

Manual de Instalação

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

Manual do Utilizador (este manual)

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

Manual do Administrador (em CD-ROM)

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

Impressora laser a cores

EPSON AcuLaser™ C4000

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

Nem a SEIKO EPSON CORPORATION nem as suas filiais se responsabilizam para com o comprador deste produto no que diz respeito a danos, perdas, custos ou despesas resultantes para o comprador ou para terceiros de: acidente, utilização indevida ou abuso deste produto, modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto ou (excluindo os E.U.A.) falha de conformidade rigorosa com as instruções de utilização e manutenção da SEIKO EPSON CORPORATION.

A SEIKO EPSON CORPORATION não será responsável por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como Produtos EPSON Originais ou Produtos Provados EPSON pela SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss e Dutch são marcas comerciais da Bitstream Inc.

CG Times e CG Omega são marcas registadas da Miles, Inc.

Univers é uma marca registada da Linotype AG e/ou das suas subsidiárias.

Antique Olive é uma marca comercial da Fonderie Olive.

Albertus é uma marca comercial da Monotype Corporation plc.

Coronet é uma marca comercial da Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial e Times New Roman são marcas registadas da Monotype Corporation plc.

Dutch e Swiss são marcas comerciais da Bitstream Inc.

Times, Helvetica e Palatino são marcas registadas da Linotype AG e/ou suas subsidiárias.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery e ITC Zapf Dingbats são marcas registadas da International Typeface Corporation.

Century SchoolBook é uma marca registada da Kingsley-ATF Type Corporation.

New Century Schoolbook é uma marca comercial da Linotype AG e/ou suas subsidiárias.

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

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

NEST Office Kit Copyright® 1996, Novell, Inc. Todos os direitos reservados.

Aviso geral: Os outros nomes de produtos utilizados neste manual têm uma finalidade meramente informativa e podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários.

A EPSON não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

Copyright © 2002 da SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japão.

Manual do Utilizador

Sumário

Simbologia utilizada no manual	1
Precauções de segurança	1
Instruções importantes de segurança	4
Precauções a serem tomadas ao ligar/desligar.	5

Capítulo 1 Descrição da impressora

Componentes da impressora	7
Painel de controlo	10
Opções e consumíveis	12
Opções	12
Consumíveis	13
Acerca da impressora	14
Mecanismo de impressão em tandem de alta velocidade	15
Impressão dúplex	15
Função Reservar tarefa	15
Função de fundo de página em disco	16
Definições de cor predefinidas no controlador de impressão	16
Resolution Improvement Technology (RITech - tecnologia de melhoramento de resolução).	16

Capítulo 2 Manuseamento do papel

Papel disponível	17
Material especial EPSON.	17
Papel genérico	19
Papel que não deve ser utilizado	20
Sistemas de alimentação	21
Alimentador MF	22
Alimentador inferior padrão	23
Alimentador de Alta Capacidade	23

Seleccionar um sistema de alimentação	24
Receptor	28
Colocar papel	28
Alimentador MF	29
Alimentadores inferiores padrão e opcionais	30
Imprimir em material especial	36
Papel EPSON para Laser a Cores	36
Papel EPSON Revestido para Laser a Cores	37
Transparências EPSON para Laser a Cores	38
Envelopes	40
Etiquetas	41
Papel grosso	43
Papel extra grosso	44
Colocar papel com formato personalizado	45

Capítulo 3 Utilizar o software da impressora no Windows

Acerca do software da impressora	47
Aceder ao controlador de impressão	47
Alterar as definições da impressora	48
Especificar a definição de qualidade de impressão	48
Redimensionar impressões	56
Modificar o esquema de impressão	58
Utilizar uma marca de água	61
Utilizar um fundo de página	66
Utilizar um fundo de página do disco	72
Imprimir com a unidade dúplex	77
Efectuar definições avançadas	80
Utilizar a função Tarefa	83
Reimprimir tarefa	85
Verificar tarefa	86
Tarefa guardada	88
Tarefa confidencial	89
Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3	91
Acerca do EPSON Status Monitor 3	91
Instalar o EPSON Status Monitor 3	91
Abrir o EPSON Status Monitor 3	93
Obter as informações de estado da impressora	95

Utilizar a função Gestão de tarefas	97
Definir as preferências de controlo	100
Janela Alerta de Estado	102
Parar o controlo.	103
Configurar as impressoras controladas.	103
Configurar para ligação USB	104
Cancelar a impressão	106
Desinstalar o software da impressora	107
Desinstalar o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3.	107
Desinstalar o EPSON Status Monitor 3.	110

Capítulo 4 Configurar a impressora numa rede

Acerca da partilha da impressora	117
Configurar a impressora como uma impressora partilhada.	118
Utilizar um controlador adicional.	120
Configurar os computadores-clientes.	127
Em Windows Me/98/95	128
Em Windows XP/2000	130
Em Windows NT 4.0	134
Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM	136

Capítulo 5 Utilizar o software da impressora no Macintosh

Acerca do software da impressora	139
Aceder ao controlador de impressão	139
Alterar as definições da impressora	140
Especificar a definição de qualidade de impressão.	140
Redimensionar impressões	146
Modificar o esquema de impressão	147
Utilizar uma marca de água	149
Imprimir com a unidade dúplice	154
Efectuar definições avançadas	157
Utilizar a função Tarefa	159
Reimprimir tarefa.	161
Verificar tarefa	162

Tarefa guardada	164
Tarefa confidencial	165
Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3 ...	166
Acerca do EPSON Status Monitor 3	166
Abrir o EPSON Status Monitor 3	167
Obter as informações de estado da impressora	168
Definir as preferências de controlo	169
Janela Alerta de Estado	170
Configurar para ligação USB	171
Cancelar a impressão	172
Desinstalar o software da impressora	172

Capítulo 6 Funções do painel de controlo

Funcionamento do painel de controlo	175
Utilizar os menus do painel de controlo	177
Quando é que se deve configurar a impressora através do painel de controlo	178
Acesso aos menus do painel de controlo	178
Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas	182
Utilizar o Menu Impressão Rápida	182
Utilizar o Menu Tarefa Confidencial	183
Menus do painel de controlo	185
Resumo dos menus do painel de controlo	185
Menu Informações	187
Menu Alim. Papel	190
Menu Emulação	192
Menu Impressão	192
Menu Config. Básica	195
Menu Impressão Rápida	200
Menu Tarefa Confid.	201
Menu Reiniciar	201
Menu Paralelo	202
Menu USB	203
Menu Rede	204
Menu AUX	204
Menu LJ4	204
Menu GL2	208

Menu PS3.....	210
Menu ESCP2	211
Menu FX.....	214
Menu I239X.....	217

Capítulo 7 Utilizar as opções

Alimentador de Alta Capacidade.....	221
Instalar o Alimentador de Alta Capacidade.....	223
Remover o Alimentador de Alta Capacidade	229
Disco	233
Instalar o disco	233
Remover o disco	238
Módulos de memória	240
Instalar um módulo de memória	241
Remover um módulo de memória.....	245
Módulo ROM de Adobe PostScript 3.....	250
Instalar o módulo ROM de Adobe PostScript 3.....	250
Remover o módulo ROM de Adobe PostScript 3	255
Placa de Interface.....	259
Instalar uma placa de interface.....	259
Remover uma placa de interface	262
Imprimir uma folha de configuração	263

Capítulo 8 Manutenção e transporte

Substituir os consumíveis.....	267
Precauções durante a substituição.....	267
Mensagens de substituição	268
Unidades de toner	269
Unidade fotocondutora	275
Unidade de fusão	281
Unidade de transferência	287
Limpar a impressora.....	291
Transportar a impressora.....	291
Determinar a localização da impressora.....	295
Verificar o registo de cores	297

Capítulo 9 **Resolução de problemas**

Desencravar papel	301
Precauções ao desencravar papel	301
Encrav A B (tampas A e B)	302
Encrav A (tampa A)	305
Encrav A C (tampa A e alimentadores)	309
Encrav B (tampa B)	313
Encrav A B C (tampa A, alimentadores e tampa B)	316
Papel encravado no alimentador MF	317
Problemas e soluções	317
Problemas operacionais	318
Problemas de impressão	320
Problemas de impressão a cores	323
Problemas de qualidade de impressão	325
Problemas de tratamento do papel	330
Mensagens de estado e de erro	331
Cancelar a impressão	347
Utilizar o controlador de impressão	347
Utilizar a tecla Cancelar tarefa	348
Utilizar o Menu Reiniciar	348

Anexo A Especificações técnicas

Papel disponível	349
Tipos de papel disponíveis	349
Especificações	350
Área de impressão	353
Impressora	354
Geral	354
Ambiente	356
Mecânica	357
Electricidade	357
Normas e aprovações	358
Interfaces	359
Interface paralela	359
Interface USB	360
Interface Ethernet	361

Opções e consumíveis	361
Alimentador de Alta Capacidade	361
Módulos de memória	362
Unidades de toner	363
Unidade fotocondutora	364
Unidade de transferência	365
Unidade de fusão 120/220	366

Anexo B Conjunto de símbolos

Introdução aos conjuntos de símbolos	367
No modo de emulação de LJ4	368
Conjuntos de caracteres internacionais para ISO	371
Nos modos ESC/P2 ou FX	372
Conjuntos de caracteres internacionais	373
Caracteres disponíveis com o comando ESC (^)	373
No modo de emulação de I239X	374
No modo EPSON GL/2	374

Anexo C Trabalhar com fontes

Fontes disponíveis	375
Modo LJ4/GL2	375
Modos ESC/P2 e FX	377
Modo I239X	378
Imprimir amostras de fontes	379
Adicionar fontes	379
Seleccionar fontes	379
Descarregar fontes	380
EPSON Font Manager (apenas em Windows)	380
Instalar o EPSON Font Manager	380
Fontes EPSON BarCode (apenas em Windows)	381
Requisitos de sistema para a utilização das Fontes	
EPSON BarCode	383
Instalar as Fontes EPSON BarCode	384
Imprimir com Fontes EPSON BarCode	385
Especificações das Fontes EPSON BarCode	389

Anexo D Contactar a Assistência a Clientes

Utilizadores norte-americanos	402
Utilizadores latino-americanos	403
Utilizadores europeus	404
Utilizadores do Reino Unido e da República da Irlanda . . .	404
Utilizadores da Alemanha	406
França	406
Espanha	406
Itália	407
Portugal	407
Áustria	407
Holanda	407
Bélgica e Luxemburgo	408
Suíça	408

Glossário

Índice

Simbologia utilizada no manual



Atenção: Mensagens que devem ser seguidas atentamente, para evitar lesões corporais.



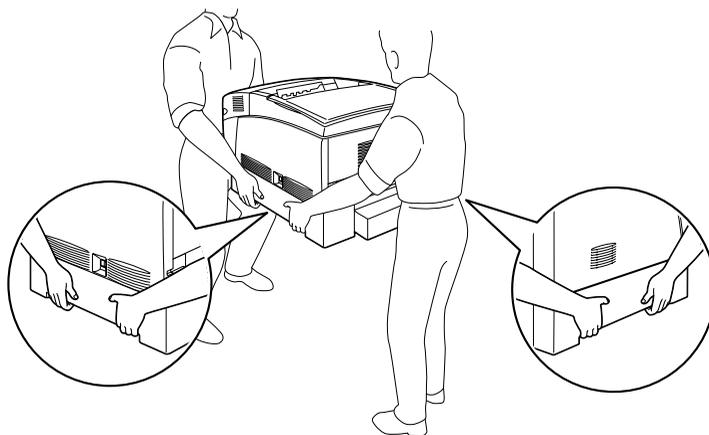
Importante: Mensagens que devem ser seguidas para evitar danos no equipamento.

*As **Notas** contêm informações importantes e sugestões úteis relativas ao funcionamento da impressora.*

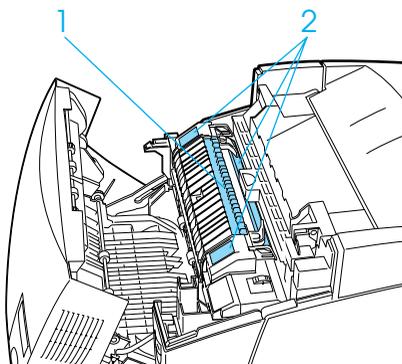
Precauções de segurança

Certifique-se de que toma as precauções apresentadas em seguida, para assegurar uma operação segura e eficiente:

- ❑ Uma vez que a impressora pesa cerca de 34,5 kg com os consumíveis instalados, não deverá ser levantada nem transportada por uma só pessoa. Deverá ser transportada ou levantada por duas pessoas, da forma indicada na figura. Siga atentamente as instruções apresentadas no *Manual de Instalação*.



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



- ❑ Não introduza a mão demasiado no interior da unidade de fusão, porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.
- ❑ Evite tocar nos componentes internos da impressora, a não ser que lhe sejam dadas instruções nesse sentido neste manual.
- ❑ Nunca tente encaixar à força os componentes da impressora. Apesar de a impressora ter uma concepção robusta, um tratamento descuidado pode danificá-la.
- ❑ Ao manusear unidades de toner ou as unidades fotocondutoras, coloque-as sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- ❑ Não tente modificar ou desmontar as unidades de toner. Estas não são recarregáveis.

- ❑ Não toque no toner e evite que este entre em contacto com os olhos.
- ❑ Não queime as unidades de toner usadas, as unidades fotocondutoras, as unidades de fusão ou as unidades de transferência, porque podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.
- ❑ Se uma unidade de toner ou de fusão for submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora, para evitar danos decorrentes da condensação.
- ❑ Ao remover a unidade fotocondutora, evite expô-la à luz por mais de cinco minutos. A unidade contém um tambor de cor verde sensível à luz. A exposição à luz pode danificar o tambor, provocando o aparecimento de áreas escuras ou claras nas páginas impressas e reduzindo a vida útil do tambor. Se necessitar de manter a unidade fora da impressora por períodos de tempo prolongados, cubra-a com um pano opaco.
- ❑ Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor. Ao remover a unidade fotocondutora da impressora, coloque-a sempre sobre uma 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.
- ❑ Para obter a máxima qualidade de impressão, não guarde a unidade fotocondutora numa área exposta à luz directa do sol, a pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou a humidade extremas ou com alterações bruscas.
- ❑ Mantenha todos os consumíveis fora do alcance das crianças.
- ❑ Não deixe papel encravado no interior da impressora. Isto pode provocar o sobreaquecimento da impressora.

- ❑ Evite utilizar tomadas às quais estejam ligados outros aparelhos.
- ❑ Utilize apenas uma tomada que cumpra os requisitos de voltagem desta impressora.

Instruções importantes de segurança

- ❑ Ligue a impressora a uma tomada eléctrica que cumpra os respectivos requisitos de voltagem. Os requisitos de voltagem são indicados numa etiqueta colocada na impressora. Se não tiver a certeza da voltagem utilizada na sua área, contacte a companhia de electricidade local ou o seu fornecedor.
- ❑ Se não for possível introduzir a ficha CA numa tomada eléctrica, contacte um electricista.
- ❑ Ajuste apenas os controlos mencionados no manual. Se ajustar outros controlos, pode danificar a impressora.

Conformidade com ENERGY STAR



Na qualidade de International ENERGY STAR[®] Partner, a EPSON determinou que este produto cumpre as directrizes do programa International ENERGY STAR[®] Program relativo à eficácia energética.

O International ENERGY STAR[®] Office Equipment Program é uma parceria voluntária com os fabricantes de equipamento informático e de escritório que tem por objectivo a promoção de computadores, monitores, impressoras, aparelhos de fax, fotocopiadoras e digitalizadores que reduzam a poluição do ar originada pela produção de energia.

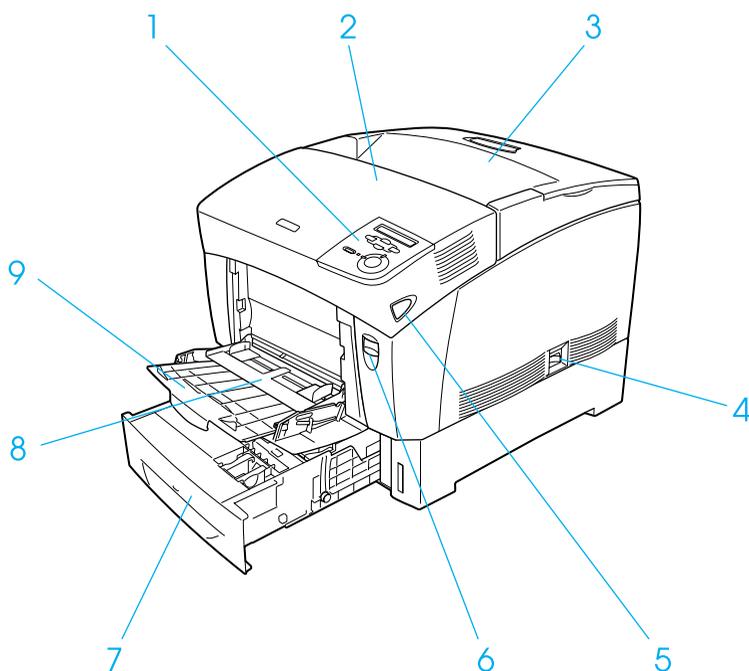
Precauções a serem tomadas ao ligar/desligar

Não desligue a impressora nas seguintes condições:

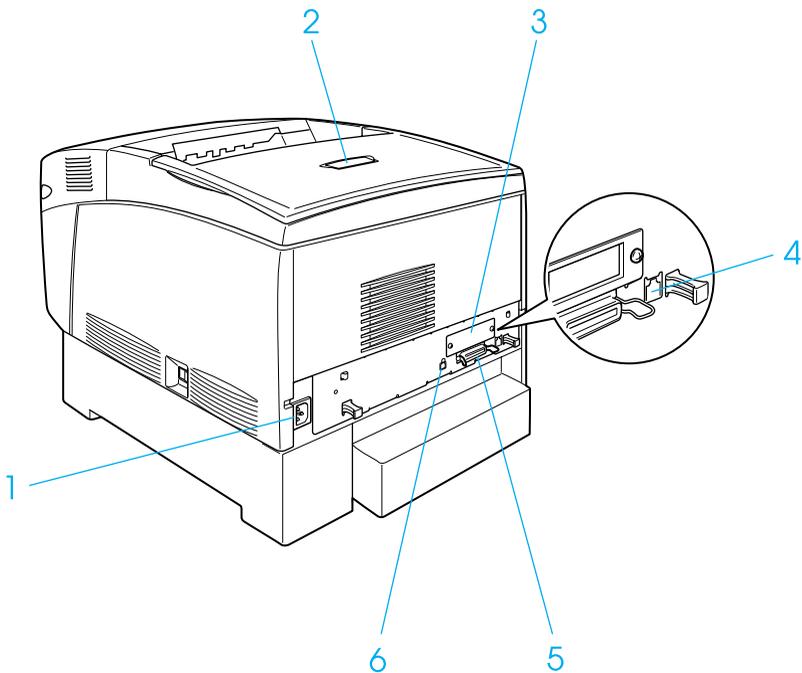
- ❑ Durante pelo menos 30 segundos depois de ligar a impressora. Aguarde que seja apresentado o texto **Operacional** no visor LCD.
- ❑ Enquanto o indicador luminoso **Operacional** estiver a piscar.
- ❑ Enquanto o indicador luminoso **Dados** estiver a piscar.
- ❑ Durante a impressão.

Descrição da impressora

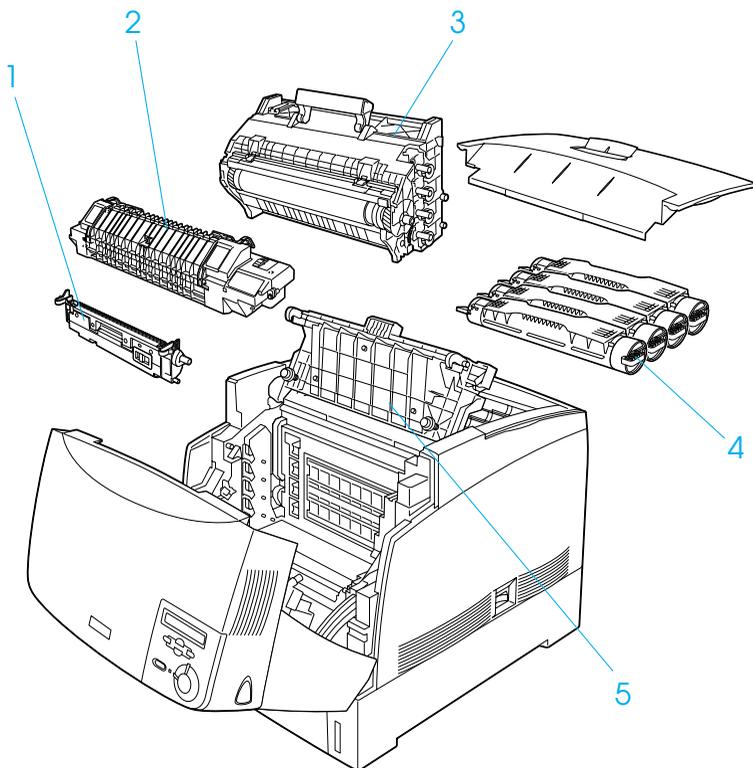
Componentes da impressora



1. painel de controlo
2. tampa superior
3. receptor
4. interruptor de alimentação
5. patilha da tampa B
6. patilha da tampa A
7. alimentador inferior normal
8. alimentador MF (Multi-funções)
9. extensão de alimentador

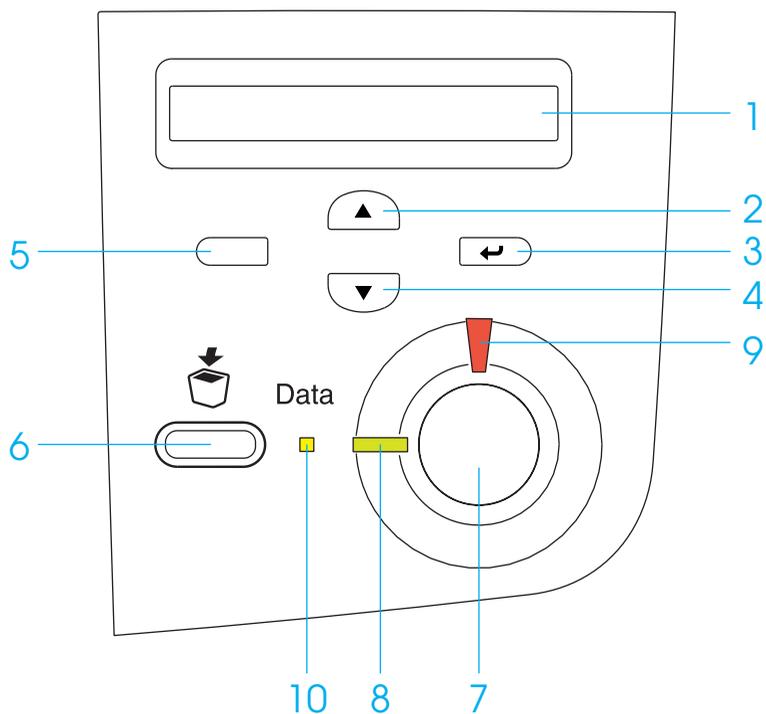


1. entrada de CA
2. batente
3. tampa da ranhura de placa de interface
4. conector de interface Ethernet
5. conector de interface paralela
6. conector de interface USB



1. unidade de transferência
2. unidade de fusão
3. unidade fotocondutora
4. unidade de toner
5. tampa D

Painel de controlo



- 1 Visor LCD Apresenta as mensagens de estado da impressora e as definições do painel de controlo.

- | | | |
|---------------|--|--|
| 2, 3,
4, 5 | Teclas Seta para cima/Enter/
Seta para baixo/
Retroceder | Utilize estas teclas para aceder aos menus do painel de controlo, em que pode especificar as definições da impressora e verificar o estado dos consumíveis. Para obter instruções de utilização de cada tecla, consulte "Utilizar os menus do painel de controlo" na página 177. |
| 6 | Tecla Cancelar tarefa | Prima-o uma vez para cancelar a tarefa de impressão em curso.
Prima-o durante mais de dois segundos para eliminar todas as tarefas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber, a guardar na unidade de disco e a imprimir. |
| 7 | Tecla Iniciar/
Parar | Coloca a impressora alternadamente no estado operacional e desactivada. Quando o indicador luminoso de erro está intermitente e se carrega nesta tecla, o erro é eliminado e a impressora é colocada no modo operacional. |
| 8 | Indicador luminoso Operacional | Acende-se quando a impressora está operacional, para indicar que a impressora está pronta a receber e imprimir dados.
Quando a impressora não está operacional, este indicador luminoso está apagado. |
| 9 | Indicador luminoso de erro | Acende-se ou fica intermitente quando ocorre um erro.
Pisca lentamente quando a impressora não está operacional. |

10	Indicador luminoso de dados	<p>Aceso 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 estão impressos.</p> <p>Intermitente quando a impressora está a processar dados.</p> <p>Apagado quando não restam dados na memória local de impressão.</p>
----	-----------------------------	--

Para mais informações sobre a utilização do painel de controlo, consulte "Funcionamento do painel de controlo" na página 175.

Opções e consumíveis

Opções

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

- ❑ O Alimentador de Alta Capacidade (C12C813861) contém duas bandejas. Aumenta a capacidade de alimentação de papel para 1000 folhas.
- ❑ A Unidade de Disco (C12C823921) aumenta a capacidade da impressora, permitindo imprimir tarefas complexas e grandes a alta velocidade. Esta opção também permite utilizar a função Tarefas, que permite guardar dados de fundos e de tarefas de impressão. Estes permitem imprimir dados de fundos mais rapidamente e voltar a imprimir a tarefa mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora.

- ❑ Os módulos de memória opcionais aumentam a memória da impressora, permitindo imprimir documentos complexos e com muitos gráficos.
- ❑ O módulo ROM de Adobe® PostScript® 3™ (C12C832501) gera impressões PostScript de alta qualidade. Não pode ser utilizado em Macintosh ligado através de placa de interface Tipo B IEEE 1394.
- ❑ A placa de interface Tipo B IEEE 1394 (C12C82391) pode ser utilizadas por utilizadores de Macintosh. Pode ser ligada a uma porta Macintosh® FireWire®.

Consumíveis

A vida útil dos consumíveis seguintes é controlada pela impressora. A impressora informa o utilizador quando é necessário substituí-los.

Unidade de toner (amarelo)	S050088
Unidade de toner (magenta)	S050089
Unidade de toner (azul)	S050090
Unidade de toner (preto)	S050091
Unidade fotocondutora	S051081
Unidade de transferência	S053006
Unidade de fusão 120/220	S053008/S053007*

* O número de produto varia de umas localizações para as outras.

O material especial EPSON enumerado em seguida proporciona impressões da máxima qualidade.

Papel EPSON para Laser a Cores (A4)	S041215
Papel EPSON para Laser a Cores (Letter)	S041218

Transparências EPSON para Laser a Cores (A4)	S041175
Transparências EPSON para Laser a Cores (Letter)	S041174

Papel EPSON Revestido para Laser a Cores (A4)	S041383
---	---------



Importante:

- ❑ *Não utilize outros materiais como, por exemplo, material especial EPSON para impressoras de jacto de tinta, porque tal pode conduzir a que o papel encrave e danificar a impressora.*
- ❑ *Não utilize os materiais acima indicados noutras impressoras, salvo se indicado na documentação.*

Acerca da impressora

A impressora é fornecida com um conjunto completo de funções que contribui para uma utilização fácil e para uma impressão de alta qualidade constante. As funções principais são descritas abaixo.

Mecanismo de impressão em tandem de alta velocidade

O mecanismo de tandem de última geração caracteriza-se por uma tecnologia de processamento de imagem a 400 MHz e de passagem única, que permite a impressão de 16 ppm (páginas por minuto) com resolução de 600 ppp e 8 ppm com resolução de 1200 ppp, tanto a cores como a preto e branco.

Impressão dúplex

Esta impressora é fornecida com uma unidade dúplex que permite imprimir facilmente em ambos os lados do papel. Pode produzir documentos em frente e verso com qualidade profissional. Utilize esta função com qualquer tarefa de impressão, para reduzir custos e poupar recursos.

Na qualidade de parceiro ENERGY STAR[®], a EPSON recomenda a utilização da impressão dúplex. Para mais informações sobre o programa ENERGY STAR[®], consulte a secção Conformidade ENERGY STAR[®].

Função Reservar tarefa

A função Reservar tarefa permite guardar uma tarefa de impressão na unidade de disco da impressora e reimprimi-la directamente a partir do painel de controlo da impressora a qualquer momento, sem ter de utilizar o computador. Também pode imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias. Se o conteúdo da tarefa de impressão for confidencial, pode definir uma senha para restringir o acesso à mesma. Para mais informações, consulte "Utilizar a função Tarefa" na página 83, no caso do Windows, ou "Utilizar a função Tarefa" na página 159, no caso do Macintosh.

Nota:

Tem de haver uma unidade de disco instalada na impressora para se poder utilizar a função Reservar tarefa.

Função de fundo de página em disco

Permite uma impressão mais rápida com fundos de página, ao permitir guardar os dados de fundo na unidade de disco opcional, em vez de as guardar no computador. Esta função está disponível apenas no Windows. Para mais informações, consulte "Utilizar um fundo de página do disco" na página 72.

Nota:

Tem de haver uma unidade de disco instalada na impressora para se poder utilizar a função de fundo de página em disco.

Definições de cor predefinidas no controlador de impressão

O controlador de impressão disponibiliza muitas definições predefinidas para impressão a cores, permitindo otimizar a qualidade de impressão para vários tipos de documentos a cores.

Para mais informações, consulte "Especificar a definição de qualidade de impressão" na página 48, no caso do Windows, ou "Especificar a definição de qualidade de impressão" na página 140, no caso do Macintosh.

Resolution Improvement Technology (RITech - tecnologia de melhoramento de resolução)

A Resolution Improvement Technology (RITech) é uma tecnologia de impressão EPSON original que melhora a aparência das linhas, do texto e dos gráficos impressos.

Manuseamento do papel

Papel disponível

Esta secção indica o tipo de papel que pode ser utilizado com a impressora. Evite utilizar tipos de papel que não sejam mencionados nesta secção.

Nota:

A impressora é extremamente sensível à humidade. Certifique-se de que armazena o papel num ambiente seco.

Material especial EPSON

A EPSON comercializa material especial concebido especificamente para esta impressora.

Papel EPSON para Laser a Cores

Pode colocar este material no alimentador MF, no alimentador inferior padrão ou no Alimentador de Alta Capacidade opcional.

S041215 (A4)

S041218 (Letter)

Transparências EPSON para Laser a Cores

Pode colocar este material apenas no Alimentador MF.

S041175 (A4)

S041174 (Letter)



Importante:

- ❑ *Não utilize outros materiais como, por exemplo, material especial EPSON para impressoras de jacto de tinta, porque tal pode conduzir a que o papel encrave e danificar a impressora.*
- ❑ *Não utilize os materiais acima indicados noutras impressoras, salvo se indicado na documentação.*

Papel EPSON Revestido para Laser a Cores

Este material é mais grosso do que o Papel EPSON para Laser a Cores e produz impressões mais brilhantes.

Para imprimir em Papel EPSON Revestido para Laser a Cores a partir do alimentador MF, seleccione **Revestido** como Tipo de papel, no controlador de impressão. Esta definição está otimizada para impressão em papel revestido.

Se pretender colocar papel revestido no alimentador inferior padrão ou no Alimentador de Alta Capacidade opcional, seleccione **Normal** como Tipo de papel, no controlador de impressão.

Se a opção **Revestido** estiver seleccionada, as impressões podem apresentar uma qualidade superior à obtida com a definição **Normal**.

S041383 (A4)

Nota:

- ❑ *Aparece **Revestido** na lista Tipo de papel, quando a opção Adicionar revestimento às definições de tipo de papel está activa na caixa de diálogo Definições avançadas. Para aceder a esta caixa de diálogo a partir do controlador de impressão no Windows, faça clique em **Definições avançadas** no menu **Definições opcionais**. No Macintosh, faça clique no ícone  **Definições avançadas** da caixa de diálogo Definições básicas.*
- ❑ *Não é possível imprimir em frente e verso utilizando a unidade dúplex quando a opção **Revestido** está seleccionada como Tipo de papel no controlador de impressão.*

Papel genérico

Para além do material especial EPSON apresentado na secção anterior, pode utilizar o papel seguinte.

Tipo de papel	Descrição
Papel normal	O papel reciclado é aceitável* Peso: 60 a 105 g/m ²
Envelopes	Sem cola nem fita adesiva Sem janela de plástico (excepto se tiverem sido concebidos especificamente para impressoras laser)
Etiquetas	A parte de trás deve ser inteiramente coberta, sem intervalos entre as etiquetas**
Papel grosso	Peso: 106 a 159 g/m ² (28,2 a 42,3 lb)
Papel extra grosso	Peso: 106 a 216 g/m ² (42,5 a 57,4 lb)
Papel colorido	Não revestido

* 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.

** Os intervalos entre as etiquetas podem fazer com que a película que cobre o lado adesivo se descole dentro da impressora e danifique esta última.

Nota:

- ❑ *Uma vez que a qualidade de qualquer marca ou tipo específico de material pode ser alterada pelo fabricante a qualquer momento, a EPSON não pode garantir a qualidade de qualquer tipo de material. Teste sempre amostras dos materiais antes de os adquirir em grande quantidade ou de imprimir tarefas grandes.*
- ❑ *Pode utilizar papel timbrado, desde que tanto o papel como a tinta sejam compatíveis com impressoras laser.*

Papel que não deve ser utilizado

Não pode utilizar os tipos de papel seguintes nesta impressora. Estes podem causar danos na impressora, fazer com que o papel encrave e apresentar uma baixa qualidade de impressão.

- ❑ Material concebido para outras impressoras laser a cores, impressoras laser a preto e branco, fotocopiadoras a cores, fotocopiadoras a preto e branco ou impressoras de jacto de tinta
- ❑ Papel já impresso por outras impressoras laser a cores, impressoras laser a preto e branco, fotocopiadoras a cores, fotocopiadoras a preto e branco, impressoras de jacto de tinta ou impressoras térmicas
- ❑ Papel químico, papel não químico, papel térmico, papel sensível a pressão, papel ácido ou papel que utilize tinta sensível a altas temperaturas (cerca de 200°C)
- ❑ Transparências para fotocopiadoras a cores ou para outras impressoras laser a cores
- ❑ Etiquetas cuja película de protecção do lado adesivo se descole facilmente ou não cubra completamente a parte adesiva
- ❑ Papel revestido ou papel colorido com superfície especial, à excepção do Papel EPSON Revestido para Laser a Cores
- ❑ Papel com furos de arquivo ou perfurado
- ❑ Papel com cola, agrafos, clips 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

Sistemas de alimentação

Esta secção descreve as combinações de sistemas de alimentação e tipos de papel que podem ser utilizadas. Descreve também como seleccionar um sistema de alimentação e colocar o papel manualmente.

Alimentador MF

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT), F4 Papel com formato personalizado: 88,9 × 139,7 mm no mínimo 215,9 × 355,6 mm no máximo	Até 100 folhas (Espessura total da pilha: menos de 10 mm)
Envelopes	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Pilha com espessura até 10 mm
Etiquetas	A4, Letter (LT)	Pilha com espessura até 10 mm
Papel grosso Peso: 106 a 159 g/m ²	88,9 × 139,7 mm no mínimo 215,9 × 457,2 mm no máximo	Pilha com espessura até 10 mm
Papel extra grosso Peso: 160 a 216 g/m ²	88,9 × 139,7 mm no mínimo 215,9 × 457,2 mm no máximo	Pilha com espessura até 10 mm
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 100 folhas (Espessura total: menos de 10 mm)
Papel EPSON Revestido para Laser a Cores	A4	Até 100 folhas
Transparências EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 75 folhas

Alimentador inferior padrão

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5, Executive (EXE), A4, Letter (LT) Legal (LGL), Government Legal (GLG),	Até 500 folhas (Espessura total: menos de 58 mm)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas
Papel EPSON Revestido para Laser a Cores	A4	Até 500 folhas

Alimentador de Alta Capacidade

Esta unidade contém dois alimentadores. Cada um deles pode conter os seguintes formatos de papel:

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5, A4, Letter (LT) Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG),	Até 500 folhas em cada alimentador (Espessura total: menos de 58 mm)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas em cada alimentador
Papel EPSON Revestido para Laser a Cores	A4	Até 500 folhas

Seleccionar um sistema de alimentação

Pode especificar um sistema de alimentação manualmente ou definir a impressora para o seleccionar automaticamente.

Seleccção manual

Pode utilizar o controlador de impressão ou o painel de controlo da impressora para seleccionar um sistema de alimentação manualmente.

- Utilizar o controlador de impressão

No Windows, abra o controlador de impressão, faça clique no separador **Definições básicas** e seleccione o sistema de alimentação que pretende utilizar na lista **Sistema Alim.** Em seguida, faça clique em **OK**.

No Macintosh, abra o controlador de impressão, abra a caixa de diálogo **Definições básicas** e seleccione o sistema de alimentação que pretende utilizar na lista **Sistema Alim.** Em seguida, faça clique em **OK**.

- Utilizar o painel de controlo da impressora

Abra o **Menu Config. Básica** do painel de controlo, seleccione **Sistema alim.** e especifique o sistema de alimentação que pretende utilizar.

Seleccção automática

Se pretender que a impressora seleccione automaticamente o sistema de alimentação que contém o formato de papel apropriado, seleccione **Seleccção auto** no controlador de impressão ou **Auto** através do painel de controlo da impressora.

A impressora procura um sistema de alimentação que contenha o formato de papel especificado pela seguinte ordem:

Configuração padrão:

Alimentador MF

Alimentador inferior 1 (alimentador inferior padrão)

Nota:

- ❑ *Se especificar definições de formato de papel ou sistema de alimentação na aplicação, estas podem sobrepor as definições do controlador de impressão.*
- ❑ *Quando se selecciona um envelope na definição Formato de papel, este pode ser colocado no alimentador MF, qualquer que seja o sistema de alimentação definido.*
- ❑ *Pode alterar a prioridade do alimentador MF, utilizando a definição Modo MF do Menu Config. Básica do painel de controlo. Para mais informações, consulte "Menu Config.Básica" na página 195.*

Com o Alimentador de Alta Capacidade instalado:

Alimentador MF

Alimentador inferior 1 (alimentador inferior padrão)

Alimentador inferior 2 (alimentador inferior opcional)

Alimentador inferior 3 (alimentador inferior opcional)

Nota:

- ❑ *Se especificar definições de formato de papel ou sistema de alimentação na aplicação, estas podem sobrepor as definições do controlador de impressão.*
- ❑ *Quando se selecciona um envelope na definição Formato de papel, este pode ser colocado no alimentador MF, qualquer que seja o sistema de alimentação definido.*
- ❑ *Pode alterar a prioridade do alimentador MF, utilizando a definição Modo MF do Menu Config. Básica do painel de controlo. Para mais informações, consulte "Menu Config.Básica" na página 195.*

Colocar papel manualmente

A alimentação manual é semelhante à normal, residindo a diferença no facto de ser necessário premir a tecla **O Iniciar/Parar** para imprimir as páginas restantes depois de a primeira ser impressa. Isto pode ser útil quando se pretende verificar a qualidade de impressão após a impressão da primeira página.

Para colocar papel manualmente, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Abra o controlador de impressão, utilizando um dos seguintes métodos:
 - ❑ Para abrir o controlador de impressão a partir da aplicação, seleccione **Imprimir** ou **Configurar página** no menu **Ficheiro**. Também pode ser necessário fazer clique em **Configurar**, **Opções**, **Propriedades** ou uma combinação destas teclas.
 - ❑ Para abrir o controlador de impressão a partir do Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Impressoras**. Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone **EPSON AL-C4000 Advanced** e seleccione **Propriedades** (em Windows Me, 98 ou 95), **Preferências de impressão** (em Windows XP ou 2000) ou **Padrões de documento** (em Windows NT 4.0).
 - ❑ Para abrir o controlador de impressão no Macintosh, seleccione **Imprimir** no menu **Ficheiro** de qualquer aplicação ou seleccione **Selector de Recursos** no menu **Apple** e faça clique no ícone **AL-C4000**.
2. No Windows, faça clique no separador **Definições básicas** e active a opção **Alim. manual**. No Macintosh, faça clique na opção **Usar Alim. manual** da caixa de diálogo **Definições Básicas**.

3. Selecciono o formato de papel correcto na lista Formato de papel.
4. Se o papel com o formato seleccionado já estiver colocado, avance para o ponto seguinte. Caso contrário, retire qualquer papel que reste no alimentador. Coloque uma folha ou uma pilha de papel com o formato seleccionado, com o lado a imprimir voltado para cima. Ajuste as guias do papel ao formato que está a colocar.

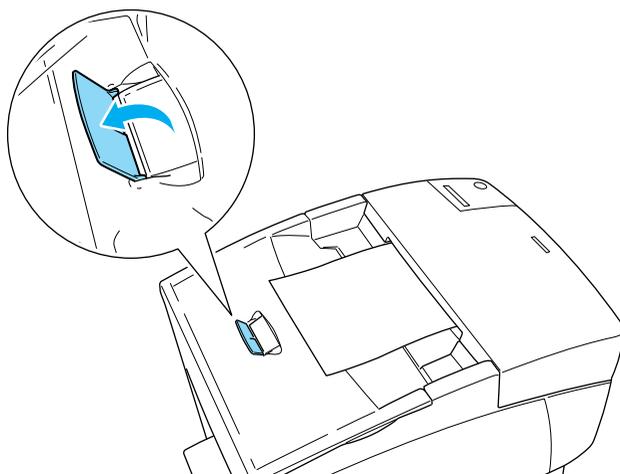
Nota:

No alimentador MF, deve colocar o papel com a superfície a imprimir voltada para baixo, mas nos alimentadores inferiores normais e opcionais, deve colocá-lo com o lado a imprimir voltado para cima.

5. Imprima um documento a partir da aplicação. Aparecem no visor LCD a mensagem Alim. manual e o formato de página seleccionado.
6. Prima a tecla  Iniciar/Parar para imprimir. É carregada e impressa uma folha de papel.

Receptor

O receptor está localizado na parte superior da impressora. Uma vez que as impressões saem voltadas para baixo, este receptor também é denominado receptor de páginas voltadas para baixo. Este receptor pode conter até 250 folhas. Para evitar que as impressões caiam da impressora, levante o batente.



Colocar papel

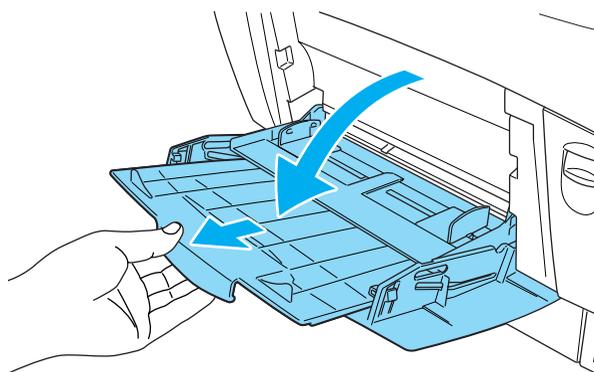
Esta secção explica como colocar papel no alimentador MF, no alimentador inferior padrão e no Alimentador de Alta Capacidade opcional. Se utilizar material especial como, por exemplo, Papel EPSON Revestido para Laser a Cores, Transparências EPSON para Laser a Cores ou envelopes, consulte também "Imprimir em material especial" na página 36.

Alimentador MF

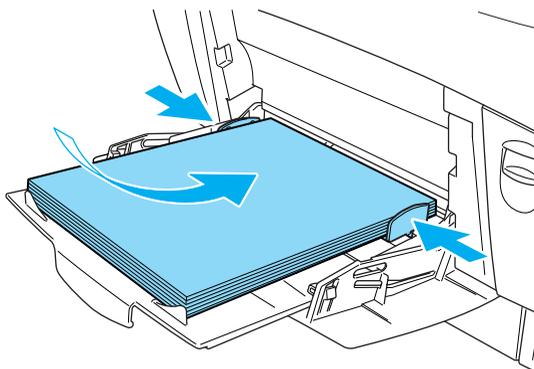
O alimentador MF é o sistema de alimentação mais flexível, acomodando vários formatos de papel e tipos de material. Para mais informações, consulte "Alimentador MF" na página 22.

Para colocar papel no alimentador MF, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Abra o alimentador MF e puxe o respectivo tabuleiro de extensão para fora, para acomodar o formato de material que pretende colocar.



2. Coloque uma pilha do material pretendido com o lado a imprimir voltado para baixo e, em seguida, encoste as guias aos lados da pilha para obter um ajuste perfeito.



3. Selecione as definições de sistema de alimentação e formato de papel correspondentes ao material colocado, utilizando o controlador de impressão ou o painel de controlo da impressora.

Nota:

Para imprimir no verso do papel anteriormente impresso, utilize o alimentador MF. A unidade dúplex não pode ser utilizada para este efeito.

Alimentadores inferiores padrão e opcionais

O procedimento de colocação do papel é semelhante para o alimentador inferior padrão e para o Alimentador de Alta Capacidade opcional:

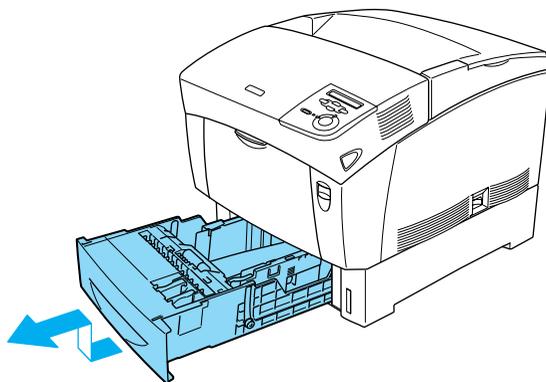
Para além de papel normal, também pode utilizar material especial como, por exemplo, Papel EPSON para Laser a Cores nos alimentadores inferiores.

Nota:

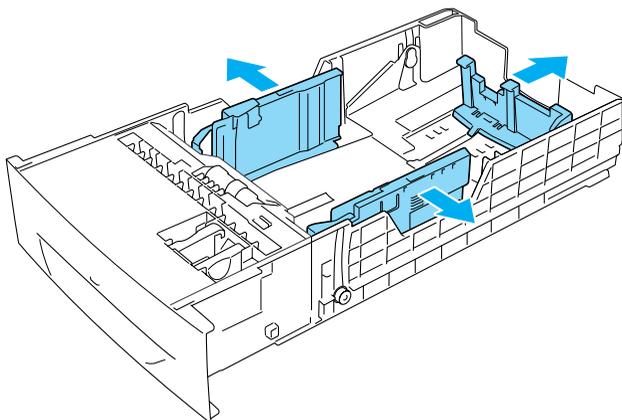
- ❑ *Utilize as etiquetas de formato de papel incluídas para identificar o formato de papel utilizado nos alimentadores.*
- ❑ *No Windows, tem de seleccionar o Alimentador de Alta Capacidade opcional no menu Definições Opcionais do controlador de impressão, depois de o instalar na impressora.*

Para colocar papel no alimentador inferior padrão ou no Alimentador de Alta Capacidade opcional, execute as operações apresentadas em seguida. As ilustrações mostram o alimentador inferior padrão.

1. Puxe o alimentador para fora, até parar. Em seguida, levante a parte da frente do alimentador e puxe-o para fora.



2. Encoste as guias ao papel que está a colocar. Incline a guia posterior para a frente, para a deslocar.

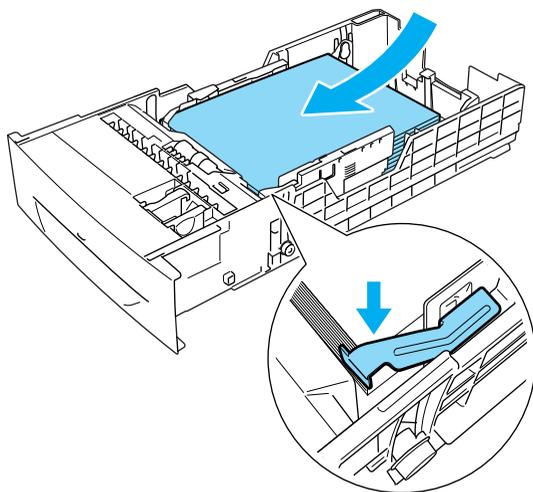


3. Para evitar que as folhas se colem umas às outras, folheie a pilha de papel. Depois, bata-a numa superfície firme, para a alinhar.

Nota:

Se as impressões estiverem enroladas ou não forem empilhadas correctamente quando utilizar papel normal, tente voltar a pilha ao contrário e colocá-la novamente.

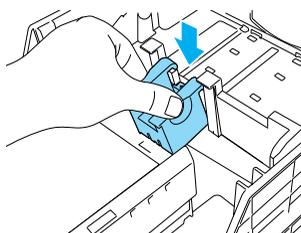
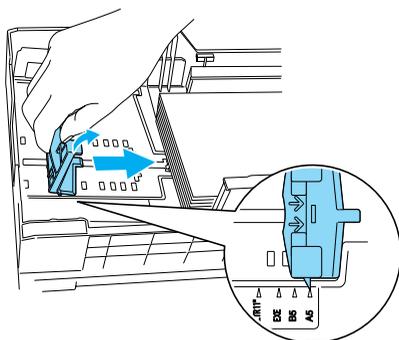
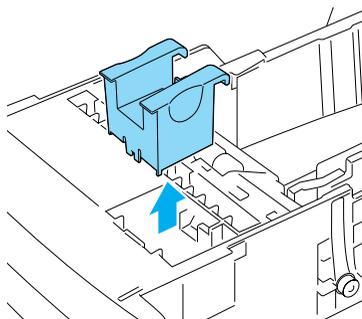
4. Introduza a pilha no alimentador, alinhando-a com as partes posterior e lateral direita do alimentador. Certifique-se de que todo o papel se encontra sob o grampo metálico de retenção e que o papel é colocado com o lado a imprimir voltado para cima.



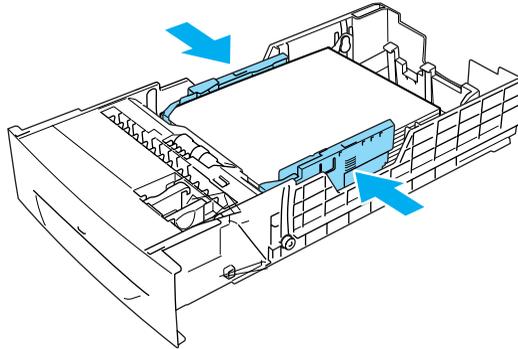
Nota:

- ❑ Se colocar demasiado papel no alimentador, o papel pode encravar.

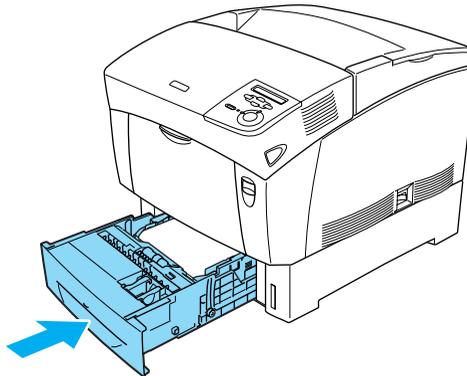
- Ao colocar papel A5, prenda o regulador fornecido com o alimentador, conforme se mostra em seguida.



5. Encoste as guias ao papel que está a colocar.



6. Introduza o alimentador com cuidado na impressora e empurre-o para dentro.



7. Utilize o painel de controlo da impressora para seleccionar a definição Tipo INF1 correspondente ao tipo de papel colocado. Para mais informações, consulte "Menu Alim. Papel" na página 190.

Nota:

Se tiver instalado o Alimentador de Alta Capacidade opcional e tiver colocado papel no mesmo, seleccione as definições de Tipo INF1 a Tipo INF3 que correspondem aos tipos de papel colocados.

Imprimir em material especial

Pode imprimir em material especial, como Papel EPSON para Laser a Cores, Transparências EPSON para Laser a Cores, Papel EPSON Revestido para Laser a Cores, papel grosso, envelopes e etiquetas.

Nota:

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

Papel EPSON para Laser a Cores

Pode colocar Papel EPSON para Laser a Cores nos seguintes sistemas de alimentação:

Alimentador MF (até 100 folhas)

Alimentador inferior padrão (até 500 folhas)

Alimentador de Alta Capacidade opcional (até 500 folhas em cada alimentador)

Papel EPSON Revestido para Laser a Cores

A impressão em Papel EPSON Revestido para Laser a Cores produz impressões mais brilhantes. A definição de Tipo de papel que pode utilizar ao imprimir em Papel EPSON Revestido para Laser a Cores varia consoante o sistema de alimentação, conforme se mostra em seguida.

Sistemas de alimentação	Definição de tipo de papel
Alimentador MF	Normal ou revestido
alimentador inferior padrão	Normal
Alimentador de Alta Capacidade	Normal

Para obter resultados óptimos, coloque este material no alimentador MF e seleccione **Revestido** como Tipo de papel no controlador de impressão.

Se a opção **Revestido** estiver seleccionada, as impressões podem apresentar uma qualidade superior à obtida com a definição **Normal**.

Nota:

- ❑ *Aparece **Revestido** na lista **Tipo de papel**, quando a opção **Adicionar revestimento** às definições de tipo de papel está activa na caixa de diálogo **Definições avançadas**. Para aceder a esta caixa de diálogo a partir do controlador de impressão no Windows, faça clique em **Definições avançadas** no menu **Definições opcionais**. No Macintosh, faça clique no ícone **Definições avançadas** da caixa de diálogo **Definições básicas**.*
- ❑ *Para imprimir em ambos os lados de **Papel EPSON Revestido para Laser a Cores**, na unidade **dúplex**, seleccione **Normal**.*

Transparências EPSON para Laser a Cores

A EPSON recomenda a utilização de Transparências EPSON para Laser a Cores.

Nota:

A impressão em dúplex não está disponível para transparências.

As transparências podem ser colocadas apenas no alimentador MF (uma pilha com altura até 10 mm). Ao utilizar transparências, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Especifique as definições no menu Definições Básicas (no Windows) ou na caixa de diálogo Definições Básicas (no Macintosh) do controlador de impressão, do seguinte modo.

Formato de papel:	A4 ou Letter
Sistema de alimentação:	Alimentador MF
Tipo de papel:	Transparência

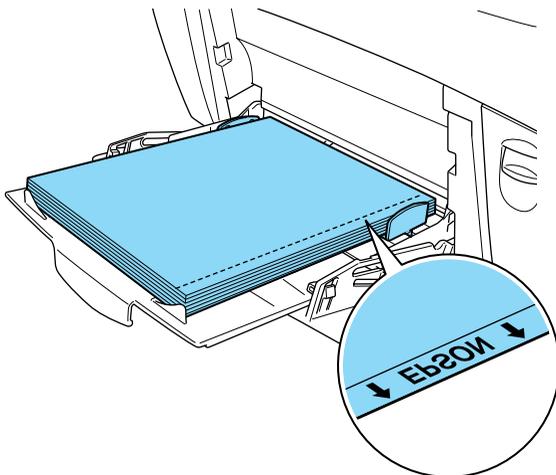
- ❑ Também pode especificar estas definições no Menu Alim. Papel do painel de controlo.

Formato do alimentador MF:	A4 ou LT
Tipo do alimentador MF:	Transp.

Tenha em mente o seguinte ao manipular este material:

- ❑ Pegue cada folha pelas extremidades, porque a gordura dos dedos pode manchar e danificar a superfície a imprimir da folha. No lado a imprimir, aparece o logótipo da EPSON.

- ❑ Ao colocar transparências no alimentador MF, introduza a margem curta primeiro, com a superfície a imprimir voltada para baixo.



Se as transparências forem colocadas incorrectamente, aparece a mensagem *Verif. transparência* no visor LCD. Retire as transparências do alimentador MF e remova as transparências encravadas. Abra e feche a tampa A para limpar a mensagem do visor LCD e volte a colocar as transparências. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

- ❑ Ao utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição Tipo de papel como *Transparência* no controlador de impressão.
- ❑ Quando a definição de Tipo de papel do controlador de impressão estiver configurada como *Transparência*, não coloque no alimentador nenhum tipo de papel que não seja transparências.



Importante:

As folhas que acabam de ser impressas podem estar quentes.

Envelopes

A qualidade de impressão dos envelopes pode ser irregular, porque a espessura dos envelopes não é igual em toda a sua superfície. Imprima um ou dois envelopes para verificar a qualidade de impressão.



Importante:

Não utilize envelopes com janela, salvo se tiverem sido concebidos especificamente para impressoras laser. O plástico existente na maioria dos envelopes de janela derrete quando entra em contacto com a unidade de fusão.

