

EPSON®

Impressora laser a cores

EPSON AcuLaser™ C3000 Series

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

Nem a Seiko Epson Corporation, nem as suas filiais, se responsabilizam perante o comprador deste produto, ou perante terceiros, por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros, resultantes de: acidentes, utilização incorrecta ou abusos do produto, modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou (excluindo os E.U.A.) resultantes ainda da inobservância estrita das instruções de funcionamento e manutenção da Seiko Epson Corporation.

Nem a Seiko Epson Corporation, nem as suas filiais, serão responsáveis por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam reconhecidos como produtos genuínos Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

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

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

Apple e Macintosh são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

EPSON é uma marca registada e EPSON AcuLaser é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation.

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

© Seiko Epson Corporation, 2004, Nagano, Japão.

Onde obter informações

Guia de Instalação

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

Guia de Consulta (este manual)

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

Guia de Rede

Fornece aos administradores de rede informações do controlador de impressão e das definições de rede. Antes de poder consultar este manual, deverá proceder à sua instalação no computador a partir do CD Network Utility.

Guia para Resolução de Encravamentos de Papel

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

Índice de Conteúdo

Informações de segurança	10
Simbologia utilizada no manual	10
Precauções de segurança	11
Instruções importantes de segurança	14
Precauções ao ligar/desligar a impressora.	15

Capítulo 1 Descrição da impressora

Componentes da impressora	16
Perspectiva frontal	16
Perspectiva posterior	17
Interior da impressora	18
Painel de controlo.	19
Opções e consumíveis.	21
Opções	21
Consumíveis	21
Características da impressora	22
Motor de impressão em série de alta velocidade.	22
Impressão dúplex.	23
Predefinições de cor existentes no controlador de impressão	23
Modo económico	23
Resolution Improvement Technology (RITech - tecnologia de melhoramento de resolução)	23
Diferentes opções de impressão	24
Impressão frente e verso	24
Imprimir com a Opção Ajustar à Página.	25
Imprimir várias páginas numa folha.	25
Impressão de marcas de água.	26

Capítulo 2 *Manuseamento do papel*

Sistemas de alimentação	27
Alimentador MF	27
Alimentador inferior de origem	28
Alimentador para 500 folhas/1000 folhas	29
Seleccionar um sistema de alimentação	29
Alimentar papel	33
Alimentador MF	33
Alimentador inferior de origem e alimentador de papel opcional	35
Receptor de papel	40
Imprimir em Papel Especial	41
Papel EPSON para Laser a Cores	41
Transparências EPSON para Laser a Cores	41
Envelopes	44
Labels (Etiquetas)	46
Papel espesso e papel muito	48
Transparências	48
Alimentar papel de formato personalizado	49

Capítulo 3 *Utilizar o Software da Impressora em Windows*

Acerca do software da impressora	50
Aceder ao controlador de impressão	50
Alterar definições da impressora	52
Efectuar a definição de qualidade de impressão	52
Redimensionar impressões	60
Modificar o esquema de impressão	62
Utilizar uma marca de água	64
Imprimir com a unidade dúplex	68
Efectuar Definições Avançadas	70
Efectuar definições opcionais	73
Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3	73
Instalar o EPSON Status Monitor 3	74
Aceder ao EPSON Status Monitor 3	77
Obter as informações de estado da impressora	78
Encomendar online	80

Definir as preferências de controlo	82
Janela Status Alert (Alerta de Estado)	85
Função Job Management (Gestão de Tarefas)	85
Parar o controlo.	90
Definições das impressoras controladas	90
Configurar a ligação USB	91
Cancelar a impressão	93
Desinstalar o software da impressora	94
Desinstalar o controlador de impressão	94
Desinstalar o controlador de dispositivo USB	97

Capítulo 4 Utilizar o Software da Impressora em Macintosh

Acerca do software da impressora	100
Aceder ao controlador de impressão.	100
Alterar definições da impressora	101
Efectuar as definições de qualidade de impressão	101
Redimensionar impressões	109
Modificar o esquema de impressão	110
Utilizar uma marca de água	112
Imprimir com a unidade dúplice	119
Efectuar Definições Avançadas	120
Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3	123
Aceder ao EPSON Status Monitor 3	123
Obter as informações de estado da impressora	124
Definir as preferências de controlo	126
Janela Status Alert (Alerta de Estado)	127
Utilizar a função Job Management (Gestão de Tarefas)	128
Configurar a ligação USB	130
Cancelar a impressão	131
Desinstalar o software da impressora	132
Em Mac OS 9.X	132
Em Mac OS X	133

Capítulo 5 **Configurar a impressora numa rede**

Em Windows.	134
Partilhar a impressora.	134
Configurar a impressora como uma impressora partilhada.	135
Utilizar um controlador adicional	137
Configurar os clientes.	144
Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM	153
Macintosh	155
Partilhar a impressora.	155
Configurar a impressora como uma impressora partilhada.	155
Aceder à impressora partilhada	157
Em Mac OS X	159

Capítulo 6 **Funções do painel de controlo**

Utilizar os menus do painel de controlo.	160
Efectuar definições através do painel de controlo	160
Aceder aos menus do painel de controlo.	161
Menus do painel de controlo	164
Menu Information (Informações)	164
Menu Tray (Alim. Papel)	167
Menu Setup (Config. Básica)	168
Menu Color Regist (Registo Cor)	170
Menu Reset (Reiniciar)	171
Menu USB.	172
Menu Network (Rede)	172

Capítulo 7 **Instalar Opções**

Alimentador para 500 folhas/1000 folhas	173
Instalar o alimentador de papel opcional	175
Retirar o alimentador de papel opcional	180
Módulo de memória	184
Retirar um módulo de memória	190

Capítulo 8 *Manutenção e Transporte*

Mensagens de substituição	194
Unidade de toner	196
Unidade fotocondutora	201
Unidade de fusão	207
Unidade de transferência	212
Limpar a impressora	216
Transportar a impressora	217
Verificar o registo de cores	223

Capítulo 9 *Resolução de problemas*

Retirar papel encravado	226
Precauções ao desencravar papel	226
Jam AB (Encrav AB) (tampas A e B)	227
Jam A (Encrav A) (tampa A)	230
Jam AC (Encrav A C) (tampa A e alimentadores)	234
Jam B (Encrav B) (tampa B)	239
Jam ABC (Encrav ABC) (tampa A, alimentadores e tampa B)	241
Papel encravado no alimentador MF	242
Imprimir uma folha de configuração	243
Problemas de Funcionamento	245
O indicador luminoso de funcionamento não acende	245
A impressora não imprime (indicador luminoso de funcionamento apagado)	245
O indicador luminoso de funcionamento está aceso mas a impressora não imprime	246
O produto opcional não está disponível	247
Problemas de Partilha	247
Não é possível monitorizar impressoras de rede num ambiente Windows 95	247
Problemas de Impressão	248
A impressão contém caracteres estranhos	248
Cores desalinhasadas	248
A orientação da impressão na página está incorrecta	249
Os gráficos não são impressos correctamente	249

Problemas de impressão a cores.	250
Não consegue imprimir a cores.	250
As cores da impressão são diferentes quando impressas em impressoras diferentes.	250
As cores têm um aspecto diferente das que aparecem no ecrã do computador.	251
Problemas de qualidade de impressão	252
O fundo fica escuro ou sujo	252
Aparecem pontos brancos na impressão	252
A qualidade de impressão ou os tons não são uniformes.	253
As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual	253
O toner mancha	254
Faltam partes da imagem impressa	255
São impressas páginas em branco.	255
A imagem impressa está muito clara ou esbatida	256
A face não impressa da página está suja	257
Problemas de memória	257
A qualidade de impressão diminuiu	257
Memória insuficiente para a tarefa actual	257
Memória insuficiente para imprimir todas as cópias.	258
Problemas de manuseamento do papel	258
O papel não é alimentado correctamente	258
Problemas quando utiliza opções	259
O papel não é alimentado a partir do sistema de alimentação opcional	259
O papel encrava quando utiliza o alimentador opcional	260
Não é possível utilizar uma das opções instaladas	260
Resolução de problemas USB.	261
ligações USB.	261
Sistema operativo Windows	261
Instalação do software da impressora	262
Mensagens de estado e de erro.	270
Cancelar a impressão	285
Utilizar a tecla "Cancelar tarefa"	285
Utilizar o Menu Reset (Reinicialização).	286
Contactar o Serviço de Assistência a Clientes	287

Apêndice A **Especificações técnicas**

Papel	289
Tipos de papel disponíveis	289
Papel que não deve ser utilizado	290
Especificações	292
Área de impressão	294
Impressora	295
Geral	295
Condições ambientais	296
Especificações mecânicas.	296
Especificações eléctricas	297
Normas e certificações	297
Interfaces	299
Interface USB.	299
Interface Ethernet	299
Opções e consumíveis	300
Alimentador para 500 folhas/1000 folhas	300
Módulos de memória	301
Unidades de toner	301
Unidade fotocondutora	302
Unidade de transferência	303
Unidade de fusão 120/220	304
Fiabilidade e durabilidade	304

Apêndice B **Trabalhar com fontes**

Fontes de códigos de barras EPSON (Windows)	305
Requisitos de sistema	307
Instalar as Fontes de códigos de barras EPSON	307
Imprimir com fontes de códigos de barras EPSON.	309
Especificações das Fontes BarCode	313

Glossário

Índice

Informações de segurança

Simbologia utilizada no manual



Atenção

Mensagens que devem ser seguidas rigorosamente a fim de evitar danos para o utilizador.



Importante

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

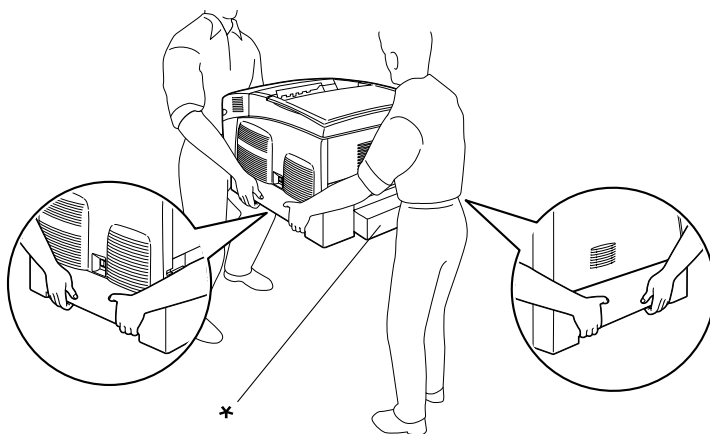
Notas

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

Precauções de segurança

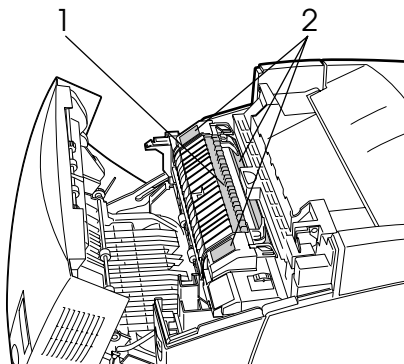
Certifique-se de que segue as precauções apresentadas em seguida, para assegurar um funcionamento seguro e eficiente:

- ❑ Devido ao seu peso (aproximadamente 36,0 kg, com os consumíveis instalados), a impressora não deverá ser levantada ou transportada por uma só pessoa. A impressora deverá ser transportada ou levantada por duas pessoas, da forma indicada na figura.



* Não levante a impressora pelas áreas indicadas.

- ❑ Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, assinalada com a indicação 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.



1. Não introduza a mão no interior da unidade de fusão.
2. CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO, ALTA TEMPERATURA)

- ❑ Não introduza a mão 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 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.
- ❑ Quando manusear uma unidade de toner, coloque-a sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- ❑ Não tente modificar ou desmontar uma unidade de toner. As unidades de toner não são recarregáveis.

- ❑ Não toque no toner. Mantenha o toner afastado dos 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.
- ❑ Caso derrame toner, utilize uma esfregona, ou um pano humedecido com água e sabão para o limpar. Uma vez que as partículas podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com faíscas, não utilize um aspirador.
- ❑ Se a unidade de toner tiver sido submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora antes de a utilizar, para evitar danos decorrentes da condensação.
- ❑ Quando remover a unidade fotocondutora, evite expô-la à luz por mais de cinco minutos. A unidade contém um tambor de cor verde fotossensível. 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. Quando 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 a luz solar directa, a pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou humidade extremas ou alterações bruscas das mesmas.
- ❑ Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.

- ❑ Não deixe papel encravado no interior da impressora. Pode provocar o sobreaquecimento da impressora.
- ❑ Evite partilhar as tomadas com outros aparelhos.
- ❑ Utilize apenas uma tomada que esteja de acordo com os requisitos desta impressora.

Instruções importantes de segurança

- ❑ Ligue a impressora a uma tomada eléctrica que esteja de acordo com os requisitos da impressora. Os requisitos estão indicados numa etiqueta colocada na impressora. Se não tiver a certeza do tipo de energia da sua área, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.
- ❑ Se não conseguir introduzir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista.
- ❑ Ajuste apenas os controlos descritos nas instruções de funcionamento. Um ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que terão de ser reparados por um técnico qualificado.

Programa ENERGY STAR®



Como parceiro internacional da ENERGY STAR®, a EPSON determinou que este produto cumpre as directivas relativas à eficácia energética do programa internacional ENERGY STAR®.

O programa internacional ENERGY STAR® promove, junto da indústria informática e da indústria de equipamentos de escritório, o desenvolvimento de computadores pessoais, monitores, impressoras, aparelhos de fax, fotocopiadoras, digitalizadores e dispositivos multifunção que permitam reduzir a poluição atmosférica provocada pela produção de energia. As normas e logótipos deste programa são comuns nos países participantes.

Precauções ao ligar/desligar a impressora

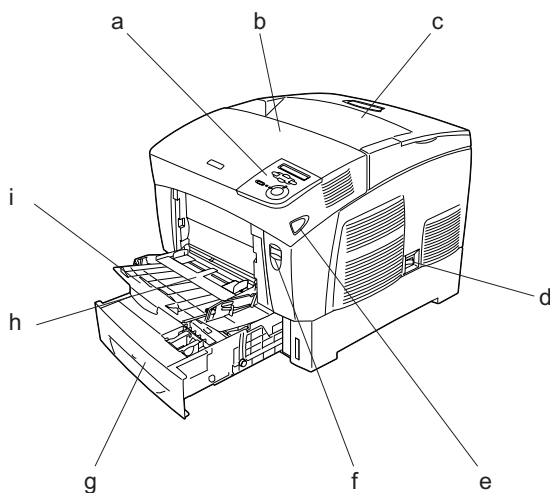
Não desligue a impressora:

- Depois de ligar a impressora, espere até que o visor LCD apresente a indicação **Ready** (Operacional).
- Enquanto o indicador luminoso de funcionamento estiver intermitente
- Enquanto o indicador luminoso **Data** (Dados) estiver aceso ou intermitente
- Durante a impressão

Descrição da impressora

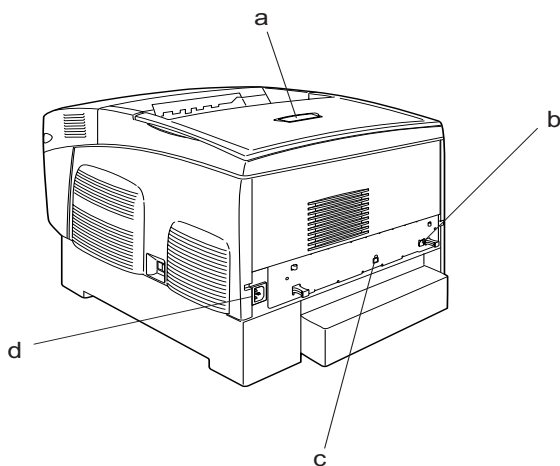
Componentes da impressora

Perspectiva frontal



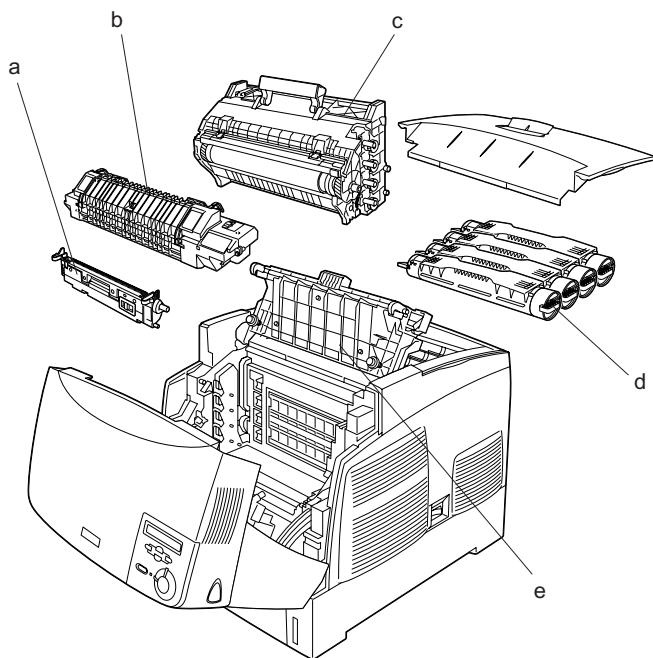
- a. Painel de controlo
- b. Tampa A
- c. Receptor
- d. Interruptor de funcionamento
- e. Fecho da tampa B
- f. Fecho da tampa A
- g. Alimentador inferior de origem
- h. Alimentador MF (multiformatos)
- i. Extensão do alimentador

Perspectiva posterior



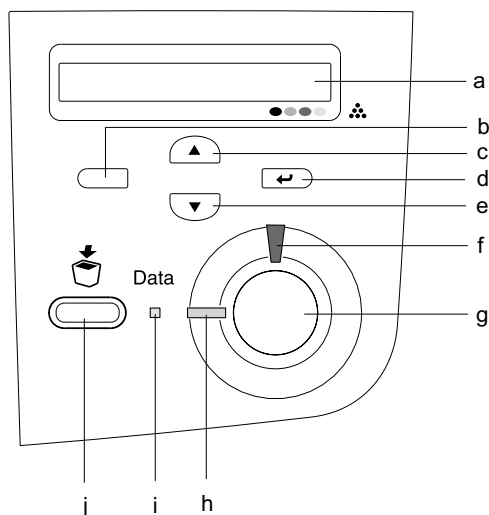
- a. Fixador
- b. Conector de interface Ethernet
- c. Conector de interface USB
- d. Entrada CA

Interior da impressora



- a. Unidade de transferência
- b. Unidade de fusão
- c. Unidade fotocondutora
- d. Unidade de toner
- e. Tampa D

Painel de controlo



- | | |
|-----------------------------|--|
| a. Visor LCD | Apresenta as mensagens de estado da impressora e as definições de menu do painel de controlo. |
| b. Opção de retrocesso | Utilize estas teclas para aceder aos menus do painel de controlo, através dos quais pode efectuar definições da impressora e verificar o estado dos consumíveis. Para obter informações de utilização de cada tecla, consulte "Utilizar os menus do painel de controlo" na página 160. |
| c. Tecla de seta para cima | |
| d. Tecla Enter | |
| e. Tecla de seta para baixo | |

- f. Indicador luminoso de erro (Vermelho) Acende ou fica intermitente quando ocorre um erro. Fica intermitente (lento) quando a impressora não está operacional.
- g. Tecla Iniciar/parar Quando a impressora está a imprimir e pressiona esta tecla, a impressão pára. Quando o indicador luminoso de erro está intermitente e pressiona esta tecla, o erro é eliminado e a impressora muda para o modo operacional.
- h. Indicador luminoso de funcionamento (Verde) Acende quando a impressora está operacional, indicando que a impressora está pronta para receber e imprimir dados. Quando a impressora não está operacional, o indicador está apagado.
- i. Indicador luminoso Data (Amarelo) Acende quando os dados de impressão estão guardados na memória local de impressão (a área da memória da impressora que está reservada para a recepção de dados) mas ainda não estão impressos. Fica intermitente quando a impressora está a processar dados. Apagado quando não restam dados na memória local de impressão.
- j. Tecla decancelar tarefa Pressione-a uma vez para cancelar a tarefa de impressão em curso. Pressione esta tecla durante mais de dois segundos para eliminar todas as tarefas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber, a guardar e a imprimir.

Opções e consumíveis

Opções

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

- ❑ O Alimentador para 500 Folhas (C12C802061) contém uma gaveta de papel. Aumenta a capacidade de alimentação de papel em 500 folhas.
- ❑ O Alimentador para 1000 Folhas (C12C802071) contém duas bandejas de papel. Aumenta a capacidade de alimentação de papel em 1000 folhas.
- ❑ Os módulos de memória opcionais aumentam a memória da impressora, permitindo imprimir documentos complexos e com muitos gráficos.

Consumíveis

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

Unidade de toner (amarelo)	0210
Unidade de toner (magenta)	0211
Unidade de toner (azul)	0212
Unidade de toner (preto)	0213
Unidade fotocondutora	S051093
Unidade de transferência	S053006
Unidade de fusão 120/220	S053011/S053012*

* A referência do produto varia em função do país.

O papel especial EPSON apresentado em seguida proporciona impressões da máxima qualidade.

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

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



Importante:

- ❑ *Não utilize outro papel EPSON, como, por exemplo, papel especial EPSON para impressoras de jacto de tinta, porque podem encravar e danificar a impressora.*

- ❑ *Não utilize os tipos de papel acima indicados noutras impressoras, excepto se indicado em contrário na documentação.*

Características 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. As funções principais são descritas em seguida.

Motor de impressão em série de alta velocidade

O motor em série de última geração caracteriza-se por uma tecnologia de processamento de imagem a 400 MHz e de passagem única, que permite a impressão de 24 ppm (páginas por minuto) com resolução de 600 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 impressos 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 função de impressão dúplex. Para mais informações sobre o programa ENERGY STAR[®], consulte a secção Programa ENERGY STAR[®].

Predefinições de cor existentes no controlador de impressão

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

Para mais informações, consulte “Efectuar a definição de qualidade de impressão” na página 52, para Windows, ou “Efectuar as definições de qualidade de impressão” na página 101, para Macintosh.

Modo económico

Para reduzir a quantidade de toner utilizada para imprimir documentos, pode imprimir em modo de rascunho, utilizando o modo Toner Save (Económico).

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

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

Diferentes opções de impressão

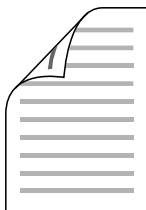
A impressora oferece uma variedade de diferentes opções de impressão. É possível imprimir em vários formatos e em muitos tipos de papel diferentes.

É explicado, em seguida, como se deve proceder em cada tipo de impressão. Selecione o tipo de impressão mais adequado às suas necessidades.

Impressão frente e verso

“Imprimir com a unidade dúplex” na página 68 (Windows)

“Imprimir com a unidade dúplex” na página 119 (Macintosh)



Permite imprimir em ambos os lados do papel.

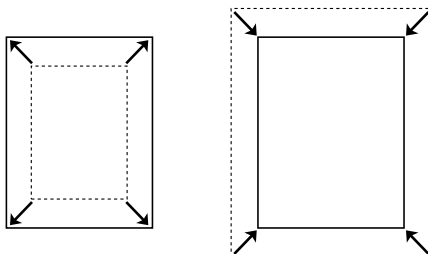
Imprimir com a Opção Ajustar à Página

“Redimensionar impressões” na página 60 (Windows)

“Redimensionar impressões” na página 109 (Macintosh)

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

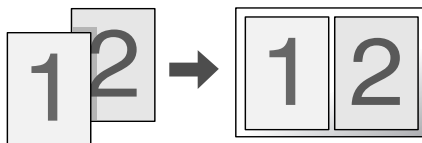


Permite aumentar ou reduzir automaticamente o tamanho do documento, para que este possa ser impresso no formato de papel que seleccionou.

Imprimir várias páginas numa folha

“Modificar o esquema de impressão” na página 62 (Windows)

“Modificar o esquema de impressão” na página 110 (Macintosh)



Permite imprimir duas ou quatro páginas num única folha.

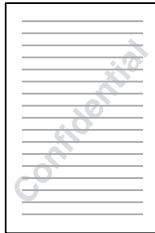
Impressão de marcas de água

“Utilizar uma marca de água” na página 64 (Windows)

“Utilizar uma marca de água” na página 112 (Macintosh)

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.



Permite imprimir uma marca de água de texto ou de imagem nos documentos. Por exemplo, pode imprimir “Confidencial” num documento importante.

Manuseamento do papel

Sistemas de alimentação

Esta secção descreve as combinações de sistemas de alimentação e tipos de papel que podem ser utilizados.

Alimentador MF

Paper Type (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 resma: até 10 mm)
Envelopes	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Resma com espessura até 10 mm
Labels (Etiquetas)	A4, Letter (LT)	Resma com espessura até 10 mm
Papel espesso Peso: 106 a 159 g/m ²	88.9 × 139.7 mm no mínimo 215.9 × 355,6 mm no máximo	Resma com espessura até 10 mm

Paper Type (Tipo de papel)	Formato de papel	Capacidade
Papel muito espesso Peso: 160 a 216 g/m ²	88.9 × 139.7 mm no mínimo 215.9 × 355.6mm no máximo	Resma com espessura até 10 mm
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 100 folhas (Espessura total: até 10 mm)
Transparências EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Resma com espessura até 10 mm

Alimentador inferior de origem

Paper Type (Tipo de papel)	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5, Executive (EXE), Letter (LT), Legal (LGL) Government Legal (GLG),	Até 500 folhas (Espessura total: até 56 mm)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas

Alimentador para 500 folhas/1000 folhas

Paper Type (Tipo de papel)	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL) Government Legal (GLG),	Até 500 folhas em cada alimentador (Espessura total: até 56mm)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas em cada alimentador

Seleccionar um sistema de alimentação

Pode efectuar 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, aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Basic Settings (Definições básicas) e seleccione o sistema de alimentação que pretende utilizar na lista Paper Source (Sistema Alim.). Em seguida, clique em OK.

Para Macintosh, aceda ao controlador de impressão, abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições básicas) e seleccione o sistema de alimentação que pretende utilizar na lista Paper Source (Sistema Alim.). Em seguida, clique em OK.

- ❑ Utilizar o painel de controlo da impressora

Aceda ao menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo, seleccione Paper Source (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 Auto Selection (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:

MP Tray (Alimentador MF)

Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 3)

Nota:

- ❑ *Se efectuar definições de formato de papel ou do sistema de alimentação na aplicação, estas podem sobrepor-se às definições do controlador de impressão.*
- ❑ *Se seleccionar um envelope na definição Paper Size (Formato de papel), este apenas pode ser colocado no alimentador MF, qualquer que seja o sistema de alimentação definido.*
- ❑ *Pode alterar a prioridade do alimentador MF, utilizando a definição MF Mode (Modo MF) do menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo. Para mais informações, consulte "Menu Setup (Config. Básica)" na página 168.*


Com o Alimentador para 500 folhas/1000 folhas opcional instalado:

MP Tray (Alimentador MF)
Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 2)
Lower Cassette 2 (Alimentador inferior 2)
Lower Cassette 3 (Alimentador inferior 3)

Nota:

- ❑ *Se efectuar definições de formato de papel ou do sistema de alimentação na aplicação, estas podem sobrepor-se às definições do controlador de impressão.*
- ❑ *Se seleccionar um envelope na definição Paper Size (Formato de papel), este apenas pode ser colocado no alimentador MF, qualquer que seja o sistema de alimentação definido.*
- ❑ *Pode alterar a prioridade do alimentador MF, utilizando a definição MF Mode (Modo MF) do menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo. Para mais informações, consulte “Menu Setup (Config. Básica)” na página 168.*

Alimentar papel manualmente

A alimentação manual é semelhante à normal, residindo a diferença no facto de ser necessário pressionar a tecla  (Iniciar/parar) para imprimir cada página ou cada tarefa. Esta função pode ser útil quando pretende definir o formato do papel para a página ou tarefa.

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

1. Aceda ao controlador de impressão, utilizando um dos seguintes métodos.

- ❑ Para aceder ao controlador de impressão a partir da aplicação, seleccione Print (Imprimir) ou Page Setup (Configurar página) no menu File (Ficheiro). Também pode ser necessário fazer clique em Setup (Configurar), Options (Opções), Properties (Propriedades) ou numa combinação destas teclas.
 - ❑ Para aceder ao controlador de impressão a partir do Windows XP, Me, 98, 95, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e clique em Printers (Impressoras). Em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C3000 Advanced e seleccione Properties (Propriedades) (Windows Me, 98 ou 95), Printing Preferences (Preferências de Impressão) (Windows XP, 2000 ou Server 2003) ou Document Defaults (Predefinições de Documentos) (Windows NT 4.0).
 - ❑ Para aceder ao controlador de impressão no Macintosh, seleccione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação ou seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Da maçã e faça clique no ícone AL-C3000.
 - ❑ Para aceder ao controlador de impressão em Mac OS X, registe a impressora no Print Center (Centro de Impressão), clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação e seleccione a impressora.
2. No Windows, clique no separador Basic Settings (Definições básicas) e seleccione a opção Manual Feed (Alim. manual). No Macintosh, clique na opção Manual Feed (Usar Alim. manual) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
- Se preferir pressionar a tecla \circ (Iniciar/parar) antes de imprimir cada página, seleccione a opção Each Page (Cada página); caso contrário, precisa apenas de pressionar a tecla \circ (Iniciar/parar) uma vez para começar a imprimir.

3. Na lista Paper Size (Formato de papel), selecione o formato correcto.
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 numa resma de papel com o formato seleccionado, com a face ser impressa voltada para cima. Ajuste os 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 de origem e opcionais deve colocar o papel com a face a ser impressa voltada para cima.

5. Imprima um documento a partir da aplicação. Aparece no visor LCD a mensagem Manual Feed (Alim. manual) e o formato de página seleccionado.

Pressione a tecla \bigcirc (Iniciar/parar) para imprimir. A impressora puxa o papel e imprime os dados.

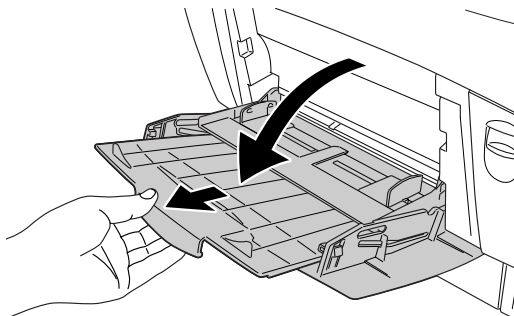
Alimentar papel

Esta secção descreve como colocar papel no alimentador MF e no alimentador de papel opcional. Se utilizar papel especial como, por exemplo, transparências ou envelopes, consulte também “Imprimir em Papel Especial” na página 41.

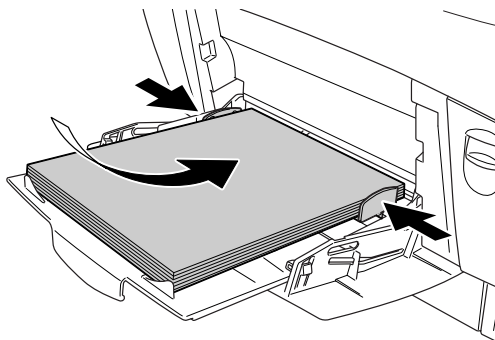
Alimentador MF

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

1. Abra o alimentador MF e puxe a respectiva extensão para fora, para acomodar o formato de material que pretende alimentar.



