

# Onde obter informações

## ***Manual de Instalação (este manual)***

Inclui informações sobre a montagem da impressora e a instalação do respectivo software.

## ***Manuais interactivos***



O CD-ROM que acompanha a impressora inclui os manuais interactivos apresentados em seguida e o controlador de impressão. Para abrir e ler o *Manual do Utilizador*, o *Manual de Utilização em Rede* e o *Manual de Desencrramento de Papel*, tem de ter o Adobe® Acrobat Reader® 4.0 ou posterior instalado no computador.

### ***Manual do Utilizador***

Contém informações pormenorizadas sobre as funções, os produtos opcionais, a manutenção, a resolução de problemas e as especificações técnicas da impressora. Quando o software da impressora é instalado, é criado um ícone *Reference Guide* (Manual do Utilizador) no ambiente de trabalho.

### ***Manual de Utilização em Rede***

Fornece aos administradores de rede informações sobre as definições do controlador de impressão e da rede.

### ***Manual de Desencrramento de Papel***

Proporciona ao utilizador soluções para os problemas de encrramento de papel, as quais poderá ter necessidade de consultar regularmente. Recomendamos que imprima este manual e o guarde junto da impressora.

## *Ajuda interactiva do software da impressora*

Clique em Help (Ajuda) para obter informações e instruções pormenorizadas sobre o software de impressão que controla a impressora. A ajuda interactiva é instalada automaticamente com o software da impressora.

**EPSON®**

Impressora Laser

# **EPL-N7000**

## **Manual de Instalação**

<i>1 Instalar a impressora . . . . .</i>	<i>1</i>
<i>2 Preparar a impressora para ser utilizada . . . . .</i>	<i>11</i>
<i>3 Instalar o software da impressora . . . . .</i>	<i>20</i>
<i>4 Instalar opções. . . . .</i>	<i>23</i>
<i>Para saber mais acerca da sua impressora. . . . .</i>	<i>36</i>
<i>Instruções de segurança . . . . .</i>	<i>39</i>

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da SEIKO EPSON CORPORATION. Não é assumida nenhuma responsabilidade relacionada com patentes, no que diz respeito às informações contidas neste manual. Também não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações contidas neste manual.

Nem a SEIKO EPSON CORPORATION, nem as suas filiais, se responsabilizam perante o comprador deste produto, ou perante terceiros, por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros em resultado de: acidente, utilização indevida ou abuso deste produto, modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto ou (excluindo os E.U.A.) falha de conformidade rigorosa com as instruções de utilização e manutenção da SEIKO EPSON CORPORATION.

Nem a SEIKO EPSON CORPORATION, nem as suas filiais serão responsáveis por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como Produtos Epson Originais ou Produtos Aprovados Epson pela SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON e EPSON ESC/P são marcas registadas e EPSON ESC/P 2 é uma marca comercial da SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

Adobe e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated, que podem estar registadas em alguns países.

**Aviso geral:** Os nomes de outros produtos referidos neste documento têm uma finalidade meramente informativa e poderão ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A EPSON não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

Copyright © 2003 da SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japão.

## Simbologia utilizada no manual



### **Atenção:**

*Mensagens que devem ser seguidas rigorosamente a fim de evitar lesões corporais.*



### **Importante:**

*Mensagens que devem ser seguidas para não provocar danos no equipamento.*

### **Notas:**

*Mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização da impressora.*

# 1 Instalar a impressora

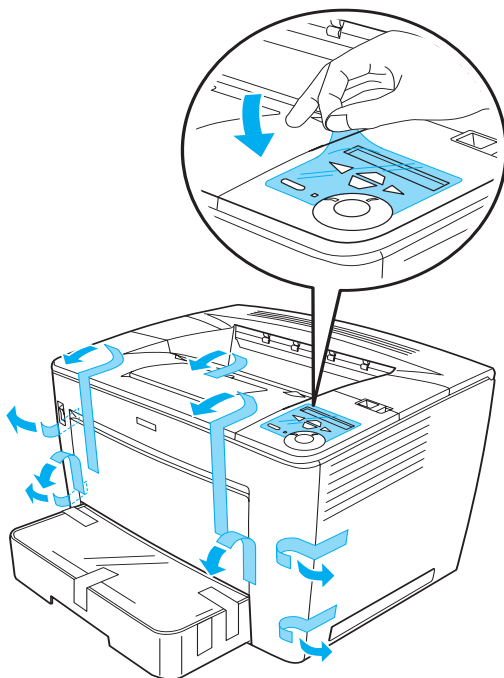
## Remover os materiais de protecção

Execute as instruções apresentadas em seguida para retirar os materiais de protecção da impressora.

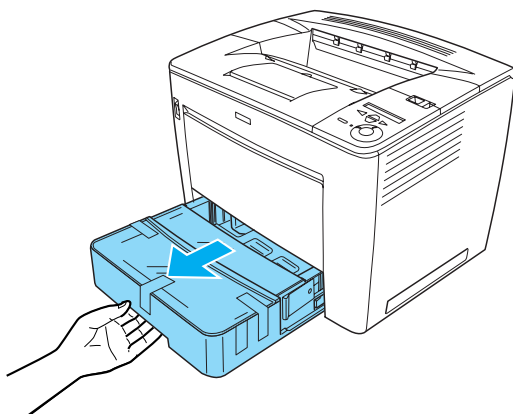
1. Retire a folha de protecção do painel de controlo e os adesivos que mantêm fechadas as partes da impressora que podem ser abertas.

**Nota:**

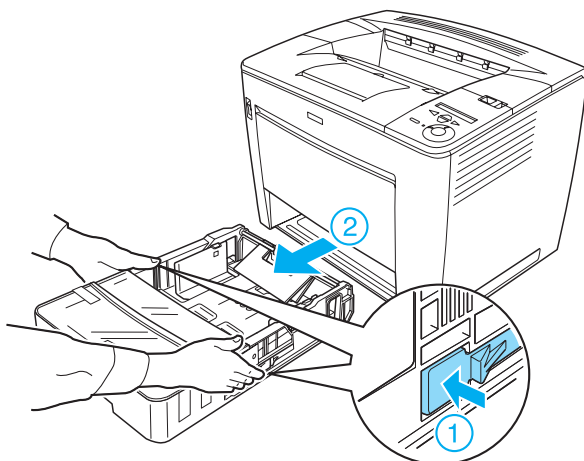
*Os adesivos estão colados em vários sítios. Certifique-se de que remove todos os adesivos.*



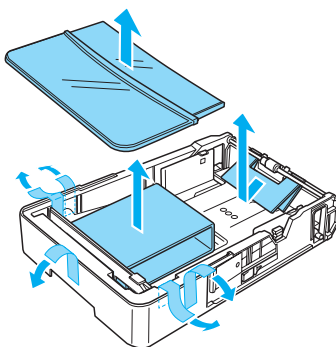
2. Puxe o alimentador para fora, até parar.



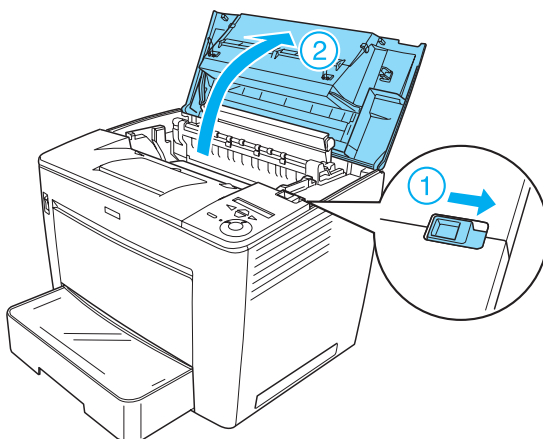
3. Enquanto prime as patilhas cinzentas situadas em ambos os lados do alimentador, puxe o alimentador para fora da impressora.



