



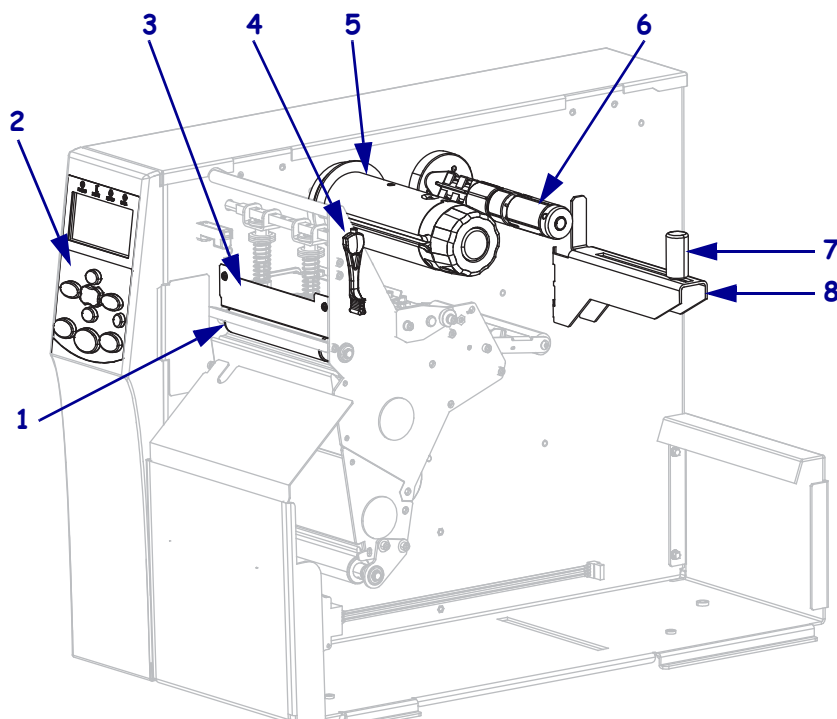
# Guia de referência rápida da 105SLPlus™

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

## Componentes da impressora

A [Figura 1](#) mostra os componentes dentro do compartimento de papel da impressora. Dependendo do modelo e das opções instaladas, sua impressora pode parecer ligeiramente diferente. Familiarize-se com os componentes antes de continuar o processo de configuração da impressora.

**Figura 1 • Componentes da impressora**

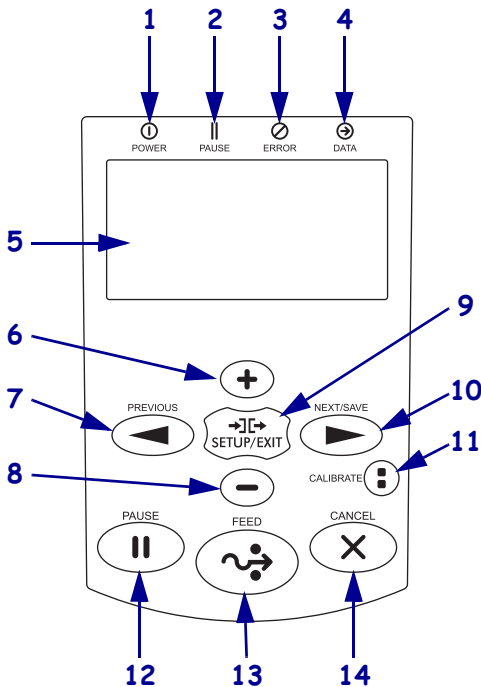


1	Rolo de impressão
2	Painel de controle
3	Conjunto do cabeçote de impressão
4	Alavanca de abertura do cabeçote de impressão
5	Bobina de recolhimento de fita
6	Bobina de suprimento de fita
7	Guia de suprimento de papel
8	Suporte de suprimento de papel

## Painel de controle

O painel de controle (Figura 2) indica o status operacional da impressora e controla a operação básica da impressora.

Figura 2 • 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 quando a impressora precisa de atenção.
4	Luz DATA (DADOS)	Pisca rapidamente quando a impressora está recebendo dados.
5	Visor	Mostra o status operacional da impressora.
6	MAIS (+)	Altera os valores de parâmetros. Usado normalmente para aumentar um valor, responder "sim", percorrer as opções ou alterar valores ao inserir a senha da impressora.
7	PREVIOUS (ANTERIOR)	Quando estiver no modo Configuração, retorna o visor ao parâmetro anterior. Mantenha pressionado para percorrer rapidamente as opções.
8	MENOS (-)	Altera os valores de parâmetros. Usado normalmente para diminuir um valor, responder "não", percorrer as opções ou alterar a posição do cursor ao inserir a senha da impressora.
9	SETUP/EXIT (CONFIGURAR/SAIR)	Entra e sai do modo Configuração.

<b>10</b>	NEXT/SAVE (PRÓXIMO/ SALVAR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando no modo Configuração, leva o visor ao próximo parâmetro. Mantenha pressionado para percorrer rapidamente as opções.</li> <li>• Ao sair do modo Configuração, salva todas as alterações feitas na configuração e na sequência de calibragem.</li> </ul>
<b>11</b>	CALIBRAR	<p>Calibra a impressora para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimento de papel</li> <li>• Tipo de papel (contínuo ou não contínuo)</li> <li>• Método de impressão (térmico direto ou transferência térmica)</li> <li>• Valores dos sensores</li> </ul>
<b>12</b>	PAUSE (PAUSA)	Inicia ou interrompe a operação da impressora quando pressionado.
<b>13</b>	ALIMENTAR	Força a impressora a avançar uma etiqueta em branco sempre que o botão é pressionado.
<b>14</b>	CANCELAR	Cancela os trabalhos de impressão quando a impressora está em pausa.

