grampeador está instalado.</p>
<b>Teste de grampeamento</b>	<b>Iniciar</b>	<p>Determine se o encadernador está funcionando adequadamente.</p> <p><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando um grampeador está instalado.</p>
<b>Perfuração</b>	<b>Desativado*</b>  <b>Ativado</b>	<p>Faça furos ao longo da borda da saída impressa.</p> <p><b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando um encadernador com perfurador e grampeador está instalado.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Modo de perfuração</b>	<b>2 furos</b> <b>3 furos</b> <b>4 furos</b>	<p>Configure o modo de perfuração para a saída impressa.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Três furos</b> é a configuração padrão de fábrica nos EUA, <b>quatro furos</b> é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> <li>• Este item de menu só é exibido quando um finalizador de grampeamento e perfuração ou o encadernador de brochuras está instalado.</li> </ul> </div>
<b>Separar páginas</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Entre cópias</b> <b>Entre trabalhos</b>	<p>Separe a saída de cada trabalho de impressão ou cada cópia de um trabalho de impressão.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Entre cópias</b> separa cada cópia de um trabalho de impressão se <b>Agrupar</b> estiver definido como <b>Ativado</b> [1,2,1,2,1,2]. Caso a opção <b>Agrupar</b> esteja definida como <b>Desativado</b> [1,1,1,2,2,2], cada conjunto de páginas impressas será separado, por exemplo, como todas as páginas designadas como 1 e todas as páginas designadas como 2.</li> <li>• <b>Entre trabalhos</b> define a mesma posição de separação para todo o trabalho de impressão independente do número de cópias impressas.</li> </ul> </div>

## Configurar

Item de menu	Configurações	Descrição
Idioma da impressora	Emulação PCL Emulação PS*	Definir o idioma da impressora.  <div> <b>Note:</b> A configuração de um padrão de idioma da impressora não impede que um programa de software envie trabalhos de impressão que usem outro idioma.         </div>
Espera de trabalho	Desativado* Ativado	Preservar trabalhos de impressão que requerem suprimentos para que os trabalhos que não requerem os suprimentos ausentes possam ser impressos.  <div> <b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.         </div>
Tempo limite de retenção do trabalho	0–255 (30*)	Definir o tempo, em segundos, que a impressora espera pela intervenção do usuário antes de reter trabalhos que exijam recursos indisponíveis.  <div> <b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.         </div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Destino do download</b>	<b>RAM*</b> <b>Flash</b> <b>Disco</b>	<p>Especificar o local no qual deseja salvar todos os recursos permanentes que foram transferidos por download para a impressora.</p> <div><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.</div>

Item de menu	Configurações	Descrição
Uso da impressora	<b>Velocidade máxima</b> <b>Rendimento máximo*</b>	<p>Determina se o hardware de retração desengata ou engata as unidades de revelação colorida durante a impressão.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando definido como <b>Rendimento máximo</b>, as unidades de revelação colorida são desengatadas quando não são necessárias. Essa definição aumenta a vida útil dos componentes, mas pode causar pausas.</li> <li>Quando definido como <b>Velocidade máxima</b>, as unidades de revelação colorida permanecem engatadas independente do trabalho ter conteúdo mono ou colorido. Essa definição pode encurtar a vida útil do componente colorido.</li> </ul> </div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Uso da impressora em baixa velocidade</b>	<b>Rendimento máximo*</b> <b>Velocidade máxima</b>	<p>Determina se o hardware de retração desengata ou engata as unidades de revelação colorida durante a impressão em baixa velocidade.</p> <div><p><b>Note:</b> Essa configuração só muda o comportamento da impressora quando seu mecanismo opera com velocidade de 25 páginas-por-minuto. Não tem efeito quando o mecanismo de impressão está funcionando em velocidades de processo mais rápidas.</p></div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Economia de recursos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Determinar o que a impressora faz com os recursos baixados ao receber um trabalho que requer mais memória do que a disponível.

Item de menu	Configurações	Descrição
		<p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando configurado como <b>Desativar</b>, a impressora mantém os recursos baixados apenas até o momento em que a memória seja necessária. Os recursos associados ao idioma da impressora inativa são excluídos.</li> <li>Quando configurado como <b>Ativar</b>, a impressora preserva todos os recursos permanentes baixados em todas as trocas de idioma. Quando necessário, a impressora exibe mensagens de memória cheia em vez de excluir recursos permanentes.</li> </ul>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ordem de imprimir tudo</b>	<b>Alfabética*</b> <b>Mais recentes primeiro</b> <b>Mais antigos primeiro</b>	Especificar a ordem quando você optar por imprimir todos os trabalhos suspensos e confidenciais.
<b>Exclusão automática de trabalhos de impressão suspensos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para cancelar automaticamente os trabalhos de impressão na fila interrompidos por erros como atolamento de papel e falta de suprimentos.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Qualidade

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Modo de impressão</b>	N/A	<b>Preto-e-branco</b> <b>Colorida*</b>	Definir como a impressora gera conteúdo colorido.
<b>Resolução de impressão</b>	N/A	<b>CQ 4800*</b> <b>1.200 dpi</b>	Configure a resolução para a saída impressa.  <div> <b>Note:</b> O <b>CQ 4800</b> produz material de alta qualidade em velocidade máxima.         </div>
<b>Tonalidade do toner</b>	N/A	<b>1 a 5 (4*)</b>	Determina o nível de tonalidade das imagens e textos.
<b>Meio-tom</b>	N/A	<b>Normal*</b> <b>Detalhes</b>	Melhorar a impressão para ter linhas mais suaves com bordas mais nítidas.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Economizador de cor</b>	N/A	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Reduzir a quantidade de toner utilizada para imprimir gráficos e imagens.</p> <p><b>Note:</b> Quando definida como <b>Ativar</b>, essa configuração substitui o valor da configuração <b>Tonalidade do toner</b>.</p>
<b>Brilho RGB</b>	N/A	<b>-6 a 6 (0*)</b>	<p>Ajuste o brilho de cada objeto RGB e cinza na página.</p> <p><b>Note:</b> Esta configuração não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são utilizadas.</p>
<b>Contraste RGB</b>	N/A	<b>0 a 5 (0*)</b>	<p>Ajuste o contraste de cada objeto RGB e cinza da página.</p> <p><b>Note:</b> Esta configuração não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são utilizadas.</p>
<b>Saturação RGB</b>	N/A	<b>0 a 5 (0*)</b>	<p>Preservar os valores de preto e branco enquanto ajusta os valores de cor de cada objeto na página.</p> <p><b>Note:</b> Esta configuração não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK são utilizadas.</p>
<b>Advanced Imaging</b>	<b>Balanço de cores</b>	<b>Ciano (0*)</b> <b>Magenta (0*)</b> <b>Amarelo (0*)</b> <b>Preto (0*)</b>	Ajustar a quantidade de toner utilizada para cada cor.
		<b>Redefinir padrões</b>	Redefina todas as configurações de cor para seus valores padrão.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	Correção de cores	<b>Desativado</b>  <b>Automático*</b>  <b>Manual</b>	Modifica as configurações de cores usadas para imprimir documentos.  <div> <b>Observações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desativado</b> — configura a impressora para receber a correção de cores do software.</li> <li>• <b>Automático</b> — configura a impressora para aplicar diferentes perfis de cores a cada objeto da página impressa.</li> <li>• <b>Manual</b> — permite personalizar as conversões de cores RGB ou CMYK aplicadas a cada objeto na página impressa.</li> </ul> </div>
	Amostras de cores	Amostras de impressões coloridas	Imprime páginas de amostra para cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora.
	Ajuste de cores	Ajuste de cores	Calibrar a impressora para ajustar variações de cores na saída impressa.
	Substituição de cores especiais	Configurar o CMYK personalizado	Atribui valores CMYK específicos a 20 cores especiais nomeadas.

## Contagem de trabalhos

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Contagem de trabalhos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Verificar se a impressora cria um registro dos trabalhos de impressão recebidos.
<b>Frequência de registro de contagem</b>	<b>Diariamente</b> <b>Semanalmente</b> <b>Mensalmente*</b>	Especificar com que frequência a impressora cria um arquivo de registro.
<b>Ação do registro no final da frequência</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Enviar log atual por e-mail</b> <b>Enviar por e-mail e excluir log atual</b> <b>Publicar registro atual</b> <b>Publicar e excluir registro atual</b>	Especificar como a impressora reage quando o limite de frequência expira.  <b>Note:</b> O valor definido em <b>Frequência do log de contagem</b> determinará quando essa ação será acionada.
<b>Registrar Quase cheio</b>	<b>Ligar* (5MB)</b> <b>Desativado</b>	Especifica o tamanho máximo do arquivo de log antes de a impressora executar <b>Registrar ação em Quase cheio</b> .  <b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Registrar ação em Quase cheio</b>	<p>Nenhuma*</p> <p>Enviar log atual por e-mail</p> <p>Enviar por e-mail e excluir log atual</p> <p>Enviar por e-mail e excluir log mais antigo</p> <p>Publicar registro atual</p> <p>Publicar e excluir registro atual</p> <p>Publicar e excluir registro mais antigo</p> <p>Excluir registro atual</p> <p>Excluir registro mais antigo</p> <p>Excluir todos menos o atual</p> <p>Excluir todos os registros</p>	<p>Especifica como a impressora reage quando uma unidade de armazenamento está quase cheia.</p> <div> <p><b>Note:</b> O valor definido em <b>Log quase cheio</b> determina quando essa ação será acionada.</p> </div>
<b>Registrar ação em Cheio</b>	<p>Nenhuma*</p> <p>Enviar por e-mail e excluir log atual</p> <p>Enviar por e-mail e excluir log mais antigo</p> <p>Publicar e excluir registro atual</p> <p>Publicar e excluir registro mais antigo</p> <p>Excluir registro atual</p> <p>Excluir registro mais antigo</p> <p>Excluir todos menos o atual</p> <p>Excluir todos os registros</p>	<p>Especifica como a impressora reage quando a utilização da unidade de armazenamento chega ao limite máximo (100 MB).</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
URL para enviar log	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar para onde a impressora envia os registros de contagem de trabalho.
Endereço de e-mail para enviar logs	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar o endereço de e-mail para o qual a impressora envia registros de contabilidade de trabalho.
Prefixo do arquivo de registro	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o prefixo dos arquivos de log.  <b>Note:</b> por padrão, é usado o nome do host atual definido no menu TCP/IP.

## PDF

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
Ajustar para caber	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Ajustar o conteúdo da página de acordo com o tamanho do papel selecionado.
Anotações	<b>Imprimir</b> <b>Não imprimir*</b>	Especificar se as anotações no PDF serão impressas.
Imprimir erro de PDF	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Ativar a impressão de erro de PDF.

## PostScript

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Imprimir erro de PS</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Imprime uma página que descreve o erro de emulação PostScript®.</p> <p><b>Note:</b> No caso de um erro, o processamento do trabalho será interrompido, a impressora imprimirá uma mensagem de erro e o restante do trabalho de impressão será descarregado.</p>
<b>Largura mínima das linhas</b>	<b>1 a 30 (2*)</b>	<p>Definir a largura mínima do traçado.</p> <p><b>Note:</b> Os trabalhos impressos em 1200 dpi utilizam o valor diretamente.</p>
<b>Bloquear modo de inicialização com bloqueio de PS</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Desativar o arquivo SysStart.</p> <p><b>Note:</b> A ativação do arquivo SysStart expõe a impressora ou rede a um risco de segurança.</p>
<b>Suavização de imagem</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Aumente o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução.</p> <p><b>Note:</b> Essa configuração não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 dpi ou superior.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Prioridade de fontes</b>	<b>Residente*</b> <b>Flash/Disco</b>	<p>Especificar a ordem de pesquisa de fontes.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Residente</b> — configura a impressora para pesquisar a fonte solicitada na memória antes de pesquisar na unidade de armazenamento.</li> <li>• <b>Flash/Disco</b> — configura a impressora para pesquisar a fonte solicitada na unidade de armazenamento antes de pesquisar na memória.</li> <li>• Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.</li> </ul> </div>
<b>Tempo limite de espera</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Configurar a impressora de maneira que ela aguarde mais dados antes de cancelar um trabalho de impressão.</p> <div> <p><b>Note:</b> Quando <b>Ligar</b>, 40 segundos é a configuração padrão de fábrica.</p> </div>

## PCL

Item de menu	Configurações	Descrição
Origem da fonte	<b>Residente*</b> <b>Disco</b> <b>Download</b> <b>Flash</b> <b>Cartão de fonte</b> <b>Todos</b>	<p>Selecionar a origem que contém a seleção de fonte padrão.</p> <div><b>Observações</b><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disco</b> — só será exibido se um disco rígido funcional, não protegido contra gravação/leitura e que contenha fontes, estiver instalado.</li><li>• <b>Download</b> — só será exibido se as fontes baixadas existirem na memória da impressora.</li><li>• <b>Flash</b> — só será exibido se uma memória flash funcional, não protegida contra gravação/leitura e que contenha fontes, estiver instalada.</li></ul></div>

Item de menu	Configurações	Descrição
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cartão de fontes</b> — só será exibido se estiver instalado um cartão de fontes válido ou uma unidade de armazenamento inteligente estiver configurada.</li> </ul>
<b>Nome da fonte</b>	[List of available fonts] ( <b>Courier*</b> )	Seleciona uma fonte da origem de fonte especificada.
<b>Conjunto de símbolos</b>	[List of available symbol sets] ( <b>10U PC-8*</b> )	<p>Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte.</p> <p><b>Note:</b> Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Pitch</b>	<b>0.08–100.00</b> (10.00*)	<p>Especifica o pitch para fontes fixas ou monoespaçadas.</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu indica o número de caracteres de espaço fixo em uma polegada na horizontal.</p> </div>
<b>Orientação</b>	<b>Retrato*</b> <b>Paisagem</b> <b>Orientação retrato inversa</b> <b>Orientação paisagem inversa</b>	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Linhas por página</b>	<b>1–255</b>	<p>Especifica o número de linhas de texto para cada página impressa por meio do fluxo de dados do PCL®.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este item do menu ativa o deslocamento vertical que faz com que o número selecionado de linhas solicitadas seja impresso entre as margens padrão da página.</li> <li>• 60 é a configuração padrão de fábrica nos EUA, e 64 é a configuração padrão de fábrica internacional.</li> </ul> </div>
<b>Largura mínima das linhas PCL5</b>	<b>1–30 (2*)</b>	Define o valor mínimo inicial de largura do traço de qualquer trabalho impresso em 1.200 dpi por meio do emulador aplicável.
<b>Largura mínima das linhas PCLXL</b>	<b>1–30 (2*)</b>	
<b>Largura A4</b>	<b>198 mm*</b> <b>203 mm</b>	<p>Determina a largura da página lógica em papel de tamanho A4.</p> <div> <p><b>Note:</b> Página Lógica é o espaço na página física onde o conteúdo é impresso.</p> </div>

Item de menu	Configurações	Descrição
RC automático após AL	Ativado	<p>Configura a impressora para que ela realize um retorno de carro após um comando de controle de alimentação de linha.</p> <div> <p><b>Note:</b> Retorno de carro é um mecanismo que comanda a impressora para mover a posição do cursor para a primeira posição na mesma linha.</p> </div>
	Desativado*	
AL automático após RC	Ativado	Configura a impressora para que ela realize uma alimentação de linha após um comando de controle de retorno de carro.
	Desativado*	
Renumeração de bandeja	Atribuir alimentador MF	<p>Configura a impressora para trabalhar com um driver de impressão diferente ou um aplicativo personalizado que utilize um conjunto de atribuições de origem diferentes para solicitar uma determinada fonte de papel.</p> <p>Escolha um dos seguintes tópicos:</p> <p><b>Desativado*</b> — A impressora usa as atribuições de origem de papel padrão de fábrica.</p> <p><b>Nenhum</b> — A origem de papel ignora o comando de seleção de alimentação do papel.</p> <p><b>0–199</b> — Seleciona um valor numérico para atribuir um valor personalizado a uma origem de papel.</p>
	Atribuir bandeja [x]	
	Atribuir papel manual	
	Atribuir envelope manual	
	Exibir padrões de fábrica	Mostra o valor padrão de fábrica atribuída para cada origem de papel.
	Restaurar padrões	Restaura os valores de renumeração de bandeja para os padrões de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Tempo limite de impressão</b>	<b>Desativado</b> <b>Ligar*</b> (90)	Definir a impressora para encerrar um trabalho de impressão após ficar ociosa pelo tempo especificado.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Imagem

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ajuste automático</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	<p>Selecione o melhor tamanho de papel disponível e configuração de orientação para uma imagem.</p> <p><b>Note:</b> Quando configurado como <b>Ligar</b>, esse item de menu substitui as configurações de escala e orientação da imagem.</p>
<b>Inverter</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Inverter imagens monocromáticas com dois tons.</p> <p><b>Note:</b> Esse item de menu não se aplica a formatos de imagens GIF ou JPEG.</p>
<b>Escala</b>	<b>Mais aproximada*</b> <b>Âncora superior esquerda</b> <b>Âncora central</b> <b>Ajustar altura/largura</b> <b>Ajustar altura</b> <b>Ajustar largura</b>	<p>Ajuste a imagem de acordo com a área de impressão.</p> <p><b>Note:</b> Quando <b>Ajuste automático</b> está definido como <b>Ligar</b>, <b>Escala</b> é definida automaticamente como <b>Mais aproximada</b>.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Orientação</b>	<b>Retrato*</b> <b>Paisagem</b> <b>Orientação retrato inversa</b> <b>Orientação paisagem inversa</b>	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página.

## Papel

### Configuração de bandeja

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Origem padrão</b>	N/A	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiúso</b> <b>Papel manual</b> <b>Envelope manual</b>	Define a origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão.
<b>Tamanho/ Tipo de papel</b>	<b>Bandeja [x]</b> <b>Alimentador multiúso</b> <b>Papel manual</b> <b>Envelope manual</b>	<b>Tamanho</b> <b>Tipo</b>	Especifica o tamanho ou tipo de papel carregado em cada origem do papel.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Trocar tamanho</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Statement/A5</b> <b>Carta/A4</b> <b>11 x 17/A3</b> <b>Todos listados*</b>	<p>Configura a impressora para substituir um tamanho de papel especificado caso o tamanho solicitado não esteja carregado em qualquer origem do papel.</p> <div> <b>Observações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desativado</b> — solicita que o usuário carregue o tamanho de papel necessário.</li> <li>• <b>Todas listadas</b> — permite todas as substituições disponíveis.</li> </ul> </div>
<b>Configurar MF</b>	N/A	<b>Cassete*</b> <b>Manual</b> <b>Primeiro</b>	<p>Determinar o comportamento do alimentador multiúso.</p> <div> <b>Observações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cassete</b> — define o alimentador multiúso como a origem automática de papel.</li> <li>• <b>Manual</b> — define o alimentador multiúso apenas para trabalhos de impressão alimentados manualmente.</li> <li>• <b>Primeiro</b> — define o alimentador multiúso como uma origem de papel primária.</li> </ul> </div>

## Configuração da mídia

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
Unidades de medida	N/A	Polegadas	Especificar a unidade de medida do papel universal.  <b>Note:</b> <b>Polegadas</b> é a configuração padrão de fábrica (EUA). <b>Milímetros</b> é a definição padrão de fábrica internacional.
		Milímetros	
Configuração universal	Todas as bandejas de entrada	Largura de orientação retrato	Configurar a largura de orientação retrato do papel universal.
		Altura de orientação retrato	Configurar a altura de orientação retrato do papel universal.
		Sentido de alimentação (Borda curta*)	Configurar a impressora para pegar o papel na direção da margem curta ou da margem longa.  <b>Note:</b> <b>Margem longa</b> será exibida apenas se a margem mais longa for mais curta que a largura máxima suportada.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configuração de tipo de mídia</b>	[List of paper types]	<b>Textura</b> <b>Peso</b> <b>Orientação ao carregar</b> <b>Enviar à bandeja</b>	Especifica a textura, o peso e a orientação do papel.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Configuração da bandeja

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Bandeja de saída</b>	<b>Bandeja padrão*</b> <b>Bandeja [x]</b>	Especifica a bandeja de saída para trabalhos de impressão.
<b>Configurar bandejas</b>	<b>Caixa de correio*</b> <b>Link</b> <b>Link opcional</b> <b>Atribuição de tipo</b>	<p>Configure o modo de operação das bandejas de saída.</p> <div> <b>Observações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Caixa de correio</b> — permite que a bandeja padrão e qualquer bandeja opcional seja selecionada individualmente.</li> <li>• <b>Vinculação</b> — permite que todas as bandejas de saída sejam vinculadas como se fossem uma grande bandeja.</li> <li>• <b>Vinculação opcional</b> — trata todas as bandejas opcionais como uma grande bandeja de saída.</li> <li>• <b>Atribuição de tipo</b> — atribui cada tipo de papel a uma bandeja ou a um conjunto de bandejas vinculadas.</li> </ul> </div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Nomes de bandeja personalizada</b>	<b>Bandeja padrão</b> <b>Bandeja [x]</b>	Atribui um nome para cada bandeja.

## Unidade USB

### Impressão da unidade flash

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Número de cópias</b>	<b>1 a 9999 (1*)</b>	Define o número de cópias em um trabalho de impressão.
<b>Fonte de papel</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiúso</b> <b>Papel manual</b> <b>Envelope manual</b>	Configurar a origem do papel para o trabalho de impressão.
<b>Cor</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Imprimir o arquivo de unidade flash colorido.
<b>Agrupar</b>	<b>Desativado</b> <b>[1,1,1,2,2,2]</b> <b>Ativado</b> <b>[1,2,1,2,1,2]*</b>	Manter as páginas de um trabalho de impressão empilhadas em sequência, especialmente ao imprimir diversas cópias do trabalho.
<b>Laterais</b>	<b>Simples*</b> <b>Frente e verso</b>	Especifica se a impressão deve ser feita em apenas um lado do papel ou em ambos.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Grampeamento</b>	<b>Desativado*</b> <b>1 grampo, canto superior esquerdo</b> <b>2 grampos, esquerda</b> <b>1 grampo, canto superior direito</b> <b>2 grampos, superior</b> <b>1 grampo, canto inferior esquerdo</b> <b>2 grampos, inferior</b> <b>1 grampo, canto inferior direito</b> <b>2 grampos, direita</b>	<p>Especifique a posição de grampeamento de todos os trabalhos de impressão.</p> <p><b>Note: Grampeamento</b> é exibido apenas quando um grampeador está instalado.</p>
<b>Perfuração</b>	<b>Desativado*</b> <b>2 furos</b> <b>3 furos</b> <b>4 furos</b>	<p>Define o modo de perfuração para todos os trabalhos de impressão.</p> <p><b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando um finalizador de grampeamento e perfuração ou o encadernador de brochuras está instalado.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Separar páginas</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Entre cópias</b> <b>Entre trabalhos</b>	<p>Separe a saída de cada trabalho de impressão ou cada cópia de um trabalho de impressão.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Entre cópias</b> — separa cada cópia de um trabalho de impressão se <b>Agrupar</b> estiver definido como <b>Ativado</b> [1,2,1,2,1,2]. Caso a opção <b>Agrupar</b> esteja definida como <b>Desativado</b> [1,1,1,2,2,2], cada conjunto de páginas impressas será separado, por exemplo, como todas as páginas designadas como 1 e todas as páginas designadas como 2.</li> <li>• <b>Entre trabalhos</b> — define a mesma posição de separação para todo o trabalho de impressão independente do número de cópias impressas.</li> </ul> </div>
<b>Estilo de inversão</b>	<b>Margem longa*</b> <b>Margem curta</b>	Determina qual lado do papel é encadernado durante a impressão em frente e verso.
<b>Páginas por lado</b>	<b>Desativado*</b> <b>2 páginas por lado</b> <b>3 páginas por lado</b> <b>4 páginas por lado</b> <b>6 páginas por lado</b> <b>9 páginas por lado</b> <b>12 páginas por lado</b> <b>16 páginas por lado</b>	Imprime imagens de várias páginas em um lado da folha de papel.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Páginas organizadas por lado</b>	<b>Horizontal*</b> <b>Horizontal inversa</b> <b>Vertical inversa</b> <b>Vertical</b>	Especifica o posicionamento de imagens de múltiplas páginas quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Orientação de páginas por lado</b>	<b>Automático*</b> <b>Paisagem</b> <b>Retrato</b>	Especifica a orientação de imagens de múltiplas páginas quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Páginas por margem lateral</b>	<b>Nenhuma*</b> <b>Sólida</b>	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página quando o menu <b>Páginas por lado</b> é usado.
<b>Folhas separadoras</b>	<b>Desativado*</b> <b>Entre cópias</b> <b>Entre trabalhos</b> <b>Entre páginas</b>	Inserir folhas separadoras em branco ao imprimir.
<b>Origem das folhas separadoras</b>	<b>Bandeja [x] (1*)</b> <b>Alimentador multiúso</b>	Especifique a origem do papel para a folha separadora.
<b>Páginas em branco</b>	<b>Não imprimir*</b> <b>Imprimir</b>	Imprime páginas em branco em um trabalho de impressão.

## Rede/portas

### Visão geral da rede

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Adaptador ativo</b>	<b>Automático*</b> <b>Rede padrão</b> <b>Sem fio</b>	Especifica o tipo de conexão de rede.  <div> <b>Note: Sem fio</b> está disponível somente em impressoras conectadas a uma rede sem fio. </div>
<b>Status da rede</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe o status de conexão da rede da impressora.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Exibir status de rede na impressora</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Mostra o status da rede no monitor.
<b>Velocidade, frente e verso</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe a velocidade da placa de rede atualmente ativa.
<b>IPv4</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Mostra o endereço IPv4.
<b>Todos os endereços IPv6</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Exibe todos os endereços IPv6.
<b>Redef. serv. impr.</b>	<b>Iniciar</b>	<p>Redefine todas as conexões de rede ativas para a impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> Essa configuração remove todas as definições de configuração de rede.</p> </div>
<b>Tempo limite do trabalho da rede</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b> (90 segundos)	Define o tempo antes de a impressora cancelar um trabalho de impressão na rede.
<b>Página de banner</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Imprime uma página de identificação.
<b>Ativar conexões de rede</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Permite que a impressora se conecte a uma rede.
<b>Ativar LLDP</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Exibir o status de rede na tela inicial.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Sem fio

**Note:** Este menu está disponível somente em impressoras conectadas a uma rede Wi-Fi ou em impressoras com um adaptador de rede sem fio.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configurar no painel da impressora</b>	<b>Escolher rede</b>	[List of available wireless networks]	Determinar a rede sem fio à qual a impressora será conectada.
	<b>Adicionar rede Wi-Fi</b>	<b>Nome da rede</b> <b>Modo de rede (Infraestrutura*)</b> <b>Modo de segurança sem fio (Desativado*)</b>	Insira manualmente um nome e tipo de rede.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Configuração protegida de Wi-Fi</b>	N/A	<b>Iniciar método de botão de controle</b> <b>Iniciar método PIN</b>	Estabeleça uma rede sem fio e ative a segurança de rede.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
			<p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciar o método de botão de controle conecta a impressora a uma rede Wi-Fi ao pressionar juntos os botões da impressora e do ponto de acesso (roteador sem fio).</li> </ul>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Iniciar o método PIN</b> conecta a impressora a uma rede Wi-Fi usando um PIN na impressora e inserindo-o nas definições sem fio do ponto de acesso.</li> </ul>
<b>Modo de rede</b>	N/A	<b>Tipo de BSS</b> <b>Infraestrutura*</b>	Especificar o modo da rede.
<b>Compatibilidade</b>	N/A	<b>802.11b/g/n (2,4 GHz)*</b>  <b>802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)</b>  <b>802.11a/n/ac (5 GHz)</b>	Especifique o padrão para a rede Wi-Fi.  <div> <b>Note:</b>  <b>802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) e 802.11a/n/ac (5 GHz)</b>  só são exibidos quando uma opção Wi-Fi está instalada. </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Modo de segurança sem fio</b>	N/A	<b>Desativado*</b> <b>WPA2/WPA – Personal</b> <b>WPA2 – Personal</b> <b>WPA3/WPA-Personal</b> <b>WPA3 - Pessoal</b> <b>802.1x – RADIUS</b>	<p>Defina o modo de segurança para conectar a impressora a dispositivos Wi-Fi.</p>
<b>WPA2/WPA Personal</b>	N/A	<b>AES</b>	<p>Ativar segurança de Wi-Fi por meio de Wi-Fi Protected Access (WPA).</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu será exibido somente quando o <b>Modo de segurança sem fio</b> for definido como <b>WPA2/WPA – Personal</b>.</p> </div>
<b>Definir PSK</b>	N/A	A configuração é definida pelo usuário.	Defina a senha para uma conexão Wi-Fi segura.
<b>WPA2 - Personal</b>	N/A	<b>AES</b>	<p>Ativar segurança de Wi-Fi por meio de WPA2.</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu será exibido somente quando o <b>Modo de segurança sem fio</b> for definido como <b>WPA2 – Personal</b>.</p> </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Modo de criptografia 802.1x</b>	N/A	<b>WPA+</b> <b>WPA2*</b>	<p>Ative a segurança do Wi-Fi no 802.1x padrão.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse item de menu só é exibido quando <b>Modo de segurança sem fio</b> está configurado como <b>802.1x - RADIUS</b>.</li> <li>• <b>802.1x - RADIUS</b> só pode ser configurado no Embedded Web Server.</li> </ul> </div>
<b>IPv4</b>	<b>Ativar DHCP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ative e defina as configurações de IPv4 na impressora.
	<b>Definir endereço IP estático</b>	<b>Endereço IP</b> <b>Máscara de rede</b> <b>Gateway</b>	
<b>IPv6</b>	<b>Ativar IPv6</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ative e defina as configurações de IPv6 na impressora.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Ativar DHCPv6</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	
	<b>Configuração automática de endereço sem monitoração de estado</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	
	<b>Endereço do servidor DNS</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Endereço IPV6 atribuído manualmente</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Roteador IPV6 atribuído manualmente</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Prefixo do endereço</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Todos os endereços IPv6</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Todos os endereços do roteador IPv6</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
<b>Endereço de rede</b>	N/A	<b>UAA</b> <b>LAA</b>	Exibir os endereços da rede.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>PCL Smartswitch</b>	N/A	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	<p>Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente do idioma padrão da impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> Se <b>PCL SmartSwitch</b> estiver <b>Desligado</b>, a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu <b>Configuração</b>.</p> </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>PS SmartSwitch</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente do idioma padrão da impressora.</p> <p><b>Note:</b> Se <b>PS SmartSwitch</b> estiver <b>Desligado</b>, a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu <b>Configuração</b>.</p>
<b>Buffer de trabalhos</b>	N/A	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	<p>Armazenar trabalhos de impressão temporariamente na unidade de armazenamento da impressora antes de imprimir.</p> <p><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.</p>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>PS binário Mac</b>	N/A	<b>Automático*</b>  <b>Ativado</b>  <b>Desativado</b>	<p>Configure a impressora para processar trabalhos de impressão com emulação PostScript binária do Macintosh.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se <b>Ligado</b>, processa os trabalhos de impressão de emulação PostScript binária brutos.</li> <li>• Se <b>Desligado</b>, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.</li> </ul> </div>

## Wi-Fi Direct

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ativar Wi-Fi Direct</b>	<b>Ativado</b>  <b>Desativado*</b>	Configura a conexão direta da impressora aos dispositivos Wi-Fi.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Nome do Wi-Fi Direct</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o nome da rede do Wi-Fi Direct.
<b>Senha do Wi-Fi Direct</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Define a senha para autenticar e validar usuários em uma conexão Wi-Fi.
<b>Mostrar senha na página de configuração</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Exibe a <b>Senha de Wi-Fi Direct</b> na <b>Página de configuração da rede</b> .
<b>Número do canal preferencial</b>	<b>1 a 11</b> <b>Automático*</b>	Define o canal preferido da rede Wi-Fi.
<b>Endereço IP do proprietário do grupo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o endereço IP do proprietário do grupo.
<b>Aceitar automaticamente as solicitações do botão de controle</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Aceita solicitações para fazer a conexão com a rede automaticamente.  <b>Note:</b> Aceitar clientes automaticamente não é seguro.

## Gerenciamento de serviços móveis

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ativar impressão IPP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita uma impressora de rede a imprimir trabalhos usando o Protocolo de Impressão da Internet (IPP).
<b>Habilitar IPP sobre USB</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita uma impressora USB a imprimir trabalhos usando IPP.  <b>Note:</b> IPP normalmente é designado para impressoras de rede.
<b>Habilitar Mopria Discovery</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita dispositivos móveis a descobrir uma impressora certificada pela Mopria™.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Ethernet

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Velocidade da rede</b>	N/A	A configuração é de informações somente leitura.	Exibir a velocidade de um adaptador de rede ativo.
<b>IPv4</b>	<b>Ativar DHCP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Define as configurações IPv4.
	<b>Definir endereço IP estático</b>	<b>Endereço IP</b> <b>Máscara de rede</b> <b>Gateway</b>	<b>Note:</b> As configurações são definidas pelo usuário.
<b>IPv6</b>	<b>Ativar IPv6</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	
	<b>Ativar DHCPv6</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Define as configurações IPv6.
	<b>Configuração automática de endereço sem monitoração de estado</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	
	<b>Endereço do servidor DNS</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Endereço IPV6 atribuído manualmente</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Roteador IPV6 atribuído manualmente</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
	<b>Prefixo do endereço</b>	<b>0–128 (64*)</b>	
	<b>Todos os endereços IPv6</b>	A configuração é de informações somente leitura.	
	<b>Todos os endereços do roteador IPv6</b>	A configuração é de informações somente leitura.	

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Endereço de rede</b>	N/A	<b>UAA</b> <b>LAA</b>	Especifica o endereço de rede.
<b>PCL Smartswitch</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente do idioma padrão da impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> Com essa configuração desativada a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu <b>Configuração</b>.</p> </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>PS SmartSwitch</b>	N/A	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Definir que a impressora alterne automaticamente para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente do idioma padrão da impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> Com essa configuração desativada a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu <b>Configuração</b>.</p> </div>
<b>Buffer de trabalhos</b>	N/A	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Armazena trabalhos de impressão temporariamente na unidade de armazenamento antes de imprimir.</p> <div> <p><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.</p> </div>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>PS binário Mac</b>	N/A	<b>Automático*</b> <b>Desativado</b> <b>Ativado</b>	<p>Configure a impressora para processar trabalhos de impressão com emulação PostScript binária do Macintosh.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automático</b> processa os trabalhos de impressão de computadores que usam sistemas operacionais Windows ou Macintosh.</li> <li>• <b>Desligar</b> filtra os trabalhos de impressão de emulação PostScript usando o protocolo padrão.</li> </ul> </div>
<b>Energy Efficient Ethernet</b>	N/A	<b>Ativado</b> <b>Desativado</b> <b>Automático*</b>	<p>Reduz o consumo de energia quando a impressora não recebe dados da rede Ethernet.</p>

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## TCP/IP

### Observações

- Este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.
- Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Definir nome de host</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Define o nome do host TCP/IP atual.
<b>Nome do domínio</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Define nome do domínio.
<b>Permitir que o DHCP/BOOTP atualize o servidor NTP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Permitir que clientes do Protocolo de configuração dinâmica de host (DHCP) e Protocolo de BOOTstrap (BOOTP) atualizem configurações do NTP da impressora.
<b>Nome da configuração zero</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica um nome de serviço para a rede de configuração zero.
<b>Ativar IP automático</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Atribui um endereço IP automaticamente.
<b>Endereço do servidor DNS</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o atual endereço do servidor DNS (Domain Name System).
<b>Endereço do servidor DNS de backup</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica os endereços do servidor DNS de backup.
<b>Endereço 2 do servidor DNS de backup</b>		
<b>Endereço 3 do servidor DNS de backup</b>		
<b>Ordem de pesquisa de domínio</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica uma lista de nomes de domínio para localizar a impressora e seus recursos que residem em domínios diferentes na rede.
<b>Ativar DDNS</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Atualiza as configurações do DNS dinâmico.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Vida útil do DDNS</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica as atuais configurações do DDNS.
<b>Vida útil padrão</b>		
<b>Tempo de atualização do DDNS</b>		
<b>Ativar mDNS</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Atualizar as configurações do multicast DNS.
<b>Endereço do servidor WINS</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica um endereço do servidor para o WINS (Windows Internet Name Service).
<b>Ativar BOOTP</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Permite que o BOOTP atribua um endereço IP da impressora.
<b>Lista de servidores restritos</b>	A configuração é definida pelo usuário.	<p>Especificar os endereços IP que podem se comunicar com a impressora por TCP/IP.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize uma vírgula para separar cada endereço IP.</li> <li>• É possível adicionar até 50 endereços IP.</li> </ul> </div>
<b>Opções da lista de servidores restritos</b>	<b>Bloquear todas as portas*</b> <b>Bloquear apenas impressão</b> <b>Bloquear apenas impressão e HTTP</b>	Especificar a opção de acesso para endereços IP que não estão na lista.
<b>MTU</b>	<b>256 a 1500 Ethernet (1500*)</b>	Especifica um parâmetro da unidade máxima de transmissão (MTU) para as conexões TCP.
<b>Porta de impressão bruta</b>	<b>1 a 65535 (9100*)</b>	Especifica um número de porta bruta para impressoras conectadas em uma rede.
<b>Velocidade máxima do tráfego de saída</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Definir a taxa de transferência máxima da impressora.</p> <div> <p><b>Note:</b> Quando ativada, a opção para essa definição é de 100 a 1.000.000 quilobits/segundo.</p> </div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Suporte do TLS</b>	<b>Ativar TLSv1.0 (Desligar*)</b>  <b>Ativar TLSv1.1 (Desligar*)</b>  <b>Ativar TLSv1.2 (Ligar*)</b>	Ative o protocolo Segurança da camada de transporte.
<b>Lista de cifras SSL</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica os algoritmos de cifra a serem usados para as conexões SSL ou TLS.
<b>Lista de cifras TLSv1.3 SSL</b>		

## SNMP

### Observações

- Este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.
- Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Versões 1 e 2c do SNMP</b>	<b>Ativado</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	Configura as versões 1 e 2c do Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) para instalar drivers e aplicativos de impressão.
	<b>Permitir configuração do SNMP</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	
	<b>Ativar PPM MIB</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	
	<b>Comunidade SNMP</b>	A configuração é definida pelo usuário.	
<b>Versão 3 do SNMP</b>	<b>Ativado</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	Habilita o SNMP versão 3 a instalar e atualizar a segurança da impressora.
	<b>Nome do contexto</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Digite o nome do contexto.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Configurar as credenciais de Leitura/ Registro</b>	<b>Nome de usuário</b> <b>Senha de autenticação</b> <b>Senha de privacidade</b>	Digite as credencias de leitura e gravação para SNMP versão 3.
	<b>Configurar somente as credenciais de Leitura</b>	<b>Nome de usuário</b> <b>Senha de autenticação</b> <b>Senha de privacidade</b>	Digite as credencias de somente leitura para SNMP versão 3.
	<b>Autenticação de hash</b>	<b>MD5</b> <b>SHA1*</b>	Ativa a autenticação hash aplicável.
	<b>Nível de autenticação mínimo</b>	<b>Nenhuma autenticação, Nenhuma privacidade</b> <b>Autenticação, Nenhuma privacidade</b> <b>Autenticação, Privacidade*</b>	Define o nível mínimo de autenticação aplicável.
	<b>Algoritmo de privacidade</b>	<b>DES</b> <b>AES-128*</b>	Ativa o algoritmo de privacidade aplicável.

## IPSec

**Note:** Este menu é exibido somente em impressoras de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ativar IPSec</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Ativar IPSec.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Configuração de base</b>	<b>Padrão*</b> <b>Compatibilidade</b> <b>Seguro</b>	Definir a configuração base do IPSec.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Ativar IPSec</b> é <b>Ligar</b> .
<b>Proposta do grupo DH (Diffie-Hellman)</b>	<b>modp2048 (14)*</b> <b>modp3072 (15)</b> <b>modp4096 (16)</b> <b>modp6144 (17)</b>	Definir a configuração base do IPSec.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Configuração de base</b> é <b>Compatibilidade</b> .
<b>Método de criptografia proposto</b>	<b>3DES</b> <b>AES*</b>	Define o método de criptografia.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Configuração de base</b> é <b>Compatibilidade</b> .
<b>Método de autenticação proposto</b>	<b>SHA1</b> <b>SHA256*</b> <b>SHA512</b>	Configure o método de autenticação.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Configuração de base</b> é <b>Compatibilidade</b> .

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Total de páginas impressas SA IKE (horas)</b>	1 2 4 8 24*	Especifique o período de validade do SA IKE.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Configuração de base é Proteção</b> .
<b>Vida útil do IPsec SA (horas)</b>	1 2 4 8 24*	Especifique o período de validade do IPsec SA.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Configuração de base é Proteção</b> .
<b>Certificado IPsec do dispositivo</b>	padrão*	Especificar um certificado de IPsec.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Ativar IPsec é Ligar</b> .
<b>Conexões autenticadas com chave pré-compartilhada</b>	Host [x]	Configurar as conexões autenticadas da impressora.
<b>Conexões autenticadas certificadas</b>	Endereço [x] do host[/subnet]	<b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando <b>Ativar IPsec é Ligar</b> .