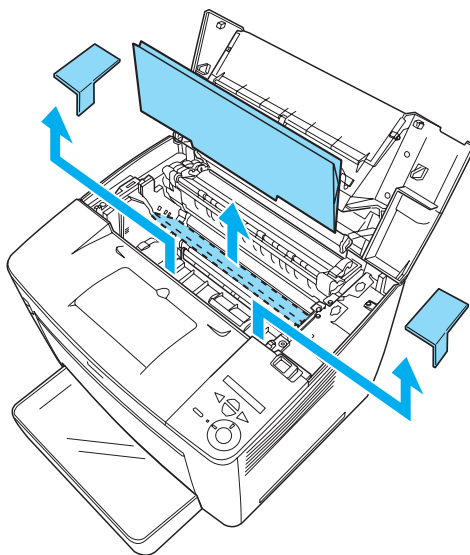
4. Retire os adesivos que prendem a tampa do alimentador e remova a tampa. Em seguida, retire todos os adesivos e materiais de proteção do interior do alimentador.



5. Reintroduza o alimentador da impressora.
6. Desloque a patilha de bloqueio para a direita e abra a tampa frontal.



7. Retire os materiais de protecção do interior da impressora.



8. Feche a tampa frontal exercendo pressão com firmeza, até ela encaixar no lugar.



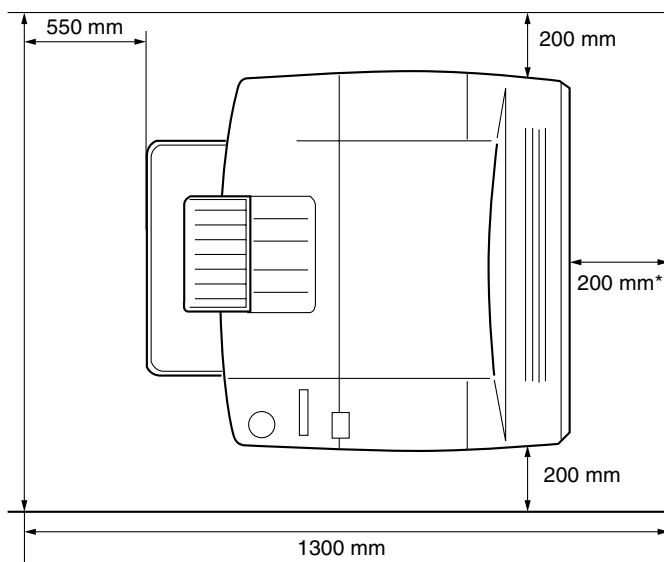
---

## ***Determinar a localização da impressora***

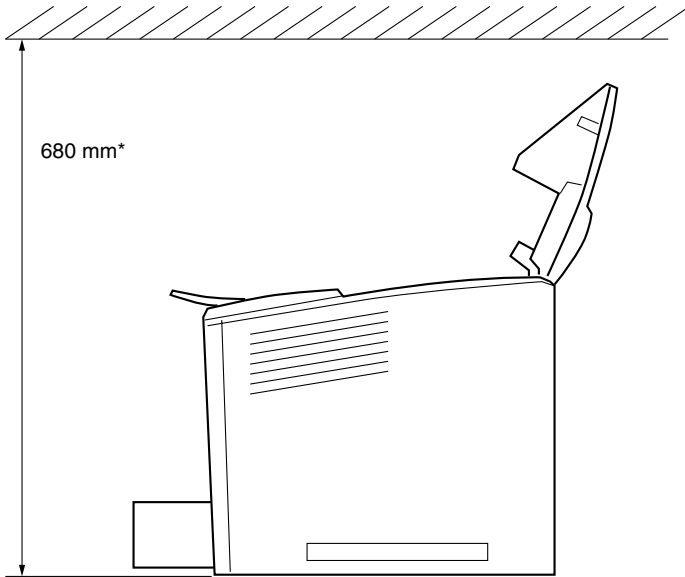
Disponibilize um lugar com espaço suficiente para permitir uma fácil utilização e manutenção da impressora.

A ilustração mostra a quantidade de espaço recomendada.

- Coloque a impressora num lugar onde seja fácil desligar o cabo de alimentação.
- Mantenha o computador e a impressora afastados de fontes potenciais de interferências, tais como colunas de som ou suportes de telefones sem fios.



\* 300 mm quando a unidade dúplex opcional está instalada, 450 mm quando os 4 receptores multifunções estão instalados.



\* 800 mm quando os 4 receptores multifunções estão instalados.



**Importante:**

- Evite locais expostos à luz directa do sol, ao calor, à humidade ou ao pó em excesso.*
  
- Não coloque a impressora numa superfície que seja mais pequena do que o fundo da impressora. Caso contrário, podem ocorrer problemas de impressão e de alimentação do papel devido ao excesso de carga interna da impressora. Certifique-se de que coloca a impressora numa superfície plana e ampla, na qual os pés de borracha possam assentar estavelmente.*
  
- Deixe espaço suficiente à volta da impressora para permitir a ventilação adequada.*

---

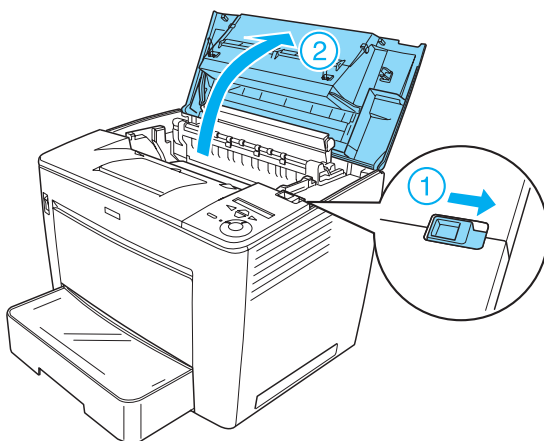
## ***Instalar a unidade de revelação***

Precauções de manuseamento:

- ❑ Ao manusear as unidades de revelação, coloque-as sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- ❑ Em caso de contacto do toner com a pele ou a roupa, lave imediatamente a área afectada com água e sabão.
- ❑ Se uma unidade de revelação for submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora antes de a utilizar, para evitar danos decorrentes da condensação.

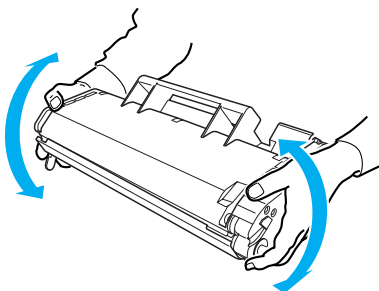
Execute as instruções apresentadas em seguida para instalar a unidade de revelação:

1. Desloque a patilha de bloqueio para a direita e abra a tampa frontal da impressora.



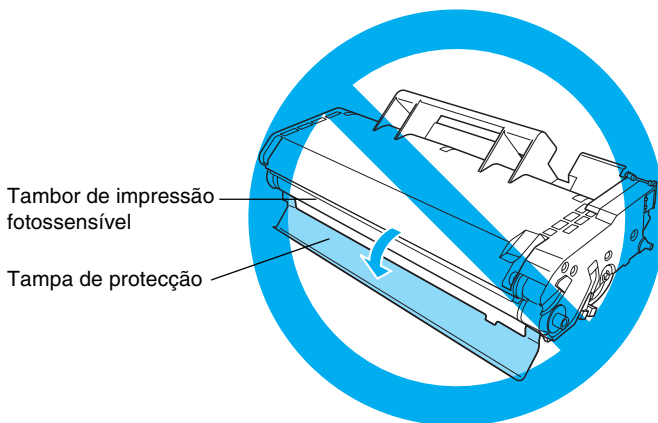
2. Retire a unidade de revelação da embalagem e remova os adesivos de protecção.