2. Coloque uma resma do papel pretendido com a face a ser impressa voltada para baixo e, em seguida, encoste os guias aos lados da resma para obter um ajuste perfeito.



3. Selecione as definições de sistema de alimentação e formato de papel correspondentes ao papel 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.

Alimentador inferior de origem e alimentador de papel opcional

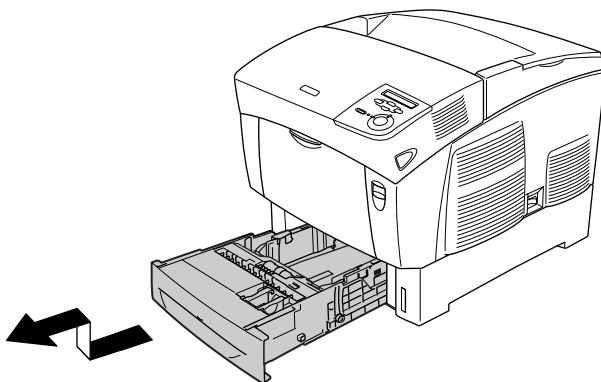
Os formatos e os tipos de papel suportados pelos alimentadores opcionais são iguais aos suportados pelo alimentador inferior de origem. Para mais informações, consulte “Alimentador para 500 folhas/1000 folhas” na página 29.

O processo de alimentação do papel é semelhante para o alimentador inferior de origem e para o alimentador de papel opcional:

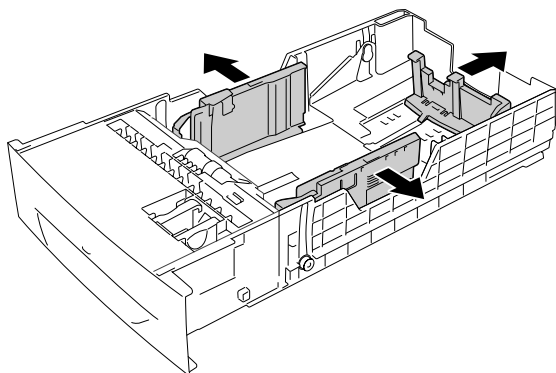
Para além de papel normal, também pode utilizar suportes especiais como, por exemplo, Papel EPSON para Laser a Cores nos alimentadores de papel.

Para colocar papel no alimentador de origem ou opcional, execute as operações apresentadas em seguida. As imagens mostram o alimentador inferior de origem.

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



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

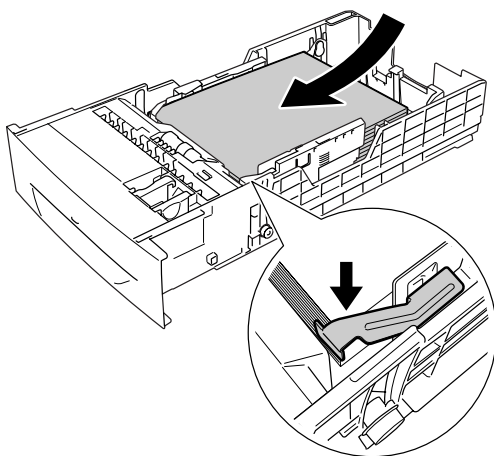


3. Para evitar que as folhas se colem umas às outras, folheie a resma de papel. Em seguida, alinhe-a sobre superfície firme.

Nota:

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

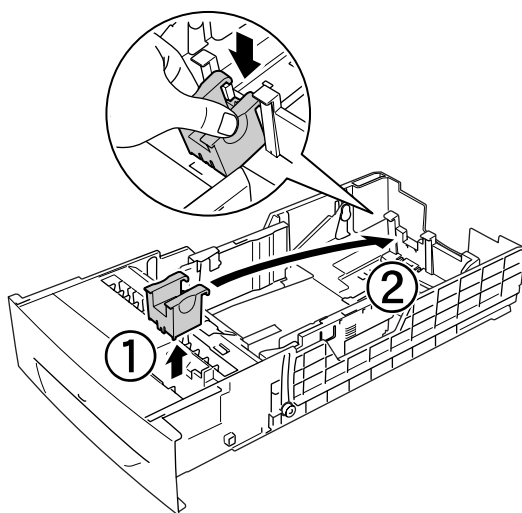
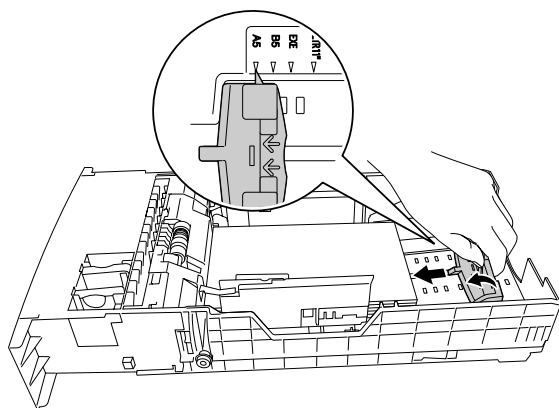
4. Introduza a resma no alimentador, alinhando-a com as partes posterior e lateral direita do alimentador. Certifique-se de que todo o papel se encontra por baixo da patilha de metal e com a face a ser impressa voltada cima.



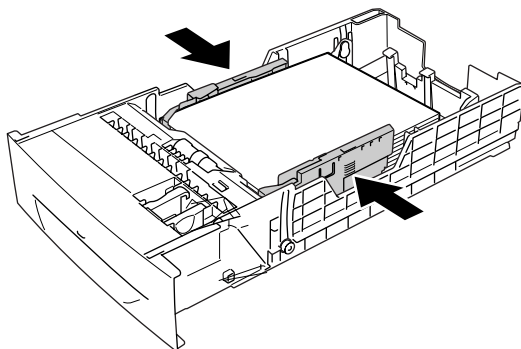
Nota:

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

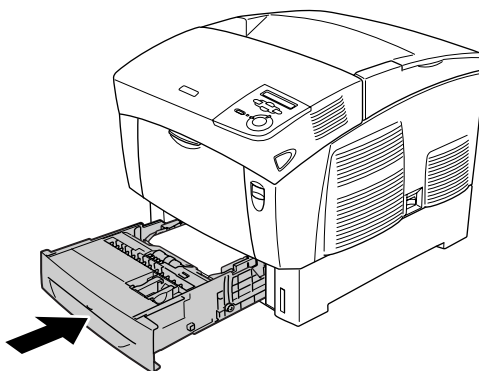
- ❑ Ao colocar papel A5, prenda o regulador fornecido com o alimentador, conforme se apresenta em seguida.



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



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



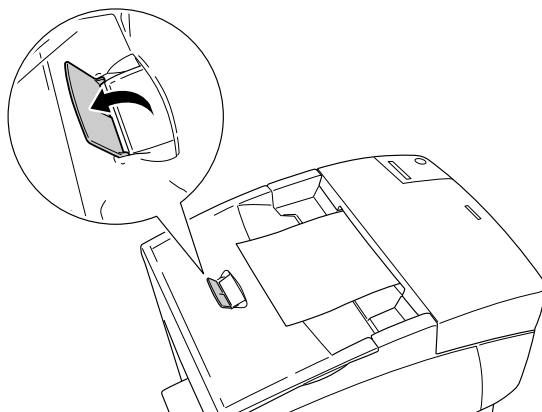
7. Utilize o painel de controlo da impressora para seleccionar a definição **LC1 Type** (Tipo INF1) que corresponde ao tipo de papel colocado. Para mais informações, consulte “Menu Tray (Alim. Papel)” na página 167.

Nota:

Se tiver instalado o alimentador de papel opcional e tiver colocado papel no mesmo, seleccione as definições de LC1 TYPE (Tipo INF1) a LC3 TYPE (Tipo INF3) que correspondem aos tipos de papel colocados.

Receptor de papel

O receptor está localizado na parte superior da impressora. Uma vez que as impressões são projectadas com a face impressa voltada para baixo, este receptor também é denominado de receptor de páginas voltadas para baixo. Este receptor suporta conter até 250 folhas. Para evitar que as impressões caiam da impressora, levante o fixador de papel.



Imprimir em Papel Especial

Pode imprimir em papéis especiais, como Papel EPSON para Laser a Cores, Transparências EPSON para Laser a Cores, papel, envelopes e etiquetas.

Nota:

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 dos papéis 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 de origem (até 500 folhas)
alimentador de papel opcional (até 500 folhas em cada alimentador)

Transparências EPSON para Laser a Cores

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

Nota:

A impressão dúplex não está disponível para transparências.

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

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

Paper Size A4 ou Letter
(Formato de
papel):

Paper Source Alimentador MF
(Sistema de
alimentação):

Tipo de papel Transparency
(Transparência)

- ❑ Também pode efectuar estas definições no Menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.

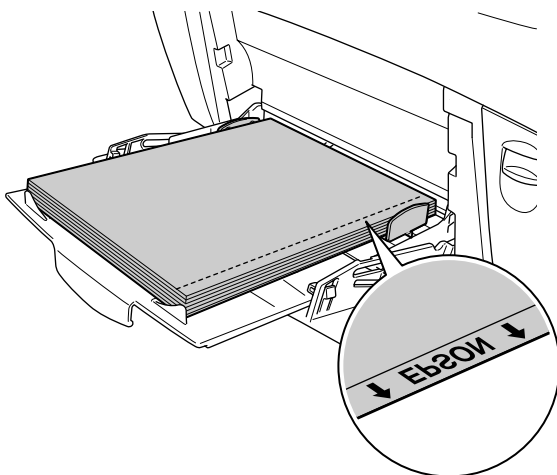
Formato do A4 ou LT
alimentador MF:

Tipo do Transp.
alimentador MF:

Tenha em atenção o seguinte quando utilizar este papel

- ❑ Segure em cada folha pelas extremidades, porque a gordura dos dedos pode manchar e danificar a superfície imprimível da folha. Na superfície imprimível, 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, é apresentada a mensagem *Check Transparency* (Verif. Transparência) no visor LCD. Retire as transparências do alimentador MF e remova as transparências encravadas. Abra e feche a tampa A para eliminar a mensagem do visor LCD e volte a colocar as transparências. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

- ❑ Quando utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição *Paper Type* (Tipo de papel) para *Transparency* (Transparência) no controlador de impressão.
- ❑ Quando a definição *Paper Type* (Tipo de papel) do controlador de impressão estiver configurada para *Transparency* (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 de janela. O plástico existente na maioria dos envelopes de janela derrete quando entra em contacto com a unidade de fusão.

Nota:

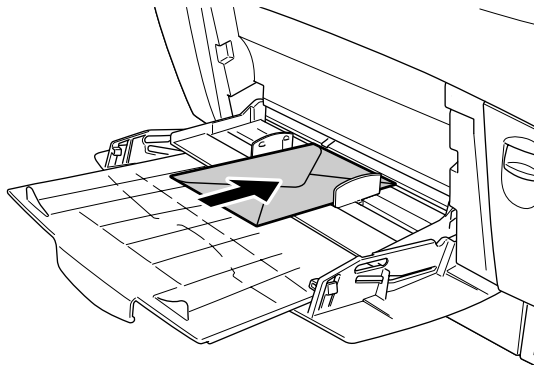
- Consoante a qualidade dos envelopes, o ambiente de impressão ou o procedimento de impressão, os envelopes podem ficar com vincos. Faça um teste de impressão antes de imprimir uma grande quantidade de envelopes.*
- A impressão dúplex não está disponível para envelopes.*

A tabela seguinte apresenta definições importantes que tem de configurar quando utilizar envelopes.

Paper Source (Sistema de alimentação)	Alimentador MF (até 10 mm de espessura)
Definição MP Tray Size (Form. Alim. MF) do menu Tray (Alim. Papel).	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Definições do controlador de impressão	Paper Size (Formato de papel): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper Source (Sistema de alimentação): MP Tray (Alimentador MF) Tipo de papel Thick (Espesso)

Tenha em atenção o seguinte quando utilizar este papel:

- ❑ Coloque os envelopes de a margem mais estreita voltada para o interior da impressora e a face a ser impressa voltada para baixo, conforme indica a figura.



- ❑ Não utilize envelopes que tenham cola ou fita adesiva.

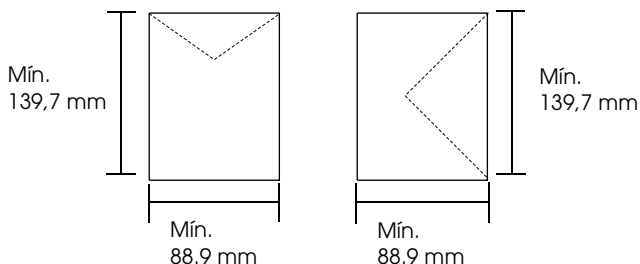


Importante:

Certifique-se de que o formato do envelope cumpre os seguintes requisitos

Altura: 139.7 mm

Largura: 88.9 mm



Labels (Etiquetas)

Pode colocar até 10 mm de etiquetas de uma só vez no alimentador MF. No entanto, pode ser necessário inserir uma folha de cada vez ou manualmente.

Nota:

- ❑ *A impressão dúplex não está disponível para etiquetas.*
- ❑ *Consoante a qualidade das etiquetas, o ambiente de impressão ou o procedimento de impressão, as etiquetas podem ficar com vincos. Faça um teste de impressão antes de imprimir uma grande quantidade de etiquetas.*

A tabela seguinte apresenta definições importantes que tem de configurar quando utilizar etiquetas.

Paper Source (Sistema de alimentação)	Alimentador MF (até 10 mm de espessura)
Definição MP Tray Size (Form. Alim. MF) do menu Tray (Alim. Papel).	A4 ou LT
Definições do controlador de impressão	Paper Size (Formato de papel): A4, LT Paper Source (Sistema de alimentação): MP Tray (Alimentador MF) Tipo de papel Labels (Etiquetas)

Nota:

- Deve utilizar apenas etiquetas concebidas para impressoras laser monocromáticas ou fotocopiadoras monocromáticas de papel normal.
- Para evitar que o lado adesivo da etiqueta entre em contacto com os componentes da impressora, utilize sempre etiquetas que ocupem totalmente a folha de suporte sem quaisquer intervalos entre as etiquetas.
- Pressione uma folha de papel sobre cada folha de etiquetas. Se o papel colar, não utilize as etiquetas na impressora.
- Poderá ser necessário efectuar Thick* (Espesso) no Paper Type (Tipo de papel) do menu Setup (Config. Básica).

* Quando utilizar etiquetas especialmente espessas, defina a opção Paper Type (Tipo de papel) para ExtraThk (+ Espesso).

Papel espesso e papel muito

A tabela apresentada em seguida apresenta as definições importantes que tem de configurar quando utiliza papel espesso (de 106 a 162 g/m²) ou muito espesso (de 163 a 216 g/m²).

Paper Source (Sistema de alimentação)	Alimentador MF (até 10 mm de espessura)
Definições do controlador de impressão	Paper Size (Formato de papel): A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4 Paper Source (Sistema de alimentação): MP Tray (Alimentador MF) Tipo de papel Thick (Espesso) ou Extra Thick (+ Espesso)

Nota:

Quando utiliza papel espesso e muito espesso (+ Espesso), não é possível imprimir automaticamente em frente e verso.

Transparências

Pode colocar até 100 transparências no alimentador MF.

A tabela seguinte apresenta definições importantes que tem de configurar quando utilizar transparências.

Paper Source (Sistema de alimentação)	Alimentador MF (até 100 folhas)
Definição MP Tray Size (Form. Alim. MF) do menu Tray (Alim. Papel).	A4 ou LT
Definições do controlador de impressão	Paper Size (Formato de papel): A4, LT Paper Source (Sistema de alimentação): MP Tray (Alimentador MF) Tipo de papel Transparency (Transparência)

Alimentar papel de formato personalizado

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

88,9 × 139,7 mm a 215,9 × 355,6 mm no alimentador MF.

Paper Source (Sistema de alimentação)	Alimentador MF
Definições do controlador de impressão	Paper Size (Formato de papel): User Defined Size (Formato definido pelo utilizador (personalizado)) Paper Source (Sistema de alimentação): MP Tray (Alimentador MF) Tipo de papel Plain (Normal), Thick (Espesso) ou Extra Thick (+ Espesso)

- ❑ No Windows, aceda ao controlador de impressão e seleccione User-Defined Size (Formato personalizado) na lista Paper Size (Formato de papel) do menu Basic Settings (Definições Básicas). Na caixa de diálogo User Defined Paper Size (Formato personalizado), ajuste as definições Paper Width (Largura do Papel), Paper Length (Comprimento do Papel) e Unit (Unidade) correspondentes ao formato personalizado pretendido. Em seguida, clique em OK para guardar o formato personalizado.
- ❑ No Macintosh, aceda ao controlador de impressão, e faça clique em Custom Size (Formato personalizado), na caixa de diálogo Paper Setting (Definição de papel). Em seguida, clique em New (Novo) e especifique as definições de Paper Width (Largura do Papel), Paper Length (Comprimento do Papel) e Margins (Margens) correspondentes ao formato personalizado pretendido. Em seguida, introduza o nome da definição e clique em OK para guardar o formato de papel personalizado.

Utilizar o Software da Impressora em Windows

Acerca do software da impressora

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados da impressora. O controlador de impressão também inclui o utilitário EPSON Status Monitor 3, ao qual pode aceder a partir do menu Utility (Utilitário). 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 73.

Aceder ao controlador de impressão

Pode aceder ao controlador de impressão directamente a partir de qualquer aplicação ou do sistema operativo Windows.

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

A partir de uma aplicação

Para aceder ao controlador de impressão, clique em Print (Imprimir) ou Page Setup (Configurar página) no menu File (Ficheiro). Também pode ser necessário fazer clique em Setup (Configurar), Options (Opções), Properties (Propriedades) ou numa combinação destas teclas.

Utilizadores de Windows XP ou Server 2003

Para aceder ao controlador de impressão, clique em Start (Iniciar), seleccione Printers and Faxes (Impressoras e Faxes) e Printers (Impressoras). Clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e em Printing Preferences (Preferências de impressão).

Utilizadores de Windows Me, 98 ou 95

Para aceder ao controlador de impressão, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras). Clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em Properties (Propriedades).

Utilizadores de Windows 2000

Para aceder ao controlador de impressão, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras). Clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e em Printing Preferences (Preferências de impressão).

Utilizadores de Windows NT 4.0

Para aceder ao controlador de impressão, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras). Clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em Document Defaults (Predefinições de Documentos).

Nota:

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

Alterar definições da impressora

Efectuar a definição de qualidade de impressão

Pode alterar a qualidade de impressão através das definições do controlador de impressão. No controlador de impressão, pode efectuar as definições de impressão a partir de uma lista de predefinições ou definições personalizadas.

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

Pode alterar a qualidade de impressão de modo a aumentar a velocidade ou a resolução. Existem dois níveis de qualidade de impressão: 300 ppp e 600 ppp. A definição de 600 ppp proporciona uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requer mais memória e torna a impressão mais lenta.

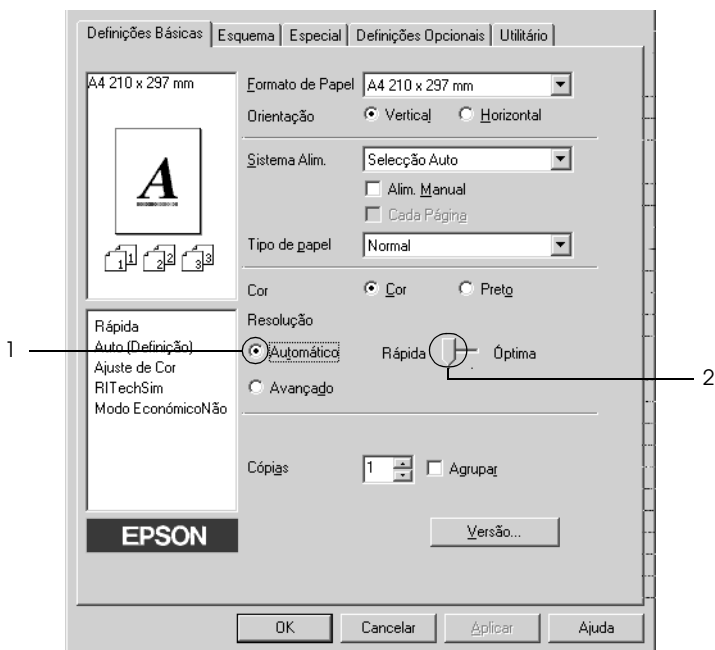
Quando selecciona a opção Automatic (Automático) no menu Basic Settings (Definições Básicas), o controlador de impressão encarrega-se das definições pormenorizadas de acordo com as definições de cor seleccionadas. A cor e a resolução são as únicas definições que tem de efectuar. Pode alterar outras definições,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

Nota:

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

1. Clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).

2. Clique em Automatic (Automático). Em seguida, seleccione a resolução de impressão pretendida entre Fast (Rápida) (300 ppp) ou Fine (Ótima) (600 ppp), utilizando a barra de deslizamento.



3. Clique em OK para aplicar as definições.

Nota:

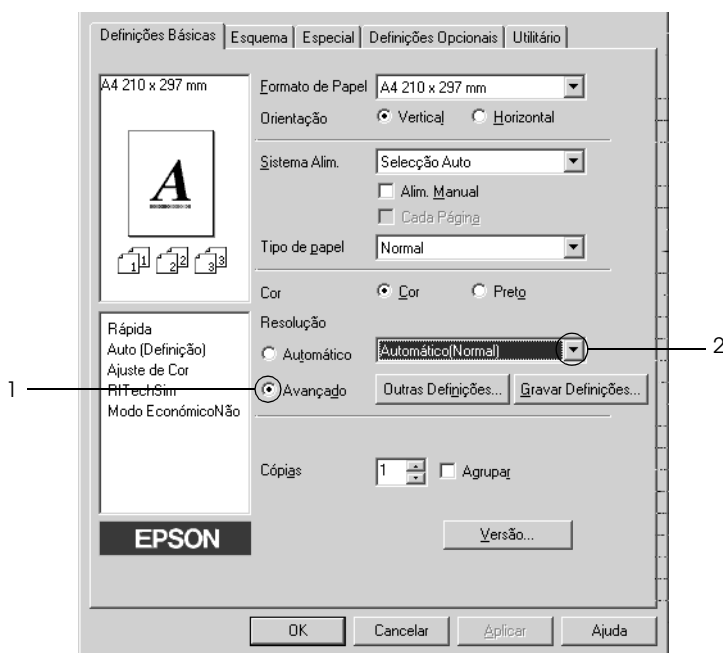
Se a impressão não for efectuada correctamente ou se for apresentada uma mensagem de erro relacionada com a memória, seleccionar uma resolução mais baixa poderá permitir que continue a imprimir.

Utilizar as predefinições

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

Para utilizar as predefinições, execute as seguintes operações:

1. Clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Selecciona Advanced (Avançado). As predefinições aparecem na lista situada à direita de Automatic (Automático).



Nota:

O ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo.

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

Quando escolher uma predefinição, outras definições como Printing Mode (Modo de Impressão), Resolution (Resolução), Screen (Ecrã) e Color Management (Gestão de cores), são definidas automaticamente. As alterações são apresentadas na lista de definições actuais, à esquerda do menu Basic Settings (Definições Básicas).

Este controlador de impressão inclui as seguintes predefinições:

Automatic (Automático) (Padrão)

Adequada para impressão normal, especialmente fotografias.

Text/Graph (Texto/Gráfico)

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

Graphic/CAD (Gráfico/CAD)

Adequada para imprimir gráficos e mapas.

Photo (Fotografia)

Adequada para imprimir fotografias.

PhotoEnhance4

Adequada para imprimir imagens de vídeo, imagens captadas com máquinas digitais ou imagens digitalizadas. O EPSON PhotoEnhance4 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 que correspondam 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.

Automatic (High Quality) (Automático (Alta qualidade))

Adequada para imprimir documentos de alta qualidade.

Advanced Text/Graph (Texto/Gráfico Avançado)

Adequada para imprimir documentos de alta qualidade, que incluam texto e gráficos.

Advanced Graphic/CAD (Gráfico/CAD Avançado)

Adequada para imprimir gráficos, mapas e fotografias de alta qualidade.

Advanced Photo (Foto avançada)

Adequada para imprimir fotografias de alta qualidade, digitalizadas e captadas com máquinas digitais.

Personalizar as definições de impressão

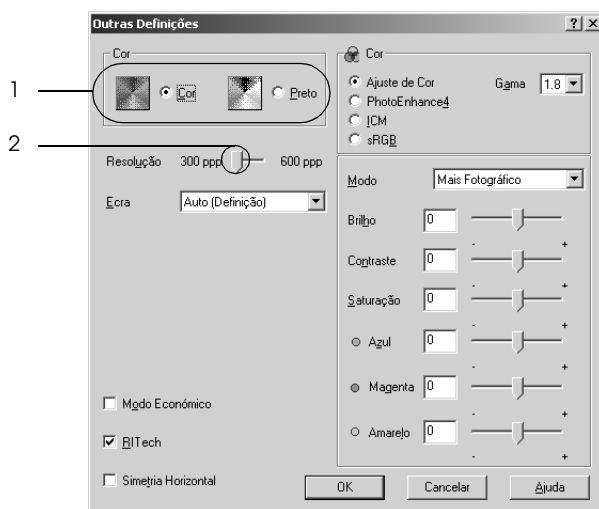
Se tiver de alterar definições pormenorizadas, efectue essas definições manualmente.

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

1. Clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Clique em Advanced (Avançado) e em More Settings (Outras definições).
3. Selecciona Color (Cor) ou Black (Preto) como definição de cor e, em seguida, seleccione a resolução de impressão pretendida entre 600 ppp ou 300 ppp, utilizando a barra de deslizamento Resolution (Resolução).

Nota:

Quando efectuar outras definições, consulte a ajuda interactiva para obter mais informações sobre cada uma delas.



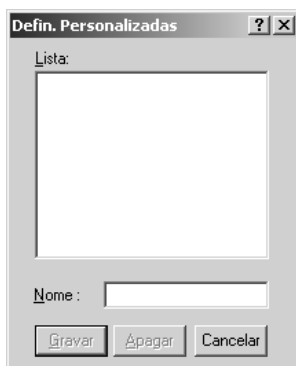
Nota:

O ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo.

4. Clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Basic Settings (Definições Básicas).

Guardar as definições

Para guardar as definições personalizadas, clique em Advanced (Avançado) e seleccione Save Settings (Gravar definições) no menu Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Custom Settings (Defin. Personalizadas).



Na caixa Name (Nome), escreva o nome das definições personalizadas e clique em Save (Gravar). As definições são apresentadas na lista situada à direita da opção Automatic (Automático), no menu Basic Settings (Definições Básicas).

Nota:

- ❑ *Não é possível utilizar o nome de uma predefinição para as definições personalizadas.*
- ❑ *Para eliminar uma definição personalizada, clique em Advanced (Avançado), seleccione Save Settings (Gravar definições) no menu Basic Settings (Definições Básicas) e, em seguida, seleccione a definição na caixa de diálogo Custom Settings (Defin. Personalizadas). Em seguida, clique em Delete (Apagar).*

❑ *Não é possível eliminar predefinições.*

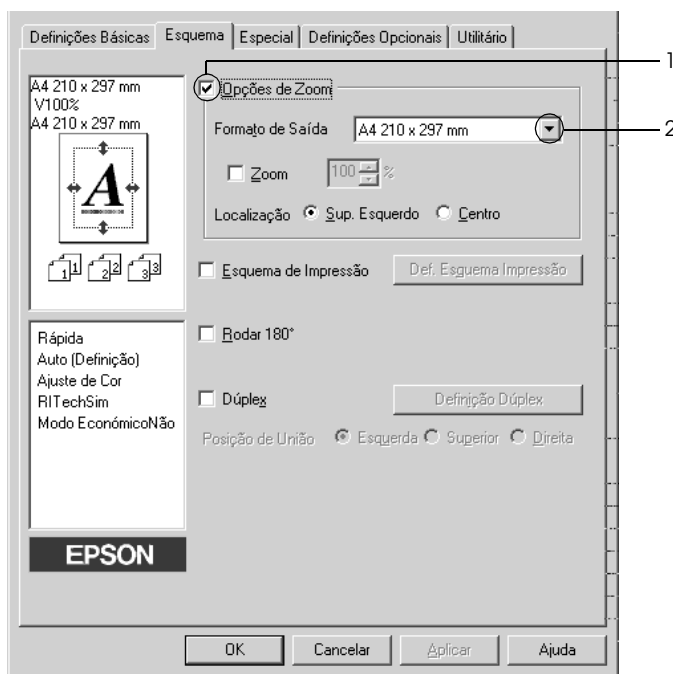
Se alterar quaisquer definições na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) quando uma das definições personalizadas estiver seleccionada na lista Advanced Settings (Definições Avançadas) do menu Basic Settings (Definições Básicas), a definição seleccionada na lista muda para Custom Settings (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. Clique no separador Layout (Esquema).
2. Selecciona a opção Zoom Options (Opções de Zoom) e secciona o formato de papel pretendido na lista pendente Output Paper (Formato de saída). A página é impressa no formato de papel seleccionado.

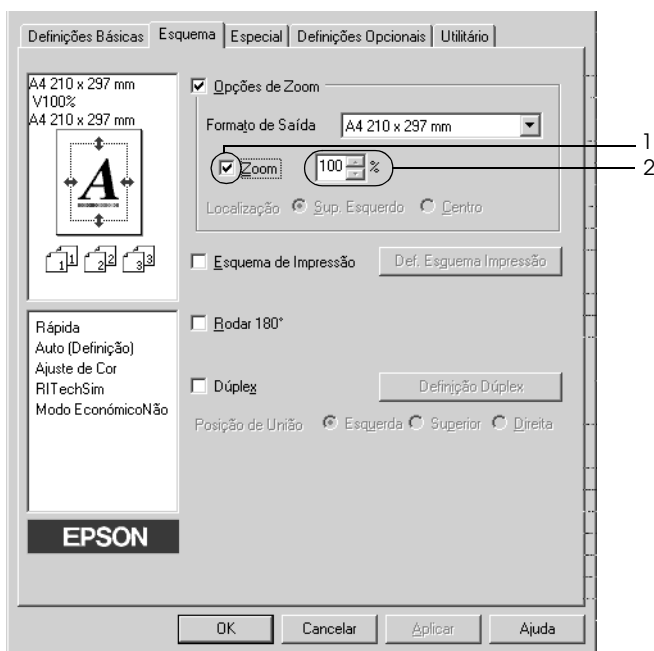


3. Na definição Location (Localização), secciona Upper Left (Sup. Esquerdo) para imprimir uma imagem reduzida no canto superior esquerdo do papel, ou Center (Centro), para imprimir uma imagem reduzida no centro na página.