## Preparação da impressora para uso

Depois de se familiarizar com os componentes, prepare a impressora para uso.

---

**Atenção** • Ao carregar papel ou fita, remova todas as joias que possam entrar em contato com o cabeçote de impressão ou outras peças da impressora.

---



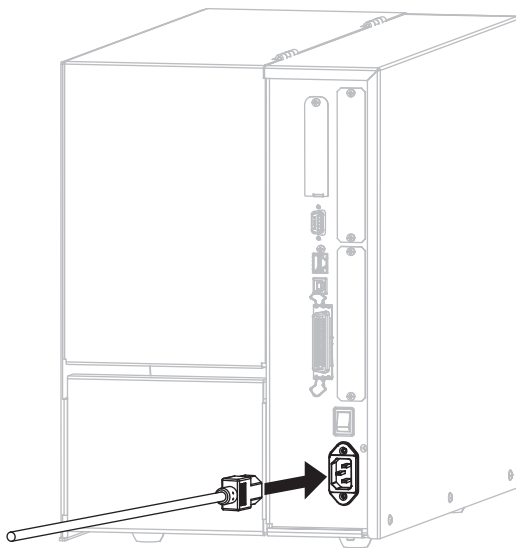
---

**Atenção** • Antes de tocar no conjunto do cabeçote de impressão, descarregue a energia estática acumulada tocando na carcaça de metal da impressora ou utilizando uma pulseira e um tapete antiestático.

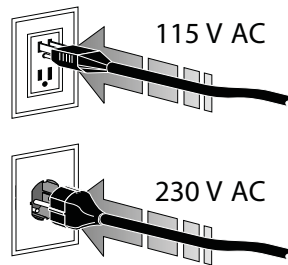
---

### Para configurar a impressora, proceda do seguinte modo:

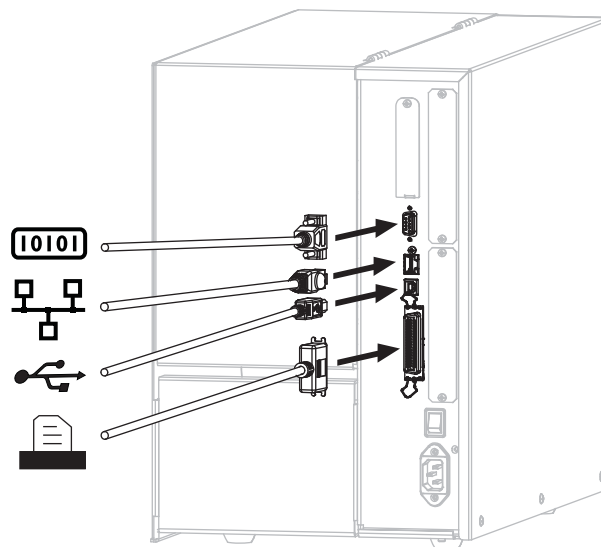
1. Selecione um local para a impressora que:
  - seja uma superfície plana e sólida de tamanho e resistência suficientes para suportar o peso da impressora;
  - deixe espaço suficiente para ventilação e acesso aos componentes e conectores da impressora;
  - esteja perto de uma tomada adequada que possa ser acessada facilmente.
2. Desembale e inspecione a impressora. Se necessário, relate quaisquer danos durante o transporte. Para obter mais informações, consulte o *Guia do Usuário*.
3. Coloque a impressora no local pré-selecionado.
4. Conecte a extremidade fêmea do cabo de alimentação CA ao conector de alimentação CA na parte traseira da impressora.







5. Conecte a extremidade macho do cabo de alimentação CA a uma tomada elétrica adequada.

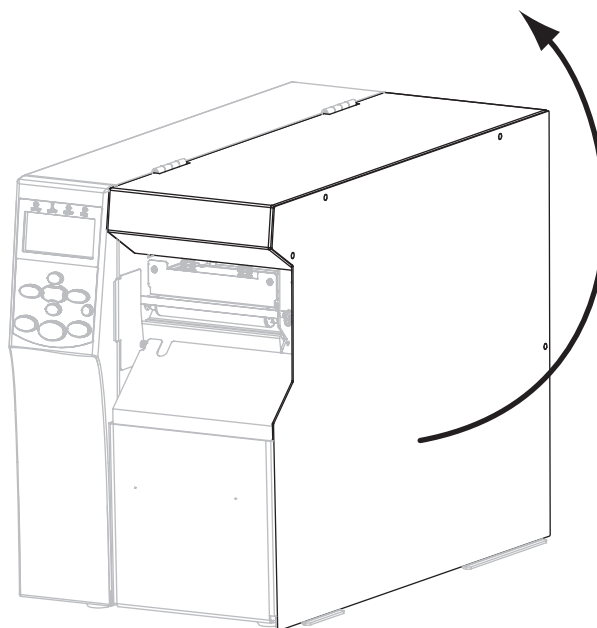


6. Conecte a impressora ao computador usando uma ou mais das conexões disponíveis. As conexões padrão são mostradas aqui. Uma opção de servidor de impressão sem fio ZebraNet pode também estar presente em sua impressora.