3. Enquanto mantém a unidade na horizontal, agite-a devagar algumas vezes, para distribuir o toner de forma homogénea.

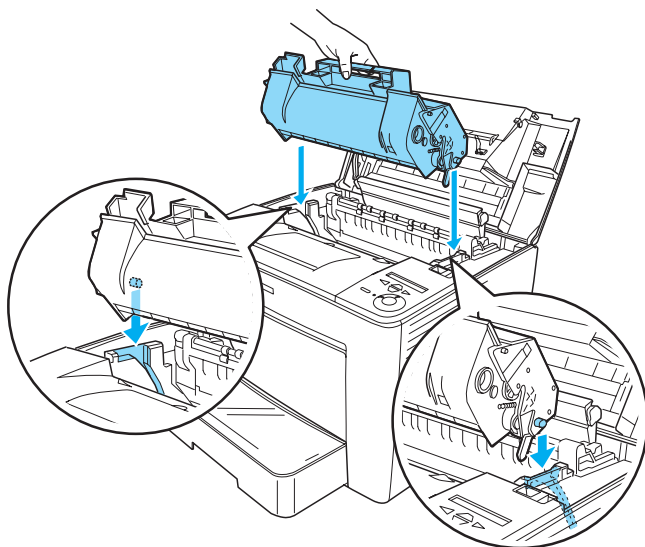


**Importante:**

- ❑ *Nunca levante a tampa de protecção da unidade nem toque no tambor de impressão fotossensível (de cor verde) situado sob a tampa. Caso contrário, a qualidade de impressão pode ser afectada.*
  
- ❑ *Quando manuseia a unidade de revelação, não a segure pela tampa de protecção.*



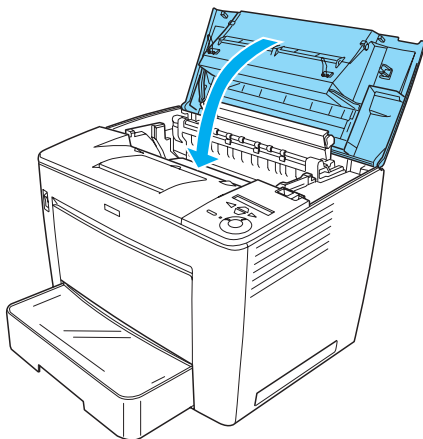
4. Introduza cuidadosamente a unidade de revelação na impressora, certificando-se de que os pinos em ambos os lados da unidade estão alinhados com as ranhuras no interior da impressora.  
Certifique-se de que pressiona a unidade para que fique colocada com firmeza na posição correcta.



**Importante:**

*Não toque no rolo nem noutros componentes no interior da impressora. Se o fizer, a impressora poderá ter problemas de funcionamento.*

5. Feche a tampa frontal exercendo pressão com firmeza, até ela encaixar no lugar.

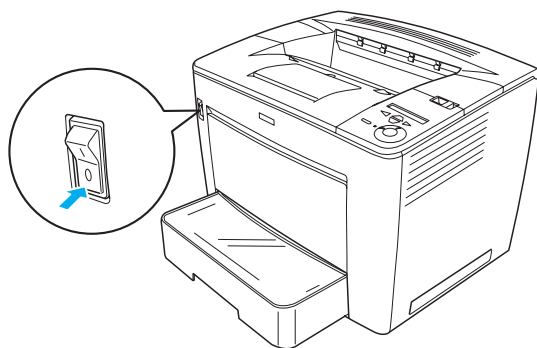


## 2 Preparar a impressora para ser utilizada

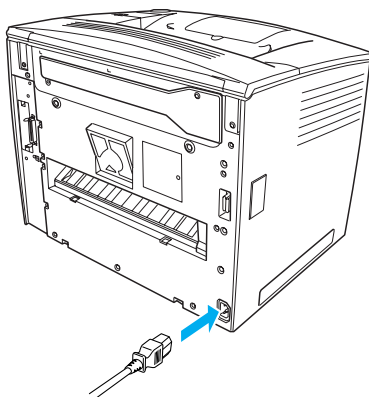
### Ligar a impressora à corrente

Execute as instruções apresentadas em seguida para ligar a impressora:

1. Certifique-se de que a impressora está desligada.



2. Ligue o cabo de alimentação na parte posterior da impressora. Depois ligue a outra extremidade do cabo a uma tomada.



---

## Colocar papel

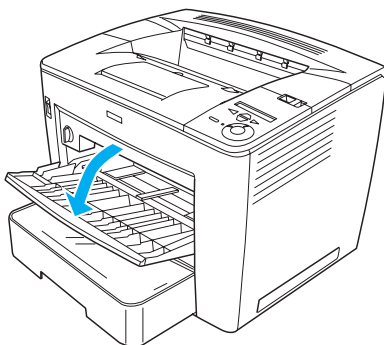
### Alimentador MF

O alimentador MF é o sistema de alimentação mais flexível, e está preparado para vários formatos de papel e tipos de material.

Para mais informações sobre formatos e tipos de papel suportados pelo alimentador padrão, consulte o *Manual do Utilizador*.

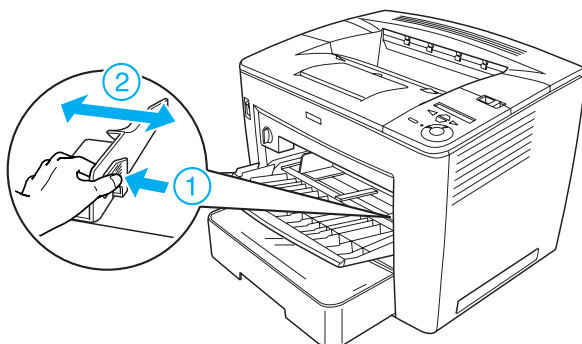
Para colocar papel no alimentador MF, execute as instruções apresentadas em seguida:

1. Abra o tabuleiro MF.

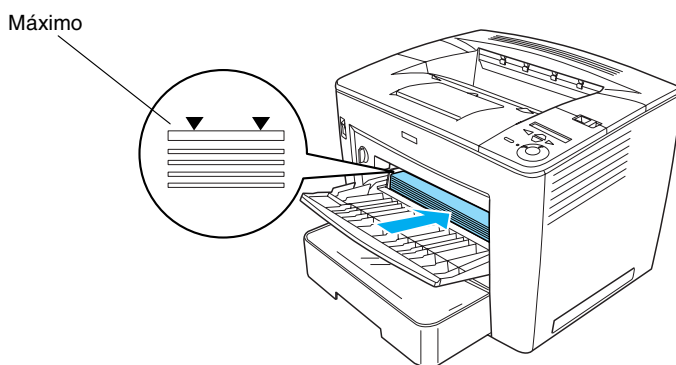




2. Prima a patilha de bloqueio da guia do papel e desloque a guia para a ajustar ao formato de papel que está a colocar.



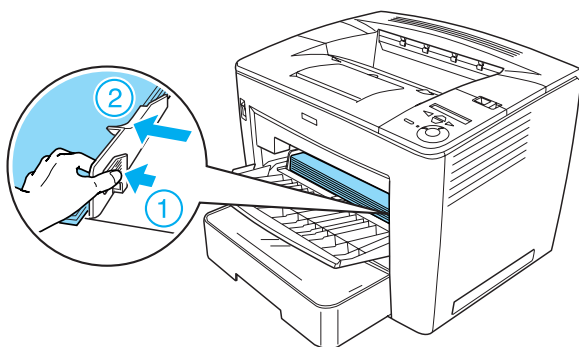
3. Coloque papel de formato A4 ou Letter no tabuleiro, com o lado de impressão virado para cima.



