



Epson AcuLaser **M7000 Series**

# **Guia do Utilizador**

---

NPD4502-00 PT

## **Direitos de Autor e Designações Comerciais**

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: acidentes, utilização incorrecta ou abusos do produto, modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou (exceptuando os E.U.A.) pelo incumprimento das instruções de funcionamento 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.

Inclui o Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) para emulação da linguagem de impressão.



Parte do Perfil ICC existente neste produto foi criado por Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth é a marca registada da Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker é uma designação comercial da LOGO GmbH.

IBM e PS/2 são marcas registadas da International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® e Windows Vista® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® e Bonjour® são marcas registadas da Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York e True Type são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Apple, Inc.

Epson e Epson ESC/P são marcas comerciais registadas e Epson AcuLaser e Epson ESC/P 2 são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation.

Monotype é uma designação comercial da Monotype Imaging, Inc., registada no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e pode estar registada em alguns países.

O produto UFST® (Universal Font Scaling Technology™) é um subsistema de composição de fontes vectoriais da Monotype Imaging para dispositivos de impressão.

A tecnologia de compressão de fontes MicroType® da Monotype Imaging funciona com o subsistema de composição de fontes UFST® para reduzir significativamente o tamanho dos ficheiros de fontes.

O formato de fonte MicroType® da Monotype Imaging é um formato de fonte comprimida MicroType.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv são designações comerciais da Monotype Imaging, Inc. e podem estar registadas em alguns países.

Os contornos do tipo vectorial têm a licença da Monotype Imaging, Inc.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman e Joanna são designações comerciais da The Monotype Corporation, registadas no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e podem estar registadas em alguns países.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin Graph, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery e ITC ZapfDingbats são designações comerciais da International Typeface Corporation, registadas no Instituto norte-americano de patentes e marcas, e podem estar registadas em alguns países.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times e Univers são marcas registadas da Heidelberger Druckmaschinen AG, podendo estar registadas em alguns países, mediante licença exclusiva da Linotype Library GmbH, uma filial propriedade total da Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e noutros países.

Marigold é uma designação comercial da Arthur Baker e pode estar registada em alguns países.

Antique Olive é uma marca registada da Marcel Olive e pode estar registada em alguns países.

Carta e Tekton são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated.

Marigold e Oxford são designações comerciais da AlphaOmega Typography.

Coronet é uma marca registada da Ludlow Type Foundry.

Eurostile é uma designação comercial da Nebiolo.

HP e HP LaserJet são marcas registadas da Hewlett-Packard Company.

PCL é uma marca registada da Hewlett-Packard Company.

Adobe, o logótipo da Adobe e PostScript3 são designações comerciais da Adobe Systems Incorporated e 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 registadas dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.*

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

---

## ***Versões do Sistema Operativo***

Neste manual, são utilizadas as abreviaturas indicadas em seguida.

**Windows refere-se a Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 e Server 2003 x64.**

- ❑ Windows 7 refere-se a Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition e Windows 7 Professional Edition.
- ❑ Windows 7 x64 refere-se a Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition e Windows 7 Professional x64 Edition.
- ❑ Windows Vista refere-se ao Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Business Edition.
- ❑ Windows Vista x64 refere-se ao Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition e Windows Vista Business x64 Edition.
- ❑ Windows XP refere-se ao Windows XP Home Edition e Windows XP Professional.
- ❑ Windows XP x64 refere-se ao Windows XP Professional x64 Edition.
- ❑ Windows Server 2008 refere-se ao Windows Server 2008 Standard Edition e Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2008 x64 refere-se a Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition e Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 refere-se ao Windows Server 2003 Standard Edition e Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 x64 refere-se ao Windows Server 2003 x64 Standard Edition e Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

**Macintosh refere-se ao Mac OS X.**

- ❑ Mac OS X refere-se a Mac OS X 10.4.11 ou posterior.

## **Índice de Conteúdo**

### **Instruções de Segurança**

Atenção, Importante, e Nota. . . . .	12
Instruções importantes de segurança. . . . .	12
Instalar a impressora. . . . .	12
Determinar a localização da impressora. . . . .	14
Utilizar a impressora. . . . .	16
Manusear os consumíveis. . . . .	17
Informações de Segurança. . . . .	18
Etiquetas de segurança laser. . . . .	18
Radiações laser internas. . . . .	19
Ozono. . . . .	19

### **Capítulo 1 Descrição da Impressora**

Componentes da Impressora. . . . .	20
Perspectiva frontal. . . . .	20
Perspectiva posterior. . . . .	21
Interior da impressora. . . . .	22
Painel de controlo. . . . .	22
Opções e Consumíveis. . . . .	24
Opções. . . . .	24
Consumíveis. . . . .	24
Onde Obter Informações. . . . .	25
Características da Impressora. . . . .	25
Desempenho durante a poupança de energia. . . . .	25
Organizador de tarefas de impressão. . . . .	26
Função de separação. . . . .	26

### **Capítulo 2 Tarefas de Impressão**

Colocar Papel na Impressora. . . . .	27
Alimentador MF. . . . .	27
Alimentador inferior. . . . .	30
Notas sobre colocação de papel de formato A4. . . . .	36

Bandeja de saída. . . . .	37
Seleccionar e Utilizar Suportes de Impressão. . . . .	37
Etiquetas. . . . .	38
Envelopes. . . . .	38
Papel grosso. . . . .	39
Papel mais grosso. . . . .	40
Transparências. . . . .	40
Papel com formato personalizado. . . . .	41
Cancelar uma Tarefa de Impressão. . . . .	42
A partir da impressora. . . . .	42
A partir do computador. . . . .	42
Configurar a Qualidade de Impressão. . . . .	42
Utilizar a definição Automático. . . . .	43
Utilizar a definição Avançado. . . . .	43
Personalizar as definições de impressão. . . . .	44
Modo Económico. . . . .	46
Melhorar a qualidade do texto em documentos a cores. . . . .	46
Ajustar a espessura de linhas. . . . .	46
Definir o Esquema Avançado. . . . .	47
Impressão dúplex (com a unidade dúplex). . . . .	47
Modificar o esquema de impressão. . . . .	48
Redimensionar impressões. . . . .	49
Imprimir marcas de água. . . . .	50
Imprimir cabeçalhos e rodapés. . . . .	51
Imprimir com um fundo de página. . . . .	52
Imprimir o documento protegido contra cópia. . . . .	55
Imprimir várias tarefas de impressão em simultâneo . . . . .	56
Imprimir Páginas Web Ajustadas ao Formato de Papel. . . . .	57
Utilizar a Função Armazenar Tarefa. . . . .	57
Enviar a tarefa de impressão. . . . .	58

### Capítulo 3 **Utilizar o Painel de Controlo**

---

Utilizar os Menus do Painel de Controlo. . . . .	60
Quando efectuar definições do painel de controlo. . . . .	60
Como aceder aos menus do painel de controlo. . . . .	60
Como registar menus como marcadores. . . . .	61
Menus do Painel de Controlo. . . . .	62
Information Menu (Menu Informações). . . . .	62

System Information Menu (Informação de Sistema).....	64
Tray Menu (Menu Alim.Papel).....	64
Emulation Menu (Menu Emulação).....	66
Printing Menu (Menu Impressão).....	66
Setup Menu (Menu Config.Básica).....	69
Reset Menu (Menu Reiniciar).....	73
Quick Print Job Menu (Menu Impressão Rápida).....	74
Confidential Job Menu (Menu Tarefa Confidencial).....	74
Clock Menu (Menu Relógio).....	74
Parallel Menu (Menu Paralelo).....	75
USB Menu (Menu USB).....	76
Network Menu (Menu Rede).....	77
AUX Menu (Menu Aux.).....	78
PCL Menu (Menu PCL).....	78
PS3 Menu (Menu PS3).....	80
ESCP2 Menu (Menu ESCP2).....	81
FX Menu (Menu FX).....	83
I239X Menu (Menu I239X).....	86
Password Config Menu (Menu Config. Senha).....	88
Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia).....	89
Bookmark Menu (Menu Marcador).....	90
Mensagens de Erro e de Estado.....	91
Imprimir e Apagar Dados de Armazenamento de Tarefas.....	100
Utilizar o Menu Impressão Rápida.....	101
Utilizar o Menu Tarefa Confidencial.....	101
Imprimir uma Folha de Estado de Configuração.....	102
Cancelar a Impressão.....	103
Utilizar o botão Pausa/Cancelar.....	104
Utilizar o menu Reiniciar.....	104
Interromper a impressão.....	105

#### **Capítulo 4 Instalar as Opções**

---

Alimentador de papel opcional.....	106
Precauções de manuseamento.....	106
Instalar o alimentador de papel opcional.....	106
Retirar o alimentador de papel opcional.....	115
Unidade dúplex.....	115
Instalar a Unidade Dúplex.....	115

Retirar a Unidade Dúplex. . . . .	117
Módulo de Memória. . . . .	118
Instalar um módulo de memória. . . . .	118
Retirar um módulo de memória. . . . .	121
Placa de Interface. . . . .	121
Instalar uma placa de interface. . . . .	121
Retirar uma placa de interface. . . . .	123

## Capítulo 5 **Substituir Consumíveis**

---

Precauções a Ter Durante a Substituição. . . . .	124
Mensagens de Substituição. . . . .	124

## Capítulo 6 **Limpar e Transportar a Impressora**

---

Limpar a Impressora. . . . .	126
Limpar o rolete de recolha. . . . .	127
Transportar a Impressora. . . . .	131
Distâncias longas. . . . .	131
Distâncias curtas. . . . .	132

## Capítulo 7 **Resolução de Problemas**

---

Desencravar Papel. . . . .	134
Precauções ao desencravar papel. . . . .	134
Encrav MF A (Alimentador MF ou Tampa A). . . . .	135
Encravamento de papel MF B A (alimentador MF, tampa B ou A). . . . .	141
Encravamento de papel MF C1 A, Encravamento de papel MF C2 A, Encravamento de papel MF C3 A (alimentador MF, todos os alimentadores e tampa A). . . . .	149
Encrav.Papel DM (Tampa da unidade dúplex). . . . .	157
Imprimir uma Folha de Estado de Configuração. . . . .	158
Problemas de Funcionamento. . . . .	158
O indicador luminoso de Operacional não acende. . . . .	158
A impressora não desliga. . . . .	159
A impressora não imprime (indicador luminoso de Operacional apagado). . . . .	159
O indicador luminoso de Operacional está aceso mas nada é impresso. . . . .	159
O tempo de duração restante dos consumíveis não é actualizado (apenas Windows). . . . .	160
Não é possível instalar software ou controladores. . . . .	160

Não é possível aceder à impressora partilhada. ....	160
Problemas de Impressão. ....	161
Não é possível imprimir a fonte. ....	161
A impressão contém caracteres estranhos. ....	162
A posição de impressão não é a correcta. ....	162
Os gráficos não são impressos correctamente. ....	163
As transparências são ejectadas em branco a partir do alimentador MF. ....	163
Problemas de Qualidade de Impressão. ....	163
O fundo fica com um aspecto escuro ou sujo. ....	163
Aparecem pontos brancos na impressão. ....	164
A qualidade de impressão ou os tons não são homogéneos. ....	164
As imagens de meios-tons não são impressas de forma homogénea. ....	164
O toner mancha. ....	165
Faltam partes da imagem impressa. ....	165
Saem páginas completamente em branco. ....	166
A imagem impressa está muito clara ou esbatida. ....	167
O lado da página que não foi impresso está sujo. ....	167
A qualidade de impressão degradou-se. ....	168
Problemas de Memória. ....	168
Memória insuficiente para a tarefa actual. ....	168
Memória insuficiente para imprimir todas as cópias. ....	168
Problemas de Manuseamento do Papel. ....	169
O papel não é puxado adequadamente. ....	169
Problemas na Utilização das Opções. ....	169
A mensagem Cartão I/F Aux. Inc. aparece no visor LCD. ....	170
O papel não é alimentado a partir do alimentador opcional. ....	170
Não é possível utilizar uma das opções instaladas. ....	170
O produto opcional não está disponível. ....	171
Resolução de Problemas de USB. ....	171
Ligações USB. ....	171
Sistema operativo Windows. ....	171
Instalação do software da impressora. ....	172
Mensagens de Erro e de Estado. ....	172
Cancelar a Impressão. ....	173
Problemas de Impressão no Modo PostScript 3. ....	173
A impressora não imprime correctamente no modo PostScript. ....	173
A impressora não imprime. ....	174
A impressora ou o respectivo controlador não aparece nos utilitários na configuração da impressora (apenas Macintosh). ....	174
A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã. ....	174

Não é possível instalar as fontes da impressora. . . . .	175
As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas. . . . .	175
A impressora não imprime normalmente através da interface USB. . . . .	175
A impressora não imprime normalmente através da interface de rede. . . . .	176
Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh). . . . .	176

## Capítulo 8 **Acerca do software da impressora**

---

Utilizar o software da impressora para Windows. . . . .	177
Utilizar o controlador de impressão. . . . .	177
Utilizar o EPSON Status Monitor. . . . .	179
Desinstalar o software da impressora. . . . .	188
Utilizar o controlador de impressão PostScript. . . . .	188
Requisitos de sistema. . . . .	188
Utilizar o controlador de impressão PostScript em Windows. . . . .	189
Utilizar o controlador de impressão PostScript em Macintosh. . . . .	192
Utilizar o controlador de impressão PCL6. . . . .	196

## Apêndice A **Especificações Técnicas**

---

Papel. . . . .	197
Tipos de papel disponíveis. . . . .	197
Papel que não deve ser utilizado. . . . .	197
Área de impressão. . . . .	198
Impressora. . . . .	199
Características gerais. . . . .	199
Características ambientais. . . . .	200
Características mecânicas. . . . .	201
Características eléctricas. . . . .	201
Normas e aprovações. . . . .	201
Interfaces. . . . .	202
Interface USB. . . . .	202
Interface Ethernet. . . . .	202
Opções e Consumíveis. . . . .	202
Alimentador de papel opcional. . . . .	202
Unidade dúplex. . . . .	203
Módulos de memória. . . . .	203
Placa de interface paralela. . . . .	204

Unidade de revelação/Unidade de revelação para devolução. . . . .	204
---	-----

### **Apêndice B Onde Obter Ajuda**

---

Contactar o Serviço de Assistência a Clientes. . . . .	205
Antes de Contactar a Epson. . . . .	205
Ajuda para os Utilizadores na Europa. . . . .	205
Ajuda para os Utilizadores em Singapura. . . . .	205
Ajuda para os Utilizadores na Tailândia. . . . .	206
Ajuda para os Utilizadores no Vietname. . . . .	206
Ajuda para os Utilizadores na Indonésia. . . . .	207
Ajuda para os Utilizadores em Hong Kong. . . . .	208
Ajuda para os Utilizadores na Malásia. . . . .	209
Ajuda para os Utilizadores na Índia. . . . .	209
Ajuda para os Utilizadores nas Filipinas. . . . .	210

### **Índice**

---

---

## Instruções de Segurança

---

### Atenção, Importante, e Nota

**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.

**Nota**

contém informações importantes e conselhos úteis para a utilização da impressora.

---

### Instruções importantes de segurança

#### Instalar a impressora

- Atendendo a que a impressora pesa cerca de 22 kg com os consumíveis instalados, a impressora não deve ser levantada ou transportada por uma só pessoa. São necessárias duas pessoas para transportar a impressora e a levantar pelas posições correctas, conforme se indica.



- Ao transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.
- Se não conseguir introduzir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista.

- Certifique-se de que o cabo de alimentação CA cumpre as normas de segurança locais aplicáveis. Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este produto. Se utilizar outro cabo, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos. O cabo de alimentação deste produto destina-se a ser utilizado apenas com este produto. Se o utilizar com outro equipamento, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- Se a ficha estiver danificada, substitua o conjunto do cabo ou contacte um electricista credenciado. Se a ficha tiver fusíveis, certifique-se de que os substitui por fusíveis com o tamanho e a voltagem correctos.
- Utilize uma tomada ligada à terra cuja forma corresponda à da ficha da impressora. Não utilize uma ficha adaptadora.
- Evite utilizar uma tomada eléctrica controlada por interruptores de parede ou temporizadores automáticos. Um corte accidental de energia pode apagar informações importantes da memória do computador e da impressora.
- Certifique-se de que o encaixe não tem pó.
- Certifique-se de que introduz a ficha totalmente na tomada eléctrica.
- Não mexa na ficha com as mãos molhadas.
- Desligue a impressora da tomada de parede e recorra aos serviços de um técnico de assistência qualificado nas seguintes situações:

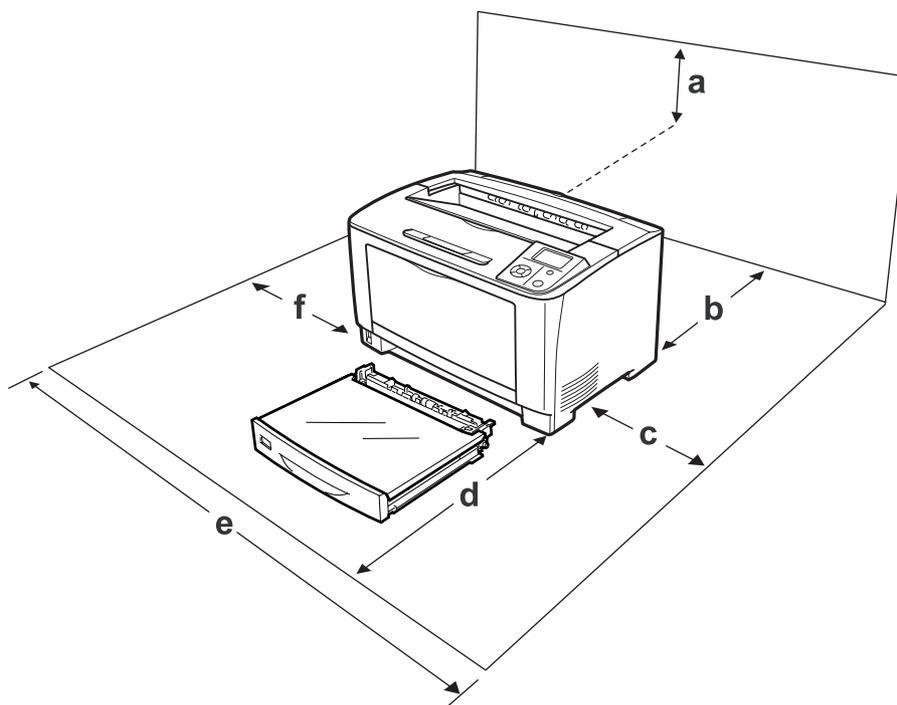
A.	Se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados.
B.	Se algum líquido tiver sido derramado sobre a impressora.
C.	Se a impressora tiver sido exposta à chuva ou se tiver entrado em contacto com água.
D.	Se a impressora não funcionar correctamente depois de efectuar as instruções de funcionamento. Ajuste apenas os controlos mencionados nas instruções de funcionamento. Se efectuar um ajuste incorrecto de outros controlos, poderá provocar danos na impressora que terão de ser reparados por um técnico qualificado.
E.	Se a impressora tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada.
F.	Se apresentar uma diminuição de rendimento notória, o que significa que é necessário repará-la.

- Evite partilhar as tomadas com outros aparelhos.
- Ligue todo o equipamento a tomadas com terra. Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.

- ❑ Ligue a impressora a uma tomada eléctrica que cumpra os respectivos requisitos de tensão. Os requisitos de tensão são indicados numa etiqueta colocada na impressora. Se tiver qualquer dúvida em relação às características do fornecimento de energia eléctrica da sua área, contacte a sua empresa de prestação de serviços de energia ou o seu fornecedor.
- ❑ Se utilizar uma extensão, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão.
- ❑ Quando ligar este produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se de que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir um conector incorrectamente, poderá danificar ambos os dispositivos ligados através do cabo.
- ❑ Utilize apenas produtos opcionais, tais como alimentadores e a base da impressora, produzidos especificamente para este produto. A utilização de opcionais produzidos para outros produtos pode provocar a queda do produto e lesões corporais.

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

Quando mudar a impressora de lugar, escolha sempre um local com espaço suficiente para permitir uma fácil utilização e manutenção. Utilize a figura seguinte como guia para determinar o espaço necessário à volta da impressora para assegurar um funcionamento correcto.



- a. 35 cm
- b. 30 cm
- c. 10 cm
- d. 76 cm
- e. 81 cm
- f. 20 cm

Para instalar e utilizar qualquer uma das seguintes opções, é necessário dispor do espaço adicional indicado.

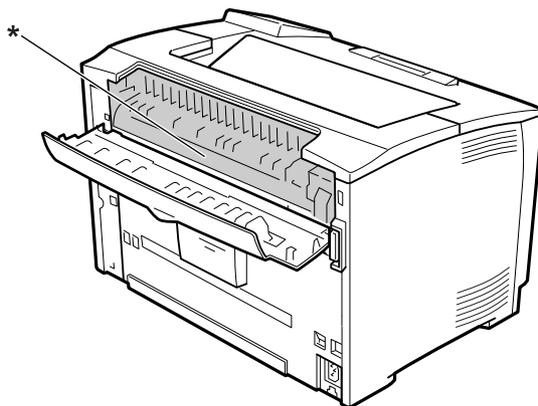
O alimentador para 500 folhas acrescenta 9,5 cm à parte inferior da impressora.

Para além das considerações de espaço, tenha sempre em atenção as seguintes precauções ao escolher um local para a impressora:

- Coloque a impressora junto a uma tomada eléctrica, de modo a que possa ligar e desligar facilmente o cabo de alimentação.
- Não coloque a impressora num local onde o cabo possa ser pisado.
- Não utilize a impressora num ambiente húmido.
- Evite locais expostos a luz solar directa, calor, humidade, vapores de óleo ou pó em excesso.
- Não coloque a impressora numa superfície instável.
- As aberturas e ranhuras existentes na caixa exterior e no painel posterior e inferior da impressora destinam-se à ventilação. Não bloqueie nem tape essas aberturas. Não coloque a impressora sobre uma superfície instável, como, por exemplo, uma cama ou um sofá, nem em locais onde não exista uma ventilação adequada.
- Mantenha o computador e a impressora afastados de fontes potenciais de interferências, tais como colunas de som ou suportes de telefones sem fios.
- Deixe espaço suficiente à volta da impressora para permitir a ventilação adequada.

## Utilizar a impressora

- ❑ Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **ATENÇÃO**, nem nas áreas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 40 minutos até que a temperatura diminua.



### \* ATENÇÃO

- ❑ Não introduza a mão no interior da unidade de fusão porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.
- ❑ Não introduza objectos nas ranhuras da caixa exterior, pois estes poderão entrar em contacto com pontos de tensão perigosos ou provocar curto-circuitos que resultem em incêndios ou choques eléctricos.
- ❑ Não se sente nem se encoste à impressora. Não coloque objectos pesados em cima da impressora.
- ❑ Não utilize nenhum tipo de gás combustível na impressora ou em volta dela.
- ❑ Nunca tente encaixar à força os componentes da impressora. Apesar de a impressora ter uma concepção robusta, um tratamento descuidado pode danificá-la.
- ❑ Não deixe papel encravado no interior da impressora. Pode provocar o sobreaquecimento da impressora.
- ❑ Não verta líquidos sobre a impressora.
- ❑ Ajuste apenas os controlos descritos nas instruções de funcionamento. Um ajuste incorrecto de outros controlos poderá provocar danos na impressora que terão de ser reparados por um técnico de assistência qualificado.

- Não desligue a impressora:
  - Depois de ligar a impressora, aguarde até que **Ready** (Operacional) apareça no visor LCD.
  - Enquanto o indicador luminoso Operacional estiver intermitente.
  - Enquanto o indicador luminoso Data estiver aceso ou intermitente.
  - Durante a impressão.
- Evite tocar nos componentes internos da impressora, a não ser que lhe sejam dadas instruções nesse sentido neste guia.
- Siga todos os avisos e instruções assinalados na impressora.
- À excepção das situações explicadas na documentação da impressora, não tente reparar este produto.
- Periodicamente, desligue a ficha da tomada eléctrica e limpe as lâminas.
- Não desligue a ficha com a impressora ligada.
- Se a impressora não for utilizada durante muito tempo, desligue a ficha da tomada eléctrica.
- Desligue a impressora da tomada de parede antes de a limpar.
- Limpe a impressora com um pano húmido bem torcido e não utilize líquidos nem aerossóis.

## ***Manusear os consumíveis***

- Não queime consumíveis usados porque podem explodir e ferir alguém. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.
- Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.
- Quando manusear uma unidade de revelação, coloque-a sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- Não tente modificar ou desmontar uma unidade de revelação.
- Não toque no toner. Mantenha sempre o toner afastado dos olhos. Em caso de contacto do toner com a pele ou a roupa, lave imediatamente a área afectada com água e sabão.
- 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.
- Se a unidade de revelação tiver sido submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora antes de a utilizar para evitar danos decorrentes da condensação.

- ❑ Para obter a máxima qualidade de impressão, não guarde a unidade de revelação numa área exposta a luz solar directa, pó, ar salgado ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou humidade extremas ou com alterações bruscas.
- ❑ Quando retirar a unidade de revelação, não a exponha de modo algum à luz solar e evite expô-la à luz ambiente durante mais de cinco minutos. A unidade de revelação contém um tambor fotossensível. A exposição à luz pode danificar o tambor, causar o aparecimento de áreas claras ou escuras na página impressa e reduzir a duração do tambor. Se precisar de manter a unidade de revelação fora da impressora durante longos períodos, tape-a com um pano opaco.
- ❑ Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor. Quando retirar a unidade de revelação da impressora, coloque-a sempre numa superfície limpa e plana. Evite tocar no tambor, uma vez que a gordura da pele pode danificar a sua superfície de forma permanente e afectar a qualidade de impressão.
- ❑ Não deixe a extremidade do papel roçar na pele, pois pode cortar-se.

## Informações de Segurança

### Etiquetas de segurança laser



#### Atenção:

*A execução de operações e ajustes não especificados na documentação da impressora poderá expô-lo a radiações nocivas. Esta impressora está classificada como um produto laser de Classe 1, de acordo com as especificações da norma IEC60825. A etiqueta semelhante à apresentada abaixo situa-se na parte posterior da impressora nos países onde é obrigatória.*



## ***Radiações laser internas***

Existe um conjunto de díodo laser de Classe III b que possui um raio laser invisível no interior da unidade da cabeça da impressora. A cabeça de impressão **NÃO PODE SER REPARADA**. Como tal, a cabeça de impressão não deve ser aberta em nenhuma circunstância. Existe uma etiqueta adicional de aviso de laser no interior da impressora.

## ***Ozono***

### ***Libertação de ozono***

A libertação de ozono é um facto inerente ao processo de impressão característico das impressoras laser. Esta libertação verifica-se apenas durante a impressão.

### ***Limite de exposição ao ozono***

A impressora laser Epson liberta menos de 1,5 mg/h durante uma impressão contínua.

### ***Minimizar os riscos***

Para minimizar os riscos de exposição ao ozono, deve evitar:

- Utilizar mais do que uma impressora laser numa área restrita
- Utilizar a impressora em locais com níveis de humidade muito baixos
- Locais com pouca ventilação
- Utilizar a impressora durante longos períodos de impressão contínua acompanhados por qualquer uma das condições anteriores

### ***Onde instalar a impressora***

Instale a impressora de forma a que os gases libertados e o calor gerado:

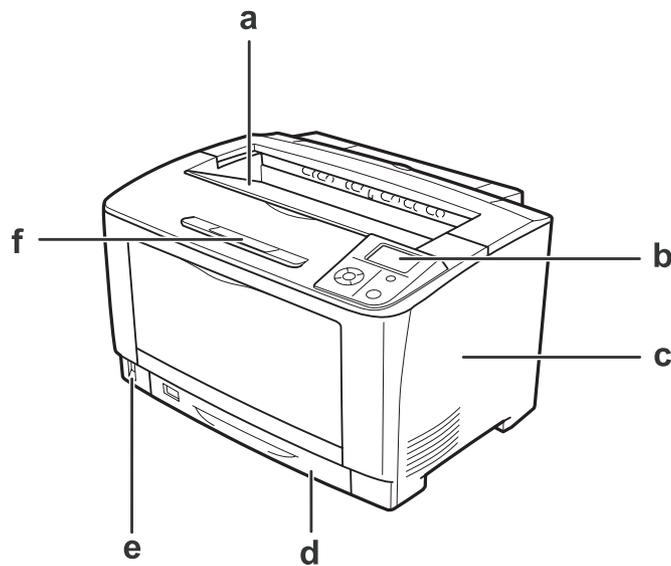
- Não sejam dirigidos para o rosto do utilizador
- Sejam ventilados para o exterior do edifício, sempre que possível

## Capítulo 1

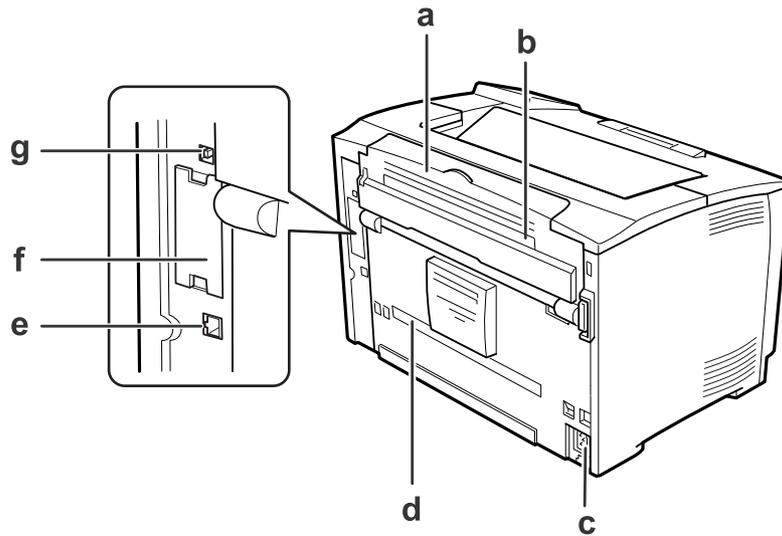
### Descrição da Impressora

#### Componentes da Impressora

##### Perspectiva frontal



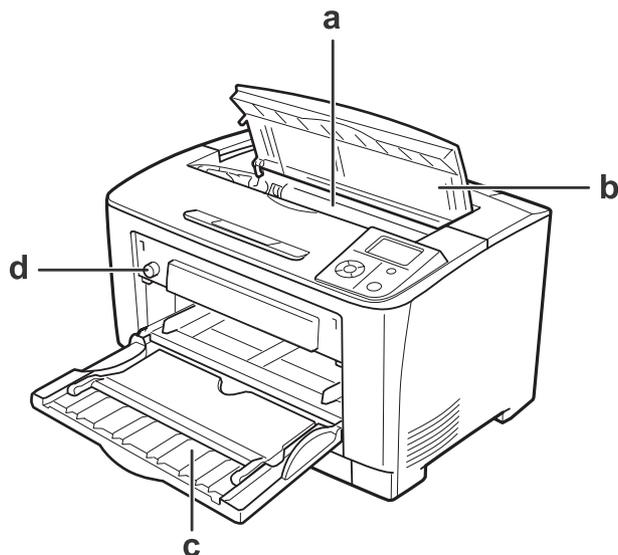
a.	receptor voltado para baixo
b.	painel de controlo
c.	tampa lateral direita
d.	alimentador inferior padrão
e.	interruptor de alimentação
f.	suporte de papel

**Perspectiva posterior**

a.	tampa B
b.	tampa da opção superior
c.	entrada de CA
d.	tampa da opção inferior
e.	conector da interface de Ethernet*
f.	tampa da ranhura da placa de interface tipo B
g.	conector da interface USB

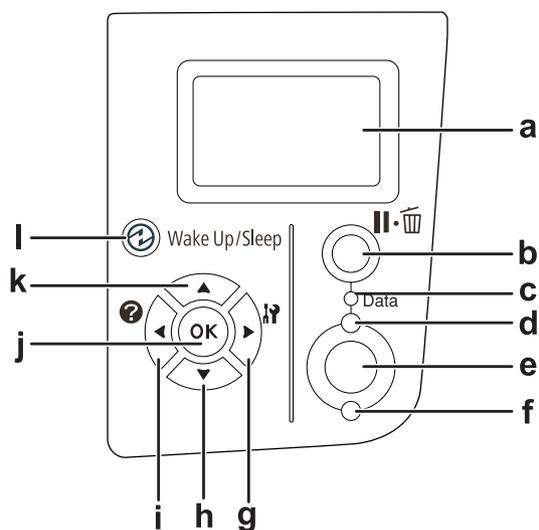
\* Quando a impressora estiver no modo de repouso profundo ou no modo desligado, o LED do conector da interface de Ethernet não acende.

## Interior da impressora



a.	unidade de revelação
b.	tampa A
c.	Alimentador MF
d.	interruptor do formato de papel

## Painel de controlo



a.	Visor LCD	Apresenta mensagens de estado da impressora e definições de menu do painel de controlo.
b.	Botão <b>Pausa/Cancelar</b>	<p>Prima uma vez para colocar em pausa. Prima novamente para terminar a pausa. Durante a pausa, as seguintes operações estão disponíveis no painel de controlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cancelar a tarefa de impressão actual ou as tarefas de impressão armazenadas.</li> <li>- Interromper tarefas de impressão para imprimir uma tarefa de impressão armazenada.</li> </ul> <p>Para mais informações sobre estas operações, consulte "Cancelar a Impressão" na página 103 e "Interromper a impressão" na página 105.</p>
c.	Indicador luminoso <b>Data</b> (verde)	<p>Acende quando os dados de impressão estão guardados na memória local de impressão (a área da memória da impressora que está reservada para a recepção de dados) mas ainda não foram impressos.</p> <p>Fica intermitente quando a impressora está a processar dados.</p> <p>Apaga quando não restam dados na memória local de impressão.</p>
d.	Indicador luminoso <b>Operacional</b> (verde)	<p>Acende quando a impressora está operacional, indicando que está pronta para receber e imprimir dados.</p> <p>Apaga quando a impressora não está pronta.</p>
e.	Botão <b>Iniciar/Parar</b>	<p>Se pressionar este botão durante a impressão, a impressora pára de imprimir.</p> <p>Se pressionar este botão quando o indicador luminoso de erro está intermitente, o erro desaparece e a impressora muda para o estado operacional.</p>
f.	Indicador luminoso <b>Erro</b> (laranja)	Acende ou fica intermitente quando ocorre um erro.
g. h. i. j. k.	<p>Botão <b>Direita</b></p> <p>Botão <b>Baixo</b></p> <p>Botão <b>Esquerda</b></p> <p>Botão <b>OK</b></p> <p>Botão <b>Cima</b></p>	<p>Utilize estes botões para aceder aos menus do painel de controlo, no qual pode efectuar definições da impressora e verificar o estado dos consumíveis. Para saber como utilizar estes botões, consulte "Utilizar os Menus do Painel de Controlo" na página 60.</p>
l.	Botão <b>Activar / Repouso</b> (verde)	<p>Prima para alternar o estado entre disponível para impressão e poupança de energia. Este botão acende quando a impressora está no modo de repouso (o modo de repouso profundo).</p> <p>A impressora possui o modo desligado que poupa ainda mais energia, pois quase todas as funções estão indisponíveis e este botão pisca no modo desligado.</p> <p>Prima este botão para recuperar do modo de repouso (o modo de repouso profundo) e do modo desligado.</p> <p>Para mais informações sobre o modo desligado, consulte "Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia)" na página 89.</p>

## Opções e Consumíveis

### Opções

Pode aumentar a capacidade da impressora, instalando qualquer uma das seguintes opções:

- Alimentador para 500 folhas (C12C802702)  
Esta unidade aumenta a capacidade de alimentação de papel para um máximo de 500 folhas. Pode instalar duas unidades.
- Unidade dúplex (C12C802712)  
Esta unidade permite imprimir automaticamente em ambos os lados do papel.
- Módulo de Memória  
Esta opção expande a memória da impressora, permitindo imprimir documentos complexos e com muitos gráficos. É possível aumentar a RAM da impressora até 320 MB acrescentando um DIMM de RAM adicional de 256 MB.

**Nota:**

*Quando adquirir um módulo DIMM, certifique-se de que este é compatível com os produtos Epson. Para mais informações, contacte o seu fornecedor ou um técnico de assistência qualificado da Epson.*

- Placa de interface paralela (C12C824521)  
Esta opção activa a ligação da interface paralela. Introduza a placa de interface paralela na ranhura da placa de interface tipo B.

### Consumíveis

A vida útil dos seguintes consumíveis é monitorizada pela impressora. A impressora informa o utilizador quando é necessário proceder à sua substituição.

Nome do produto	Referência do produto
Unidade de revelação	1221
Unidade de revelação para devolução*	1222

\* As unidades de revelação para devolução não são vendidas em alguns locais. Contacte o revendedor/representante local Epson para se informar sobre a disponibilidade do esquema de devolução de unidades de revelação.

---

## ***Onde Obter Informações***

### **Manual de instalação**

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

### **Guia do Utilizador (este manual)**

Contém informações pormenorizadas sobre as funções, os produtos opcionais, a manutenção, a resolução de problemas e as especificações técnicas da impressora.

### **Guia de Rede**

Fornece aos administradores de rede informações acerca do controlador de impressão e da configuração da rede.

### **Manual de Fontes**

Inclui informações sobre as fontes utilizadas na impressora.

### **Ajuda interactiva do software da impressora**

Para mais informações acerca do software que controla a impressora, faça clique em **Help (Ajuda)**. A ajuda interactiva é instalada automaticamente quando instala o software da impressora.

---

## ***Características da Impressora***

### ***Desempenho durante a poupança de energia***

A impressora possui uma função avançada de poupança de energia que o ajuda a reduzir o consumo de electricidade. No modo desligado, a impressora consome cerca de 0,2 W desactivando quase todas as operações.

Para informações mais detalhadas, consulte “Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia)” na página 89.

## ***Organizador de tarefas de impressão***

Esta função permite definições de impressão para vários documentos criados por diferentes aplicações em simultâneo. Pode organizar a ordem pela qual as tarefas de impressão são impressas e alterar a disposição dos dados.

## ***Função de separação***

Pode alternar as impressões na vertical e horizontal ao agrupar vários conjuntos de impressões.

## Capítulo 2

### Tarefas de Impressão

#### Colocar Papel na Impressora

Esta secção descreve como colocar o papel. Se utilizar suportes especiais como, por exemplo, transparências ou envelopes, consulte também “Seleccionar e Utilizar Suportes de Impressão” na página 37. Para obter as especificações ou detalhes sobre os tipos e formatos de papel, consulte “Papel” na página 197.



**Importante:**

*Não deixe a extremidade do papel roçar na pele, pois pode cortar-se.*

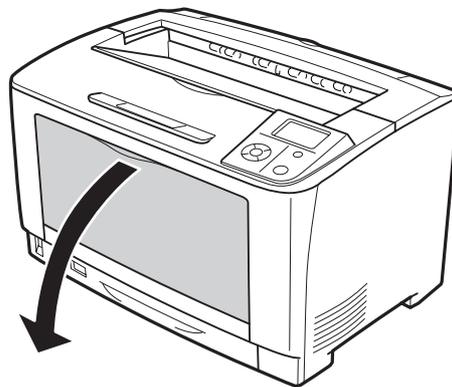
#### Alimentador MF

O alimentador MF (multiformatos) é o sistema de alimentação que está disponível para vários tipos de papel, como etiquetas, envelopes, papel grosso e transparências.

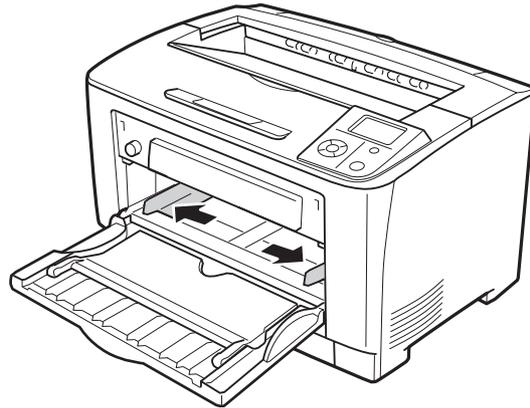
**Nota:**

*Para colocar envelopes, consulte “Envelopes” na página 38.*

1. Abra o alimentador MF.

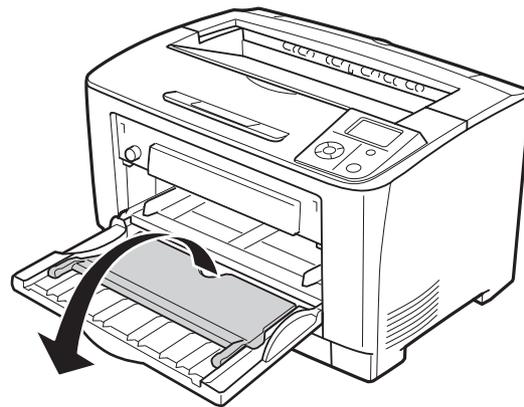


2. Desloque as guias de papel para as ajustar ao papel que está a colocar.

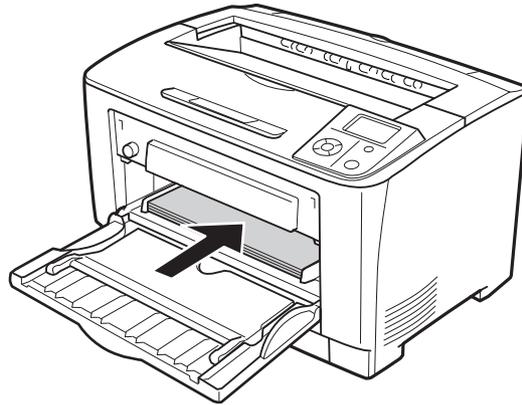


**Nota:**

*Quando o formato de papel colocado for superior a B4, abra a extensão do alimentador MF para que o papel caiba.*

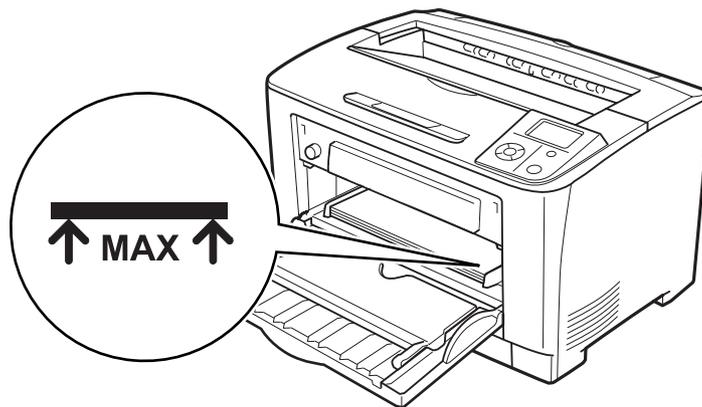


3. Coloque uma pilha do papel pretendido com a superfície a imprimir voltada para cima. Em seguida, desloque as guias de papel e ajuste-as.

