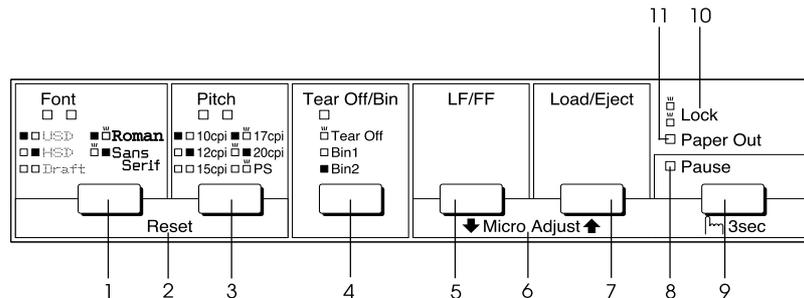


## Teclas e indicadores luminosos



- |   |  |
|---|--|
| <p>1      Tecla Font</p> <p>Selecciona um dos tipos de letra.</p> <p>Indicadores luminosos Font</p> <p>Indica o tipo de letra seleccionado.</p>           | <p>4      Tecla Tear Off/Bin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Faz avançar o papel contínuo para a posição de corte.</li> <li><input type="checkbox"/> Faz retroceder o papel contínuo da posição de corte para a posição de topo de página.</li> <li><input type="checkbox"/> Selecciona um receptáculo do alimentador quando este estiver instalado.</li> </ul> <p>Indicador luminoso Tear Off/Bin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Fica intermitente quando o papel contínuo está na posição de corte.</li> <li><input type="checkbox"/> Ligado quando seleccionar o receptáculo 1 do alimentador de folhas soltas opcional.</li> <li><input type="checkbox"/> Desligado quando seleccionar o receptáculo 2 do alimentador de folhas soltas opcional.</li> </ul> |
| <p>2      Reset</p> <p>Quando pressionar simultaneamente as teclas Font e Pitch, a impressora limpa a memória local e volta às predefinições.</p>         |  |
| <p>3      Tecla Pitch</p> <p>Selecciona uma das definições de densidade.</p> <p>Indicadores luminosos Pitch</p> <p>Indica uma densidade seleccionada.</p> |  |

- |  |  |
|--|--|
| <p>5 Tecla LF/FF</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Alimenta o papel linha a linha quando pressionar a tecla durante pouco tempo.</li> <li><input type="checkbox"/> Ejecta uma folha solta ou avança o papel contínuo para a próxima posição de topo da página quando pressionada.</li> </ul> <p>6 Modo de micro-ajuste</p> <p>Quando pressionar a tecla Pause durante três segundos, a impressora introduz o modo de micro-ajuste. Neste modo, pode pressionar as teclas LF/FF <b>↓</b> e Load/Eject <b>↑</b> para ajustar para a posição de topo de página ou de corte de papel. Ver “Função de micro-ajuste.”</p> <p>7 Tecla Load/Eject</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Coloca uma folha de papel solta.</li> <li><input type="checkbox"/> Ejecta uma folha de papel solta se colocar uma folha.</li> <li><input type="checkbox"/> Alimenta papel contínuo a partir da posição de espera.</li> <li><input type="checkbox"/> Faz retroceder o papel contínuo para trás para a posição de espera se colocar uma folha.</li> </ul> <p>8 Indicador luminoso Pause</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ligado quando a impressora está no modo de pausa.</li> <li><input type="checkbox"/> Fica intermitente quando a impressora está no modo de micro-ajuste.</li> </ul> | <p>9 Tecla Pause</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pára a impressão temporariamente e retoma a impressão quando pressionada novamente.</li> <li><input type="checkbox"/> Quando pressionada durante três segundos, introduz o modo de micro-ajuste. Quando pressionada novamente, sai do modo de micro-ajuste.</li> </ul> <p>10 Modo de bloqueio</p> <p>Quando activar o modo de bloqueio, os indicadores luminosos Paper Out e Pause ficam intermitentes se pressionar uma tecla bloqueada.</p> <p>11 Indicador luminoso Paper Out</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ligado quando não coloca nenhum papel no sistema de alimentação seleccionado ou o papel não é colocado correctamente.</li> <li><input type="checkbox"/> Fica intermitente quando o papel não é ejectado completamente ou ocorre um encravamento de papel.</li> </ul> |
|--|--|

## Predefinições

As predefinições controlam várias funções da impressora. Embora possa definir muitas vezes estas funções através do software ou do controlador de impressão, pode por vezes necessitar de alterar uma predefinição no painel de controlo da impressora com o modo de configuração.

Para obter uma descrição detalhada das definições que pode alterar no modo de configuração, consulte "Compreender as predefinições." Para mais informações sobre como alterar as definições, consulte "Alterar as predefinições."

### Compreender as predefinições

Esta secção descreve as definições e as opções disponíveis no modo de configuração. Estas definições aparecem na tabela apresentada em seguida e são explicadas detalhadamente depois da tabela.

Para aceder e alterar uma definição, consulte "Alterar as predefinições."

### Modo de configuração

Definição	Opções
Avanço sobre o picotado	Desligado, Ligado
Separação automática	Desligado, Ligado
Avanço de linha automático	Desligado, Ligado
Direcção de impressão	Bi-D, Uni-D
Software	ESC/P, IBM PPDS
Modo I/F (interface)	Auto, Paralelo, USB, Opção

Definição	Opções
Tempo de espera I/F auto (interface)	10 segundos, 30 segundos
Modo bidireccional I/F paralela	Desligado, Ligado
Modo de pacote	Desligado, Auto
Zero cortado	0, Ø (zero cortado)
Sinal sonoro	Desligado, Ligado
Auto CR (retorno do carreto)*	Desligado, Ligado
Tabela de caracteres IBM*	Tabela 2, Tabela 1
Comprimento da página para o tractor frontal	Comprimento em polegadas: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14, 17
Comprimento da página para o tractor traseiro	Comprimento em polegadas: 3, 3.5, 4, 5.5, 6, 7, 8, 8.5, 11, 70/6, 12, 14, 17
Tabela de caracteres	Modelo padrão: itálico, PC 437, PC 850, PC 860, PC 863, PC 865, PC 861, BRASCI, Abicomp, Roman 8, ISO Latin 1, PC858, ISO8859-15 Todos os outros modelos: Itálico, PC 437, PC 850, PC 437 Greek, PC 853, PC855, PC 852, PC 857, PC 866, PC 869, MAZOWIA, Code MJK, ISO 8859-7, Bulgária, PC 774, Estonia, PC 866 LAT., ISO 8859-2, PC 866 UKR, PC-APTEC, PC-771, PC-AR864, PC708, PC720
Conjunto de caracteres internacionais para a tabela **	Itálico EUA., Itálico França, Itálico Alemanha, Itálico Reino Unido, Itálico Dinamarca 1, Itálico Suécia, Itálico Itália, Itálico Espanha 1

\* Esta definição só está disponível no modo de emulação IBM PPDS.

\*\* As opções disponíveis para esta definição dependem do país.

### *Avanço sobre o picotado*

Esta função só está disponível quando seleccionar papel contínuo. Quando activar esta função, a impressão deixa uma margem de uma polegada (25,4 mm) entre a última linha impressa numa página e a primeira linha impressa na página seguinte. Como a maioria das definições de margem das aplicações se sobrepõem às definições de margem do painel de controlo, só deve utilizar esta definição se não for possível definir as margens inferior e superior na aplicação.

### *Separação automática*

Quando activar o corte automático de papel e utilizar papel contínuo com o tractor anterior frontal ou traseiro, a impressora avança automaticamente o picotado do papel para a posição de corte, onde pode remover facilmente as páginas impressas. Quando a impressora receber dados novamente, move automaticamente o papel para a posição de topo da página e inicia a impressão para que possa utilizar a página seguinte.

Quando desactivar esta opção e utilizar papel contínuo com o tractor anterior frontal ou traseiro, necessita de mover manualmente o picotado para a posição de corte de papel, pressionando a tecla Corte de papel.

### *Avanço de linha automático*

Quando activar o avanço de linha automático, a impressora acompanha cada código de retorno do carroto (CR) recebido com um código de avanço de linha (LF).

### *Direcção de impressão*

Pode seleccionar a direcção de impressão automática, a impressão bidireccional (Bi-D) ou a impressão unidireccional (Uni-D). A impressão é geralmente bidireccional. No entanto, a impressão unidireccional permite um alinhamento de impressão vertical preciso.

### *Software*

Quando seleccionar ESC/P, a impressora funciona no modo EPSON ESC/P. Quando seleccionar IBM PPDS, a impressora selecciona uma impressora IBM.

### *Modo I/F (interface)*

A impressora possui uma entrada de interface opcional além da interface paralela e a interface USB de origem. Pode seleccionar Auto (automático), Paralelo, USB ou Opção para modo de interface. Quando seleccionar Auto, a impressora selecciona automaticamente a interface que está a receber dados e utiliza essa interface até terminar o trabalho de impressão. A definição Auto permite partilhar a impressora com vários computadores sem alterar o modo de interface.

Se ligar apenas um computador à impressora, pode seleccionar Paralelo, USB ou Opção, dependendo da interface utilizada pelo computador.

### *Tempo de espera I/F auto (interface)*

Quando a impressora está no modo de interface automático e não recebe dados da interface seleccionada durante um período de tempo especificado com esta definição, determina qual a interface que está a receber e muda para essa interface. Pode especificar 10 segundos ou 30 segundos para o tempo de espera de interface auto.

### *Modo bidireccional I/F paralela*

O modo de transferência bidireccional da interface paralela é utilizado quando esta função está activa. Se o modo de transferência bidireccional não for necessário, desactive-o.

### *Modo de pacote*

Certifique-se de que selecciona AUTO quando imprime a partir das aplicações do Windows com o controlador de impressão incluído no CD-ROM de software fornecido com a impressora. Desactive esta função se tiver problemas de ligação a partir das aplicações baseadas noutros sistemas operativos como o DOS.