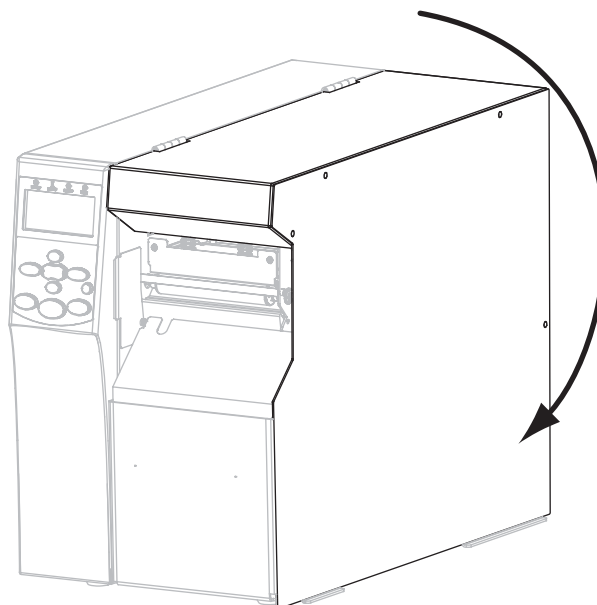


	Porta serial
	Servidor de impressão Ethernet com fio interno
	Porta USB
	Porta paralela

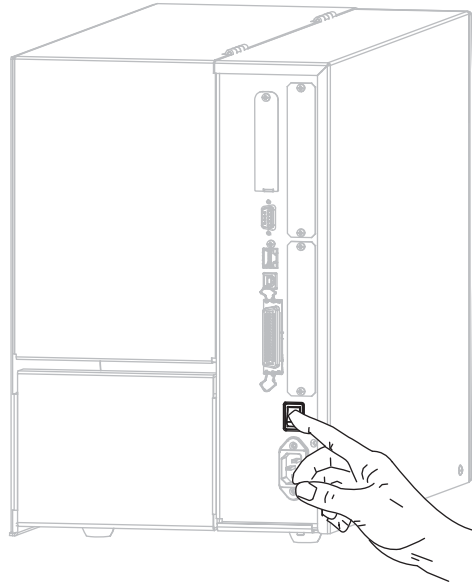
7. Levante a porta do papel.



8. Carregue o papel na impressora (consulte [Carregar o papel na página 9](#)).
9. Quando usar papel de transferência térmica, carregue a fita na impressora (consulte [Carregamento de fita na página 15](#)). O papel térmico direto não usa fita.
10. Feche a porta do papel.

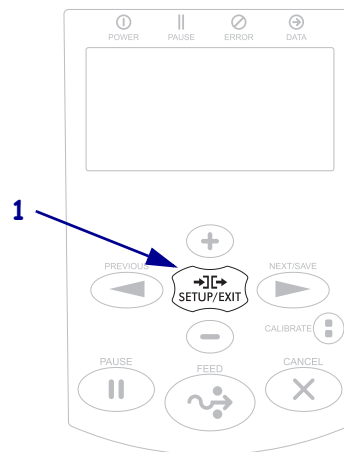


11. Ligue (I) a impressora.



A impressora é inicializada e executa um autoteste. **PRINTER READY (IMPRESSORA PRONTA)** é exibido quando a impressora estiver pronta para imprimir.

12. Para verificar se o papel e a fita estão carregados corretamente, imprima uma etiqueta com a configuração da impressora.
- No painel de controle, pressione **SETUP/EXIT (CONFIGURAR/SAIR)**.



- Pressione **PREVIOUS (ANTERIOR)** ou **NEXT/SAVE (PRÓXIMO/SALVAR)** até chegar em:



- c. Pressione **MAIS (+)** para selecionar **IMPRIMIR**.

Se o papel e a fita estiverem carregados corretamente, uma etiqueta com a configuração da impressora será impressa. Um exemplo da etiqueta é exibido aqui.