4. Clique em OK para aplicar as definições.

Redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem especificada

1. Clique no separador Layout (Esquema).
2. Seleccione a opção Zoom Options (Opções de Zoom).
3. Seleccione a opção Zoom To (Zoom) e especifique a percentagem de ampliação na respectiva caixa.



Nota:

Pode definir uma percentagem entre 50% e 200% em incrementos de 1%.

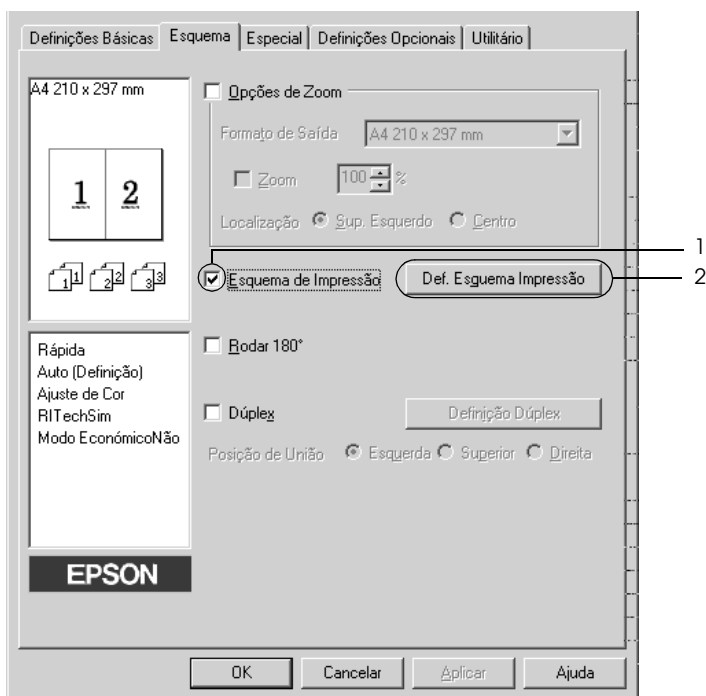
4. Clique em OK para aplicar as definições.

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

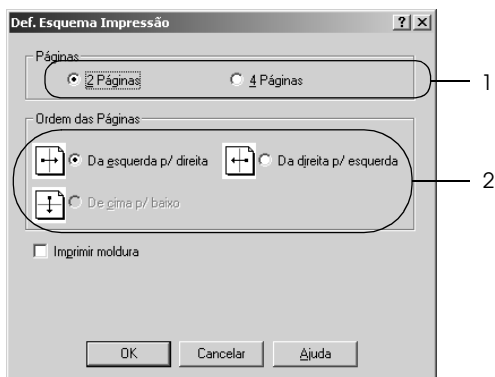
Modificar o esquema de impressão

A impressora pode imprimir duas ou quatro páginas página e efectuar 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. Clique no separador Layout (Esquema).
2. Seleccione a opção Print Layout (Esquema de Impressão) e clique em Print Layout Settings (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. Selecciono a ordem pela qual as páginas devem ser impressas em cada folha.



4. Selecciono a opção Print the Frame (Imprimir moldura) se pretender imprimir as páginas com uma moldura.

Nota:

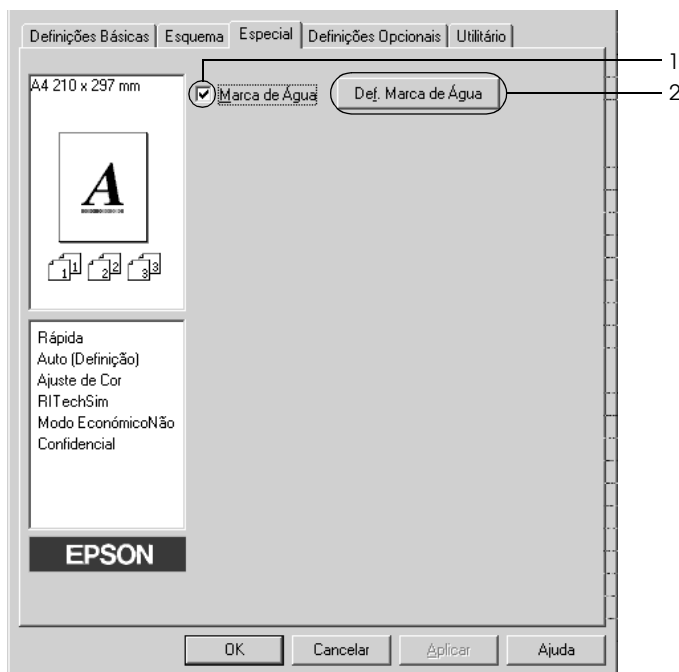
As opções Page Order (Ordem das Páginas) dependem do número de páginas seleccionado anteriormente e da orientação seleccionada para o papel (Portrait (Vertical) ou Landscape (Horizontal)) no menu Basic Settings (Definições Básicas).

5. Clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Layout (Esquema).

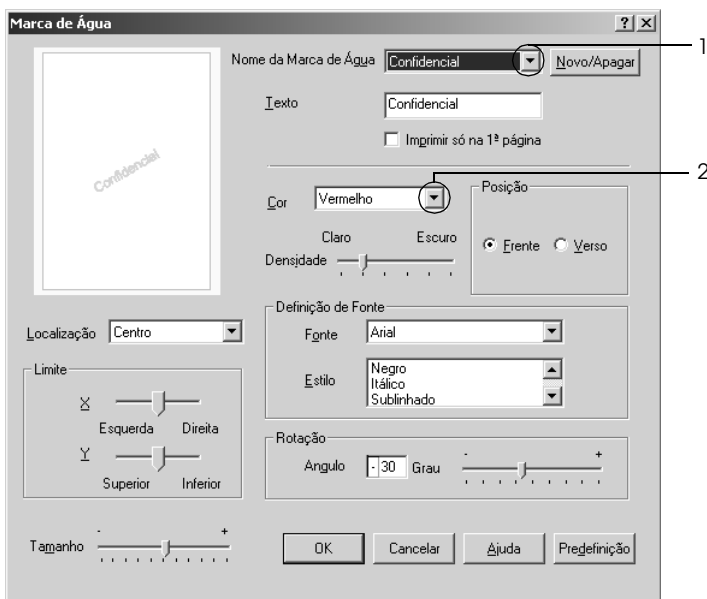
Utilizar uma marca de água

Execute as seguintes operações para utilizar uma marca de água no documento. Na caixa de diálogo Watermark (Marca de Água), pode seleccionar uma das marcas de água predefinidas na lista ou criar uma marca de água original com texto ou um bitmap. A caixa de diálogo Watermark (Marca de Água) também permite efectuar várias definições pormenorizadas para a marca de água. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

1. Clique no separador Special (Especial).
2. Selecciona a opção Watermark (Marca de Água) e clique em Watermark Settings (Def. Marca de Água). É apresentada a caixa de diálogo Watermark (Marca de Água).



3. Selecione uma marca de água na lista pendente Watermark Name (Nome da Marca de Água) e, em seguida, selecione a cor na lista pendente Color (Cor).



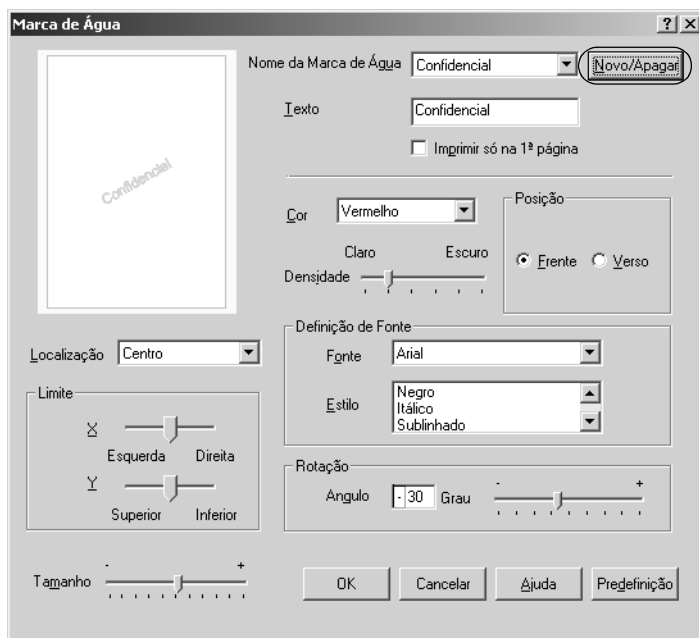
4. Ajuste a intensidade de imagem da marca de água, utilizando a barra de deslizamento Intensity (Densidade).
5. Na definição Position (Posição), selecione Front (Frente) para imprimir a marca de água em primeiro plano no documento ou Back (Verso), para imprimir a marca de água em fundo no documento.
6. Na lista pendente Location (Localização), selecione a posição da página onde pretende que a marca de água seja impressa.
7. Ajuste a definição de limite horizontal ou vertical.
8. Ajuste o tamanho da marca de água, utilizando a barra de deslizamento Size (Tamanho).

9. Clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Special (Especial).

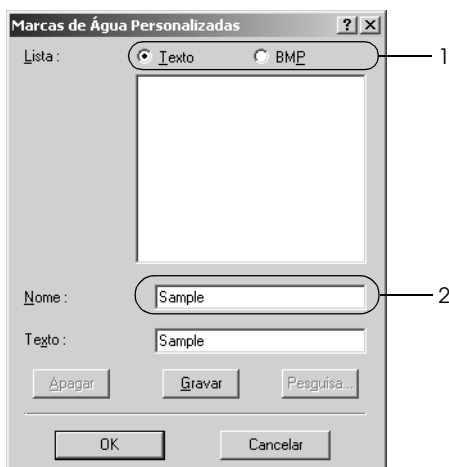
Criar uma marca de água de texto

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

1. Clique no separador Special (Especial).
2. Selecciona a opção Watermark (Marca de Água).
3. Clique em Watermark Settings (Def. Marca de Água). É apresentada a caixa de diálogo Watermark (Marca de Água).
4. Clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo User Defined Watermarks (Marcas de Água Personalizadas).



5. Selecciona Text (Texto) ou BMP e escreva um nome para a nova marca de água na caixa Name (Nome).



Nota:

Esta janela é apresentada quando selecciona Text (Texto).

6. Se seleccionar Text (Texto), escreva o texto da marca de água na caixa Text (Texto). Se seleccionar BMP, clique em Browse (Pesquisa), seleccione o ficheiro BMP que pretende utilizar e clique em OK.
7. Clique em Save (Gravar). A marca de água aparece na lista.
8. Clique em OK para aplicar as definições da nova marca de água.

Nota:

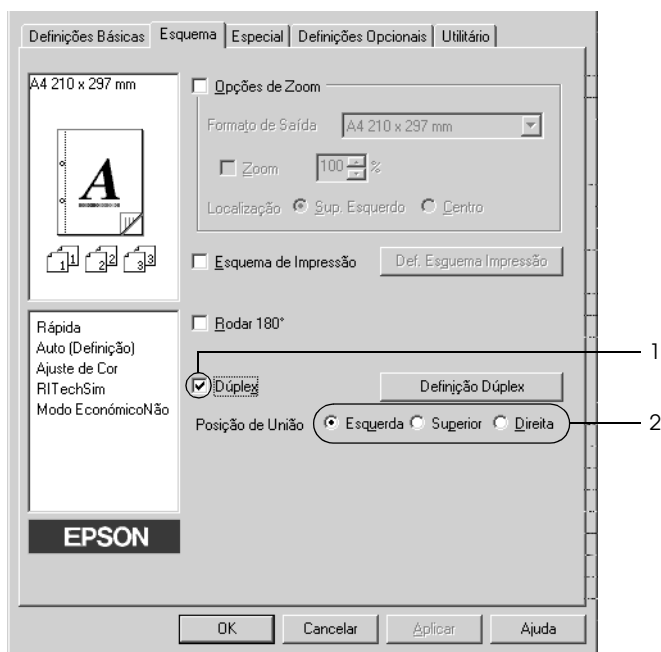
Pode registar até 10 marcas de água.

Imprimir com a unidade dúplex

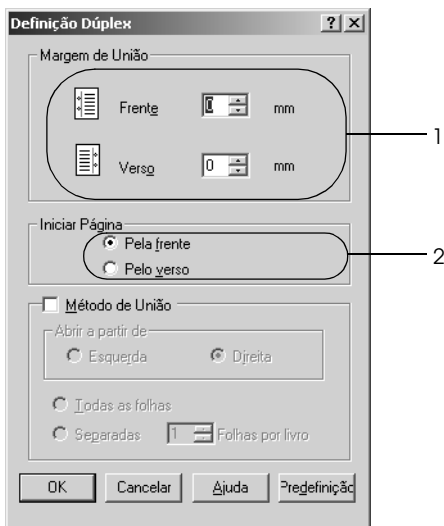
A impressão dúplex imprime em ambas as faces do papel. Quando imprimir para efectuar uma união pode efectuar uma margem união páginas do modo pretendido.

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

1. Clique no separador Layout (Esquema).
2. Seleccione a opção Duplex (Dúplex) e, em seguida, seleccione Left (Esquerda), Top (Superior) ou Right (Direita) como posição de união.



3. Clique em Duplex Settings (Definição Dúplex) para abrir a caixa de diálogo Duplex Settings (Definição Dúplex).
4. Especifique a margem de união para a frente e para o verso do papel e, em seguida, selecione a face do papel (frontal ou posterior) que deve ser impressa como página inicial.



5. Quando imprimir um documento que pretende unir como um livro, selecione a opção Binding Method (Método de União) e efectue as definições apropriadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
6. Clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Layout (Esquema).

Efectuar Definições Avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Extended Setting (Definições Avançadas). Para abrir a caixa de diálogo, clique em Extended Settings (Definições Avançadas) no menu Optional Settings (Definições Opcionais).

- a. Limite Permite ajustar ao pormenor a posição de impressão na frente e no verso de uma folha, em incrementos de 1 mm.

- b. Opção Uses the settings specified on the printer (Usar as definições da impressora): Selecione esta tecla para utilizar as definições efectuadas no painel de controlo.

- c. Opção Uses the settings specified on the driver (Usar as definições do controlador): Selecione esta tecla para utilizar as definições efectuadas no controlador de impressão.

- d. Opção Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado): Quando selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu formato.

- e. Opção Auto Continue (Autocontin.): Selecione esta opção para que os erros sejam eliminados automaticamente e para continuar a imprimir depois de um determinado período de tempo (cerca de 5 segundos) quando ocorrerem os erros Paper Set (Def. Papel), Print Overrun (Imp.Sobrecarregada) ou Mem Overflow (Mem. Saturada).

- f. Data Compression Level (Nível de compressão de dados):
Selecione o nível de compressão dos dados de imagem na lista pendente. Por exemplo, se seleccionar Low (Higher Quality) (Baixo (+ Qualidade)), a qualidade de impressão será melhor, mas a velocidade de impressão diminuirá.
- g. Opção Automatically change to monochrome mode (Mudar automat. para modo monocromático):
Selecione esta opção para que o controlador de impressão analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.
- h. Opção Skip Blank Page (Saltar Pág Br.):
Quando selecciona esta opção, a impressora avança as páginas em branco.
- i. Opção High Speed Graphics Output (Gráficos a alta velocidade):
Selecione 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.
- j. Opção Uses the collate settings specified in the application (Usar definições de agrupar especificadas na aplicação):
Selecione esta opção para activar as definições da função agrupar especificadas na aplicação.

- k. Opção Uses the spooling method provided by the operating system (Usar o método de gestão do sistema operativo):
Selecione esta opção para activar a função de processamento no Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003.
- l. Opção Avoid Page Error (Evitar Erro de Página):
Selecione esta opção para evitar a ocorrência de erros de impressora sobrecarregada quando estiver a imprimir dados que exigem muita memória para impressão, como, por exemplo, documentos com várias fontes e gráficos complexos. Se o fizer, a velocidade de impressão poderá diminuir ligeiramente.
- m. Opção Default (Predefinição):
Clique nesta opção para repor as definições iniciais do controlador.
- n. Opção Help (Ajuda):
Clique nesta opção para abrir a ajuda interactiva.
- o. Opção Cancel (Cancelar):
Clique nesta opção para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas.
- p. Opção OK:
Clique nesta opção para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão.

Efectuar definições opcionais

É possível actualizar manualmente as informações sobre as opções instaladas, caso estejam algumas instaladas na impressora.

1. Clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e seleccione Update the Printer Option Info Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Manualm.).
2. Clique em Settings (Definições). É apresentada a caixa de diálogo Optional Settings (Definições Opcionais).
3. Efectue as definições para cada opção instalada e clique em OK.

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 é um utilitário que controla a impressora e apresenta informações sobre o seu estado actual.

Nota para utilizadores de Windows XP:

- ❑ *As ligações partilhadas LPR e TCP/IP do Windows XP com computadores-cliente com Windows não suportam a função de gestão de tarefas.*
- ❑ *O EPSON Status Monitor 3 não está disponível quando imprimir a partir de uma ligação remota de ambiente de trabalho.*

Nota para utilizadores de Windows 95:

Quando controlar impressoras de rede num ambiente Windows 95, tem de ter o Windows Socket 2 instalado. A Microsoft Corporation disponibiliza o Windows Socket 2.

Instalar o EPSON Status Monitor 3

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

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

Nota:

- Se a janela de selecção da língua for apresentada, seleccione o país pretendido.
 - Se o ecrã do programa de instalação EPSON não for apresentado automaticamente, clique duas vezes no ícone My Computer (O Meu Computador), clique com a tecla direita do rato no ícone do CD-ROM e seleccione OPEN (ABRIR) no menu apresentado. Em seguida, clique duas vezes no ficheiro Epsetup.exe.
3. Clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, clique em Agree (Aceitar).
 4. Na caixa de diálogo apresentada, faça clique em Local (Local).



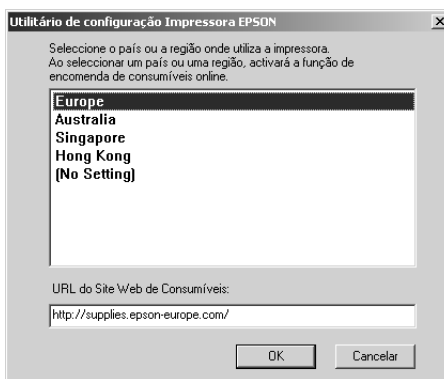
Nota:

Para obter informações sobre a instalação do EPSON Status Monitor 3 numa rede, consulte o Guia de Rede.

5. Clique em Custom (Personalizar).
6. Selecciona a opção EPSON Status Monitor 3 e clique em Install (Instalar).
7. Na caixa de diálogo apresentada, certifique-se de que o ícone da impressora está seleccionado e clique em OK.



8. Na caixa de diálogo apresentada, seleccione o país ou a região. Aparecerá o endereço URL do site Web da EPSON relativo a esse país ou região. Em seguida, clique em OK.



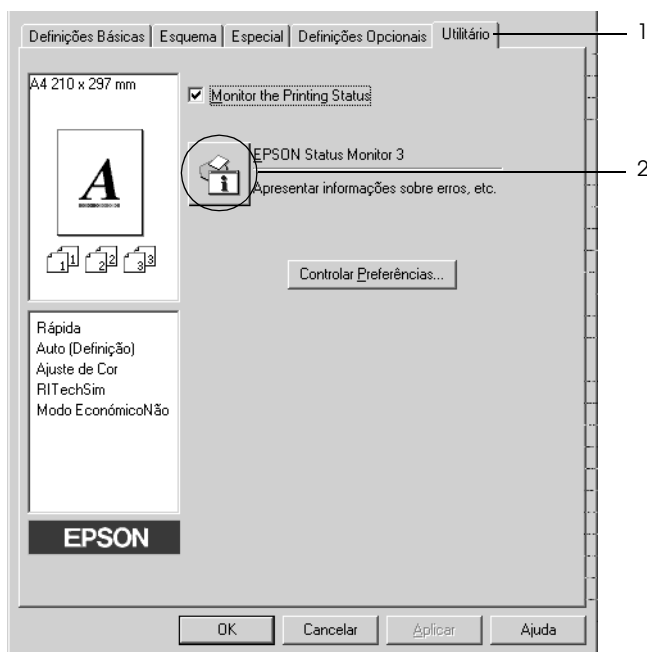
Nota:

- ❑ *Nesta caixa de diálogo, pode definir o endereço URL do site onde é possível encomendar consumíveis online. Para mais informações, consulte “Encomendar online” na página 80.*
 - ❑ *Se seleccionar um país ou uma região, pode alterar as definições do endereço URL.*
 - ❑ *O endereço URL do site Web não é apresentado quando selecciona (No Setting) (Sem definição). Também não pode utilizar a tecla Order Online (Encomendar online) da caixa de diálogo do EPSON Status Monitor 3.*
 - ❑ *Quando faz clique na tecla Cancel (Cancelar), o endereço URL do site Web não é apresentado, mas a instalação do EPSON Status Monitor 3 continua.*
9. Uma vez concluída a instalação, clique em OK.

Aceder ao EPSON Status Monitor 3

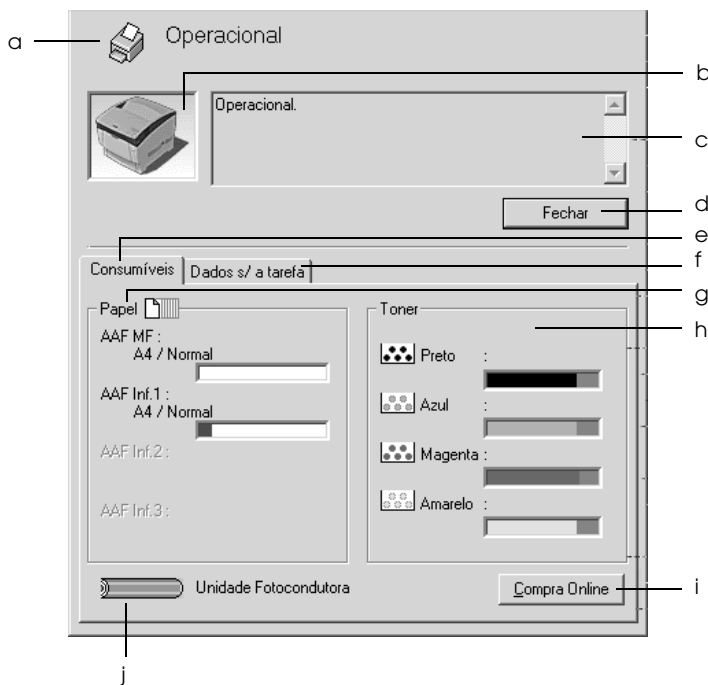
Para aceder ao EPSON Status Monitor 3, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Aceda ao controlador de impressão e, em seguida, faça clique no separador Utility (Utilitário).
2. Faça clique em EPSON Status Monitor 3.



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.



Nota:

O ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo.

- a. Ícone/Mensagem: O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
- b. Imagem da impressora: A imagem apresentada na área superior esquerda é uma representação gráfica do estado da impressora.

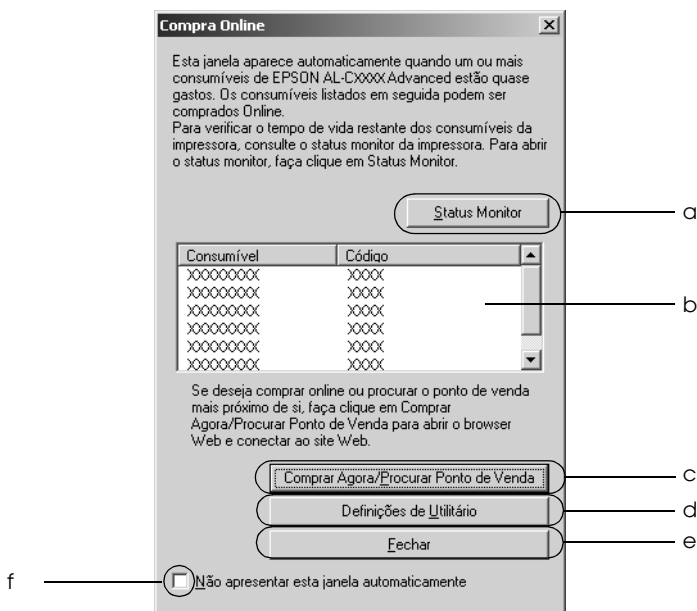
- c. Caixa de texto: A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
- d. Opção Close (Fechar): Clique nesta opção para fechar a caixa de diálogo.
- e. Consumables (Consumíveis): Apresenta informações sobre as gavetas de papel e os consumíveis.
- f. Job Information (Informações da Tarefa): Apresenta informações sobre as tarefas de impressão. O menu Job Information (Informações da Tarefa) é apresentado quando selecciona a opção Show job information (Apresentar informações da tarefa) na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências de controlo). Para mais informações, consulte “Utilizar o menu Job Information (Informações da Tarefa)” na página 87.
- g. Paper (Papel): Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação. As informações sobre o alimentador opcional só são apresentadas se esta opção estiver instalada.
- h. Toner: Indica a quantidade de toner que resta. O ícone do toner fica intermitente quando o toner está quase a acabar.
- i. Tecla Order Online (Encomendar online): Se fizer clique nesta tecla, pode encomendar consumíveis online. Para mais informações, consulte “Encomendar online” na página 80.

- j. Unidade fotocondutora: Indica o tempo de utilização que resta da unidade fotocondutora.

O indicador de nível verde indica a vida útil restante da unidade fotocondutora instalada. O indicador de nível fica vermelho quando a vida útil restante for reduzida.

Encomendar online

Para encomendar consumíveis online, faça clique na tecla Order Online (Encomendar online) na caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3. É apresentada a caixa de diálogo Order Online (Encomendar online).

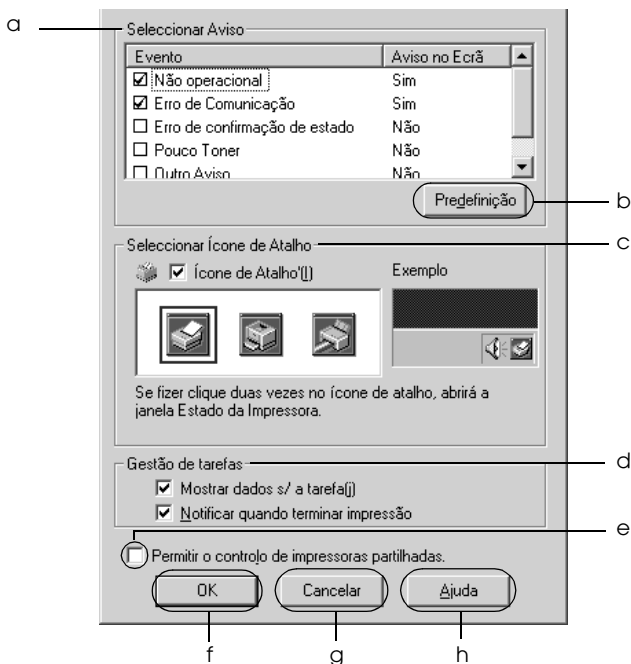


- | | | |
|----|---|---|
| a. | Tecla Status Monitor: | Abre a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3. |
| b. | Caixa de texto: | Apresenta os consumíveis e os códigos. |
| c. | Tecla Order Now/Find Dealer (Encomendar Agora/Procurar Fornecedor): | <p>Permite aceder ao endereço URL onde pode efectuar encomendas e procurar o fornecedor mais próximo.</p> <p>Quando faz clique nesta tecla, é apresentada uma janela de confirmação a perguntar se pretende efectuar a ligação ao site Web. Se não pretende que esta janela seja apresentada, seleccione a opção Do not display the confirming window (Não apresentar a janela de confirmação) na janela de confirmação.</p> |
| d. | Tecla Utility Settings (Definições do Utilitário): | <p>Abre a caixa de diálogo Utility Settings (Definições do Utilitário) e permite alterar as definições do endereço URL registado.</p> <p>Se não pretende que a janela de confirmação seja apresentada quando pressionar a tecla Order Now/Find Dealer (Encomendar Agora/Procurar Fornecedor), seleccione a opção Do not display the confirming window (Não apresentar a janela de confirmação) na caixa de diálogo Utility Settings (Definições do Utilitário).</p> |

- e. Opção Close (Fechar): Fecha a caixa de diálogo.
- f. Opção Do not display this window automatically (Não apresentar esta janela automaticamente): Quando selecciona esta opção, a caixa de diálogo Order Online (Encomendar online) não é apresentada automaticamente.

Definir as preferências de controlo

Para efectuar definições de controlo específicas, clique em Monitoring Preferences (Controlar Preferências) no separador Utility (Utilitário) do controlador de impressora. É apresentada a caixa de diálogo das preferências de controlo.



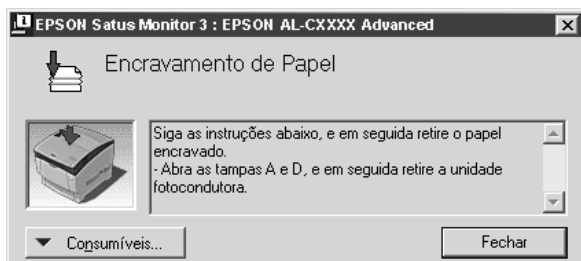
A caixa de diálogo contém as seguintes teclas e definições:

- a. Select Notification (Seleccionar aviso): Utilize as opções existentes nesta área para seleccionar os tipos de erro de que pretende ser notificado.
- b. Opção Default (Predefinição): Repõe as predefinições.
- c. Select Shortcut Icon (Seleccionar Ícone de Atalho): Para utilizar o ícone de atalho, seleccione a opção Shortcut Icon (Ícone de Atalho) e seleccione um ícone. O ícone seleccionado é apresentado no lado direito da barra de tarefas.
Quando o ícone for apresentado 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 Monitoring Preferences (Controlar Preferências) a partir do menu para abrir a caixa de diálogo das preferências de controlo; pode igualmente seleccionar a impressora a partir do menu para abrir a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3.

- d. Job Management (Gestão de Tarefas): Para que o menu Job Information (Informações da Tarefa) seja apresentado na janela do EPSON Status Monitor 3, seleccione a opção Show job information (Apresentar informações da tarefa).
- Nota:**
Este menu só está disponível quando são cumpridos os requisitos indicados em "Ligações que suportam a função Job Management (Gestão de Tarefas)" na página 86.
- Para que seja apresentada uma mensagem de notificação quando as tarefas são impressas, seleccione Notify end of print job (Avisar quando a impressão terminar).
- e. Opção Allow monitoring of shared printers (Permitir o controlo de impressoras partilhadas): Quando esta opção está seleccionada, é possível controlar uma impressora partilhada através de outros computadores.
- f. Opção OK: Guarda as novas alterações efectuadas.
- g. Opção Cancel (Cancelar): Cancela quaisquer alterações efectuadas.
- h. Opção Help (Ajuda): Abre a ajuda interactiva da caixa de diálogo das preferências de controlo.

Janela Status Alert (Alerta de Estado)

Esta janela indica o tipo de erro que ocorreu e propõe uma solução possível. A janela fecha automaticamente assim que o problema é resolvido.



Esta janela é apresentada conforme a notificação seleccionada na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências de controlo).