### *Zero cortado*

O carácter zero tem uma barra oblíqua (Ø) quando esta função está ligada; não tem barra oblíqua (0) quando esta função está desligada. A barra oblíqua permite distinguir facilmente entre a letra maiúscula "O" e um zero.

### *Alarme (beeper)*

A impressora emite um sinal sonoro quando ocorre um erro. Consulte "Indicadores de erro" para obter mais informações sobre os erros da impressora. Se não quiser que a impressora emita um sinal sonoro, desactive esta definição.

### *Auto CR (retorno do carroto)*

Esta definição só está disponível no modo de emulação IBM PPDS. Quando activar o retorno do carroto automático, cada código de avanço de linha (LF) ou código ESC J é acompanhado por um retorno de carroto (CR) para que a impressora mova a próxima posição de impressão para a margem esquerda. Quando esta definição estiver desactivada, tem de enviar um código CR depois do código de avanço de linha para mover a posição de impressão para a margem esquerda.

### *Tabela de caracteres IBM*

Esta definição só está disponível no modo de emulação IBM PPDS. Quando seleccionar Tabela 1, códigos hexadecimais de 00H a 1FH e de 80H a 9FH das tabelas de caracteres são utilizados para os códigos de controlo. Quando seleccionar Tabela 2, os códigos hexadecimais de 00H a 1FH são utilizados para os códigos de controlo e os códigos de 80H a 9FH são utilizados para os caracteres.

### *Comprimento da página para o tractor frontal*

Esta definição permite definir o comprimento da página (em polegadas) para o papel contínuo colocado no tractor anterior frontal.

### *Comprimento da página para o tractor traseiro*

Esta definição permite definir o comprimento da página (em polegadas) para o papel contínuo colocado no tractor anterior traseiro.

### *Tabela de caracteres*

Pode seleccionar entre várias tabelas de caracteres.

*Conjunto de caracteres internacionais  
para a tabela Itálico*

Pode seleccionar entre vários conjuntos de caracteres internacionais para a tabela de caracteres Itálico. Cada conjunto de caracteres contém oito caracteres que dependem do país ou da língua para que possa personalizar a tabela Itálico de acordo com as suas necessidades de impressão.

## Alterar as predefinições

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para introduzir o modo de configuração e alterar as predefinições da impressora:

**Nota:**

- ❑ *Para imprimir as instruções de selecção de línguas e do modo de configuração, necessita de três folhas soltas de formato A4 ou Letter ou três páginas de papel contínuo com pelo menos 279 mm de comprimento e 210 mm de largura. Consulte "Papel contínuo com o tractor posterior" e "Folhas soltas com o suporte de admissão de papel" para obter mais informações sobre como alimentar papel contínuo e folhas soltas.*
- ❑ *Se utilizar folhas soltas, necessita de colocar uma folha de papel nova sempre que a impressora ejectar uma folha impressa do suporte de admissão de papel.*

1. Certifique-se de que existe papel na impressora e que esta está desligada.



**Importante:**

*Sempre que desligar a impressora, aguarde pelo menos cinco segundos antes de a voltar a ligar. Caso contrário, pode danificar a impressora.*

2. Ligue a impressora enquanto pressiona a tecla Font.

A impressora introduz o modo de configuração e imprime as instruções de selecção de língua (uma página).

3. Pressione a tecla Font até os indicadores luminosos Font e Pitch indicarem a língua pretendida como descrito nas instruções de selecção de língua.

4. Pressione a tecla Tear Off/Bin para imprimir as instruções do modo de configuração (duas páginas) na língua seleccionada.

As instruções impressas apresentam definições que pode alterar, descrevem como alterá-las e mostram como os indicadores luminosos do painel de controlo ajudam a efectuar as definições. Utilize estas instruções para alterar as predefinições da impressora no painel de controlo.

**Nota:**

*As setas nas instruções indicam as definições actuais da impressora.*

5. Quando terminar de efectuar as definições, desligue a impressora e saia do modo de configuração.

**Nota:**

*Pode sair do modo de configuração, desligando a impressora a qualquer momento. Qualquer definição efectuada permanece activa até a voltar a alterar.*

## Indicadores de erro

Pode identificar os problemas mais vulgares na impressora através dos indicadores luminosos do painel de controlo da impressora. Se a impressora parar de funcionar e um ou mais indicadores luminosos do painel de controlo se acenderem ou ficarem intermitentes ou a impressora emitir um sinal sonoro, utilize a tabela apresentada em seguida para diagnosticar e resolver o problema. Se não conseguir o problema da impressora com esta tabela.

Estado dos indicadores luminosos	Tipo de sinal sonoro	Problema
		Solução
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	●●●	Não há papel no sistema de alimentação seleccionado.
		Coloque papel na impressora ou seleccione um sistema de alimentação diferente. O indicador luminoso Paper Out apaga. Pressione a tecla Pause. O indicador luminoso Pause apaga e a impressora começa a imprimir.
	●●●	O papel não está colocado correctamente.
		Remova o papel e volte a colocá-lo correctamente. Consulte "Papel contínuo com o tractor posterior" ou "Folhas soltas com o suporte de admissão de papel" para obter mais informações sobre como alimentar o tipo de papel que pretende utilizar.
<input type="checkbox"/> Pause	●●●	A alavanca de selecção do modo de alimentação foi definida para a posição incorrecta.
		Defina a alavanca de selecção do modo de alimentação para a adequada ao sistema de alimentação que pretende utilizar. Se houver papel outro sistema de alimentação na trajectória de alimentação, pressione a tecla Load/Eject para ejectar o papel e, em seguida, mova a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição pretendida.
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause	●●●	Uma folha solta não foi completamente ejectada.
		Pressione a tecla Load/Eject para ejectar a folha.
	●●●	O papel contínuo não é alimentado para a posição de espera.
	●●●	Corte a folha impressa pelo picotado e, em seguida, pressione a tecla Load/Eject. A impressora alimenta o papel para a posição de espera.
		O papel encravou na impressora.
<input type="checkbox"/> Pause	—	A cabeça de impressão está excessivamente quente.
		Aguarde alguns minutos. A impressora retoma a impressão automaticamente assim que a cabeça de impressão arrefecer.
<input type="checkbox"/> Paper Out <input type="checkbox"/> Pause <input type="checkbox"/> Tear Off/Bin <input type="checkbox"/> Pitch <input type="checkbox"/> Font	●●●●●	Ocorreu um erro de impressora desconhecido.
		Desligue a impressora e deixe-a desligada durante alguns minutos e, em seguida, volte a ligá-la. Se ocorrer um erro, contacte o revendedor.

= ligado,  = desligado,  = intermitente

●●● = pequena série de sinais sonoros (três sinais sonoros), ●●●●● = longa série de sinais sonoros (cinco sinais sonoros)

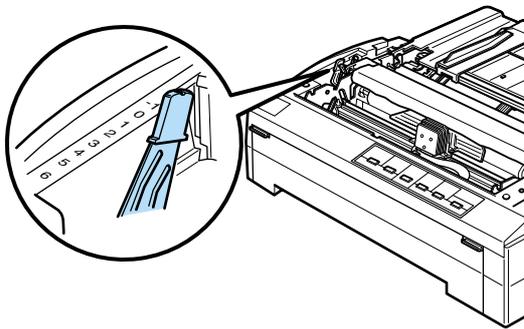
**Nota:**

*A impressora emite um sinal sonoro, se pressionar uma tecla do painel de controlo quando a função correspondente não está disponível.*

## Definição de espessura do papel

Antes de iniciar a impressão, necessita de alterar a definição da espessura do papel, dependendo do tipo de papel utilizado. Efectue os procedimentos apresentados em seguida:

1. Desligue a impressora e abra a tampa. A alavanca reguladora da espessura do papel está localizada do lado esquerdo da impressora. Os números existentes junto à alavanca indicam a definição da espessura.



2. Utilize a tabela apresentada em seguida para seleccionar a espessura de papel adequada.

Tipo de papel*	Posição da alavanca
Papel normal: Folhas soltas Papel contínuo	0 ou 1 0
Papel fino	-1 ou 0
Formulários de várias vias (sem papel químico) 2 vias (original + 1 cópia) 3 vias (original + 2 cópias) 4 vias (original + 3 cópias) 5 vias (original + 4 cópias) 6 vias (original + 5 cópias)	1 2 3 4 5
Papel contínuo com etiquetas	2
Envelopes	2 a 6

\* Para mais informações, consulte as especificações do papel.

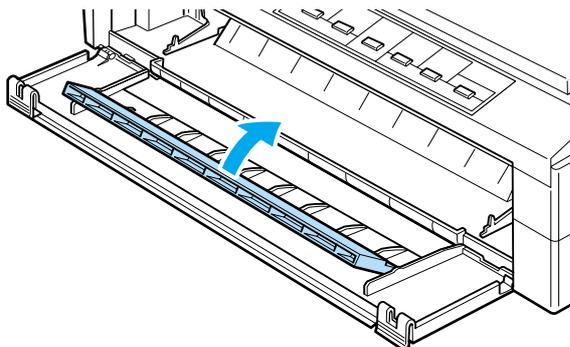
### Nota:

- ❑ Quando a temperatura for igual ou inferior a 5°C defina a alavanca reguladora da espessura do papel para uma posição inferior para melhorar a qualidade de impressão.
- ❑ Quando a temperatura for igual ou superior a 35°C, defina a alavanca reguladora da espessura do papel para uma posição superior para melhorar a qualidade de impressão.