**Nota:**

- ❑ *Certifique-se de que não coloca mais papel do que o máximo indicado.*
- ❑ *Para utilizar outros formatos de papel, consulte “Manuseamento do papel” no Manual do Utilizador.*

4. Prima a patilha de bloqueio da guia do papel e ajuste a guia ao formato do papel.



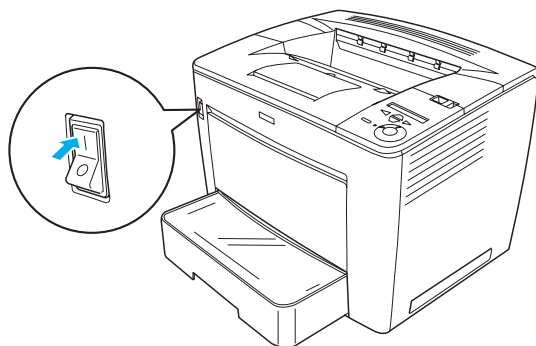
---


## ***Imprimir uma folha de configuração***

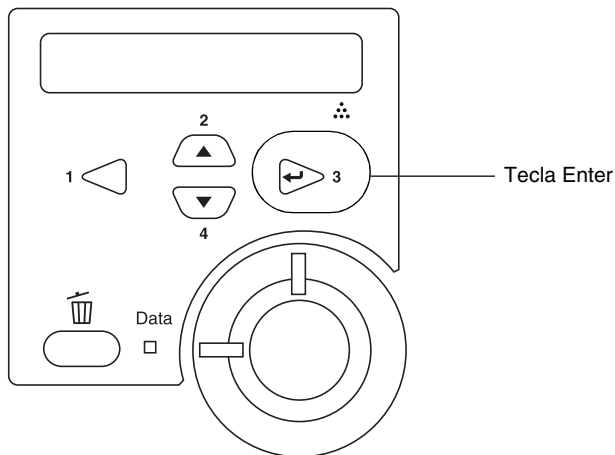
Para confirmar o estado actual da impressora, imprima uma folha de configuração. Uma folha de configuração contém informação acerca da impressora, dos consumíveis, das configurações actuais e das opções instaladas, no caso de alguma se encontrar instalada.

Para imprimir uma folha de configuração, execute as instruções apresentadas em seguida:

1. Ligue a impressora. Espere cerca de 70 segundos, até que seja apresentada a mensagem **Ready** (Operacional) no painel LCD.



2. Prima a tecla  Enter três vezes. A impressora começa a imprimir uma folha de configuração.



**Nota:**

*Se não for possível imprimir a folha de configuração, consulte a "Resolução de problemas" no Manual do Utilizador.*

---

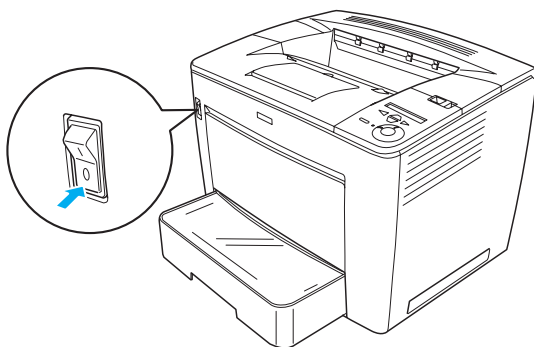
# **Ligar a impressora**

## **Interface USB/interface paralela**

Utilize um cabo de interface USB versão 1.1 blindado ou um cabo de interface paralela de par trançado compatível com a norma IEEE-1284.

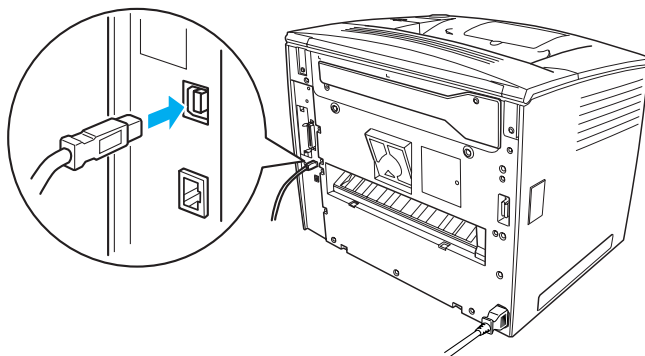
Para ligar a impressora através da interface USB/paralela, execute as instruções apresentadas em seguida:

1. Certifique-se de que tanto a impressora como o computador estão desligados.

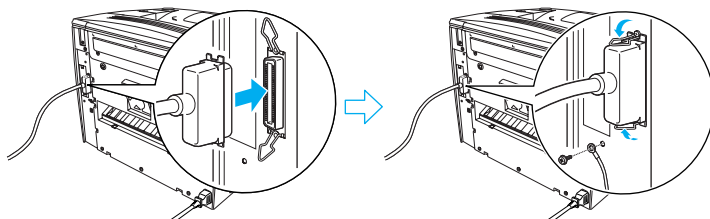


2. Ligue o cabo de interface USB ou paralela ao respectivo conector da impressora, conforme indicado.

USB



Paralela



3. Ligue a outra extremidade do cabo ao conector de interface USB ou paralela do computador.

**Nota:**

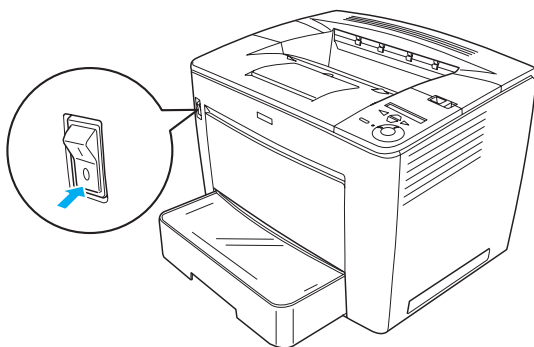
*Se pretender ligar a impressora ao computador através de uma placa de interface opcional instalada, é necessário um tipo de cabo diferente. Consulte o manual da placa de interface opcional.*

## Interface de rede

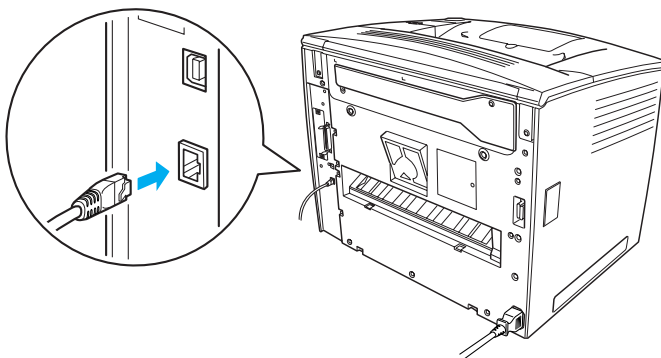
A impressora é fornecida com uma ligação de interface de rede. Depois de ter ligado a impressora à rede, defina o endereço IP através do painel de controlo da impressora ou com o utilitário fornecido.

Para ligar a impressora através da interface de rede, execute as instruções apresentadas em seguida:

1. Certifique-se de que tanto a impressora como o computador estão desligados.



2. Ligue uma das extremidades do cabo Ethernet ao conector Ethernet da impressora e ligue a outra extremidade ao concentrador (hub) da rede.



Para definir o endereço IP da impressora através do painel de controlo ou com o utilitário fornecido, consulte o *Manual de Utilização em Rede*. É necessário instalar o *Manual de Utilização em Rede* para o poder consultar. Para instalar o *Manual de Utilização em Rede*, consulte “Instalar o Manual de Utilização em Rede,” na página 37.

# **3 Instalar o software da impressora**

Quando se instala o software da impressora, são instalados os seguintes componentes.

- ❑ **Controlador de impressão**  
O controlador de impressão dá-lhe controlo total sobre as definições da impressora no Microsoft® Windows® Me, 98, 95, XP, 2000 e Windows NT® 4.0 (excepto na versão Terminal Server Edition). Pode definir vários parâmetros no controlador, tais como a qualidade de impressão e o formato do papel.
- ❑ **EPSON Status Monitor 3**  
O EPSON Status Monitor 3 permite-lhe ver as informações de estado da impressora, por exemplo, a quantidade de toner restante, e verificar se existem erros de impressão. O EPSON Status Monitor 3 necessita do Windows Me, 98, 95, XP, 2000 ou NT 4.0.
- ❑ **Manual do Utilizador/Manual de Desencrramento de Papel.**

---

## **Como instalar o software da impressora**

Para instalar o software da impressora, execute as instruções apresentadas em seguida:

1. Certifique-se de que a impressora está desligada.
2. Introduza o CD-ROM do software da impressora no respectivo leitor.