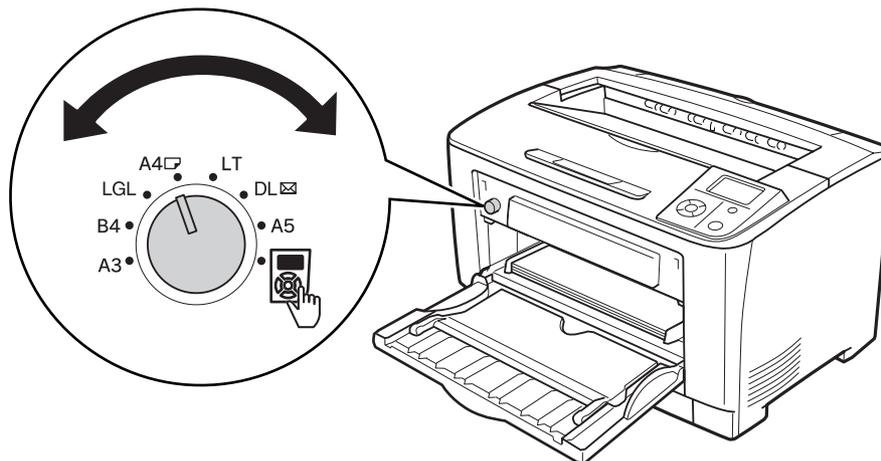


**Nota:**

*Certifique-se de que não coloca papel para além da marca limite.*



4. Rode o interruptor do formato de papel para seleccionar o formato de papel colocado.



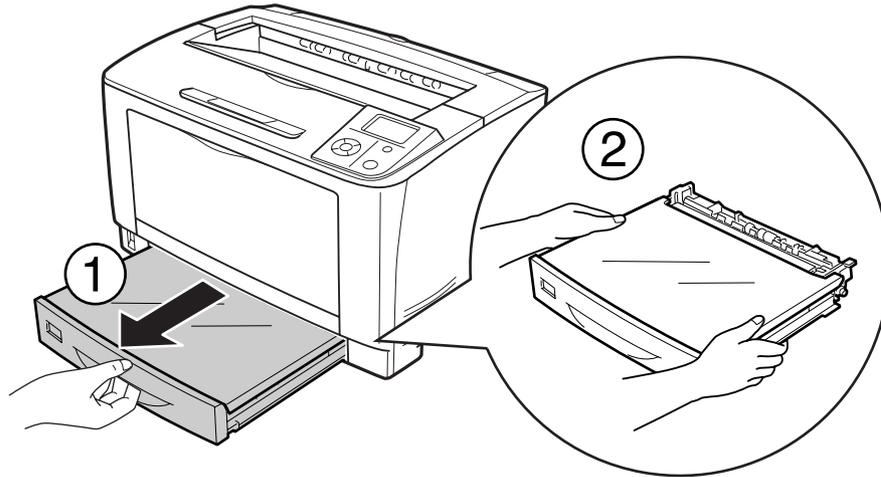
**Nota:**

- ❑ *Depois de colocar papel, configure a definição MP Type (Tipo MF) no painel de controlo de acordo com o tipo de papel colocado. Para mais informações, consulte “Tray Menu (Menu Alim.Papel)” na página 64.*
- ❑ *Se o interruptor do formato de papel estiver configurado para , configure a definição MP Tray Size (Form. Alim.MF) no painel de controlo de acordo com o formato de papel colocado. Para mais informações, consulte “Tray Menu (Menu Alim.Papel)” na página 64.*

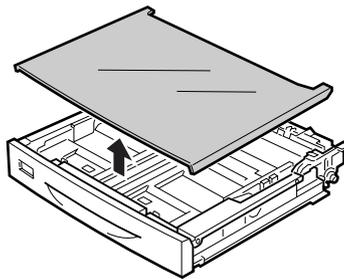
## **Alimentador inferior**

Esta unidade constitui um segundo sistema de alimentação para além do alimentador MF.

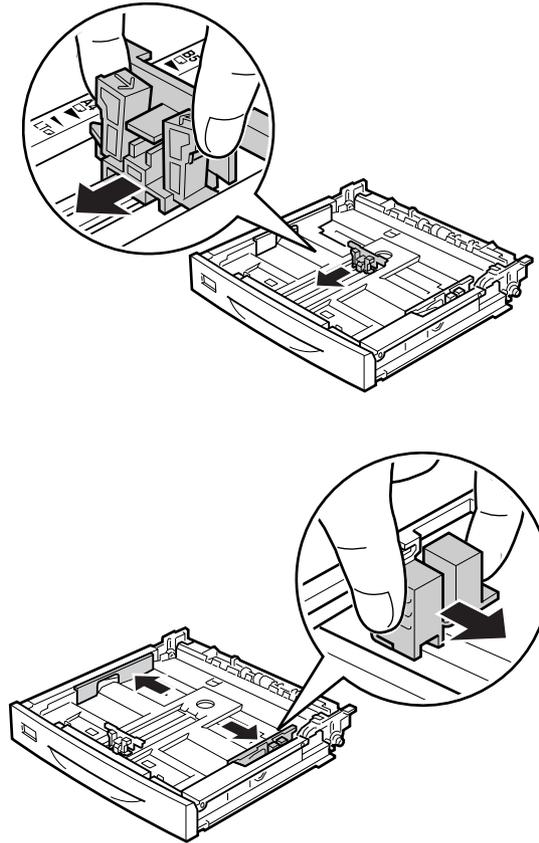
1. Retire o alimentador.



2. Retire a tampa do alimentador.



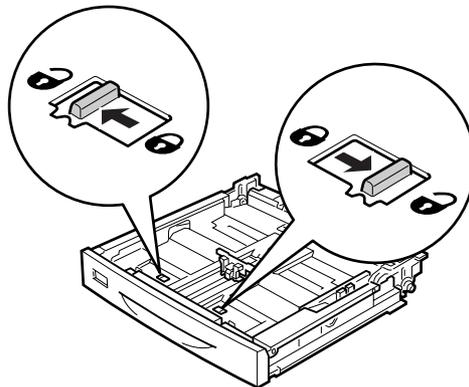
3. Aperte as patilhas e desloque as guias de papel para as ajustar ao papel que está a colocar.



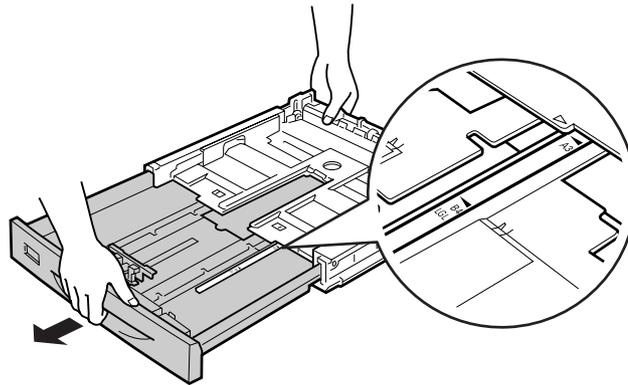
**Nota:**

Quando colocar papel A3, B4, A4 vertical ou superior, aumente o alimentador. Se não precisar de aumentar o alimentador, avance para o ponto 8.

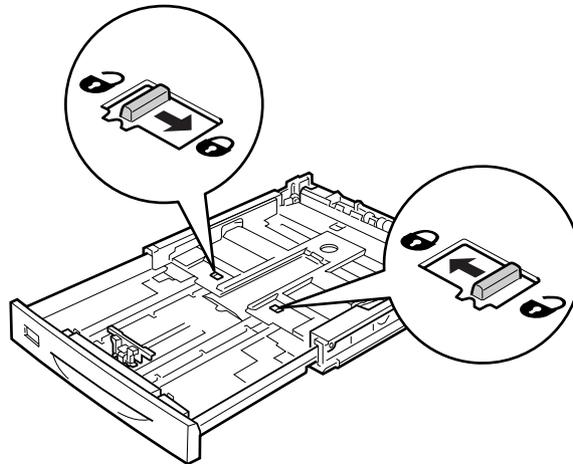
4. Desloque as alavancas de libertação para fora.



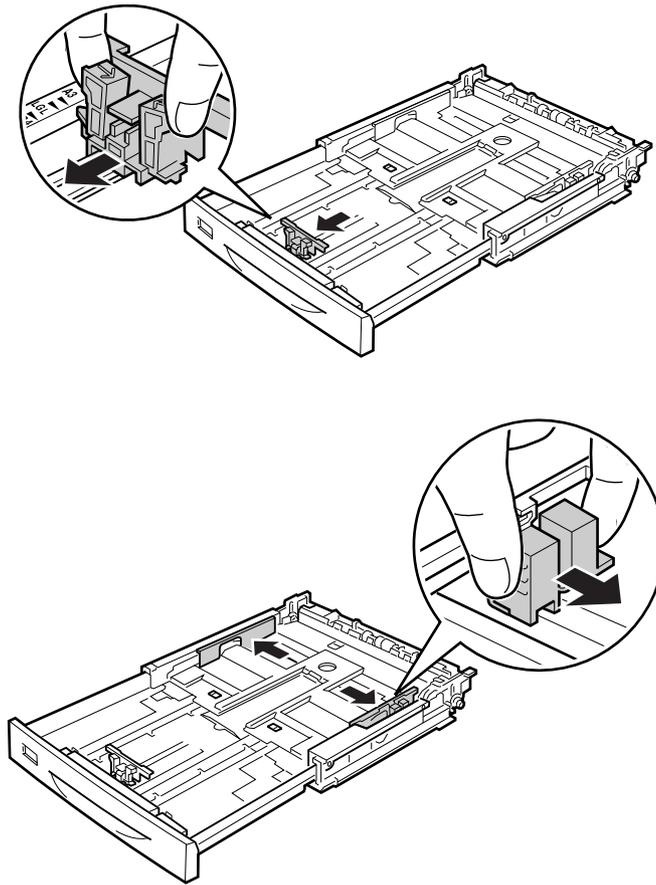
5. Retire o alimentador para o aumentar e alinhe as setas de acordo com o formato do papel.



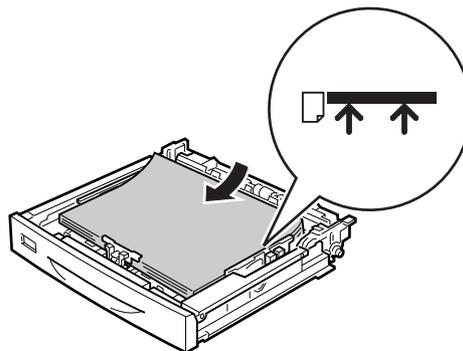
6. Volte a colocar as alavancas de libertação nas respectivas posições de bloqueio.



7. Aperte as patilhas e desloque a guia de papel para a ajustar ao papel que está a colocar.



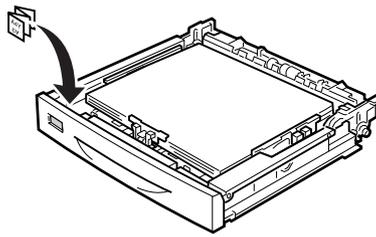
8. Coloque uma pilha do papel pretendido no centro do alimentador com a superfície a imprimir voltada para cima.



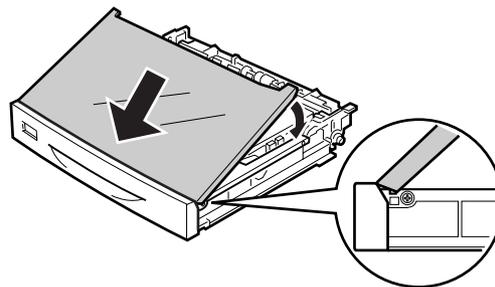
**Nota:**

*Certifique-se de que não coloca papel para além da marca limite.*

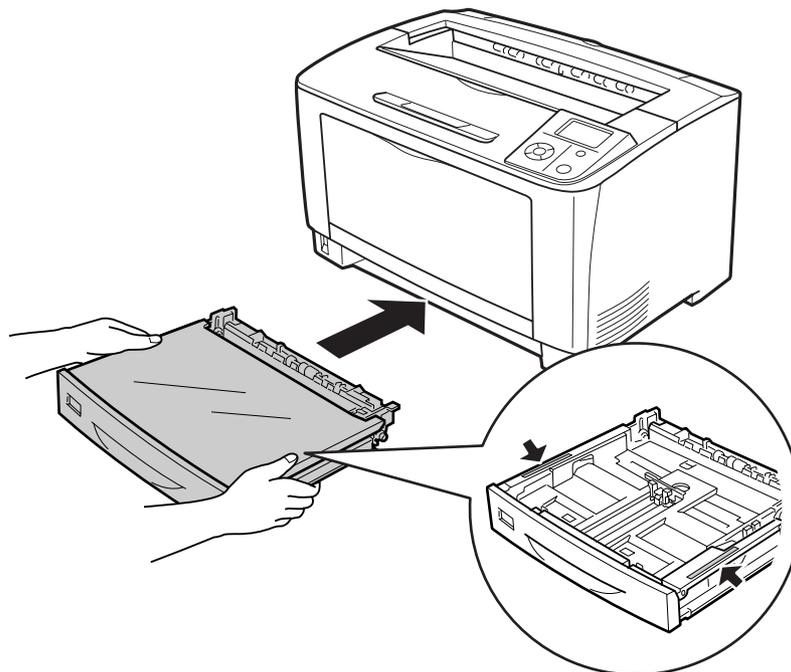
9. Insira a etiqueta do formato de papel na parte frontal do alimentador.



10. Volte a colocar a tampa do alimentador.



11. Volte a inserir o alimentador na impressora.



**Nota:**

Depois de colocar papel, configure as definições `Cassette1 Size` (Form. Alimentador1) e `Cassette1 Type` (Tipo Alim.1) de acordo com o formato e tipo de papel colocados no painel de controlo. Para mais informações, consulte “Tray Menu (Menu Alim.Papel)” na página 64.

## Notas sobre colocação de papel de formato A4

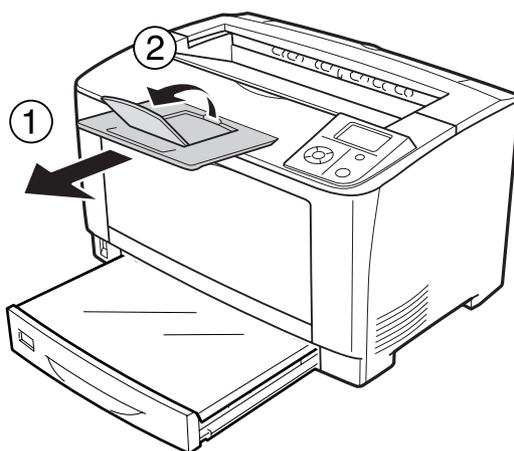
Pode colocar papel A4 com uma orientação vertical e horizontal na impressora.

Configure a impressora da forma indicada quando colocar papel de formato A4.

Sistema de alimentação	Orientação do papel no sistema de alimentação	Controlador de impressão Output Settings (Definições de Saída)	Painel de controlo Tray Menu (Menu Alim.Papel) - MP Tray Size (Form. Alim.MF), Cassette1/2/3 Size (Form. Alimentador1/2/3)
Alimentador MF	Vertical	Eject Vertically (Ejectar Verticalmente)	A4 Portrait (A4 Vertical)
	Horizontal	Eject Horizontally (Ejectar Horizontalmente)	A4 Landscape (A4 Horizontal)
Alimentador inferior	Vertical	Desnecessário	Desnecessário
	Horizontal	Desnecessário	Desnecessário

## Bandeja de saída

O receptor fica na parte superior da impressora. Como as impressões são ejetadas voltadas para baixo, este dispositivo também se chama receptor voltado para baixo. Quando utilizar papel normal, é possível empilhar até 250 folhas. Estenda o suporte de papel para se ajustar ao tamanho do papel colocado no alimentador MF ou baixe o alimentador inferior para evitar que deslize para fora da impressora.



---

## Seleccionar e Utilizar Suportes de Impressão

Pode utilizar suportes especiais, como etiquetas, envelopes, papel grosso e transparências. As instruções abaixo descrevem a colocação de suportes especiais no alimentador MF como exemplo.

Quando colocar suportes especiais, deve efectuar definições de papel. Pode também efectuar estas definições no Tray Menu (Menu Alim.Papel) do painel de controlo. Consulte “Tray Menu (Menu Alim.Papel)” na página 64.

### **Nota:**

*Uma vez que a qualidade de uma marca ou de um tipo específico de material pode ser alterada pelo fabricante a qualquer momento, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhum tipo de material. Teste sempre amostras dos suportes antes de os adquirir em grande quantidade ou de imprimir tarefas grandes.*

## Etiquetas

### Etiquetas disponíveis

- Etiquetas concebidas para impressoras laser ou fotocopiadoras de papel normal
- Etiquetas que cubram totalmente a folha de suporte, sem que haja espaços entre cada etiqueta

### Alimentador MF

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	A4, LT
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)
Paper Type (Tipo de papel)	Labels (Etiquetas)

#### Nota:

- Consoante a qualidade das etiquetas, o ambiente de impressão ou o procedimento de impressão, as etiquetas podem ficar vincadas. Faça um teste de impressão antes de imprimir uma grande quantidade de etiquetas.
- A impressão dúplex não está disponível para etiquetas.
- Comprima uma folha de papel sobre cada folha de etiquetas. Se o papel colar, não utilize as etiquetas na impressora.

## Envelopes

### Envelopes disponíveis

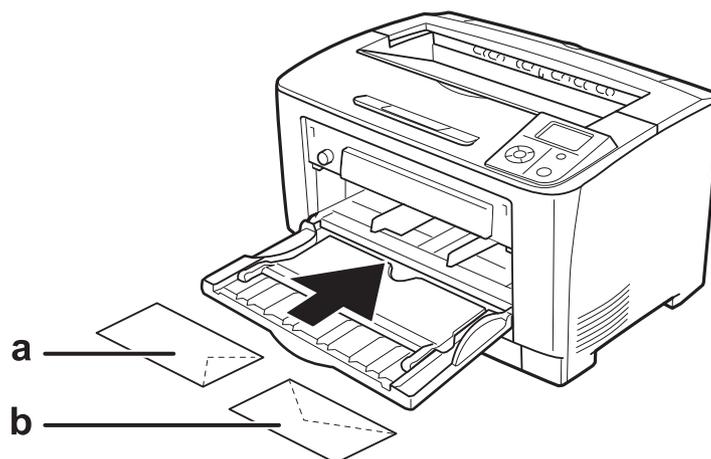
- Envelopes sem cola ou fita adesiva



#### **Importante:**

Não utilize envelopes de janela. O plástico da maioria dos envelopes de janela derrete.

## Alimentador MF



- a. C5, IB5  
b. MON, C10, DL, C6

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)

### Nota:

- Consoante a qualidade dos envelopes, o ambiente de impressão ou o procedimento de impressão, os envelopes podem ficar vincados. Faça um teste de impressão antes de imprimir uma grande quantidade de envelopes.
- A impressão em dúplex não está disponível para envelopes.

## Papel grosso

### Alimentador MF

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)
Paper Type (Tipo de papel)	Thick (Grosso) (para papel de 91 a 157 g/m <sup>2</sup> )

## Alimentadores inferiores

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	A4, A3, A5, B4, B5, LT, LGL
Paper Source (Sistema Alim.)	Cassette1 (AAF 1), Cassette2 (AAF 2)*, Cassette3 (AAF 3)*
Paper Type (Tipo de papel)	Thick (Grosso) (para papel de 91 a 157 g/m <sup>2</sup> )

\* Apenas disponível quando está instalado o alimentador de papel opcional.

### Nota:

*O papel espesso com mais de 106 g/m<sup>2</sup> não pode ser utilizado para a impressão dúplex.*

## Papel mais grosso

### Alimentador MF

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)
Paper Type (Tipo de papel)	Extra Thick (Mais Grosso) (para papel de 158 a 216 g/m <sup>2</sup> )

## Transparências

### Alimentador MF

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	A4
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)
Paper Type (Tipo de papel)	Transparency (Transparências)

### Nota:

*A impressão dúplex não está disponível para transparências.*

## Papel com formato personalizado

### Alimentador MF

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	User Defined Size (Formato personalizado)*
Paper Source (Sistema Alim.)	MP Tray (AAF MF)
Paper Type (Tipo de papel)	Normal, Transparency (Transparências), Labels (Etiquetas), Thick (Grosso), Extra Thick (Mais Grosso)

\* 75,0 × 98,4 mm no mínimo e 297,0 × 508,0 mm no máximo

### Alimentadores inferiores

	Definições do controlador de impressão
Paper Size (Formato de Papel)	User Defined Size (Formato personalizado)* <sup>1</sup>
Paper Source (Sistema Alim.)	Cassette1 (AAF 1), Cassette2 (AAF 2)* <sup>2</sup> , Cassette3 (AAF 3)* <sup>2</sup>
Paper Type (Tipo de papel)	Normal, Thick (Grosso)

\*<sup>1</sup> 76,2 × 148,0 mm no mínimo e 297 × 431,8 mm no máximo

\*<sup>2</sup> Apenas disponível quando está instalado o alimentador de papel opcional.

#### Nota:

- Dependendo da qualidade do papel de formato não normalizado e do ambiente ou procedimento de impressão, o papel poderá sofrer uma deformação. Antes de imprimir uma grande quantidade de papel não normalizado, faça uma experiência.
- Em Windows, aceda ao controlador e, em seguida, seleccione **User Defined Size (Formato personalizado)** na lista Paper Size (Formato de Papel) no separador Basic Settings (Definições Básicas). Na caixa de diálogo User Defined Paper Size (Formato personalizado), especifique as definições Paper Width (Largura do Papel), Paper Length (Comprimento do Papel) e Unit (Unidade) correspondentes ao papel personalizado. Em seguida, faça clique em **OK** para guardar o tamanho de papel personalizado.
- Os formatos de papel guardados só podem ser utilizados com o controlador de impressão no qual os guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.
- Quando partilhar a impressora numa rede, não pode criar um User Defined Size (Formato personalizado) no cliente.

- ❑ Se não conseguir utilizar o controlador de impressão da forma explicada, efectue esta definição na impressora acedendo ao Printing Menu (Menu Impressão) do painel de controlo e seleccionando CTM para a definição Page Size (Formato Págsina).

---

## Cancelar uma Tarefa de Impressão

### A partir da impressora

Para cancelar uma tarefa de impressão a partir do painel de controlo da impressora, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103.

### A partir do computador

#### Para utilizadores de Windows

Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas. Selecciona a tarefa na lista e faça clique em **Cancel (Cancelar)** no menu Documento.




---

## Configurar a Qualidade de Impressão

Pode alterar a qualidade de impressão através das definições do controlador de impressão.

Na definição Automatic (Automático), pode seleccionar um modo de impressão de acordo com a finalidade da impressão. O controlador de impressão efectua as melhores definições consoante o modo de impressão que seleccionou. Na definição Advanced (Avançado), dispõe de mais opções de configuração.

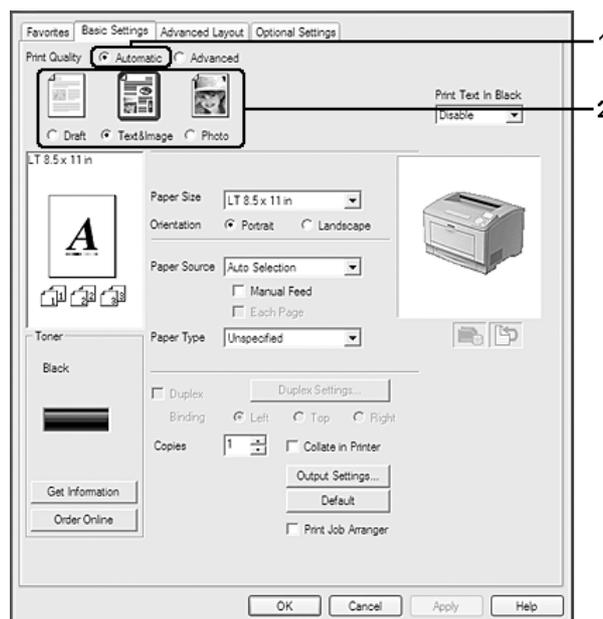
**Nota:**

*A ajuda interactiva do controlador de impressão contém informações pormenorizadas sobre as definições do controlador.*

## Utilizar a definição Automático

Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Clique em **Automatic (Automático)** e, em seguida, seleccione a qualidade de impressão pretendida.

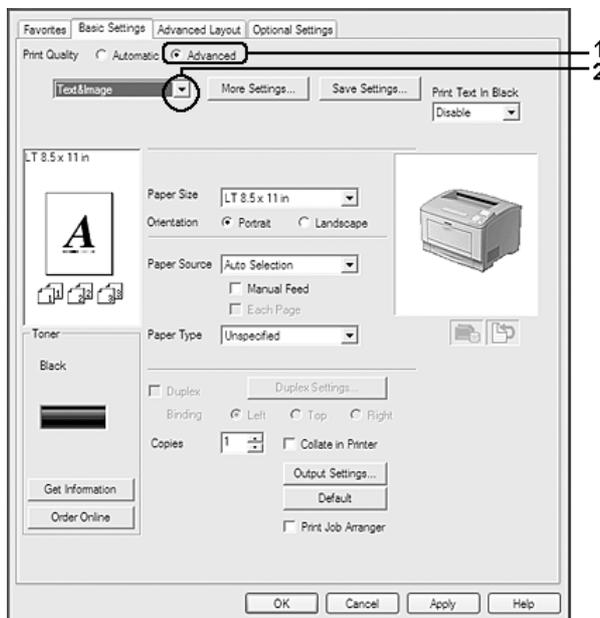


3. Clique em **OK**.

## Utilizar a definição Avançado

Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Selecciona **Advanced (Avançado)**. Em seguida, seleccione na lista a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.



Ao escolher uma predefinição, parâmetros como Print Quality (Qualidade de Impressão) e Graphics (Gráfico) são definidos automaticamente. As alterações são apresentadas na lista de definições actuais da caixa de diálogo Setting Information (Info Definição) que aparece se premir o botão **Setting Info. (Info Definição)** no separador Optional Settings (Definições Opcionais).

## **Personalizar as definições de impressão**

Se for necessário alterar definições pormenorizadas, efectue essas alterações manualmente.

### **Para utilizadores de Windows**

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Selecciona **Advanced (Avançado)** e, em seguida, faça clique em **More Settings (Outras Definições)**.
3. Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.

4. Clique em **OK**.

## **Guardar as definições**

Pode guardar as definições personalizadas.

### **Nota:**

- Não é possível utilizar o nome de uma predefinição para as definições personalizadas.
- As definições personalizadas guardadas só podem ser utilizadas com o controlador de impressão no qual as guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.
- Não é possível eliminar predefinições.

## **Para utilizadores de Windows**

### **Nota:**

Quando partilha a impressora numa rede, *Save Settings (Gravar Definições)* fica esbatido e não pode criar uma definição personalizada no cliente.

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Selecciona **Advanced (Avançado)** e, em seguida, faça clique em **Save Settings (Gravar Definições)** para abrir a caixa de diálogo Custom Settings (Defin. Personalizadas).
3. Introduza um nome para as definições personalizadas na caixa Name (Nome) e, em seguida, faça clique em **Save (Gravar)**.

As suas definições irão aparecer na lista pendente que aparece quando Advance (Avançado) é seleccionado no separador Basic Settings (Definições Básicas).

### **Nota:**

Para apagar uma definição personalizada, siga o passo 1 e 2, seleccione a definição na caixa de diálogo Custom Settings (Defin. Personalizadas) e, em seguida, faça clique em **Delete (Apagar)**.

Pode criar novas definições na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições). Quando cria novas definições, a opção Custom Settings (Defin. Personalizadas) aparece na lista do separador Basic Settings (Definições Básicas). Neste caso, a definição original não é substituída. Para guardar as novas definições, utilize um novo nome.

## **Modo Económico**

Para reduzir o consumo de toner utilizado para imprimir documentos, pode imprimir em modo de rascunho, utilizando o modo Toner Save (Modo Económico).

### **Para utilizadores de Windows**

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Seleccione **Advanced (Avançado)** e, em seguida, faça clique em **More Settings (Outras Definições)** para abrir a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições).
3. Seleccione a caixa de verificação **Toner Save (Modo Económico)** e, em seguida, faça clique em **OK**.

## **Melhorar a qualidade do texto em documentos a cores**

Ao imprimir um documento a cores, é possível melhorar a qualidade do texto imprimindo o texto a preto.

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Seleccione **Enable (Activar)** na lista pendente Print Text In Black (Imprimir texto a preto).
3. Clique em **OK**.

## **Ajustar a espessura de linhas**

As linhas finas podem ser impressas como mais espessas para ficarem visíveis.

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Seleccione **Advanced (Avançado)** e, em seguida, faça clique em **More Settings (Outras Definições)** para abrir a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições).
3. Seleccione a caixa de verificação **Dot Correction (Correção de Pontos)** e, em seguida, faça clique em **OK**.

A configuração de origem para Dot Correction (Correção de Pontos) está ligada.

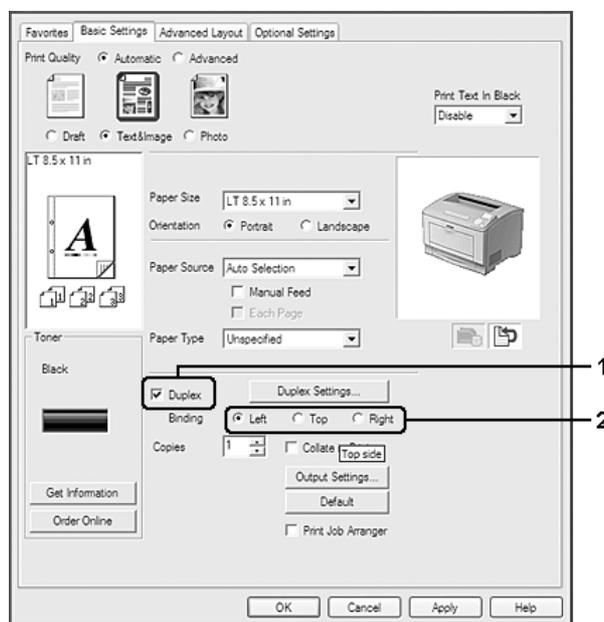
## Definir o Esquema Avançado

### Impressão dúplex (com a unidade dúplex)

Esta função permite imprimir em ambos os lados do papel automaticamente através da instalação da unidade dúplex opcional.

Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Seleccione a caixa de verificação **Duplex (Dúplex)** e, em seguida, seleccione **Left (Esquerda)**, **Top (Superior)** ou **Right (Direita)** como posição de união.



#### Nota:

A caixa de verificação Duplex (Dúplex) só aparece quando a unidade dúplex é reconhecida pelo controlador de impressão. Se a unidade não for reconhecida, confirme se a opção está definida para **Installed (Instalado)** no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)**. Se necessário, actualize as informações sobre as opções instaladas manualmente. Para mais informações, consulte “Efectuar definições opcionais” na página 178.

3. Se pretender efectuar definições detalhadas, faça clique em **Duplex Settings (Definições Dúplex)** para abrir a caixa de diálogo Duplex Settings (Definições Dúplex).

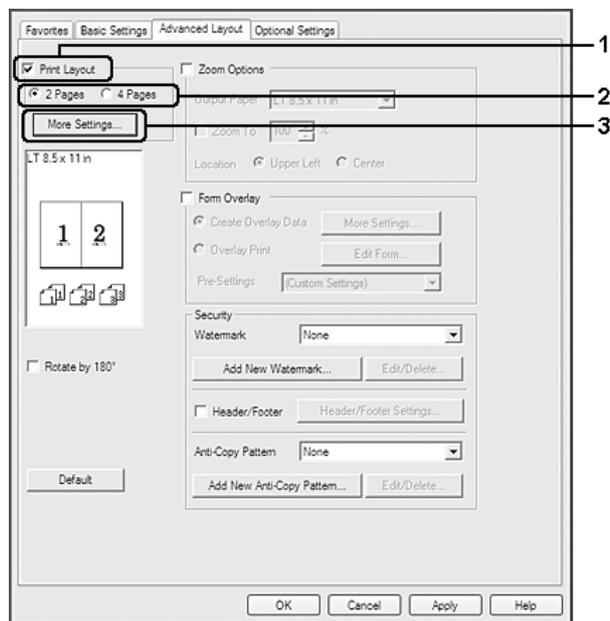
4. Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
5. Clique em **OK**.

## Modificar o esquema de impressão

Esta função permite imprimir várias páginas em folhas de papel.

### Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Seleccione a caixa de verificação **Print Layout (Esquema de Impressão)** e o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel.
3. Se pretender efectuar definições pormenorizadas, faça clique em **More Settings (Outras Definições)**. A caixa de diálogo Print Layout Settings (Def. Esquema Impressão) aparece.



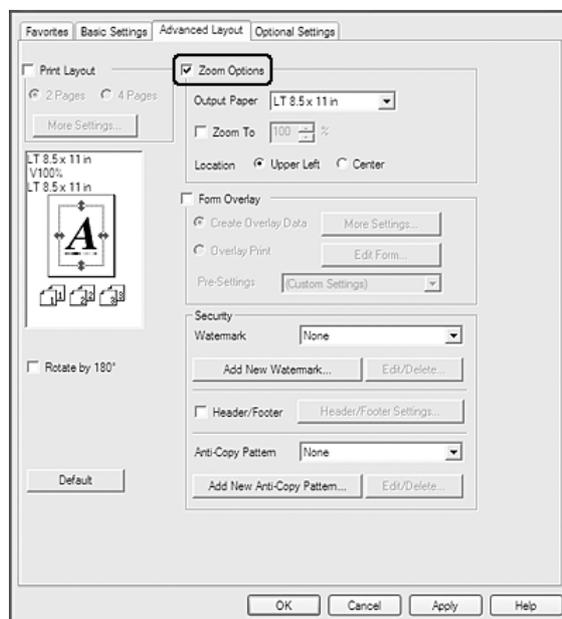
4. Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
5. Clique em **OK**.

## Redimensionar impressões

Esta função permite ampliar ou reduzir o documento.

### Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Selecciona a caixa de verificação **Zoom Options (Opções de Zoom)**.



3. Se quiser redimensionar as páginas automaticamente para as ajustar ao papel ejectado, seleccione o tamanho de papel pretendido na lista pendente Output Paper (Formato de Saída). Se quiser redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem específica, seleccione a caixa de verificação **Zoom To (Zoom)** e, em seguida, especifique a percentagem. Pode também seleccionar o formato de papel de saída.
4. Selecciona **Upper Left (Sup. Esquerdo)** (para imprimir uma imagem reduzida no canto superior esquerdo do papel) ou **Center (Centro)** (para imprimir uma imagem reduzida no centro da página) na definição Location (Localização).

#### Nota:

*Esta definição não está disponível quando selecciona a caixa de verificação **Zoom To (Zoom)**.*

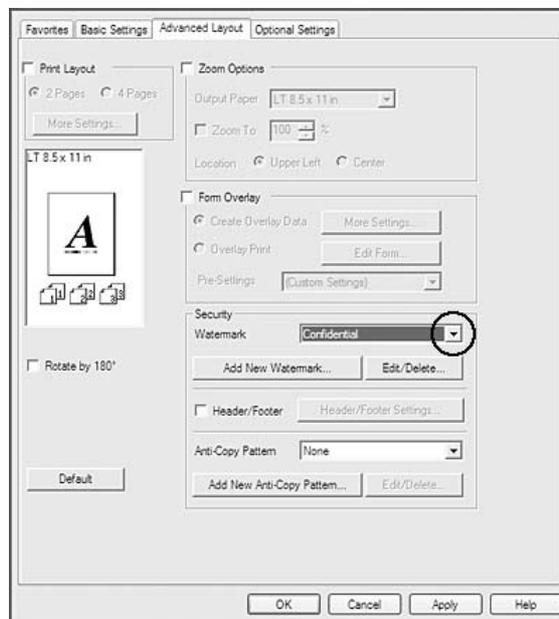
5. Clique em **OK**.

## Imprimir marcas de água

Esta função permite imprimir uma marca de água baseada em texto ou numa imagem no documento.

### Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Selecciona a marca de água que pretende utilizar na lista pendente Watermark (Marca de Água).



3. Se pretender efectuar definições pormenorizadas, faça clique em **Edit/Delete (Editar/Apagar)** e efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
4. Clique em **OK**.

## Criar uma nova marca de água

### Para utilizadores de Windows

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Clique em **Add New Watermark (Adicionar Nova Marca de Água)**.

3. Selecciono **Text (Texto)** ou **BMP** e escreva um nome para a nova marca de água na caixa Name (Nome).
4. Se seleccionar **Text (Texto)**, introduza o texto da marca de água na caixa Text (Texto). Se seleccionar **BMP**, seccione o ficheiro BMP que pretende utilizar e, em seguida, faça clique em **Open (Abrir)**.
5. Clique em **OK**.

**Nota:**

- Pode registar até 10 marcas de água originais.*
- Para editar a marca de água guardada, faça clique em **Edit/Delete (Editar/Apagar)** no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**, seccione a marca de água que pretende editar na caixa **Name (Nome)** e efectue as definições adequadas e, em seguida, clique em **OK**.*
- Para remover a marca de água guardada, faça clique em **Edit/Delete (Editar/Apagar)** no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**, seccione a marca de água que pretende eliminar na caixa **Name (Nome)** e, em seguida, clique em **Delete (Apagar)**.*
- As marcas de água guardadas só podem ser utilizadas com o controlador de impressão no qual as guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.*
- Quando partilha a impressora numa rede, não pode criar uma marca de água personalizada no cliente.*

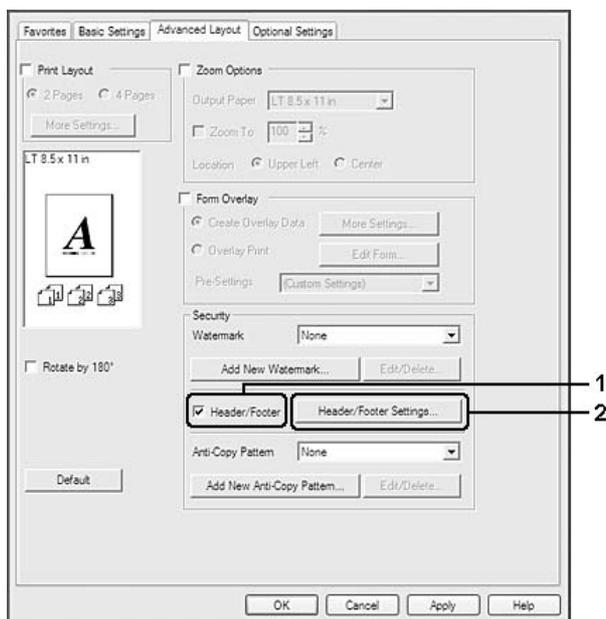
## **Imprimir cabeçalhos e rodapés**

Esta função permite imprimir o nome de utilizador, o nome do computador, a data, a hora ou o número de agrupamento na parte superior ou inferior de cada página de um documento.

### **Para utilizadores de Windows**

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.

2. Seleccione a caixa de verificação **Header/Footer (Cabeçalho/Rodapé)** e, em seguida, faça clique em **Header/Footer Settings (Definições de Cabeçalho/Rodapé)**.



3. Seleccione os itens na lista pendente.

**Nota:**

- Se seleccionar **Collate Number (N.º Agrupamento)**, será impresso o número de cópias.
- Quando utilizar a função de armazenamento de tarefas, não pode seleccionar **Collate Number (N.º Agrupamento)**.

4. Clique em **OK**.

## Imprimir com um fundo de página

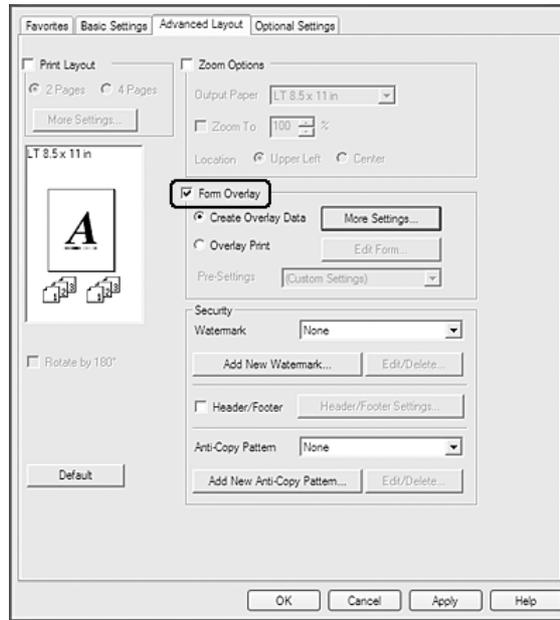
Esta função permite imprimir um formulário padrão ou papel timbrado no documento original.

**Nota:**

- Esta função destina-se apenas a ser utilizada no Windows.
- A função de fundo de página está apenas disponível quando selecciona **High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora))** para **Printing Mode (Modo de Impressão)** na caixa de diálogo **Extended Settings (Definições Avançadas)** a partir do separador **Optional Settings (Definições Opcionais)**.

## Criar um fundo de página

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Seleccione a caixa de verificação **Form Overlay (Fundo de Página)**.



3. Seleccione **Create Overlay Data (Criar Fundo de Página)** e, em seguida, faça clique em **More Settings (Outras Definições)**. A caixa de diálogo Create Form (Criar Página) aparece.
4. Introduza o nome da página na caixa Form Name (Nome de Página) e a respectiva descrição na caixa Description (Descrição).
5. Seleccione **Foreground Document (Documento em 1º plano)** ou **Background Document (Documento de fundo)** para especificar se o fundo de página será impresso em primeiro plano ou como plano de fundo do documento.
6. Seleccione a caixa de verificação **Assign to Paper Source (Atribuir a Sist. Alim.)** para apresentar o nome da página na lista pendente Paper Source (Sistema Alim.) no separador Basic Settings (Definições Básicas).
7. Clique em **OK**.

**Nota:**

- ❑ Para alterar as definições dos dados de fundo de página que criou, abra o controlador de impressão e siga o passo 1 e 2 acima. Tenha em atenção que no passo 3, terá de seleccionar **Overlay Print (Impressão Fundo de Página)** e, em seguida, fazer clique em **Edit Form (Editar Página)**.
- ❑ Não pode utilizar os 9 caracteres seguintes para nomes de página: \ / : \* ? " < > |.

**Imprimir um documento sobreposto**

Pode seleccionar os dados registados na lista pendente Paper Source (Sistema Alim.) do separador Basic Settings (Definições Básicas). Para registar dados de página em Paper Source (Sistema Alim.), consulte o passo 6 em “Criar um fundo de página” na página 53.

Se os dados de fundo de página não estiverem registados em Paper Source (Sistema Alim.) ou se pretender efectuar definições pormenorizadas, execute as operações seguintes.

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.
2. Selecciona a caixa de verificação **Form Overlay (Fundo de Página)**.
3. Selecciona a caixa de verificação **Overlay Print (Impressão Fundo de Página)** e, em seguida, faça clique em **More Settings (Outras Definições)**. A caixa de diálogo Form Selection (Seleção de Página) aparece.
4. Efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.

**Nota:**

Se não conseguir seleccionar a página a partir da aplicação, aceda ao controlador de impressão a partir do sistema operativo. Para mais informações, consulte “Aceder ao controlador de impressão” na página 177.

5. Clique em **OK**.

**Guardar predefinições de uma página sobreposta**

Esta função permite guardar as definições que efectuou em “Criar um fundo de página” na página 53.

1. Na caixa de diálogo Form Selection (Seleção de Página), faça clique em **Save/Delete (Gravar/Apagar)**. Para abrir a caixa de diálogo, consulte “Imprimir um documento sobreposto” na página 54.