## Papel contínuo com o tractor anterior traseiro

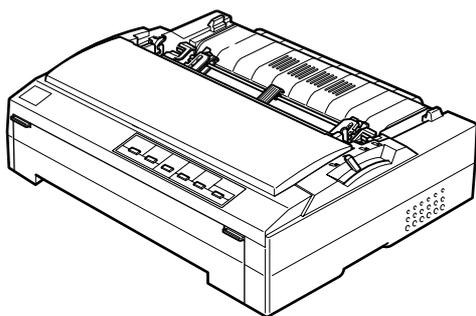
**Nota:**

*Recomendamos que feche a aba da tampa frontal, se não colocar papel na entrada frontal.*

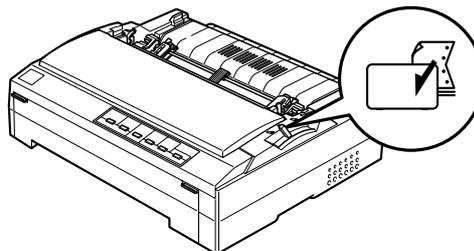


Efecte os procedimentos apresentados em seguida para colocar papel no tractor anterior traseiro:

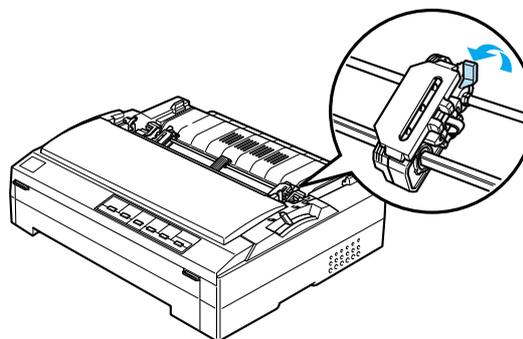
1. Certifique-se de que a impressora está desligada e que o tractor está na posição anterior traseira. Certifique-se também de que o suporte de admissão de papel seja removido.



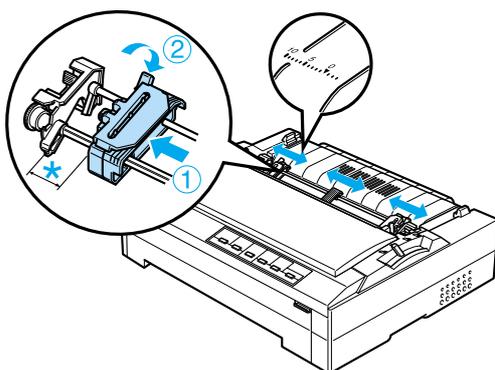
2. Defina a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição do tractor anterior traseiro.



3. Liberte as correias de tracção direita e esquerda, puxando as respectivas alavancas de fixação azuis para a frente.



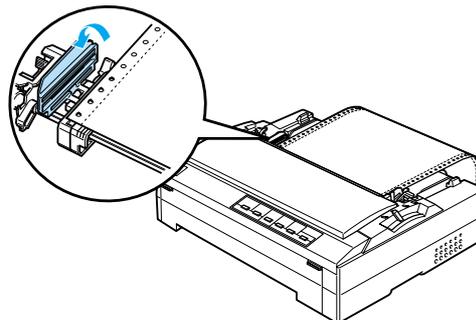
- Mova a correia de tracção esquerda cerca de 12 mm a partir da posição mais à esquerda e empurre a alavanca azul para trás para a fixar. Mova a correia de tracção direita para que corresponda à largura do papel, mas não a fixe. Mova o suporte de papel para a parte intermédia entre as duas correias de tracção.



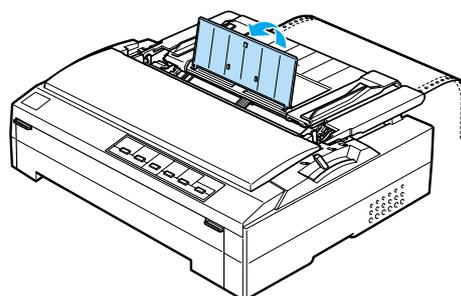
\* cerca de 12 mm

A marca triangular na parte superior da impressora indica o ponto mais à esquerda onde a impressão pode começar.

- Certifique-se de que as margens do papel estão direitas e sem vincos. Abra as tampas das correias de tracção e encaixe os primeiros quatro orifícios do papel com o lado de impressão virado para baixo nos pinos do tractor.



- Feche as tampas das correias de tracção.
- Mova a correia de tracção direita para remover qualquer folga no papel e, em seguida, baixe a patilha de fixação azul para a fixar.
- Instale o suporte de admissão de papel e encoste-o à impressora. Abra os guias de margem para a esquerda e para a direita e, em seguida, levante o suporte de papel contínuo.



9. Ligue a impressora. Quando a impressora receber dados, alimenta automaticamente papel e inicia a impressão.

Se a primeira linha da página aparecer muito acima ou abaixo, pode ajustar a posição com a função de micro-ajuste como descrito em "Função de micro-ajuste."



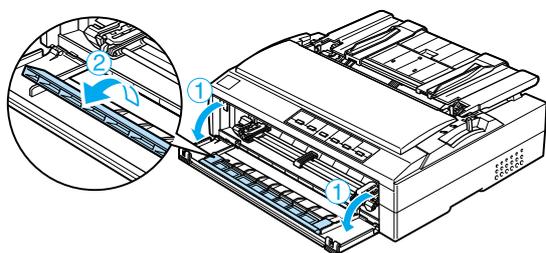
**Importante:**

*Nunca utilize o punho da impressora para ajustar a posição de topo de página. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de topo de página.*

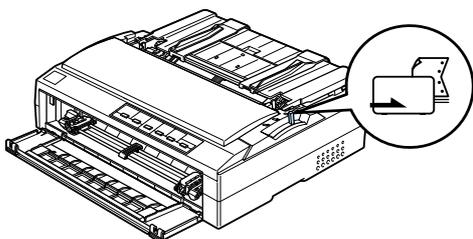
## Papel contínuo com o tractor anterior frontal

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para colocar papel no tractor anterior frontal:

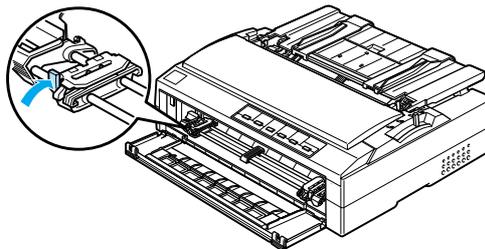
1. Certifique-se de que a impressora está desligada.
2. Abra a tampa frontal e a aba. Certifique-se de que o tractor está instalado na posição anterior frontal.



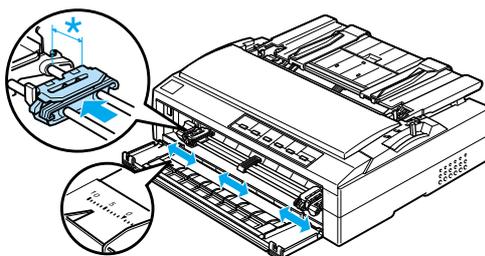
3. Defina a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição do tractor anterior frontal. Defina também a alavanca reguladora da espessura do papel (localizada por baixo da tampa da impressora) para a posição adequada à espessura do papel. Para mais informações, consulte "Definição de espessura do papel."



4. Solte as correias de tracção direita e esquerda, empurrando as respectivas alavancas de fixação azuis para trás.

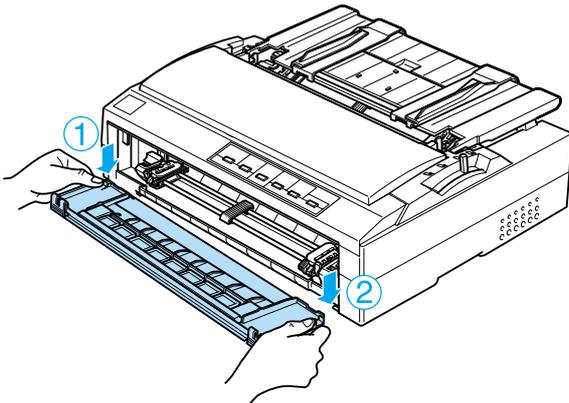


5. Mova a correia de tracção esquerda cerca de 12 mm a partir da posição mais à esquerda e puxe a alavanca azul para a frente para a fixar. Mova a correia de tracção direita para que corresponda à largura do papel, mas não a fixe. Mova o suporte de papel para a parte intermédia entre as duas correias de tracção.

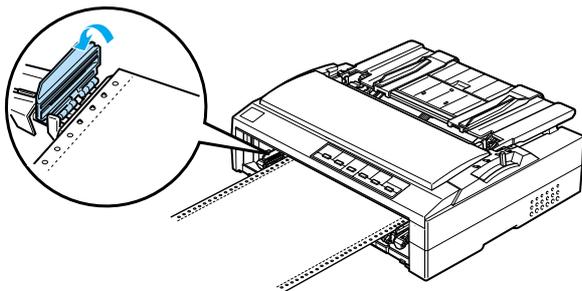


\* cerca de 12 mm

6. Remova a tampa frontal, empurrando-a para baixo como apresentado em seguida.

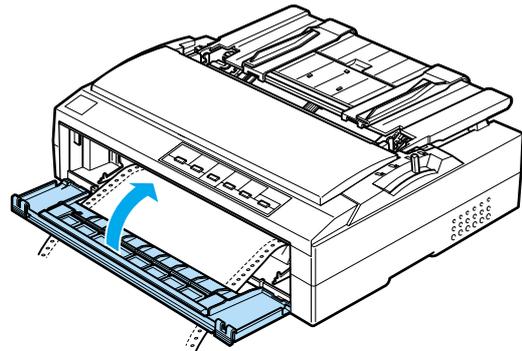


7. Certifique-se de que as margens do papel estão direitas e sem vincos. Abra as tampas das correias de tracção e encaixe os primeiros quatro orifícios do papel com o lado de impressão virado para cima nos pinos do tractor.