**Nota:**

- ❑ *Se a janela de selecção do idioma for apresentada, seleccione o seu país.*
  - ❑ *Se o ecrã do programa de instalação EPSON não for apresentado automaticamente, clique duas vezes no ícone My Computer (O meu computador), clique com o botão direito do rato no ícone do CD-ROM e seleccione OPEN (ABRIR) no menu apresentado. Em seguida, clique duas vezes em Epsetup.exe.*
3. Clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, clique em Agree (Aceitar).
  4. Na caixa de diálogo apresentada, clique em Install Software (Instalar software).



**Nota:**

*Para instalar utilitários de rede como administrador, seleccione Install Network Utility (Instalar utilitário de rede).*

5. Clique em Install (Instalar). Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.

## ***Acerca de controladores adicionais***

Se a impressora for partilhada entre vários computadores de uma rede (computadores-clientes) e o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows XP, 2000 ou NT 4.0, pode instalar o controlador de impressão do sistema operativo do computador-cliente como controlador adicional. Isto permite aos clientes descarregar o controlador de impressão apropriado do servidor, se necessário.

Consulte “Configurar a impressora em rede” no *Manual do Utilizador* para saber mais pormenores.

## ***Acerca da partilha da impressora***

Os computadores de uma rede podem partilhar uma impressora que esteja ligada directamente a um deles. Para mais informações sobre como partilhar a impressora, consulte “Configurar a impressora em rede”, no *Manual do Utilizador*.

## 4 Instalar opções

Para mais informações sobre as especificações e precauções de manuseamento das opções, consulte o *Manual do Utilizador*.

Para instalar o Alimentador universal opcional para 500 Folhas A3, a unidade dúplex ou os 4 receptores multifunções, consulte as instruções que acompanham cada uma das embalagens.



### **Atenção:**

- ❑ *A remoção de parafusos e tampas que não são especificados nas instruções irá expor áreas de alta tensão.*
  
- ❑ *Tenha cuidado ao trabalhar com componentes internos da impressora, porque alguns têm bordos afiados e podem causar lesões.*



### **Importante:**

*Antes de instalar o disco rígido, placa de interface ou módulo de memória, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.*

Para verificar se o disco, o módulo de memória e a placa de interface estão instalados correctamente, imprima uma folha de configuração. Para obter instruções, consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 14.

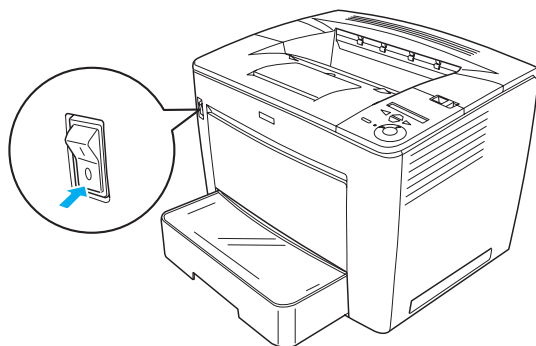
Depois da instalação de opções, é necessário configurar no controlador de impressão as definições das opções instaladas. Para obter instruções, consulte a secção “Instalar opções”, no *Manual do Utilizador*.

---

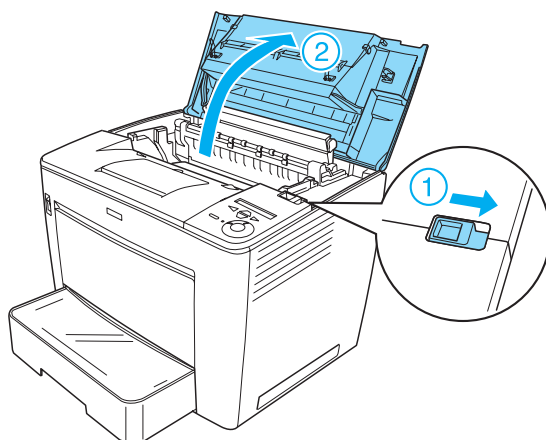
## **Antes de instalar a unidade de disco rígido ou o módulo de memória**

Execute as instruções apresentadas em seguida para preparar a impressora para a instalação de um disco rígido ou de um módulo de memória:

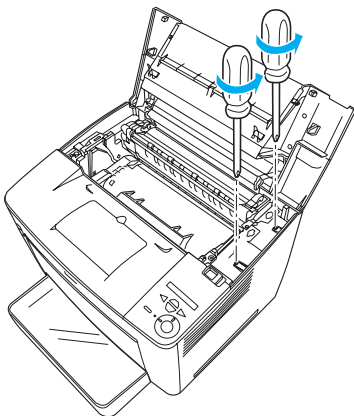
1. Certifique-se de que a impressora está desligada e de que os cabos de alimentação e de interface não estão ligados.



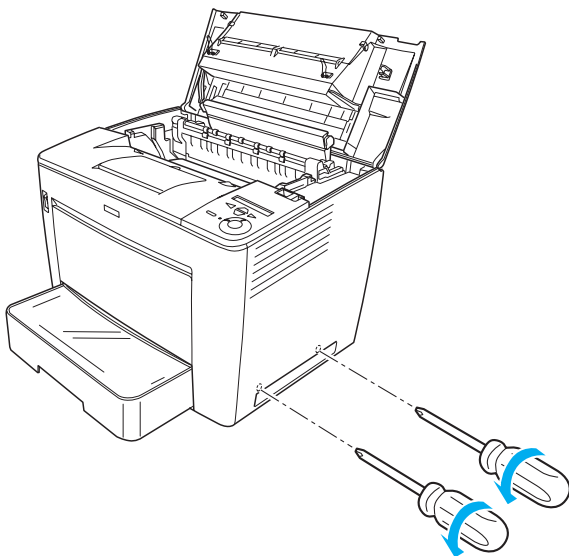
2. Desloque a patilha de bloqueio para a direita e abra a tampa frontal.



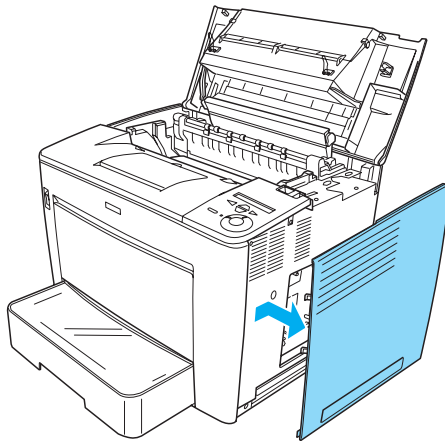
3. Desaperte os dois parafusos localizados no canto superior direito da impressora.



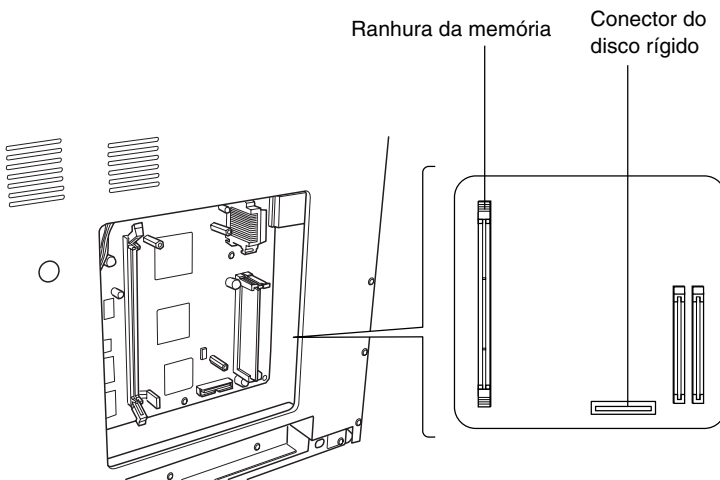
4. Retire os dois parafusos localizados junto à parte inferior do lado direito da impressora.



5. Retire a tampa do lado direito.



6. Identifique o conector do disco rígido e a ranhura de instalação do módulo de memória na placa de circuitos. As suas posições são indicadas em seguida.