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## 802.1x

## Observações

- Este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.
- Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Itens de submenu	Configurações	Descrição
<b>Ativo</b>	N/A	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Permitir que a impressora ingresse em redes que exigem autenticação antes de permitir o acesso.
<b>Autenticação 802.1x</b>	<b>Nome de login do dispositivo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o nome de login exclusivo.
	<b>Senha de login do dispositivo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica a senha de login exclusiva.
	<b>Validar certificado de servidor</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ative essa opção para exigir a verificação do certificado de segurança no servidor de autenticação.
	<b>Ativar log de eventos</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	Habilita a impressora a registrar logs de conexão.
	<b>Certificado do dispositivo 802.1x</b>	<b>padrão*</b>	Seleciona o certificado digital que você deseja usar.  <b>Note:</b> Se houver só um certificado instalado, <b>padrão</b> será a única opção exibida.
<b>Mecanismo de autenticação</b>	<b>EAP - MD5</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita a estrutura MD5 do Extensible Authentication Protocol (EAP).
	<b>EAP - MSCHAPv2</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita o método de autenticação EAP Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol (MSCHAP) versão 2.

Item de menu	Itens de submenu	Configurações	Descrição
	<b>LEAP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita o Lightweight Extensible Authentication Protocol (LEAP), uma versão modificada do MSCHAP.
	<b>PEAP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita o Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP), um método que fornece uma autenticação mais segura para WLANs 802.11. PEAP suporta controle de acesso à porta 802.1x.
	<b>EAP - TLS</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita EAP Transport Layer Security (TLS), um protocolo no qual o cliente e o servidor autenticam um ao outro utilizando certificados digitais.
	<b>EAP - TTLS</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Habilita o EAP tunneled Transport Layer Security (TLS), um protocolo similar ao EAP_TLS exceto que somente o servidor tem um certificado para autenticar-se primeiro junto ao cliente.
	<b>Método de autenticação TTLS</b>	<b>CHAP</b> <b>MSCHAP</b> <b>MSCHAPv2*</b> <b>PAP</b>	Seleciona qual método EAP-TTLS utilizar para seu dispositivo.

## Configuração LPD

### Observações

- Este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.
- Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Tempo limite LPD</b>	<b>0 a 665535 segundos (90*)</b>	Define o valor de tempo limite para interromper o servidor Line Printer Daemon (LPD) de aguardar indefinidamente por trabalhos de impressão suspensos ou inválidos.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Página de banner LPD</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Imprima uma página de banner para todos os trabalhos de impressão LPD.</p> <p><b>Note:</b> Uma página de banner é a primeira página de um trabalho de impressão utilizada como separador de trabalhos de impressão e para identificar a origem de sua solicitação.</p>
<b>Página marcadora LPD</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Imprima uma página marcadora para todos os trabalhos de impressão LPD.</p> <p><b>Note:</b> Uma página marcadora é a última página de um trabalho de impressão.</p>
<b>Conversão de retorno de carro LPD</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Permita a conversão de retorno de carro.</p> <p><b>Note:</b> Retorno de carro é um mecanismo que comanda a impressora para mover a posição do cursor para a primeira posição na mesma linha.</p>

## Configurações de HTTP/FTP

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Proxy</b>	<b>Endereço IP de proxy HTTP</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Define as configurações do servidor HTTP.
	<b>Porta IP padrão HTTP</b>	A configuração é definida pelo usuário.	<p>Configura o endereço IP padrão da porta HTTP.</p> <p><b>Note:</b> A porta padrão de fábrica para HTTP é 80.</p>

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Endereço IP de proxy FTP</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Define as configurações de FTP.
	<b>Porta IP padrão do FTP</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Configura o endereço IP padrão da porta FTP.  <b>Note:</b> A porta padrão de fábrica para FTP é 21.
	<b>Autenticação</b>	<b>Nenhuma</b> <b>Automático*</b> <b>básica</b> <b>Digest</b> <b>NTLM</b>	Especifica as credenciais de autenticação.
	<b>Nome de usuário</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica um nome de usuário exclusivo.
	<b>Senha</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica a senha de login exclusiva.
	<b>Domínios locais</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifique nomes de domínio para servidores HTTP e FTP.
<b>Outras configurações</b>	<b>Ativar servidor HTTP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Acesse o Embedded Web Server para monitorar e gerenciar a impressora.
	<b>Ativar HTTPS</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ativar o Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) para criptografar a transferência de dados de e para o servidor de impressão.
	<b>Impor conexões HTTPS</b>	<b>Ativado</b> <b>Desativado*</b>	Forçar conexões HTTPS na impressora.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Ativar FTP/TFTP</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Enviar arquivos utilizando FTP/TFTP.
	<b>Certificado HTTPS do dispositivo</b>	<b>padrão*</b>	Exibir o certificado de dispositivo HTTP usado na impressora.
	<b>Tempo limite para solicitações HTTP/FTP</b>	<b>1 a 299 segundos (30*)</b>	Especificar o período antes de a conexão do servidor parar.
	<b>Tentativas de solicitação HTTP/FTP</b>	<b>1 a 299 segundos (3*)</b>	Configure o número de novas tentativas de conexão ao servidor HTTP/FTP.

## ThinPrint

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ativar ThinPrint</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Imprimir utilizando ThinPrint.
<b>Número da porta</b>	<b>4000–4999 (4000*)</b>	Configure o número da porta para o servidor ThinPrint.
<b>Largura de banda (bits/s)</b>	<b>100–1000000 (0*)</b>	Configure a velocidade para transmitir os dados em um ambiente ThinPrint.
<b>Tamanho do pacote (kB)</b>	<b>0–64000 (0*)</b>	Configure o tamanho do pacote para a transmissão de dados.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## USB

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>PCL Smartswitch</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Configurar a impressora para alternar para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exige-lo, independentemente do idioma da impressora padrão.</p> <p><b>Note:</b> Com essa configuração desativada a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu <b>Configuração</b>.</p>
<b>PS SmartSwitch</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	<p>Configurar a impressora para alternar para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exige-lo, independentemente do idioma da impressora padrão.</p> <p><b>Note:</b> Com essa configuração desativada a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu <b>Configuração</b>.</p>
<b>Buffer de trabalhos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	<p>Armazena trabalhos de impressão temporariamente na unidade de armazenamento antes de imprimir.</p> <p><b>Note:</b> Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>PS binário Mac</b>	<b>Automático*</b> <b>Ativado</b> <b>Desativado</b>	<p>Configure a impressora para processar trabalhos de impressão com emulação PostScript binária do Macintosh.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Automático</b> — processa os trabalhos de impressão de computadores que usam sistemas operacionais Windows ou Macintosh.</li> <li>• <b>Desativado</b> — filtra os trabalhos de impressão de emulação do PostScript usando o protocolo padrão.</li> </ul> </div>
<b>Ativar porta USB</b>	<b>Desativado</b> <b>Ativado*</b>	Ativa as portas USB traseira e frontal.

## Restringir acesso à rede externa

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Restringir acesso à rede externa</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Acesso restrito aos locais de rede.
<b>Endereço da rede externa</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifique os endereços de rede com acesso restrito.
<b>Endereço de e-mail para notificação</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica um endereço de e-mail para enviar uma notificação de eventos registrados.
<b>Frequência de ping</b>	<b>1–300 (10*)</b>	Especifique o intervalo da pesquisa de rede em segundos.
<b>Assunto</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o assunto e a mensagem no e-mail de notificação.
<b>Mensagem</b>		

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

# Segurança

## Métodos de login

### Gerenciar permissões

Item de menu	Configurações	Descrição
Acesso a funções	<p>Acessar o catálogo de endereços em aplicativos</p> <p>Modificar catálogo de endereços</p> <p>Gerenciar atalhos</p> <p>Criar perfis</p> <p>Gerenciar marcadores</p> <p>Impressão da unidade flash</p> <p>Impressão colorida da unidade flash</p> <p>Acesso a trabalhos suspensos</p> <p>Usar perfis</p> <p>Cancelar trabalhos no dispositivo</p> <p>Alterar idioma</p> <p>IPP (Protocolo de impressão da internet)</p> <p>Impressão P/B</p> <p>Impressão colorida</p>	<p>Especifica as funções da impressora que o usuário pode acessar.</p> <div><p><b>Note:</b> Alguns itens de menu só são exibidos quando uma unidade de armazenamento está instalada.</p></div>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Menus administrativos</b>	<b>Menu Segurança</b> <b>Menu Rede/Portas</b> <b>Menu Papel</b> <b>Menu Relatórios</b> <b>Menus de configuração de função</b> <b>Menu Suprimentos</b> <b>Menu Cartão opcional</b> <b>Menu SE</b> <b>Menu do dispositivo</b>	Controla o acesso às configurações do menu da impressora.
<b>Gerenciamento de dispositivo</b>	<b>Gerenciamento remoto</b> <b>Atualizações de firmware</b> <b>Configuração de aplicativos</b> <b>Acesso ao Embedded Web Server</b> <b>Importar/Exportar todas as configurações</b> <b>Apagamento fora de serviço</b> <b>Registro no Cloud Services</b>	Especifica as funções de <b>Gerenciamento de dispositivo</b> que o usuário pode acessar.
<b>Aplicativos</b>	<b>Novos aplicativos</b> <b>Apresentação de slides</b> <b>Alterar papel de parede</b> <b>Proteção de tela</b>	Controla o acesso aos aplicativos da impressora.

## Contas locais

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Gerenciar Grupos/Permissões</b>	<b>Adicionar grupo</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica quais grupos têm acesso a funções da impressora, menus administrativos, opções de gerenciamento da impressora e apps.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Todos os usuários</b>	<b>Importar acessos de controle</b>	Importa controles de acesso das contas cadastradas na impressora.
<b>Adicionar usuário</b>	<b>Nome de usuário/senha</b>  <b>Nome de usuário</b>  <b>Senha</b>  <b>PIN</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Adiciona um usuário e especifica o método de login na impressora.

## Métodos de login padrão

**Note:** Esse menu só é exibido quando o menu **Contas locais** é configurado.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Painel de controle</b>	<b>Nome de usuário/senha</b>  <b>Nome de usuário</b>  <b>Senha</b>  <b>PIN</b>	Especificar o método de login padrão para acessar o painel de controle.
<b>Navegador</b>	<b>Nome de usuário/senha</b>  <b>Nome de usuário</b>  <b>Senha</b>  <b>PIN</b>	Especificar o método de login padrão para acessar o navegador.

## Programar dispositivos USB

Item de menu	Itens de submenu	Configurações	Descrição
<b>Cronogramas</b>	<b>Adicionar nova programação</b>	<b>Salvar cronograma</b>  <b>Ação</b>  <b>Dia(s)</b>  <b>Hora</b>	Programe acesso à porta USB frontal.

## Log de auditoria de segurança

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Ativar auditoria</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para registrar os eventos no log de auditoria seguro e no syslog remoto.
<b>Ativar syslog remoto</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar logs de auditoria a um servidor remoto.
<b>Servidor de syslog remoto</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especificar o servidor de syslog remoto.
<b>Porta de syslog remoto</b>	<b>1–65535 (514*)</b>	Especifica a porta onde a impressora envia eventos de log a um servidor remoto.
<b>Método de syslog remoto</b>	<b>UDP normal*</b> <b>Stunnel</b>	Identifica o protocolo usado pela impressora para transmitir eventos de log a um servidor remoto.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Facilidade de syslog remoto</b>	<b>0 - Mensagens kernel</b> <b>1 - Mensagens de nível do usuário</b> <b>2 - Sistema de correspondência</b> <b>3 - Sistema daemon</b> <b>4 - Mensagens de segurança/autorização*</b> <b>5 - Mensagens geradas internamente por syslogs</b> <b>6 - Subsistema da impressora de linha</b> <b>7 - Subsistema de notícias de rede</b> <b>8 - Subsistema UUCP</b> <b>9 - Daemon do relógio</b> <b>10 - Mensagens de segurança/autorização</b> <b>11 - Daemon do FTP</b> <b>12 - Subsistema NTP</b> <b>13 - Auditoria de registro</b> <b>14 - Alerta de registro</b> <b>15 - Daemon do relógio</b> <b>16 - Utilização local 0 (local0)</b> <b>17 - Utilização local 1 (local1)</b> <b>18 - Utilização local 2 (local2)</b> <b>19 - Utilização local 3 (local3)</b> <b>20 - Utilização local 4 (local4)</b> <b>21 - Utilização local 5 (local5)</b> <b>22 - Utilização local 6 (local6)</b> <b>23 - Utilização local 7 (local7)</b>	<p>Especifica um valor da instalação usado pela impressora ao enviar eventos de log para o servidor de syslog remoto.</p>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Gravidade de eventos no log</b>	<b>0 - Emergência</b> <b>1 - Alerta</b> <b>2- Crítico</b> <b>3 - Erro</b> <b>4 – Aviso*</b> <b>5 - Aviso</b> <b>6 - Informativo</b> <b>7 - Depuração</b>	Especifica o valor de gravidade de cada evento.
<b>Eventos não registrados no syslog remoto</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar qualquer evento aplicável.
<b>Endereço de e-mail do administrador</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Especifica o endereço de e-mail do administrador da impressora que é notificado de certos eventos de log.
<b>Enviar e-mail de alerta de log apagado</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar um e-mail ao administrador sempre que um log for excluído.
<b>Enviar e-mail de alerta de log oculto</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar um e-mail ao administrador sempre que as entradas de um log forem ocultadas.
<b>Comportamento total do log</b>	<b>Ocultar entradas mais antigas*</b> <b>Enviar o log por e-mail e excluir todas as entradas</b>	Determina como a impressora resolve problemas se o log preencher totalmente sua memória alocada.
<b>Enviar e-mail de alerta de % de e-mail cheio</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar um e-mail ao administrador quando o log ocupar toda a memória alocada.
<b>Nível de alerta de % cheio</b>	<b>1–99 (90*)</b>	Determina se o espaço ocupado pelo log iguala ou excede o valor do nível de alerta cheio.
<b>Enviar e-mail de alerta de log exportado</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Envia um e-mail de notificação ao administrador quando um log for exportado.

Item de menu	Configurações	Descrição
Enviar e-mail de alerta de configurações alteradas de log	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para enviar um e-mail ao administrador quando o valor do menu <b>Ativar auditoria</b> for alterado.
Finalizações de linha de log	<b>LF (\n)*</b> <b>CR (\r)</b> <b>CRLF (\r\n)</b>	Determina como a impressora trata finais de linha no arquivo de log, dependendo do sistema operacional no qual o arquivo será analisado ou exibido.
Assinar exportações digitalmente	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para assinar automaticamente logs de segurança exportados.
Limpar log	A configuração é definida pelo usuário.	Exclua todos os registros de auditoria.
Exportar log	<b>Syslog (RFC 5424)</b> <b>Syslog (RFC 3164)</b> <b>CSV</b>	Exporta logs da impressora ou unidade flash.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Restrições de login

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
Falhas de login	<b>1 a 10 (3*)</b>	Especifica o número de tentativas mal sucedidas de login antes do usuário ser bloqueado.
Falha no tempo de execução	<b>1 a 60 minutos (5*)</b>	Especifica o período permitido de tentativas mal sucedidas de login antes do usuário ser bloqueado.
Tempo de bloqueio	<b>1 a 60 minutos (5*)</b>	Especifica por quanto tempo nenhum login é permitido.
Tempo limite de login na Web	<b>1 a 120 minutos (10*)</b>	Especifica por quanto tempo uma interface remota como uma página da Web pode permanecer ociosa antes de desconectar o usuário automaticamente.

## Configuração de impressão confidencial

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Máximo de PINs inválidos</b>	<b>2 a 10</b>	<p>Defina o limite para inserir um PIN inválido.</p> <p><b>Note:</b> Quando o limite é alcançado, os trabalhos de impressão desse nome de usuário são excluídos.</p>
<b>Expiração de trabalho confidencial</b>	<b>Desativado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	<p>Define um tempo de expiração individual para cada tipo de trabalho suspenso antes dele ser excluído automaticamente da memória da impressora.</p> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Os tipos de trabalhos suspensos são <b>Confidencial</b>, <b>Repetir</b>, <b>Reservar</b> e <b>Verificar</b>.</li> <li>Se a configuração de tempo de expiração for alterada com trabalhos de impressão confidencial ainda na memória ou no disco rígido da impressora, o tempo de expiração desses trabalhos não será alterado com o novo valor padrão.</li> <li>Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais mantidos na memória da impressora serão excluídos.</li> </ul>

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Repetir expiração do trabalho</b>	<b>Desativado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Defina o tempo de expiração para os trabalhos de impressão que deseja repetir.
<b>Expiração de trabalho para verificação</b>	<b>Desativado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Defina o tempo de expiração para a impressão da cópia de um trabalho para que você verifique a qualidade antes de imprimir as cópias restantes.
<b>Manter expiração do trabalho</b>	<b>Desativado*</b> <b>1 hora</b> <b>4 horas</b> <b>24 horas</b> <b>72 horas</b> <b>1 semana</b>	Defina o tempo de expiração para os trabalhos que deseja armazenar na impressora para impressões posteriores.
<b>Exigir que todos os trabalhos sejam mantidos</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configure a impressora para suportar todos os trabalhos de impressão.
<b>Manter documentos duplicados</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Programe a impressora para manter todos os documentos com o mesmo nome de arquivo.

## Criptografia

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Armazenamento interno</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Mostra o status de criptografia do armazenamento interno.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Disco rígido</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Mostra o status de criptografia do disco rígido.  <b>Note:</b> Este item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado.
<b>Intelligent Storage Drive</b>	A configuração é de informações somente leitura.	Mostra o status de criptografia da unidade de armazenamento inteligente (ISD).  <b>Note:</b> Esse item de menu é exibido somente quando há um ISD instalado.

## Apagar arquivos de dados temporários

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Armazenado na memória de carregamento</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Configura a impressora para apagar todos os dados de um trabalho na memória quando ele for concluído.
<b>Armazenados no disco rígido</b>	<b>1 passagem – Apagar*</b> <b>3 passagens - Apagar</b> <b>7 passagens - Apagar</b>	Especifica o método da impressora para apagar todos os dados de um trabalho do disco rígido quando ele for concluído.  <b>Note:</b> Este item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado.

## Configurações de soluções LDAP

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Seguir referências LDAP</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Pesquisar os servidores diferentes no domínio para a conta do usuário conectado.

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Verificação de certificado LDAP</b>	<b>Sim</b> <b>Não*</b>	Ativar a verificação de certificados LDAP.

## Diversos

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Recursos protegidos</b>	<b>Mostrar*</b> <b>Ocultar</b>	Mostrar todos os recursos que o Controle de acesso a funções (FAC) protege, independentemente da permissão de segurança que o usuário tenha.  <b>Note: Ocultar</b> exibe apenas os recursos protegidos pelo Controle de acesso a funções aos quais o usuário tem acesso.
<b>Permissão de impressão</b>	<b>Desativado*</b> <b>Ativado</b>	Exige que o usuário faça login antes de imprimir.
<b>Login na permissão de impressão padrão</b>	<b>Nome de usuário/senha*</b> <b>Nome de usuário</b>	Define o login padrão para <b>Permissão de impressão</b> .

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Jumper de reconfiguração de segurança</b>	<b>Ativar acesso de "Convidado"*</b>  <b>Sem efeito</b>	<p>Especifica o acesso do usuário à impressora.</p> <div> <b>Observações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ativar acesso para "Convidado"</b> dá acesso a qualquer um a todos os aspectos da impressora.</li> <li>• <b>Sem efeito</b> pode impossibilitar o acesso à impressora quando as informações de segurança exigidas estiverem indisponíveis.</li> </ul> </div>
<b>Use a unidade de armazenamento inteligente para dados do usuário</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	<p>Permite que a unidade de armazenamento inteligente armazene dados do usuário.</p> <div> <b>Note:</b> Este item de menu é desativado quando há um disco rígido instalado.         </div>
<b>Extensão mínima da senha</b>	<b>0–32 (0*)</b>	Especifica o comprimento mínimo da senha usada para contas internas como contas de <b>Senha</b> e <b>Nome de usuário/Senha</b> .
<b>Ativar revelação de senha/PIN</b>	<b>Desativado</b>  <b>Ativado*</b>	Mostra a senha ou o número de identificação pessoal.

Item de menu	Configurações	Descrição
Permitir criptografia de memória não volátil de serviço	Desativado* Ativado	Habilita a criptografia de memória não volátil de serviço em seu dispositivo.  <b>Note:</b> Essa configuração está disponível se <b>Criptografar memória não volátil de serviço</b> estiver desabilitado.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Serviços na nuvem

### Registro no Cloud Services

Item de menu	Configurações	Descrição
Exibir mais informações	A configuração é de informações somente leitura.	Veja mais informações sobre o uso dos Lexmark Cloud Services.
Permite a comunicação com os Lexmark Cloud Services	Desativado* Ativado	Ative a impressora para comunicar-se com o Lexmark Cloud Services.
Exibir estado atual	A configuração é de informações somente leitura.	Exibir o status da conexão entre a impressora e o Lexmark Cloud Services.

**Note:** Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

## Relatórios

### Página de configurações de menu

Item de menu	Descrição
Página de configurações de menu	Imprima um relatório que contenha os menus da impressora.

## Dispositivo

Item de menu	Descrição
<b>Informações do dispositivo</b>	Imprimir um relatório que contenha informações sobre a impressora.
<b>Estatísticas do dispositivo</b>	Imprime um relatório status dos suprimentos, contagem de papel, informações do trabalho e outras.
<b>Lista de perfis</b>	Imprimir uma lista dos perfis armazenados na impressora.
<b>Relatório de ativos</b>	<p>Imprima uma ferramenta de diagnóstico para problemas de impressão.</p> <div> <p><b>Note:</b> Para evitar cortar o conteúdo, imprima o relatório em papel de tamanho carta ou A4.</p> </div>

## Imprimir

Item de menu	Configurações	Descrição
<b>Imprimir fontes</b>	<b>Fontes PCL</b> <b>Fontes PS</b>	Imprime amostras e informações sobre as fontes que estão disponíveis em cada idioma de impressora.
<b>Imprimir demonstração</b>	<b>Página de demonstração</b>	<p>Imprima uma ferramenta de diagnóstico para problemas de impressão.</p> <div> <p><b>Observações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para evitar cortar o conteúdo, imprima o relatório em papel de tamanho carta ou A4.</li> <li>• Esse item de menu é exibido apenas quando há uma página de demonstração instalada na impressora.</li> </ul> </div>
<b>Imprimir diretório</b>	A configuração é definida pelo usuário.	Imprime um relatório com os recursos armazenados na unidade flash ou no disco rígido.

## Rede

Item de menu	Descrição
<b>Página de configuração de rede</b>	<p>Imprima uma página que exiba a rede configurada e as configurações sem fio na impressora.</p> <p><b>Note:</b> este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.</p>
<b>Clientes conectados ao Wi-Fi Direct</b>	<p>Imprima uma página que mostra a lista de dispositivos que estão conectados à impressora usando o Wi-Fi Direct.</p> <p><b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Ativar Wi-Fi Direct</b> está <b>Ligar</b>.</p>

## Solução de problemas

Item de menu	Descrição
<b>Páginas de teste de qualidade de impressão</b>	<p>Imprimir páginas de amostra para identificar e corrigir defeitos de qualidade de impressão.</p>

## Mesclagem de Formulários

### Observações

- Esse item de menu só é exibido quando uma unidade de armazenamento está instalada.
- Um asterisco (\*) próximo a um valor indica a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
<b>Modo Mesclagem</b>	N/A	<b>Impressão*</b> <b>Captura de dados</b> <b>Desativado</b>	Especificar o modo de operação para a Mesclagem de Formulários.
<b>Destino da captura de dados</b>	N/A	<b>Flash*</b>	Defina o destino para onde os dados capturados serão encaminhados.  <b>Note:</b> Este item de menu só é exibido quando <b>Modo mesclar</b> é <b>Captura de dados</b> .
<b>Porta de impressão e configurações de filtro</b>	<b>Porta de rede</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ative a Mesclagem de Formulários para processar todos os dados que serão enviados para a porta de rede.
	<b>Filtro de rede</b>	<b>Desativado*</b> <b>NULO</b> <b>OFIS</b> <b>OFIS+NULO</b> <b>OFIS+AS400</b> <b>AS400</b> <b>PCL</b> <b>ZPL</b> <b>ZPLF</b>	Especifica o filtro de rede para todos os dados enviados à impressora.
	<b>Porta USB</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	Ative a Mesclagem de Formulários para processar todos os dados que serão enviados para a porta USB.


Item de menu	Item de submenu	Configurações	Descrição
	<b>Filtro USB</b>	<b>Desativado*</b> <b>NULO</b> <b>OFIS</b> <b>OFIS+NULO</b> <b>OFIS+AS400</b> <b>AS400</b> <b>PCL</b> <b>ZPL</b> <b>ZPLF</b>	<p>Especifica o filtro USB para todos os dados enviados à impressora.</p>
	<b>Tempo limite da porta local</b>	<b>1 a 100 (10*)</b>	<p>Especifique o valor do tempo limite para os trabalhos de Mesclagem de Formulários que serão enviados para a porta local.</p>
<b>Diversos</b>	<b>Imprimir todos os formulários</b>	<b>Iniciar</b>	<p>Imprime todos os conjuntos de formulários armazenados na unidade de armazenamento inteligente ou no disco rígido.</p>
	<b>Impressão de página de erro</b>	<b>Ativado*</b> <b>Desativado</b>	<p>Ative a impressão de uma página de erro quando um erro for encontrado em um trabalho de Mesclagem de Formulários.</p>


## Impressão da Página de configurações de menu

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios**.
2. Selecione **Página de configurações de menu**.

# Manutenção da impressora

## Verificando o status de peças e suprimentos

1. No canto superior direito do painel de controle, selecione .
2. Exibição do status de peças e suprimentos da impressora.

**Note:** Você também pode selecionar  para verificar as notificações que exigem intervenção do usuário.

## Configuração de notificação de suprimentos

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

### Observações

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

2. Clique em **Configurações > Dispositivo > Notificações**.
3. Clique em **Personalizar notificações de suprimentos**.
4. Selecione uma notificação para cada item de suprimento.
5. Aplique as alterações.

## Configuração de alertas de e-mail

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

### Observações

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

2. Clique em **Configurações > Dispositivo > Notificações**.

3. Clique em **Configuração de alerta de e-mail** e defina as configurações.

**Note:** Para mais informações sobre configurações de SMTP, entre em contato com seu provedor de e-mail.

4. Aplique as alterações.
5. Clique em **Configurar listas e alertas de e-mail** e defina as configurações.
6. Aplique as alterações.

## | Geração de relatórios e logs

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios**.
2. Selecione o relatório ou log que deseja imprimir.

- **Página de configurações de menu** — Mostra as preferências e configurações atuais da impressora.
- **Dispositivo**

**Informações do dispositivo** — Mostra o número de série da impressora, as soluções instaladas e o fax.

**Estatísticas do dispositivo** — Mostra o status dos suprimentos, o total de folhas impressas e as informações do trabalho de impressão.

**Lista de perfis** — Mostra uma lista dos perfis ou atalhos armazenados na impressora.

**Relatório de ativos** — Mostra o relatório com informações sobre os ativos da impressora, como número de série e nome do modelo.

- **Imprimir**

**Imprimir fontes** — Mostra as fontes disponíveis em cada idioma da impressora.

**Imprimir demonstração** — Mostra os arquivos de demonstração disponíveis no firmware, a opção flash e a opção de disco.

**Imprimir diretório** — Mostra os recursos armazenados na unidade flash, no disco rígido ou na unidade de armazenamento inteligente (ISD).

**Note:** O relatório só é exibido quando houver uma unidade flash, uma ISD ou disco rígido instalado na impressora.

- **Rede**

**Página de configuração de rede** — Mostra a rede configurada e as configurações sem fio da impressora.

**Note:** Este relatório só é exibido em impressoras de rede ou conectadas a servidores de impressão.

**Clientes conectados ao Wi-Fi Direct** — Mostra a lista de dispositivos conectados à impressora usando Wi-Fi Direct.

**Note:** Este relatório só é exibido quando **Ativar Wi-Fi Direct** é **Ligar**.

# Solicitação de peças e suprimentos

## Informações de contato e precaução

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

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

### **Aviso — Danos potenciais**

Se o desempenho ideal da impressora não for mantido ou as peças e os suprimentos não forem substituídos quando necessário, a impressora poderá ser danificada.

## Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark

A impressora Lexmark foi criada p/ melhor funcionar c/ suprimentos/peças Lexmark genuínos. O uso de suprimentos ou peças de terceiros afeta o desempenho, a confiabilidade ou a vida da impressora e de seus componentes de criação de imagens. Também pode afetar a cobertura de garantia. A garantia não cobre danos causados pelo uso de suprimento e peças de terceiros. Todos os indicadores de vida foram projetados para funcionar com suprimentos e peças Lexmark e podem apresentar resultados imprevisíveis se forem usados suprimentos e peças de terceiros. O uso de componentes de criação de imagens além da vida útil pretendida pode danificar a impressora Lexmark ou componentes associados.

### **Aviso — Danos potenciais**

Suprimentos e peças sem termos de contrato do Programa de coleta podem ser redefinidos e remanufaturados. No entanto, a garantia do fabricante não cobre danos causados por suprimentos ou peças que não sejam originais. A redefinição de contadores de suprimento ou peça sem a remanufatura adequada pode danificar sua impressora. Após redefinir o contador do suprimento ou peça, sua impressora poderá exibir um erro indicando a presença do item redefinido.

## Pedido de cartucho de toner

### Observações

- O rendimento estimado do cartucho é baseado no padrão ISO/IEC 19798.
- Uma cobertura de impressão extremamente baixa por longos períodos pode afetar negativamente o rendimento real.

## Cartuchos de toner do programa de coleta

Item	Estados Unidos, Canadá, Austrália e Nova Zelândia	União Europeia, Área Econômica Europeia, Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça	Demais localidades do Pacífico Asiático	América Latina, Porto Rico e México	Demais localidades da Europa, Oriente Médio, África, Leste da Europa Central, Comunidade de Estados Independentes
Ciano	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Amarelo	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Preto	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Para obter mais informações sobre os países em cada região, acesse [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

## Cartuchos de toner de alto rendimento do programa de coleta

Item	Estados Unidos, Canadá, Austrália e Nova Zelândia	União Europeia, Área Econômica Europeia, Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça	Demais localidades do Pacífico Asiático	América Latina, Porto Rico e México	Demais localidades da Europa, Oriente Médio, África, Leste da Europa Central, Comunidade de Estados Independentes
Ciano	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Amarelo	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0

Item	Estados Unidos, Canadá, Austrália e Nova Zelândia	União Europeia, Área Econômica Europeia, Islândia, Liechtenstein, Noruega e Suíça	Demais localidades do Pacífico Asiático	América Latina, Porto Rico e México	Demais localidades da Europa, Oriente Médio, África, Leste da Europa Central, Comunidade de Estados Independentes
Preto	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Para obter mais informações sobre os países em cada região, acesse [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

## Cartuchos de toner regulares de alto rendimento

Item	Global
Ciano	77L0H20
Magenta	77L0H30
Amarelo	77L0H40
Preto	77L0H10

Para obter mais informações sobre os países em cada região, acesse [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

## Pedido de unidade de imagem preta

Item	Número da peça
Unidade de imagem preta do programa de coleta	77L0ZK0
Unidade de imagem preta	77L0Z10

## Pedido de kit de criação de imagens coloridas

Item	Número da peça
Programa de coleta do kit de criação de imagens coloridas	77L0ZV0
Kit de criação de imagens coloridas	77L0Z50

## Pedindo o recipiente de resíduo de toner

Item	Número da peça
Recipiente de resíduo de toner	77LOW00

## Pedido de cartucho de grampos

Item	Número da peça
Cartucho de grampos (4 unidades) <sup>1</sup>	20L7500
Cartucho de grampos (3 unidades) <sup>2</sup>	25A0013

<sup>1</sup> Disponível apenas para o fabricante do encadernador.

<sup>2</sup> Disponível apenas para o encadernador de folheto, grampeador e finalizador de grampeamento e perfuração.

## Pedido de um kit de manutenção

Faça a correspondência entre a tensão do kit de manutenção e a da impressora.

### Observações

- O uso de determinados tipos de papel pode exigir a substituição mais frequente do kit de manutenção.
- O kit de manutenção inclui um fusor e roletes de tracionamento. Essas peças podem ser solicitadas individualmente e substituída, se necessário.

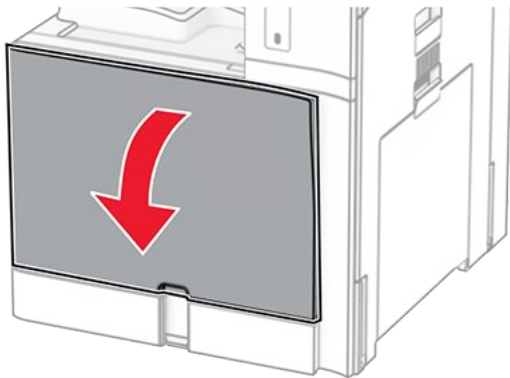
Item	Número da peça
Kit de manutenção do fusor do Programa de coleta 100 V, Tipo 02	41X5654
Kit de manutenção do fusor do Programa de coleta 110-120 V, Tipo 00	41X5655
Kit de manutenção do fusor do Programa de coleta 220-240 V, Tipo 01	41X5656
Kit de manutenção do fusor regular 100 V, Tipo 12	41X6053
Kit de manutenção do fusor regular 110-120 V, Tipo 10	41X6051
Kit de manutenção do fusor regular 220-240 V, Tipo 11	41X6052

**Note:** Somente um técnico de serviço autorizado pode substituir o kit de manutenção. Entre em contato com seu provedor de serviços.

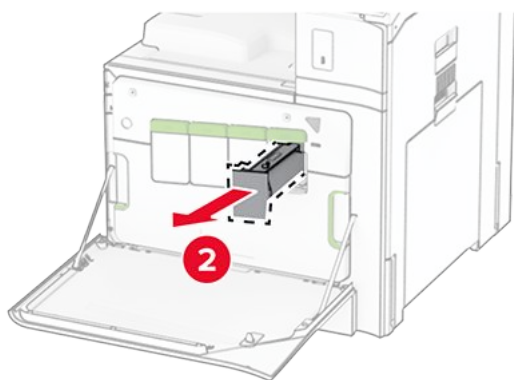
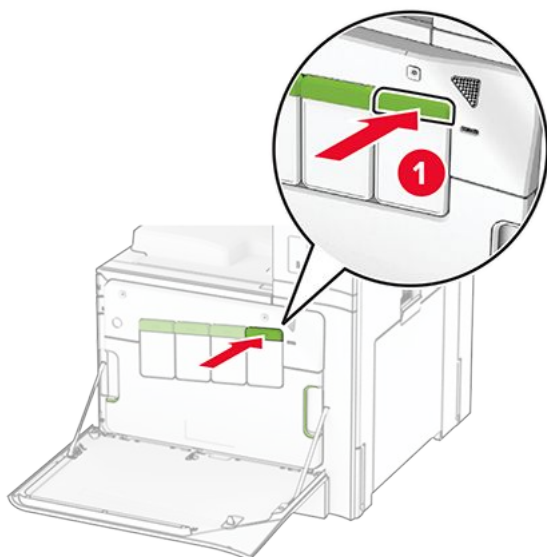
# Troca de peças e suprimentos

## Como substituir um cartucho de toner

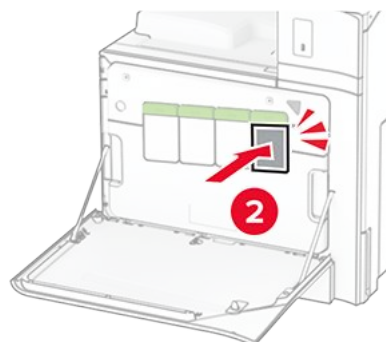
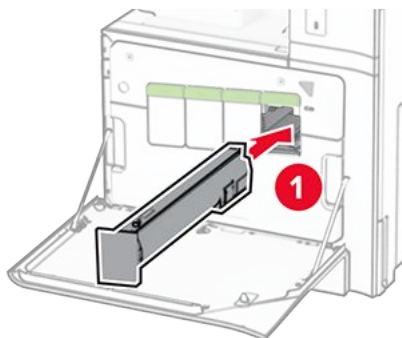
1. Abra a porta frontal.