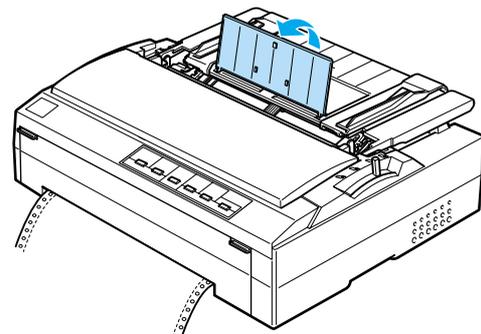


8. Feche as tampas das correias de tracção.
9. Mova a correia de tracção direita para remover qualquer folga no papel e, em seguida, baixe a patilha de fixação para a fixar.

10. Instale a tampa frontal com o papel contínuo posicionado como apresentado em seguida.



11. Certifique-se de que o suporte de admissão de papel está nivelado com a impressora e os guias das margens estão completamente abertos para a esquerda e a direita. Levante o suporte de papel contínuo.



12. Ligue a impressora. Quando a impressora receber dados, alimenta automaticamente papel e inicia a impressão.

Se a primeira linha da página aparecer muito alta ou baixa, pode ajustar a posição com a função de micro-ajuste como descrito em "Função de micro-ajuste."



**Importante:**

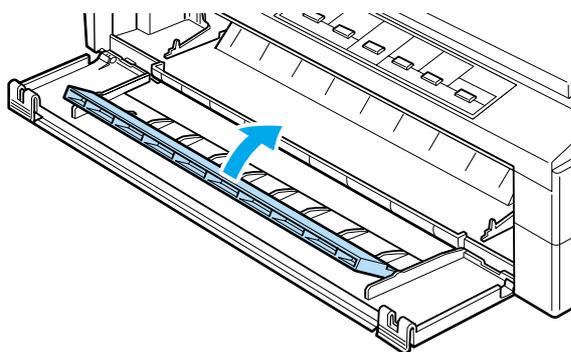
*Nunca utilize o punho da impressora para ajustar a posição de topo de página. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de topo de página.*

## Papel contínuo com o tractor posterior

### Colocar papel com o tractor posterior

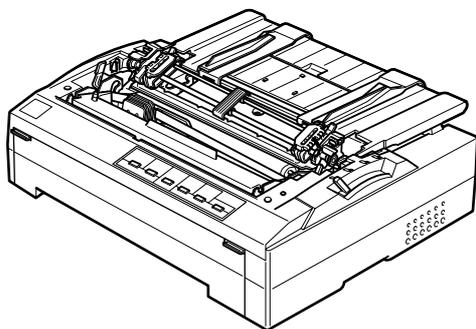
**Nota:**

Recomendamos que feche a aba da tampa frontal, se não colocar papel na entrada frontal.

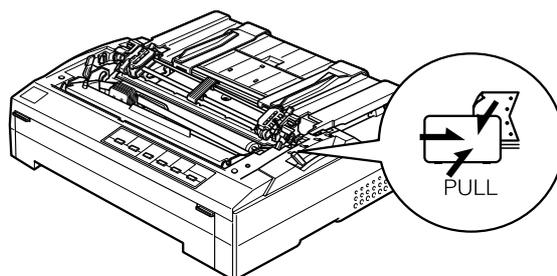


Efectue os procedimentos apresentados em seguida para colocar papel com o tractor posterior:

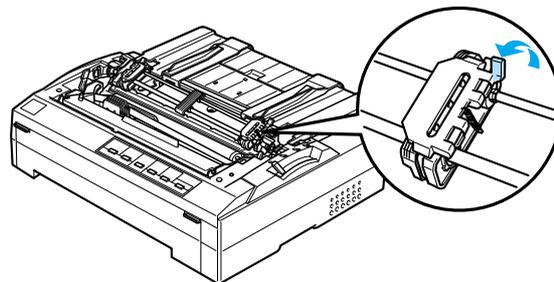
1. Não se esqueça de desligar a impressora e remover a tampa da impressora. Certifique-se também de que o tractor está instalado na posição posterior e o que o suporte de admissão de papel está encostado à impressora.



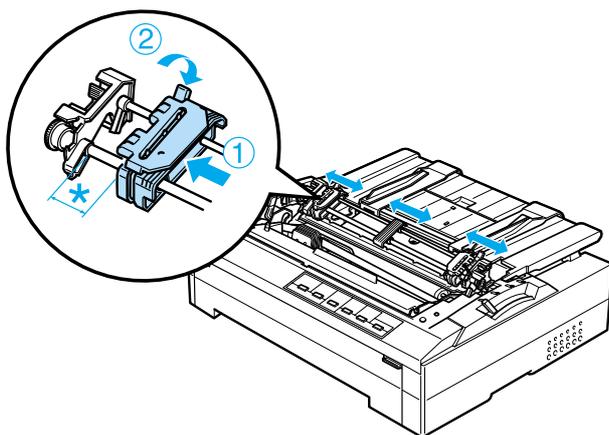
2. Defina a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição do tractor posterior.



3. Liberte as correias de tracção, puxando as respectivas alavancas de fixação das para a frente.



- Mova a correia de tracção esquerda cerca de 12 mm a partir da posição mais à esquerda e empurre a alavanca para trás para a fixar. Mova a correia de tracção direita para que corresponda à largura do papel, mas não a fixe. Mova o suporte de papel para a parte intermédia entre as duas correias de tracção.



\* cerca de 12 mm

- Certifique-se de que as margens do papel estão direitas e sem vincos. Abra as tampas das correias de tracção.

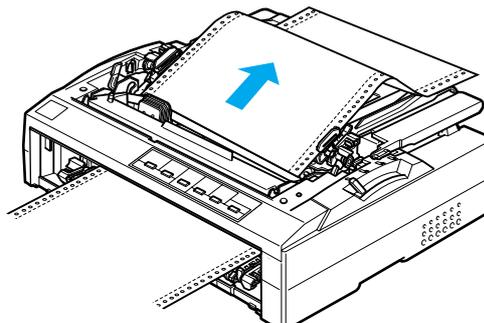
**Nota:**

*Certifique-se de que a impressora está desligada antes de inserir o papel na entrada de papel. Se inserir o papel com a impressora ligada, pode ocorrer um encravamento de papel.*

- Insira o papel na entrada de papel frontal ou inferior como apresentado na ilustração em seguida até o colocar entre o rolo e o guia da fita. Puxe o papel até o picotado entre a primeira e a segunda página estar alinhado com a parte superior da fita da impressora.

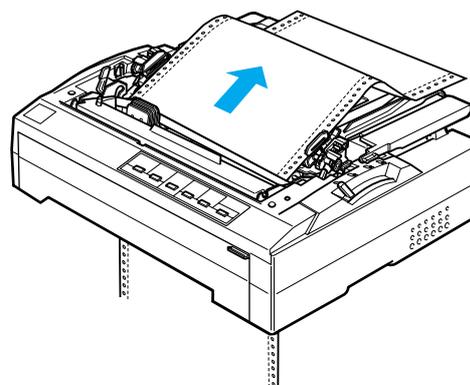
**Entrada frontal**

Antes de colocar papel na entrada frontal, remova a tampa frontal. Coloque papel com o lado de impressão virado para cima.

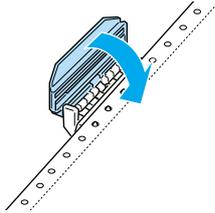


**Entrada inferior**

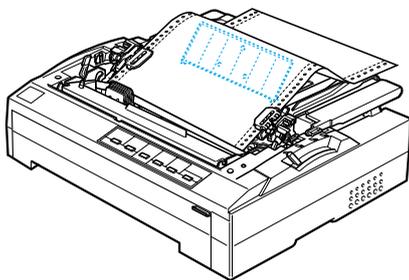
Coloque o papel na entrada inferior com o lado de impressão virado para cima.



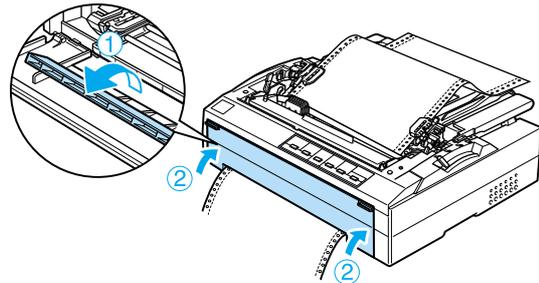
7. Encaixe os quatro orifícios nos pinos do tractor em ambas as correias. Feche as tampas das correias de tracção.



8. Mova a correia de tracção direita para remover qualquer folga do papel e, em seguida, fixe-a.
9. Abra os guias de margens no do suporte de admissão de papel para a direita e para a esquerda e, em seguida, levante o suporte de papel contínuo.



10. Se utilizar a entrada frontal, abra a aba da tampa frontal. Volte a instalar a tampa frontal como apresentado em seguida.



11. Ligue a impressora.
12. Remova qualquer folga no papel, pressionando a tecla LF/FF.



**Importante:**

*Remova sempre qualquer folga do papel. Caso contrário, a qualidade de impressão pode deteriorar-se.*

13. Quando a impressora receber dados, começa a imprimir na posição actual sem avançar o papel. Se necessário, efectue os procedimentos descrito em "Função de micro-ajuste" para ajustar a posição actual do papel.



**Importante:**

*Nunca utilize o punho da impressora para ajustar a posição de topo de página. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de topo de página.*

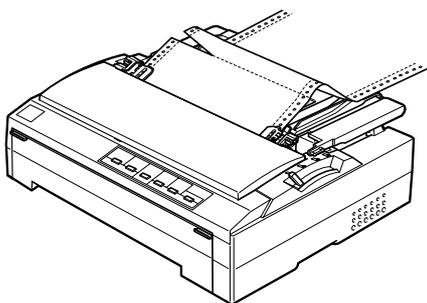
14. Coloque a tampa da impressora, inserindo as patilhas frontais nos conectores da impressora e encaixando a tampa no lugar.