PRINTER CONFIGURATION	
Zebra Technologies	
ZTC <PRINTER TYPE>	
ZBR3099332	
+0.0.....	DARKNESS
12 IPS.....	PRINT SPEED
+000.....	TEAR OFF
TEAR OFF.....	PRINT MODE
CONTINUOUS.....	MEDIA TYPE
WEB.....	SENSOR TYPE
DIRECT-THERMAL.....	PRINT METHOD
1024.....	PRINT WIDTH
2000.....	LABEL LENGTH
39.0IN * 98MM.....	MAXIMUM LENGTH
MAINT OFF.....	EARLY WARNING
BIDIRECTIONAL.....	PARALLEL COMM.
RS232.....	SERIAL COMM.
9600.....	BAUD
8 BITS.....	DATA BITS
NONE.....	PARITY
XON/XOFF.....	HOST HANDSHAKE
NONE.....	PROTOCOL
000.....	NETWORK ID
NORMAL MODE.....	COMMUNICATIONS
<~> 7EH.....	CONTROL PREFIX
<~> 5EH.....	FORMAT PREFIX
<~> 20H.....	DELIMITER CHAR
ZPL II.....	ZPL MODE
CALIBRATION.....	MEDIA POWER UP
CALIBRATION.....	HEAD CLOSE
DEFAULT.....	BACKFEED
+020.....	LABEL TOP
+0000.....	LEFT POSITION
0000.....	HEAD TEST COUNT
0557.....	HEAD RESISTOR
OFF.....	VERIFIER PORT
OFF.....	APPLICATOR PORT
ENABLED.....	ERROR ON PAUSE
PULSE MODE.....	START PRINT SIG
FEED MODE.....	RESYNCH MODE
DISABLED.....	REPRINT MODE
068.....	WEB S.
068.....	MEDIA S.
072.....	RIBBON S.
100.....	TAKE LABEL
050.....	MARK S.
000.....	MARK MED S.
004.....	TRANS GAIN
034.....	TRANS BASE
196.....	TRANS BRIGHT
239.....	RIBBON GAIN
014.....	MARK GAIN
DPCSMFXM.....	MODES ENABLED
1024 8MM FULL.....	MODES DISABLED
V55.17.12 <~>.....	RESOLUTION
1.2.....	FIRMWARE
1.2.....	XML SCHEMA
V40.....	HARDWARE ID
CUSTOMIZED.....	CONFIGURATION
11008k.....	R: RAM
59392k.....	E: ONBOARD FLASH
NONE.....	FORMAT CONVERT
*** APPLICATOR.....	P31 INTERFACE
007 POWER SUPPLY.....	P32 INTERFACE
FW VERSION.....	TWINAX/COAX ID
12/01/08.....	IDLE DISPLAY
17:06.....	RTC DATE
DISABLED.....	RTC TIME
2.1.....	ZBI
2.1.....	ZBI VERSION
268.983 IN.....	NONRESET CNTR
268.983 IN.....	RESET CNTR1
268.983 IN.....	RESET CNTR2
683.216 CM.....	NONRESET CNTR
683.216 CM.....	RESET CNTR1
683.216 CM.....	RESET CNTR2
SELECTED ITEMS.....	PASSWORD LEVEL
FIRMWARE IN THIS PRINTER IS COPYRIGHTED	

- d. Para sair do modo de configuração, pressione **SETUP/EXIT (CONFIGURAÇÃO/SAIR)** e, em seguida, pressione **NEXT/SAVE (PRÓXIMO/SALVAR)**.

13. Para testar a conexão entre a impressora e o computador, use o pacote de design de etiquetas para criar uma amostra de etiqueta e envie-a para a impressora. A Zebra recomenda o ZebraDesigner Pro. Faça o download deste software no endereço <http://www.zebra.com/software>, operando-o no modo de demonstração para imprimir uma amostra de etiqueta.

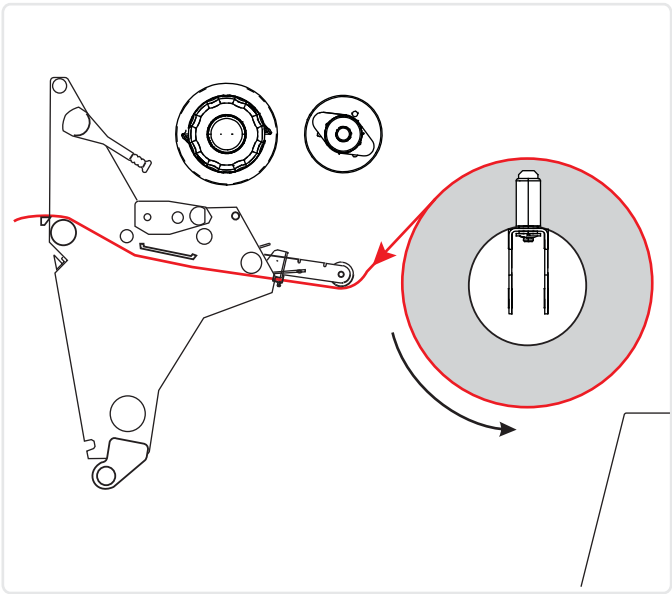


## Carregar o papel

Utilize as instruções nesta seção para carregar o papel em rolo no modo de destaque (Figura 3). Para obter instruções sobre como carregar papel sanfonado ou carregar em diferentes modos de impressão, consulte o *Guia do Usuário*.

**Atenção** • Ao carregar papel ou fita, remova todas as joias que possam entrar em contato com o cabeçote de impressão ou outras peças da impressora.

Figura 3 • Caminho do papel no modo de destaque

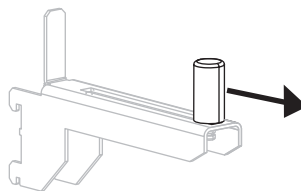


Para carregar o papel em rolo no modo de destaque, siga estas etapas:

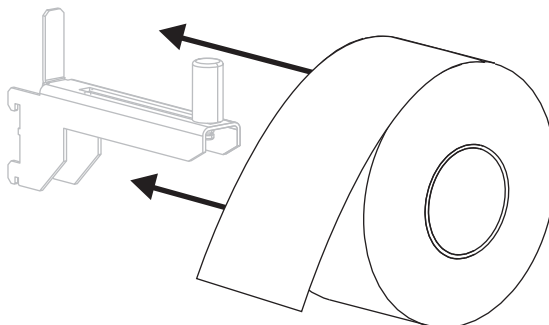
1. Remova e descarte todas as etiquetas ou cartões que estejam sujos ou presos por adesivo ou fita.

Papel de etiqueta	Etiquetas

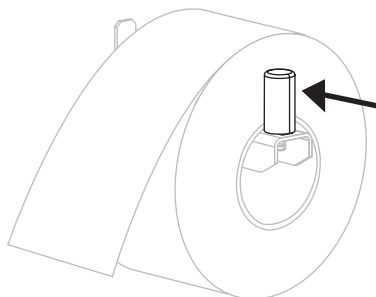
2. Puxe a guia de suprimento de papel o máximo possível.