Nota:

- ❑ *A impressão em dúplex não está disponível para envelopes.*
- ❑ *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.*

Os envelopes podem ser colocados apenas no alimentador MF (uma pilha com altura até 10 mm). Ao utilizar envelopes, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Especifique as definições no menu Definições Básicas (em Windows) ou na caixa de diálogo Definições Básicas (em Macintosh) do controlador de impressão, do seguinte modo:

Formato de papel: MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Sistema de alimentação: Alimentador MF

Tipo de papel: Grosso

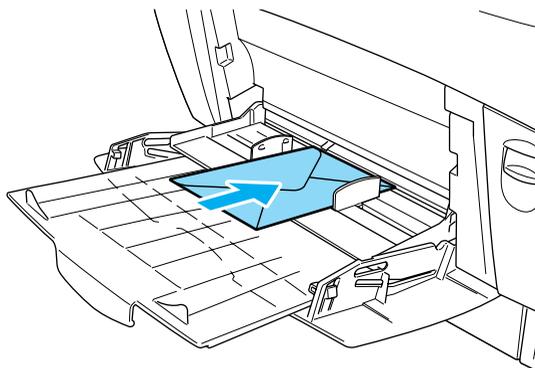
- ❑ Também pode especificar estas definições no Menu Alim. Papel e no Menu Config. Básica do painel de controlo.

Form. Alim. MF (no Menu Alim. Papel): MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Tipo de papel (no Menu Config. Básica): Grosso

Tenha em mente o seguinte ao manipular este material:

- ❑ Coloque os envelopes com o lado curto primeiro e o lado a imprimir voltado para baixo, conforme ilustrado em seguida.



Etiquetas

Pode colocar mais de uma folha de etiquetas de cada vez no alimentador MF. No entanto, pode ser necessário inserir alguns tipos de etiquetas uma folha de cada vez ou manualmente.

Nota:

- ❑ *A impressão em dúplex não está disponível para etiquetas.*

- ❑ *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.*

As etiquetas podem ser colocadas apenas no alimentador MF (uma pilha com altura até 10 mm). Ao utilizar etiquetas, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Especifique as definições no menu Definições Básicas (em Windows) ou na caixa de diálogo Definições Básicas (em Macintosh) do controlador de impressão, do seguinte modo:

Formato de papel: (Selecione o formato apropriado)

Sistema de alimentação: Alimentador MF

Tipo de papel: Etiquetas

- ❑ Também pode especificar estas definições no Menu Alim. Papel e no Menu Config. Básica do painel de controlo.

Form. Alim. MF (no Menu Alim. Papel): (Selecione o formato apropriado)

Tipo MF (no Menu Alim. Papel): Etiquetas

Tipo de papel (no Menu Config. Básica): Grosso*

* Ao utilizar etiquetas especialmente grossas, consulte o Tipo de papel como + Grosso.

Nota:

- ❑ *Deve utilizar apenas etiquetas concebidas para impressoras laser ou fotocopiadores de papel normal.*

- ❑ *Para evitar que o lado adesivo da etiqueta entre em contacto com os componentes da impressora, utilize sempre etiquetas cuja película de protecção do lado adesivo cubra a folha na totalidade, sem quaisquer intervalos entre as etiquetas.*
- ❑ *Deve testar todas as folhas de etiquetas relativamente à segurança do lado adesivo, pressionando uma folha de papel sobre uma folha de etiquetas. Se o papel se colar à folha de etiquetas, não utilize as etiquetas na impressora.*

Papel grosso

O papel grosso pode ser colocado apenas no alimentador MF (uma pilha com altura até 10 mm).

Ao utilizar papel grosso, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Especifique as definições no menu Definições Básicas (em Windows) ou na caixa de diálogo Definições Básicas (em Macintosh) do controlador de impressão, do seguinte modo:

Formato de papel: (Selecione o formato apropriado)

Sistema de alimentação: Alimentador MF

Tipo de papel: Grosso

- ❑ Também pode especificar estas definições no Menu Alim. Papel e no Menu Config. Básica do painel de controlo.

Form. Alim. MF (no Menu Alim. Papel): (Selecione o formato apropriado)

Tipo de papel (no Menu Config. Básica): Grosso

Nota:

Quando se utiliza papel grosso, não é possível imprimir automaticamente em frente e verso. Quando pretender imprimir em ambos os lados de papel grosso, configure a definição Face do Papel, no Menu Config. Básicas do painel de controlo como Verso ou Frente e faça a impressão manualmente.

Papel extra grosso

O papel muito grosso pode ser colocado apenas no alimentador MF (uma pilha com altura até 10 mm). Ao utilizar papel muito grosso, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Especifique as definições no menu Definições Básicas (em Windows) ou na caixa de diálogo Definições Básicas (em Macintosh) do controlador de impressão, do seguinte modo:

Formato de papel: (Selecione o formato apropriado)

Sistema de alimentação: Alimentador MF

Tipo de papel: + Grosso

- ❑ Também pode especificar estas definições no Menu Alim. Papel e no Menu Config. Básica do painel de controlo.

Form. Alim. MF (no Menu Alim. Papel): (Selecione o formato apropriado)

Tipo de papel (no Menu Config. Básica): + Grosso

Nota:

Quando se utiliza papel muito grosso, não é possível imprimir automaticamente em frente e verso. Quando pretender imprimir em ambos os lados de papel muito grosso, configure a definição Face do papel, no Menu Config. Básicas do painel de controlo como Verso ou Frente e faça a impressão manualmente.

Colocar papel com formato personalizado

Pode colocar papel com formato não normalizado no alimentador MF, desde que respeite os seguintes requisitos de formato e peso:

Papel normal	88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 pol. a 85 × 140 pol.) (Peso: 60 a 105 g/m ²)
Papel grosso	88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 pol. a 85 × 140 pol.) (Peso: 106 a 159 g/m ²)
Papel extra grosso	88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 pol. a 85 × 140 pol.) (Peso: 160 a 216 g/m ²)

- No Windows, abra o controlador de impressão e seleccione **Formato personalizado** na lista Formato de papel do menu Definições Básicas. Na caixa de diálogo Formato personalizado, especifique as definições Largura do papel, Comprimento do Papel e Unidades correspondentes ao seu formato personalizado. Em seguida, faça clique em **OK** para guardar o formato personalizado.

- ❑ No Macintosh, abra o controlador de impressão, faça clique em **Formato personalizado**, na caixa de diálogo Definição de papel. Em seguida, faça clique em **Novo**, especifique as definições de Largura do papel, Comprimento do papel e Margens correspondentes ao papel personalizado. Em seguida, introduza o nome da definição e faça clique em **OK** para guardar o formato de papel personalizado.

- ❑ Se não conseguir utilizar o controlador de impressão conforme se descreve acima, especifique esta definição no painel de controlo da impressora, abrindo o Menu Impressão e seleccionando **CTM (personalizado)** na definição Formato Página.

Utilizar o software da impressora no Windows

Acerca do software da impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3. O controlador de impressão permite escolher uma grande variedade de definições, de modo a obter os melhores resultados possíveis da impressora. O acesso ao EPSON Status Monitor 3 faz-se através do separador Utilitário do controlador de impressão. O EPSON Status Monitor 3 permite verificar o estado da impressora. Para mais informações, consulte "Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3" na página 91.

Aceder ao controlador de impressão

O acesso ao controlador de impressão pode efectuar-se directamente a partir de qualquer aplicação ou a partir do sistema operativo Windows.

As definições de impressão efectuadas a partir de muitas aplicações do Windows sobrepõem as definições especificadas quando se acede ao controlador de impressão a partir do sistema operativo, razão pela qual deve aceder ao controlador de impressão através da aplicação para se certificar de que obtém os resultados pretendidos.

Nota:

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

- ❑ Para abrir o controlador de impressão a partir da aplicação, faça clique em **Imprimir** ou **Configurar página** no menu Ficheiro da aplicação. Em seguida, faça clique em **Configurar**, **Opções**, **Propriedades**, ou uma combinação destas teclas, na caixa de diálogo apresentada.
- ❑ Para aceder ao controlador de impressão a partir do Windows, faça clique em **Iniciar** e seleccione **Definições e Impressoras**. Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone **EPSON AL-C4000 Advanced** e seleccione **Propriedades** (em Windows Me, 98 ou 95), **Preferências de impressão** (em Windows XP ou 2000) ou **Padrões de documento** (em Windows NT 4.0).

Alterar as definições da impressora

Especificar a definição de qualidade de impressão

Pode alterar a qualidade de impressão através de definições do controlador de impressão. O controlador de impressão oferece a possibilidade de deixar que a impressora seleccione as definições automaticamente, escolher valores numa lista de parâmetros predefinidos ou personalizar as definições.

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

Pode alterar a qualidade de impressão de modo a favorecer a velocidade ou a resolução. Se necessitar de impressões de alta qualidade, seleccione um valor mais elevado. Note que isto reduz a velocidade de impressão.

Quando se selecciona a tecla Automático no menu Definições Básicas, o controlador de impressão encarrega-se das definições pormenorizadas de acordo com as definições de cor seleccionadas. A cor e a resolução são as únicas definições que tem de especificar. Pode alterar as outras definições, como o formato de papel ou a orientação, na maioria das aplicações.

Nota:

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

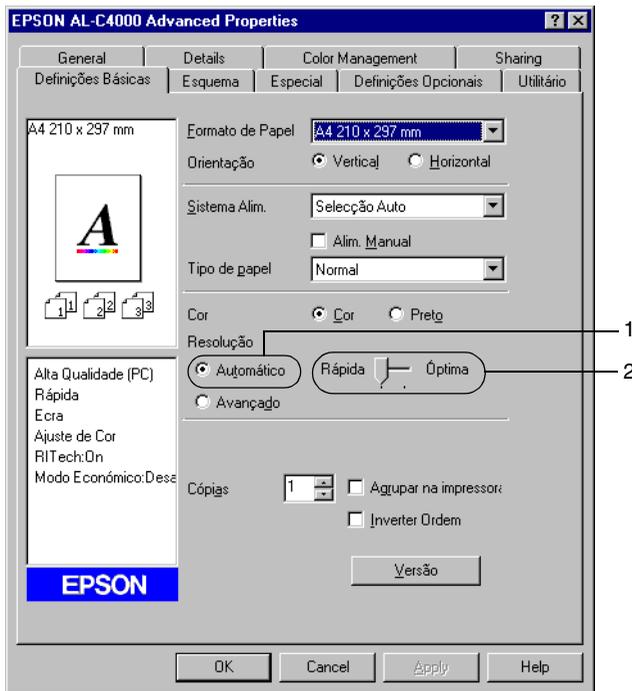
Existem três níveis de resolução, 300 ppp, 600 ppp e 1200 ppp. A definição 1200 ppp proporciona uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requer mais memória e torna a impressão mais lenta.

Nota:

- ❑ *A impressão a 1200 ppp está disponível apenas quando o modo de emulação é ESC/Page, ESC/Page Color ou PS3.*
- ❑ *Quando pretender definir a qualidade de impressão como 1200 ppp, faça clique na tecla **Avançado** do menu Definições Básicas e defina a qualidade de impressão como 1200 ppp, na caixa de diálogo Outras Definições.*

1. Faça clique no separador Definições Básicas.

2. Faça clique na tecla **Automático**. Em seguida, selecione a resolução de impressão pretendida entre **Rápida** (300 ppp) ou **Ótima** (600 ppp), com a barra de regulação.



3. Faça clique em **OK** para aceitar a definição.

Nota:

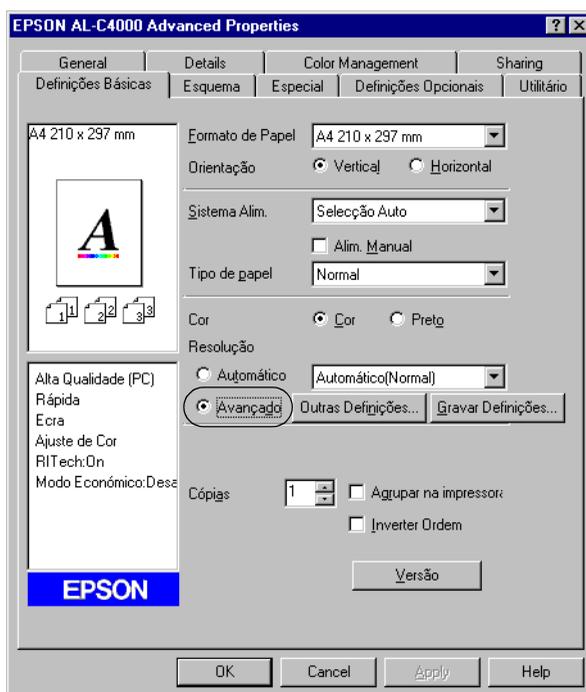
Se a impressão não for efectuada correctamente ou se for apresentada uma mensagem de erro relacionada com a memória, seleccionar uma resolução mais baixa poderá permitir-lhe continuar a imprimir.

Utilizar as predefinições

As predefinições são disponibilizadas com o objectivo de o ajudar a optimizar as definições de impressão para um tipo específico de documento como, por exemplo, uma apresentação ou imagens capturas por uma câmara de vídeo ou por uma máquina fotográfica digital.

Para utilizar as predefinições, siga o procedimento abaixo.

1. Selecciona a tecla **Avançado** no menu Definições Básicas. As predefinições encontram-se na lista localizada à direita da tecla **Automático**.



Nota:

Este é um ecrã de Windows Me, 98 e 95.

2. Selecione na lista a definição mais apropriada para o tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

Ao escolher uma predefinição, os parâmetros como Modo de Impressão, Resolução, Ecrã e Cor, são definidos automaticamente. As alterações são mostradas na lista de definições actuais, à esquerda do menu Definições Básicas.

Este controlador de impressão inclui as seguintes predefinições:

Automático (Padrão)

Adequada para impressão normal, especialmente fotografias.

Texto/Gráfico

Adequada para a impressão de documentos com texto e gráficos, tais como documentos de apresentação.

Gráfico/CAD

Opção adequada para imprimir gráficos e mapas.

Fotografia

Opção adequada para imprimir fotografias.

PhotoEnhance4

Opção adequada para imprimir imagens de vídeo, imagens tiradas com máquinas digitais ou imagens digitalizadas.

O EPSON PhotoEnhance 4 ajusta automaticamente o contraste, a saturação e o brilho da imagem original para produzir impressões mais nítidas e com cores mais vivas. Esta definição não afecta a imagem original.

ICM (Excepto em Windows NT 4.0)

ICM corresponde a Image Color Matching (correspondência de cores de imagem). Esta função ajusta automaticamente as cores da impressão para as adaptar às do ecrã.

sRGB

Se utilizar equipamento que suporte a função sRGB, a impressora efectua a correspondência das cores das imagens utilizando esse equipamento, antes de efectuar a impressão. Para verificar se o equipamento suporta a função sRGB, contacte o respectivo fornecedor.

Automático (Alta qualidade)

Opção adequada para imprimir documentos de alta qualidade.

Texto/Gráfico Avançado

Opção adequada para imprimir documentos de alta qualidade, que incluem texto e gráficos.

Gráfico/CAD Avançado

Opção adequada para imprimir gráficos, mapas e fotografias de alta qualidade.

Foto avançada

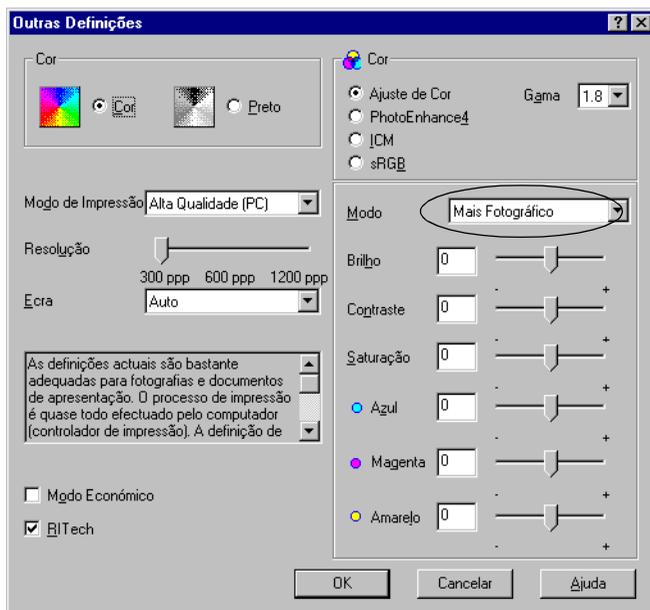
Opção adequada para imprimir fotografias de alta qualidade, digitalizadas e tiradas com máquinas digitais.

Personalizar as definições de impressão

Se for necessário alterar definições de pormenor, efectue essas alterações manualmente.

Para personalizar as definições de impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique na tecla **Avançado** do menu **Definições Básicas** e seleccione **Outras definições**. Aparece a caixa de diálogo apresentada em seguida.



Nota:

Este é um ecrã de Windows Me, 98 e 95.

2. Seleccione **Cor** ou **Preto** como definição de **Cor**.
3. Seleccione a definição de impressão pretendida – 300, 600 ou 1200 ppp, utilizando a barra de regulação **Resolução** e, em seguida, efectue as outras definições. Para mais informações sobre cada uma das definições, consulte a ajuda interactiva.

Nota:

*Quando se selecciona 1200 ppp, é apresentado um aviso. Faça clique em **OK** para fechar a janela de aviso.*

4. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar ao menu Definições Básicas. Faça clique em **Cancelar** para regressar ao menu Definições Básicas sem aplicar as definições efectuadas.

Guardar as definições

Para guardar as definições personalizadas, faça clique na tecla **Avançado** e seleccione **Gravar definições** no menu Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Defin. Personalizadas.

Escreva um nome para as definições guardadas na caixa Nome e faça clique em **Gravar**. As definições aparecem na lista situada à direita da tecla **Automático**, no menu Definições Básicas.

Nota:

- ❑ *Não é possível utilizar um nome de definição predefinido para as definições personalizadas.*
- ❑ *Para eliminar uma definição personalizada, faça clique na tecla **Avançado** e seleccione **Gravar definições** no menu Definições Básicas e, em seguida, a definição na caixa de diálogo Defin. Personalizadas. Por fim, faça clique em **Apagar**.*
- ❑ *Não é possível eliminar predefinições.*

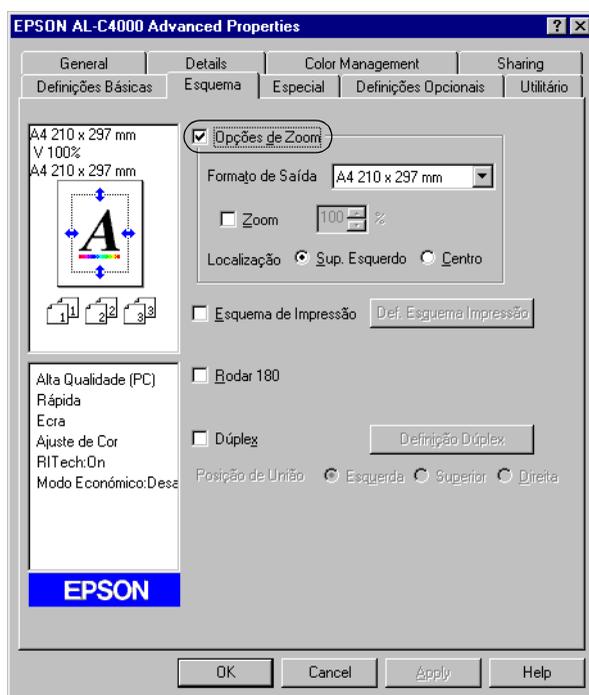
Se alterar quaisquer definições na caixa de diálogo Outras Definições e uma das definições personalizadas estiver seleccionada na lista Definições Avançadas do menu Definições Básicas, a definição seleccionada na lista muda para Defin. personalizadas. A definição personalizada seleccionada anteriormente não é afectada por esta alteração. Para repor a definição personalizada anterior, volte a seleccioná-la na lista de definições actuais.

Redimensionar impressões

Pode ampliar ou reduzir os documentos durante a impressão.

Redimensionar automaticamente as páginas para as ajustar ao papel utilizado

1. Faça clique no separador Esquema.
2. Active a opção Opções de Zoom.

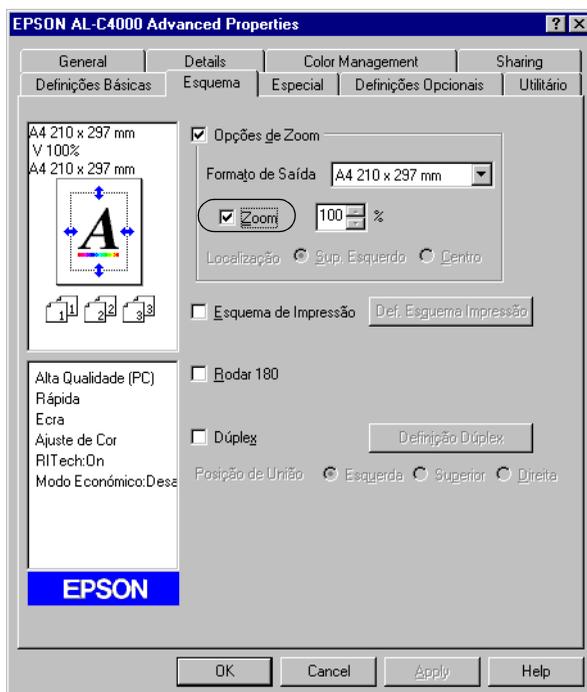


3. Selecciono o formato de papel pretendido na lista pendente Formato de Saída. A página é impressa de modo a caber no papel seleccionado.

4. Na definição Localização, faça clique na tecla Sup. Esquerdo (para imprimir uma imagem reduzida no canto superior esquerdo do papel) ou a tecla Centro (para imprimir ma imagem reduzida centrada na página).
5. Faça clique em OK para aceitar as definições.

Para redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem especificada:

1. Faça clique no separador Esquema.
2. Active a opção Opções de Zoom.
3. Active a opção Zoom.



4. Especifique a percentagem de dimensionamento na caixa e, em seguida, faça clique em OK. Pode definir uma percentagem entre 50 e 200%, em incrementos de 1%.

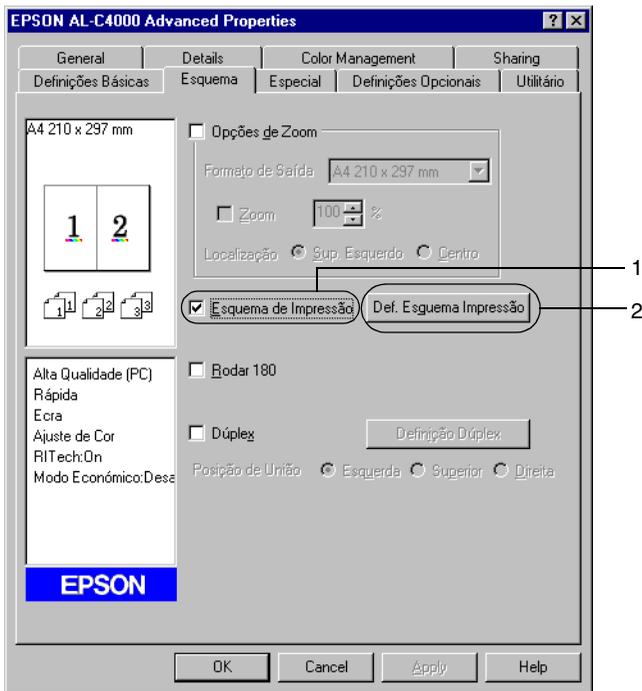
Se necessário, seleccione o formato de papel para impressão na lista pendente Formato de Saída.

Modificar o esquema de impressão

Utilizando a impressão de esquemas, pode imprimir duas ou quatro páginas por página e especificar a ordem de impressão, redimensionando automaticamente cada uma das páginas para as ajustar ao formato de papel especificado. Também pode optar por imprimir os documentos com uma moldura.

1. Faça clique no separador Esquema.

2. Active a opção **Esquema de Impressão** e faça clique em **Def. Esquema Impressão**. Aparece a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.



3. Selecciono o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel.



4. Selecciono a ordem pela qual as páginas devem ser impressas em cada folha. Active a opção Imprimir moldura se pretender imprimir as páginas com uma moldura.

Nota:

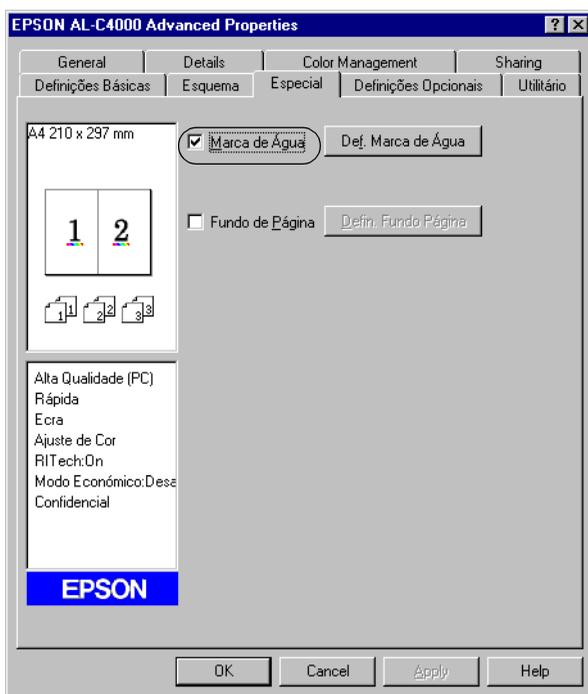
As opções de Ordem das Páginas dependem do número de páginas seleccionado anteriormente e da orientação seleccionada para o papel (Vertical ou Horizontal) no menu Definições Básicas.

5. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.
6. Faça clique em OK no menu Esquema, para aceitar as definições.

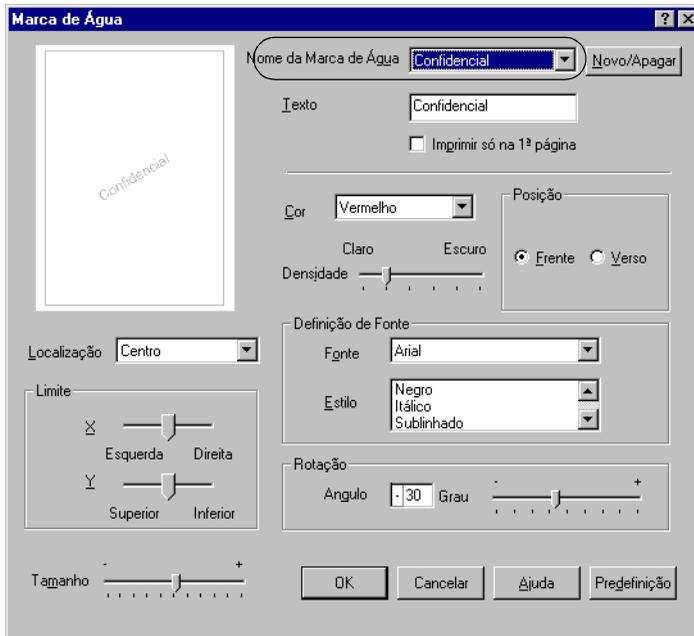
Utilizar uma marca de água

Execute as operações relativas à utilização de uma marca de água no documento. Na caixa de diálogo Marca de Água, pode seleccionar uma das marcas de água predefinidas na lista ou criar uma marca de água própria, com texto ou um bitmap (.BMP). A caixa de diálogo Marca de Água também permite especificar várias definições de pormenor da marca de água. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

1. Faça clique no separador Especial.
2. Active a opção Marca de Água.



3. Faça clique em Def. Marca de Água. Aparece a caixa de diálogo Marca de Água.
4. Selecione uma marca de água na lista pendente Nome da Marca de Água.



5. Na lista pendente Localização, selecione a localização da página onde pretende que a marca de água seja impressa.
6. Ajuste a definição de limite horizontal ou vertical.
7. Selecione a cor na lista pendente Cor.
8. Ajuste a intensidade da imagem da marca de água, utilizando a barra de regulação Intensidade.
9. Ajuste o tamanho da imagem da marca de água, utilizando a barra de regulação Tamanho.

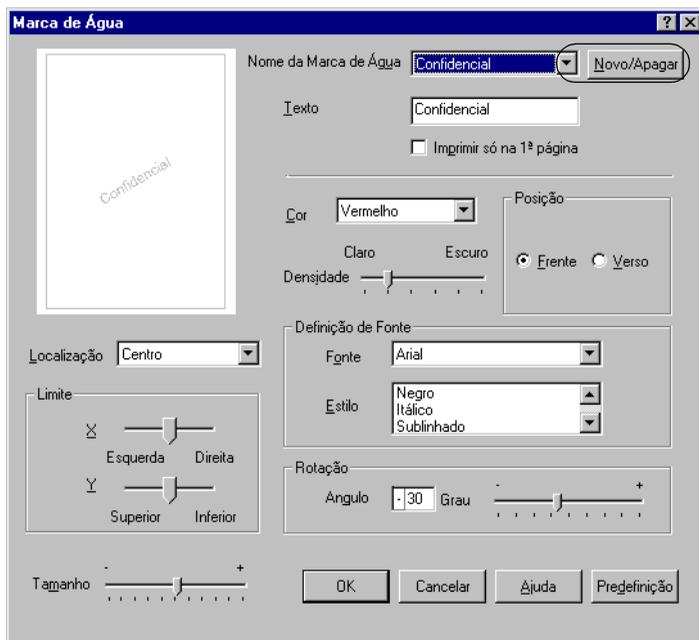
10. Na definição Posição, seleccione **Frente** (para imprimir a marca de água em primeiro plano no documento) ou **Verso** (para imprimir a marca de água no fundo do documento).
11. Faça clique em **OK** para aceitar as definições.

Criar uma marca de água

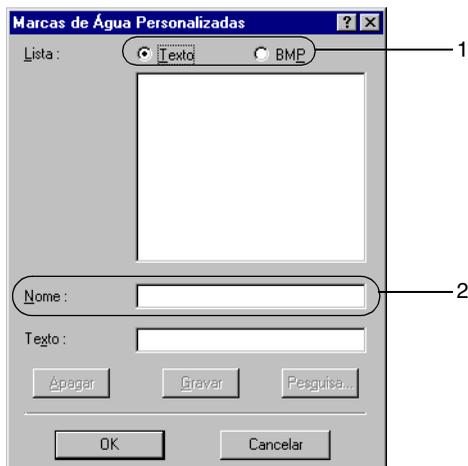
Para criar uma marca de água nova, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no separador **Especial**.
2. Active a opção **Marca de Água**.
3. Faça clique em **Def. Marca de Água**. Aparece a caixa de diálogo **Marca de Água**.

4. Faça clique em Novo/Apagar. Aparece a caixa de diálogo Marcas de Água Personalizadas.



5. Faça clique na tecla **Texto** ou **BMP** e escreva um nome para a nova marca de água na caixa Nome.



Nota:

*Esta janela aparece quando se faz clique na tecla **Texto**.*

6. Se seleccionar **Texto**, escreva o texto da marca de água na caixa de texto. Se seleccionar **BMP**, faça clique em **Pesquisar**, seleccione o ficheiro BMP que pretende utilizar e faça clique em **OK**.
7. Faça clique em **Gravar**. A marca de água aparece na lista.
8. Faça clique em **OK** para registar as definições da nova marca de água.

Nota:

Pode registar até 10 marcas de água.

Utilizar um fundo de página

A caixa de diálogo Definições de Fundo de Página permite preparar páginas ou modelos padrão que podem ser utilizados como fundos de página ao imprimir outros documentos. Esta função também pode ser útil para criar papel timbrado ou facturas da empresa.

Nota:

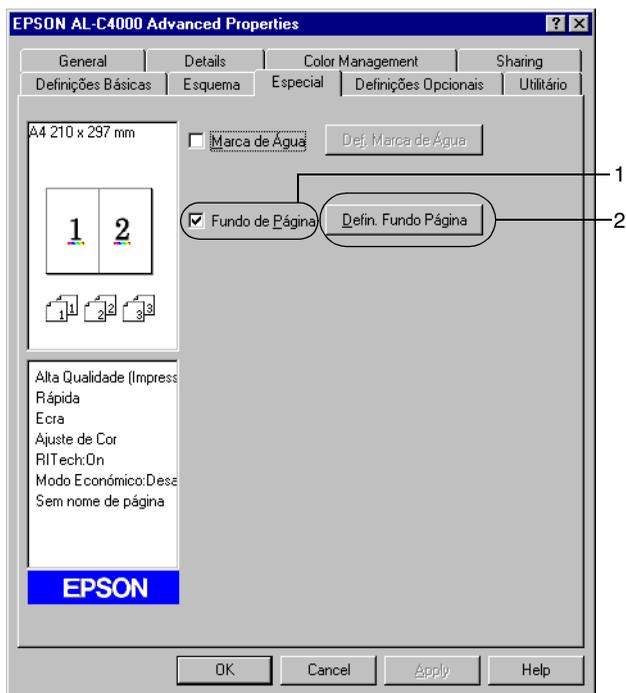
A função de fundo de página está disponível apenas quando se activa o modo de impressão Alta Qualidade (Impressora) na caixa de diálogo Outras Definições.

Criar um fundo de página

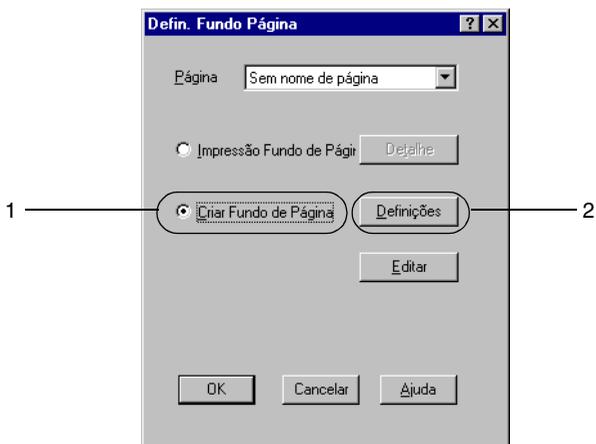
Para criar e guardar um ficheiro de fundo de página, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Abra a aplicação e crie o ficheiro que pretende utilizar como fundo de página.
2. Quando o ficheiro estiver pronto para ser guardado como um fundo de página, seleccione **Imprimir** ou **Configurar Página** no menu **Ficheiro** da aplicação. Em seguida, faça clique em **Impressora**, **Configurar**, **Opções**, **Propriedades** ou uma combinação destas teclas, consoante a aplicação utilizada.
3. Faça clique no separador **Especial**.

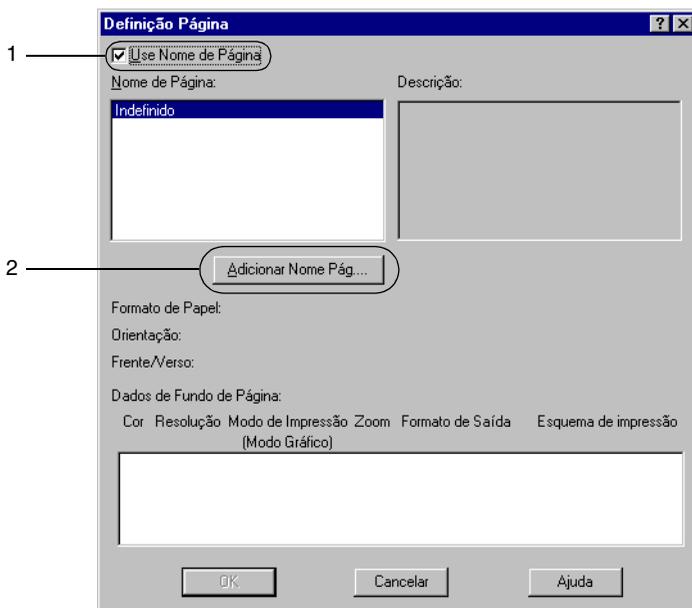
4. Active a opção Fundo de Página e selecione Defín. Fundo Página para abrir a caixa de diálogo de definições de fundo de página.



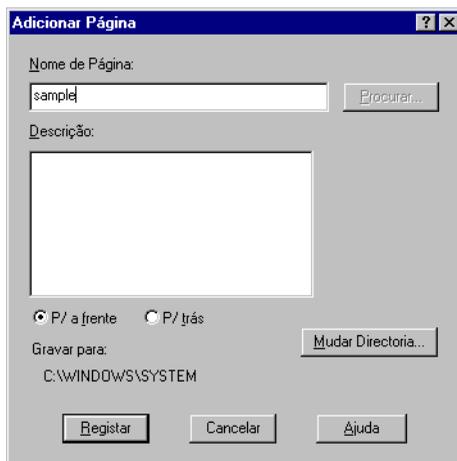
5. Faça clique na tecla Criar fundo de página e seleccione Definições. É apresentada a caixa de diálogo Definições de Página.



6. Active a opção **Utilizar o Nome da Página**. Em seguida, faça clique em **Adicionar um Nome de Página**. Aparece a caixa de diálogo **Adicionar Página**.



7. Na caixa de diálogo Adicionar Página, escreva um nome de página na respectiva caixa e uma descrição na caixa Descrição.

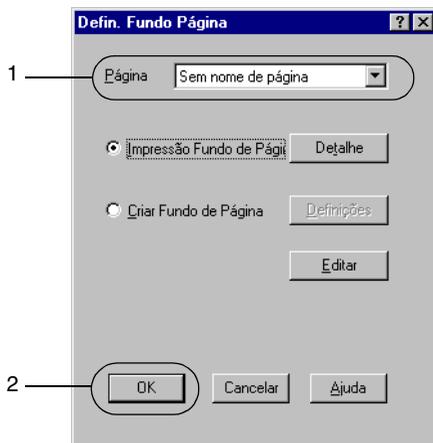


8. Faça clique na tecla **P/ a frente** ou **P/ trás** para especificar se o fundo de página deve ser impresso por cima ou por baixo dos dados do documento.
9. Na caixa de diálogo Adicionar Página, faça clique em **Registrar**.
10. Na caixa de diálogo Definições de Página, faça clique em **OK**.
11. Na caixa de diálogo Definições de Fundo de Página, faça clique em **OK**.
12. Imprima o ficheiro guardado como dados de fundo de página. É possível guardar qualquer tipo de ficheiro como um fundo de página. Os dados de fundo de página são criados.

Imprimir com um fundo de página

Para imprimir um documento com dados de fundo de página, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Abra o ficheiro que pretende imprimir com um fundo de página.
2. Na aplicação, abra o controlador de impressão. Abra o menu Ficheiro e seleccione Imprimir ou Configurar página. Em seguida, faça clique em Impressora, Configurar, Opções, Propriedades ou uma combinação destas teclas, consoante a aplicação que utiliza.
3. Faça clique no separador Especial.
4. Active a opção Fundo de Página e seleccione Defin. Fundo Página para abrir a caixa de diálogo de definições de fundo de página.
5. Na caixa de diálogo Definições de Fundo de Página, seleccione o fundo de página na lista e faça clique em OK.



6. Faça clique em OK para imprimir os dados.

Dados de fundo de página com definições de impressora diferentes

Os dados de fundo de página são criados com as definições de impressão actuais (tais como Resolução: 600 ppp). Se pretender usar o mesmo fundo de página com definições de impressão diferentes (por exemplo, 300 ppp), execute as operações apresentadas em seguida.

1. Abra novamente o controlador de impressão, executando as operações do ponto 2 da secção "Criar um fundo de página" na página 66.
2. Especifique as definições de impressão e feche o controlador.
3. Envie para a impressora os mesmos dados que criou através da aplicação, da mesma forma que no ponto 12 da secção "Criar um fundo de página" na página 66.

Esta definição está disponível apenas para dados de nome de fundo de página.

Utilizar um fundo de página do disco

Esta função permite uma impressão mais rápida com fundos de página. Os utilizadores de Windows podem utilizar os dados de fundo de página registados no disco opcional instalado na impressora, embora apenas um administrador possa registar ou eliminar fundos de página do disco. Pode aceder a esta função através da caixa de diálogo Selecção de Fundo de Página do controlador de impressão.

Nota:

- ❑ *Esta função não está disponível quando a definição Cor está configurada como Preto no menu Definições Básicas do controlador de impressão.*

- ❑ *Esta função não está disponível se o disco opcional não estiver instalado.*
- ❑ *Utilize esta função introduzindo o nome do fundo registado depois de imprimir a lista de impressão.*
- ❑ *Quando as definições de resolução, formato de papel ou orientação são diferentes das do fundo de página utilizado, não é possível imprimir o documento com o fundo de página.*
- ❑ *Esta função não está disponível quando a resolução definida é 1200 ppp.*
- ❑ *Esta função está disponível no modo de Cor de impressora laser.*

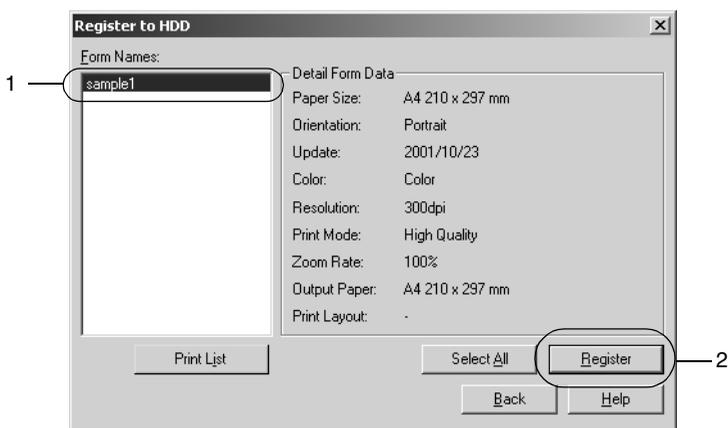
Registar os dados de fundo de página no disco

Os dados de fundo de página só podem ser registados no disco por um administrador de rede, com o Windows XP, 2000 ou NT 4.0. Para efectuar o registo, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *Só aparecem na lista Nome de página os nomes de página que podem ser registados.*
 - ❑ *Os nomes de fundos de página que contêm caracteres que não sejam letras e números não são apresentados na lista Nome do Formulário.*
 - ❑ *Os dados de fundos de página monocromáticos que tenham sido criados numa impressora monocromática ou numa impressora em modo de preto e branco não são apresentados.*
1. Prepare os dados do fundo de página que pretende registar no disco do PC.
 2. Inicie sessão como administrador no Windows XP, 2000 ou NT 4.0.

3. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras. Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4000 Advanced e seleccione Propriedades.
4. Faça clique no separador Definições opcionais.
5. Faça clique em Registrar. Aparece a caixa de diálogo Registrar para disco.
6. Seleccione o nome dos dados de fundo na lista relativa aos nomes dos fundos de página e, em seguida, faça clique em Registrar.



7. Se pretender distribuir uma lista de fundos de página aos computadores-clientes, faça clique na tecla Imprimir lista para a imprimir.
8. Faça clique em Anterior para fechar a caixa de diálogo Registrar no disco.

Imprimir com um fundo de página do disco

Os fundos de página guardados no disco opcional da impressora podem ser utilizados por todos os utilizadores de Windows. Para imprimir fundos de página do disco, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique no separador **Especial**.
2. Active a opção **Fundo de Página** e seleccione **Defin. Fundo Página** para abrir a caixa de diálogo de definições de fundo de página.
3. Faça clique em **Detalhes**. É apresentada a caixa de diálogo **Seleção de Fundo de Página**.
4. Faça clique na tecla **Disco** da impressora e introduza o nome do fundo de página registado. Se precisar da lista de fundos de página registados, faça clique em **Imprimir Lista** para a imprimir e confirme o nome do fundo de página.



5. Seleccione **P/ atrás** ou **P/ a frente** para imprimir o fundo de página por cima ou por baixo do documento.

6. Faça clique em OK para imprimir os dados.

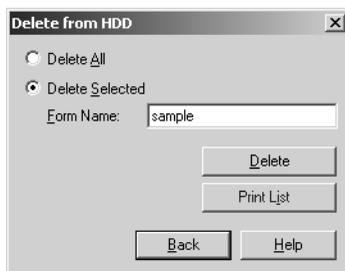
Eliminar os dados de fundo de página do disco

Os dados de fundo de página existentes no disco só podem ser eliminados ou editados por um administrador de rede, com o Windows XP, 2000 ou NT 4.0. Para eliminar o registo, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Inicie sessão como administrador no Windows XP, 2000 ou NT 4.0.
2. Para aceder ao controlador de impressão a partir do Windows, faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras. Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4000 Advanced e seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Definições opcionais.
4. Faça clique em Apagar. Aparece a caixa de diálogo Apagar de Disco.
5. Para eliminar todos os fundos de página, faça clique na tecla Apagar tudo e depois, seleccione Apagar. Se pretender apagar dados específicos, faça clique na tecla Apagar seleccionados, introduza o nome do fundo de página no respectivo campo e faça clique em Apagar.

Nota:

*Se precisar da lista de fundos de página registados, faça clique em **Imprimir Lista** para a imprimir e confirme o nome do fundo de página.*



6. Faça clique em Anterior.
7. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo.

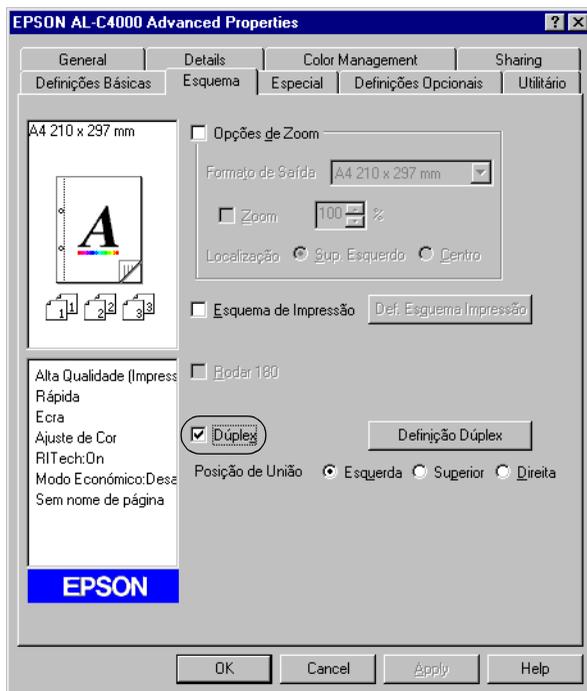
Imprimir com a unidade dúplex

Com a impressão dúplex, imprime-se em ambas as faces do papel. Quando se pretende encadernar a impressão, pode-se especificar uma margem de encadernação para ordenar as páginas do modo pretendido.

Na qualidade de parceiro ENERGY STAR[®], a EPSON recomenda a utilização da impressão em frente e verso. Para mais informações sobre o programa ENERGY STAR[®], consulte a secção Conformidade ENERGY STAR[®].

1. Faça clique no separador Esquema.

2. Active a opção Dúplex.



3. Seleccione a tecla Esquerda, Superior ou Direita para a Posição de União.
4. Faça clique em Definição Dúplex para abrir a caixa de diálogo Definição Dúplex.

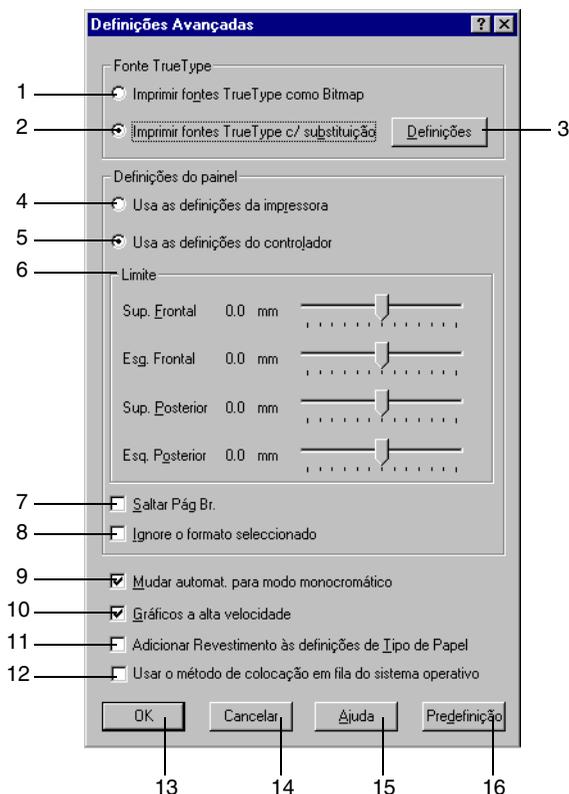
5. Especifique a Margem de União para a frente e para o verso do papel.



6. Especifique se pretende começar a imprimir pela frente ou pelo verso do papel em Iniciar Página.
7. Quando imprimir um documento que pretenda encadernar como um livro, faça clique na opção Método de União e efectue as definições apropriadas. Para mais informações sobre cada uma das definições, consulte a ajuda interactiva.
8. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Definições de Dúplex.
9. Faça clique em OK no menu Esquema, para aceitar as definições.

Efectuar definições avançadas

Pode efectuar definições de pormenor, tais como especificar fontes ou limites na caixa de diálogo Definições Avançadas. Para abrir a caixa de diálogo, faça clique em Definições Avançadas no menu Definições Opcionais.



Nota:

Este é um ecrã de Windows 2000. As definições variam consoante o sistema operativo utilizado.

1. Tecla Imprimir fontes TrueType como bitmap: Selecciona esta tecla para imprimir como bitmaps as fontes do documento que não sejam substituídas por fontes do dispositivo.
2. Tecla Imprimir fontes TrueType c/ substituição: Selecciona esta tecla para imprimir as fontes TrueType do documento como fontes do dispositivo. Esta função não está disponível quando o modo de impressão definido na caixa de diálogo Outras Definições é CRT ou Alta Qualidade (PC). Para mais informações sobre as definições do modo de impressão, consulte "Personalizar as definições de impressão" na página 53.
3. Tecla Definições: Faça clique nesta tecla para abrir a caixa de diálogo Substituição de Fontes. Esta tecla está disponível quando a opção Imprimir fontes TrueType c/ substituição é seleccionada.
4. Tecla Usar definições especificadas na impressora: Selecciona esta tecla para utilizar as definições Limite, Saltar Pág. Br. e Ignore o Formato Seleccionado do painel de controlo.
5. Tecla Usar definições especificadas no controlador: Selecciona esta tecla para utilizar as definições Limite, Saltar Página em Branco e Ignore o Formato Seleccionado do controlador de impressão.

6. Limite: Permite ajustar ao pormenor a posição de impressão dos dados da frente e do verso de uma folha, em incrementos de 1 mm.
7. Opção Saltar Página em Branco : Esta função evita que as páginas em branco sejam impressas.
- 8 Opção Ignore o formato seleccionado: Quando se selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu tamanho.
9. Opção Mudar automat. para modo monocromático: Selecciona esta opção para que a impressora analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.
10. Opção Gráficos a alta velocidade: Active esta opção para otimizar a velocidade de impressão dos gráficos compostos por linhas, tais como círculos e quadrados sobrepostos.

Se os gráficos não forem impressos correctamente, desactive esta opção.
11. Opção Adicionar Revestimento às definições de Tipo de Papel: Quando se activa esta opção, a definição Revestido passa a estar disponível na lista Tipo de Papel do menu Definições Básicas.
12. Opção Usar o método de colocação em fila do sistema operativo: Active esta opção para activar a função de fila de impressão do Windows XP, 2000 e NT 4.0.

- | | |
|-------------------------|--|
| 13. Tecla OK: | Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão. |
| 14. Tecla Cancelar: | Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas. |
| 15. Tecla Ajuda: | Faça clique nesta tecla para abrir a ajuda interactiva. |
| 16. Tecla Predefinição: | Faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais do controlador. |

Utilizar a função Tarefa

A função Tarefa permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimir-los mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora. Para utilizar a função Tarefa, execute as operações apresentadas nesta secção.

Nota:

Tem de haver uma unidade de disco instalada na impressora para se poder utilizar a função Reservar tarefa. Antes de começar a utilizar a função Tarefa, certifique-se de que o controlador de impressão reconhece o disco correctamente.

A tabela apresentada em seguida descreve as opções da função Tarefa. Cada uma das opções é descrita em pormenor, mais adiante nesta secção.

Opção de Tarefa	Descrição
Reimprimir tarefa	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verificar tarefa	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Tarefa guardada	Permite guardar a tarefa sem a imprimir imediatamente.
Tarefa confidencial	Permite aplicar uma senha à tarefa e guardá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas guardadas no disco são tratadas de forma diferente, consoante a opção de Tarefa. Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

Opção de Tarefa	Número máximo de tarefas	Quando o máximo é excedido	Quando o disco está cheio
Reimprimir tarefa + Verificar tarefa	64 (total combinado)	Tarefa antiga substituída automaticamente pela nova	Tarefa antiga substituída automaticamente pela nova
Tarefa guardada	64	Apagar tarefas manualmente	Apagar tarefas manualmente
Tarefa confidencial	64		

Opção de Tarefa	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Reimprimir tarefa	Os dados permanecem no disco	Os dados são apagados
Verificar tarefa		
Tarefa guardada		Os dados permanecem no disco
Tarefa confidencial	Os dados são apagados	Os dados são apagados

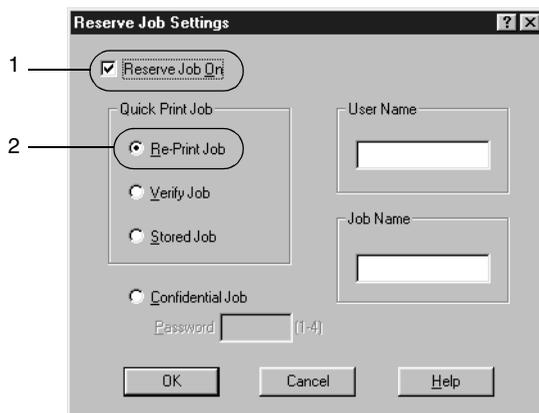
Reimprimir tarefa

A opção Reimprimir tarefa permite guardar a tarefa que está a ser impressa, de modo a que possa ser reimpressa mais tarde, directamente a partir do painel de controlo.

Para utilizar a opção Reimprimir tarefas, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Active a opção **Agrupar** na impressora no menu **Definições Básicas** do controlador de impressão e efectue as definições apropriadas para o documento.
2. Faça clique no separador **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Tarefas Guardadas**. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.

3. Seleccione a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Reimprimir tarefa**.



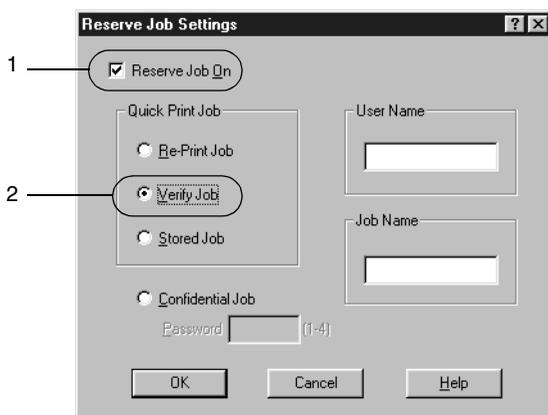
4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
5. Faça clique em **OK**. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco. Para reimprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas" na página 182.

Verificar tarefa

A tarefa **Verificar tarefa** permite imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.

Para utilizar a opção **Verificar tarefa**, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Active a opção **Agrupar** na impressora no menu Definições Básicas do controlador de impressão. Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.
2. Faça clique no separador Definições Opcionais e seleccione **Definições de Tarefas Guardadas**. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.
3. Seleccione a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Verificar tarefa**.



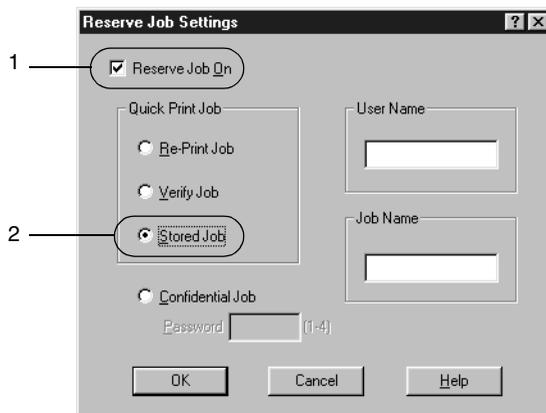
4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
5. Faça clique em **OK**. A impressora imprime uma cópia do documento e guarda os dados de impressão com informações sobre o número de cópias restantes no disco. Depois de confirmar a impressão, pode imprimir as cópias restantes ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora. Para obter instruções, consulte "Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas" na página 182.

Tarefa guardada

A opção Tarefa guardada é útil para guardar documentos impressos regularmente, tais como facturas. Os dados guardados permanecem no disco mesmo quando a impressora é desligada ou reiniciada com a função Reinicialização Total.

Para guardar os dados de impressão através da opção Tarefa guardada, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Active a opção **Agrupar na impressora** no menu **Definições Básicas** do controlador de impressão e efectue as definições apropriadas para o documento.
2. Faça clique no separador **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Tarefas Guardadas**. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.
3. Seleccione a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Tarefa guardada**.



4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.

5. Faça clique em OK. A impressora guarda os dados de impressão no disco. Para imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas" na página 182.