15. Envie um trabalho de impressão para a impressora. A impressora começa a imprimir a partir da posição de topo de página. Depois de terminar a impressão, corte o documento impresso pelo picotado mais próximo da saída do papel.



**Importante:**

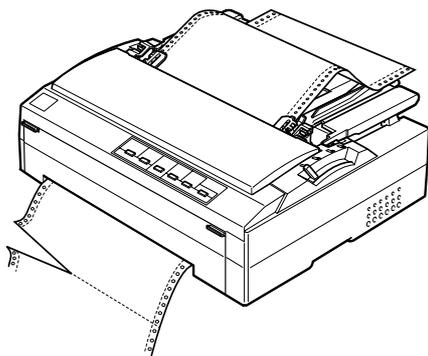
*Nunca pressione a tecla Load/Eject ou Tear Off/Bin quando utilizar o tractor posterior. O papel pode sair do tractor posterior e encravar a impressora.*



## **Remover o papel do tractor posterior**

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para remover o papel contínuo do tractor posterior:

1. Depois de terminar a impressão, corte o papel pelo picotado mais próximo da entrada de papel.

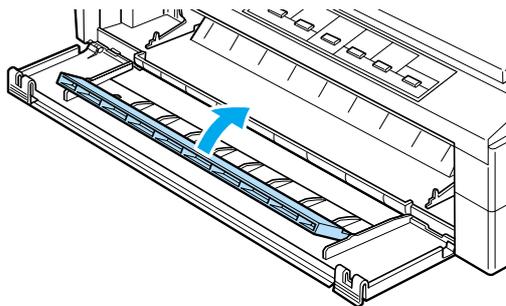


2. Para avançar o papel e ejectá-lo, mantenha pressionada a tecla LF/FF.

## Folhas soltas com o suporte de admissão de papel

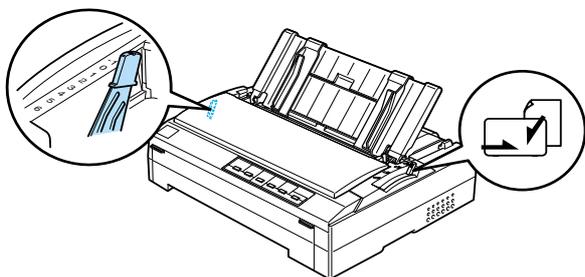
**Nota:**

Recomendamos que feche a aba da tampa frontal, se não colocar papel na entrada frontal.

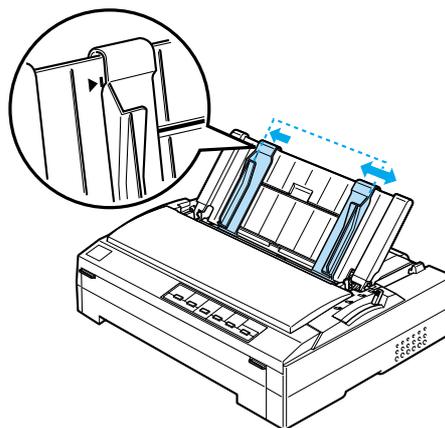


Efectue os procedimentos apresentados em seguida para colocar o papel no suporte de admissão de papel:

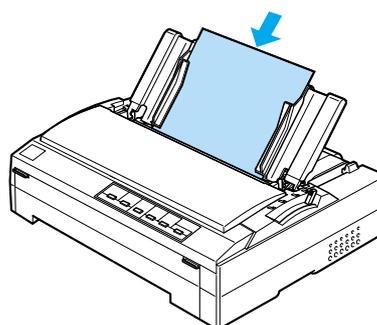
1. Não se esqueça de colocar o suporte de admissão de papel na posição vertical. Defina a alavanca reguladora de espessura do papel (localizada por baixo da tampa da impressora) para 0, se utilizar folhas soltas normais. (Se utilizar envelopes, consulte "Papel especial" para obter mais informações sobre como definir a alavanca reguladora da espessura do papel.) Mova também a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição de folhas soltas.



2. Ligue a impressora, se necessário.
3. Mova o suporte de admissão da margem esquerda até ficar junto à marca triangular no guia de papel. Ajuste o guia da margem direita para que corresponda à largura do papel.



4. Insira uma folha de papel com o lado de impressão virado para baixo entre os guias das margens até encontrar resistência. A impressora alimenta o papel automaticamente e está preparada para imprimir.



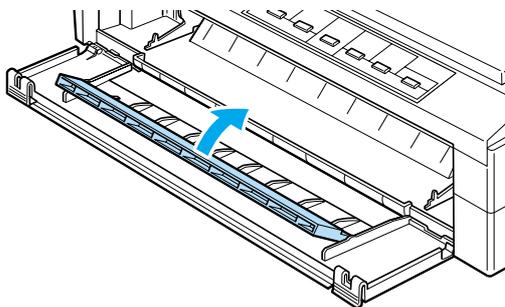
Se a primeira linha da página aparecer muito acima ou abaixo, pode ajustar a posição de topo de página com a função de micro-ajuste. Para mais informações, consulte “Função de micro-ajuste.”

## Folhas soltas com o alimentador de folhas soltas

O alimentador de folhas soltas suporta até 50 folhas. Quando instalado, pode ainda utilizar o suporte de admissão de papel para alimentar uma folha solta ou um envelope de cada vez.

**Nota:**

*Recomendamos que feche a aba da tampa frontal, se não colocar papel na entrada frontal.*



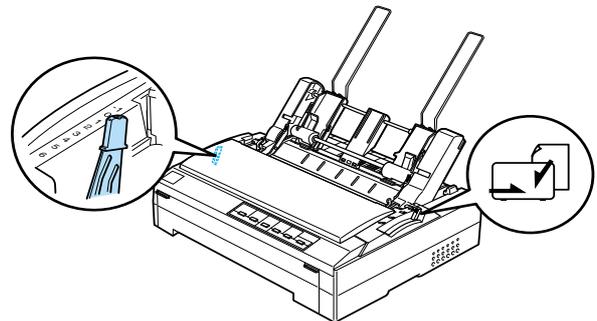
Efectue os procedimentos apresentados em seguida para alimentar papel no alimentador de folhas soltas:



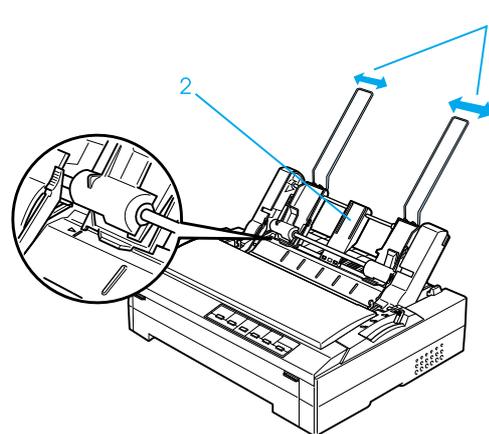
**Importante:**

*Não coloque formulários de várias vias, papel químico, envelopes ou etiquetas no alimentador de folhas soltas de 1 receptáculo.*

1. Não se esqueça de remover o suporte de admissão de papel e coloque a alavanca de selecção do modo de alimentação na posição de folhas soltas. Certifique-se também de que a alavanca reguladora da espessura de papel (localizada por baixo da tampa da impressora) está definida para 0.

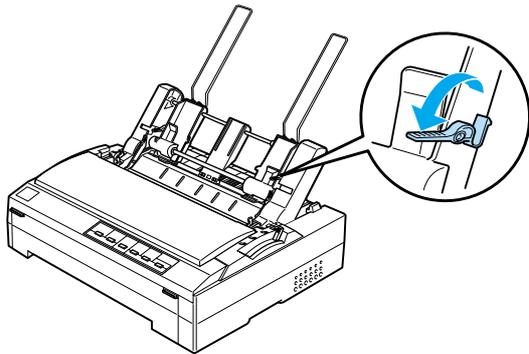


2. Mova o guia de margem esquerdo do alimentador de folhas soltas para que fique alinhado com a marca triangular. Mova o guia de margem direito para coincidir com a largura do papel. Coloque o suporte de papel no centro entre os guias de margem.

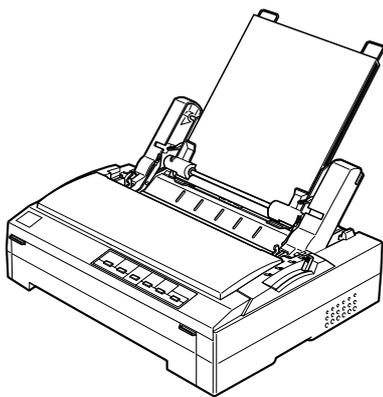


1. Guias de margem
2. Suporte de papel

3. Puxe as alavancas de ajuste do papel para a frente até os guias de margem retraírem e abrirem para permitir a colocação de papel.

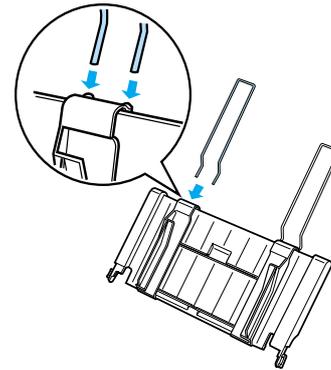


4. Pegue numa resma de papel (até 50 folhas) e folheia-a. Em seguida, alinhe as margens laterais e inferior do papel numa superfície plana.
5. Introduza o lado de impressão da resma de papel virado para baixo alinhando-a com o guia de margem esquerdo.