Se pretender ver informações sobre os consumíveis da impressora, clique em Consumables (Consumíveis). Quando esta opção é seleccionada, a janela de alerta de estado não desaparece, mesmo depois de o problema que a fez surgir ter sido resolvido. Clique em Close (Fechar) para fechar a janela.

Função Job Management (Gestão de Tarefas)

Utilizando a função Job Management (Gestão de Tarefas), pode obter informações sobre as tarefas de impressão através do menu Job Information (Informações da Tarefa) da caixa de diálogo do EPSON Status Monitor 3. Também pode seleccionar se pretende que seja apresentado um aviso quando a impressão terminar.

Ligações que suportam a função Job Management (Gestão de Tarefas)

A função Job Management (Gestão de Tarefas) está disponível quando são utilizadas as seguintes ligações:

Ambientes de servidor/cliente:

- ❑ Quando utiliza uma ligação LPR partilhada em Windows 2000, Server 2003 ou NT 4.0 com clientes Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0.
- ❑ Quando utiliza uma ligação TCP/IP padrão partilhada em Windows 2000 ou Server 2003 com clientes Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0.
- ❑ Quando utiliza a ligação TCP/IP do EpsonNet Print partilhada em Windows 2000, Server 2003 ou NT 4.0 com clientes Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou NT 4.0.

Ambientes de cliente:

- ❑ Quando utiliza uma ligação LPR (Windows XP, 2000, Server 2003 ou NT 4.0).
- ❑ Quando utiliza uma ligação TCP/IP padrão (Windows XP, 2000 ou Server 2003).
- ❑ Quando utiliza uma ligação TCP/IP do EpsonNet Print (Windows XP, Me, 98, 95, 2000, Server 2003 ou NT 4.0).

Nota:

Não é possível utilizar esta função nas seguintes situações:

- ❑ *Quando utiliza uma placa de interface Ethernet opcional que não suporta a função Job Management (Gestão de Tarefas).*
- ❑ *Tenha em atenção que, se a conta de utilizador usada para iniciar sessão num cliente for diferente da utilizada para estabelecer a ligação ao servidor, a função Job Management (Gestão de Tarefas) não está disponível.*

- ❑ Quando utiliza um computador com o Windows XP como servidor de impressão.

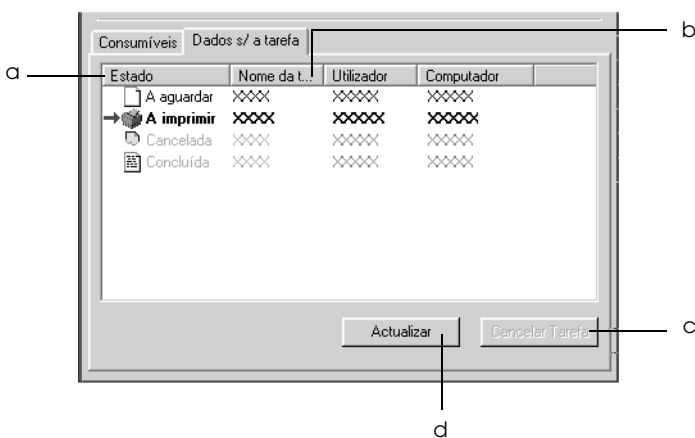
Nota sobre a eliminação de tarefas de impressão:

Não é possível apagar tarefas de impressão que estejam a ser processadas em computadores-cliente com o Windows Me, 98 ou 95 utilizando o EPSON Status Monitor 3 nos seguintes casos:

- ❑ Quando utiliza uma ligação LPR partilhada em Windows 2000, Server 2003 ou NT 4.0.
- ❑ Quando utiliza uma ligação TCP/IP padrão partilhada em Windows 2000 ou Server 2003.
- ❑ Quando utiliza uma ligação TCP/IP do EpsonNet Print partilhada em Windows 2000, Server 2003 ou NT 4.0.

Utilizar o menu Job Information (Informações da Tarefa)

Para visualizar o menu Job Information (Informações da Tarefa), seleccione a opção Show job information (Apresentar informações da tarefa) na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências de controlo); para mais informações, consulte “Definir as preferências de controlo” na página 82. Em seguida, faça clique no separador Job Information (Informações da Tarefa) na caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3.

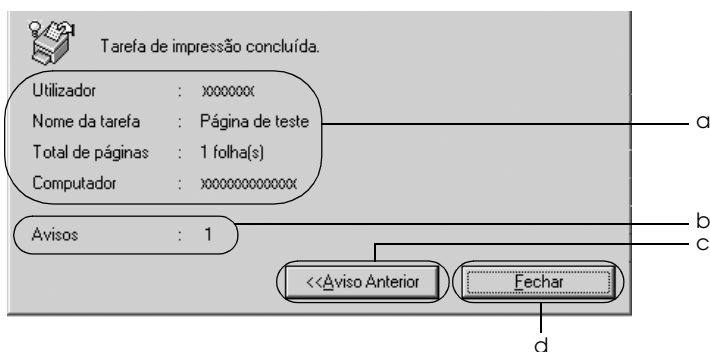


- a. Status (Estado):
- Waiting (A aguardar): Tarefa que está a aguardar impressão.
 - Printing (A imprimir): Tarefa que está a ser impressa.
 - Completed (Concluída): Apresenta apenas as tarefas cuja impressão já terminou.
 - Canceled (Cancelada): Apresenta apenas as tarefas cuja impressão foi cancelada.
- b. Job Name (Nome da Tarefa): Apresenta os nomes dos ficheiros das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.
- c. Tecla cancelar tarefa: Se seleccionar uma tarefa e fazer clique nesta tecla, a tarefa é cancelada.
- d. Opção Refresh (Renovar): Clique nesta opção para actualizar as informações deste menu.

Definir a apresentação de uma notificação quando a impressão estiver concluída

Quando a opção Notify when printing completed (Avisar quando a impressão terminar) está seleccionada, é possível utilizar a função Notify when printing completed (Avisar quando a impressão terminar).

Quando esta função está seleccionada, a caixa de diálogo de notificação é apresentada quando a tarefa de impressão está concluída.



- a. Aviso de impressão concluída: Apresenta o nome do utilizador, o nome do documento, o número de folhas e o nome do computador relativos à tarefa concluída.
- b. Notices (Avisos): Apresenta o número de avisos, incluindo o aviso apresentado actualmente.
- c. Tecla Previous Notice (Aviso Anterior): Se fizer clique nesta tecla, é apresentada a caixa de diálogo do aviso anterior.

- d. Opção Close (Fechar): Clique nesta opção para fechar a caixa de diálogo.

Nota:

Quando cancela uma tarefa, não é apresentada a caixa de diálogo de notificação de tarefa concluída.

Parar o controlo

Se não precisar de monitorizar a impressora, pode desactivar a opção Monitor the Printing Status (Controlar o Estado de Impressão) no menu Utility (Utilitário) do controlador de impressão.

Nota:

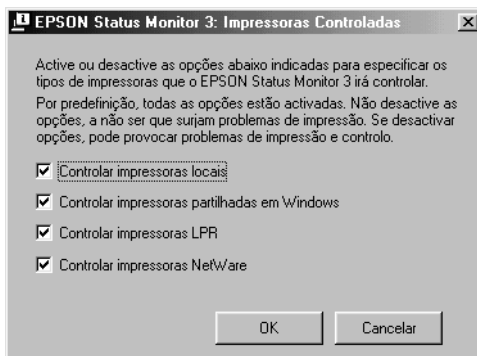
- A opção Monitor the Printing Status (Controlar o Estado de Impressão) aparece no menu Utility (Utilitário) em Document Defaults (Predefinições de Documentos) no Windows NT 4.0 ou no menu Utility (Utilitário) em Printing Preference (Preferências de Impressão) no Windows XP, 2000 ou Server 2003.*
- Pode saber qual o estado actual da impressora se fizer clique no ícone EPSON Status Monitor 3, no menu Utility (Utilitário) do controlador de impressão.*

Definições das impressoras controladas

Pode utilizar o utilitário Monitored Printers (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. Normalmente, não é necessário alterar a configuração.

1. Clique em Start (Iniciar), seleccione Programs (Programas), EPSON Printers (Impressoras EPSON) e Monitored printers (Impressoras Controladas).

2. Certifique-se de que os tipos de impressoras que não pretende controlar não estão seleccionadas.



3. Clique em OK para aplicar as definições.

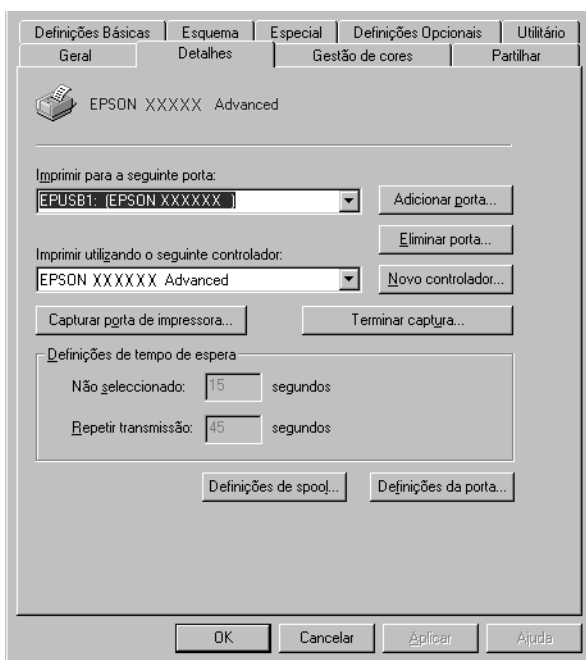
Configurar a ligação USB

A interface USB fornecida com a impressora está em conformidade com as especificações USB do protocolo de detecção automática (PnP) da Microsoft (Microsoft Plug and Play [PnP])

Nota:

- ❑ *A interface USB é suportada apenas por computadores equipados com um conector USB e com o sistema operativo Windows XP, Me, 98, 2000 e Server 2003.*
- ❑ *Para utilizar a interface USB 2.0, o computador tem de a suportar.*
- ❑ *Uma vez que a interface USB 2.0 é totalmente compatível com USB 1.1, pode utilizar a interface USB 1.1.*
- ❑ *A interface USB 2.0 aplica-se a sistemas operativos Windows XP, 2000 e Server 2003. Se utiliza o Windows Me ou 98, utilize a interface USB 1.1.*

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. No Windows Me ou 98, clique no separador Detalhes (Detalhes).
No Windows XP, 2000 ou Server 2003, clique no separador Ports (Portas).
3. No Windows Me ou 98, seleccione a porta USB EPUSB1: (impressorα) apropriada na lista pendente Print to the following port (Imprimir para a seguinte porta). No Windows XP, 2000 ou Server 2003, seleccione a porta USB USB001 na lista do menu Ports (Portas).



Nota:

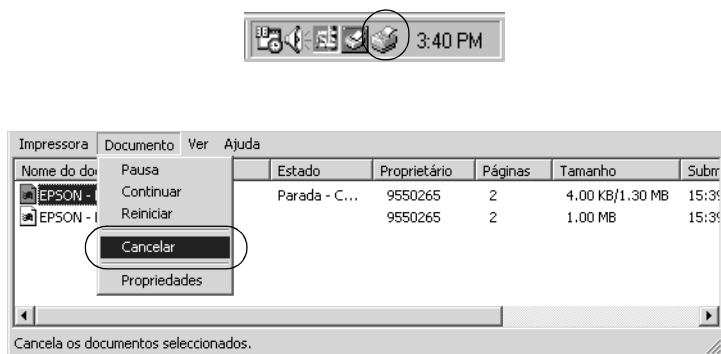
O ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo.

4. Clique em OK para guardar estas definições.

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 aparecer na barra de tarefas, execute as operações apresentadas em seguida para cancelar a impressão.


Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas. Selecciona a tarefa na lista e clique em **CANCEL** (Cancelar) no menu Document (Documento).



Quando a última página for ejetada da impressora, o indicador luminoso de funcionamento (verde) da impressora acende.

A tarefa actual é cancelada.

Nota:

Também pode cancelar a tarefa de impressão actual enviada a partir do computador, pressionando a tecla  Cancel Job (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.

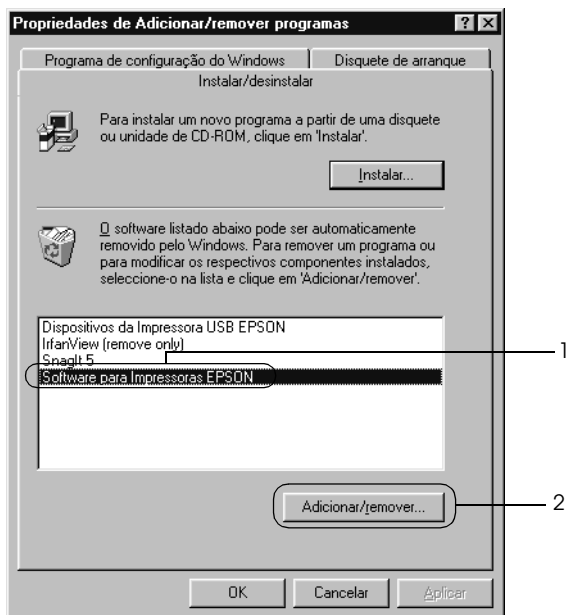
Nota:

Quando desinstalar o EPSON Status Monitor 3 a partir de um ambiente Windows XP, 2000, NT 4.0 e Server 2003 com vários utilizadores, elimine o ícone de atalho em todos os clientes antes de efectuar a desinstalação. Para eliminar o ícone, desactive a opção Shortcut Icon (Ícone de Atalho) na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências de Controlo).

Desinstalar o controlador de impressão

1. Feche todas as aplicações.
2. Clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Control Panel (Painel de Controlo).
No Windows XP ou Server 2003, faça clique em Start (Iniciar) e em Control Panel (Painel de Controlo).
3. Clique duas vezes no ícone Add/Remove Programs (Adicionar/remover programas).
No Windows XP ou Server 2003, faça clique em Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas).

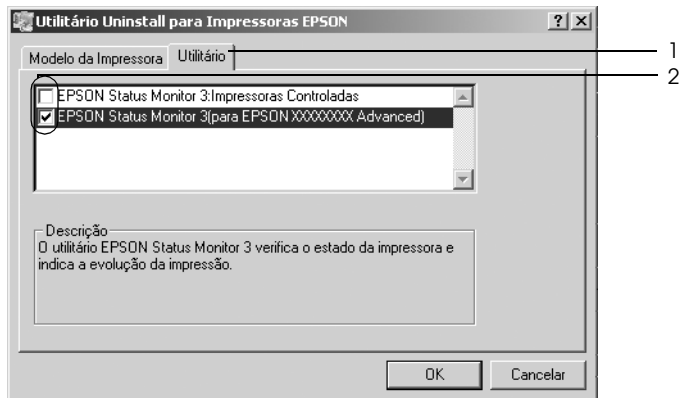
4. Seleccione EPSON Printer Software (Software da Impressora EPSON) e clique em Add/Remove (Adicionar/Remover). No Windows XP, 2000 ou Server 2003, seleccione EPSON Printer Software (Software da Impressora EPSON) e clique em Change/Remove (Alterar/Remover).



5. Clique no separador Printer Model (Modelo da Impressora) e seleccione o ícone da impressora.



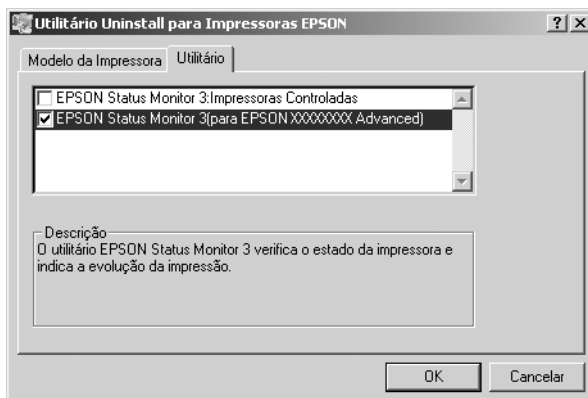
6. Clique no separador Utility (Utilitário) e certifique-se de que a opção de desinstalação do software da impressora está activa.



Nota:

Para desinstalar apenas o EPSON Status Monitor 3, seleccione EPSON Status Monitor 3.

7. Para desinstalar, clique em OK.



Nota:

Pode desinstalar apenas o utilitário Monitored Printers (Impressoras Controladas) do EPSON Status Monitor 3. Quando efectua a desinstalação, deixa de poder alterar a definição Monitored Printers (Impressoras Controladas) a partir do EPSON Status Monitor 3 para outras impressoras.

8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

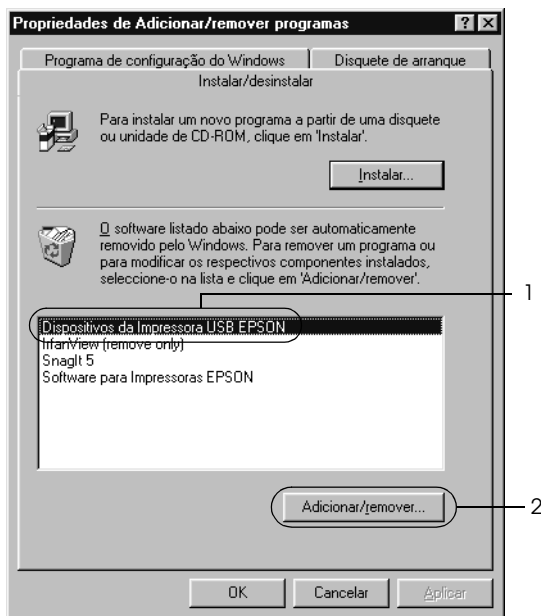
Desinstalar o controlador de dispositivo USB

Quando a impressora é ligada ao computador através de um cabo de interface USB, também é instalado o controlador de dispositivo USB. Quando 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 controlador de impressão” na página 94.
 2. Selecciona EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da Impressora USB EPSON) e clique em Add/Remove (Adicionar/Remover).



Nota:

- ❑ EPSON USB Printer Devices (*Dispositivos da Impressora USB EPSON*) 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 (*Dispositivos da Impressora USB EPSON*) poderá 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. Clique duas vezes na pasta Win9x.
 4. Clique duas vezes no ícone Epusbun.exe.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o Software da Impressora em 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 escolher uma grande variedade de definições, de modo a obter os melhores resultados da impressora. É possível aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do menu da maçã. 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 123.

Aceder ao controlador de impressão

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


Mac OS 9.x

Para aceder ao controlador de impressão, abra a caixa de diálogo apropriada, seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu da maçã e faça clique no ícone da impressora.

Mac OS X

Para aceder ao controlador de impressão, registe a impressora no Print Center (Centro de Impressão), clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação e, em seguida, seleccione a impressora.

Abrir as caixas de diálogo

- ❑ Para abrir a caixa de diálogo de definições do papel, selecione Page Setup (Configurar página) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação.
- ❑ Para abrir a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas), selecione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação.
- ❑ Para abrir a caixa de diálogo Layout (Esquema), clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).

Nota:

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

Alterar definições da impressora

Efectuar as definições de qualidade de impressão

Pode alterar a qualidade de impressão através das definições do controlador de impressão. No controlador de impressão, pode efectuar as definições de impressão a partir de uma lista de predefinições ou definições personalizadas.

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

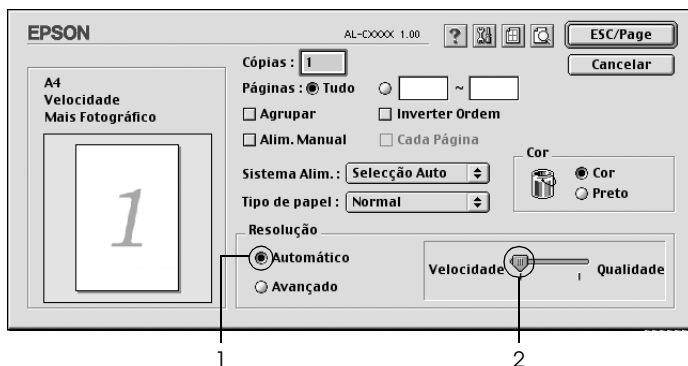
Pode alterar a qualidade de impressão de modo a aumentar a velocidade ou a resolução. Existem dois níveis de qualidade de impressão: 300 ppp e 600 ppp. A definição de 600 ppp proporciona uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requer mais memória e torna a impressão mais lenta.

Quando selecciona a opção Automático (Automático) na caixa de diálogo Basic Settings (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 efectuar. Pode alterar outras definições, como o formato de papel ou a orientação, na maioria das aplicações.

Nota:

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

1. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique na tecla Automático (Automático) em Print Quality (Qualidade de Impressão) e, em seguida, selecciona a resolução de impressão pretendida entre Fast (Rápida) (300 ppp) ou Fine (Óptima) (600 ppp), utilizando a barra de deslizamento.



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 que continue a imprimir.*

Para utilizadores de Mac OS X

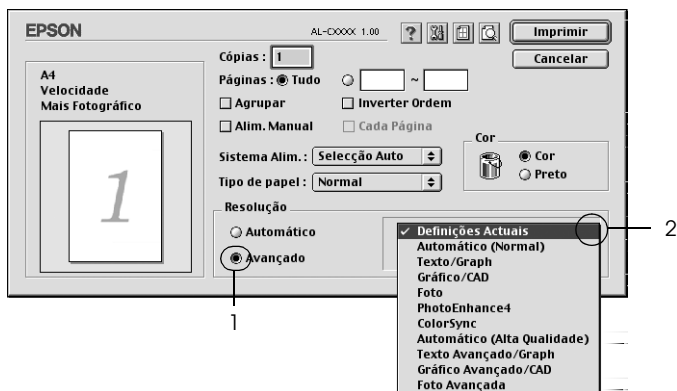
1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Selecciona Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e selecciona o separador Basic settings (Definições Básicas).
3. Clique em Automatic (Automático) e selecciona a resolução pretendida na lista pendente Resolution (Resolução).

Utilizar as predefinições

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

Para utilizar as predefinições, execute as seguintes operações:

1. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
2. Selecciona Advanced (Avançado). As predefinições aparecem na lista situada à direita de Automatic (Automático).



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

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Selecione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e selecione o separador Basic settings (Definições Básicas).
3. Selecione Advanced (Avançado). As predefinições aparecem na lista situada à direita de Automatic (Automático).
4. Selecione na lista a definição mais apropriada para o tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

Quando escolher uma predefinição, outras definições como Printing Mode (Modo de Impressão), Resolution (Resolução), Screen (Ecrã) e Color Management (Gestão de cores), são definidas automaticamente. As alterações são apresentadas na lista pendente Summary (Sumário) da caixa de diálogo Print (Imprimir) (Mac OS X) ou na lista de definições actuais existente do lado esquerdo da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas) (Mac OS 9).

Este controlador de impressão inclui as seguintes predefinições:

Automatic (Automático) (Padrão)

Adequada para impressão normal, especialmente fotografias.

Text/Graph (Texto/Gráfico)

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

Graphic/CAD (Gráfico/CAD)

Adequada para imprimir gráficos e mapas.

Photo (Fotografia)

Adequada para imprimir fotografias.

PhotoEnhance4

Esta opção é adequada para imprimir imagens obtidas através da entrada de vídeo, máquina fotográfica digital ou digitalizador. O EPSON PhotoEnhance4 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.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

ColorSync

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

Automatic (High Quality) (Automático (Alta qualidade))

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

Advanced Text/Graph (Texto/Gráfico Avançado)

Adequada para imprimir documentos de alta qualidade, que incluam texto e gráficos.

Advanced Graphic/CAD (Gráfico/CAD Avançado)

Adequada para imprimir gráficos, mapas e fotografias de alta qualidade.

Advanced Photo (Foto avançada)

Adequada para imprimir fotografias de alta qualidade, digitalizadas e captadas com máquinas digitais.

Personalizar as definições de impressão

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


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

1. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
2. Clique em Advanced (Avançado) e em More Settings (Outras definições). É apresentada a seguinte caixa de diálogo.



3. Na definição Color (Cor), seleccione Color (Cor) ou Black (Preto).
4. Seleccione a resolução de impressão pretendida entre Fast (Rápida) (300 ppp) e Fine (Óptima) (600 ppp).

Nota:

Quando efectuar outras definições, utilize a tecla  para obter mais informações sobre cada uma delas.

5. Clique em OK para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).

Nota:

Para mais informações sobre cada uma das definições, consulte a ajuda interactiva.

Guardar as definições

Para guardar as definições personalizadas, seleccione Advanced (Avançado) e seleccione Save Settings (Gravar definições) na caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Custom Settings (Defin. Personalizadas).

Na caixa Name (Nome), escreva o nome das definições personalizadas e clique em Save (Gravar). As definições são apresentadas na lista situada à direita da opção Automatic (Automático), na caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).

Nota:

- Não é possível utilizar o nome de uma predefinição para as definições personalizadas.*
- Para eliminar uma definição personalizada, seleccione Advanced (Avançado), seleccione Save Settings (Gravar Definições) na caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas), seleccione a definição na caixa de diálogo User Settings (Definições do Utilizador) e, em seguida, faça clique em Delete (Apagar).*

❑ *Não é possível eliminar predefinições.*

Se alterar quaisquer definições na caixa de diálogo Advanced Settings (Definições Avançadas) quando uma das definições personalizadas estiver seleccionada na lista Advanced Settings (Definições Avançadas) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas), a definição seleccionada na lista muda para User Settings (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.

Para utilizadores de Mac OS X

Execute as seguintes operações para guardar as definições personalizadas.

No Mac OS 10,1.x, guarde as definições personalizadas em Save Custom Setting (Gravar definição personalizada). As definições personalizadas serão gravadas como Custom (Personalizada) na lista pendente Preset (Predefinições). Pode guardar apenas um conjunto de definições personalizadas.

No Mac OS 10.2 ou 10.3, guarde as definições personalizadas em Save Custom Setting (Gravar definição personalizada). Introduza o nome das definições personalizadas na respectiva caixa As definições personalizadas serão gravadas com esse nome na lista pendente Preset (Predefinições).


Nota:

A opção Custom Setting (Definição personalizada) é uma função padrão do Mac OS X.

Redimensionar impressões

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

Nota:


- Esta função não está disponível em Mac OS X.
 - O nível de ampliação ou redução é especificado automaticamente em função do formato de papel seleccionado na caixa de diálogo Paper Setting (Definição de papel).
 - Não é possível modificar ou reduzir o seleccionado na caixa de diálogo Paper Setting (Definição de papel).
1. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
 2. Selecciona a opção Fit to Page (Ajustar à Página) e selecciona o formato de papel pretendido na lista pendente Output Paper (Formato de saída). A página é impressa no formato de papel seleccionado.



3. Clique em OK para aplicar as definições.

Modificar o esquema de impressão

É possível imprimir duas ou quatro páginas numa página e efectuar 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. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
2. Selecciona a opção Print Layout (Esquema de Impressão) e clique em Print Layout Settings (Def. Esquema Impressão). É apresentada a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.



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



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

Nota:

As opções de ordem das páginas dependem das páginas seleccionadas anteriormente e da orientação.

5. Clique em OK para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Layout (Esquema).
6. Selecione a opção Print the Frame (Imprimir moldura) na caixa de diálogo Layout (Esquema) se pretender imprimir as páginas com uma moldura.
7. Clique em OK para aplicar as definições.

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Selecciona Layout (Esquema) na lista pendente.
3. Na lista pendente, seccione o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel.
4. Clique em Print (Imprimir) para começar a imprimir.

Nota:


As definições Layout (Esquema) são uma função padrão do Mac OS X.

Utilizar uma marca de água

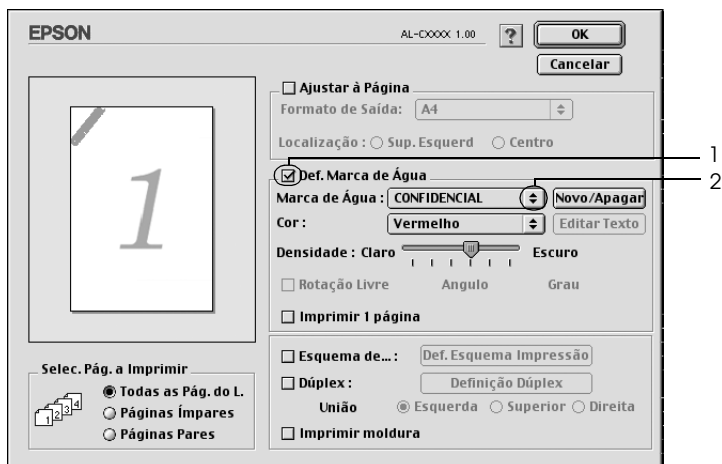
Execute as operações apresentadas em seguida para utilizar uma marca de água no documento. Na caixa de diálogo Layout (Esquema), pode seleccionar uma marca de água predefinida numa lista ou seleccionar um ficheiro bitmap (PICT) ou de texto como marca de água personalizada. A caixa de diálogo Layout (Esquema) permite também efectuar várias definições pormenorizadas da marca de água. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

1. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).

2. Seleccione a opção Watermark Settings (Def. Marca de Água) e seleccione uma marca de água na lista pendente Watermark (Marca de Água).




3. Seleccione o sítio na página onde pretende imprimir a marca de água, arrastando a imagem da marca de água sobre a janela de pré-visualização. Quando quiser redimensionar a marca de água, arraste a respectiva seta.
4. Ajuste a intensidade de imagem da marca de água, utilizando a barra de deslizamento Intensity (Densidade).
5. Pode rodar as marcas de água de texto personalizadas, introduzindo os graus na caixa Angle (Ângulo). Também pode seleccionar a opção Rotate by mouse (Rotação livre) e rodar a marca de água de texto com o rato, na janela de pré-visualização.
6. Clique em OK para aplicar as definições.

Criar uma marca de água de texto

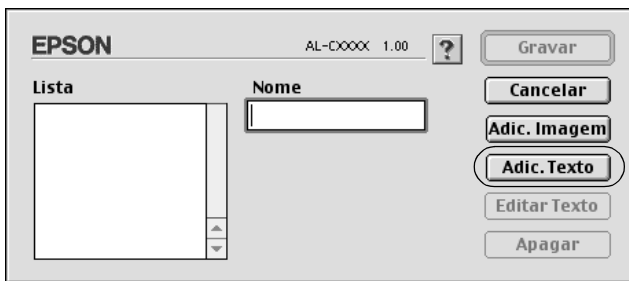
Pode criar uma marca de água de texto ou de bitmap, executando as operações apresentadas em seguida.

Criar uma marca de água

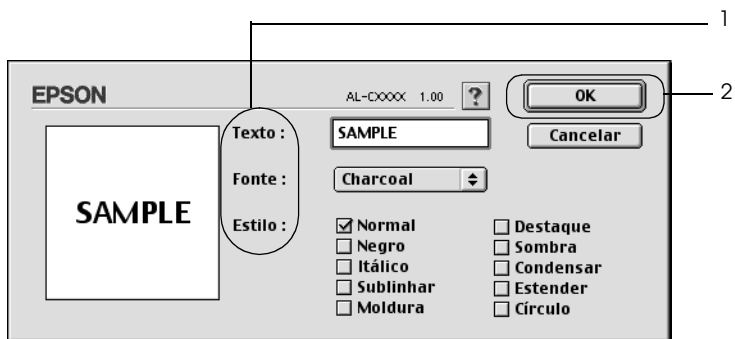
1. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
2. Selecciona a opção Watermark Settings (Def. Marca de Água) e clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo de marca de água personalizada.



