



Z Series®/Série RZ™ - Guia de referência rápida

Utilize este guia para operar a impressora diariamente. Para obter informações mais detalhadas, consulte o *Guia do usuário*.

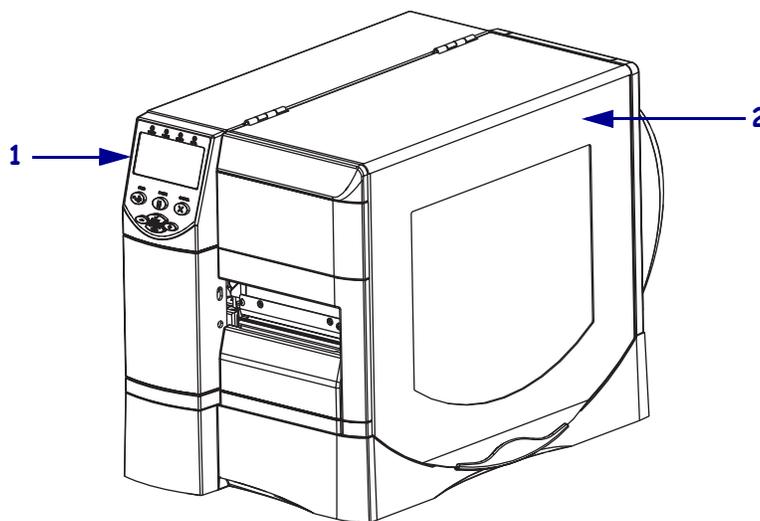
Conteúdo

Vista externa	2
Compartimento de mídia da impressora	3
Painel de controle	4
Tipos de mídia	5
Como carregar a mídia	6
Visão geral da fita	10
Quando usar fita	10
Lado revestido da fita	10
Como carregar a fita	12
Remoção da fita usada	16

Vista externa

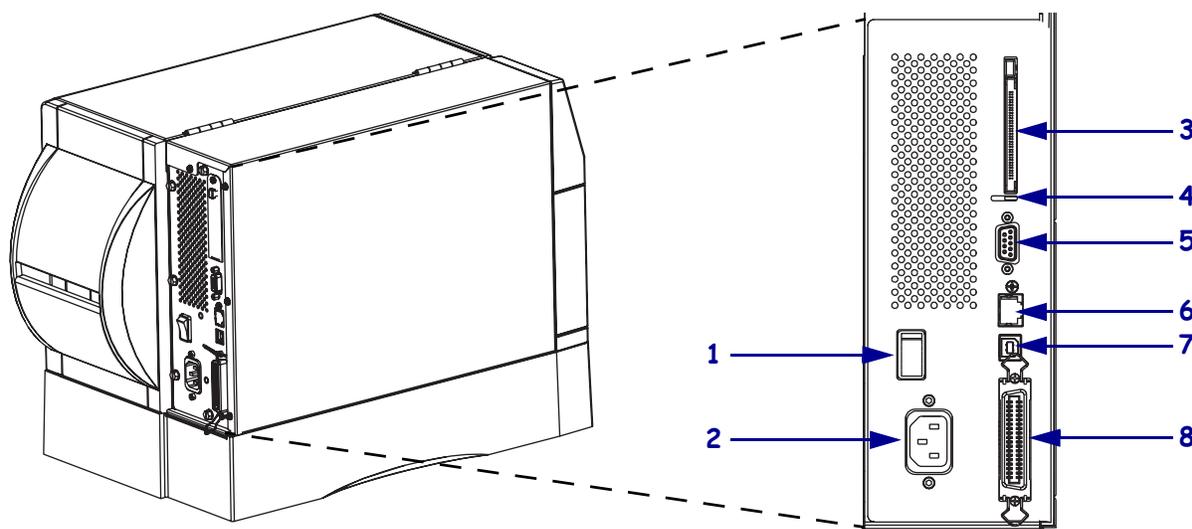
A [Figura 1](#) e a [Figura 2](#) mostram os componentes e as conexões no lado externo da impressora.