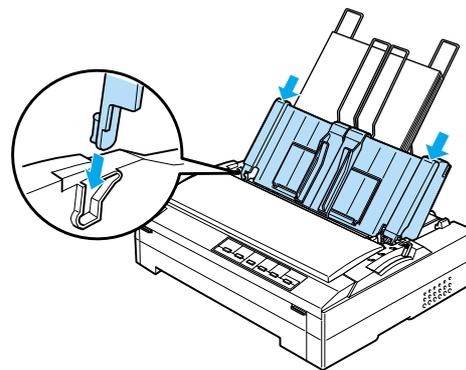


6. Ajuste o guia de margem direito para que corresponda à largura do papel. Certifique-se de que a posição do guia permite mover o papel livremente.

7. Empurre as alavancas de ajuste do papel para encostar o aos cilindros de tracção.
8. Insira os suportes metálicos no suporte de admissão de papel como apresentado em seguida, se necessário.



9. Instale o suporte de admissão de papel com o os respectivos suportes metálicos, instalando os encaixes do suporte de admissão de papel nos pinos da impressora. Mova os guias das margens para o centro do papel.



O alimentador de folhas soltas alimenta automaticamente papel quando a impressora receber dados.

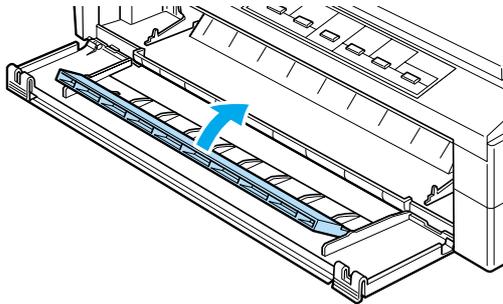
Se a primeira linha da página aparecer muito acima ou abaixo, pode ajustar a posição com a função micro-ajuste. Ver “Função de micro-ajuste.”

## Folhas soltas com o alimentador de folhas soltas de alta velocidade

O alimentador de folhas soltas de alta capacidade suporta até 150 folhas ou 25 envelopes.

**Nota:**

*Recomendamos que feche a aba da tampa frontal, se não colocar papel na entrada frontal.*



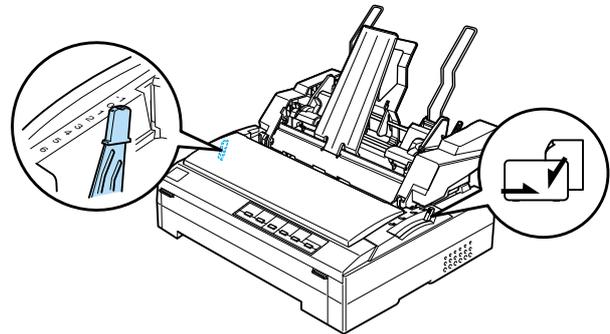
Efectue os procedimentos apresentados em seguida para alimentar papel no alimentador de folhas soltas de alta capacidade:



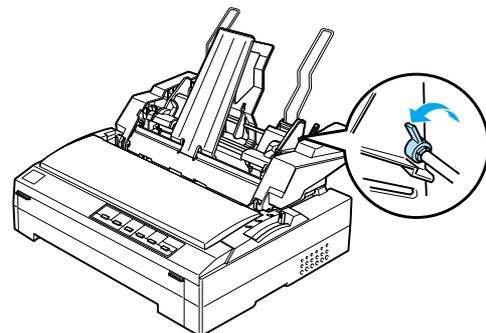
**Importante:**

*Não coloque formulários de várias vias, papel químico ou etiquetas no alimentador de folhas soltas de alta capacidade.*

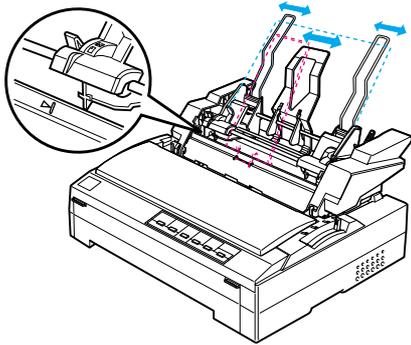
1. Defina a alavanca de libertação do papel para a posição de folhas soltas. Certifique-se também de que a alavanca reguladora da espessura de papel (localizada por baixo da tampa da impressora) está definida para 0, se utilizar folhas soltas normais. (Se utilizar envelopes, consulte “Papel especial” para obter mais informações sobre como definir a alavanca reguladora da espessura do papel.)



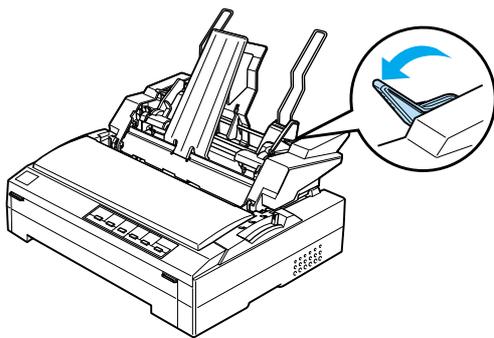
2. Puxe as alavancas de fixação dos guias de margem para a frente para as libertar.



3. Mova o guia de margem esquerdo até ficar alinhado com a marca triangular e, em seguida, fixe-o, empurrando a alavanca de fixação. Mova o guia de margem direito para coincidir com a largura do papel. Coloque o suporte de papel no centro entre os guias de margem.

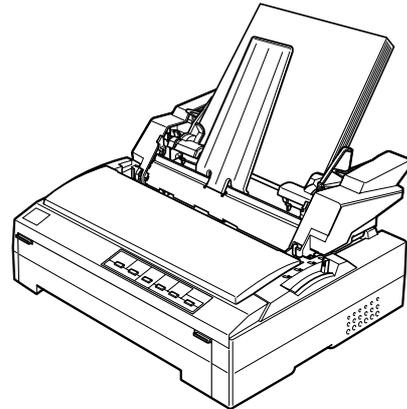


4. Puxe as alavancas de ajuste do papel para a frente até os guias de margem retraírem e abrirem para permitir a colocação de papel.



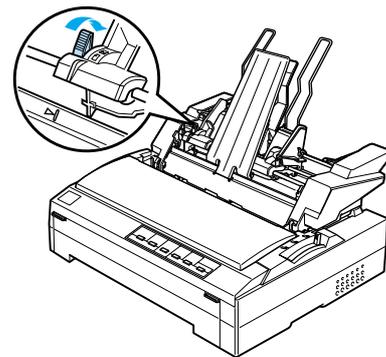
5. Pegue numa resma de papel (até 150 folhas) e folheia-a. Em seguida, alinhe as margens laterais e inferior do papel numa superfície plana.

6. Introduza o lado de impressão da resma de papel virado para baixo alinhando-a com o guia de margem esquerdo.



7. Ajuste o guia de margem direito para que corresponda à largura do papel e fixe-o. Certifique-se de que a posição do guia permite mover o papel livremente.

Se alimentar envelopes, posicione as alavancas dos envelopes como apresentado em seguida.



8. Empurre as alavancas de ajuste do papel para encostar o papel ou os envelopes aos cilindros de tração.

O alimentador de folhas soltas alimenta automaticamente papel quando a impressora receber dados.

Se a primeira linha da página aparecer muito acima ou abaixo, pode ajustar a posição com a função micro-ajuste. Para mais informações, consulte “Função de micro-ajuste.”

## Papel especial

### Formulários de várias vias em papel contínuo

Excepto a definição da alavanca reguladora da espessura do papel, coloque os formulários de várias vias em papel contínuo da mesma forma que o papel contínuo normal. Para mais informações, consulte a secção adequada do Guia de consulta rápida.

**Nota:**

- ❑ *Certifique-se de que os formulários de várias vias não excedem a espessura de 0,46 mm.*
- ❑ *Não coloque papel amarrotado ou dobrado.*
- ❑ *O papel grosso, como formulários de várias vias com cinco ou seis vias requer uma trajectória de alimentação plana para evitar encravamentos de papel. Coloque papel grosso nas entradas frontal ou inferior.*

### Formulários de várias vias em folhas soltas

Quando alimentar formulários de várias vias em folhas soltas, necessita de utilizar a entrada frontal com o guia de papel frontal ou o guia de folhas frontal opcional instalado na impressora, porque o papel grosso, como os formulários de várias vias com cinco ou seis vias, requer uma trajectória de alimentação plana para evitar encravamentos de papel.

Para colocar formulários de várias vias em folhas soltas, siga as instruções fornecidas em “Alimentar papel no guia de folhas frontal ou no guia de papel frontal” no Guia do utilizador.

**Nota:**

- ❑ *Certifique-se de que os formulários de várias vias não excedem a espessura de 0,46 mm.*
- ❑ *Não coloque papel amarrotado ou dobrado.*

### Etiquetas

Quando imprimir etiquetas, utilize apenas etiquetas fornecidas em folhas de apoio de papel contínuo com orifícios concebidos para utilizar com o tractor. Não tente imprimir folhas soltas com etiquetas porque a impressora pode não alimentar correctamente as etiquetas numa folha de apoio.

O papel grosso, como o papel contínuo com etiquetas, requer uma trajectória de alimentação plana ou quase plana. Pode colocar etiquetas na entrada de papel frontal (tractor anterior ou posterior) ou inferior (tractor posterior). No entanto, para obter melhores resultados, utilize o tractor na posição posterior e coloque o papel na entrada de papel frontal ou inferior.

O procedimento de colocação de papel contínuo com etiquetas é igual ao procedimento do papel contínuo normal, excepto que tem de definir a alavanca reguladora da espessura do papel para 2 antes de imprimir. Para mais informações, consulte “Papel contínuo com o tractor posterior.”