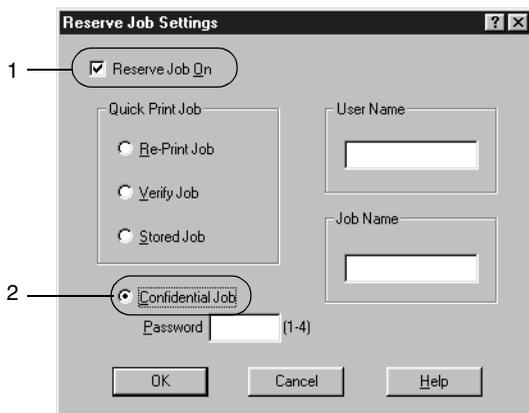
Tarefa confidencial

A opção Tarefa confidencial permite aplicar senhas às tarefas guardadas no disco.

Para guardar os dados de impressão através da opção Tarefa confidencial, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Active a opção **Agrupar na impressora** no menu **Definições Básicas** do controlador de impressão e efectue as definições apropriadas para o documento.
2. Faça clique no separador **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Tarefas Guardadas**. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.

3. Seleccione a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Tarefa confidencial**.



4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
5. Defina a senha da tarefa, introduzindo um número de 4 dígitos na caixa de texto Senha.

Nota:

- ❑ *As senhas têm de ter 4 dígitos.*
 - ❑ *Só podem ser utilizados números de 1 a 4 para as senhas.*
 - ❑ *Mantenha as senhas num lugar seguro. Tem de introduzir a senha correcta para imprimir uma Tarefa confidencial.*
6. Faça clique em **OK**. A impressora guarda a tarefa de impressão no disco. Para imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas" na página 182.

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3

Acerca do EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 é um utilitário que controla a impressora e apresenta informações sobre o estado actual da mesma. Por exemplo, com este utilitário, pode determinar a quantidade de toner que resta ou o tempo de utilização restante da unidade fotocondutora. Se ocorrer um erro de impressão, o utilitário apresenta uma mensagem que o descreve. O acesso ao EPSON Status Monitor 3 faz-se a partir do controlador de impressão. Para mais informações, consulte a secção que se segue.

Nota para utilizadores de Windows XP:

As ligações partilhadas LPR e TCP/IP normais do Windows XP com computadores-clientes com Windows 6 não suportam a função de gestão de tarefas.

Antes de utilizar o EPSON Status Monitor 3, consulte o ficheiro LEIA-ME do controlador de impressão. Este ficheiro contém as informações mais recentes sobre o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3.

Instalar o EPSON Status Monitor 3

Para instalar o EPSON Status Monitor 3, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Introduza o CD-ROM do software da impressora no respectivo leitor. É apresentada a janela do programa de instalação ilustrado em seguida:



Se esta janela não for apresentada, faça clique duas vezes no ícone O meu computador. Faça clique no ícone CD-ROM e seleccione Abrir no menu Ficheiro. Em seguida, faça clique duas vezes em Epsetup.exe.

2. Na janela do programa de instalação, faça clique duas vezes em Instalar EPSON Status Monitor 3. Em alternativa, pode instalar o programa seleccionando Instalar EPSON Status Monitor 3 e fazendo clique em seguida, na seta localizada no canto superior direito.

3. Na caixa de diálogo apresentada, certifique-se de que o ícone da impressora está seleccionado e faça clique em OK. O utilitário é instalado automaticamente.



4. Uma vez concluída a instalação, faça clique em OK.

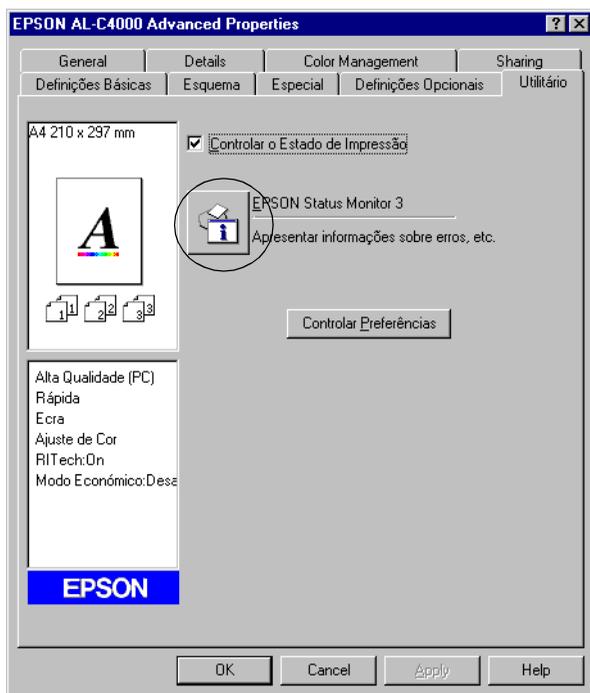
Abrir o EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 controla a impressora durante a impressão e enquanto a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3 estiver aberta.

O acesso ao EPSON Status Monitor 3 pode efectuar-se directamente a partir de qualquer aplicação ou a partir do sistema operativo Windows.

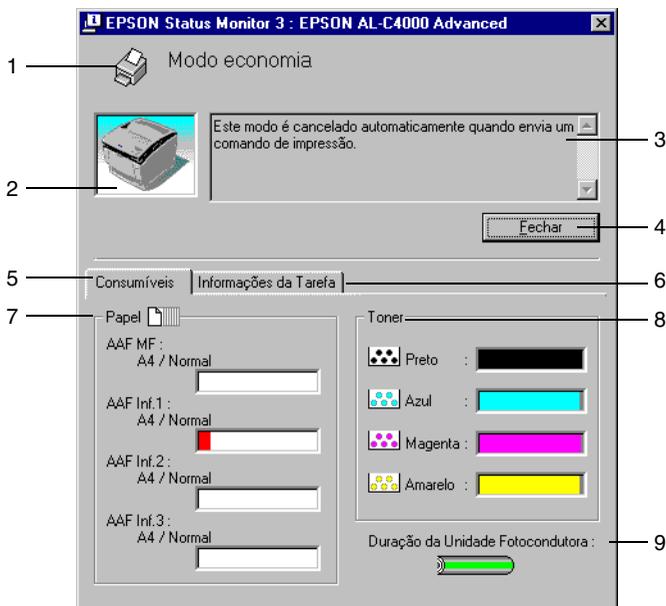
- ❑ Para abrir o EPSON Status Monitor 3 a partir da aplicação, seleccione **Imprimir** ou **Configurar página** no menu **Ficheiro**. Também pode ser necessário fazer clique em **Configurar**, **Opções**, **Propriedades** ou uma combinação destas teclas. Em seguida, faça clique no separador **Utilitário** e seleccione o ícone do EPSON Status Monitor 3 para o iniciar.

- ❑ Para aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do Windows, faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras. Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4000 Advanced e seleccione Propriedades (em Windows Me, 98 e 95), Preferências de impressão (em Windows XP e 2000) ou Padrões de documento (em Windows NT 4.0). Em seguida, faça clique no separador Utilitário e seleccione o ícone do EPSON Status Monitor 3 para o iniciar.



Obter as informações de estado da impressora

Pode controlar o estado da impressora e obter informações sobre os consumíveis, utilizando a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3.



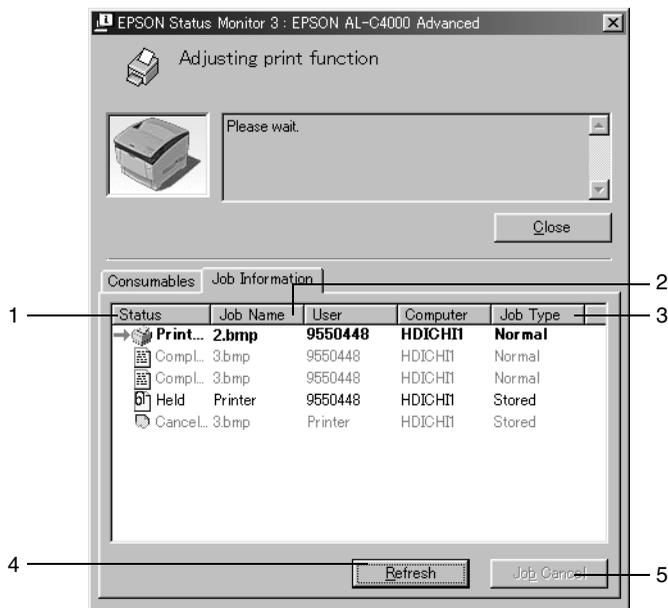
1. Ícone/Mensagem: O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
2. Imagem da impressora: A imagem apresentada na área superior esquerda indica o estado da impressora, sob a forma de um gráfico.

3. Caixa de texto: A caixa de texto localizada junto da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
4. Tecla Fechar: Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.
5. Separador Consumíveis: Faça clique neste separador para ver o estado dos consumíveis; por exemplo, a quantidade de papel ou de toner que resta.
6. Separador Informações da Tarefa: Faça clique neste separador para ver as informações da tarefa de impressão. Este separador é apresentado quando a opção **Apresentar informações da tarefa** da caixa de diálogo **Controlar Preferências** está activa.
7. Papel: Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que existe em cada um dos sistemas de alimentação. As informações sobre os alimentadores opcionais só são apresentadas se estes estiverem instalados.
8. Toner: Indica a quantidade de toner que resta. Se o nível de toner estiver baixo (10 por cento ou menos), o ícone do toner fica intermitente.
9. Unidade fotocondutora: Indica o tempo de utilização que resta da unidade fotocondutora.

Utilizar a função Gestão de tarefas

Pode obter informações sobre as tarefas de impressão através do menu Informações da Tarefa do EPSON Status Monitor 3.

Para ver o menu Informações da Tarefa, active a opção **Apresentar informações da tarefa** na caixa de diálogo **Controlar Preferências**. Em seguida, faça clique no separador **Informações da Tarefa** da caixa de diálogo **EPSON Status Monitor 3**.



1. Estado: A aguardar: Tarefa que está a aguardar impressão.
A imprimir: Tarefa que está a ser impressa.
Concluída: Apresenta apenas as tarefas cuja impressão já terminou.

- Cancelada: Apresenta apenas as tarefas cuja impressão foi cancelada.
- Retida: Tarefa de impressão retida.
2. Nome da Tarefa: Apresenta os nomes de ficheiro das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.
 3. Tipo de Tarefa: Apresenta o tipo de tarefa. Quando a função Tarefa é utilizada, as tarefas são apresentadas como Guardada, Verificar, Reimprimir e Confidencial, respectivamente. Para informações sobre a função Tarefa, consulte "Utilizar a função Tarefa" na página 83.
 4. Tecla Renovar: Faça clique nesta tecla para actualizar as informações deste menu.
 5. Tecla Cancelar Tarefa: Se seleccionar uma tarefa e fizer clique nesta tecla, a tarefa seleccionada é cancelada.

Ligação de suporte à utilização da função Gestão de Tarefas

A função Gestão de Tarefas está disponível quando são utilizadas as seguintes ligações:

- Quando é utilizada a ligação TCP/IP do EPSON Net Direct Print (em Windows Me, 98, 95 e XP, 2000 ou NT 4.0)
- Quando são utilizadas ligações LPR (em Windows XP, 2000 e NT 4.0)
- Quando são utilizadas ligações TCP/IP padrão (em Windows XP e 2000)

- ❑ As ligações LPR partilhadas em Windows XP, 2000 e NT 4.0 LPR e as ligações TCP/IP padrão partilhadas em Windows XP e 2000 com computadores-clientes com Windows XP, Me, 98, 95, 2000 e NT 4.0

Nota:

Não é possível utilizar esta função nas seguintes situações:

- ❑ *Quando é utilizada uma placa de interface Ethernet que não suporta a função Gestão de Tarefas.*
- ❑ *Quando as ligações NetWare não suportam a função Gestão de Tarefas.*
- ❑ *Quando as tarefas de impressão do NetWare e do NetBEUI são apresentadas como "Desconhecidas" no menu Gestão de Tarefas.*
- ❑ *Note que, se a conta de utilizador utilizada para iniciar sessão num computador-cliente for diferente da utilizada para estabelecer a ligação ao servidor, a função Gestão de Tarefas não está disponível.*

Definir a apresentação de uma notificação quando a impressão estiver concluída

Quando a opção Avisar quando a impressão terminar está activa, é possível utilizar a função Avisar quando a impressão terminar.

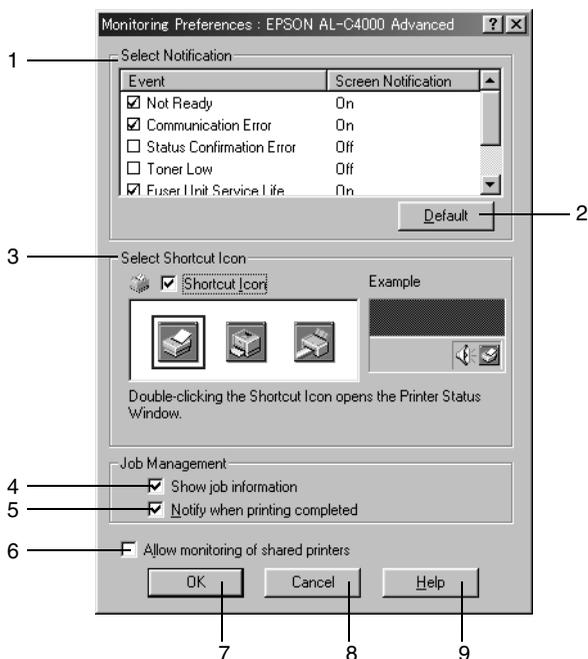
Para utilizar esta função, faça clique na tarefa especificada na lista, no menu Informações da Tarefa da caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3. Quando a tarefa de destino estiver concluída, aparece a caixa de diálogo de notificação de tarefa concluída.

Nota:

Quando a tarefa de destino é cancelada, a caixa de diálogo de notificação de tarefa concluída não é apresentada.

Definir as preferências de controlo

Para efectuar definições de controlo específicas, faça clique em Controlar Preferências no menu Utilitário do controlador de impressão. É apresentada a caixa de diálogo Controlar Preferências.



A caixa de diálogo contém as seguintes teclas e definições:

1. Seleccionar aviso: Utilize as opções existentes nesta área para seleccionar os tipos de erro de que pretende ser notificado.
2. Tecla Predefinição: Restaura as predefinições.
3. Seleccionar Ícone de Atalho: Para utilizar o ícone de atalho, active a opção **Ícone de Atalho** e seleccione um ícone. O ícone seleccionado é apresentado no lado direito da barra de tarefas. Quando o ícone aparecer na barra de tarefas, pode fazer clique duas vezes sobre o mesmo para abrir a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3. Em alternativa, pode fazer clique com a tecla direita do rato no ícone de atalho e seleccionar **Controlar Preferências** para abrir a caixa de diálogo **Controlar Preferências** e **EPSON AL-C4000 Advanced** para abrir a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3.
4. Apresentar informações da tarefa:* Apresenta o menu de informações da tarefa na janela EPSON Status Monitor 3.
5. Avisar quando a impressão terminar:* Apresenta a mensagem de notificação quando a tarefa de impressão estiver concluída.
6. Opção Permitir o controlo de impressoras partilhadas: Active esta opção para controlar uma impressora partilhada. Esta definição tem de ser efectuada no servidor.

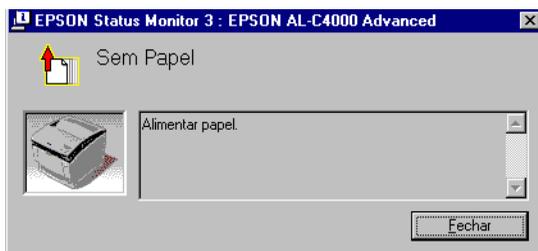
7. Tecla OK: Guarda as novas alterações efectuadas.
8. Tecla Cancelar: Cancela quaisquer alterações efectuadas.
9. Tecla Ajuda: Abre a ajuda interactiva da caixa de diálogo Controlar Preferências.

* Estas opções são apresentadas quando se confirma o caminho de ligação para obtenção das informações das tarefas.

Janela Alerta de Estado

A janela Alerta de Estado é apresentada automaticamente quando ocorre um erro. Indica o tipo de erro que ocorreu e propõe uma solução possível. É fechada automaticamente assim que o problema é resolvido.

A janela Alerta de Estado aparece quando surgem as condições seleccionadas na caixa de diálogo Controlar Preferências.



Se pretender ver informações sobre os consumíveis da impressora, faça clique em **Consumíveis**. Quando esta opção é activada, a janela Alerta de Estado não desaparece, mesmo depois de o problema que a fez surgir ser resolvido. Para a fechar, é necessário fazer clique em **Fechar**.

Parar o controlo

Se não precisar de controlar a impressora, pode parar o controlo da impressão, desactivando a opção **Controlar o Estado de Impressão** no menu Utilitário do controlador de impressão.

Nota:

- ❑ *A opção **Controlar o Estado de Impressão** é apresentada no menu Utilitário de Predefinições de Documentos (Document Defaults) no Windows NT 4.0 ou no menu Utilitário de Preferências de Impressão no Windows XP ou 2000.*
- ❑ *Pode determinar o estado actual da impressora fazendo clique no ícone **EPSON Status Monitor 3**, no menu Utilitário do controlador de impressão.*

Configurar as impressoras controladas

Pode utilizar o utilitário Impressoras Controladas para alterar os tipos de impressora que o EPSON Status Monitor 3 vai controlar. Este utilitário é instalado durante a instalação do EPSON Status Monitor 3. Regra geral, não é necessário alterar a configuração.

1. Faça clique em Iniciar e seleccione Programas, Impressoras EPSON e, por fim, Impressoras Controladas.

2. Desactive as impressoras que não pretende controlar.



3. Faça clique em OK para aceitar a definição.

Configurar para ligação USB

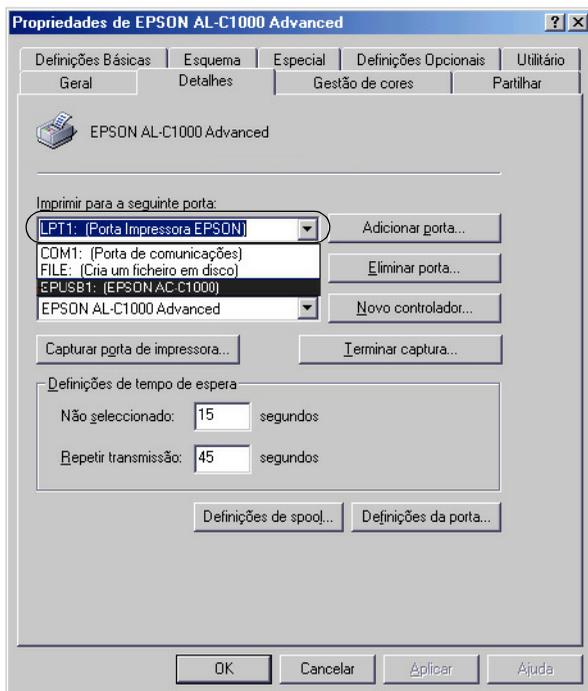
A interface USB fornecida com a impressora está em conformidade com as especificações de USB Plug and Play (PnP) da Microsoft.

Nota:

A interface USB é suportada apenas por computadores equipados com conector USB e com sistema operativo Windows XP, Me, 98 e 2000.

1. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4000 Advanced e seleccione Propriedades no menu apresentado.
3. Faça clique no separador Detalhes. Em Windows XP ou 2000, faça clique no separador Porta.

4. Selecione a porta USB apropriada na lista Imprimir para a seguinte porta. Em Windows Me ou 98, selecione EPUSB1 (EPSON AL-C4000 Advanced). Em Windows XP ou 2000, selecione USB001 na lista do menu Portas.



Nota:

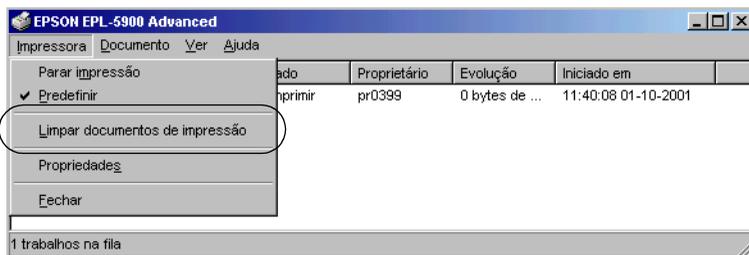
Esta é uma janela de Windows Me e 98.

5. Faça clique em OK para guardar esta definição.

Cancelar a impressão

Se as impressões não corresponderem às suas expectativas e contiverem caracteres ou imagens incorrectos ou danificados, pode ser necessário cancelar a impressão. Quando o ícone da impressora estiver a ser apresentado na barra de tarefas, execute as operações apresentadas em seguida.

Faça clique duas vezes no ícone da impressora, na barra de tarefas, e seleccione **Limpar documentos de impressão** no menu da Impressora.



Quando a última página sair da impressora, o indicador luminoso Operacional (verde) da impressora acende-se.

A tarefa actual é cancelada.

Nota:

Também pode cancelar a tarefa de impressão actual a partir da impressora, premindo a tecla  Cancelar Tarefa no painel de controlo da impressora. Ao cancelar a tarefa, tenha cuidado para não cancelar tarefas enviadas por outros utilizadores.

Desinstalar o software da impressora

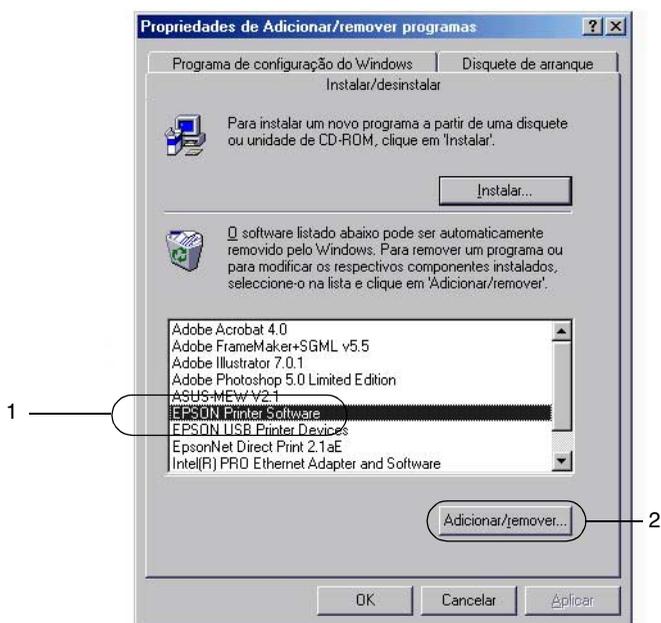
Quando pretender reinstalar ou actualizar o controlador de impressão, desinstale primeiro o controlador que já está instalado.

Desinstalar o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3

1. Feche todas as aplicações.
2. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Painel de controlo.
3. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar/remover programas.



4. Selecciono EPSON Printer Software e faça clique em Adicionar/Remover.



Nota:

Se utilizar o Windows XP ou 2000, faça clique em Alterar ou remover programas, seleccione EPSON Printer Software e faça clique em Alterar/Remover.

5. Faça clique no separador **Modelo da impressora** e verifique se o ícone **EPSON AL-C4000 Advanced** está seleccionado.



6. Faça clique no separador **Utilitário** e verifique se a opção **EPSON Status Monitor 3** está seleccionada.



Nota:

*Selecione a opção **EPSON Status Monitor 3** apenas se pretender desinstalar o **EPSON Status Monitor 3**.*

7. Para desinstalar o utilitário Impressoras Controladas, active a opção EPSON Status Monitor 3: Impressoras Controladas e faça clique em OK.



Nota:

Podem desinstalar apenas o utilitário Impressoras Controladas do EPSON Status Monitor 3. Se o fizer, deixa de ser possível alterar a definição de Impressoras Controladas a partir do EPSON Status Monitor 3 para outras impressoras.

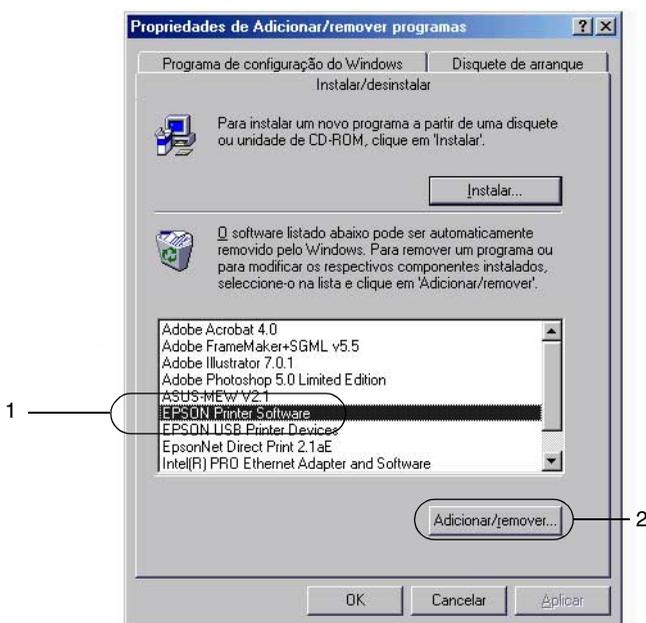
8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Desinstalar o EPSON Status Monitor 3

1. Feche todas as aplicações.
2. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Painel de controlo.
3. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar/remover programas.



4. Selecciono EPSON Printer Software e faça clique em Adicionar/Remover.



Nota:

Se utilizar o Windows XP ou 2000, faça clique em Alterar ou remover programas, seleccione EPSON Printer Software e faça clique em Alterar/Remover.

5. Se não quiser desinstalar o controlador de impressão, faça clique no espaço em branco para que não seja seleccionado qualquer ícone no menu Modelo da impressora.



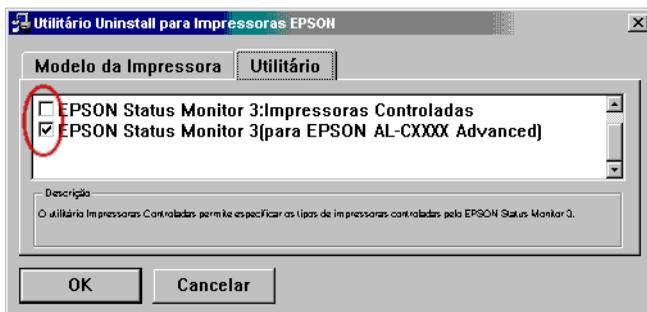
6. Faça clique no separador Utilitário, active a opção EPSON Status Monitor 3 e faça clique em OK.



Nota:

Selecione a opção EPSON Status Monitor 3 apenas se pretender desinstalar o EPSON Status Monitor 3.

7. Para desinstalar o utilitário Impressoras Controladas, active a opção EPSON Status Monitor 3: Impressoras Controladas e faça clique em OK.



Nota:

Pode desinstalar apenas o utilitário Impressoras Controladas do EPSON Status Monitor 3. Se o fizer, deixa de ser possível alterar a definição de Impressoras Controladas a partir do EPSON Status Monitor 3 para outras impressoras.

8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Desinstalar o controlador de dispositivo USB

Quando a impressor é ligada ao computador através de um cabo de interface USB, também é instalado o controlador de dispositivo USB. Quando se desinstala o controlador de impressão, é necessário desinstalar também o controlador de dispositivo USB.

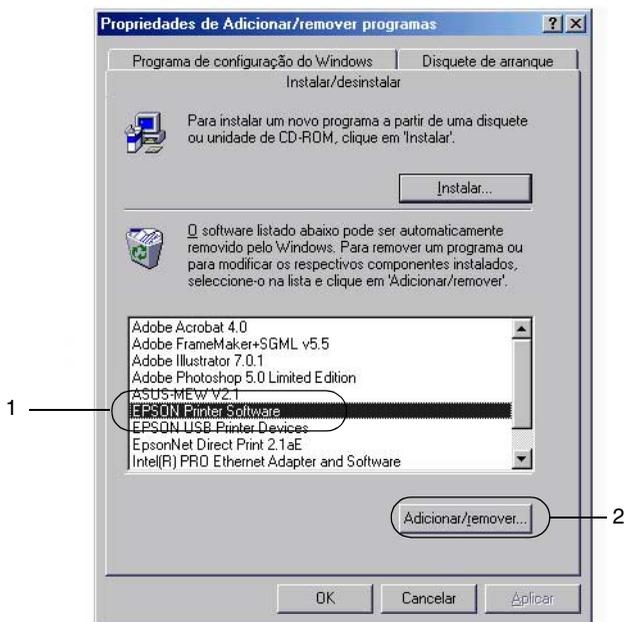
Para desinstalar o controlador de dispositivo USB, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *Desinstale o controlador de impressão antes do controlador de dispositivo USB.*

- ❑ *Depois de desinstalar o controlador de dispositivo USB, deixa de ser possível aceder a quaisquer outras impressoras EPSON ligadas através de um cabo de interface USB.*

1. Execute os pontos 1 a 3 da secção "Desinstalar o software da impressora" na página 107.
2. Selecciona EPSON USB Printer Devices e faça clique em Adicionar/Remover.



Nota:

- ❑ *EPSON USB Printer Devices aparece apenas quando a impressora está ligada a um computador com Windows Me ou 98 através de um cabo de interface USB.*

□ *Se o controlador de dispositivo USB não estiver instalado correctamente, a opção **EPSON USB Printer Devices** pode não ser apresentada. Para executar o ficheiro "Epusbun.exe" incluído no CD-ROM que acompanha a impressora, execute as operações apresentadas em seguida.*

1. Introduza o CD-ROM do software no respectivo leitor.
 2. Aceda à unidade de CD-ROM.
 3. Faça clique duas vezes na pasta **Win9x**.
 4. Faça clique duas vezes no ícone **Epusbun.exe**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Configurar a impressora numa rede

Acerca da partilha da impressora

Esta secção descreve como partilhar a impressora numa rede Windows padrão.

Os computadores de uma rede podem partilhar uma impressora que esteja ligada directamente a um deles. O computador ligado directamente à impressora é o servidor de impressão; os outros são os computadores-clientes que necessitam de permissão para partilhar a impressora com o servidor. Os computadores-clientes partilham a impressora através do servidor de impressão.

Configure o servidor de impressão e os computadores-clientes de acordo com a versão do sistema operativo Windows e os direitos de acesso de que dispõe na rede.

Configurar o servidor de impressão

- ❑ No caso do Windows Me/98/95, consulte "Configurar a impressora como uma impressora partilhada" na página 118
- ❑ No caso do Windows XP/2000/NT 4.0, consulte "Utilizar um controlador adicional" na página 120

Configurar os computadores-clientes

- ❑ No caso do Windows Me/98/95, consulte "Em Windows Me/98/95" na página 128
- ❑ No caso do Windows XP/2000, consulte "Em Windows XP/2000" na página 130

- ❑ No caso do Windows NT 4.0, consulte "Em Windows NT 4.0" na página 134

Nota:

- ❑ *Ao partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor 3 de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada no servidor de impressão. Consulte "Definir as preferências de controlo" na página 100.*
- ❑ *O servidor de impressão e os computadores-clientes devem ser definidos no mesmo sistema de rede e devem estar sujeitos à mesma área de gestão de rede.*
- ❑ *As ilustrações dos ecrãs apresentadas nas páginas que seguem podem ser diferentes, consoante a versão do sistema operativo Windows.*

Configurar a impressora como uma impressora partilhada

Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me/98/95, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o servidor de impressão:

1. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Painel de controlo.
2. Faça clique duas vezes no ícone Rede.
3. Faça clique em Partilha de ficheiros e impressoras no menu Configuração.
4. Active a opção Desejo poder permitir a outros imprimirem na(s) minha(s) impressora(s). e faça clique em OK.
5. Faça clique em OK para aceitar as definições.

Nota:

- ❑ Quando aparecer a mensagem "Introduza o disco", introduza o CD-ROM do Windows Me/98/95 no computador. Faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.

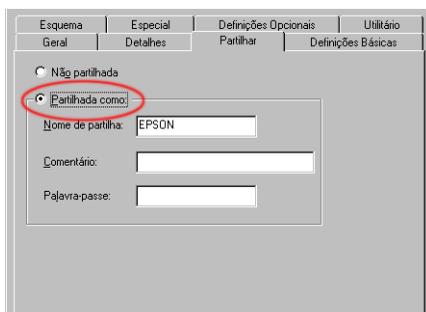
- ❑ Quando for apresentada a mensagem a pedir para reiniciar o computador, reinicie-o e continue as definições. Consulte "Utilizadores que reinicializam o computador" na página 119.

Utilizadores que reinicializam o computador

1. Faça clique duas vezes no ícone Impressoras do painel de controlo.

2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4000 Advanced e seleccione Partilha no menu apresentado.

3. Seleccione Partilhar como, introduza o nome no campo de nome de partilha e faça clique em OK. Introduza um comentário e uma senha, se necessário.



Nota:

- ❑ Não utilize espaços nem hífenes no nome de partilha, porque estes podem provocar erros.

- ❑ *Ao partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor 3 de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada no servidor de impressão. Consulte "Definir as preferências de controlo" na página 100.*

É necessário configurar os computadores-clientes para que possam utilizar a impressora em rede. Para mais informações, consulte as seguintes páginas:

- ❑ "Em Windows Me/98/95" na página 128
- ❑ "Em Windows XP/2000" na página 130
- ❑ "Em Windows NT 4.0" na página 134

Utilizar um controlador adicional

Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows XP, 2000 ou NT 4.0, pode instalar controladores adicionais no servidor. Os controladores adicionais destinam-se aos computadores-clientes que têm um sistema operativo diferente do servidor.

Para configurar um sistema Windows XP, 2000 ou NT 4.0 como servidor de impressão e instalar os controladores adicionais, execute as seguintes operações:

Nota:

Tem de iniciar sessão no Windows XP, 2000 ou Windows NT 4.0 como Administrador da máquina local.

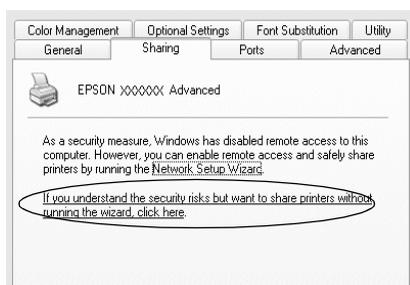
1. No caso de um servidor de impressão com Windows 2000 ou NT 4.0, faça clique em **Iniciar** e seleccione **Definições e Impressoras**.

No caso de um servidor de impressão com Windows XP, faça clique em **Iniciar** e seleccione **Impressoras e Faxes**.

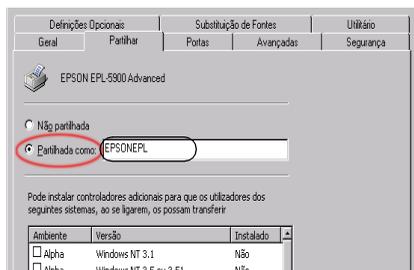
Os utilizadores de Windows XP Home Edition devem seleccionar **Painel de controlo** e, em seguida, **Impressoras e Faxes**.

2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone **EPSON AcuLaser C4000 Advanced** e seleccione **Partilha** no menu apresentado.

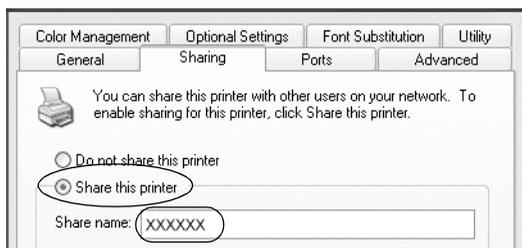
Em Windows XP, se aparecer o menu apresentado em seguida, faça clique em **Se compreende os riscos de segurança mas pretende partilhar as impressoras sem executar o assistente**, faça clique aqui.



3. Num servidor com Windows 2000 ou NT 4.0, seleccione **Partilhado** (em Windows 2000) *ou* **Partilhada** como (em Windows NT 4.0). Em seguida, escreva o nome de partilha no respectivo campo.



No caso de um servidor de impressão com Windows XP, seleccione **Partilhar** esta impressora e introduza o nome de partilha no respectivo campo.



Nota:

Não utilize espaços nem hífenos no nome de partilha, porque estes podem provocar erros.

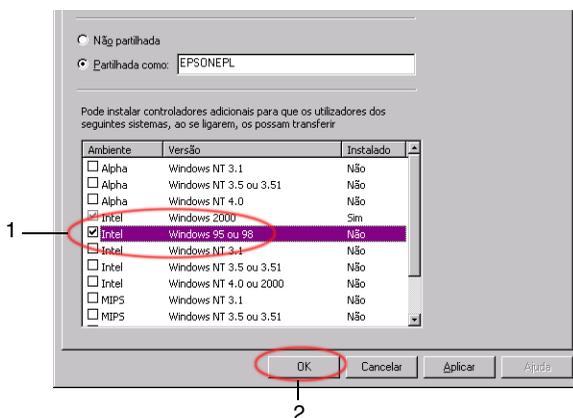
4. Seleccione o controlador adicional.

Nota:

*Se o servidor e os computadores-clientes utilizarem o mesmo sistema operativo, não é necessário instalar os controladores adicionais. Faça clique em **OK** após o ponto 3.*

Num servidor de impressão com Windows NT 4.0

Selecione o Windows utilizado nos computadores-clientes. Por exemplo, selecione Windows 95 para instalar o controlador adicional para computadores-clientes com Windows Me/98/95. Em seguida, faça clique em OK.

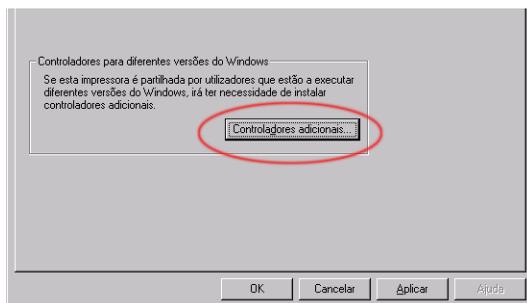


Nota:

- Não é necessário seleccionar Windows NT 4.0x86, porque esse controlador já foi instalado.
- Não selecione controladores adicionais que não sejam o do Windows 95. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.

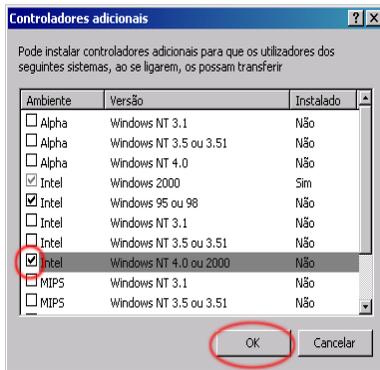
Num servidor de impressão com Windows XP/2000

Faça clique em Controladores adicionais.



Selecione o Windows utilizado nos computadores-clientes e faça clique em OK.

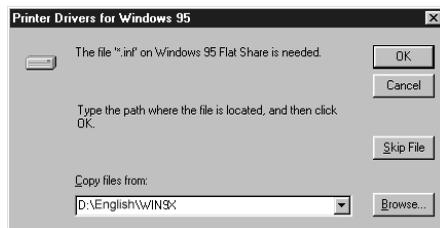
Para os computadores-clientes com Windows Me/98/95	Selecione Intel Windows 95 ou 98 (e Me)
Para computadores-clientes com Windows NT 4.0	Selecione Intel Windows NT 4.0 ou 2000
Para computadores-clientes com Windows XP/2000	A opção Intel Windows 2000 (ou XP) pode já estar seleccionada.



Nota:

- ❑ Não é necessário instalar o controlador adicional apenas para Intel Windows 2000 (ou XP), porque esse controlador está pré-instalado.
 - ❑ Não seleccione controladores adicionais diferentes do Intel Windows 95 ou 98 (e Me) e Intel Windows NT 4.0 ou 2000. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.
5. Quando for apresentada uma mensagem, introduza no leitor o CD-ROM que acompanha a impressora e, em seguida, faça clique em OK.

6. Consoante a mensagem, especifique a letra de unidade e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os computadores-clientes e faça clique em **OK**.
A mensagem apresentada pode ser diferente dos uns sistemas operativos para os outros.



O nome da pasta varia consoante o sistema operativo utilizado.

Sistema operativo do computador-cliente	Nome da pasta
Windows Me/98/95	\<Língua>\WIN9X
Windows NT 4.0	\<Língua>\WINNT40

Ao instalar os controladores em Windows XP/2000, pode ser apresentada a mensagem "Assinatura digital não encontrada". Faça clique em **Sim** (Windows 2000) ou **Continuar mesmo assim** (Windows XP) e prossiga com a instalação.

7. Se estiver a efectuar a instalação em Windows XP/2000, faça clique em **Fechar**. Se estiver a efectuar a instalação em Windows NT 4.0, a janela de propriedades é fechada automaticamente.

Nota:

Confirme os elementos seguintes quando partilhar a impressora.

- ❑ *Certifique-se de que define o EPSON Status Monitor 3 de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada no servidor de impressão. Consulte "Definir as preferências de controlo" na página 100.*
- ❑ *Active a segurança para a impressora partilhada (direito de acesso para computadores-clientes). Os computadores-clientes não podem utilizar a impressora partilhada se não tiverem autorização para tal. Para mais informações, consulte a ajuda do Windows.*

É necessário configurar os computadores-clientes para que possam utilizar a impressora em rede. Para mais informações, consulte as seguintes páginas:

- ❑ "Em Windows Me/98/95" na página 128
- ❑ "Em Windows XP/2000" na página 130
- ❑ "Em Windows NT 4.0" na página 134

Configurar os computadores-clientes

Esta secção descreve a instalação do controlador de impressão acedendo à impressora partilhada numa rede.

Nota:

- ❑ *Para partilhar a impressora numa rede Windows, é necessário configurar o controlador de impressão. Para mais informações, consulte "Configurar a impressora como uma impressora partilhada" na página 118 (Windows Me/98/95) ou "Utilizar um controlador adicional" na página 120 (Windows XP/2000/NT 4.0).*
- ❑ *Esta secção explica como aceder à impressora partilhada num sistema de rede normal que utilize o servidor (grupo de trabalho Microsoft). Quando não for possível aceder à impressora partilhada devido ao sistema de rede, contacte o administrador da rede.*

- ❑ *Esta secção descreve a instalação do controlador de impressão acedendo à impressora partilhada através da pasta **Impressoras**. Também é possível ter acesso à impressora partilhada através da Vizinhança na rede ou de *A minha rede*, no ambiente de trabalho do Windows.*
- ❑ *Quando pretender utilizar o EPSON Status Monitor 3 nos computadores clientes, tem de instalar o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3 em cada um dos clientes, a partir do CD-ROM.*

Em Windows Me/98/95

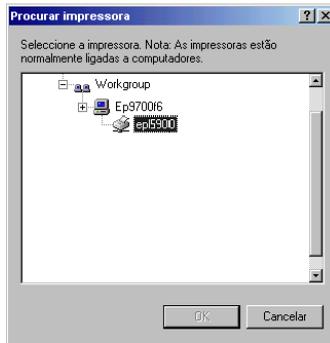
Para configurar computadores-clientes com Windows Me/98/95, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em **Iniciar** e seleccione **Definições e Impressoras**.
2. Faça clique duas vezes no ícone **Adicionar impressora** e faça clique em **Seguinte**.
3. Seleccione **Impressora de rede** e faça clique em **Seguinte**.
4. Faça clique em **Procurar**; é apresentada a caixa de diálogo de procura de impressora.

Nota:

Também pode escrever "\\(nome do computador ligado directamente à impressora)\(nome da impressora partilhada)" no caminho da rede ou no nome da fila.

5. Faça clique no computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora. Em seguida, faça clique em OK.



Nota:

O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor à qual está ligada. Para se certificar do nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.

6. Faça clique em **Seguinte**.

Nota:

- Quando o controlador de impressão é instalado no computador-cliente de antemão, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando for apresentado o pedido de selecção do controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem.*
- Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me/98/95 ou o controlador adicional para Windows Me/98/95 estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP/2000/NT 4.0, avance para o passo seguinte.*

- ❑ *Se o controlador adicional para Windows Me/98/95 não estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP/2000/NT 4.0, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 136.*
7. Certifique-se do nome da impressora partilhada e especifique se a impressora deve ou não ser utilizada como padrão. Faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota:

Pode alterar o nome da impressora partilhada, de modo a que seja apresentado apenas no computador-cliente.

Em Windows XP/2000

Para configurar computadores-clientes com Windows XP/2000, execute as seguintes operações:

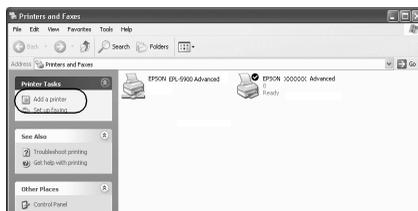
Pode instalar o controlador de impressão da impressora partilhada se tiver direitos de utilizador avançado ou superiores, mesmo se não for administrador.

Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows NT 4.0, confirme os seguintes elementos:

- ❑ Num servidor de impressão com Windows NT 4.0, o controlador adicional para computadores-clientes com Windows XP/2000 é o de "Windows NT 4.0 x86", que é pré-instalado como controlador de impressão para Windows NT 4.0. Quando se instala o controlador de impressão em computadores-clientes com Windows XP/2000 a partir de um servidor de impressão com Windows NT 4.0, é instalado o controlador de Windows NT 4.0.

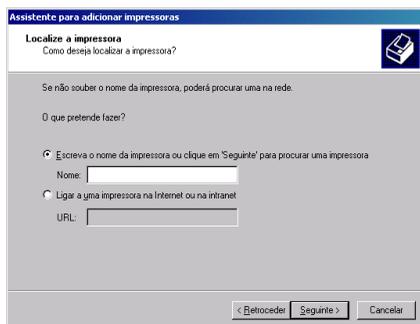
- ❑ Não é possível instalar o controlador de impressão para Windows XP/2000 como controlador adicional num servidor de impressão com Windows NT 4.0. Para instalar o controlador de impressão para Windows XP/2000 em computadores-clientes com Windows XP/2000, o administrador instala o controlador de impressão local nos computadores-clientes a partir do CD-ROM fornecido com a impressora e executa as operações apresentadas em seguida.
1. Para computadores-clientes com Windows 2000, faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras. No caso de computadores-clientes com Windows XP, faça clique em Iniciar e seleccione Impressoras e Faxes. Os utilizadores de Windows XP Home Edition devem seleccionar Painel de controlo e, em seguida, Impressoras e Faxes.
 2. Em Windows 2000, faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora e faça clique em Seguinte.

Em Windows XP, faça clique em Adicionar uma impressora no menu de tarefas da impressora.



3. Seleccione Impressora de rede (Windows 2000) ou Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador (Windows XP) e faça clique em Seguinte.

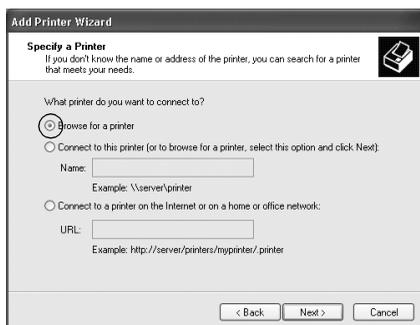
4. Em Windows 2000, introduza o nome da impressora partilhada e faça clique em Seguinte.



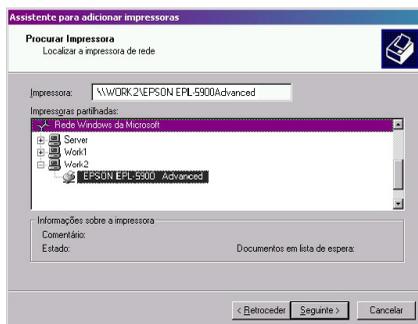
Nota:

- ❑ *Também pode escrever "\\(nome do computador ligado directamente à impressora)\(nome da impressora partilhada)" no caminho da rede ou no nome da fila.*
- ❑ *Não tem, necessariamente, de introduzir o nome da impressora partilhada.*

Em Windows XP, seleccione Procurar uma impressora.



5. Faça clique no ícone do computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora. Em seguida, faça clique em OK.



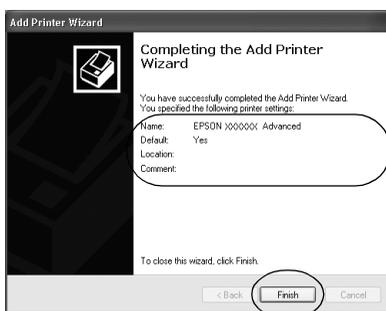
Nota:

- ❑ *O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor à qual está ligada. Para se certificar do nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.*

- ❑ *Quando o controlador de impressão é instalado no computador-cliente de antemão, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando for apresentado o pedido de selecção do controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem. Quando o controlador de impressão local para Windows XP/2000 é pré-instalado, pode seleccionar o controlador para Windows XP/2000 como o actual, em vez do alternativo do servidor Windows NT 4.0.*

- ❑ *Se o controlador adicional para Windows XP/2000 (NT 4.0) estiver instalado num servidor de impressão com Windows XP/2000/ NT 4.0, avance para o passo seguinte.*

- ❑ *Se o controlador adicional não estiver instalado num servidor de impressão com Windows NT 4.0 ou o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me/98/95, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 136.*
6. Em Windows 2000, especifique se pretende ou não utilizar a impressora como padrão e faça clique em OK.
 7. Verifique as definições e faça clique em Concluir.



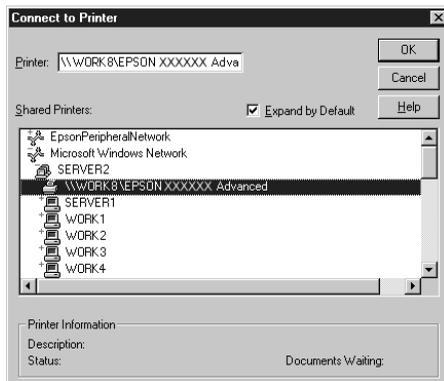
Em Windows NT 4.0

Para configurar computadores-clientes com Windows NT 4.0, execute as seguintes operações:

Pode instalar o controlador de impressão da impressora partilhada se tiver direitos de utilizador avançado ou superiores, mesmo se não for administrador.

1. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Impressoras.
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar impressora.
3. Seleccione Servidor de impressão de rede e faça clique em Seguinte.

4. Faça clique no ícone do computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora. Em seguida, faça clique em OK.



Nota:

- ❑ *Também pode escrever "\\(nome do computador ligado directamente à impressora)\(nome da impressora partilhada)" no caminho da rede ou no nome da fila.*
- ❑ *O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor à qual está ligada. Para se certificar do nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.*
- ❑ *Quando o controlador de impressão é instalado no computador-cliente de antemão, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando for apresentado o pedido de selecção do controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem.*
- ❑ *Se o controlador adicional para Windows NT 4.0 estiver instalado num servidor de impressão com Windows XP/2000, avance para o passo seguinte.*

- ❑ *Se o controlador adicional para Windows NT 4.0 não estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP/2000 ou o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me/98/95, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 136.*
5. Especifique se pretende ou não utilizar a impressora como padrão e faça clique em OK.
 6. Faça clique em Concluir.

Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM

Esta secção descreve a instalação do controlador de impressão nos computadores-clientes quando se define o sistema de rede do seguinte modo:

- ❑ Os controladores adicionais não são instalados no servidor de impressão com Windows XP/2000/NT 4.0.
- ❑ O sistema operativo do servidor de impressão é o Windows Me/98/95 e o sistema operativo do cliente é o Windows XP/2000/NT 4.0.

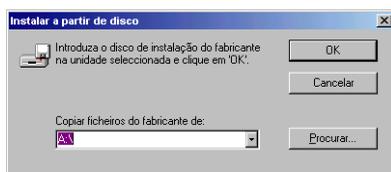
As ilustrações dos ecrãs apresentadas nas páginas que seguem podem ser diferentes, consoante a versão do sistema operativo Windows.

Nota:

- ❑ *Ao efectuar a instalação em computadores-clientes com Windows XP/2000/NT 4.0, tem de iniciar sessão no Windows XP/2000/NT 4.0 com privilégios de administrador.*

❑ *Se os controladores adicionais estiverem instalados ou o servidor e os computadores-clientes utilizarem o mesmo sistema operativo, não é necessário instalar os controladores de impressão a partir do CD-ROM.*

1. Aceda à impressora partilhada; pode ser apresentada uma mensagem. Faça clique em **OK** e siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM.
2. Introduza o CD-ROM, especifique a letra de unidade e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os computadores-clientes e faça clique em **OK**.



Ao instalar os controladores em Windows XP/2000, pode ser apresentada a mensagem "Assinatura digital não encontrada". Faça clique em **Sim** (Windows 2000) ou **Continuar mesmo assim** (Windows XP) e prossiga com a instalação.

O nome da pasta varia consoante o sistema operativo utilizado.

Sistema operativo do computador-cliente	Nome da pasta
Windows Me/98/95	\\<Língua>\WIN9X
Windows XP/2000	\\<Língua>\WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Língua>\WINNT40

3. Selecciono o modelo da impressora e faça clique em **OK**. Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o software da impressora no Macintosh

Acerca do software da impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3. O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados possíveis da impressora. O acesso ao EPSON Status Monitor 3 faz-se através do menu Apple. O EPSON Status Monitor 3 permite verificar o estado da impressora. Para mais informações, consulte "Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3" na página 166.

Aceder ao controlador de impressão

Para controlar a impressora e alterar as respectivas definições, utilize o controlador de impressão. O controlador de impressão permite especificar facilmente todas as definições, incluindo o sistema de alimentação, o formato de papel e a orientação.

Nota:

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

Para aceder ao controlador de impressão e abrir a caixa de diálogo apropriada, seleccione **Selector de Recursos** no menu Apple e faça clique no ícone **AL-C4000**.

- ❑ Para abrir a caixa de diálogo de definições do papel, seleccione **Configurar página** no menu **Ficheiro** de qualquer aplicação.

- ❑ Para abrir a caixa de diálogo de definições básicas, selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro** de qualquer aplicação.
- ❑ Para abrir a caixa de diálogo **Esquema**, faça clique no ícone  **Esquema** da caixa de diálogo de definições básicas.

Alterar as definições da impressora

Especificar a definição de qualidade de impressão

Pode alterar a qualidade de impressão através de definições do controlador de impressão. O controlador de impressão oferece a possibilidade de deixar que a impressora selecione as definições automaticamente, escolher valores numa lista de parâmetros predefinidos ou personalizar as definições.

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

Pode alterar a qualidade de impressão de modo a favorecer a velocidade ou a resolução. Se necessitar de impressões de alta qualidade, selecione um valor mais elevado. Note que isto reduz a velocidade de impressão.

Quando se selecciona a tecla **Automático** na caixa de diálogo de definições básicas, o controlador de impressão encarrega-se das definições pormenorizadas de acordo com as definições de cor seleccionadas. A cor e a resolução são as únicas definições que tem de especificar. Pode alterar as outras definições, como o formato de papel ou a orientação, na maioria das aplicações.

Nota:

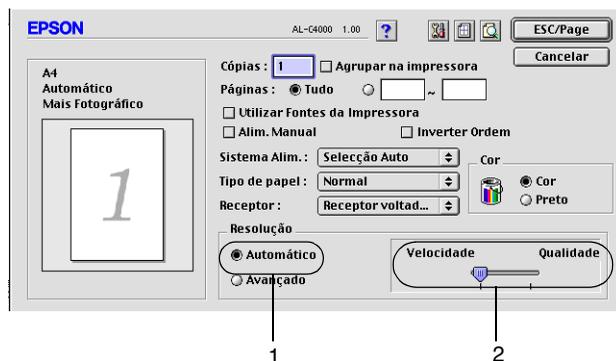
A ajuda interactiva contém mais informações sobre as definições do controlador de impressão.

Existem três níveis de resolução, 300 ppp, 600 ppp e 1200 ppp. A definição 1200 ppp proporciona uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requer mais memória e torna a impressão mais lenta.

Nota:

- ❑ *A impressão a 1200 ppp está disponível apenas quando o modo de emulação é ESC/Page, ESC/Page Color ou PS3.*
- ❑ *Se pretender definir a qualidade de impressão como 1200 ppp, defina a qualidade de impressão como **1200 ppp** na caixa de diálogo Outras Definições.*

1. Abra a caixa de diálogo Definições Básicas.
2. Faça clique na tecla Automático, em Qualidade de Impressão. Em seguida, seleccione a resolução de impressão pretendida entre Rápida (300 ppp) ou Óptima (600 ppp), com a barra de regulação.



Nota:

- ❑ *Para obter informações pormenorizadas sobre a função RITech, consulte a Ajuda Interactiva.*

- ❑ *Se a impressão não for efectuada correctamente ou se for apresentada uma mensagem de erro relacionada com a memória, seleccionar uma resolução mais baixa poderá permitir-lhe continuar a imprimir.*

Utilizar as predefinições

As predefinições são disponibilizadas com o objectivo de o ajudar a otimizar as definições de impressão para um tipo específico de documento como, por exemplo, uma apresentação ou imagens capturas por uma câmara de vídeo ou por uma máquina fotográfica digital.

Para utilizar as predefinições, siga o procedimento abaixo.

1. Faça clique na tecla **Avançado** da caixa de diálogo Definições Básicas. As predefinições encontram-se na lista localizada à direita da tecla Automático.