2. Remova o cartucho de toner usado.

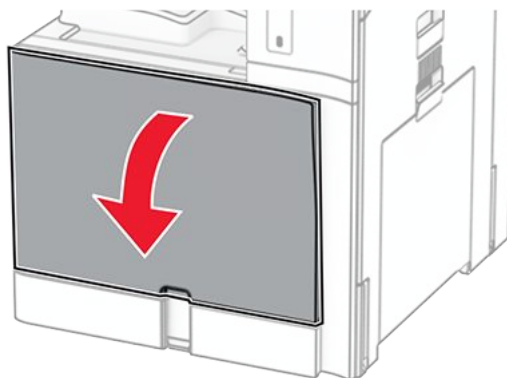


3. Desembale o novo cartucho de toner.
4. Insira o novo cartucho de toner até ele encaixar no lugar.

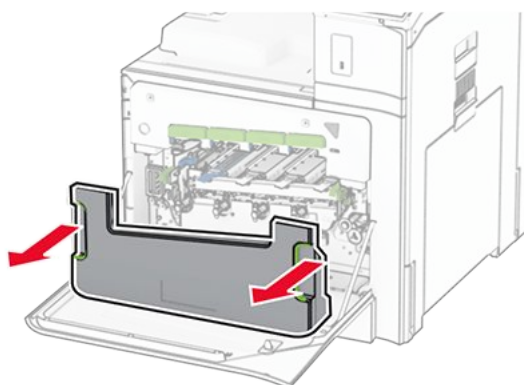
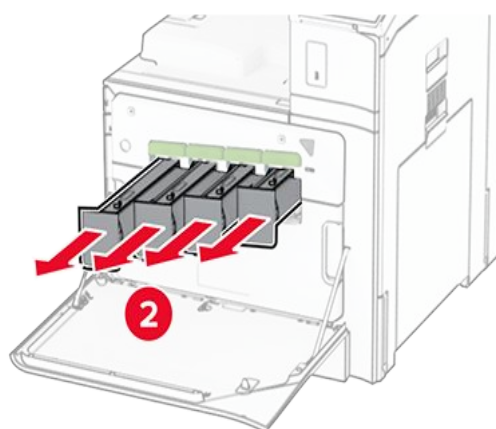
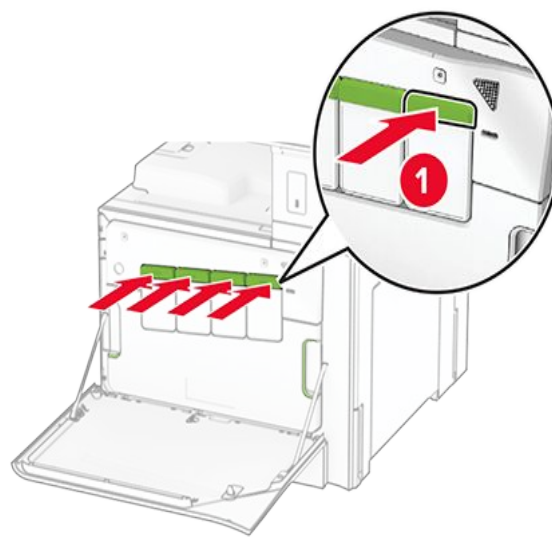


5. Feche a porta.

## Como substituir a unidade de imagem preta

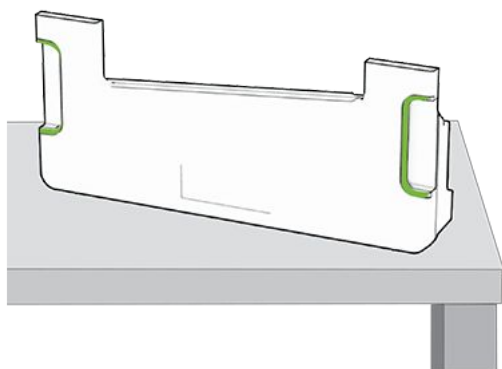


1. Abra a porta frontal.
2. Remova os cartuchos de toner.

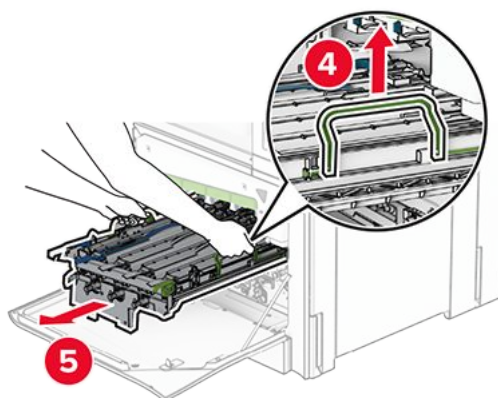
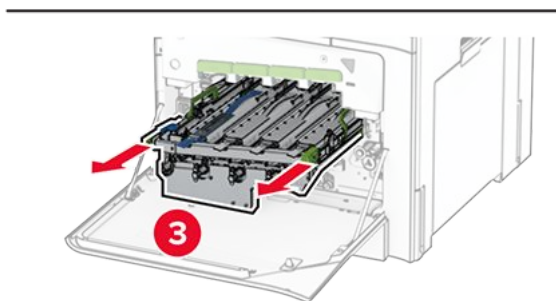
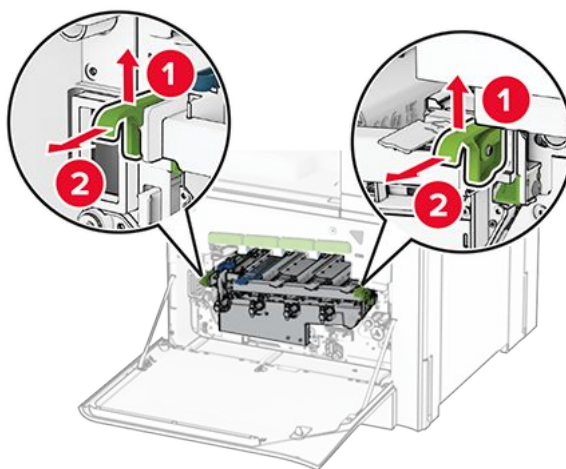


3. Remova o recipiente de resíduo de toner.

**Note:** Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.



4. Remover o kit de criação de imagens.

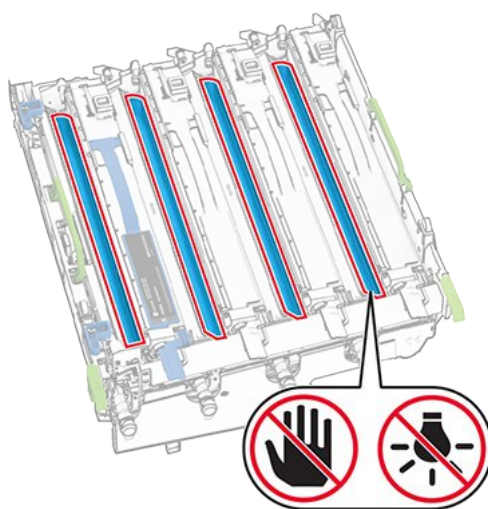


### **Aviso — Danos potenciais**

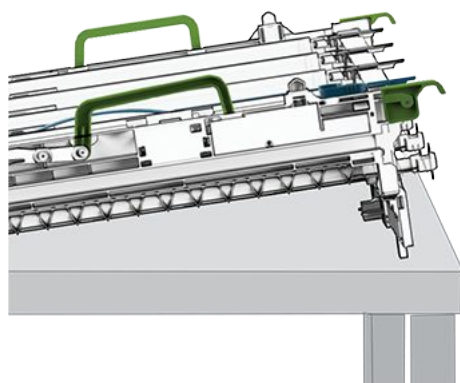
Não exponha o kit de criação de imagens à luz direta. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### **Aviso — Danos potenciais**

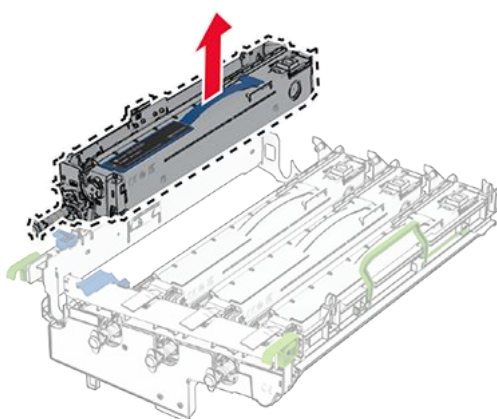
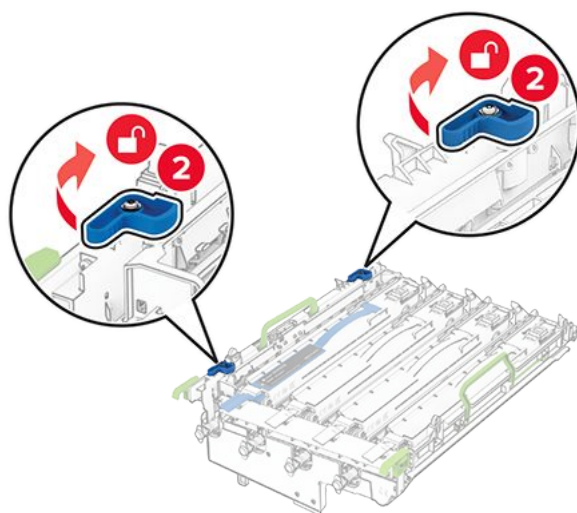
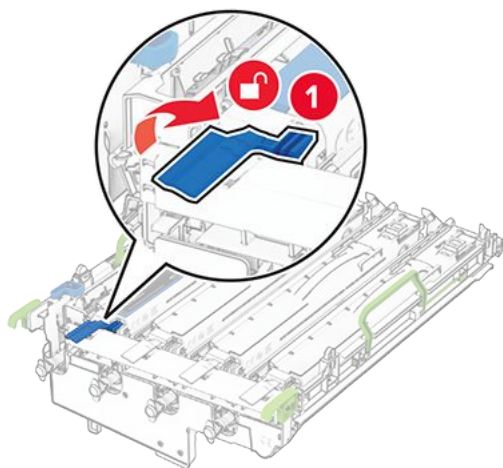
Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



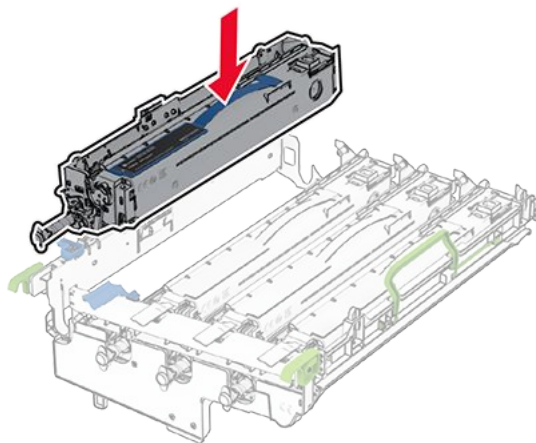
**Note:** Para evitar arranhões ou danos no cilindro fotocondutor, coloque o kit de criação de imagens na posição vertical em uma superfície plana.



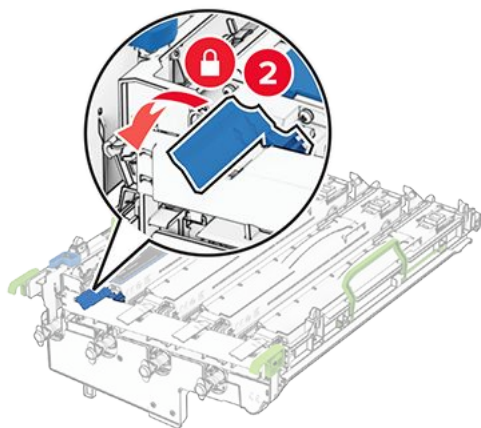
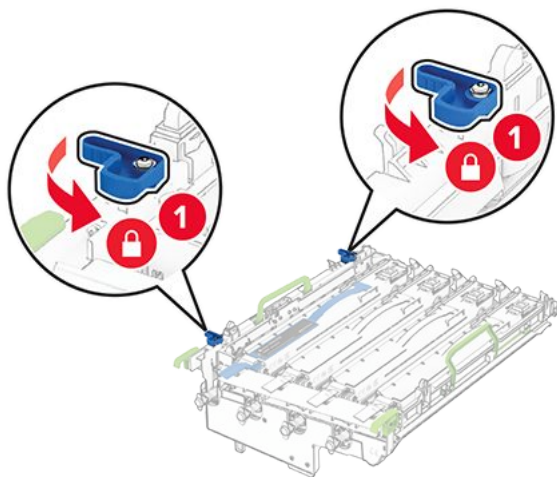
5. Desbloqueie a unidade de imagem preta usada.



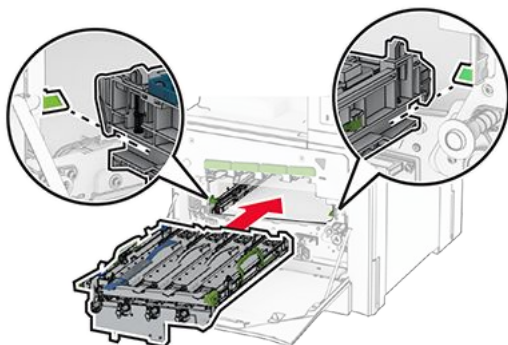
6. Remova a unidade de imagem preta.  
7. Abra a embalagem da nova unidade de imagem preta.



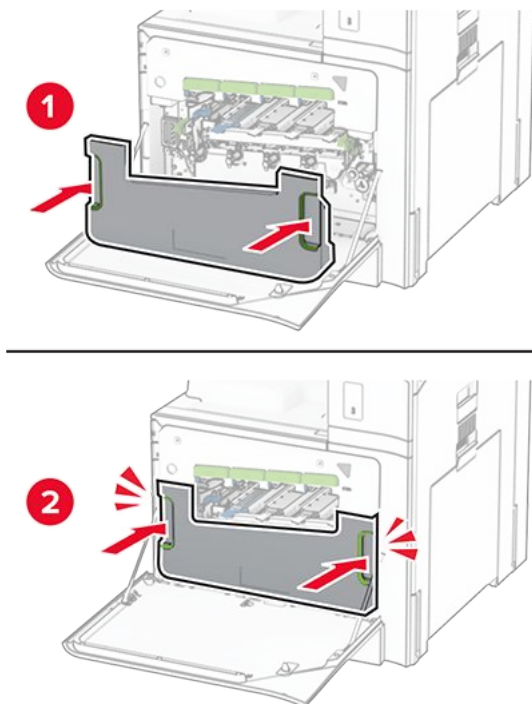
8. Insira a nova unidade de imagem preta.
9. Trave a nova unidade de imagem preta no lugar.



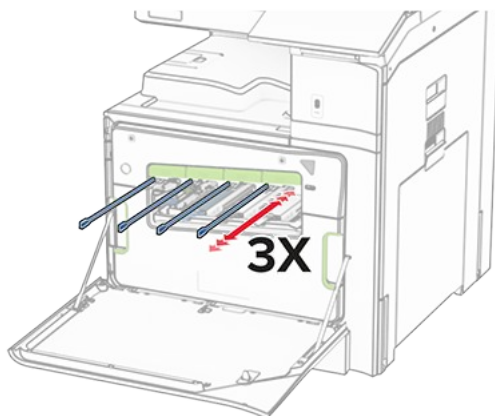
10. Ajuste o kit de criação de imagens até que ele esteja totalmente encaixado.



11. Insira o recipiente de resíduo de toner até ele encaixar no lugar.

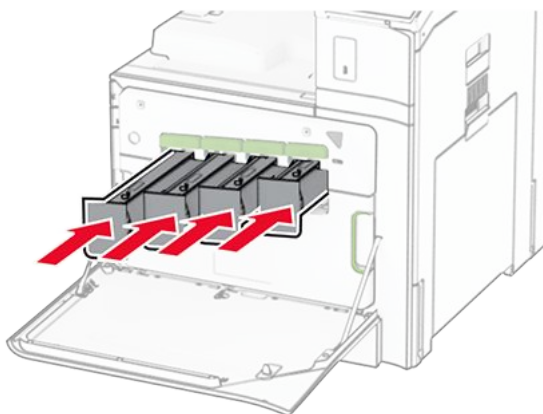


12. Puxe os limpadores do cabeçote de impressão cuidadosamente para fora e limpe as suas



lentes.

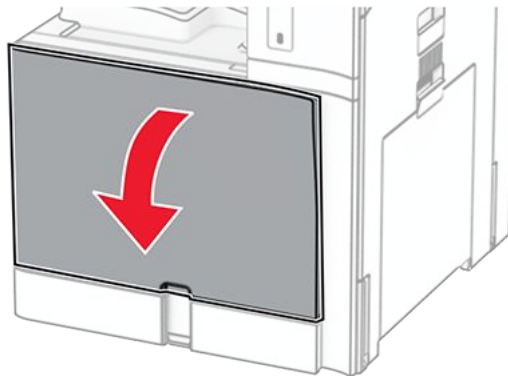
Para mais informações sobre como limpar as lentes do cabeçote de impressão, consulte [Limpeza das lentes da cabeça de impressão on page 444](#).



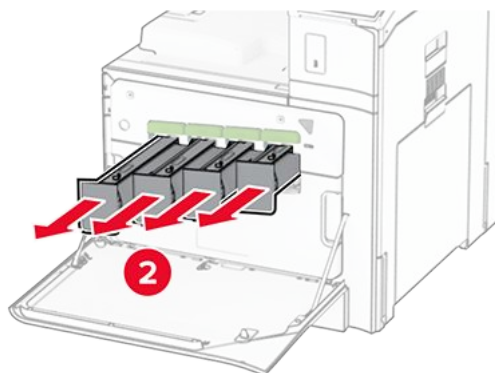
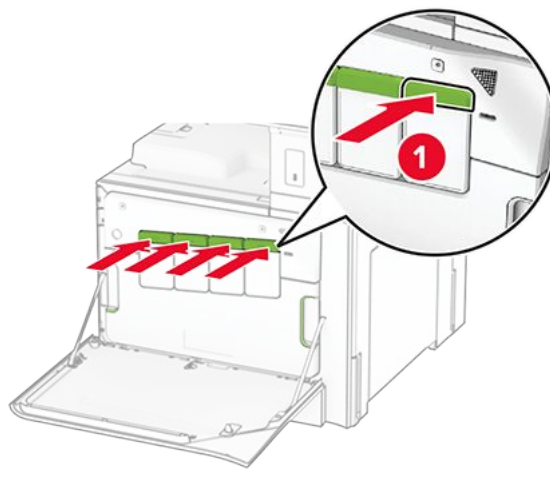
13. Insira os cartuchos de toner.  
14. Feche a porta.

## Como substituir um kit de imagem colorida

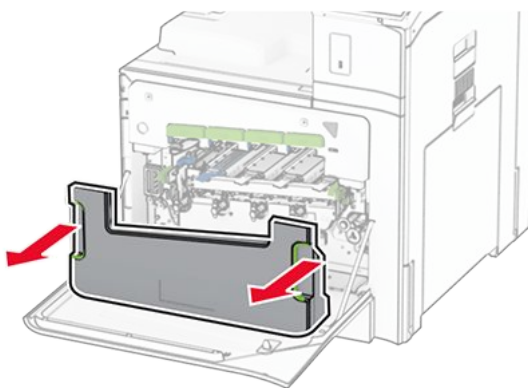
1. Abra a porta frontal.



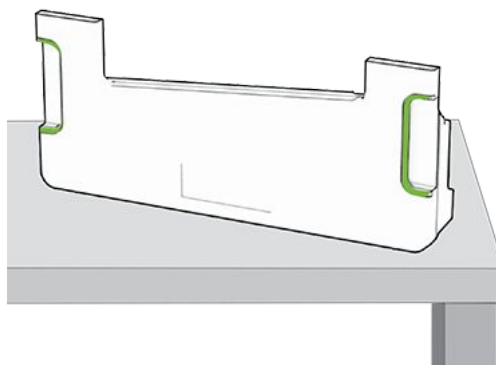
2. Remova os cartuchos de toner.



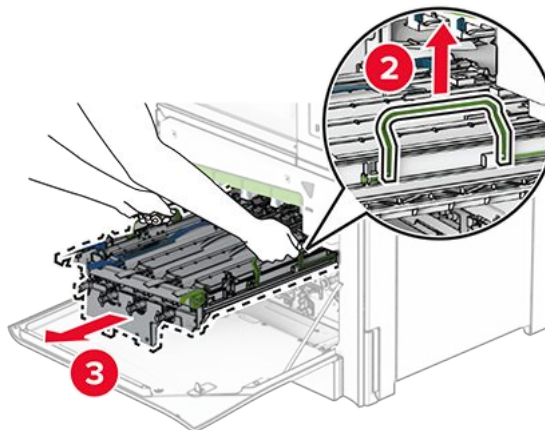
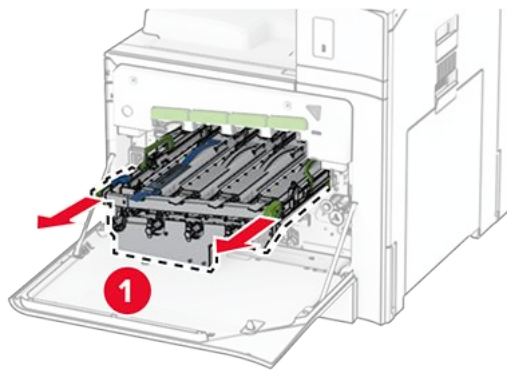
3. Remova o recipiente de resíduo de toner.



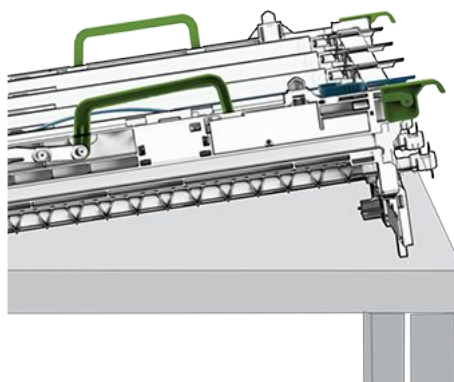
**Note:** Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.



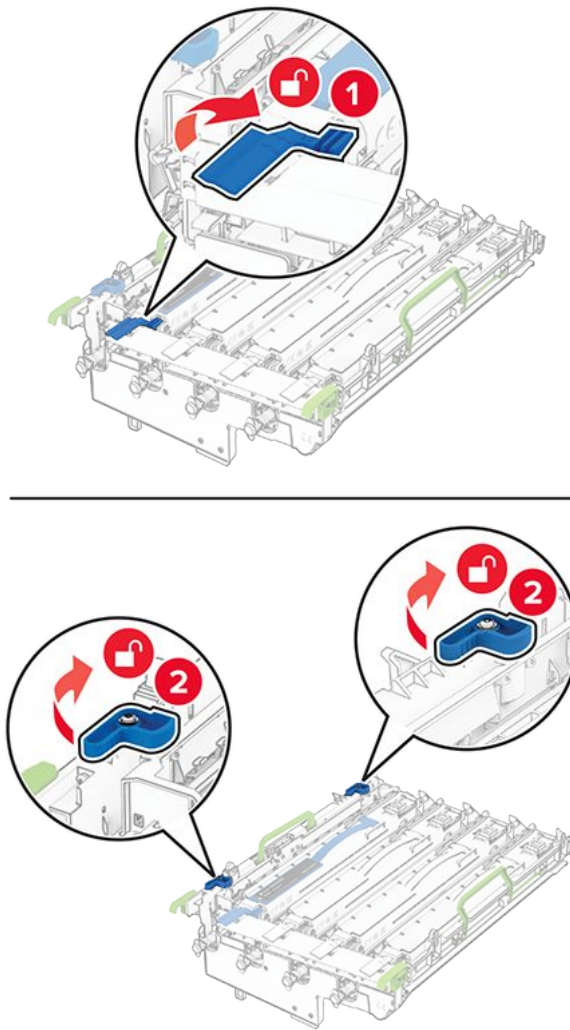
4. Remova o kit de imagem usado.



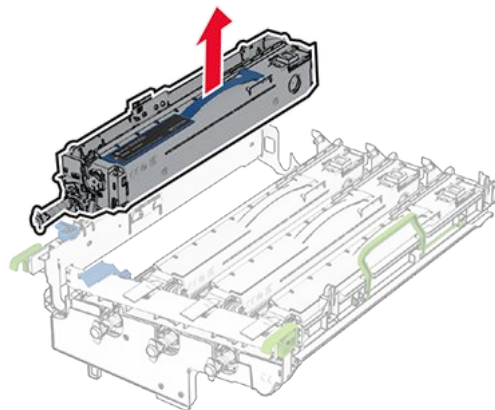
**Note:** Para evitar arranhões ou danos no cilindro fotocondutor, coloque o kit de criação de imagens na posição vertical em uma superfície plana.



5. Desbloqueie a unidade de imagem preta.



6. Remova a unidade de criação de imagens em preto.



**Note:** Não descarte a unidade de imagem preta. Ela será instalada no novo kit de criação de imagens.

7. Desembale o novo kit de criação de imagens.

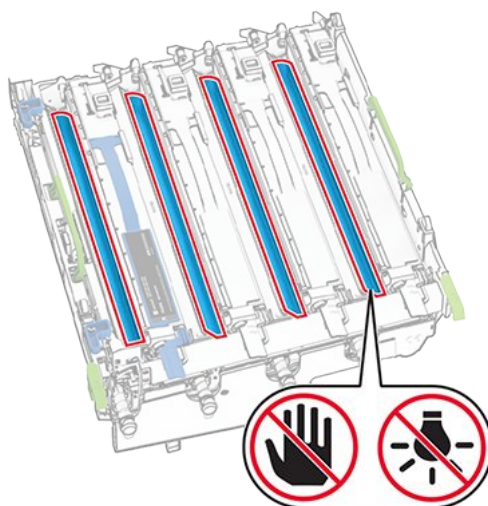
**Note:** O kit de criação de imagens inclui a cesta de imagem e as unidades de revelação para ciano, magenta e amarelo.

### **Aviso — Danos potenciais**

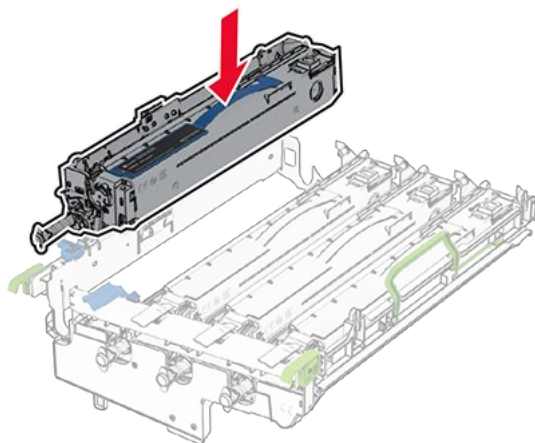
Não exponha o kit de criação de imagens à luz direta. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### **Aviso — Danos potenciais**

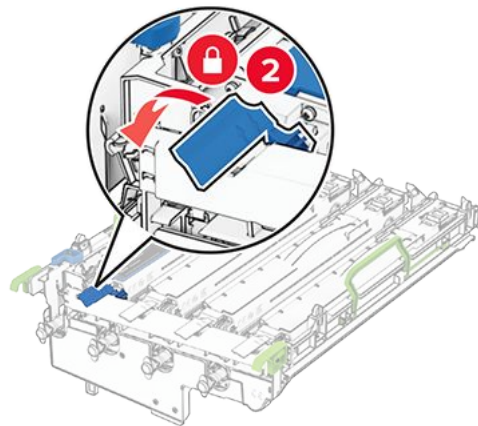
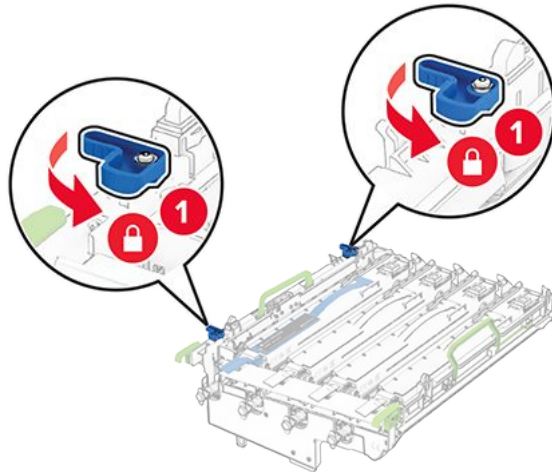
Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



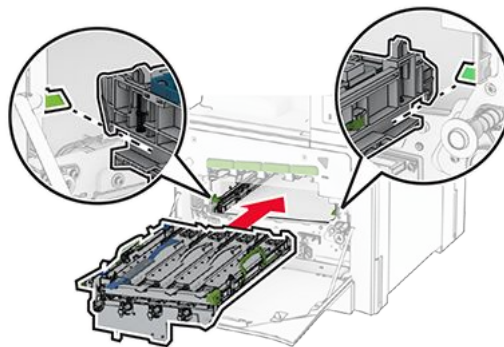
8. Insira a unidade de criação de imagens em preto no novo kit de imagens.



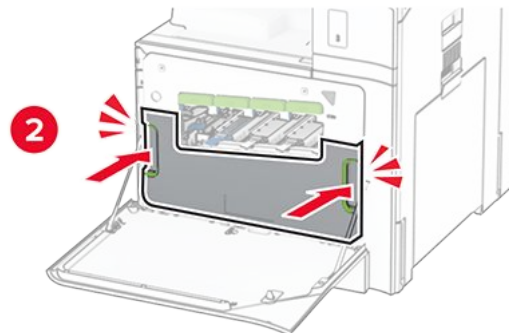
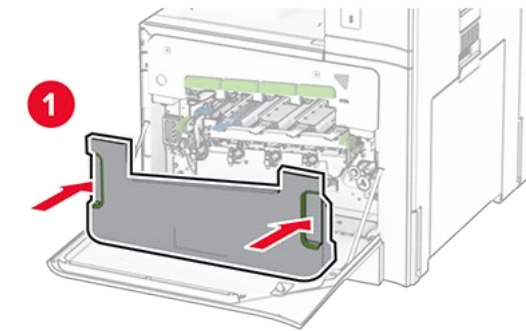
9. Trave a unidade de imagem preta no lugar.



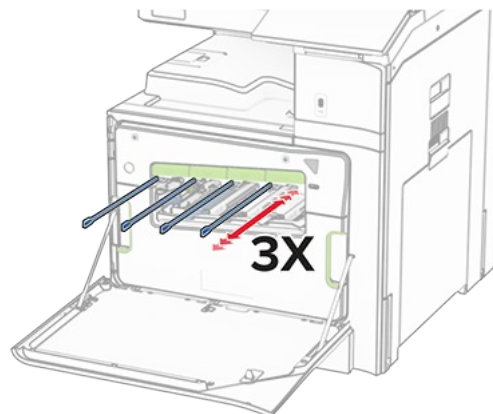
10. Ajuste o novo kit de imagem até que ele esteja totalmente encaixado.



11. Insira o recipiente de resíduo de toner até ele encaixar no lugar.

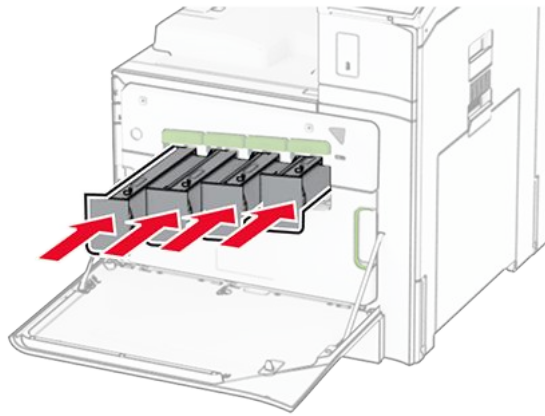


12. Puxe os limpadores do cabeçote de impressão cuidadosamente para fora e limpe as suas lentes.



Para mais informações sobre como limpar as lentes do cabeçote de impressão, consulte [Limpeza das lentes da cabeça de impressão on page 444](#).

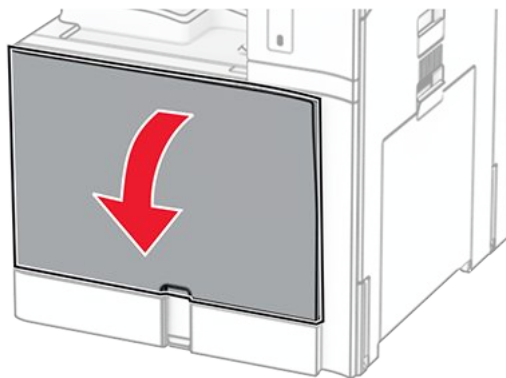
13. Insira os cartuchos de toner.



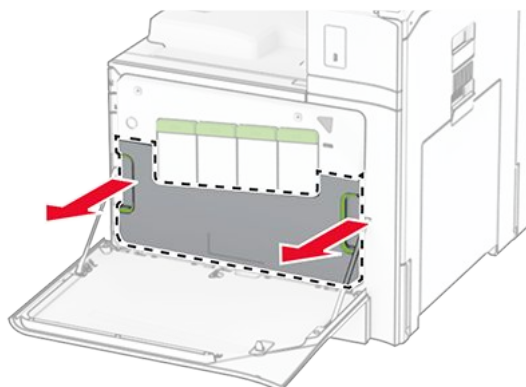
14. Feche a porta.

## Como substituir o recipiente de resíduo de toner

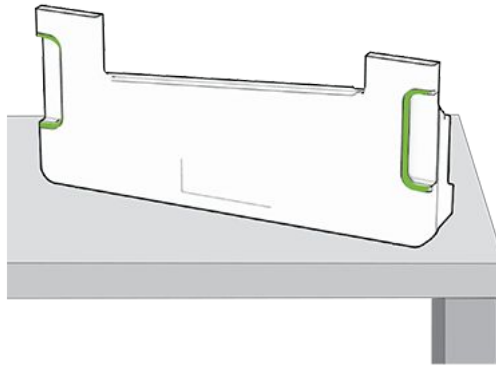
1. Abra a porta frontal.



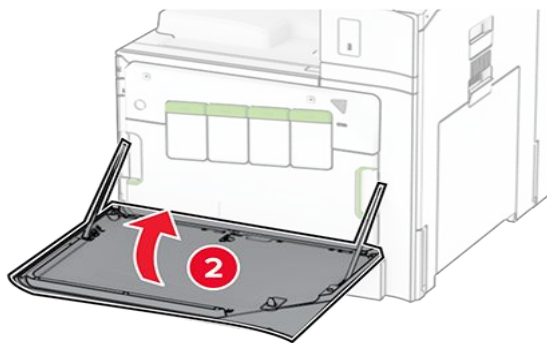
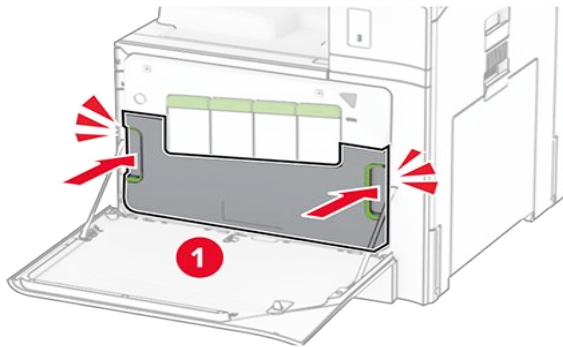
2. Remova o recipiente de resíduo de toner usado.



**Note:** Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.

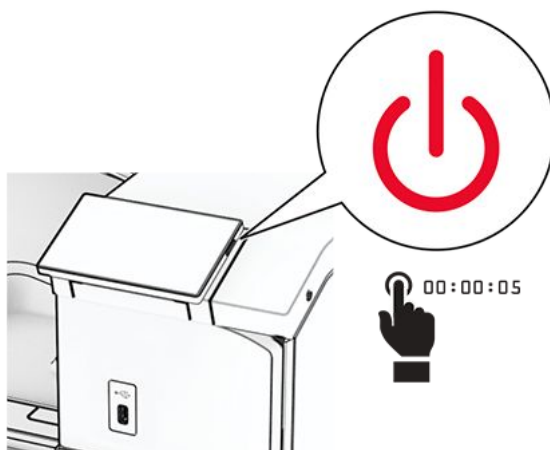


3. Abra o novo recipiente de resíduo de toner.
4. Insira o novo recipiente de resíduo de toner até encaixar no lugar e, em seguida, feche a porta.



## Como substituir o fusor

1. Desligue a impressora.

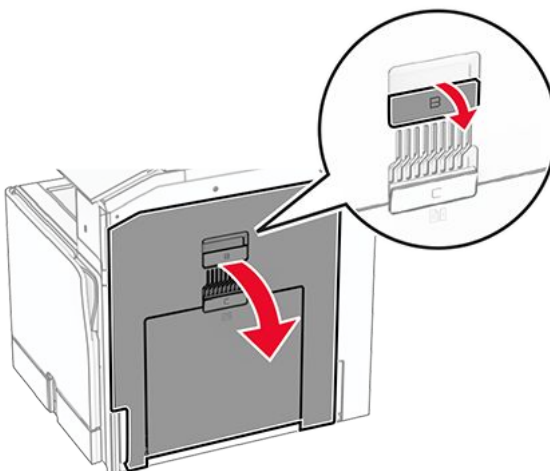


2. Desconecte o cabo de energia da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.
3. Abra a porta B.

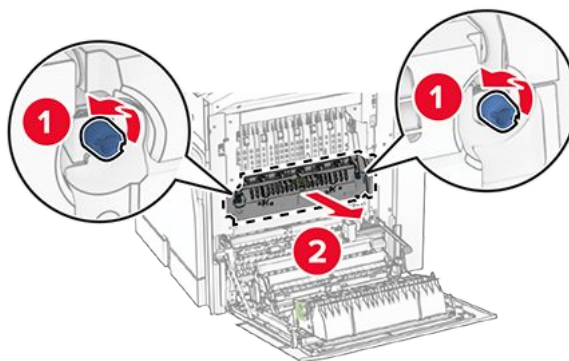


### **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE**

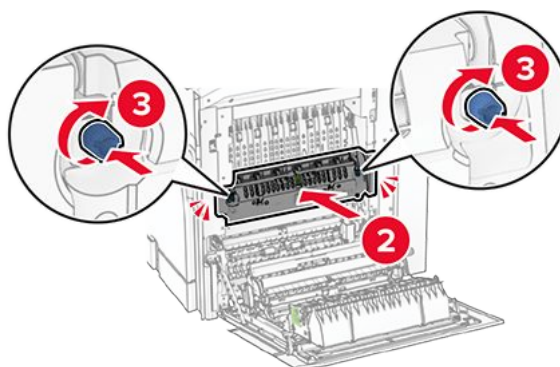
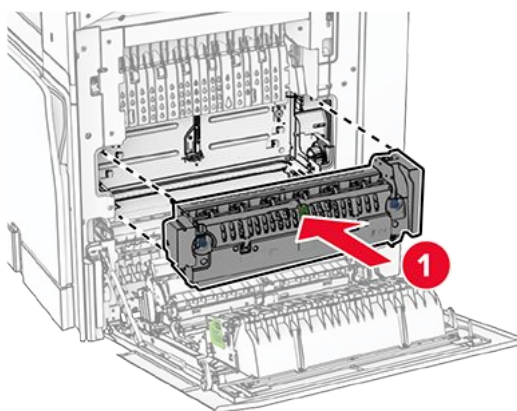
A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



4. Afrouxe os parafusos e, em seguida, remova o fusor usado.



5. Desembale o novo fusor.
6. Insira o novo fusor até encaixar no lugar e, em seguida, aperte os parafusos.



7. Feche a porta.
8. Conecte um lado do cabo de energia à impressora e o outro lado na tomada elétrica.



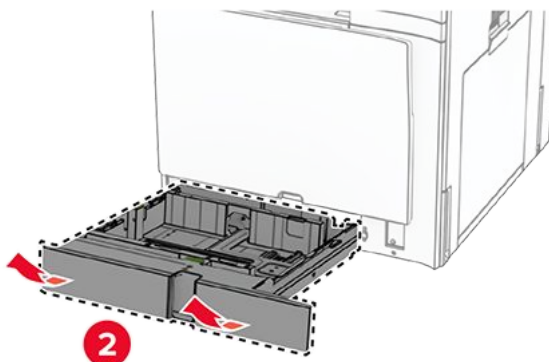
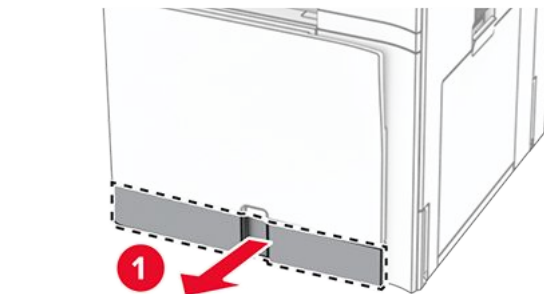
### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

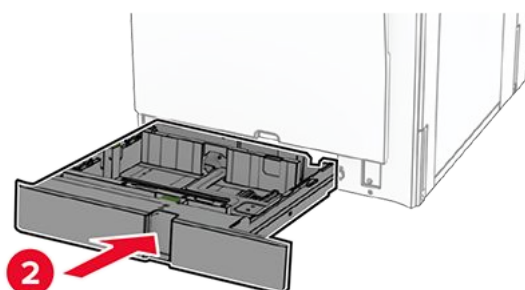
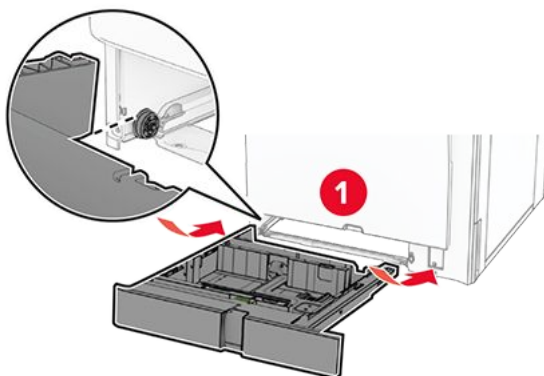
9. Ligue a impressora.

## Substituindo o encaixe da bandeja

1. Puxe para fora o encaixe da bandeja usado.

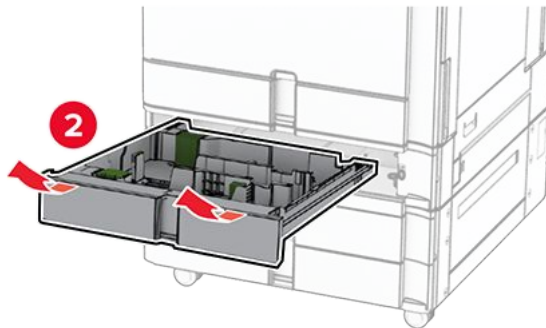
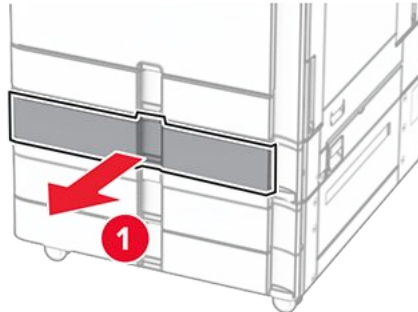


2. Desembale o novo encaixe da bandeja.
3. Instale o novo encaixe da bandeja.

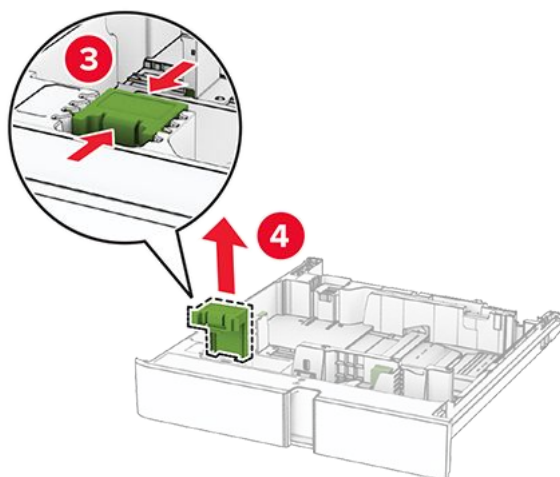
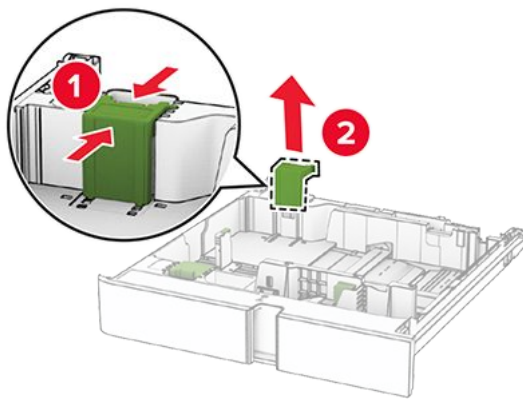


## Substituição das guias de tamanho na bandeja opcional de 550 folhas

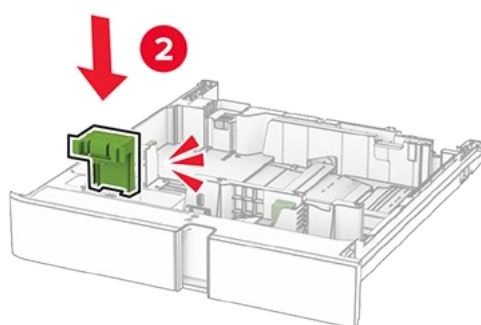
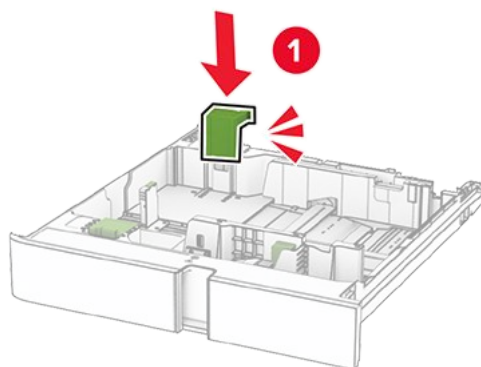
1. Puxe a bandeja para fora.