3. Coloque o rolo de papel no suporte de suprimento de papel. Empurre o rolo para trás o máximo possível.

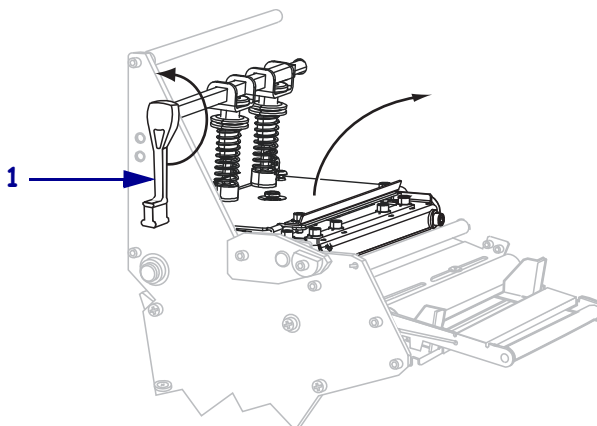


4. Deslize a guia de suprimento de papel até ela tocar a borda do rolo.

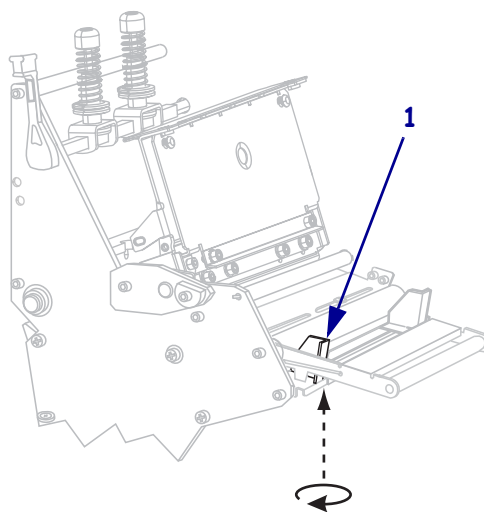


5. **Atenção** • O cabeçote pode estar quente e causar queimaduras graves. Deixe-o esfriar.

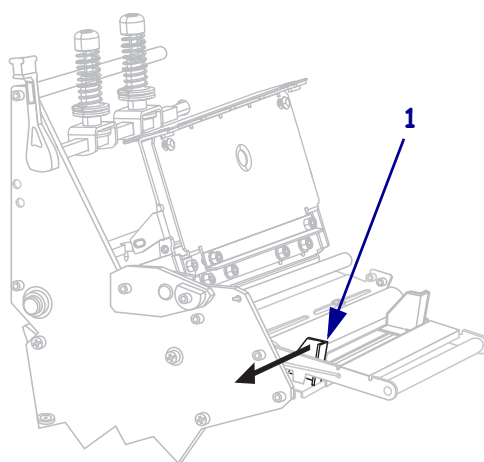
Abra o conjunto do cabeçote de impressão girando a alavanca de abertura do cabeçote (1) no sentido anti-horário.



6. Solte o parafuso borboleta (não visível neste ângulo) localizado na parte inferior da guia de papel externa (1).



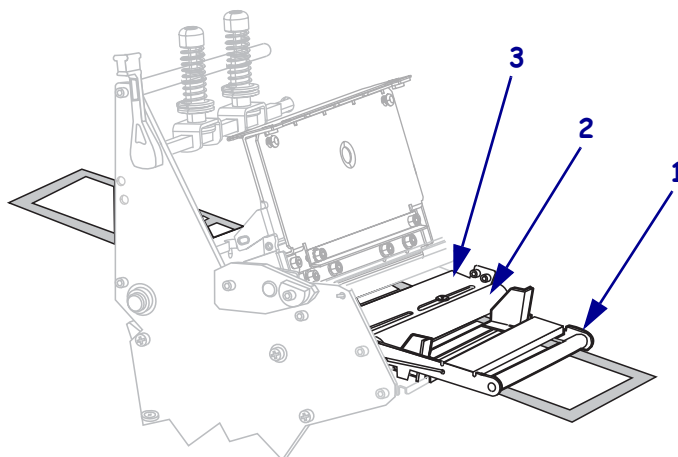
7. Deslize a guia de papel externa (1) totalmente para fora.



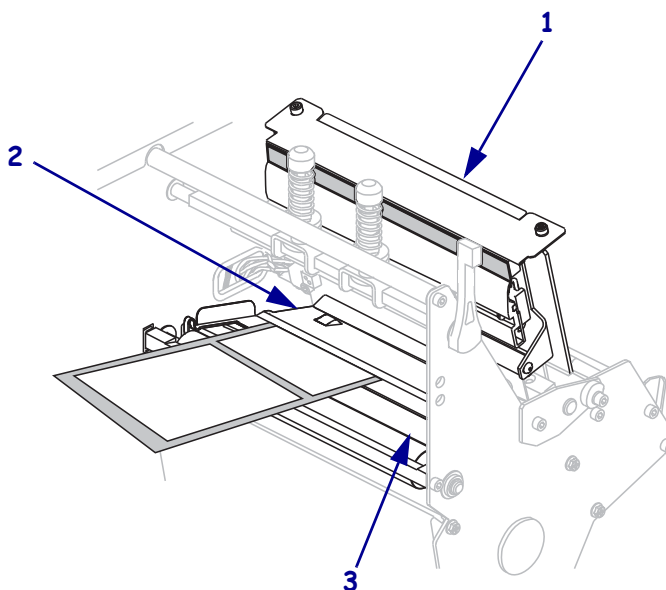
8. Se a impressora tiver um rolete oscilante de papel (1), passe o papel sob o rolete. Para todas as impressoras, passe o papel sob o rolo da guia de papel (2) e, em seguida, sob o sensor de papel superior(3).