Figura 1 • Parte frontal da impressora



1	Painel de controle
2	Porta de mídia

Figura 2 • Parte posterior da impressora



1	Botão liga/desliga (O = desligada, I = ligada)	5	Porta serial
2	Conector de alimentação CA	6	Porta do servidor de impressão com fio interno (Ethernet)
3	Slot do cartão do servidor de impressão sem fio (Ethernet)	7	Porta USB
4	Botão do ejetor de cartão sem fio	8	Porta paralela

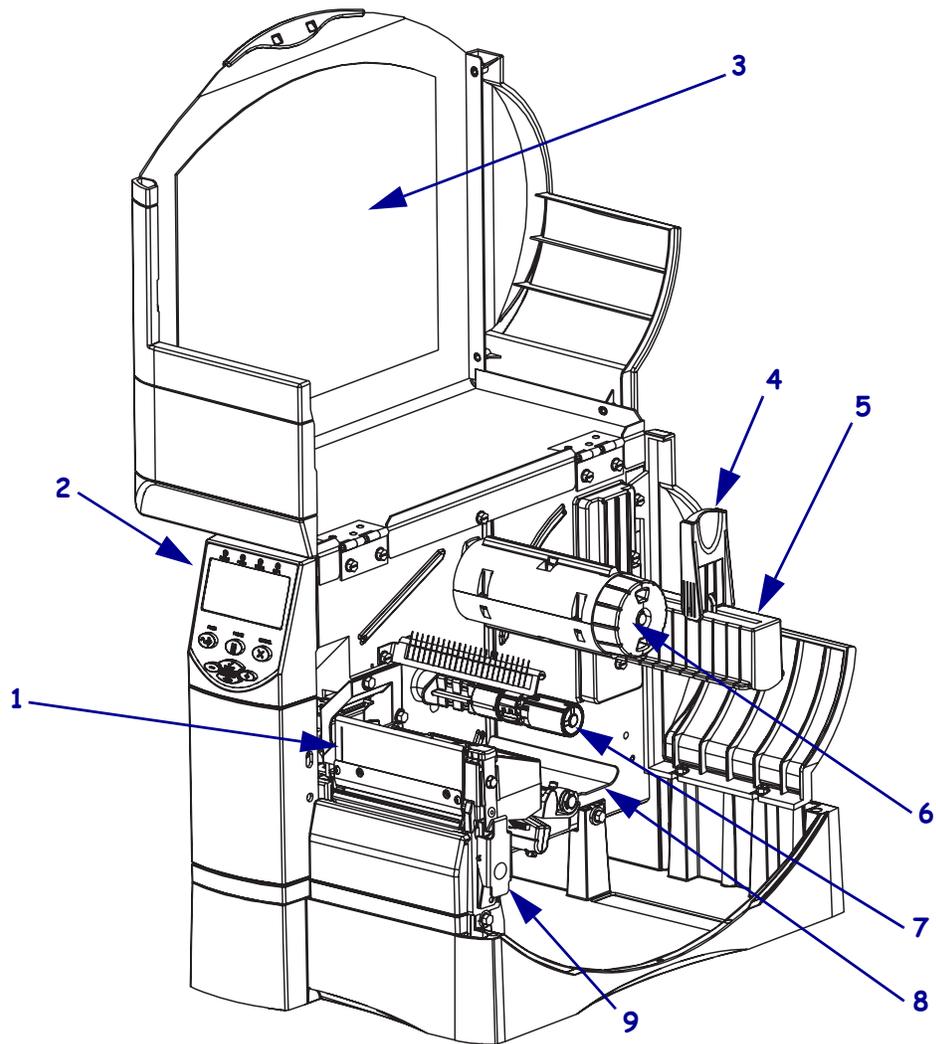
Compartimento de mídia da impressora

A [Figura 3](#) mostra os componentes dentro do compartimento de mídia da impressora. Dependendo das opções instaladas, sua impressora pode parecer ligeiramente diferente.



Nota • Para obter a qualidade de impressão ideal e o desempenho adequado da impressora em toda a nossa linha de produtos, a Zebra recomenda enfaticamente o uso de suprimentos Zebra™ genuínos como parte da solução total. Especificamente, os modelos ZM400, ZM600, RZ400, e RZ600 foram projetados para funcionar somente com cabeçotes de impressão Zebra™ genuínos, maximizando, portanto, a segurança e a qualidade de impressão.

Figura 3 • Componentes da impressora



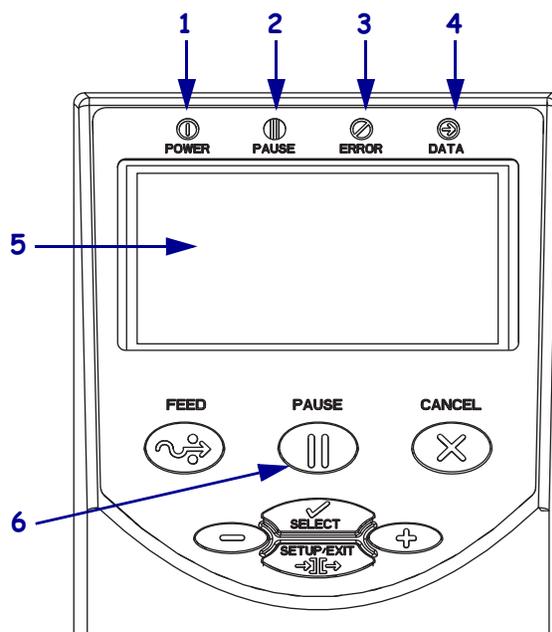
1	Conjunto do cabeçote de impressão
2	Painel de controle
3	Porta de mídia
4	Guia de suprimento de mídia
5	Suporte de suprimento de mídia