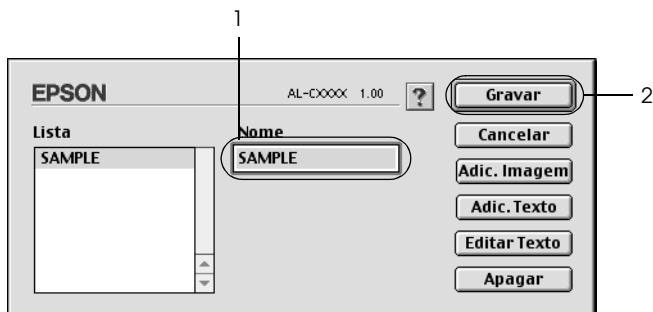
3. Clique em Add Text (Adic. Texto) na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



4. Introduza o texto da marca de água na caixa Text (Texto), seleccione a fonte e o estilo e clique em OK, na caixa de diálogo da marca de água de texto.



5. Introduza o nome do ficheiro na caixa Name (Nome) e clique em Save (Gravar).




Nota:

- ❑ Para editar a marca de água de texto gravada, seleccione-a na caixa List (Lista) e clique em Edit Text (Editar Texto). Depois de ter feito as alterações pretendidas, clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
 - ❑ Para remover a marca de água de texto gravada, seleccione-a na caixa List (Lista) e clique em Delete (Apagar). Depois de a ter apagado, clique em Save (Gravar) para fechar a caixa de diálogo.
6. Na lista Watermark (Marca de Água) da caixa de diálogo Layout (Esquema), seleccione a marca de água personalizada que foi guardada e, em seguida, faça clique em OK.

Criar uma marca de água bitmap

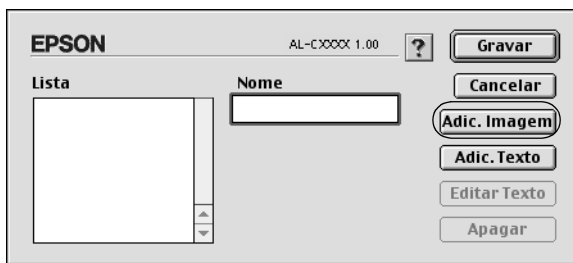
Antes de criar a marca de água personalizada, deve preparar um ficheiro bitmap (PICT).

1. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).

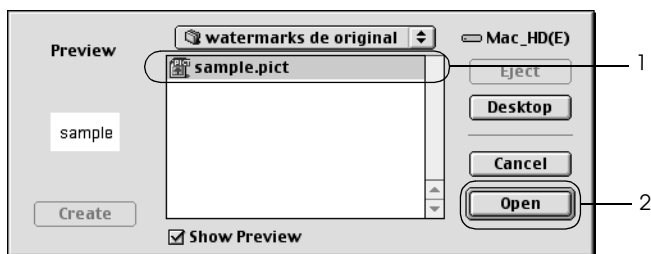
2. Selecciona a opção Watermark Settings (Def. Marca de Água) e clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo de marca de água personalizada.



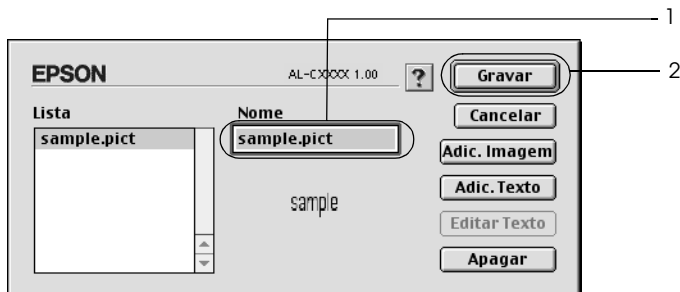
3. Clique em Add PICT (Adic. Imagem) na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



4. Selecione o ficheiro de imagem e clique em Open (Abrir).



5. Introduza o nome do ficheiro na caixa Name (Nome) e clique em Save (Gravar).



Nota:


Para remover a marca de água gravada, selecione-a na caixa List (Lista) e clique em Delete (Apagar). Depois de a ter apagado, clique em Save (Gravar) para fechar a caixa de diálogo.

6. Na lista Watermark (Marca de Água) da caixa de diálogo Layout (Esquema), selecione a marca de água personalizada que foi guardada e, em seguida, faça clique em OK.

Imprimir com a unidade dúplex

A impressão dúplex imprime em ambas as faces do papel. Quando imprimir para efectuar uma união pode efectuar uma margem união páginas do modo pretendido.

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

1. Clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
2. Seleccione a opção Duplex (Dúplex).
3. Seleccione uma posição de união: Left (Esquerda), Top (Superior) ou Right (Direita).
4. Clique em Duplex Settings (Definição Dúplex) para abrir a caixa de diálogo Duplex Settings (Definição Dúplex).
5. Especifique a Margem de união para a frente e para o verso do papel.




6. Especifique qual a face do papel (frontal ou posterior) que deve ser impressa como página inicial.
7. Clique em OK para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Layout (Esquema).

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Seleccione Duplex Settings (Definição Dúplex) na lista pendente.
3. Seleccione a opção Duplex Settings (Definição Dúplex).
4. Seleccione uma posição de união: Left (Esquerda), Top (Superior) ou Right (Direita).
5. Especifique a Margem de união para a frente e para o verso do papel.
6. Especifique qual a face do papel (frontal ou posterior) que deve ser impressa como página inicial.
7. Clique em Print (Imprimir) para começar a imprimir.

Efectuar Definições Avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Extended Setting (Definições Avançadas). Por exemplo, Page Protect (Proteger Página). Para abrir a caixa de diálogo, clique no ícone  Extended Setting (Definições Avançadas) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).

Os utilizadores de MAC OS X deverão abrir a caixa de diálogo Extension Settings (Definições de extensão).

- a. Offset (Limite): Permite ajustar ao pormenor a posição de impressão na frente e no verso de uma folha, em incrementos de 1 mm.
- b. Opção Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado): Quando selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu formato.
- c. Opção Skip Blank Page (Saltar Pág Br.): Quando selecciona esta opção, a impressora avança as páginas em branco.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

- d. Opção Automatically change to monochrome mode (Mudar automat. para modo monocromático): Selecciona esta opção para que o controlador de impressão analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

- e. Opção Adjust line thickness (Ajustar espessura das linhas): Ajusta a espessura das linhas impressas.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

- Opção Auto Continue (Autocontin.): Quando selecciona esta opção, a impressora continua a imprimir, ignorando os erros de formato de página e de falta de memória.
- Opção Avoid Page Error (Evitar Erro de Página): Selecciona esta opção para evitar a ocorrência de erros de impressora sobrecarregada quando estiver a imprimir dados que exigem muita memória para impressão, como, por exemplo, documentos com várias fontes e gráficos complexos. Se o fizer, a velocidade de impressão poderá diminuir ligeiramente.
- f. Opção Default (Predefinição): Em Mac OS 9, faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais da Temporary Spool Folder (Pasta de Gestão Temporária).
Em Mac OS X, faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais do controlador.
- g. Opção Select (Seleccionar): Selecciona a pasta de gravação do ficheiro de processamento.
Nota:
Esta função não está disponível em Mac OS X.
- h. Opção Cancel (Cancelar): Clique nesta opção para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas.

i. Opção OK:

Clique nesta opção para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão. As definições ficam activadas até que as altere; em seguida, clique novamente em OK.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X.

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 controla a impressora e apresenta informações sobre o seu estado actual.

Aceder ao EPSON Status Monitor 3

Pode abrir o EPSON Status Monitor 3 seleccionando o EPSON Status Monitor 3 no menu da maçã.

Nota:

- É necessário que a porta de impressora apropriada já esteja seleccionada no Chooser (Selector de Recursos), de modo a que as informações necessárias possam ser recebidas a partir do controlador de impressão seleccionado quando o EPSON Status Monitor 3 for iniciado. Se a porta de impressora não estiver correcta, ocorrerá um erro.*

- Se alterar o controlador de impressão no Chooser (Selector de Recursos) enquanto o ficheiro estiver a ser impresso em segundo plano, o envio dos dados para a impressora pode ser interrompido.*

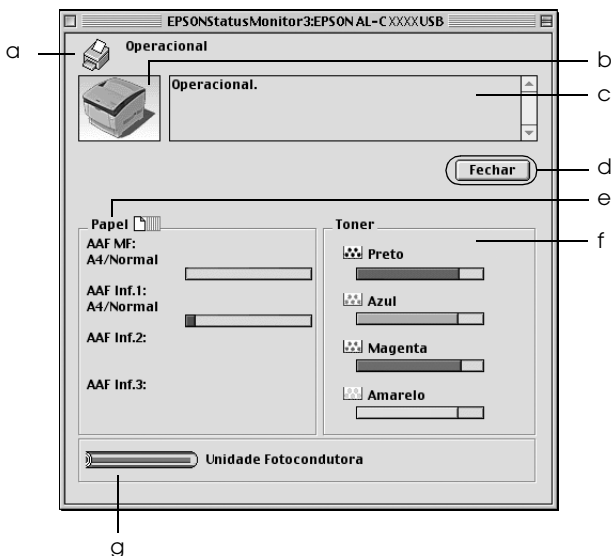
- ❑ *As informações sobre o estado da impressora e dos consumíveis só são apresentadas na janela se o Chooser (Selector de Recursos) estiver a receber as informações de estado normalmente.*

Para utilizadores de Mac OS X

1. Clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação. É apresentada a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Selecciona Utilities (Utilitários) na lista onde é apresentada a opção Copies & Pages (Cópias e Páginas).
3. Faça clique no ícone do EPSON Status Monitor 3.

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.



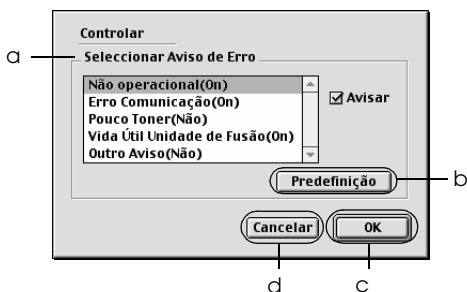
Nota:

O ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo.

- a. Ícone/Mensagem: O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
- b. Imagem da impressora: A imagem apresentada na área superior esquerda é uma representação gráfica do estado da impressora.
- c. Caixa de texto: A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
- d. Opção Close (Fechar): Clique nesta opção para fechar a caixa de diálogo.
- e. Paper (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.
- f. Toner: Indica a quantidade de toner que resta. O ícone do toner fica intermitente quando o toner está quase a acabar.
- g. Unidade fotocondutora: Indica o tempo de utilização que resta da unidade fotocondutora.

Definir as preferências de controlo

Para efectuar definições de controlo específicas, seleccione Monitor Setup (Definições de Controlo) no menu File (Ficheiro). É apresentada a caixa de diálogo Monitor Setup (Definições de Controlo).



A caixa de diálogo contém as seguintes teclas e definições:

- a. Select Notification (Seleccionar aviso): Seleccione os tipos de erro sobre os quais pretende ser notificado.

Nota:

Podem seleccionar Once a day (Uma vez por dia) para consumíveis.

Once a day (Uma vez por dia): Quando ocorrer um aviso, este é apresentado uma vez por dia até resolver o erro.

- b. Opção Default (Predefinição): Repõe as predefinições.
- c. Opção OK: Guarda as novas alterações efectuadas.

Tecla Save (Guardar): Guarda as novas alterações efectuadas e fecha a caixa de diálogo.

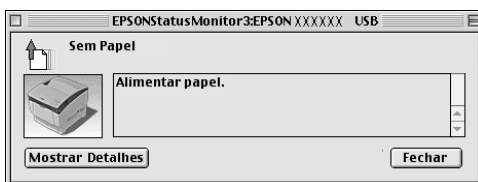
Nota:

Esta função está disponível apenas no Mac OS X.


- d. Opção Cancel (Cancelar): Cancela quaisquer alterações efectuadas.

Janela Status Alert (Alerta de Estado)

Esta janela indica o tipo de erro que ocorreu e propõe uma solução possível. A janela fecha automaticamente assim que o problema é resolvido.



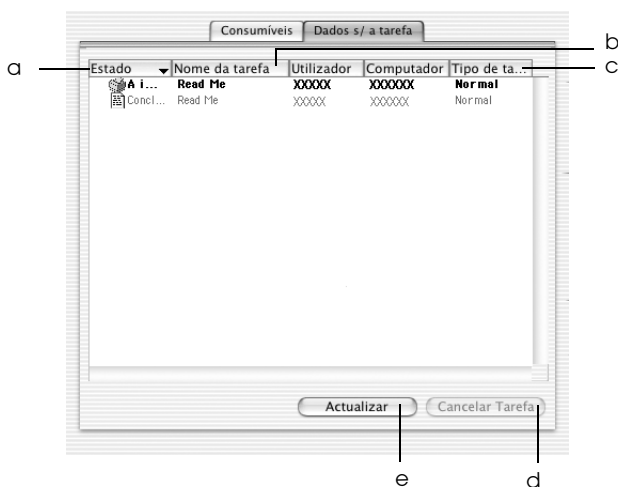
Esta janela também é apresentada conforme a notificação seleccionada na caixa de diálogo Monitor Setup (Definições de Controlo).

Se pretender ver informações sobre os consumíveis da impressora, clique em Show Details (Mostrar detalhes); os utilizadores de Mac OS X deverão fazer clique em . Se fizer clique nesta tecla, a janela Status Alert (Alerta de Estado) não desaparece, nem depois de o problema ter sido resolvido. Para a fechar, é necessário fazer clique em Close (Fechar).

Utilizar a função Job Management (Gestão de Tarefas)

Pode obter informações sobre as tarefas de impressão através do menu Job Information (Informações da Tarefa) da caixa de diálogo do EPSON Status Monitor 3.

Para visualizar o menu Job Information (Informações da Tarefa), seleccione a opção Show job information (Apresentar informações da tarefa) na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências de controlo). Em seguida, faça clique no menu Job Information (Informações da Tarefa) na caixa de diálogo do EPSON Status Monitor 3.



Nota:

Este ecrã pertence ao sistema operativo Mac OS X.

- a. Status Waiting A aguardar a impressão.
(Estado): (A aguardar):

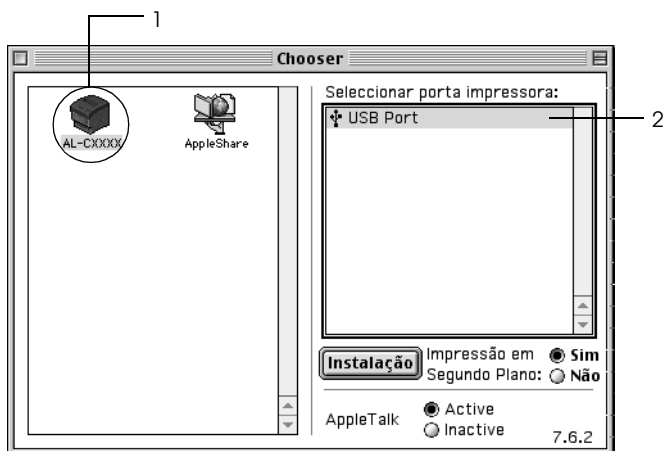
- Printing A tarefa actual está a ser impressa.
(A imprimir):
- Completed Indica que a tarefa foi impressa.
(Concluída):
- Canceled Indica que a tarefa foi cancelada.
(Cancelada):
- b. Job Name Apresenta os nomes dos ficheiros das tarefas de
(Nome da impressão do utilizador. As tarefas de impressão
Tarefa): dos outros utilizadores aparecem como -----.
- c. Job Type As tarefas aparecem com a indicação Normal. O
(Tipo de tipo de tarefa só é apresentado em Mac OS X.
Tarefa):
- d. Tecla Se seleccionar uma tarefa e fazer clique nesta tecla,
cancelar a tarefa é cancelada.
tarefa:
- e. Opção Clique nesta opção para actualizar as informações
Refresh deste menu.
(Renovar):

Configurar a ligação USB

Nota:

Se estiver a ligar o cabo de interface USB ao Macintosh através de um concentrador (hub) USB, certifique-se de que efectua a ligação ao primeiro concentrador do circuito. A interface USB pode ficar 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 Chooser (Selector de Recursos) no menu da maçã. Clique no ícone da impressora e, em seguida, na porta USB à qual a impressora está ligada.



2. Selecciona Background Printing (Impressão em segundo plano) para activar ou desactivar a impressão em segundo plano.

Nota:

- ❑ A impressão em segundo plano tem de estar activada para o EPSON Status Monitor 3 gerir as 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 Chooser (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. Se uma tarefa de impressão permanecer no PC, siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar a impressão.

- ❑ Para cancelar a impressão, pressione a tecla de ponto (.) enquanto mantém pressionada a tecla Command. Dependendo da aplicação, a mensagem indica as operações a serem executadas para cancelar a tarefa durante a impressão. Se isso acontecer siga as instruções da mensagem.
- ❑ Durante a impressão em segundo plano, aceda ao EPSON Status Monitor 3 a partir do menu Application (Aplicação). Em seguida, pare a impressão a partir do EPSON Status Monitor 3 ou elimine o ficheiro que está em modo de espera.

Quando a última página for ejectada da impressora, o indicador luminoso de funcionamento (verde) da impressora acende.

Nota:

Também pode cancelar a tarefa de impressão actual enviada a partir do computador pressionando a tecla  Cancel Job (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.

Em Mac OS 9.X

1. Feche todas as aplicações e reinicie o Macintosh.
2. Introduza o CD-ROM do software da impressora EPSON no Macintosh.
3. Clique duas vezes na pasta Idioma e, em seguida, clique duas vezes na pasta Disk 1, situada dentro da pasta Printer Driver (Controlador de Impressão).
4. Clique duas vezes no ícone Installer (Instalador).



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

Em Mac OS X

1. Feche todas as aplicações e reinicie o Macintosh.
2. Introduza o CD-ROM do software da impressora EPSON no Macintosh.
3. Clique duas vezes no ícone EPSON no ambiente de trabalho.
4. Clique duas vezes na pasta Mac OS X Software (Software Mac OS X) e, em seguida, clique duas vezes na pasta Printer Driver (Controlador de Impressão).
5. Clique duas vezes no ícone da impressora.

Nota:

Se for apresentada a caixa de diálogo Authenticate (Autenticação), introduza a palavra-passe ou frase e clique em OK.

6. Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, clique em Accept (Aceitar).
7. Seleccione Uninstall (Desinstalar) no menu do canto superior esquerdo e clique em Uninstall (Desinstalar).
8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota:

Se o nome da impressora permanecer no Print Center (Centro de Impressão) depois de desinstalar o software da impressora, apague o nome da impressora do Printer Center (Centro de Impressoras). Abra o Print Center (Centro de Impressão), seleccione o nome da impressora na lista de impressoras e, em seguida, faça clique em Delete (Apagar).

Configurar a impressora numa rede

Em Windows

Partilhar a 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-cliente que necessitam de permissão para partilhar a impressora com o servidor. Os clientes partilham a impressora através do servidor de impressão.

Configure o servidor de impressão e os 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

- ❑ Para Windows Me, 98 ou 95, consulte “Configurar a impressora como uma impressora partilhada” na página 135.
- ❑ Para Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, consulte “Utilizar um controlador adicional” na página 137.

Configurar os clientes

- ❑ Para Windows Me, 98 ou 95, consulte “No Windows Me, 98 ou 95” na página 145.
- ❑ Para Windows XP ou 2000, consulte “No Windows XP ou 2000” na página 147

- ❑ Para Windows NT 4.0, consulte “No Windows NT 4.0” na página 151.

Nota:

- ❑ *Quando partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor 3 (Supervisor de estado EPSON 3) de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada a partir do servidor de impressão. Consulte “Definir as preferências de controlo” na página 82.*
- ❑ *Se for um utilizador de uma impressora partilhada em Windows num ambiente Windows Me, 98 ou 95, no servidor, clique duas vezes no ícone Network (Rede) do Control Panel (Painel de Controlo) e certifique-se de que o componente “File and printer sharing for Microsoft Networks” (Partilha de ficheiros e impressoras para redes Microsoft) está instalado. Em seguida, no servidor e nos clientes, certifique-se de que “IPX/SPX-compatible Protocol” (Protocolo compatível com IPX/SPX) ou TCP/IP está instalado.*
- ❑ *O servidor de impressão e os clientes devem ser instalados no mesmo sistema de rede e devem estar sujeitos à mesma área de gestão de rede.*
- ❑ *As janelas apresentadas nas páginas que se 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 ou 95, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o servidor de impressão.

1. Clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Control Panel (Painel de Controlo).
2. Clique duas vezes no ícone Network (Rede).

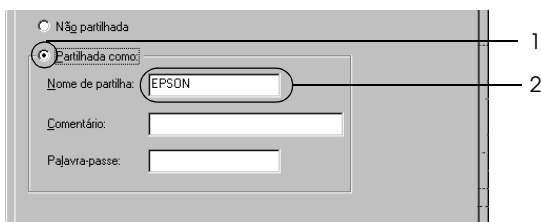
3. Clique em File and Print Sharing (Partilha de ficheiros e impressoras) no menu Configuration (Configuração).
4. Seleccione a opção I want to be able to allow others to print to my printer(s). (Desejo poder permitir a outros imprimirem na(s) minha(s) impressora(s).) e clique em OK.
5. Clique em OK para aceitar as definições.

Nota:

- ❑ Quando for apresentada a mensagem "Insert the Disk" (Introduza o disco), introduza o CD-ROM do Windows Me, 98 ou 95 no computador. Clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.
- ❑ Quando for apresentada a mensagem a pedir para reiniciar o computador, reinicie-o e prossiga com as definições. Consulte "Utilizadores que reinicializam o computador" na página 136.

Utilizadores que reinicializam o computador

1. Clique duas vezes no ícone Printers (Impressoras) do painel de controlo.
2. Clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C3000 Advanced e seleccione Sharing (Partilhar) no menu apresentado.
3. Seleccione Shared As (Partilhar como), introduza um nome no campo de nome de partilha e clique em OK. Introduza um comentário e uma palavra-passe, se necessário.



Nota:

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

- ❑ Quando partilhar a impressora, certifique-se de que define o *EPSON Status Monitor 3 (Supervisor de estado EPSON 3)* de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada a partir do servidor de impressão. Consulte “Definir as preferências de controlo” na página 82.

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

- ❑ “No Windows Me, 98 ou 95” na página 145
- ❑ “No Windows XP ou 2000” na página 147
- ❑ “No Windows NT 4.0” na página 151

Utilizar um controlador adicional

Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, pode instalar controladores adicionais no servidor. Os controladores adicionais destinam-se aos clientes que têm um sistema operativo diferente do servidor.

Para configurar um sistema Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003 como servidor de impressão e instalar os controladores adicionais, execute as seguintes operações.

Nota:

- ❑ Tem de iniciar sessão no Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003 como Administrador do computador local.

- ❑ Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows NT 4.0, o controlador adicional só pode ser utilizado no Service Pack 4 ou posterior.

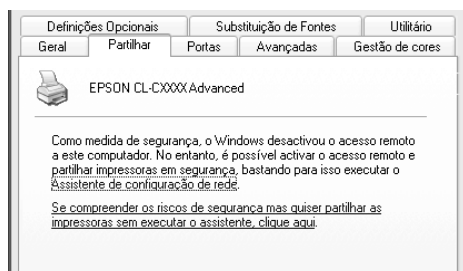
1. No caso de um servidor de impressão com Windows 2000 ou NT 4.0, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras).

No caso de um servidor de impressão com Windows XP ou Server 2003, clique em Start (Iniciar) e seleccione Printers and Faxes (Impressoras e Faxes). Os utilizadores do Windows XP Home Edition deverão seleccionar Control panel (Painel de controlo) e Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).

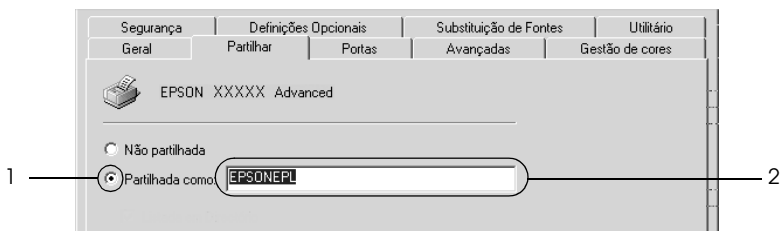
2. Clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C3000 Advanced e seleccione Sharing (Partilhar) no menu apresentado.

Em Windows XP ou Server 2003, se for apresentado o seguinte menu, clique em Network Setup Wizard (Assistente de configuração de rede) ou If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Se compreende os riscos de segurança mas pretende partilhar as impressoras sem executar o assistente, clique aqui).

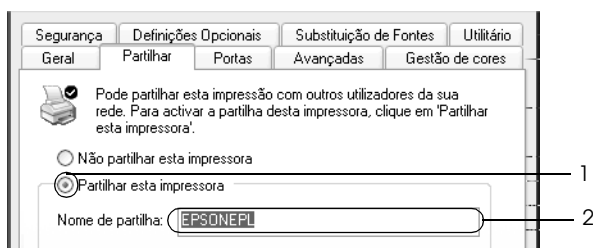
Em qualquer um dos casos, siga as instruções apresentadas no ecrã.



3. Num servidor de impressão com Windows 2000 ou NT 4.0, seleccione **Shared as (Partilhada como)**, e, em seguida escreva o nome de partilha na respectiva caixa.



No caso de um servidor de impressão com Windows XP ou Server 2003, seleccione **Share this printer (Partilhar esta impressora)** e introduza o nome de partilha na respectiva caixa.



Nota:

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

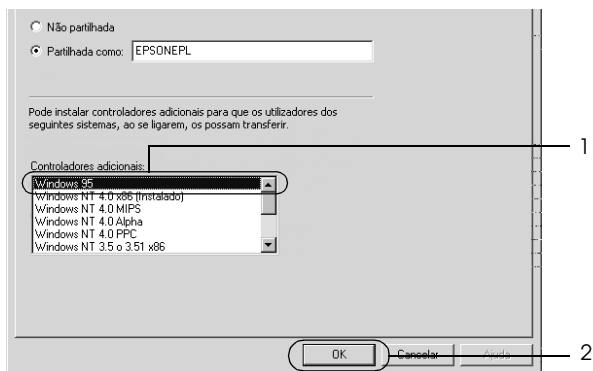
4. Seleccione os controladores adicionais.

Nota:

Se o servidor e os clientes utilizarem o mesmo sistema operativo, não é necessário instalar os controladores adicionais. Clique em OK após o ponto 3.

Num servidor de impressão com Windows NT 4.0

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



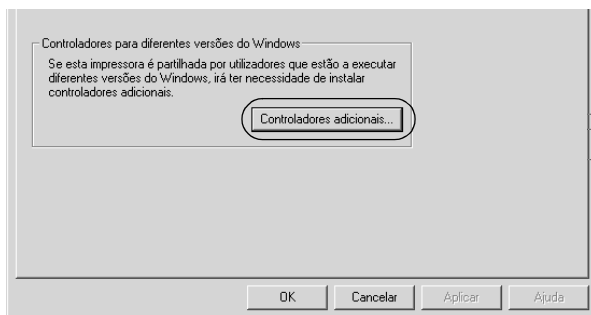
Nota:

- ❑ Não é necessário seleccionar Windows NT 4.0x86, porque esse controlador já foi instalado.

- ❑ Selecione apenas os controladores adicionais do Windows 95. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.

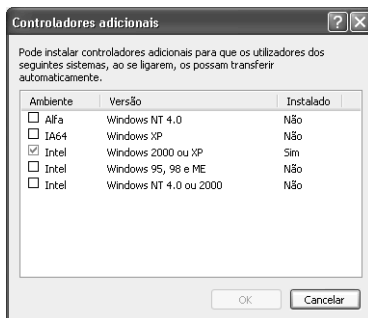
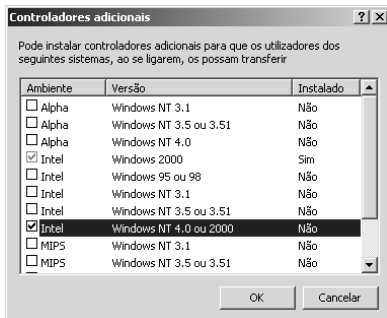
Num servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003

Clique em Additional Drivers (Controladores adicionais).



Selecione o Windows utilizado nos clientes e clique em OK.

Em clientes com Windows Me, 98 ou 95	Selecione Intel Windows 95 or 98 (Intel Windows 95 ou 98) (Windows 2000), Selecione Intel Windows 95, 98 and Me (Intel Windows 95, 98 e Me) (Windows XP), Selecione x86 Windows 95, Windows 98 and Windows Millennium Edition (x86 Windows 95, Windows 98 e Windows Millenium Edition) (Windows Server 2003)
Em clientes com Windows NT 4.0	Selecione Intel Windows NT4.0 or 2000 (Intel Windows NT 4.0 ou 2000) (Windows 2000), Selecione Intel Windows NT4.0 or 2000 (Intel Windows NT 4.0 ou 2000) (Windows XP), Selecione x86 Windows NT4.0 (Windows Server 2003)
Em clientes com Windows XP ou 2000	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 or XP (Intel Windows 2000 ou XP) (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003 (Windows XP e Windows Server 2003) (Windows Server 2003)



Nota:

A janela do Windows Server 2003 é diferente das janelas apresentadas.

Não é necessário instalar os controladores adicionais apresentados em seguida, uma vez que estes estão pré-instalados.

Intel Windows 2000 (*Windows 2000*)

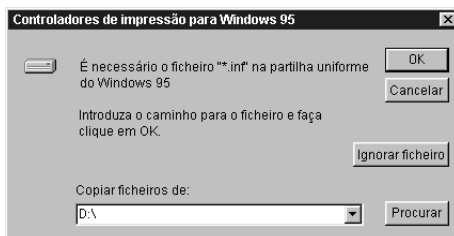
Intel Windows 2000 or XP (*Intel Windows 2000 ou XP*) (*Windows XP*)

x86 Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003 (*for Windows Server 2003*) (*x86 Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 (para Windows Server 2003)*)

Não seleccione controladores adicionais para além dos controladores apresentados na tabela anterior. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.

- Quando for apresentada uma mensagem, introduza no leitor o CD-ROM fornecido com a impressora e, em seguida, clique em OK.

6. De acordo com a mensagem, especifique a unidade e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os clientes e clique em OK.
A mensagem apresentada pode variar em função dos sistemas operativos dos clientes.



O nome da pasta varia consoante o sistema operativo utilizado.