2. Introduza o nome das pré-definições na caixa Form Pre-Settings Name (Nome de Pré-definições de Página) e, em seguida, faça clique em **Save (Gravar)**. O nome das predefinições irá aparecer na lista pendente Form Pre-Settings (Pré-definições de Página) na caixa de diálogo Form Selection (Seleccção de Página).
3. Clique em **OK**. O nome das predefinições irá aparecer na lista pendente Pre-Settings (Pré-definições) na caixa de diálogo Advanced Layout (Esquema Avançado).

**Nota:**

- Para apagar uma predefinição de uma página sobreposta, siga o passo 1, seleccione o nome da predefinição que pretende apagar da lista pendente Form Pre-Settings (Pré-definições de Página), faça clique em **Delete (Apagar)** e, em seguida, faça clique em **OK**.*
- Pode guardar até 20 predefinições.*

## **Imprimir o documento protegido contra cópia**

Esta função permite imprimir um documento como protegido contra cópia. Se tentar copiar um documento protegido contra cópia, a palavra “COPY” é impressa várias vezes no documento.

**Nota:**

- A Epson não garante protecção contra a fuga de informações e quaisquer outros danos causados pela utilização desta função, nem as letras ocultas aparecem em todos os casos.*
- O tom da trama pode ser demasiado escuro, as letras ocultas podem não ser impressas em toda a impressão ou as letras ocultas podem não aparecer quando fotocopiadas; tudo depende dos modelos, das definições e das combinações de fotocopiadoras, aparelho de fax, dispositivo de entrada (como câmaras digitais e digitalizadores), dispositivo de saída (como impressoras), das definições do controlador de impressão deste produto, do estado dos consumíveis (como o toner) e do tipo de papel ejectado.*

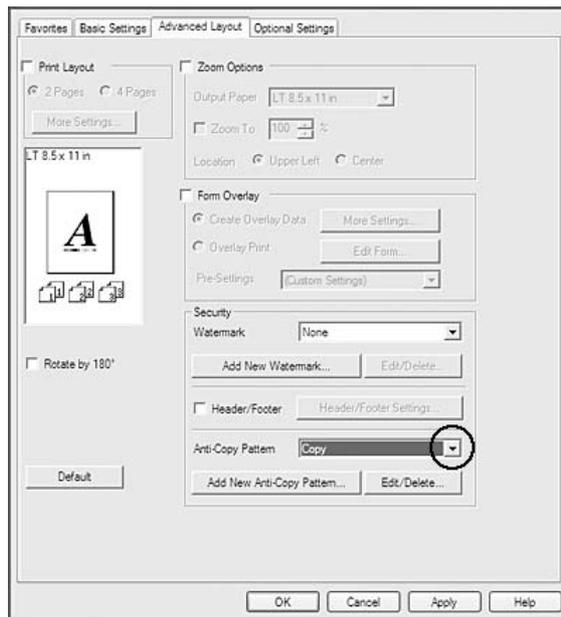
### **Para utilizadores de Windows**

**Nota:**

*Com esta função, a definição Print Quality (Qualidade de Impressão) é alterada para **Fine (Óptima)** e a definição Toner Save (Modo Económico) é desactivada. A função Form Overlay (Fundo de Página) também é desactivada.*

1. Clique no separador **Advanced Layout (Esquema Avançado)**.

2. Seleccione **Copy (Cópia)** na lista pendente Anti-Copy Pattern (Padrão Anticópia).



3. Se pretender efectuar definições pormenorizadas, faça clique em **Edit/Delete (Editar/Apagar)** e efectue as definições adequadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
4. Clique em **OK**.

## ***Imprimir várias tarefas de impressão em simultâneo***

Esta função permite-lhe imprimir vários documentos criados por diferentes aplicações em simultâneo organizando definições, tais como a ordem de impressão, dúplice e o esquema de impressão.

1. Clique no separador **Basic Settings (Definições Básicas)**.
2. Seleccione a caixa de verificação **Print Job Arranger (Organizador de Tarefas de Impressão)**.
3. Clique em **OK**.

O ecrã Print Job Arranger (Organizador de Tarefas de Impressão) aparece quando uma tarefa de impressão é executada. Efectue as definições adequadas. Para mais informações, consulte a ajuda do Print Job Arranger (Organizador de Tarefas de Impressão).

---

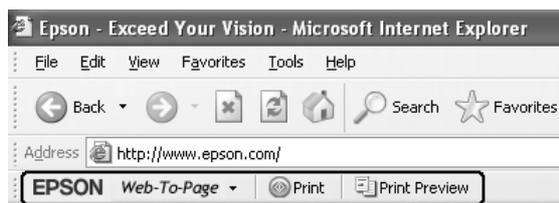
## **Imprimir Páginas Web Ajustadas ao Formato de Papel**

Esta função permite-lhe ajustar as páginas Web ao formato de papel utilizado quando imprimir. Instalar o EPSON Web-To-Page a partir do Software Disc.

### **Nota:**

*Este software não está disponível para Windows 7, Vista, XP x64, Server 2008 e Server 2003.*

Depois de instalar o EPSON Web-To-Page, a barra de menus é apresentada na Microsoft Internet Explorer Toolbar (barra de ferramentas do Microsoft Internet Explorer). Se a barra não aparecer, seleccione **Toolbars (Barras de ferramentas)** no menu View (Vista) do Internet Explorer e, em seguida, seleccione **EPSON Web-To-Page**.



---

## **Utilizar a Função Armazenar Tarefa**

Esta função permite guardar tarefas de impressão na memória da impressora e imprimi-las mais tarde directamente a partir do painel de controlo da impressora. Pode impedir que o documento impresso seja visto por outras pessoas se aplicar uma palavra-passe na tarefa de impressão.

Esta função utiliza os tipos de memória da impressora indicados em seguida.

<b>Armazenamento da Impressora</b>	<b>Descrição</b>
Disco de RAM	Tem de instalar uma memória adicional na impressora para poder utilizar a função Armazenar tarefa. Para utilizar o disco de RAM, tem de configurar a definição RAM Disk (Disco RAM) do painel de controlo para Normal ou Maximum (Máximo). Para saber como aumentar a memória da impressora, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 118. Depois de instalar um módulo de memória, tem de actualizar as informações sobre opções. Consulte "Efectuar definições opcionais" na página 178.

A tabela seguinte contém uma descrição das opções da função Armazenar tarefa.

<b>Opção de Armazenar tarefa</b>	<b>Descrição</b>
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	Permite imprimir a tarefa de imediato e guardá-la na memória da impressora. Pode imprimir a mesma tarefa várias vezes.
Verify Job (Verificar tarefa)	Permite imprimir uma cópia de imediato para verificar o conteúdo. Pode imprimir várias cópias posteriormente.
Confidential Job (Tarefa confidencial)	Permite aplicar uma palavra-passe na tarefa de impressão. Pode imprimir a tarefa introduzindo a palavra-passe no painel de controlo da impressora.

## **Enviar a tarefa de impressão**

### **Para utilizadores de Windows**

1. Faça clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e, em seguida, faça clique em **Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas)**. A caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas) aparece.
2. Seleccione a caixa de verificação **Reserve Job On (Activar Armazenamento de tarefas)** e, em seguida, seleccione **Re-Print Job (Reimprimir tarefa)**, **Verify Job (Verificar tarefa)** ou **Confidential Job (Tarefa confidencial)**.
3. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes. Se seleccionou **Confidential Job (Tarefa confidencial)**, insira um número de quatro dígitos na caixa de texto da palavra-passe para definir a palavra-passe.

**Nota:**

Se quiser criar uma miniatura da primeira página de uma tarefa, seleccione a opção **Create a thumbnail (Criar uma miniatura)**. Pode aceder às miniaturas introduzindo <http://> seguido do endereço IP do servidor de impressão interno num browser Web.

4. Clique em **OK**.

**Nota:**

O botão **OK** fica disponível após introduzir o nome de utilizador e o nome de tarefa.

Se seleccionou **Re-print Job (Reimprimir tarefa)**, a impressora imprime o documento. Se seleccionou **Verify Job (Verificar tarefa)**, a impressora imprime uma cópia do documento.

Para imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte “Imprimir e Apagar Dados de Armazenamento de Tarefas” na página 100.

## Capítulo 3

### Utilizar o Painel de Controlo

#### Utilizar os Menus do Painel de Controlo

##### Quando efectuar definições do painel de controlo

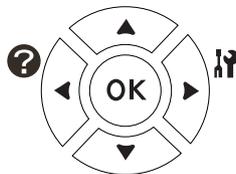
Em geral, as definições do controlador de impressão sobrepõem-se às definições efectuadas através do painel de controlo.

Deve efectuar as definições seguintes através do painel de controlo porque estas definições não podem ser efectuadas no controlador de impressão.

- Definições para seleccionar modos de emulação e o modo IES (Intelligent Emulation Switching - Mudança de emulação inteligente)
- Definições para especificar um canal e configurar a interface
- Definições para especificar o tamanho da memória local utilizada para a recepção de dados

##### Como aceder aos menus do painel de controlo

1. Pressione o botão ► **Direita** para aceder aos menus do painel de controlo.



2. Utilize os botões ▲ **Cima** e ▼ **Baixo** para percorrer os menus.
3. Pressione o botão ► **Direita** para ver os itens de um menu. Em função do menu, o visor LCD apresenta um item e a definição actual separada (◆YYYY=ZZZZ) ou apenas um item (◆YYYY).
4. Utilize os botões ▲ **Cima** e ▼ **Baixo** para percorrer os itens ou pressione o botão ◀ **Esquerda** para voltar ao nível anterior.

5. Pressione o botão ► **Direita** para executar a operação indicada por um item, como imprimir uma folha de estado ou reiniciar a impressora, ou para ver as definições disponíveis para um item, como formatos de papel ou modos de emulação.

Utilize os botões ▲ **Cima** e ▼ **Baixo** para percorrer as definições disponíveis e, em seguida, pressione o botão ► **Direita** para seleccionar uma definição e voltar ao nível anterior. Pressione o botão ◀ **Esquerda** para voltar ao nível anterior sem alterar a definição.

**Nota:**

- ❑ Para activar algumas definições, é necessário desligar a impressora e voltar a ligá-la. Para mais informações, consulte “Menus do Painel de Controlo” na página 62.
- ❑ Pode utilizar o botão **OK** em vez do botão ► **Direita** no passo 3 ou 5.

6. Pressione o botão **Iniciar/Parar** para sair dos menus do painel de controlo.

## Como registar menus como marcadores

Se registar marcadores para os menus utilizados frequentemente, basta pressionar o botão **OK** quando o visor LCD indicar Ready (Operacional) para visualizar os menus registados.

**Nota:**

O número máximo de menus que pode registar como marcadores é 3.

1. Apresente o menu a registar. Para mais informações, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.
2. Pressione o botão **OK** durante mais de dois segundos.

O menu Add Bookmark (Adicionar Marcador) aparece.

**Nota:**

Alguns menus não podem ser registados como marcadores. Se tentar registá-los, aparece a indicação Bookmark Failed (Marcador Falhou).

3. Pressione os botões ▲ **Cima** e ▼ **Baixo** para seleccionar o menu a apagar e, em seguida, pressione o botão ► **Direita**.

**Nota:**

Para registar um novo menu, tem de apagar um dos menus registados do marcador.

Se aparecer a indicação `Bookmark Registered` (Marcador Resistado), o menu é registado com êxito.

**Nota:**

*Para repor os menus de marcador para as predefinições, seleccione `SelectType Init` (`Inicializ.SelectType`) em `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo.*

---

## Menus do Painel de Controlo

**Nota:**

*Alguns menus e itens só aparecem quando um dispositivo opcional correspondente está instalado ou quando foi efectuada uma definição adequada.*

### Information Menu (Menu Informações)

Pressione o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para seleccionar um item. Pressione o botão ► **Direita** para imprimir uma folha ou uma amostra de fontes.

Item	Valores
Print Configuration Status Sheet (Imprimir Folha de Estado Configuração)	-
Print Supplies Status Sheet (Imprimir Folha de Estado Consumíveis)	-
Print Usage History Sheet (Imprimir Folha de Histórico Utilização)	-
Reserve Job List (Lista de Tarefas)* <sup>1</sup>	-
Network Status Sheet (Folha Config. Rede)* <sup>2</sup>	-
AUX Status Sheet (Folha Config.Aux)* <sup>3</sup>	-
USB Extl/FStatusSht (FlhEstadol/FUSBExt)* <sup>4</sup>	-
PS3 Status Sheet (Folha Config. PS3)	-
PS3 Font List (Lista Fontes PS3)	-
PCL Font Sample (Lista Fontes PCL)	-
ESCP2 Font Sample (Lista Fontes ESCP2)	-

Item	Valores
FX Font Sample (Lista Fontes FX)	-
I239X Font Sample (Lista Fontes I239X)	-
Toner	E*****F (0*****1) a E F (0 1)
Total Pages (Total págs.)	0 a 99999999

\*1 Apenas disponível quando as tarefas são guardadas através da função Quick Print Job (Impres. Rápida).

\*2 Disponível apenas quando a definição Network I/F (I/F Rede) em Network Menu (Menu Rede) é definida como On (Sim).

\*3 Apenas disponível quando está instalada uma placa de interface opcional.

\*4 Apenas disponível quando a impressora está ligada a um dispositivo USB com suporte D4 e tiver sido ligada quando a definição USB I/F (I/F USB) estiver definida para On (Sim).

### **Print Configuration Status Sheet (Imprimir Folha de Estado Configuração)**

Imprime uma folha com as definições da impressora actuais e opções instaladas. Esta folha pode ser útil para confirmar se uma opção foi instalada correctamente.

### **Print Supplies Status Sheet (Imprimir Folha de Estado Consumíveis)**

Imprime uma folha com informações sobre consumíveis.

### **Print Usage History Sheet (Imprimir Folha de Histórico Utilização)**

Imprime uma folha com o histórico de utilização da impressora.

### **Reserve Job List (Lista de Tarefas)**

Imprime uma lista de tarefas de impressão que estão armazenadas na memória da impressora.

### **Network Status Sheet (Folha Config. Rede)**

Imprime uma folha que indica o estado de funcionamento da rede.

### **AUX Status Sheet (Folha Config. Aux)**

Imprime uma folha que indica o estado de funcionamento da interface opcional.

### **USB ExtI/FStatusSht (FlhEstadI/FUSBExt)**

Imprime uma folha que indica o estado de funcionamento da interface USB.

**PS3 Status Sheet (Folha Config. PS3)**

Imprime uma folha com informações sobre o modo PS3, como a versão PS3.

**PS3 Font List (Lista Fontes PS3), PCL Font Sample (Lista Fontes PCL), ESCP2 Font Sample (Lista Fontes ESCP2), FX Font Sample (Lista Fontes FX), I239X Font Sample (Lista Fontes I239X)**

Imprime uma amostra das fontes disponíveis para a emulação da impressora seleccionada.

**Toner**

O número de asteriscos (\*) entre “E (0)” e “F (1)” indica as durações restantes dos consumíveis. Se utilizar um consumível não original, aparece “?” em vez do indicador.

**Total Pages (Total págs.)**

Apresenta o número total de páginas impressas pela impressora.

**System Information Menu (Informação de Sistema)**

São apresentadas as seguintes informações:

- Main Version (Versão Principal)
- MCU Version (Versão MCU)
- Serial No (Nº. série)
- Memory (Memória)
- MAC Address (Endereço MAC)

**Tray Menu (Menu Alim.Papel)**

Item	Definições (predefinições a negro)
MP Tray Size (Form. Alim.MF)	A4 Portrait (A4 Vertical), <b>A4 Landscape (A4 Horizontal)</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM

Item	Definições (predefinições a negro)
MP Type (Tipo MF)	<b>Plain (Normal)</b> , Preprinted (Pré-imp.), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor), Transparency (Transparência), Labels (Etiquetas), Thick (Grosso), ExtraThk (+ Grosso), Envelope, Special (Especial)
Cassette1 Size (Form. Alimentador1)	A4 Portrait (A4 Vertical), <b>A4 Landscape (A4 Horizontal)</b> , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM
Cassette2 Size (Form. Alimentador2)* / Cassette3 Size (Form. Alimentador3)*	A4 Portrait (A4 Vertical), <b>A4 Landscape (A4 Horizontal)</b> , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM
Cassette1 Type (Tipo Alim.1)/ Cassette2 Type (Tipo Alim.2)* / Cassette3 Type (Tipo Alim.3)*	<b>Plain (Normal)</b> , Preprinted (Pré-imp.), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor), Thick (Grosso), Special (Especial)
Detect Cassette1 Size (Detectar Form. Alim.1)/Detect Cassette2 Size (Detectar Form. Alim.2)* / Detect Cassette3 Size (Detectar Form. Alim.3)*	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
MP Tray AutoSel (Sel. Autom. Alim.MF)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Cassette1 AutoSel (Sel. Autom. Alim.1)/Cassette2 AutoSel (Sel. Autom. Alim.2)* /Cassette3 AutoSel (Sel. Autom. Alim.3)*	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)

\* Apenas disponível quando está instalado o alimentador de papel opcional.

### MP Tray Size (Form. Alim.MF)

Selecione o formato de papel neste menu. A definição do interruptor do formato de papel está activada se não estiver configurada para .

### MP Type (Tipo MF)

Permite definir o tipo de papel colocado no alimentador MF.

### Cassette1 Size (Form. Alimentador1)/Cassette2 Size (Form. Alimentador2)/Cassette3 Size (Form. Alimentador3)

Apresenta o formato de papel colocado nos alimentadores padrão e opcional.

### Cassette1 Type (Tipo Alim.1)/Cassette2 Type (Tipo Alim.2)/Cassette3 Type (Tipo Alim.3)

Permite seleccionar o tipo de papel colocado nos alimentadores padrão e opcional.

### **Detect Cassette1 Size (Detectar Form. Alim.1)/Detect Cassette2 Size (Detectar Form. Alim.2)/Detect Cassette3 Size (Detectar Form. Alim.3)**

Detecta o formato de papel colocado nos alimentadores padrão e opcional.

### **MP Tray AutoSel (Sel. Autom. Alim.MF)/Cassette1 AutoSel (Sel. Autom. Alim.1)/Cassette2 AutoSel (Sel. Autom. Alim.2)/Cassette3 AutoSel (Sel. Autom. Alim.3)**

Especifica se o receptor pode ser seleccionado para impressão quando Paper Source (Sistema Alim.) está definido como Auto Selection (Seleção Auto) no controlador de impressão.

## **Emulation Menu (Menu Emulação)**

### **Nota:**

*Podem especificar diferentes emulações para cada interface.*

<b>Item</b>	<b>Definições (predefinições a negro)</b>
Parallel (Paralelo)*	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Rede)	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX (Aux.)*	<b>Auto</b> , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

\* Apenas disponível quando está instalada uma placa de interface opcional tipo B.

## **Printing Menu (Menu Impressão)**

### **Nota:**

*As definições são substituídas pelas definições efectuadas no controlador de impressão.*

<b>Item</b>	<b>Definições (predefinições a negro)</b>
Page Size (Formato Página)	<b>A4</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* <sup>1</sup>
Wide A4 (Largura A4)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)

Item	Definições (predefinições a negro)
Media Type (Tipo Suporte)	<b>Unspecified (Não especificado)</b> , Plain (Normal), Preprinted (Pré-imp.), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor), Transparency (Transparência), Labels (Etiquetas), Thick (Grosso), ExtraThk (+ Grosso), Envelope, Special (Especial)
Page Side (FaceDoPapel)	<b>Front (Frente)</b> , Back (Verso)
Paper Source (Sist. Alim.)	<b>Auto</b> , MP (MF), Cassette1 (Aliment. 1), Cassette2 (Aliment. 2)* <sup>2</sup> , Cassette3 (Aliment. 3)* <sup>2</sup>
Orientation (Orientação)	<b>Port (Vert.)</b> , Land (Horiz.)
Resolution (Resolução)	300, <b>600</b> , 1200
RTech	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Toner Save (Modo Económico)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Density (Densidade)	1 a <b>3</b> a 5
Dot Correction (Correc. Pontos)	Off (Não), <b>On (Sim)</b>
Top Offset (Limite Sup)	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0mm em incrementos de 0,5
LeftOffset (Limite Esquerdo)	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0mm em incrementos de 0,5
T Offset B (Limite S-V)* <sup>3</sup>	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0mm em incrementos de 0,5
L Offset B (Limite E-V)* <sup>3</sup>	-150,0 ... <b>0,0</b> ... 150,0mm em incrementos de 0,5

\*<sup>1</sup> Os tamanhos mínimo e máximo de papel personalizado variam dependendo do receptor.  
(Alimentador MF)

Mínimo: 75,0 × 98,4 mm, máximo: 297,0 × 508,0 mm

(Alimentador inferior)

Mínimo: 76,2 × 148,0 mm, máximo: 297,0 × 431,8 mm

\*<sup>2</sup> Apenas disponível quando está instalado o alimentador de papel opcional.

\*<sup>3</sup> Apenas disponível quando a unidade dúplex opcional está instalada.

## Page Size (Formato Página)

Especifica o formato de papel.

### Wide A4 (Largura A4)

Se seleccionar **On (Sim)**, diminui as margens direita e esquerda para 3,4 mm.

**Media Type (Tipo Suporte)**

Especifica o tipo de papel.

**Page Side (FaceDoPapel)**

Selecione **Front** (Frente) quando imprimir na face frontal de papel normal (Plain (Normal)), papel grosso (Thick (Grosso)) ou papel mais grosso (Extra Thick (Mais Grosso)).

**Paper Source (Sist. Alim.)**

Especifica se o papel é introduzido na impressora através do alimentador MF, do alimentador padrão ou do alimentador opcional.

Se seleccionar **Auto**, o papel é alimentado através do sistema de alimentação que contém o papel que corresponde à definição Paper Size (Formato de Papel).

**Orientation (Orientação)**

Especifica se a página é impressa com uma orientação vertical ou horizontal.

**Resolution (Resolução)**

Especifica a resolução de impressão.

**RITech**

Se activar a função RITech, consegue produzir linhas, texto e gráficos mais suaves e nítidos.

**Toner Save (Modo Económico)**

Quando esta definição está seleccionada, a impressora poupa toner substituindo o preto que preenche os caracteres por uma tonalidade cinzenta. Os caracteres têm contornos a preto cheio nas extremidades direita e inferior.

**Density (Densidade)**

Especifica a densidade de impressão.

**Dot correction (Correc. Pontos)**

Ajusta a espessura de linhas finas de modo a serem impressas nitidamente.

### Top Offset (Limite Sup)

Efectua pequenos ajustes na posição de impressão vertical da página.

**Importante:**

*Certifique-se de que a imagem impressa não excede a margem do papel. Se isso acontecer, pode danificar a impressora.*

### LeftOffset (Limite Esquerdo)

Efectua pequenos ajustes na posição de impressão horizontal da página. Esta função é útil para ajustes precisos.

**Importante:**

*Certifique-se de que a imagem impressa não excede a margem do papel. Se isso acontecer, pode danificar a impressora.*

### T Offset B (Limite S-V)

Ajusta a posição de impressão vertical no verso do papel quando imprime em ambos os lados. Utilize esta função se a impressão no verso não ficar onde esperava.

### L Offset B (Limite E-V)

Ajusta a posição de impressão horizontal no verso do papel quando imprime em ambos os lados. Utilize esta função se a impressão no verso não ficar onde esperava.

## Setup Menu (Menu Config.Básica)

Item	Definições (predefinições a negro)
Language (Líng.)	<b>English</b> , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어
Time Out (Intervalo)	0, 5 a <b>60</b> a 300 em incrementos de 1
MP Mode (Modo MF)	<b>Normal</b> , Last (Último)
Manual Feed (Alim.Man.)	<b>Off (Não)</b> , 1st Page (1ªPág.), EachPage (Cada Página)
Copies (Cópias)	<b>1</b> a 999
Duplex (Dúplex) <sup>*1 *2</sup>	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)

Item	Definições (predefinições a negro)
Binding (União)*1 *2	<b>Long Edge (Margem Longa)</b> , Short Edge (Margem Curta)
Start Page (Pág. Inicial)*1 *2	<b>Front (Frente)</b> , Back (Verso)
Skip Blank Page (Avanço Pág Br)*3	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Auto Eject Page (Eject.Pág. Auto)*4	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Size Ignore (Form.Ignorado)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Auto Cont (Autocontin.)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Page Protect (Proteger Pág.)*3	<b>Auto</b> , On (Sim)
A4/LT Auto Switching (Mudança Auto A4/LT)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Toner Alert (Aviso do Toner)	<b>Skip (Avançar)</b> , Set (Definir)
LCD Contrast (Contraste LCD)	0 a 7 a 15
RAM Disk (Disco RAM)*1 *5	<b>Off (Não)</b> , Normal, Maximum (Máximo)
Confirm Media Type (Confirmar Tipo Suporte)	<b>No (Não)</b> , Yes (Sim)
Job Info. (Inf. tarefa)	Display Pattern 1 (Mostrar padrão 1), Display Pattern 2 (Mostrar padrão 2), Off (Não)

\*1 Apenas disponível quando a opção correspondente está instalada.

\*2 Apenas disponível quando utiliza papel de formato A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLG, B, EXE ou F4.

\*3 Apenas disponível para o modo ESCP2, FX ou I239X.

\*4 Não disponível em PS3 e PCL.

\*5 Depois de alterar este item, o valor da definição torna-se válido após reiniciar a impressora ou voltar a ligá-la.

## Language (Líng.)

Especifica a língua apresentada no visor LCD e em que é impressa a folha de estado.

## Time Out (Intervalo)

Especifica o período de tempo, em segundos, até ocorrer um intervalo quando as interfaces mudam automaticamente. O intervalo é o período de tempo que começa no momento em que não estão a ser recebidos nenhuns dados de uma interface e termina no momento de mudança da interface. Se a impressora tiver uma tarefa de impressão quando a interface mudar, a tarefa é impressa.

### **MP Mode (Modo MF)**

Esta definição determina se o alimentador MF tem a primeira prioridade ou a última quando a opção **Auto** está seleccionada para a definição Paper Source (Sistema Alim.) no controlador de impressão. Quando a opção **Normal** está seleccionada para o MP Mode (Modo MF), o alimentador MF tem a primeira prioridade como sistema de alimentação. Se seleccionar **Last (Último)**, o alimentador MF tem a última prioridade.

### **Manual Feed (Alim.Man.)**

Permite seleccionar o modo de alimentação manual para o alimentador MF.

### **Copies (Cópias)**

Designa o número de cópias a imprimir, entre 1 e 999.

### **Duplex (Dúplex)**

Activa ou desactiva a impressão dúplex. Esta função permite imprimir em ambos os lados de uma página.

### **Binding (União)**

Especifica a direcção da posição de união da impressão.

### **Start Page (Pág. Inicial)**

Especifica se a impressão dúplex começa na frente ou no verso da página.

### **Skip Blank Page (Avanço Pág Br)**

Permite avançar as páginas em branco quando imprime.

### **Auto Eject Page (Eject.Pág. Auto)**

Especifica se o papel é ou não ejectado quando o limite especificado na definição **Time Out (Intervalo)** é atingido. A predefinição é **Off (Não)**, o que significa que o papel não é ejectado quando o limite do intervalo é atingido.

### **Size Ignore (Form.Ignorado)**

Se quiser ignorar um erro de formato de papel, selecione **On (Sim)**. Quando activa este item, a impressora continua a imprimir mesmo que o tamanho da imagem exceda a área de impressão do formato de papel especificado. Esta situação pode provocar manchas devido ao toner que não é transferido convenientemente para o papel. Quando este item está desactivado, a impressora deixa de imprimir se ocorrer um erro de formato de papel.

### **Auto Cont (Autocontin.)**

Quando activa esta definição, a impressora continua a imprimir automaticamente após um certo período de tempo se ocorrer um dos seguintes erros: **Paper Set (Def.Papel)**, **Print Overrun (Imp.Sobrecarregada)** ou **Memory Overflow (Mem.Saturada)**. Quando esta opção está desactivada, tem de pressionar o botão **Iniciar/Parar** para retomar a impressão.

### **Page Protect (Proteger Pág.)**

Atribui memória da impressora adicional para imprimir dados, em vez de os receber. Se precisar de imprimir uma página muito complexa, poderá ter de activar esta definição. Se durante a impressão aparecer uma mensagem de erro **Print Overrun (Imp.Sobrecarregada)** no visor LCD, active esta definição e volte a imprimir os dados. Como a quantidade de memória reservada ao processamento de dados é reduzida, o computador poderá demorar mais tempo a enviar a tarefa de impressão mas permite que imprima tarefas complexas. A definição **Page Protect (Proteger Pág.)** funciona normalmente melhor quando a opção **Auto** está seleccionada. Terá de aumentar a memória da impressora se continuarem a ocorrer erros de memória.

#### **Nota:**

*Ao alterar a definição **Page Protect (Proteger Pág.)**, a memória da impressora é reconfigurada, o que faz com que as fontes transferidas sejam apagadas.*

### **A4/LT Auto Switching (Mudança Auto A4/LT)**

Quando é seleccionado o formato de papel A4 ou Carta para impressão e não existe papel desse tamanho colocado, a impressão é efectuada noutro formato.

### **Toner Alert (Aviso do Toner)**

Especifica se a impressão pára ou não temporariamente quando a unidade de revelação está a terminar.

### **LCD Contrast (Contraste LCD)**

Ajusta o contraste do visor LCD. Utilize os botões **▲ Cima** e **▼ Baixo** para definir o contraste entre 0 (contraste mais baixo) e 15 (contraste mais alto).

## RAM Disk (Disco RAM)

Especifica o tamanho do disco de RAM disponível para a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas). Para mais informações, consulte a tabela seguinte.

Capacidade da RAM opcional (Capacidade total da RAM)	Definição Disco de RAM		
	Não	Normal	Máximo
128 MB (Total de 192 MB)	Desac.	64 MB	96 MB
256 MB (Total de 320 MB)		128 MB	192 MB

## Confirm Media Type (Confirmar Tipo Suporte)

Apresenta uma mensagem quando o tipo de papel no receptor seleccionado para impressão é diferente do seleccionado em Paper type (Tipo de papel) no controlador de impressão.

## Job Info. (Inf. tarefa)

Apresenta informações sobre as tarefas no painel de controlo, sendo também possível ignorar e cancelar tarefas de impressão com esta definição. O padrão dos itens apresentados no painel de controlo pode ser seleccionado entre Display Pattern 1 (Mostrar padrão 1) e Display Pattern 2 (Mostrar padrão 2). Não seleccione Display Pattern 1 (Mostrar padrão 1) quando os seguintes idiomas forem seleccionados como Language (Ling.) em Setup Menu (Menu Confia. Básica): **Norsk, CATALÀ, Русский, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어.**

## Reset Menu (Menu Reiniciar)

### Clear Warning (Limpar Aviso)

Elimina mensagens de aviso que indicam erros, excepto para os que ocorrem relativos a consumíveis ou a peças de substituição obrigatória.

### Clear All Warnings (Limpar Avisos Todos)

Elimina todas as mensagens de aviso que aparecem no visor LCD.

### Reset (Reinicialização)

Pára a impressão e elimina a tarefa actual recebida através da interface activa. Poderá querer reiniciar a impressora quando tiver um problema com a tarefa de impressão e a impressora não conseguir imprimir correctamente.

### **Reset All (Reinicial. Total)**

Pára a impressão e limpa a memória da impressora. As tarefas de impressão recebidas através de todas as interfaces são apagadas.

#### **Nota:**

*A função Reset All (Reinicial. Total) elimina as tarefas de impressão recebidas através de todas as interfaces. Tenha cuidado para não interromper a tarefa de alguma outra pessoa.*

### **SelecType Init (Inicializ.SelecType)**

Repõe as predefinições do menu do painel de controlo.

## **Quick Print Job Menu (Menu Impressão Rápida)**

Este menu permite imprimir ou apagar tarefas de impressão armazenadas na memória da impressora utilizando a função Impres. Rápida (Re-Print Job (Reimprimir tarefa), Verify Job (Verificar tarefa), Stored Job (Tarefa guardada)) da função Armazenar tarefa do controlador de impressão. Para saber como utilizar este menu, consulte “Utilizar o Menu Impressão Rápida” na página 101.

## **Confidential Job Menu (Menu Tarefa Confidencial)**

Este menu permite imprimir ou apagar tarefas de impressão armazenadas na memória da impressora utilizando a opção Tarefa confidencial da função Armazenar tarefa do controlador da impressora. Para aceder a estes dados, é necessário inserir a palavra-passe correcta. Para saber como utilizar este menu, consulte “Utilizar o Menu Tarefa Confidencial” na página 101.

## **Clock Menu (Menu Relógio)**

<b>Item</b>	<b>Definições (predefinições a negro)</b>
Local Time Diff. (Fuso Horário Local)	-13:59 ... <b>0:00</b> ... +13:59
Time Setting (Hora)	2000/ 01/01 00:00 a 2099/12/31 23:59

Item	Definições (predefinições a negro)
Date Format (Formato da Data)	<b>DD/MM/YY</b> , MM/DD/YY, YY/MM/DD

### Local Time Diff. (Fuso Horário Local)

Especifica a data e hora actuais inserindo a diferença horária a partir do meridiano de Greenwich.

### Time Setting (Hora)

Especifica a data e hora actuais inserindo-as directamente.

### Date Format (Formato da Data)

Especifica o formato com que a data é apresentada.

## Parallel Menu (Menu Paralelo)

Estas definições controlam a comunicação entre a impressora e o computador quando utiliza a interface paralela.

Item	Definições (predefinições a negro)
Parallel I/F (I/F Paralelo)*	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Speed (Velocidade)*	<b>Fast (Rápida)</b> , Normal
Bi-D (Bidirec.)*	<b>ECP</b> , Off (Não), Nibble
Buffer Size (Mem. Local)*	<b>Normal</b> , Maximum (Máximo), Minimum (Mínima)

\* Depois de alterar este item, o valor da definição torna-se válido após reiniciar a impressora ou voltar a ligá-la. Embora se reflecta na folha de estado e na leitura EPL, a alteração real torna-se válida após reiniciar a impressora ou voltar a ligá-la.

### Parallel I/F (I/F Paralelo)

Permite activar ou desactivar a interface paralela.

### Speed (Velocidade)

Especifica a amplitude do impulso do sinal ACKNLG aquando da recepção de dados no modo Compatibilidade ou no modo Nibble. Se seleccionar **Fast (Rápida)**, a amplitude do impulso é de cerca de 1  $\mu$ s. Se seleccionar **Normal**, a amplitude do impulso é de cerca de 10  $\mu$ s.

**Bi-D (Bidirec.)**

Permite especificar o modo de comunicação bidireccional. Se seleccionar **Off (Não)**, a comunicação bidireccional é desactivada.

**Buffer Size (Mem. Local)**

Determina a quantidade de memória a utilizar para a recepção e impressão de dados. Se seleccionar **Maximum (Máximo)**, é atribuída mais memória para a recepção de dados. Se seleccionar **Minimum (Mínima)**, é atribuída mais memória para a impressão de dados.

**Nota:**

- Para activar definições de **Buffer Size (Mem. Local)**, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e, em seguida, voltar a ligá-la. Pode também executar uma operação **Reset All (Reinicial. Total)**, conforme se explica em “Reset Menu (Menu Reiniciar)” na página 73.
- Ao reiniciar a impressora, todas as tarefas de impressão são eliminadas. Certifique-se de que o indicador luminoso **Operacional** não está intermitente quando reiniciar a impressora.

**USB Menu (Menu USB)**

Item	Definições (predefinições a negro)
USB I/F (I/F USB)* <sup>1</sup>	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
USB Speed (Vel. USB)* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	<b>HS</b> , FS
Get IP Address (Get IPAddress)* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	Auto, PING, Panel
IP* <sup>2</sup> * <sup>3</sup> * <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	0.0.0.1 a 255.255.255.254
SM* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	0.0.0.0 a 255.255.255.255
GW* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	0.0.0.0 a 255.255.255.255
NetWare* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	On (Sim), Off (Não)
AppleTalk* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	On (Sim), Off (Não)
MS Network* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	On (Sim), Off (Não)
Bonjour* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	On (Sim), Off (Não)
USB Extl/F Init* <sup>2</sup> * <sup>3</sup>	-

Item	Definições (predefinições a negro)
Buffer Size (Mem. Local)*1 *2	<b>Normal</b> , Maximum (Máximo), Minimum (Mínima)

\*1 Depois de alterar este item, o valor da definição torna-se válido após reiniciar a impressora ou voltar a ligá-la. Embora se reflecta na folha de configuração e na leitura EJM, a alteração real torna-se válida após reiniciar a impressora ou voltar a ligá-la.

\*2 Apenas disponível quando USB I/F (I/F USB) é definido como On (Sim).

\*3 Apenas disponível quando estiver ligado um dispositivo externo USB com suporte D4. O conteúdo das definições depende das definições do dispositivo externo USB.

\*4 Se a definição Get IPAddress estiver definida como Auto, não é possível alterar esta definição.

\*5 Quando a definição Get IPAddress é alterada de Panel ou PING para Auto, os valores das definições do painel são guardadas. Em seguida, se voltar a alterar Auto para Panel ou PING, são apresentadas as definições guardadas. O valor é definido para 192.168.192.168 se as definições não forem efectuadas através do painel.

## USB I/F (I/F USB)

Permite activar ou desactivar a interface USB.

## USB Speed (Vel. USB)

Permite seleccionar o modo de funcionamento da interface USB. É aconselhável seleccionar HS. Seleccionar FS se HS não funcionar no seu sistema informático.

## Buffer Size (Mem. Local)

Determina a quantidade de memória a utilizar para a recepção e impressão de dados. Se seleccionar Maximum (Máximo), é atribuída mais memória para a recepção de dados. Se seleccionar Minimum (Mínima), é atribuída mais memória para a impressão de dados.

### Nota:

- Para activar definições de Buffer Size (Mem. Local), tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e, em seguida, voltar a ligá-la. Pode também executar uma operação Reset All (Reinicial. Total), conforme se explica em “Reset Menu (Menu Reiniciar)” na página 73.
- Ao reiniciar a impressora, todas as tarefas de impressão são eliminadas. Certifique-se de que o indicador luminoso **Operacional** não está intermitente quando reiniciar a impressora.

## Network Menu (Menu Rede)

Consulte o *Guia de Rede* para cada definição.

## AUX Menu (Menu Aux.)

Consulte o *Guia de Rede* para cada definição.

## PCL Menu (Menu PCL)

Estas definições estão disponíveis no modo PCL.

Item	Definições (predefinições a negro)
FontSource (Fonte)	<b>Resident (Residente)</b> , Download (Transferida)* <sup>1</sup>
Font Number (Nº da Fonte)	<b>0</b> ... 65535 (consoante as definições)
Pitch (Densidade)* <sup>2</sup>	0,44 ... <b>10,00</b> ... 99,99cpi (cpp) em incrementos de 0,01 cpp
Height (Altura)* <sup>2</sup>	4,00 ... <b>12,00</b> ... 999,75pt (pt.) em incrementos de 0,25 pt
SymSet (Jogo)	<b>IBM-US</b> , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Formato)	5 ... <b>64</b> ... 128Lines (Linhas)
CR Function (Função CR)	<b>CR</b> , CR+LF
LF Function (Função LF)	<b>LF</b> , CR+LF
Tray Assign (Atribuição Alim.)	<b>4K</b> , 5S, 4

\*<sup>1</sup> Apenas disponível quando existem fontes transferidas.

\*<sup>2</sup> Em função da fonte que foi seleccionada.

### FontSource (Fonte)

Define a origem da fonte predefinida.

### Font Number (Nº da Fonte)

Define o número da fonte predefinida para a origem da fonte predefinida. O número disponível depende das definições que efectuar.

### **Pitch (Densidade)**

Especifica a densidade da fonte predefinida se a fonte for vectorial e de densidade fixa. Pode seleccionar de 0.44 a 99.99 cpp (caracteres por polegada), em incrementos de 0,01 cpp. Este item pode não aparecer dependendo das definições de FontSource (Fonte) ou Font Number (Nº da Fonte).

### **Height (Altura)**

Especifica a altura da fonte predefinida se a fonte for vectorial e proporcional. Pode seleccionar de 4.00 a 999.75 pontos, em incrementos de 0,25 pontos. Este item pode não aparecer dependendo das definições de FontSource (Fonte) ou Font Number (Nº da Fonte).

### **SymSet (Jogo)**

Selecciona o jogo de símbolos predefinido. Se a fonte seleccionada em FontSource (Fonte) e Font Number (Nº da Fonte) não estiver disponível na nova definição de SymSet (Jogo), as definições de FontSource (Fonte) e Font Number (Nº da Fonte) são substituídas automaticamente pelo valor predefinido, IBM-US.

### **Form (Formato)**

Selecciona o número de linhas para o formato de papel e a orientação seleccionados. Esta função provoca também uma alteração na entrelinha (VMI), sendo o novo valor VMI guardado na impressora. Isto significa que alterações posteriores efectuadas nas definições Formato Página ou Orientação provocam alterações no valor Página, com base no VMI guardado.

### **CR Function, LF Function (Função CR, Função LF)**

Estas funções destinam-se a utilizadores de determinados sistemas operativos, como o UNIX.

### **Tray Assign (Atribuição Alim.)**

Altera a atribuição do comando de selecção do sistema de alimentação. Se seleccionar 4, os comandos são definidos como sendo compatíveis com a HP LaserJet 4. Se seleccionar 4K, os comandos são definidos como sendo compatíveis com a HP LaserJet 4000, 5000 e 8000. Se seleccionar 5S, os comandos são definidos como sendo compatíveis com a HP LaserJet 5S.

## PS3 Menu (Menu PS3)

Item	Definições (predefinições a negro)
Error Sheet (Folha Erro)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Image Protect (Proteg. Imagem)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Binary (Binário)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Text Detection (Detecção de Texto)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
PDF Page Size (Formato Página PDF)	Auto, <b>A4</b> , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

### Error Sheet (Folha Erro)

Se seleccionar **On (Sim)**, a impressora imprime uma folha de erro quando ocorre um erro no modo PS3 ou quando o ficheiro PDF que tentou imprimir não for de uma versão compatível.

### Image Protect (Proteg. Imagem)

Se seleccionar **On (Sim)**, a qualidade de impressão não diminui mesmo que a memória seja insuficiente. Nesse caso, aparece a indicação `Memory Overflow (Mem.Saturada)` e a impressão pára.

Se seleccionar **Off (Não)**, a qualidade de impressão diminui quando a memória é insuficiente. Nesse caso, aparece a indicação `Image Optimum (Optim.Imagem)` e a impressão continua.

### Binary (Binário)

Especifica o formato de dados. Seleccionar **On (Sim)** para os dados binários e seleccionar **Off (Não)** para os dados ASCII.

#### Nota:

- A definição *Binário* só pode ser utilizada com uma ligação de rede.
- Não é necessário seleccionar **On (Sim)** quando utilizar *AppleTalk*.

Para utilizar dados binários, certifique-se de que a sua aplicação suporta dados binários e que as definições **SEND CTRL-D Before Each Job (Enviar CTRL-D Antes de Cada Tarefa)** e **SEND CTRL-D After Each Job (Enviar CTRL-D Depois de Cada Tarefa)** estão definidas para **No (Não)**.

Quando esta definição estiver configurada para **On (Sim)**, não pode utilizar o TBCP (Tagged binary communication protocol - protocolo de comunicação binária etiquetada) nas definições do controlador de impressão.