6	Haste de avanço da fita
7	Haste de suprimento de fita
8	Rolete oscilante
9	Trava de liberação do cabeçote de impressão

Painel de controle

O painel de controle (Figura 4) contém as luzes que indicam a operação básica e os botões que talvez precisem ser pressionados durante essa operação.

Figura 4 • Painel de controle

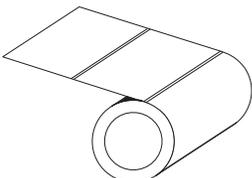
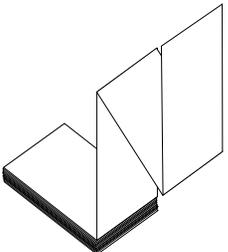
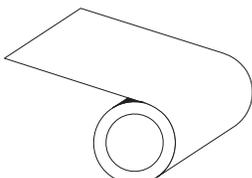
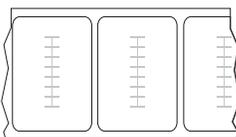


1	Luz POWER (ALIMENTAÇÃO)	Acesa quando a impressora está ligada.
2	Luz PAUSE (PAUSA)	Acesa quando a impressora está em pausa.
3	Luz ERROR (ERRO)	Pisca ou permanece acesa quando a impressora precisa de atenção.
4	Luz DATA (DADOS)	Pisca rapidamente quando a impressora está recebendo dados.
5	LCD	Mostra o status operacional da impressora.
6	Botão PAUSE (PAUSA)	Inicia ou interrompe a operação da impressora quando pressionado.

Tipos de mídia

A impressora pode usar vários tipos de mídia (Tabela 1).

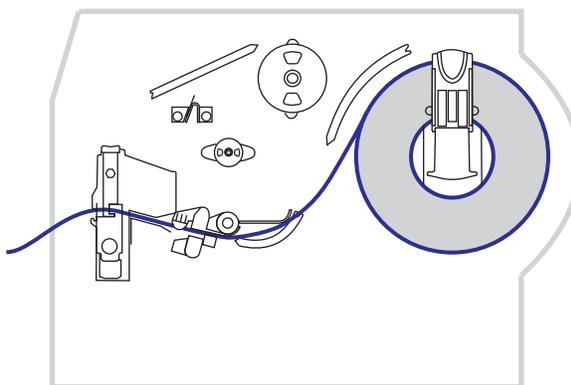
Tabela 1 • Tipos de mídia

Tipo de mídia	Aparência	Descrição
Mídia em rolo não-contínua		A mídia é enrolada em um rolo de 76 mm (3 pol.). As etiquetas possuem um forro adesivo que as prende ao revestimento e são separadas por espaços, furos, ranhuras ou marcas pretas. Os cartões são separados por perfurações.
Mídia sanfonada não-contínua		A mídia sanfonada é dobrada em formato de ziguezague. A mídia sanfonada pode ter as mesmas separações de etiquetas de mídia em rolo não-contínua. As separações estariam próximas ou nas dobraduras.
Mídia em rolo contínua		A mídia é enrolada em um rolo de 76 mm (3 pol.). A mídia em rolo contínua não contém espaços, furos, ranhuras ou marcas pretas para indicar as separações de etiquetas. Isso permite que a imagem seja impressa em qualquer posição na etiqueta. Às vezes, um cortador é utilizado para separar etiquetas individuais.
Mídia "inteligente" para RFID (para uso somente com impressoras que possuam um leitor/codificador de RFID instalado)		As etiquetas "inteligentes" para identificação de radiofrequência (RFID) são feitas dos mesmos materiais e adesivos de etiquetas não-RFID. Cada etiqueta possui um transponder para RFID, composto de um chip e uma antena, embutidos entre a etiqueta e o revestimento (às vezes chamado de "inserção"). O formato do transponder varia de acordo com o fabricante e é visível através da etiqueta. Todas as etiquetas "inteligentes" possuem uma memória que pode ser lida e muitas contêm uma memória que pode ser codificada.  Importante • O posicionamento do transponder dentro de uma etiqueta depende do tipo de transponder e do modelo da impressora. Verifique se está usando a mídia "inteligente" correta para sua impressora.