2. Selecciona na lista a definição mais apropriada para o tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

Ao escolher uma predefinição, os parâmetros como Modo de Impressão, Resolução, Ecrã e Cor, são definidos automaticamente. As alterações são mostradas na lista de definições actuais, no lado esquerdo da caixa de diálogo Definições Básicas.

Este controlador de impressão inclui as seguintes predefinições:

Automático (Padrão)

Adequada para impressão normal, especialmente fotografias.

Texto/Gráfico

Adequada para a impressão de documentos com texto e gráficos, tais como documentos de apresentação.

Gráfico/CAD

Opção adequada para imprimir gráficos e mapas.

Fotografia

Opção adequada para imprimir fotografias.

PhotoEnhance4

Esta opção é adequada para imprimir imagens obtidas através de entrada de vídeo, máquina fotográfica digital ou digitalizador. O EPSON PhotoEnhance 4 ajusta automaticamente o contraste, a saturação e o brilho da imagem original para produzir impressões mais nítidas e com cores mais vivas. Esta definição não afecta a imagem original.

ColorSync

Esta função ajusta automaticamente as cores da impressão para as adaptar às do ecrã.

Automático (Alta qualidade)

Esta função é adequada para impressões normais e dá prioridade à qualidade.

Texto/Gráfico Avançado

Opção adequada para imprimir documentos de alta qualidade, que incluem texto e gráficos.

Gráfico/CAD Avançado

Opção adequada para imprimir gráficos, mapas e fotografias de alta qualidade.

Fotografia avançada

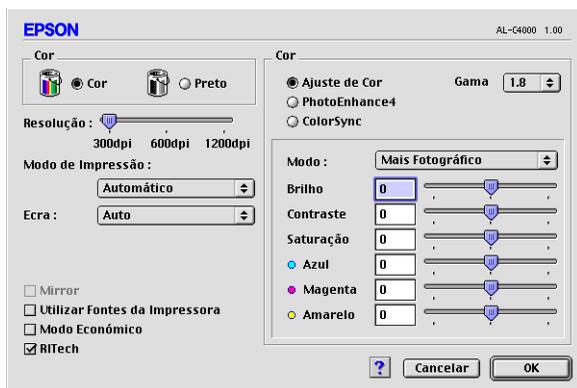
Opção adequada para imprimir fotografias de alta qualidade, digitalizadas e tiradas com máquinas digitais.

Personalizar as definições de impressão

Muitos utilizadores nunca necessitam de especificar definições manualmente. No entanto, a impressora inclui definições de impressão personalizadas, se necessitar de ter um maior controlo sobre a impressão, se pretender efectuar definições de pormenor ou se pretender simplesmente experimentar.

Para personalizar as definições de impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique na tecla **Avançado** da caixa de diálogo Definições Básicas e seleccione **Outras definições**. Aparece a caixa de diálogo apresentada em seguida.



2. Seleccione **Cor** ou **Preto** como definição de Cor.

3. Seleccione a definição de impressão pretendida - 300, 600 ou 1200 ppp, utilizando a barra de regulação Resolução e, em seguida, efectue as outras definições. Para mais informações sobre cada uma das definições, consulte a ajuda interactiva.
4. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Definições Básicas. Faça clique em **Cancelar** para regressar à caixa de diálogo Definições Básicas sem aplicar as definições efectuadas.

Guardar as definições

Para guardar as definições personalizadas, faça clique na tecla **Avançado** e seleccione **Gravar definições** na caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Defin. Personalizadas.

Escreva um nome para as definições guardadas na caixa Nome e faça clique em **Gravar**. As definições aparecem na lista situada à direita da tecla **Automático**, na caixa de diálogo Definições Básicas.

Nota:

- Não é possível utilizar um nome de definição predefinido para as definições personalizadas.*
- Para eliminar uma definição personalizada, faça clique na tecla **Avançado**, seleccione **Gravar Definições** na caixa de diálogo Definições Básicas, seleccione a definição na caixa de diálogo de definições do utilizador e faça clique em **Apagar**.*
- Não é possível eliminar predefinições.*

Se alterar quaisquer definições na caixa de diálogo Definições Avançadas e uma das definições personalizadas estiver seleccionada na lista Definições Avançadas da caixa de diálogo Definições Básicas, a definição seleccionada na lista muda para Definições do Utilizador. A definição personalizada seleccionada anteriormente não é afectada por esta alteração. Para repor a definição personalizada anterior, volte a seleccioná-la na lista de definições actuais.

Redimensionar impressões

A função Ajustar à Página da caixa de diálogo Esquema permite ampliar ou reduzir os documentos durante a impressão, de acordo com o formato de papel especificado.

Nota:

- ❑ *O coeficiente de ampliação ou redução é especificado automaticamente em função do formato de papel seleccionado na caixa de diálogo Definição de Papel.*
 - ❑ *Não é possível modificar ou reduzir o coeficiente seleccionado na caixa de diálogo Definição de Papel.*
1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.

2. Active a opção Ajustar à Página.



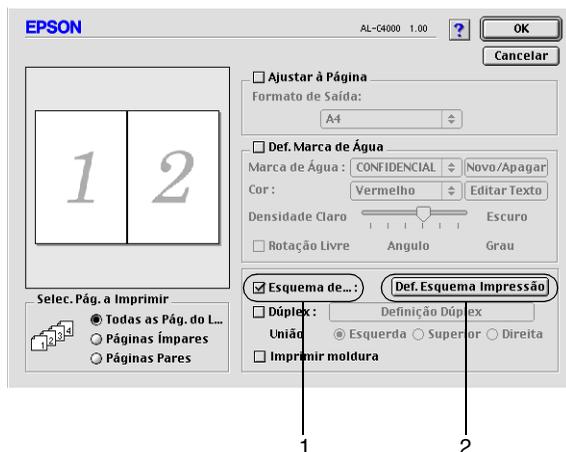
3. Seleccione o formato de papel pretendido na lista pendente Formato de Saída. A página é impressa de modo a caber no papel seleccionado.
4. Faça clique em OK para aceitar as definições.

Modificar o esquema de impressão

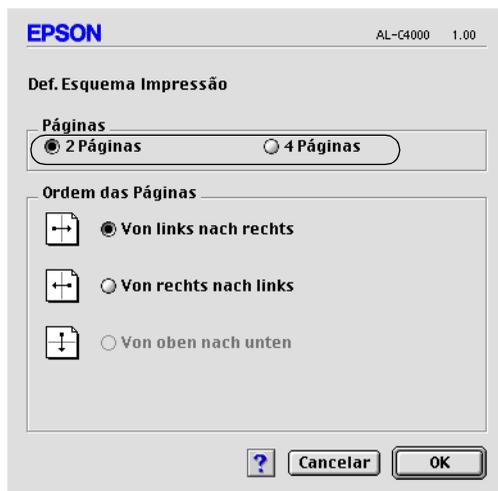
Utilizando a impressão de esquemas, pode imprimir duas ou quatro páginas por página e especificar a ordem de impressão, redimensionando automaticamente cada uma das páginas para as ajustar ao formato de papel especificado. Também pode optar por imprimir os documentos com uma moldura.

1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.

2. Active a opção Esquema de Impressão e faça clique em Def. Esquema Impressão. É apresentada a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.



3. Selecciono o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel.



4. Selecciona a ordem pela qual as páginas devem ser impressas em cada folha.

Nota:

As opções de ordem das páginas dependem do número de páginas seleccionado anteriormente e da orientação.

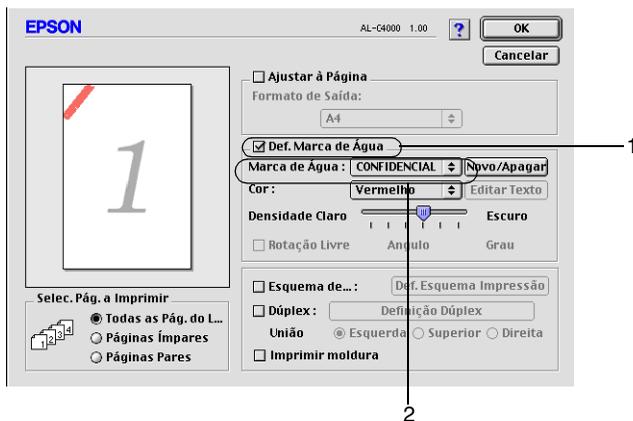
5. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.
6. Active a opção Imprimir moldura da caixa de diálogo Esquema se pretender imprimir as páginas com uma moldura.
7. Faça clique em OK na caixa de diálogo Esquema, para aceitar as definições.

Utilizar uma marca de água

Para utilizar uma marca de água num documento, execute as operações apresentadas em seguida. Na caixa de diálogo Esquema, pode seleccionar uma das marcas de água predefinidas na lista ou criar uma marca de água própria, com texto ou um bitmap (PICT). A caixa de diálogo Esquema também permite especificar várias definições de pormenor da marca de água. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.

2. Active a opção Def. Marca de Água e selecione uma marca de água da lista pendente Marca de Água.



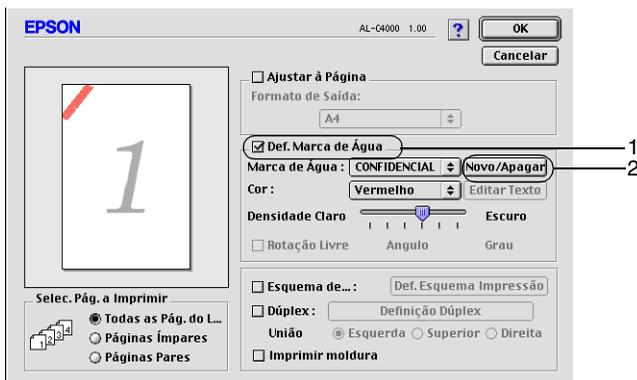
3. Selecione a localização da página onde pretende imprimir a marca de água, arrastando a imagem desta última sobre a janela de pré-visualização. Quando pretende redimensionar a marca de água, arraste a respectiva pega.
4. Ajuste a intensidade da imagem da marca de água, utilizando a barra de regulação Intensidade.
5. Pode rodar as marcas de água de texto personalizadas, introduzindo os graus na caixa Ângulo. Também pode activar a opção Rotação livre e rodar a marca de água de texto com o rato, na janela de pré-visualização.
6. Faça clique em OK para aceitar as definições.

Criar uma marca de água

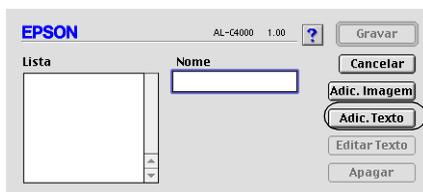
Pode criar uma marca de água de texto ou de bitmap, executando as operações apresentadas em seguida.

Criar uma marca de água

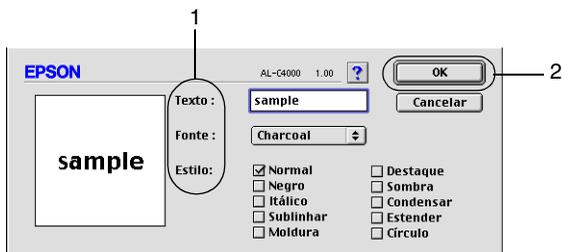
1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.
2. Active a opção Def. Marca de Água e faça clique em Novo/Apagar. É apresentada a caixa de diálogo de marca de água personalizada.



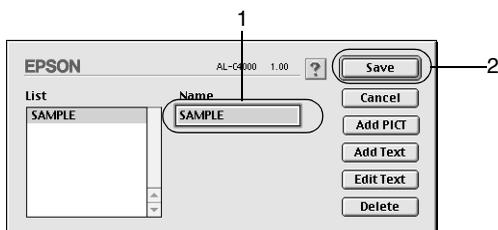
3. Faça clique em Adic. Texto na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



4. Introduza o texto da marca de água na caixa Texto, selecione a Fonte e o Estilo e faça clique em OK.



5. Introduza o nome do ficheiro na caixa Nome e faça clique em Gravar.



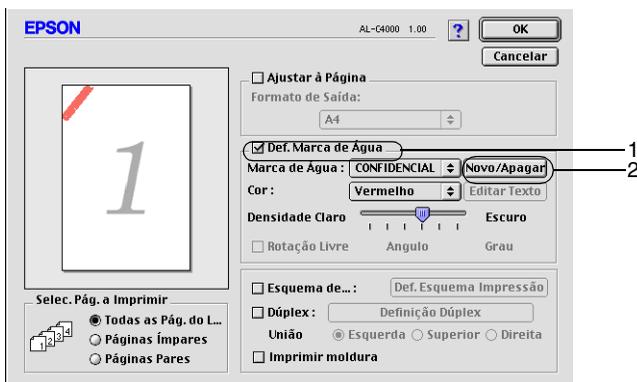
Nota:

- ❑ Para editar a marca de água de texto gravada, selecione-a na caixa Lista e faça clique em **Editar Texto**. Terminada a edição, faça clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo.
 - ❑ Para remover a marca de água de texto gravada, selecione-a na caixa Lista e faça clique em **Apagar**. Terminada a remoção, faça clique em **Gravar** para fechar a caixa de diálogo.
6. Selecione a marca de água personalizada na lista Marca de Água da caixa de diálogo Esquema. Em seguida, faça clique em OK.

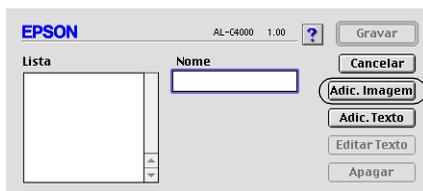
Criar uma marca de água de bitmap

Antes de criar uma marca de água personalizada, deve preparar um ficheiro de bitmap (PICT).

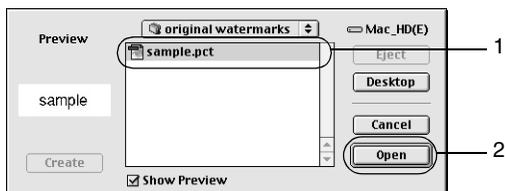
1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.
2. Active a opção Def. Marca de Água e faça clique em Novo/Apagar. É apresentada a caixa de diálogo de marca de água personalizada.



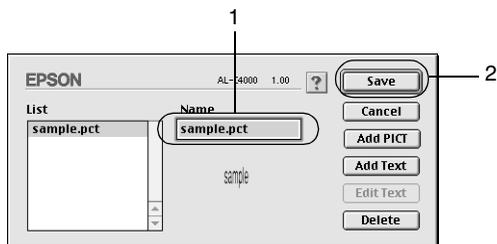
3. Faça clique em Adic. Imagem na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



4. Selecciono o ficheiro de imagem e faça clique em Abrir.



5. Introduza o nome do ficheiro na caixa Nome e faça clique em Gravar.



Nota:

*Para remover a marca de água gravada, seleccione-a na caixa Lista e faça clique em **Apagar**. Terminada a remoção, faça clique em **Gravar** para fechar a caixa de diálogo.*

6. Selecciono a marca de água personalizada na lista Marca de Água da caixa de diálogo Esquema. Em seguida, faça clique em OK.

Imprimir com a unidade dúplex

Com a impressão dúplex, imprime-se em ambas as faces do papel. Quando se pretende encadernar a impressão, pode-se especificar uma margem de encadernação para ordenar as páginas do modo pretendido.

Pode activar a unidade dúplex fechando o Selector de Recursos depois de seleccionar o ícone **AL-C4000**. No entanto, a unidade dúplex é activada automaticamente quando é instalada e a impressora está ligada ao computador correctamente.

Na qualidade de parceiro ENERGY STAR[®], a EPSON recomenda a utilização da impressão em frente e verso. Para mais informações sobre o programa ENERGY STAR[®], consulte a secção Conformidade ENERGY STAR[®].

1. Faça clique no ícone  Esquema da caixa de diálogo Definições Básicas. É apresentada a caixa de diálogo Esquema.
2. Active a opção **Dúplex**.



3. Selecciona a tecla **Esquerda**, **Superior** ou **Direita** para a posição de União.
4. Faça clique em **Definição Dúplex** para abrir a caixa de diálogo Definição Dúplex.

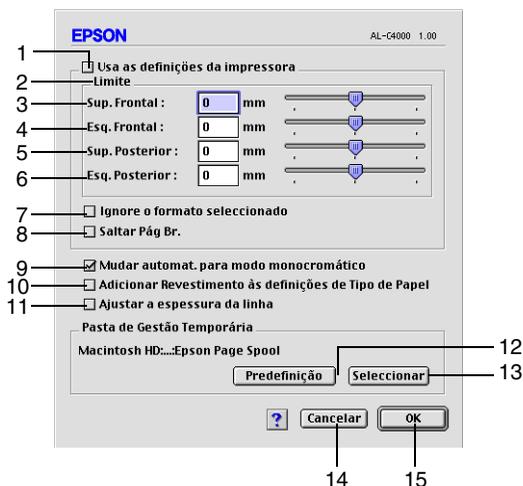
5. Especifique a Margem de União para a frente e para o verso do papel.



6. Especifique se pretende começar a imprimir pela frente ou pelo verso do papel em Iniciar Página.
7. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Definições de Dúplex.
8. Faça clique em OK na caixa de diálogo Esquema, para aceitar as definições.

Efectuar definições avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Definições Avançadas. Por exemplo, Proteger Página. Para abrir a caixa de diálogo Esquema, faça clique no ícone  Definições Avançadas da caixa de diálogo Definições Básicas.



1. Opção Usar definições especificadas na impressora: Selecciona esta tecla para utilizar as definições Limite, Saltar Pág. Br. e Ignore o Formato Seleccionado do painel de controlo.
2. Limite: Permite efectuar ajustes de pormenor à posição de impressão na página.

3. Frente Superior: Ajusta a posição de impressão vertical dos dados na frente de uma página.
4. Frente Esquerda: Ajusta a posição de impressão horizontal dos dados na frente de uma página.
5. Verso Superior: Ajusta a posição de impressão vertical dos dados no verso de uma página, quando se imprime com a unidade dúplex.
6. Verso Esquerda: Ajusta a posição de impressão horizontal dos dados no verso de uma página, quando se imprime com a unidade dúplex.
7. Opção Ignore o formato seleccionado: Quando se selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu tamanho.
8. Opção Saltar Página em Branco: Esta função evita que as páginas em branco sejam impressas.
9. Opção Mudar automat. para modo monocromático: Selecciona esta opção para que a impressora analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.
10. Opção Adicionar Revestimento às definições de Tipo de Papel: Quando se activa esta opção, a definição Revestido passa a estar disponível na lista Tipo de Papel da caixa de diálogo Definições Básicas.

- | | |
|---|---|
| 11. Opção Ajustar espessura das linhas: | Ajusta a espessura das linhas impressas. |
| 12. Tecla Predefinição: | Restaura as definições iniciais. |
| 13. Tecla Seleccionar: | Selecciona a pasta de gravação do ficheiro de fila de impressão. |
| 14. Tecla Cancelar: | Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas. |
| 15. Tecla OK: | Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão. As definições ficam activas até que as altere e faça novamente clique OK. |

Utilizar a função Tarefa

A função Tarefa permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimir-los mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora. Para utilizar a função Tarefa, execute as operações apresentadas nesta secção.

Nota:

Tem de haver uma unidade de disco instalada na impressora para se poder utilizar a função Reservar tarefa. Antes de começar a utilizar a função Tarefa, certifique-se de que o controlador de impressão reconhece o disco correctamente.

A tabela apresentada em seguida descreve as opções da função Tarefa. Cada uma das opções é descrita em pormenor, mais adiante nesta secção.

Opção de Tarefa	Descrição
Reimprimir tarefa	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verificar tarefa	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Tarefa guardada	Permite guardar a tarefa sem a imprimir imediatamente.
Tarefa confidencial	Permite aplicar uma senha à tarefa e guardá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas guardadas no disco são tratadas de forma diferente, consoante a opção de Tarefa. Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

Opção de Tarefa	Número máximo de tarefas	Quando o máximo é excedido	Quando o disco está cheio
Reimprimir tarefa + Verificar tarefa	64 (total combinado)	Tarefa antiga substituída automaticamente pela nova	Tarefa antiga substituída automaticamente pela nova
Tarefa guardada	64	Apagar tarefas manualmente	Apagar tarefas manualmente
Tarefa confidencial	64		

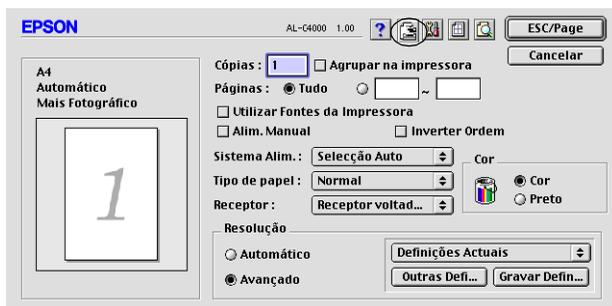
Opção de Tarefa	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Reimprimir tarefa	Os dados permanecem no disco	Os dados são apagados
Verificar tarefa		
Tarefa guardada		Os dados permanecem no disco
Tarefa confidencial	Os dados são apagados	Os dados são apagados

Reimprimir tarefa

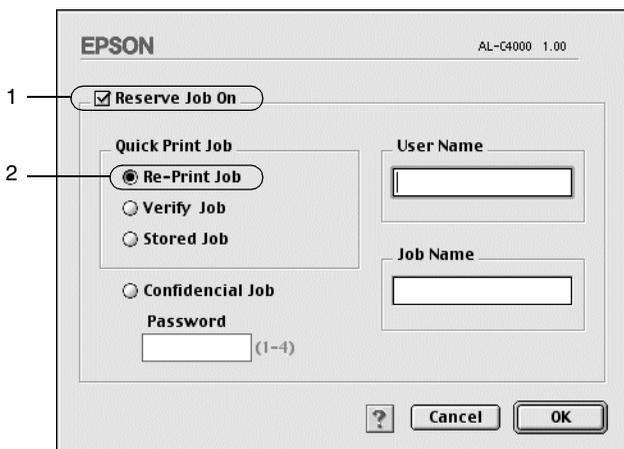
A opção Reimprimir tarefa permite guardar a tarefa que está a ser impressa, de modo a que possa ser reimpressa mais tarde, directamente a partir do painel de controlo.

Para utilizar a opção Reimprimir tarefas, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão, abra a caixa de diálogo Definições Básicas e faça clique no ícone  Tarefa. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.



2. Seleccione a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Reimprimir tarefa**.



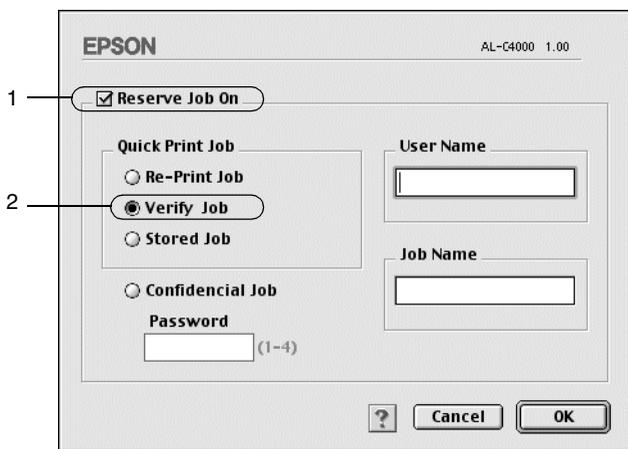
3. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
4. Faça clique em **OK**. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco. Para reimprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o Menu Impressão Rápida" na página 182.

Verificar tarefa

A tarefa **Verificar tarefa** permite imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.

Para utilizar a opção **Verificar tarefa**, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.
2. Abra a caixa de diálogo Definições Básicas e faça clique no ícone  Tarefa. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.
3. Selecciona a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla **Verificar tarefa**.



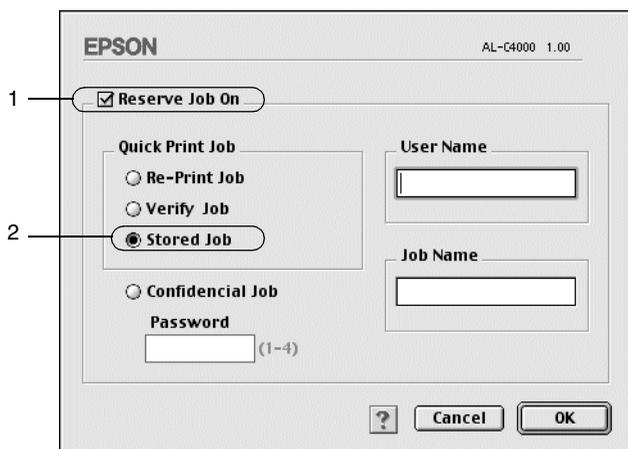
4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
5. Faça clique em **OK**. A impressora imprime uma cópia do documento e guarda os dados de impressão com informações sobre o número de cópias restantes no disco. Depois de confirmar a impressão, pode imprimir as cópias restantes ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora. Para obter instruções, consulte "Utilizar o Menu Impressão Rápida" na página 182.

Tarefa guardada

A opção Tarefa guardada é útil para guardar documentos impressos regularmente, tais como facturas. Os dados guardados permanecem no disco mesmo quando a impressora é desligada ou reiniciada com a função Reinicialização Total.

Para guardar os dados de impressão através da opção Tarefa guardada, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão, abra a caixa de diálogo Definições Básicas e faça clique no ícone  Tarefa. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.
2. Selecciona a opção Activar tarefas guardadas e faça clique na tecla Tarefa guardada.



3. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.

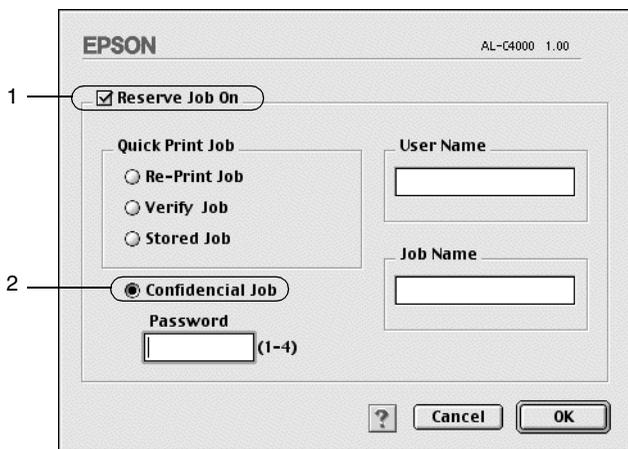
4. Faça clique em OK. A impressora guarda os dados de impressão no disco. Para imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o Menu Impressão Rápida" na página 182.

Tarefa confidencial

A opção Tarefa confidencial permite aplicar senhas às tarefas guardadas no disco.

Para guardar os dados de impressão através da opção Tarefa confidencial, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão, abra a caixa de diálogo Definições Básicas e faça clique no ícone  Tarefa. É apresentada a caixa de diálogo de definições das tarefas guardadas.
2. Selecciona a opção **Activar tarefas guardadas** e faça clique na tecla Tarefa confidencial.



3. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
4. Defina a senha da tarefa, introduzindo um número de 4 dígitos na caixa de texto Senha.

Nota:

- As senhas têm de ter 4 dígitos.*
 - Só podem ser utilizados números de 1 a 4 para as senhas.*
 - Mantenha as senhas num lugar seguro. Tem de introduzir a senha correcta para imprimir uma Tarefa confidencial.*
5. Faça clique em OK. A impressora guarda a tarefa de impressão no disco. Para imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o Menu Tarefa Confidencial" na página 183.

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3

Acerca do EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 é um utilitário que controla a impressora e apresenta informações sobre o estado actual da mesma. Por exemplo, com este utilitário, pode determinar a quantidade de toner que resta ou o tempo de utilização restante da unidade fotocondutora. Se ocorrer um erro de impressão, o utilitário apresenta uma mensagem que o descreve. O acesso ao EPSON Status Monitor 3 faz-se através do menu Apple. Para mais informações, consulte a secção que se segue.

Abrir o EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 controla a impressora durante a impressão e enquanto a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3 estiver aberta.

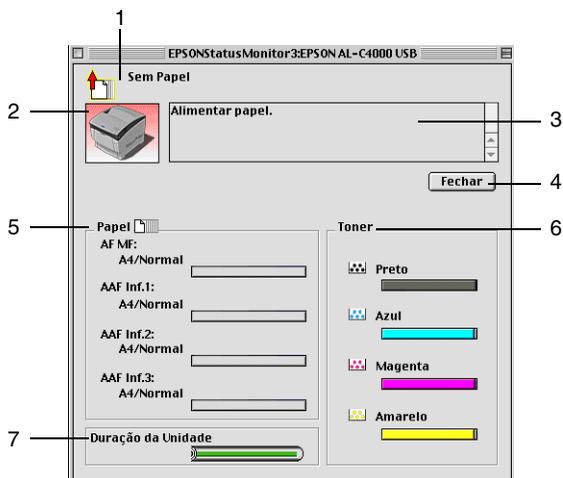
Pode abrir o EPSON Status Monitor 3 seleccionando o nome alternativo EPSON Status Monitor 3 no menu Apple.

Nota:

- É necessário que a porta de impressora apropriada já tenha sido seleccionada no Selector de Recursos, de modo a que as informações necessárias possam ser recebidas do controlador de impressão seleccionado quando o EPSON Status Monitor 3 é iniciado. Se a porta de impressora não estiver correcta, ocorre um erro.*
- Se alterar o controlador de impressão no Selector de Recursos enquanto o ficheiro estiver a ser impresso em segundo plano, o envio dos dados para a impressora pode ser interrompido.*
- As informações sobre o estado da impressora e dos consumíveis só aparece na janela se o Selector de Recursos estiver a obter o estado normalmente.*

Obter as informações de estado da impressora

Pode controlar o estado da impressora e obter informações sobre os consumíveis, utilizando a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3.

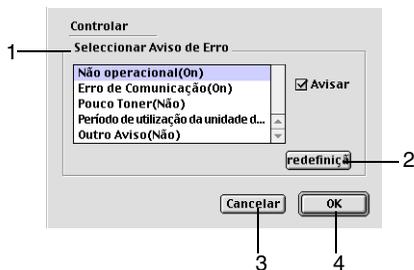


1. Ícone/Mensagem: O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
2. Imagem da impressora: A imagem apresentada na área superior esquerda indica o estado da impressora, sob a forma de um gráfico.
3. Caixa de texto: A caixa de texto localizada junto da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 4. Tecla Fechar: | Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo. |
| 5. Papel: | Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação. As informações sobre os alimentadores opcionais só são apresentadas se estes estiverem instalados. |
| 6. Toner: | Indica a quantidade de toner que resta. Se o nível de toner estiver baixo (10 por cento ou menos), o ícone do toner fica intermitente. |
| 7. Duração da unidade fotocondutora: | Indica o tempo de utilização que resta da unidade fotocondutora. |

Definir as preferências de controlo

Para especificar definições de controlo específicas, seleccione a opção de configuração do monitor no menu Ficheiro do EPSON Status Monitor 3. É apresentada a caixa de diálogo de configuração do monitor.

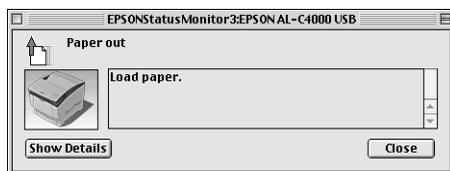


A caixa de diálogo contém as seguintes teclas e definições:

1. Seleccionar Aviso: Seleccione os tipos de erro de que pretende ser notificado.
2. Tecla Predefinição: Restaura as predefinições.
3. Tecla Cancelar: Cancela quaisquer alterações efectuadas.
4. Tecla OK: Guarda as novas alterações efectuadas.

Janela Alerta de Estado

A janela Alerta de Estado é apresentada automaticamente quando ocorre um erro. Indica o tipo de erro que ocorreu e propõe uma solução possível. É fechada automaticamente assim que o problema é resolvido.



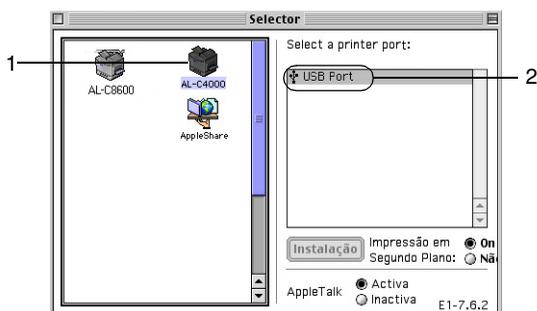
Se pretender ver informações sobre os consumíveis da impressora, faça clique em **Mostrar detalhes**. Se fizer clique nesta tecla, a Janela Alerta de Estado não desaparece, nem depois de o problema ter sido resolvido. Para a fechar, é necessário fazer clique em **Fechar**.

Configurar para ligação USB

Nota:

Se estiver a ligar o cabo de interface USB ao Macintosh através de um concentrador USB, certifique-se de que liga primeiro o concentrador na cadeia. A interface USB pode ser instável, consoante o concentrador utilizado. Se ocorrerem problemas com este tipo de configuração, ligue o cabo de interface USB directamente ao conector USB do computador.

1. Selecciona Selector de Recursos no menu Apple. Faça clique no ícone AL-C4000 e, em seguida, na porta USB à qual a impressora está ligada.



2. Selecciona Impressão em segundo plano para activar ou desactivar a impressão em segundo plano.

Nota:

- ❑ *A impressão em segundo plano tem de ser activada para o EPSON Status Monitor 3 fazer a gestão das tarefas de impressão.*
 - ❑ *Quando a impressão em segundo plano está activa, pode utilizar o Macintosh enquanto este está a preparar um documento para ser impresso.*
3. Feche o Selector de Recursos.

Cancelar a impressão

Se as impressões não corresponderem às suas expectativas e contiverem caracteres ou imagens incorrectos ou danificados, pode ser necessário cancelar a impressão. Para cancelar a impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

- ❑ Para cancelar a impressão, prima a tecla de ponto (.) enquanto carrega na tecla Comando. Dependendo da aplicação, a mensagem indica as operações a serem executadas para cancelar a tarefa durante a impressão. Se for este o caso, siga as instruções da mensagem.
- ❑ Durante a impressão em segundo plano, abra o EPSON Monitor 3 a partir do menu da aplicação. Em seguida, pare a impressão a partir do EPSON Monitor 3 ou elimine o ficheiro em espera.

Quando a última página sair da impressora, o indicador luminoso Operacional (verde) da impressora acende-se.

Nota:

Também pode cancelar a tarefa de impressão actual a partir da impressora, premindo a tecla  Cancelar Tarefa no painel de controlo da impressora. Ao cancelar a tarefa, tenha cuidado para não cancelar tarefas enviadas por outros utilizadores.

Desinstalar o software da impressora

Quando pretender reinstalar ou actualizar o controlador de impressão, desinstale primeiro o controlador que já está instalado.

1. Feche todas as aplicações e reinicie o Macintosh.
2. Introduza o CD-ROM do software da impressora EPSON no Macintosh.

3. Faça clique duas vezes no ícone Instalar Software.



4. Faça clique duas vezes no ícone Instalador.

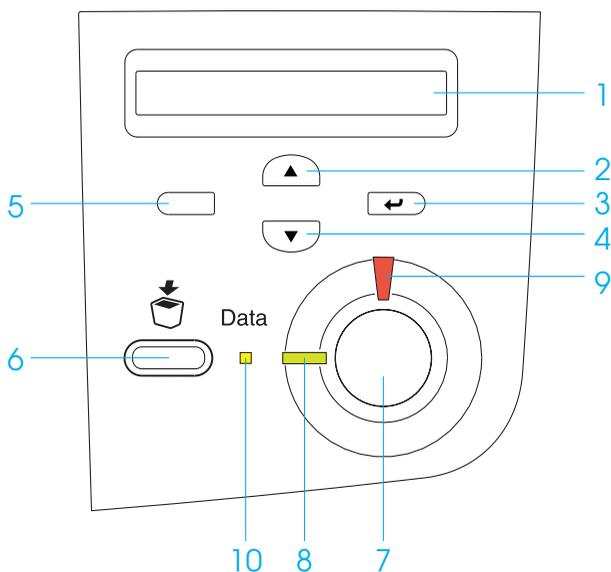


5. Faça clique em Continuar. Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, faça clique em Aceitar.
6. Seleccione Desinstalar no menu do canto superior esquerdo e faça clique em Desinstalar.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Funções do painel de controlo

Funcionamento do painel de controlo

O painel de controlo divide-se em três elementos: um ecrã de cristais líquidos (LCD), indicadores luminosos e teclas. O visor LCD e os indicadores luminosos indicam o estado actual da impressora; as teclas do painel de controlo podem ser utilizadas para configurar a impressora, verificar os consumíveis e imprimir folhas de configuração. No entanto, as definições especificadas na aplicação e no controlador de impressão sobrepõem normalmente as que são configuradas no painel de controlo.



- 1 Visor LCD: Apresenta as mensagens de estado da impressora e as definições de menu do painel de controlo.
- 2, 3, 4, 5 Teclas Seta para cima/Enter/Seta para baixo/Retroceder: Utilize estas teclas para aceder aos menus do painel de controlo, em que pode especificar as definições da impressora e verificar o estado dos consumíveis. Para obter instruções de utilização de cada tecla, consulte "Utilizar os menus do painel de controlo" na página 177.
- 6 Tecla Cancelar tarefa: Prima-o uma vez para cancelar a tarefa de impressão em curso. Prima-o durante mais de dois segundos para eliminar todas as tarefas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber, a guardar na unidade de disco e a imprimir.
- 7 Tecla Iniciar/Parar: Coloca a impressora alternadamente no estado operacional e desactivada. Quando o indicador luminoso de erro está intermitente e se carrega nesta tecla, o erro é eliminado e a impressora é colocada no modo operacional.
- 8 Indicador luminoso Operacional: Acende-se quando a impressora está operacional, para indicar que a impressora está pronta a receber e imprimir dados. Quando a impressora não está operacional, este indicador luminoso está apagado.

- | | | |
|----|------------------------------|---|
| 9 | Indicador luminoso de erro: | Acende-se ou fica intermitente quando ocorre um erro. |
| 10 | Indicador luminoso de dados: | Aceso 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 estão impressos. Intermitente quando a impressora está a processar dados. Apagado quando não restam dados na memória local de impressão. |

Utilizar os menus do painel de controlo

Pode utilizar o painel de controlo para aceder a vários menus que permitem verificar o estado dos consumíveis, imprimir folhas de configuração e configurar a impressora. Esta secção descreve a utilização dos menus do painel de controlo e indica quando é que é conveniente especificar definições através do painel de controlo.

Quando é que se deve configurar a impressora através do painel de controlo

De modo geral, as definições da impressora podem ser configuradas através do controlador de impressão e não é necessário fazê-lo através do painel de controlo. De facto, as definições do controlador de impressão sobrepõem as especificadas através do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar os menus deste apenas para configurar definições que não seja possível especificar no software ou no controlador. Estas incluem:

- ❑ Alterar os modos de emulação e seleccionar o modo IES (Intelligent Emulation Switching - selecção inteligente de emulação)
- ❑ Especificar um canal e configurar a interface
- ❑ Escolher o tamanho da memória local utilizada para receber dados

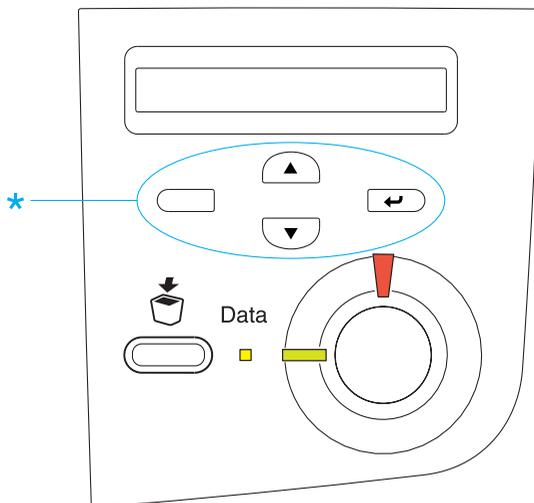
Acesso aos menus do painel de controlo

Esta secção explica como abrir, utilizar e fechar os menus do painel de controlo. Consulte as ilustrações apresentadas em seguida para obter uma visão geral das funções das teclas do painel de controlo e consulte as operações indicadas mais adiante neste capítulo para obter instruções pormenorizadas.

Para obter uma descrição completa dos itens e das definições disponíveis nos menus do painel de controlo, consulte "Menus do painel de controlo" na página 185.

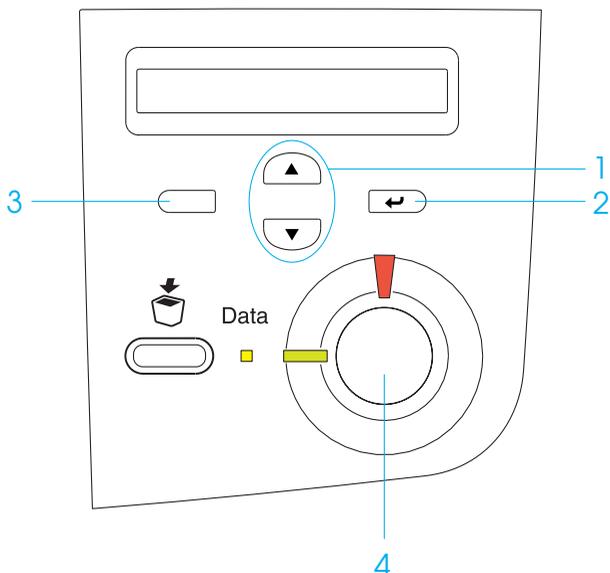
Acesso aos menus do painel de controlo

Quando o indicador luminoso Operacional está aceso, se premir qualquer uma das teclas do painel de controlo apresentadas em seguida, abrem-se os menus.



Utilizar as teclas do painel de controlo

Uma vez abertos os menus, as teclas do painel de controlo funcionam da forma descrita em seguida.



1. Teclas de seta Para cima/Para baixo: Percorrer os menus, as opções e as definições do nível actual.
2. Tecla Enter: Avançar para o nível seguinte, executar as operações indicadas e activar definições.
3. Tecla Retroceder: Regressar ao nível anterior.
4. Tecla Iniciar/Parar: Fechar os menus do painel de controlo de qualquer nível.

Utilização dos menus

1. Certifique-se de que o indicador luminoso Operacional está aceso e prima qualquer uma das teclas indicadas anteriormente para abrir os menus.
2. Utilize as teclas de seta  Para cima e  Para baixo para percorrer os menus.
3. Prima a tecla  Enter para ver as opções de um menu. Consoante o menu, o visor LCD apresenta uma opção e a definição actual separadas por um asterisco (Y*Y*Z) ou apenas uma opção (Y*Y).
4. Utilize as teclas de seta  Para cima e  Para baixo para percorrer as opções ou prima a tecla  Retroceder para regressar ao nível anterior.
5. Prima a tecla  Enter para executar as operações indicadas por uma opção, tais como imprimir uma folha de configuração ou reinicializar a impressora, ou para ver as definições disponíveis para uma opção, tais como os formatos de papel ou os modos de emulação.

Utilize as teclas de seta  Para cima e  Para baixo para percorrer as definições disponíveis e prima a tecla  Enter para seleccionar a definição pretendida e regressar ao nível anterior. Prima a tecla  Retroceder para regressar ao nível anterior sem alterar as definições.

Nota:

É necessário desligar e voltar a ligar a impressora para activar algumas das definições. Para mais informações, consulte "Menus do painel de controlo" na página 185.

6. Prima a tecla  Iniciar/Parar para sair dos menus do painel de controlo.

Imprimir e apagar dados de tarefas guardadas

As tarefas de impressão guardadas no disco da impressora através das opções Reimprimir tarefa, Verificar tarefa e Tarefa guardada da função Tarefa podem ser impressas e apagadas através do menu Impressão Rápida do painel de controlo. As tarefas guardadas utilizando a opção de tarefa Confidencial podem ser impressas através do menu Tarefa Confidencial. Siga as instruções apresentadas nesta secção.

Utilizar o Menu Impressão Rápida

Execute as operações apresentadas em seguida para imprimir ou apagar dados de Reimprimir, Verificar e tarefa Guardada.

1. Certifique-se de que aparece *Operacional* ou *Refuso* no visor LCD e, em seguida, prima duas vezes a tecla  Enter para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima a tecla  de seta para baixo várias vezes, até aparecer o *Menu Impres. Rápida* no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter.
3. Utilize as teclas de seta  Para baixo ou  Para cima para seleccionar o nome de utilizador apropriado e prima a tecla  Enter.
4. Utilize as teclas de seta  Para baixo ou  Para cima para seleccionar o nome da tarefa e prima a tecla  Enter.
5. Para especificar o número de cópias que pretende imprimir, prima a tecla  Enter e utilize as teclas de seta  Para baixo e  Para cima para seleccionar o número de cópias.

Para eliminar a tarefa sem imprimir quaisquer cópias, prima a tecla de seta  Para baixo para ver a opção *Apagar* no visor LCD.

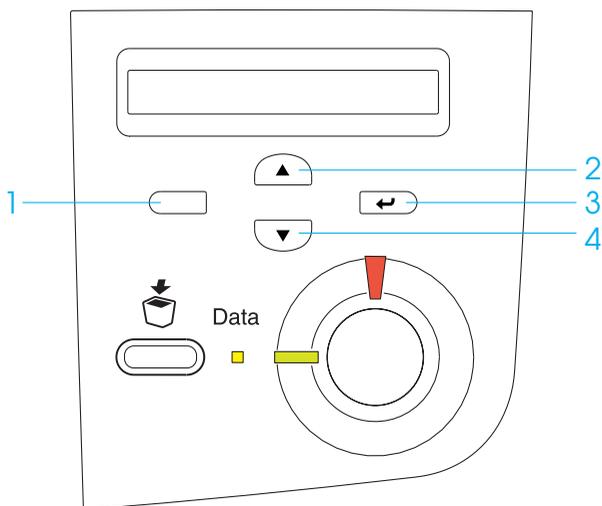
6. Prima a tecla  Enter para iniciar a impressão ou apagar os dados.

Utilizar o Menu Tarefa Confidencial

Para imprimir ou apagar dados de tarefas confidenciais, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Certifique-se de que aparece *Operacional* ou *Repouso* no visor LCD e, em seguida, prima duas vezes a tecla  Enter para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima a tecla  de seta para baixo várias vezes, até aparecer o *Menu Tarefa Confid.* no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter.
3. Utilize as teclas de seta  Para baixo ou  Para cima para seleccionar o nome de utilizador apropriado e prima a tecla  Enter.

4. Introduza a sua senha de 4 dígitos, utilizando as teclas correspondentes, da forma indicada em seguida.



Nota:

- ❑ *As senhas têm sempre 4 dígitos.*
 - ❑ *As senhas são constituídas por números de 1 a 4.*
 - ❑ *Se nenhuma das tarefas de impressão tiver sido guardada com a senha introduzida, a mensagem Erro de senha aparece por instantes no visor LCD e a impressora sai dos menus do painel de controlo. Confirme a senha e tente de novo.*
5. Utilize as teclas de seta (▼) Para baixo ou (▲) Para cima para seleccionar o nome da tarefa e prima a tecla (↵) Enter.
 6. Para especificar o número de cópias que pretende imprimir, prima a tecla (↵) Enter e utilize as teclas de seta (▼) Para baixo e (▲) Para cima para seleccionar o número de cópias.

Para eliminar a tarefa sem imprimir quaisquer cópias, prima a tecla de seta  Para baixo para ver a opção **Apagar** no visor LCD.

7. Prima a tecla  Enter para iniciar a impressão ou apagar os dados.

Menus do painel de controlo

Para obter um resumo dos menus do painel de controlo, consulte a tabela apresentada em seguida. Para obter informações sobre as opções e as definições dos menus, consulte as descrições de cada menu apresentadas mais adiante nesta secção.

Resumo dos menus do painel de controlo

A tabela seguinte apresenta a ordem pela qual os menus do painel de controlo e as respectivas opções aparecem no visor LCD.

Prima as teclas de seta  Para cima e  Para baixo para percorrer os menus. Os menus e as respectivas opções aparecem pela ordem apresentada em seguida.

Menu	Item
Menu Informações	Folha Config., Lista de Tarefas ^{*1} , Lista Fundos Página ^{*2} , Folha Config. Rede ^{*3} , Folha Registo Cor, Folha Config. Aux ^{*4} , Folha Config. PS3 ^{*4} , Lista Fontes PS3 ^{*4} , Lista Fontes LJ4, Lista Fontes ESCP2, Lista Fontes FX, Lista Fontes I239X, Toner C, Toner M, Toner Y, Toner K, Fotocondutor, Total de Páginas, Páginas Cor, Páginas P/B
Menu Alim. Papel	Form. Alim.MF, Formato INF1, Formato INF2 ^{*4} , Formato INF3 ^{*4} , Tipo MP, Tipo INF1, Tipo INF2 ^{*4} , Tipo INF ^{*4}
Menu Emulação	Paralelo, USB, Rede, AUX ^{*4}

Menu	Item
Menu Impressão	Formato Página, Largura A4, Orientação, Resolução, RITech, Modo Económico, Optimiza Imagem, Limite Sup., Limite Esq., Limite S-V, Limite E-V
Menu Config.Básica	Lang, Intervalo, Sistema Alim., Modo MF ^{*4} , Alim. Manual, Cópias, Dúplex, União, Iniciar Página, Tipo de Papel, FaceDoPapel, Saltar Pág. Br., Eject. Pág. Auto, Form. Ignorado, Autocontín., Proteger Página, Contraste LCD, RegistoDeAzul, RegistoDeMagenta, RegistoDeAmarelo
Menu Impres. Rápida ^{*5}	–
Menu Tarefa Confid. ^{*6}	–
Menu Reiniciar	Limpar aviso, Reinicialização, Reinicial. Total, Inicializ. SelecType
Menu Paralelo ^{*9}	I/F Paralelo, Velocidade, Bidirec., Mem. Local
Menu USB ^{*9}	I/F USB, Mem. Local
Menu Rede ^{*9}	I/F Rede, Config. Rede, Get IPAddress ^{*7} , IP Byte1 ^{*7*8} , IP Byte2 ^{*7*8} , IP Byte3 ^{*7*8} , IP Byte4 ^{*7*8} , SM Byte1 ^{*7} , SM Byte2 ^{*7} , SM Byte3 ^{*7} , SM Byte4 ^{*7} , GW Byte1 ^{*7} , GW Byte2 ^{*7} , GW Byte3 ^{*7} , GW Byte4 ^{*7} , Mem Local
Menu Aux. ^{*4 *9}	I/F AUX, Config Aux, Get IPAddress, IP Byte1, IP Byte2, IP Byte3, IP Byte4, SM Byte1, SM Byte2, SM Byte3, SM Byte4, GW Byte1, GW Byte2, GW Byte3, GW Byte4, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, Inicializar Aux, Mem. Local
Menu LJ4	Fonte, N°da Fonte, Densidade ^{*10} , Altura ^{*10} , Jogo, Formato, Jogo Partida, Jogo Destino, Função CR, Função LF, Atribuição Alim.
Menu GL2	Modo GL, Escala, Origem, Caneta, Junção, Caneta0 a Caneta6
Menu USB ^{*4}	Folha Erro, Coloração, Protec. Imagem
Menu ESCP2	Fonte, Densidade, Condensado, Margem Sup, Texto, Tab.CG, País, Auto CR, Auto LF, Img. Bitmap, Forma do Zero

Menu	Item
Menu FX	Fonte, Densidade, Condensado, Margem Sup, Texto, Tab.CG, País, Auto CR, Auto LF, Img. Bitmap, Forma do Zero
Menu I239X	Fonte, Densidade, Página Código, Margem Sup, Texto, Auto CR, Auto LF, Gráficos Alt., Img. Bitmap, Forma do Zero, Jogo Caracteres

- *1 Esta opção aparece apenas quando as tarefas são guardadas através da função de impressão rápida.
- *2 Esta opção aparece apenas quando existem dados de fundo de página.
- *3 Esta opção aparece apenas quando a definição I/F Rede do Menu Emulação está configurada como *Sim*.
- *4 Estas opções aparecem apenas quando os dispositivos opcionais correspondentes estão instalados.
- *5 Esta opção aparece apenas quando há dados de tarefas de impressão guardados no disco da impressora, para serem impressos através do Menu Impressão Rápida.
- *6 Esta opção aparece apenas quando há dados de tarefas de impressão guardados no disco da impressora, para serem impressos através do Menu Tarefa Confidencial.
- *7 Disponível apenas quando a opção Config. Rede está definida como *Sim*.
- *8 Quando a opção Get IPAddress está definida como *Auto*, não está disponível nenhum dos parâmetros entre IP Byte1 e GW Byte4, inclusive. São utilizadas as predefinições desses parâmetros.
- *9 As definições são activadas depois de a impressora ser desligada e novamente ligada.
- *10 A opção aparece quando está seleccionada a definição de fonte apropriada.

Menu Informações

A partir deste menu, pode verificar o nível do toner e a quantidade restante dos consumíveis. Também pode imprimir folhas de configuração e listas que mostram as definições actuais da impressora, as fontes disponíveis e um resumo das funções disponíveis.

Prima a tecla de seta  Para baixo ou  Para cima, para seleccionar uma opção. Prima a tecla  Enter para imprimir a folha de configuração ou a lista de fontes.

Item	Definições (padrão em negro)
Folha Config.	–
Lista de Tarefas* ¹	–
Lista Fundos Página* ²	–
Folha Config. Rede* ³	–
Folha Registo Cor	–
Folha Config. AUX* ⁴	–
Folha Config. PS3* ⁵	–
Lista Fontes PS3* ⁵	–
Lista Fontes ESC/Page	–
Lista Fontes LJ4	–
Lista Fontes ESCP2	–
Lista Fontes FX	–
Lista Fontes I239X	–
Toner C	0****1
Toner M	0****1
Toner Y	0****1
Toner K	0****1
Fotocondutor	0****1
Total págs	0 a 99999999
Páginas cor	0 a 99999999
Páginas P/B	0 a 99999999

*1 Esta opção aparece apenas quando as tarefas são guardadas através da função de impressão rápida.

*2 Esta opção aparece apenas quando existem dados de fundo de página.

- *3 Esta opção aparece apenas quando a definição I/F Rede do Menu Emulação está configurada como Sim.
- *4 Disponível apenas quando está instalada uma placa de interface opcional.
- *5 Disponível apenas quando o módulo ROM de Adobe PostScript 3 ROM está instalado.

Folha Config., Folha Config. Aux, Folha Config. PS3

Imprime uma folha que indica a configuração actual da impressora e as opções instaladas. Estas folhas podem ser úteis para verificar se as opções foram instaladas correctamente.

Lista de Tarefas

Imprime uma lista das tarefas de impressão guardadas no disco opcional.

Lista Fundos Página

Imprime uma lista dos fundos de página guardados no disco opcional.

Folha Config. Rede

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

Folha Registo Cor

Imprime uma folha que permite verificar e ajustar a posição de registo de cada cor (Amarelo, Azul, e Magenta). Se as cores estiverem desalinhadas, utilize esta folha para ajustar o alinhamento da forma indicada na secção "Menu Config.Básica" na página 195.

Lista Fontes PS3, Lista Fontes LJ4, Lista Fontes ESCP2, Lista Fontes FX, Lista Fontes I239X

Imprime uma lista das fontes disponíveis na emulação de impressora seleccionada.

Toner C/Toner M/Toner Y/Toner K/Fotocondutor

Indica a quantidade de toner que resta nas unidades e o tempo de funcionamento restante da unidade fotocondutora, da forma indicada em seguida:

0****1	(100 a 76%)
0***F	(75 a 51%)
0**1	(50 a 26%)
0*1	(25 a 1%)
01	(0%)

Total de Páginas

Mostra o número total de páginas impressas pela impressora.

Páginas cor

Mostra o número total de páginas a cores impressas pela impressora.

Páginas P/B

Mostra o número total de páginas a preto e branco impressas pela impressora.

Menu Alim. Papel

Este menu permite especificar o formato e o tipo do papel colocado no alimentador MF. O acesso a este menu também permite verificar o formato do papel actualmente colocado nos alimentadores inferiores.

As definições de tipo de papel existentes neste menu também podem ser especificadas através do controlador de impressão. As definições efectuadas no controlador de impressão sobrepõem as do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar o controlador de impressão sempre que possível.

Item	Definições (padrão em negro)
Formato do alimentador MF	A4* , A5, B5, LT* , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Formato INF	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
Formato INF2**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
Formato INF3**	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
Tipo MF	Normal , Timbrado, Reciclado, Cor, Transp., Etiquetas
Tipo INF1	Normal , Timbrado, Reciclado, Cor
Tipo INF2**	Normal , Timbrado, Reciclado, Cor
Tipo INF3**	Normal , Timbrado, Reciclado, Cor

* As predefinições variam consoante o país de aquisição.

** Disponível apenas quando o Alimentador de Alta Capacidade Tipo B opcional está instalado.

Formato do alimentador MF

Neste menu, seleccione o formato de papel.

Formato INF1, Formato INF2, Formato INF3

Apresenta o formato de papel colocado nos alimentadores inferiores padrão ou opcionais. Não é possível alterar o formato de papel neste menu.