2. Remova as guias de tamanho usadas.



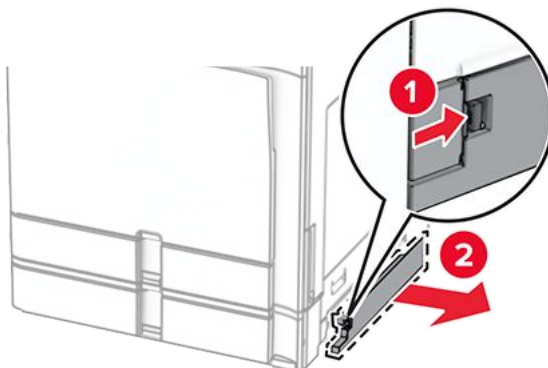
3. Desembale as novas guias de tamanho.
4. Insira as novas guias de tamanho até elas clicarem no lugar.



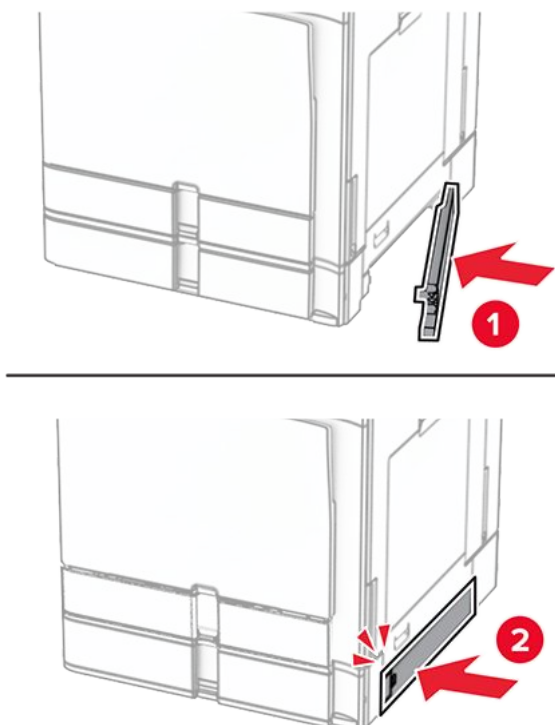
5. Insira a bandeja.

## Substituição da tampa na bandeja opcional de 550 folhas

1. Remova a tampa da bandeja usada.

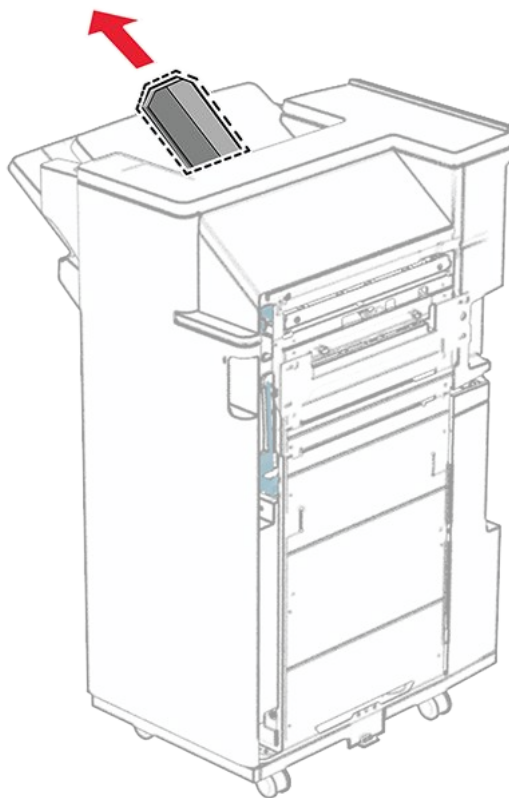


2. Desembale a nova tampa da bandeja.
3. Insira a nova tampa até que encaixe no lugar.

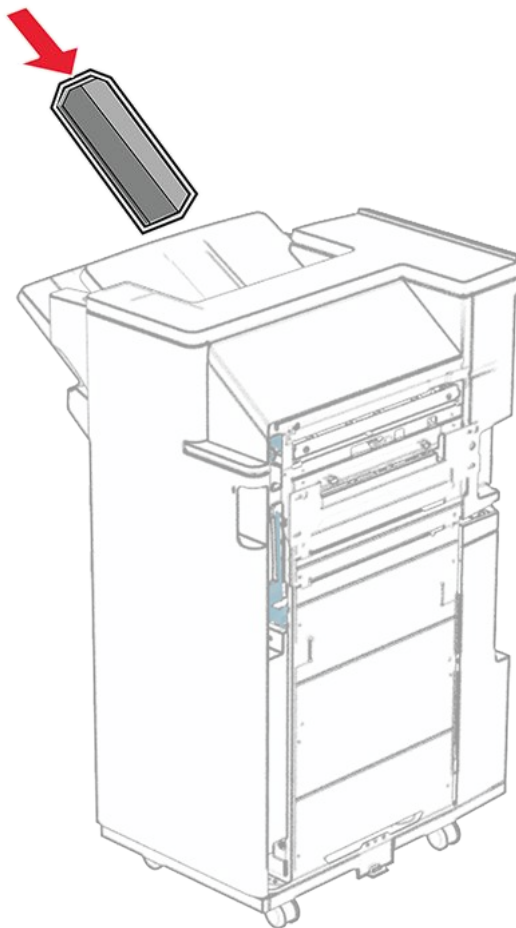


## Substituição da extensão da bandeja superior no encadernador de folheto

1. Remova a extensão da bandeja superior usada.



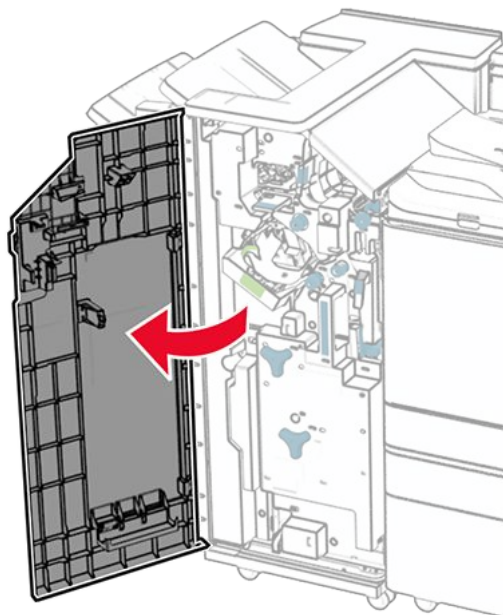
2. Desembale a nova extensão da bandeja superior.
3. Encaixe a nova extensão da bandeja superior.



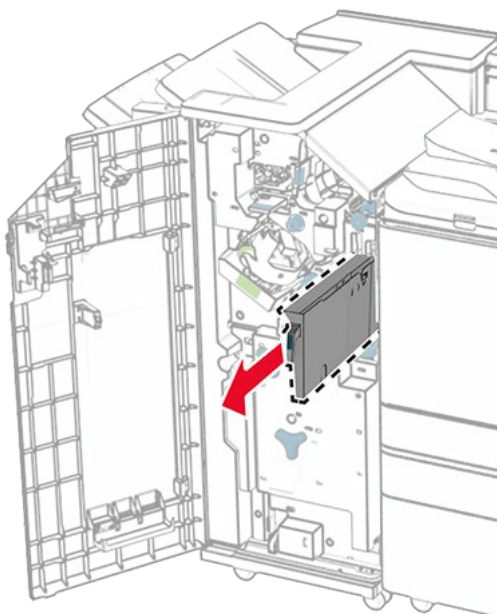
## Esvaziar a caixa de perfuração

**Note:** Dependendo do encadernador instalado, a aparência da caixa de perfuração pode variar.

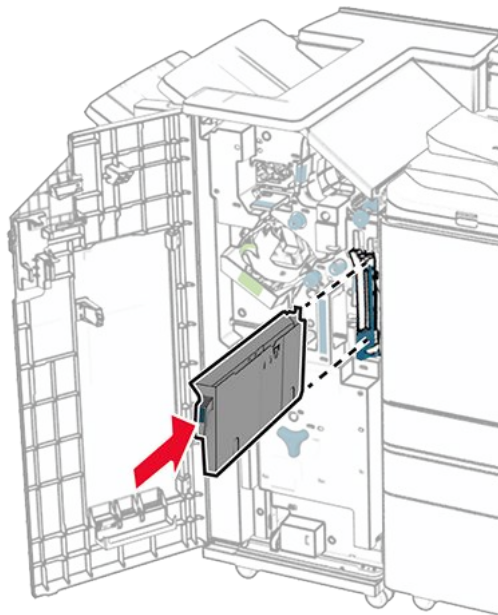
1. Abra a porta do encadernador.



2. Remova a caixa de perfuração usada.



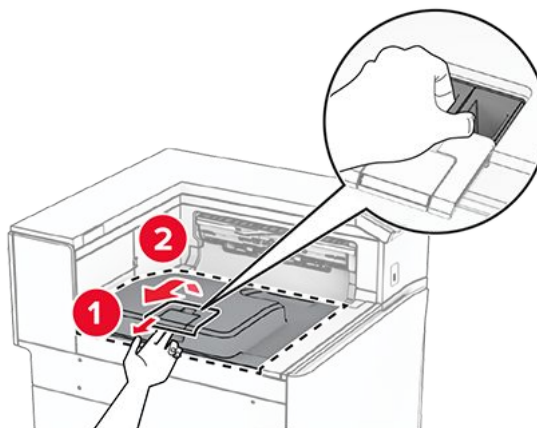
3. Desembale a novo caixa de perfuração.
4. Insira a nova caixa de perfuração.



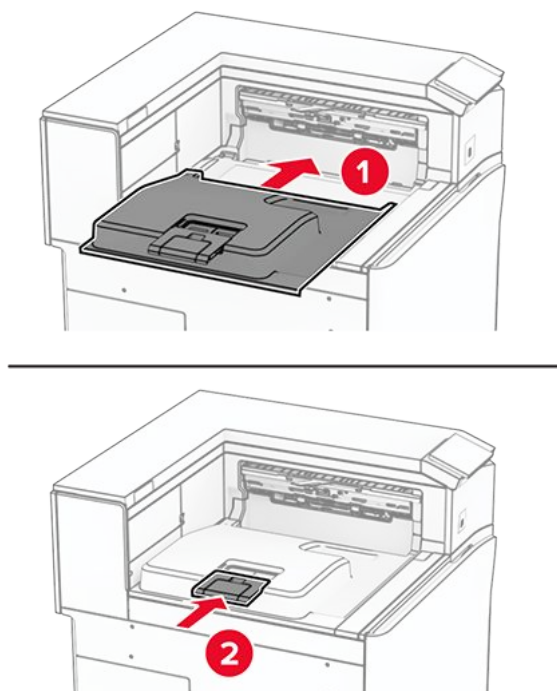
5. Feche a porta do encadernador.

## Substituição da bandeja padrão

1. Remova a bandeja padrão usada.

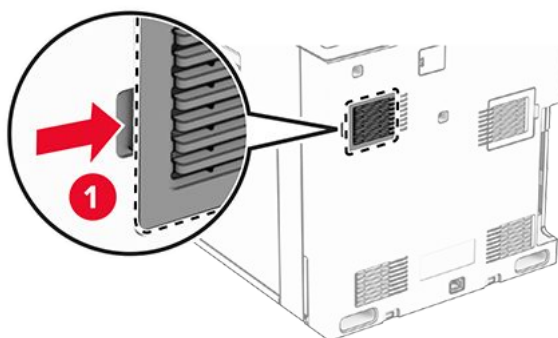


2. Desembale a nova bandeja padrão.
3. Encaixe a nova bandeja padrão.

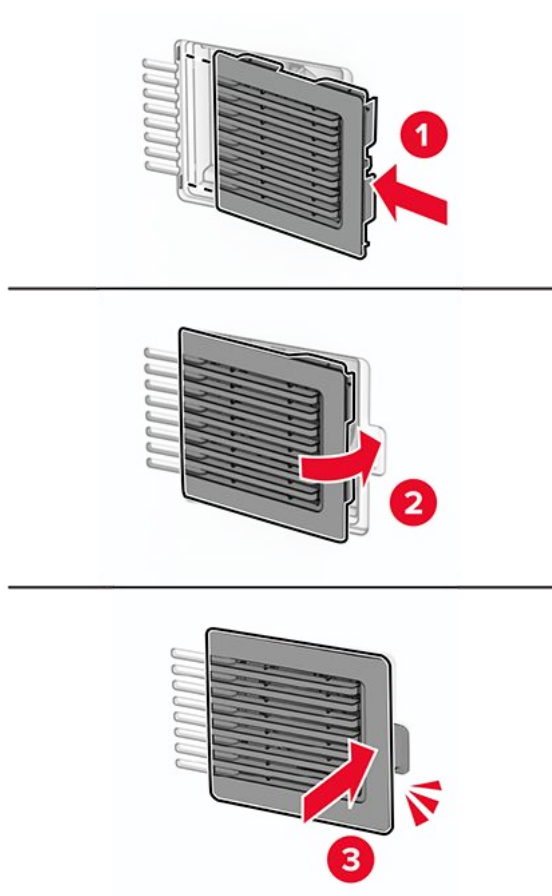


## Substituindo a tampa do ventilador

1. Remova a tampa do ventilador usada.

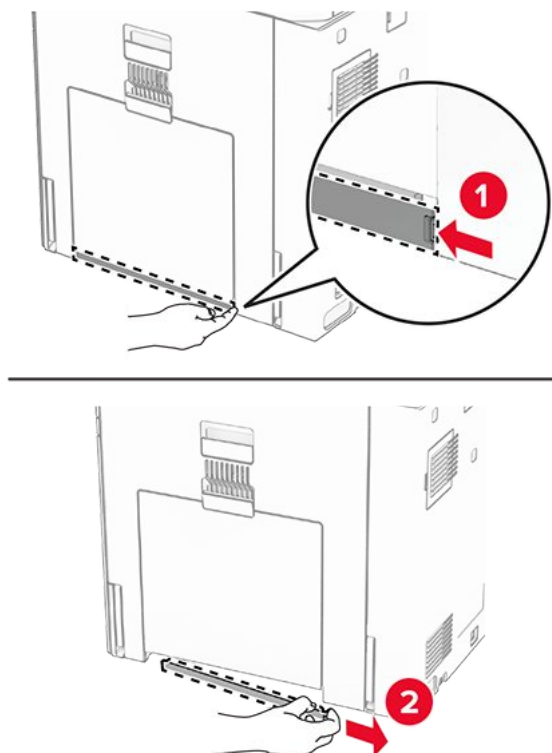


2. Desembale a nova tampa.
3. Insira a nova tampa até ela encaixar no lugar.

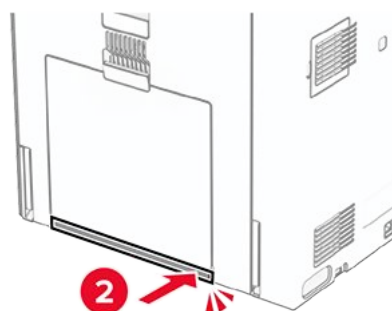
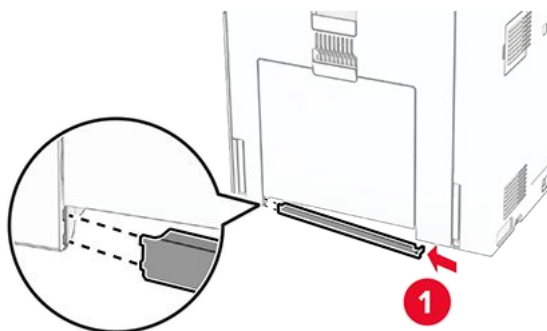


## Como recolocar a tampa direita

1. Remova a tampa direita usada.

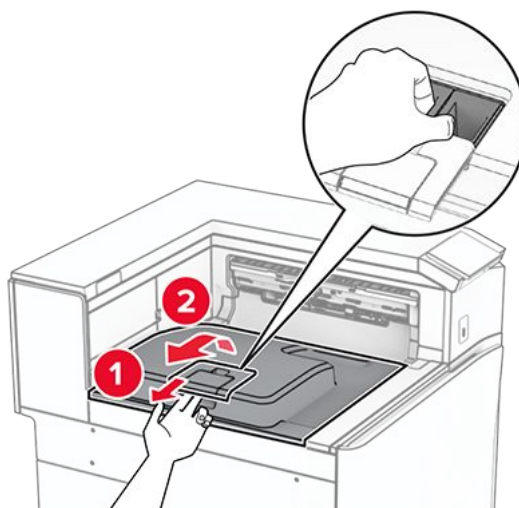


2. Desembale a nova tampa.
3. Insira a nova tampa até ela encaixar no lugar.

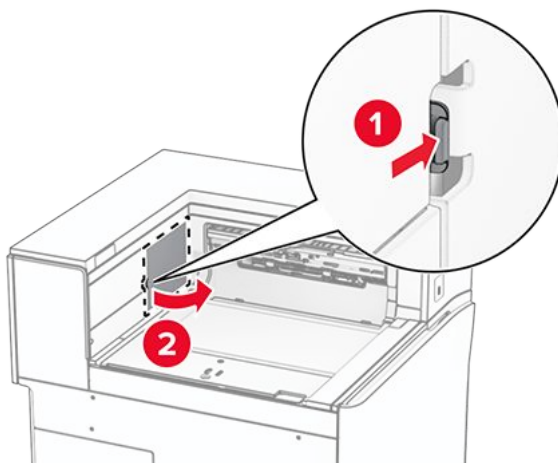


## Substituição da tampa do conector do transportador de papel

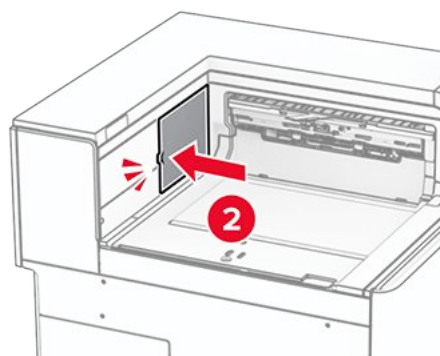
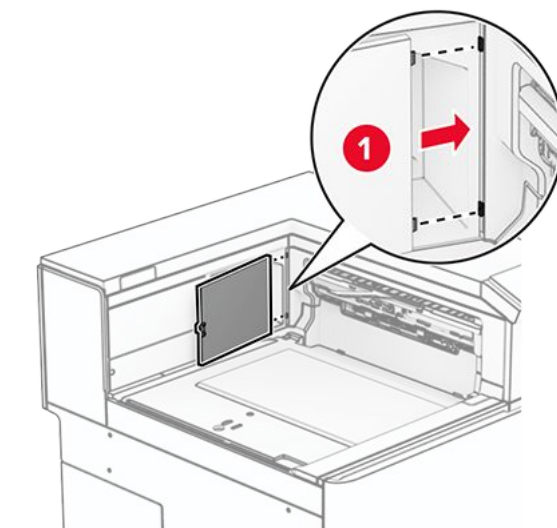
1. Remova a bandeja padrão.



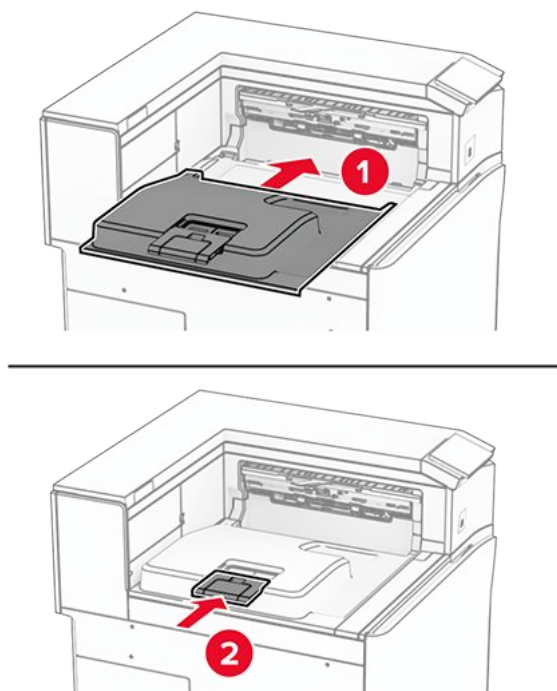
2. Remova a tampa usada do conector do transportador de papel.



3. Desembale a nova tampa do conector.
4. Encaixe a nova tampa do conector até ela encaixar no lugar.



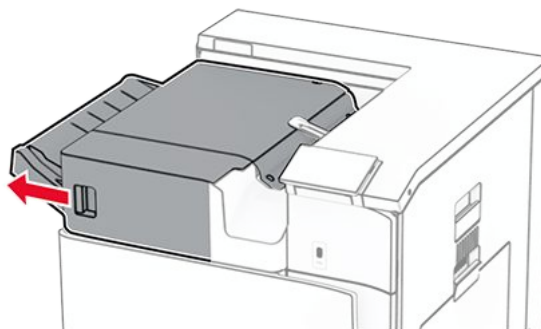
5. Encaixe a bandeja padrão.



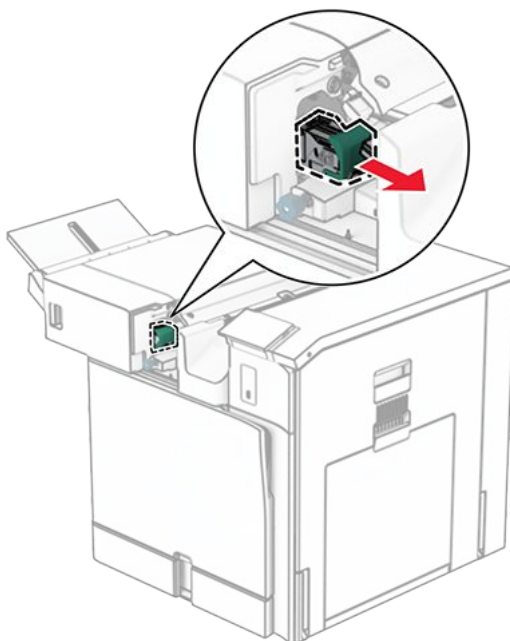
## Substituição da unidade do cartucho de grampos

### Substituição do cartucho de grampos no encadernador

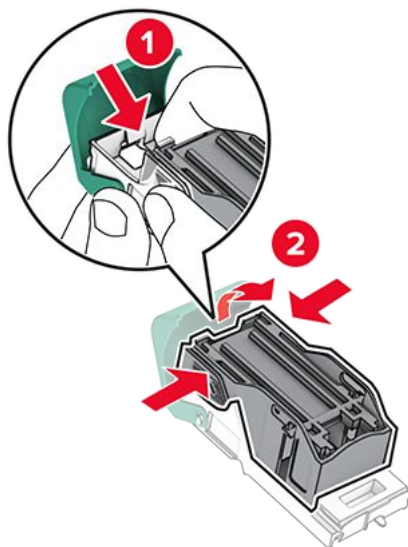
1. Segura a alça F e desliza o grampeador para a esquerda.



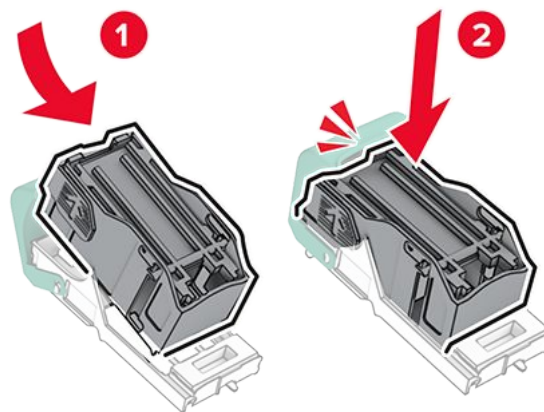
2. Remova o suporte do cartucho de grampos.



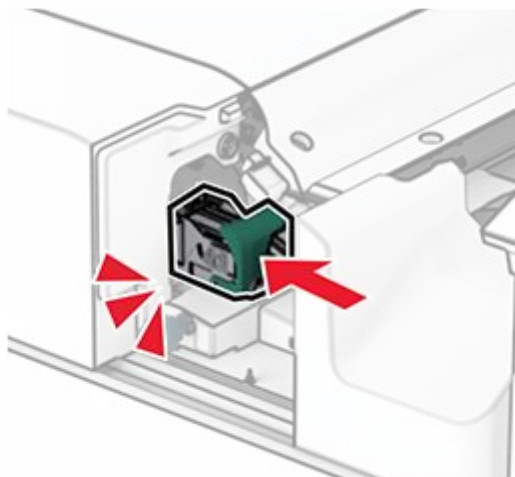
3. Remova o cartucho de grampos vazio.



4. Insira o novo cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



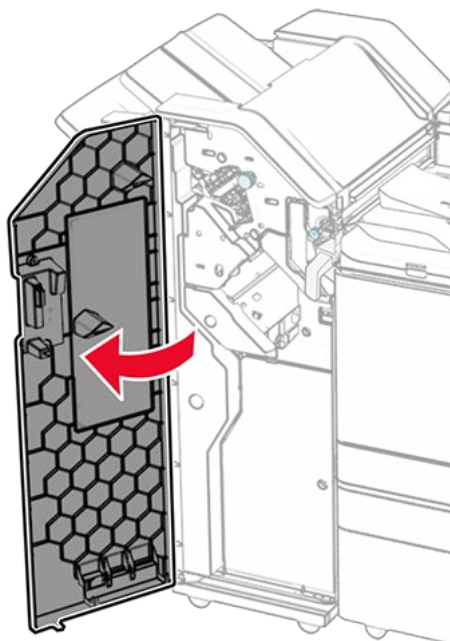
5. Insira o suporte do cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



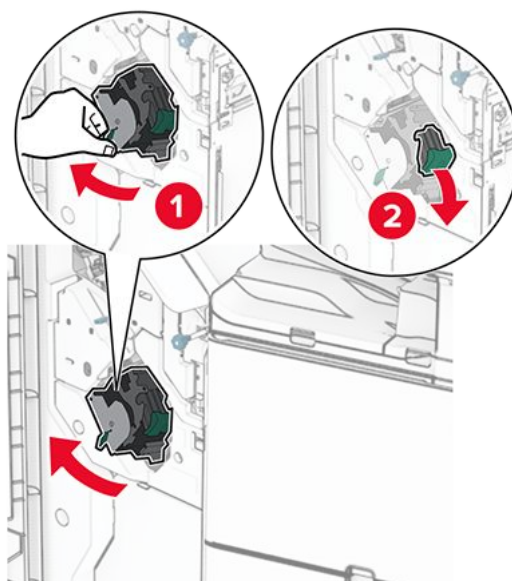
6. Deslize o grampeador para a direita.

## Substituição do cartucho de grampos no finalizador de grampeamento e perfuração

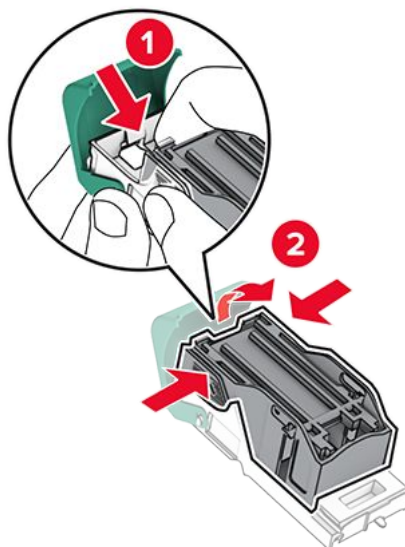
1. Abra a porta H.



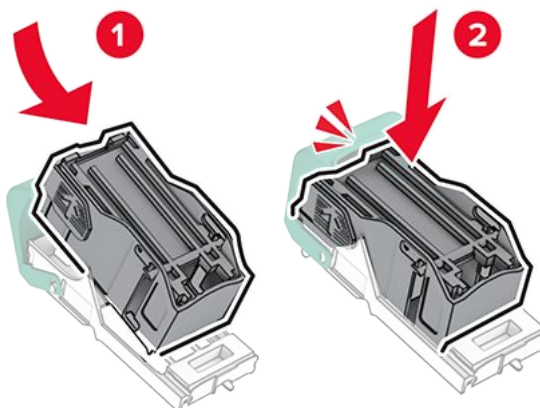
2. Puxe a alça verde e remova o suporte do cartucho de grampos.



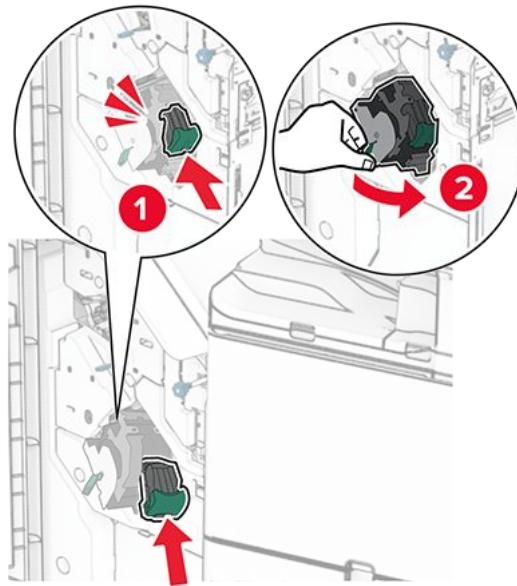
3. Remova o cartucho de grampos vazio.



4. Desembale o novo cartucho de grampos.
5. Insira o novo cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



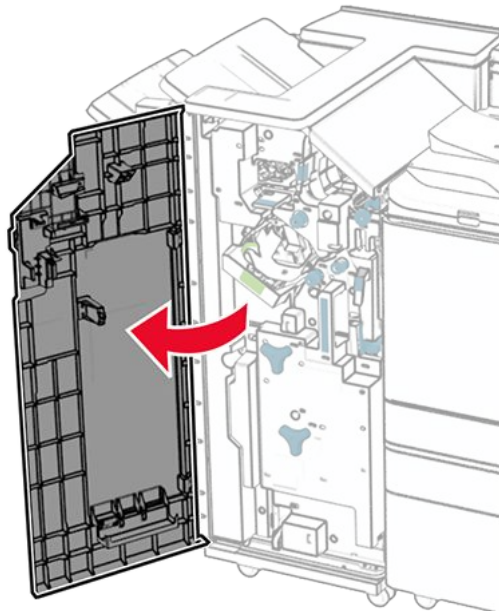
6. Insira o suporte do cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



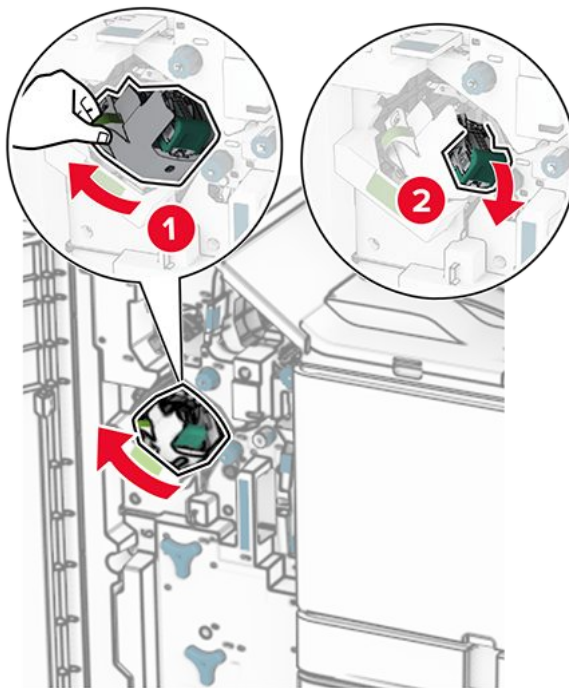
7. Feche a porta H.

## Substituição do cartucho de grampos no encadernador de brochuras

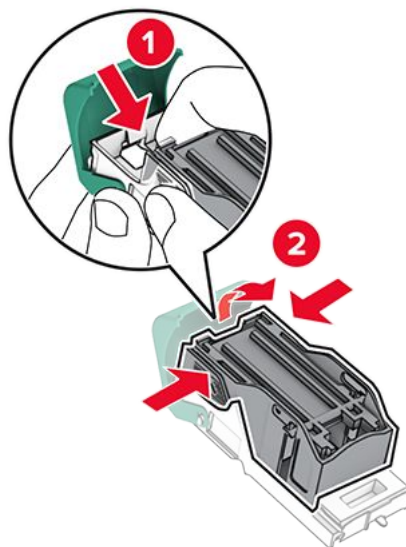
1. Abra a porta H.



2. Puxe a alça verde e remova o suporte do cartucho de grampos.

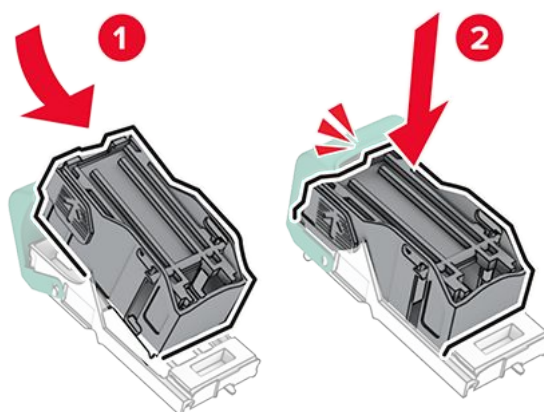


3. Remova o cartucho de grampos vazio.

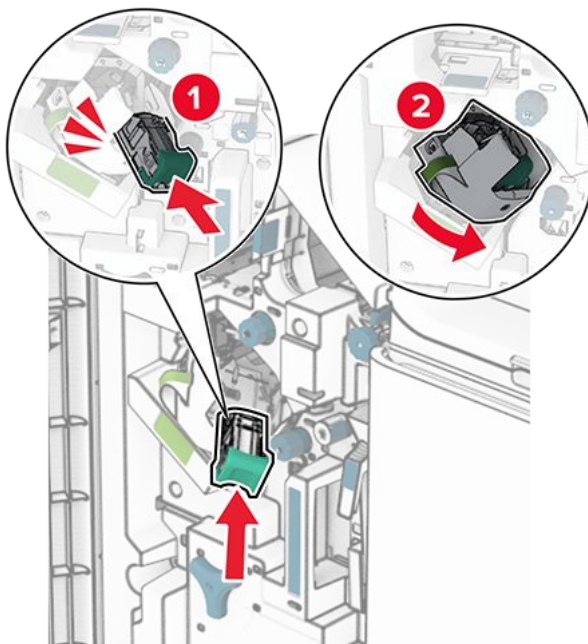


4. Desembale o novo cartucho de grampos.

5. Insira o novo cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



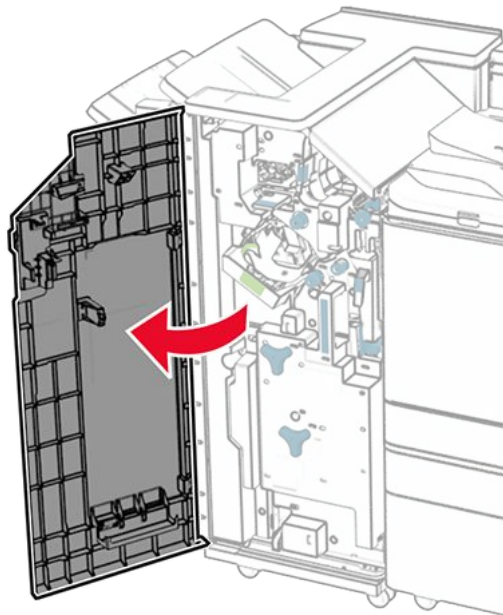
6. Insira o suporte do cartucho de grampos até ele encaixar no lugar.



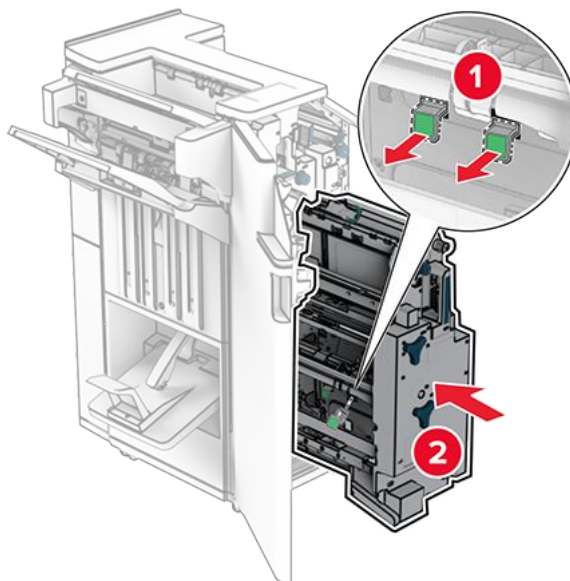
7. Feche a porta H.

## Substituição dos suportes do cartucho de grampos no encadernador de brochuras

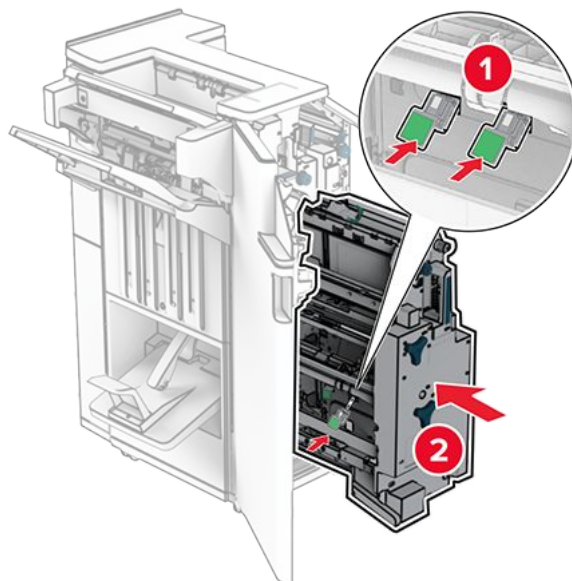
1. Abra a porta do encadernador.



2. Puxe o criador de brochuras para fora e remova os suportes do cartucho de grampos usados.



3. Desembale os novos suportes do cartucho de grampos.
4. Insira os suportes dos novos cartuchos de grampos.



5. Insira o criador de brochura e, em seguida, feche a porta do finalizador.

## Como redefinir os contadores de uso de suprimentos

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Manutenção > Menu Configuração > Utilização e contadores de suprimentos**.
2. Selecione o contador que deseja redefinir.

### **Aviso — Danos potenciais**

Suprimentos e peças sem termos de contrato do Programa de coleta podem ser redefinidos e remanufaturados. No entanto, a garantia do fabricante não cobre danos causados por suprimentos ou peças que não sejam originais. A redefinição de contadores de suprimento ou peça sem a remanufatura adequada pode danificar sua impressora. Após redefinir o contador do suprimento ou peça, sua impressora poderá exibir um erro indicando a presença do item redefinido.

## Limpando as peças da impressora

### Limpeza da impressora



#### **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE**

Para evitar o risco de choque elétrico ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de energia da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

### Observações

- Realize esta tarefa em intervalos de alguns meses.
- Os danos causados à impressora por manuseio incorreto não são cobertos pela garantia.

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
2. Remova o papel da bandeja padrão e do alimentador multiúso.
3. Remova toda poeira, fiapos e pedaços de papel ao redor da impressora usando uma escova macia ou aspirador de pó.
4. Limpe as partes externas da impressora com um pano úmido, macio e sem fiapos.

### Observações

- não use detergentes ou produtos de limpeza domésticos, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.
- Certifique-se de que todas as áreas da impressora estão secas após a limpeza.

5. Conecte o cabo de energia à tomada elétrica e ligue a impressora.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

## Limpando a tela sensível ao toque



### ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE

Para evitar o risco de choque elétrico ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de energia da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
2. Usando um pano úmido, macio e sem fiapos, limpe a tela sensível ao toque.

### Observações

- Não use produtos de limpeza domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar a tela sensível ao toque.
- Certifique-se de que a tela sensível ao toque esteja seca após a limpeza.