Como carregar a mídia

Utilize as instruções nesta seção para carregar a mídia no modo Destaque (Figura 5). Para obter instruções sobre carregamento em outros modos de impressão, consulte o *Guia do usuário*.

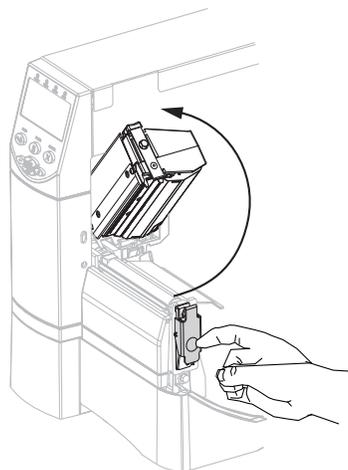
Figura 5 • Caminho da mídia no modo Destaque



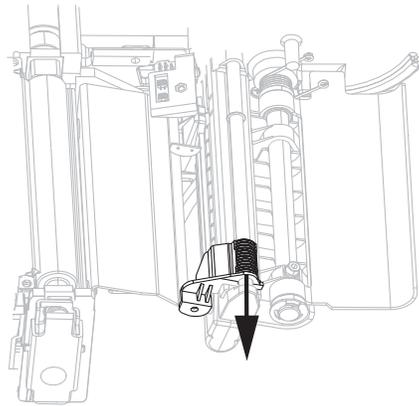
Cuidado • Ao carregar mídia ou fita, remova todas as jóias que possam entrar em contato com o cabeçote de impressão ou outras peças da impressora.

Para carregar a mídia em rolo no modo Destaque, execute estas etapas:

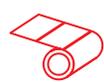
1. Pressione a trava de liberação do cabeçote de impressão para abrir o conjunto do cabeçote. Levante o cabeçote de impressão até que ele trave na posição aberta.



2. Deslize a guia de mídia para fora.

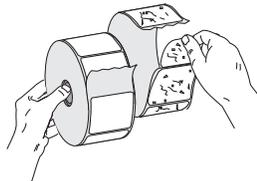


3. Insira a mídia na impressora Siga as instruções para mídia em rolo ou sanfonada, conforme apropriado.



Mídia em rolo

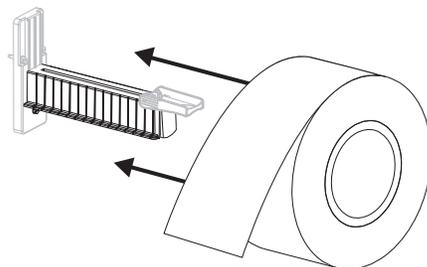
- a. Remova e descarte todas as etiquetas ou cartões que estejam sujos ou presos por adesivo ou fita.



- b. Abaixar a guia de suprimento de mídia.



- c. Coloque o rolo de mídia no suporte de suprimento de mídia. Empurre o rolo para trás o máximo possível.



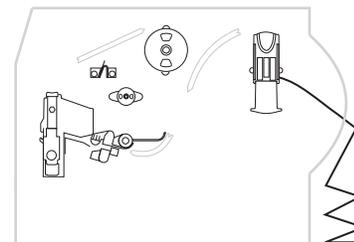
Mídia sanfonada

- a. Abaixar a guia de suprimento de mídia.

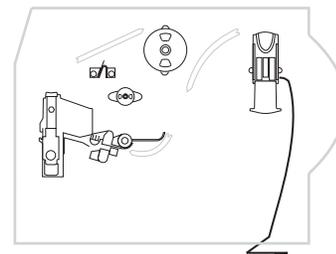


- b. Insira a mídia pelo slot de acesso posterior ou inferior.

Alimentação posterior



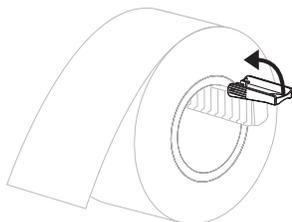
Alimentação inferior



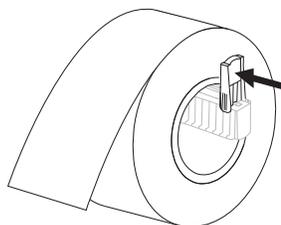


Mídia em rolo (Continuação)

- d. Levante a guia de suprimento de mídia.

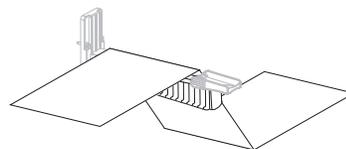


- e. Deslize a guia de suprimento de mídia até ela tocar na borda do rolo.