Sistema operativo do cliente	Nome da pasta
Windows Me, 98 ou 95	\\<idioma>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<idioma>\WINNT40

Quando instala controladores no Windows XP, 2000 ou Server 2003, poderá ser apresentada a mensagem “Digital Signature is not found.” (Assinatura digital não encontrada). Clique em Yes (Sim) (Windows 2000) ou Continue Anyway (Continuar mesmo assim) (Windows XP ou Server 2003) e prossiga com a instalação.

7. Se estiver a efectuar a instalação em Windows XP, 2000 ou Server 2003, clique em Close (Fechar). Se estiver a efectuar a instalação no Windows NT 4.0, a janela de propriedades é fechada automaticamente.

Nota:

Verifique os itens 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 82.*
- ❑ *Defina a segurança para a impressora partilhada (direitos de acesso para os clientes). Os 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 clientes para que possam utilizar a impressora em rede. Para mais informações, consulte as seguintes secções:

- ❑ *“No Windows Me, 98 ou 95” na página 145*
- ❑ *“No Windows XP ou 2000” na página 147*
- ❑ *“No Windows NT 4.0” na página 151*

Configurar os clientes

Esta secção descreve como instalar o controlador de impressão acedendo à impressora partilhada através de uma 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 135 (Windows Me, 98 ou 95) ou “Utilizar um controlador adicional” na página 137 (Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003).*
- ❑ *Esta secção explica como aceder à impressora partilhada num sistema de rede normal utilizando o servidor (grupo de trabalho Microsoft). Quando não for possível aceder à impressora partilhada devido ao sistema de rede, contacte o administrador da rede para obter assistência.*

- ❑ *Esta secção descreve como instalar o controlador de impressão acedendo à impressora partilhada através da pasta Printers (Impressoras). Também é possível aceder à impressora partilhada através da opção Network Neighborhood (Vizinhança na rede) ou My Network (A minha rede), no ambiente de trabalho do Windows.*
- ❑ *Não é possível utilizar o controlador adicional no sistema operativo do servidor.*
- ❑ *Quando pretender utilizar o EPSON Status Monitor 3 nos clientes, tem de instalar o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor 3 em cada um deles, a partir do CD-ROM.*

No Windows Me, 98 ou 95

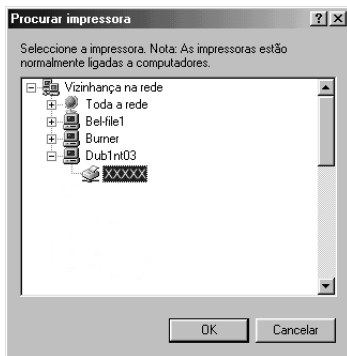
Execute as seguintes operações para configurar os clientes com Windows Me, 98 ou 95:

1. Clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras).
2. Clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora) e clique em Next (Seguinte).
3. Seleccione Network printer (Impressora de rede) e clique em Next (Seguinte).
4. Clique em Browse (Procurar); é apresentada a caixa de diálogo de localização da impressora.

Nota:

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

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



Nota:

O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor que está ligado à impressora partilhada. Para confirmar o nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.

6. Clique em Next (Seguinte).

Nota:

- Se o controlador de impressão já estiver instalado no cliente, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando aparecer uma mensagem a pedir que selecione o controlador de impressão, selecione-o de acordo com a mensagem.*
- Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me, 98 ou 95 ou o controlador adicional para Windows Me, 98 ou 95 estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, avance para o ponto seguinte.*
- Se o controlador adicional para Windows Me, 98 ou 95 não estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 153.*

7. Confirme o do nome da impressora partilhada e especifique se a impressora deve ou não ser utilizada como impressora predefinida. Clique em Next (Seguinte) e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota:

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

No Windows XP ou 2000

Execute as seguintes operações para configurar clientes com Windows XP ou 2000.

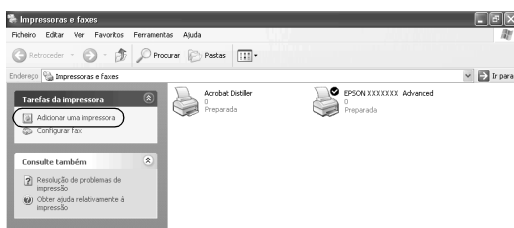
Pode instalar o controlador de impressão da impressora partilhada se tiver direitos de utilizador avançado ou superiores, mesmo se não for administrador.

Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows NT 4.0, verifique os itens seguintes.

- Num servidor de impressão com Windows NT 4.0, o controlador adicional para clientes com Windows XP ou 2000 é o controlador “Windows NT 4.0 x86”, que é previamente instalado como controlador de impressão para o Windows NT 4.0. Quando instala o controlador de impressão em clientes com Windows XP ou 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 ou 2000 como controlador adicional num servidor de impressão com Windows NT 4.0. Para instalar o controlador de impressão para Windows XP ou 2000 em clientes com Windows XP ou 2000, o administrador deverá instalar o controlador de impressão local nos clientes a partir do CD-ROM fornecido com a impressora e executar as operações apresentadas em seguida.

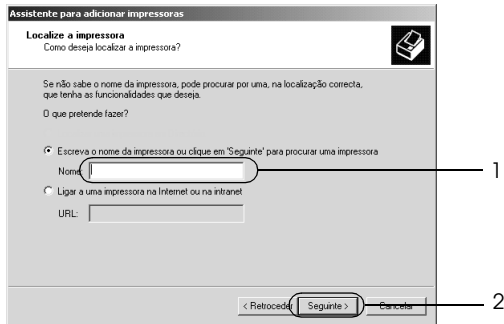
1. Em clientes com Windows 2000, clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras). Nos clientes com Windows XP, clique em Start (Iniciar), seleccione Printers and Faxes (Impressoras e Faxes). Os utilizadores do Windows XP Home Edition deverão seleccionar Control panel (Painel de controlo) e Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).
2. Em Windows 2000, clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora) e clique em Next (Seguinte).

No Windows XP, clique em Add a printer (Adicionar uma impressora) no menu de tarefas da impressora.



3. Seleccione Network printer (Impressora de rede) (Windows 2000) ou A network printer, or a printer attached to another computer (Uma impressora de rede ou numa impressora ligada a outro computador) (Windows XP) e clique em Next (Seguinte).

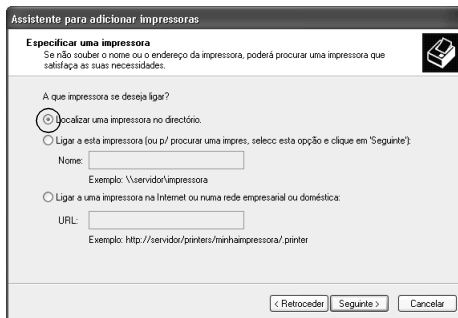
4. No Windows 2000, introduza o nome da impressora partilhada e clique em Next (Seguinte).



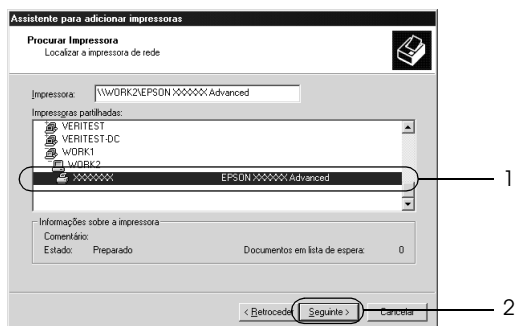
Nota:

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

No Windows XP, seleccione Browse for a printer (Procurar uma impressora).



5. Clique no ícone do computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora. Em seguida, clique em Next (Seguinte).



Nota:

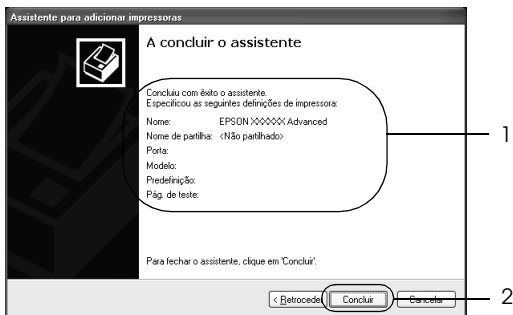
- ❑ *O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor que está ligado à impressora partilhada. Para confirmar o nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.*

- ❑ *Se o controlador de impressão já estiver instalado no cliente, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando aparecer uma mensagem a pedir que seleccione o controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem. Se o controlador de impressão local para Windows XP ou 2000 já estiver instalado, pode seleccionar o controlador para Windows XP ou 2000 como o actual, em vez do controlador alternativo do servidor Windows NT 4.0.*

- ❑ *Se o controlador adicional para Windows XP ou 2000 (NT 4.0) estiver instalado num servidor de impressão com Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003, avance para o ponto seguinte.*

- ❑ *Se o controlador adicional não estiver instalado no servidor de impressão com Windows NT 4.0 ou se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me, 98 ou 95, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 153.*

6. No Windows 2000, especifique se pretende ou não utilizar a impressora como predefinida e clique em Next (Seguinte).
7. Verifique as definições e clique em Finish (Concluir).



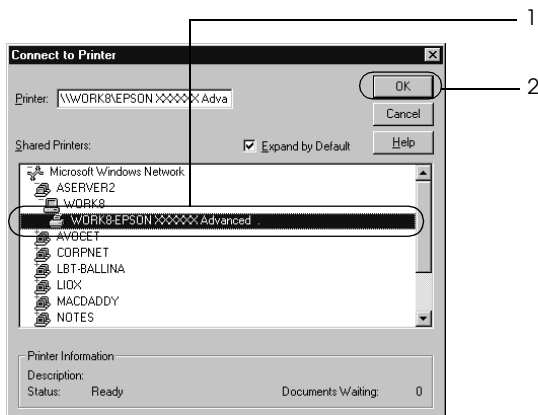
No Windows NT 4.0

Para configurar 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. Clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras).
2. Clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora).
3. Seleccione Network printer server (Servidor de impressão de rede) e clique em Next (Seguinte).

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



Nota:

- ❑ *Também pode escrever “\\(nome do computador ligado localmente à impressora partilhada)\(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 que está ligado à impressora partilhada. Para confirmar o nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.*
- ❑ *Se o controlador de impressão já estiver instalado no cliente, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando aparecer uma mensagem a pedir que seleccione o 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 ou Server 2003, avance para o ponto seguinte.*

- ❑ *Se o controlador adicional para Windows NT 4.0 não estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003 ou o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me, 98 ou 95, consulte “Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM” na página 153.*
5. Especifique se pretende ou não utilizar a impressora como predefinida e clique em Next (Seguinte).
 6. Clique em Finish (Concluir).

Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM

Esta secção descreve como instalar o controlador de impressão nos clientes quando configura o sistema de rede do seguinte modo:

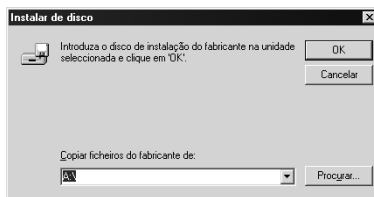
- ❑ Os controladores adicionais não são instalados no servidor de impressão com Windows XP, 2000, NT 4.0 ou Server 2003.
- ❑ O sistema operativo do servidor de impressão é o Windows Me, 98 ou 95 e o sistema operativo do cliente é o Windows XP, 2000 ou NT 4.0.

As janelas apresentadas nas páginas que se seguem podem ser diferentes, consoante a versão do sistema operativo Windows.

Nota:

- ❑ *Ao efectuar a instalação em clientes com Windows XP, 2000 ou NT 4.0, é necessário iniciar sessão no Windows XP, 2000 ou NT 4.0 como administrador.*
- ❑ *Se os controladores adicionais estiverem instalados ou se o servidor e os 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. 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 unidade e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os clientes e clique em OK.



Quando instala controladores no Windows XP, 2000 ou Server 2003, poderá ser apresentada a mensagem “Digital Signature is not found.” (Assinatura digital não encontrada). Clique em Yes (Sim) (Windows 2000) ou Continue Anyway (Continuar mesmo assim) (Windows XP ou Server 2003) e prossiga com a instalação.

O nome da pasta varia consoante o sistema operativo utilizado.

Sistema operativo do cliente	Nome da pasta
Windows Me, 98 ou 95	\<Idioma>\WIN9X
Windows 2000 ou XP	\<Idioma>\WINXP_2K
Windows NT 4.0	\<Idioma>\WINNT40

3. Seccione o modelo da impressora e clique em OK. Em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Macintosh

Partilhar a impressora

Esta secção descreve como partilhar a impressora numa rede AppleTalk.

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-cliente que necessitam de permissão para partilhar a impressora com o servidor. Os clientes partilham a impressora através do servidor de impressão.

Nota para os utilizadores de Mac OS X:

Esta função está disponível apenas no Mac OS X 10.2 ou posterior. Para partilhar a impressora numa rede, utilize a definição Printer Sharing (Partilha de impressora), a qual é uma função padrão do Mac OS X 10.2 ou posterior.

Configurar a impressora como uma impressora partilhada

Execute as operações apresentadas em seguida para partilhar uma impressora que esteja ligada directamente ao seu computador com outros computadores, numa rede AppleTalk.

Nota:

Esta função não está disponível em Mac OS X. No entanto, pode partilhar a impressora instalando uma placa de interface com uma porta FireWire no conector para Interface Tipo B.

1. Ligue a impressora.

2. Seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu da maçã e faça clique no ícone AL-C3000 Advanced. Seleccione USB port (Porta USB) na caixa “Select a printer port” (Seleccionar uma porta de impressora), situada à direita. Em seguida, clique em Setup (Configurar). É apresentada a caixa de diálogo Printer Setup (Configuração da impressora).

Nota:

Certifique-se de que a opção Background Printing (Impressão em segundo plano) está seleccionada a opção On (Activada).

3. Em Printer Sharing Set Up (Definição da partilha de impressora), clique em Printer Sharing Setup.



4. É apresentada a caixa de diálogo Printer Sharing (Partilha de impressora). Seleccione a opção Share this Printer (Partilhar esta impressora) e escreva o nome da impressora e a palavra-passe conforme necessário.



5. Clique em OK para aceitar as definições.
6. Feche o Chooser (Selector de Recursos).

Aceder à impressora partilhada

Siga as operações apresentadas em seguida para aceder à sua impressora a partir de outro computador da rede.

Nota:

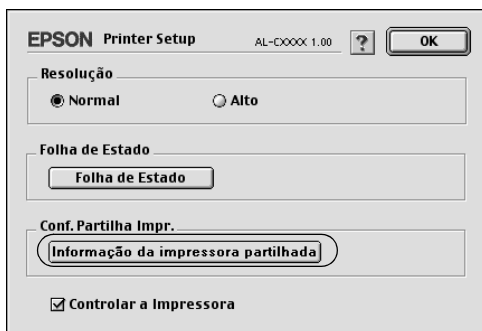
Esta função não está disponível em Mac OS X.

1. Ligue a impressora.
2. Em cada um dos computadores a partir dos quais deseja aceder à impressora, seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu da maçã. Clique no ícone AL-C3000 Advanced (AT) e seleccione o nome da impressora partilhada na caixa "Select a printer port" (Seleccionar uma porta de impressora), situada à direita. Apenas pode escolher uma impressora que esteja ligada à sua actual zona AppleTalk.

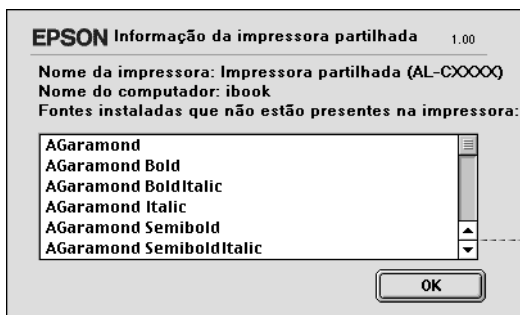
Nota:

Certifique-se de que a opção Background Printing (Impressão em segundo plano) está seleccionada a opção On (Activada).

3. Clique em Setup (Definição), escreva a palavra-passe da impressora e clique em OK. É apresentada a caixa de diálogo Printer Setup (Configuração da impressora). Em Printer Sharing Set Up (Definição da partilha de impressora), clique em Shared Printer Information (Informação da impressora partilhada).



4. O seguinte tipo de mensagem é apresentada se o cliente tiver fontes que não estão disponíveis no servidor de impressão.



5. Clique em OK para fechar a mensagem.
6. Feche o Chooser (Selector de Recursos).

Em Mac OS X

Utilize a definição Printer Sharing (Partilha de impressora), a qual é uma função padrão do Mac OS X 10.2 ou posterior. Esta função não está disponível em Mac OS X.

Para obter mais pormenores, consulte a documentação do sistema operativo.

Funções do painel de controlo

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 como utilizar os menus do painel de controlo e indica quando deve efectuar definições através do painel de controlo.

Efectuar definições 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-se às efectuadas através do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar os menus do painel apenas para configurar definições que não seja possível efectuar no software ou no controlador. Estas incluem:

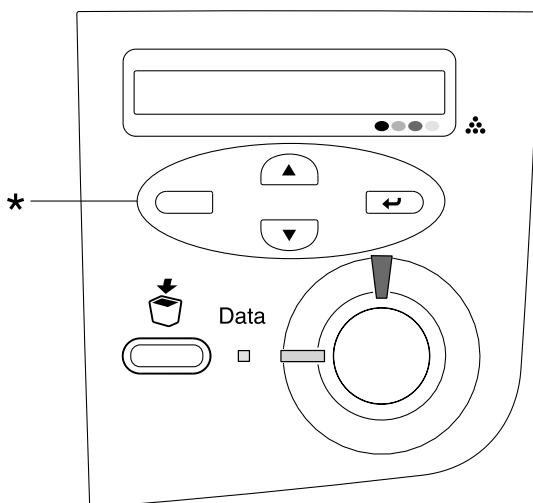
- Efectuar um canal e configurar a interface
- Escolher o tamanho da memória local (buffer) utilizada para receber dados

Aceder aos menus do painel de controlo

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 164.

Aceder aos menus do painel de controlo

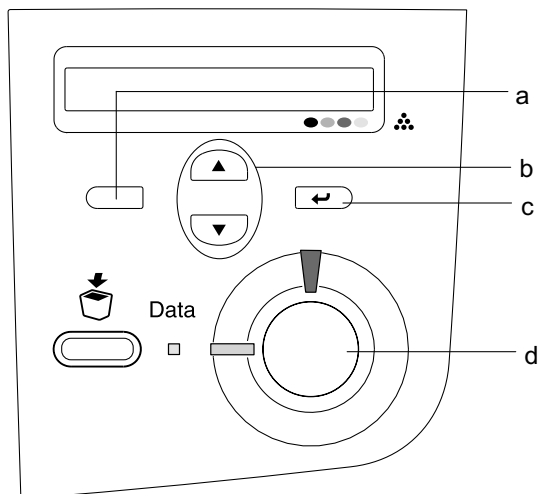
Quando o indicador luminoso de funcionamento estiver aceso, pressione qualquer uma das teclas do painel de controlo apresentadas em seguida, para aceder aos menus.



* Pressione qualquer tecla para aceder aos 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.



- a. Tecla de retrocesso: Permite regressar ao nível anterior.
- b. Teclas de seta para cima/para baixo: Permite percorrer os menus, as opções e as definições do nível actual.
- c. Tecla Enter: Permite avançar para o nível seguinte, executar as operações indicadas e activar definições.
- d. Tecla Iniciar/parar: Permite fechar os menus do painel de controlo de qualquer nível.


Utilização dos menus

1. Certifique-se de que o indicador luminoso de funcionamento está aceso e pressione 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. Pressione a tecla  (Enter) para visualizar as opções de um menu. Consoante o menu, o visor LCD apresenta uma opção e a definição actual separadas por um asterisco (YYYY*ZZZZ) ou apenas uma opção (YYYY).
4. Utilize as teclas  (para cima) e  (para baixo) para percorrer as opções ou pressione a  (retroceder) para regressar ao nível anterior.
5. Pressione a tecla  (Enter) para executar as operações indicadas por uma opção, tais como imprimir uma folha de configuração ou reinicializar a impressora, ou para visualizar as definições disponíveis para uma opção, tais como os formatos de papel.

Utilize as teclas  (para cima) e  (para baixo) para percorrer as definições disponíveis e pressione a tecla  (Enter) para seleccionar a definição pretendida e regressar ao nível anterior. Pressione 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 164.

6. Pressione a tecla  Iniciar/parar para sair dos menus do painel de controlo.

Menus do painel de controlo

Menu Information (Informações)

A partir deste menu pode verificar o nível do toner e a vida útil restante dos consumíveis. Também pode imprimir folhas de configuração e amostras que indicam as definições actuais da impressora e um resumo das funções disponíveis.

Pressione a tecla  (para baixo) ou  (para cima) para seleccionar um item. Pressione a tecla  (Enter) para imprimir a folha de configuração.

Item	Definições (predefinição a negrito)
Status Sheet (Folha Config.)	-
Network Status Sheet* (Folha Config. Rede)	-
Color Regist Sheet (Folha Registo Cor)	-
C Toner (Toner C)	E*****F
M Toner (Toner M)	E*****F
Y Toner (Toner Y)	E*****F
K Toner (Toner K)	E*****F
Photoconductr (Fotocondutora)	E*****F
Transfer (Unidade de transferência)	E*****F
Fuser (Unidade de fusão)	E*****F
Total Pages (Total de Páginas)	0 a 99999999

Color Pages (Páginas cor)	0 a 99999999
B/W Pages (Páginas P/B)	0 a 99999999

* Esta opção aparece apenas quando a definição Network I/F (I/F Rede) do Menu Network (Rede) está activada.

Status Sheet (Folha Config.)

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.

Network Status Sheet (Folha Config. Rede)

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

Color Regist Sheet (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 Setup (Config.Básica)" na página 168.

C Toner (Toner C)/ M Toner (Toner M)/ Y Toner (Toner Y)/ K Toner (Toner K)/ Photoconductr (Fotocondutora)/ Transfer (Unidade de transferência) Fuser (Unidade de fusão)

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

E*****F (100 a 84%)

E*****F (83 a 67%)

E****F	(66 a 51%)
E***F	(50 a 34%)
E**F	(33 a 17%)
E*F	(16 a 1%)
EF	(0%)

Total Pages (Total de Páginas)

Apresenta o número total de páginas impressas pela impressora.

Color Pages (Páginas cor)

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

B/W Pages (Páginas P/B)

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

Menu Tray (Alim. Papel)

Este menu permite efectuar o formato e o tipo do papel colocado no alimentador MF. Este menu também permite verificar o formato do papel actualmente colocado nos alimentadores.

As definições de tipo de papel existentes neste menu também podem ser efectuadas a partir do controlador de impressão. As definições efectuadas no controlador de impressão sobrepõem-se às do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar o controlador de impressão sempre que possível.

Item	Definições (predefinição a negrito)
MP Tray Size (Formato do alimentador MF)	A4* , A5, B5, LT* , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
LC1 Size (Formato INF1)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC2 Size** (Formato INF2)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
LC3 Size** (Formato INF3)	A4, LT, A5, B5, LGL, GLG, EXE
MP Type (Tipo MF)	Plain (Normal), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor), Trnspncry (Transp.), Labels (Etiquetas)
LC1 Type (Tipo INF1)	Plain (Normal), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor)
LC2 Type** (Tipo INF2)	Plain (Normal), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor)
LC3 Type** (Tipo INF3)	Plain (Normal), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Cor)

* As predefinições variam consoante o país onde adquiriu o produto.

** Disponível apenas quando está instalado um alimentador de papel opcional.

MP Tray Size (Formato do alimentador MF)

Neste menu, seleccione o formato de papel.

LC1 Size (Formato INF1)/ LC2 Size (Formato INF2)/ LC3 Size (Formato INF3)

Apresenta o formato de papel colocado nos alimentadores de papel de origem e opcionais.

MP Type (Tipo MF)

Permite definir o tipo de papel colocado no alimentador MF.

LC1 Type (Tipo INF1)/ LC2 Type (Tipo INF2)/ LC3 Type (Tipo INF3)

Permite seleccionar o tipo de papel colocado nos alimentadores de papel de origem e opcionais.

Menu Setup (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. Pode também utilizar este menu para seleccionar uma língua para o visor LCD.

Item	Definições (predefinição a negrito)
Lang (Líng.)	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Português
MP Mode (Modo MF)	Normal, Last (Último)
Size Ignore (Form. Ignorado)	Off (Não), On (Sim)
Auto Cont (Autocontin.)	Off (Não), On (Sim)
LCD Contrast (Contraste LCD)	0 ... 8 ... 15

Lang (Líng.)

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

MP Mode (Modo MF)

Esta definição determina se o alimentador MF tem a prioridade mais alta ou mais baixa quando o sistema de alimentação (Sistema Alim.) seleccionado no controlador de impressão é Auto. Quando está seleccionada a opção Normal, o alimentador MF é o sistema de alimentação com a prioridade mais alta. Se seleccionar Last (Último), o alimentador MF tem a prioridade mais baixa.



Size Ignore (Form. Ignorado)

Se pretender ignorar erros de formato de papel, seleccione On (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.

Auto Cont (Autocontin.)

Quando activa esta definição, a impressora continua a imprimir automaticamente após um determinado período de tempo, quando ocorre um dos seguintes erros: Paper Set (Def. Papel), Print Overrun (Imp.Sobrecarregada) ou Mem Overflow (Mem. Saturada). Quando esta opção está desactivada, é necessário pressionar a tecla O (Iniciar/parar) para continuar a imprimir.

LCD Contrast (Contraste LCD)

Ajusta o contraste do visor LCD. Utilize as teclas  (para cima) e  (para baixo) para definir o contraste entre 0 (mais baixo) e 15 (mais alto).

Menu Color Resist (Registo Cor)

Este menu permite efectuar definições de registo de cor.

Item	Definições (predefinição a negrito)
Cyan Resist (RegistoDeAzul)	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto
Magenta Resist (RegistoDeMagenta)	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto
Yellow Resist (RegistoDeAmarelo)	-7 ... 0 ... 7 em incrementos de 1 ponto

Cyan Resist (RegistoDeAzul)

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

Para ajustar o registo, seleccione *Color Resist Sheet* (Folha Registo Cor) no menu Information (Informações) do painel de controlo, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição Cyan Resist (RegistoDeAzul) para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha azuis e pretos mais alinhados. Para obter informações mais pormenorizadas, consulte “Verificar o registo de cores” na página 223.

Magenta Resist (RegistoDeMagenta)

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

Para ajustar o registo, seleccione *Color Resist Sheet* (Folha Registo Cor) no menu Information (Informações) do painel de controlo, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição Magenta Resist (RegistoDeMagenta) para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha magenta e pretos mais alinhados. Para obter informações mais pormenorizadas, consulte “Verificar o registo de cores” na página 223.

Yellow Regist (RegistoDeAmarelo)

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

Para ajustar o registo, seleccione *Color Resist Sheet* (Folha Registo Cor) no menu *Information* (Informações) do painel de controlo, de modo a imprimir uma folha de registo de cor. Em seguida, utilize a definição *Yellow Regist (RegistoDeAmarelo)* para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha amarelos e pretos mais alinhados. Para obter informações mais pormenorizadas, consulte “Verificar o registo de cores” na página 223.

Menu Reset (Reiniciar)

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

Clear Warning (Limpar Aviso)

Elimina as mensagens de aviso que indicam os erros, excepto as mensagens relativas a consumíveis ou componentes de substituição obrigatória.

Clear All Warnings (Limpar Avisos Todos)

Elimina todas as mensagens de aviso apresentadas no visor LCD.

Reset (Reinicialização)

Pára de imprimir e elimina a tarefa de impressão recebida a partir da interface activa. Poderá ser útil reinicializar a impressora quando uma tarefa de impressão tem um problema e a impressora não consegue imprimir.

Reset All (Reinicial. total)

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

Nota:

Quando executa uma reinicialização total, apaga as tarefas de impressão recebidas a partir de todas as interfaces. Tenha cuidado para não interromper as tarefas de outro utilizador.

SelectType Init (Inicializ. SelectType)

Repõe as predefinições dos menus do painel de controlo. As definições Yellow Regist (RegistoDeAmarelo), Magenta Regist (RegistoDeMagenta) e Cyan Regist (RegistoDeAzul) não são reinicializadas.

Menu USB

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

Item	Definições (predefinição a negrito)
USB I/F (I/F USB)	On (Sim), Off (Não)
USB SPEED (VELOCIDADE USB)	HS , FS

USB I/F (I/F USB)

Permite activar ou desactivar a interface USB.

USB SPEED (VELOCIDADE USB)

Permite seleccionar o modo de funcionamento da interface USB. Recomenda-se que seleccione HS. Seleccione a opção FS se HS não funcionar no computador que está a utilizar.

Menu Network (Rede)

Para mais informações sobre cada definição, consulte o Guia de Rede.

Instalar Opções

Alimentador para 500 folhas/1000 folhas

A tabela seguinte resume os tipos e formatos de papel que podem ser utilizados com o alimentador de papel opcional.

Paper Type (Tipo de papel)	Formato de papel	Capacidade
Papel normal	A4, A5, B5 Letter (LT), Legal (LGL), Government Legal (GLG) Executive (EXE),	Até 500 folhas em cada alimentador (Espessura total: até 56 mm para um alimentador) (Gramagem: 60 a 105 g/m ²)
Papel EPSON para Laser a Cores	A4, Letter (LT)	Até 500 folhas em cada alimentador

Nota:

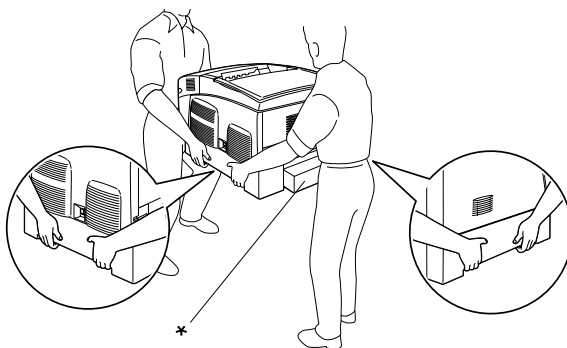
Coloque o papel com a face a ser impressa voltada para cima.

Precauções de manuseamento

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

- ❑ O alimentador para 500 folhas pesa cerca de 11,7 kg e o alimentador para 1000 folhas pesa cerca de 19,0 kg; por isso, devem ser sempre levantados por duas ou mais pessoas.
- ❑ Quando instalar esta opção na impressora, certifique-se de que bloqueia as duas rodas localizadas na parte frontal da unidade.

- ❑ A impressora pesa cerca de 36,0 kg. Nunca deve ser levantada ou transportada por uma só pessoa. A impressora deverá ser transportada por duas pessoas, da forma indicada na figura.



* Não levante a impressora pelas áreas indicadas.



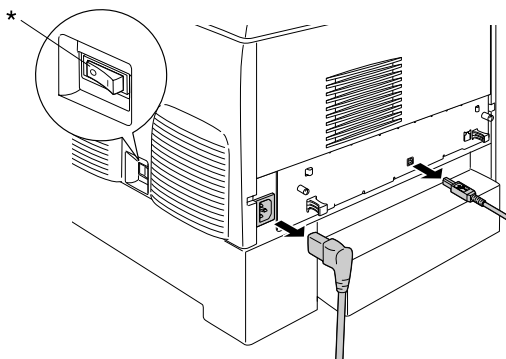
Atenção:

Se levantar a impressora de forma incorrecta pode deixá-la cair e causar danos.