3. Conecte o cabo de energia à tomada elétrica e ligue a impressora.

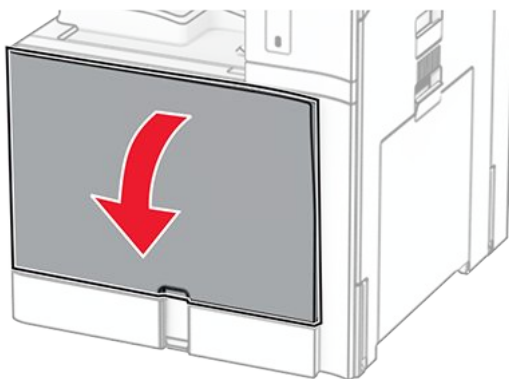


### **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO**

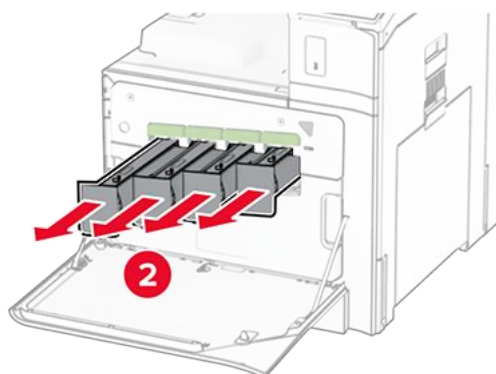
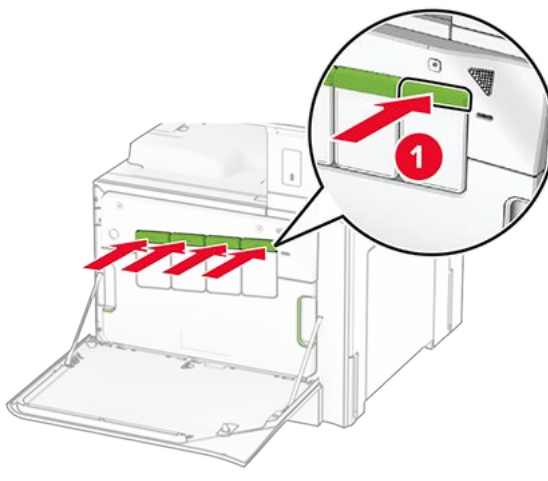
Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

## Limpeza das lentes da cabeça de impressão

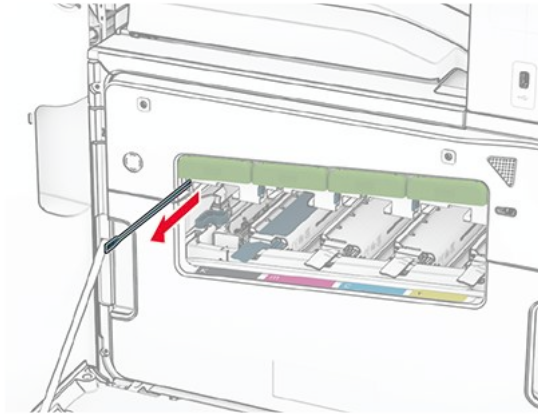
1. Abra a porta frontal.



2. Remova os cartuchos de toner.

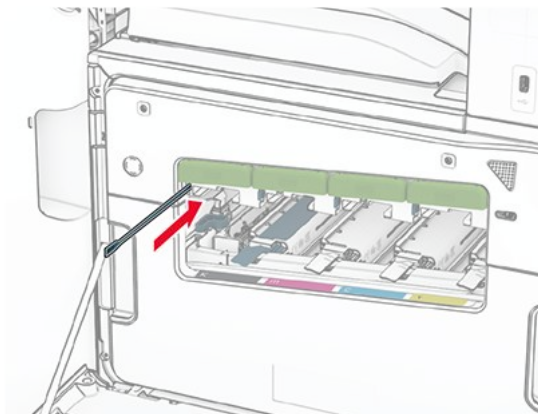


3. Puxe cuidadosamente o limpador até que pare.

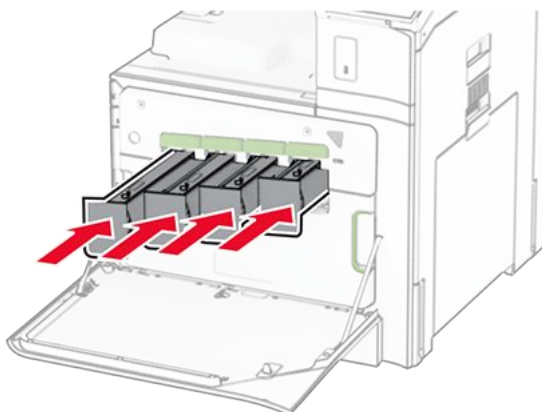


**Note:** O limpador não desencaixa da impressora.

4. Recoloque o limpador no cabeçote de impressão até ele parar.



5. Repita a [etapa 3](#) e a [etapa 4](#) três vezes para cada cabeçote de impressão.
6. Insira os cartuchos de toner.

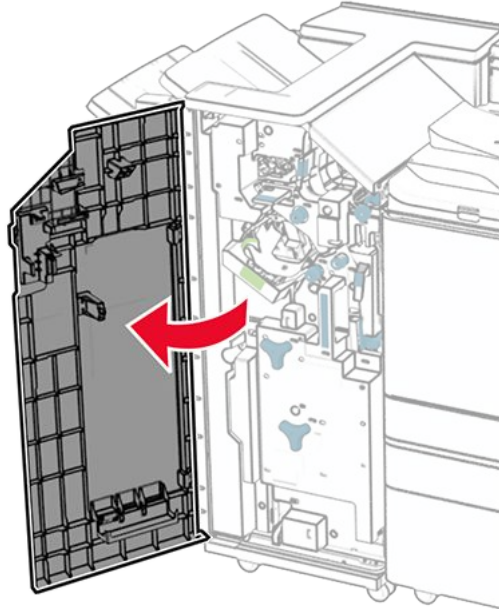


7. Feche a porta frontal.

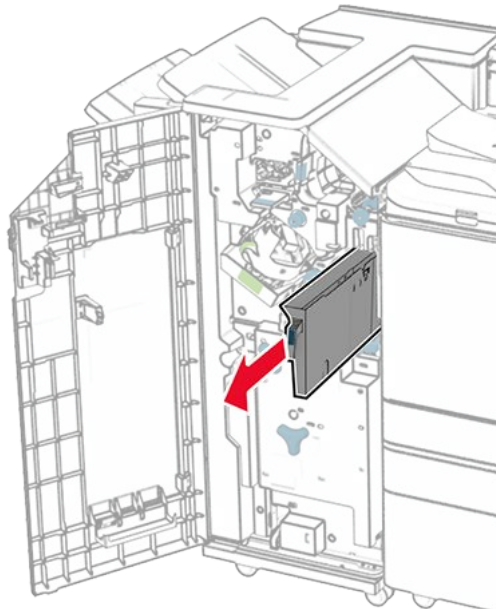
## Esvaziando a caixa de perfuração

**Note:** Dependendo do encadernador instalado, a aparência da caixa de perfuração pode variar.

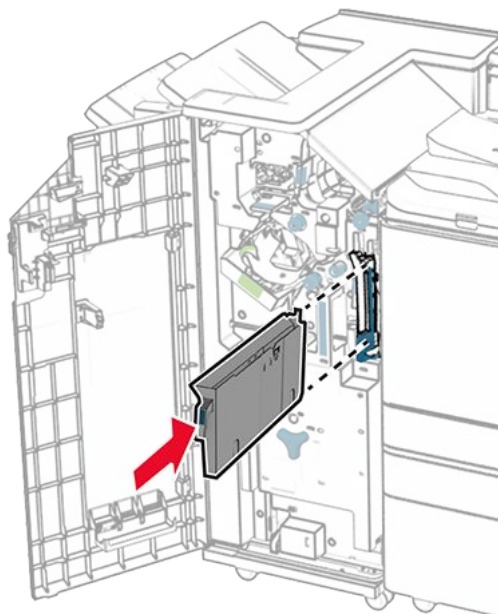
1. Abra a porta do encadernador.



2. Retire e, em seguida, esvazie a caixa de perfuração.



3. Insira a caixa de perfuração.



4. Feche a porta do encadernador.

## **Economia de energia e papel**

### **Como configurar as definições do modo de economia de energia**

#### **Modo de suspensão**

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Gerenciamento de energia > Tempos limite > Modo de suspensão**.
2. Defina o tempo de espera da impressora antes de entrar no **Modo de suspensão**.

#### **Modo de hibernação**

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Gerenciamento de energia > Tempos limite > Tempo limite de hibernação**.
2. Defina o tempo de espera da impressora antes de entrar no modo de hibernação.

#### **Observações**

- Para o **Tempo limite de hibernação** funcionar, defina **Tempo limite de hibernação na conexão** como **Hibernar**.
- O Embedded Web Server é desativado quando a impressora está no modo hibernação.

## Ajuste do brilho do visor

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Preferências**.
2. No menu **Brilho da tela**, ajuste a configuração.

## Economia de suprimentos

- Imprima em frente e verso.

**Note:** A impressão em frente e verso é a configuração padrão da impressora.

- Imprimir várias páginas em um lado de uma folha de papel.
- Use o recurso de pré-visualização para ver a aparência do documento antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

## Para mover a impressora para outro local



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Se a impressora pesar mais de 20 kg (44 lb), então poderão ser necessárias duas ou mais pessoas para movê-la com segurança.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, utilize somente o cabo de energia fornecido com este produto ou um cabo de energia de substituição fornecido por um fabricante autorizado.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Ao mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Certifique-se de que todas as portas e bandejas estejam fechadas.
- Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora.
- Se a impressora tiver bandejas opcionais de chão separadas ou opções de saída conectadas a ela, desconecte-as antes de mover a impressora.
- Se a impressora tiver uma base com rodinhas, empurre-a com cuidado até o novo local. Cuidado ao passar por soleiras e falhas no piso.
- Se a impressora não tiver uma base com rodinhas, mas estiver configurada com bandejas opcionais ou opções de saída, remova as opções de saída e retire a impressora das bandejas. Não tente levantar a impressora e as opções ao mesmo tempo.
- Sempre use as alças da impressora para levantá-la.
- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora.

- Qualquer carrinho usado para mover as opções de hardware deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.
- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
- Verifique se há espaço suficiente ao redor da impressora.

**Note:** Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

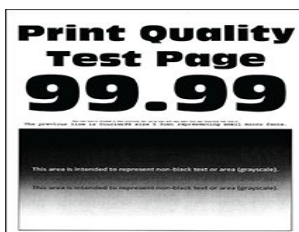
# Solução de problemas

## Problemas de qualidade de impressão

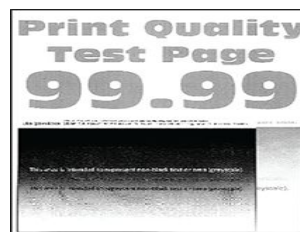
Localize a imagem que se assemelhe ao problema na qualidade de impressão e, em seguida, clique no link abaixo para ler as etapas de solução de problemas.



[Páginas em branco ou brancas on page 468](#)



[Impressão escura on page 469](#)



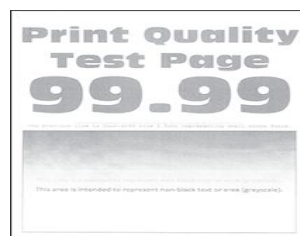
[Imagens duplas on page 471](#)



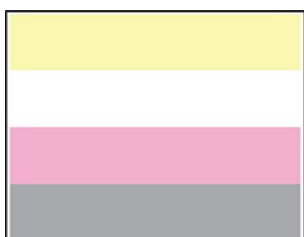
[Fundo cinza ou colorido on page 472](#)



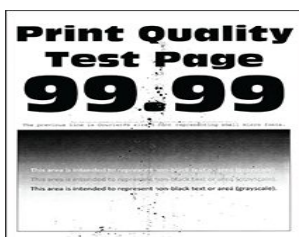
[Margens incorretas on page 473](#)



[Impressão clara on page 474](#)



[Cores ausentes on page 476](#)



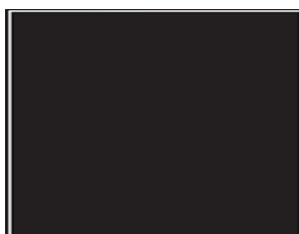
[Impressão manchada e com pontos on page 477](#)



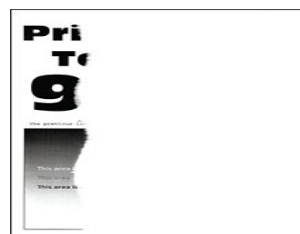
[Papel curvado on page 546](#)



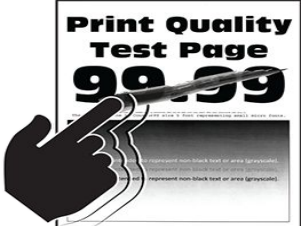
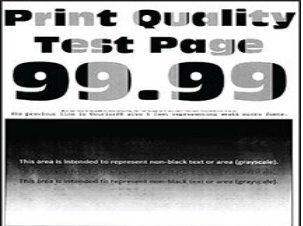


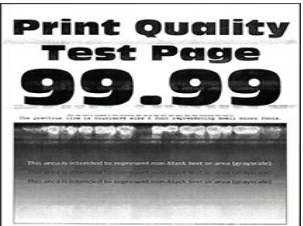


[Impressão torta ou distorcida on page 478](#)



[Imagens em preto ou com cores sólidas on page 479](#)



[Textos ou imagens cortadas on page 480](#)

 <p>O toner sai facilmente do papel on page 481</p>	 <p>Densidade de impressão irregular on page 482</p>	 <p>linhas horizontais escuras on page 484</p>
 <p>Listras ou linhas escuras verticais</p>	 <p>Linhas brancas horizontais on page 486</p>	 <p>linhas verticais brancas on page 488</p>
 <p>Defeitos repetitivos on page 489</p>		

## Códigos de erro da impressora

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
2.01	Suprimento necessário.	Selecione <b>Cancelar trabalho</b> e peça o suprimento necessário. Para mais informações, consulte a seção “Solicitação de peças e suprimentos”.
3.01	A bandeja de saída padrão está cheia.	Remova o papel da bandeja e selecione <b>Continuar</b> .
3.02, 3.03, 3.04	Remover papel da bandeja [x].	Remova o papel da bandeja e selecione <b>Continuar</b> .
7.13, 7.23, 7.33, 7.43	Insira a bandeja [x].	Insira a bandeja indicada.
8,01	Feche a porta frontal.	Mantenha a porta frontal fechada, a menos que esteja fazendo uma manutenção.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Feche a porta [x].	Mantenha a porta indicada fechada, a menos que esteja fazendo uma manutenção.

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
8.06	Reencaixe a bandeja para 1500 folhas.	Verifique se a bandeja está conectada corretamente à impressora.
8.07	Reencaixe o grampeador.	Verifique se o grampeador está conectado corretamente à impressora.
8.08	Feche a tampa F do transportador de papel.	Mantenha a tampa fechada, exceto em caso de manutenção.
8.09	Feche a tampa G do transportador de papel.	
9	Foi necessário reiniciar a impressora. O último trabalho pode estar incompleto.	Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	Carregar <source/> com <type/> <size/>.	Carregue a bandeja indicada com papel. Para mais informações, consulte a seção "Carregando papel e mídia especial".
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Carregar <source/> com <type/> <size/> <orientation/>.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Alterar <source/> para <type/> <size/>.	Retire a bandeja indicada, remova o papel e carregue o tipo e o tamanho corretos de papel. Para mais informações, consulte a seção "Carregando papel e mídia especial".
12.12, 12.22, 12.32, 12.42, 12.92	Alterar <source/> para <type/> <size/> <orientation/>.	
31.00	Caixa de perfuração ausente ou cheia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a porta H.</li> <li>2. Remova a caixa de perfuração.</li> </ol> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>Note:</b> Se a caixa de perfuração estiver completa, esvazie-a.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Insira a caixa de perfuração.</li> <li>4. Feche a porta H.</li> </ol>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
31.35, 31.35A, 31.35B	Reinstale o recipiente de resíduo de toner ausente ou que não responde.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abra a porta frontal.</li><li>2. Remova o recipiente de resíduo de toner.</li></ol> <div><b>Note:</b> Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.</div> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Insira o recipiente de resíduo de toner.</li><li>4. Feche a porta frontal.</li></ol>
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Reinstale o cartucho de toner [color] ausente ou sem resposta.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abra a porta frontal.</li><li>2. Remova o cartucho.</li><li>3. Insira o cartucho.</li><li>4. Feche a porta frontal.</li></ol>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
31.60z	Reinstale a unidade de imagem preta ausente ou sem resposta.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a porta frontal.</li> <li>2. Remova os cartuchos de toner.</li> <li>3. Remova o recipiente de resíduo de toner.</li> </ol> <p><b>Note:</b> Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Remover o kit de criação de imagens.</li> </ol> <p><b>Aviso — Danos potenciais</b>          Não exponha o kit de criação de imagens à luz direta. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p><b>Aviso — Danos potenciais</b>          Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Desbloqueie e remova a unidade de imagem preta.</li> <li>6. Insira a nova unidade de imagem preta e trave-a no lugar.</li> <li>7. Ajuste o kit de criação de imagens até que ele esteja totalmente encaixado.</li> <li>8. Insira o recipiente de resíduo de toner.</li> <li>9. Insira os cartuchos de toner.</li> <li>10. Feche a porta frontal.</li> </ol>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
31.64z	Reinstale o kit de criação de imagens coloridas que está ausente, desconectado ou que não responde.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a porta frontal.</li> <li>2. Remova os cartuchos de toner.</li> <li>3. Remova o recipiente de resíduo de toner.</li> </ol> <p><b>Note:</b> Para não derramar o toner, coloque o recipiente na posição vertical.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Remover o kit de criação de imagens.</li> </ol> <p><b>Aviso — Danos potenciais</b>            Não exponha o kit de criação de imagens à luz direta. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p><b>Aviso — Danos potenciais</b>            Não toque no cilindro fotocondutor. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Ajuste o kit de criação de imagens até que ele esteja totalmente encaixado.</li> <li>6. Insira o recipiente de resíduo de toner.</li> <li>7. Insira os cartuchos de toner.</li> <li>8. Feche a porta frontal.</li> </ol>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
31.80z	Reinstale o fusor ausente ou que não responde.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a porta B.</li> </ol> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <p><b>ATENÇÃO— SUPERFÍCIE QUENTE</b></p> <p>A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Desbloqueie e remova o fusor.</li> <li>3. Insira o novo fusor e trave-o no lugar.</li> <li>4. Feche a porta B.</li> </ol>
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Substituir cartucho de toner [color] não compatível.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um cartucho de toner on page 400</a> .
32.60z	Substituir a unidade de imagem preta não suportada.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir a unidade de imagem preta on page 402</a> .
32.65z	Substituir um kit de criação de imagens coloridas não suportado.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um kit de imagem colorida on page 409</a> .
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Cartucho [color] comum recarregado	Para mais informações, consulte <a href="#">Cartucho [color] comum recarregado on page 545</a> .
33.60z	Unidade de imagem preta não original, consulte o <i>Guia do usuário</i> .	Para mais informações, consulte <a href="#">Suprimento não Lexmark</a> <a href="#">Suprimento de fabricante diferente do fabricante da impressora on page 546</a> .
33.64z	Kit de criação de imagens colorido não original, consulte o <i>Guia do usuário</i> .	
34.00	Papel muito curto.	Ajuste o tamanho e a configuração do papel para que correspondam ao papel carregado na bandeja. No painel de controle, navegue até <b>Configurações &gt; Papel &gt; Bandeja &gt; Configuração &gt; Tamanho/Tipo de papel</b> .

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Verifique [source], ajuste as guias e a orientação.	Retire a bandeja indicada e verifique se o papel está colocado corretamente. Para mais informações, consulte a seção "Carregando papel e mídia especial".
34.90	Verifique o alimentador multiúso, ajuste as guias e a orientação.	Verifique se o papel foi carregado corretamente. Para mais informações, consulte a seção "Carregamento do alimentador multiúso".
37.1	Memória insuficiente para agrupamento.	Execute um dos seguintes procedimentos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione <b>Continuar</b> para imprimir a parte do trabalho já armazenada e iniciar o agrupamento do restante do trabalho de impressão.</li><li>• Cancele o trabalho de impressão atual.</li></ul>
37.3	Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos.	Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.
38.1	Memória cheia.	Tente uma ou mais das seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.</li><li>• Cancele o trabalho de impressão atual.</li><li>• Instale mais memória na impressora.</li><li>• Reduza o número de páginas no trabalho de impressão.</li></ul>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
39.1	Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos.	<p>Tente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.</li> <li>• Cancele o trabalho de impressão atual.</li> <li>• Instale mais memória na impressora.</li> <li>• Reduza a complexidade e o tamanho do trabalho de impressão antes de enviá-lo para impressão novamente.</li> <li>• Reduza o número de páginas no trabalho de impressão.</li> <li>• Reduza o número e o tamanho de qualquer fonte baixada.</li> <li>• Exclua todas as fontes ou macros desnecessárias do trabalho de impressão.</li> <li>• Reduza o número de gráficos no trabalho de impressão.</li> </ul>
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Substitua o cartucho de toner [color], incompatibilidade com região da impressora.	Para mais informações, consulte <a href="#">substituição do cartucho, incompatibilidade de região da impressora on page 545</a> .
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Reinstale o cartucho de toner [color].	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a porta frontal.</li> <li>2. Remova o cartucho.</li> <li>3. Insira o cartucho.</li> <li>4. Feche a porta frontal.</li> </ol>
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Substitua o cartucho de toner [color].	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um cartucho de toner on page 400</a> .
50	Erro de fonte PPDS.	Instale a fonte PPDS indicada no trabalho de impressão e selecione <b>Continuar</b> para a impressora procurar a fonte substituta.
51	Flash danificado detectado.	<p>Tente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua a memória flash.</li> <li>• Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.</li> <li>• Cancele o trabalho de impressão atual.</li> </ul>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
52	Sem espaço livre suficiente na memória flash para recursos.	<p>Tente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.</li> <li>• Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.</li> <li>• Instale uma unidade de armazenamento.</li> </ul> <div> <p><b>Note:</b> As fontes e macros carregadas e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.</p> </div>
58.4	Configuração incorreta de opções de saída.	Desligue a impressora e instale a bandeja ou o encadernador correto.
61	Remova o disco danificado.	Substitua a unidade de armazenamento defeituosa.
62	Disco cheio.	<p>Tente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecione <b>Continuar</b> para limpar a mensagem e continuar a impressão.</li> <li>• Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na unidade de armazenamento.</li> <li>• Instale uma unidade de armazenamento.</li> </ul>
63	Formate o disco.	<p>A formatação agora apaga todas as informações da unidade de armazenamento.</p> <p>Para formatar o disco, faça o seguinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No painel de controle, navegue até <b>Configurações &gt; Dispositivo &gt; Manutenção &gt; Apagamento fora de serviço</b>.</li> <li>2. Selecione <b>Limpar todas as informações no disco rígido</b> e selecione <b>APAGAR</b>.</li> </ol>
71.4	O horário da impressora está incorreto.	Configure o horário da impressora. No painel de controle, navegue até <b>Configurações &gt; Dispositivo &gt; Preferências &gt; Data e hora &gt; Configurar</b> .

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
75.01	Detectado Elemento seguro.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Use o Elemento seguro instalado.</li> </ul> <div> <p><b>Note:</b> A impressora apaga todos os certificados existentes e também pode apagar e reformatar a unidade de armazenamento.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue a impressora e remova o Elemento seguro.</li> </ul>
75.02		Elemento seguro não reconhecido.
75.03	Erro de comunicação com Elemento seguro.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pare de utilizar o Elemento seguro.</li> </ul> <div> <p><b>Note:</b> A impressora apaga todos os certificados existentes e também pode apagar e reformatar a unidade de armazenamento.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue a impressora, remova e reinstale o Elemento seguro.</li> </ul>
75.11	Falha na atualização do Elemento seguro.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tente atualizar novamente.</li> <li>Cancele a atualização.</li> </ul> <div> <p><b>Note:</b> A impressora pode apagar todos os certificados existentes e a unidade de armazenamento.</p> </div>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
75.12	Atualização incompleta do Elemento seguro.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reinicie a impressora.</li> </ul> <p><b>Note:</b> Aguarde 10 segundos para concluir a atualização.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cancele a atualização.</li> </ul> <p><b>Note:</b> A impressora pode apagar todos os certificados existentes e a unidade de armazenamento.</p>
80.01, 80.09	Kit de manutenção com nível quase baixo.	Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.
80.11, 80.19	Kit de manutenção com nível baixo.	
80.21, 80.29	Kit de manutenção com nível muito baixo.	
80.31	Substitua o kit de manutenção continuar a imprimir.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir o fusor on page 417</a> .
80.31	Substituir kit de manutenção, a vida útil recomendada expirou.	
81.11	Kit de rolos da bandeja para 1500 folhas baixo.	Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.
81.31	Substitua o kit de rolos da bandeja para 1500 folhas, vida útil recomendada excedida.	Para mais informações, entre em contato com o <a href="#">suporte ao cliente</a> .
82.00, 82.02, 82.09	Recipiente de resíduo de toner quase cheio.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir o recipiente de resíduo de toner on page 416</a> .
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Troque o recipiente de resíduo de toner.	

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
83.1y	Módulo de transferência baixo.	Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.
83.3y	Substitua o módulo de transferência, vida útil recomendada excedida.	Para mais informações, entre em contato com o <a href="#">suporte ao cliente</a> .
83.4y	Substitua o módulo de transferência.	
83.20	Cartucho de grampos baixo.	Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.
83.20	Cartucho de grampos S2 interno baixo.	
83.20	Cartucho de grampos S2 externo baixo.	
83.30	Cartucho de grampos vazio ou ausente.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova e, em seguida, insira o cartucho de grampos.</li> <li>• Substitua o cartucho de grampos. Para mais informações, consulte <a href="#">Substituição do cartucho de grampos no finalizador de grampeamento e perfuração on page 435</a> ou <a href="#">Substituição do cartucho de grampos no encadernador on page 433</a>.</li> </ul>
83.30	Cartucho de grampos S1 vazio ou ausente.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova e, em seguida, insira o cartucho de grampos.</li> <li>• Substitua o cartucho de grampos. Para mais informações, consulte <a href="#">Substituição do cartucho de grampos no encadernador de brochuras on page 438</a>.</li> </ul>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
83.30	Cartucho de grampos S2 interno vazio ou ausente.	<p>Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remova e, em seguida, insira o cartucho de grampos.</li> <li>• Substitua o cartucho de grampos. Para mais informações, consulte <a href="#">Substituição dos suportes do cartucho de grampos no encadernador de brochuras on page 440</a>.</li> </ul>
83.30	Cartucho de grampos S2 externo vazio ou ausente.	
84.01K, 84.03K, 84.09K	Unidade de imagem preta quase baixa.	<p>Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.</p>
84.11K, 84.13K, 84.19K	Unidade de imagem preta baixa.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Unidade de imagem preta muito baixa.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Kit de criação de imagens colorido quase baixo.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Kit de criação de imagens colorido baixo.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Kit de criação de imagens colorido muito baixo.	<p>Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir a unidade de imagem preta on page 402</a>.</p>
84.31, 84.33	Substitua a unidade de imagem preta, vida útil recomendada excedida.	
84.31, 84.33	Substitua a unidade de imagem colorida, vida útil recomendada excedida.	<p>Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um kit de imagem colorida on page 409</a>.</p>
84.41, 84.43, 84.48	Substitua a unidade de imagem preta para continuar a imprimir.	<p>Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir a unidade de imagem preta on page 402</a>.</p>
84.41, 84.43, 84.48	Substitua a unidade de imagem colorida para continuar a imprimir.	<p>Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um kit de imagem colorida on page 409</a>.</p>
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Color] O cartucho de toner está com nível quase baixo.	<p>Selecione <b>Continuar</b> para apagar a mensagem.</p>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Color] O cartucho de toner está com nível baixo.	Para mais informações, consulte <a href="#">Como substituir um cartucho de toner on page 400</a> .
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Color] O cartucho de toner está nível muito baixo.	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Substitua o cartucho de toner [color], estimativa de <NUM/> página(s) restante(s).	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Substitua o cartucho de toner [color].	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Substitua o cartucho de toner [color], 0 páginas restantes.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Substitua o cartucho de toner [color].	

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel na porta B on page 504</a> .
240.06	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel no alimentador multiúso on page 499</a> .
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Erro de carregamento de papel em [LOCATION/].	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abra a bandeja 1.</li> <li>2. Remova e reajuste a pilha de papel.</li> <li>3. Se necessário, ajuste as guias de papel.</li> <li>4. Recarregue a bandeja 1.</li> <li>5. Feche a bandeja 1.</li> </ol>

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel na bandeja opcional para 550 folhas on page 497</a> .
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte um dos seguintes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Atolamento de papel nas duas bandejas para 550 folhas on page 499</a></li> <li>• <a href="#">Atolamento de papel na bandeja dupla para 2000 folhas on page 501</a></li> </ul>
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel na bandeja para 1500 folhas on page 502</a> .
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel no grampeador e perfurador on page 513</a> .

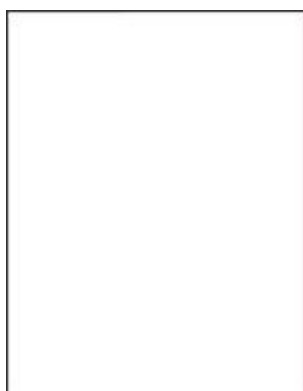
Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel no encadernador de brochuras on page 524</a> .
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel no grampeador on page 508</a> .
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	Atolamento de papel em [LOCATION/].	Para mais informações, consulte <a href="#">Atolamento de papel no transportador de papel com opção de dobradura on page 510</a> .

Códigos de erro	Mensagem de erro	Solução
602.29, 662.23	Erro de carga de papel na bandeja 2.	Para mais informações, consulte <a href="#">Carregamento da bandeja para 550 folhas on page 109</a> .
602.39, 663.33	Erro de carga de papel na bandeja 3.	Para mais informações, consulte um dos seguintes: <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Carregamento da bandeja para 550 folhas on page 109</a></li><li>• <a href="#">Carregamento da bandeja dupla para 2.000 folhas on page 113</a></li></ul>
602.49, 664.43	Erro de carga de papel na bandeja 4.	Para mais informações, consulte <a href="#">Carregamento da bandeja para 550 folhas on page 109</a> .

## Problemas de impressão

### Baixa qualidade de impressão

#### Páginas em branco ou brancas



#### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o material de embalagem foi removido do kit de criação de imagens, da unidade de imagem e dos cartuchos de toner.
- Verifique se a impressora está usando um cartucho de toner Lexmark original e compatível.

**Note:** Se o cartucho não for compatível, instale um cartucho compatível.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Impressão escura



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Advanced Imaging › Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações › Solução de problemas › Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Dependendo de seu sistema operacional, reduza a tonalidade do toner em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de Impressão.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Tonalidade do toner**.

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações › Papel › Config. de bandeja › Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se a textura ou o acabamento do papel não são ásperos.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Imagens duplas



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja com a gramatura e o tipo corretos de papel.
- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Fundo cinza ou colorido



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Advanced Imaging › Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações › Solução de problemas › Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Certifique-se de que as configurações de textura e gramatura da impressora correspondem ao papel que está sendo carregado.

No painel de controle, navegue até **Configurações › Papel › Configuração da mídia › Tipos de mídia**.

**Note:** A textura áspera e a gramatura pesada do papel podem ser impressas mais lentamente.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.
  1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### Aviso — Danos potenciais

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### Aviso — Danos potenciais

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Margens incorretas



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Ajuste as guias de papel na bandeja para a posição correta de acordo com o papel carregado.
- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tamanho do papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de Impressão. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Impressão clara



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o material de embalagem foi removido do kit de criação de imagens, da unidade de imagem e dos cartuchos de toner.
- Dependendo de seu sistema operacional, aumente a tonalidade do toner em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de Impressão.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Tonalidade do toner**.

- No painel de controle, **Configurações > Print > Qualidade** e, em seguida, desligue o **Economizador de cor**.

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se a textura ou o acabamento do papel não são ásperos.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

**Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

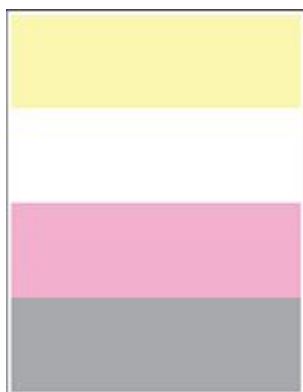
**Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Cores ausentes



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Advanced Imaging › Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações › Solução de problemas › Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o material de embalagem foi removido do kit de criação de imagens, da unidade de imagem e dos cartuchos de toner.
- Remova a unidade de revelação da cor ausente.
  1. Remover o kit de criação de imagens.

#### Aviso — Danos potenciais

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

#### Aviso — Danos potenciais

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Remova e, em seguida, insira a unidade de revelação da cor ausente.
3. Insira o kit de imagem.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

### Impressão manchada e com pontos



#### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

#### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o toner com vazamento na impressora está contaminado.
- Verifique se as configurações de tamanho e tipo de papel correspondem ao papel carregado. **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.

**Note:** Verifique se a textura ou o acabamento do papel não são ásperos.

- Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo e o tamanho do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Impressão torta ou distorcida



### **Observações**

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

**Tente uma ou mais das seguintes opções:**

- Carregue papel de um pacote novo.

1. Abra a bandeja e remova o papel.
2. Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

3. Ajuste as guias de papel na bandeja para a posição correta de acordo com o papel carregado.
  - Certifique-se de que está imprimindo em um papel suportado.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Imagens em preto ou com cores sólidas



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### Aviso — Danos potenciais

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### Aviso — Danos potenciais

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Textos ou imagens cortadas



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o material de embalagem foi removido do kit de criação de imagens, da unidade de imagem e dos cartuchos de toner.
- Ajuste as guias de papel na bandeja para a posição correta de acordo com o papel carregado.
- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tamanho do papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de Impressão. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## O toner sai facilmente do papel



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma das seguintes opções:

- Verifique se o cabo de energia da impressora está conectado em uma tomada elétrica compatível e devidamente aterrada.
- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado.
- Configure o tipo do papel no painel de controle. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Densidade de impressão irregular



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Advanced Imaging › Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações › Solução de problemas › Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Abra a porta B e verifique se o segundo rolo de transferência está travado no lugar.
- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## linhas horizontais escuras



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se a textura ou o acabamento do papel não são ásperos.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.
  1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### Aviso — Danos potenciais

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### Aviso — Danos potenciais

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Linhas verticais escuras



### Observações

- Antes de solucionar o problema, imprima as Páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.
- Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar as configurações no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Configuração de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.

- Verifique se a textura ou o acabamento do papel não são ásperos.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Linhas brancas horizontais



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações › Print › Qualidade › Advanced Imaging › Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações › Solução de problemas › Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações › Papel › Config. de bandeja › Tamanho/ tipo do papel**.

- Carregue o tipo de papel recomendado na origem de papel especificada.
- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não exponha o cilindro fotocondutor à luz direta. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

#### **Aviso — Danos potenciais**

Não toque nos cilindros fotocondutores. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.
- Limpe as lentes do cabeçote de impressão usando uma ferramenta de limpeza de cabeçote de impressão. Para mais informações, consulte [Limpeza das lentes da cabeça de impressão on page 444](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## linhas verticais brancas



### Observações

Antes de resolver o problema, faça o seguinte:

1. Faça o Ajuste de cores. No painel de controle, navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Advanced Imaging > Ajuste de cores**.
2. Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

**Note:** Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

### Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado na bandeja.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se você está usando o tipo de papel recomendado. Carregue a origem de papel especificada com o tipo de papel recomendado.
- Verifique se o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta estão instalados corretamente.

1. Remova o kit de criação de imagens e a unidade de imagem.

### Aviso — Danos potenciais

Não exponha o kit de criação de imagens e a unidade de imagem preta à luz direta por mais de dez minutos. A longa exposição à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.

### Aviso — Danos potenciais

Não toque no cilindro fotocondutor debaixo do kit de criação de imagens e da unidade de imagem preta. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2. Insira a unidade de imagem preta e depois o kit de criação de imagens.
- Limpe as lentes do cabeçote de impressão usando uma ferramenta de limpeza de cabeçote de impressão. Para mais informações, consulte [Limpeza das lentes da cabeça de impressão on page 444](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Defeitos repetitivos



### Observações

- Antes de solucionar o problema, imprima as Páginas de teste de qualidade de impressão. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.
- Use a bandeja 1 para imprimir as páginas de amostra e verifique se o papel foi carregado na orientação retrato.

1. Meça a distância entre os defeitos repetidos na página colorida afetada. Usando a opção Régua de defeito de manutenção, meça a distância entre os defeitos repetidos na página colorida afetada.
2. Substitua o item de suprimento ou a peça que corresponde à medida na página colorida afetada.

**Kit de criação de imagens coloridas ou unidade de imagem preta**

- 94,5 mm (3,72 pol)
- 19,9 mm (1,18 pol)
- 23,2 mm (0,19 pol)

### Unidade de revelação

- 43,6 mm (1,72 pol)
- 45,0 mm (1,77 pol)

### Fusor

- 95 mm (3,74 pol.)
- 110 mm (4,33 pol)

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Trabalhos de impressão não são impressos

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- A partir do documento que você está tentando imprimir, abra a caixa de diálogo Impressão ou Preferências de impressão e verifique se você selecionou a impressora correta.
- Confira se a impressora está ligada e resolva as mensagens de erro exibidas no visor.
- Verifique se as portas estão funcionando e se os cabos estão bem conectados no computador e na impressora. Para mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.
- Desligue a impressora, aguarde por cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Remova e reinstale o driver da impressora.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Os trabalhos confidenciais e outros documentos suspensos não são impressos

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle, verifique se os documentos estão na lista **Trabalhos suspensos**.

**Note:** Se os documentos não estiverem listados, imprima-os usando as opções de Imprimir e reter.

- Resolva possíveis erros de formatação ou dados inválidos no trabalho de impressão.
  - Exclua o trabalho de impressão e o envie novamente.
  - Se for PDF, gere um novo arquivo e imprima o documento.
- Se você estiver imprimindo a partir da Internet, a impressora pode estar lendo os vários títulos de trabalho como duplicatas.
  - No Windows, selecione **Manter documentos duplicados** na caixa de diálogo Impressão ou Preferências de impressão.
  - No Macintosh, use um nome diferente para cada trabalho.
- Exclua alguns trabalhos suspensos para liberar memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

# Trabalhos de impressão na bandeja errada ou no papel errado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se está imprimindo no papel correto.
- Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo e o tamanho do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão. Verifique se as configurações correspondem ao papel carregado.

**Note:** Você também pode alterar a configuração no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/ tipo do papel**.

- Verifique se as bandejas estão vinculadas. Para mais informações, consulte [Vincular bandejas on page 122](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Impressão lenta

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo da impressora está bem conectado nela, no computador, no servidor de impressão, em algum opcional ou em outro dispositivo de rede.
- Certifique-se de que a impressora não esteja no **Modo silencioso**.

No painel de controle, navegue até **Definições > Dispositivo > Manutenção > Menu de configuração > Operações do dispositivo > Modo silencioso**.

- Especifique a resolução do documento que deseja imprimir.
  1. Dependendo do sistema operacional, acesse a caixa de diálogo Impressão ou Preferências de impressão.
  2. Configure a resolução para **4800 CQ**.

**Note:** Você também pode alterar as configurações no painel de controle. Navegue até **Configurações > Print > Qualidade > Resolução de impressão**.

- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir.

### Observações

- Você também pode alterar as configurações no painel de controle. Navegue até **Configurações > Papel > Config. de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.
  - Papel mais pesado imprime mais lentamente.
  - Papel mais estreito que Carta, A4 e legal pode imprimir mais lentamente.
- Certifique-se de que as configurações de textura e gramatura da impressora correspondem ao papel que está sendo carregado.

No painel de controle, navegue até **Configurações > Papel > Configuração da mídia > Tipos de mídia**.

**Note:** A textura áspera e a gramatura pesada do papel podem ser impressas mais lentamente.

- Remova trabalhos suspensos.
- Certifique-se de que a impressora não esteja superaquecida.

### Observações

- Deixe-a esfriar após um trabalho de impressão muito longo.
- Observe a temperatura ambiente recomendada para a impressora. Para mais informações, consulte [Seleção de um local para a impressora on page 96](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## A impressora não está respondendo

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo de energia está conectado à tomada elétrica.



### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

- Certifique-se que a tomada elétrica não foi desligada por um interruptor ou um disjuntor.
- Certifique-se de que a impressora esteja ligada.
- Certifique-se de que a impressora não esteja no modo de Suspensão ou Hibernação.
- Verifique se os cabos que conectam a impressora e o computador estão conectados nas portas corretas.
- Desligue a impressora, reinstale as opções de hardware e ligue a impressora. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com a impressora.
- Instale o driver de impressão correto.
- Desligue a impressora, aguarde por cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Não foi possível ler unidade flash

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se a impressora não está ocupada processando diversos trabalhos.
- Confirme que a unidade flash está inserida na porta USB frontal.