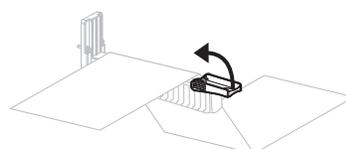


Mídia sanfonada (Continuação)

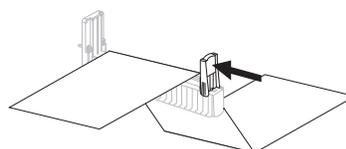
- c. Estenda a mídia sobre o suporte de suprimento de mídia.



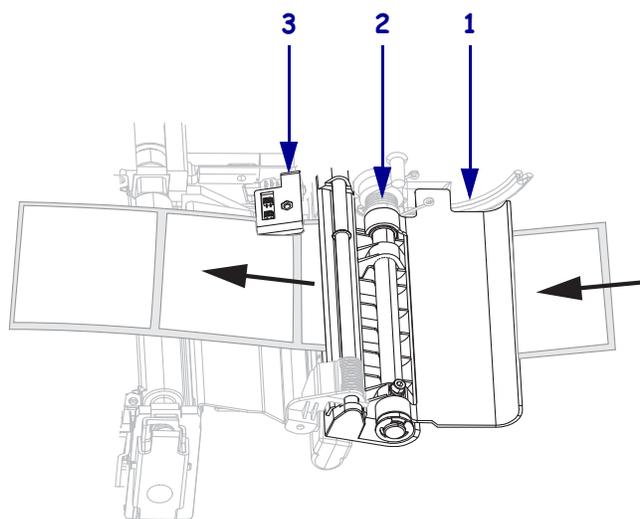
- d. Levante a guia de suprimento de mídia.



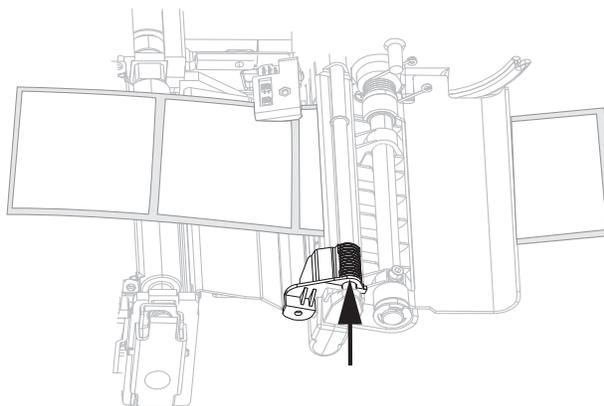
- e. Deslize a guia de suprimento de mídia até que ela toque na borda da mídia.



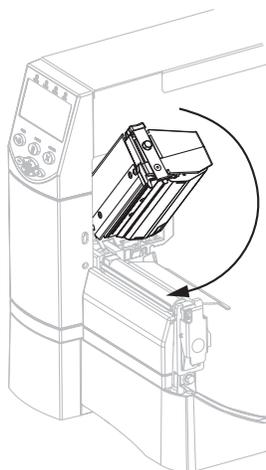
4. Insira a mídia sob o rolete oscilante (1), passando pelo sensor de mídia superior (2) e pelo sensor de fita (3).



5. Deslize a guia de mídia até ela tocar na borda da mídia.



6. Feche o conjunto do cabeçote de impressão.



7. Se a impressora estiver em pausa (luz PAUSE acesa), pressione PAUSE (PAUSA) para ativar a impressão.

Visão geral da fita

Uma fita é um filme delgado revestido em um dos lados com cera, resina ou resina de cera, que é transferida para a mídia durante o processo de transferência térmica.

Quando usar fita

Ao contrário da mídia térmica direta, uma mídia de transferência térmica precisa de fita para imprimir. Para saber se é necessário utilizar fita com uma determinada mídia, faça um pequeno teste de raspagem.

Para executar o teste, siga as etapas a seguir:

1. Raspe a superfície de impressão da mídia rapidamente com a unha.
2. Apareceu uma marca preta na mídia?

Se uma marca preta...	A mídia é...
Não aparece na mídia	De transferência térmica . É necessário usar fita.
Aparece na mídia	De térmica direta . Não é necessário usar fita.

Lado revestido da fita

A fita pode ser enrolada com o lado revestido para dentro ou para fora. A fita usada deve corresponder à opção de Transferência térmica instalada. A opção de Transferência térmica padrão (haste da fita na cor preta) usa fita revestida externamente e a opção de Transferência térmica alternativa (haste da fita na cor cinza) usa fita revestida internamente.

Para saber qual o lado revestido da fita, execute as etapas a seguir:

1. Remova uma etiqueta de seu revestimento.
2. Pressione um dos cantos do lado adesivo da etiqueta contra a superfície externa do rolo de fita.
3. Remova a etiqueta da fita.