### Text Detection (Detecção de Texto)

Se seleccionar **On (Sim)**, o ficheiro de texto é convertido num ficheiro PostScript aquando da impressão. Esta definição apenas está disponível quando selecciona **PS3** em **Emulation Menu (Menu Emulação)**.

### PDF Page Size (Formato Página PDF)

Especifica o formato de papel quando envia o directório de ficheiros PDF a partir de um computador ou de outro dispositivo. Se seleccionar **Auto**, o formato de papel é determinado com base no formato da primeira página que é impressa.

## ESCP2 Menu (Menu ESCP2)

Item	Definições (predefinições a negro)
Font (Fonte)	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Densidade)	<b>10</b> , 12, 15cpi (cpp), Prop.
Condensed (Condensado)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
T. Margin (Margem Superior)	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50inch (pol) em incrementos de 0,05 polegadas
Text (Texto)	1 ... <b>66</b> ... 117Lines (Linhas)
CGTable (Tabela CG)	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437 (PcSI437), PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (País)	<b>USA (EUA)</b> , France (França), Germany (Alemanha), UK, Denmark (Dinamarca), Sweden (Suécia), Italy (Itália), Spain1 (Espanha1), Japan (Japão), Norway (Noruega), Denmark2 (Dinamarca2), Spain2 (Espanha2), LatinAmeric (América Latina), Korea (Coreia), Legal
Auto CR (CR Auto)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Auto LF	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)

Item	Definições (predefinições a negro)
Bit Image (Img Bit-map)	<b>Dark (Escura)</b> , Light (Clara), BarCode (Cód.Bar.)
ZeroChar (Forma do Zero)	<b>0</b> (ou o zero com uma barra)

## Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

## Pitch (Densidade)

Selecciona a densidade (o espaçamento horizontal) da fonte na densidade fixa, medida em cpp (caracteres por polegada). Pode também seleccionar um espaçamento proporcional.

## Condensed (Condensado)

Activa ou desactiva a impressão em modo condensado.

## T. Margin (Margem Superior)

Define a distância do topo da página à linha de base da primeira linha imprimível. A distância é medida em polegadas. Quanto menor for o valor, mais perto fica a linha imprimível do topo.

## Text (Texto)

Define o comprimento de página em linhas. Para esta opção, assume-se que uma linha tem 1 pica (1/6"). Se alterar as definições de Orientation (Orientação), Page Size (Formato Página) ou T. Margin (Margem Superior), é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos tamanhos de papel.

## CG Table (Tabela CG)

Utilize a opção de tabela de geração de caracteres (CG) para seleccionar a tabela de caracteres gráficos ou a tabela de itálicos. A tabela de gráficos contém caracteres gráficos para imprimir linhas, cantos, áreas sombreadas, caracteres internacionais, caracteres gregos e símbolos matemáticos. Se seleccionar Italic, a metade superior da tabela de caracteres é definida como caracteres itálicos.

## Country (País)

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze jogos de símbolos internacionais. Consulte o *Manual de Fontes* para ver amostras dos caracteres do jogo de símbolos de cada país.

**Auto CR (CR Auto)**

Especifica se a impressora efectua uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR-LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se seleccionar **Off (Não)**, a impressora não imprime nenhuns caracteres para além da margem direita e só efectua uma mudança de linha quando receber um carácter de retorno do carro. Esta função é executada automaticamente pela maioria das aplicações.

**Auto LF**

Se seleccionar **Off (Não)**, a impressora não envia um comando de avanço de linha (LF) automático com cada retorno do carro (CR). Se seleccionar **On (Sim)**, será enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carro. Seleccione **On (Sim)** se as linhas de texto se sobrepuserem.

**Bit Image (Img Bitmap)**

A impressora consegue emular as densidades de gráficos definidas com os comandos da impressora. Se seleccionar **Dark (Escura)**, a densidade da imagem de bits é elevada e se seleccionar **Light (Clara)**, a densidade da imagem de bits é reduzida.

Se seleccionar **BarCode (Cód.Bar.)**, a impressora converte imagens de bits em códigos de barras preenchendo automaticamente os espaços em branco verticais entre pontos. Isto produz linhas verticais contínuas que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem a ser impressa e pode também provocar alguma distorção aquando da impressão de gráficos de imagens de bits.

**ZeroChar (Forma do Zero)**

Especifica se a impressora imprime um zero normal ou cortado.

**FX Menu (Menu FX)**

Item	Definições (predefinições a negro)
Font (Fonte)	<b>Courier</b> , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Densidade)	<b>10</b> , 12, 15cpi (cpp), Prop.
Condensed (Condensado)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
T. Margin (Margem Superior)	0,40 ... <b>0,50</b> ... 1,50inch (pol) em incrementos de 0,05 polegadas

Item	Definições (predefinições a negro)
Text (Texto)	1 ... <b>66</b> ... 117Lines (Linhas)
CGTable (Tabela CG)	<b>PcUSA</b> , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (País)	<b>USA (EUA)</b> , France (França), Germany (Alemanha), UK, Denmark (Dinamarca), Sweden (Suécia), Italy (Itália), Spain1 (Espanha1), Japan (Japão), Norway (Noruega), Denmark2 (Dinamarca2), Spain2 (Espanha2), LatinAmeric (América Latina)
Auto CR (CR Auto)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)
Auto LF	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Bit Image (Imagem Bit-map)	<b>Dark (Escura)</b> , Light (Clara), BarCode (Cód.Bar.)
ZeroChar (Forma do Zero)	<b>0</b> (ou o zero com uma barra)

### Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

### Pitch (Densidade)

Selecciona a densidade (o espaçamento horizontal) da fonte na densidade fixa, medida em cpp (caracteres por polegada). Pode também seleccionar um espaçamento proporcional.

### Condensed (Condensado)

Activa ou desactiva a impressão em modo condensado.

### T. Margin (Margem Superior)

Define a distância do topo da página à linha de base da primeira linha imprimível. A distância é medida em polegadas. Quanto menor for o valor, mais perto fica a linha imprimível do topo.

### Text (Texto)

Define o comprimento de página em linhas. Para esta opção, assume-se que uma linha tem 1 pica (1/6"). Se alterar as definições de Orientation (Orientação), Page Size (Formato Página) ou T. Margin (Margem Superior), é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos tamanhos de papel.

### **CGTable (Tabela CG)**

Utilize a opção de tabela de geração de caracteres (CG) para seleccionar a tabela de caracteres gráficos ou a tabela de itálicos. A tabela de gráficos contém caracteres gráficos para imprimir linhas, cantos, áreas sombreadas, caracteres internacionais, caracteres gregos e símbolos matemáticos. Se seleccionar *Italic*, a metade superior da tabela de caracteres é definida como caracteres itálicos.

### **Country (País)**

Utilize esta opção para seleccionar um dos treze jogos de símbolos internacionais. Consulte o *Manual de Fontes* para ver amostras dos caracteres do jogo de símbolos de cada país.

### **Auto CR (CR Auto)**

Especifica se a impressora efectua uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR-LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se seleccionar *Off (Não)*, a impressora não imprime nenhuns caracteres para além da margem direita e só efectua uma mudança de linha quando receber um carácter de retorno do carro. Esta função é executada automaticamente pela maioria das aplicações.

### **Auto LF**

Se seleccionar *Off (Não)*, a impressora não envia um comando de avanço de linha (LF) automático com cada retorno do carro (CR). Se seleccionar *On (Sim)*, será enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carro. Selecione *On (Sim)* se as linhas de texto se sobrepuserem.

### **Bit Image (Img Bitmap)**

A impressora consegue emular as densidades de gráficos definidas com os comandos da impressora. Se seleccionar *Dark (Escura)*, a densidade da imagem de bits é elevada e se seleccionar *Light (Clara)*, a densidade da imagem de bits é reduzida.

Se seleccionar *BarCode (Cód.Bar.)*, a impressora converte imagens de bits em códigos de barras preenchendo automaticamente os espaços em branco verticais entre pontos. Isto produz linhas verticais contínuas que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem a ser impressa e pode também provocar alguma distorção aquando da impressão de gráficos de imagens de bits.

### **ZeroChar (Forma do Zero)**

Selecciona se a impressora imprime um zero normal ou cortado.

## I239X Menu (Menu I239X)

O modo I239X emula comandos IBM® 2390/2391 Plus.

Estas definições só estão disponíveis quando a impressora está no modo I239X.

Item	Definições (predefinições a negro)
Font (Fonte)	<b>Courier</b> , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Densidade)	<b>10</b> , 12, 15, 17, 20, 24 cpp, Prop.
Code Page (Página Código)	<b>437</b> , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Margem Superior)	0,30 ... <b>0,40</b> ... 1,50inch (pol) em incrementos de 0,05 polegadas
Text (Texto)	1 ... <b>67</b> ... 117Lines (Linhas)
Auto CR (CR Auto)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Auto LF	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Alt. Graphics (Gráficos Alt.)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Bit Image (Img Bitmap)	<b>Dark (Escura)</b> , Light (Clara)
ZeroChar (Forma do Zero)	<b>0</b> (ou o zero com uma barra)
CharacterSet (Jogo Caracteres)	<b>1, 2</b>

### Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

### Pitch (Densidade)

Selecciona a densidade (o espaçamento horizontal) da fonte na densidade fixa, medida em cpp (caracteres por polegada). Pode também seleccionar um espaçamento proporcional.

### Code Page (Página Código)

Selecciona as tabelas de caracteres. As tabelas de caracteres contêm os caracteres e símbolos utilizados por diferentes línguas. A impressora imprime o texto com base na tabela de caracteres seleccionada.

## **T. Margin (Margem Superior)**

Define a distância do topo da página à linha de base da primeira linha imprimível. A distância é medida em polegadas. Quanto menor for o valor, mais perto fica a linha imprimível do topo.

## **Text (Texto)**

Define o comprimento de página em linhas. Para esta opção, assume-se que uma linha tem 1 pica (1/6"). Se alterar as definições de Orientation (Orientação), Page Size (Formato Página) ou T. Margin (Margem Superior), é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos tamanhos de papel.

## **Auto CR (CR Auto)**

Especifica se a impressora efectua uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR-LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se desactivar esta definição, a impressora não imprime nenhuns caracteres para além da margem direita e só efectua uma mudança de linha quando receber um carácter de retorno do carro. Esta função é executada automaticamente pela maioria das aplicações.

## **Auto LF**

Se seleccionar Off (Não), a impressora não envia um comando de avanço de linha (LF) automático com cada retorno do carro (CR). Se seleccionar On (Sim), será enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carro. Selecione On (Sim) se as linhas de texto se sobrepuserem.

## **Alt.Graphics (Gráficos Alt.)**

Activa ou desactiva a opção Gráficos Alternativos.

## **Bit Image (Img Bitmap)**

A impressora consegue emular as densidades de gráficos definidas com os comandos da impressora. Se seleccionar Dark (Escura), a densidade da imagem de bits é elevada e se seleccionar Light (Clara), a densidade da imagem de bits é reduzida.

Se seleccionar BarCode (Cód.Bar.), a impressora converte imagens de bits em códigos de barras preenchendo automaticamente os espaços em branco verticais entre pontos. Isto produz linhas verticais contínuas que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem a ser impressa e pode também provocar alguma distorção aquando da impressão de gráficos de imagens de bits.

## **ZeroChar (Forma do Zero)**

Selecciona se a impressora imprime um zero normal ou cortado.

### CharacterSet (Jogo Caracteres)

Selecciona a tabela de caracteres 1 ou 2.

## Password Config Menu (Menu Config. Senha)

Item	Definições (predefinições a negro)
Password Config (Config. Senha)*	-
Limitation (Limitações)	<b>Disable</b> , Interface, Config (Config.), All (Tudo)

\* A palavra-passe predefinida aparece em branco. Pode introduzir até 20 caracteres para a palavra-passe.

### Password Config (Config. Senha)

Altera a palavra-passe. Primeiro, introduza a palavra-passe antiga e, em seguida, introduza a nova palavra-passe duas vezes.

Para introduzir a palavra-passe, pressione o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para seleccionar o carácter e pressione o botão ► **Direita** para determinar o carácter. Depois de determinar todos os caracteres, prima o botão **OK**.

#### Nota:

*Se se esqueceu da sua palavra-passe, contacte o seu fornecedor. Note que quando a palavra-passe for inicializada, as definições e os dados armazenados na impressora serão eliminados. Dependendo do seu ambiente, poderá ser necessário efectuar novamente definições como a ligação de rede. Recomendamos registar os dados ou efectuar uma cópia de segurança dos dados e informações de definições necessários.*

### Limitation (Limitações)

Altera o âmbito de restrição. Se seleccionar **Interface**, necessita da palavra-passe para alterar as definições nos menus **USB** e **Rede**. Se seleccionar **Config (Config.)**, necessita da palavra-passe para inserir uma **Quick Print Job (Impres. Rápida)** ou **Confidential Job (Tarefa confidencial)**, ou para alterar as definições em todos os menus. Se seleccionar **All (Tudo)**, necessita da palavra-passe para inserir uma **Quick Print Job (Impres. Rápida)** ou **Confidential Job (Tarefa confidencial)**, ou para alterar as definições e efectuar os itens de todos os menus. Antes de alterar a definição, tem de introduzir a palavra-passe configurada na definição **Password Config (Config. Senha)**.

## Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia)

Item	Definições (predefinições a negro)
Time to Sleep (Tempo p/ repouso)	1, 3, 5, 15, 30, 60, 120, 180, 240Min (Min.)
Deep Sleep Mode (Modo Repouso Profundo)*1 *2	On (Sim), <b>Off (Não)</b>
Power Off Timer (Temporizador Desligar)	<b>On (Sim)</b> , Off (Não)*3
Time to Off (Tempo P/ Desligar)*1	30, 60, 120, 180, 240, 360, <b>480</b> Min (Min.)
Timer Setting (Configurar Temporizador)	<b>Off (Não)</b> , On (Sim)
Start (Iniciar)*4	0:00... <b>8:00</b> ...23:59
Stop (Parar)*4	0:00... <b>18:00</b> ...23:59
Day (Dia)*4	Cancel Selection (Desseleccionar tudo), Monday (Segunda), Tuesday (Terça), Wednesday (Quarta), Thursday (Quinta), Friday (Sexta), Saturday (Sábado), Sunday (Domingo)

\*1 Não disponível em PS3.

\*2 Não disponível quando está ligado um cabo USB ou está instalada uma placa de interface opcional.

\*3 Se EU (União Europeia) não estiver definido como Region Settings (Definição da região) nas definições iniciais, o valor predefinido é Off (Não).

\*4 Apenas disponível quando Timer Setting (Configurar Temporizador) é definido como On (Sim).

### Time to Sleep (Tempo p/ repouso)

Especifica o período de tempo que decorre até a impressora entrar no modo de repouso se os botões não forem utilizados e não houver tarefas a imprimir.

### Deep Sleep Mode (Modo Repouso Profundo)

Quando esta definição estiver configurada como On (Sim), a impressora muda para o modo de repouso profundo no momento especificado na definição Time to Sleep (Tempo p/ repouso) se a impressora não for utilizada nem receber tarefas. No modo de repouso profundo, o botão **Activar / Repouso** acende-se e é poupada mais energia do que no modo de repouso. A impressora muda para o modo de repouso profundo apenas quando as definições Apple Talk (AppleTalk), WSD, IPv6 e IPsec em Network Settings (Menu Rede) e RAM Disk (Disco RAM) no Setup Menu (Menu Confie.Básica) estão definidas como Off (Não).

Para recuperar do modo de repouso profundo, prima o botão **Activar / Repouso**. A impressora recupera automaticamente quando recebe uma tarefa de impressão.

### **Power Off Timer (Temporizador Desligar) (Modo desligado)**

Quando esta definição está configurada como **On (Sim)**, a impressora muda para o modo desligado no momento especificado na definição **Time to Off (Tempo P/ Desligar)**. A impressora não entra no modo desligado se estiver a receber ou a enviar dados. O modo desligado consome cerca de 0,2 W desactivando quase todas as operações. No modo desligado, o botão **Activar / Repouso** pisca.

A impressora recupera do modo desligado no momento especificado na definição **Start (Iniciar)** ou se pressionar o botão **Activar / Repouso**.

### **Time to Off (Tempo P/ Desligar)**

Especifica o período de tempo que decorre até a impressora entrar no modo desligado se os botões não forem utilizados e não houver tarefas a imprimir.

### **Timer Setting (Configurar Temporizador)**

Quando esta definição estiver configurada como **On (Sim)**, a impressora entra ou recupera do modo desligado em períodos de tempo especificados.

### **Start (Iniciar)**

Especifica o período de tempo necessário para a impressora recuperar do modo desligado.

### **Stop (Parar)**

Especifica o período de tempo necessário para a impressora entrar do modo desligado.

### **Day (Dia)**

Especifica os dias quando a definição do temporizados estiver activada.

## **Bookmark Menu (Menu Marcador)**

O menu de marcador aparece premindo o botão **OK** enquanto o visor LCD apresenta **Ready (Operacional)**.

No menu Marcador, aparecem os itens de definição de marcadores, podendo seleccionar um deles. Os menus seguintes são marcadores por predefinição.

- Reset Menu (Menu Reiniciar)
- MP Tray Size (Form. Alim.MF)
- System Information (Informação de Sistema)

Para registar os menus como marcadores, consulte “Como registar menus como marcadores” na página 61 para mais informações.

---

## **Mensagens de Erro e de Estado**

Esta secção contém uma lista de mensagens de erro que aparecem no visor LCD, uma breve descrição de cada mensagem e sugestões para corrigir o problema. Tenha em atenção que nem todas as mensagens apresentadas no visor LCD indicam problemas. Quando o símbolo  aparece do lado direito da mensagem de aviso, ocorreram vários avisos. O visor LCD também indica a duração restante dos consumíveis e os formatos de papel disponíveis.

### **Bookmark Failed (Marcador Falhou)**

O menu seleccionado não pode ser registado como marcador. Alguns menus não podem ser registados como marcadores.

### **Bookmark Registered (Marcador Registado)**

O menu seleccionado está registado como marcador.

### **Cancel All Print Job (Cancelar Todas)**

A impressora está a cancelar todas as tarefas de impressão que se encontram na memória, incluindo as que estão a ser recebidas ou impressas no momento. Esta mensagem aparece quando `Cancel All Jobs (Canc. tar. todas)` é seleccionado no painel de controlo.

### **Cancel Print Job (Cancelar Tarefa)**

A impressora está a cancelar a tarefa de impressão especificada e a tarefa de impressão actual. Esta mensagem aparece quando `Cancel Job (Canc. tar.)` é seleccionado após especificar o ficheiro a cancelar no painel de controlo.

### **Cancel Print Job (Cancelar Tarefa) (por sistema anfitrião)**

A tarefa de impressão é cancelada a partir do controlador de impressão.

**Can't Print (Impossível Imprimir)**

Os dados para impressão foram apagados porque estavam incorrectos.

Certifique-se de que está a utilizar o controlador de impressão e o formato de papel adequado.

**Can't Print Duplex (Não Imprime Dúplex)**

A impressora detectou problemas durante a impressão em frente e verso. Certifique-se de que está a utilizar um tipo e formato de papel adequados para a impressão dúplex. O problema pode também resultar de definições incorrectas do sistema de alimentação que está a utilizar. Se pressionar o botão **Iniciar/Parar**, a parte restante da tarefa será impressa apenas num dos lados do papel. Para cancelar a tarefa de impressão, consulte "Cancelar a Impressão" na página 103.

**Can't Use Bookmark (Não é possível utilizar marcador)**

Não pode utilizar o menu registado porque o menu foi desactivado ao alterar definições depois de registar o menu como marcador.

**Check Paper Size (Verif.Formato Papel)**

A definição de formato de papel é diferente do formato do papel colocado na impressora. Verifique se está colocado o formato de papel correcto no sistema de alimentação especificado.

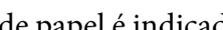
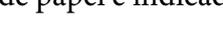
Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warnins (Limpar Aviso)** a partir do **Reset Menu (Menu Reiniciar)** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Como aceder aos menus do painel de controlo" na página 60.

**Check Paper Type (Verif. Tipo Papel)**

O papel colocado na impressora não corresponde à definição de tipo de papel do controlador de impressão. Na impressão, apenas será utilizado papel que corresponde à definição de formato de papel.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warnins (Limpar Aviso)** a partir do **Reset Menu (Menu Reiniciar)** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Como aceder aos menus do painel de controlo" na página 60.

**Clear paper jam and then reload www (Resolva encravamento e volte a pôr www)**

O local onde ocorreu o encravamento de papel é indicado por .  indica a localização do erro.

Se ocorrer um encravamento de papel em dois ou mais locais em simultâneo, são indicadas as várias localizações correspondentes.

Para mais informações sobre como desencravar papel, consulte “Desencravar Papel” na página 134.

### **Close Cover www (Fechar Tampa www)**

A tampa especificada (www) não fecha correctamente. Abra a tampa uma vez e, em seguida, feche-a.

### **Collate Disabled (Agrupar Desactivada)**

Não é possível imprimir especificando o número de cópias devido a falta de memória (RAM). Se este erro ocorrer, imprima apenas uma cópia de cada vez.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning (Limpar Aviso)** a partir do **Reset Menu (Menu Reiniciar)** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

### **Correct time using Time Setting (Corrigir a hora utilizando Hora)**

A definição de hora actual é reiniciada porque não ligou o cabo de alimentação durante muito tempo. Para eliminar este erro, seleccione **Time Setting (Hora)** no **Clock Menu (Menu Relógio)** e especifique a data e hora actuais.

### **Duplex Memory Overflow (Mem. Dúplex Saturada)**

Não há memória suficiente para imprimir em frente e verso. A impressora imprime apenas na frente e ejecta o papel. Para eliminar este erro, siga estas instruções.

Se seleccionar **Off (Não)** para a definição **Auto Cont (Autocontin.)** no **Setup Menu (Menu Config. Básica)** do painel de controlo, prima o botão **Iniciar/Parar** para imprimir no verso da folha seguinte ou cancelar a tarefa de impressão. Para cancelar a tarefa de impressão, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103.

Se seleccionar **On (Sim)** para a definição **Auto Cont (Autocontin.)** no **Setup Menu (Menu Config. Básica)** do painel de controlo, a impressão continua automaticamente após um certo período de tempo.

### **Feed Roller MP Needed Soon (Substituir Rolete Alim. MF Brevemente), Feed Roller C1 Needed Soon (Substituir Rolete Alim. A1 Brevemente), Feed Roller C2 Needed Soon (Substituir Rolete Alim. A2 Brevemente), Feed Roller C3 Needed Soon (Substituir Rolete Alim. A3 Brevemente)**

Esta mensagem indica que o rolete de alimentação MP, C1, C2 ou C3 está a chegar ao fim da vida útil. Pode continuar a imprimir até aparecer a mensagem `ReplacE Feed Roller MP` (Substituir Rolete Alim. do MF), `ReplacE Feed Roller C1` (Substituir Rolete Alim. do A1), `ReplacE Feed Roller C2` (Substituir Rolete Alim. do A2) ou `ReplacE Feed Roller C3`.

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Clear All WarninGs` (Limpar Avisos Todos) no `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para saber como aceder aos menus do painel de controlo, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

### **Form Feed (Avançar Página)**

A impressora está a ejectar papel, devido a um pedido do utilizador. Esta mensagem aparece quando pressiona uma vez o botão **Iniciar/Parar** para desactivar a impressora e, em seguida, mantém pressionado o botão **Iniciar/Parar** durante mais de 2 segundos para não receber comandos de avanço de página.

### **Fuser Needed Soon (Substituir Unidade de Fusão Brevemente)**

Esta mensagem indica que a unidade de fusão está a chegar ao fim da vida útil. Pode continuar a imprimir até aparecer a mensagem `ReplacE Fuser` (Subst. Unid. Fusão).

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Clear All WarninGs` (Limpar Avisos Todos) no `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para saber como aceder aos menus do painel de controlo, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

### **Image Optimum (Optim.Imagem)**

Não há memória suficiente para imprimir a página com a qualidade especificada. A impressora reduz automaticamente a qualidade de impressão para poder continuar a imprimir. Se a qualidade da impressão não for aceitável, tente simplificar a página, limitando o número de gráficos ou reduzindo a quantidade e o tamanho das fontes.

Para eliminar este erro, seleccione `Clear WarninG` (Limpar Aviso) a partir do `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

Pode ser necessário aumentar a memória da impressora para conseguir imprimir o documento com a qualidade pretendida. Para mais informações sobre como aumentar a memória, consulte “Módulo de Memória” na página 118.

### **Install Toner Cartridge (Instalar Consumível)**

A unidade de revelação não está instalada na impressora.  
Instale a unidade de revelação. Consulte “Substituir Consumíveis” na página 124.

### **Invalid AUX I/F Card (Cartão I/F Aux. Inc.)**

Esta mensagem significa que a impressora não consegue comunicar com a placa de interface opcional instalada. Desligue a impressora, retire a placa e volte a instalá-la.

### **Invalid Data (Dados inválidos)**

O ficheiro de spool do controlador é apagado durante a impressão ou os dados não são normais.  
Pressione o botão **Iniciar/Parar** para eliminar o erro.

### **Invalid PS3 (PS3 Incompatível)**

Existem erros no módulo ROM. Desligue a impressora e contacte o seu fornecedor.

### **Manual Feed ssss (Alim.Manual ssss)**

O modo de alimentação manual está especificado para a tarefa de impressão actual. Certifique-se de que o tamanho de papel indicado por ssss está colocado e prima o botão **Iniciar/Parar**.

### **Memory Overflow (Mem.Saturada)**

A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual. Pressione o botão **Iniciar/Parar** do painel de controlo para retomar a impressão ou cancelar a tarefa de impressão. Para cancelar a tarefa de impressão, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103.

### **Need Memory (Memória insuf)**

A impressora não tem memória suficiente para completar a tarefa de impressão actual.

Para eliminar esta mensagem de erro, seleccione `Clear Warning` (Limpar Aviso) a partir do `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

Para evitar que este problema se repita, instale mais memória na impressora, conforme se descreve em “Módulos de memória” na página 203, ou reduza a resolução da imagem a imprimir.

### **Non-Genuine Toner Cartridge (Unidade de Toner Não Original)**

A unidade de revelação instalada não é um produto original Epson. Recomenda-se a instalação de uma unidade de revelação original. A impressão e o tempo de duração restante de cada unidade de revelação indicado no painel de controlo podem ser diferentes dos proporcionados pelas unidades de revelação originais Epson. A Epson não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de consumíveis que não sejam fabricados ou aprovados pela Epson.

Instale um produto Epson original ou **Clear All Warnings (Limpar Avisos Todos)** no **Reset Menu (Menu Reiniciar)** do painel de controlo para eliminar a mensagem de aviso. Para saber como substituir a unidade de revelação, consulte “Substituir Consumíveis” na página 124.

### **Offline (Desactivada)**

A impressora não está pronta para imprimir. Pressione o botão **Iniciar/Parar**.

### **Optional RAM Error**

O módulo de memória opcional pode estar danificado ou ser incorrecto. Substitua-o por um novo.

### **Paper Out tttt sssss (Falta Papel tttt sssss)**

Não há papel no sistema de alimentação especificado (tttt). Coloque papel do formato adequado (sssss) no sistema de alimentação.

### **Paper Set tttt sssss (Def.Papel tttt sssss)**

O papel colocado no sistema de alimentação especificado (tttt) não corresponde ao formato de papel necessário (sssss). Substitua o papel colocado por papel com o tamanho correcto e prima o botão **Iniciar/Parar** para retomar a impressão ou cancelar a tarefa de impressão. Para cancelar a tarefa de impressão, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103.

Se pressionar o botão **Iniciar/Parar** sem substituir o papel, a impressora imprime no papel colocado, mesmo que não corresponda ao formato necessário.

### **Password Changed (Senha Alterada)**

A palavra-passe foi alterada com êxito.

### **Please wait (Por Favor Aguarde)**

A impressão não pode começar porque a tarefa anterior está a ser processada. Tente novamente após alguns segundos.

### **Print Overrun (Imp.Sobrecarregada)**

O tempo necessário para processar os dados de impressão excedeu a velocidade do mecanismo de impressão, porque a página actual é demasiado complexa. Pressione o botão **Iniciar/Parar** para retomar a impressão ou cancelar a tarefa de impressão. Para cancelar a tarefa de impressão, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103. Se esta mensagem aparecer novamente, seleccione **On (Sim)** na definição **Page Protect (Proteger Págs.)** no **Setup Menu (Menu Config. Básica)** do painel de controlo ou seleccione **Avoid Page Error (Evitar Erro de Página)** no controlador de impressão.

Se continuar a receber esta mensagem quando imprimir uma determinada página, tente simplificar a página, limitando o número de gráficos ou reduzindo a quantidade e o tamanho das fontes.

Para evitar este erro, é aconselhável que configure a definição **Page Protect (Proteger Págs.)** para **On (Sim)** e que instale mais memória na impressora. Para mais informações, consulte “Setup Menu (Menu Config. Básica)” na página 69 e “Módulo de Memória” na página 118.

## **RAM CHECK**

A impressora está a verificar a RAM.

## **Ready (Operacional)**

A impressora está pronta para receber dados e imprimir.

## **Replace Feed Roller MP (Substituir Rolete Alim. do MF), Replace Feed Roller C1 (Substituir Rolete Alim. do A1), Replace Feed Roller C2 (Substituir Rolete Alim. do A2), Replace Feed Roller C3 (Substituir Rolete Alim. do A3)**

O rolete de alimentação MP, C1, C2 ou C3 chegou ao fim da vida útil e tem de ser substituído. Se este erro ocorrer, contacte o seu fornecedor.

## **Replace Fuser (Subst. Unid. Fusão)**

O fusor chegou ao fim da vida útil e tem de ser substituído. Se este erro ocorrer, contacte o seu fornecedor.

## **Replace Toner Cartridge (Substituir Unidade de Toner)**

É possível imprimir até a impressão ficar esbatida. Para evitar que a impressão fique esbatida, retire a unidade de revelação e agite-a suavemente para a frente e para trás. Em seguida, instale novamente a unidade de revelação e tente imprimir novamente. Se o esbatimento não for eliminado através deste procedimento, substitua a unidade de revelação. Para obter instruções, consulte “Substituir Consumíveis” na página 124.

### **Replace Transfer Unit (Subst. Unid. Transf.)**

A unidade de transferência chegou ao fim da vida útil e tem de ser substituída. Se este erro ocorrer, contacte o seu fornecedor.

### **Reserve Job Canceled (Tarefa ReservCancel.)**

A impressora não consegue guardar os dados da tarefa de impressão através da função Armazenar tarefa. O número máximo de tarefas de impressão guardadas na memória da impressora foi atingido ou a memória é insuficiente para guardar uma nova tarefa. Para guardar uma nova tarefa de impressão, apague uma tarefa guardada previamente. Além disso, se tiver algumas Confidential Jobs (Tarefa confidencial) guardadas, imprima-as para libertar memória.

Pode também aumentar o espaço de memória disponível se alterar a definição RAM Disk (Disco RAM) para Normal ou Maximum (Máximo). Para mais informações, consulte “Setup Menu (Menu Config.Básica)” na página 69.

Para eliminar este erro, seleccione Clear Warning (Limpar Aviso) a partir do Reset Menu (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para saber como aceder aos menus do painel de controlo, consulte “Como aceder aos menus do painel de controlo” na página 60.

### **Reset (Reinicialização)**

A interface actual da impressora foi reinicializada e a memória temporária foi limpa. No entanto, há outras interfaces que ainda estão activas e que mantêm os respectivos dados e definições.

### **Reset All (Reinicial. Total)**

A interface da impressora foi reinicializada e a memória temporária foi limpa. A impressora reinicia automaticamente.

### **Reset to Save (Reinic. para Gravar)**

Quando a impressora estava a imprimir, foi alterada uma definição do menu do painel de controlo. Pressione o botão **Iniciar/Parar** para eliminar esta mensagem. A definição torna-se válida quando a impressão termina.

Pode também eliminar esta mensagem se seleccionar Reset (Reinicialização) ou Reset All (Reinicial. Total) no painel de controlo. No entanto, os dados de impressão serão apagados.

### **ROM CHECK**

A impressora está a verificar a ROM.

**SELF TEST (Auto-Teste)**

A impressora está a efectuar o auto-teste e a inicialização.

**Service Req Cffff/Service Req Exxx (Assistência Necessária Cffff/Assistência Necessária Exxx)**

Foi detectado um erro do controlador ou do motor de impressão. Desligue a impressora. Aguarde pelo menos 5 segundos e volte a ligá-la. Se a mensagem de erro continuar a aparecer, anote o número do erro indicado no visor LCD (Cffff/Exxx), desligue a impressora, retire o cabo de alimentação e contacte um técnico de assistência qualificado.

**Set MP Tray (Instalar Alimentador MF)**

Esta mensagem indica que o alimentador MF não está correctamente instalado na impressora. Volte a instalar ou instale o alimentador MF de forma correcta.

**Sleep (Repouso)**

A impressora está no modo de poupança de energia. Este modo é cancelado quando a impressora recebe dados de impressão.

**Toner Low (Pouco Toner)**

Esta mensagem indica que a unidade de revelação está a chegar ao fim da vida útil. Prepare uma nova unidade de revelação.

**Transfer Unit Needed Soon (Aviso Unid. Transf.)**

Esta mensagem indica que a unidade de transferência está a chegar ao fim da vida útil. Pode continuar a imprimir até aparecer a mensagem Replace Transfer Unit (Subst. Unid. Transf.).

**Turn Paper MP Tray (Virar Papel Alimentador MF)/ Turn Paper Cassette1 (Virar Papel Aliment.1)/ Turn Paper Cassette2 (Virar Papel Aliment.2)/ Turn Paper Cassette3 (Virar Papel Aliment.3)**

A direcção do papel colocado no alimentador MF ou no alimentador especificado não corresponde à direcção necessária. Coloque o papel com uma orientação horizontal.

**Unable Clear Error (Incapaz limpar erro)**

A impressora não consegue eliminar uma mensagem de erro porque o estado de erro persiste. Tente novamente resolver o problema.

**Warming Up (Preparando)**

A impressora está a aquecer a unidade de fusão para ficar pronta a imprimir.

**Write Error ROM P (Erro Reg. ROM P)**

Esta mensagem indica um erro interno da impressora. Reinicialize a impressora. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor.

**Writing ROM P (Registar ROM P)**

Esta mensagem indica que um módulo ROM inserido na ranhura está a ser registado. Aguarde que esta mensagem desapareça.

**Wrong Password (Senha Errada)**

Não foi guardada nenhuma tarefa de impressão com a palavra-passe que inseriu.

**Wrong Toner Cartridge (Toner incorrecto)**

Está instalada uma unidade de revelação inadequada. Instale apenas a unidade de revelação indicada em “Consumíveis” na página 24.

Para saber como substituir a unidade de revelação, consulte “Substituir Consumíveis” na página 124.

---

**Imprimir e Apagar Dados de Armazenamento de Tarefas**

É possível imprimir e apagar tarefas de impressão que estão guardadas na memória da impressora através das opções Re-Print Job (Reimprimir tarefa), Verify Job (Verificar tarefa) e Stored Job (Tarefa guardada) da função Armazenar tarefa utilizando o Quick Print JobMenu (Menu Impressão Rápida) do painel de controlo. As tarefas guardadas utilizando a opção Confidential Job (Tarefa confidencial) podem ser impressas a partir do ConfidentialJobMenu (Menu Tarefa Confidencial). Siga as instruções desta secção.

**Nota:**

*A definição RAM Disk (Disco RAM) do painel de controlo deve ser configurada como Normal ou Maximum (Máximo) para utilizar a função Armazenar tarefa. Recomendamos que instale memória opcional para utilizar esta função. Para saber como aumentar a memória da impressora, consulte “Instalar um módulo de memória” na página 118.*

## Utilizar o Menu Impressão Rápida

Execute as operações seguintes para imprimir ou apagar dados das opções Re-Print Job (Reimprimir tarefa) e Verify Job (Verificar tarefa).

1. Certifique-se de que o visor LCD indica `Ready (Operacional)` e, em seguida, pressione o botão ► **Direita** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão ▼ **Baixo** até `Quick Print JobMenu (Menu Impressão Rápida)` aparecer no visor LCD e, em seguida, prima o botão ► **Direita**.
3. Utilize o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para encontrar o nome de utilizador adequado e, em seguida, pressione o botão ► **Direita**.
4. Utilize o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para encontrar o nome da tarefa adequado e, em seguida, pressione o botão ► **Direita**.
5. Pressione o botão ► **Direita** e, em seguida, utilize os botões ▼ **Baixo** e ▲ **Cima** para seleccionar o número de cópias.

Para apagar a tarefa de impressão sem imprimir nenhuma cópia, pressione o botão ▼ **Baixo** para visualizar `Delete (Apagar)` no visor LCD.

6. Pressione o botão ► **Direita** para começar a imprimir ou para apagar os dados.

## Utilizar o Menu Tarefa Confidencial

Execute as operações seguintes para imprimir ou apagar dados da opção Confidential Job (Tarefa confidencial).

1. Certifique-se de que o visor LCD indica `Ready (Operacional)` e, em seguida, pressione o botão ► **Direita** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão ▼ **Baixo** até `ConfidentialJobMenu (Menu Tarefa Confidencial)` aparecer no visor LCD e, em seguida, prima o botão ► **Direita**.
3. Utilize o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para encontrar o nome de utilizador adequado e, em seguida, pressione o botão ► **Direita**.
4. Introduza a palavra-passe de quatro dígitos.

Para introduzir a palavra-passe, pressione o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para seleccionar o carácter e pressione o botão ► **Direita** para determinar o carácter. Depois de determinar todos os caracteres, pressione o botão ► **Direita**.

**Nota:**

*Se não tiver sido guardada nenhuma tarefa de impressão com a palavra-passe que inseriu, aparece a indicação Wrong Password (Senha Errada) por breves instantes no visor LCD e a impressora sai dos menus do painel de controlo. Confirme a palavra-passe e tente novamente.*

5. Utilize o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para encontrar o nome da tarefa adequado e, em seguida, pressione o botão ► **Direita**.
6. Utilize o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para visualizar Print (Imprimir).

Para apagar a tarefa de impressão, pressione o botão ▼ **Baixo** ou ▲ **Cima** para visualizar Delete (Apagar) no visor LCD.

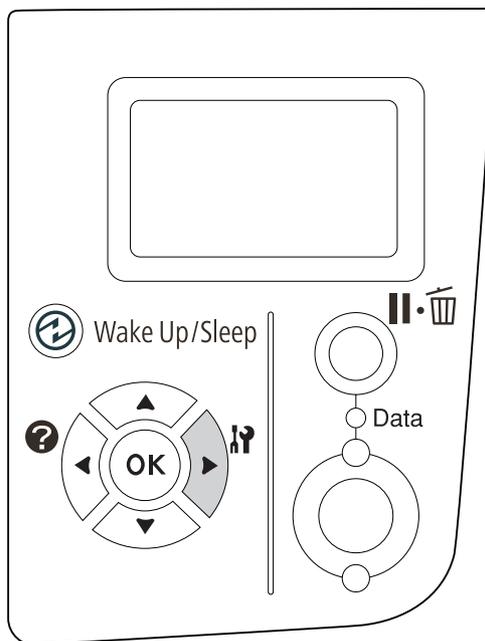
7. Pressione o botão ► **Direita** para começar a imprimir ou para apagar os dados.

---

## **Imprimir uma Folha de Estado de Configuração**

1. Ligue a impressora. O visor LCD indica Ready (Operacional).

2. Pressione o botão ► **Direita** três vezes. A impressora imprime uma folha de estado de configuração.



3. Confirme se as informações sobre as opções instaladas estão correctas. Se as opções estiverem instaladas correctamente, aparecem em Hardware Configuration (Configurações de Hardware). Se as opções não aparecerem, tente instalá-las novamente.

**Nota:**

- ❑ Se a folha de estado de configuração não indicar as opções instaladas correctamente, certifique-se de que estão bem ligadas à impressora.
- ❑ Se não conseguir que a impressora imprima uma folha de estado de configuração correcta, contacte o fornecedor.
- ❑ Imprima a folha de estado de configuração em papel de formato A4.

## Cancelar a Impressão

Pode cancelar a impressão através do computador utilizando o controlador de impressão.

Para cancelar uma tarefa de impressão antes de ser enviada a partir do computador, consulte “Cancelar a Impressão” na página 173.

## Utilizar o botão Pausa/Cancelar

O botão **II** **Pausa/Cancelar** da impressora é a forma mais rápida e fácil de cancelar a impressão. Pressionar este botão cancela a tarefa de impressão actual ou a tarefa de impressão especificada na memória de impressora.

Siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar a tarefa.

1. Prima o botão **II** **Pausa/Cancelar**.
2. Prima o botão **▼ Baixo** ou **▲ Cima** para seleccionar a tarefa que pretende cancelar e, em seguida, prima o botão **OK**.
3. Prima o botão **▼ Baixo** ou **▲ Cima** para seleccionar **Cancel Job (Canc. tar.)** e, em seguida, prima o botão **OK**. A impressão é cancelada.

### Nota:

- Selecione **Cancel All Jobs (Canc. tar. todas)** no passo 3 para cancelar todas as tarefas de impressão na memória de impressora.*
- A operação é cancelada e a impressão reinicia um minuto após a impressora não ser utilizada.*
- Após o cancelamento das tarefas estar concluído, a impressora recupera da pausa.*

## Utilizar o menu Reiniciar

Se seleccionar **Reset (Reinicialização)** no **Reset Menu (Menu Reiniciar)** do painel de controlo, a impressão pára, elimina a tarefa de impressão que a interface activa está a receber e elimina os erros que possam ter ocorrido na interface.

Siga os passos abaixo para utilizar o **Reset Menu (Menu Reiniciar)**.

1. Pressione o botão **► Direita** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão **▼ Baixo** até **Reset Menu (Menu Reiniciar)** aparecer no visor LCD e, em seguida, prima o botão **► Direita**.
3. Pressione várias vezes o botão **▼ Baixo** até aparecer **Reset (Reinicialização)**.
4. Pressione o botão **► Direita**. A impressão é cancelada. A impressora está pronta para receber uma nova tarefa de impressão.

---

## ***Interromper a impressão***

Se a impressora for partilhada, é possível interromper a tarefa de impressão actual para imprimir uma tarefa de impressão diferente.

Siga os passos abaixo para utilizar esta função.

1. Pressione o botão  **Pausa/Cancelar** para parar a tarefa de impressão actual.
2. Prima o botão **▼ Baixo** ou **▲ Cima** para seleccionar a tarefa que pretende imprimir e, em seguida, prima o botão **OK**.
3. Prima o botão **▼ Baixo** ou **▲ Cima** para seleccionar Interrupt Printing (Interromper impressão) e, em seguida, prima o botão **OK**.

### ***Nota:***

*A operação é cancelada e a impressão reinicia um minuto após a impressora não ser utilizada.*

## Capítulo 4

### Instalar as Opções

#### Alimentador de papel opcional

Para mais detalhes sobre os tipos e formatos de papel que pode utilizar com o alimentador opcional, consulte “Alimentador inferior” na página 30. Para saber quais são as especificações, consulte “Alimentador de papel opcional” na página 202.

#### Precauções de manuseamento

Antes de instalar a opção, tenha em atenção as seguintes precauções de manuseamento:

A impressora pesa cerca de 20 kg. e uma só pessoa não deve tentar levantá-la ou transportá-la sozinha. São necessárias duas pessoas para transportar a impressora e a levantar pelas posições indicadas em seguida.