Tipo MF

Permite definir o tipo de papel colocado no alimentador MF.

Tipo INF1, Tipo INF2, Tipo INF3

Permite seleccionar o tipo de papel colocado nos alimentadores inferiores padrão ou opcionais.

Menu Emulação

Utilize este menu para seleccionar o modo de emulação da impressora. Pode especificar emulações diferentes para cada uma das interfaces, ou seja, para cada computador ao qual é impressora é ligada. Uma vez que cada modo de emulação inclui opções específicas, efectue as definições no menu LJ4, ESC P2, FX, GL2 ou I239X, conforme necessário. As definições disponíveis são as mesmas para todas as interfaces.

Item	Definições (padrão em negro)
Paralelo	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
USB	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Rede	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Aux**	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2

* Disponível apenas quando o módulo ROM de Adobe PostScript 3 ROM está instalado.

** Disponível apenas quando está instalada uma placa de interface Tipo B opcional.

Menu Impressão

Este menu permite efectuar definições de impressão gerais, tais como o formato e a orientação das páginas, quando se imprime a partir de uma aplicação ou de um sistema operativo que não suporta o controlador de impressão. Certifique-se de que, sempre que possível, utiliza o controlador de impressão para efectuar estas definições, uma vez que as definições especificadas no computador sobrepõem as configuradas no painel de controlo.

Item	Definições (padrão em negro)
Formato Página	A4* , A5, B5, LT*, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
A4 W	Não , Sim
Orientação	Vert. , Horiz.
Resolução	600 , 1200**, 300
RITech	Sim , Não
Modo económico	Não , Sim
Optimiza imagem	Auto , Não, Sim
Limite superior	-99.0 ... 0.0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite Esq.	-99.0 ... 0.0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite S-V	-99.0 ... 0.0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite E-V	-99.0 ... 0.0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5

* As predefinições variam consoante o país de aquisição.

** Disponível apenas no modo ESC/Page, ESC/Page-Color ou PS3.

Formato Página

Especifica o formato de papel.

A4 W

Se seleccionar **Sim**, as margens esquerda e direita são aumentadas de 3,4 para 4 mm.

Orientação

Indica se a página é impressa na orientação vertical ou horizontal.

Resolução

Indica a resolução de impressão. A impressão a 1200 ppp está disponível apenas quando o modo de emulação é ESC/Page, ESC/Page Color ou PS3.

RITech

Se activar o RIT, as linhas, o texto e os gráficos produzidos aparecem mais suaves e nítidos.

Modo económico

Quando se selecciona esta definição, a impressora economiza toner, substituindo o interior preto dos caracteres por uma sombra de cinzento. Os caracteres são contornados a preto nas extremidades direita e inferior.

Limite Superior

Permite efectuar ajustes de pormenor à posição de impressão vertical da página.



Importante:

Certifique-se de que a página impressa não ultrapassa o bordo do papel. Caso contrário, pode danificar a impressora.

Limite Esq.

Permite efectuar ajustes de pormenor à posição de impressão horizontal da página. Isto é útil para efectuar ajustes de pormenor quando se utiliza o modo de alimentação manual.



Importante:

Certifique-se de que a página impressa não ultrapassa o bordo do papel. Caso contrário, pode danificar a impressora.

Limite S-V

Permite ajustar a posição de impressão vertical do verso do papel, ao imprimir em frente e verso. Utilize esta definição se as impressões do verso não corresponderem ao esperado.

Limite E-V

Permite ajustar a posição de impressão horizontal do verso do papel, ao imprimir em frente e verso. Utilize esta definição se as impressões do verso não corresponderem ao esperado.

Menu Config.Básica

Este menu permite efectuar várias definições de configuração básica relacionadas com os sistemas de alimentação, os modos de alimentação e o tratamento de erros. Também pode utilizar este menu para seleccionar a língua de visualização do visor LCD e ajustar a posição de registo de cada uma das cores.

Item	Definições (padrão em negro)
Líng.	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
Intervalo	0, 5... 60 ... 300 em incrementos de 1 minuto
Sistema Alim.	Auto , MP, LC1, LC2*, LC3*
Modo MF	Normal, Último
Alimentação manual	Não , Sim
Cópias	1 a 999
Dúplex	Não , Sim
União	Margem Longa , Margem Curta
Pág. Inicial	Frente , Verso
Tipo de papel	Normal , Grosso, + Grosso, Transp., Revestido

FaceDoPapel	Frente , Verso
Avanço Pág. Br**	Não , Sim
Eject. Pág. Auto	Não , Sim
Form. Ignorado	Não , Sim
Autocontin.	Não , Sim
Proteger Pág.	Não , Sim
Contraste do LCD	0 ... 8 ... 15
RegistoDeAzul	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto
RegistoDeMagenta	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto
RegistoDeAmarelo	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto

* Disponível apenas quando o dispositivo opcional correspondente está instalado.

** Disponível apenas no modo PCL5e, ESC/Page, ESC/P2 ou I239X.

Líng.

Permite especificar a língua apresentada no visor LCD e impressa na folha de configuração.

Intervalo

Permite especificar o tempo que a impressora deve aguardar quando estiver operacional e não forem recebidos nenhuns dados. Quando este tempo se esgotar, a impressora procura novos dados de impressão noutras interfaces.

Sistema Alim.

Permite especificar se o papel é alimentado na impressora a partir do alimentador MF, do alimentador inferior padrão ou do Alimentador de Alta Capacidade Opcional, quando o Tipo de Papel seleccionado é Normal.

Se seleccionar Auto, o papel é alimentado a partir do sistema de alimentação que contém papel com o Formato de Papel definido.

Se o Formato de Página seleccionado for de envelope (IB5, C10, C5, DL, MON, C6), o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF. Se seleccionar o Tipo de Papel Grosso, + Grosso, Transp. ou Revestido, o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF.

Modo MF

Esta definição determina se o alimentador MF tem a prioridade mais alta ou mais baixa quando o Sistema de Alimentação seleccionado no controlador de impressão é Auto. Quando o Modo MF seleccionado é Normal, o alimentador MF é o sistema de alimentação com prioridade mais alta. Se seleccionar Último, o alimentador MF tem a prioridade mais baixa.

Alimentação manual

Permite seleccionar o modo de alimentação manual para todos os sistemas de alimentação. Para mais informações sobre o modo de alimentação manual, consulte "Colocar papel manualmente" na página 26.

Cópias

Indica o número de cópias a imprimir, de 1 a 999.

Dúplex

Activa ou desactiva a impressão em frente e verso.

União

Indica a direcção de encadernação da impressão.

Pág. Inicial

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

Tipo de papel

Especifica o tipo de papel a ser utilizado para imprimir. A impressora ajusta a velocidade de impressão de acordo com esta definição. A velocidade de impressão é reduzida quando se selecciona *Grosso*, *+ Grosso*, *Transp.* ou *Revestido*.

FaceDoPapel

Selecione *Frente* quando imprimir na frente de papel grosso (*Grosso*) ou muito grosso (*+ Grosso*).

Selecione *Verso* quando imprimir no verso de papel grosso (*Grosso*) ou muito grosso (*+ Grosso*).

Avanço Pág. Br

Permite saltar as páginas em branco ao imprimir. Esta definição está disponível quando se imprime no modo PCL5e, ESC/Page, ESC P2, FX ou I239X.

Eject. Pág. Auto

Indica se o papel deve ou não ser ejetado automaticamente ao ser atingido o limite especificado na definição *Intervalo*. A predefinição é *Não*, o que significa que o papel não é ejetado quando é atingido o limite do intervalo.

Form. Ignorado

Se pretender ignorar os erros de formato de papel, selecione *Sim*. Quando esta opção é activada, a impressora continua a imprimir, mesmo quando o tamanho da imagem excede a área de impressão do formato de papel especificado. Isto pode fazer com que apareçam manchas, pelo facto de o toner não ser transferido correctamente para o papel. Quando esta opção está desactivada, a impressora pára de imprimir se ocorrer um erro de formato de papel.

Autocontin.

Quando se activa esta definição, a impressora continua a imprimir automaticamente após um determinado período de tempo, quando ocorre um dos seguintes erros: Def. Papel, Imp.Sobrecarregada, ou Mem. Saturada. Quando esta opção está desactivada, é necessário premir a tecla  Iniciar/Parar para continuar a imprimir.

Proteger Pág.

Atribui mais memória da impressora à impressão de dados, em vez da sua recepção. Pode ser necessário activar esta definição se estiver a imprimir uma página muito complexa. Se aparecer a mensagem de erro *Imp.Sobrecarregada* no visor LCD durante a impressão, active esta opção e volte a imprimir os dados. Isto reduz a quantidade de memória reservada à recepção de dados, razão pela qual o computador pode demorar mais tempo para enviar a tarefa de impressão, mas permite imprimir tarefas complexas. De um modo geral, a opção Proteger Pág. funciona melhor quando o parâmetro *Auto* está seleccionado. Também é necessário aumentar a memória da impressora, se os erros de memória se repetirem.

Nota:

Quando se altera a definição Proteger Pág., a memória da impressora é reconfigurada, apagando todas as fontes descarregadas.

Contraste do LCD

Ajusta o contraste do visor LCD. Utilize as teclas de seta  Para cima e  Para baixo para definir um contraste entre  (mais baixo) e  (mais alto).

RegistoDeAzul

Ajusta a posição de registo da cor azul relativamente ao preto.

Para ajustar o registo, seleccione *Folha Registo Cor* no Menu Informações, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição *RegistoDeAzul* para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha azuis e pretos mais alinhados. Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o registo de cores" na página 297.

RegistoDeMagenta

Ajusta a posição de registo da cor magenta relativamente ao preto.

Para ajustar o registo, seleccione *Folha Registo Cor* no Menu Informações, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição *RegistoDeMagenta* para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha magenta e pretos mais alinhados. Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o registo de cores" na página 297.

RegistoDeAmarelo

Ajusta a posição de registo da cor amarela relativamente ao preto.

Para ajustar o registo, seleccione *Folha Registo Cor* no Menu Informações, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição *RegistoDeAmarelo* para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha amarelos e pretos mais alinhados. Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o registo de cores" na página 297.

Menu Impressão Rápida

Este menu permite imprimir ou eliminar tarefas de impressão guardadas no disco da impressora, utilizando a função de Impressão Rápida (Reimprimir tarefa, Verificar tarefa, Tarefa guardada) da função Tarefa do controlador de impressão. Para obter instruções de utilização deste menu, consulte "Utilizar o Menu Impressão Rápida" na página 182.

Menu Tarefa Confid.

Este menu permite imprimir ou eliminar as tarefas de impressão guardadas no disco da impressora, utilizando a opção Tarefa Confidencial da função Tarefa do controlador de impressão. É necessário introduzir a senha correcta para ter acesso a estes dados. Para obter instruções de utilização deste menu, consulte "Utilizar o Menu Tarefa Confidencial" na página 183.

Menu Reiniciar

Este menu permite cancelar a impressão e reinicializar as definições da impressora.

Limpar aviso

Limpa as mensagens de aviso apresentadas no visor LCD.

Reinicialização

Pára a impressão da tarefa e curso e elimina-a da interface activa. É possível que pretenda reinicializar a impressora quando ocorrer um problema com a tarefa de impressão e a impressora não conseguir imprimi-la.

Reinicial. total

Pára a impressão, limpa a memória da impressora e restaura as predefinições da impressora. São apagadas as tarefas de impressão recebidas de todas as interfaces.

Nota:

A execução de uma Reinicialização Total apaga as tarefas de impressão recebidas de todas as interfaces. Tenha cuidado para não interromper as tarefas de outros utilizadores.

Inicializ. SelectType

Restaura as predefinições dos menus do painel de controlo. As definições RegistoDeAmarelo, RegistoDeMagenta e RegistoDeAzul não são reinicializadas.

Menu Paralelo

Estas definições controlam a comunicação entre a impressora e o computador quando se utiliza a interface paralela. Estas definições são activadas depois de a impressora ser desligada e novamente ligada.

Item	Definições (padrão em negro)
I/F Paralelo	Sim , Não
Velocidade	Rápida , Normal
Bidirec.	Nibble, ECP , Não
Mem. Local	Normal , Máxima, Mínima

I/F Paralelo

Permite activar ou desactivar a interface paralela.

Velocidade

Indica a largura dos impulsos do sinal ACKNLG ao serem recebidos dados no modo Compatibilidade ou Nibble. Com a opção **Rápida** seleccionada, a largura dos impulsos é de cerca de 1 μ s. Com a opção **Normal**, a largura dos impulsos é de aproximadamente 10 μ s.

Bidirec.

Permite especificar o modo das comunicações bidireccionais. Quando se selecciona **Não**, as comunicações bidireccionais são desactivadas.

Mem. Local

Determina a quantidade de memória que deve ser utilizada ao receber e imprimir dados. Se a opção seleccionada for *Máxima*, é atribuída mais memória à recepção de dados. Se a opção seleccionada for *Mínima*, é atribuída mais memória à impressão de dados.

Nota:

- ❑ *Para activar as definições de Mem. Local, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e, depois, voltar a ligá-la. Também pode executar uma operação de Reinicialização Total, da forma indicada na secção "Menu Reiniciar" na página 201.*
- ❑ *Quando se reinicializa a impressora, são eliminadas todas as tarefas de impressão. Antes de reinicializar a impressora, certifique-se de que o indicador luminoso "Operacional" não está a piscar.*

Menu USB

Estas definições controlam a comunicação entre a impressora e o computador quando se utiliza a interface USB. Estas definições são activadas depois de a impressora ser desligada e novamente ligada.

Item	Definições (padrão em negro)
I/F USB	Sim , Não
Mem. Local	Normal , Máxima, Mínima

I/F USB

Permite activar ou desactivar a interface USB.

Mem. Local

Determina a quantidade de memória que deve ser utilizada ao receber e imprimir dados. Se a opção seleccionada for **Máxima**, é atribuída mais memória à recepção de dados. Se a opção seleccionada for **Mínima**, é atribuída mais memória à impressão de dados.

Nota:

- ❑ *Para activar as definições de Mem. Local, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e, depois, voltar a ligá-la. Também pode executar uma operação de Reinicialização Total, da forma indicada na secção "Menu Reiniciar" na página 201.*
- ❑ *Quando se reinicializa a impressora, são eliminadas todas as tarefas de impressão. Antes de reinicializar a impressora, certifique-se de que o indicador luminoso "Operacional" não está a piscar.*

Menu Rede

Para informações sobre cada uma das definições, consulte o Manual do Administrador.

Menu AUX

Para informações sobre cada uma das definições, consulte o Manual do Administrador.

Menu LJ4

Estas definições controlam os conjuntos de fontes e de símbolos do modo LJ4.

Item	Definições (padrão em negro)
Origem das fontes	Residente , Transferida, ROM A*

Número de fonte	0 a 65535 (consoante as definições)
Densidade**	0,44 ... 10.00 ... 99,99 cpp em incrementos de 0,01 cpp
Altura**	4,00 ... 12.00 ... 999,75 pontos em incrementos de 0,25 pontos
Jogo	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, 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, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcSI437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCII, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B
Página	5 ... 60/64 ** ... 128 linhas
Jogo Partida	0 ... 277 ... 3199
Jogo Destino	0 ... 277 ... 3199
Função CR	CR , CR + LF
Função LF	LF , CR + LF
Atribuição alim.	4, 4K , 5S

* Disponível apenas quando está instalado um módulo ROM de fontes opcional.

** Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (60) ou A4 (64).

Nota:

Se, normalmente, utilizar o controlador de impressão da HP LaserJet 4 para imprimir, deve alterar as definições nesse controlador, sempre que possível. As definições do controlador de impressão sobrepõem sempre as do Menu LJ4.

Fonte

Define a origem predefinida das fontes.

Nº da fonte

Define o número de fonte predefinido da fonte padrão. O número disponível depende da definição especificada.

Densidade

Especifica a densidade predefinida das fontes se a fonte for escalável e de densidade fixa. Pode seleccionar um valor de 0,44 a 99,99 cpp (caracteres por polegada), em incrementos de 0,01 cpp. Esta opção pode não estar disponível, consoante as definições de Fonte ou de Nº da Fonte.

Altura

Especifica a altura predefinida das fontes se a fonte for escalável e proporcional. Pode seleccionar um valor de 4,00 a 999,75 pontos, em incrementos de 0,25 pontos. Esta opção pode não estar disponível, consoante as definições de Fonte ou de Nº da Fonte.

Jogo

Selecciona um conjunto de símbolos predefinido. Se a fonte seleccionada nas definições de Fonte e Nº da Fonte não estiver disponível na nova definição Jogo, as definições de Fonte e Nº da Fonte são substituídas automaticamente pela predefinição, IBM-US.

Página

Selecciona o número de linhas para o formato e orientação de papel seleccionados. Isto também causa a alteração do espaçamento de linha (VMI), sendo o novo valor de VMI guardado na impressora. Isto significa que as alterações posteriores às definições de Formato de Página ou Orientação originam alterações no valor `Formato`, baseadas no VMI guardado.

Jogo Partida, Jogo Destino

Disponível apenas em algumas localizações, onde as impressoras são comercializadas com um módulo ROM especial instalado para suportar línguas específicas.

Função CR, Função LF

Estas funções são fornecidas para utilizadores de sistemas operativos específicos, tais como o UNIX.

Atribuição alim.

Altera a atribuição do comando de selecção de sistema de alimentação. Quando se selecciona `4`, os comandos são definidos como compatíveis com a HP LaserJet 4. Quando se selecciona `4K`, os comandos são definidos como compatíveis com as impressoras HP LaserJet 4000, 5000 e 8000. Quando se selecciona `5S`, os comandos são definidos como compatíveis com a HP LaserJet 5Si.

Menu GL2

Este menu permite definir a impressora para emular um traçador, permitindo utilizar software que requer um traçador para imprimir. O modo LJ4GL2 é semelhante ao modo GL/2 suportado no modo HP LaserJet 4. O modo GLlike emula alguns comandos de traçador HP-GL e inclui todos os comandos existentes no modo GL/2 da HP, bem como dois comandos adicionais.

Item	Definições (padrão em negro)
Modo GL	LJ4GL2 , GLlike
Escala	Não , A0, A1, A2, A3
Origem	Canto , Centro
Caneta	Caneta0 , Caneta1, Caneta2*, Caneta3*, Caneta4*, Caneta5*, Caneta6*
Fim	Inexistente , Quadrado, Triangular, Redondo
Junção	Bico , Bico/Média, Triangular, Redonda, Média, Inexistente
Canetas 0 a 6	0,05 ... 0.35 ... 5,00 mm em incrementos de 0,05 mm

* Disponível apenas quando o Modo GL seleccionado é GLlike.

Antes de começar a imprimir no modo GL/2

Pode ser necessário alterar as opções de impressão apresentadas em seguida na aplicação, consoante as necessidades de impressão. Verifique estas definições, para se assegurar de que correspondem aos dados que pretende imprimir.

Opções de Impressão	Definições
Formato de papel	Definição de formato de papel da impressora
Controlador (selecção de traçador)	HP-GL/2 ou HP-GL

Configuração das canetas	Espessura das canetas
Origem da impressão	Centro ou Canto
Orientação	GLlike permite imprimir apenas na horizontal LJ4GL2 permite imprimir na horizontal e na vertical

Se precisar de configurar as definições da impressora, mude primeiro para o modo de emulação de GL/2 e, em seguida, altere as definições no controlador de impressão ou nos menus do painel de controlo.

Nota:

As definições ou os dados guardados na RAM da impressora (tais como as fontes transferidas) podem ser apagadas quando se muda de modo de emulação.

Modo GL

Especifica se a impressora utiliza uma emulação directa da linguagem de traçador GL/2 ou a emulação de GL/2 da HP LaserJet 4.

Escala

Especifica se os dados produzidos pelo software são dimensionados à escala. O coeficiente de escala baseia-se no formato de papel de saída da aplicação.

Origem

Especifica se a origem lógica do traçador se situa no canto ou no centro do papel.

Caneta

Permite escolher uma caneta cuja espessura pode definir, no item Canetas 0 a 6. O modo LJ4GL2 suporta duas canetas (0 e 1), enquanto o modo GLlike suporta sete (0 a 6).

Fim

Especifica a forma como as linhas terminam.

Junção

Especifica a forma como as linhas se juntam.

Canetas 0 a 6

Permite definir a espessura das canetas utilizadas para imprimir. No modo LJ4GL2, estão disponíveis a Caneta 0 e a Caneta 1. No modo Glike, estão disponíveis as canetas 0 a 6.

Menu PS3

Estas definições estão disponíveis apenas quando o módulo ROM de Adobe PostScript 3 ROM está instalado. Para obter instruções de instalação, consulte "Módulo ROM de Adobe PostScript 3" na página 250. Consulte também a documentação do Adobe PostScript 3 Kit.

Item	Definições (padrão em negro)
Folhas de Erros	Não , Sim
Coloração	Cor , Monocrom., TrueColor
Proteger Imagem	Não , Sim

Folhas de Erros

Quando se selecciona **Sim**, a impressora produz uma folha de erros.

Coloração

Permite especificar o método de impressão de cores. Cor corresponde à impressão a cores com 1 bit/pixel, Monocrom. corresponde à impressão a preto e branco e TrueCol. corresponde à impressão a cores com 8 bit/pixel.

Proteger Imagem

Permite especificar se deve ser empregue uma compactação com perdas. A compactação com perdas consiste numa técnica de compactação em que alguns dados são perdidos.

Menu ESCP2

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo de emulação de ESC P2.

Item	Definições (padrão em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Densidade	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensado	Não , Sim
Margem Sup.	0.40 ... 0.50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1... 62/66* ... 67 linhas
Tab.CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864

País	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	Sim , Não
Auto LF	Não , Sim
Img Bitmap	Escuro , Claro, Cód. Barras
Zero Cortado	0 , (ou zero cortado por uma barra)

* Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (62) ou A4 (66).

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

Selecciona a densidade (espacejamento horizontal) da fonte, com uma densidade fixa medida em cpp (caracteres por polegada). Também pode seleccionar o espacejamento proporcional.

Condensado

Activa ou desactiva a impressão condensada.

Margem Sup.

Define a distância que separa o início da página da linha base da primeira linha imprimível. Esta distância é medida em polegadas. Quanto mais baixo for o valor, mais próxima está a linha imprimível do início.

Texto

Define o comprimento da página em linhas. Para esta opção, parte-se do princípio de que uma linha tem 1 pica (1/6 polegadas). Se alterar as definições de Orientação, Formato de Página ou Margem Sup., é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos formatos de papel.

Tab.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 especiais para imprimir linhas, canos, áreas sombreadas, caracteres internacionais, caracteres gregos e símbolos matemáticos. Se seleccionar *Itálico*, a metade superior da tabela de caracteres é definida como caracteres itálicos.

País

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte "Conjuntos de caracteres internacionais" na página 373 para obter listas dos caracteres dos conjuntos de símbolos de cada país.

Auto CR

Especifica se a impressora executa uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR/LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se esta definição estiver desactivada, a impressora não imprime nenhum carácter que ultrapasse a margem direita e não executa a translineação enquanto não receber um carácter de retorno do carro. Esta função é gerida automaticamente pela maioria das aplicações.

Auto LF

Se seleccionar *Não*, a impressora não envia nenhum avanço de linha (LF) automático com o comando de retorno do carro (CR). Se seleccionar *Sim*, é enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carro. Seleccionar *Sim* se as linhas se sobrepuserem.

Img Bitmap

A impressora pode emular as densidades de gráficos definidas com os respectivos comandos. Se seleccionar **Escuro**, a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar **Claro**, a densidade das imagens de bitmap é baixa.

Se seleccionar **Cód. Barras**, a impressora converte as imagens de bitmap em códigos de barras, preenchendo automaticamente quaisquer falhas verticais entre os pontos. Isto produz linhas verticais contínuas, que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem impressa e também pode causar alguma distorção ao imprimir gráficos de imagens de bitmap.

Zero Cortado

Especifica se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Menu FX

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo de emulação de FX.

Item	Definições (padrão em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Densidade	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensado	Não , Sim
Margem Sup.	0,40 ... 0,50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1... 62/66* ... 67 linhas

Tab.CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
País	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	Sim , Não
Auto LF	Não , Sim
Img Bitmap	Escuro , Claro, Cód. Barras
Zero Cortado	0 , (ou zero cortado por uma barra)

* Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (62) ou A4 (66).

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

Selecciona a densidade (espacejamento horizontal) da fonte, com uma densidade fixa medida em cpp (caracteres por polegada). Também pode seleccionar o espacejamento proporcional.

Condensado

Activa ou desactiva a impressão condensada.

Margem Sup.

Define a distância que separa o início da página da linha base da primeira linha imprimível. Esta distância é medida em polegadas. Quanto mais baixo for o valor, mais próxima está a linha imprimível do início.

Texto

Define o comprimento da página em linhas. Para esta opção, parte-se do princípio de que uma linha tem 1 pica (1/6 polegadas). Se alterar as definições de *Orientação*, *Formato de Página* ou *Margem Sup.*, é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos formatos de papel.

Tab.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 especiais para imprimir linhas, canos, áreas sombreadas, caracteres internacionais, caracteres gregos e símbolos matemáticos. Se seleccionar *Itálico*, a metade superior da tabela de caracteres é definida como caracteres itálicos.

País

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte "Conjuntos de caracteres internacionais" na página 373 para obter listas dos caracteres dos conjuntos de símbolos de cada país.

Auto CR

Especifica se a impressora executa uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR/LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se esta definição estiver desactivada, a impressora não imprime nenhum carácter que ultrapasse a margem direita e não executa a translineação enquanto não receber um carácter de retorno do carro. Esta função é gerida automaticamente pela maioria das aplicações.

Auto LF

Se seleccionar **Não**, a impressora não envia nenhum avanço de linha (LF) automático com o comando de retorno do carroto (CR). Se seleccionar **Sim**, é enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carroto. Selecione **Sim** se as linhas se sobrepuserem.

Img Bitmap

A impressora pode emular as densidades de gráficos definidas com os respectivos comandos. Se seleccionar **Escuro**, a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar **Claro**, a densidade das imagens de bitmap é baixa.

Se seleccionar **Cód. Barras**, a impressora converte as imagens de bitmap em códigos de barras, preenchendo automaticamente quaisquer falhas verticais entre os pontos. Isto produz linhas verticais contínuas, que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem impressa e também pode causar alguma distorção ao imprimir gráficos de imagens de bitmap.

Zero Cortado

Seleciona se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Menu I239X

O modo I239X emula os comandos de IBM[®] 2390/2391 Plus.

Estas definições estão disponíveis apenas quando a impressora se encontra no modo I239X.

Item	Definições (padrão em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif

Densidade	10, 12, 15, 17, 20, 24 cpp, Prop.
Página Código	437, 850, 858, 860, 863, 865
Margem Sup.	0,30 ... 0.40...1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1 ... 63/67*... 67 linhas
Auto CR	Não, Sim
Auto LF	Não, Sim
Gráficos Alt.	Não, Sim
Img Bitmap	Escuro, Claro
Zero Cortado	0, (ou zero cortado por uma barra)
Jogo Caracteres	1**, 2**

* Depende do papel seleccionado: Letter (63) ou A4 (67).

** Depende do papel seleccionado: Letter (1) ou A4 (2).

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

Selecciona a densidade (espacejamento horizontal) da fonte, com uma densidade fixa medida em cpp (caracteres por polegada). Também pode seleccionar o espacejamento proporcional.

Página Código

Selecione as tabelas de caracteres. As tabelas de caracteres contêm os caracteres e os símbolos utilizados nos diversos idiomas. A impressora imprime o texto com base na tabela de caracteres seleccionada.

Margem Sup.

Define a distância que separa o início da página da linha base da primeira linha imprimível. Esta distância é medida em polegadas. Quanto mais baixo for o valor, mais próxima está a linha imprimível do início.

Texto

Define o comprimento da página em linhas. Para esta opção, parte-se do princípio de que uma linha tem 1 pica (1/6 polegadas). Se alterar as definições de *Orientação*, *Formato de Página* ou *Margem Sup.*, é automaticamente reposta a predefinição de comprimento de página de cada um dos formatos de papel.

Auto CR

Especifica se a impressora executa uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR/LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se esta definição estiver desactivada, a impressora não imprime nenhum carácter que ultrapasse a margem direita e não executa a translineação enquanto não receber um carácter de retorno do carro. Esta função é gerida automaticamente pela maioria das aplicações.

Auto LF

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

Gráficos Alt.

Activa ou desactiva a opção de Gráficos Alternativos.

Img Bitmap

A impressora pode emular as densidades de gráficos definidas com os respectivos comandos. Se seleccionar *Escuro*, a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar *Claro*, a densidade das imagens de bitmap é baixa.

Se seleccionar *Cód. Barras*, a impressora converte as imagens de bitmap em códigos de barras, preenchendo automaticamente quaisquer falhas verticais entre os pontos. Isto produz linhas verticais contínuas, que podem ser lidas por um leitor de códigos de barras. Este modo reduz o tamanho da imagem impressa e também pode causar alguma distorção ao imprimir gráficos de imagens de bitmap.

Zero Cortado

Selecciona se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Jogo Caracteres

Selecciona a tabela de caracteres 1 ou 2.

Alimentador de Alta Capacidade

Pode aumentar a capacidade de alimentação de papel da impressora, instalando o Alimentador de Alta Capacidade opcional (C12C813861). Esta opção contém dois alimentadores que podem conter, cada um, até 500 folhas de papel.

A tabela seguinte resume os tipos e formatos de papel que podem ser utilizados com o Alimentador de Alta Capacidade.

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5 A4, Letter (LT) Legal (LG), Government Legal (GLG) Executive (EXE),	Até 500 folhas em cada alimentador (Espessura total: menos de 58 mm para um alimentador) (Peso: 60 a 105 g/m ²)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas em cada alimentador
Papel EPSON Revestido para Laser a Cores*	A4	Até 500 folhas em cada alimentador

* Este material só pode ser alimentado através deste sistema de alimentação se o Tipo de Papel definido do controlador de impressão for o Normal.

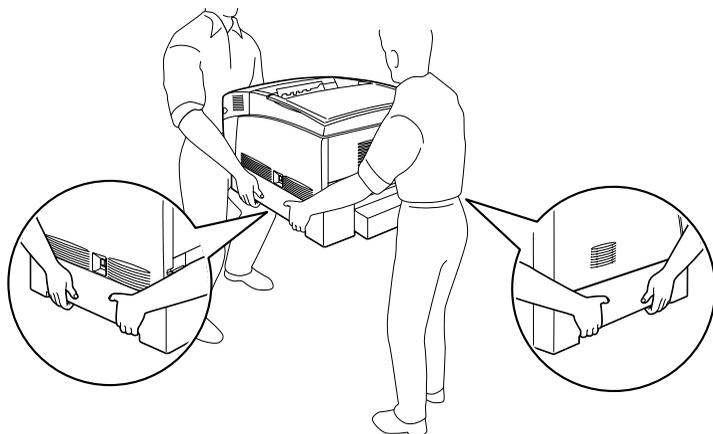
Nota:

Coloque o papel com a face a imprimir voltada para cima.

Precauções de manuseamento

Antes de instalar esta opção, leia as seguintes precauções de manuseamento:

- ❑ O Alimentador de Alta Capacidade pesa cerca de 18,5 kg; por isso, deve ser levantada sempre por duas ou mais pessoas.
- ❑ Ao instalar esta opção na impressora, certifique-se de que bloqueia as duas rodas localizadas na parte anterior da unidade.
- ❑ A impressora pesa cerca de 34,5 kg com os consumíveis instalados. Não deve ser levantada nem transportada por uma só pessoa. Deverá ser transportada ou levantada por duas ou mais pessoas, da forma indicada na figura.



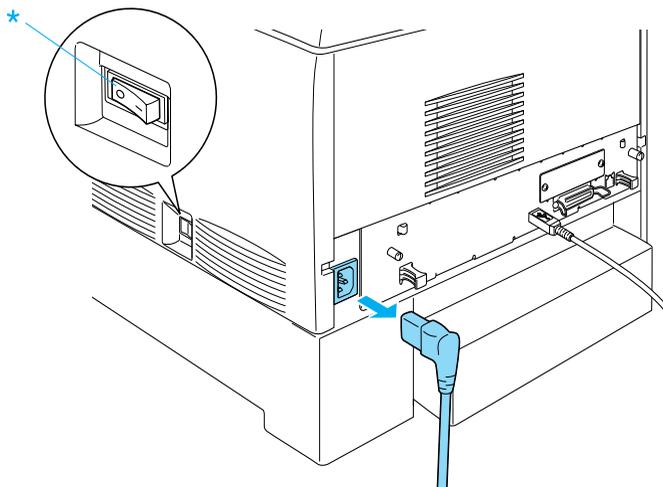
Atenção:

Se levantar a impressora incorrectamente, pode cair e lesionar-se.

Instalar o Alimentador de Alta Capacidade

Para instalar o Alimentador de Alta Capacidade, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.



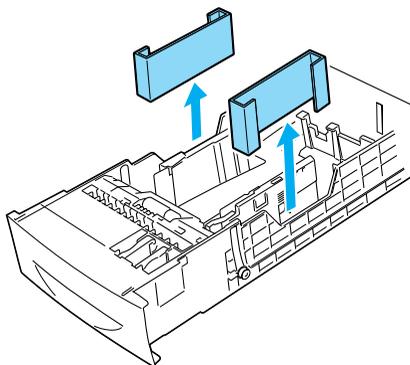
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.
3. Retire cuidadosamente o Alimentador de Alta Capacidade da caixa e coloque-o no chão.

Nota:

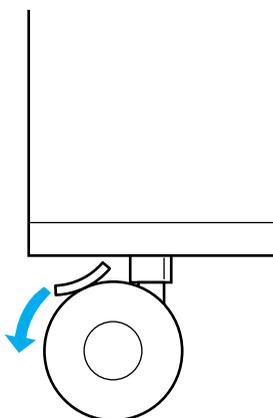
- Certifique-se de que foram fornecidos quatro parafusos com o Alimentador de Alta Capacidade.*
- Retire os materiais de protecção da unidade.*

- *Guarde todos os materiais de protecção, caso venha ser necessário transportar o Alimentador de Alta Capacidade mais tarde.*

4. Retire os materiais de protecção do interior dos alimentadores.



5. Bloqueie as duas rodas na parte anterior da unidade.





Atenção:

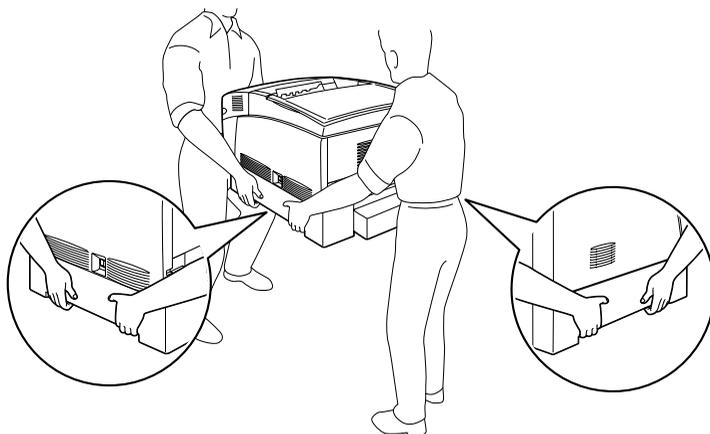
Certifique-se de que bloqueia ambas as rodas antes de instalar a unidade na impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

6. Agarre a impressora com cuidado, nos locais indicados em seguida, e levante-a cuidadosamente com a ajuda de uma ou mais pessoas.

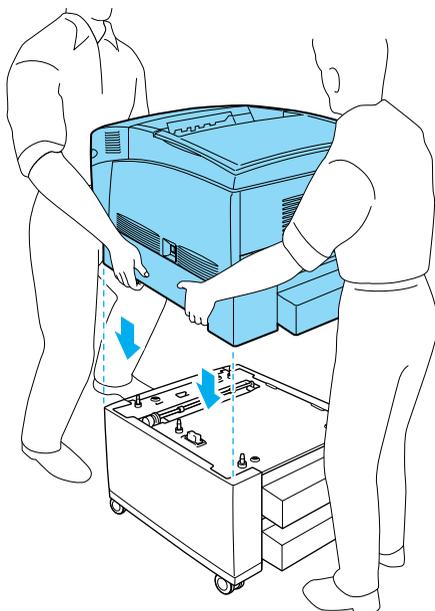


Atenção:

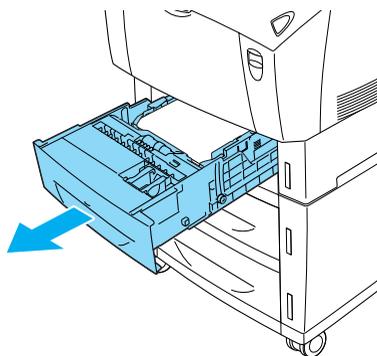
A impressora deverá ser transportada por duas pessoas, da forma indicada na figura.



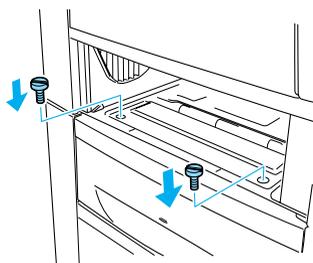
7. Alinhe os cantos da impressora com os do alimentador e pouse a impressora com cuidado sobre o alimentador, de modo a que os cinco pinos localizados na parte de cima do alimentador encaixem nos orifícios existentes na parte inferior da impressora.



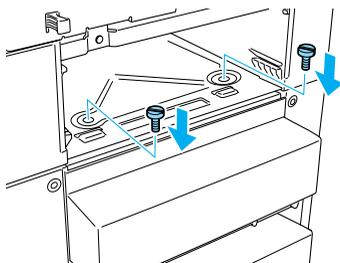
8. Retire o alimentador inferior padrão da impressora.



9. Fixe a parte anterior do Alimentador de Alta Capacidade à impressora, com dois dos parafusos fornecidos.



10. Retire a tampa posterior do alimentador inferior padrão e fixe a parte de trás da unidade à impressora com os outros dois parafusos. Reinstale a tampa.



11. Reintroduza o alimentador inferior padrão na impressora.
12. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
13. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
14. Ligue a impressora.

Utilize os menus do painel de controlo da impressora para imprimir uma folha de configuração e verificar se o Alimentador de Alta Capacidade está instalado correctamente. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 263. Se o alimentador não constar da folha de configuração, verifique se os conectores dos cabos estão bem ligados.

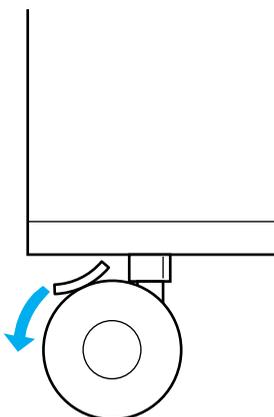
Nota:

*Se utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar definições manualmente no controlador de impressão. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** no menu **Definições Opcionais** e, em seguida, faça clique em **Definições**. Selecciona **Alimentador de Alta Capacidade** na lista **Sistemas Alim. Opcionais** da caixa de diálogo **Definições Opcionais** e faça clique em **OK**.*

Remover o Alimentador de Alta Capacidade

Para remover o Alimentador de Alta Capacidade, execute as seguintes operações:

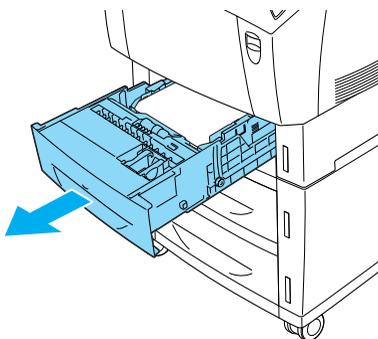
1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.
3. Bloquee as duas rodas na parte inferior da unidade.



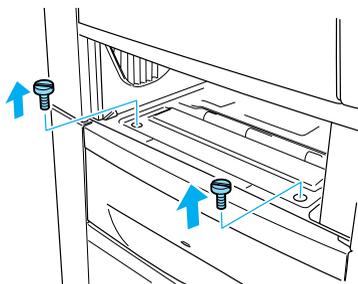
Atenção:

Certifique-se de que bloqueia ambas as rodas antes de remover a unidade na impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

4. Retire o alimentador inferior padrão da impressora.



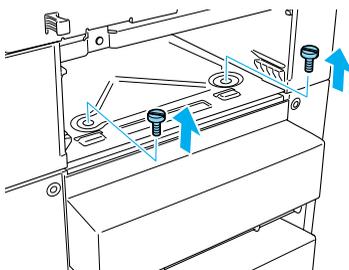
5. Retire os dois parafusos que fixam a parte anterior da unidade à impressora.



Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

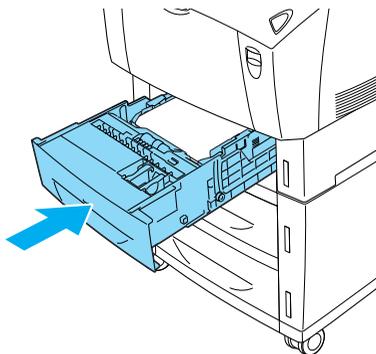
6. Retire a tampa posterior do alimentador inferior padrão e retire os dois parafusos que fixam a parte de trás da unidade à impressora. Reinstale a tampa.



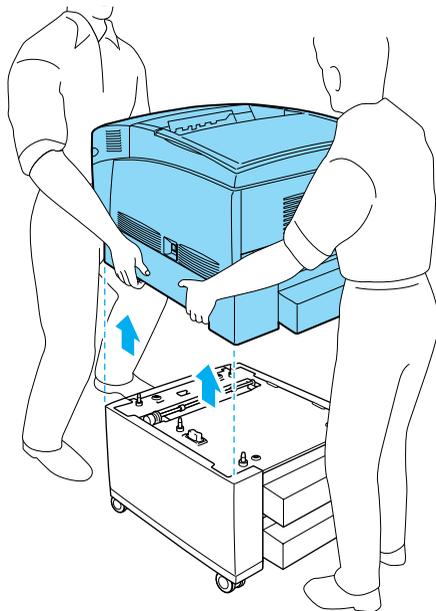
Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

7. Introduza o alimentador inferior padrão na impressora.



- Levante cuidadosamente a impressora, com a ajuda de uma ou mais pessoas, de modo a que a parte inferior da impressora se liberte dos cinco pernos localizados na parte superior do alimentador e coloque-a sobre uma superfície plana e estável.



- Reembale o Alimentador de Alta Capacidade na caixa original.
- Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
- Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
- Ligue a impressora.

Disco

O disco opcional (C12C823921) permite ampliar a memória local da impressora quando é utilizada a interface Ethernet e proporciona mais memória para o processamento de gráficos e de fundos de página, bem como uma maior rapidez de processamento e ordenação de páginas múltiplas.

Instalar o disco

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



Importante:

Antes de instalar o disco, 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.

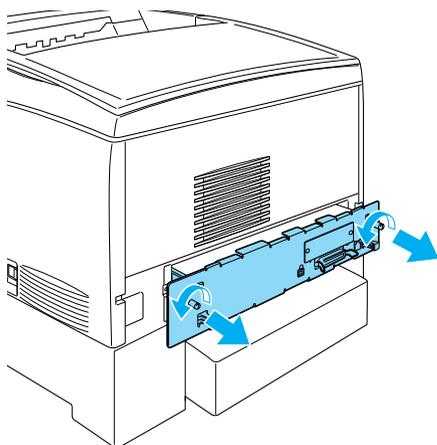


Atenção:

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

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.

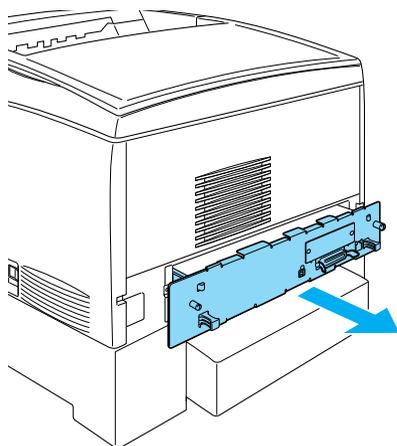
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.



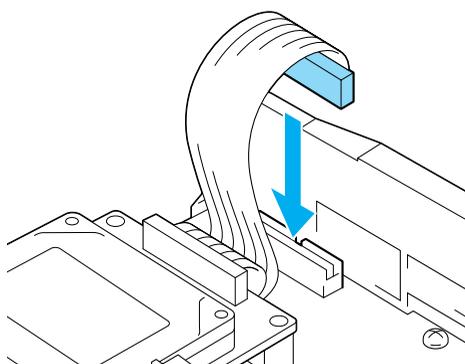
Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

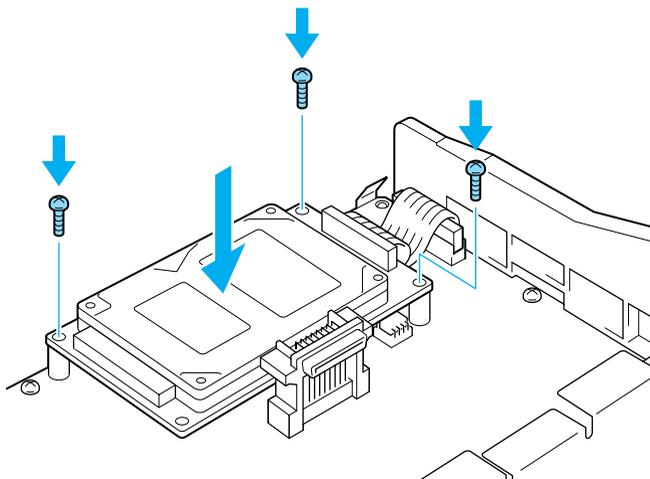
4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.



5. Ligue o cabo do disco à placa de circuitos.



6. Alinhe os três orifícios dos parafusos do disco com os da placa de circuitos. Prenda-o apertando os três parafusos fornecidos.



Nota:

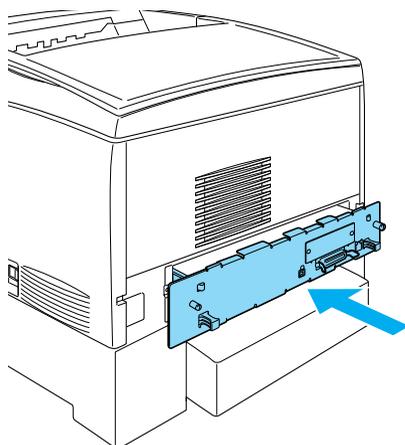
Tenha cuidado para não danificar o cabo ao apertar os parafusos.



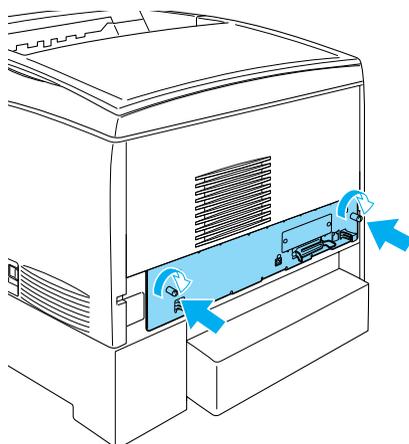
Importante:

Não remova quaisquer módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.

7. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.



8. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.



9. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.

10. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
11. Ligue a impressora.

Utilize os menus do painel de controlo da impressora para imprimir uma folha de configuração e verificar se o disco está instalado correctamente. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 263. Se o disco não constar da folha de configuração, tente reinstalá-lo. Certifique-se de que o conector do disco está bem ligado à tomada da placa de circuitos.

Nota:

*Se utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar definições manualmente no controlador de impressão. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** no menu **Definições Opcionais** e, em seguida, faça clique em **Definições**. Active a opção **Disco Opcional** da caixa de diálogo **Definições Opcionais** e faça clique em **OK**.*

Remover o disco

Para remover o disco, execute as operações apresentadas em seguida:



Importante:

Antes de remover o disco, 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.

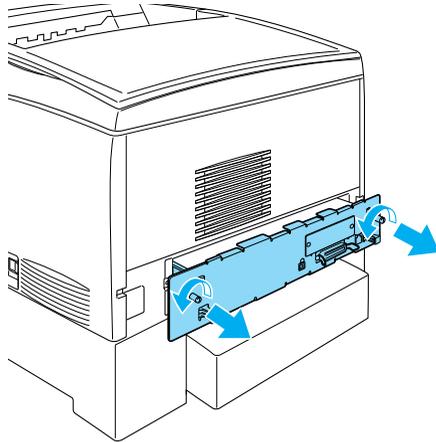


Atenção:

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

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.

2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.



Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.
5. Desaperte os três parafusos do disco e desligue o conector da placa de circuitos.

Nota:

Guarde os três parafusos junto do disco.

6. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.
7. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.

8. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
9. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
10. Ligue a impressora.

Módulos de memória

A impressora é fornecida de origem com 64 MB de memória. Pode aumentar a memória da impressora até 1024 MB, instalando DIMMs (módulos de memória duplos em linha) opcionais. É aconselhável aumentar a memória da impressora se utilizar regularmente muitas fontes descarregada ou se imprimir páginas com muitos gráficos.

Esta impressora possui duas ranhuras de memória, mas uma delas tem um módulo DIMM de 64 MB de origem. Para aumentar a memória da impressora para mais de 578 MB, tem de remover o módulo DIMM de 64 MB de origem e, depois, instalar dois módulos DIMM opcionais.

Para informações pormenorizadas sobre os requisitos dos módulos de memória, consulte "Módulos de memória" na página 362.

Instalar um módulo de memória

Para instalar um módulo de memória, execute as seguintes operações:



Importante:

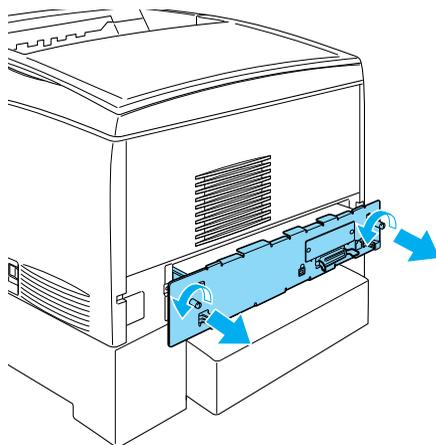
Antes de instalar um módulo de memória, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

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

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.

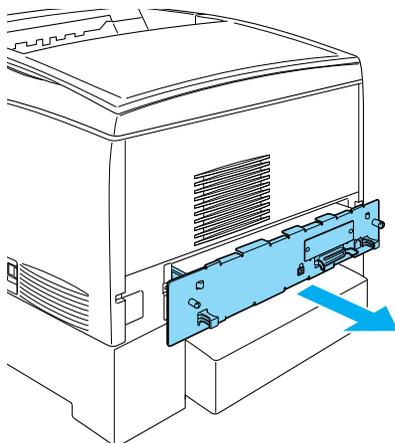




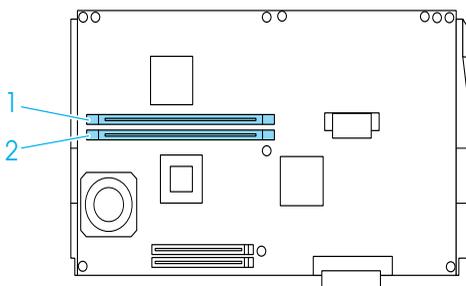
Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

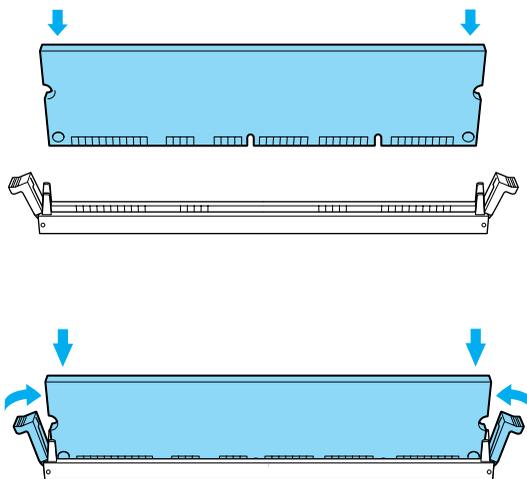
4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.



5. Identifique a ranhura de memória. A sua posição é indicada em seguida.



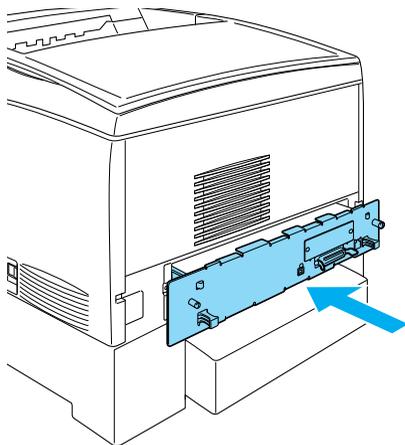
6. Mantenha o módulo de memória por cima da respectiva ranhura e introduza-o, certificando-se de que os grampos prendem o módulo de memória com firmeza no lugar. Não exerça demasiada força.



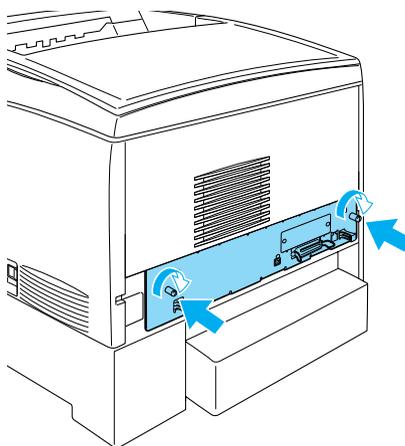
Importante:

- ❑ Não force a entrada do módulo de memória na ranhura.
- ❑ Certifique-se de que introduz o módulo de memória na posição correcta.
- ❑ Não remova quaisquer módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.
- ❑ Certifique-se de que há um módulo (mais de 64 MB) instalado na ranhura S0.

7. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.



8. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.



9. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.

10. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
11. Ligue a impressora.

Para verificar se o módulo de memória está instalado correctamente, imprima uma folha de configuração. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 263. Se a quantidade total de memória indicada não incluir a capacidade do módulo de memória opcional, tente reinstalar o módulo. Certifique-se de que o módulo está bem inserido na ranhura da placa de circuitos.

Nota:

*Se utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar definições manualmente no controlador de impressão. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** no menu **Definições Opcionais** e, em seguida, faça clique em **Definições**. Selecciono o número de bytes do módulo de memória que instalou na lista **Memória Instalada da caixa de diálogo Definições Opcionais** e faça clique em **OK**.*

Remover um módulo de memória

Para remover um módulo de memória, execute as seguintes operações:



Importante:

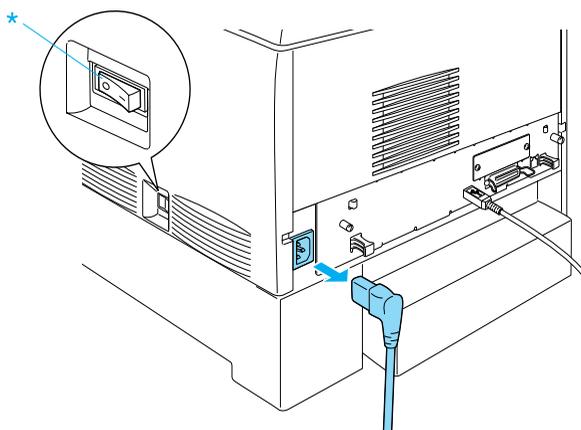
Antes de remover um módulo de memória, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

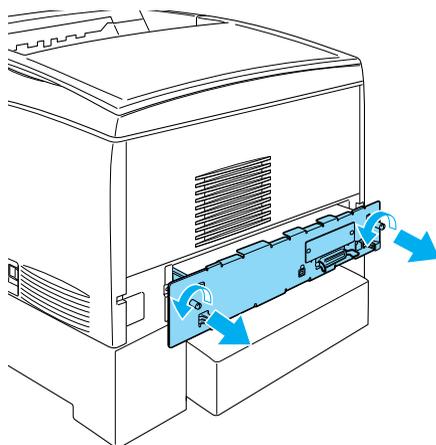
Tenha cuidado ao trabalhar com componentes internos da impressora, porque alguns são afiados e podem causar lesões.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.



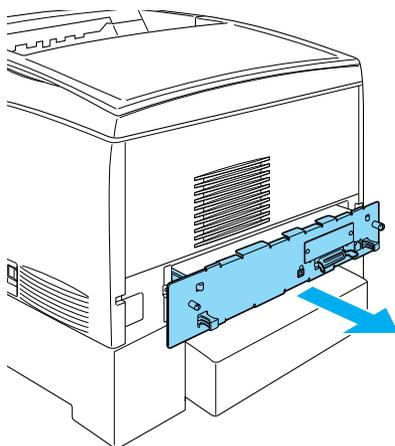
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.

3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.