4. Observe o resultado. Há pedaços ou partículas de tinta colados na etiqueta?

Se a tinta da fita...	Então...
Aderiu à etiqueta	A fita é revestida no lado externo e pode ser usada com a opção de Transferência térmica padrão (haste da fita na cor preta). No procedimento de carregamento de fita, as instruções estão marcadas com este símbolo. 
Não aderiu à etiqueta	A fita é revestida no lado interno e pode ser usada com a opção de Transferência térmica alternativa (haste da fita na cor cinza). No procedimento de carregamento de fita, as instruções estão marcadas com este símbolo. 

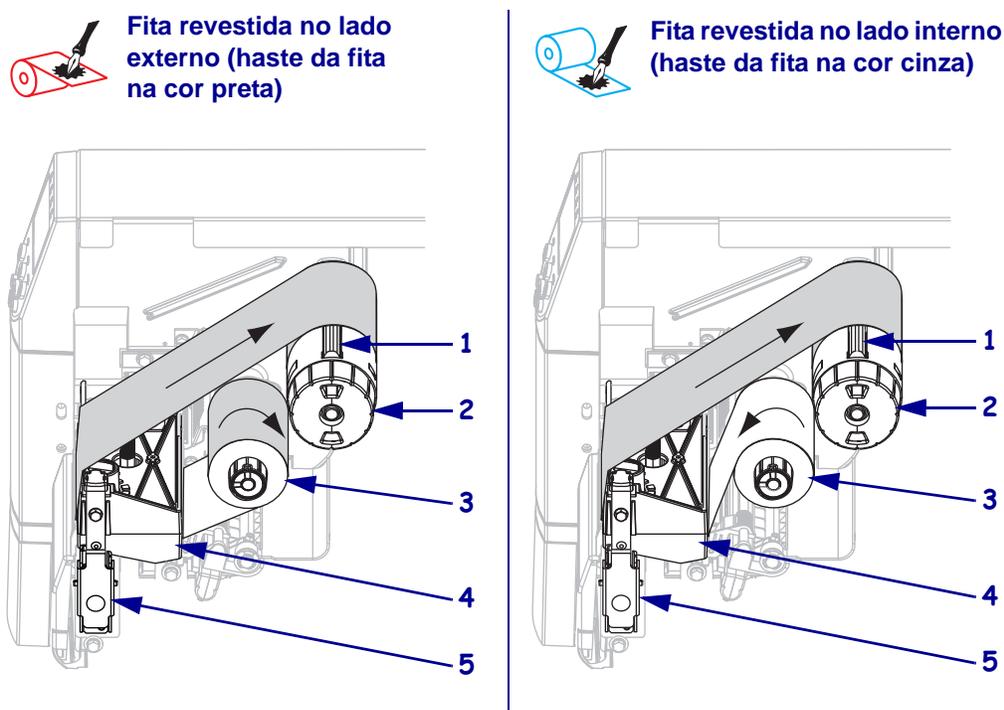
Como carregar a fita

Para proteger o cabeçote de impressão contra desgaste, sempre use fitas que sejam mais largas do que a mídia. Para impressão térmica direta, **não** carregue a fita na impressora.

A opção de Transferência térmica padrão (haste da fita na cor preta) usa fita revestida externamente e a opção de Transferência térmica alternativa (haste da fita na cor cinza) usa fita revestida internamente. Para evitar danos à impressora, siga as orientações fornecidas para a opção de Transferência térmica instalada na impressora.

A [Figura 6](#) mostra os caminhos de fitas revestidas no lado externo e de fitas revestidas no lado interno. As superfícies revestidas da fita são mostradas em cinza quando estão visíveis. Para determinar qual o lado impresso de uma fita, consulte [Lado revestido da fita na página 10](#).

Figura 6 • Caminho da fita

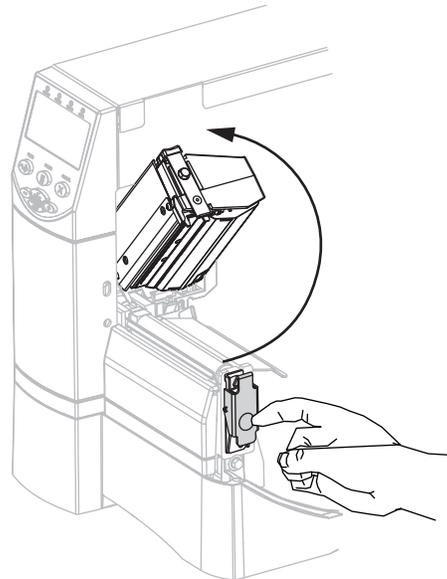


1	Lâmina de tensão
2	Haste de avanço da fita
3	Haste de suprimento de fita
4	Conjunto do cabeçote de impressão
5	Trava de liberação do cabeçote de impressão

Cuidado • Ao carregar mídia ou fita, remova todas as jóias que possam entrar em contato com o cabeçote de impressão ou outras peças da impressora.