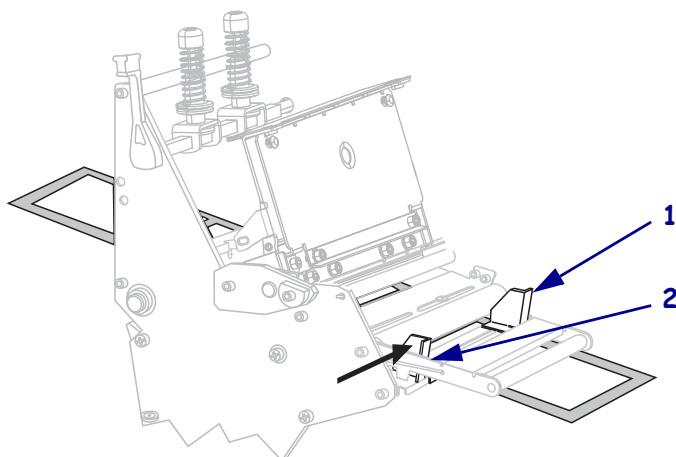
**Importante** • Verifique se o papel foi passado sob esses componentes. Caso o papel seja passado sobre eles, ele obstrui o sensor de fita e provoca um falso erro **SEM FITA**.



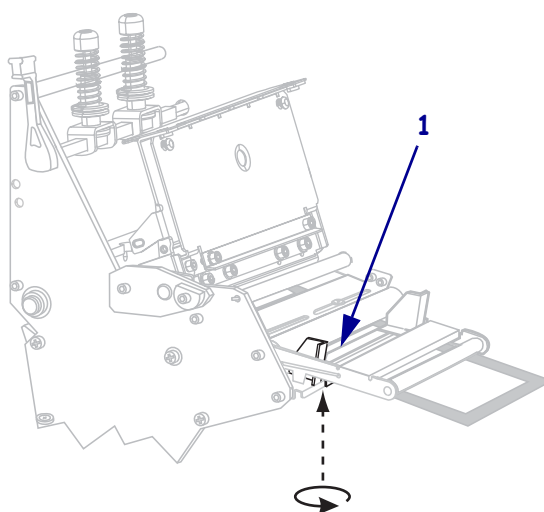
9. Empurre o papel para frente até passar sob o conjunto do cabeçote de impressão (1), sob a placa de encaixe (2) e, em seguida, sobre o rolo de impressão (3).



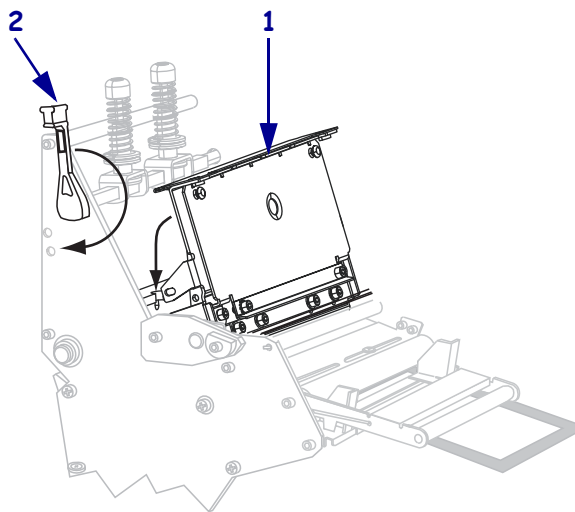
10. Alinhe o papel à guia de papel interna (1). Deslize a guia de papel externa para dentro (2) até ela tocar na borda do papel.



11. Aperte o parafuso borboleta (não visível neste ângulo) localizado na parte inferior da guia de papel externa (1).



12. Empurre o conjunto do cabeçote de impressão para baixo (1) e, em seguida, gire a alavanca de abertura do cabeçote (2) no sentido horário até encaixá-lo no lugar.



## Carregamento de fita

Utilize as instruções nesta seção para carregar a fita para uso com etiquetas de transferência térmica. Para etiquetas térmicas diretas, **não** carregue fita na impressora. Remova a fita usada da bobina de recolhimento de fita sempre que trocar o rolo de fita (consulte [Remoção de fita usada na página 20](#)).

---

**Atenção** • Ao carregar papel ou fita, remova todas as joias que possam entrar em contato com o cabeçote de impressão ou outras peças da impressora.