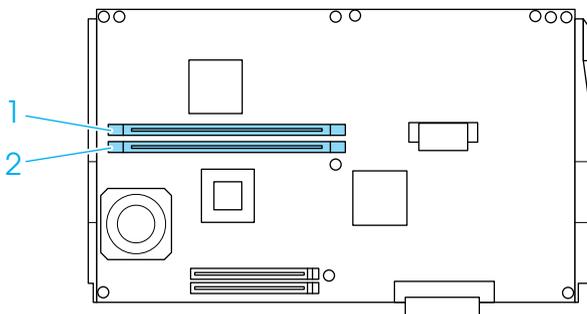


Atenção:
Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.



5. Identifique a ranhura de memória. A sua posição é indicada em seguida.



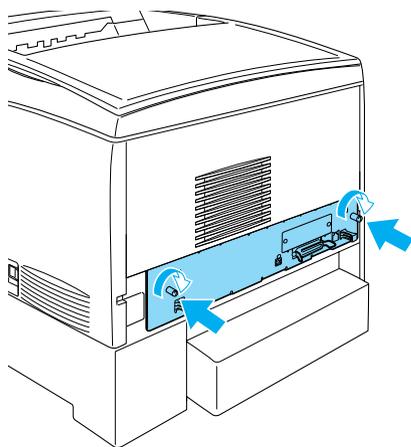
6. Segure o módulo de memória por ambas as extremidades e puxe-o para fora.



Importante:

- ❑ *Não remova quaisquer outros módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.*

 - ❑ *Certifique-se de que o módulo com mais de 64 MB está instalado na ranhura S0. Caso contrário, a impressora não funcionará.*
7. Guarde o módulo de memória num saco anti-estático; por exemplo, a embalagem em que foi fornecido.
 8. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.
 9. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.



10. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
11. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
12. Ligue a impressora.

Módulo ROM de Adobe PostScript 3

Em alguns locais, o módulo ROM de Adobe PostScript 3 Kit (C12C832501) ROM está disponível em opção. Este módulo permite à impressora produzir documentos na linguagem de impressão PostScript.

Nota:

As funções disponibilizadas pelo Módulo ROM de Adobe PostScript 3 não podem ser utilizadas quando a impressora está ligada a um computador Macintosh através de um Cabo de Interface Tipo B IEE 1394.

Instalar o módulo ROM de Adobe PostScript 3

Para instalar o módulo ROM de Adobe PostScript 3, execute as seguintes operações:



Importante:

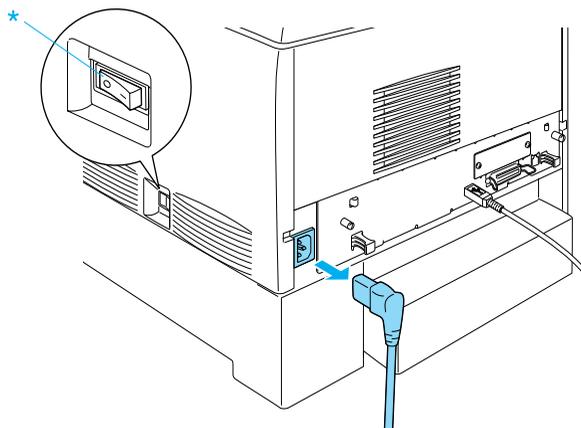
Antes de instalar o módulo ROM, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

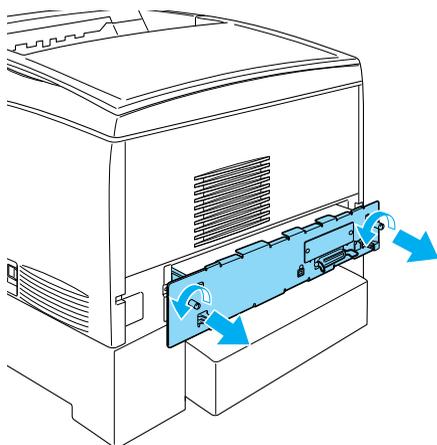
Tenha cuidado ao trabalhar com componentes internos da impressora, porque alguns são afiados e podem causar lesões.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.



2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.

3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.

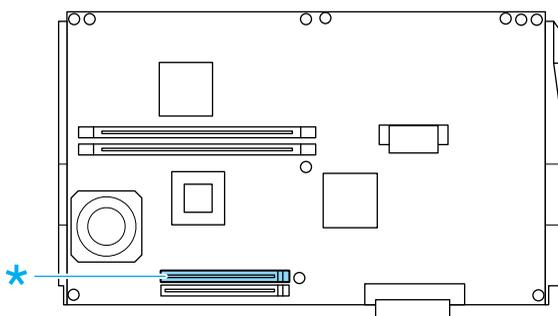


Atenção:

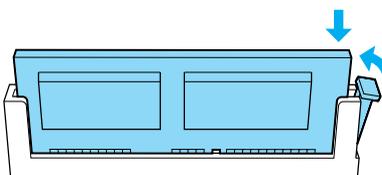
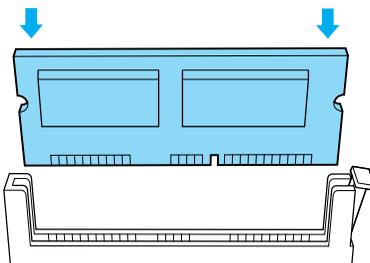
Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.

5. Identifique a ranhura de ROM A. A sua posição é indicada em seguida.



6. Retire o módulo ROM da embalagem.
7. Mantenha o módulo ROM por cima da ranhura e introduza-o na ranhura A na posição indicada em seguida, até que o grampo o prenda com firmeza no lugar. Não exerça demasiada força.

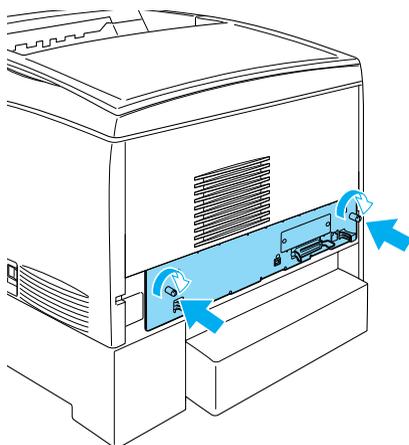




Importante:

- ❑ *Não force a entrada do módulo ROM na ranhura.*
- ❑ *Certifique-se de que introduz o módulo ROM na posição correcta.*
- ❑ *Não remova quaisquer módulos da placa de circuitos. Caso contrário, a impressora não funcionará.*

8. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.
9. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.



10. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
11. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
12. Ligue a impressora.

13. Para verificar se o módulo ROM de Adobe PostScript 3 está instalado correctamente, imprima uma folha de configuração. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 263. Se o PS3 não for apresentado na folha de configuração como uma emulação instalada, tente reinstalar o módulo. Certifique-se de este está bem inserido na ranhura ROM da placa de circuitos.

Nota:

*Se utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar definições manualmente no controlador de impressão. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** no menu **Definições Opcionais** e, em seguida, faça clique em **Definições**. Especifique a definição apropriada na caixa de diálogo **Definições Opcionais** e faça clique em **OK**.*

Remover o módulo ROM de Adobe PostScript 3

Para remover o módulo ROM de Adobe PostScript 3, execute as seguintes operações:



Importante:

Antes de remover o módulo ROM, 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.

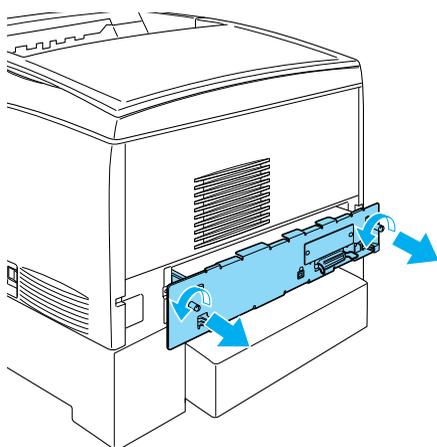


Atenção:

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

1. Certifique-se de que a impressora está desligada e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Remova todos os cabos de interface dos respectivos conectores.

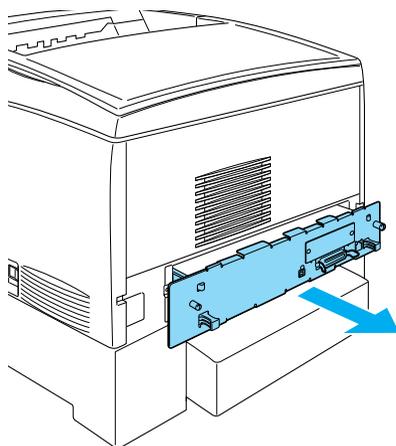
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.



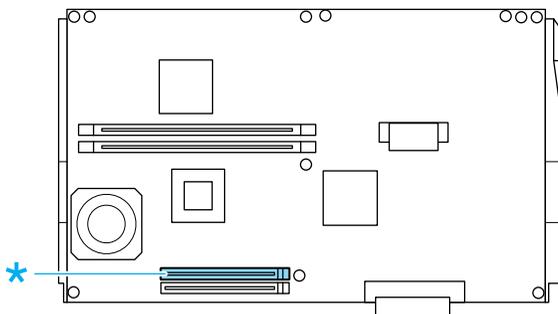
Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Puxe a tampa da placa de circuitos para fora.



5. Identifique a ranhura de ROM. A sua posição é indicada em seguida.



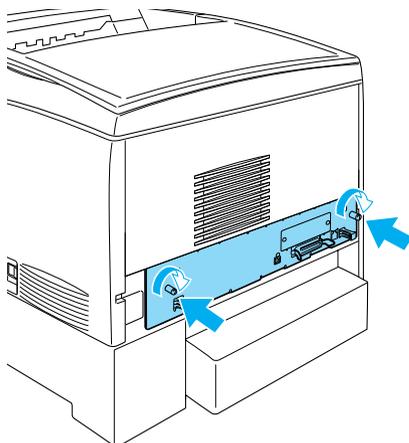
6. Carregue na patilha localizada à direita da ranhura ROM para fazer sair o módulo da ranhura A.



Importante:

Não retire o módulo ROM da ranhura ROM P. Caso contrário, a impressora não funcionará.

7. Retire o módulo ROM da ranhura A. Guarde o módulo ROM num saco anti-estático; por exemplo, a embalagem em que foi fornecido.
8. Introduza a tampa da placa de circuitos na impressora.
9. Fixe a tampa da placa de circuitos com os dois parafusos.



10. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
11. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
12. Ligue a impressora.

Placa de Interface

Pode instalar várias placas de interface opcionais para complementar as interfaces paralela, USB e Ethernet instaladas na impressora e obter uma compatibilidade de rede acrescida.

Se não tiver a certeza de que necessita desta interface opcional ou desejar obter mais informações sobre as interfaces, contacte o seu fornecedor.

Instalar uma placa de interface

Para instalar uma placa de interface, execute as seguintes operações:

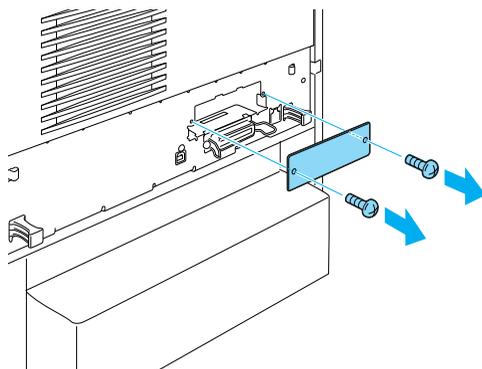


Importante:

Antes de instalar 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.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Certifique-se de que quaisquer comutadores e "jumpers" estão configurados correctamente. Para mais informações, consulte o manual da placa de interface.

3. Retire os parafusos e a tampa do conector de interface da parte posterior da impressora.



Nota:

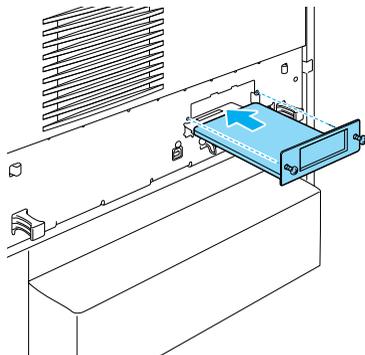
Guarde a tampa do conector num lugar seguro. Será necessário reinstalá-la se remover a placa de interface mais tarde.



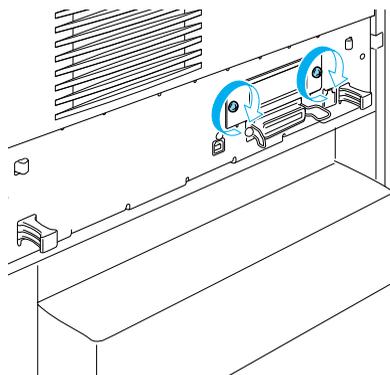
Atenção:

Se remover os outros parafusos, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Faça deslizar a placa de interface para dentro da ranhura, certificando-se de que o conector localizado na parte posterior da placa de interface fica inteiramente introduzido no conector.



5. Fixe a placa de interface, apertando os parafusos de fixação.



6. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
7. Ligue a impressora.

Para verificar se a placa de interface está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 263. Se a interface não for apresentada na folha de configuração, tente reinstalá-la. Certifique-se de que a placa está bem presa ao conector.

Nota:

*Se utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar definições manualmente no controlador de impressão. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** no menu **Definições Opcionais** e, em seguida, faça clique em **Definições**. Especifique a definição apropriada na caixa de diálogo **Definições Opcionais** e faça clique em **OK**.*

Remover uma placa de interface

Para remover uma placa de interface, execute as seguintes operações:

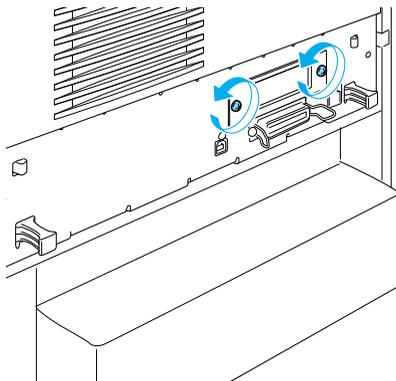


Importante:

Antes de remover 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.

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.

2. Retire os dois parafusos que fixam a placa de interface à parte posterior da impressora.



3. Puxe a placa de interface para fora do conector, com cuidado e firmeza.
4. Reinstale a tampa da ranhura de interface (que retirou e guardou quando a placa de interface foi instalada) no espaço que ficou vazio. Utilize os dois parafusos para a prender.
5. Guarde a placa de interface num saco anti-estático; por exemplo, a embalagem em que foi fornecida.

Imprimir uma folha de configuração

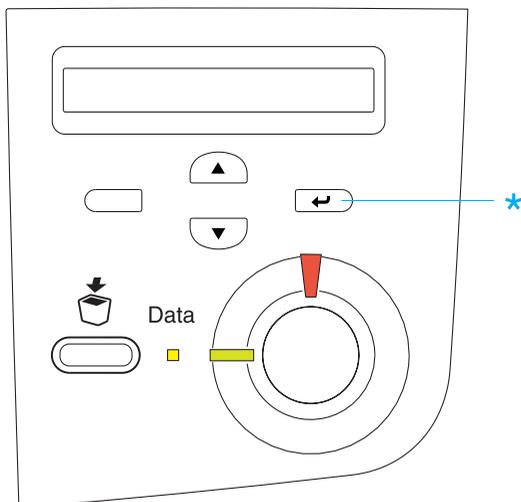
Para confirmar que as opções estão instaladas correctamente, imprima uma folha de configuração através do painel de controlo da impressora.

1. Ligue a impressora. Após cerca de 30 segundos, aparece `Operacional` no visor LCD.

Nota:

O tempo pode variar consoante a quantidade de memória instalada.

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



3. Verifique se as informações sobre as opções instaladas estão correctas. Se as opções estiverem instaladas correctamente, aparecem na secção Configurações de Hardware. Se as opções não forem apresentadas, tente reinstalá-las.

Nota:

- ❑ *Se a folha de configuração não apresentar correctamente as opções instaladas, certifique-se de que estas estão bem ligadas à impressora.*
- ❑ *Se não conseguir fazer com que a impressora produza uma folha de configuração correcta, contacte o seu fornecedor.*

- *No caso do controlador de impressão de Windows, pode actualizar manualmente as informações sobre as opções instaladas. Faça clique na tecla **Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.** e faça clique em **Definições**, no menu *Definições Opcionais*. É apresentada a caixa de diálogo *Definições Opcionais*. Configure as definições de cada opção instalada e faça clique em **OK**.*

Manutenção e transporte

Substituir os consumíveis

As mensagens apresentadas no visor LCD e no EPSON Status Monitor 3 avisam o utilizador quando é necessário substituir os consumíveis da impressora.

Precauções durante a substituição

Tenha o seguinte em mente quando substituir os consumíveis.

- ❑ Disponibilize espaço suficiente para o procedimento de substituição. É necessário abrir algumas partes (tais como a tampa frontal) da impressora ao substituir consumíveis.
- ❑ Não instale consumíveis usados na impressora.



Atenção:

- ❑ *Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO, ALTA TEMPERATURA)** ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.*
- ❑ *Não queime os consumíveis usados, porque podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.*

Mensagens de substituição

Quando as mensagens apresentadas em seguida aparecerem no visor LCD ou quando for notificado pelo EPSON Status Monitor 3, chegou a hora de substituir os consumíveis indicados. Pode continuar a imprimir durante um período de tempo curto após o aparecimento de uma mensagem, mas a EPSON recomenda que a substituição seja efectuada o quanto antes para manter a qualidade de impressão e aumentar a duração da impressora.

Mensagens do visor LCD	Descrição
XXXX* Pouco toner	Resta pouco toner nas unidades de toner indicadas.
Aviso fotocondutora	A unidade fotocondutora chegou ao fim da sua vida útil.
Aviso unid. fusão	A unidade de fusão chegou ao fim da sua vida útil.
Aviso Unid. Transf.	A unidade de transferência está a chegar ao fim da sua vida útil.

* As letras C, M, Y e K aparecem nesta posição, para indicar a cor do toner que é necessário substituir. Por exemplo, a mensagem Y Pouco Toner significa que resta pouco toner na unidade de toner amarelo.

Nota:

- ❑ Não substitua a unidade de toner quando a mensagem XXXX Pouco toner aparecer. O toner restante na unidade pode entornar-se se a retirar para a substituir. Substitua a unidade de toner quando a mensagem XXXX Falta toner aparecer.
- ❑ Se substituir o a unidade de toner antes de a mensagem XXXX Falta toner aparecer, a nova unidade não é detectada como tal e o aviso XXXX Pouco toner pode não desaparecer.
- ❑ Para limpar o aviso, seleccione Limpar aviso no Menu Reiniciar do painel de controlo.

Se continuar a utilizar a impressora sem substituir os consumíveis e um destes chegar ao fim da sua vida útil, a impressora pára de imprimir, o EPSON Status Monitor 3 avisa-o de uma alteração no estado da impressora e aparece a mensagem apresentada em seguida no visor LCD. Quando isto acontece, a impressora não pode continuar a imprimir enquanto o consumível que chegou ao fim não for substituído.

Mensagens do visor LCD	Descrição
XXXX* Falta toner	As unidades de toner indicadas estão vazias.
Subst. fotocondutora	A impressão parou para evitar danos no mecanismo.
Subst. unid. transf.	A unidade de transferência chegou ao fim da sua vida útil.

* As letras C, M, Y e K aparecem nesta posição, para indicar a cor do toner que é necessário substituir. Por exemplo, a mensagem Y Pouco Toner significa que resta pouco toner na unidade de toner amarelo.

Nota:

As mensagens aparecem para um consumível de cada vez. Depois de substituir um consumível, verifique se o visor LCD apresenta mensagens de substituição para outros consumíveis.

Unidades de toner

Substitua as unidades de toner apenas pelas unidades enumeradas em seguida:

Unidade de toner (amarelo)	S050088
Unidade de toner (magenta)	S050089
Unidade de toner (azul)	S050090
Unidade de toner (preto)	S050091

Precauções de manuseamento

Antes de substituir unidades de toner, leia as seguintes precauções de manuseamento:

- ❑ Não estale unidades de toner usadas.
- ❑ Não remova as unidades de toner se não as vai substituir; caso contrário, o toner pode derramar-se.
- ❑ Se a unidade de toner for submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora, para evitar danos decorrentes da condensação.



Atenção:

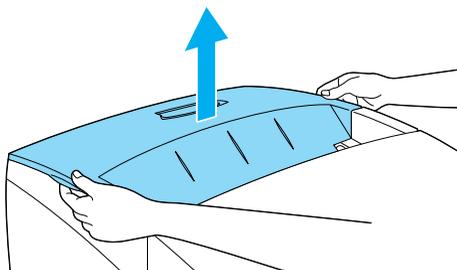
- ❑ *Não toque no toner e evite que este entre em contacto com os olhos. Em caso de contacto do toner com a pele ou a roupa, lave imediatamente a área afectada com sabão e água.*
- ❑ *Mantenha as unidades de toner fora do alcance das crianças.*
- ❑ *Não queime as unidades de toner usadas, porque podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.*

Substituir uma unidade de toner

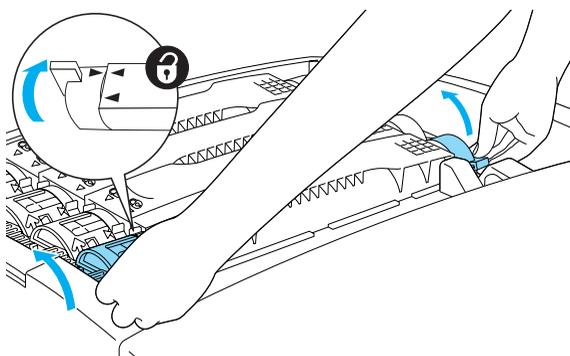
Para substituir uma unidade de toner, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Confirme a cor da unidade de toner que é necessário substituir, consultando o visor LCD ou o EPSON Status Monitor 3.

2. Retire a tampa superior.

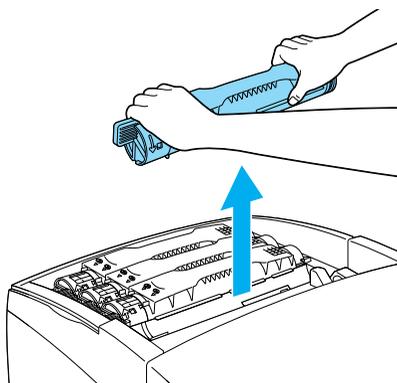


3. Rode as patilhas da unidade de toner para a posição de abertura.



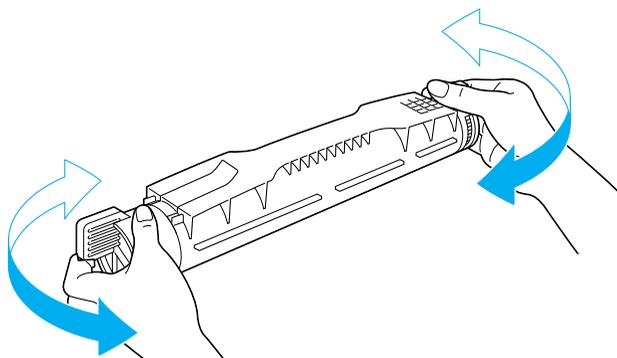
Nota:
Segure as patilhas com as duas mãos.

4. Retire a unidade de toner da ranhura.



Nota:

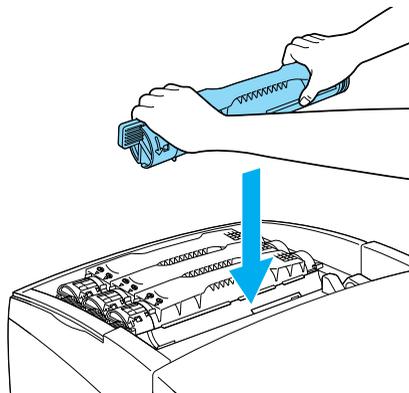
- ❑ *Tenha cuidado para não derramar o toner que resta na unidade.*
 - ❑ *Coloque a unidade usada sobre uma superfície plana, com a abertura do toner voltada para cima, para evitar derramá-lo.*
 - ❑ *Deite a unidade de toner usada no respectivo saco de lixo.*
5. Retire a nova unidade de toner da embalagem e agite-a devagar de um lado para o outro e de trás para a frente para distribuir o toner de forma igual.



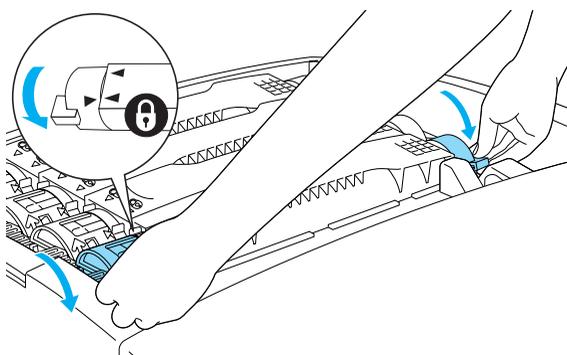
Nota:

Não retire, ainda, a fita de protecção.

6. Segure a unidade de toner conforme indica a figura e introduza-a na ranhura.



7. Rode as patilhas da unidade de toner para a posição de bloqueio.



Nota:

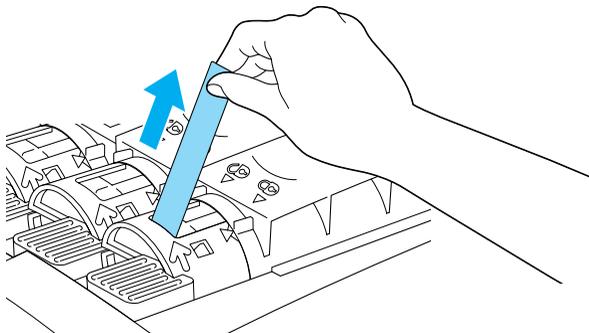
Rode as patilhas com ambas as mãos até encaixarem.



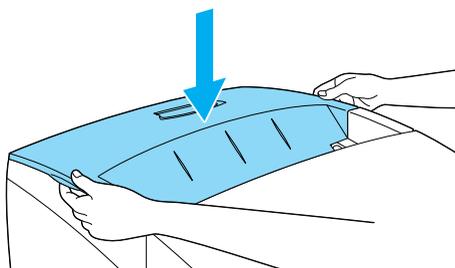
Importante:

Certifique-se de que roda a patilha completamente para a posição de bloqueio. Caso contrário, podem ocorrer problemas ou derramamento de toner.

8. Retire a fita de protecção da unidade de toner.



9. Reinstale a tampa superior.



Unidade fotocondutora

Prepare uma nova unidade fotocondutora para a substituição quando aparecer uma mensagem com instruções nesse sentido.

Precauções de manuseamento

Antes de substituir a unidade fotocondutora, leia as seguintes precauções de manuseamento:

- ❑ A unidade fotocondutora pesa 4,5 kg. Ao transportá-la, segure-a com firmeza pela pega.
- ❑ Ao substituir a unidade fotocondutora, evite expô-la à luz por mais do que o necessário.
- ❑ Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor. Evite também tocar no tambor, uma vez que a gordura da pele pode danificar a sua superfície de forma permanente e afectar a qualidade de impressão.
- ❑ Para obter a máxima qualidade de impressão, não guarde a unidade fotocondutora numa área exposta à luz directa do sol, a pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou a humidade extremas ou com alterações bruscas.
- ❑ Não incline a unidade fotocondutora.



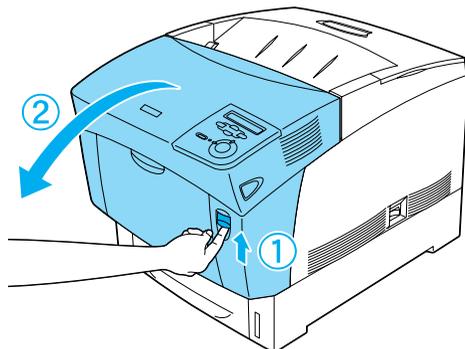
Atenção:

- ❑ *Não queime a unidade fotocondutora usada, porque esta pode explodir e causar lesões. Deite-a fora de acordo com as normas em vigor.*
- ❑ *Mantenha a unidade fotocondutora fora do alcance das crianças.*

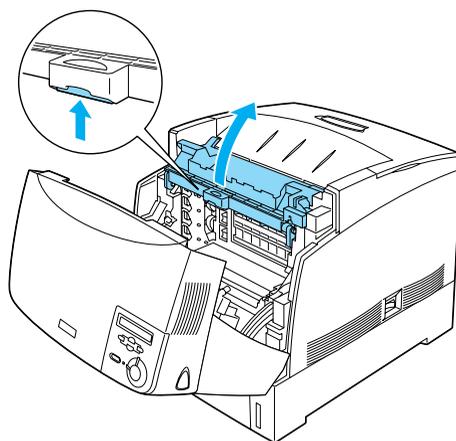
Substituir a unidade fotocondutora

Para substituir a unidade fotocondutora, execute as operações apresentadas em seguida.

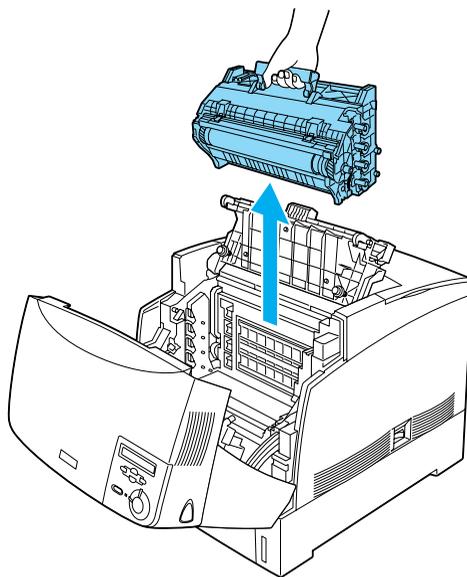
1. Desligue a impressora.
2. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa.



3. Levante a tampa D.

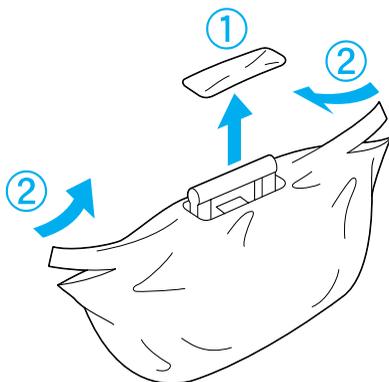


4. Segure a unidade fotocondutora pela pega e retire-a da impressora, puxando-a a direito para cima.

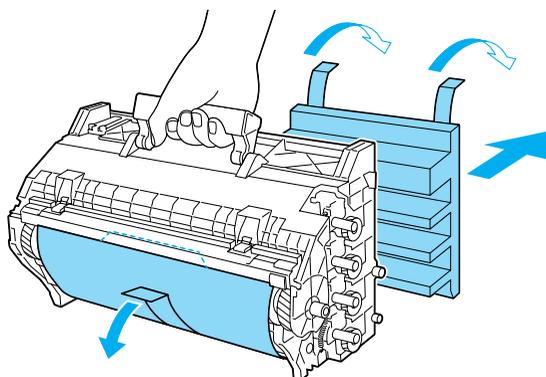


5. Pegue na nova unidade fotocondutora e rasgue a parte superior da embalagem pelo picotado, para expor a pega. Em seguida, agarre a pega, remova a espuma de poliestireno e abra a embalagem pelo picotado.

Nota:
Mantenha sempre a unidade posicionada da forma indicada na figura.



6. Retire a folha e o material de proteção, enquanto segura a pega conforme se mostra em seguida.



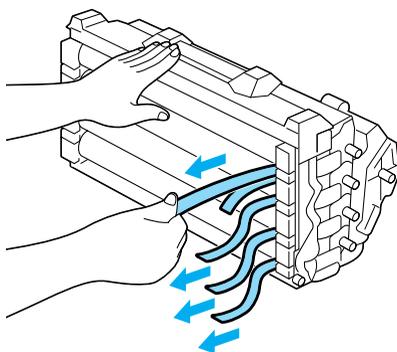


Importante:

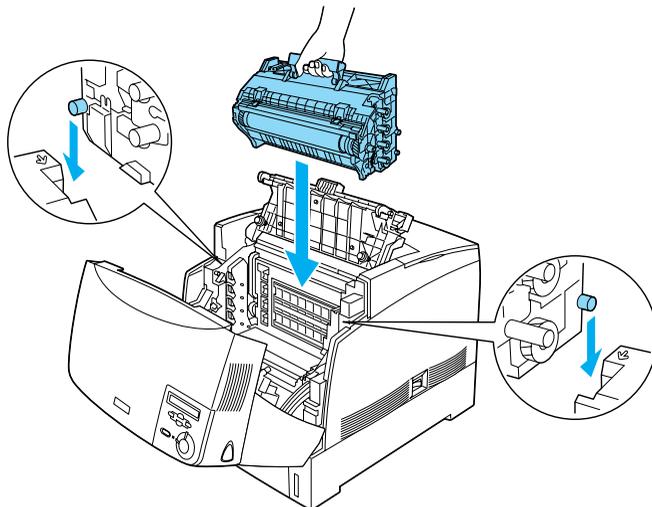
- ❑ *Tenha cuidado para não tocar nem riscar a superfície do tambor.*

- ❑ *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.*

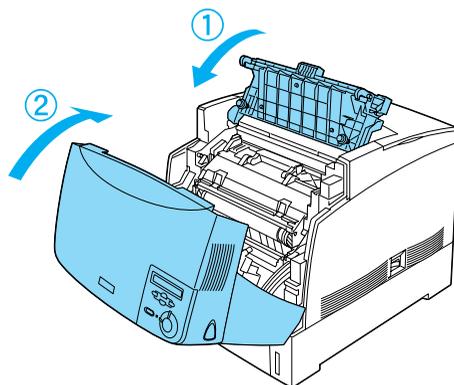
7. Retire as fitas de protecção.



8. Enquanto segura a pega com firmeza, insira a unidade fotocondutora na impressora, certificando-se de que os pernos nas partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.



9. Feche as tampas D e A.



Unidade de fusão

Prepare uma nova unidade de fusão para a substituição quando aparecer uma mensagem com instruções nesse sentido.

Precauções de manuseamento

Antes de substituir a unidade de fusão, leia as seguintes precauções de manuseamento:

- ❑ Não toque na superfície da unidade de fusão. Se o fizer, pode prejudicar a qualidade de impressão.



Atenção:

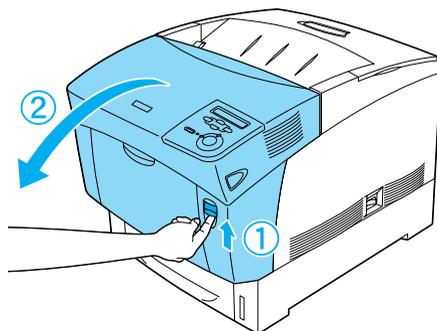
- ❑ *A unidade de fusão pode estar muito quente se a impressora tiver sido utilizada. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos que a temperatura diminua, antes de substituir a unidade de fusão.*
- ❑ *Não queime a unidade de fusão usada, porque esta pode explodir e causar lesões. Deite-a fora de acordo com as normas em vigor.*
- ❑ *Mantenha a unidade de fusão fora do alcance das crianças.*

Substituir a unidade de fusão

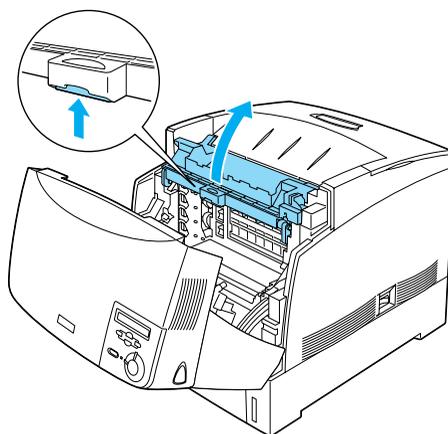
Para substituir a unidade de fusão, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos que a temperatura diminua.

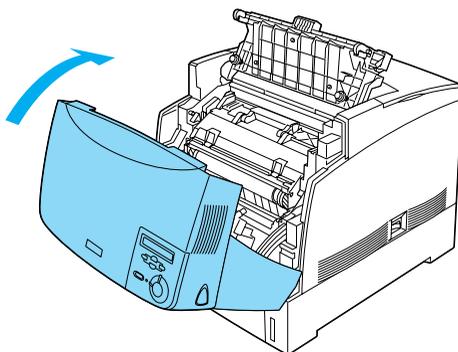
2. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa.



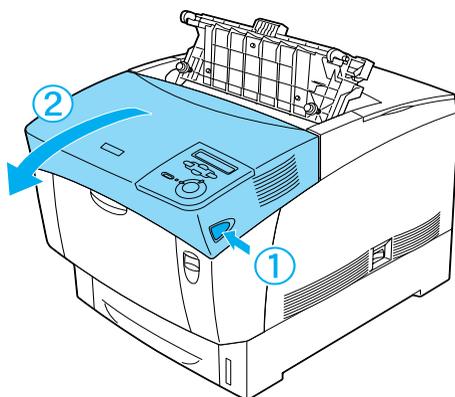
3. Levante a tampa D.



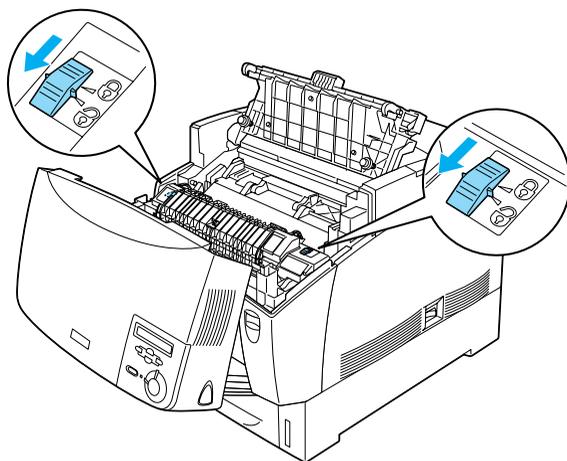
4. Feche a tampa A.



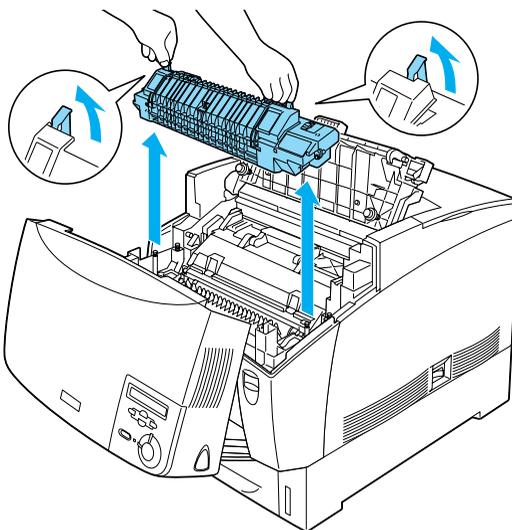
5. Carregue na patilha da tampa B e abra a tampa.



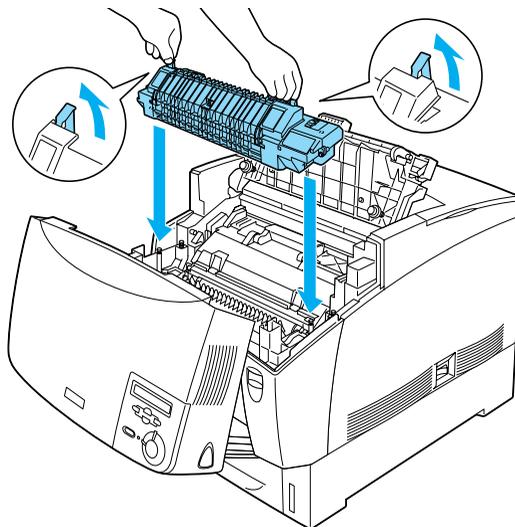
6. Abra os fechos em ambos os lados da unidade de fusão.



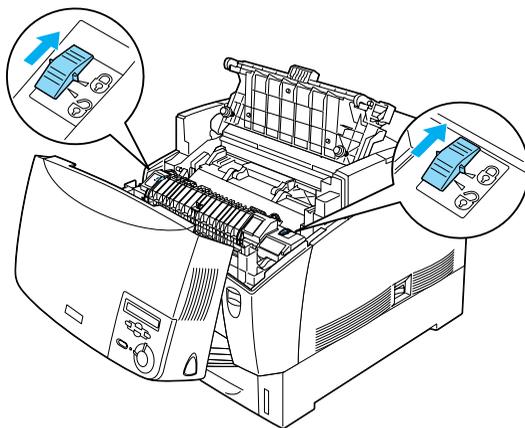
7. Puxe a unidade de fusão para fora da impressora, da forma indicada em seguida.



8. Retire a nova unidade de fusão da embalagem.
9. Segure a nova unidade de fusão pelas pegas e introduza-a na impressora, assegurando-se de que os pernos encaixam nos orifícios localizados na parte inferior da unidade.



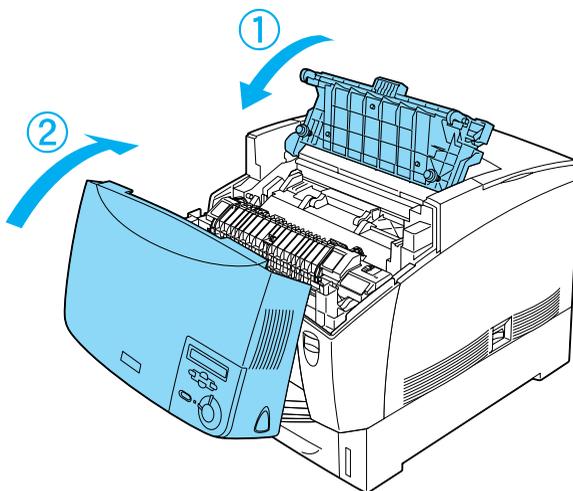
10. Prenda a unidade de fusão.



Nota:

Certifique-se de que os fechos estão na posição de bloqueio.

11. Feche as tampas D e B.



Unidade de transferência

Prepare uma nova unidade de transferência para a substituição quando aparecer uma mensagem com instruções nesse sentido.

Precauções de manuseamento

Antes de substituir a unidade de transferência, leia as seguintes precauções de manuseamento:

- ❑ Não toque na superfície da unidade de transferência. Se o fizer, pode prejudicar a qualidade de impressão.



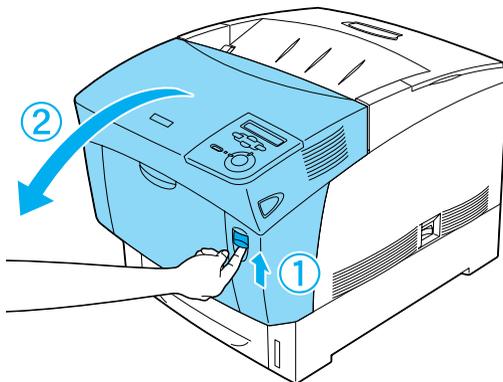
Atenção:

- ❑ *Não queime a unidade de transferência usada, porque esta pode explodir e causar lesões. Deite-a fora de acordo com as normas em vigor.*
- ❑ *Mantenha a unidade de fusão fora do alcance das crianças.*

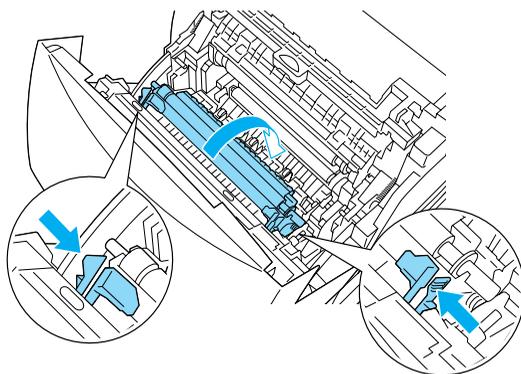
Substituir a unidade de transferência

Para substituir a unidade de transferência, execute as operações apresentadas em seguida.

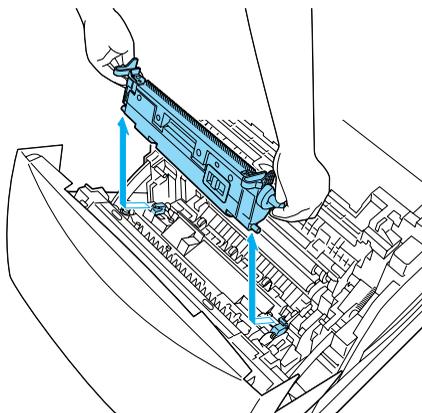
1. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa A.



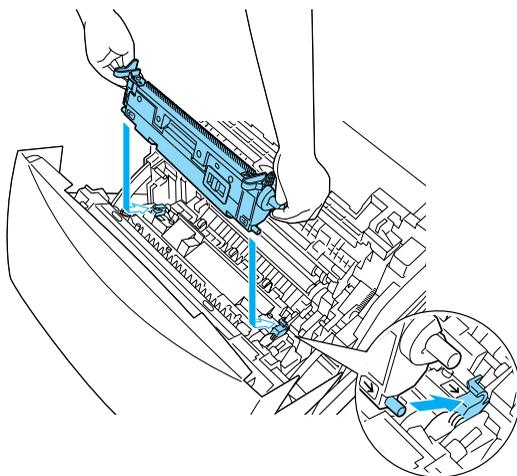
2. Agarre as duas patilhas cor de laranja e puxe a unidade para a frente e para baixo; em seguida, puxe a unidade para fora da impressora.



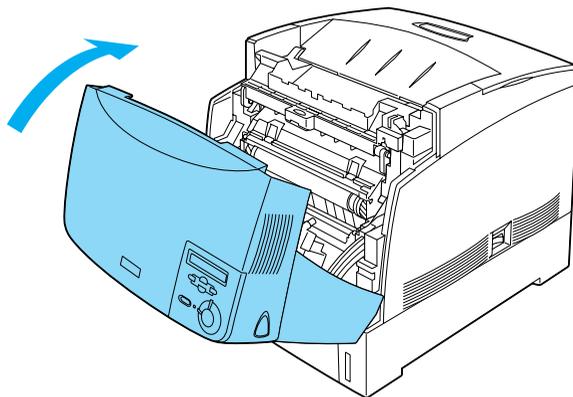
3. Puxe a unidade de transferência para fora da impressora.



4. Retire a nova unidade de transferência da embalagem.
5. Segure a nova unidade de transferência pelas patilhas cor de laranja e introduza-a na impressora, assegurando-se de que encaixa nas guias. Empurre a unidade de transferência para dentro e para cima, até encaixar no lugar.

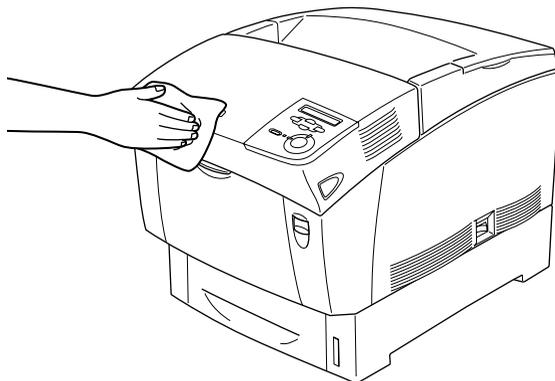


6. Feche a tampa A.



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 impressora; estes produtos químicos podem danificar os componentes e a parte exterior da impressora. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o mecanismo da impressora ou sobre quaisquer componentes eléctricos.

Transportar a impressora

Distâncias longas

Se necessitar de transportar a impressora numa longa distância, reembale-a cuidadosamente na caixa original e em materiais de embalagem.

Para reembalar a impressora, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora.
2. Desligue o cabo de alimentação.
3. Retire a unidade fotocondutora. Para obter informações sobre a remoção da unidade fotocondutora, consulte "Unidade fotocondutora" na página 275. Em seguida, coloque os componentes nas caixas originais, com os materiais de protecção em que foram fornecidos.
4. Retire o Alimentador de Alta Capacidade opcional. Para obter informações sobre a remoção do Alimentador de Alta Capacidade, consulte "Remover o Alimentador de Alta Capacidade" na página 229.
5. Coloque os materiais de protecção na impressora e reembale-a na caixa original.

Depois de desembalar e instalar a impressora na nova localização, deve verificar o registo de cor e ajustar o alinhamento das cores, se necessário. Para obter instruções, consulte "Verificar o registo de cores" na página 297.

Distâncias curtas

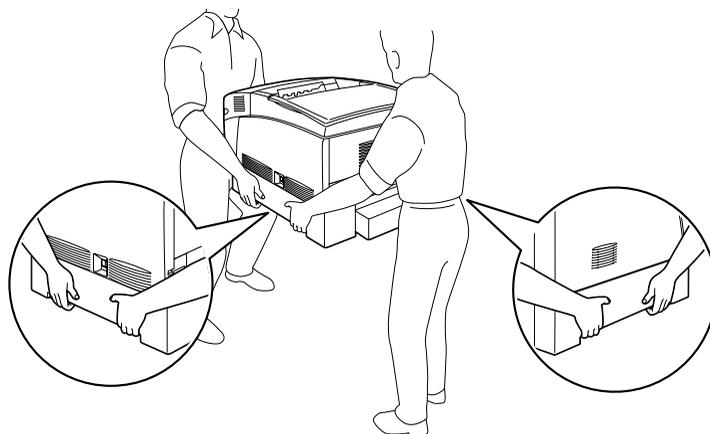
Quando precisar de transportar a impressora numa distância curta, tome as seguintes precauções:

- ❑ Se transportar a impressora com o Alimentador de Alta Capacidade instalado, pode fazê-lo utilizando as rodas da unidade. Consulte "Transportar a impressora com o Alimentador de Alta Capacidade instalado" na página 294.
- ❑ A impressora deve ser levantada e transportada por duas ou mais pessoas. Consulte "Transportar a impressora" na página 293.

Transportar a impressora

Para transportar a impressora ao longo de uma distância curta, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes.
 - Cabo de alimentação
 - Cabo de interface
 - Papel
 - Unidade fotocondutora
2. A impressora deve ser levantada por duas ou mais pessoas.



Importante:

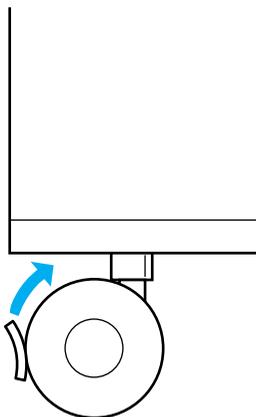
Não pegue na impressora pelo alimentador MF.

3. Ao transportar a impressora, mantenha-a sempre numa posição horizontal.

Transportar a impressora com o Alimentador de Alta Capacidade instalado

Para transportar a impressora com o Alimentador de Alta Capacidade instalado, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes.
 - Cabo de alimentação
 - Cabo de interface
 - Papel
 - Unidade fotocondutora
2. Destrave as duas rodas na parte inferior do Alimentador de Alta Capacidade.



3. Empurre a impressora até a nova localização.
4. Trave as rodas, depois de mudar a impressora de lugar.

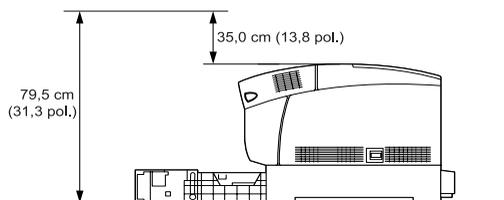
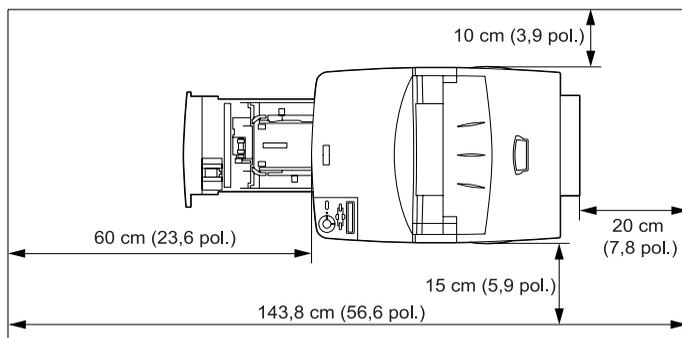


Importante:

Não desloque a impressora sobre superfícies inclinadas ou desiguais.

Determinar a localização da impressora

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



Para instalar e utilizar o Alimentador de Alta Capacidade, são necessários mais 35,2 cm para o instalar na parte inferior da impressora.

Para além das necessidades de espaço, tenha em mente as seguintes precauções ao determinar a localização da impressora:

- ❑ Coloque a impressora num lugar onde seja fácil desligar o cabo de alimentação.
- ❑ Mantenha o computador e a impressora afastados de fontes potenciais de interferências, tais como colunas de som ou suportes de telefones sem fios.
- ❑ Evite utilizar uma tomada eléctrica controlada por interruptores de parede ou temporizadores automáticos. Um corte accidental de energia pode apagar informações importantes das memórias do computador e da impressora.



Importante:

- ❑ *Deixe espaço suficiente à volta da impressora para permitir uma ventilação adequada.*
- ❑ *Evite locais expostos à luz directa do sol, a calor, humidade ou pó em excesso.*
- ❑ *Evite utilizar tomadas às quais estejam ligados outros aparelhos.*
- ❑ *Utilize uma tomada ligada à terra cuja forma corresponda à da ficha da impressora. Não utilize uma ficha adaptadora.*
- ❑ *Utilize apenas uma tomada que cumpra os requisitos de voltagem desta impressora.*

Verificar o registo de cores

Se transportar a impressora numa distância longa, deve verificar o registo de cores para ver se existem desalinhamentos.

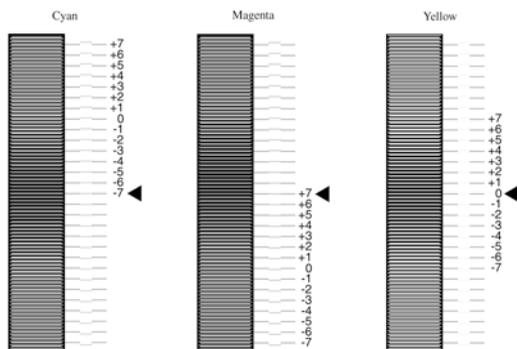
Para verificar o registo de cores, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Ligue a impressora.
2. Coloque papel no alimentador MF.
3. Certifique-se de que aparece `Operacional` ou `Refouso` no visor LCD e, em seguida, prima duas vezes a tecla  Enter no painel de controlo.
4. Prima várias vezes a tecla  de seta para baixo, até aparecer `Folha Registo cor`.
5. Prima a tecla  Enter. A impressora imprime uma folha de registo de cor.

6. A seta (◀) indica as definições actuais. Verifique os padrões indicados pelas setas (◀). Se o segmento de cor da linha estiver alinhado com os segmentos pretos em ambos os lados, formando uma linha recta, não é necessário ajustar o registo dessa cor. Se os segmentos de linha não estiverem alinhados, ajuste o registo da forma indicada em seguida.

Color Registration Sheet

Check the patterns indicated by the arrows(◀).
If the color segment of the line is not aligned with the black segments on either side, adjust the registration as explained in the printer's documentation.



Ajustar o alinhamento dos registos de cor

1. Certifique-se de que aparece **Operacional** ou **Repouso** no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima várias vezes a tecla de seta  Para baixo, até aparecer o **Menu Confis. Básica** no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter.

3. Prima a tecla  de seta para cima repetidamente, até aparecer `ResistoDeXXXX` no visor LCD para a cor (Azul, Magenta ou Amarelo) que é necessário ajustar e, em seguida, prima a tecla  Enter. Por exemplo, para ajustar o registo de azul, seleccione `ResistoDeAzul` e, em seguida, prima a tecla  Enter.
4. Na folha de registo de cores, localize os segmentos de linha que apresentam o melhor alinhamento e, em seguida, utilize a tecla de seta  Para cima ou  Para baixo para visualizar o número correspondente a esse padrão. Prima a tecla  Enter para concluir o ajuste.
5. Se necessário, imprima a folha de registo de cor, para confirmar.

Resolução de problemas

Desencravar papel

Quando o papel fica encravado na impressora, o visor LCD e o EPSON Status Monitor 3 apresentam mensagens de aviso que indicam a localização onde o papel está encravado.

Leia as precauções gerais apresentadas em seguida e localize nesta secção o título que corresponde à mensagem de aviso que aparece no visor LCD e siga as instruções de desencravamento do papel.

Precauções ao desencravar papel

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

- Não retire o papel encravado à força. Se o papel se rasgar, a sua remoção pode ser difícil e pode conduzir a mais encravamentos. Puxe com cuidado, para evitar rasgos.
- Retire o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.
- Se o papel encravado se rasgar e ficar na impressora ou se ficar encravado num local que não seja mencionado neste capítulo, contacte o seu representante.
- Certifique-se de que o tipo de papel colocado corresponde à definição de tipo de papel no controlador de impressão.