**Atenção:**

*Se levantar a impressora incorrectamente, pode deixá-la cair e provocar ferimentos.*

#### Instalar o alimentador de papel opcional

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e o cabo de interface.

**Importante:**

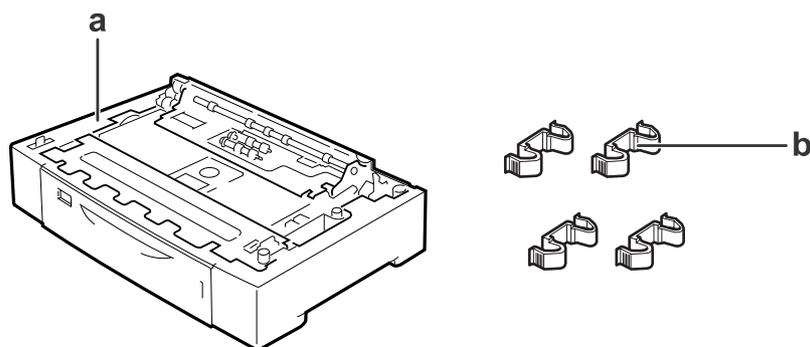
Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.

2. Retire o alimentador de papel opcional com cuidado da caixa e coloque-o onde pretende instalar a impressora.

**Nota:**

As instruções seguintes descrevem a instalação de dois alimentadores opcionais a título exemplificativo.

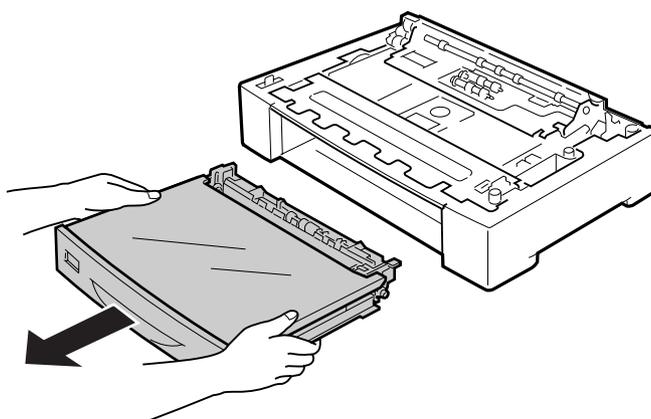
3. Confirme os itens fornecidos.



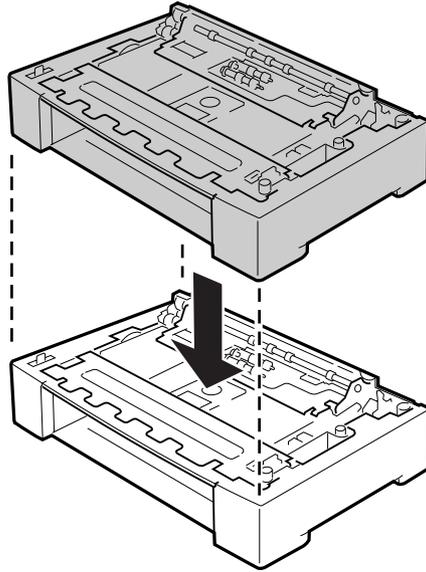
a. Alimentador de papel opcional

b. Encaixes

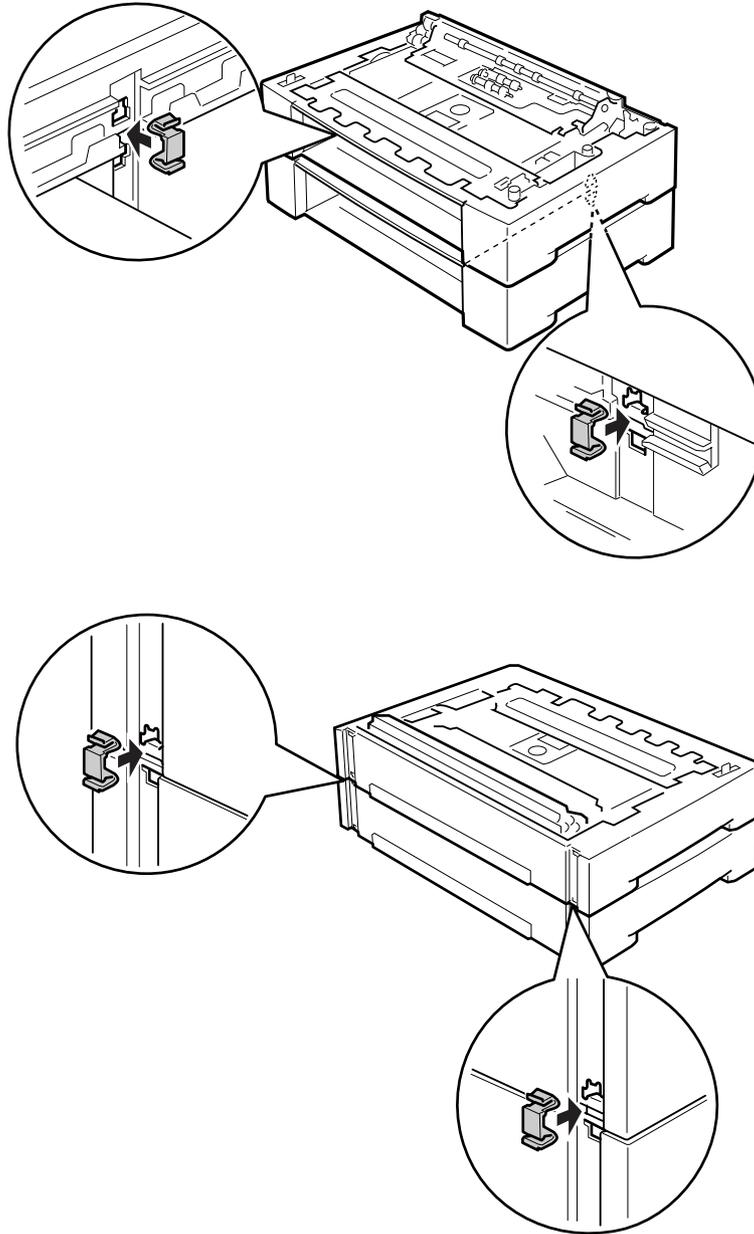
4. Retire o alimentador de papel opcional.



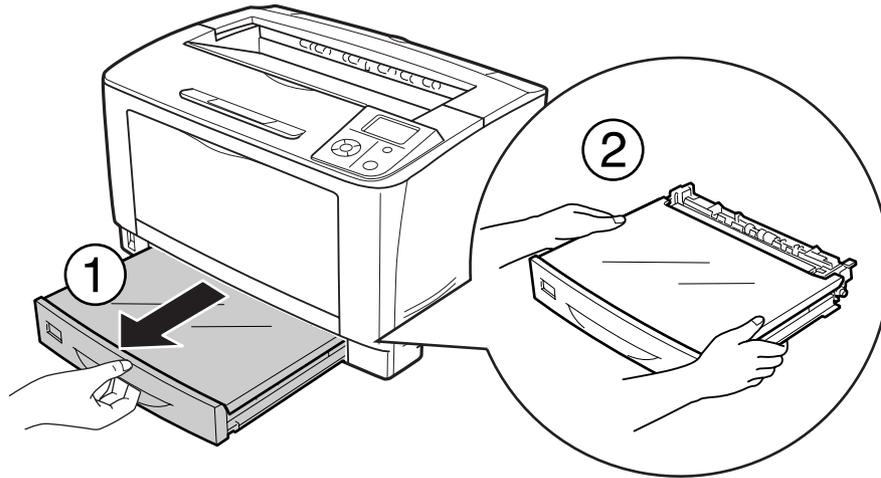
5. Coloque primeiro os alimentadores de papel opcionais.



6. Fixe os alimentadores de papel opcionais com os quatro encaixes. Instale dois dos quatro encaixes no interior, em ambos os lados do alimentador de papel opcional, e os outros dois encaixes no exterior, de ambos os lados.



7. Retire o alimentador inferior padrão.



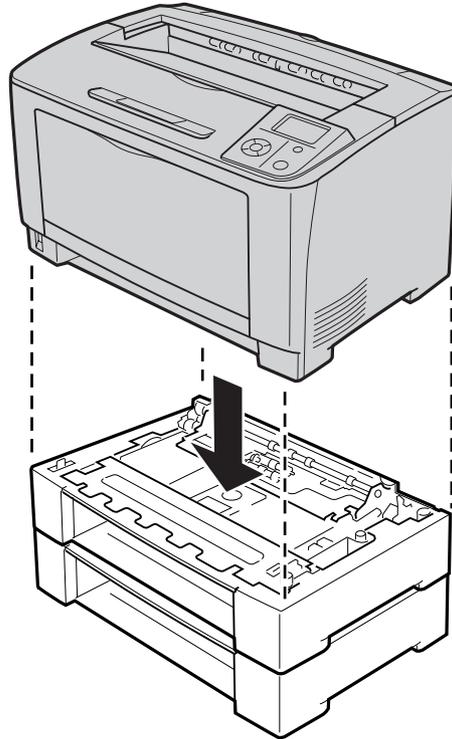
8. A impressora deverá ser transportada conforme apresentado em seguida.



**Importante:**

*Ao transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.*

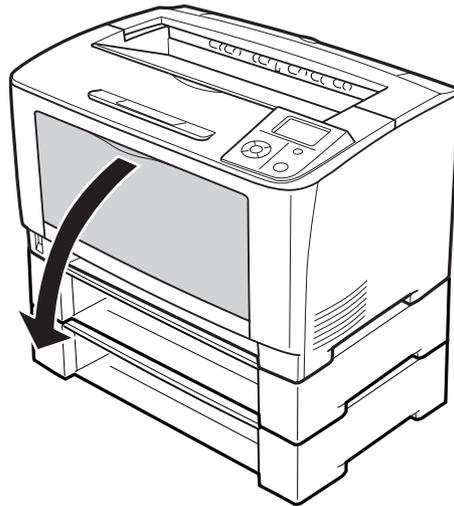
9. Coloque a impressora sobre os alimentadores de papel opcionais. Alinhe cada um dos cantos da impressora com os dos alimentadores de papel opcionais. Em seguida, baixe a impressora até a encaixar nos alimentadores de papel opcionais.



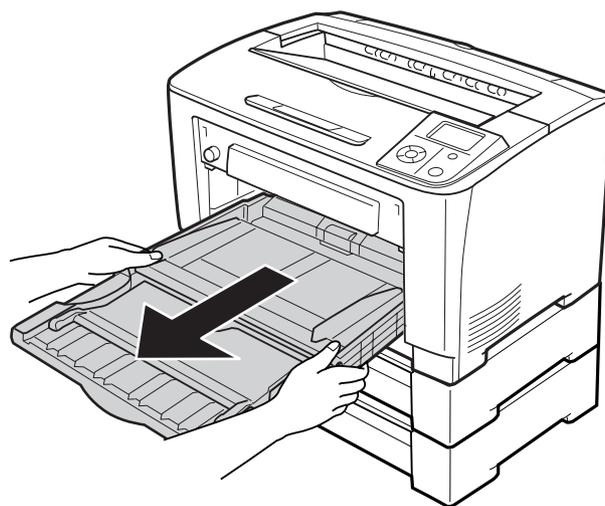
**Nota:**

*A impressora deve ser transportada por pelo menos duas pessoas, as quais terão de pegar na impressora pondo as mãos nas posições indicadas.*

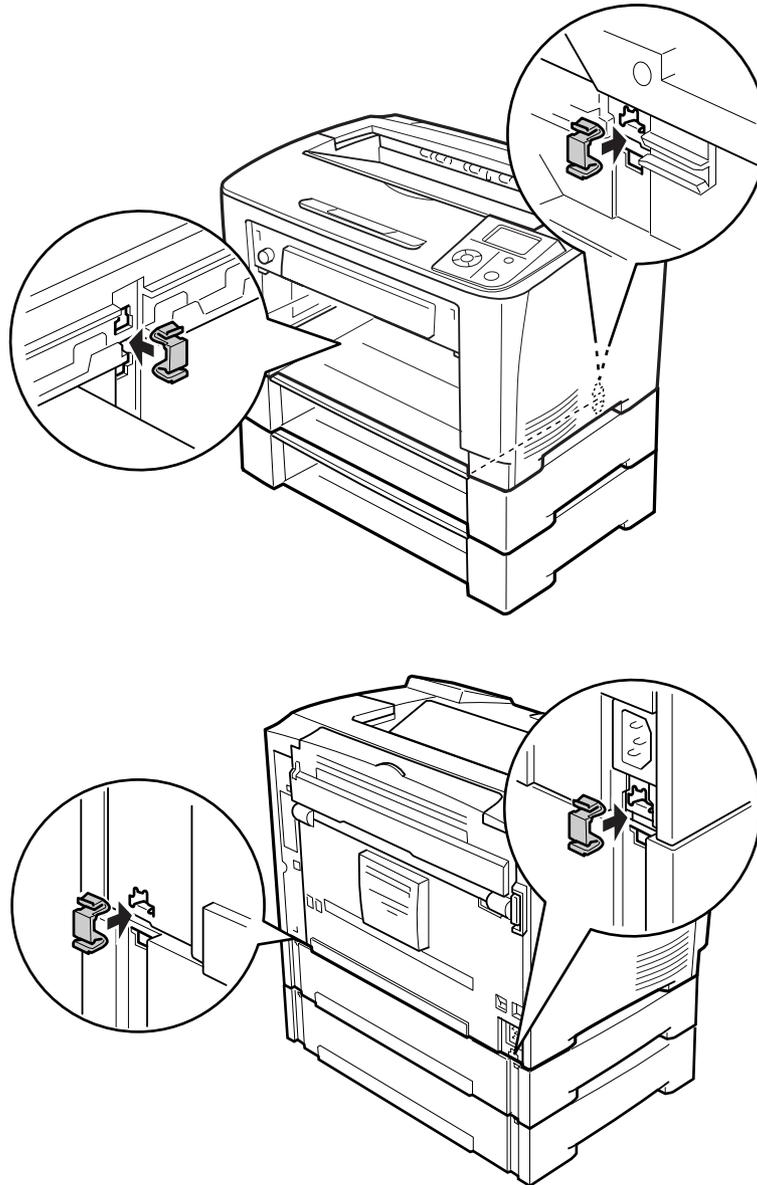
10. Abra o alimentador MF.



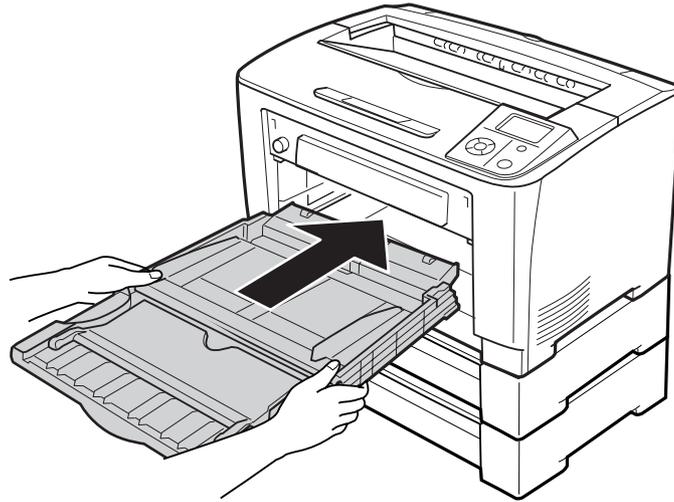
11. Retire o alimentador MF da impressora.



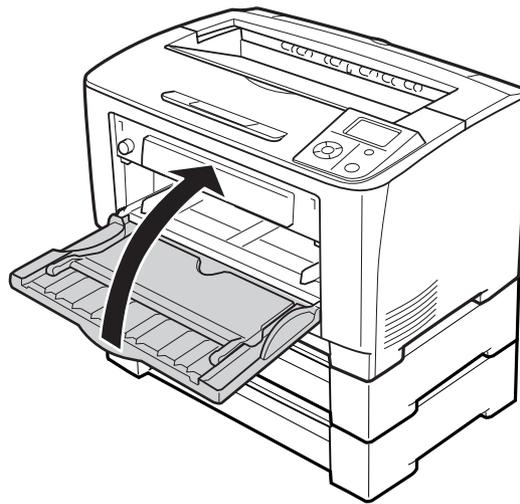
12. Fixe a impressora ao alimentador de papel opcional com os quatro encaixes. Instale dois dos quatro encaixes em ambos os lados no interior da impressora.



13. Insira o alimentador MF na impressora.



14. Feche o alimentador MF.



15. Retire os materiais de protecção dos alimentadores de papel opcionais.

16. Insira todos os alimentadores.

17. Volte a ligar o cabo de interface e o cabo de alimentação; em seguida, ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de estado de configuração. Consulte “Imprimir uma Folha de Estado de Configuração” na página 158.

## Retirar o alimentador de papel opcional

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

## Unidade dúplex

Para especificações ou detalhes sobre os tipos e formatos de papel que pode utilizar com a unidade dúplex, consulte “Unidade dúplex” na página 203.

## Instalar a Unidade Dúplex

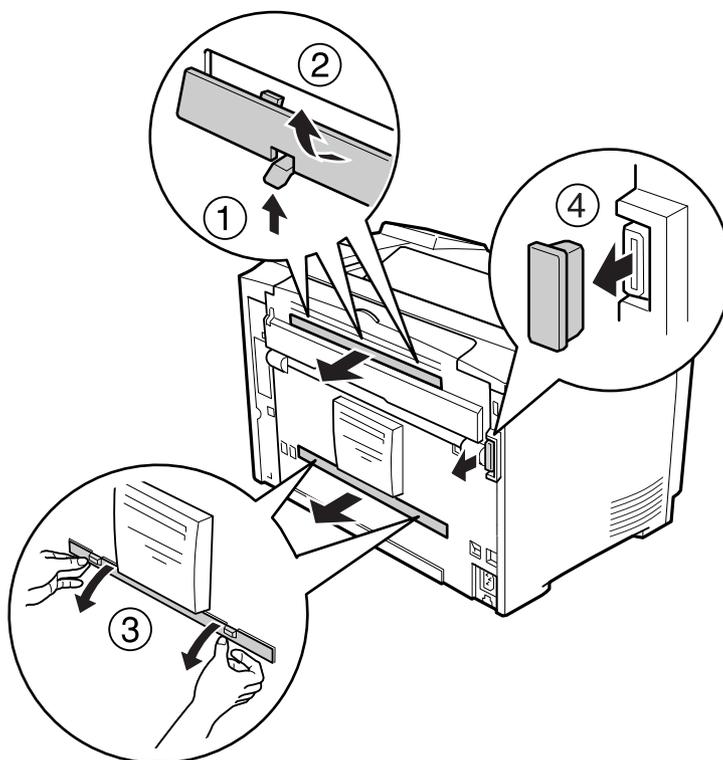
1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e o cabo de interface.



### **Importante:**

*Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.*

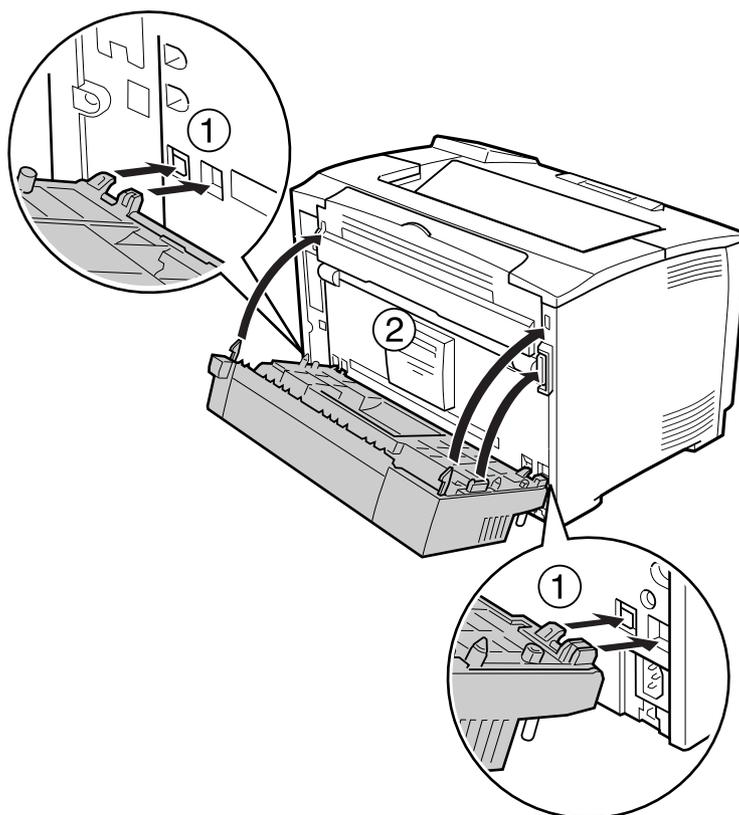
2. Remova as tampas da opção superior e inferior e a tampa do conector da unidade dúplex.



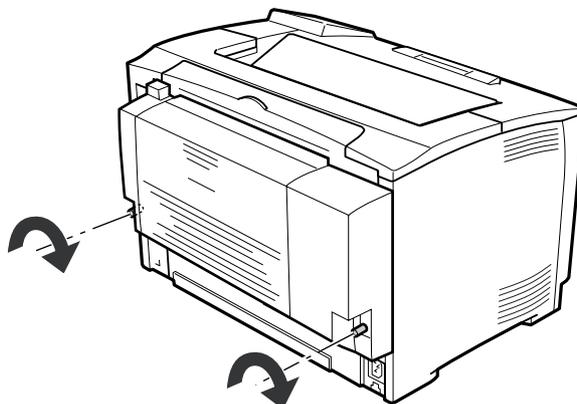
**Nota:**

Guarde a tampa da opção superior, a tampa da opção inferior e a tampa do conector da unidade dúplex num local seguro para que não as perca.

3. Instale a unidade dúplex conforme se indica. Certifique-se de que os ganchos da unidade dúplex encaixam nas patilhas da impressora e que o conector dúplex fica introduzido na ranhura.



4. Fixe a unidade dúplex com os dois parafusos.

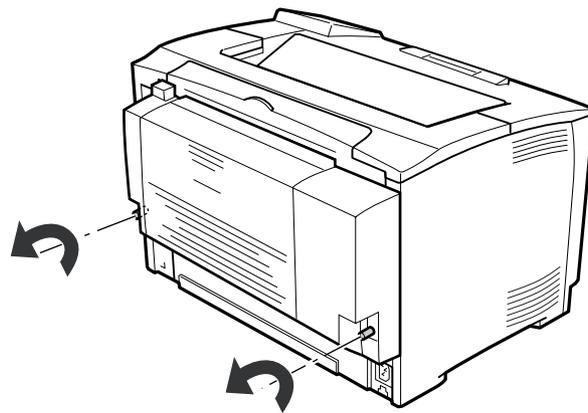


5. Volte a ligar o cabo de interface e o cabo de alimentação; em seguida, ligue a impressora.

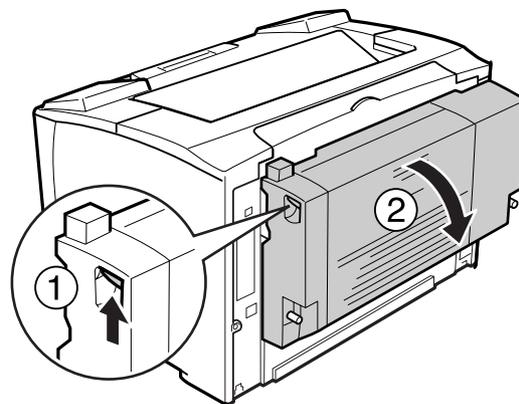
Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de estado de configuração. Consulte “Imprimir uma Folha de Estado de Configuração” na página 158.

## **Retirar a Unidade Dúplex**

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e o cabo de interface.
2. Desaperte os dois parafusos da unidade dúplex.



3. Pressione o botão de libertação para soltar os ganchos e, em seguida, retire a unidade dúplex da impressora.



4. Coloque a tampa do conector da unidade dúplex que retirou quando instalou a unidade dúplex.
5. Coloque as tampas da opção superior e inferior que retirou quando instalou a unidade dúplex.

6. Volte a ligar o cabo de interface e o cabo de alimentação; em seguida, ligue a impressora.

## Módulo de Memória

Se instalar módulos de memória DIMM (Dual In-line Memory Module), pode aumentar a memória da impressora até 320 MB. Pode instalar memória adicional se tiver dificuldades em imprimir gráficos complexos.

### Instalar um módulo de memória

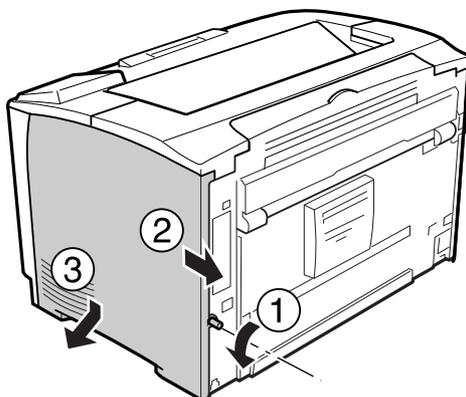
**Atenção:**

Tenha cuidado ao trabalhar com componentes internos da impressora, porque alguns são afiados e podem causar lesões.

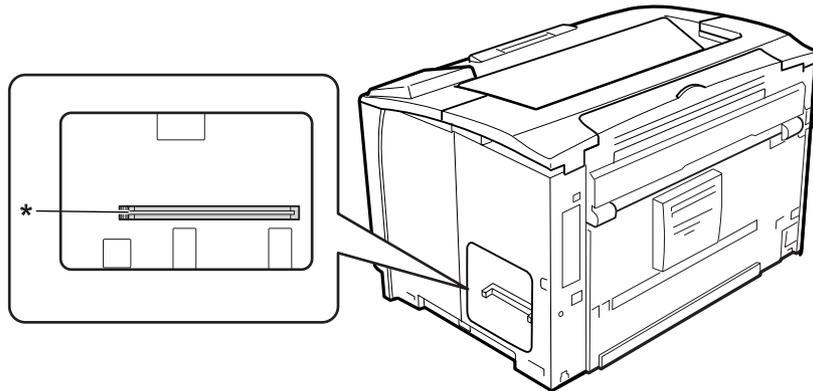
**Importante:**

Antes de instalar um 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.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e o cabo de interface.
2. Retire a tampa direita desapertando o parafuso situado no painel posterior da impressora e deslocando a tampa para trás.

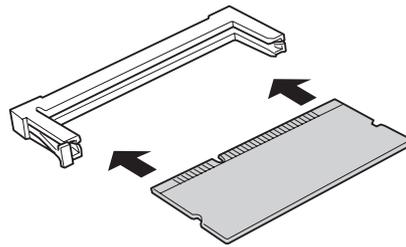


3. Identifique a ranhura RAM.



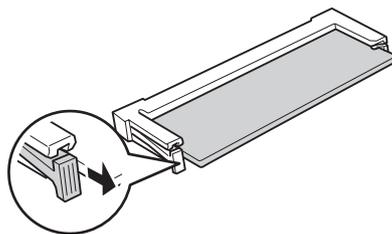
\* Ranhura RAM

4. Introduza o módulo de memória de expansão na ranhura de modo a fazer corresponder a reentrância do módulo de memória com a da ranhura.



**Nota:**

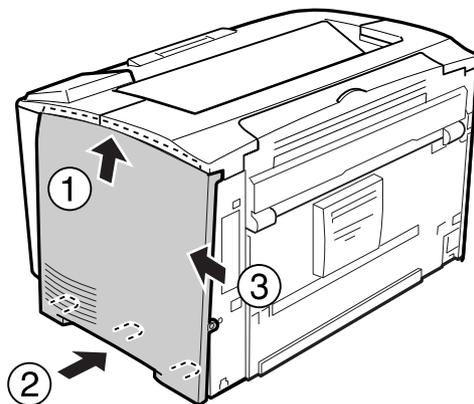
*Certifique-se de que pressiona ambas as extremidades do módulo de memória até a parte inferior no lado esquerdo surgir.*



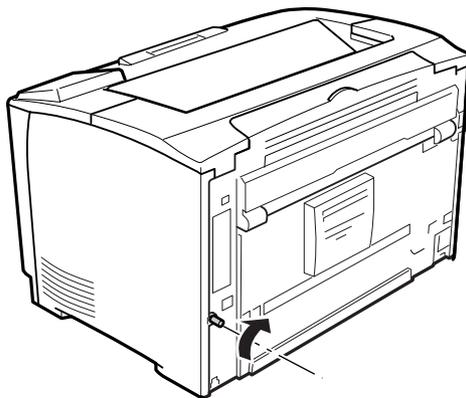
**Importante:**

- Não force a entrada do módulo de memória na ranhura.
- Certifique-se de que introduz o módulo de memória na posição correcta.
- Não deve retirar quaisquer módulos da placa de circuitos. Se o fizer, a impressora não funcionará.

5. Volte a colocar a tampa direita na impressora conforme se indica.



6. Aperte o parafuso no painel posterior da impressora.

**Atenção:**

Aperte o parafuso com firmeza para impedir que a tampa direita da impressora caia quando deslocar a impressora.

7. Volte a ligar o cabo de interface e o cabo de alimentação; em seguida, ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de estado de configuração. Consulte “Imprimir uma Folha de Estado de Configuração” na página 158.

## Retirar um módulo de memória



### Atenção:

Tenha cuidado ao trabalhar com componentes internos da impressora, porque alguns são afiados e podem causar lesões.

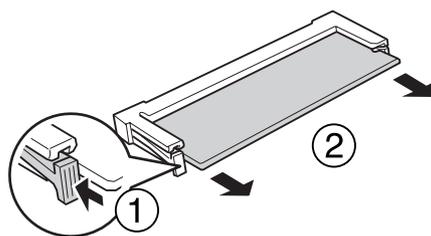


### Importante:

Antes de retirar um 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.

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Quando retirar um módulo de memória da ranhura, pressione a presilha e puxe para fora o módulo.



## Placa de Interface

A impressora é fornecida com uma ranhura de interface tipo B vazia. Estão disponíveis várias placas de interface opcionais que permitem aumentar as opções de interface da impressora.

## Instalar uma placa de interface

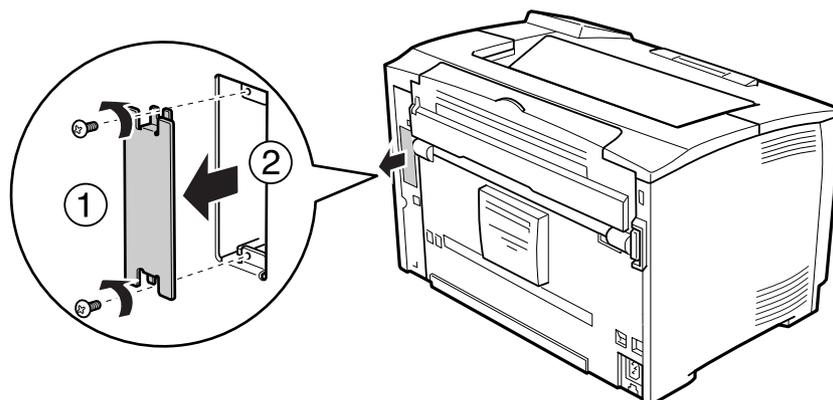


### Importante:

Antes de instalar a placa de interface, 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.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e o cabo de interface.

2. Retire os parafusos e a tampa da ranhura da placa de interface tipo B conforme se indica.



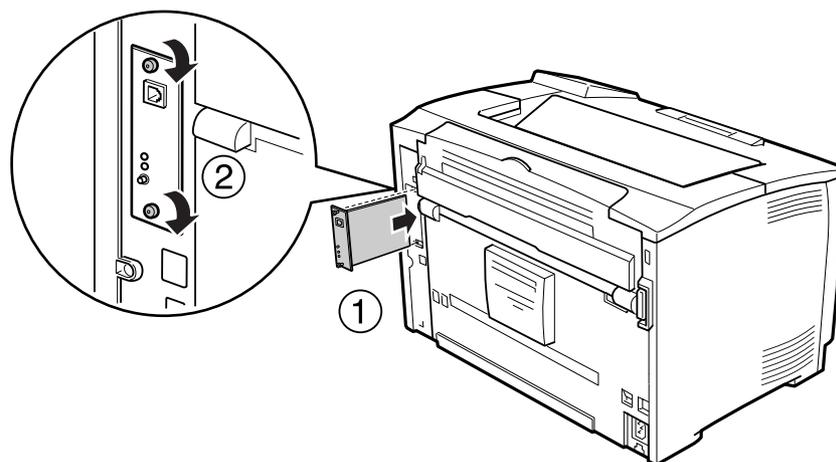
**Atenção:**

*A remoção de parafusos e tampas que não são descritos nas instruções seguintes irá expô-lo a zonas de alta tensão.*

**Nota:**

*Guarde a tampa da ranhura num local seguro. Irá precisar de a voltar a colocar se retirar a placa de interface posteriormente.*

3. Faça deslizar e insira a placa de interface na ranhura com firmeza; em seguida, aperte o parafuso conforme se indica.



4. Volte a ligar o cabo de interface e o cabo de alimentação; em seguida, ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de estado de configuração. Consulte “Imprimir uma Folha de Estado de Configuração” na página 158.

## **Retirar uma placa de interface**



**Importante:**

*Antes de retirar uma placa de interface, 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.*

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

## Capítulo 5

### Substituir Consumíveis

#### Precauções a Ter Durante a Substituição

Quando substituir consumíveis, tenha sempre em atenção as recomendações seguintes.

Para mais informações sobre a substituição, consulte as instruções fornecidas com os consumíveis.



**Atenção:**

- Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **ATENÇÃO**, nem nas áreas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.*
- Não queime os consumíveis usados, pois podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.*
- Arranje espaço suficiente para proceder à substituição. Quando substituir consumíveis, irá ter de abrir algumas partes da impressora (como a tampa da impressora).
- Não instale consumíveis usados na impressora.

Para mais informações sobre as precauções de manuseamento, consulte “Manusear os consumíveis” na página 17.

#### Mensagens de Substituição

Se um consumível chegar ao fim da vida útil, a impressora apresenta a mensagem seguinte no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor.

Mensagem do visor LCD	Descrição
Replace Toner Cartridge (Substituir Unidade de Toner)	A unidade de revelação chegou ao fim da vida útil.

É possível imprimir, mesmo se esta mensagem for apresentada, até a impressão ficar esbatida. Antes de substituir a unidade de revelação, efectue os seguintes procedimentos de modo a garantir que a unidade de revelação está vazia.

1. Retire a unidade de revelação da impressora.
2. Agite suavemente a unidade de revelação para a frente e para trás.
3. Volte a instalar a unidade de revelação.

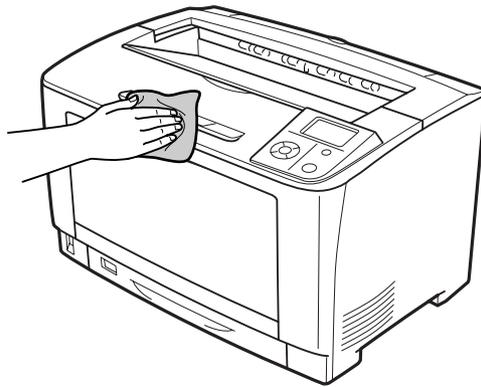
Se a impressão ainda estiver esbatida, substitua a unidade de revelação.

## Capítulo 6

# Limpar e Transportar a Impressora

## Limpar a Impressora

É necessário efectuar uma limpeza mínima da impressora. Se a parte exterior da impressora estiver suja ou empoeirada, desligue a impressora e limpe-a com um pano macio humedecido com um detergente suave.

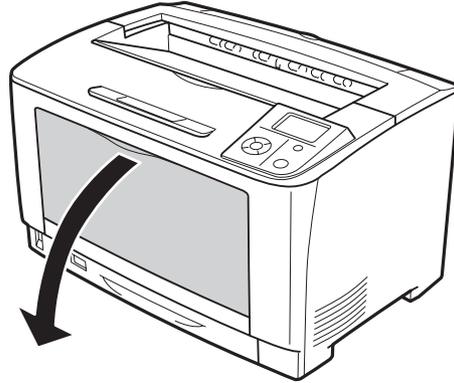
**Importante:**

*Nunca use álcool ou diluente para limpar a tampa da impressora. Estes produtos químicos podem danificar os componentes e a caixa exterior da impressora. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o mecanismo da impressora ou sobre quaisquer componentes eléctricos.*

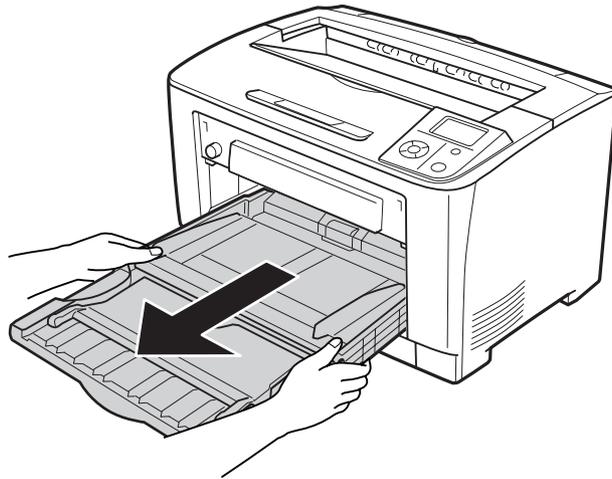
## **Limpar o rolete de recolha**

### **Alimentador MF**

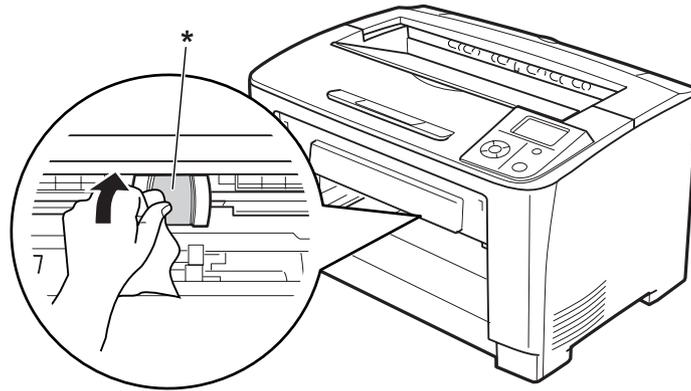
1. Abra o alimentador MF.



2. Retire o alimentador MF da impressora.

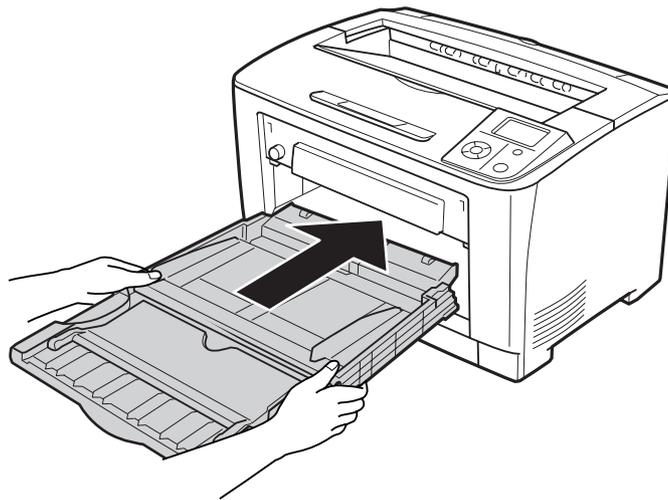


3. Limpe cuidadosamente as peças de borracha dos roletes de recolha com um pano húmido bem torcido.

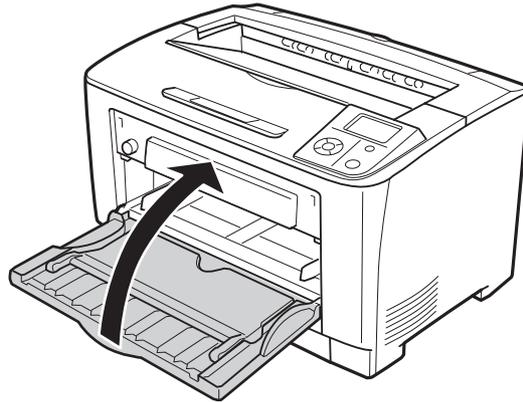


\* Rolete de recolha

4. Insira o alimentador MF na impressora.

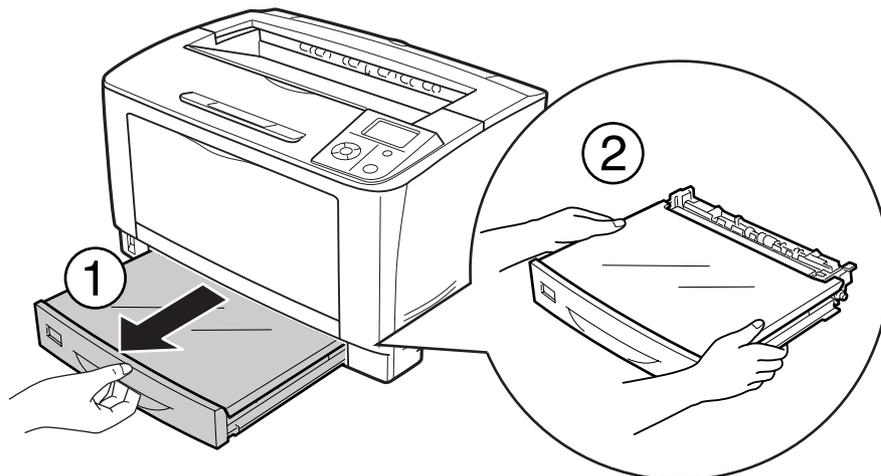


5. Feche o alimentador MF.

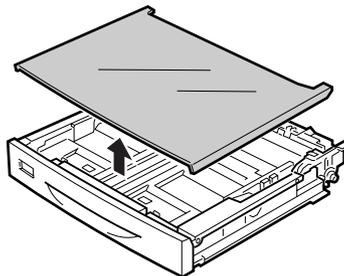


### **Alimentador inferior**

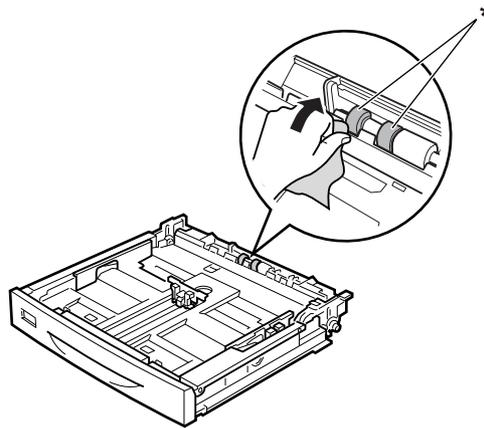
1. Retire o alimentador inferior.