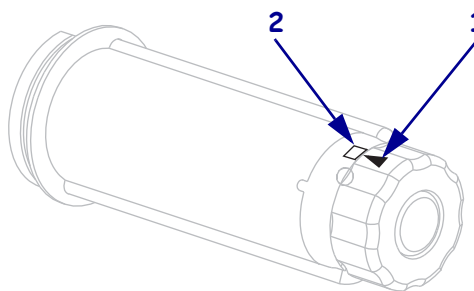
---



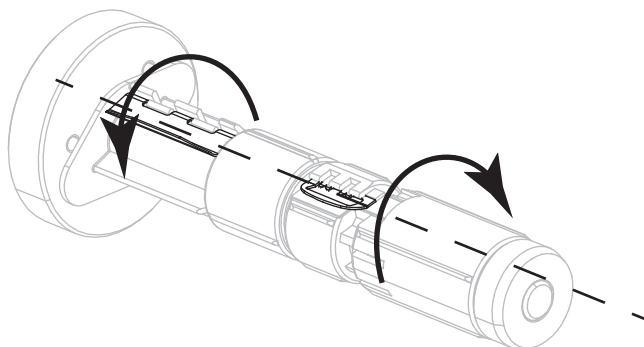
**Importante** • Para proteger o cabeçote de impressão de desgaste, use fitas que sejam mais largas do que o papel. A fita deve ser revestida no lado externo (consulte o *Guia do Usuário* para obter mais informações).

### Para carregar a fita, siga as etapas abaixo:

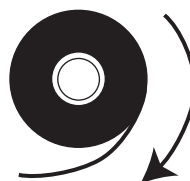
1. Alinhe a seta (1) no botão da bobina de recolhimento de fita à ranhura (2) na bobina.



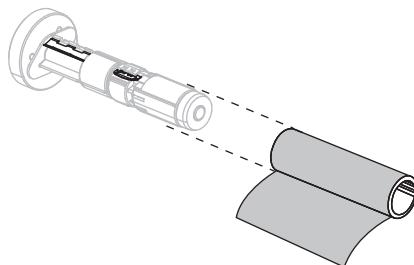
2. Alinhe os segmentos da bobina de suprimento de fita.



3. Posicione a fita com a extremidade solta desenrolando no sentido horário.

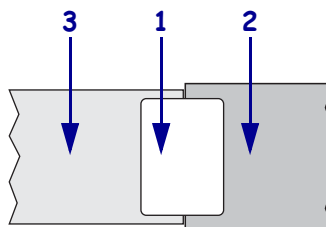


4. Coloque o rolo de fita na bobina de suprimento de fita. Empurre o rolo para trás o máximo possível.



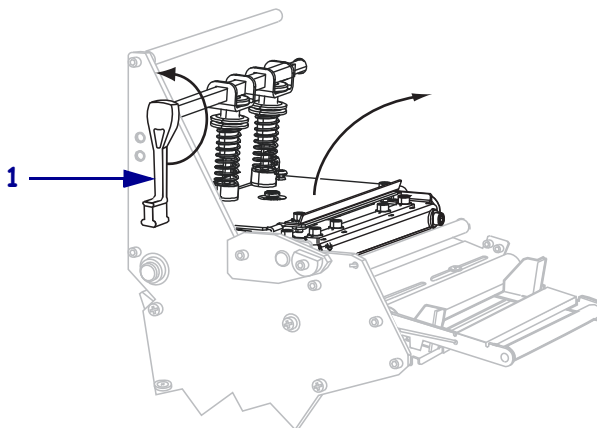
5. Uma guia de fita facilita o carregamento e a remoção da fita. O rolo de fita tem papel ou algo mais preso na extremidade para servir como guia?

Se...	Então...
Sim	Continue na próxima etapa.
Não	<p>a. Rasgue uma faixa de papel (etiquetas e revestimento) com aproximadamente 150 a 305 mm (6 a 12 pol.) de comprimento do rolo.</p> <p>b. Remova uma etiqueta da faixa de papel.</p> <p>c. Use essa etiqueta (1) para prender a extremidade da fita (2) à faixa de papel (3). A faixa de papel funciona como guia.</p>



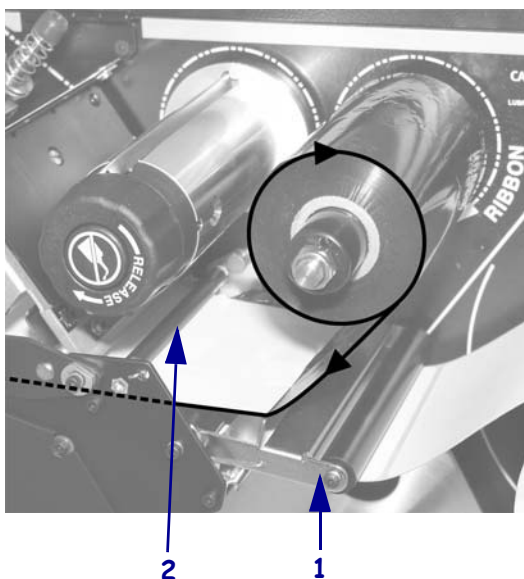
6. **Atenção** • O cabeçote pode estar quente e causar queimaduras graves. Deixe-o esfriar.

Abra o conjunto do cabeçote de impressão girando a alavanca de abertura do cabeçote (1) no sentido anti-horário.