---

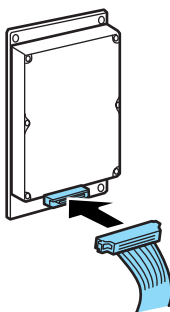
## **Unidade de disco rígido**

Para instalar o disco rígido, execute as operações apresentadas em seguida:

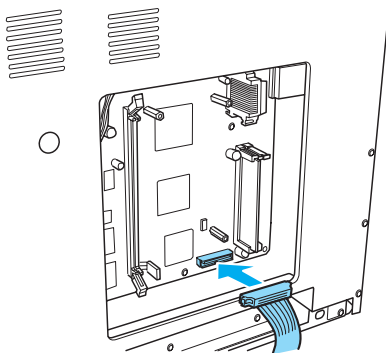
**Nota:**

*São fornecidos dois cabos com a unidade de disco rígido. Utilize o cabo mais curto.*

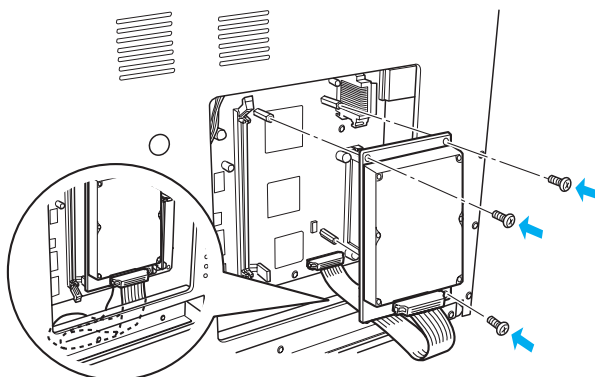
1. Siga o procedimento descrito em “Antes de instalar a unidade de disco rígido ou o módulo de memória” na página 24.
2. Ligue uma das extremidades do cabo ao conector do disco rígido.



3. Ligue a outra extremidade do cabo ao conector do disco rígido da placa de circuitos.



4. Fixe o disco rígido com os parafusos fornecidos.



**Importante:**

- ❑ *Tenha cuidado para não danificar o cabo ao apertar os parafusos.*
- ❑ *Não deve remover quaisquer módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.*

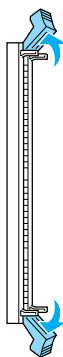


---

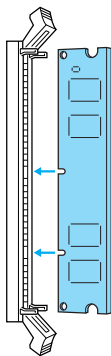
## Módulo de memória

Para instalar um módulo de memória, execute as instruções apresentadas em seguida:

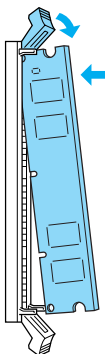
1. Siga o procedimento descrito em “Antes de instalar a unidade de disco rígido ou o módulo de memória” na página 24.
2. Empurre para fora as patilhas situadas em cada um dos lados da ranhura da memória.



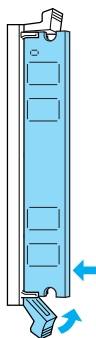
3. Alinhe as reentrâncias do módulo de memória com a saliência da ranhura, conforme apresentado em seguida.



4. Introduza um dos cantos do módulo de memória na ranhura e empurre até a patilha levantar.



5. Introduza o outro canto do módulo na ranhura e levante a patilha para o prender.



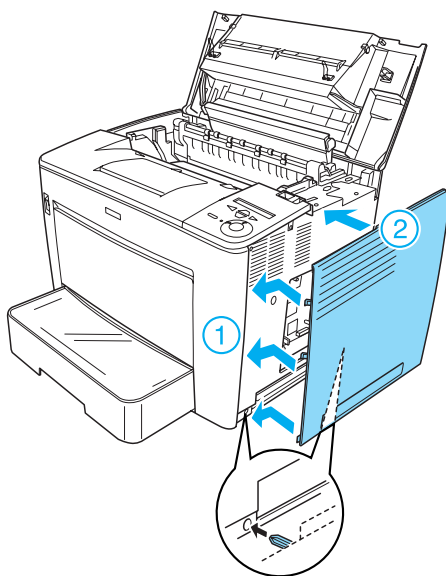
**Importante:**

- ❑ Não force a entrada do módulo de memória na ranhura.
- ❑ Não deve remover quaisquer módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.

## Colocar a tampa do lado direito

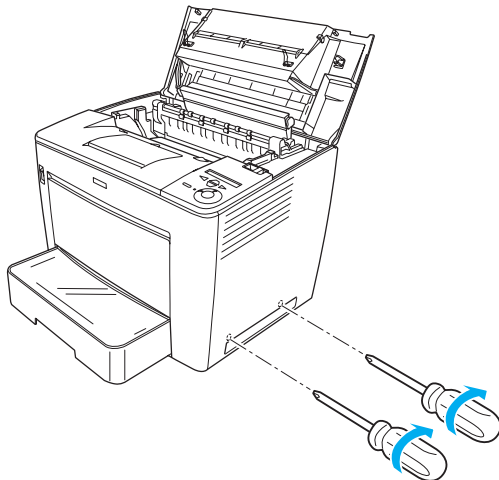
Execute as instruções apresentadas em seguida para colocar a tampa do lado direito, depois de ter instalado o disco rígido ou módulo de memória opcionais:

1. Coloque a tampa do lado direito na posição original, conforme apresentado em seguida.  
Introduza os dois pinos, localizados na parte inferior da tampa, nos orifícios do lado direito da impressora e, em seguida, introduza as três protuberâncias, situadas no lado esquerdo da tampa, nos orifícios correspondentes da impressora. Certifique-se de que o bordo superior da tampa encaixa na parte superior da impressora.

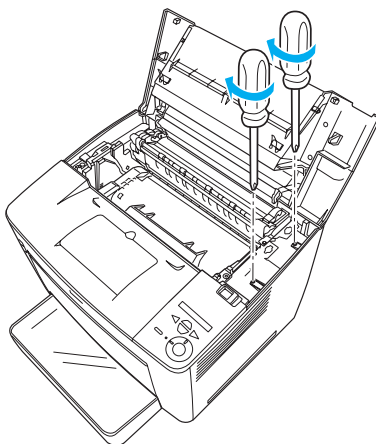


2. Fixe a tampa com os parafusos, conforme apresentado em seguida.

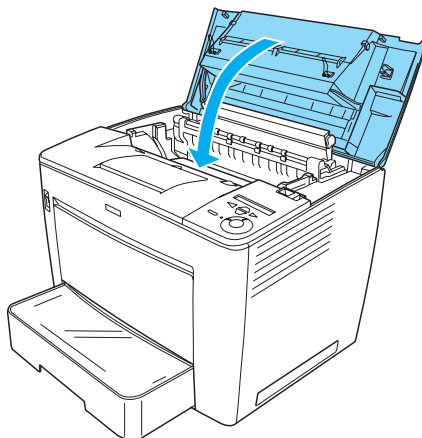
Na parte inferior da tampa



Na parte superior da tampa



3. Feche a tampa frontal exercendo pressão com firmeza, até ela encaixar no lugar.



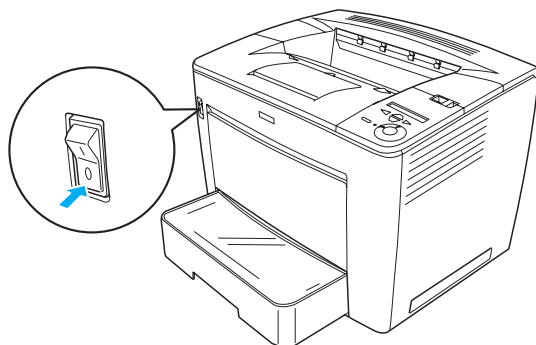
4. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
5. Caso tenha instalado o módulo de memória opcional, execute as instruções apresentadas em seguida para verificar se a impressora o reconhece correctamente:  
Ligue a impressora. Durante o arranque da impressora, é apresentada no visor LCD a mensagem **RAM CHECK XXMB** (Verificação de memória xxMB). Verifique se o valor apresentado (XX MB) é igual à soma do valor da memória de origem (32 MB) com o valor da memória acrescentada.