**Importante:**

- ❑ Deve-se colocar o papel contínuo com etiquetas no tractor posterior. A colocação de etiquetas no tractor anterior frontal ou traseiro não é recomendada.
- ❑ Nunca faça retroceder etiquetas com a tecla Load/Eject ou Tear Off/Bin. Caso contrário, as etiquetas podem sair da folha de apoio e provocar um encravamento de papel.
- ❑ Como as etiquetas são sensíveis à temperatura e humidade, utilize-as apenas em condições de funcionamento normais descritas em seguida:

Temperatura 15 a 25°C

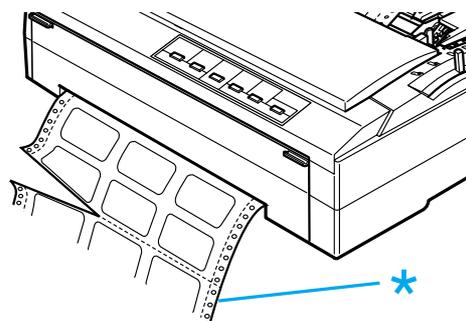
Humidade HR 30 - 60%

- ❑ Não deixe etiquetas na impressora entre tarefas de impressão. Podem enrolar-se à volta do rolo e provocar encravamentos quando retomar a impressão.
- ❑ Não coloque papel contínuo com etiquetas na entrada traseira. Como a trajectória de alimentação de papel da entrada traseira é curva, as etiquetas podem sair das folhas de apoio dentro da impressora e provocar um encravamento de papel.
- ❑ Não coloque papel amarrotado ou dobrado.

**Remover papel contínuo com etiquetas**

Para evitar a saída das etiquetas da folha de apoio e o encravamento na impressora, efectue os procedimentos apresentados em seguida para remover o papel contínuo com etiquetas da impressora:

1. Separe as etiquetas contínuas pelo picotado existente junto à entrada de papel.



\* perfuração junto à entrada de papel

2. Pressione a tecla LF/FF para ejectar as restantes etiquetas da impressora.



**Importante:**

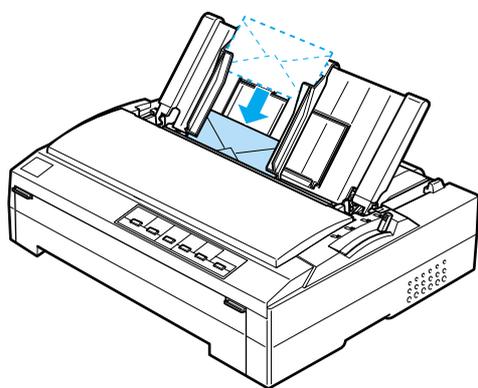
Nunca faça retroceder etiquetas com a tecla Load/Eject ou Tear Off/Bin. caso contrário, as etiquetas podem sair da folha de apoio e provocar um encravamento de papel.

## Envelopes

Pode colocar um envelope de cada vez com o suporte de admissão de papel ou pode colocar vários envelopes com o alimentador de folhas soltas de alta capacidade (receptáculo 1 do alimentador duplo).

Antes de colocar envelopes, defina a alavanca reguladora da espessura do papel da posição 2 (para envelopes finos) para 6 (para envelopes grossos).

Para colocar envelopes soltos, siga as instruções fornecidas em "Folhas soltas com o suporte de admissão de papel." Para colocar vários envelopes, consulte "Folhas soltas com o alimentador de folhas soltas de alta velocidade."



- ❑ *Se utilizar os envelopes n° 6 verifique se o suporte de admissão da margem esquerda está alinhado com a seta do guia de papel.*

### Nota:

- ❑ *Não se esqueça de colocar o lado de impressão do envelope para baixo e de inserir a margem superior primeiro na impressora.*
- ❑ *A cabeça de impressão não pode imprimir para além da extremidade esquerda ou direita do envelope ou outro papel grosso. Verifique se a aplicação imprime dentro da área de impressão do envelope. Para mais informações sobre a área de impressão dos envelopes, consulte "Especificações da impressora."*

## Comutação de tipo de papel

Pode alternar facilmente entre a impressão em papel contínuo com um tractor anterior e a impressão em folhas soltas sem ter de remover ou recarregar o papel contínuo.

### Mudar para impressão em folhas soltas

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para mudar da impressão em papel contínuo a partir de um tractor anterior para a impressão em folhas soltas.

#### Nota:

- ❑ *Se tiver etiquetas contínuas na impressora, remova-as antes de mudar para a impressão de folhas soltas. Para mais informações, consulte "Papel especial."*
- ❑ *Se o tractor estiver na posição posterior, remova qualquer papel contínuo do tractor antes de comutar para a impressão em folhas soltas. Para mais informações, consulte "Papel contínuo com o tractor posterior."*

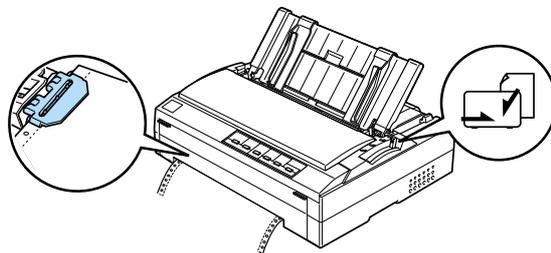
1. Se houver folhas impressas na impressora, pressione a tecla **Teor Off/Bin** para avançar o papel para a posição de corte de papel. Corte as páginas impressas.



#### Importante:

*Não se esqueça de cortar o documento impresso antes de pressionar a tecla Load/Eject no passo seguinte. Fazer retroceder várias folhas de uma vez pode provocar um encravamento de papel.*

2. Pressione a tecla **Load/Eject** para alimentar o papel contínuo para a posição de espera. O papel continua preso ao tractor anterior, mas já não está na trajetória de alimentação.
3. Encaixe o suporte de papel contínuo no suporte de admissão de papel o fixar e, em seguida, mova o suporte de admissão de papel para a posição vertical.
4. Defina a alavanca de libertação do papel para a posição de folhas soltas.



5. Coloque as folhas soltas como descrito em "Alimentar folhas soltas" no Guia do utilizador.

## **Mudar para impressão em papel contínuo**

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para mudar da impressão em folhas soltas para a impressão em papel contínuo com um tractor anterior:

### **Nota:**

*Para mudar da impressão com o guia de folhas frontal opcional para a impressão com o tractor anterior frontal, necessita de remover o guia de folhas frontal.*

1. Se houver uma folha na impressora, pressione a tecla **LOAD/EJECT** para a ejectar.



### **Importante:**

*Nunca utilize o punho da impressora para ejectar papel. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de topo de página.*

2. Certifique-se de que o tractor está instalado na posição anterior frontal ou traseira e que o papel contínuo está colocado.
3. Defina a alavanca de selecção do modo de alimentação para a posição anterior frontal ou traseira, dependendo da posição do tractor utilizada.

A impressora coloca papel contínuo automaticamente quando iniciar a impressão.

## Função de micro-ajuste

A função de micro-ajuste permite mover o papel para a frente e para trás em incrementos de 0,118 mm para que possa efectuar ajustes precisos para as posições de corte de papel e de topo de página.

### Ajustar a posição de corte

Se o picotado do papel não estiver alinhado com a aresta de corte, pode utilizar a função de micro-ajuste para mover o picotado para a posição de corte.

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para ajustar a posição de corte.



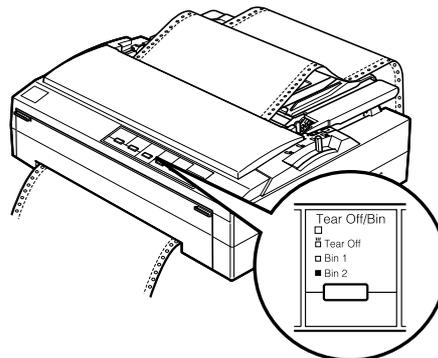
#### Importante:

*Nunca utilize o botão para ajustar a posição de corte. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de corte.*

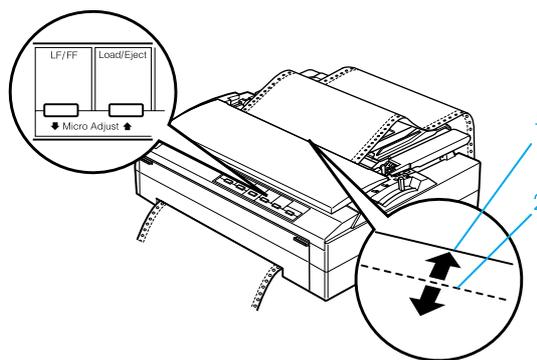
#### Nota:

*A posição de corte permanece activa até a alterar, mesmo se desligar a impressora.*

1. Certifique-se de que o indicador luminoso Tear Off/Bin está intermitente (o papel está na posição de corte actual). Pode necessitar de pressionar a tecla Tear Off/Bin para avançar o papel para a posição de corte.



2. Pressione a tecla PAUSE durante três segundos. O indicador luminoso PAUSE fica intermitente e a impressora entra no modo de micro-ajuste.
3. Pressione a tecla LF/FF ↓ para fazer retroceder o papel ou pressione a tecla Load/Eject ↑ para fazer avançar o papel até alinhar a o picotado do papel com a aresta de corte da tampa da impressora.



1. aresta de corte da tampa da impressora
2. picotado do papel

**Nota:**

A impressora tem uma posição de corte de papel máxima e mínima. Se tentar ajustar a posição de corte de papel para além destes limites, a impressora emite um sinal sonoro e pára de alimentar papel.

4. Corte as folhas impressas.
5. Pressione a tecla **Pause** para desactivar o modo de micro-ajuste.

Quando faz retroceder a impressão, a impressora alimenta automaticamente o papel para a posição de topo de página e inicia a impressão.

## Ajustar a posição de topo de página

A posição de topo de página é a posição onde a impressora começa a imprimir. Se a impressão aparecer muito acima ou abaixo na página, pode ajustar a posição de topo de página com a função de micro-ajuste.