2. Retire a tampa do alimentador.

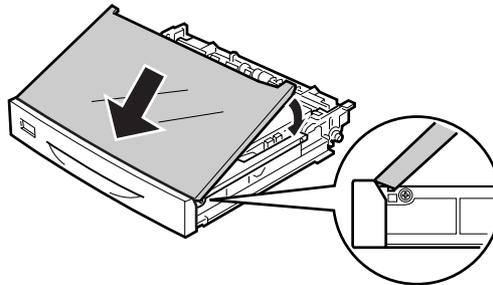


3. Limpe cuidadosamente as peças de borracha do rolete de recolha com um pano húmido bem torcido.

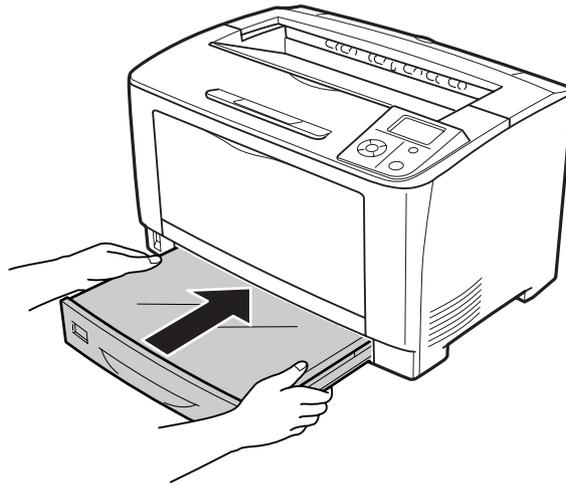


\* Rolete de recolha

4. Volte a colocar a tampa do alimentador.



5. Insira o alimentador inferior.



---

## **Transportar a Impressora**

### **Distâncias longas**

Antes de deslocar a impressora, prepare o local onde a vai pôr. Consulte as secções seguintes.

- “Instalar a impressora” na página 12
- “Determinar a localização da impressora” na página 14

### **Voltar a embalar a impressora**

Se necessitar de transportar a impressora para um local distante, volte a embalá-la cuidadosamente na caixa original e com os materiais de protecção.

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes:
  - Cabo de alimentação
  - Cabos de interface
  - Papel colocado
  - Opções instaladas

- Unidade de revelação
- 2. Coloque os materiais de protecção na impressora e volte a embalá-la na caixa original.

**Importante:**

*Ao transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.*

## **Distâncias curtas**

Antes de deslocar a impressora, prepare o local onde a vai pôr.  
Consulte as secções seguintes.

- “Instalar a impressora” na página 12
- “Determinar a localização da impressora” na página 14

Se pretender deslocar a impressora, são necessárias duas pessoas para a levantar e transportar.

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes:
  - Cabo de alimentação
  - Cabos de interface
  - Papel colocado
  - Opções instaladas
2. A impressora deverá ser transportada conforme apresentado em seguida.





***Importante:***

*Ao transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.*

## Capítulo 7

### Resolução de Problemas

#### Desencravar Papel

Se o papel encravar na impressora, o visor LCD e o EPSON Status Monitor apresentam mensagens de alerta.

Mensagem de erro	Consulte
Clear paper jam and then reload MP A (Resolva encravamento e volte a pôr MF A)	Para saber como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav MF A (Alimentador MF ou Tampa A)" na página 135.
Clear paper jam and then reload MP B A (Resolva encravamento e volte a pôr MF B A)	Para saber como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encravamento de papel MF B A (alimentador MF, tampa B ou A)" na página 141.
Clear paper jam and then reload MP C1 A (Resolva encravamento e volte a pôr MF C1 A) Clear paper jam and then reload MP C2 A (Resolva encravamento e volte a pôr MF C2 A) Clear paper jam and then reload MP C3 A (Resolva encravamento e volte a pôr MF C3 A)	Para saber como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encravamento de papel MF C1 A, Encravamento de papel MF C2 A, Encravamento de papel MF C3 A (alimentador MF, todos os alimentadores e tampa A)" na página 149.
Clear paper jam and then reload DM (Resolva encravamento e volte a pôr DM)	Para saber como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav.Papel DM (Tampa da unidade dúplex)" na página 157.

#### Precauções ao desencravar papel

Certifique-se de que observa o seguinte ao desencravar papel.

- Não retire à força o papel encravado. Se o papel se rasgar, a sua remoção pode ser difícil e pode conduzir a mais encravamentos. Puxe o papel com cuidado e firmeza para evitar rasgá-lo, cair e magoar-se.
- Tente sempre retirar o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.

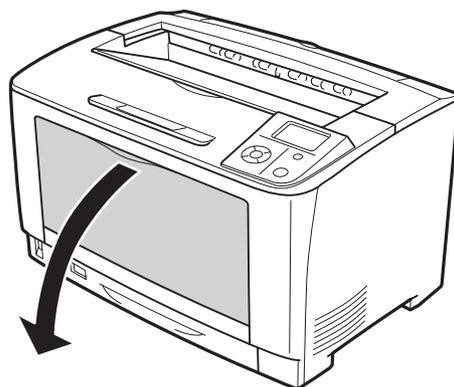
- ❑ Se o papel encravado se rasgar e ficar na impressora ou ficar encravado num local que não seja mencionado nesta secção, contacte o fornecedor.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel colocado corresponde à definição Paper Type (Tipo de papel) do controlador de impressão.

**Atenção:**

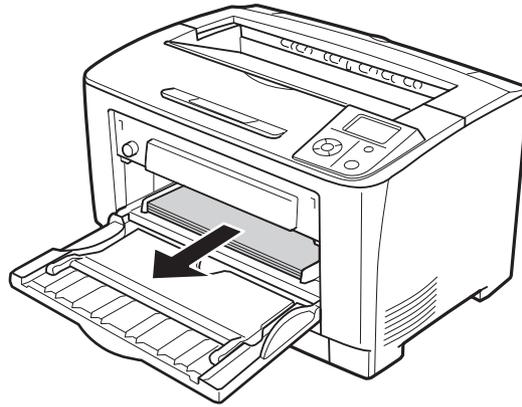
- ❑ *Salvo indicação em contrário neste guia, tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **ATENÇÃO**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 40 minutos até que a temperatura diminua.*
- ❑ *Não introduza a mão no interior da unidade de fusão porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.*

## **Encrav MF A (Alimentador MF ou Tampa A)**

1. Abra o alimentador MF.

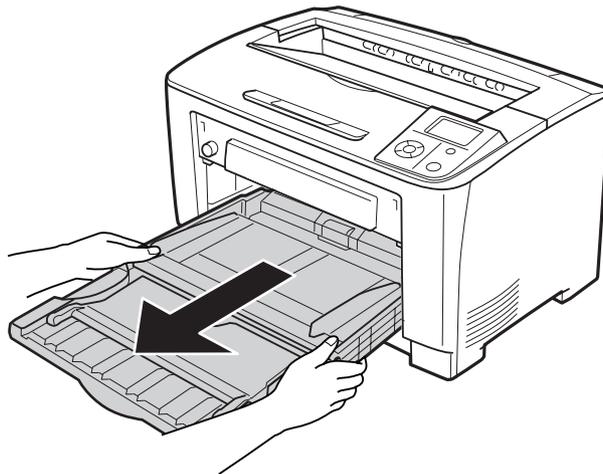


2. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

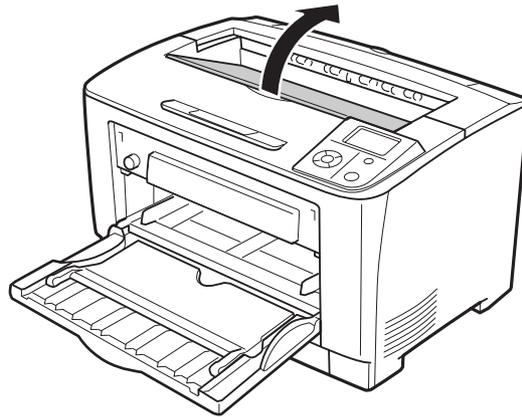


**Nota:**

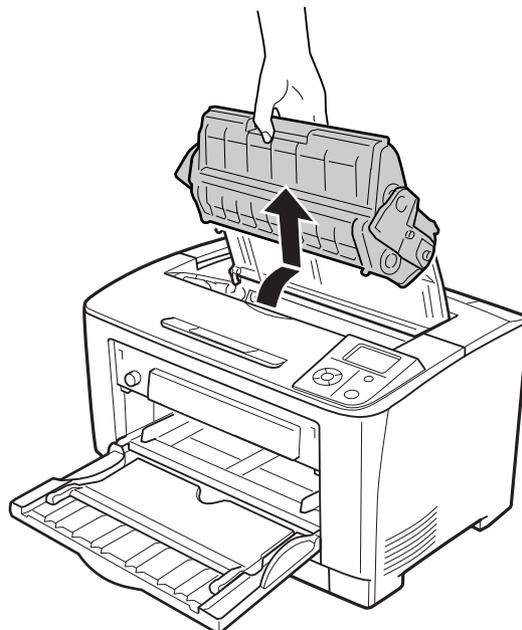
*Retire o alimentador MF da impressora e, em seguida, certifique-se de que não existe papel encravado na parte posterior do alimentador MF.*



3. Abra a tampa A.

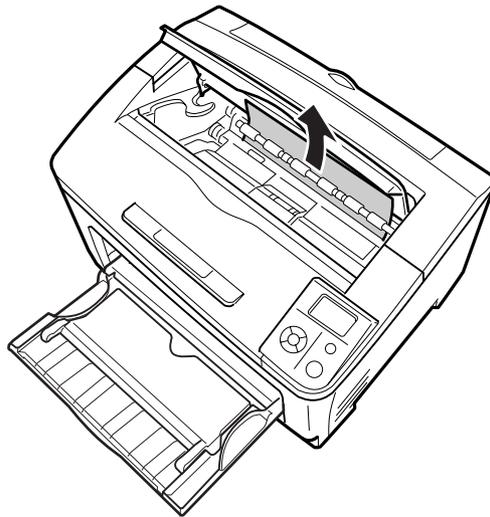


4. Segure na pega da unidade de revelação e retire-a.



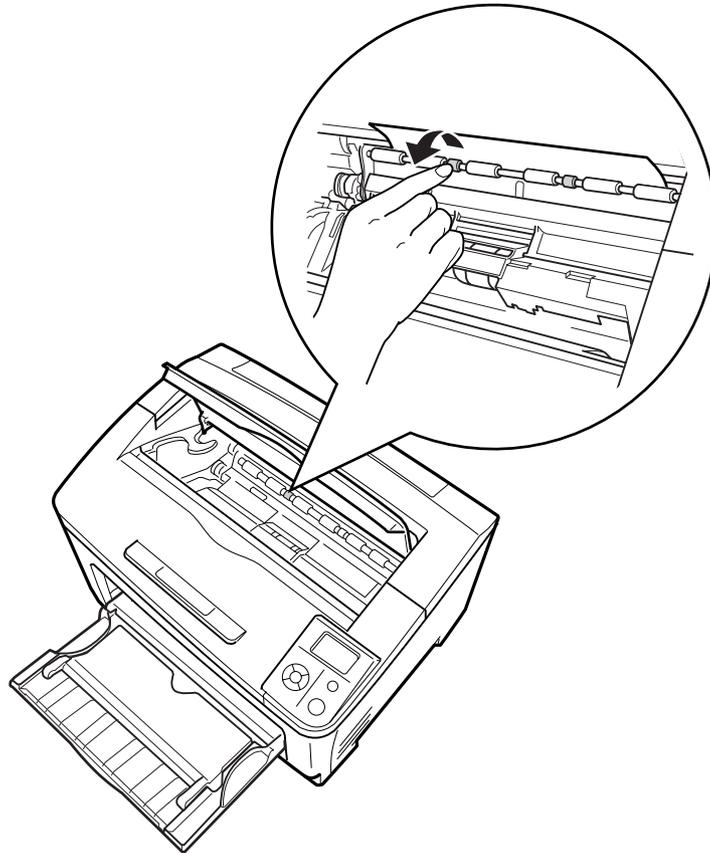
**Nota:**  
*Coloque a unidade numa superfície limpa e plana.*

5. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

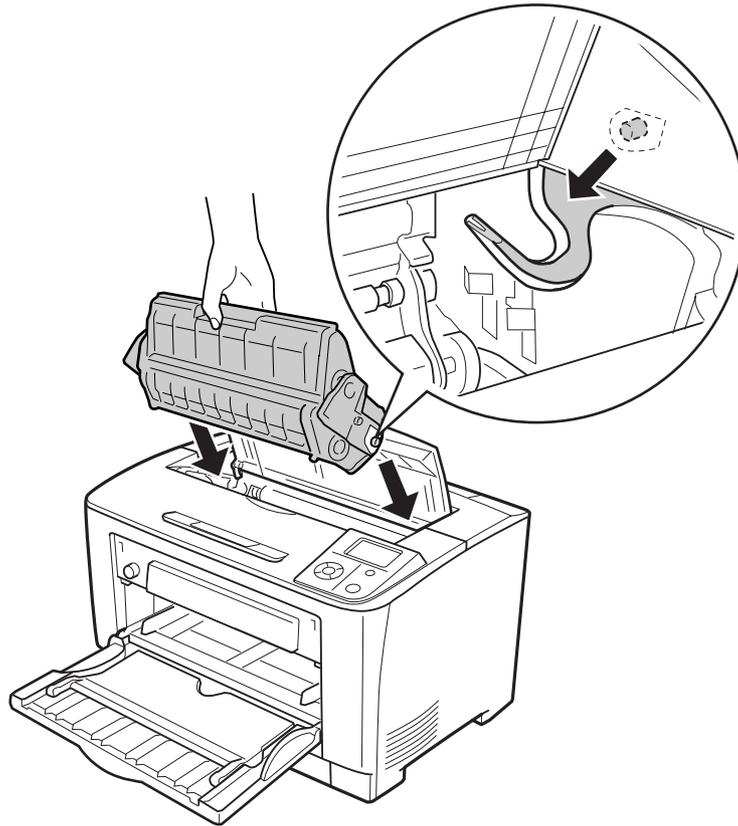


**Nota:**

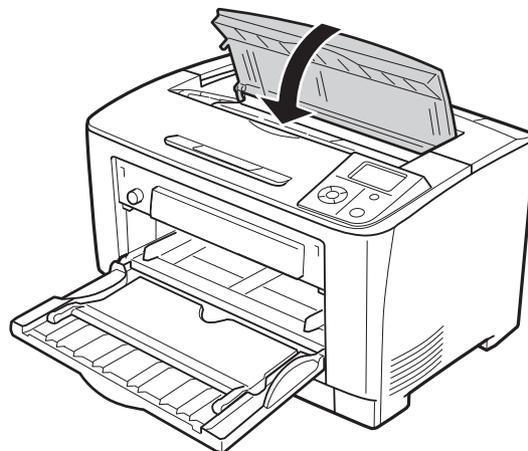
Quando não conseguir retirar o papel encravado facilmente, rode o rolete para retirar tensão do papel e, em seguida, puxe-o a direito para fora. Rode o rolete indicado na ilustração abaixo.



6. Volte a instalar a unidade de revelação.

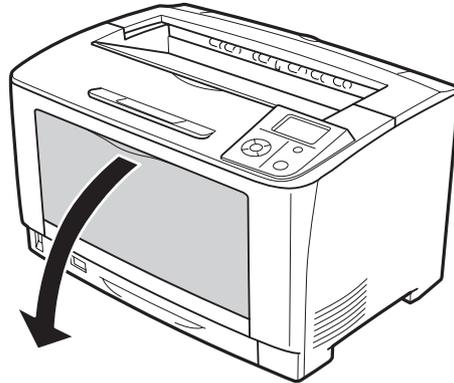


7. Feche a tampa A.

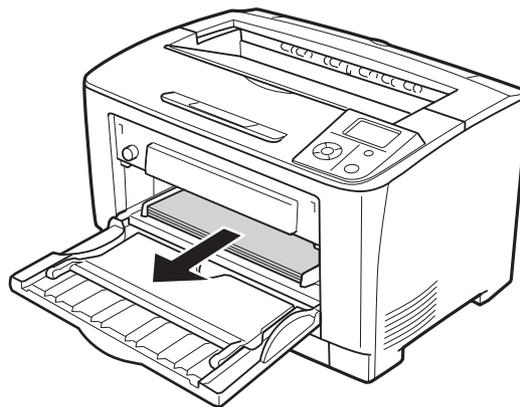


## **Encravamento de papel MF B A (alimentador MF, tampa B ou A)**

1. Abra o alimentador MF.

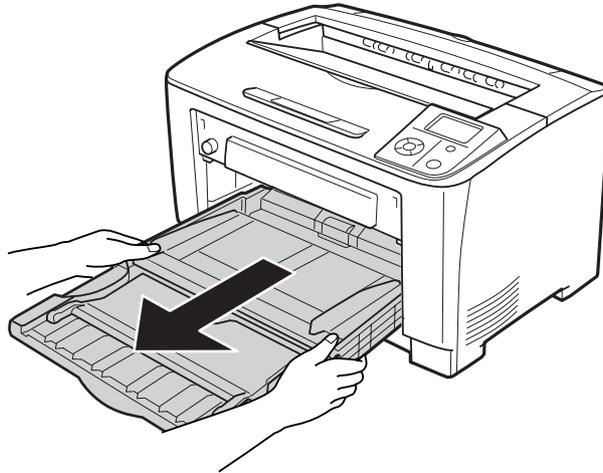


2. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

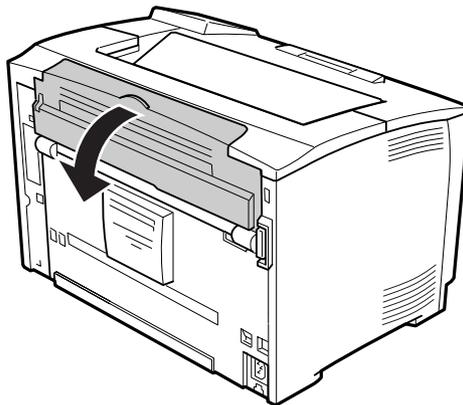


**Nota:**

Retire o alimentador MF da impressora e, em seguida, certifique-se de que não existe papel encravado na parte posterior do alimentador MF.

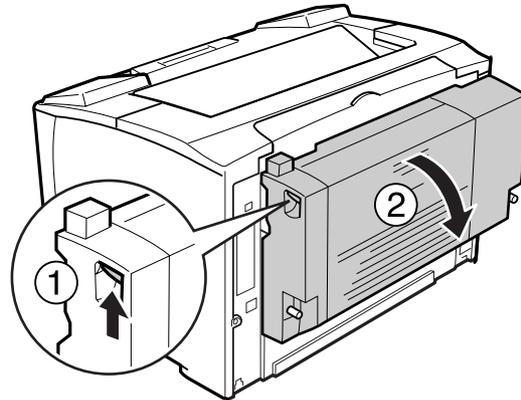


3. Abra a tampa B.

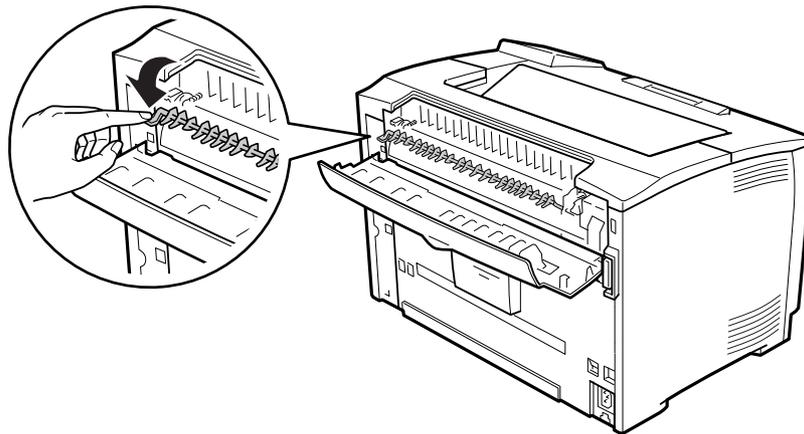


**Nota:**

Quando a unidade dúplex opcional estiver instalada, abra a tampa da unidade dúplex antes de abrir a tampa B.

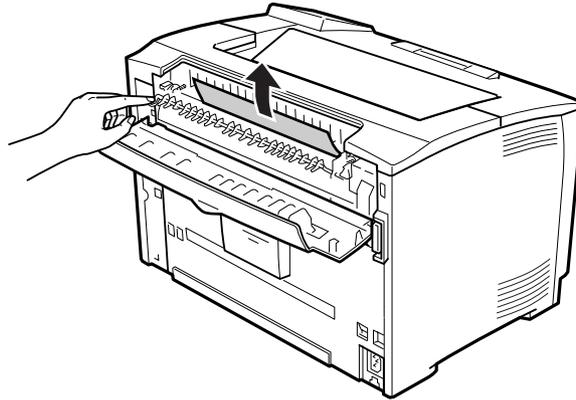


4. Abra o suporte de papel colocando para baixo a alavanca que tem uma estrela preta.

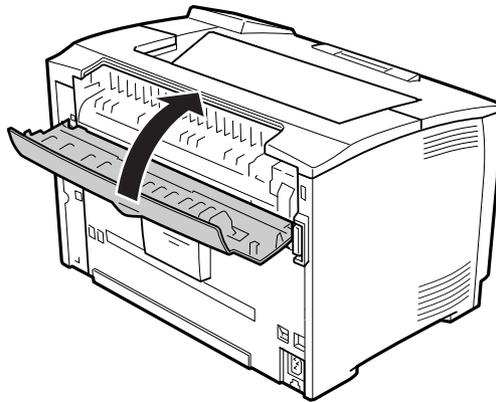
**Atenção:**

Tenha cuidado para não tocar nos roletes da unidade de fusão, pois podem estar muito quentes.

5. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado ao mesmo tempo que segura no suporte de papel. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

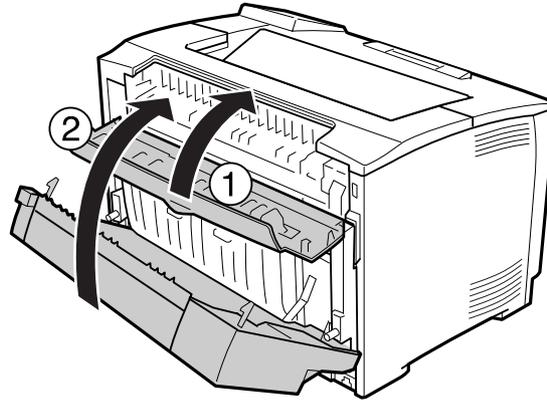


6. Feche o suporte de papel e a tampa B.

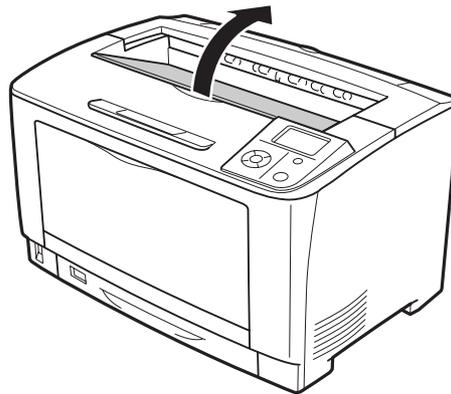


**Nota:**

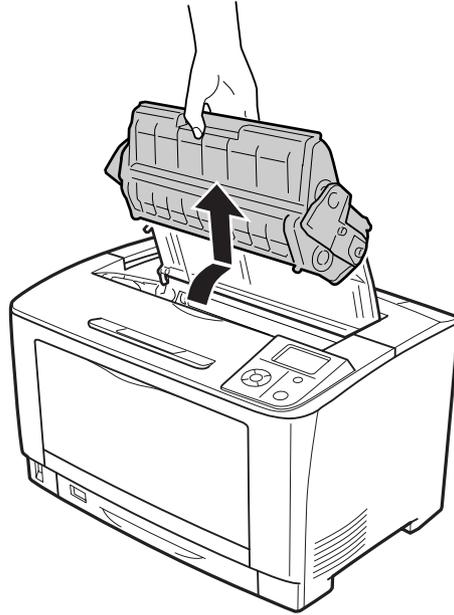
*Quando a unidade dúplex opcional estiver instalada, feche a tampa da unidade dúplex depois de fechar a tampa B.*



7. Abra a tampa A.



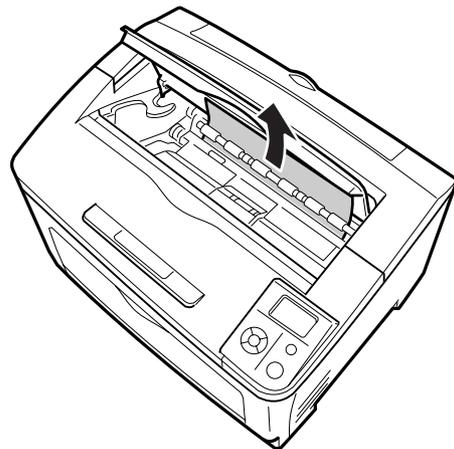
8. Segure na pega da unidade de revelação e retire-a.



**Nota:**

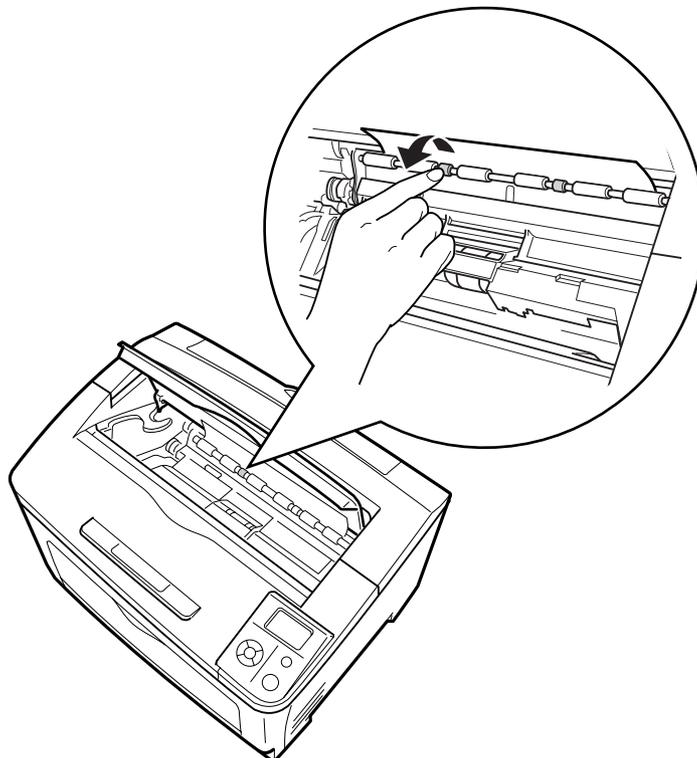
*Coloque a unidade numa superfície limpa e plana.*

9. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

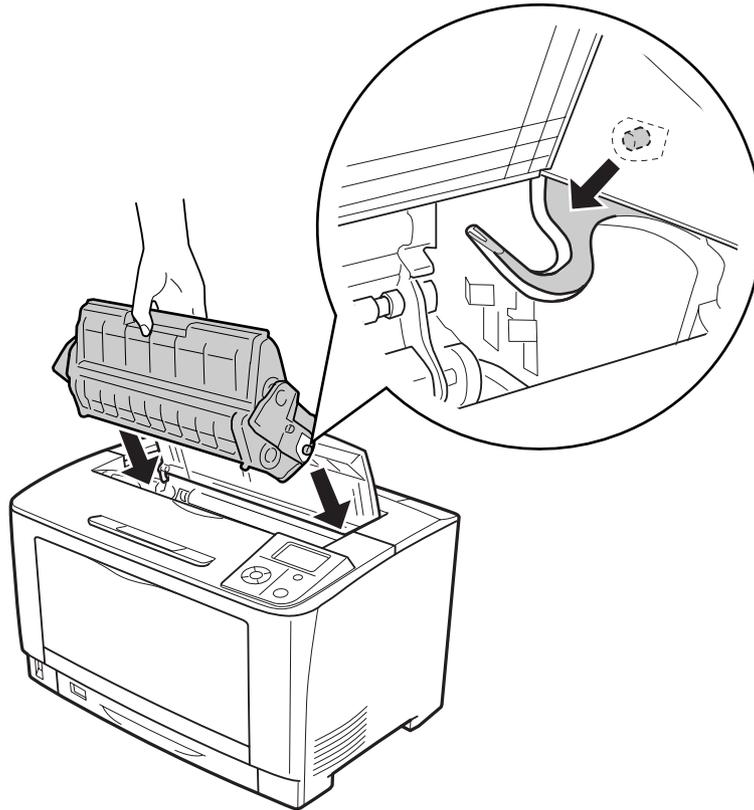


**Nota:**

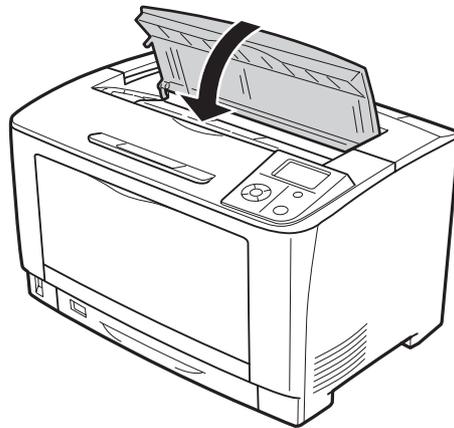
Quando não conseguir retirar o papel encravado facilmente, rode o rolete para retirar tensão do papel e, em seguida, puxe-o a direito para fora. Rode o rolete indicado na ilustração abaixo.



10. Volte a instalar a unidade de revelação.



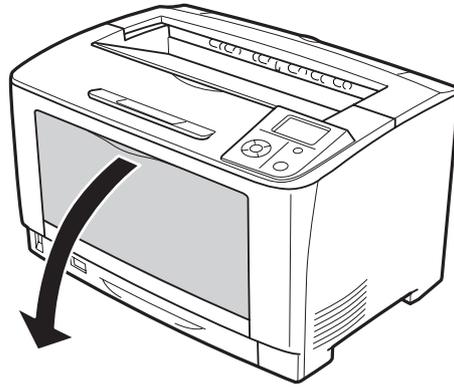
11. Feche a tampa A.



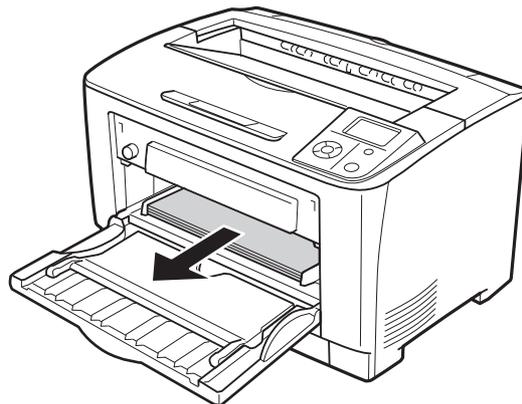
## **Encravamento de papel MF C1 A, Encravamento de papel MF C2 A, Encravamento de papel MF C3 A (alimentador MF, todos os alimentadores e tampa A)**

As instruções seguintes descrevem a resolução do encravamento no alimentador inferior padrão C1 a título exemplificativo. Utilize o mesmo procedimento para os alimentadores opcionais C2 e C3.

1. Abra o alimentador MF.

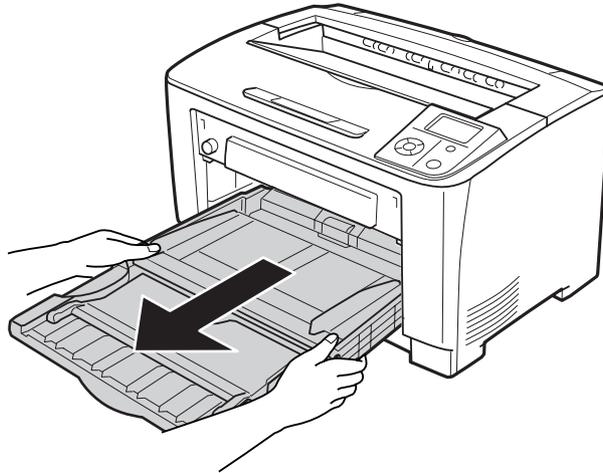


2. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

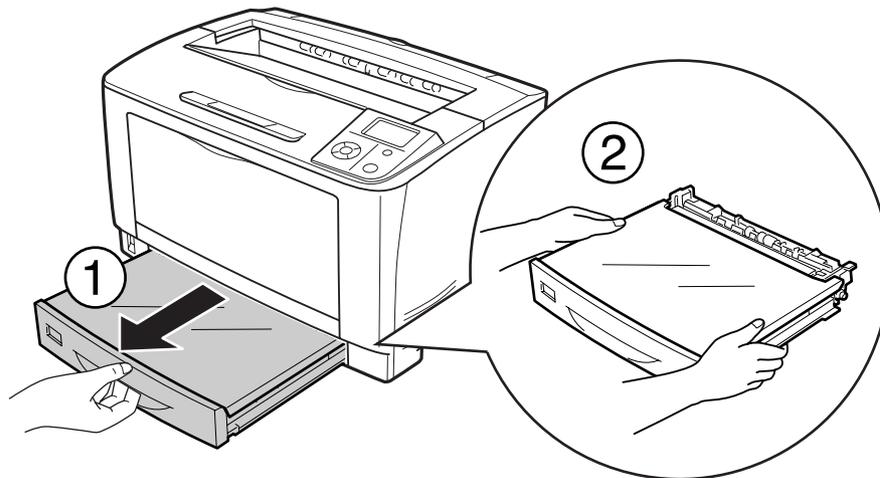


**Nota:**

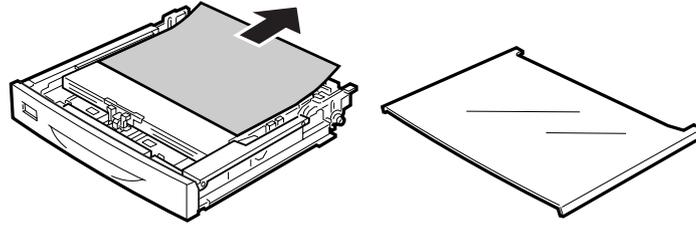
Retire o alimentador MF da impressora e, em seguida, certifique-se de que não existe papel encravado na parte posterior do alimentador MF.



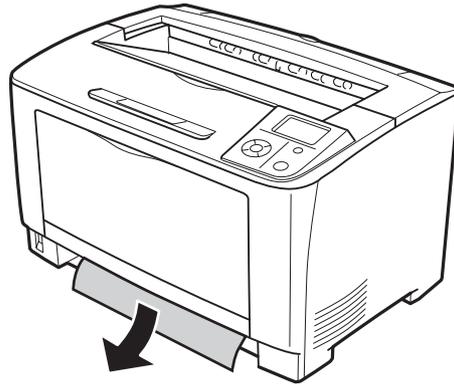
3. Retire o alimentador da impressora.



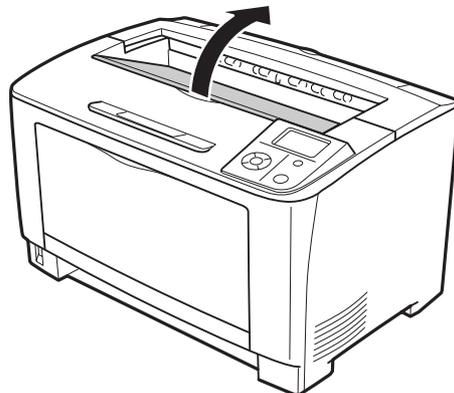
4. Retire a tampa do alimentador e deite fora papel amarrutado. Em seguida, volte a colocar a tampa do alimentador.



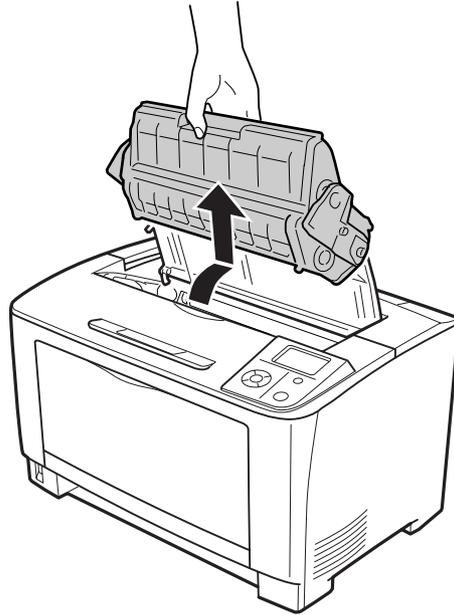
5. Retire o papel encravado com cuidado e com ambas as mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.



6. Abra a tampa A.



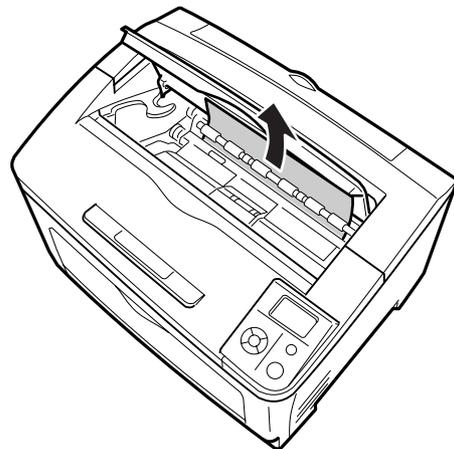
7. Segure na pega da unidade de revelação e retire-a.



**Nota:**

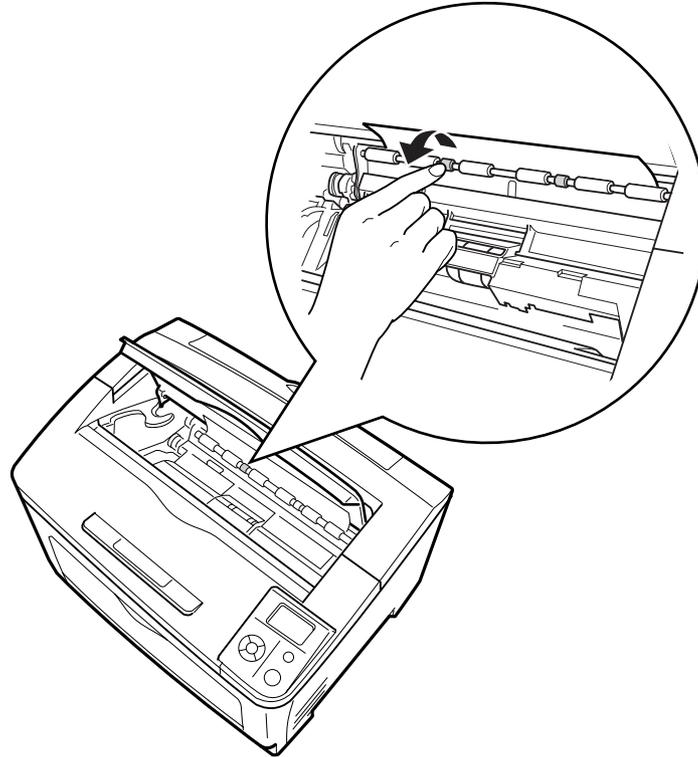
*Coloque a unidade numa superfície limpa e plana.*

8. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

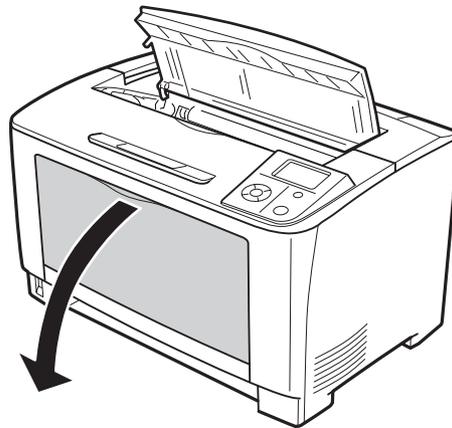


**Nota:**

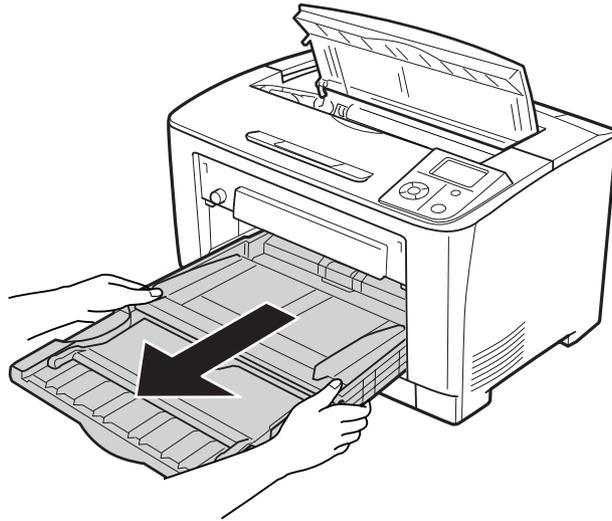
Quando não conseguir retirar o papel encravado facilmente, rode o rolete para retirar tensão do papel e, em seguida, puxe-o a direito para fora. Rode o rolete indicado na ilustração abaixo.



9. Abra o alimentador MF.

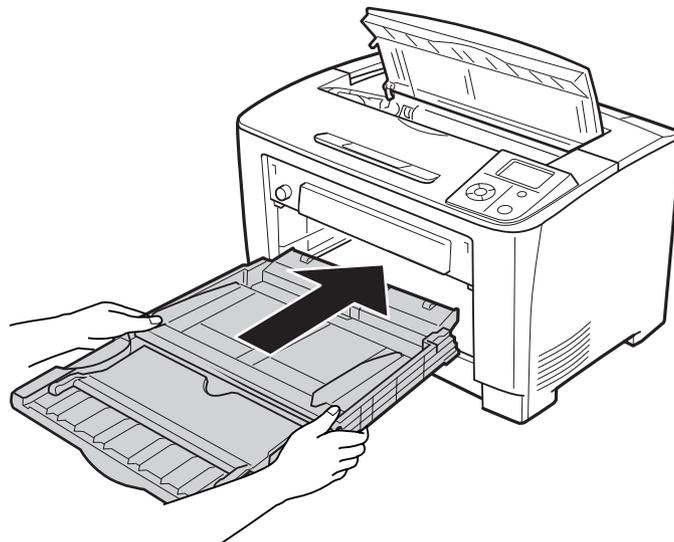


10. Retire o alimentador MF da impressora.

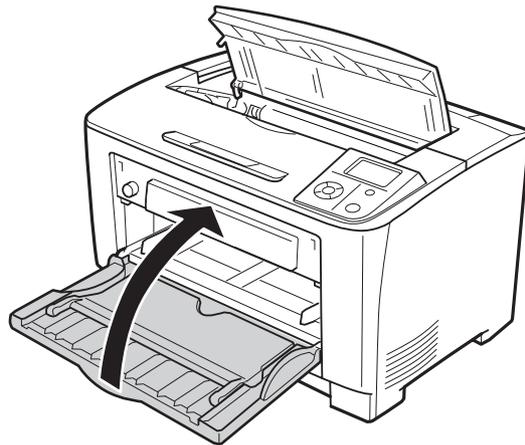


11. Se existir papel encravado, retire-o com cuidado com as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.

12. Insira o alimentador MF na impressora.



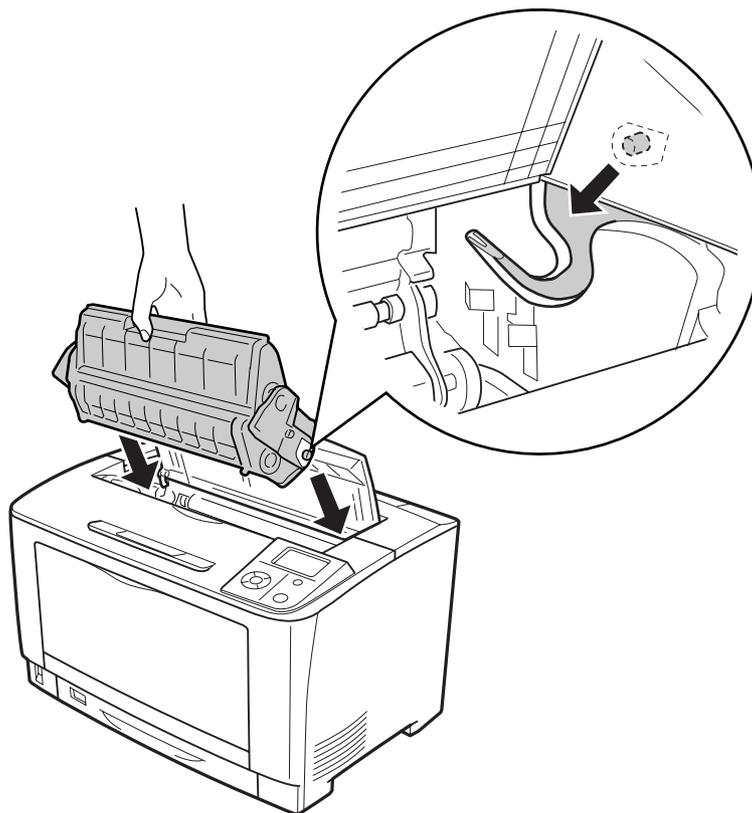
13. Feche o alimentador MF.