---

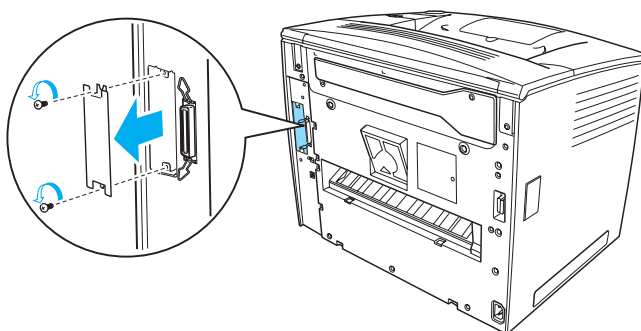
## Placa de Interface

Para instalar uma placa de interface, execute as instruções apresentadas em seguida:

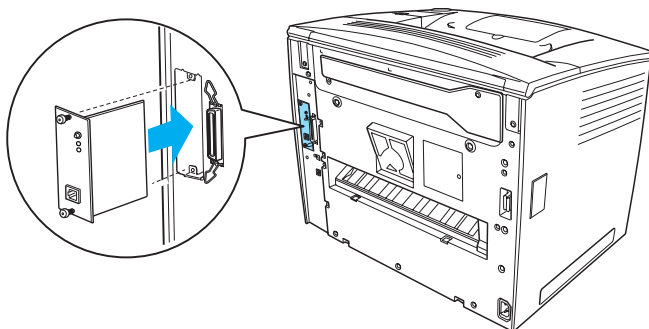
1. Certifique-se de que a impressora está desligada e de que os cabos de alimentação e de interface não estão ligados.



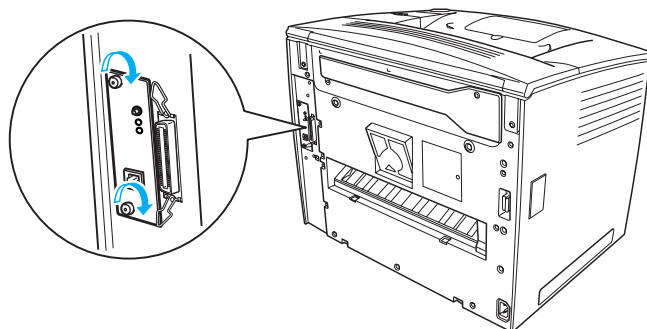
2. Retire os parafusos e a tampa da ranhura da interface.



3. Encaixe bem a placa de interface.



4. Fixe a placa de interface com os parafusos respectivos.



# ***Para saber mais acerca da sua impressora***

- ❑ Manual do Utilizador (HTML)  
Este manual contém informações pormenorizadas sobre a impressão a partir de um computador, a manutenção da impressora, a resolução de problemas e a segurança.
- ❑ Manual de Desencravamento de Papel (PDF)  
Este manual apresenta soluções para problemas de papel encravado. A EPSON recomenda que este manual seja impresso e guardado junto da impressora.
- ❑ Manual de Utilização em Rede (HTML)  
Este manual fornece aos administradores de rede informações sobre as definições do controlador de impressão e da rede.

Deverá ter instalado o Microsoft Internet Explorer 4.0, ou posterior, ou o Netscape Navigator 4.0, ou posterior, no seu computador, para ler o *Manual do Utilizador* e o *Manual de Utilização em Rede*. Para abrir e ler o *Manual de Desencravamento de Papel*, é necessário ter o Adobe® Acrobat Reader® 4.0 ou posterior instalado no computador.

---

## ***Visualizar o Manual do Utilizador***

Quando o software da impressora é instalado, é criado um ícone *Reference Guide* (Manual do Utilizador) no ambiente de trabalho. Para ver o manual, clique duas vezes no ícone **EPLN7000 Reference Guide** (Manual do Utilizador da EPLN7000), no ambiente de trabalho.

Também pode abrir o *Manual do Utilizador* através do menu Start (Iniciar). Para o fazer, clique em **Start** (Iniciar), aponte para **All programs** (Todos os programas) no Windows XP ou **Programs** (Programas) no Windows Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0, aponte para **EPSON** e seleccione **EPLN7000 Reference Guide** (Manual do Utilizador da EPLN7000).



## **Visualizar e imprimir o Manual de Desencravamento de Papel**

Execute as instruções apresentadas em seguida para ver e imprimir o *Manual de Desencravamento de Papel*:

1. Quando o software da impressora é instalado, é criado um ícone *Paper Jam Guide* (Manual de Desencravamento de Papel) no ambiente de trabalho. Para ver este manual, clique duas vezes no ícone *Paper Jam Guide* (Manual de Desencravamento de Papel), no ambiente de trabalho. O manual é aberto no Acrobat Reader.
2. Seleccione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) e clique em OK.

O *Manual de Desencravamento de Papel* é impresso.

## **Instalar o Manual de Utilização em Rede**

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o *Manual de Utilização em Rede*:

1. Introduza o CD-ROM do software da impressora no respectivo leitor.

**Nota:**

*Se a janela de selecção do idioma for apresentada, seleccione o seu país.*

2. Clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, clique em Agree (Aceitar).

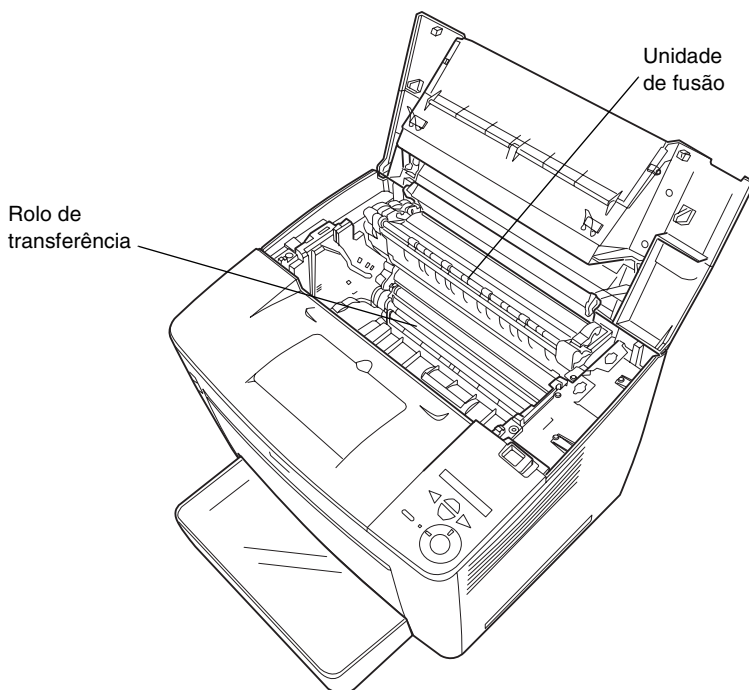
3. Na caixa de diálogo apresentada, clique em **Install Network Utility** (Instalar utilitário de rede).
4. Seleccione **Install Network Guide** (Instalar Manual de Utilização em Rede) e siga as instruções apresentadas no ecrã.

É criado um ícone *Network Guide* (Manual de Utilização em Rede) no ambiente de trabalho. Para ver este manual, clique duas vezes no ícone **EPLN7000 Network Guide** (Manual do Utilizador da EPLN7000).

# Instruções de segurança

## Cuidados a ter com a impressora laser

Esta impressora utiliza tecnologia laser. Siga atentamente as precauções apresentadas em seguida, para assegurar um funcionamento seguro e eficaz.



- ❑ Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta **CAUTION HIGH TEMPERATURE** (CUIDADO, ALTA TEMPERATURA) ou nas áreas que a rodeiam. Se a impressora tiver estado em funcionamento, estas áreas podem estar muito quentes.