Instalar o alimentador de papel opcional

Para instalar o alimentador de papel opcional, execute as seguintes operações:

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



* NÃO



Importante:

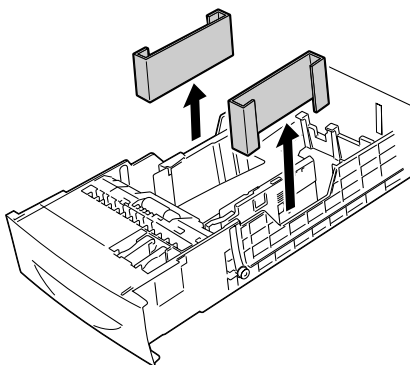
Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.

2. Retire cuidadosamente o alimentador de papel opcional da embalagem e coloque-o no chão.

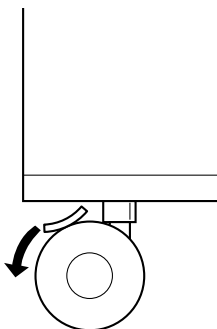
Nota:

- Certifique-se de que tem os quatro parafusos que foram fornecidos com o alimentador de papel opcional.*
- Retire os materiais de protecção da unidade.*
- Guarde todos os materiais de protecção, caso venha a ser necessário transportar o alimentador de papel opcional mais tarde.*

3. Retire os materiais de protecção do interior dos alimentadores.



4. Se estiver a utilizar o alimentador para 1000 Folhas, deverá bloquear as duas rodas situadas na parte frontal da unidade.



Atenção:

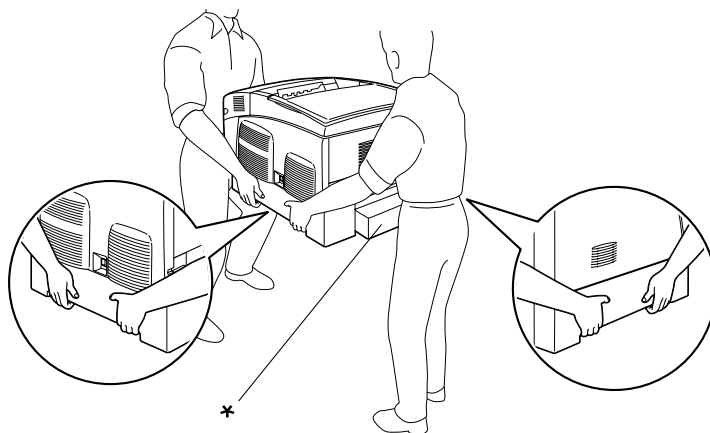
Certifique-se de que bloqueia ambas as rodas antes de instalar a unidade na impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

5. Agarre a impressora com cuidado, nos locais indicados em seguida, e levante-a cuidadosamente com a ajuda de duas ou mais pessoas.



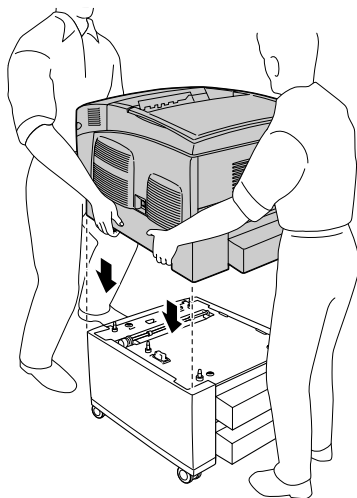
Atenção:

A impressora deverá ser transportada por duas pessoas, da forma indicada na figura.

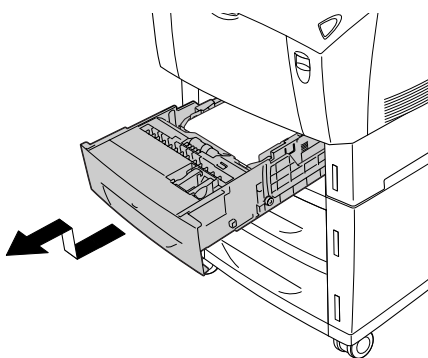


* Não levante a impressora pelas áreas indicadas.

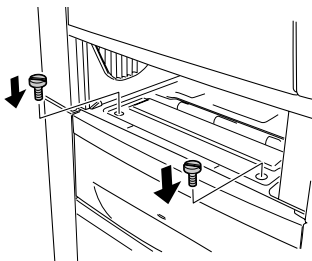
6. Alinhe os cantos da impressora com os do alimentador e pouse a impressora com cuidado sobre o alimentador, de modo a que os cinco pinos localizados na parte de cima do alimentador encaixem nos orifícios existentes na parte inferior da impressora.



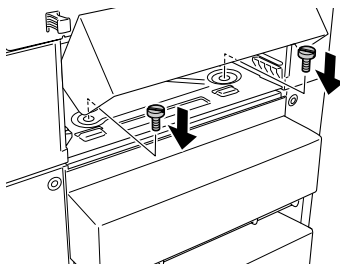
7. Retire o alimentador inferior de origem da impressora.



8. Fixe a parte frontal do alimentador de papel opcional à impressora com dois dos parafusos fornecidos.



9. Retire a tampa posterior do alimentador inferior de origem e fixe a parte posterior da unidade à impressora com os outros dois parafusos. Volte a instalar a tampa.



10. Volte a instalar o alimentador inferior de origem na impressora.
11. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
12. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada.
13. Ligue a impressora.

Para confirmar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 243.

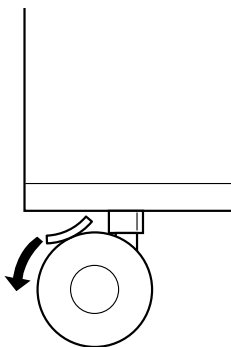
Nota:

Se estiver a utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Clique em Update the Printer Option Information Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.) no menu Optional Settings (Definições Opcionais) e, em seguida, clique em Settings (Definições). Seleccione 500-Sheet/1000-Sheet Paper Cassette Unit (Alimentador para 500 Folhas/1000 Folhas) na lista Optional Paper Sources (Sistemas Alim. Opcionais) da caixa de diálogo Optional Settings (Definições Opcionais) e clique em OK.

Retirar o alimentador de papel opcional

Para retirar o alimentador de papel opcional, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Desligue todos os cabos de interface dos respectivos conectores.
3. Se estiver a utilizar o alimentador para 1000 Folhas, deverá bloquear as duas rodas situadas na parte inferior da unidade.

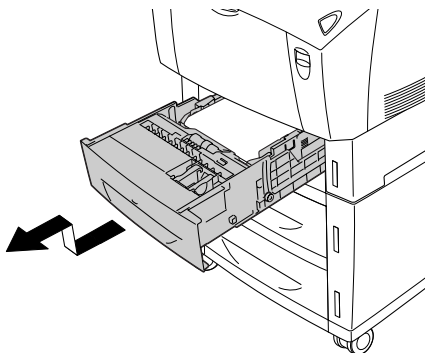




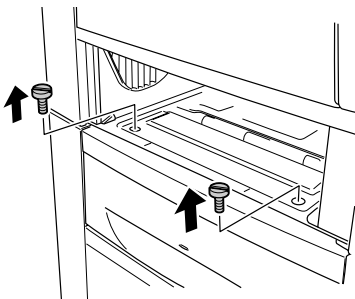
Atenção:

Certifique-se de que bloqueia ambas as rodas antes de retirar a unidade da impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

4. Retire o alimentador inferior de origem da impressora.



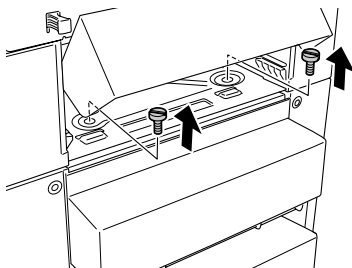
5. Retire os dois parafusos que fixam a parte frontal da unidade à impressora.



Atenção:

Se remover outros parafusos ou tampas, serão expostas áreas de alta voltagem.

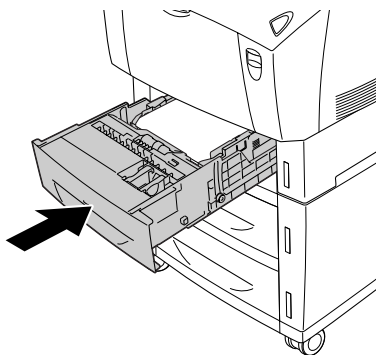
6. Retire a tampa posterior do alimentador inferior de origem e retire os dois parafusos que fixam a parte posterior da unidade à impressora. Volte a instalar a tampa.



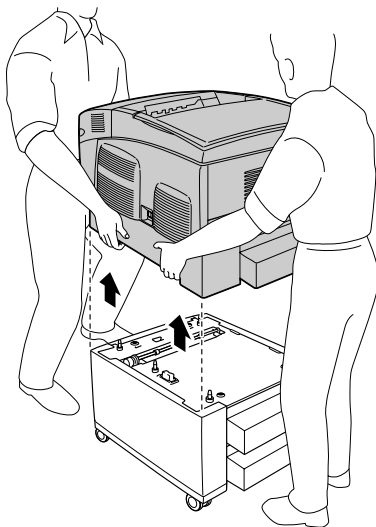
Atenção:

Se remover outros parafusos ou tampas, serão expostas áreas de alta voltagem.

7. Introduza o alimentador inferior de origem na impressora.



- Levante cuidadosamente a impressora, com a ajuda de duas ou mais pessoas, a parte inferior da impressora até que os cinco pinos existente na parte superior do alimentador se desencaixem dos orifícios existentes na.



- Volte a embalar o alimentador de papel opcional 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.

Módulo de memória

Através da instalação de módulos de memória DIMM (Dual In-line Memory Module), é possível expandir a memória da impressora até 576 MB. Pode instalar memória adicional se tiver dificuldades em imprimir gráficos complexos.

Esta impressora possui dois conectores de memória. Para aumentar a memória da impressora, pode instalar dois módulos DIMM opcionais.

Nota:

A capacidade máxima de expansão da memória é de 576 MB.

Para instalar um módulo de memória opcional, execute as operações apresentadas em seguida.



Atenção:

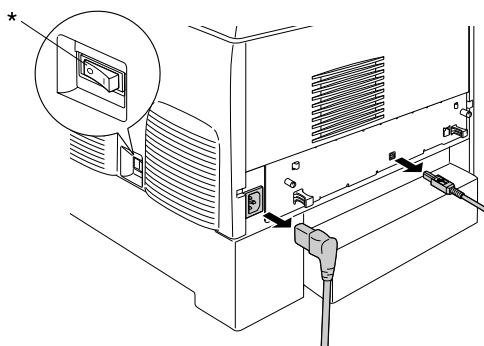
Sempre que mexer no interior da impressora, tenha cuidado com os componentes de extremidades mais pontiagudas porque podem causar lesões.



Importante:

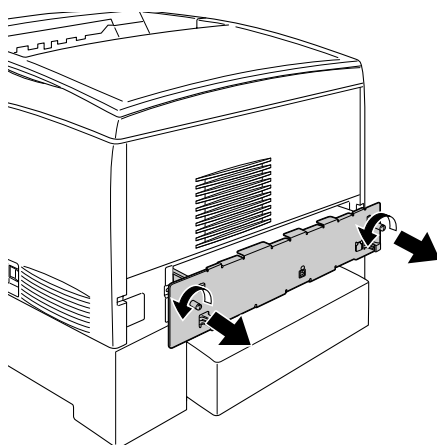
Antes de instalar um módulo de memória, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.

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



* NÃO

2. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.

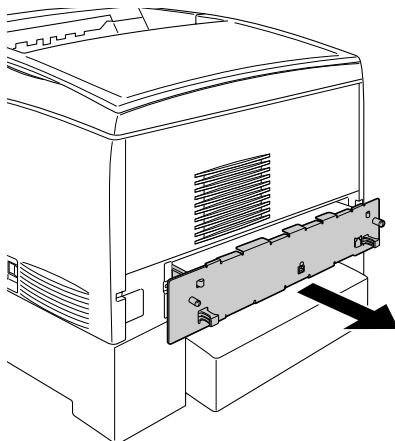




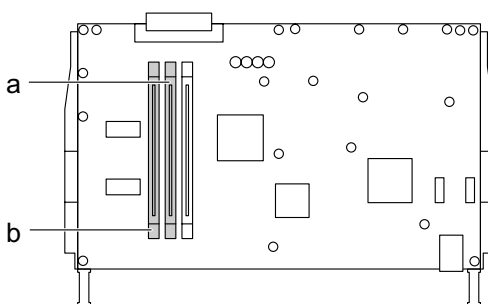
Atenção:

Se remover outros parafusos ou tampas, serão expostas áreas de alta voltagem.

3. Puxe a placa de circuitos para fora.

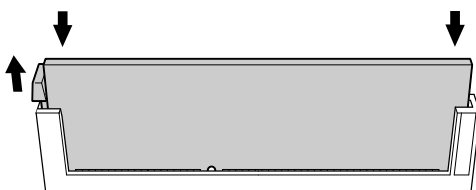
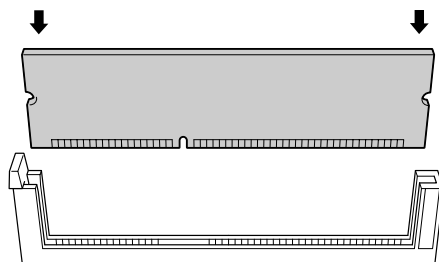


4. Identifique a ranhura do módulo de memória. A posição é indicada em seguida.



- a. Conector de memória S0
- b. Conector de memória S1

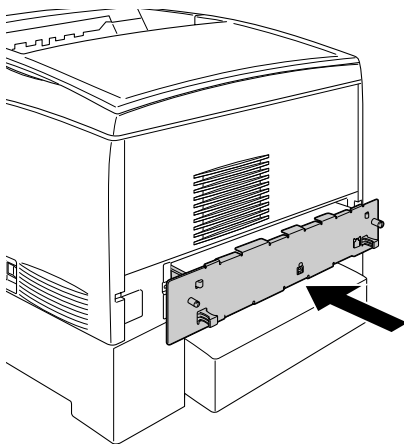
5. Mantenha o módulo de memória por cima da respectiva ranhura e introduza-o, até que as presilhas fiquem visíveis e fixem o módulo de memória. Não exerça demasiada força.



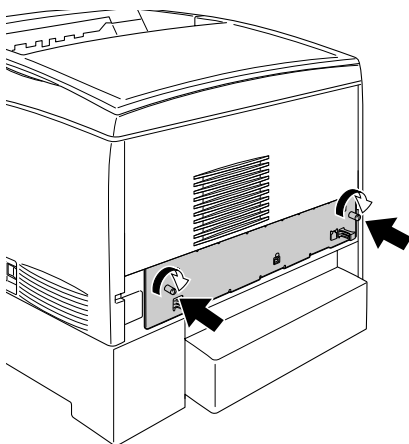
Importante:

- 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.

- Empurre a placa de circuitos para o interior da impressora.



- Fixe a placa de circuitos com os dois parafusos.



- 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.

Para verificar se o módulo de memória está instalado correctamente, imprima uma folha de configuração. Para obter informações, consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 243. Se a quantidade total de memória indicada não incluir o tamanho do módulo de memória opcional, tente instalar de novo o módulo. Certifique-se de que o módulo está bem inserido na respectiva ranhura da placa de circuitos.

Nota para utilizadores de Windows:

Se estiver a utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Clique em Update the Printer Option Information Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.) no menu Optional Settings (Definições Opcionais) e, em seguida, clique em Settings (Definições). Na lista pendente Installed Memory (Memória Instalada) da caixa de diálogo Optional Settings (Definições Opcionais), seleccione o número de bytes do módulo de memória que instalou e clique em OK.

Nota para utilizadores de Macintosh:

Quando instalar ou retirar opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9), o Print Setup Utility (Utilitário de Configuração de Impressão) (Mac OS X 10.3) ou o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior) e, em seguida, voltar a registar a impressora.

Retirar um módulo de memória

Para retirar um módulo de memória, execute as seguintes operações:



Importante:

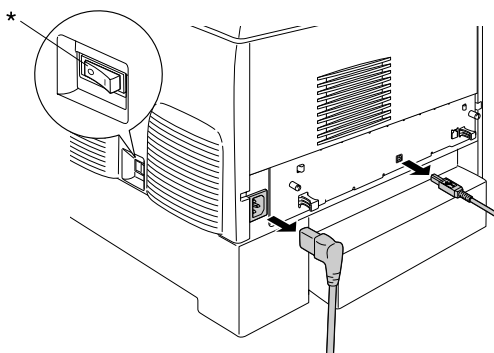
Antes de retirar um módulo de memória, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

Sempre que mexer no interior da impressora, tenha cuidado com os componentes de extremidades mais pontiagudas porque podem causar lesões.

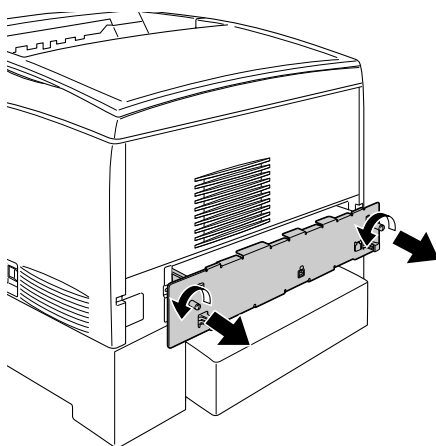
1. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação da tomada.



* NÃO

2. Desligue todos os cabos de interface dos respectivos conectores.

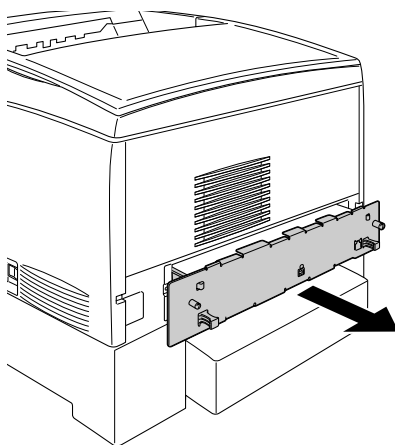
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.



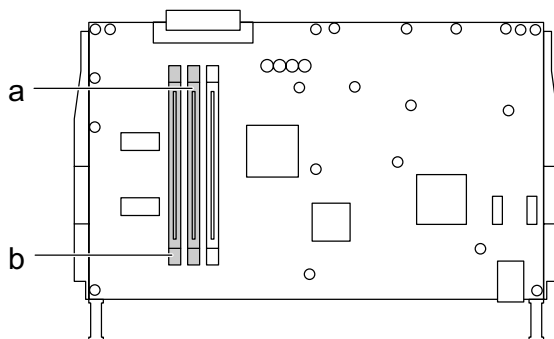
Atenção:

Se remover outros parafusos ou tampas, serão expostas áreas de alta voltagem.

4. Puxe a placa de circuitos para fora.



5. Identifique a ranhura do módulo de memória. A posição é indicada em seguida.



- a. Conector de memória S0
- b. Conector de memória S1

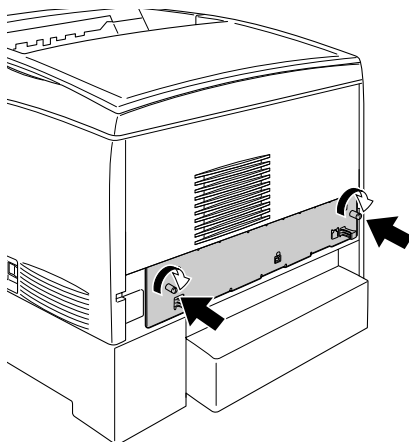
6. Segure o módulo de memória pelas extremidades e retire-o da impressora.



Importante:

*Não retire quaisquer outros módulos da placa de circuitos.
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. Empurre a placa de circuitos para o interior da impressora.
9. Fixe a 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.

Manutenção e Transporte

Mensagens de substituição

Quando forem apresentadas as mensagens seguintes no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor 3, substitua os consumíveis apropriados. Pode continuar a imprimir durante um período de tempo curto depois de ser apresentada uma mensagem, mas a EPSON recomenda a substituição imediata do consumível para manter a qualidade de impressão e aumentar a duração da impressora.

Nota:

Não substitua a unidade de toner quando a mensagem XXXX Toner Low (Pouco toner XXXX) for apresentada. O toner restante na unidade pode derramar se a retirar para a substituir. Substitua a unidade de toner quando a mensagem Replace Toner xxxx (Subst. Toner xxxx) for apresentada.

Mensagens do visor LCD	Descrição
Worn Photoconductor (Aviso fotocondutora)	A unidade fotocondutora chegou ao fim da sua vida útil.
Worn Fuser (Aviso unid. Fusão)	A unidade de fusão chegou ao fim da sua vida útil.
Worn Transfer Unit (Aviso Unid. Transf.)	A unidade de transferência está a chegar ao fim da sua vida útil.

Nota:

Para eliminar o aviso, seleccione Clear All Warnings (Limpar Avisos Todos) no menu Reset (Reiniciar) do painel de controlo.

Se um consumível chegar ao fim da sua vida útil, a impressora pára de imprimir e apresenta as seguintes mensagens no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor 3. Quando isto acontece, a impressora só volta a imprimir depois de substituir o consumível que acabou.

Mensagens do visor LCD	Descrição
Replace Toner xxxx* (Subst. Toner xxxx*)	As unidades de toner indicadas estão vazias.
Replace Photocondctr (Subst. Fotocondutora)	A impressão parou para evitar danos no mecanismo.
Replace Transfer Unit (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 Toner Low (Y Pouco Toner) significa que resta pouco toner na unidade de toner amarelo.

Nota:

As mensagens são apresentadas para um consumível de cada vez. Depois de substituir um consumível, verifique se o visor LCD apresenta mensagens de substituição relativas a outros consumíveis.

Unidade de toner

Precauções de manuseamento

Tenha sempre em atenção as seguintes precauções de manuseamento ao substituir as unidades de toner.

- ❑ Recomenda-se a instalação de uma unidade de toner original. A utilização de uma unidade de toner não genuína pode afectar a qualidade de impressão. A EPSON não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas que possam ser causados pela utilização de consumíveis que não sejam fabricados ou aprovados pela EPSON.
- ❑ Quando manusear uma unidade de toner, coloque-a sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- ❑ Não instale uma unidade de toner usada na impressora.
- ❑ Se a unidade de toner for submetida a variações de temperatura, aguarde, no mínimo, uma hora antes de a instalar para evitar danos decorrentes da condensação.



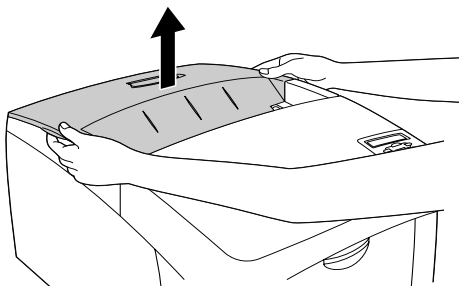
Atenção:

- ❑ *Não toque no toner. Mantenha o toner afastado dos olhos. Em caso de contacto do toner com a pele ou roupa, lave imediatamente a área afectada com água e sabão.*
- ❑ *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.*
- ❑ *Caso derrame toner, utilize uma esfregona, ou um pano humedecido com água e sabão para o limpar. Uma vez que as partículas podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com faíscas, não utilize um aspirador.*

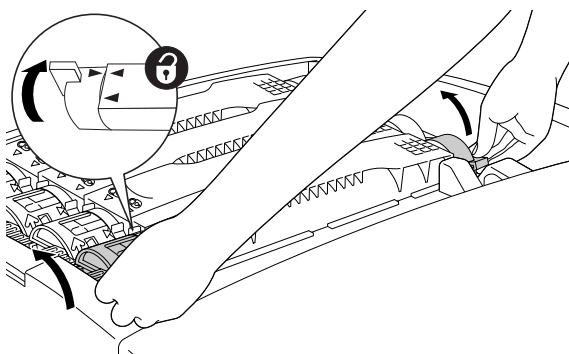
Substituir uma unidade de toner

Para substituir uma unidade de toner, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Verifique qual 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.



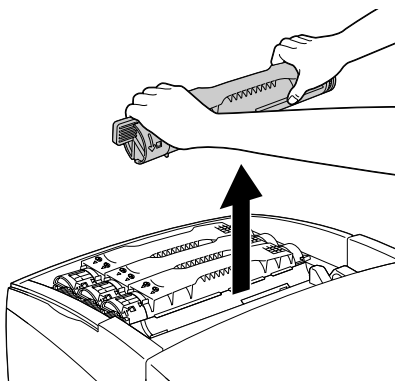
3. Rode as patilhas da unidade de toner para a posição de desbloqueio.



Nota:

Segure as patilhas com as duas mãos.

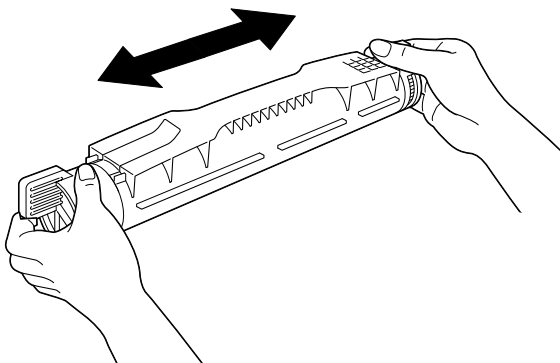
4. Retire a unidade de toner da ranhura.



Nota:

- ❑ *Uma pequena quantidade de toner pode ficar agarrada ao fundo da unidade. Tenha cuidado para não derramar este toner e evite que entre em contacto com a pele ou com as roupas.*
- ❑ *Coloque a unidade usada sobre uma superfície plana, com a abertura de saída do toner voltada para cima, para evitar derramá-lo.*
- ❑ *Deite fora a unidade de toner usada utilizando o respectivo saco de lixo.*

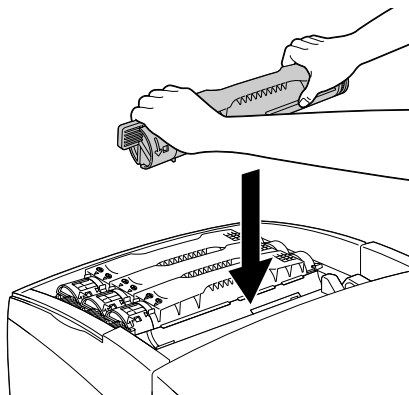
- Retire a nova unidade de toner da embalagem e agite-a devagar de um lado para o outro e posterior para a frente para distribuir o toner de forma igual.



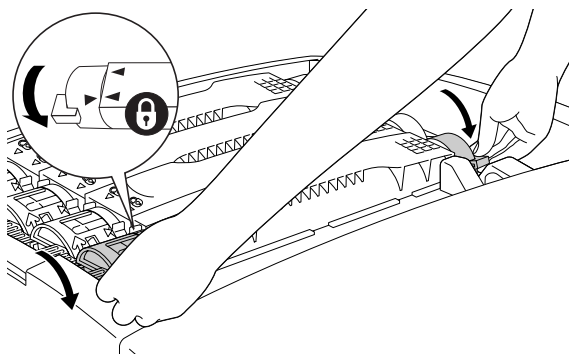
Nota:

Não retire já a fita de protecção.

- 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:

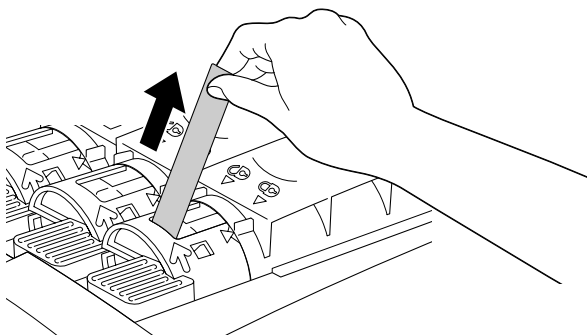
Rode as patilhas com ambas as mãos até encaixarem.



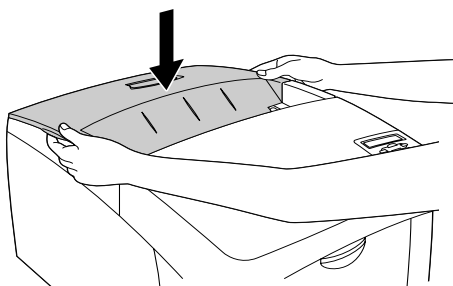
Importante:

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, puxando a fita para cima.



9. Volte a instalar a tampa superior.



Unidade fotocondutora

Prepare uma nova unidade fotocondutora para substituição quando for apresentada 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. Quando a transportar segure-a com firmeza pela pega.
- ❑ Quando substituir a unidade fotocondutora, evite expô-la à luz por mais tempo 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 a luz solar directa, a pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou humidade extremas ou alterações bruscas das mesmas.
- ❑ Não incline a unidade fotocondutora.



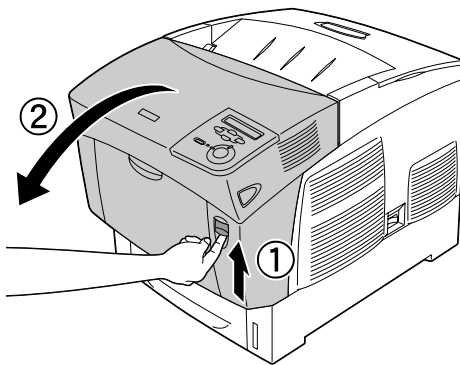
Atenção:

- ❑ *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.*

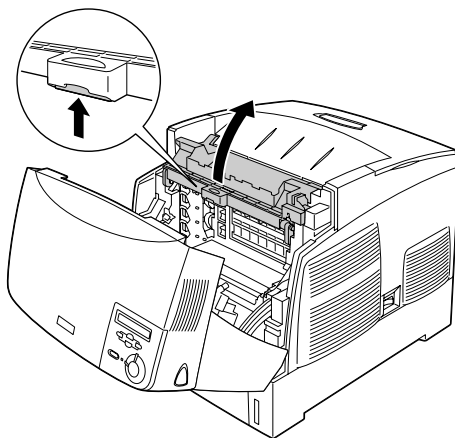
Substituir a unidade fotocondutora

Para substituir a unidade fotocondutora, execute as operações apresentadas em seguida.