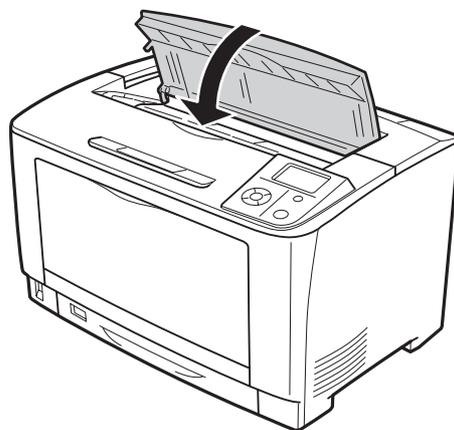
14. Volte a inserir o alimentador.



15. Volte a instalar a unidade de revelação.

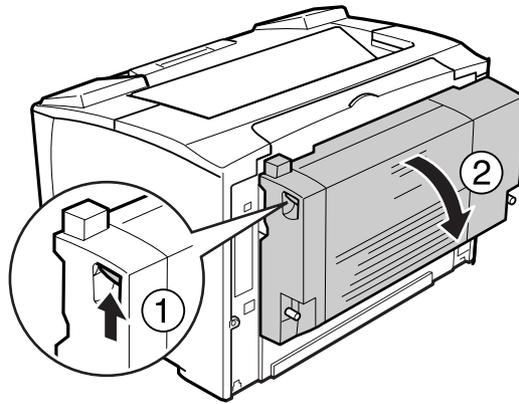


16. Feche a tampa A.

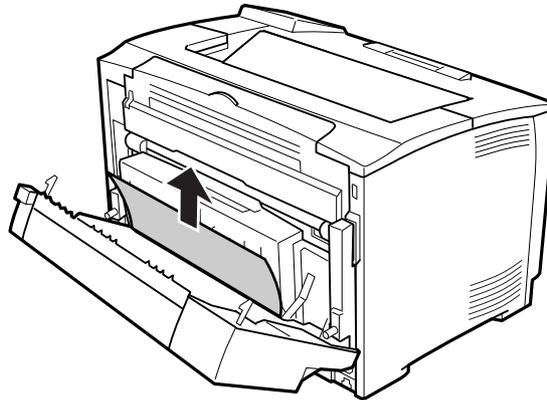


## **Encrav.Papel DM (Tampa da unidade dúplex)**

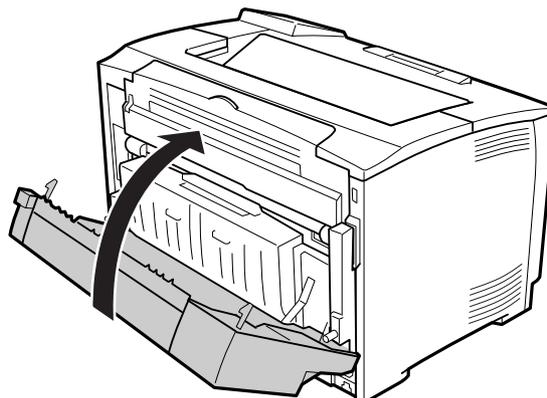
1. Pressione o botão de libertação para soltar os ganchos. Em seguida, abra a tampa da unidade dúplex.



2. Retire com cuidado o papel encravado do interior da tampa. Tenha cuidado para não rasgar o papel.



3. Feche a tampa da unidade dúplex.



## **Imprimir uma Folha de Estado de Configuração**

Para confirmar o estado actual da impressora e verificar se as opções estão instaladas correctamente, imprima uma folha de estado de configuração através do painel de controlo da impressora ou do controlador de impressão.

Para saber como imprimir uma folha de estado de configuração a partir do painel de controlo da impressora, consulte “Imprimir uma Folha de Estado de Configuração” na página 102.

Para saber como imprimir uma folha de estado de configuração a partir do controlador de impressão para Windows, consulte “Imprimir uma folha de estado de configuração” na página 178.

## **Problemas de Funcionamento**

### **O indicador luminoso de Operacional não acende**

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
O cabo de alimentação pode não estar bem ligado à tomada eléctrica.	Desligue a impressora e verifique as ligações do cabo de alimentação entre a impressora e a tomada eléctrica; em seguida, ligue novamente a impressora.
A tomada eléctrica pode ser controlada por um interruptor externo ou por um temporizador automático.	Certifique-se de que o interruptor está ligado ou ligue outro aparelho eléctrico à tomada para verificar se esta está a funcionar correctamente.

Causa	O que fazer
A impressora está no modo de repouso (o botão <b>Activar / Repouso</b> acende-se) ou no modo desligado (o botão <b>Activar / Repouso</b> pisca).	Prima botão <b>Activar / Repouso</b> para colocar novamente a impressora no estado operacional.

## A impressora não desliga

Causa	O que fazer
A impressora está no modo desligado (o botão <b>Activar / Repouso</b> pisca).	<p>Aguarde. A impressora desliga-se em aproximadamente 50 segundos.</p> <p>Não entre no modo desligado, defina Power Off Timer (Temporizador Desligar) como Off (Não) no Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia) no painel de controlo. Consulte "Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia)" na página 89.</p>

## A impressora não imprime (indicador luminoso de Operacional apagado)

Causa	O que fazer
A impressora está desactivada.	Pressione uma vez o botão <b>Iniciar/Parar</b> para colocar a impressora no estado operacional. Certifique-se de que o indicador luminoso <b>Operacional</b> acende.
Pode ter ocorrido um erro.	Verifique se aparece alguma mensagem de erro no visor LCD.
A impressora está no modo desligado (o botão <b>Activar / Repouso</b> pisca).	<p>Prima botão <b>Activar / Repouso</b> para colocar novamente a impressora no estado operacional.</p> <p>Não entre no modo desligado, defina Power Off Timer (Temporizador Desligar) como Off (Não) no Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia) no painel de controlo. Consulte "Energy Saver Menu (Menu Economia de Energia)" na página 89.</p>

## O indicador luminoso de Operacional está aceso mas nada é impresso

Causa	O que fazer
O computador pode não estar ligado correctamente à impressora.	Execute o procedimento ilustrado no <i>Manual de instalação</i> .

Causa	O que fazer
O cabo de interface pode não estar bem ligado.	Verifique as ligações em ambas as extremidades do cabo de interface, entre a impressora e o computador.
Pode não estar a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que o cabo de interface é de par entrelaçado blindado e que não excede os seis pés de comprimento.  Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com USB Hi-Speed.
A aplicação não está configurada correctamente para a impressora que está a ser utilizada.	Certifique-se de que a impressora está seleccionada na aplicação.
A memória do computador é insuficiente para tratar o volume de dados do documento.	Tente reduzir a resolução das imagens do documento na aplicação ou instale mais memória no computador, se possível.

### ***O tempo de duração restante dos consumíveis não é actualizado (apenas Windows)***

Causa	O que fazer
O intervalo existente entre actualizações de informações sobre consumíveis é demasiado longo.	Prima o botão <b>Get Information Now (Obter Informações Agora)</b> na caixa de diálogo Consumable Info Settings (Definições Info Consumíveis). Também pode alterar o intervalo de actualização de informações sobre consumíveis na caixa de diálogo Consumable Info Settings (Definições Info Consumíveis).

### ***Não é possível instalar software ou controladores***

Causa	O que fazer
Não está a aceder ao sistema operativo com privilégios de administrador.	Aceda ao sistema operativo com privilégios de administrador.

### ***Não é possível aceder à impressora partilhada***

Causa	O que fazer
É utilizado texto inadequado no Share name (Nome de partilha) da impressora partilhada.	Não utilize espaços nem hífenes no Share name (Nome de partilha).

Causa	O que fazer
Não é possível instalar um controlador adicional no cliente, embora o sistema operativo do servidor de impressão e do cliente sejam diferentes.	Instale os controladores de impressão a partir do Software Disc.
O sistema de rede está a provocar este problema.	Peça ajuda ao administrador da rede.

**Nota:**

*Para instalar o controlador adicional, consulte a tabela seguinte.*

Sistema operativo do servidor	SO cliente	Controlador Adicional
Windows XP*	Clientes com Windows XP	Intel Windows 2000 ou XP
	Clientes com Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64*	Clientes com Windows XP	Windows XP e Windows Server 2003
	Clientes com Windows XP x64	x64 Windows XP e Windows Server 2003
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 ou Server 2008 R2	Clientes com Windows 7, Vista ou XP	x86 Tipo 3 - Modo de Utilizador
	Clientes com Windows 7 x64, Vista x64 ou XP x64	x64 Tipo 3 - Modo de Utilizador

\* O controlador adicional para Windows XP x64 e Server 2003 x64 pode ser utilizado no Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 ou posteriores.

## Problemas de Impressão

### Não é possível imprimir a fonte

Causa	O que fazer
Se for utilizador de Windows, pode utilizar fontes TrueType como se fossem fontes da impressora.	No controlador de impressão, seleccione a caixa de verificação <b>Print TrueType fonts as bitmap (Imprimir fontes TrueType como Bitmap)</b> na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas).
A fonte seleccionada não é suportada pela impressora.	Certifique-se de que instalou a fonte correcta. Consulte o <i>Manual de Fontes</i> para obter mais informações.

## A impressão contém caracteres estranhos

Causa	O que fazer
O cabo de interface pode não estar bem ligado.	Certifique-se de que ambas as extremidades do cabo de interface estão bem ligadas.
Pode não estar a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que o cabo de interface é de par entrelaçado blindado e que não excede os seis pés de comprimento.  Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com USB Hi-Speed.
É possível que a definição de emulação da porta não esteja correcta.	Especifique o modo de emulação através dos menus do painel de controlo da impressora. Consulte "Emulation Menu (Menu Emulação)" na página 66.

### Nota:

*Se uma folha de estado de configuração não for impressa correctamente, a impressora pode estar danificada. Contacte o seu fornecedor ou um técnico de assistência habilitado.*

## A posição de impressão não é a correcta

Causa	O que fazer
As margens e o comprimento de página podem não estar definidos correctamente na aplicação.	Certifique-se de que as margens e o comprimento de página estão definidos correctamente na aplicação.
A definição do formato de papel pode estar incorrecta.	Certifique-se de que o tamanho de papel correcto está definido no Tray Menu (Menu Alim.Papel) do painel de controlo.
A definição MP Tray Size (Form. Alim.MF) pode estar incorrecta.	Quando colocar papel para o qual o tamanho não está especificado na definição Auto, especifique o tamanho de papel correcto através do interruptor do tamanho de papel ou da definição MP Tray Size (Form. Alim.MF) no Tray Menu (Menu Alim.Papel) do painel de controlo.

## Os gráficos não são impressos correctamente

Causa	O que fazer
A definição de emulação da impressora pode estar incorrecta na aplicação.	Certifique-se de que a aplicação está configurada para a emulação de impressora que está a utilizar. Por exemplo, se estiver a utilizar o modo ESC/Page, certifique-se de que a aplicação está configurada para utilizar uma impressora ESC/Page.
Pode ser necessária mais memória.	Os gráficos requerem grandes quantidades de memória. Instale um módulo de memória de capacidade adequada. Consulte "Módulo de Memória" na página 118.

## As transparências são ejectadas em branco a partir do alimentador MF

Retire as transparências do alimentador MF. Confirme o tipo e formato de papel e, em seguida, coloque o tipo de transparências correcto.

### Nota:

- Quando utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição Paper Type (Tipo de papel) para **Transparency (Transparências)** no controlador de impressão.
- Quando a definição Paper Type (Tipo de papel) do controlador de impressão estiver configurada para **Transparency (Transparências)**, não coloque outro tipo de papel excepto transparências para laser a cores Epson.

## Problemas de Qualidade de Impressão

### O fundo fica com um aspecto escuro ou sujo

Causa	O que fazer
Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Para obter os melhores resultados, é aconselhável utilizar papel de fotocopiadora macio e de elevada qualidade. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte "Tipos de papel disponíveis" na página 197.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior da impressora.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.

Causa	O que fazer
A definição Density (Densidade) pode estar demasiado escura.	No controlador de impressão, faça clique em <b>Extended Setting (Definições Avançadas)</b> no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e, em seguida, realce a definição Density (Densidade).

### ***Aparecem pontos brancos na impressão***

Causa	O que fazer
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior da impressora.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.

### ***A qualidade de impressão ou os tons não são homogéneos***

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
A unidade de revelação pode estar a chegar ao fim da vida útil.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que a unidade de revelação está a acabar, experimente o seguinte procedimento. Retire a unidade de revelação, agite-a suavemente para a frente e para trás e, em seguida, volte a instalá-la na impressora. Se o problema não estiver resolvido, substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.  Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante da unidade de revelação no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador.
A unidade de revelação pode ter algum problema.	Substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.

### ***As imagens de meios-tons não são impressas de forma homogénea***

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido. Certifique-se de que utiliza papel novo, ainda embalado.

Causa	O que fazer
A unidade de revelação pode estar a chegar ao fim da vida útil.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que a unidade de revelação está a acabar, experimente o seguinte procedimento. Retire a unidade de revelação, agite-a suavemente para a frente e para trás e, em seguida, volte a instalá-la na impressora. Se o problema não estiver resolvido, substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.  Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante da unidade de revelação no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador.
A definição de gradação é demasiado pequena para imprimir gráficos.	Para utilizadores do Windows, no separador Basic Settings (Definições Básicas) no controlador de impressão, faça clique em <b>Advanced (Avançado)</b> e seleccione o botão <b>More Settings (Outras Definições)</b> . Em seguida, seleccione <b>Halftoning (Meios-Tons)</b> .
A unidade de revelação pode ter algum problema.	Substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.

## O toner mancha

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Para obter os melhores resultados, é aconselhável utilizar papel laser a cores Epson ou papel de fotocopadora macio e de elevada qualidade. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte "Tipos de papel disponíveis" na página 197.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior da impressora.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.
A unidade de revelação pode ter algum problema.	Substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.

## Faltam partes da imagem impressa

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Esta impressora é sensível à humidade absorvida pelo papel. Quanto maior for a humidade contida no papel, mais clara é a impressão. Não guarde o papel num ambiente húmido.

Causa	O que fazer
Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Para obter os melhores resultados, é aconselhável utilizar papel de fotocopiadora macio e de elevada qualidade. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte "Tipos de papel disponíveis" na página 197.

## Saem páginas completamente em branco

Causa	O que fazer
A impressora pode ter puxado mais do que uma folha de uma só vez.	Retire o papel do alimentador e folheie-o. Alinhe as margens das folhas numa superfície plana e volte a colocar o papel no alimentador.
O problema pode estar relacionado com a aplicação ou com o cabo de interface.	Imprima uma folha de estado de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Estado de Configuração" na página 158. Se for ejectada uma página em branco, o problema pode estar relacionado com a impressora. Desligue a impressora e contacte o seu fornecedor.
A definição do formato de papel pode estar incorrecta.	Certifique-se de que o tamanho de papel correcto está definido no Tray Menu (Menu Alim.Papel) do painel de controlo.
A definição MP Tray Size (Form. Alim.MF) pode estar incorrecta.	Quando colocar papel para o qual o tamanho não está especificado na definição Auto, especifique o tamanho de papel correcto através da definição MP Tray Size (Form. Alim.MF) no Tray Menu (Menu Alim.Papel) do painel de controlo.
A unidade de revelação pode estar a chegar ao fim da vida útil.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que a unidade de revelação está a acabar, experimente o seguinte procedimento. Retire a unidade de revelação, agite-a suavemente para a frente e para trás e, em seguida, volte a instalá-la na impressora. Se o problema não estiver resolvido, substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.  Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante da unidade de revelação no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador.
A unidade de revelação pode ter algum problema.	Substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.

## ***A imagem impressa está muito clara ou esbatida***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
É possível que o modo Toner Save (Modo Económico) esteja activo.	Desactive o modo Toner Save (Modo Económico) através do controlador de impressão ou dos menus do painel de controlo da impressora.  Para utilizadores do Windows, no separador Basic Settings (Definições Básicas) no controlador de impressão, faça clique em <b>Advanced (Avançado)</b> e seleccione o botão <b>More Settings (Outras Definições)</b> . Em seguida, desactive a caixa de verificação <b>Toner Save (Modo Económico)</b> .
A unidade de revelação pode estar a chegar ao fim da vida útil.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que a unidade de revelação está a acabar, experimente o seguinte procedimento. Retire a unidade de revelação, agite-a suavemente para a frente e para trás e, em seguida, volte a instalá-la na impressora. Se o problema não estiver resolvido, substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.  Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante da unidade de revelação no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador.
A unidade de revelação pode ter algum problema.	Substitua a unidade de revelação. Consulte "Substituir Consumíveis" na página 124.
A definição Density (Densidade) pode estar demasiado clara.	No controlador de impressão, faça clique em <b>Extended Setting (Definições Avançadas)</b> no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e, em seguida, escureça a definição Density (Densidade).

## ***O lado da página que não foi impresso está sujo***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
O toner pode ter-se entornado no percurso de alimentação do papel.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.

## ***A qualidade de impressão degradou-se***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não pode imprimir com o nível de qualidade exigido porque não tem memória suficiente; por este motivo, reduza automaticamente a qualidade para poder continuar a imprimir.	<p>Verifique se a impressão é aceitável. Se não, instale mais memória para resolver o problema de forma permanente, ou baixe temporariamente a qualidade de impressão no controlador.</p> <p>Se a definição RAM Disk (Disco RAM) estiver configurada como Maximum (Máximo) ou Normal no painel de controlo, pode aumentar o espaço de memória disponível se alterar esta definição para Off (Não).</p>

## ***Problemas de Memória***

### ***Memória insuficiente para a tarefa actual***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual.	<p>Diminua o conteúdo das tarefas de impressão ou aumente a memória disponível na impressora. Pode aumentar a memória disponível instalando um módulo de memória opcional. Para mais informações, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 118.</p> <p>Se a definição RAM disk (Disco RAM) estiver configurada como Maximum (Máximo) ou Normal no painel de controlo, pode aumentar o espaço de memória disponível se alterar esta definição para off (Não).</p>

### ***Memória insuficiente para imprimir todas as cópias***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não tem memória suficiente para agrupar tarefas de impressão.	<p>Diminua o conteúdo das tarefas de impressão ou aumente a memória disponível na impressora. Pode aumentar a memória disponível instalando um módulo de memória opcional. Para mais informações, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 118.</p> <p>Se a definição RAM disk (Disco RAM) estiver configurada como Maximum (Máximo) ou Normal no painel de controlo, pode aumentar o espaço de memória disponível se alterar esta definição para off (Não).</p>

## **Problemas de Manuseamento do Papel**

### **O papel não é puxado adequadamente**

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
As guias de papel estão mal colocadas.	Certifique-se de que as guias de todos os alimentadores e do alimentador MF estão colocadas nas posições correctas para o formato do papel.
A definição do sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
O sistema de alimentação pode não ter papel.	Coloque papel no sistema de alimentação seleccionado.
O formato do papel colocado difere do formato seleccionado no painel de controlo ou nas definições do controlador de impressão.	Certifique-se de que define o formato de papel e o sistema de alimentação correctos no painel de controlo ou no controlador de impressão.
Pode haver demasiado papel colocado no alimentador MF ou nos outros alimentadores.	Certifique-se de que não tentou colocar demasiadas folhas de papel. Para saber qual a capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte "Características gerais" na página 199.
Se o papel não for carregado a partir do alimentador de papel opcional, a unidade pode não estar instalada correctamente.	Para mais informações sobre a instalação da unidade, consulte "Alimentador de papel opcional" na página 106.
O rolete de recolha está sujo.	Limpe o rolete de recolha. Consulte as instruções em "Limpar o rolete de recolha" na página 127.
O alimentador de papel opcional pode não estar correctamente instalado.	Consulte "Alimentador de papel opcional" na página 106 para obter instruções sobre a instalação de um alimentador opcional.

### **Problemas na Utilização das Opções**

Para confirmar se as opções estão instaladas correctamente, imprima uma folha de estado de configuração. Para mais informações, consulte "Imprimir uma Folha de Estado de Configuração" na página 158.

## ***A mensagem Cartão I/F Aux. Inc. aparece no visor LCD***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não consegue reconhecer a placa de interface opcional instalada.	Desligue a impressora e retire a placa. Certifique-se de que a placa de interface é de um modelo compatível.

## ***O papel não é alimentado a partir do alimentador opcional***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
As guias de papel estão mal colocadas.	Certifique-se de que as guias de papel dos alimentadores opcionais estão colocadas nas posições correctas para o formato do papel.
O alimentador de papel opcional pode não estar correctamente instalado.	Consulte "Alimentador de papel opcional" na página 106 para obter instruções sobre a instalação de um alimentador opcional.
A definição do sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação adequado na aplicação.
O alimentador pode não ter papel.	Coloque papel no sistema de alimentação seleccionado.
O alimentador pode ter demasiadas folhas de papel.	Certifique-se de que não tentou colocar demasiadas folhas de papel. Para saber qual a capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte "Alimentador MF" na página 27 e "Alimentador inferior" na página 30.
O formato de papel não está definido correctamente.	Coloque as guias de papel do alimentador opcional correctamente.

## ***Não é possível utilizar uma das opções instaladas***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A opção instalada não está definida no controlador de impressão.	<b>Utilizadores de Windows:</b> Tem de efectuar as definições manualmente no controlador de impressão. Consulte "Efectuar definições opcionais" na página 178.

## ***O produto opcional não está disponível***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A impressora não reconhece o produto opcional.	Imprima uma folha de estado de configuração para ver se a impressora reconhece o produto opcional. Se não reconhecer, volte a instalar o produto opcional.
A definição das opções de reconhecimento pode ser definida manualmente.	Consulte "Efectuar definições opcionais" na página 178 para definir o controlador de impressão para actualizar automaticamente as informações sobre as opções.

## ***Resolução de Problemas de USB***

Se está a ter dificuldades com uma ligação USB, verifique se o problema consta da lista seguinte e execute as operações recomendadas.

### ***Ligações USB***

Os cabos e ligações USB podem por vezes ser a causa dos problemas com o USB.

Para obter os melhores resultados, ligue a impressora directamente à porta USB do computador. Se precisar de utilizar vários concentradores (hubs) USB, recomenda-se que ligue a impressora ao hub que está mais próximo do computador.

### ***Sistema operativo Windows***

O computador deve possuir pré-instalado um dos sistemas operativos suportados por esta impressora ou ser um modelo actualizado a partir do Windows XP, Vista, Server 2003 ou Server 2008 para um sistema operativo suportado por esta impressora. Não irá conseguir instalar ou executar o controlador de impressão USB num computador que não obedeça a estas especificações ou que não esteja equipado com uma porta USB.

Para mais informações sobre o computador, contacte o revendedor.

## **Instalação do software da impressora**

Uma instalação defeituosa ou incompleta do software pode causar problemas de USB. Preste atenção às seguintes instruções e execute as verificações recomendadas para assegurar uma instalação correcta.

### **Verificar a instalação do software da impressora**

Se utilizar o Windows, deve seguir os passos apresentados no *Manual de instalação* fornecido com a impressora para instalar o software da impressora. Caso contrário, poderá antes ser instalado o controlador Universal da Microsoft. Para verificar se o controlador Universal foi instalado, execute as seguintes operações:

1. Abra a pasta **Printers (Impressoras)** e faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora.
2. No menu apresentado, faça clique em **Printing Preferences (Preferências de Impressão)** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato em qualquer local do controlador.

Se no menu que é apresentado aparecer a indicação **About (Sobre)**, faça clique nesse atalho. Se a caixa de diálogo apresentar a mensagem “Unidrv Printer Driver (Controlador de impressora Unidrv)”, é necessário reinstalar o software da impressora da forma descrita no *Manual de instalação*. Se a mensagem About (Sobre) não for apresentada, o software da impressora foi instalado correctamente.

#### **Nota:**

No Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, se a caixa de diálogo de instalação de software aparecer durante o processo de instalação, faça clique em **Continue Anyway (Continuar na mesma)**. Se fizer clique em **STOP Installation (Parar Instalação)**, terá de voltar a instalar o software da impressora.

---

## **Mensagens de Erro e de Estado**

Pode ver as mensagens de erro e de estado da impressora no visor LCD. Para mais informações, consulte “Mensagens de Erro e de Estado” na página 91.

## Cancelar a Impressão

Para cancelar uma tarefa de impressão a partir do painel de controlo da impressora, consulte “Cancelar a Impressão” na página 103.

Para cancelar uma tarefa de impressão antes de ser enviada a partir do computador, consulte “Cancelar uma Tarefa de Impressão” na página 42.

## Problemas de Impressão no Modo PostScript 3

Os problemas apresentados nesta secção são os problemas que podem ocorrer quando imprimir com o controlador PostScript. Todas as instruções apresentadas são relativas ao controlador de impressão PostScript.

### A impressora não imprime correctamente no modo PostScript

Causa	O que fazer
A definição do modo de emulação da impressora está incorrecta.	<p>A impressora está definida para o modo <code>Auto</code> por predefinição, de modo a poder determinar automaticamente a codificação utilizada nos dados da tarefa de impressão recebida e assim seleccionar o modo de emulação apropriado. No entanto, existem situações em que a impressora não pode seleccionar o modo de emulação correcto. Nesses casos, terá de seleccionar manualmente o modo <code>PS3</code>.</p> <p>Defina o modo de emulação através do <code>Emulation Menu</code> (<code>Menu Emulação</code>) do <code>SelectType</code> da impressora. Consulte “<code>Emulation Menu (Menu Emulação)</code>” na página 66.</p>
A definição do modo de emulação da impressora para a interface que está a utilizar é incorrecta.	<p>O modo de emulação pode ser definido individualmente para cada interface que receba dados de impressão. Selecciono o modo de emulação <code>PS3</code> para a interface que está a utilizar.</p> <p>Defina o modo de emulação através do <code>Emulation Menu</code> (<code>Menu Emulação</code>) do <code>SelectType</code> da impressora. Consulte “<code>Emulation Menu (Menu Emulação)</code>” na página 66.</p>

## ***A impressora não imprime***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
Está seleccionado um controlador de impressão incorrecto.	Certifique-se de que está seleccionado o controlador de impressão PostScript que está a utilizar para imprimir.
O Emulation Menu (Menu Emulação) do painel de controlo da impressora não está definido para o modo Auto ou PS3 para a interface que está a utilizar.	Altere a definição de modo para Auto ou PS3.

## ***A impressora ou o respectivo controlador não aparece nos utilitários na configuração da impressora (apenas Macintosh)***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
O nome da impressora foi alterado.	Contacte o administrador de rede e, em seguida, seleccione o nome da impressora adequada.
A AppleTalk zone (zona AppleTalk) está incorrecta (para Mac OS X 10.4/10.5).	Abra <b>Print &amp; Fax (Impressão e Fax)</b> (para Mac OS X 10.5) ou <b>Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)</b> (Mac OS X 10.4 ou inferior) e, em seguida, seleccione a AppleTalk zone (zona AppleTalk) à qual a impressora está ligada.

## ***A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
As fontes de ecrã PostScript não estão instaladas.	As fontes de ecrã PostScript têm de ser instaladas no computador que está a utilizar. Caso contrário, a fonte que seleccionou será substituída por qualquer outra fonte para apresentação no ecrã.
<b>Apenas para utilizadores de Windows</b> As fontes de substituição adequadas não estão especificadas correctamente no separador Device Settings (Definições de Dispositivo) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora.	Especifique as fontes de substituição adequadas através da Font Substitution Table (Tabela de Substituição de Fontes).

## ***Não é possível instalar as fontes da impressora***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
O Emulation menu (Menu Emulação) do painel de controlo da impressora não está definido para PSL para a interface que está a utilizar.	Altere a definição Emulation Menu (Menu Emulação) para PSL para a interface que está a ser utilizada e, em seguida, tente reinstalar novamente as fontes da impressora.

## ***As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
A Print Quality (Qualidade de Impressão) está definida para <b>Fast (Rápida)</b> .	Altere a definição Print Quality (Qualidade de Impressão) para <b>Fine (Óptima)</b> .
A impressora não possui memória suficiente.	Aumente a memória da impressora.

## ***A impressora não imprime normalmente através da interface USB***

<b>Causa</b>	<b>O que fazer</b>
<p><b>Apenas para utilizadores de Windows</b></p> <p>A definição Data Format (Formato de dados) em Properties (Propriedades) da impressora não está definida para <b>ASCII</b> ou <b>TBCP</b>.</p>	<p>A impressora não consegue imprimir dados binários quando está ligada ao computador através da interface USB. Certifique-se de que a definição Data Format (Formato da Data), a que se acede fazendo clique em <b>Advanced (Avançado)</b> no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades), está definida para <b>ASCII</b> ou <b>TBCP</b>.</p> <p>Se estiver a utilizar o Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64, faça clique no separador <b>Device Settings (Definições de Dispositivo)</b> da caixa de diálogo Properties (Propriedades) e, em seguida, faça clique na definição <b>Output Protocol (Protocolo de Saída)</b> e seleccione <b>ASCII</b> ou <b>TBCP</b>.</p>
<p><b>Apenas para utilizadores de Macintosh</b></p> <p>A definição de impressão na aplicação está definida para o código binário.</p>	<p>A impressora não consegue imprimir dados binários quando está ligada ao computador através da interface USB. Certifique-se de que a definição de impressão na aplicação está definida para o código ASCII.</p>

## A impressora não imprime normalmente através da interface de rede

Causa	O que fazer
<p><b>Apenas para utilizadores de Windows</b></p> <p>A definição Data Format (Formato de Dados) é diferente da definição de formato de dados especificada na aplicação.</p>	<p>Se criar o ficheiro numa aplicação que lhe permite alterar a codificação ou o formato dos dados, como, por exemplo, o Photoshop, certifique-se de que a definição da aplicação corresponde à definição do controlador.</p>
<p><b>Apenas para utilizadores de Windows</b></p> <p>O computador está ligado à rede através do protocolo AppleTalk em Windows 2000 e a definição <b>Send CTRL+D Before Each Job (Enviar CTRL+D Antes de Cada Tarefa)</b> ou <b>Send CTRL+D After Each Job (Enviar CTRL+D Depois de Cada Tarefa)</b> existente no separador Device Settings (Definições de Dispositivo) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora está configurada para <b>Yes (Sim)</b>.</p>	<p>Certifique-se de que as definições <b>Send CTRL+D Before Each Job (Enviar CTRL+D Antes de Cada Tarefa)</b> e <b>Send CTRL+D After Each Job (Enviar CTRL+D Depois de Cada Tarefa)</b> estão definidas para <b>No (Não)</b>.</p>
<p><b>Apenas para utilizadores de Windows</b></p> <p>Os dados de impressão são demasiado extensos.</p>	<p>Faça clique em <b>Advanced (Avançado)</b> no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades) e, em seguida, altere a definição Data Format (Formato de dados) de dados <b>ASCII</b> (padrão) para <b>TBCP</b> (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a definição Binary (Binário) estiver definida como <b>On (Sim)</b>, TBCP não está disponível. Utilize o protocolo Binary (Binário). Para mais informações, consulte "PS3 Menu (Menu PS3)" na página 80.</p>
<p><b>Apenas para utilizadores de Windows</b></p> <p>Não é possível imprimir através da interface de rede.</p>	<p>Faça clique em <b>Advanced (Avançado)</b> no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades) e, em seguida, altere a definição Data Format (Formato de dados) de dados <b>ASCII</b> (padrão) para <b>TBCP</b> (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a definição Binary (Binário) estiver definida como <b>On (Sim)</b>, TBCP não está disponível. Utilize o protocolo Binary (Binário). Para mais informações, consulte "PS3 Menu (Menu PS3)" na página 80.</p>

## Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh)

Causa	O que fazer
<p>A versão de Mac OS que está a utilizar não é suportada.</p>	<p>O controlador desta impressora só pode ser utilizado em computadores Macintosh com Mac OS X versão 10.4.11 ou posterior.</p>

## Capítulo 8

### Acerca do software da impressora

---

#### Utilizar o software da impressora para Windows

---

##### Utilizar o controlador de impressão

O controlador de impressão é o software que permite ajustar as definições da impressora de forma a obter os melhores resultados.

**Nota:**

*A ajuda interactiva do controlador de impressão contém informações pormenorizadas sobre as definições do controlador.*

**Nota para utilizadores de Windows Vista:**

*Não pressione o botão de funcionamento nem coloque o computador em modo de espera ou de hibernação manualmente durante a impressão.*

##### Aceder ao controlador de impressão

O acesso ao controlador de impressão pode efectuar-se directamente a partir de qualquer aplicação e do sistema operativo Windows.

As definições da impressora efectuadas a partir de quaisquer aplicações do Windows substituem as definições efectuadas a partir do sistema operativo.

##### A partir de uma aplicação

Faça clique em **Print (Imprimir)**, **Print Setup (Configurar Impressão)** ou **Page Setup (Configurar Página)** no menu File (Ficheiro). Se necessário, faça clique em **Setup (Instalador)**, **Options (Opções)**, **Properties (Propriedades)** ou numa combinação destes botões.

##### Utilizadores de Windows 7

Faça clique no botão Iniciar, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)**. Em seguida, faça clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Printing preferences (Preferências de impressão)**.

### *Utilizadores de Windows Vista e Server 2008*

Faça clique em  **Start (Iniciar)**, faça clique em **Control Panel (Painel de controlo)** e, em seguida, faça duplo clique em **Printers (Impressoras)**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em **Printing Preferences (Preferências de Impressão)**.

### *Utilizadores de Windows XP e Server 2003*

Faça clique em **Start (Iniciar)** e **Printers and Faxes (Impressoras e faxes)**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em **Printing Preferences (Preferências de Impressão)**.

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

Para confirmar o estado actual da impressora, imprima uma folha de configuração (ou de estado) a partir do controlador de impressão.

**Nota:**

*Imprima a folha de estado de configuração em papel de formato A4 (Horizontal).*

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e, em seguida, faça clique em **Configuration (Configuração)** em Print Status Sheets (Imprimir Folhas de Estado).

### **Efectuar definições avançadas**

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas). Para abrir a caixa de diálogo, faça clique em **Extended Settings (Definições Avançadas)** no separador Optional Settings (Definições Opcionais).

### **Efectuar definições opcionais**

O controlador de impressão pode actualizar automaticamente as informações sobre as opções instaladas se **Update the Printer Option Info Automatically (Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.)** estiver seleccionado.

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e, em seguida, seleccione **Update the Printer Option Info Automatically (Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.)**.

## Apresentar informações sobre consumíveis

O tempo de duração restante dos consumíveis é apresentado no separador Basic Settings (Definições Básicas).

### Nota:

- ❑ *Esta função só está disponível quando o EPSON Status Monitor está instalado.*
- ❑ *Estas informações podem ser diferentes das informações apresentadas no EPSON Status Monitor. Utilize o EPSON Status Monitor para obter informações mais detalhadas sobre consumíveis.*
- ❑ *Se não utilizar os consumíveis originais, o indicador de nível e o ícone de aviso que apresentam o tempo de duração restante não aparecem.*

## Encomendar consumíveis e peças de manutenção

Faça clique no botão **Order Online (Compra Online)** no separador Basic Settings (Definições Básicas). Para mais informações, consulte “Order Online (Compra Online)” na página 187.

### Nota:

*Esta função só está disponível quando o EPSON Status Monitor está instalado.*

## Utilizar o EPSON Status Monitor

O EPSON Status Monitor é um utilitário que monitoriza a impressora e fornece informações sobre o seu estado actual.

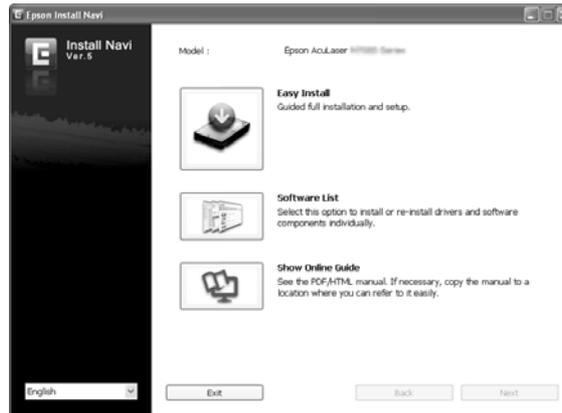
## Instalação do EPSON Status Monitor

1. Certifique-se de que a impressora está desligada e de que o Windows está activo no computador.
2. Introduza o Software Disc na unidade de CD/DVD.

### Nota:

Se o ecrã Epson Install Navi não aparecer automaticamente, faça clique em  **Start (Iniciar)** e, em seguida, faça clique em **Computer (Computador)** (no Windows 7, Vista ou Server 2008) ou faça clique em **My Computer (O meu computador)** no ambiente de trabalho (no Windows XP ou Server 2003). Faça clique com o botão direito do rato no ícone do CD-ROM, faça clique em **Open (Abrir)** no menu que aparece e, em seguida, faça duplo clique em **Epsetup.exe**.

3. Clique em **Software List (Lista de Software)**.



**Nota:**

- Consulte o *Guia de Rede* para obter informações sobre como instalar o *EPSON Status Monitor* numa rede.
- Se quiser utilizar a impressora através do servidor de impressão, tem de instalar o *EPSON Status Monitor* a partir do *Software Disc* com privilégios de administrador em cada cliente.

4. Seleccione **Epson Status Monitor** e, em seguida, faça clique no botão **Next (Seguinte)**.

5. Leia o acordo de licença de software e faça clique em **Accept (Aceitar)**.

6. Uma vez concluída a instalação, faça clique em **Cancel (Cancelar)**.

### **Aceder ao EPSON Status Monitor**

Faça clique no ícone do EPSON Status Monitor situado na barra de tarefas e seleccione o nome da impressora e o menu a que pretende aceder.



**Nota:**

- ❑ Também pode aceder ao EPSON Status Monitor fazendo clique no botão **Simple Status (Estado Simples)** no separador *Optional Settings (Definições Opcionais)* no controlador de impressão.
- ❑ A caixa de diálogo *Order Online (Compra Online)* também aparece fazendo clique no botão **Order Online (Compra Online)** no separador *Basic Settings (Definições Básicas)* no controlador de impressão.

About (Acerca do)	Pode obter informações sobre o EPSON Status Monitor como, por exemplo, versões do produto ou versões da interface.
Simple Status (Estado Simples)	Pode verificar o estado da impressora, erros e avisos.
Detailed Status (Estado Detalhado)*	Pode controlar o estado da impressora em pormenor. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável. Consulte "Detailed Status (Estado Detalhado)" na página 182.
Informações sobre Replacement Parts (Consumíveis)*	Pode obter informações sobre sistemas de alimentação e peças de substituição. Consulte "Informações sobre Replacement Parts (Consumíveis)" na página 182.
Job Information (Dados s/ a tarefa)*	Pode verificar informações sobre tarefas de impressão. Consulte "Job Information (Dados s/ a tarefa)" na página 183.
Notice Settings (Definições de Notificação)	Pode efectuar definições de controlo específicas. Consulte "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 185.
Order Online (Compra Online)	Pode encomendar consumíveis e peças de manutenção online. Consulte "Order Online (Compra Online)" na página 187.
Tray Icon Settings	Pode definir que as informações sejam apresentadas quando fizer duplo clique no ícone de função enquanto não forem enviadas tarefas a partir do computador.

\* Pode também aceder aos menus se fizer clique no separador adequado em cada janela de informações.

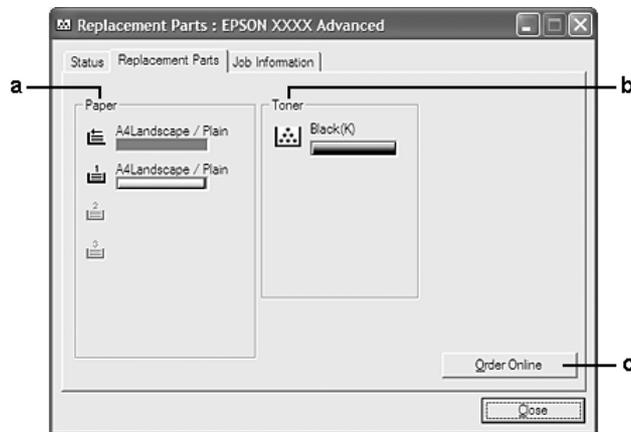
**Nota para utilizadores de Windows XP:**

O EPSON Status Monitor não está disponível quando imprimir a partir de uma ligação de ambiente de trabalho remoto.

## Detailed Status (Estado Detalhado)



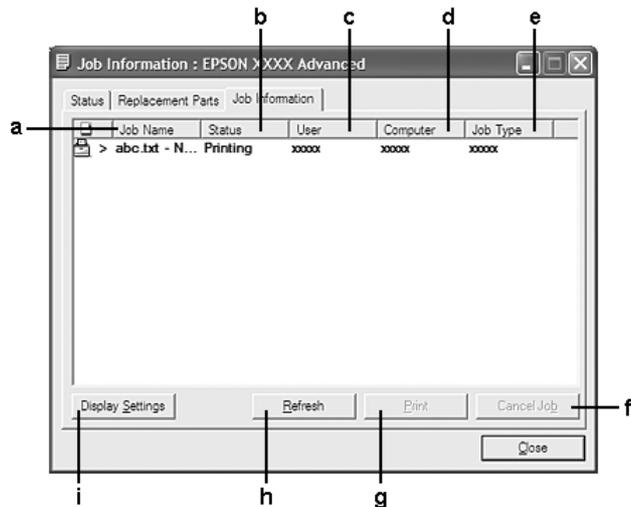
## Informações sobre Replacement Parts (Consumíveis)



a.	Paper (Papel):	Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação.
b.	Toner:	Indica o tempo de duração restante da unidade de revelação. O ícone do toner fica intermitente quando a unidade de revelação tem algum erro ou quando a unidade está a terminar.
c.	Botão Order Online (Compra Online):	Se fizer clique neste botão, pode comprar consumíveis e peças de manutenção online. Para mais informações, consulte "Order Online (Compra Online)" na página 187.

### Nota:

O tempo de duração restante das peças de substituição só é apresentado se utilizar peças Epson originais.