Atenção:

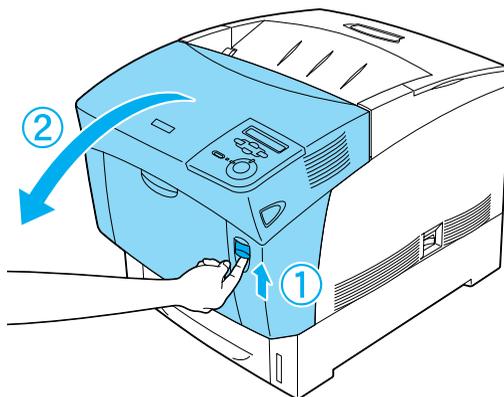
- ❑ *Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta **CAUTION HIGH TEMPERATURE** (CUIDADO, ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.*
- ❑ *Não introduza a mão demasiado no interior da unidade de fusão, porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.*

Encrav A B (tampas A e B)

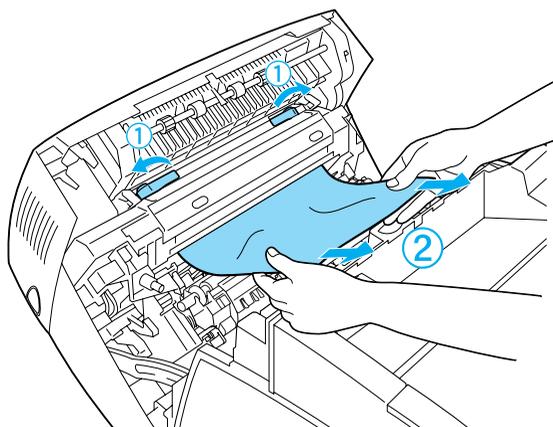
Quando o papel fica encravado à volta da unidade de fusão, aparece a mensagem de erro Encrav A B no visor LCD.

Para desencravar o papel, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa.



2. Desloque as alavancas internas verdes da unidade de fusão para fora e retire com cuidado qualquer papel encravado, usando as duas mãos.

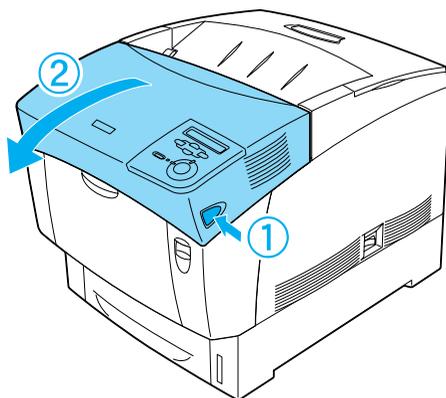


Nota:

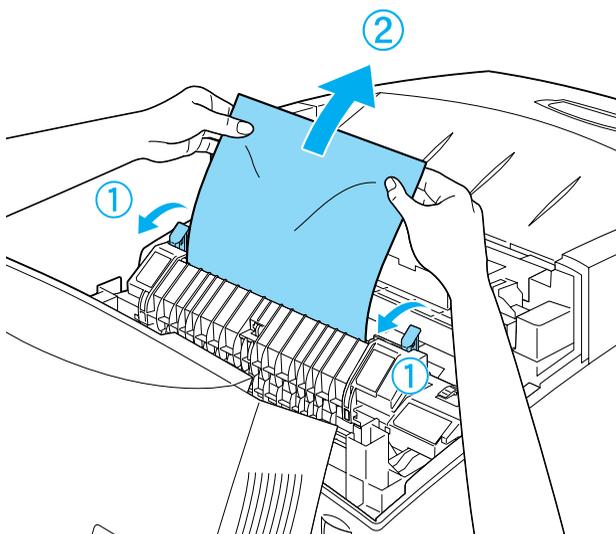
Se o papel se rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.

3. Feche a tampa A.

4. Carregue na patilha da tampa B e abra a tampa.



5. Puxe as patilhas laterais verdes para fora para abrir o percurso do papel e retire o papel encravado.



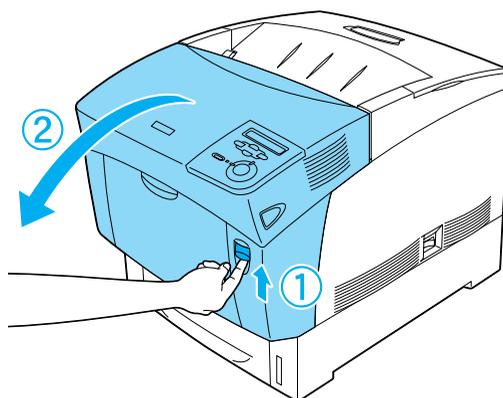
6. Feche a tampa B.

Depois de o papel ser completamente desencravado e de as tampas serem fechadas, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

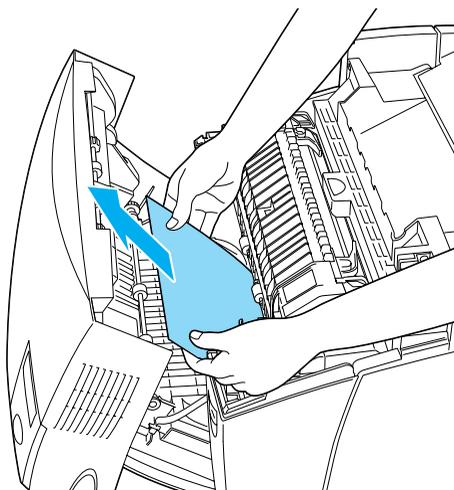
Encrav A (tampa A)

Para desencravar o papel na tampa A, execute as operações apresentadas em seguida.

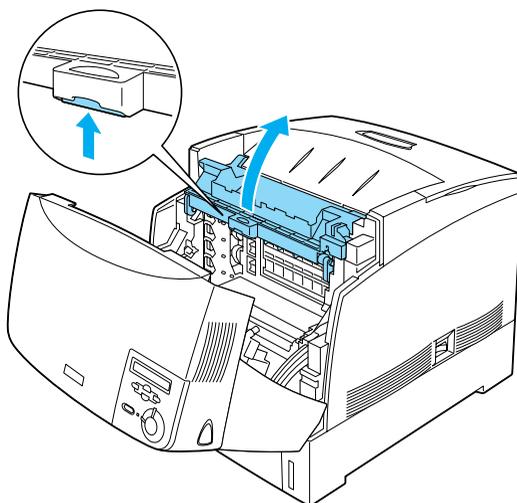
1. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa.



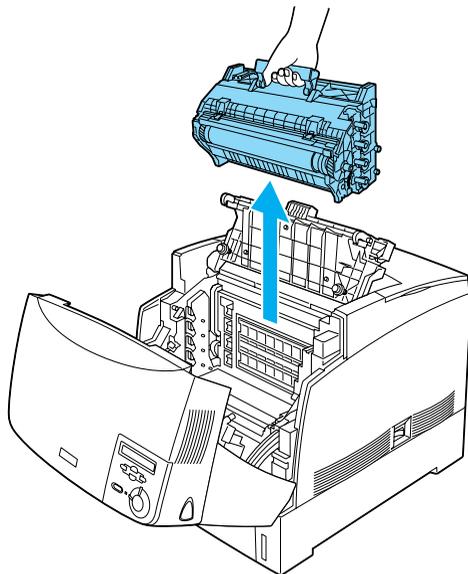
2. Retire qualquer papel encravado com cuidado, usando as duas mãos.



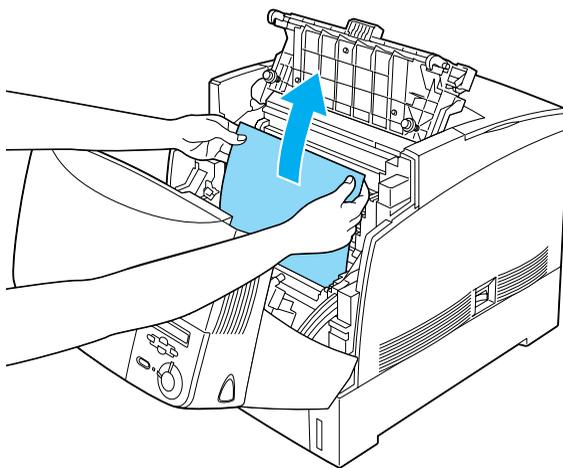
3. Abra a tampa D.



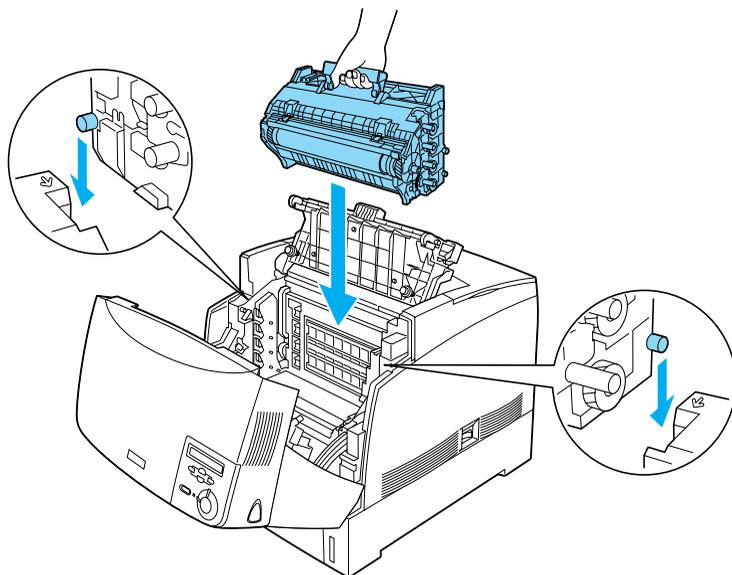
4. Agarre, com firmeza, a unidade fotocondutora pela pega e retire-a da impressora.



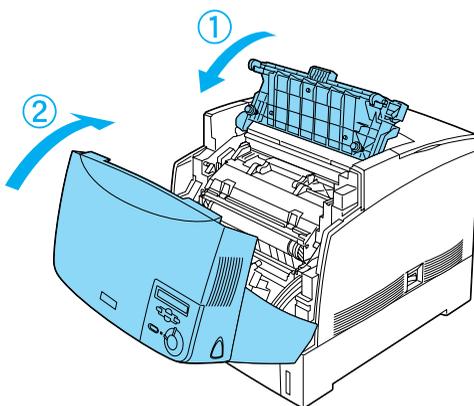
5. Retire qualquer papel encravado.



6. Reinstale a unidade fotocondutora, certificando-se de que os pernos nas partes laterais da unidade passam pelas ranhuras.



7. Feche as tampas D e A.



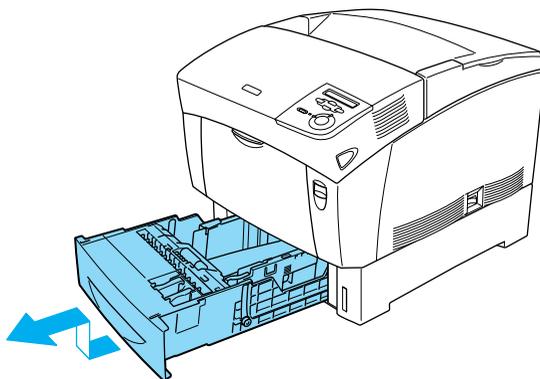
Depois de o papel ser completamente desencravado e de as tampas serem fechadas, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Encrav A C (tampa A e alimentadores)

Quando o papel fica encravado no local em que o papel entra na impressora ou nos alimentadores, aparece a mensagem de erro Encrav A C no visor LCD.

Para desencravar o papel, execute as operações apresentadas em seguida.

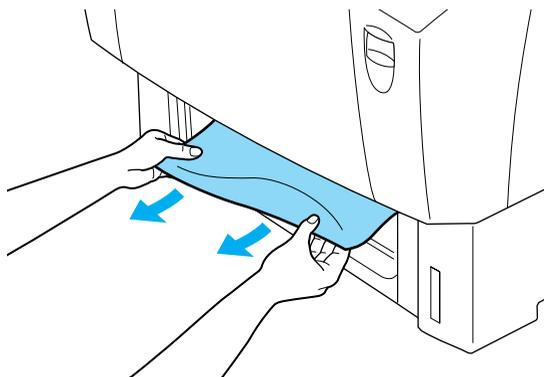
1. Retire o alimentador da impressora e retire qualquer papel amarrotado.



Nota:

A ilustração mostra o alimentador normal. Se o alimentador de alta capacidade opcional estiver instalado, verifique as respectivas secções de entrada, seguindo o mesmo procedimento.

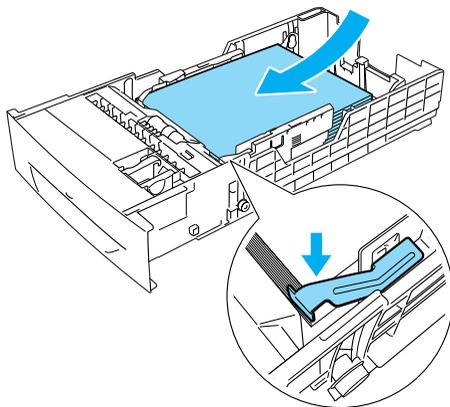
2. Retire, com cuidado, qualquer papel que tenha sido alimentado parcialmente na impressora.



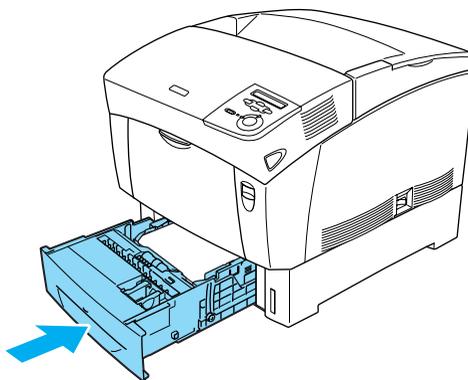
Nota:

Confirme que o papel já não está encravado bem no interior da impressora.

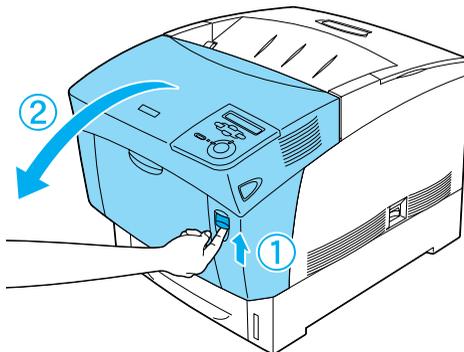
3. Retire todo o papel do alimentador, bata-o numa superfície plana para alinhar as folhas e, em seguida, reintroduza-o no alimentador. Certifique-se de que o papel fica bem alinhado e de que a parte de cima da pilha fica abaixo do grampo de retenção metálico e da marca de quantidade máxima de papel.



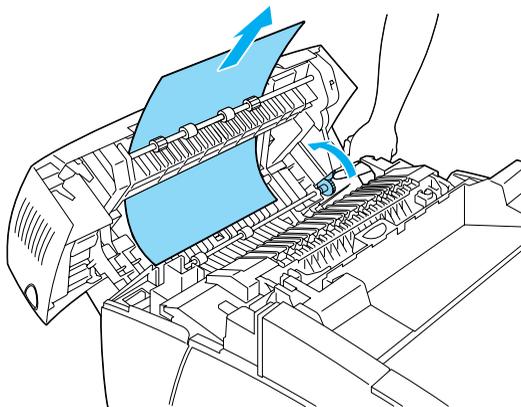
4. Reintroduza o alimentador da impressora.



5. Carregue na patilha da tampa A e abra a tampa.



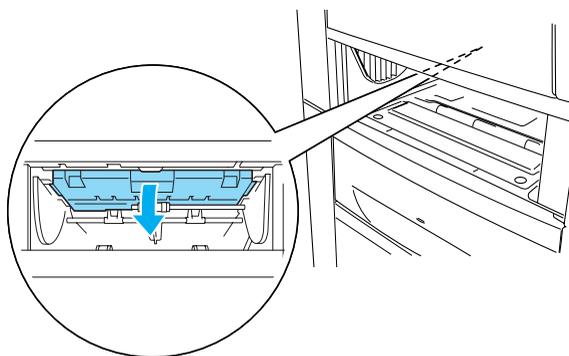
6. Retire qualquer papel encravado com cuidado, usando as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.



Nota:

- ❑ Tente sempre retirar o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.

- ❑ *Se o papel se rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.*
- ❑ *Se o papel ficar encravado repetidamente nos alimentadores (Encrav A C ou Encrav A B C), é possível que ainda haja papel encravado ou amarrutado dentro dos alimentadores. Retire os alimentadores, retire a unidade preta localizada na parte superior, dentro da ranhura do alimentador, e verifique se existe aí algum papel encravado.*



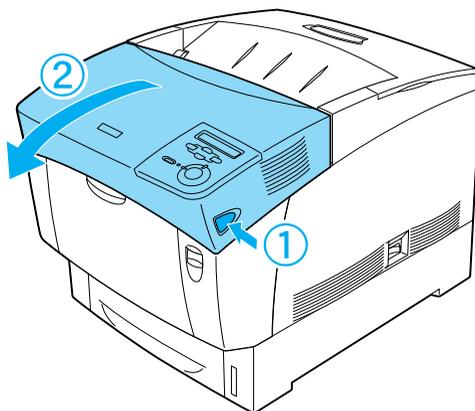
Depois de o papel ser completamente desencravado e de a tampa A ser fechada, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Encrav B (tampa B)

Quando o papel fica encravado na unidade dúplex, aparece a mensagem de erro `Encrav B` no visor LCD.

Para desencravar o papel, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Carregue na patilha da tampa B e abra a tampa.

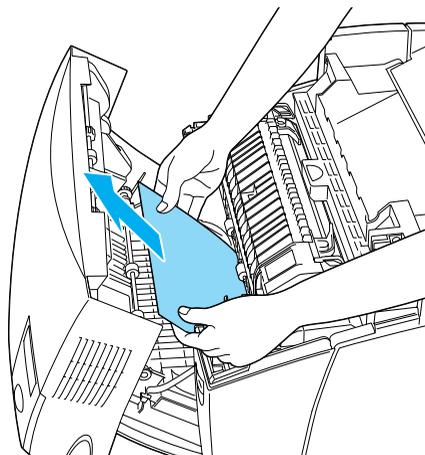


2. Retire com cuidado qualquer papel encravado ou amarrutado.

Nota:

- ☐ *Certifique-se de que retira o papel encravado puxando-o para cima.*

- ❑ *Se o papel se rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.*



Atenção:

Não toque na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO, ALTA TEMPERATURA) ou nas partes que a rodeiam. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

3. Feche a tampa B.

Depois de o papel ser completamente desencravado e de a tampa B ser fechada, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

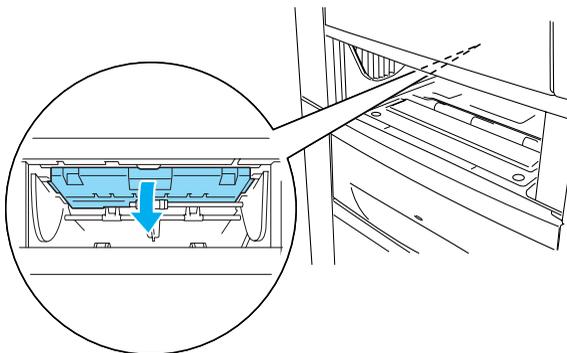
Encrav A B C (tampa A, alimentadores e tampa B)

Quando o papel fica encravado no local em que o papel entra na impressora ou nos alimentadores e na unidade dúplex, aparece a mensagem de erro Encrav A B C no visor LCD.

Comece por desencravar o papel na respectiva entrada, conforme se descreve em "Encrav A C (tampa A e alimentadores)" na página 309. Em seguida, desencrave o papel na unidade dúplex, conforme se descreve em "Encrav B (tampa B)" na página 313.

Nota:

Se o papel ficar encravado repetidamente nos alimentadores (Encrav A C ou Encrav A B C), é possível que ainda haja papel encravado ou amarrotado dentro dos alimentadores. Retire os alimentadores, retire a unidade preta localizada na parte superior, dentro da ranhura do alimentador, e verifique se existe aí algum papel encravado.



Papel encravado no alimentador MF

Quando o papel fica encravado no alimentador MF, aparece a mensagem de erro *Verif. Transparência* no visor LCD.

Retire as folhas do alimentador MF e remova o papel encravado. Abra e feche a tampa A para limpar a mensagem do visor LCD e volte a colocar o papel. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

Nota:

- ❑ *Ao utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição Tipo de papel como **Transparência** no controlador de impressão.*
- ❑ *Quando a definição de Tipo de papel do controlador de impressão estiver configurada como **Transparência**, não coloque no alimentador nenhum tipo de papel que não seja transparências.*

Problemas e soluções

Pode resolver a maior parte dos problemas da impressora socorrendo-se deste manual. Procure nesta secção o tipo de problema que está a ocorrer e, em seguida, tente as soluções recomendadas pela ordem em que aparecem, até o problema ficar resolvido.

Nota:

Se, depois de seguidas todas as sugestões incluídas nesta secção, o problema persistir, contacte o seu representante para obter assistência.

Problemas operacionais

O indicador luminoso Operacional não se acende quando a impressora é ligada.

Causa	O que fazer
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, volte a ligar 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.

A impressora não imprime e o indicador luminoso Operacional está apagado

Causa	O que fazer
A impressora está desactivada.	Prima a tecla O Iniciar/Parar uma vez, para colocar a impressora no estado operacional.

O indicador luminoso Operacional está aceso mas nada é impresso

Causa	O que fazer
O computador pode não estar ligado correctamente à impressora.	Siga o procedimento descrito em "Ligação ao computador" no <i>Manual de Instalação</i> .

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. Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que fixa o conector com os grampos de retenção.
É possível que não esteja a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que o cabo é um cabo de interface de par entrançado com blindagem dupla com comprimento máximo de um metro e oitenta.
Pode ter ocorrido um erro.	Verifique se aparece alguma mensagem de erro no visor LCD.
A aplicação não está configurada correctamente para a impressora.	Certifique-se de que a impressora está seleccionada na aplicação.
A memória do computador não é suficiente 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.

Problemas de impressão

Cores desalinhadas

Causa

A posição de registo de cada uma das cores pode ter-se desviado durante o transporte da impressora ou a sua deslocação de um lado para outro.

O que fazer

Verifique o registo das cores e ajuste o alinhamento, se necessário. Para obter instruções, consulte "Verificar o registo de cores" na página 297.

A fonte seleccionada na aplicação não é impressa

Causa

Pode utilizar as fontes de substituição da impressora para fontes TrueType específicas.

O que fazer

Em Windows, faça clique na tecla **Imprimir fontes TrueType como bitmap** na caixa de diálogo **Definições Avançadas**.

Em Macintosh, active a opção **Usar Printer Fonts** na caixa de diálogo **Definições Básicas**.

A fonte seleccionada não é suportada pela impressora.

Certifique-se de que instalou a fonte correcta. Para mais informações, consulte "Fontes disponíveis" na página 375.

Uma parte ou a totalidade da impressão contém caracteres estranhos ou asteriscos

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.
É possível que não esteja a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que o cabo é um cabo de interface de par entrançado com blindagem dupla com comprimento máximo de um metro e oitenta.
A definição de emulação da porta pode não estar correcta.	Especifique o modo de emulação, utilizando os menus do painel de controlo da impressora. Consulte "Menu Emulação" na página 192.
Se uma folha de configuração não for impressa correctamente, a impressora pode estar danificada. Contacte o seu representante ou um técnico de assistência qualificado.	

A posição da impressão não está correcta

Causa	O que fazer
O comprimento e as margens da página estão definidos incorrectamente na aplicação.	Certifique-se de que está a utilizar definições correctas de comprimento de página e margens na aplicação.

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 de emulação LJ4, certifique-se de que a aplicação está configurada para utilizar uma impressora LaserJet 4.
Pode ser necessária mais memória.	Os gráficos requerem grandes quantidades de memória. Para evitar este problema, instale mais memória. Para mais informações sobre a instalação de módulos de memória, consulte "Módulos de memória" na página 240.

A superfície de impressão é rugosa quando se imprime em frente e verso em papel revestido

Causa	O que fazer
A impressão em frente e verso em papel revestido húmido pode produzir superfícies impressas rugosas.	Utilize papel revestido que tenha acabado de ser desembalado. Guarde sempre o papel num ambiente seco.

Problemas de impressão a cores

Não se consegue imprimir a cores

Causa	O que fazer
A opção Preto está seleccionada como definição de cor, no controlador de impressão.	Altere esta definição para Cor.
A definição de cor, na aplicação que está a utilizar, não é apropriada para a impressão a cores.	Certifique-se de que as definições da aplicação são apropriadas para a impressão a cores.

As cores da impressão são diferentes quando impressas em impressoras diferentes.

Causa	O que fazer
As predefinições e as tabelas de cor dos controladores de impressão variam de umas impressoras para as outras.	Configure a definição Gama como 1,5 na caixa de diálogo Outras Definições do controlador de impressão e volte a efectuar a impressão. Se continuar a não conseguir obter os resultados de impressão pretendidos, ajuste as cores, utilizando o regulador de cada cor. Para mais informações sobre a caixa de diálogo Outras Definições, consulte "Personalizar as definições de impressão" na página 53, no caso do Windows, ou "Personalizar as definições de impressão" na página 144, no caso do Macintosh.

As cores têm um aspecto diferente das que aparecem no ecrã do computador.

Causa	O que fazer
As cores impressas não correspondem exactamente às cores apresentadas no monitor, uma vez que as impressoras e os monitores utilizam sistemas de cor diferentes: os monitores utilizam o sistema RGB (vermelho, verde e azul), enquanto as impressoras utilizam normalmente o sistema CMYK (azul, magenta, amarelo e preto).	Apesar de ser difícil fazer corresponder as cores com exactidão, a selecção da definição de ICM do controlador de impressão (em Windows XP, Me, 98, 95 ou 2000) ou ColorSync (em Macintosh) pode melhorar a correspondência de cores entre dispositivos diferentes. Para mais informações, consulte "Utilizar as predefinições" na página 51, no caso do Windows, e "Utilizar as predefinições" na página 142, no caso do Macintosh.
No caso do Macintosh, a definição de perfil de sistema não é utilizada.	Para aplicar a função ColorSync de forma adequada, o dispositivo de entrada e a aplicação têm de suportar esta função e tem de ser utilizado um perfil de sistema para o monitor.
Pode ser seleccionada a função PhotoEnhance4 no controlador de impressão.	A função PhotoEnhance 4 corrige o contraste e o brilho dos dados de imagem originais e, portanto, pode não ser adequada para imagens de cores vivas.

Problemas de qualidade de impressão

O fundo aparece escuro ou sujo

Causa	O que fazer
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.
É possível que esteja a utilizar um tipo de papel incorrecto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Recomenda-se a utilização de papel especial EPSON ou de papel de cópia macio de alta qualidade para se obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha de papel, consulte "Papel disponível" na página 17.

Aparecem faixas pretas ou brancas na impressão

Causa	O que fazer
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

Aparecem pontos brancos na impressão, onde a densidade de toner é elevada.

Causa	O que fazer
A impressão dúplex em papel revestido húmido ou em papel grosso pode produzir impressões com pontos brancos, nas áreas em que a densidade de toner é elevada no verso do papel.	<p>Não seleccione Grosso (Verso) na definição Tipo de papel do controlador de impressão. Seleccione antes Grosso.</p> <p>Não guarde papel revestido num ambiente húmido. Certifique-se de que utiliza papel revestido que tenha acabado de ser desembalado.</p>

A qualidade de impressão é desigual na página

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

A qualidade de impressão é desigual em papel grosso ou revestido

Causa	O que fazer
O papel pode estar demasiado seco.	Seleccione Grosso (Verso) na definição Tipo de papel do controlador de impressão. Não guarde o papel num ambiente excessivamente seco.

As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido. Certifique-se de que utiliza papel revestido que tenha acabado de ser desembalado.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem aparecer no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor 3, indica que o toner está prestes a acabar. Para obter informações sobre a substituição das unidades de toner, consulte "Unidades de toner" na página 269.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

O toner aparece manchado

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
É possível que esteja a utilizar um tipo de papel incorrecto para a impressora.	Recomenda-se a utilização de papel especial EPSON ou de papel de cópia macio de alta qualidade para se obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha de papel, consulte "Papel disponível" na página 17.

Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.
---	--

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.
É possível que esteja a utilizar um tipo de papel incorrecto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Recomenda-se a utilização de papel especial EPSON ou de papel de cópia macio de alta qualidade para se obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha de papel, consulte "Papel disponível" na página 17.

Saem páginas completamente vazias

Causa	O que fazer
A impressora pode ter carregado mais de uma folha de cada vez.	Retire o papel do alimentador e folheie-o. Bata-o sobre uma superfície plana para o alinhar. Em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.

A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem aparecer no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor 3, indica que o toner está prestes a acabar. Para obter informações sobre a substituição das unidades de toner, consulte "Unidades de toner" na página 269.
--------------------------------------	--

Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.
---	--

O problema pode estar relacionado com a aplicação ou com o cabo de interface.	Imprima uma folha de estado, carregando três vezes na tecla Enter do painel de controlo. Se for ejectada uma página em branco, o problema pode estar relacionado com a impressora. Desligue a impressora e contacte o seu representante.
---	---

A imagem impressa está muito clara ou desmaiada

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
É possível que o Modo Económico esteja activo.	Desactive o Modo Económico, utilizando o controlador de impressão ou os menus do painel de controlo da impressora.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

O lado não impresso da página está sujo

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

Problemas de tratamento do papel

O papel não é carregado do sistema de alimentação apropriado

Causa	O que fazer
A definição de sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
Pode não haver papel na bandeja ou no alimentador MF.	Coloque papel.
Pode haver demasiadas folhas numa bandeja ou no alimentador MF.	Certifique-se de que não tentou colocar demasiadas folhas de papel. Para se inteirar da capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte "Impressora" na página 354.
Se o papel não for alimentado a partir do Alimentador de Alta Capacidade opcional, a unidade pode não estar instalada correctamente.	Para mais informações sobre a instalação da unidade, consulte "Instalar o Alimentador de Alta Capacidade" na página 223.

Mensagens de estado e de erro

Esta secção contém uma lista das mensagens de erro que aparecem no visor LCD, acompanhadas de uma breve descrição e de sugestões para corrigir o problema. Note que nem todas as mensagens apresentadas no visor LCD indicam um problema.

A regular a impressora

A impressora regula-se automaticamente quando qualquer uma das suas tampas é aberta ou quando não contém papel encravado. Esta não é uma mensagem de erro e desaparece dentro de um minuto. Enquanto a impressora estiver a mostrar esta mensagem, não abra as tampas nem desligue a impressora.

Cancelar todas

A impressora está a cancelar todas as tarefas que se encontram na memória, incluindo as que estão a ser recebidas ou impressas no momento. Esta mensagem aparece quando se carrega durante mais de dois segundos na tecla  de cancelamento de tarefas.

Cancelar tarefa

A impressora está a cancelar a tarefa actual. Esta mensagem aparece quando se carrega durante menos de dois segundos na tecla  de cancelamento de tarefas.

Não imprime dúplex

A impressora detectou problemas durante a impressão em frente e verso. Certifique-se de que está a utilizar o tipo e o formato de papel apropriados para a impressão em frente e verso. O problema também pode ser originado por definições incorrectas do sistema de alimentação utilizado. Se premir a tecla  Iniciar/Parar, o resto da tarefa é impresso apenas numa face do papel. Prima a tecla  Cancelar Tarefa para cancelar a tarefa de impressão.

Verif. transparência

Colocou um material diferente de transparências, mas a definição Tipo de papel no controlador de impressão é **Transparência** ou estão carregadas transparências e a definição Tipo de papel do controlador de impressão não está definida como **Transparência**. O papel está encravado no alimentador MF.

Retire as folhas do alimentador MF e remova o papel encravado. Abra e feche a tampa A para limpar a mensagem do visor LCD e volte a colocar o papel. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

Verif. formato papel

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

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Verif. tipo de papel

O material colocado na impressora não corresponde à definição de tipo de papel no controlador de impressão. Só será utilizado para a impressão material que corresponda à definição de formato de papel.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

C sem toner

Consulte "XXXX Sem toner" na página 346.

Limpar sensor

Abra a tampa A e retire temporariamente a unidade de transferência. Limpe a janela de plástico transparente na parte posterior da unidade de transferência com um pano macio e reinstale a unidade. Feche a tampa A para limpar este erro.

Se o erro não desaparecer, substitua a unidade de transferência por uma nova.

Agrupar desactivada

Já não é possível imprimir especificando o número de cópias, porque não há espaço suficiente na memória (RAM) ou na unidade de disco opcional. Se este erro se verificar, imprima apenas uma cópia de cada vez.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

C Pouco toner

Consulte "XXXX Pouco toner" na página 346.

C Falta toner

Consulte "XXXX Falta toner" na página 347.

Mem dúplex saturada

Não há memória suficiente para imprimir em frente e verso. A impressora imprime apenas a frente e ejecta o papel. Para limpar este erro, execute as operações apresentadas em seguida.

Se tiver seleccionado **NÃO** para a definição **Auto contin.** do Menu Config. Básica do painel de controlo, prima **O** Iniciar/Parar para imprimir no verso da folha seguinte ou carregue na tecla  Cancelar tarefa para cancelar a impressão.

Se tiver seleccionado **Sim** para a definição **Auto Contin.** do Menu **Config. Básica** do painel de controlo, a impressão continua automaticamente após um determinado período de tempo.

Face p/ Bxo Cheio

O tabuleiro de saída está cheio e a impressora parou de imprimir. Retire as impressões do tabuleiro de saída e carregue na tecla **○ Iniciar/Parar** para continuar a imprimir. O tabuleiro de saída pode conter até 250 folhas.

Dados pág. cancelados

Não foi possível guardar os dados de fundo de página na unidade de disco opcional da impressora. A unidade está cheia ou foi atingido o número máximo de ficheiros de fundo de página. Elimine os ficheiros de fundo de página que já não sejam necessários e, em seguida, tente guardar outra vez o novo fundo.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu **Reiniciar** do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Avançar página

Mantenha a tecla **○ Iniciar/Parar** premido durante mais de dois segundos, quando a impressora estiver desactivada, para imprimir os dados que ainda se encontram na impressora.

Erro format. ROM A

Foi instalado um módulo ROM não formatado. Se o módulo ROM tiver sido formatado mas continuar a ser ilegível, formate-o de novo. Se o módulo ROM ainda estiver ilegível depois de reformatado, leve-o ao seu representante para reparação ou substituição.

Para limpar este erro, carregue na tecla **○ Iniciar/Parar** ou desligue a impressora e retire o módulo ROM.

Hard Disk Full

A unidade de disco opcional está cheia e não é possível guardar nela nenhuns dados. Elimine os dados desnecessários da unidade de disco. Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

HDD Check

A impressora está a verificar a unidade de disco.

*HDD Format ***%*

A unidade de disco está a ser formatada. A evolução da formatação é mostrada como ***%.

Optimiza 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 reduza a quantidade e o tamanho das fontes.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Desactive a definição **Optimiza Imagem** no Menu Impressão do painel de controlo, se não quiser que a impressora reduza automaticamente a qualidade de impressão para continuar a imprimir.

Pode ser necessário aumentar a memória da impressora para imprimir os documentos com a qualidade pretendida. Para mais informações sobre o aumento de memória, consulte "Módulos de memória" na página 240.

Instalar unid. fusão

Não há nenhuma unidade de fusão instalada ou a unidade está instalada incorrectamente. Desligue a impressora e instale a unidade de fusão, se ainda não estiver instalada.

Se já houver uma unidade instalada, desligue a impressora e abra a tampa A e, em seguida, a tampa D. Depois, feche a tampa A e abra a tampa B. Retire a unidade de fusão e reinstale-a correctamente. Feche as tampas D e B. O erro desaparece automaticamente, se a unidade de fusão tiver sido instalada correctamente.

Se o erro não desaparecer, a unidade de fusão está avariada. Substitua-a por uma nova.

Inserir INF1

O tabuleiro de papel do alimentador predefinido não está instalado ou está instalado incorrectamente. Para limpar este erro, instale o alimentador correctamente.

Inserir INF2

Os tabuleiros de papel do Alimentador de Alta Capacidade não estão instalados ou estão instalados incorrectamente. Para limpar este erro, instale os tabuleiros correctamente.

Inserir fotocondutor

Não há nenhuma unidade fotocondutora instalada ou a unidade está instalada incorrectamente. Desligue a impressora e instale a unidade fotocondutora, se ainda não estiver instalada.

Se já houver uma unidade fotocondutora instalada, desligue a impressora e abra a tampa A e, em seguida, a tampa D. Retire a unidade fotocondutora e reinstale-a corretamente. Feche as tampas D e A. O erro desaparece automaticamente, se a unidade fotocondutora tiver sido instalada corretamente.

Inst. unid. transf.

Não há nenhuma unidade de transferência instalada ou a unidade está instalada incorretamente. Desligue a impressora e instale a unidade de transferência, se ainda não estiver instalada.

Se a unidade de transferência já estiver instalada, desligue a impressora, abra a tampa A e retire a unidade de transferência. Em seguida, reinstale a unidade de transferência corretamente e feche a tampa A. O erro desaparece automaticamente, se a unidade de transferência tiver sido instalada corretamente.

Cartão I/F Aux. inc.

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

Disco incompatível

A unidade de disco instalada está danificada ou não pode ser utilizada com esta impressora. Desligue a impressora e retire a unidade de disco.

IPDS incompatível

Desligue a impressora e substitua o módulo IPDS.

PS3 incompatível

Há um módulo ROM de PostScript 3 opcional que não pode ser utilizado nesta impressora. Desligue a impressora e retire o módulo.

ROM A incompatível

A impressora não consegue ler o módulo ROM opcional instalado. Desligue a impressora e retire o módulo ROM.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Encrav XXX

O papel está encravado na localização indicada por XXX.

Se o papel ficar encravado em duas localizações ao mesmo tempo, são indicadas ambas as localizações. A tabela seguinte mostra as variações possíveis desta mensagem.

Localização	Descrição
Encrav A B	O papel está encravado na unidade de fusão. Para obter instruções de remoção do papel encravado na unidade de fusão, consulte "Encrav A B (tampas A e B)" na página 302.
Encrav A	O papel está encravado na tampa A. Para obter instruções de remoção de papel encravado na tampa A, consulte "Encrav A (tampa A)" na página 305.
Encrav A C	O papel está encravado no local em que é alimentado na impressora ou nas bandejas de papel. Para obter instruções de resolução deste tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav A C (tampa A e alimentadores)" na página 309.
Encrav B	O papel está encravado no interior da unidade dúplex. Para obter instruções de resolução deste tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav B (tampa B)" na página 313.
Encrav A B C	O papel está encravado no local em que é alimentado na impressora ou nas bandejas de papel e no interior da unidade dúplex. Para obter instruções de resolução deste tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav A B C (tampa A, alimentadores e tampa B)" na página 316.

K sem toner

Consulte "XXXX Sem toner" na página 346.

K Pouco toner

Consulte "XXXX Pouco toner" na página 346.

K Falta toner

Consulte "XXXX Falta toner" na página 347.

Alim. manual xxx

Está especificado o modo de alimentação manual para a tarefa de impressão actual. Certifique-se de que o formato de papel indicado por xxx está colocado e prima a tecla  Iniciar/Parar .

Para mais informações sobre o modo de alimentação manual, consulte "Colocar papel manualmente" na página 26.

Mem. saturada

A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual. Prima a tecla  Iniciar/Parar do painel de controlo, para retomar a impressão. Ou prima a tecla  Cancelar Tarefa para cancelar a tarefa de impressão. Para evitar que este problema se repita, reduza a resolução de impressão ou instale mais memória na impressora, conforme se descreve em "Módulos de memória" na página 240.

Menus bloqueados

Esta mensagem aparece quando se tenta alterar as definições da impressora através do painel de controlo e as teclas estão bloqueadas. Pode desbloqueá-los utilizando o utilitário EPSON WinAssist ou WebAssist. Para mais informações, consulte o *Manual do Administrador*.

M sem toner

Consulte "XXXX Sem toner" na página 346.

M Pouco toner

Consulte "XXXX Pouco toner" na página 346.

M Falta toner

Consulte "XXXX Falta toner" na página 347.

Memória insuf.

A impressora não tem memória suficiente para completar a tarefa de impressão actual. Cancele a tarefa, eliminando-a da fila de impressão no computador ou carregando na tecla  Cancelar tarefa da impressora.

Para limpar esta mensagem de erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Para evitar que este problema se repita, instale mais memória na impressora, conforme se descreve em "Módulos de memória" na página 240.

Desactivada

A impressora não está pronta para imprimir. Prima a tecla  Iniciar/Parar.

Erro de RAM Opcional

Ocorre o erro de leitura/gravação quando a impressora verifica o módulo de memória opcional instalado na ranhura S1. A velocidade de acesso do módulo de memória é demasiado lenta ou o módulo pode estar danificado.

Para limpar este erro, desligue a impressora, retire o módulo de memória opcional e volte a ligar a impressora.

Falta papel XXX YYY

Não há papel no sistema de alimentação especificado (XXX). Coloque papel com o formato indicado (YYY) no sistema de alimentação.

Def. papel XXX YYY

O papel colocado no sistema de alimentação especificado (XXX) não corresponde ao formato de papel requerido (YYY). Substitua o papel colocado por papel com o formato correcto e carregue na tecla  Iniciar/Parar para retomar a impressão. Ou prima a tecla  Cancelar Tarefa para cancelar a tarefa de impressão.

Se premir a tecla  Iniciar/Parar sem substituir o papel, a impressora imprime no papel colocado, mesmo se não tiver o formato requerido.

Impressora aberta

A tampa A, B ou D, ou uma combinação destas tampas estão abertas. Para limpar este erro, feche todas as tampas.

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. Prima a tecla  Iniciar/Parar para retomar a impressão. Ou prima a tecla  Cancelar Tarefa para cancelar a tarefa de impressão. Se esta mensagem voltar a aparecer, seleccione  Sim para a definição Proteger pág. no Menu Config. Básica do painel de controlo.

Se esta mensagem continuar a aparecer ao imprimir-se uma página específica, tente simplificar a página, limitando o número de gráficos ou reduzindo a quantidade e a dimensão das fontes.

Também pode adicionar memória à impressora, conforme se descreve em "Módulos de memória" na página 240.

Disco PS3 cheio

A memória atribuída aos comandos PostScript 3 na unidade de disco opcional está cheia.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

RAM Check

A impressora está a verificar a RAM.

Operacional

A impressora está pronta para receber dados e imprimir.

Subst. fotocondutora

A impressão parou para evitar danos no mecanismo. Desligue a impressora e substitua a unidade fotocondutora por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

O erro desaparece automaticamente depois de se substituir a unidade e de se fechar todas as tampas da impressora. O contador de vida útil da unidade fotocondutora é reposto automaticamente.

Subst. unid. transf.

A unidade de transferência chegou ao fim da sua vida útil. Desligue a impressora e substitua a unidade de transferência por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade de transferência" na página 287.

O erro desaparece automaticamente depois de se substituir a unidade e de se fechar todas as tampas da impressora. O contador de vida útil da unidade de transferência é reposto automaticamente.

Tarefa cancelada

A impressora não consegue guardar os dados da tarefa de impressão através da função Reservar Tarefa. Foi atingido o número máximo de tarefas que pode ser guardado na unidade de disco da impressora ou a unidade não dispõe de memória suficiente para guardar uma nova tarefa. Para guardar uma nova tarefa, elimine uma antiga. Além disso, se tiver quaisquer tarefas confidenciais guardadas, pode libertar memória imprimindo-as.

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

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.

Reinicial. total

Foram repostas predefinições ou os últimos valores guardados das definições da impressora.

Reinic. para gravar

Alterou-se uma definição de menu do painel de controlo enquanto a impressora estava a imprimir. Prima a tecla **O Iniciar/Parar** para limpar esta mensagem. A definição entrará em vigor quando a impressão estiver concluída.

ROM Check

A impressora está a verificar a ROM.

Auto-teste

A impressora está a executar um teste interno rápido.

Service Req xyyy

Foi detectado um erro no controlador ou no mecanismo de impressão. Desligue a impressora. Aguarde pelo menos cinco segundos e volte a ligá-la. Se a mensagem de erro continuar a aparecer, tome nota do número do erro indicado no visor LCD (xyyy) e desligue a impressora; desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico de assistência qualificado.

Repouso

A impressora está no modo de repouso. A impressora passa automaticamente para o modo operacional quando recebe dados de impressão.

Incapaz limpar erro

A impressora não consegue limpar uma mensagem de erro, porque o estado de erro continua a existir. Tente resolver o problema de novo.

Aviso unid. fusão

Esta mensagem indica que a unidade de fusão chegou ao fim da sua vida útil. A impressão após o surgimento desta mensagem não é garantida. Desligue a impressora e substitua a unidade de fusão por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade de fusão" na página 281.

O erro desaparece automaticamente depois de se substituir a unidade e de se fechar todas as tampas da impressora.

Aviso fotocondutora

Esta mensagem indica que a unidade fotocondutora chegou ao fim da sua vida útil. A impressão após o surgimento desta mensagem não é garantida. Desligue a impressora e substitua a unidade fotocondutora por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade fotocondutora" na página 275. O erro desaparece automaticamente depois de se substituir a unidade e de se fechar as tampas da impressora.

Aviso unid. transf.

Esta mensagem avisa o utilizador de que a unidade de transferência chegou ao fim da sua vida útil. Pode continuar a imprimir até aparecer a mensagem de erro Subst. unid. transf., mas é aconselhável efectuar a substituição o quanto antes para manter uma qualidade de impressão elevada.

Para limpar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione *Limpar aviso* no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

Erro reg. ROM A/Erro reg. ROM P

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

Fotocondutora incor.

Está instalada uma unidade fotocondutora inapropriada. Instale apenas a unidade fotocondutora indicada em "Consumíveis" na página 13.

Para obter instruções de substituição da unidade fotocondutora, consulte "Unidade fotocondutora" na página 275.

XXXX Sem toner

As unidades de toner indicadas não estão instaladas na impressora. (Aparecem as letras C, M, Y ou K em vez do XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.)

Instale as unidades indicadas. Consulte "Unidades de toner" na página 269.

XXXX Pouco toner

As unidades de toner indicadas contém menos de 10% da sua capacidade. (Aparecem as letras C, M, Y ou K em vez do XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.)

Pode continuar a imprimir até aparecer a mensagem de erro **XXXX Falta toner**. Recomenda-se que espere até aparecer esta mensagem antes de substituir o toner, porque se ainda houver toner na unidade, pode entornar-se durante a substituição. Quando as impressões começarem a ficar muito claras, consulte "Unidades de toner" na página 269 para obter instruções.

Nota:

- ❑ *Não substitua a unidade de toner quando a mensagem **XXXX Pouco toner** aparecer. O toner restante na unidade pode entornar-se se a retirar para a substituir. Substitua a unidade de toner quando a mensagem **XXXX Falta toner** aparecer.*
- ❑ *Se substituir o a unidade de toner antes de a mensagem **XXXX Falta toner** aparecer, a nova unidade não é detectada como tal e o aviso **XXXX Pouco toner** pode não desaparecer.*

Para limpar este erro, seleccione **Limpar aviso** no Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 178.

XXXX Falta toner

As unidades de toner indicadas estão vazias e é necessário substituí-las. (Aparecem as letras C, M, Y ou K em vez do XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.)

Para obter instruções, consulte "Unidades de toner" na página 269.

Y sem toner

Consulte "XXXX Sem toner" na página 346.

Y Pouco toner

Consulte "XXXX Pouco toner" na página 346.

Y Falta toner

Consulte "XXXX Falta toner" na página 347.

Cancelar a impressão

Pode cancelar a impressão a partir do computador, no controlador de impressão, ou na impressora, utilizando a tecla  Cancelar tarefa ou o Menu Reiniciar do painel de controlo.

Utilizar o controlador de impressão

Para cancelar uma tarefa de impressão antes de ser enviada pelo computador, consulte "Cancelar a impressão" na página 106, no caso do Windows, ou "Cancelar a impressão" na página 172, no caso do Macintosh.

Em muitos casos, a tarefa já foi enviada e tem de ser cancelada na impressora. A tecla  Cancelar tarefa é o melhor caminho para executar esta operação, embora também se possa utilizar o Menu Reiniciar. Consulte as descrições apresentadas em seguida.

Utilizar a tecla *Cancelar tarefa*

A tecla  Cancelar tarefa da impressora é o método mais rápido e mais fácil para cancelar a impressão. Quando se carrega neste botão, a tarefa que está a ser impressa e todos os dados que estavam a ser guardados na unidade de disco são cancelados. Se premir a tecla  Cancelar tarefa durante mais de dois segundos, todas as tarefas são apagadas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber, a guardar na unidade de disco e a imprimir.

Utilizar o Menu *Reiniciar*

Se seleccionar *Reinicialização* no Menu Reiniciar do painel de controlo, a impressão pára, a tarefa que está a ser recebida da interface activa é apagada e os erros que tenham ocorrido na interface são limpos.

Execute as operações apresentadas em seguida.

1. Prima a tecla  Enter para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima repetidamente a tecla  de seta para baixo, até aparecer o Menu Reiniciar no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter.
3. Prima uma vez a tecla  de seta para baixo para ver *Reinicialização*.
4. Prima a tecla  Enter. A impressão é cancelada e a impressora fica pronta para receber uma nova tarefa.

Especificações técnicas

Papel disponível

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 qualquer 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	Papel de fotocopiadora geral (O papel reciclado é aceitável*)
Envelopes	Sem cola nem fita adesiva Sem janela de plástico (excepto se tiverem sido concebidos especificamente para impressoras laser)
Etiquetas	A parte de trás deve ser inteiramente coberta, sem intervalos entre cada etiqueta
Papel grosso	Peso: 106** a 159 g/m ²
Papel extra grosso	Peso: 160** a 216 g/m ²
Papel para impressoras laser	Papel EPSON para Laser a Cores
Transparências	Transparências EPSON para Laser a Cores
Papel revestido	Papel EPSON Revestido para Laser a Cores
Papel colorido	Não revestido

Tipo de papel	Descrição
Papel timbrado	O papel e a tinta 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.
- ** Regra geral, o papel grosso e muito grosso pesa de 106 g/m² a 220 g/m². No entanto, os pesos indicados para este papel neste manual são de 106 a 216 g/m².

Especificações

Papel normal

Peso:	60 a 105 g/m ²
Formato:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 pol.) Legal (216 × 356 mm, 8,5 × 14 pol.) Half-Letter (140 mm × 216 mm, 5,5 × 8,5 pol.) Government Letter (203 × 267 mm, 8,0 × 10,5 pol.) Government Legal (216 × 330 mm, 8,5 × 13 pol.) Executive (184 × 267 mm, 7,25 × 10,5 pol.) F4 (210 × 330 mm) Personalizado (88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm, 35 × 55 pol. a 85 × 140 pol.)

Sistemas de alimentação:	Alimentador MF
	para todos os formatos
	Alimentador inferior padrão
	para A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive
	Alimentador de Alta Capacidade Opcional
	para A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive

Envelopes

Formato:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 pol.) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 pol.) DL (110 × 220 mm) C5 (162 × 1229 mm) C6 (114 × 163 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 pol.)
Sistema de alimentação:	Apenas alimentador MF

Etiquetas

Formato:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Sistema de alimentação:	Apenas alimentador MF

Papel grosso

Peso:	106 a 159 g/m ²
Formato:	88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 a 85 pol. × 140 pol.)
Sistema de alimentação:	Apenas alimentador MF

Papel extra grosso

Peso:	160 a 216 g/m ²
Formato:	88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm (35 × 55 a 85 pol. × 140 pol.)
Sistema de alimentação:	Apenas alimentador MF

Papel EPSON para Laser a Cores

Formato:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Sistemas de alimentação:	Alimentador MF, alimentador inferior padrão, Alimentador de Alta Capacidade opcional

Transparências EPSON para Laser a Cores

Formato:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Sistema de alimentação:	Apenas alimentador MF

Papel EPSON Revestido para Laser a Cores

Formato:	A4 (210 × 297 mm)
Sistemas de alimentação:	Apenas alimentador MF (quando está definido o Tipo de Papel Revestido no controlador de impressão) Alimentador MF, alimentador inferior padrão e Alimentador de Alta Capacidade opcional (quando está definido o Tipo de Papel Normal no controlador de impressão)

Área de impressão

Margem mínima de 5 mm em todos os lados.

Nota:

A área de impressão varia consoante o modo de emulação utilizado.

Impressora

Geral

Método de impressão: Varrimento de feixe laser e processo electrofotográfico seco

Resolução: 1200 × 1200 ppp,* 600 × 600 ppp, 300 × 300 ppp

* A impressão a 1200 ppp está disponível apenas quando o modo de emulação é ESC/Page, ESC/Page Color ou PS3.

Velocidade de impressão contínua (com A4/Letter):

a 300/600 ppp: 16 ppm a partir de todos os sistemas de alimentação
10 ppm na impressão em frente e verso a partir de todas as fontes de alimentação

a 1200 ppp: 8 ppm a partir de todos os sistemas de alimentação
5 ppm na impressão em frente e verso a partir de todas as fontes de alimentação

Primeira impressão (com A4/Letter): Menos de 15 segundos a partir do alimentador MF

Menos de 15,5 segundos a partir do alimentador inferior padrão

Tempo de aquecimento: Cerca de 30 segundos à temperatura normal

Alimentação de papel: Alimentação automática ou manual

Alinhamento de alimentação de papel:	Alinhamento central para todos os formatos
Entrada de papel:	
Alimentador MF:	Até 100 folhas de papel normal, Papel EPSON para Laser a Cores e Papel EPSON Revestido para Laser a Cores Pilhas de envelopes, etiquetas, papel grosso e transparências com altura até 10 mm
Alimentador inferior padrão:	Até 500 folhas de papel normal, Papel EPSON para Laser a Cores e Papel EPSON Revestido para Laser a Cores* * Este material só pode ser alimentado através deste sistema de alimentação se o Tipo de Papel definido do controlador de impressão for o Normal
Alimentador de Alta Capacidade Opcional:	Até 1000 folhas de papel normal, Papel EPSON para Laser a Cores e Papel EPSON Revestido para Laser a Cores* em dois alimentadores, contendo cada um deles 500 folhas * Este material só pode ser alimentado através deste sistema de alimentação se o Tipo de Papel definido do controlador de impressão for o Normal
Capacidade do receptor de papel:	Até 250 folhas (com formato maior que B5/EXE)
Emulação interna:	Emulação de LaserJet 4 indicada pela HP (modo LJ4) Emulação de HP-GL/2 (modo GL2) Emulação de impressora ESC/P2 de 24 agulhas (modo ESCP2) Emulação de impressora ESC/P de 9 agulhas (modo FX)

	Emulação de IBM Proprinter (modo I239X)
Fontes residentes:	84 fontes escaláveis e 7 fontes de bitmap
RAM:	64 MB, expansíveis a 1024 MB (Para aumentar a memória da impressora para mais de 576 MB, tem de remover o módulo DIMM de 64 MB de origem e instalar dois módulos DIMM opcionais.)

Ambiente

Temperatura: (0% de humidade)	Funcionamento: 10 a 32°C (50 a 89,6°F)
	Armazenamento: 0 a 35°C (32 a 95°F)
Humidade:	Funcionamento: 15 a 85% RH
	Armazenamento: 15 a 85% RH
Altitude:	Máximo de 3100 metros

Mecânica

Dimensões e peso: Altura: 44,45 cm
 Largura: 43,94 cm

* Com todos os alimentadores puxados para fora, 72,9 cm

Profundidade: 63,8 cm

Peso: Cerca de 34,5 kg com consumíveis carregados

Durabilidade: 5 anos ou 300000 páginas, o que ocorrer primeiro
(utilizando papel A4, 4 páginas de impressão contínua, área impressa de 5% com cor: preto e branco = 1:1)

Electricidade

			Modelo de 110 V a 120 V (Modelo KAA-1)	Modelo de 220 a 240 V (Modelo KAB-1)
Voltagem			110 V-120 V \pm 10%	220 V-240 V \pm 10%
Frequência nominal			50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz	50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz
Corrente nominal			Menos de 8 A	Menos de 4 A
Consumo de energia	Durante a impressão*	Máximo	850 W	850 W
		Médio	450 Wh	450 Wh
	No modo de repouso		850 Wh	850 Wh
	Médio			
No Modo Economia**			Menos de 45 Wh	Menos de 45 Wh

* Inclui um alimentador opcional.

** Em hibernação. Cumpre o programa ENERGY STAR®.

Normas e aprovações

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	UL 1950 CSA C22.2 N° 950
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CSA C108.8 Class B

Modelo europeu:

Directiva relativa a baixa voltagem 73/23/CEE	EN 60950 EN 55022 Classe B
Directiva EMC 89/336/CEE	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC	AS/NZS 3548 Class B
-----	---------------------

Segurança laser

Esta impressora está certificada como produto laser Classe 1 ao abrigo da norma Radiation Performance Standard do U.S. Department of Health and Human Services (DHHS), de acordo com o Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Isto significa que a impressora não produz radiações laser perigosas.

Uma vez que a radiação emitida pelo laser reside apenas no interior de invólucros de protecção e de tampas externas, em nenhuma fase da impressora por parte do utilizador pode o raio laser passar para o exterior da máquina.