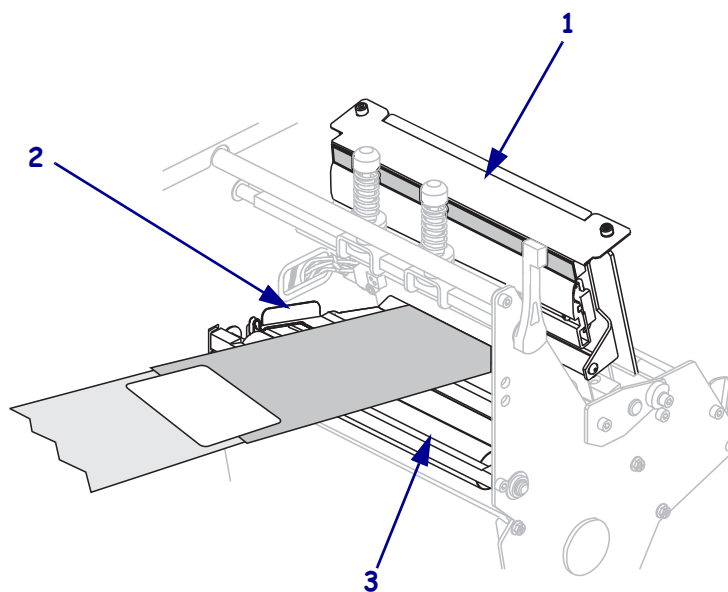




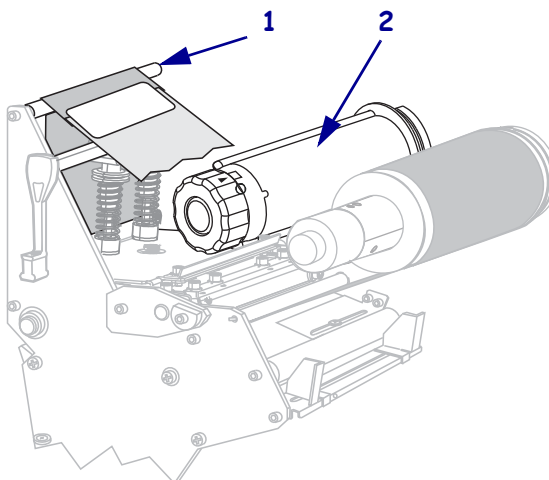
7. Passe a fita sobre o rolete oscilante de papel (1) e sob o rolo da guia de fita (2).



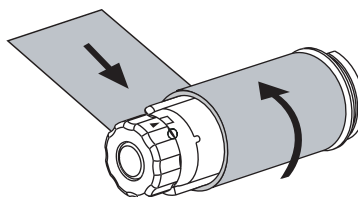
8. Empurre a guia de fita para frente até passar sob o conjunto do cabeçote de impressão (1), sobre a placa de encaixe (2) e, em seguida, sobre o rolo de impressão (3).



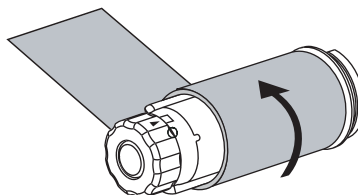
9. Passe a guia de fita sobre o rolo de fita superior (1) e, em seguida, na direção da bobina de recolhimento de fita (2).



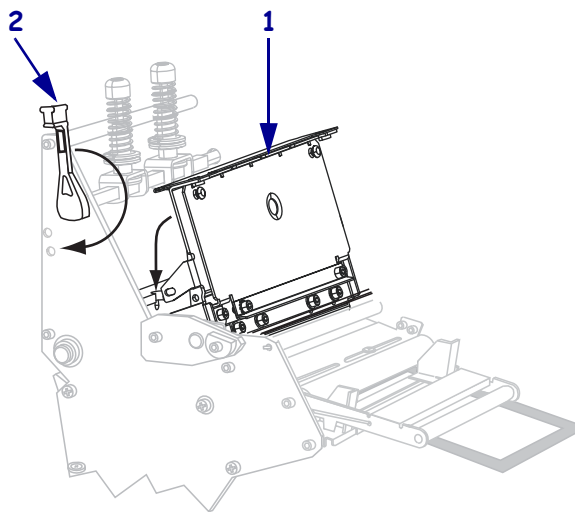
10. Enrole a guia e a fita presa no sentido anti-horário ao redor da bobina de recolhimento de fita.



11. Gire a bobina várias vezes no sentido anti-horário para enrolar a fita e remover toda a folga.



12. Empurre o conjunto do cabeçote de impressão para baixo (1) e, em seguida, gire a alavanca de abertura do cabeçote (2) no sentido horário até encaixá-lo no lugar.

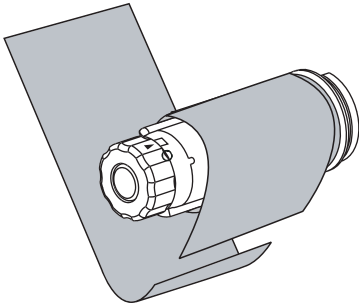


## Remoção de fita usada

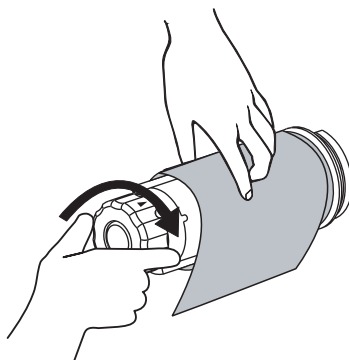
Remova a fita usada da bobina de recolhimento de fita sempre que trocar o rolo de fita.

**Para remover a fita usada, siga estas etapas:**

1. A fita acabou?

Se a fita...	Então
Acabou	Continue na próxima etapa.
Não acabou	Corte ou rasgue a fita antes da bobina de recolhimento de fita. 

2. Segurando a bobina de recolhimento de fita, gire o botão de liberação de fita no sentido horário até ele parar.  
As barras de liberação de fita se inclinam para baixo, aliviando a pressão da bobina na fita usada.



3. Deslize a fita usada para fora da bobina de recolhimento de fita e descarte-a.