**Note:** A unidade flash não funciona se estiver inserida na porta USB posterior.

- Verifique se a unidade flash é suportada. Para mais informações, consulte [Unidades flash e tipos de arquivo suportados on page 94](#).
- Remova e insira a unidade flash.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Ativando a porta USB

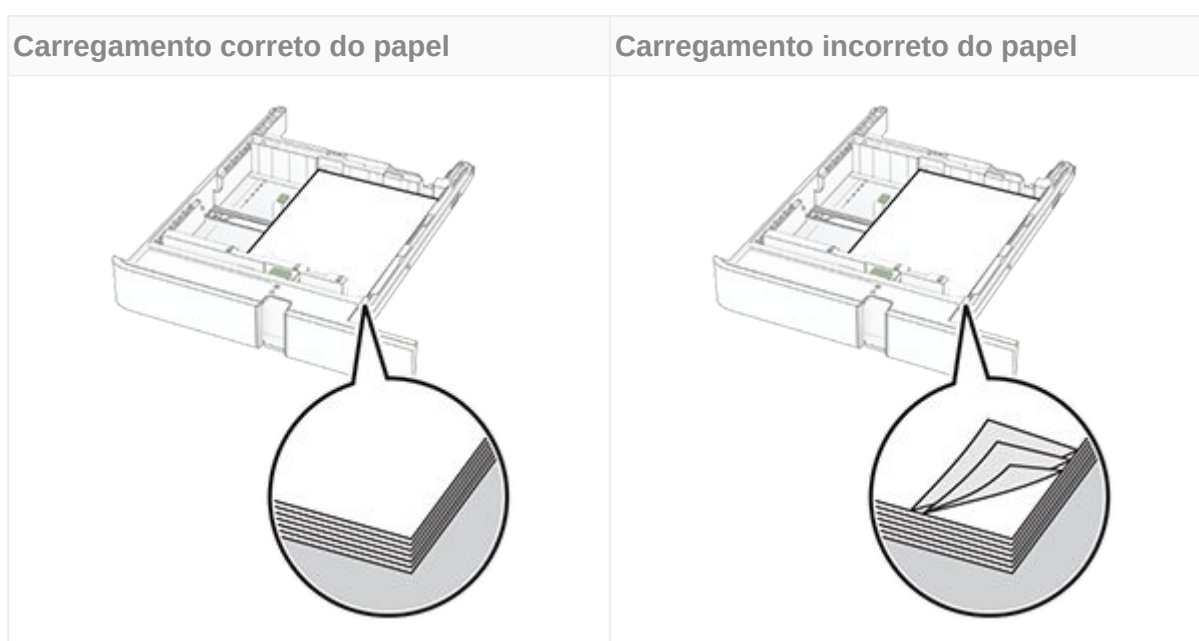
1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > USB**.
2. Selecione **Ativar porta USB**.

## Remoção de atolamento

### Evitando atolamentos

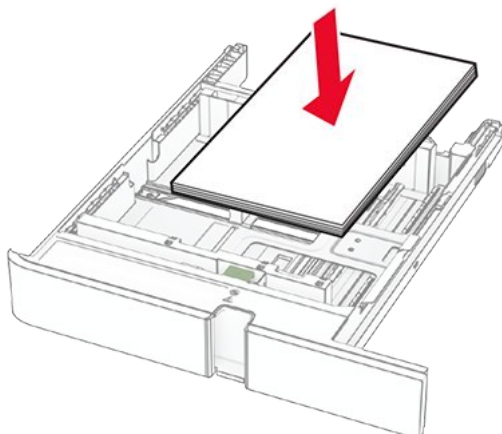
Coloque o papel corretamente

- Verifique se o papel está plano na bandeja.



- Não coloque nem remova uma bandeja durante a impressão.

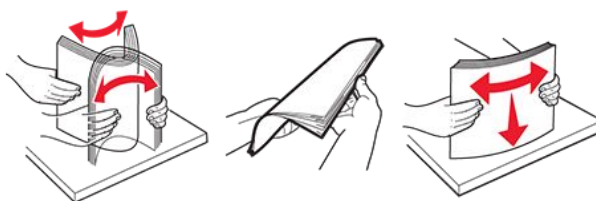
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha esteja abaixo da linha de preenchimento máximo.
- Não deslize o papel na bandeja. Carregue o papel de acordo com a ilustração.



- Certifique-se de que as guias de papel estejam posicionadas corretamente e não estejam pressionando fortemente papéis ou envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente na impressora após colocar o papel.

### Use os papéis recomendados

- Use apenas papéis recomendados ou especiais.
- Não coloque papel enrugado, amassado, úmido, dobrado ou enrolado.
- Flexione, ventile e alinhe as margens do papel antes de carregá-lo.

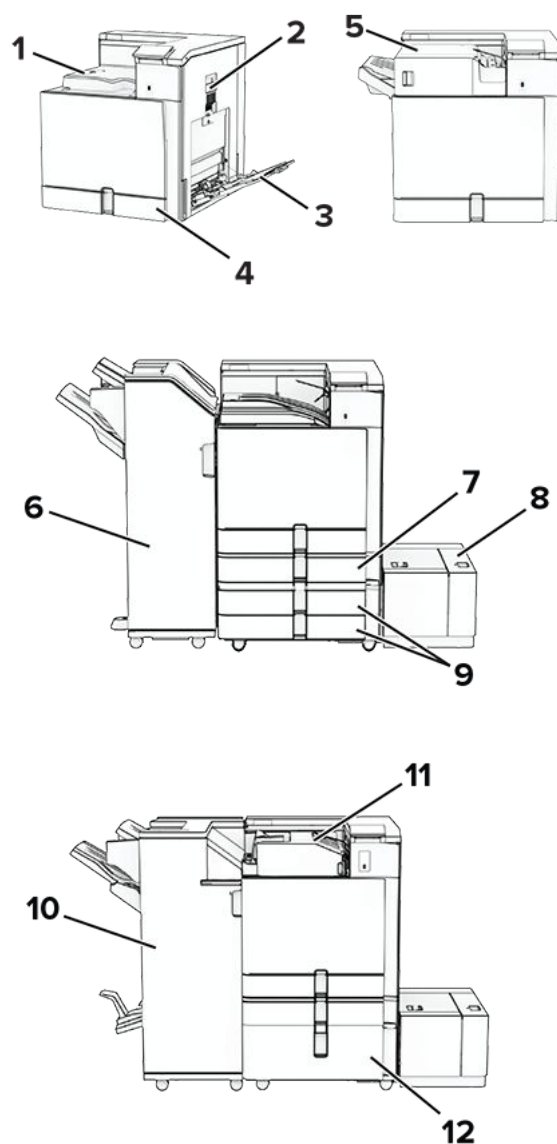


- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma bandeja.
- Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão definidos corretamente no computador ou painel de controle da impressora.
- Guarde o papel de acordo com as recomendações do fabricante.

## Como identificar os locais de atolamento

### Observações

- Quando o **Assistente de atolamento** estiver como **Ligar**, a impressora automaticamente descarrega páginas em branco ou parcialmente impressas depois que um atolamento de papel for solucionado. Verifique a sua impressão por páginas em branco.
- Quando a **Recuperação do atolamento** esta definida em **Ativar** ou **Automático**, a impressora imprime novamente as páginas atoladas.

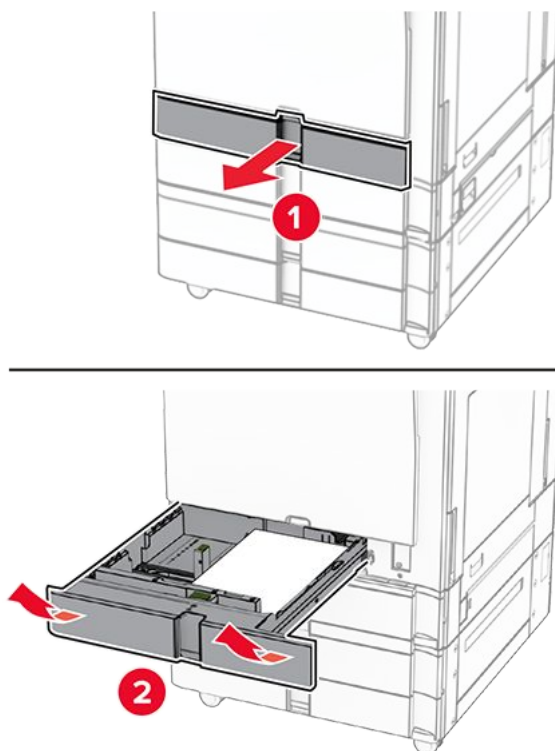


	Locais do atolamento
<b>1</b>	Bandeja padrão
<b>2</b>	Porta B
<b>3</b>	Alimentador multiúso
<b>4</b>	Bandeja padrão
<b>5</b>	Grampeador
<b>6</b>	Finalizador de grampeamento e perfuração
<b>7</b>	Bandeja opcional para 550 folhas
<b>8</b>	Bandeja para 1500 folhas
<b>9</b>	Bandeja para 2 x 550 folhas
<b>10</b>	Encadernador de brochuras

	Locais do atolamento
11	Transportador de papel com opção de dobradura
12	bandeja dupla para 2.000 folhas

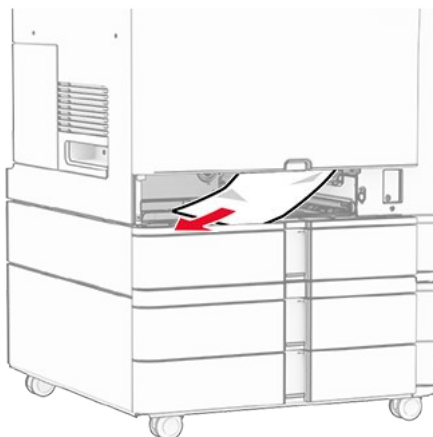
### Atolamento de papel na bandeja padrão

1. Puxe a bandeja padrão para fora.



2. Remova o papel atolado.

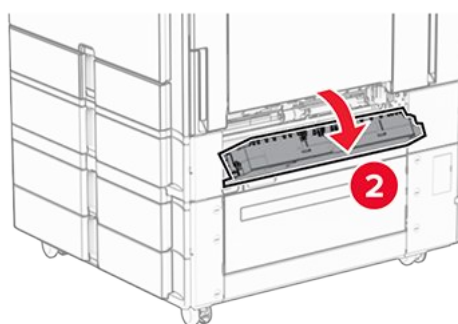
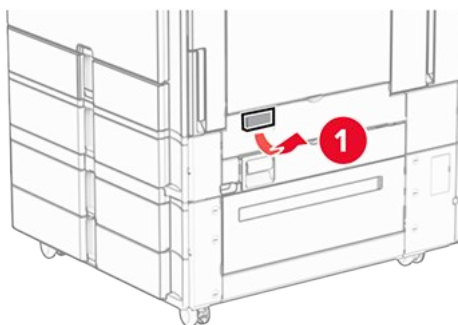
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3. Insira a bandeja.

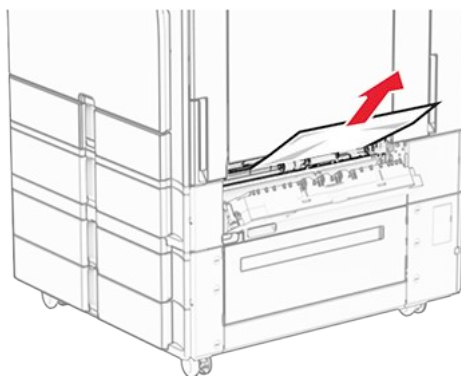
## Atolamento de papel na bandeja opcional para 550 folhas

1. Abra a porta D.

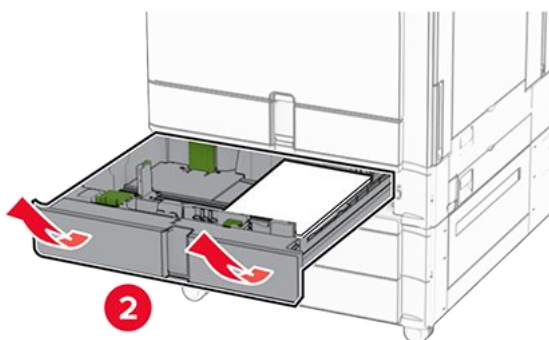
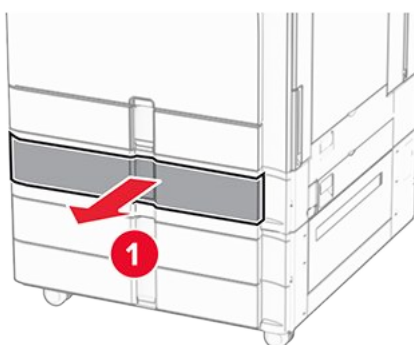


2. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

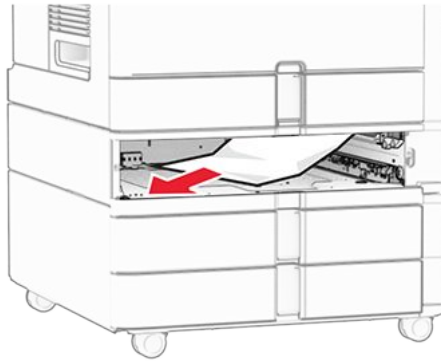


3. Feche a porta.
4. Puxe para fora a bandeja opcional para 550 folhas.



5. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

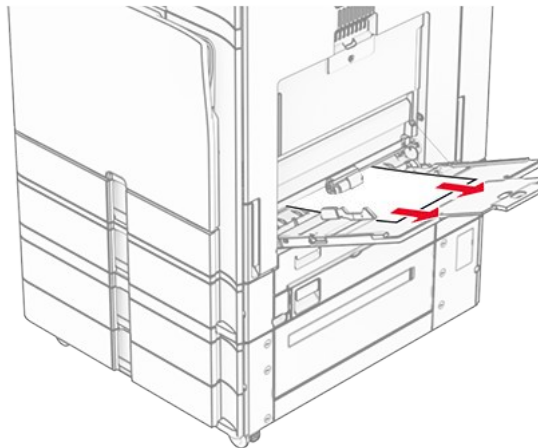


6. Insira a bandeja.

## Atolamento de papel no alimentador multiúso

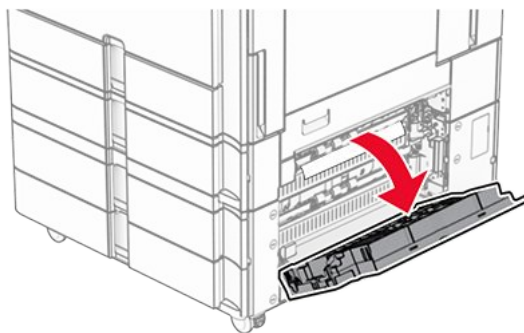
1. Remova todo o papel do alimentador multiúso.
2. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



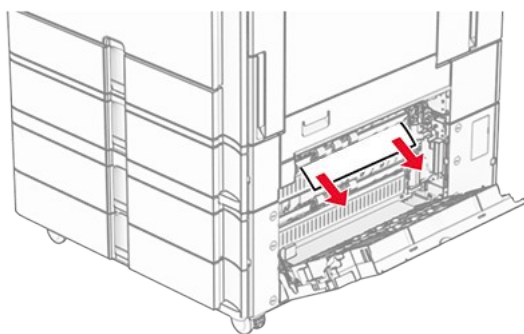
## Atolamento de papel nas duas bandejas para 550 folhas

1. Abra a porta E.

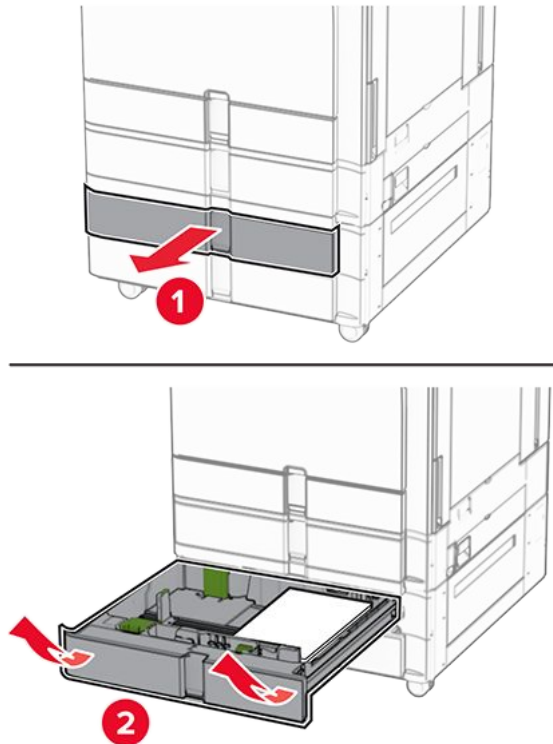


2. Remova o papel atolado dentro da porta E.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

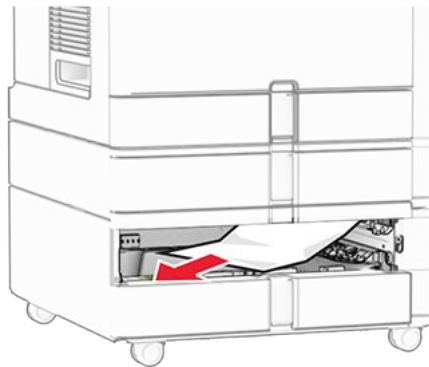


3. Fechar porta E.
4. Puxe a bandeja 3.



5. Remova o papel atolado.

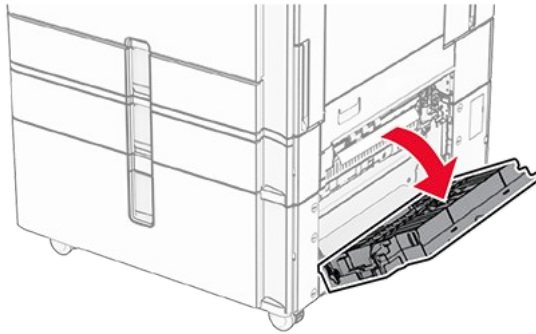
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



6. Insira a bandeja 3.  
7. Repita a [etapa 4](#) até a [etapa 6](#) para a bandeja 4.

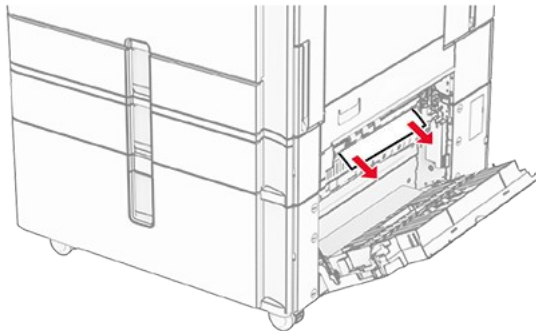
## Atolamento de papel na bandeja dupla para 2000 folhas

1. Abra a porta E.



2. Remova o papel atolado dentro da porta E.

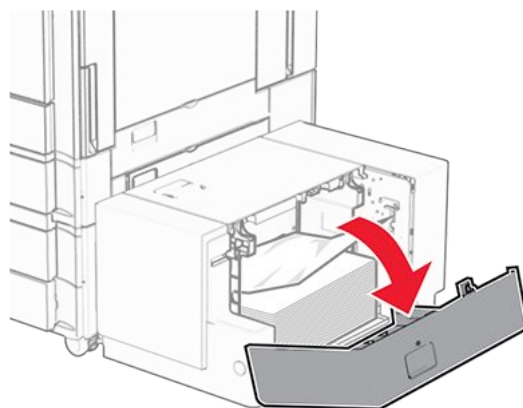
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3. Fechar porta E.

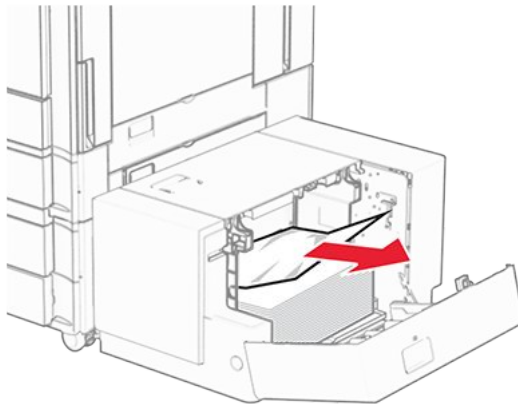
## Atolamento de papel na bandeja para 1500 folhas

1. Abra a porta K.

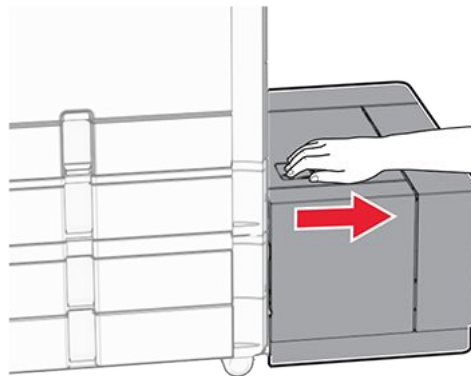


2. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

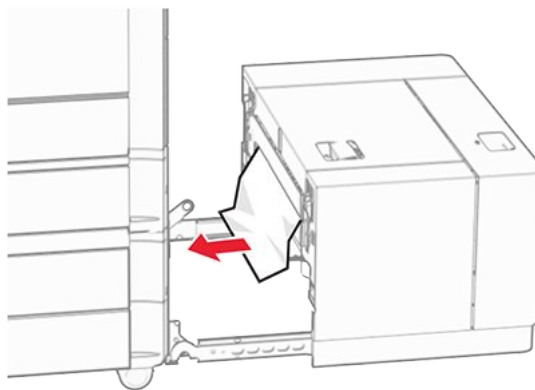


3. Feche a porta K.
4. Segura a alça J e deslize a bandeja para a direita.



5. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



6. Deslize a bandeja de volta para o lugar.

## Atolamento de papel na porta B

1. Abra a porta B.

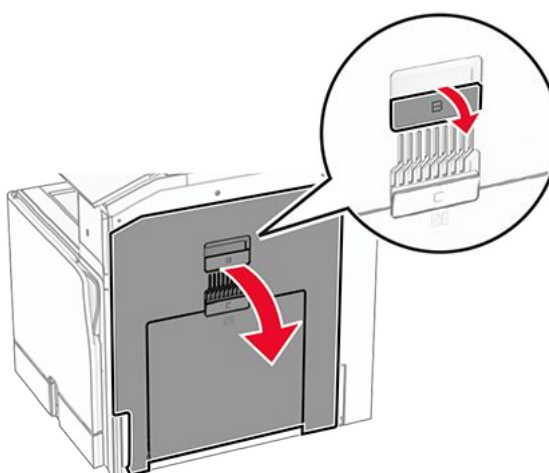


### **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE**

A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

### **Aviso — Danos potenciais**

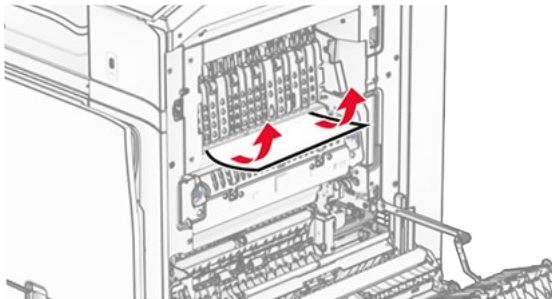
Para evitar danos de descarga eletrostática, toque nas partes metálicas expostas da impressora antes de acessar ou tocar nas áreas interiores da impressora.



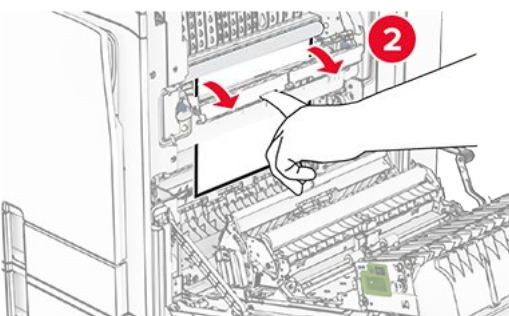
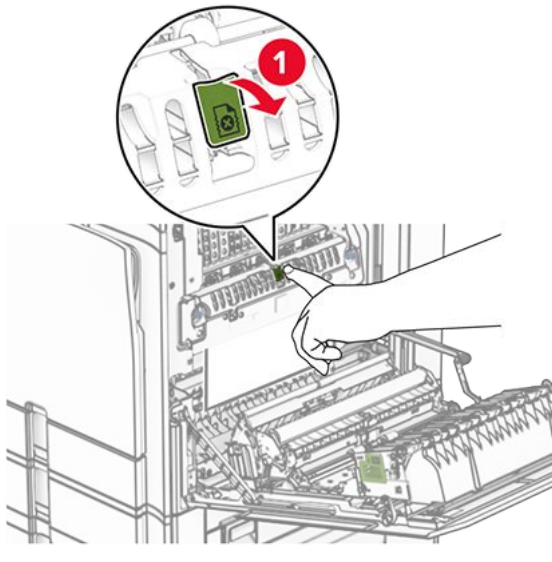
2. Remova o papel atolado em qualquer um dos seguintes locais:

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

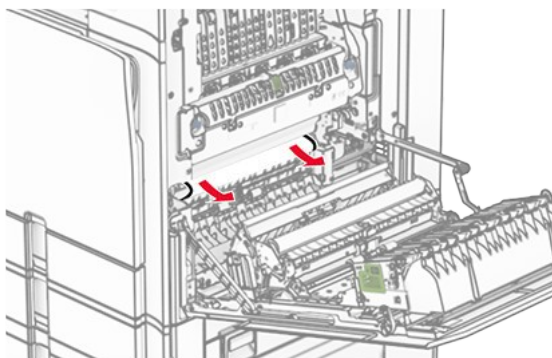
- Acima do fusor



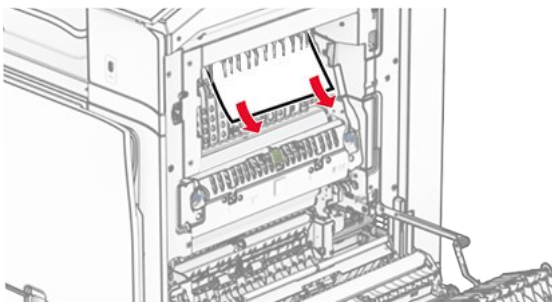
- No fusor



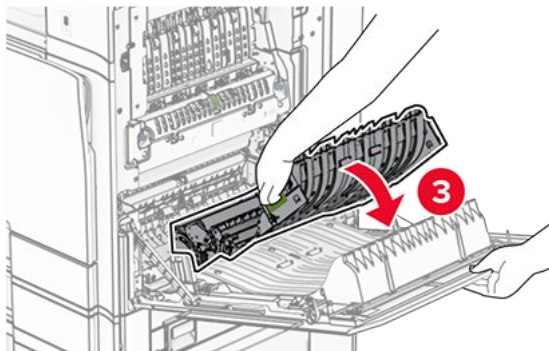
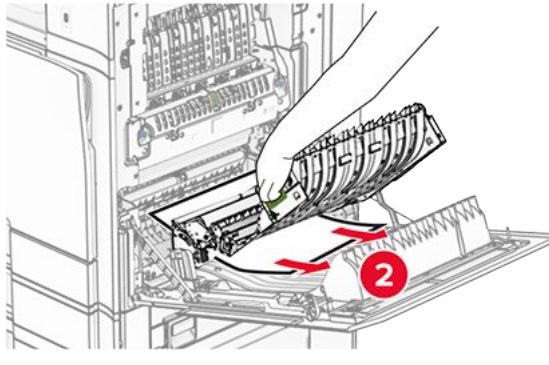
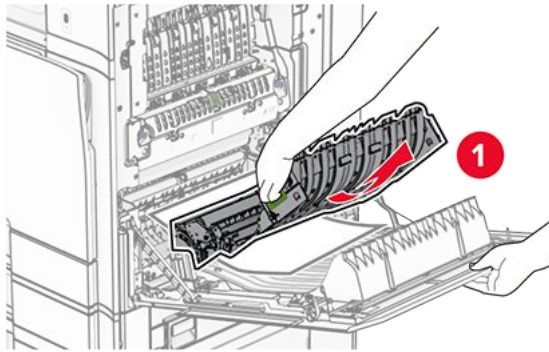
- Abaixo do fusor



- Abaixo do rolo de saída da bandeja padrão



- Na unidade frente e verso

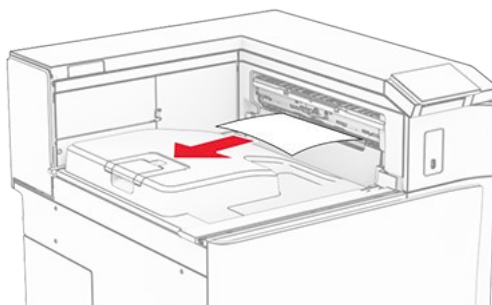


3. Feche a porta B.

## Atolamento de papel na bandeja padrão

1. Remova qualquer papel da bandeja padrão.
2. Remova o papel atolado.

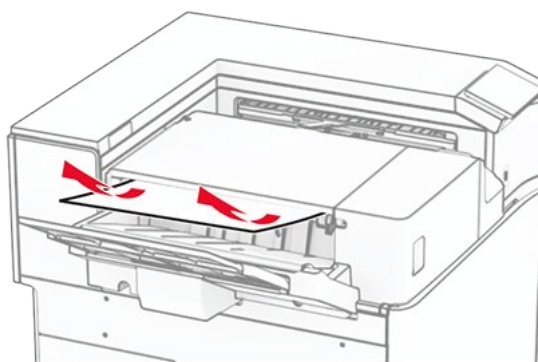
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



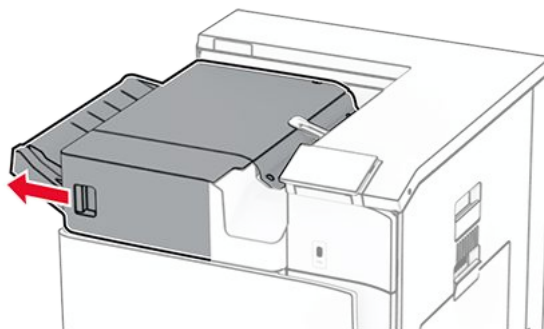
## Atolamento de papel no grampeador

1. Remova o papel atolado na bandeja do grampeador.

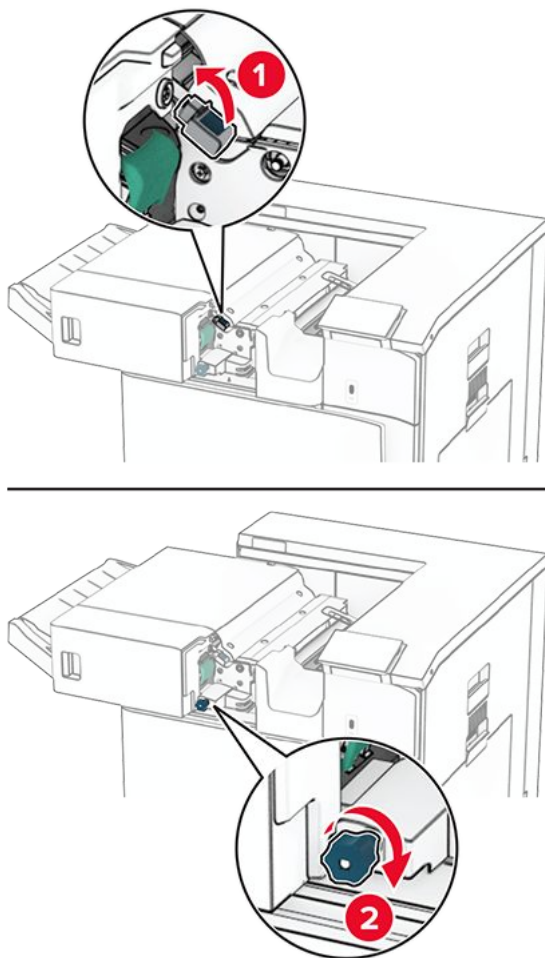
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



2. Segura a alça F e deslize o grampeador para a esquerda.

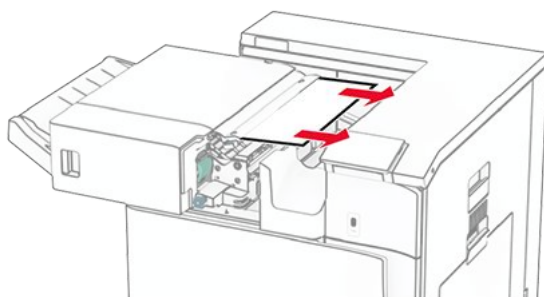


3. Abra a porta R1 e gire o botão R2 no sentido horário.



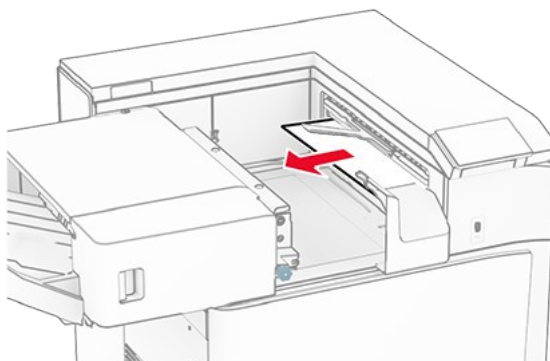
4. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

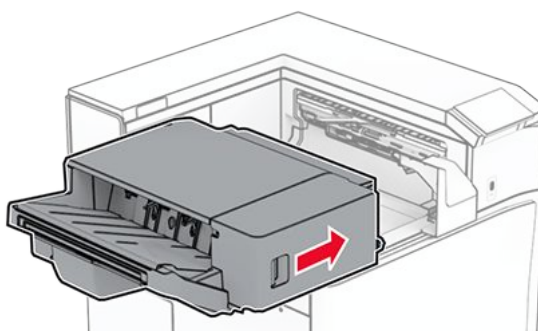


5. Feche a porta R1.
6. Remova o papel atolado do rolo de saída da bandeja padrão.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



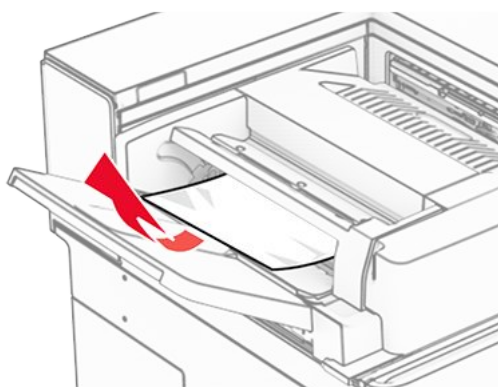
7. Deslize o grampeador de volta no lugar.



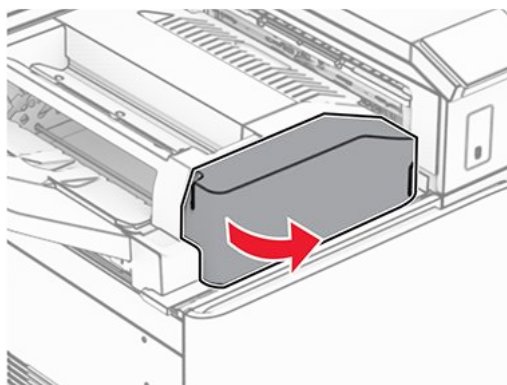
## Atolamento de papel no transportador de papel com opção de dobradura

1. Remova o papel atolado.

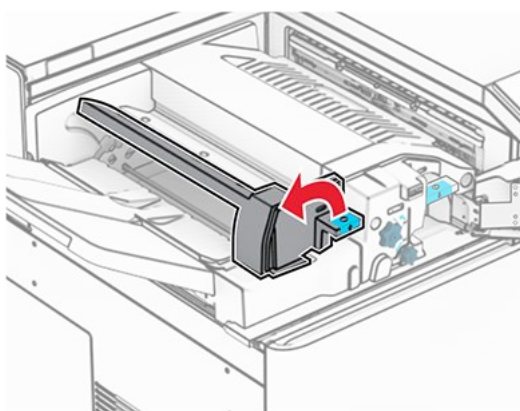
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



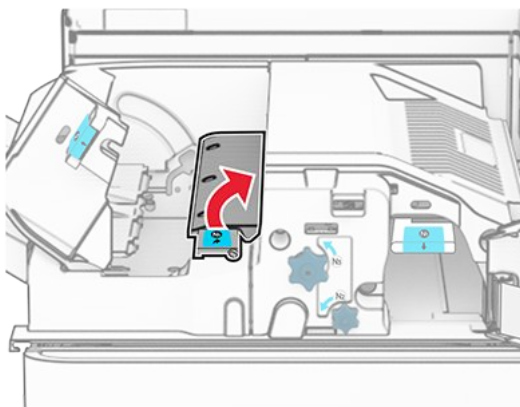
2. Abra a porta F.



3. Levante a alça N4.

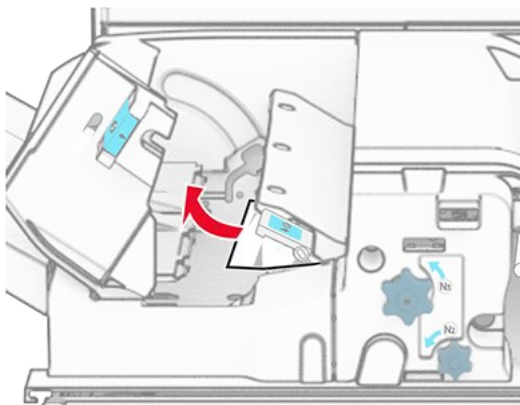


4. Levante a alça N5.

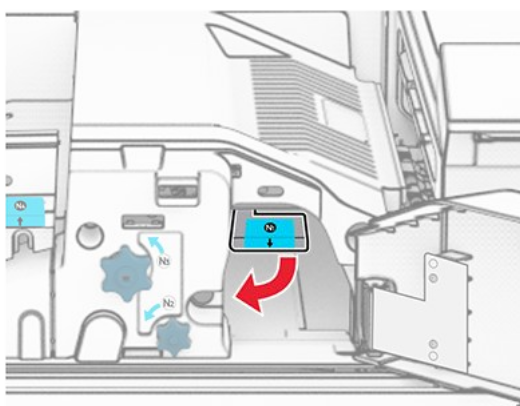


5. Remova o papel atolado.

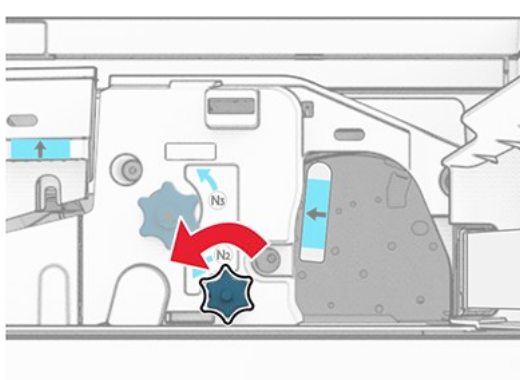
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



6. Feche a alça N5 e depois feche a alça N4.
7. Empurre a alça N1 para baixo.



8. Gire o botão N2 no sentido anti-horário.

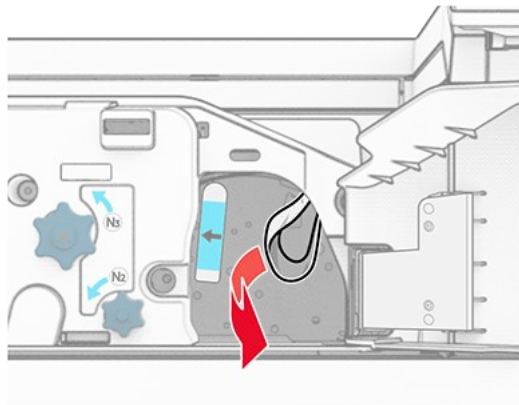


9. Remova o papel atolado.

### **Aviso — Danos potenciais**

Para evitar danos à impressora, remova todos os acessórios das mãos antes de remover o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



10. Recoloque a alça N1 no lugar.
11. Feche a porta F.

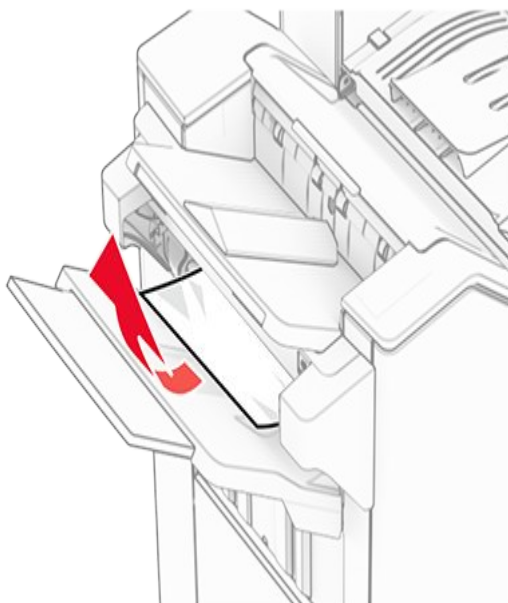
## **Atolamento de papel no grampeador e perfurador**

**Se a impressora está configurada com um transportador de papel, faça o seguinte:**

1. Remova o papel atolado na bandeja 1.

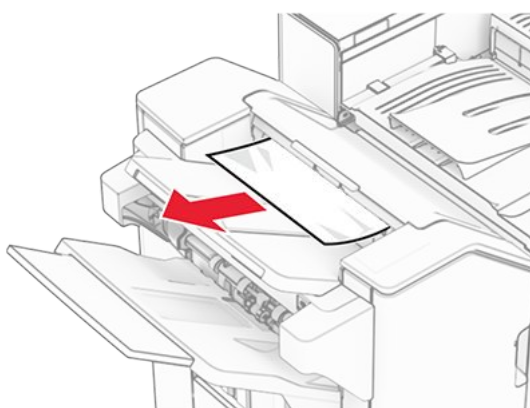
### **Observações**

- Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.
- Não remova as páginas impressas no compilador do grampeador por não perder páginas.