- ❑ Evite tocar no rolo de transferência. Caso contrário, a qualidade de impressão pode ser afectada.
- ❑ Não tente modificar ou desmontar a unidade de revelação. Esta não é recarregável.
- ❑ Não toque no toner e evite que este entre em contacto com os olhos.
- ❑ Não queime uma unidade de revelação usada, porque pode explodir e causar lesões. Deite-a fora de acordo com as normas em vigor.
- ❑ Em caso de derrame de toner, utilize uma vassoura e uma pá de lixo, ou um pano humedecido com água e sabão para o limpar. Uma vez que as partículas finas podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com faíscas, não utilize um aspirador.

---

## ***Instruções importantes de segurança***

Antes de utilizar a impressora, leia todas as instruções que se seguem:

### ***Ao determinar a localização da impressora***

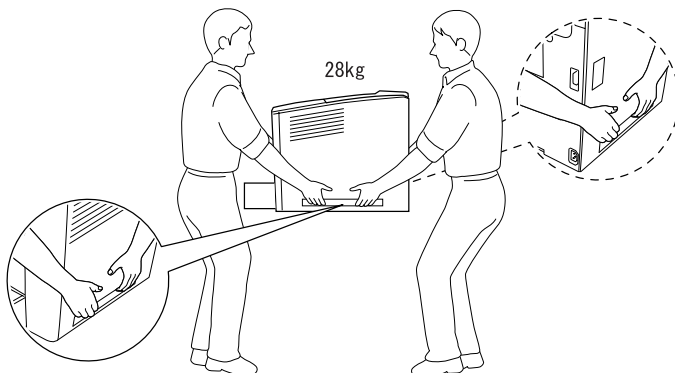
- ❑ Não coloque a impressora sobre uma superfície instável.
- ❑ Não coloque a impressora num local onde o cabo de alimentação possa ser pisado.
- ❑ As ranhuras e aberturas existentes nos lados e na parte posterior, ou inferior, da impressora destinam-se à ventilação. Não bloqueie nem tape essas ranhuras e aberturas. Evite colocar a impressora sobre uma superfície instável, como, por exemplo, uma cama, um sofá, um tapete ou outra superfície similar, ou numa área fechada, de pequenas dimensões, a menos que seja providenciada a ventilação adequada.

## ***Ao escolher a fonte de alimentação***

- ❑ O conector de interface desta impressora, à excepção do conector USB, é “Non-LPS” (fonte de alimentação não limitada).
- ❑ Evite utilizar tomadas às quais estejam ligados outros aparelhos.
- ❑ Utilize o tipo de alimentação indicado na etiqueta. Se não tiver a certeza do tipo disponível, consulte o seu revendedor ou a empresa fornecedora de energia eléctrica.
- ❑ Se não conseguir introduzir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista habilitado.
- ❑ Se utilizar uma extensão, certifique-se de que o total de amperes dos produtos aí ligados não ultrapassa a amperagem da extensão.
- ❑ Nas seguintes condições, desligue a impressora da tomada e contacte um técnico de assistência qualificado:
  - A. Se o cabo ou a ficha de alimentação estiverem danificados ou gastos.
  - B. Se algum líquido se tiver infiltrado na impressora.
  - C. Se a impressora tiver sido exposta à chuva ou a água.
  - D. Se, quando se seguem as instruções de funcionamento, a impressora não funcionar normalmente. Ajuste apenas os controlos mencionados nas instruções de utilização, uma vez que um ajuste incorrecto de outros controlos pode ocasionar danos, os quais exigem com frequência muito trabalho da parte de um técnico qualificado para que a impressora volte a trabalhar normalmente.
  - E. Se a impressora tiver caído ou se a respectiva caixa estiver danificada.
  - F. Se a impressora apresentar uma mudança apreciável de desempenho, indicando a necessidade de reparação.

## Ao utilizar a impressora

- ❑ A impressora pesa cerca de 28,0 kg sem consumíveis instalados. Não deve ser levantada nem transportada por uma só pessoa. Deve ser transportada por duas pessoas.



- ❑ Respeite todos as mensagens de atenção e instruções assinaladas na impressora.
- ❑ Antes de a limpar, desligue a impressora da tomada de corrente eléctrica.
- ❑ Utilize um pano de limpeza húmido, depois de bem torcido, e não use produtos de limpeza líquidos nem aerossóis.
- ❑ Evite tocar nos componentes internos da impressora, a não ser que lhe sejam dadas instruções nesse sentido na documentação da impressora.
- ❑ Nunca tente encaixar à força os componentes da impressora. Apesar de a impressora ter uma concepção robusta, um tratamento descuidado pode danificá-la.
- ❑ Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.
- ❑ Não utilize a impressora num ambiente húmido.

- ❑ Não deixe papel encravado no interior da impressora. Pode provocar o sobre-aquecimento da impressora.
- ❑ Nunca insira objectos de qualquer tipo nas ranhuras da impressora, porque podem tocar em pontos de tensão perigosa ou provocar curto-circuitos que podem originar incêndios ou choques eléctricos.
- ❑ Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre a impressora.
- ❑ Salvo indicação em contrário na documentação da impressora, não tente efectuar qualquer reparação neste produto. A abertura ou remoção das tampas com a indicação **Do Not Remove** (Não remover) pode resultar na exposição a pontos de tensão perigosa e a outros riscos. A reparação dessas áreas deve ser efectuada apenas por um técnico de assistência habilitado.
- ❑ Ajuste apenas os controlos descritos nas instruções de funcionamento. Um ajuste incorrecto de outros controlos pode ocasionar danos e pode conduzir à necessidade de reparação por um técnico de assistência qualificado.
- ❑ Se quiser utilizar a impressora na Alemanha, tenha em atenção o seguinte:

Para proteger esta impressora de curto-circuitos e sobrecargas de voltagem, a instalação do edifício tem de estar protegida com disjuntores de 10 ou 16 amperes.

---

## ***Informações de segurança***

### ***Cabo de alimentação***



***Importante:***

*Certifique-se de que o cabo de alimentação está em conformidade com as normas de segurança locais relevantes.*

Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este produto. A utilização de outro cabo qualquer pode causar incêndios ou choques eléctricos.

O cabo de alimentação deste produto destina-se a ser utilizado exclusivamente com este produto. A sua utilização com outro equipamento pode causar incêndios ou choques eléctricos.

## **Etiquetas de segurança laser**



### **Atenção:**

*A realização de procedimentos e ajustes diferentes dos especificados na documentação da impressora poderão expô-lo a radiações nocivas.*



A impressora é um produto laser Classe 1, conforme definido nas especificações IEC60825. A etiqueta apresentada à esquerda está colocada no equipamento, nos países que assim o exigem.

## **Radiação laser interna**

Potência máxima de radiação      15 mW

Comprimento de onda      775 a 795 nm

Este é um equipamento de díodo laser Classe IIIb, que tem um raio laser invisível. A cabeça de impressão NÃO É REPARÁVEL. Portanto, em circunstância alguma deve a cabeça de impressão ser aberta. Existe uma etiqueta suplementar de chamada de atenção para o laser no interior da impressora.



## **Ozono**

### *Emissões de ozono*

O gás de ozono é um subproduto do processo de impressão. O ozono é produzido apenas quando a impressora está a imprimir.

### *Limite de exposição ao ozono*

O limite recomendado de exposição ao ozono é de 0,1 partículas por milhão (ppm) concentradas durante um tempo médio de oito (8) horas.

A impressora laser EPSON liberta menos de 0,1 ppm por cada oito (8) horas de impressão contínua.

### *Minimizar os riscos*

Para minimizar os riscos de exposição ao ozono, devem ser evitadas as seguintes situações:

- Utilização de várias impressoras laser num espaço restrito
- Funcionamento em condições de humidade extremamente baixa
- Ventilação insuficiente do local
- Impressão longa e contínua aliada a quaisquer das condições anteriores

### *Localização da impressora*

A impressora deve ser posicionada de modo a que os gases expelidos e o calor gerado:

- Não sejam dirigidos directamente para o rosto do utilizador
- Sejam ventilados directamente para fora do edifício, sempre que possível