Para carregar a fita, siga estas etapas:

1. Pressione a trava de liberação do cabeçote de impressão para abrir o conjunto do cabeçote de impressão. Levante o cabeçote de impressão até que ele trave na posição aberta.



2. Insira a fita na impressora. Nesta etapa, siga as instruções fornecidas para a opção de Transferência térmica instalada na impressora.



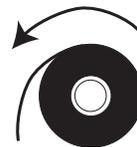
**Fita revestida no lado externo
(haste da fita na cor preta)**

- a. Prenda a fita com a extremidade solta desenrolando no sentido horário.



**Fita revestida no lado interno
(haste da fita na cor cinza)**

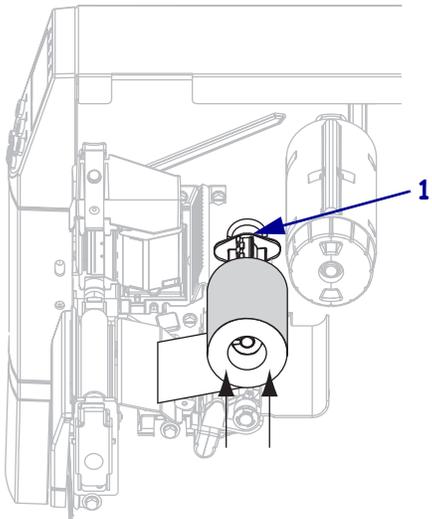
- a. Prenda a fita com a extremidade solta desenrolando no sentido anti-horário.



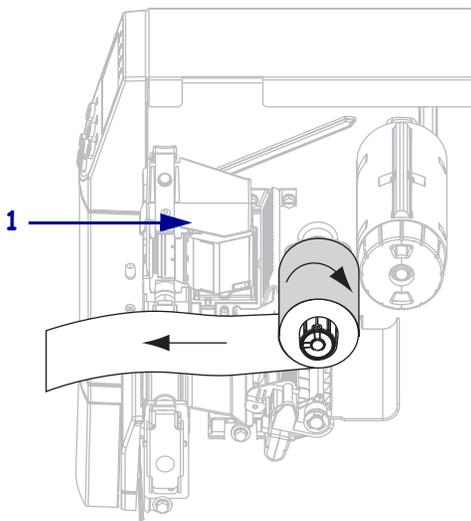


**Fita revestida no lado externo
(haste da fita na cor preta)
(Continuação)**

- b. Coloque o rolo de fita na haste de suprimento de fita (1) e empurre-o totalmente para trás.

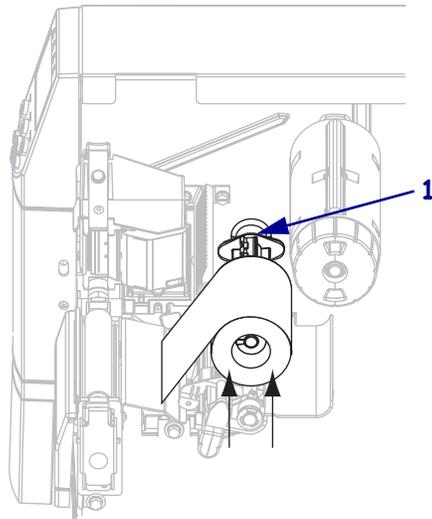


- c. Puxe a ponta da fita por baixo do conjunto do cabeçote de impressão (1) e para fora da impressora. Estenda a fita aproximadamente 610 mm (24 pol.) para fora da impressora.