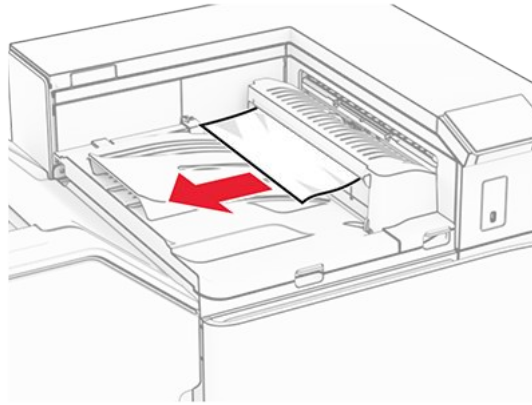
2. Remova o papel atolado na bandeja padrão do encadernador.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



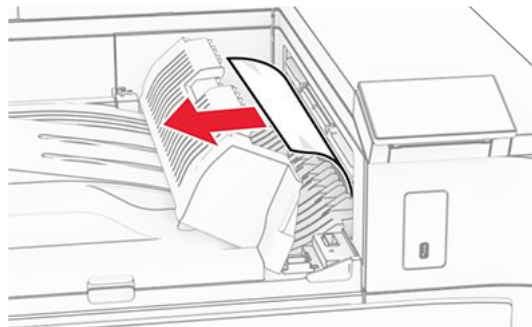
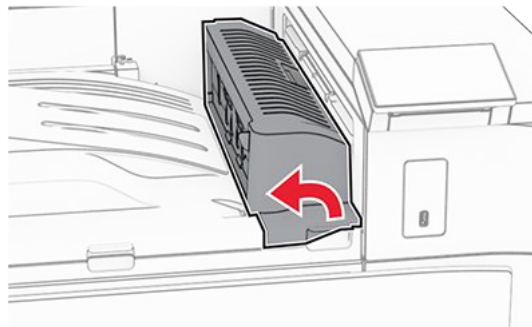
3. Remova o papel atolado na bandeja 2.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



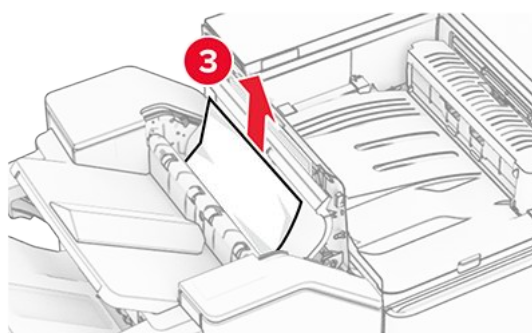
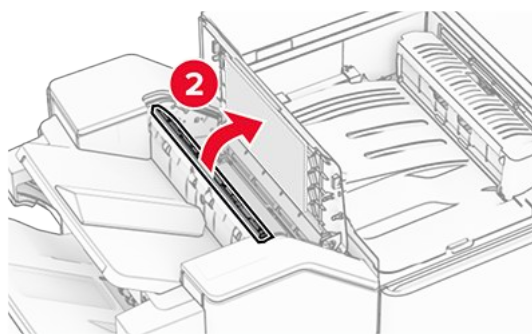
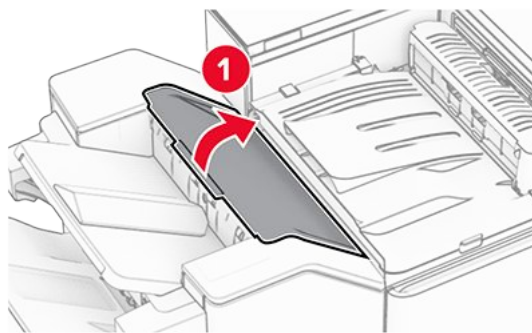
4. Abra a tampa G do transportador de papel e remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

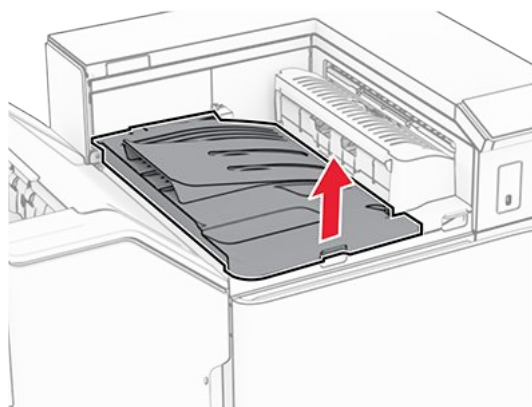


5. Feche a tampa G do transportador de papel.
6. Abra a porta I, depois a porta R1 e remova o papel atolado.

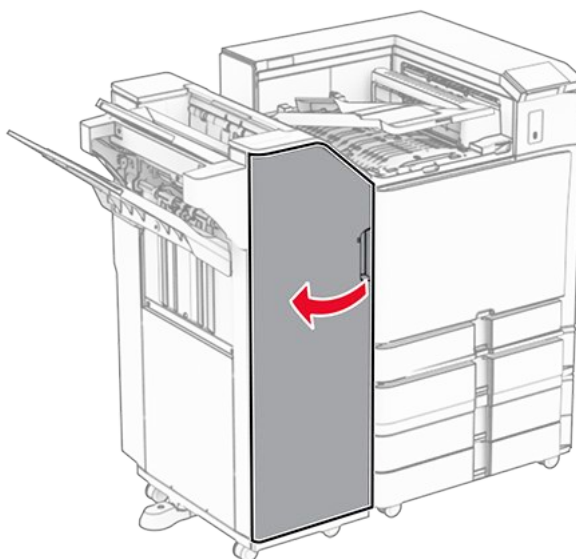
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



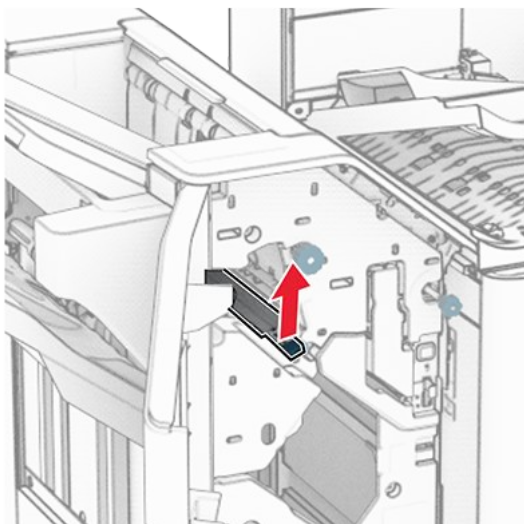
7. Feche a porta R1 e, em seguida, feche a porta I.
8. Abra a tampa F do transportador de papel.



9. Abra a porta H.

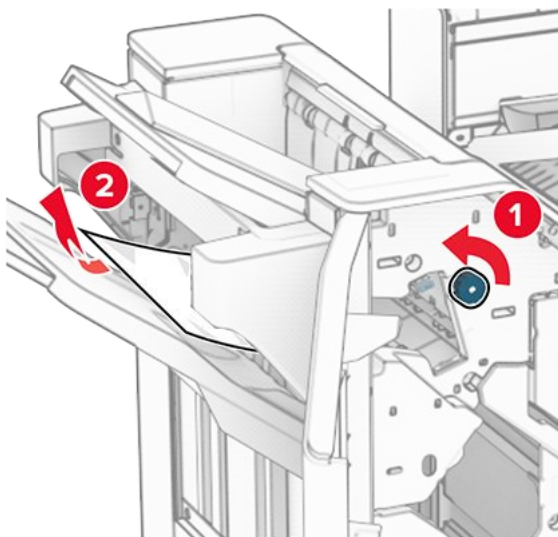


10. Levante a alça R4.



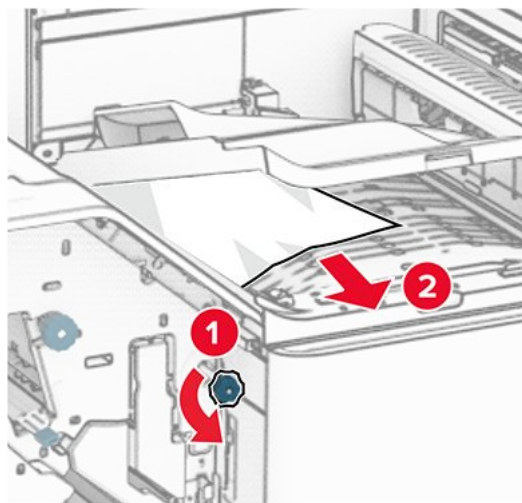
11. Gire o botão R3 no sentido anti-horário e remova o papel atolado na bandeja 1.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



12. Gire o botão R2 no sentido anti-horário e remova o papel atolado na tampa F do transportador de papel.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



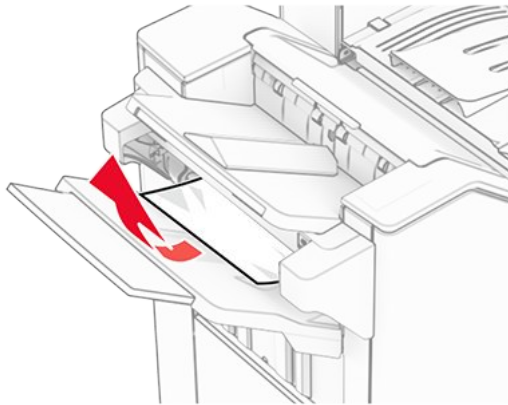
13. Feche a tampa F do transportador de papel.
14. Recoloque a alça R4 na posição original.
15. Feche a porta H.

**Se a impressora estiver configurada com um transportador de papel com opção de dobradura, faça o seguinte:**

1. Remova o papel atorado na bandeja 1.

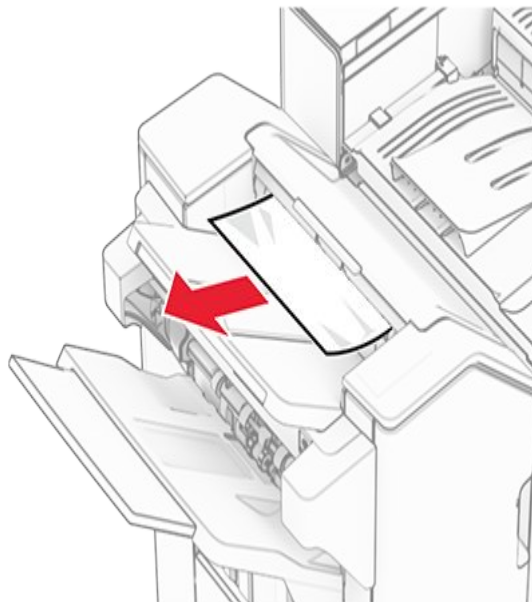
### Observações

- Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.
- Não remova as páginas impressas no compilador do grampeador par anão perder páginas.



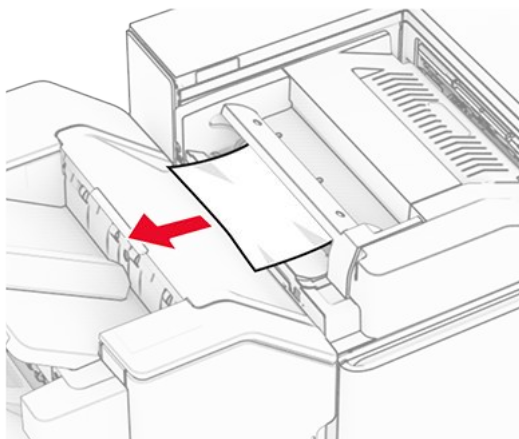
2. Remova o papel atolado na bandeja padrão do encadernador.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

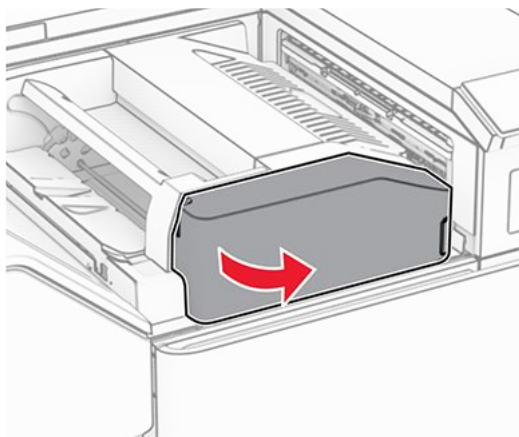


3. Remova o papel atolado na bandeja 2.

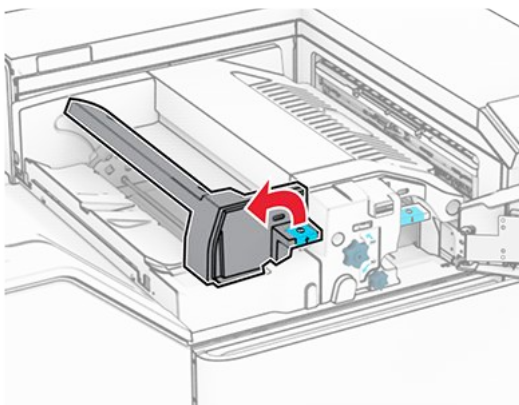
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



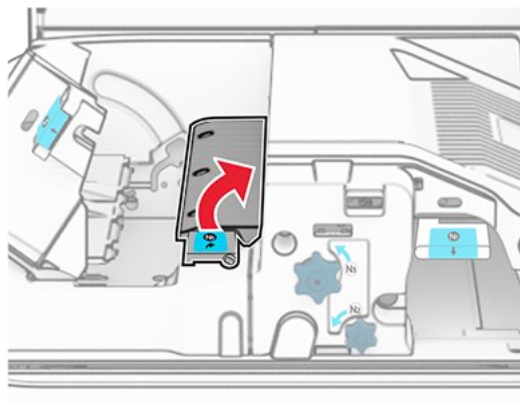
4. Abra a porta F.



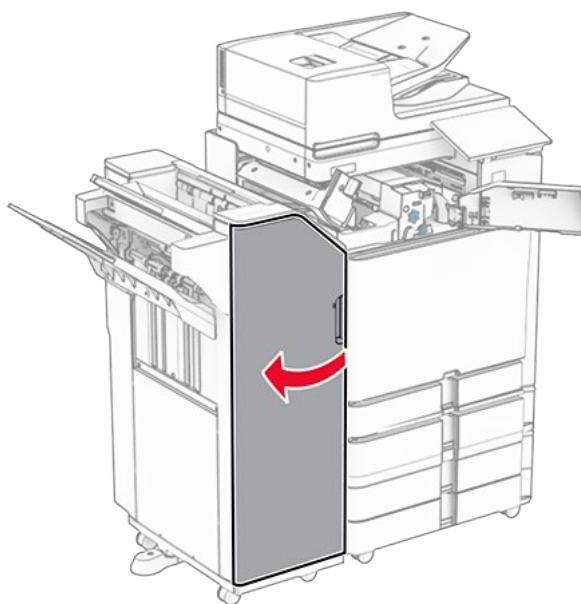
5. Abra a porta N4.



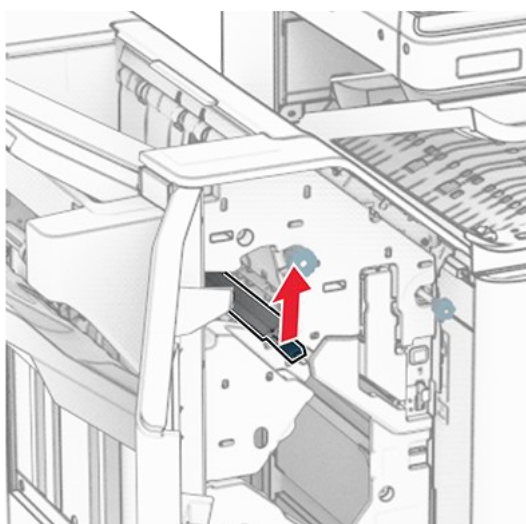
6. Abra a porta N5.



7. Abra a porta H.

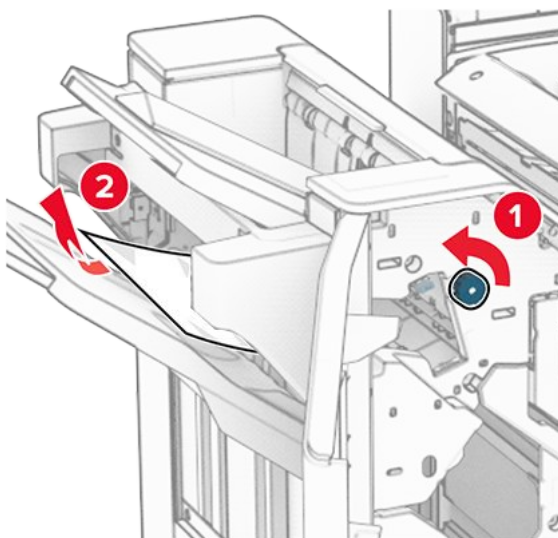


8. Levante a alça R4.



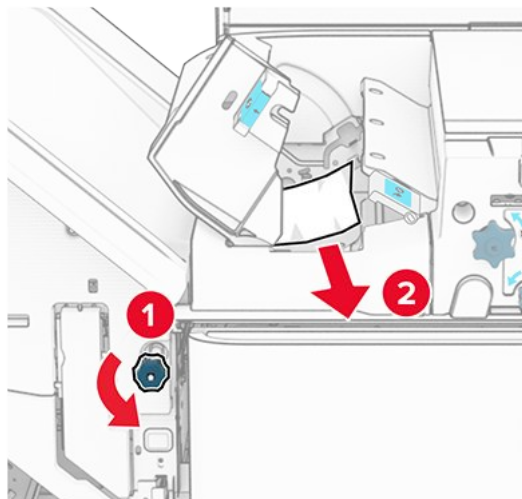
9. Gire o botão R3 no sentido anti-horário e remova o papel atolado na bandeja 1.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



10. Gire o botão R2 no sentido anti-horário e remova o papel atolado entre as portas N4 e N5.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



11. Abra a porta B.

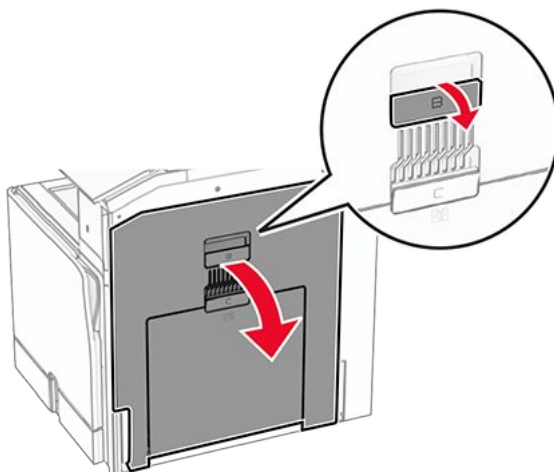


### **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE**

A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

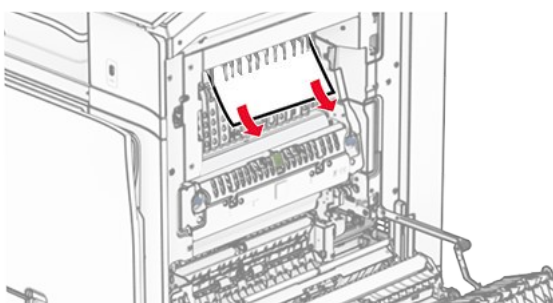
### **Aviso — Danos potenciais**

Para evitar danos de descarga eletrostática, toque nas partes metálicas expostas da impressora antes de acessar ou tocar nas áreas interiores da impressora.

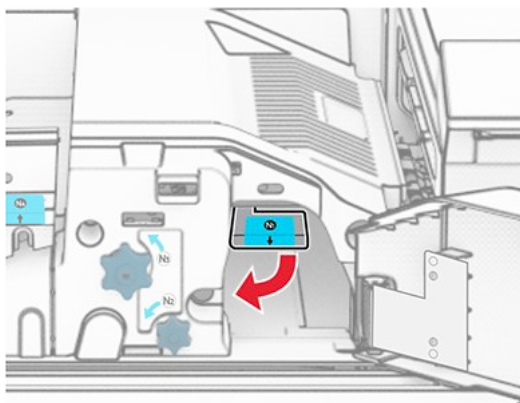


12. Remova o papel atolado abaixo do rolo de saída da bandeja padrão.

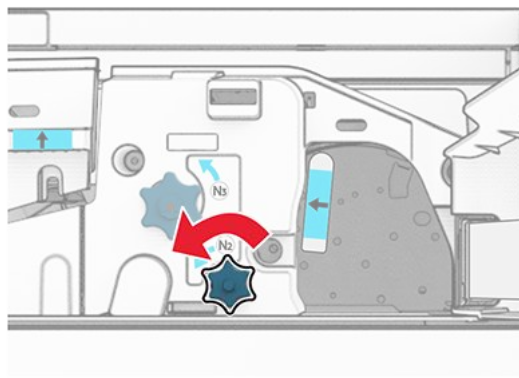
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



13. Feche a porta B.
14. Empurre a alça N1 para baixo.



15. Gire o botão N2 no sentido anti-horário.

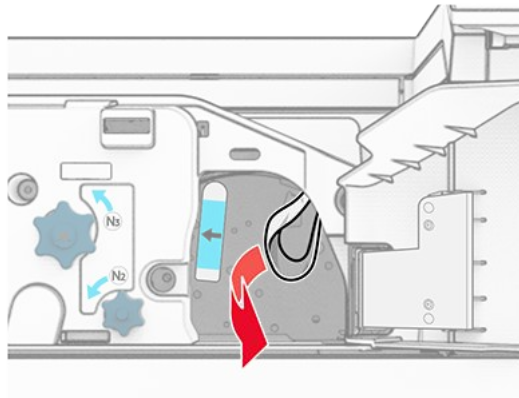


16. Remova o papel atolado.

### **Aviso — Danos potenciais**

Para evitar danos à impressora, remova todos os acessórios das mãos antes de remover o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



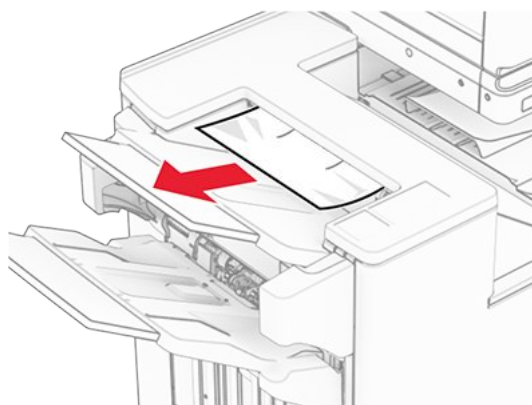
17. Recoloque a alça N1 no lugar.
18. Feche a alça N5 e depois feche a alça N4.
19. Feche a porta F.
20. Recoloque a alça R4 na posição original.
21. Feche a porta H.

## Atolamento de papel no encadernador de brochuras

Se a impressora está configurada com um transportador de papel, faça o seguinte:

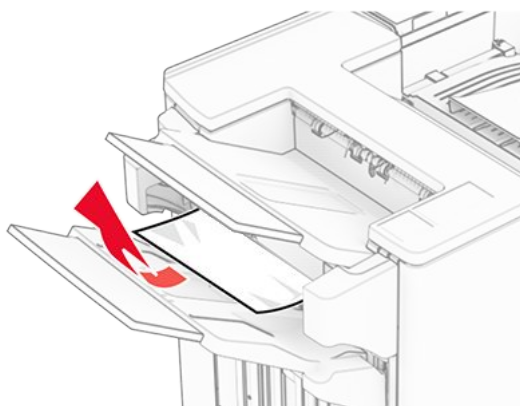
1. Remova o papel atolado na bandeja padrão do encadernador.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



2. Remova o papel atolado na bandeja 1.

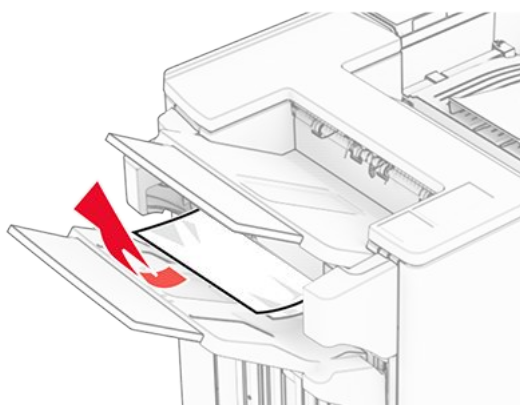
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3. Remova o papel atolado na bandeja 1.

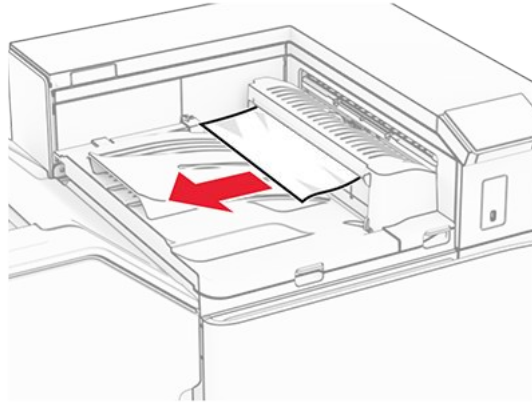
### Observações

- Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.
- Não remova as páginas impressas no compilador do grampeador par anão perder páginas.



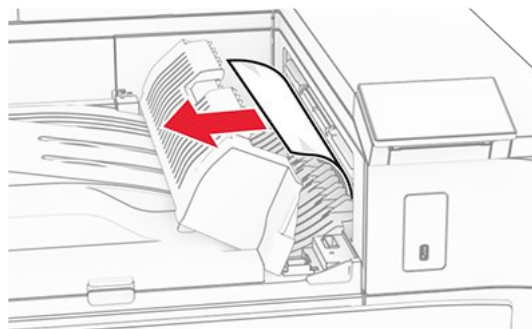
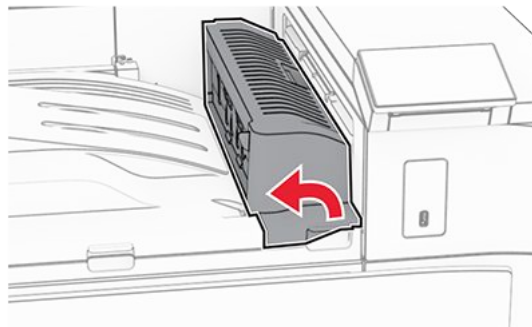
4. Remova o papel atolado na bandeja 3.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

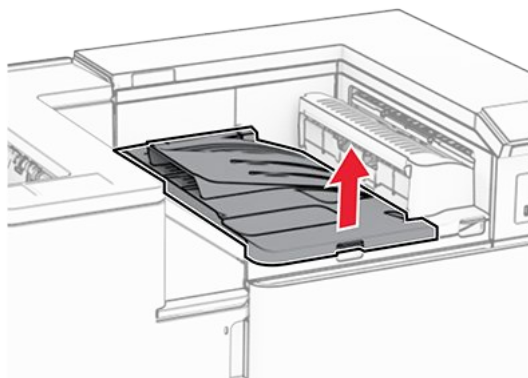


5. Abra a tampa G do transportador de papel e remova o papel atolado.

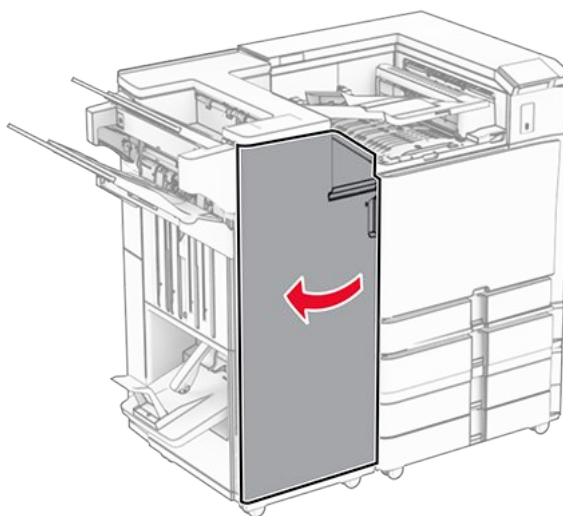
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



6. Feche a tampa G do transportador de papel.
7. Abra a tampa F do transportador de papel.

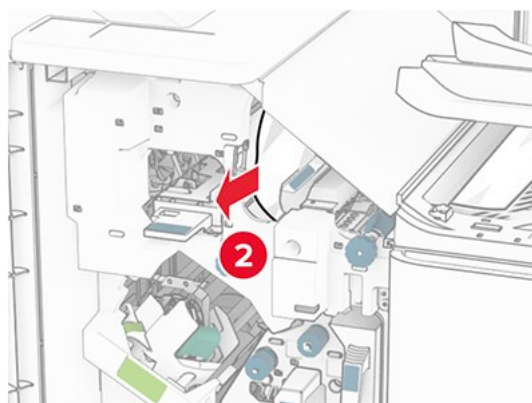


8. Abra a porta H.



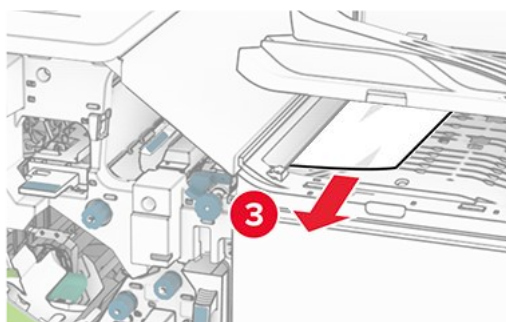
9. Mova a alça R3 para a direita e remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



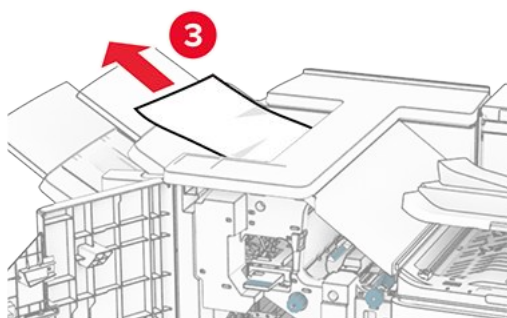
10. Mova a alça R1 para a esquerda, gire o botão R2 no sentido anti-horário e remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



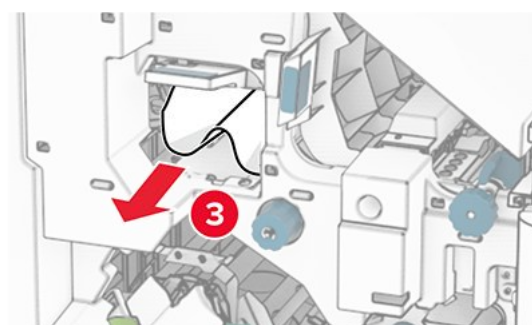
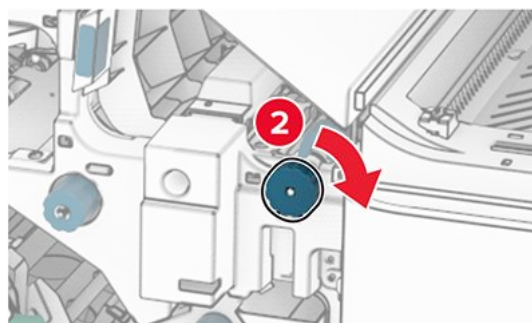
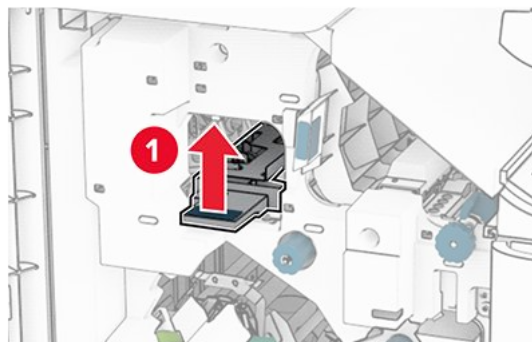
11. Gire o botão R5 no sentido anti-horário e remova o papel atolado da bandeja padrão do encadernador.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



12. Levante a alça R4, gire o botão R2 no sentido horário e remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

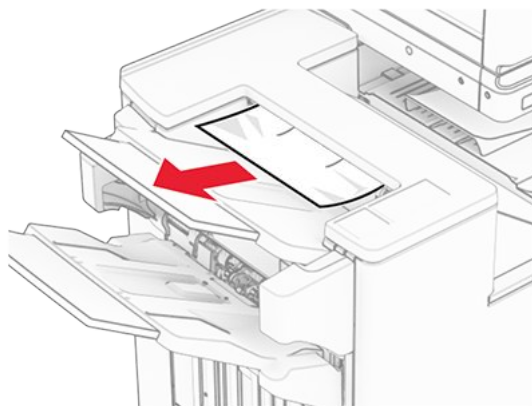


13. Feche a tampa F do transportador de papel.
14. Recoloque as alças R1, R3 e R4 na posição original.
15. Feche a porta H.

**Se a impressora estiver configurada com um transportador de papel com opção de dobradura, faça o seguinte:**

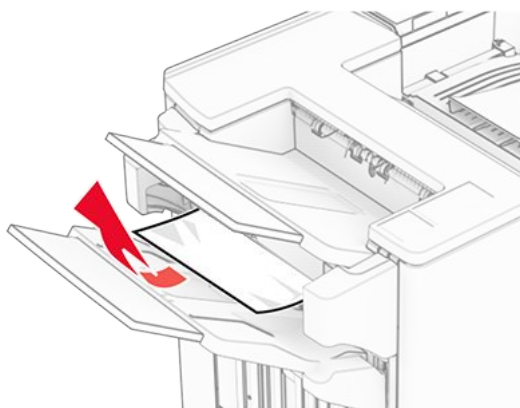
1. Remova o papel atolado na bandeja padrão do encadernador.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



2. Remova o papel atolado na bandeja 1.

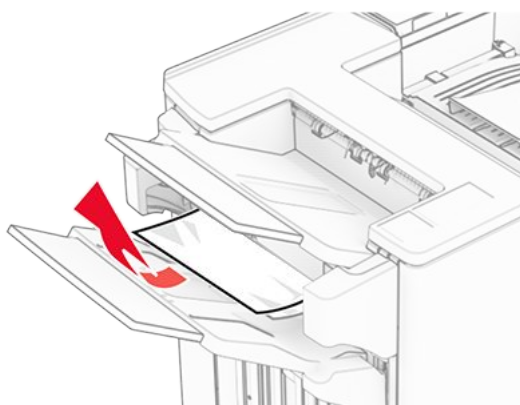
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3. Remova o papel atolado na bandeja 1.

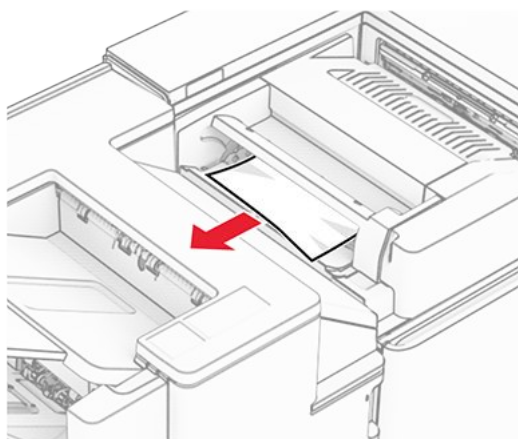
### Observações

- Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.
- Não remova as páginas impressas no compilador do grampeador par anão perder páginas.

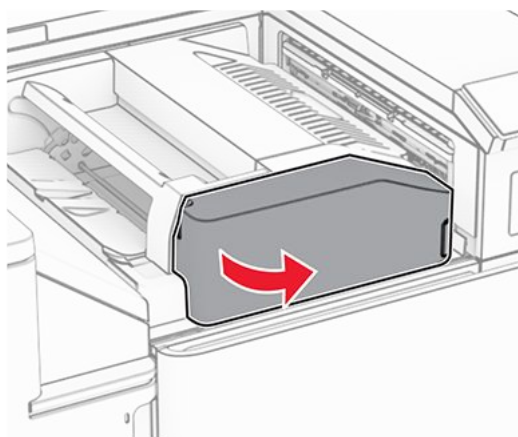


4. Remova o papel atolado na bandeja 3.

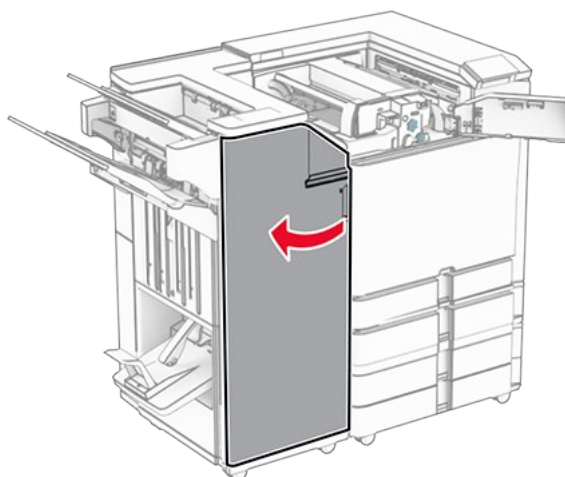
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



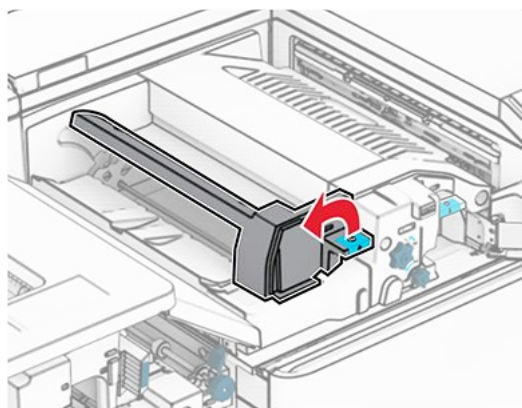
5. Abra a porta F.



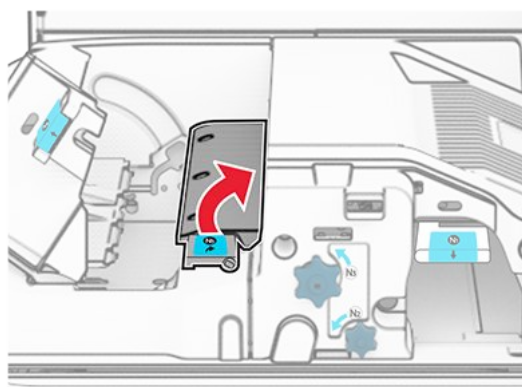
6. Abra a porta H.



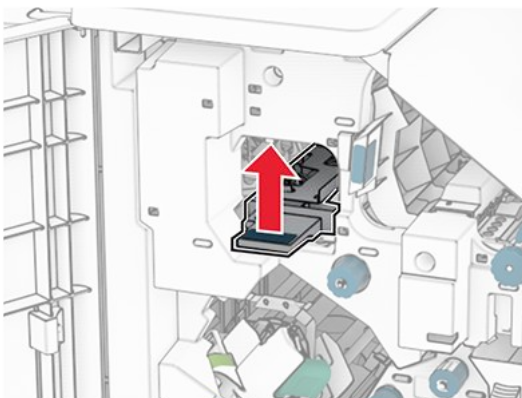
7. Abra a porta N4.