Efectue os procedimentos apresentados em seguida para ajustar a posição de topo de página:



**Importante:**

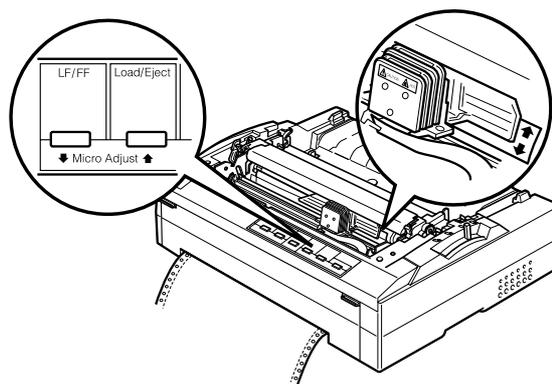
Nunca utilize o punho da impressora para ajustar a posição de topo de página. Este procedimento pode danificar a impressora ou provocar a perda da posição de topo de página.

**Nota:**

□ A posição de topo de página permanece activa até a alterar, mesmo se desligar a impressora.

□ A definição da margem superior efectuada em algumas aplicações sobrepõe-se à definição de posição de topo de página efectuada com a função de micro-ajuste. Se necessário, ajuste a posição de topo de página utilizando o software.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Coloque papel. (Se o tractor estiver na posição anterior, pressione a tecla **Load/Eject** para avançar o papel contínuo para a posição de topo de página actual.) Se necessário, levante a tampa da impressora para que possa ver a posição do papel.
3. Pressione a tecla **Pause** durante três segundos. O indicador luminoso **Pause** fica intermitente e a impressora entra no modo de micro-ajuste.
4. Pressione a tecla **LF/FF** ↓ para mover para a posição de topo de página para cima ou a tecla **Load/Eject** ↑ para mover a posição de topo de página para baixo.



**Nota:**

- ❑ *A impressora tem uma posição de topo de página máxima e mínima. Se tentar ajustar a posição de topo de página para além destes limites, a impressora emite um sinal sonoro e pára de alimentar o papel.*
  - ❑ *Quando o papel atingir a posição de topo de página predefinida, a impressora emite também um sinal sonoro e pára de alimentar o papel. Pode utilizar a predefinição como ponto de referência quando ajustar a posição de topo de página.*
5. Depois de definir a posição de topo de página, pressione a tecla **Pause** para sair do modo de micro-ajuste.

## Cassete de fita

### Cassete de fita EPSON

Quando a impressão começar a ficar tênue, necessita de substituir a cassete de fita. As cassetes de fita EPSON genuínas foram concebidas e fabricadas para trabalhar correctamente com a impressora EPSON. Garantem um funcionamento adequado e uma duração longa da cabeça de impressão e de outras peças da impressora.

A impressora utiliza a cassete de fita apresentada em seguida:

Cassete de fita preta EPSON

FX-880+: #8750

FX-1180+: #8755

### Substituir a cassete de fita

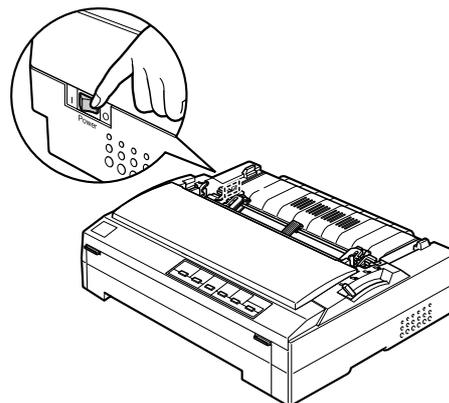
Efectue os procedimentos apresentados em seguida para substituir a cassete de fita:



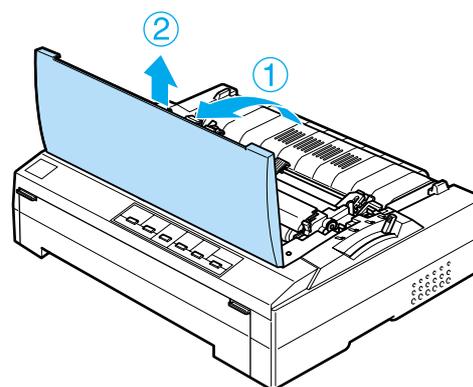
**Importante:**

*Necessita de mover a cabeça de impressão manualmente para substituir a cassete de fita. Se utilizou recentemente a impressora, a cabeça de impressão pode estar quente. Deixe-a arrefecer durante alguns minutos antes de lhe tocar.*

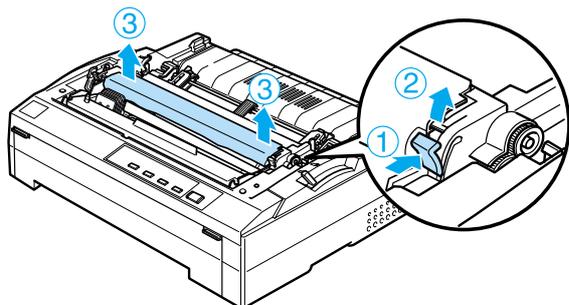
1. Certifique-se de que a impressora está desligada. A impressora é desligada quando o interruptor de funcionamento estiver na posição .



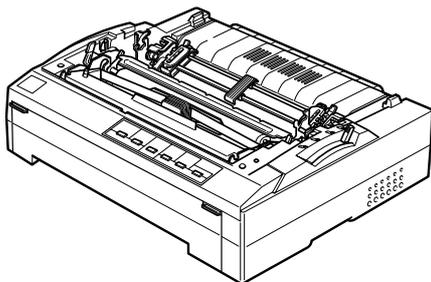
2. Se a impressora estiver ligada a uma tomada eléctrica, desligue-a da tomada.
3. Levante a tampa da impressora na posição vertical e, em seguida, puxe-a para a remover.



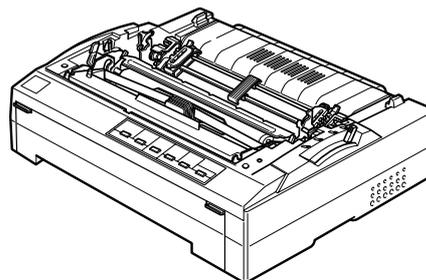
4. Pressione as patilhas laterais do tensor de papel e, em seguida, levante a parte frontal da unidade do tensor e retire-o da impressora.



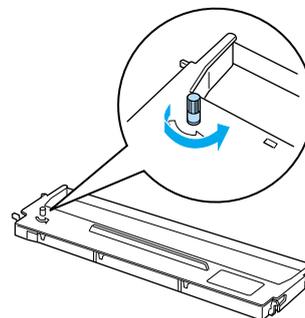
5. Certifique-se de que a cabeça de impressão não está quente. Se estiver, deixe-a arrefecer durante alguns minutos antes de lhe tocar. Em seguida, desloque a cabeça de impressão manualmente para o centro da impressora.



6. Segure na cassete gasta pela pega e puxe-a para fora da impressora.



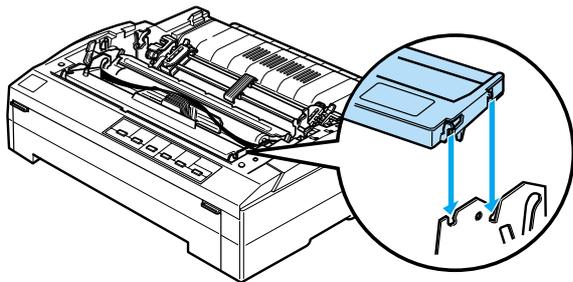
7. Retire a nova cassete da embalagem e rode o botão da cassete na direcção da seta para eliminar possíveis folgas da fita e para que seja mais fácil instalá-la.



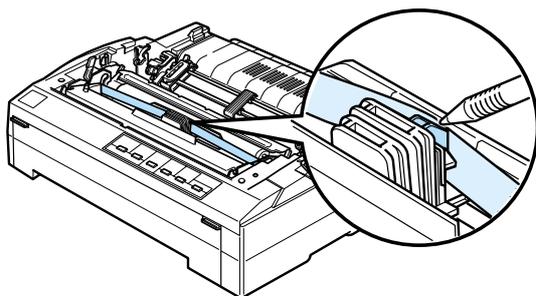
**Importante:**

*Nunca mova a cabeça enquanto a impressora estiver ligada. Este procedimento pode danificar a impressora.*

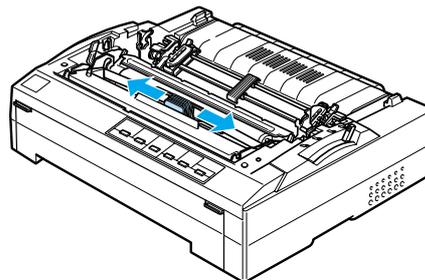
8. Segure na cassete pela pega e introduza-a na impressora como apresentado em seguida. Em seguida, pressione as extremidades da cassete para encaixar os ganchos plásticos nos conectores.



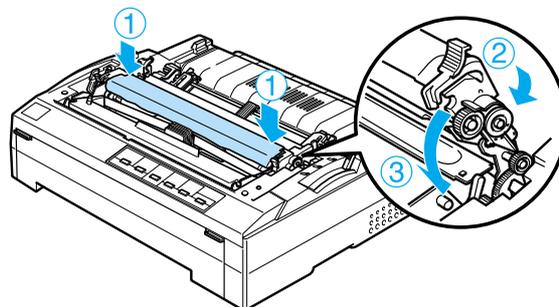
9. Utilize um objecto pontiagudo, como o bico de uma esferográfica, para colocar a fita entre a cabeça de impressão e o guia da fita. Rode o botão da cassete para facilitar o correcto posicionamento da fita. Não deve estar torcida nem dobrada.



10. Desloque a cabeça de impressão de um lado para o outro para se certificar de que desliza sem problemas.



11. Reinstale o tensor de papel, colocando-o nos pinos da impressora e encaixando-o. Pressione as extremidades do tensor até o fixar.



12. Coloque a tampa da impressora, inserindo as patilhas frontais nos conectores da impressora e encaixando a tampa no lugar. Em seguida, empurre-a até a fixar.