**Job Information (Dados s/ a tarefa)**

a.	Job Name (Nome da tarefa):	Apresenta os nomes das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.	
b.	Status (Estado):	Waiting (A aguardar):	Indica que a tarefa está a aguardar impressão.
		Spooling (Fila de espera):	Indica que a tarefa de impressão está em fila de espera no computador.
		Deleting (A apagar):	Indica que a tarefa de impressão está a ser eliminada.
		Printing (A imprimir):	Indica que a tarefa está a ser impressa.
		Completed (Concluída):	Indica que a tarefa de impressão terminou.
		Canceled (Cancelada):	Indica que a tarefa de impressão foi cancelada.
	Held (Retida):	Indica que a tarefa de impressão está retida.	
c.	User (Utilizador):	Apresenta o nome do utilizador.	
d.	Computer (Computador):	Apresenta o nome do computador que enviou a tarefa de impressão.	
e.	Job Type (Tipo de tarefa):	Apresenta o tipo de tarefa. Sobre a função Armazenar tarefa, consulte "Utilizar a Função Armazenar Tarefa" na página 57.	

f.	Botão Cancel Job (Cancelar Tarefa):	Cancela a tarefa de impressão seleccionada.
g.	Botão Print (Imprimir):	Imprime a tarefa retida.
h.	Botão Refresh (Actualizar):	Actualiza as informações deste menu.
i.	Botão Display Settings (Apresentar Definições):	Apresenta a caixa de diálogo Display Settings (Apresentar Definições) para que possa seleccionar itens e a respectiva ordem por que são apresentados no ecrã Job Information (Dados s/ a tarefa) e seleccionar o tipo de tarefas que são apresentadas.

**Nota para utilizadores de Windows XP:**

*As ligações partilhadas LPR e TCP/IP padrão do Windows XP com clientes que utilizam Windows não suportam a função Gestão de tarefas.*

O separador **Job Information (Dados s/ a tarefa)** está disponível quando são utilizadas as ligações apresentadas em seguida.

**Ambientes de servidor/cliente:**

- Quando utiliza a ligação LPR partilhada em Windows Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 ou Server 2003 x64 LPR com clientes Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64.
- Quando utiliza a ligação TCP/IP padrão partilhada em Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 ou Server 2003 x64 com clientes Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64.
- Quando utiliza a ligação TCP/IP do EpsonNet Print partilhada em Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 ou Server 2003 x64 com clientes Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64 .

**Ambientes exclusivos de cliente:**

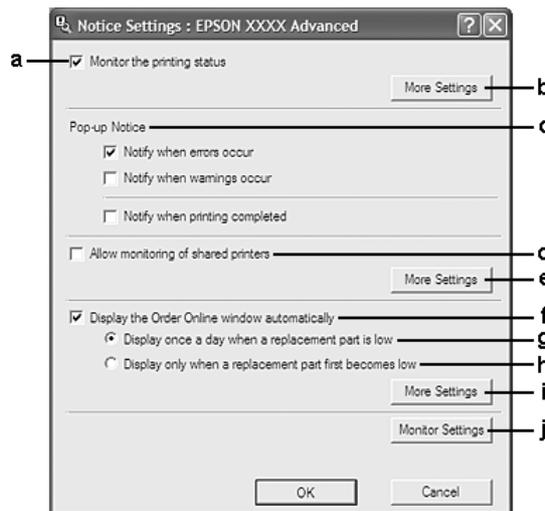
- Quando utiliza a ligação LPR (em Windows 7, Vista, Vista x64, XP ou XP x64).
- Quando utiliza a ligação TCP/IP padrão (em Windows 7, Vista, Vista x64, XP ou XP x64).
- Quando utiliza a ligação TCP/IP EpsonNet Print (em Windows 7, Vista, Vista x64, XP ou XP x64).

**Nota:**

*Não é possível utilizar esta função nas seguintes situações:*

- ❑ Quando utiliza uma placa de interface Ethernet opcional que não suporta a função Gestão de tarefas.
- ❑ Tenha em conta que se a conta de utilizador utilizada para iniciar sessão num cliente for diferente da utilizada para estabelecer ligação ao servidor, a função Gestão de tarefas não está disponível.

### Notice Settings (Definições de Notificação)



a.	Caixa de verificação Monitor the Printing Status (Controlar o estado de impressão):	Quando selecciona esta caixa de verificação, o EPSON Status Monitor controla o estado da impressora durante o processamento de uma tarefa de impressão.
b.	Botão More Settings (Outras Definições):	Abre a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) onde pode definir a forma como será apresentado o ícone de função.
c.	Pop-up Notice (Notificação de Sobreposição):	Permite definir a notificação a ser apresentada.
d.	Caixa de verificação Allow monitoring of shared printers (Permitir o controlo de impressoras partilhadas):	Quando esta opção está activa, uma impressora partilhada poder ser controlada por outros computadores.  Se ligar a impressora através de servidor com Windows Point & Print e a impressora e o clientes tiverem ambos o Windows XP (ou posterior) instalado, a impressora comunica com a função de comunicação do sistema operativo. Assim, pode monitorizar a impressora sem activar esta caixa de verificação.
e.	Botão More Settings (Outras Definições):	Abre a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) para definir a forma como comunica com a impressora partilhada.

f.	Caixa de verificação Display the Order Online window automatically (Apresentar automaticamente a janela Compra Online):	Quando esta caixa de verificação está seleccionada, a janela Order Online (Compra Online) apenas aparece automaticamente quando um consumível começa a acabar ou chega ao fim do tempo de duração.
g.	Caixa de verificação Display once a day when a replacement part is low (Apresentar uma vez por dia quando um consumível estiver a acabar):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Compra Online) aparece automaticamente uma vez por dia quando começa a imprimir ou visualiza o estado depois de abrir o EPSON Status Monitor.
h.	Caixa de verificação Display only when a replacement part first becomes low (Apresentar apenas quando um consumível começa a acabar):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Compra Online) apenas aparece automaticamente quando um consumível começa a acabar.
i.	Botão More Settings (Outras Definições):	Abre a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições), na qual pode definir o endereço URL para encomendar consumíveis.
j.	Botão Monitor Settings (Definições de Controlo):	Abre a caixa de diálogo Monitor Settings (Definições de Controlo), na qual pode definir o intervalo de controlo.

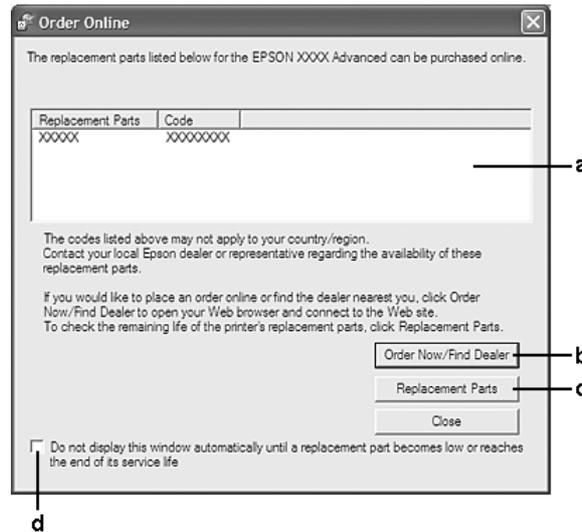
**Nota para utilizadores de Windows 7 ou Vista:**

Quando a caixa de verificação **Allow monitoring of shared printers (Permitir o controlo de impressoras partilhadas)** é seleccionada, a caixa de diálogo User Account Control (Controlo de conta de utilizador) irá aparecer. Em seguida, faça clique em **Continue (Continuar)** para efectuar as definições.

**Nota:**

Ao partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada a partir do servidor de impressão.

## Order Online (Compra Online)



a.	Caixa de texto:	Apresenta as peças de substituição e os códigos.
b.	Botão Order Now/Find Dealer (Comprar Agora/Procurar Ponto de Venda):	Permite aceder ao endereço URL onde pode comprar consumíveis e procurar o fornecedor mais próximo.  Se não quiser ver uma mensagem de confirmação, seleccione a caixa de verificação <b>Do not display the confirmation message before connecting (Não apresentar mensagem de confirmação antes de efectuar a ligação)</b> na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições). A caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) aparece fazendo clique no botão <b>More Settings (Outras Definições)</b> na caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).
c.	Botão Replacement Parts (Consumíveis):	Apresenta informações sobre os consumíveis.
d.	Caixa de verificação Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Só apresentar esta janela automaticamente quando um consumível estiver a acabar ou esteja perto do fim da sua vida útil):	Quando esta caixa de verificação está seleccionada, a janela Order Online (Compra Online) apenas aparece automaticamente apenas quando um consumível começa a acabar ou chega ao fim do tempo de duração.

## Desinstalar o software da impressora

Para desinstalar o software da impressora, feche primeiro todas as aplicações e, em seguida, desinstale o software da impressora a partir do seguinte menu no Control Panel (Painel de controlo).

- Program and Features (Programas e funções)** (para Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Alterar ou remover programas)** (para Windows XP ou Server 2003)

Selecione o software da impressora que pretende desinstalar e, em seguida, clique no item abaixo.

- Uninstall/Change (Desinstalar/alterar)** (para Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Alterar/Remover)** (para Windows XP, Server 2003)

**Nota:**

*Pode desinstalar o EPSON Network Utility seleccionando EPSON Status Monitor no menu. Se monitorizar mais do que uma impressora na rede através do EPSON Status Monitor e se desinstalar o EPSON Network Utility, não é possível apresentar o estado de qualquer impressora a partir do EPSON Status Monitor.*

---

## Utilizar o controlador de impressão PostScript

### Requisitos de sistema

#### Requisitos de hardware da impressora

	Recomendado
<b>Memória</b>	Normal + 64 MB (para impressão dúplex de dados de imagem com a definição Fine (Óptima))

**Nota:**

*Instale mais módulos de memória na impressora se a quantidade de memória instalada não for suficiente para as suas necessidades de impressão.*

## Requisitos de sistema do computador

### Windows

	Recomendado
<b>SO</b>	Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 ou Server 2003 x64
<b>Observações</b>	Não existem restrições nestes sistemas

### Mac OS X

	Recomendado
<b>Versão do SO</b>	Mac OS X 10.4.11 ou posterior
<b>Computador</b>	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 ou iBook

#### Nota:

Para utilizar dados binários, a Epson recomenda que utilize o protocolo AppleTalk para a ligação em rede da impressora. Se não utilizar o protocolo AppleTalk na ligação de rede, tem de configurar a definição Binary (Binário) para On (Sim) no PS3 Menu (Menu PS3) do painel de controlo. Para obter mais informações sobre as definições, consulte o Guia de Rede. Se utilizar a impressora com uma ligação local, não é possível utilizar dados binários.

## Utilizar o controlador de impressão PostScript em Windows

Para imprimir no modo PostScript, é necessário instalar o controlador de impressão. Consulte as secções seguintes para saber como efectuar a instalação de acordo com a interface que está a utilizar para imprimir.

### Instalar o controlador PostScript para a interface USB ou interface paralela



#### Importante:

Nunca utilize o EPSON Status Monitor e o controlador PostScript 3 em simultâneo quando a impressora estiver ligada através de uma porta USB. Se o fizer, poderá danificar o sistema.

#### Nota:

- Poderão ser necessários privilégios de administrador para instalar o software da impressora no Windows. Se tiver problemas, contacte o administrador para obter mais informações.

- ❑ *Desactive todos os programas de protecção antivírus antes de instalar o software da impressora.*
- 1. Certifique-se de que a impressora está desligada. Introduza o Software Disc da impressora na unidade de CD/DVD.
- 2. Se a impressora estiver ligada a uma interface USB, ligue o computador à impressora através de um cabo USB e, em seguida, ligue a impressora. Se a impressora estiver ligada a uma interface paralela, avance para o passo 3.

**Nota para utilizadores de Windows Vista:**

*Se não tiver o controlador para Windows ou Adobe PS, o visor indica “Found New Hardware (Novo hardware encontrado).” Neste caso, faça clique em **Ask me again later (Perguntar de novo mais tarde)**.*

- 3. No Windows 7, faça clique no botão Iniciar, seleccione **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)** e faça clique no botão **Add a printer (Adicionar uma impressora)**.  
No Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 ou Server 2008 x64, faça clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Printer and Faxes (Impressora e faxes)** e faça clique em **Add a printer (Adicionar uma impressora)** no menu Printer Tasks (Tarefas da impressora).  
No Server 2003 ou Server 2003 x64, faça clique em **Start (Iniciar)**, seleccione **Settings (Definições)** e faça clique em **Printers (Impressoras)**. Em seguida, faça duplo clique no ícone **Add Printer (Adicionar impressora)**.
- 4. Aparece o Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras). Em seguida, faça clique em **Next (Seguinte)**.
- 5. Seleccione **Local printer (Impressora local)** e faça clique em **Next (Seguinte)**.

**Nota:**

*Não seleccione a caixa de verificação **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente)**.*

- 6. Se a impressora estiver ligada a uma interface USB, seleccione **USB** e, em seguida, faça clique em **Next (Seguinte)** ou se a impressora estiver ligada a uma interface paralela, seleccione **LPT1** e, em seguida, faça clique em **Next (Seguinte)**.
- 7. Faça clique em **Have Disk (Disco)** e especifique o caminho apresentado em seguida para o Software Disc. Se a letra correspondente à unidade de CD/DVD for D:, o caminho será D:\ADOBEPS(o nome da impressora)\PS\_SETUP. Em seguida, faça clique em **OK**.

**Nota:**

*Altere a letra da unidade de leitura conforme for mais adequado ao seu sistema.*

8. Selecione a impressora e faça clique em **Next (Seguinte)**.
9. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de instalação.
10. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em **Finish (Concluir)**.

### **Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede**

**Nota:**

Efectue as definições da rede antes de instalar o controlador de impressão. Para mais informações, consulte o Guia de Rede fornecido com a impressora.

Desactive todos os programas de protecção antivírus antes de instalar o software da impressora.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Introduza o Software Disc da impressora na unidade de CD/DVD.
2. No Windows 7, faça clique no botão Iniciar, selecione **Devices and Printers (Dispositivos e impressoras)** e faça clique no botão **Add a printer (Adicionar uma impressora)**.  
No Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 ou Server 2008 x64, faça clique em **Start (Iniciar)**, selecione **Printer and Faxes (Impressora e faxes)** e faça clique em **Add a printer (Adicionar uma impressora)** no menu Printer Tasks (Tarefas da impressora).  
No Server 2003 ou Server 2003 x64, faça clique em **Start (Iniciar)**, selecione **Settings (Definições)** e faça clique em **Printers (Impressoras)**. Em seguida, faça duplo clique no ícone **Add Printer (Adicionar impressora)**.
3. Aparece o Add Printer Wizard (Assistente para adicionar impressoras). Em seguida, faça clique em **Next (Seguinte)**.
4. Selecione **Local printer (Impressora local)** e faça clique em **Next (Seguinte)**.

**Nota:**

*Não selecione a caixa de verificação **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente)**.*

5. Selecione a caixa de verificação **Create a new port check box and select Standard TCP/IP Port (Criar uma nova porta e selecione Porta TCP/IP Padrão)** na lista pendente. Faça clique em **Next (Seguinte)**.
6. Faça clique em **Next (Seguinte)**.
7. Especifique o endereço IP e o nome da porta e, em seguida, faça clique em **Next (Seguinte)**.

8. Faça clique em **Finish (Terminar)**.
9. Faça clique em **Have Disk (Disco)** no Add Printer Wizard (Assistente para Adicionar Impressoras) e especifique o caminho apresentado em seguida para o Software Disc. Se a letra correspondente à unidade de CD/DVD for D:, o caminho será D:\ADOBEPS\*(o nome da impressora)*\PS\_SETUP.  
Em seguida, faça clique em **OK**.

**Nota:**

*Altere a letra da unidade de leitura conforme for mais adequado ao seu sistema.*

10. Seleccione a impressora e faça clique em **Next (Seguinte)**.
11. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de instalação.
12. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em **Finish (Concluir)**.

### **Aceder ao controlador de impressão PostScript**

Pode alterar as definições da impressora PostScript no controlador de impressão PostScript. Para aceder ao controlador de impressão, consulte “Aceder ao controlador de impressão” na página 177.

## **Utilizar o controlador de impressão PostScript em Macintosh**

### **Instalar o controlador de impressão PostScript**

**Nota:**

*Antes de instalar o controlador de impressão, certifique-se de que não está nenhuma aplicação aberta no Macintosh.*

*Para utilizadores de Mac OS X*

**Nota:**

*Certifique-se de que a opção **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.5 ou posterior) ou **Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)** (para Mac OS X 10.4) não está aberta.*

1. Introduza o Software Disc da impressora na unidade de CD/DVD.
2. Faça duplo clique no ícone do CD-ROM.

3. Faça duplo clique em **Adobe PS** e, em seguida, faça duplo clique em **PS Installer**.
4. Quando aparecer o ecrã Install EPSON PostScript Software, faça clique em **Continue (Continuar)** e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.
5. O modo Easy Install aparece no ecrã. Clique em **Install (Instalar)**.

**Nota:**

*Em Mac OS X 10.4, se aparecer a janela Authenticate (Autenticar), insira o nome de utilizador e a palavra-passe de administrador.*

6. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em **Close (Fechar)**.

## **Seleccionar a impressora**

Depois de instalar o controlador de impressão PostScript 3, é necessário seleccionar a impressora.

### *Num ambiente de rede*

#### Para utilizadores de Mac OS X

**Nota:**

- Embora a opção **EPSON FireWire** apareça na lista emergente de interfaces, não é possível ligar a impressora via FireWire no modo PostScript 3.
  - Quando a impressora está ligada através de USB, impressão IP ou Bonjour, é necessário configurar manualmente as opções instaladas. Se ligar a impressora via AppleTalk, o software da impressora efectua as definições automaticamente.
  - Certifique-se de que selecciona ASCII como formato de dados na aplicação.
1. Se for utilizador de Mac OS X 10.5 ou posterior, abra System Preferences (Preferências do Sistema) e, em seguida, faça duplo clique no ícone Print & Fax (Impressão e Fax).  
Se for utilizador de Mac OS X 10.4, abra a pasta **Applications (Aplicações)**, abra a pasta **Utilities (Utilitários)** e faça duplo clique em **Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)**.  
É apresentada a janela Printer List (Lista de impressoras).
  2. Faça clique em **Add (Adicionar)** na janela Printer List (Lista de impressoras).
  3. Selecciona o protocolo ou a interface que está a utilizar na lista emergente.

**Nota para utilizadores de AppleTalk:**

Certifique-se de que selecciona **AppleTalk**. Não seleccione **EPSON AppleTalk**, pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.

**Nota para utilizadores de impressão IP:**

- Certifique-se de que selecciona **IP Printing (Impressão IP)**. Não seleccione **EPSON TCP/IP**, pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.
- Depois de seleccionar **IP Printing (Impressão IP)**, introduza o endereço IP da impressora e seleccione a caixa de verificação **Use default queue on server (Utilizar fila predefinida no servidor)**.

**Nota para utilizadores de USB:**

Certifique-se de que selecciona **USB**. Não seleccione **EPSON USB**, pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.

4. Para seleccionar a impressora, siga as instruções adequadas apresentadas em seguida.

**AppleTalk**

Selecione a impressora na lista Name (Nome) e, em seguida, seleccione **Auto Select (Seleção Auto)** na lista Printer Model (Modelos de impressoras).

**IP Printing (Impressão IP)**

Selecione **Epson** na Name List (Lista de nomes) e, em seguida, seleccione a impressora na lista Printer Model (Modelos de impressoras).

**USB**

Selecione a impressora na Name List (Lista de nomes) e, em seguida, seleccione a impressora na lista Printer Model (Modelos de impressoras).

**Nota para utilizadores de Mac OS X 10.4:**

Se o controlador ESC/Page não estiver instalado, o modelo da impressora fica seleccionado automaticamente na lista Printer Model (Modelos de impressoras) quando seleccionar a impressora na lista Name (Nome) e a impressora estiver ligada.

**Bonjour**

Selecione a impressora, ao lado do nome da impressora aparece a indicação **PostScript**, na lista Name (Nome). O modelo da impressora fica seleccionado automaticamente na lista Printer Model (Modelos da impressora).

**Nota para utilizadores de Bonjour:**

Se o modelo da impressora não for seleccionado automaticamente na lista *Printer Model* (Modelo da impressora), é necessário reinstalar o controlador de impressão PostScript. Consulte “Instalar o controlador de impressão PostScript” na página 192.

5. Faça clique em **Add (Adicionar)**.

**Nota para utilizadores de impressão IP, USB ou Bonjour:**

Selecione a impressora na lista *Printer* (Impressora) e, em seguida, selecione **Show Info (Mostrar Info)** no menu *Printers* (Impressoras). É apresentada a caixa de diálogo *Printer Info* (informações da impressora). Selecione **Installable Options (Opções Instaláveis)** na lista emergente e efectue as definições necessárias.

6. Verifique se o nome da impressora é adicionado à lista *Printer* (Impressora). Em seguida, saia de **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.5 ou posterior) ou de **Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)** (para Mac OS X 10.4).

**Aceder ao controlador de impressão PostScript**

Pode alterar as definições da impressora PostScript no controlador de impressão PostScript.

**Alterar as definições de configuração da impressora**

Pode alterar ou actualizar as definições de configuração da impressora de acordo com as opções instaladas na impressora.

Para utilizadores de Mac OS X

1. Aceda ao controlador de impressão. É apresentada a janela da lista *Printer* (Impressora).
2. Selecione a impressora a partir da lista.
3. Selecione **Show Info (Mostrar Info)** no menu *Printers* (Impressoras). É apresentada a caixa de diálogo *Printer Info* (informações da impressora).
4. Efectue as alterações necessárias e, em seguida, feche a caixa de diálogo.
5. Saia de **Print & Fax (Impressão e Fax)** (para Mac OS X 10.5 ou posterior) ou de **Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)** (para Mac OS X 10.4).

---

## ***Utilizar o controlador de impressão PCL6***

Para imprimir no modo PCL é necessário instalar o controlador de impressão. Contacte o serviço de assistência a clientes da sua região para saber como obter o controlador de impressão e os requisitos do sistema, tais como as versões dos sistemas operativos suportados.

## Apêndice A

### Especificações Técnicas

#### Papel

Uma vez que a qualidade de qualquer marca ou tipo específico de papel pode ser alterada pelo fabricante a qualquer momento, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhum tipo de papel. Teste sempre amostras de papel antes de adquirir grandes quantidades ou de imprimir tarefas grandes.

#### Tipos de papel disponíveis

Tipo de papel	Descrição
Papel normal	Peso: 64 a 90 g/m <sup>2</sup> (É possível utilizar papel reciclado.*)
Envelopes	Sem cola nem fita adesiva. Sem janela de plástico (excepto se concebidos especificamente para impressoras laser).
Etiquetas	A folha de suporte das etiquetas deve estar totalmente coberta, não devendo existir intervalos entre as etiquetas.
Epson Color Laser Transparencies (Transparências para Laser a Cores EPSON)	Transparências para impressoras laser a cores ou fotocopiadoras.
Papel grosso	Peso: 91 a 157 g/m <sup>2</sup>
Papel mais grosso	Peso: 158 a 216 g/m <sup>2</sup>
Papel colorido	Não revestido
Papel com timbre	O papel e a tinta dos timbres têm de ser compatíveis com impressoras laser.

\* Utilize papel reciclado apenas em condições de temperatura e humidade normais. O papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão, fazer com que o papel encrave e provocar outros problemas.

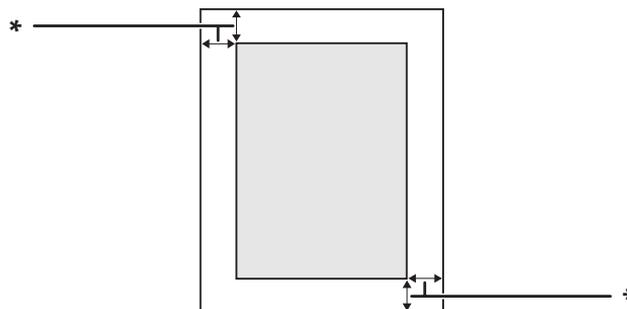
#### Papel que não deve ser utilizado

Não pode utilizar os seguintes tipos de papel nesta impressora. Podem danificar a impressora, encravar e apresentar uma baixa qualidade de impressão.

- Material concebido para outras impressoras laser a preto e branco, impressoras laser a cores, fotocopiadoras a cores, fotocopiadoras a preto e branco ou impressoras de jacto de tinta
- Papel já impresso noutras impressoras laser a preto e branco, impressoras laser a cores, fotocopiadoras a cores, fotocopiadoras a preto e branco, impressoras de jacto de tinta ou impressoras térmicas
- Papel químico, papel autocopiativo, papel térmico, papel sensível à pressão, papel ácido ou papel que utilize tinta sensível a altas temperaturas (cerca de 200 °C)
- Etiquetas que se descolem facilmente ou que não cubram completamente a folha de suporte
- Papel revestido especial ou papel colorido especial
- Papel com furos de arquivo ou perfurado
- Papel com cola, agrafos, cliques ou fita cola
- Papel que atraia electricidade estática
- Papel húmido ou molhado
- Papel com grossura desigual
- Papel muito grosso ou muito fino
- Papel demasiado macio ou áspero
- Papel com frente e verso diferentes
- Papel dobrado, enrolado, ondulado ou rasgado
- Papel com forma irregular ou papel cujos cantos não formem ângulos rectos

## Área de impressão

A área de impressão garantida é uma área com 5 mm de margem em todos os lados.



\* 5 mm

**Nota:***A área de impressão pode ser menor consoante a aplicação.***Impressora****Características gerais**

Método de impressão:	Varrimento de feixe laser e processo electrofotográfico seco	
Resolução:	600 × 600 ppp, 1200 × 1200 ppp	
Velocidade de impressão contínua*:	Até 32 páginas por minuto em papel de tamanho A4	
Alimentação de papel:	Alimentação automática ou manual	
Alinhamento de alimentação de papel:	Alinhamento central para todos os formatos	
Entrada de papel:		
Alimentador MF:	Papel normal	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm ou até 150 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
	Envelopes	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm ou até 10 folhas
	Transparências	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm ou até 75 folhas
	Etiquetas	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm ou até 75 folhas
	Papel grosso	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm (91 a 157 g/m <sup>2</sup> )
	Papel mais grosso	Pilha com espessura máxima de 17,5 mm (158 a 216 g/m <sup>2</sup> )
Alimentador inferior padrão:	Papel normal	Pilha com espessura máxima de 27,6 mm ou até 230 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
	Papel grosso	Pilha com espessura máxima de 27,6 mm (91 a 157 g/m <sup>2</sup> )

Alimentador de papel opcional:	Papel normal	Pilha com espessura máxima de 59,4 mm ou até 500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
	Papel grosso	Pilha com espessura máxima de 59,4 mm (91 a 157 g/m <sup>2</sup> )
Saída do papel:	Receptor voltado p/ baixo	Para todos os tipos e formatos de papel
Capacidade do receptor de papel:	Receptor voltado p/ baixo	Até 230 folhas de papel normal (80 g/m <sup>2</sup> )
Linguagem da impressora:	ECP/Page	
	Emulação de impressora ESC/P 2 de 24 agulhas (modo ESC/P 2)	
	Emulação de impressora ESC/P de 9 agulhas (modo FX)	
	Emulação IBM Proprinter (modo I239X)	
	Adobe PostScript3 (modo PS3)	
	Emulação PCL6/PCL5 (modo PCL)	
	PDF 1.6	
Fontes residentes:	84 fontes vectoriais e 7 fontes bitmap para ESC/Page 95 fontes vectoriais e 5 bitmap para PCL5 80 fontes vectoriais e 1 bitmap para PCL6 136 fontes vectoriais para PostScript3	
RAM:	64 MB, extensíveis até 320 MB	

\* A velocidade de impressão varia consoante o tipo de papel ou outros factores.

## Características ambientais

Temperatura	Em utilização:	5 a 35°C
	Quando não está em utilização:	5 a 35°C
Humidade	Em utilização:	HR de 15 a 85%
	Quando não está em utilização:	HR de 15 a 85%
Altitude	Máximo de 3.500 metros	

## Características mecânicas

Dimensões	Altura:	333 mm
	Largura:	518 mm
	Profundidade:	415 mm
Peso	Aprox. 21 kg (Sem consumíveis e opções)	

## Características eléctricas

			110-127 V	220 a 240 V
Tensão nominal			110 V-127 V	220 a 240 V
Frequência nominal			50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente nominal			11,0 A	5,5 A
Consumo de energia	Durante a impressão	Média	554 W	544 W
		MÁX.	960 W	970 W
	Durante o modo operacional		87 W	82 W
	Durante o modo de repouso*		4,7 W	4,7 W
	Durante o modo de repouso profundo		0,53 W	0,55 W
Durante o modo desactivado		0,18 W	0,19 W	

\* Os valores representam o consumo de energia quando as operações estão totalmente suspensas. O consumo energético varia consoante as condições de funcionamento e do facto de estar instalada uma placa de interface tipo B ou memória USB.

## Normas e aprovações

Modelo europeu:

Directiva 2006/95/CE relativa à baixa tensão	EN 60950-1 EN 60825-1
--	--------------------------

Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética	EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
---	---

## Interfaces

### Interface USB

USB Hi-Speed - Compatível com a especificação USB 2.0

**Nota:**

- O computador deve suportar USB Hi-Speed ou USB de modo a utilizar USB Hi-Speed ou USB como interface para ligar o computador à impressora.
- Como USB Hi-Speed é totalmente compatível com USB, pode utilizar USB como interface.

### Interface Ethernet

Pode utilizar um cabo de interface de par entrelaçado blindado 1000Base-T/100BASE-TX/10 BASE-T com um conector RJ45.

## Opções e Consumíveis

### Alimentador de papel opcional

Referência do produto:	C12C802702
Formato de papel:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), CTM
Gramagem:	60 a 157 g/m <sup>2</sup>
Alimentação de papel:	É possível instalar dois alimentadores de papel opcionais. Sistema de alimentação automático Capacidade do alimentador: até 500 folhas
Tipos de papel:	Normal, Pré-imp., Timbrado, Reciclado, Cor, Grosso, Especial

Dimensões e peso:	
Altura:	143 mm
Largura:	505 mm
Profundidade:	373 mm
Peso:	6,2 kg incluindo o alimentador

**Nota:**

*Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.*

**Unidade dúplex**

Referência do produto:	C12C802712
Tamanho de papel:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4
Gramagem:	60 a 157 g/m <sup>2</sup>
Alimentação de papel:	Sistema de alimentação automático
Tipos de papel:	Normal, Pré-imp., Timbrado, Reciclado, Grosso, Colorido
Dimensões e peso:	
Altura:	203,5 mm
Largura:	435 mm
Profundidade:	68,5 mm
Peso:	1,8 kg incluindo o alimentador

**Nota:**

*Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.*

**Módulos de memória**

Quando adquirir um módulo DIMM, certifique-se de que este é compatível com os produtos Epson. Para mais informações, contacte o seu fornecedor ou o representante de vendas Epson.

Capacidade dos módulos:	128 ou 256 MB
-------------------------	---------------

### **Placa de interface paralela**

Esta opção activa a ligação da interface paralela. Insira a placa de interface paralela na ranhura da placa de interface tipo B.

Referência do produto:	C12C824521
------------------------	------------

### **Unidade de revelação/Unidade de revelação para devolução**

Referência/Modelo do produto:	Unidade de revelação	Unidade de revelação para devolução <sup>*2</sup>
	1221 <sup>*1</sup>	1222 <sup>*1</sup>
Temperatura de armazenamento:	0 a 35°C	
Humidade de armazenamento:	HR de 15 a 80%	

<sup>\*1</sup> Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética.

<sup>\*2</sup> A unidade de revelação para devolução não é vendida em alguns locais.

## Apêndice B

### Onde Obter Ajuda

---

#### Contactar o Serviço de Assistência a Clientes

---

##### Antes de Contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o Serviço de Assistência a Clientes Epson. Se o Serviço de Assistência a Clientes para a sua área não estiver indicado na lista que se segue, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

O Serviço de Assistência a Clientes poderá ajudar muito mais rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto  
(a etiqueta com o número de série encontra-se geralmente no painel posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto  
(faça clique em **About (Sobre)**, **Version Info (Versão)** ou num botão semelhante do software do produto)
- Marca e modelo do computador
- Sistema operativo e versão
- Nomes e versões das aplicações que utiliza normalmente com o produto

##### Ajuda para os Utilizadores na Europa

Consulte o **Pan-European Warranty Document (Documento de Garantia Pan-Europeia)** para saber como contactar o Serviço de Assistência a Clientes Epson.

##### Ajuda para os Utilizadores em Singapura

Fontes de informações, suporte e serviços disponíveis através da Epson Singapore:

**World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)**

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e Suporte Técnico via e-mail.

**Suporte Técnico Epson (N.º de telefone: (65) 6586 3111)**

A nossa equipa de Serviço de Atendimento Telefónico pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

**Ajuda para os Utilizadores na Tailândia**

Contactos para informações, suporte e serviços:

**World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)**

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes e e-mail.

**Linha Directa Epson (Telefone: (66)2685-9899)**

A nossa equipa da Hotline pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

**Ajuda para os Utilizadores no Vietname**

Contactos para informações, suporte e serviços:

Epson Hotline (Telefone): 84-8-823-9239

Centro de Assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

## **Ajuda para os Utilizadores na Indonésia**

Contactos para informações, suporte e serviços:

### **World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)**

- Informações sobre as especificações dos produtos, controladores a descarregar
- Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e perguntas via e-mail

### **Epson Hotline**

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Assistência técnica

Telefone: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

### **Centro de Assistência Epson**

Jakarta                      Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
   Jl. Arteri Mangga Dua,  
   Jakarta  
   Telefone/Fax: (62) 21-62301104

Bandung                      Lippo Center 8th floor  
   Jl. Gatot Subroto No.2  
   Bandung  
   Telefone/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya                      Hitech Mall It IIB No. 12  
   Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
   Surabaya  
   Telefone: (62) 31-5355035  
   Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta                      Hotel Natour Garuda  
   Jl. Malioboro No. 60  
   Yogyakarta  
   Telefone: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan  
Telefone/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar  
Telefone:  
(62)411-350147/411-350148

## ***Ajuda para os Utilizadores em Hong Kong***

Para obter suporte técnico, bem como serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

### ***Home Page da Internet***

A Epson Hong Kong criou uma home page local, em Chinês e em Inglês, na Internet, para proporcionar aos utilizadores as seguintes informações:

- Informações sobre os produtos
- Respostas a Perguntas Mais Frequentes
- Versões mais recentes dos controladores dos produtos Epson

Os utilizadores podem aceder à nossa home page World Wide Web em:

<http://www.epson.com.hk>

### ***Hotline de Suporte Técnico***

Também pode contactar os nossos técnicos através dos seguintes números de telefone e fax:

Telefone: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

## **Ajuda para os Utilizadores na Malásia**

Contactos para informações, suporte e serviços:

### **World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)**

- Informações sobre as especificações dos produtos, controladores a descarregar
- Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e perguntas via e-mail

### **Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Sede.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

### **Serviço de Atendimento Telefónico Epson**

- Pedidos de informações de vendas e produtos (Infoline)

Telefone: 603-56288222

- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias, utilização do produto e suporte técnico (Techline)

Telefone: 603-56288333

## **Ajuda para os Utilizadores na Índia**

Contactos para informações, suporte e serviços:

### **World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)**

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, e pedidos informações de produtos.

**Sede da Epson India - Bangalore**

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

**Escritórios Regionais da Epson India:**

<b>Local</b>	<b>Número de telefone</b>	<b>Número de fax</b>
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	ND
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

**Linha de ajuda**

Para obter assistência, informações sobre produtos ou encomendar um tinteiro: 18004250011 (das 09:00 às 21:00). Este número é gratuito.

Para obter assistência (utilizadores de CDMA e telemóveis): 3900 1600 (das 09:00 às 18:00) Indicativo local

**Ajuda para os Utilizadores nas Filipinas**

Para obter suporte técnico, bem como serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos números de telefone e fax e do endereço de e-mail abaixo indicado:

Linha principal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linha directa do Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**World Wide Web** (<http://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes e Pedidos de Informações de E-mail.

**Número grátis 1800-1069-EPSON(37766)**

A nossa equipa da Hotline pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

## Índice

<b>A</b>	
Ajuda	
Epson.....	205
Alimentador de papel opcional	
como instalar.....	106
como retirar.....	115
especificações.....	202
Alimentador MF	
Especificações.....	27
Papel suportado.....	27
Assistência técnica.....	205
<b>C</b>	
Cabeçalhos e rodapés.....	51
Cancelar a impressão.....	103, 173
Como registar menus como marcadores.....	61
Consumíveis	
especificação (unidade de revelação).....	204
Substituir.....	124
Contactar a Epson.....	205
Controlador de impressão	
Aceder ao controlador de impressão (Windows)....	177
Desinstalar o Software da Impressora (Windows)....	188
Controlador de impressão PostScript	
Aceder ao controlador de impressão PostScript (Macintosh).....	195
Aceder ao controlador de impressão PostScript (Windows).....	192
Instalar o controlador de impressão PostScript para utilizadores de Mac OS X.....	192
requisitos de hardware.....	188
Seleccionar uma impressora num ambiente de rede para utilizadores de Mac OS X.....	193
<b>D</b>	
Dados de armazenamento de tarefas.....	100
Definições do controlador de impressão	
Armazenar tarefa.....	57
Correcção de pontos.....	46
Criar um fundo de página (Windows).....	53
Criar uma nova marca de água.....	50
Efectuar definições avançadas (Windows).....	178
Efectuar definições opcionais (Windows).....	178
esquema de impressão.....	48
Impressão dúplex.....	47
Imprimir com um fundo de página.....	54
Imprimir o documento protegido contra cópia.....	55
Imprimir texto a preto.....	46
Modo económico.....	46
Reimprimir tarefa.....	58
Utilizar cabeçalhos e rodapés.....	51
Utilizar um fundo de página.....	52
Utilizar uma marca de água.....	50
<b>E</b>	
Encrav MF A (Alimentador MF ou Tampa A).....	135
Encrav.Papel DM (Tampa da unidade dúplex).....	157
Encravamento de papel MF B A (alimentador MF, tampa B ou A).....	141
Encravamento de papel MF C1 A, Encravamento de papel MF C2 A, Encravamento de papel MF C3 A (alimentador MF, todos os alimentadores e tampa A).....	149
Encravamentos de papel	
como desencravar.....	134
EPSON Status Monitor	
Aceder ao EPSON Status Monitor (Windows).....	180
Compra Online.....	187
Dados s/ a tarefa (Windows).....	183
Dados s/ consumíveis (Windows).....	182
Definições de Notificação (Windows).....	185
Instalar o EPSON Status Monitor (Windows).....	179
Status (Windows).....	182
Esquema de impressão	
Modificar o esquema de impressão.....	48
Ethernet.....	202
<b>F</b>	
Folha de configuração	

como imprimir.....	102, 158
Função Anticópia (protecção contra cópia)	
como utilizar (Windows).....	55
Função Marca de Água Oculta (protecção contra cópia).....	55
Fundo de página	
como criar (Windows).....	53
como imprimir (Windows).....	54
como utilizar (Windows).....	52

**G**

## Guias

Ajuda interactiva.....	25
Guia de Rede.....	25
Guia do Utilizador.....	25
Manual de Fontes.....	25
Manual de instalação.....	25

**I**

Impressão dúplex.....	47
Impressora	
características ambientais.....	200
características eléctricas.....	201
características gerais.....	199
características mecânicas.....	201
componentes (interior).....	22
componentes (perspectiva frontal).....	20
componentes (perspectiva posterior).....	21
consumíveis.....	24
limpar.....	126
limpar (rolete de recolha).....	127
normas e aprovações.....	201
produtos opcionais.....	24
transportar.....	14
transportar (distâncias curtas).....	132
transportar (distâncias longas).....	131
Instalar o controlador de impressão PostScript (Macintosh).....	192
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede (Windows).....	191
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB (Windows).....	189
Instalar opções	

instalar a unidade dúplex.....	115
instalar o alimentador de papel opcional.....	106
instalar um módulo de memória.....	118
instalar uma placa de interface.....	121
retirar a unidade dúplex.....	117
retirar o alimentador de papel opcional.....	115
retirar um módulo de memória.....	121
retirar uma placa de interface.....	123
Interfaces	
ethernet.....	202
USB.....	202
Interromper a impressão.....	105

**M**

## Manutenção

impressora.....	126
Impressora (rolete de recolha).....	127

## Marca de água

como criar.....	50
como utilizar.....	50

Mensagens de erro e de estado.....	91
Mensagens de Substituição.....	124
Menu Alim.Papel.....	64
Menu Aux.....	78
Menu config. senha.....	88
Menu configuração básica.....	69
Menu de economia de energia.....	89
Menu emulação.....	66
Menu ESCP2.....	81
Menu FX.....	83
Menu I239X.....	86
Menu impressão.....	66
Menu Impressão rápida.....	74, 101
Menu informação de sistema.....	64
Menu Informações.....	62
Menu Marcador.....	90
Menu Paralelo.....	75
Menu PCL.....	78
Menu PS3.....	80
Menu Rede.....	77
Menu reiniciar.....	73
Menu Relógio.....	74
Menu Tarefa confidencial.....	74, 101
Menu USB.....	76

Menus do painel de controlo	
alimentador.....	64
Aux.....	78
como aceder.....	60
config. senha.....	88
configuração.....	69
dados de armazenamento de tarefas.....	100
definições do painel.....	60
economia de energia.....	89
emulação.....	66
ESCP2.....	81
FX.....	83
I239X.....	86
impressão.....	66
impressão rápida.....	74, 101
informação de sistema.....	64
informações.....	62
marcador.....	90
paralelo.....	75
PCL.....	78
PS3.....	80
rede.....	77
reiniciar.....	73
relógio.....	74
sobre.....	60
tarefa confidencial.....	74, 101
USB.....	76
Modo económico.....	46
Módulo de memória	
como instalar.....	118
como retirar.....	121
especificações.....	203
Mudar a impressora de lugar.....	14
<b>O</b>	
Opções	
especificações (alimentador de papel opcional).....	202
especificações (módulo de memória).....	203
especificações (unidade dúplex).....	203
<b>P</b>	
Painel de controlo.....	103
descrição.....	22
Papel	
área de impressão.....	198
colocar no alimentador inferior.....	30
colocar no alimentador MF.....	27
papel disponível.....	197
papel indisponível.....	197
Suportes especiais.....	37
Papel disponível.....	197
Papel indisponível.....	197
Placas de interface	
como instalar.....	121
como retirar.....	123
Precauções	
Substituir consumíveis.....	124
Problemas, resolução de	
contactar a Epson.....	205
<b>R</b>	
Resolução de Problemas.....	91, 102, 134, 158, 173
Modo PostScript 3.....	173
opções.....	169
problemas de funcionamento.....	158
problemas de impressão.....	161
problemas de manuseamento do papel.....	169
problemas de memória.....	168
problemas de qualidade de impressão.....	163
problemas de USB.....	171
<b>S</b>	
Sistema de alimentação	
alimentador inferior.....	30
Alimentador MF.....	27
Software da impressora (Windows)	
Acerca do.....	177
Suportes especiais	
Imprimir em.....	37
<b>T</b>	
Transportar a impressora (distâncias curtas).....	132
Transportar a impressora (distâncias longas).....	131

**U**

Unidade de revelação	
Especificações.....	204
Modo económico.....	46
Unidade Dúplex	
como instalar.....	115
como retirar.....	117
Unidade dúplex	
especificações.....	203
USB.....	202