8. Abra a porta N5.

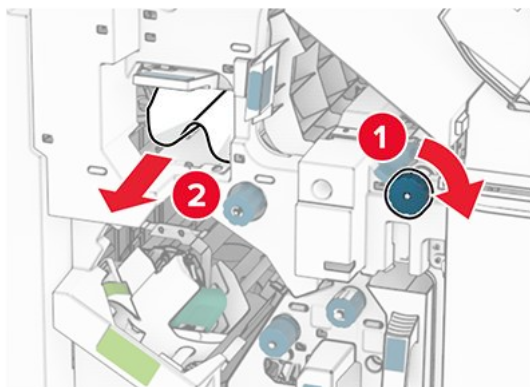


9. Levante a alça R4.



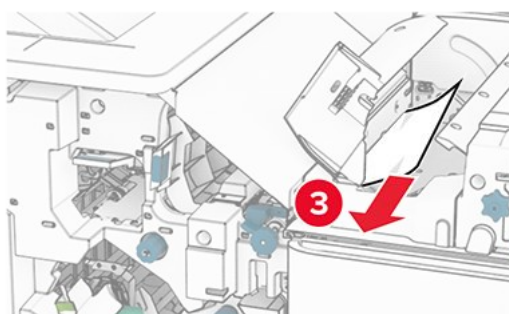
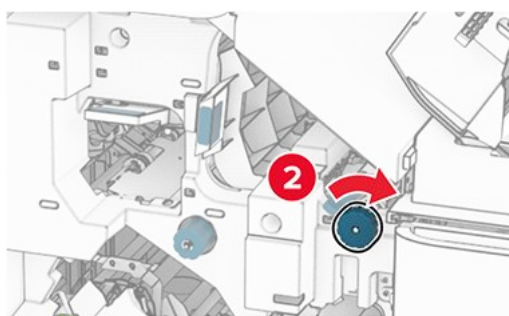
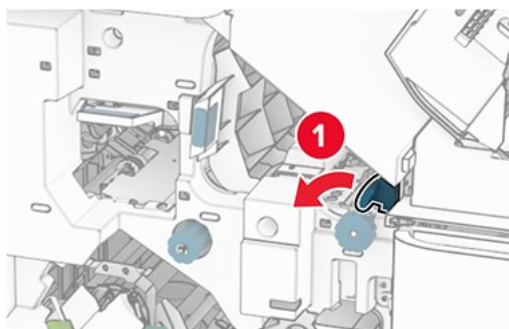
10. Gire o botão R2 no sentido horário e remova o papel atolado na alça R4.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



11. Mova a alça R1 para a esquerda, gire o botão R2 no sentido anti-horário e remova o papel atolado entre as portas N4 e N5.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



12. Abra a porta B.

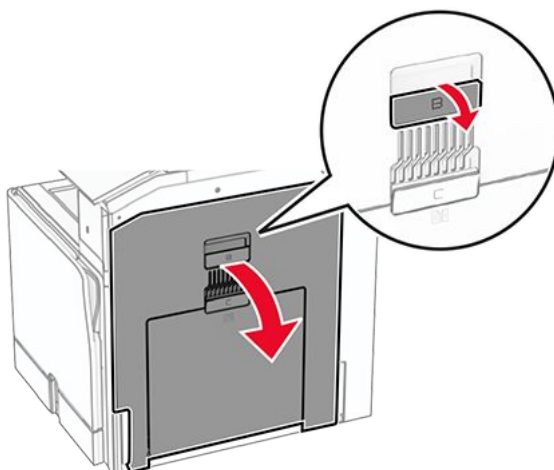


### ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE

A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

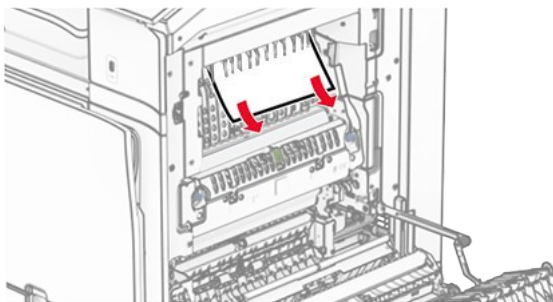
### Aviso — Danos potenciais

Para evitar danos de descarga eletrostática, toque nas partes metálicas expostas da impressora antes de acessar ou tocar nas áreas interiores da impressora.

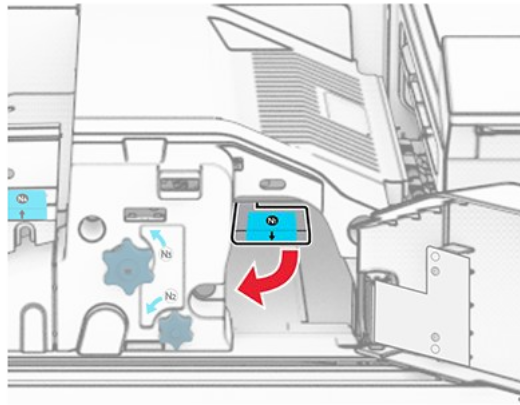


13. Remova o papel atolado abaixo do rolo de saída da bandeja padrão.

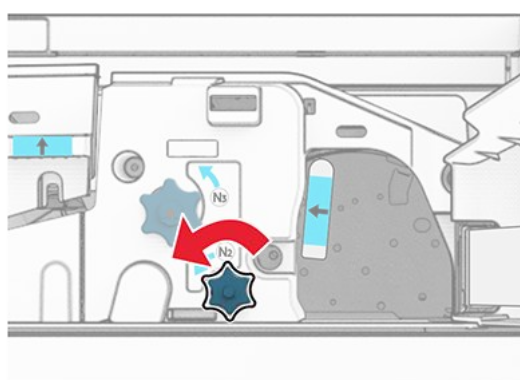
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



14. Feche a porta B.
15. Empurre a alça N1 para baixo.



16. Gire o botão N2 no sentido anti-horário.

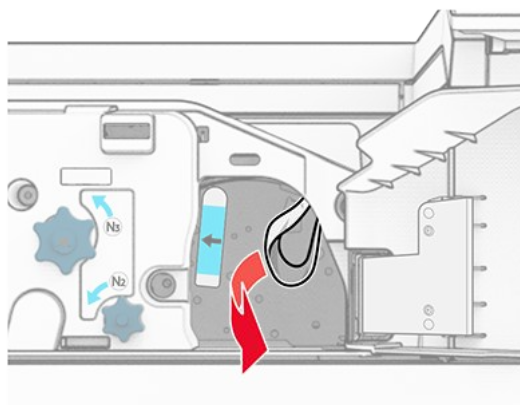


17. Remova o papel atolado.

**Aviso — Danos potenciais**

Para evitar danos à impressora, remova todos os acessórios das mãos antes de remover o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



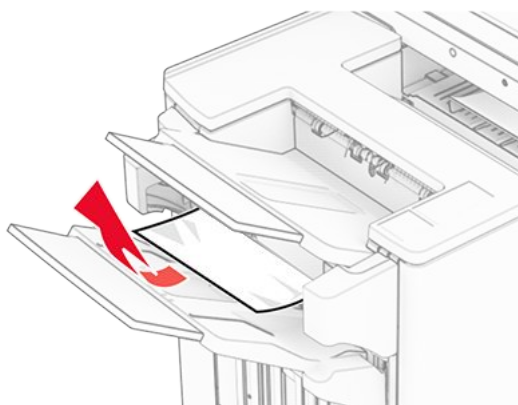
18. Recoloque a alça N1 no lugar.

19. Feche a porta N5 e, em seguida, feche a porta N4.
20. Feche a porta F.
21. Recoloque as alças R1 e R4 de volta nas posições originais.
22. Feche a porta H.

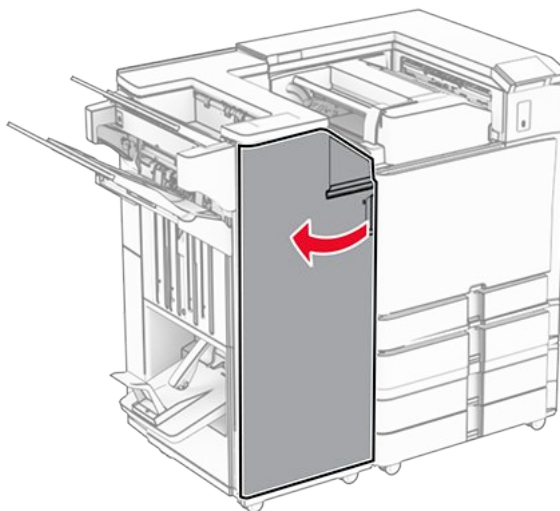
### Atolamento de papel no criador de brochuras

1. Remova o papel atolado na bandeja 2.

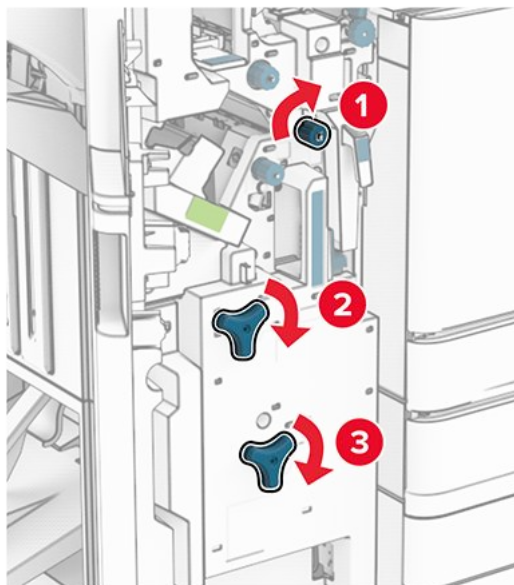
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



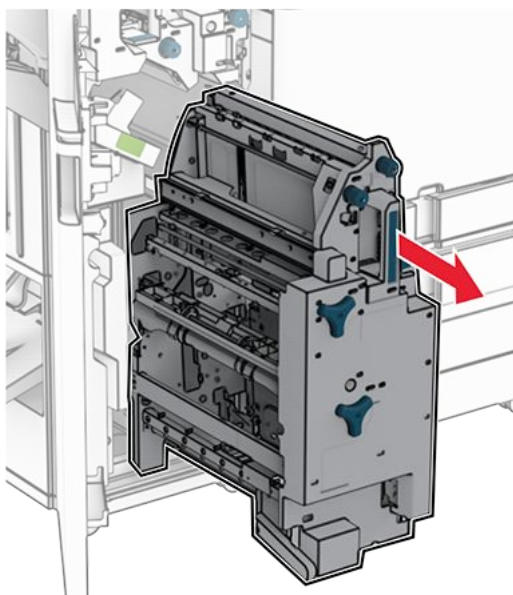
2. Abra a porta H.



3. Gire os botões R6, R11 e R10 no sentido horário.

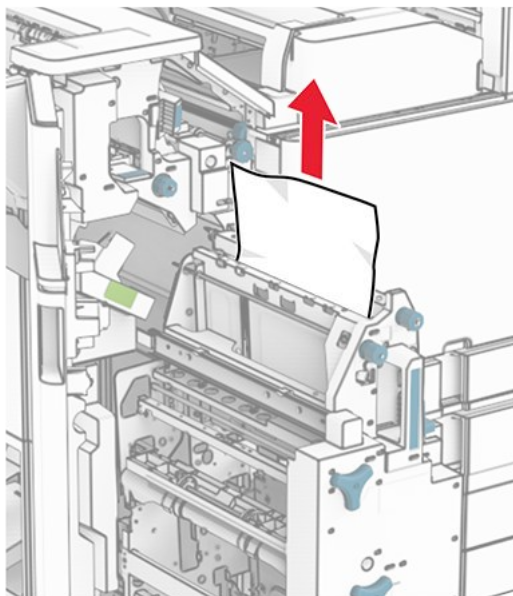


4. Remova do criador de brochuras.

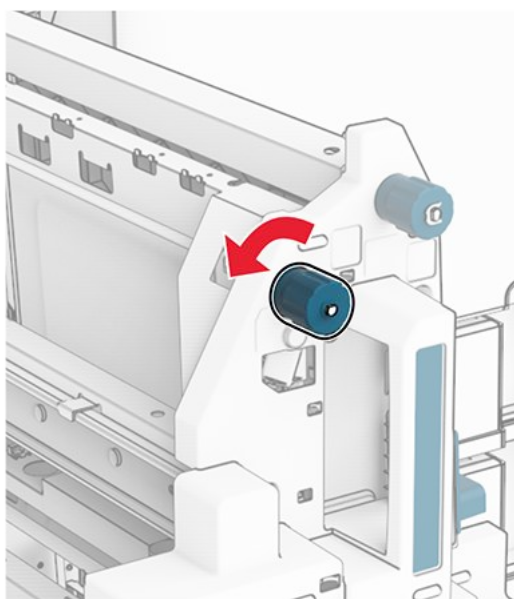


5. Remova o papel atolado.

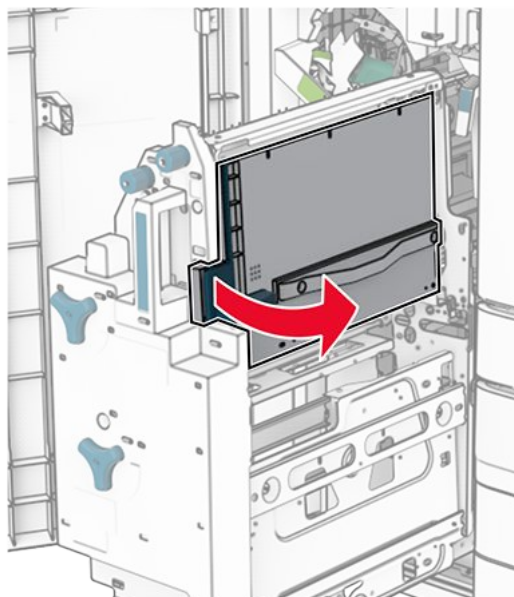
**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



6. Gire o botão R9 no sentido anti-horário até ele parar.

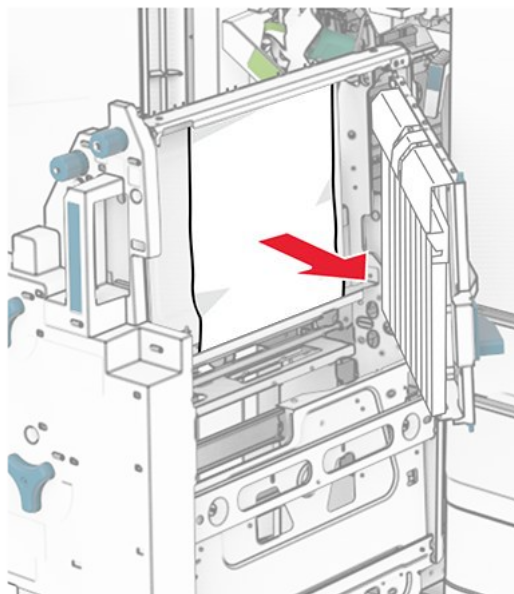


7. Abra a porta R8.



8. Remova o papel atolado.

**Note:** Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



9. Feche a porta R8.
10. Recoloque o criador de brochuras no encadernador de brochuras.
11. Feche a porta H.

## Problemas de conexão de rede

### Não é possível abrir o Embedded Web Server

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se a impressora está ligada.
- Verifique se o Endereço IP da impressora está correto.

### Observações

- Veja o endereço IP no painel de controle.
- O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- Verifique se instalou um navegador compatível.
  - Internet Explorer versão 11 ou posterior
  - Microsoft Edge
  - Safari versão 6 ou posterior
  - Google Chrome™ versão 32 ou posterior
  - Mozilla Firefox versão 24 ou posterior
- Verifique se a conexão de rede está ativa.

**Note:** Se a conexão não estiver funcionando, entre em contato com o administrador.

- Verifique os cabos conectados à impressora e ao servidor de impressão para garantir que estejam seguros. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o servidor de impressão.
- Verifique se os servidores proxy da Web estão desativados.

**Note:** Se os servidores estiverem desativados, entre em contato com o administrador.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Não é possível conectar a impressora à rede Wi-Fi

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Visão geral da rede > Adaptador ativo**, e, em seguida, selecione **Automático**.
- Verifique se o computador está conectado à rede Wi-Fi correta. Para mais informações, consulte [Como conectar a impressora a uma rede sem fio on page 276](#).

**Note:** Alguns roteadores podem compartilhar o nome padrão de Wi-Fi.

- Verifique se digitou a chave de rede correta.

**Note:** preste atenção aos espaços, números e letras maiúsculas da senha.

- Verifique se selecionou o modo correto de segurança sem fio. No painel de controle, navegue até **Configurações > Rede/portas > Sem fio > Modo de segurança sem fio**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Problemas de opções de hardware

### A opção interna não foi detectada

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Desligue a impressora, aguarde por cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Imprima a **Página de configurações de menu** e veja se a opção interna aparece na lista Recursos instalados. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Página de configurações de menu**.
- Verifique se a opção interna está instalada corretamente na placa do controlador.
  1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
  2. Verifique se a opção interna está instalada no conector apropriado na placa do controlador.
  3. Conecte o cabo de energia à tomada elétrica e ligue a impressora.



#### ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente classificada e aterrada que seja de fácil acesso e esteja perto do produto.

- Verifique se a opção interna está disponível no driver de impressão.

**Note:** Se necessário, adicione manualmente a opção interna no driver de impressão para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para mais informações, consulte [Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão on page 126](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

### A porta de soluções internas não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Imprima a **Página de configurações de menu** e veja se a porta de soluções internas (ISP) aparece na lista Recursos instalados. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Página de configurações de menu**.
- Remova e reinstale a ISP. Para mais informações, consulte [Como instalar uma porta de soluções internas on page 266](#).
- Verifique a conexão de cabo ou da ISP.

1. Use o cabo correto e verifique se ele está bem conectado à ISP.
2. Verifique se o cabo da interface da soluções ISP está conectado firme em seu receptáculo na placa do controlador.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Placa de interface paralela ou serial não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Imprima a **Página de configurações de menu** e veja se a porta de soluções internas (ISP) aparece na lista Recursos instalados. No painel de controle, navegue até **Configurações > Relatórios > Página de configurações de menu**.
- Remova e reinstale a placa da interface paralela ou serial. Para mais informações, consulte [Como instalar uma porta de soluções internas on page 266](#).
- Verifique a conexão entre o cabo e a placa de interface paralela ou serial.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Flash danificado detectado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Substitua a memória flash danificada.
- Selecione **Continuar** para ignorar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Sem espaço livre suficiente na memória flash para recursos

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Instale uma unidade de armazenamento.

**Note:** As fontes e macros carregadas e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Problemas com suprimentos

### substituição do cartucho, incompatibilidade de região da impressora

Para corrigir esse problema, será necessário adquirir um cartucho com a região correta que corresponde à região da impressora, ou adquira um cartucho mundial.

- O primeiro número da mensagem após 42 indica a região da impressora.
- O segundo número na mensagem após 42 indica a região do cartucho.

Região	Código numérico
Região mundial ou indefinida	0
América do Norte (Estados Unidos, Canadá)	1
Área Econômica Europeia, Europa Ocidental, Países nórdicos, Suíça	2
Ásia Pacífico	3
América Latina	4
Demais localidades da Europa, Oriente Médio e África	5
Austrália, Nova Zelândia	6
Região Inválida	9

**Note:** Para encontrar as configurações de região da impressora e do cartucho de toner, imprima as **Páginas de teste de qualidade de impressão**. No painel de controle, navegue até **Configurações > Solução de problemas > Páginas de teste de qualidade de impressão**.

### Cartucho [color] comum recarregado

A impressora detectou um cartucho comum Lexmark recarregado com um toner não genuíno por outra empresa que não a Lexmark.

Selecione **OK** para continuar.

Todos os indicadores de vida útil dos componentes da impressora foram projetados para funcionar com suprimentos e peças da Lexmark e podem apresentar resultados imprevisíveis se forem usados suprimentos ou peças em sua impressora Lexmark que sejam remanufaturados por terceiros que não a Lexmark.

Para mais informações, consulte a declaração de garantia limitada da impressora.

## Suprimento não Lexmark

A impressora detectou um suprimento ou peça não Lexmark instalado na impressora.

A impressora Lexmark apresenta melhor funcionamento com peças e suprimentos genuínos Lexmark. O uso de suprimentos ou peças de terceiros afeta o desempenho, a confiabilidade ou a vida da impressora e de seus componentes de criação de imagens.

Todos os indicadores de vida foram projetados para funcionar com suprimentos e peças Lexmark e podem apresentar resultados imprevisíveis se forem usados suprimentos ou peças de terceiros. O uso de componentes de criação de imagens além da vida útil pretendida pode danificar a impressora Lexmark ou componentes associados.

### **Aviso — Danos potenciais**

O uso de suprimentos ou peças de terceiros pode afetar a cobertura de garantia. A garantia pode não cobrir danos causados pelo uso de suprimento ou peças de terceiros.

Para aceitar estes e todos os demais riscos e continuar com o uso de suprimentos ou peças não genuínos na impressora, toque na mensagem de erro no monitor usando dois dedos e mantendo pressionado por 15 segundos. Quando uma caixa de diálogo de confirmação for exibida, toque em **Continuar**.

Se não quiser aceitar esses riscos, então remova o suprimento ou peça de terceiros da impressora e instale o suprimento ou uma peça original da Lexmark. Para mais informações, consulte [Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark on page 396](#).

Se a impressora não imprimir depois de limpar a mensagem de erro, reinicie o contador de uso de suprimento.

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Manutenção > Menu Configuração > Utilização e contadores de suprimentos**.
2. Selecione a peça ou suprimento que deseja zerar e selecione **Iniciar**.
3. Leia a mensagem de aviso e selecione **Continuar**.
4. Com dois dedos, toque no monitor por 15 segundos para limpar a mensagem.

**Note:** Caso não tenha certeza sobre como reiniciar os contadores de uso de suprimento, devolva o item de suprimento para o local de compra.

## Problemas na bandeja de papel

### Papel curvado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Ajuste as guias da bandeja na posição correta de acordo com o tamanho de papel carregado.
- Dependendo de seu sistema operacional, especifique o tipo de papel em Preferências de impressão ou na caixa de diálogo Imprimir. Verifique se as definições correspondem ao papel carregado.

**Note:** Você também pode alterar as configurações no painel de controle da impressora. Navegue até **Configurações > Papel > Configuração de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.

- Remova o papel, vire ao contrário e recoloque na bandeja.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Envelope se fecha durante a impressão

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Use um envelope que tenha sido armazenado em um ambiente seco.

**Note:** A impressão em envelopes com conteúdo alto de umidade pode fechar as abas.

- Verifique se o tipo de papel está definido como **Envelope**. No painel de controle, navegue até **Configurações > Papel > Configuração de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Impressão agrupada não funciona

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle, navegue até **Configurações > Impressão > Layout > Agrupar** e selecione **Ativado [1,2,1,2,1,2]**.
- A partir do documento que você está tentando imprimir, abra a caixa de diálogo Impressão ou Preferências de impressão e selecione **Agrupar**.
- Reduza o número de cópias a serem impressas.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## A ligação de bandejas não funciona

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se as bandejas vinculadas têm o mesmo o tamanho, orientação e tipo de papel.
- Certifique-se de que as guias de papel estejam posicionadas corretamente.

- Ajuste o tamanho e tipo de papel para corresponderem ao papel colocado nas bandejas vinculadas. No painel de controle, navegue até **Configurações > Papel > Configuração de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.
- Verifique se a **Ligação de bandejas** está configurada como **Automática**. Para mais informações, consulte [Vincular bandejas on page 122](#).

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## O papel atola com frequência

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o papel foi colocado corretamente.

### Observações

- Certifique-se de que as guias de papel estejam posicionadas corretamente.
- Certifique-se de que a altura da pilha esteja abaixo da linha de preenchimento máximo.
- Certifique-se de imprimir no tipo e tamanho de papel recomendados.

- Configure o tamanho e o tipo corretos de papel. No painel de controle, navegue até **Configurações > Papel > Configuração de bandeja > Tamanho/Tipo de papel**.
- Carregue papel de um pacote novo.

**Note:** O papel absorve umidade devido à alta umidade. Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## As páginas atoladas não são impressas novamente

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Dispositivo > Notificações > Recuperação de conteúdo atolado**.
2. No menu **Recuperação de atolamento** selecione **Ligar** ou **Automático**.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Problemas de qualidade de cor

### Modificando as cores da impressão

1. No painel de controle, navegue até **Configurações > Impressão > Qualidade > Advanced Imaging > Correção de cores**.
2. No menu **Correção de cores**, selecione **Manual**.
3. No menu **Conteúdo de correção de cores**, selecione a configuração apropriada de conversão de cores.

Tipo de objeto	Tabelas de conversão de cores
<p><b>Imagem RGB</b></p> <p><b>Texto RGB</b></p> <p><b>Gráfico RGB</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Cores vivas</b> — Produz cores mais brilhantes e saturadas e pode ser aplicada a todos os formatos de cores recebidos.</li> <li>◦ <b>Monitor sRGB</b> — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos.</li> <li>◦ <b>Exibir preto real</b> — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. Essa configuração usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro.</li> <li>◦ <b>Cores vivas sRGB</b> — Fornece uma saturação de cores maior para a correção de cores Vídeo sRGB. A utilização do toner preto é otimizada para a impressão de gráficos comerciais.</li> <li>◦ <b>Desativado</b></li> </ul>
<p><b>Imagem CMYK</b></p> <p><b>Texto CMYK</b></p> <p><b>Gráfico CMYK</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>US CMYK</b> — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> <li>◦ <b>Euro CMYK</b> — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores EuroScale.</li> <li>◦ <b>Cores vivas CMYK</b> — Aumenta a saturação das cores da configuração de correção de cores US CMYK.</li> <li>◦ <b>Desativado</b></li> </ul>

## Perguntas frequentes sobre impressão colorida

### O que são cores RGB?

A cor RGB é um método de descrever as cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul usada para produzir uma cor em particular. As cores vermelho, verde e azul podem ser adicionadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Telas de computadores, leitores e câmeras digitais usam esse método para exibir cores.

### O que são cores CMYK?

A cor CMYK é um método de descrever as cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto usada para reproduzir uma cor em particular. Tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. As prensas de impressão, impressoras a jato de tinta e impressoras a laser coloridas criam as cores dessa maneira.

### Como a cor é especificada em um documento para impressão?

Os programas de software são usados para especificar e modificar as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Para mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa.

### Como a impressora sabe qual cor deve imprimir?

Durante a impressão de um documento, informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora e passadas por tabelas de conversão de cores. A cor é traduzida para as quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto usadas para produzir a cor desejada. As informações sobre o objeto determinam a aplicação das tabelas de conversão de cores. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outra tabela para as imagens fotográficas.

### O que é a correção de cores manual?

Quando a correção de cores manual está ativada, a impressora emprega tabelas de conversão de cores selecionadas pelo usuário para processar os objetos. As configurações manuais de correção de cores são específicas do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens). Também é algo específico de como a cor do objeto é especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Para aplicar uma tabela de conversão de cores diferente manualmente, consulte [Modificação de cores na saída impressa](#).

Se o programa não especifica as cores com as combinações RGB ou CMYK, a correção de cores manual não é útil. Ela também não será eficaz se o programa ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores. Na maioria das situações, configurar a correção de cores para Automático gera as cores preferenciais para os documentos.

### Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

No Menu qualidade da impressora, estão disponíveis nove tipos de conjuntos de Amostras de cores. Eles também podem ser encontrados na página de Amostras de cores do Servidor da Web incorporado. A seleção de qualquer conjunto de amostras gera impressões de várias páginas com centenas de caixas coloridas. Cada caixa contém uma combinação CMYK ou RGB, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em

cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Ao examinar os conjuntos de Amostras de cores, você pode identificar a caixa com a cor mais próxima da cor que está sendo correspondida. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um programa. Para mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada para um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende do seguinte:

- Da configuração de Correção de cores que está sendo utilizada (Automática, Desat. ou Manual)
- Do tipo de objeto que está sendo impresso (texto, gráficos ou imagens)
- De como a cor do objeto foi especificada no programa de software (combinações RGB ou CMYK)

Se o programa de software não especificar as cores com as combinações RGB ou CMYK, as páginas de Amostras de cores não são úteis. Além disso, alguns programas de software ajustam as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. Nessas situações, a cor impressa pode não corresponder exatamente à das páginas de Amostras de cores.

## A impressão é exibida com cores muito fortes

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle, toque em **Configurações > Impressão > Qualidade > Advanced Imaging**, e selecione **Ajuste de cores**.
- No painel de controle, abra **Configurações > Impressão > Qualidade > Advanced Imaging** e selecione **Balanço de cores** e ajuste as configurações.

Se o problema persistir, entre em contato com o [suporte ao cliente](#).

## Entrando em contato com o suporte ao cliente

Antes de entrar em contato com Suporte ao cliente, certifique-se de ter as seguintes informações:

- Problema com a impressora
- Mensagem de erro
- Modelo e número de série da impressora

Visite <https://support.lexmark.com> para receber suporte por e-mail ou bate-papo, navegue pela biblioteca de manuais, documentação de suporte, drivers e outros downloads. Suporte técnico via telefone também está disponível. Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países ou regiões, acesse o [diretório de contatos de suporte internacional](#).

## Reciclagem e descarte

### | Reciclagem de produtos da Lexmark

1. Acesse [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
2. Selecione seu país ou sua região.
3. Selecione um programa de reciclagem.

### | Reciclagem de embalagens da Lexmark

A Lexmark se esforça continuamente para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajudam a garantir que as impressoras da Lexmark sejam transportadas da maneira mais eficiente e ecologicamente correta e que haja menos embalagens para descarte. Essas eficiências resultam em menos emissões de efeito estufa, economia de energia e economia de recursos naturais. A Lexmark também oferece reciclagem de componentes de embalagem em alguns países ou regiões. Para mais informações, acesse [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis quando existem instalações de reciclagem de papelão ondulado. Podem não existir instalações desse tipo na sua área. A espuma usada nas embalagens da Lexmark é reciclável quando existem instalações de reciclagem de espuma. Podem não existir instalações desse tipo na sua área. Quando você retorna um cartucho da Lexmark, pode reutilizar a caixa com a qual o cartucho veio. A Lexmark recicla a caixa.

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Impressora Lexmark CS963e

Tipo de máquina:

5066

Modelos:

680

## Edição e avisos legais

### Avisos de edição

Maio de 2025

**O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país onde tais medidas sejam incompatíveis com a legislação local:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NA PRESENTE FORMA” SEM GARANTIA DE NENHUMA ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem a isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas 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 realizadas a qualquer momento.

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. Nenhuma referência a um produto, programa ou serviço tem a intenção de afirmar ou sugerir que somente esse produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade equivalente que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual existente pode ser utilizado em substituição. A avaliação e a verificação do funcionamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto os que forem expressamente indicados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse <https://support.lexmark.com>.

Para informações sobre a política de privacidade da Lexmark que rege o uso deste produto, vá até [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Para informações sobre suprimentos e downloads, vá até [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2024 Lexmark International, Inc.

**Todos os direitos reservados.**

### Marcas registradas

Lexmark, o logotipo Lexmark e MarkNet são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Android, Google Play e Google Chrome são marcas registradas da Google LLC. Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Microsoft, Internet Explorer, Microsoft Edge e Windows são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft.

A marca mundial Mopria™ é marca registrada e/ou marca não registrada da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido.

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

PostScript é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Wi-Fi® e Wi-Fi Direct® são marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance®.

Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

## Avisos de licenciamento

Todos os avisos de licenciamento associados a este produto podem ser visualizados no diretório CD:\NOTICES do CD do software de instalação.

## | Especificações

### Aviso sobre laser

A impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como produto a laser de Classe I para o consumidor em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 e EN 50689:2021.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas. A impressora tem um conjunto do cabeçote de impressão sem possibilidade de manutenção que contém um laser com as seguintes especificações:

Classe: IIIb (3b) AlGaAs

Potência nominal de saída (miliwatts): 25

Comprimento de onda (nanômetros): 770–800

## Informações sobre temperatura

Temperatura de operação e umidade relativa <sup>1</sup>	<p>10 a 32,2 °C (50 a 90 °F) e 15 a 80% de umidade relativa</p> <p>15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F) e 8 a 80% de umidade relativa</p> <p>Temperatura máxima de bulbo úmido<sup>2</sup>: 22,8 °C (73 °F)</p> <p>Ambiente sem condensação</p>
Armazenamento a longo prazo de impressora / cartucho / unidade de imagem <sup>2</sup>	<p>15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F) e 8 a 80% de umidade relativa</p> <p>Temperatura máxima de bulbo úmido<sup>2</sup>: 22,8 °C (73 °F)</p>
Envio a curto prazo de impressora / cartucho / unidade de imagem <sup>3</sup>	-40 a 40 °C (-40 a 104 °F)

<sup>1</sup> Em alguns casos, as especificações de desempenho (como a utilização do cartucho e a velocidade de saída da primeira página) têm de ser medidas num ambiente padrão do escritório, a aproximadamente 22 °C (72 °F) e 45% de UR.

<sup>2</sup> A vida útil dos suprimentos é de aproximadamente dois anos. Ela depende do armazenamento em um ambiente comercial padrão a 22 °C (72 °F) e com 45% de umidade.

<sup>3</sup> A temperatura de bulbo úmido é determinada pela temperatura e umidade relativa do ar.

## Consumo de energia do produto

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

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

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Impressão	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	Simplex: 811; Frente e verso: 776
Pronto	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	45,5
Modo de suspensão	O produto está no modo de economia de energia de nível superior.	1,1

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Hibernação	O produto está no modo de economia de energia de nível inferior.	0,2
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas o interruptor está desligado.	0,2

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

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

## Modo de suspensão

Este produto foi desenvolvido com um modo de economia de energia chamado **Modo de suspensão**. O Modo de suspensão economiza energia diminuindo o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo de suspensão é automaticamente ativado quando o produto não é usado durante um período especificado, chamado de **Tempo limite do modo de suspensão**.

Tempo limite do modo de suspensão padrão de fábrica para este produto (em minutos):	15
---	----

Usando os menus de configuração, o tempo limite do Modo de suspensão pode ser modificado entre um e 120 minutos ou entre um e 114 minutos, dependendo do modelo da impressora. Se a velocidade da impressora for menor ou igual a 30 páginas por minuto, você pode definir o tempo limite apenas para 60 minutos ou 54 minutos, dependendo do modelo da impressora. A definição do Tempo limite do modo de suspensão reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. Definir o Tempo limite do modo de suspensão para um valor alto mantém resposta rápida, mas consome mais energia.

Alguns modelos suportam o **Modo de suspensão profunda**, que reduz ainda mais o consumo de energia após longos períodos de inatividade.

## Modo de hibernação

Este produto foi desenvolvido com modo de operação com energia extremamente baixa chamado **Modo Hibernação**. Ao operar no modo Hibernação, todos os outros sistemas e dispositivos são desligados com segurança.

O modo Hibernação pode ser inserido usando um dos métodos a seguir:

- Usando o Tempo limite de hibernação
- Usando os modos de Programação de energia

O padrão de fábrica Tempo até hibernação desse produto em todos os países e regiões	3 dias
---	--------

A quantidade de tempo que a impressora aguarda depois que um trabalho é impresso antes que ele entre no modo Hibernação pode ser modificada entre uma hora e um mês.

**Notas sobre os produtos de equipamentos de imagem com certificações EPEAT:**

- O nível de energia em espera ocorre no modo Hibernação ou Desativado.

- O produto será desligado automaticamente para um nível de energia em espera de  $\leq 1$  W. A função de espera automática (Hibernação ou Desativado) deverá ser ativada na remessa do produto.

## Modo de inatividade

Caso este produto possua o modo desligado, que ainda consome uma pequena quantidade de energia, é necessário que o cabo de alimentação seja desconectado da tomada a fim de interromper completamente o consumo de energia do produto.

## Uso total de energia

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

## Avisos ambientais e de sustentabilidade

### Níveis de emissão de ruído

As medições a seguir foram realizadas em conformidade com a ISO 7779 e reportadas de acordo com a ISO 9296.

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

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimir	Um lado mono: 51;Um lado colorido: 52;Frente e verso mono: 54;Frente e verso colorido: 55
Pronto	14

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

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



O logotipo WEEE representa programas e procedimentos específicos da reciclagem de produtos eletrônicos nos países da União Européia. Estimulamos a reciclagem de nossos produtos.

Se você tiver outras dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o site da Lexmark em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o telefone do escritório de vendas local.

## Bateria recarregável de íons de lítio



Este produto pode conter uma bateria recarregável de íons de lítio do tipo botão, que só deve ser removida por um profissional treinado. O símbolo com a lixeira riscada indica que o produto não deve ser descartado como lixo comum e deve ser enviado para pontos de coleta seletiva para recuperação e reciclagem. Caso a bateria seja removida, não a descarte no lixo doméstico. Pode haver sistemas de coleta seletiva para baterias em sua comunidade local, como um local destinado à reciclagem de baterias. A coleta seletiva de baterias usadas garante o tratamento adequado dos resíduos, incluindo a reutilização e a reciclagem, e evita possíveis efeitos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente. Descarte as baterias com responsabilidade.

## Norma (UE) 2023/1542

Este produto pode conter uma bateria de lítio recarregável tipo moeda. Essa bateria atende à Norma (UE) 2023/1542. A conformidade é indicada pela marca CE:



Este produto pode conter uma das seguintes baterias tipo moeda:

- Identificação da bateria: Seiko Modelo Número MS621FE  
Fabricante: Seiko Instruments Inc.

Endereço do fabricante: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japão

- Identificação da bateria: Panasonic Modelo Número ML621  
Fabricante: Panasonic Energy Co., Ltd.

Endereço do fabricante: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Osaka 570-8511, Japão

- Identificação da bateria: FDK Modelo Número ML621  
Fabricante: FDK Corporation

Endereço do fabricante: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8212 Japão

## Rotulagem ambiental para embalagem

De acordo com a Decisão da Comissão 97/129/CE e o Decreto Legislativo 152/2006, a embalagem do produto pode conter um ou mais dos símbolos a seguir.



Esse símbolo indica que a embalagem pode conter papelão ondulado.



Esse símbolo indica que a embalagem pode conter papelão não ondulado.



Esse símbolo indica que a embalagem pode conter papel.

Para mais informações, visite [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) e escolha o país ou a região. As informações sobre os programas de reciclagem de embalagem disponíveis estão incluídas nas informações sobre reciclagem dos produtos.

## Descarte do produto

Não descarte a impressora ou os suprimentos da mesma forma que o lixo doméstico regular. Consulte as autoridades locais quanto ao descarte e a reciclagem de opções.

## A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos da Lexmark permite que você retorne gratuitamente os cartuchos usados para a Lexmark para fins de reutilização ou reciclagem. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para devolver cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem, faça o seguinte:

1. Acesse [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
2. Selecione seu país ou sua região.
3. Selecione **Programa de coleta de cartuchos da Lexmark**.
4. Siga as instruções exibidas na tela.

## ENERGY STAR

Qualquer produto Lexmark com o emblema ENERGY STAR® em seu corpo ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos da Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR desde a data da fabricação.



## **Avisos para produtos sem fio**

### **Avisos regulamentares para produtos sem fio**

Esta seção contém informações regulamentares que se aplicam somente a modelos sem fio.

Caso não tenha certeza se seu modelo é sem fio ou não, acesse <http://support.lexmark.com>.

### **Aviso de componente modular**

Os modelos sem fio contêm um destes componentes modulares:

Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467

Para determinar quais componentes modulares estão instalados no seu produto específico, consulte a identificação no próprio produto.

### **Exposição à radiação de radiofrequência**

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

### **Conformidade com as diretivas da Comunidade Europeia (CE)**

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2014/53/UE no que se refere à aproximação e à harmonização das leis dos estados membros, em relação a equipamentos de rádio.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. O representante autorizado do EEE e da UE é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. E-mail: [EU-Product-Safety@lexmark.com](mailto:EU-Product-Safety@lexmark.com). O importador do EEE e da UE é: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o Representante autorizado ou em [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

A conformidade é indicada pela marca CE:



## Restrições

O uso deste equipamento de rádio é restrito ao uso em ambientes fechados. O uso externo é proibido. Essa restrição se aplica a todos os países listados na tabela abaixo:

								
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	TI
LI	LT	LU	LV	MT	NL	Não	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido (Irlanda do Norte)			

## Declaração da União Europeia e de outros países sobre as bandas de frequência operacional e a potência máxima de RF de transmissores de rádio

Este rádio transmite nas bandas de 2,4 GHz (de 2,412 a 2,472 GHz na UE) ou de 5 GHz (de 5,15 a 5,35 e de 5,47 a 5,725 GHz na UE). A saída de potência máxima EIRP dos transmissores, inclusive ganho de antena, é de  $\leq 20$  dBm para ambas as mãos.

## Avisos para dispositivos Classe A

### Aviso aos usuários de produtos Classe A no Brasil

Este produto não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas necessárias para minimizar estas interferências.

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

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2014/30/UE, 2014/35/UE e 2011/65/UE de acordo com as alterações da diretiva (UE) 2015/863 sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados-membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos. O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. O representante autorizado do EEE e da UE é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. E-mail: EU-Product-Safety@lexmark.com. O importador do EEE/UE é: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Switzerland. Uma declaração de conformidade com os requisitos das

diretivas pode ser obtida com o Representante autorizado ou em [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html). Este produto está de acordo com os limites da Classe A do padrão EN 55032 e com os requisitos de segurança do padrão EN 62368-1.

## Aviso de radiointerferência

### Aviso

O presente produto está em conformidade com os requisitos de emissão dos limites da Classe A do padrão EN 55032 e com os requisitos de imunidade do padrão EN 55035. Este produto não foi projetado para uso em ambientes residenciais/domésticos. Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, ele pode causar radiointerferência, e, nesse caso, o usuário deverá adotar as medidas adequadas.

## Outros avisos regulamentares

### Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar uma superfície de metal em uma área longe do símbolo. Para evitar danos de descarga eletrostática ao realizar tarefas de manutenção, como limpeza de atolamentos de papel ou troca de suprimentos, toque em qualquer estrutura metálica exposta da impressora antes de acessar ou tocar em áreas interiores, mesmo que o símbolo não esteja presente.

### Aviso aos usuários de produtos no Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

## **Guia do usuário**