Regulamentação CDRH

O Center for Devices and Radiological Health (CDRH) da Administração de Alimentos e Medicamentos dos E.U.A. implementou regulamentos relativos a produtos laser a 2 de Agosto de 1976. Todos os produtos comercializados nos Estados Unidos têm de estar obrigatoriamente em conformidade com estes regulamentos. A etiqueta ilustrada em seguida indica a conformidade com os regulamentos do CDRH e tem de ser colocada nos produtos laser comercializados nos Estados Unidos.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Interfaces

Interface paralela

Utilize apenas um conector paralelo compatível com IEEE 1284-I.

Utilizar o modo ECP em Windows Me, 98 e 95

Para utilizar o modo ECP com um conector de interface paralela (compatível com IEEE 1284 nível I), o computador tem de suportar o modo ECP.

Nota:

O modo ECP não está disponível em Windows NT 4.0.

Para utilizar o modo ECP, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Especifique as definições do modo ECP no programa de definição do BIOS fornecido com o computador (para mais informações sobre as definições e a utilização do programa, consulte a documentação do computador).
2. Faça clique em **Iniciar** e seleccione **Definições e Painel de controlo**.
3. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone **Sistema** e seleccione **Abrir** no menu apresentado.
4. Faça clique no separador **Gestor de dispositivos**.
5. Seleccione **Porta de impressora ECP** em **Portas [COM e LPT]** e, em seguida, faça clique em **Propriedades**.
6. Faça clique no separador **Recursos**.
7. Efectue as definições apropriadas no menu de definições de **Recursos**. As definições variam de uns computadores para os outros. Para mais informações, consulte a documentação do computador.
8. Faça clique em **OK** para guardar as definições.

Interface USB

Compatível com USB 1.1.

Nota:

A interface USB é suportada apenas por computadores equipados com um conector USB e com o sistema operativo Mac OS 8.1 (ou posterior) ou Windows XP, Me, 98 ou 2000.

Interface Ethernet

Pode utilizar um cabo de interface de par entrelaçado blindado IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T com conector RJ45.

Opções e consumíveis

Alimentador de Alta Capacidade

Número de produto: C12C813861

Formato de papel: A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL),
Government Legal (GLG) e Executive

Peso do papel: 60 a 105 g/m²

Alimentação de papel: Dois alimentadores instalados
Sistema de alimentação automático
Alimentadores com capacidade até
500 folhas (em cada um dos dois
alimentadores)

Tipos de papel: Papel normal, Papel EPSON para Laser a
Cores e Papel EPSON Revestido para
Laser a Cores*

** Este material só pode ser alimentado através deste sistema de alimentação se o Tipo de Papel definido do controlador de impressão for o Normal*

Alimentação:	DC 5V e 24V alimentados pela impressora
Dimensões e peso:	
Altura:	352 mm
Largura:	439 mm
Profundidade:	563 mm
Peso:	18,5 kg, incluindo todos os alimentadores

Módulos de memória

Tipo de DRAM:	Módulo de memória duplo em linha com RAM síncrono-dinâmica (SDRAM DIMM)
Capacidade de memória:	32, 64, 128, 256 ou 512 MB
Latência de CAS	CL = 2
Tipo:	Tipo de 168 pinos, 64 bits, 3,3 V com SPD* Compatível com PC 100
Dimensões:	Até de 134 × 36 mm com espessura de 10 mm Altura inferior a 40 mm

* SPD corresponde a Serial Presence Detect (Detecção de Presença Série), um micro-circuito residente no módulo de memória que contém informações sobre a capacidade, a velocidade e outras especificações da memória, bem como informações sobre o fabricante que podem ser obtidas pela placa de sistema.

Unidades de toner

Número de produto:	Amarelo:	S050088
	Magenta:	S050089
	Azul:	S050090
	Preto:	S050091
Temperatura de armazenamento:	0 a 35°C (32 a 95°F)	
Humidade de armazenamento:	15 a 80% RH	
Vida útil:	Preto:	Até 8.500 imagens
(utilizando papel A4, impressão contínua e área impressa de 5%)	Amarelo, Magenta, Azul:	Até 6.000 imagens

O número efectivo de páginas que é possível imprimir com uma unidade de toner varia consoante o tipo de impressão.

Unidade fotocondutora

Número de produto:	S051081
Temperatura de armazenamento:	0 a 35°C (32 a 95°F)
Humidade de armazenamento:	15 a 80% RH
Vida útil: (com papel A4 ou Letter)	30.000 páginas de impressão contínua A vida útil da unidade pode ver-se encurtada pelo aquecimento repetido da impressora ou pela impressão frequente em envelopes, etiquetas, papel grosso ou transparências.

O número efectivo de páginas que é possível imprimir com uma unidade fotocondutora varia consoante o tipo de impressão.

Unidade de transferência

Número de produto: S053006

Temperatura de armazenamento: 0 a 35°C (32 a 95°F)

Humidade de armazenamento: 15 a 80% RH

Vida útil: 25.000 páginas de impressão contínua

(com papel A4 ou Letter)

A vida útil da unidade pode ver-se encurtada pelo aquecimento repetido da impressora ou pela impressão frequente em envelopes, etiquetas, papel grosso, transparências ou papel mais pequeno do que o formato de página dos dados.

O número efectivo de páginas que é possível imprimir antes de substituir a unidade de transferência varia consoante o tipo de impressão.

Unidade de fusão 120/220

Número de produto:	S053008/S053007 O número de produto varia de umas localizações para as outras.
Temperatura de armazenamento:	0 a 35°C (32 a 95°F)
Humidade de armazenamento:	15 a 80% RH
Vida útil: (com papel A4 ou Letter e impressão apenas numa face)	100 000 páginas de impressão contínua A vida útil da unidade pode ver-se encurtada pelo aquecimento repetido da impressora ou pela impressão frequente em envelopes, etiquetas, papel grosso ou transparências.

O número efectivo de páginas que é possível imprimir antes de substituir a unidade de fusão varia consoante o tipo de impressão.

Conjunto de símbolos

Introdução aos conjuntos de símbolos

A impressora pode aceder a vários conjuntos de símbolos. Muitos destes conjuntos são diferentes apenas no que diz respeito aos caracteres específicos de cada língua.

Nota:

A maioria dos produtos de software gere as fontes e os símbolos automaticamente. É provável que nunca tenha de ajustar as definições da impressora. No entanto, se estiver a escrever os seus próprios programas de controlo da impressora, ou se estiver a utilizar software mais antigo que não controle as fontes, consulte as secções apresentadas em seguida para obter informações sobre os conjuntos de símbolos.

Quando estiver a decidir qual a fonte que pretende utilizar, deve ter em mente o conjunto de símbolo a ser combinado com essa fonte. Os conjuntos de símbolos disponíveis variam consoante o modo de emulação utilizado e a fonte escolhida.

No modo de emulação de LJ4

No modo de emulação de LJ4, estão disponíveis os seguintes conjuntos de fontes.

Nome do conjunto de símbolos: **Estão disponíveis 76 tipos de letra + impressoras matriciais para os seguintes conjuntos de símbolos:**

IBM-US (10U),
Roman-8 (8U)* (inclui mais 19 conjuntos),
Roman-9 (4U), ECM94-1 (0N),
8859-2 ISO (2N), 8859-9 ISO (5N),
8859-10 ISO (6N), 8859-15 ISO (9N),
IBM-DN (11U), PcMultilingual (12U),
PcEur858 (13U), Legal (1U)

Estão disponíveis 76 tipos de letra para os seguintes conjuntos de símbolos:

PcBlt775 (26U), PcE.Europe (17U),
PcTk437 (9T), Pc1004 (9J),
WiAnsi (19U), WiE.Europe (9E),
WiTurkish (5T), WiBALT (19L),
DeskTop (7J), PsText (10J),
VeInternational (13J), VeUS (14J),
MsPublishing (6J), Math-8 (8M),
PsMath (5M), VeMath (6M),
PiFont (15U), Windows (9U),
McText (12J)

A impressora matricial está disponível para:

Roman Extension (0E)

Os Conjuntos de Símbolos SWA e SWM estão disponíveis para:

Symbol (19M)

**Estão disponíveis mais WingBats SWM
para:**
Wingdings (579L)

A OCR A está disponível para:
OCR A (00)

A OCR B está disponível para:
OCR B (10)

**Estão disponíveis dois tipos de Code 39
para:**
Code 39 (0Y)

**Estão disponíveis dois tipos de EAN/UPC
para:**
EAN/UPC (8Y)

- * Os 19 conjuntos restantes são os seguintes: ANSI ASCII, Norweg1, French, HP German, Italian, JIS ASCII, Swedis 2, Norweg 2, UK, French 2, German, HP Spanish, Chinese, Spanish, IRV, Swedish, Portuguese, IBM Portuguese e IBM Spanish. Estas são variações parciais do conjunto Roman-8.

Os 76 tipos de letra referem-se aos enumerados em seguida:

Courier SWC	Swiss 721 SWA
Courier SWC Bold	Swiss 721 SWA Bold
Courier SWC Italic	Swiss 721 SWA Italic
Courier SWC Bold Italic	Swiss 721 SWA Bold Italic
Dutch 801 SWC	Swiss 721 Narrow SWA
Dutch 801 SWC Bold	Swiss 721 Narrow SWA Bold
Dutch 801 SWC Italic	Swiss 721 Narrow SWA Italic
Dutch 801 SWC Bold Italic	Swiss 721 Narrow SWA Bold Italic
Zapf Humanist 601 SWC	Zapf Calligraphic 801 SWA
Zapf Humanist 601 SWC Bold	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold
Zapf Humanist 601 SWC Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Italic
Zapf Humanist 601 SWC Bold Italic	Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic
Ribbon 131 SWC	ITC Avant Garde SWA
Clarendon Condensed SWC	ITC Avant Garde SWA Bold
Swiss 742 SWC	ITC Avant Garde SWA Italic
Swiss 742 SWC Bold	ITC Avant Garde SWA Bold Italic
Swiss 742 SWC Italic	ITC Bookman SWA
Swiss 742 SWC Bold Italic	ITC Bookman SWA Bold
Swiss 742 Condensed SWC	ITC Bookman SWA Italic
Swiss 742 Condensed SWC Bold	ITC Bookman SWA Bold Italic
Swiss 742 Condensed SWC Italic	Century Schoolbook SWA
Swiss 742 Condensed SWC Bold Italic	Century Schoolbook SWA Bold
Incised 901 SWC	Century Schoolbook SWA Italic
Incised 901 SWC Bold	Century Schoolbook SWA Bold Italic
Incised 901 SWC Italic	Dutch 801 SWA
Original Garamond SWC	Dutch 801 SWA Bold
Original Garamond SWC Bold	Dutch 801 SWA Italic
Original Garamond SWC Italic	Dutch 801 SWA Bold Italic
Original Garamond SWC Bold Italic	ITC Zapf Chancery SWA Italic
Audrey Two SWC	Letter Gothic SWC
Flareserif 821 SWC	Letter Gothic SWC Bold
Flareserif 821 SWC Extra Bold	Letter Gothic SWC Italic
Swiss 721 SWM	Courier SWA
Swiss 721 SWM Bold	Courier SWA Bold
Swiss 721 SWM Italic	Courier SWA Italic
Swiss 721 SWM Bold Italic	Courier SWA Bold Italic
Dutch 801 SWM	
Dutch 801 SWM Bold	
Dutch 801 SWM Italic	
Dutch 801 SWM Bold Italic	

Conjuntos de caracteres internacionais para ISO

Os conjuntos apresentados em seguida são conjuntos de caracteres internacionais disponíveis para ISO.

Conjunto de caracteres: ANSI ASCII (0U),
Norweg 1 (0D), French (0F),
HP German (0G), Italian (0I),
JIS ASCII (0K), Swedis 2 (0S),
Norweg 2 (1D), UK (1E),
French 2 (1F), German (1G),
HP Spanish (1S), Chinese (2K),
Spanish (2S), IRV (2U),
Swedish (3S), Portuguese (4S),
IBM Portuguese (5S),
IBM Spanish (6S)

Nos modos ESC/P2 ou FX

	Pc437 (E.U.A./ Padrão na Europa)	Pc850(Multilingual), Pc860(Portuguese), Pc863(Canadian- French), Pc865(Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc857(Turkish), Pc861(Icelandic), Pc852(East Europe, BpBRASCII, Abicom, ISOLatin1	Pc858 (13U)	OCR A
Courier SWC	disponível	disponível	disponível	disponível	não disponível
EPSON Prestige	disponível	disponível	não disponível	disponível	não disponível
EPSON Roman	disponível	disponível	não disponível	disponível	não disponível
EPSON Sans serif	disponível	disponível	não disponível	disponível	não disponível
Swiss 721 SWM*	disponível	disponível	disponível	disponível	não disponível
Letter Gothic SWC	disponível	disponível	disponível	disponível	não disponível
Dutch 801 SWM*	disponível	disponível	disponível	disponível	não disponível
EPSON Script	disponível	disponível	não disponível	disponível	não disponível
OCR A	não disponível	não disponível	não disponível	não disponível	disponível
OCR B	disponível	não disponível	não disponível	disponível	não disponível

* Disponível apenas no modo ESC/P2.

Nota:

- Swiss 721 SWM é um tipo de letra compatível com RomanT.*
- Letter Gothic SWC é um tipo de letra compatível com OratorS.*
- Dutch 801 SWM é um tipo de letra compatível com SansH.*

Conjuntos de caracteres internacionais

Pode seleccionar um dos conjuntos de caracteres internacionais seguintes, utilizando o utilitário Remote Control Panel ou o comando ESC R:

Conjunto de caracteres: USA, France, Germany, UK,
Japan, Denmark, Denmark2,
Sweden, Italy, Spain1, Spain2,
Norway, Latin America,
Korea*, Legal*

* Disponível apenas no modo ESC/P2.

Caracteres disponíveis com o comando ESC (^)

Para imprimir os caracteres indicados na tabela apresentada em seguida, utilize o comando ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	·	⬆	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	⊗	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	⊗	▼	△

No modo de emulação de l239X

Os conjuntos de símbolos disponíveis no modo l239X são Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863 e Pc865. Consulte "Nos modos ESC/P2 ou FX" na página 372.

As fontes disponíveis são EPSON Sans Serif, Courier SWC, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator e EPSON Script.

No modo EPSON GL/2

Os conjuntos de símbolos disponíveis no modo EPSON GL/2 são os mesmos que os do modo de emulação de LaserJet4. Consulte "No modo de emulação de LJ4" na página 368.

Trabalhar com fontes

Fontes disponíveis

A tabela apresentada em seguida enumera as fontes instaladas na impressora. Os nomes de todas as fontes aparecem na lista de fontes das aplicações, se estiver a utilizar o controlador fornecido com a impressora. Se estiver a utilizar outro controlador, estas fontes podem não estar todas disponíveis.

As fontes fornecidas com a impressora são apresentadas em seguida, de acordo com o modo de emulação.

Modo LJ4/GL2

Nome da fonte	Família	Equivalente HP
Courier SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Courier
Dutch 801 SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	CG Omega
Ribbon 131 SWC	–	Coronet
Clarendon Condensed SWC	–	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Univers Condensed

Nome da fonte	Família	Equivalente HP
Incised 901 SWC	Médio, Negro, Itálico	Antique Olive
Original Garamond SWC	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Garamond
Audrey Two SWC	–	Marigold
Flareserif 821 SWC	Médio, Extra Negro	Albertus
Swiss 721 SWM	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Arial
Dutch 801 SWM	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Times New
Swiss 721 SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	–	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	–	Symbol
Symbol Set SWA	–	SymbolPS
More WingBats SWM	–	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	–	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Médio, Negro, Itálico	Letter Gothic

Nome da fonte	Família	Equivalente HP
Courier SWA	Médio, Negro, Itálico, Negro Itálico	CourierPS
Line Printer	–	Line Printer
OCR A	–	–
OCR B	–	–
Code39	densidade de 9,37, densidade de 4,68	–
EAN/UPC	Negro, Médio	–

Ao seleccionar fontes na aplicação, escolha o nome de fonte indicado na coluna Equivalente HP.

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, as fontes OCR A, OCR B, Code39 e EAN/UPC podem ser ilegíveis.

Imprima uma amostra e certifique-se de que as fontes são legíveis, antes de imprimir grandes volumes.

Modos ESC/P2 e FX

Nome da fonte	Família
Courier SWC	Médio, Negro
EPSON Prestige	–
EPSON Roman	–
EPSON Sans serif	–
Swiss 721 SWM*	Médio, Negro
Letter Gothic SWC	Médio, Negro
Dutch 801 SWM*	Médio, Negro

EPSON Script	–
OCR A	–
OCR B	–

* Disponível apenas no modo ESC/P2.

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, as fontes OCR A e OCR B podem ser ilegíveis. Imprima uma amostra e certifique-se de que as fontes são legíveis, antes de imprimir grandes volumes.

Modo I239X

Nome da fonte	Família
Courier SWC	Médio, Negro
EPSON Prestige	–
EPSON Gothic	–
EPSON Orator	–
EPSON Script	–
EPSON Presentor	–
EPSON Sans serif	–
OCR B	–

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, a fonte OCR B pode ser ilegível. Imprima uma amostra e certifique-se de que a fonte é legível, antes de imprimir grandes volumes.

Imprimir amostras de fontes

Pode imprimir amostras das fontes disponíveis em cada um dos modos, utilizando o Menu Informação do painel de controlo. Para imprimir amostras das fontes, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Certifique-se de que a impressora tem papel.
2. Certifique-se de que aparece *Operacional* ou *Repouso* no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  Enter.
3. Prima a tecla  Para baixo para seleccionar a amostra de fontes do modo apropriado.
4. Prima a tecla  Enter para imprimir a folha de amostra de fontes seleccionada.

Adicionar fontes

Pode adicionar uma grande variedade de fontes ao computador. A maior parte dos pacotes de fontes incluem um programa de instalação para este fim.

Para obter instruções de instalação das fontes, consulte a documentação do computador.

Seleccionar fontes

Sempre que possível, seleccione as fontes na aplicação. Para obter instruções, consulte a documentação do software.

Se enviar texto não formatado para a impressora, directamente a partir do DOS, ou se estiver a utilizar um software simples que não inclua a selecção de fontes, pode seleccionar as fontes utilizando os menus do painel de controlo da impressora, no modo de emulação de LJ4, ESC/P2, FX ou I239X.

Descarregar fontes

As fontes que residem no disco do computador podem ser descarregadas, ou transferidas, para a impressora de modo a poderem ser impressas. As fontes descarregadas, também denominadas fontes lógicas, permanecem na memória da impressora até que esta seja desligada ou reinicializada. Se tenciona descarregar muitas fontes, certifique-se de que a impressora tem memória suficiente.

A maioria dos pacotes de fonte permite gerir as fontes de forma fácil, através de um programa de instalação próprio. Com este programa, pode descarregar as fontes automaticamente sempre que o computador é iniciado ou descarregar apenas as fontes necessárias para imprimir, no momento oportuno.

EPSON Font Manager (apenas em Windows)

O EPSON Font Manager disponibiliza 131 fontes lógicas.

Instalar o EPSON Font Manager

Para instalar o EPSON Font Manager, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Certifique-se de que a impressora está desligada e de que o Windows está activo no computador.

2. Introduza no leitor o CD-ROM que acompanha a impressora.
3. Na caixa de diálogo apresentada, faça clique duas vezes em **Instalar EPSON Font Manager**. Em alternativa, pode instalá-lo seleccionando **Instalar EPSON Font Manager** e fazendo clique na seta localizada no canto superior direito.



4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
 5. Uma vez concluída a instalação, faça clique em **OK**.
- O EPSON Font Manager está instalado no computador.

Fontes EPSON BarCode (apenas em Windows)

As Fontes EPSON BarCode permitem criar e imprimir facilmente muitos tipos de códigos de barras.

Regra geral, a criação de códigos de barras é um processo laborioso que requer a especificação de vários códigos de comando, tais como "Start bar", "Stop bar" e OCR-B, para além dos próprios caracteres do código de barras. No entanto, as Fontes EPSON BarCode foram concebidas para acrescentar automaticamente esses códigos, permitindo ao utilizador imprimir facilmente códigos de barras que cumprem várias normas relativas a códigos de barras.

As Fontes EPSON BarCode suportam os tipos de códigos de barras apresentados em seguida.

Norma de código de barras	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de verificação	Comentários
EAN	EPSON EAN-8	Sim	Sim	Cria códigos de barras EAN (versão abreviada).
	EPSON EAN-13	Sim	Sim	Cria códigos de barras EAN (versão padrão).
UPC-A	EPSON UPC-A	Sim	Sim	Cria códigos de barras UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Sim	Sim	Cria códigos de barras UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Não	Não	A impressão de OCR-B e dígitos de verificação pode ser especificada com o nome da fonte.
	EPSON Code39 CD	Não	Sim	
	EPSON Code39 CD Num	Sim	Sim	
	EPSON Code39 Num	Sim	Não	
Code128	EPSON Code128	Não	Sim	Cria códigos de barras Code128.

Norma de código de barras	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de verificação	Comentários
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Não	Não	A impressão de OCR-B e dígitos de verificação pode ser especificada com o nome da fonte.
	EPSON ITF CD	Não	Sim	
	EPSON ITF CD Num	Sim	Sim	
	EPSON ITF Num	Sim	Não	
Codabar	EPSON Codabar	Não	Não	A impressão de OCR-B e dígitos de verificação pode ser especificada com o nome da fonte.
	EPSON Codabar CD	Não	Sim	
	EPSON Codabar CD Num	Sim	Sim	
	EPSON Codabar Num	Sim	Não	

Requisitos de sistema para a utilização das Fontes EPSON BarCode

Para utilizar as Fontes EPSON BarCode, o computador tem de cumprir os seguintes requisitos:

Computador: Série IBM PC ou compatível IBM com processador i386SX ou superior

Sistema operativo: Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0

Espaço em disco: 15 a 30 KB de espaço livre, consoante a fonte.

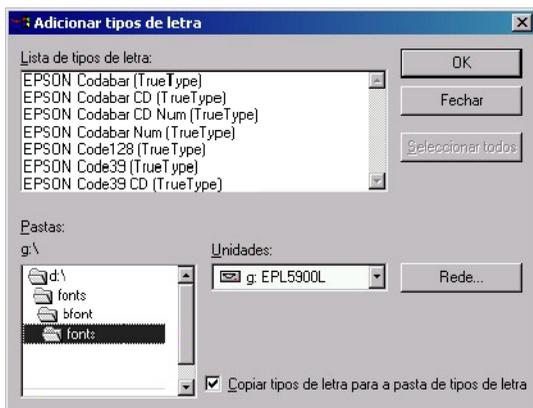
Nota:

As Fontes EPSON BarCode só podem ser utilizadas com controladores de impressão EPSON.

Instalar as Fontes EPSON BarCode

Para instalar as Fontes EPSON BarCode, execute as operações apresentadas em seguida. O procedimento aqui descrito refere-se à instalação em Windows 98; o procedimento de instalação relativo a outros sistemas operativos Windows é quase idêntico.

1. Ligue o computador e inicie o Windows.
2. Introduza o CD-ROM ou a disquete que contém as Fontes EPSON BarCode na respectiva unidade.
3. Faça clique em Iniciar e seleccione Definições e Painel de controlo.
4. Faça clique duas vezes em Fontes.
5. No menu Ficheiro, seleccione Instalar novo tipo de letra.



6. Selecciono o CD-ROM ou a disquete e, em seguida, selecciono a pasta **BarCode Fonts** na lista de pastas.
7. Na lista de fontes, selecciono a Fonte **BarCode** que pretende instalar ou faço clique em **Seleccionar tudo** para instalar todas as Fontes **EPSON BarCode**.

Nota:

*Certifique-se de que a opção **Copiar tipos de letra para a pasta de tipos de letra** está activa.*

8. Faço clique em **OK**. As Fontes **EPSON BarCode** são instaladas na pasta de fontes do Windows.

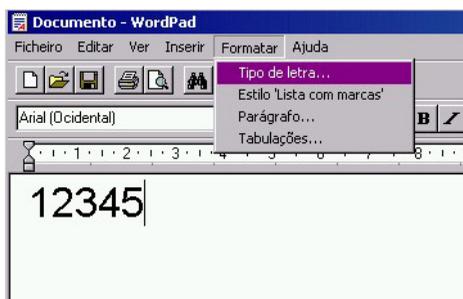
Imprimir com Fontes EPSON BarCode

Para criar e imprimir códigos de barras com as Fontes **EPSON BarCode**, execute as operações apresentadas em seguida. A aplicação apresentada nestas instruções é o **Microsoft WordPad**. O procedimento pode ser ligeiramente diferente quando a impressão é efectuada a partir de outras aplicações.

1. Abra um documento na aplicação e introduza os caracteres que pretende converter num código de barras.



2. Selecciono os caracteres e, em seguida, a opção Tipo de letra do menu Formatar.



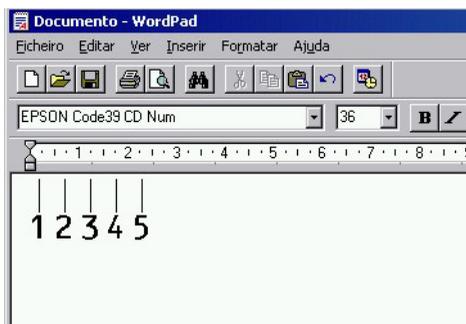
3. Selecciono a Fonte EPSON BarCode que pretendo utilizar, defino o respectivo tamanho e faço clique em OK.



Nota:

Em Windows XP, 2000 e NT 4.0, não é possível utilizar fontes com tamanho superior a 96 pontos ao imprimir códigos de barras.

- Os caracteres seleccionados aparecem como códigos de barras semelhantes aos apresentados em seguida.



- Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**, selecione a impressora **EPSON** e faça clique em **Propriedades**. Efectue as definições do controlador de impressão apresentadas em seguida.

Item	Valor
Cor	Preto
Qualidade de impressão	Óptima (600 ppp).
Modo económico	Não seleccionado
Opções de Zoom	Não seleccionado
Modo de gráfico (na caixa de diálogo Definições Avançadas às quais se tem acesso através do menu Definições Opcionais)	(não disponível)
Modo de impressão (na caixa de diálogo Outras Definições às quais se tem acesso através do menu Definições Básicas)	Alta Qualidade (Impressora)

- Faça clique em **OK** para imprimir o código de barras.

Nota:

Se existir um erro na cadeia de caracteres do código de barras, como, por exemplo, dados inadequados, o código de barras é impresso tal como aparece no ecrã, mas não pode ser lido por um leitor de códigos de barras.

Notas relativas à introdução e formatação de códigos de barras

Tenha o seguinte em mente ao introduzir e formatar caracteres de códigos de barras:

- ❑ Não aplique sombras nem formatos de caracteres especiais, tais como negro, itálico ou sublinhado.
- ❑ Imprima os códigos de barras apenas a preto e branco.
- ❑ Ao rodar os caracteres, especifique apenas ângulos de rotação de 90°, 180° e 270°.
- ❑ Desactive todas as definições de espaçamento automático de caracteres e caracteres na aplicação.
- ❑ Não utilize funções da aplicação que ampliem ou reduzam o tamanho dos caracteres apenas na horizontal ou na vertical.
- ❑ Desactive as funções de correcção automática de ortografia, gramática, espaçamento, etc. da aplicação.
- ❑ Para fazer mais facilmente a distinção entre os códigos de barras e o outro texto do documento, defina a aplicação para apresentar os símbolos de texto, tais como marcas de parágrafo, tabulações, etc.
- ❑ Uma vez que os caracteres especiais, tais como a barra de início e a barra de fim, são acrescentados quando a Fonte EPSON BarCode é seleccionada, o código de barras produzido pode ter mais caracteres do que os introduzidos originalmente.

- ❑ Para obter resultados óptimos, utilize apenas os tamanhos de fonte recomendados na secção "Especificações das Fontes EPSON BarCode" na página 389 para a Fonte EPSON BarCode que estiver a utilizar. Os códigos de barra com outros tamanhos podem não ser legíveis por todos os leitores de códigos de barras.

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, os códigos de barras podem não ser legíveis por todos os códigos de barras. Imprima uma amostra e certifique-se de que o código de barras pode ser lido, antes de imprimir grandes volumes.

Especificações das Fontes EPSON BarCode

Esta secção contém informações pormenorizadas sobre as especificações de introdução de caracteres de cada Fonte EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 é uma versão abreviada de oito dígitos da norma de códigos de barras EAN.
- ❑ Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 7 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Até 7 caracteres
Tamanho da fonte	52 a 130 pontos (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 52, 65 (padrão), 97,5 e 130 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- Margem esquerda/direita
- Barra de guarda esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Imprimir uma amostra



EPSON EAN-13

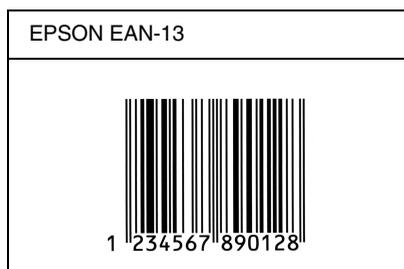
- O EAN-13 corresponde ao código de barras EAN de 13 dígitos padrão.
- Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 12 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Até 12 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 60, 75 (padrão), 112,5 e 150 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- Margem esquerda/direita
- Barra de guarda esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Imprimir uma amostra



EPSON UPC-A

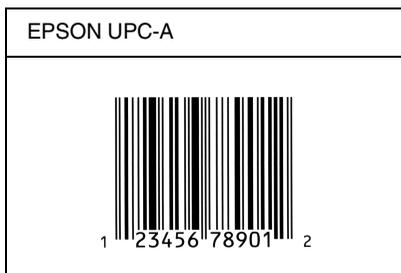
- O UPC-A é o código de barras UPC-A padrão especificado pelo American Universal Product Code (Manual de especificações de símbolos UPC).
- Só são suportados códigos UPC normais. Não são suportados códigos suplementares.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Até 11 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 60, 75 (padrão), 112,5 e 150 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- Margem esquerda/direita
- Barra de guarda esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Imprimir uma amostra



EPSON UPC-E

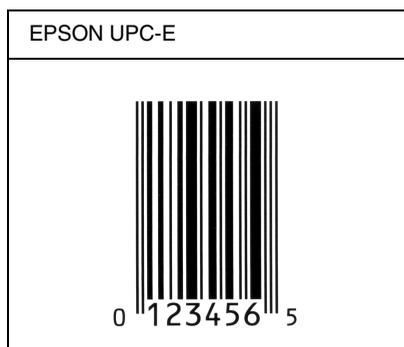
- O UPC-E é o código de barras UPC-A com supressão de zeros (elimina os zeros desnecessários) especificado pelo American Universal Product Code (Manual de especificações de símbolos UPC).

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Até 6 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 60, 75 (padrão), 112,5 e 150 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- Margem esquerda/direita
- Barra de guarda esquerda/direita
- Dígito de verificação
- OCR-B
- O número "0"

Imprimir uma amostra



EPSON Code39

- Estão disponíveis quatro fontes Code39, o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Code39. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.

- ❑ Nos códigos de barras Code39, os espaços devem ser introduzidos como sublinhados (" _").
- ❑ Se imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou seleccione uma fonte diferente da Fonte BarCode e introduza o espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code39 seleccionada, o código de barras estará incorrecto.

Tipo de caracteres	Caracteres alfanuméricos (A a Z, 0 a 9), Símbolos (- . espaço \$ / + %)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 36, 72, 108 e 144 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- ❑ Zona silenciosa esquerda/direita
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Carácter de início/fim

Imprimir uma amostra

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

- ❑ As fontes Code128 suportam os conjuntos de códigos A, B, e C. Quando o conjunto de códigos de uma linha de caracteres é alterado a meio da linha, é automaticamente inserido um código de conversão.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Code128. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ Algumas aplicações apagam automaticamente os espaços existentes no fim das linhas ou convertem vários espaços seguidos em tabulações. Os códigos de barras que contêm espaços podem não ser impressos correctamente a partir de aplicações que apagam os espaços existentes no fim das linhas ou convertem vários espaços seguidos em tabulações.

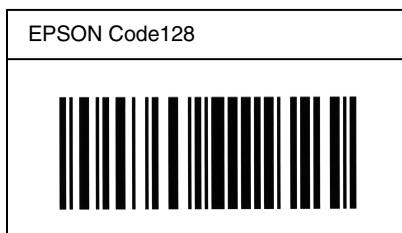
- ❑ Se imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou seleccione uma fonte diferente da Fonte BarCode e introduza o espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code128 seleccionada, o código de barras estará incorrecto.

Tipo de caracteres	Todos os caracteres ASCII (95 no total)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	26 a 104 pontos (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- ❑ Zona silenciosa esquerda/direita
- ❑ Carácter de início/fim
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Carácter de mudança de conjunto de códigos

Imprimir uma amostra



EPSON ITF

- ❑ AS fontes EPSON ITF estão em conformidade com a norma USS Interleaved 2-of-5 (Americana).

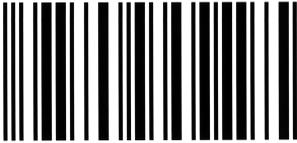
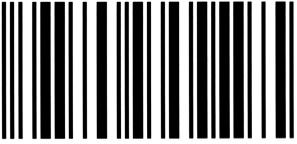
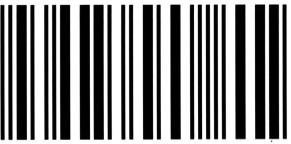
- ❑ Estão disponíveis quatro fontes EPSON ITF, o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Interleaved 2-of-5. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ A norma Interleaved 2 of 5 trata cada grupo de dois caracteres como um conjunto. Quando existe um número ímpar de caracteres, acrescentam automaticamente um zero ao início da sequência de caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 36, 72, 108 e 144 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- ❑ Zona silenciosa esquerda/direita
- ❑ Carácter de início/fim
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Número "0" (acrescentado ao início da sequência de caracteres, se necessário)

Imprimir uma amostra

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

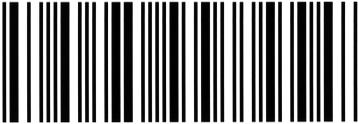
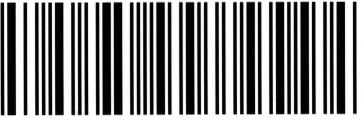
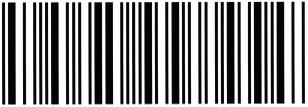
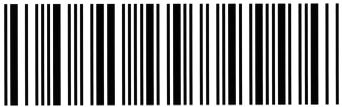
- ❑ Estão disponíveis quatro fontes Codabar o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Codabar. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ Quando é introduzido um carácter de início ou fim, as fontes Codabar inserem automaticamente o carácter complementar.
- ❑ Se não for introduzido nem um carácter de início nem um de fim, estes caracteres são introduzidos automaticamente como a letra "A".

Tipo de caracteres	Números (0 a 9) Símbolos (- \$: / . +)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 ou mais (até 96 pontos no Windows XP, 2000 ou NT). Os tamanhos recomendados são 36, 72, 108 e 144 pontos.

Os códigos apresentados em seguida são inseridos automaticamente e não é necessário introduzi-los manualmente:

- Zona silenciosa esquerda/direita
- Carácter de início/fim (quando não é introduzido)
- Dígito de verificação

Imprimir uma amostra

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Contactar a Assistência a Clientes

Se a sua impressora não estiver a funcionar correctamente e não conseguir remediar a situação utilizando as informações de resolução de problemas deste manual, contacte os serviços de assistência a clientes EPSON para obter ajuda.

A ajuda da Epson poderá ser muito mais rápida se lhe facultar todas as informações indicadas em seguida:

Número de série da impressora

(A etiqueta do número de série encontra-se na parte posterior da impressora.)

Modelo da impressora

Marca e modelo do computador

Versão do software da impressora

(Faça clique em **Versão** no menu Definições Básicas do controlador de impressão.)

Sistema operativo utilizado (Windows 95/98, NT 4.0, Mac OS 8.1, etc.)

Versão das aplicações que utiliza normalmente com a impressora

Utilizadores norte-americanos

Se tiver adquirido a impressora nos Estados Unidos ou no Canadá, a EPSON disponibiliza assistência técnica 24 horas por dia, através dos serviços de assistência electrónica e de assistência telefónica enumerados na seguinte tabela:

Serviço	Acesso
World Wide Web	Pode ter acesso à Assistência EPSON através da Internet, em http://support.epson.com . Neste site, pode descarregar controladores e outros controladores, consultar documentação como, por exemplo, brochuras e manuais do utilizador, e obter informações de resolução de problemas.
Site FTP da EPSON na Internet	Se dispuser de capacidades de FTP Internet, utilize o seu browser Web (ou outro software de descarregamento de dados através de FTP) para iniciar sessão em ftp.epson.com com o nome de utilizador anonymous e o seu endereço de correio electrónico como senha.
Assistência Técnica EPSON por correio electrónico	Para receber informações técnicas através de correio electrónico, abra a página http://support.epson.com e preencha o formulário do separador de resolução de problemas, conforme solicitado.
Serviços com Atendimento Telefónico Automatizado	Estão disponíveis vários serviços de ajuda automatizados, 24 horas por dia, sete dias por semana. Para utilizar estes serviços, tem de dispor de um telefone de marcação por tons e telefonar para o número (800) 922-8911 .

Para falar directamente com um técnico da assistência, marque: **(888) 377-6611**, das 6:00 às 20:00, Hora do Pacífico, de segunda a sexta-feira, e das 7:00 às 16:00, Hora do Pacífico, aos sábados e domingos.

Antes de telefonar, certifique-se de que tem preparado o número de ID da unidade.

Pode adquirir unidades de tinta ou de toner, papel, manuais e acessórios à EPSON, através do **(800) 873-7766** ou visitando o site Web da Epson em **www.epsonsupplies.com** (vendas nos E.U.A. apenas). No Canadá, telefone para o número **(800) 873-7766** para obter informações sobre fornecedores.

Utilizadores latino-americanos

Os serviços de assistência electrónica estão disponíveis 24 horas por dia, nos seguintes sites Web:

Serviço	Acesso
World Wide Web	Pode aceder ao site Web latino-americano da EPSON em http://www.latin.epson.com. No Brasil, pode aceder à Epson em http://www.epson.br.

Para falar com um técnico da assistência, telefone para um dos seguintes números:

País	Número de telefone
Argentina	11-4346-0300
Brasil	(55 11) 7296-6100
Chile	02-236-6717
Colômbia	01-523-5000
Costa Rica	6-296-6222
México México, D.F. Resto do país	5-328-4008 01-800-50-607-00
Peru	224-2336
Venezuela	58-2-240-1111

Utilizadores europeus

Utilizadores do Reino Unido e da República da Irlanda

Se tiver adquirido o seu produto no Reino Unido ou na República da Irlanda, a EPSON (UK) Limited oferece um vasto conjunto de serviços a clientes e assistência técnica.

Suporte através da World Wide Web

- ❑ Para obter informações sobre os mais recentes produtos, controladores de impressão e manuais do utilizador interactivos da EPSON, bem como respostas a perguntas frequentes:

<http://www.epson.co.uk>

- ❑ Assistência técnica EPSON por correio electrónico:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ❑ Para obter uma lista completa dos serviços a clientes e de assistência na garantia EPSON:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Assistência telefónica

AS equipas de Assistência a Clientes e Garantia podem ser contactadas através do número de telefone 0870 163 7766 a partir do Reino Unido ou do 0044 0870 163 7766 a partir da República da Irlanda. Podem prestar os seguintes serviços:

- ❑ Informações técnicas sobre a instalação, configuração e utilização dos produtos EPSON

- ❑ Encarregar-se da reparação de produtos EPSON com defeitos, dentro do período da garantia

Antes de telefonar, prepare as seguintes informações:

Modelo do produto

Número de série do produto

(A etiqueta do número de série encontra-se na parte posterior do produto.)

Marca e modelo do computador

Versão do controlador

(Faça clique em **Versão** no menu Definições Básicas do controlador de impressão.)

Sistema operativo

(Por exemplo, Windows 95/98, NT 4.0 ou Mac OS 8.1)

Aplicações

As aplicações que utiliza normalmente com a impressora e os respectivos números de versão

Centro de atendimento pré-vendas

A equipa de atendimento da EPSON pode ser contactada através do número 0800 220546 no Reino Unido ou 1 800 409132 a partir da República da Irlanda, enviando um fax para o número 01442 227271 no Reino Unido ou 0044 1442 227271 a partir da República da Irlanda e através do endereço de correio electrónico info@epson.co.uk. Esta equipa pode facultar as seguintes informações:

- ❑ Informações e literatura pré-vendas sobre novos produtos EPSON (disponíveis também através do site da EPSON na World Wide Web, em <http://www.epson.co.uk>)

- ❑ Onde adquirir consumíveis, acessórios e opções EPSON originais

Utilizadores da Alemanha

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 2
46569 Hünxe
<http://www.epson.de/support>

França

Support Technique EPSON France
0 821 017 017 (2,21 F por minuto)
Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption
<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.
<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

Espanha

EPSON IBÉRICA, S.A.
Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España
Tel.: 34.93.5821500; Fax.: 34.93.5821555
CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902.404142
Fax Centro de Atención al Cliente no. 34 935 821 516
soporte@epson.es
<http://www.epson.es>

Itália

EPSON Italia s.p.a.
Viale F.lli Casiraghi, 427
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel.: 02.26.233.1
Fax.: 02.2440750
Assistenza e Servizio Clienti
02.29400341
<http://www.epson.it>

Portugal

EPSON Portugal, S.A.
Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132
4458 - 901 Perafita Codex
Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90
CENTRO DE ATENDIMENTO TÉCNICO: 808 200015
<http://www.epson.pt>

Áustria

ASC Büromaschinen GmbH
Kettenbrückengasse 16
1052 Wien
Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726
<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Holanda

CARD IS B.V.
Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

Bélgica e Luxemburgo

MDR (ARC)
H. Dom. Saviolaan 8
1700 Dilbeek
<http://www.epson.be>

Suíça

EXCOM Service A.G.
Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wädenswil
Tel.: 01/7822111
<http://www.excom.ch>

Glossário

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Método normalizado de atribuição de códigos a caracteres e códigos de controlo. O sistema é amplamente utilizado pelos fabricantes de computadores, impressoras e software.

ColorSync

Software Macintosh concebido para ajudar o utilizador a visualizar cores WYSIWYG (o que vê é o que obtém). Este software imprime as cores tal como aparecem no ecrã.

controlador

Consulte controlador de impressão.

controlador de impressão

Software que envia instruções para a impressora, para lhe comunicar o que tem de fazer. Por exemplo, o controlador de impressão aceita dados provenientes de um processador de texto e envia instruções à impressora que indicam como é que esses dados devem ser impressos.

cpp (caracteres por polegada)

Medida do tamanho dos caracteres de largura fixa.

CR (retorno do carro)

Código de controlo que faz regressar a posição de impressão ao início da linha seguinte depois de imprimir uma linha.

densidade

Medida do número de caracteres por polegada (cpp) das fontes de largura fixa.

descarregar

Transferir informações do computador para a impressora.

emulação

Consulte emulação de impressora.

emulação de impressora

Conjunto de comandos de operação que determinam a forma como os dados enviados do computador são interpretados e tratados. As emulações de impressora simulam impressoras existentes, tais como a HP LaserJet 4.

família de fontes

Conjunto de todos os tamanhos e estilos de uma fonte.

FF (Avanço de Página)

Código de controlo que serve para mudar de página.

folha de configuração

Relatório impresso que apresenta as definições da impressora e outras informações.

fonte

Conjunto de caracteres e símbolos que partilham um desenho ou estilo tipográfico comum.

fonte de largura fixa

Uma fonte cujos caracteres ocupam todos a mesma quantidade de espaço horizontal, independentemente da sua largura. Assim, a letra *M* ocupa a mesma largura que a letra minúscula *l*.

fonte delineada

Fonte cujo contorno é descrito matematicamente, permitindo que seja produzida (impressa ou apresentada) de forma nítida em qualquer tamanho.

fonte descarregada

Fonte que é carregada na memória da impressora a partir de uma fonte externa como, por exemplo, um computador. Também denominada fonte lógica.

fonte escalável

Consulte fonte delineada.

fonte proporcional

Fonte cujos caracteres ocupam um espaço horizontal variável em função da sua largura. Portanto, a letra maiúscula *M* ocupa mais espaço horizontal do que a letra minúscula *l*.

fonte residente

Fonte guardada de forma permanente na memória da impressora.

fonte sans serif

Fonte que não contém “serifs”.

horizontal

Impressão em que os dados são impressos deitados na página. Esta orientação proporciona uma página mais larga do que alta e é útil para imprimir folhas de cálculo.

inicialização

Acto que consiste em restaurar as predefinições (conjunto fixo de condições) da impressora.

interface

Ligação entre a impressora e o computador. As interfaces paralelas transmitem os dados um carácter ou um código de cada vez, enquanto as interfaces série os transmitem um bit de cada vez.

jogo de caracteres

Conjunto de letras, números e símbolos utilizados numa determinada língua.

jogo de símbolos

Conjunto de símbolos e caracteres especiais. Os símbolos são atribuídos a códigos especiais de uma tabela de caracteres.

LF (Avanço de Linha)

Código de controlo que inicia uma nova linha.

meios-tons

Imagem de tons de cinzento, composta por pequenos pontos. Os pontos podem estar mais próximos uns dos outros, para produzir a cor preta, ou mais espaçados, para criar áreas cinzentas ou brancas na imagem. As fotografias de jornais são exemplos típicos de imagens de meios-tons.

memória

Parte do sistema electrónico da impressora que é utilizada para guardar informações. Algumas informações são fixas e são utilizadas para controlar a operação da impressora. As informações enviadas para a impressora a partir do computador (tais como as fontes descarregadas) são guardadas temporariamente na memória. Consulte também RAM e ROM.

memória local

Parte da memória da impressora que está reservada à recepção de dados.

orientação

Relativo ao sentido em que os caracteres são impressos numa página. Este sentido pode ser vertical, em que o comprimento da página é maior do que a sua largura, ou horizontal, em que a largura é maior que o comprimento.

PCL

Linguagem de comandos incorporada nas impressoras Hewlett-Packard® série LaserJet®.

ppm (páginas por minuto)

Número de páginas que pode ser impresso num minuto.

ppp (pontos por polegada)

O número de pontos por polegada é uma medição da resolução da impressora. Quando maior for o número de pontos, maior é a resolução.

predefinição

Valor, ou definição, activado quando a impressora é ligada, reiniciada ou inicializada.

RAM

Random Access Memory (memória de acesso aleatório). Parte da memória da impressora que é utilizada como memória local e para guardar caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados guardados na RAM são perdidos quando a impressora é desligada.

reiniciar

Actualizar a memória da impressora e apagar as tarefas de impressão actuais.

resolução

Medida do grau de pormenor e da nitidez das imagens produzidas pela impressora ou pelo monitor. A resolução das impressoras é medida em pontos por polegada. A resolução dos monitores é medida em pixels.

RI Tech

Resolution Improvement Technology (tecnologia de aperfeiçoamento da resolução). Função que suaviza os contornos irregulares das linhas ou formas impressas.

ROM

Read Only Memory (memória só de leitura). Parte da memória que só pode ser lida e que não pode ser utilizada para guardar dados. A ROM retém o seu conteúdo quando a impressora é desligada.

"serif"

Pequenos toques decorativos que sobressaem das linhas principais dos caracteres.

sRGB

Espaço padrão predefinido das cores vermelha, verde e azul (RGB - Red, Green, Blue), que é independente do dispositivo.

tamanho de ponto

A altura de cada fonte é medida da parte superior do carácter mais alto até à parte inferior do mais baixo. Um ponto é uma unidade de medida tipográfica equivalente a 1/72 de polegada.

tambor

Parte do mecanismo da impressora onde a imagem é formada e transferida para o papel.

toner

Pó colorido existente nas unidade de toner e utilizado para imprimir imagens no papel.

TrueType

Formato de fonte delineada desenvolvido conjuntamente pela Apple[®] Computer e pela Microsoft[®] Corporation. As fontes TrueType são caracteres delineados que podem ser redimensionados facilmente para serem apresentados no ecrã ou impressos.

unidade fotocondutora

Componente da impressora que contém o tambor de impressão fotossensível, a unidade de revelação e a unidade de transferência intermédia. A unidade fotocondutora fixa o toner no papel, utilizando calor e pressão.

vertical

Impressão efectuada ao alto na página (ao contrário da horizontal, em que a impressão é efectuada deitada). Esta é a orientação predefinida para imprimir cartas ou documentos.

Índice

A

- Alimentador de Alta Capacidade
 - acerca, 221
 - especificações, 361
 - instalar, 223
 - precauções de manuseamento, 222

C

- Colocar papel
 - alimentadores inferiores, 30
 - Alimentador MF, 29
 - envelopes, 41
 - papel com formato
 - personalizado, 45
 - transparências, 39
- Computadores-clientes
 - com Windows NT 4.0, 134
 - em Windows Me/98/95, 128
 - em Windows XP/2000, 130
- Conjunto de símbolos
 - conjuntos de caracteres
 - internacionais, 373
 - Conjuntos ISO, 371
 - introdução, 367
 - Modo EPSON GL/2, 374
 - Modo ESC/P2, 372
 - Modo FX, 372
 - Modo I239X, 374
 - modo LJ4, 368
- Consumíveis
 - mensagens de substituição, 268
 - precauções ao substituir, 267
 - unidade de fusão, 281
 - unidade de transferência, 287
 - unidade fotocondutora, 275
 - unidades de toner, 269
- Controlador adicional
 - utilizar, 120

- Controlador de impressão
 - acerca (Macintosh), 139
 - acerca (Windows), 47
 - acesso (Macintosh), 139
 - acesso (Windows), 47
 - desinstalar (Macintosh), 172
 - desinstalar (Windows), 107

D

- Definições da impressora
 - colocar papel manualmente, 26
 - definição automática
 - (Macintosh), 140
 - definição automática (Windows), 48
 - definições avançadas
 - (Macintosh), 157
 - definições avançadas (Windows), 80
 - esquema de impressão
 - (Macintosh), 147
 - esquema de impressão
 - (Windows), 58
 - função tarefa (Macintosh), 159
 - função tarefa (Windows), 83
 - fundo de página (Windows), 66
 - Fundo de página do disco
 - (Windows), 72
 - guardar definições personalizadas
 - (Macintosh), 145
 - guardar definições personalizadas
 - (Windows), 55
 - impressão dúplex (Macintosh), 154
 - impressão dúplex (Windows), 77
 - marca de água (Macintosh), 149
 - marca de água (Windows), 61
 - personalizar as definições
 - (Macintosh), 144
 - personalizar definições
 - (Windows), 53
 - predefinições (Macintosh), 142

- predefinições (Windows), 51
- qualidade de impressão
 - (Macintosh), 140
- redimensionar impressões
 - (Macintosh), 146
- redimensionar impressões
 - (Windows), 56
- Definições do painel de controlo,
 - quando utilizar, 178
- Desinstalar
 - controlador de dispositivo USB, 113
 - software da impressora
 - (Macintosh), 172
 - software da impressora
 - (Windows), 107
- Disco
 - acerca, 233
 - instalar, 233
 - remover, 238

E

- Envelopes
 - colocar, 41
 - definições do controlador, 40
 - especificações, 351
 - utilização de, 40
- EPSON Status Monitor 3
 - acerca (Macintosh), 166
 - acerca (Windows), 91
 - acesso (Macintosh), 167
 - acesso (Windows), 93
 - controlar preferências
 - (Macintosh), 169
 - controlar preferências
 - (Windows), 100
 - estado da impressora
 - (Macintosh), 168
 - estado da impressora (Windows), 95
- Etiquetas
 - definições do controlador, 41
 - especificações, 351
 - utilização de, 41

F

- Fontes
 - adicionar, 379
 - descarregar, 380
 - disponível, 375
 - Fontes EPSON BarCode, 381
 - seleccionar, 379
- Fontes EPSON BarCode
 - acerca, 381
 - especificações, 389
 - formatar, 388
 - imprimir, 385
 - instalar, 384
 - introduzir, 388
 - requisitos de sistema, 383

I

- Impressora
 - consumíveis, 13
 - definições (Macintosh), 140
 - definições (Windows), 48
 - especificações, 354
 - limpar, 291
 - localização, 295
 - partilhar, 117
 - produtos opcionais disponíveis, 12
 - reinicializar, 348
- Instalar
 - Alimentador de Alta
 - Capacidade, 223
 - Disco, 233
 - Módulo ROM de Adobe PostScript
 - 3, 250
 - módulos de memória, 241
 - placas de interface, 259
- Interface paralela
 - especificações, 359
 - utilizar o modo ECP, 359

L

- ligação USB
 - definições (Macintosh), 171
 - definições (Windows), 104

M

- Manuais
 - Manual de Instalação, i
 - Manual do Administrador, i
 - Manual do Utilizador, i
- Material especial EPSON
 - Papel EPSON para Laser a Cores, 17
 - Papel EPSON Revestido para Laser a Cores, 18
 - Transparências EPSON para Laser a Cores, 17
- Menu Impressão Rápida, 182, 200
- Menus do painel de controlo
 - acesso, 178
 - descrição geral dos menus disponíveis, 185
- Menu Tarefa Confid., 201
- Módulo ROM de Adobe PostScript 3
 - acerca, 250
 - instalar, 250
 - remover, 255
- Módulos de memória
 - acerca, 240
 - especificações, 362
 - instalar, 241
 - remover, 245

O

- Opções
 - Alimentador de Alta Capacidade, 221
 - Disco, 233
 - Módulo ROM de Adobe PostScript 3, 250
 - módulos de memória, 240
 - placas de interface, 259

P

- Painel de controlo
 - acerca, 175
 - definições, 178
 - teclas, 10, 176
- Papel
 - área de impressão, 353
 - especificações, 351
 - Material especial EPSON, 17
 - papel genérico, 19
 - proibido, 20
 - tipos de material suportados, 350
- Papel engravado
 - Alimentador MF, 317
 - precauções ao desencravar papel, 301
 - tampa A (Engrav A), 305
 - tampa A, alimentadores e tampa B (Engrav A B C), 316
 - tampa A e alimentadores (Engrav A C), 309
 - tampa B (Engrav B), 313
 - tampas A e B (Engrav A B), 302
- Papel EPSON para Laser a Cores
 - especificações, 352
- Papel EPSON Revestido para Laser a Cores
 - especificações, 353
- Papel extra grosso
 - especificações, 352
- Papel grosso
 - definições do controlador, 43, 44
 - especificações, 352
- Placa de interface
 - acerca, 259
 - instalar, 259
 - remover, 262
- Precauções
 - durante o funcionamento, 1
 - ligar/desligar, 5

R

- Receptor, 28
- Reimprimir tarefa (Macintosh), 161
- Reimprimir tarefa (Windows), 85
- Reinicializar a impressora, 348
- Remover
 - Disco, 238
 - Módulo ROM de Adobe PostScript 3, 255
 - módulos de memória, 245
 - placas de interface, 262
- Resolução de problemas
 - mensagens de erro, 331
 - mensagens do visor LCD, 331
 - onde obter ajuda, 401
 - problemas de impressão, 320
 - problemas de impressão a cores, 323
 - problemas de qualidade de impressão, 325, 325
 - problemas de tratamento do papel, 330
 - problemas operacionais, 318
- RITech, 16

S

- Segurança
 - precauções, 1
 - Simbologia utilizada no manual, 1
- Senha
 - introduzir para uma tarefa confidencial, 184
 - para Tarefa confidencial (Macintosh), 166
 - para Tarefa confidencial (Windows), 90
- Sistemas de alimentação
 - Alimentador de Alta Capacidade, 22, 23
 - alimentador inferior padrão, 23
 - Alimentador MF, 22
 - para Papel EPSON para Laser a Cores, 36

- para Papel EPSON Revestido para Laser a Cores, 37
- para Transparências EPSON para Laser a Cores, 38
- seleccionar, 24

T

- Tarefa (Macintosh), 159
 - Reimprimir tarefa, 161
 - Tarefa confidencial, 165
 - Tarefa guardada, 164
 - Verificar tarefa (Macintosh), 162
- Tarefa (Windows), 83
 - Reimprimir tarefa, 85
 - Tarefa confidencial, 89
 - Tarefa guardada, 88
 - Verificar tarefa (Windows), 86
- Tarefa confidencial (Macintosh), 165
- Tarefa confidencial (Windows), 89
- Tarefa guardada (Macintosh), 164
- Tarefa guardada (Windows), 88
- Transparências
 - colocar, 39
 - definições do controlador, 38
 - utilização de, 38
- Transparências EPSON para Laser a Cores
 - especificações, 353
- Transportar a impressora
 - distâncias curtas, 292
 - distâncias longas, 291

U

- Unidade de fusão
 - especificações, 366
 - precauções de manuseamento, 281
 - substituir, 281
- Unidade de transferência
 - especificações, 365
 - precauções de manuseamento, 287
 - substituir, 288

Unidade fotocondutora
 especificações, 364
 precauções de manuseamento, 275
 substituir, 276
Unidades de toner
 especificações, 363
 precauções de manuseamento, 270
 substituir, 270

V

Verificar tarefa (Macintosh), 162
Verificar tarefa (Windows), 86