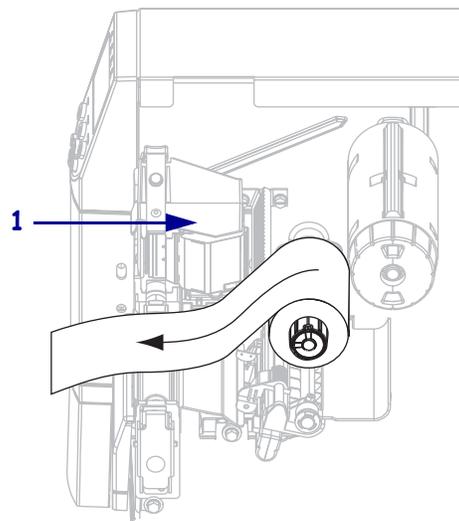


**Fita revestida no lado interno
(haste da fita na cor cinza)
(Continuação)**

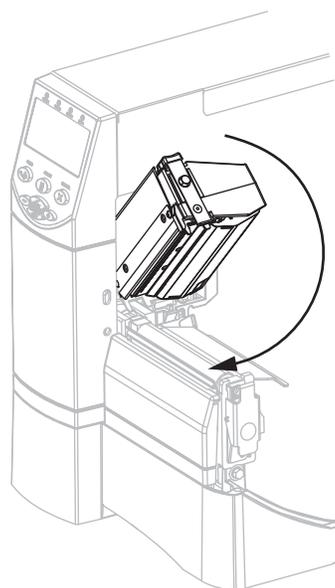
- b. Coloque o rolo de fita na haste de suprimento de fita (1) e empurre-o totalmente para trás.



- c. Puxe a ponta da fita por baixo do conjunto do cabeçote de impressão (1) e para fora da impressora. Estenda a fita aproximadamente 610 mm (24 pol.) para fora da impressora.



3. Feche o conjunto do cabeçote de impressão.



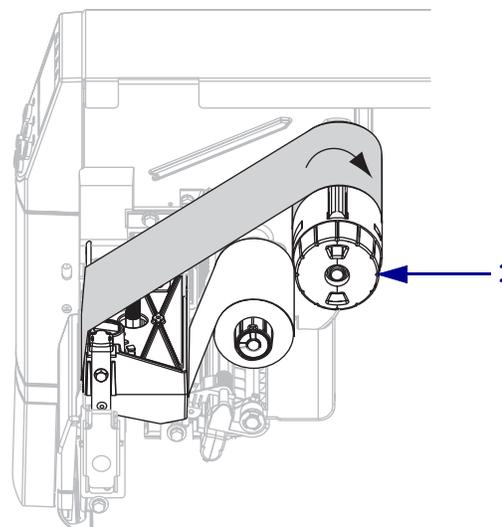
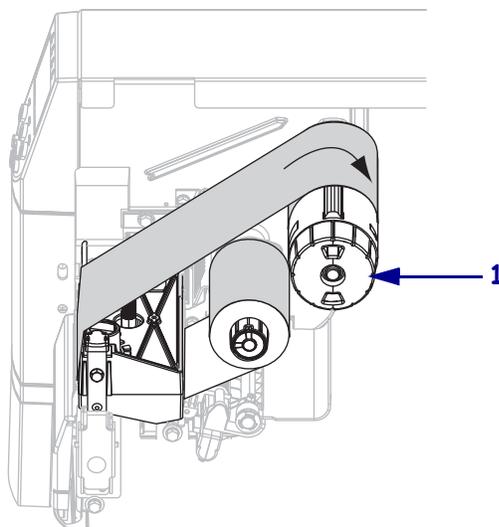
4. Enrole a fita no sentido horário na da haste de avanço de fita (1).



Fita revestida no lado externo (haste da fita na cor preta)



Fita revestida no lado interno (haste da fita na cor cinza)

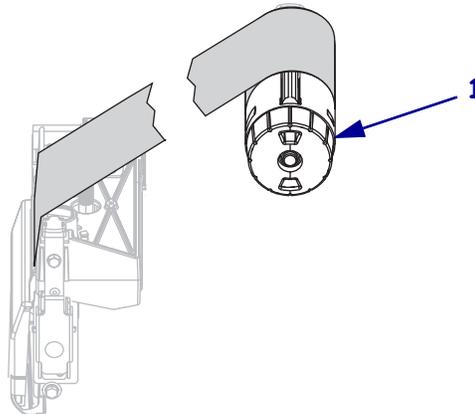


Remoção da fita usada

Para remover a fita usada, execute as etapas a seguir:

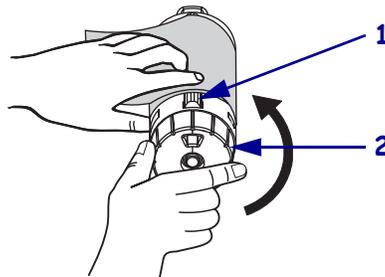
1. **Cuidado** • Não corte a fita diretamente sobre a haste de avanço de fita. Fazer isso pode danificar a haste.

Se a fita não tiver acabado, corte-a ou rasgue-a antes da haste de avanço de fita (1).



2. Para soltar a fita, pressione-a contra as lâminas de tensão da haste de avanço de fita (1). Simultaneamente, gire o botão de liberação da haste de avanço de fita no sentido anti-horário (2).

As lâminas de tensão se retrairão para dentro da haste de avanço de fita, soltando a fita.



3. Deslize a fita usada para fora da haste de avanço e descarte-a.