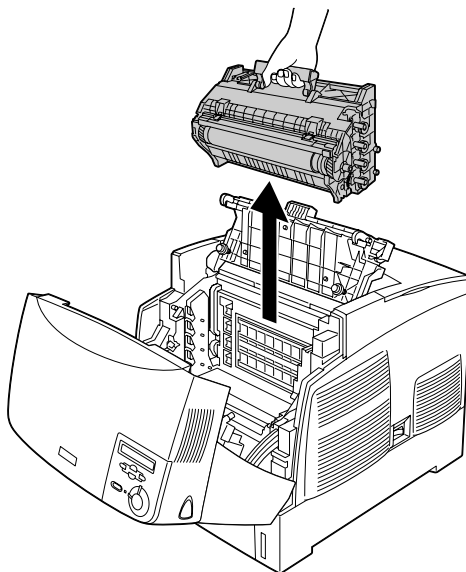
1. Desligue a impressora.
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



3. Levante a tampa D.



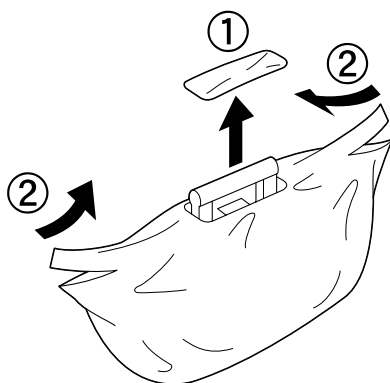
4. Segure a unidade fotocondutora pela pega e retire-a da impressora, puxando-a para cima.



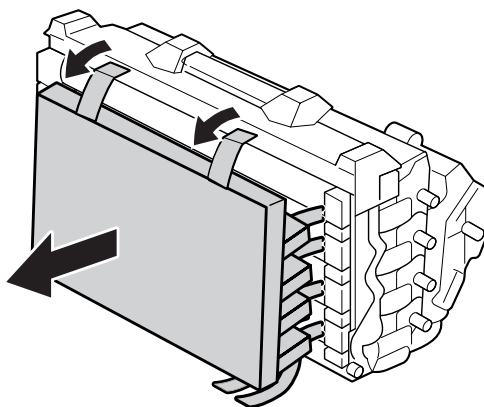
5. Segure na nova unidade fotocondutora e rasgue a parte superior da embalagem pelo picotado, para ter acesso à pega. Em seguida, agarre a pega, remova a espuma de poliestireno e abra a embalagem pelo picotado.

Nota:

Mantenha sempre a unidade posicionada da forma indicada na figura.



6. Retire os materiais de protecção.



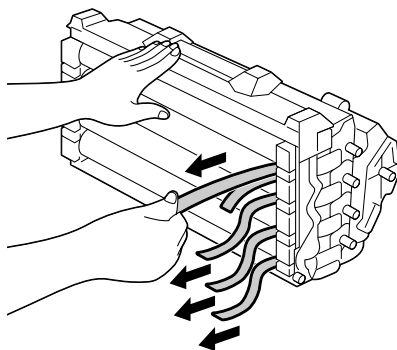


Importante:

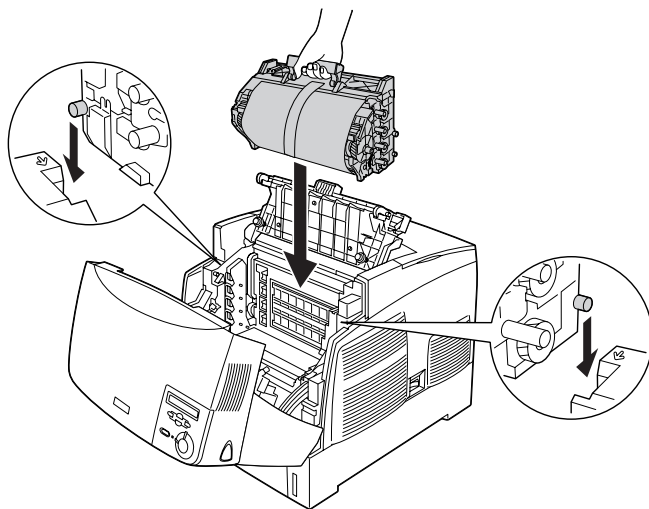
- ❑ *Tenha cuidado para não tocar nem riscar a superfície do tambor.*

- ❑ *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.*

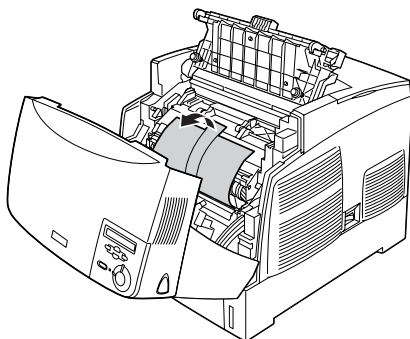
7. Retire as fitas de protecção.



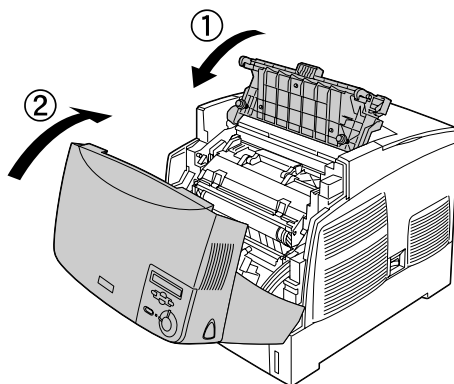
8. Enquanto segura a pega com firmeza, insira a unidade fotocondutora na impressora, certificando-se de que os pernos existentes nas partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.



9. Retire a folha de protecção.



10. Feche as tampas D e A.



Unidade de fusão

Prepare uma nova unidade de fusão para substituição quando for apresentada 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.



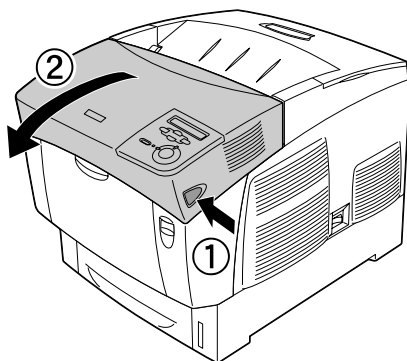
Atenção:

- ❑ *A unidade de fusão pode estar muito quente se a impressora tiver sido utilizada. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos até 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.*

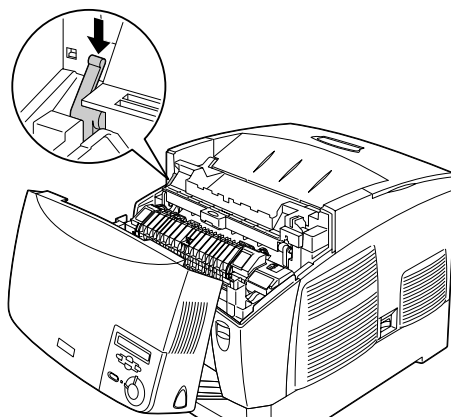
Substituir a unidade de fusão

Para substituir a unidade de fusão, execute as operações apresentadas em seguida.

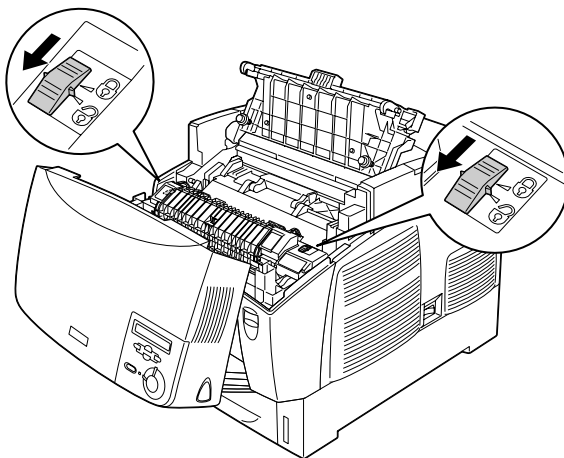
1. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa B e abra a tampa.



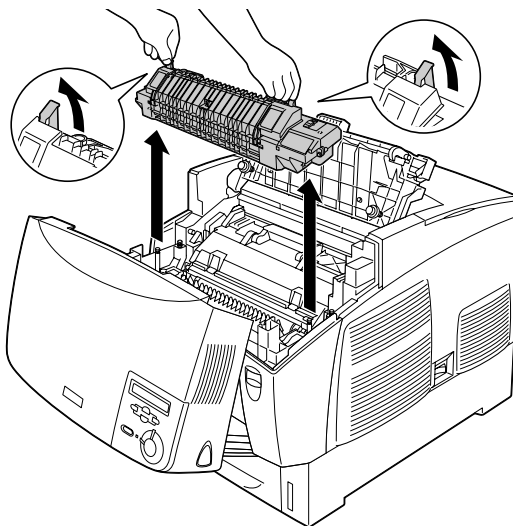
3. Empurre a alavanca para baixo e levante a tampa D.



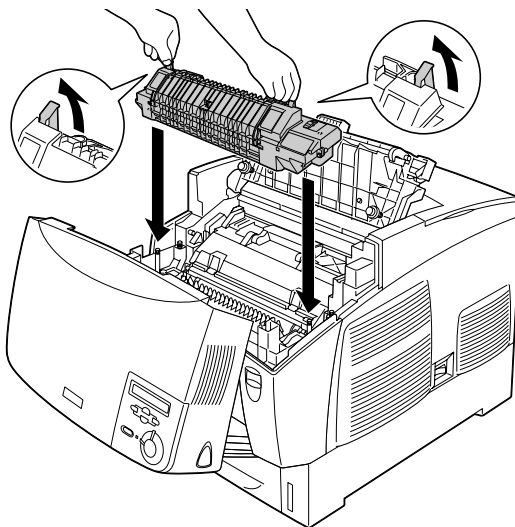
4. Abra os fechos situados em ambos os lados da unidade de fusão.



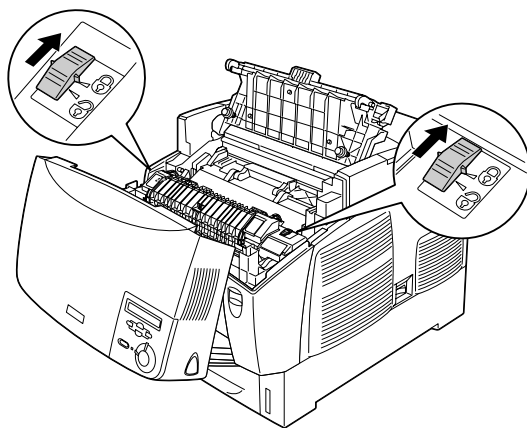
5. Puxe a unidade de fusão para fora da impressora, da forma indicada em seguida.



6. Retire a nova unidade de fusão da embalagem.
7. 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.



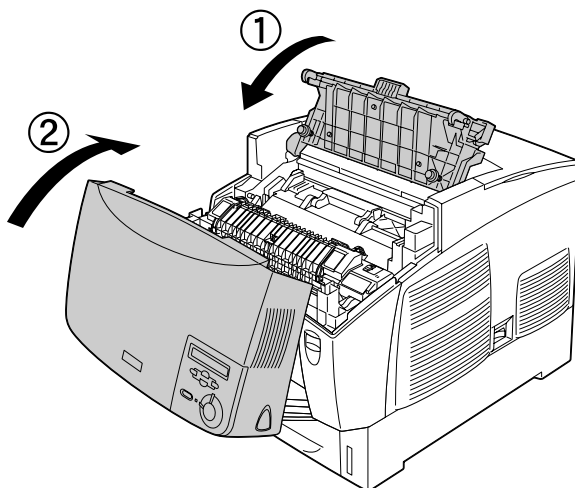
8. Bloqueie a unidade de fusão.



Nota:

Certifique-se de que os fechos estão na posição de bloqueio.

9. Feche as tampas D e B.



Unidade de transferência

Prepare uma nova unidade de transferência para substituição quando for apresentada 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:

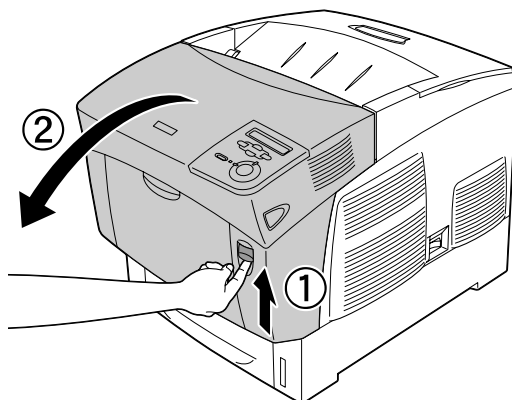
- Não queime a unidade de transferência usada, porque esta pode explodir e causar lesões. Deite-a fora de acordo com as normas em vigor.*

- Mantenha a unidade de fusão fora do alcance das crianças.*

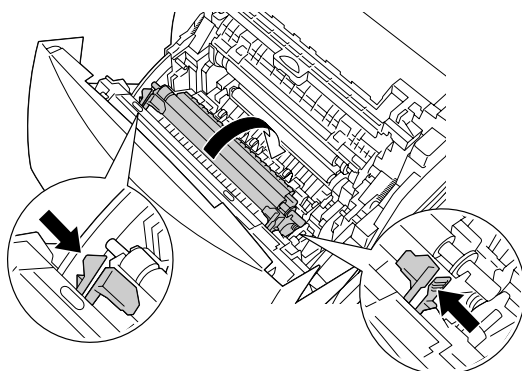
Substituir a unidade de transferência

Para substituir a unidade de transferência, execute as operações apresentadas em seguida.

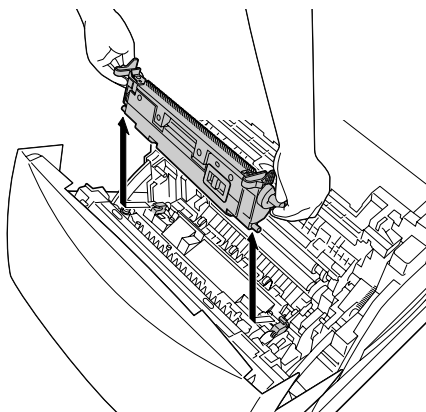
1. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa A.



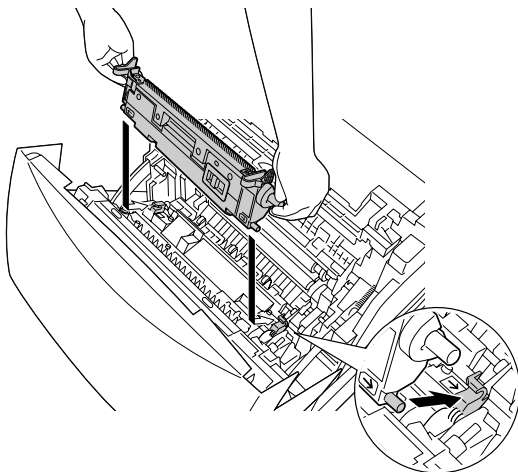
2. Agarre as duas patilhas cor de laranja e puxe a unidade para a frente e para. Em seguida, puxe a unidade para fora da impressora.



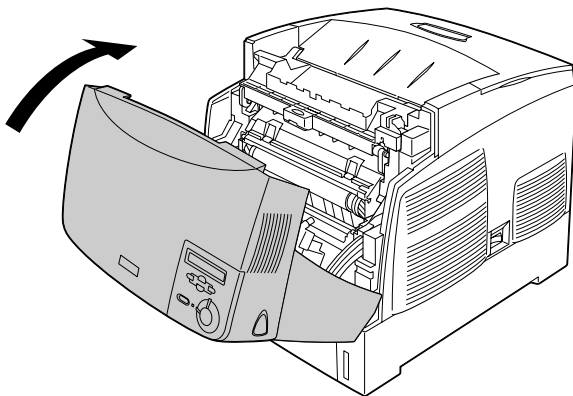
3. Puxe a unidade de transferência para fora da impressora.



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 nos guias. Empurre a unidade de transferência para dentro e para cima, até encaixar no lugar.

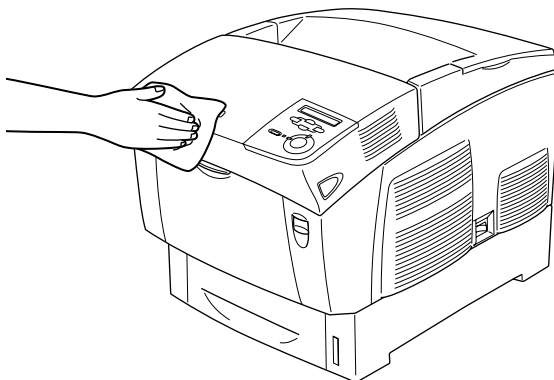


6. Feche a tampa A.



Limpar a impressora

A impressora precisa apenas de cuidados mínimos de limpeza. Se a caixa exterior da impressora estiver suja ou com pó 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 caixa 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 a grandes distâncias, volte a embalar a cuidadosamente na caixa original e com os materiais de protecção.

Para voltar a embalar a impressora, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora.
2. Desligue o cabo de alimentação da tomada de corrente eléctrica.
3. Retire a unidade fotocondutora. Para obter informações sobre como remover a unidade fotocondutora, consulte “Unidade fotocondutora” na página 201. Em seguida, coloque os componentes nas caixas originais, com os materiais de protecção com que foram fornecidos.
4. Retire todas as opções instaladas. Para obter informações sobre como retirar as opções, consulte a secção apropriada no capítulo Instalar opções.
5. Coloque os materiais de protecção na impressora e volte a embalar a na caixa original.

Depois de desembalar e instalar a impressora no novo local deve verificar o registo de cor e ajustar o alinhamento das cores, se necessário. Para obter informações, consulte “Verificar o registo de cores” na página 223.

Distâncias curtas

Quando precisar de transportar a impressora uma distância curta, tenha sempre em atenção em atenção as seguintes precauções:

- ❑ A impressora deve ser levantada e transportada por duas pessoas.

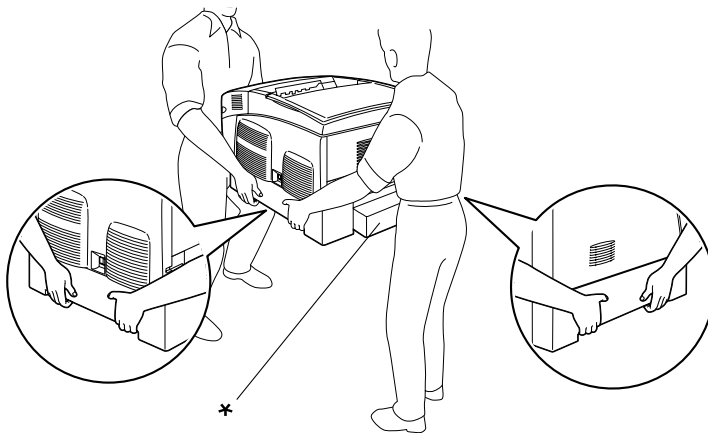
Se transportar a impressora com o alimentador de papel opcional instalado, pode fazê-lo utilizando as rodas da unidade. Consulte “Transportar a impressora com um alimentador de papel opcional instalado” na página 219.

Transportar a impressora

Para deslocar a impressora 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 deverá ser transportada da forma indicada na figura.



* Não levante a impressora pelas áreas indicadas.

3. Quando transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.

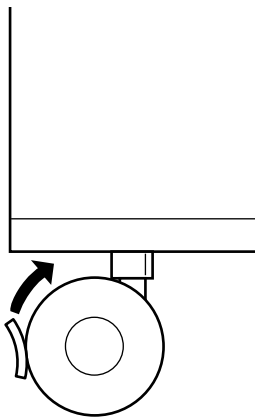
Transportar a impressora com um alimentador de papel opcional instalado

Para transportar a impressora com o alimentador de papel opcional instalado, execute as operações apresentadas em seguida.

Utilizadores do Alimentador opcional para 1000 Folhas

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes:
 - Cabo de alimentação
 - Cabo de interface
 - Papel
 - Unidade fotocondutora

2. Desbloqueie as duas rodas situadas parte inferior da unidade.



3. Empurre a impressora até ao novo local
4. Trave as rodas depois de mudar a impressora de lugar.



Importante:

Não desloque a impressora sobre superfícies inclinadas ou irregulares.

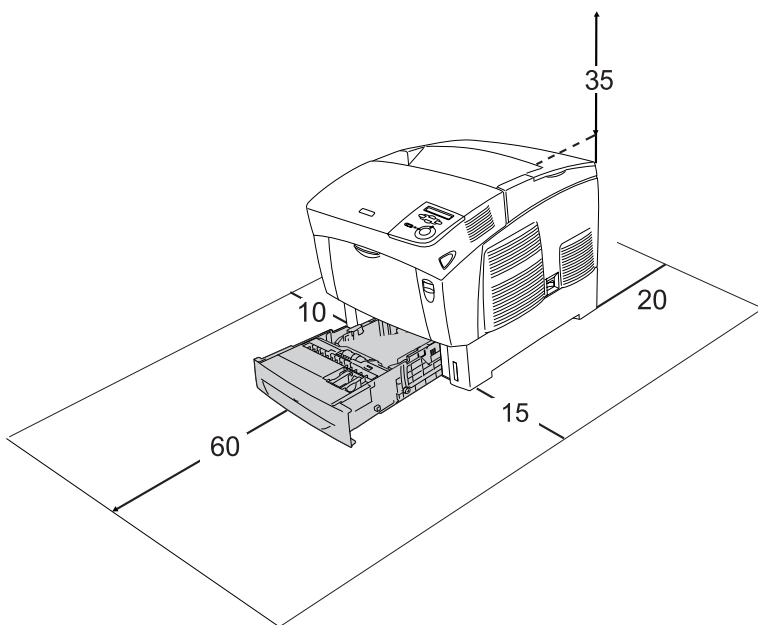
Utilizadores do Alimentador opcional para 500 Folhas

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes:
 - Cabo de alimentação
 - Cabo de interface
 - Papel
 - Unidade fotocondutora
2. Certifique-se de que levanta a impressora pela parte inferior do alimentador de papel.

- Quando transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal.

Escolher um local para a impressora

Quando mudar a impressora de lugar, escolha sempre um local com espaço suficiente para permitir uma fácil utilização e manutenção. Utilize a figura seguinte como guia para determinar o espaço necessário à volta da impressora para assegurar um funcionamento correcto. As dimensões apresentadas nas figuras seguintes são expressas em centímetros.



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

O Alimentador para 500 Folhas acrescenta 17,2 mm à parte inferior da impressora.

O Alimentador para 1000 Folhas acrescenta 33,6 cm à parte inferior da impressora.

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

- ❑ Coloque a impressora 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 da memória do computador e da impressora.






Importante:

- ❑ *Deixe espaço suficiente à volta da impressora para permitir a ventilação adequada.*
- ❑ *Evite locais expostos à luz directa do sol, ao calor, à humidade ou ao 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 um adaptador.*
- ❑ *Utilize apenas uma tomada que esteja de acordo com os requisitos de voltagem desta impressora.*

Verificar o registo de cores

Se transportar a impressora a grandes distâncias, deve verificar o registo de cores para visualizar se existem desalinhamentos.

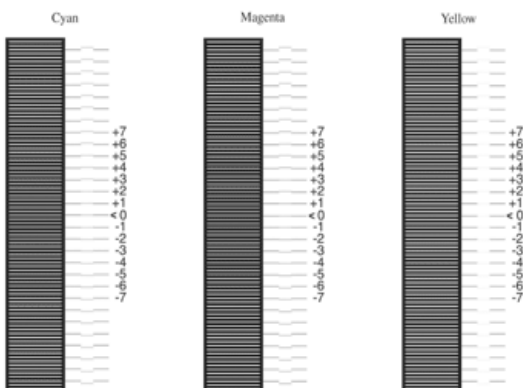
Para verificar o registo de cores, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Ligue a impressora.
2. Coloque papel no alimentador MF.
3. Certifique-se de que aparece a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso) no visor LCD e, em seguida, pressione duas vezes a tecla  (Enter) no painel de controlo.
4. Pressione várias vezes a tecla  (seta para baixo), até aparecer a indicação **ColorResist Sheet** (Folha Registo Cor).
5. Pressione a tecla  (Enter). A impressora imprime uma folha de registo de cor.




- Verifique o alinhamento das linhas na posição do zero para cada uma das cores. 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

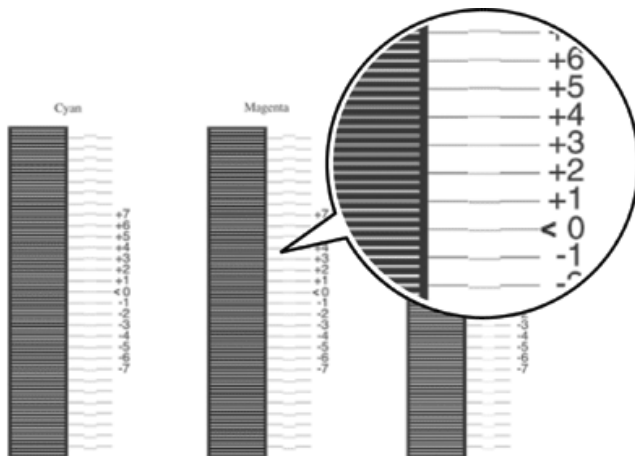
If the colour segment at line "0" is not perfectly aligned,
find the value of the correctly aligned line and enter this value
in the control panel, as described in the printer's documentation



Ajustar o alinhamento dos registos de cor

- Certifique-se de que aparece a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso) no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla  (Enter) para aceder aos menus do painel de controlo.
- Pressione várias vezes a tecla  (seta para baixo), até aparecer a indicação **Color Resist Menu** (Menu Registo Cor) no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla  (Enter).

3. Pressione a tecla  (para cima) repetidamente, até aparecer o item XXXXResist (RegistoDeXXXX) no visor LCD para a cor (Azul, Magenta ou Amarelo) que é necessário ajustar e, em seguida, pressione a tecla  (Enter). Por exemplo, para ajustar o registo de azul, selecione CyanResist (RegistoDeAzul) e, em seguida, pressione 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  (para cima) ou  (para baixo) para visualizar o número correspondente a esse padrão. Pressione a tecla  (Enter) para concluir o ajuste. No caso do exemplo apresentado em seguida, defina Magenta para +3 para concluir o ajuste do alinhamento do registo de cor.



Nota:

O ajuste torna-se válido quando imprime a folha de registo de cor ou reinicia a impressora. Depois de efectuar as definições, confirme o alinhamento das linhas na posição do zero para cada uma das cores, imprimindo uma folha de registo de cor.

Resolução de problemas

Retirar papel encravado

Se o papel encravar dentro da impressora, o visor LCD e o EPSON Status Monitor 3 apresentam mensagens de aviso.

Precauções ao desencravar papel

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

- ❑ Não retire à força o papel encravado. O papel rasgado pode ser difícil de remover e pode conduzir a mais encravamentos. Puxe com cuidado, para evitar que o papel rasgue.
- ❑ Tente sempre retirar o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.
- ❑ Se o papel encravado rasgar e ficar na impressora ou ficar encravado num local que não seja mencionado neste capítulo, contacte o seu fornecedor.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel colocado corresponde à definição de Paper Type (Tipo de Papel) no controlador de impressão.



Atenção:

- ❑ *Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, assinalada com a indicação 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.*

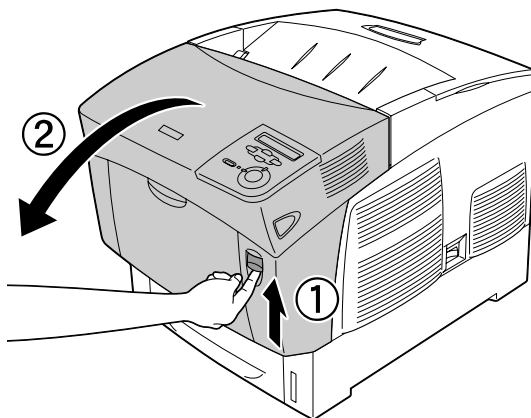
- ❑ *Não introduza a mão no interior da unidade de fusão porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.*

Jam AB (Encrav AB) (tampas A e B)

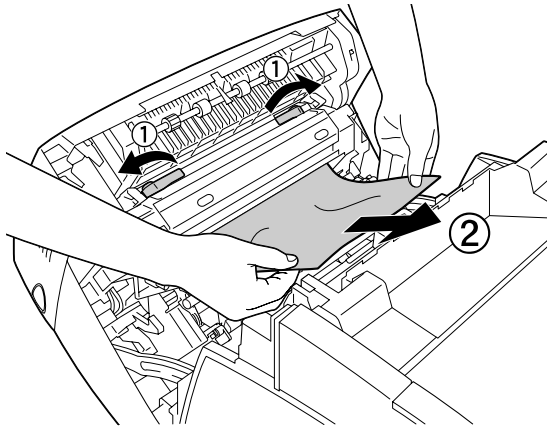
Quando o papel fica encravado à volta da unidade de fusão, é apresentada a mensagem de erro Jam AB (Encrav A B) no visor LCD.

Para retirar o papel encravado, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Exerça pressão sobre a 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.

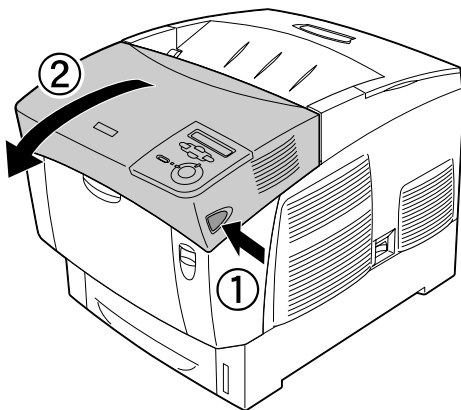


Nota:

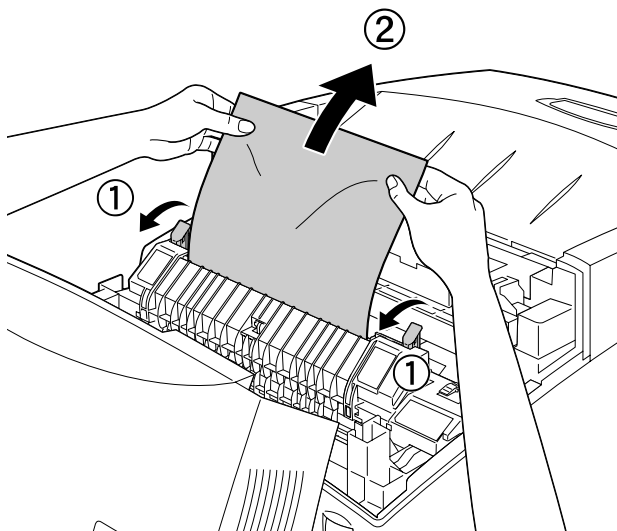
Se o papel rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.

3. Feche a tampa A.

4. Exerça pressão sobre a patilha da tampa B e abra a tampa.



5. Levante as patilhas laterais verdes para abrir a trajetória de alimentação do papel e retire o papel encravado.



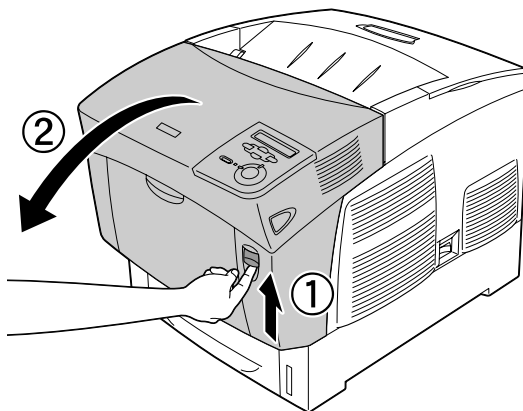
6. Feche a tampa B.

Depois de o papel encravado ser completamente removido e de as tampas serem fechadas, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

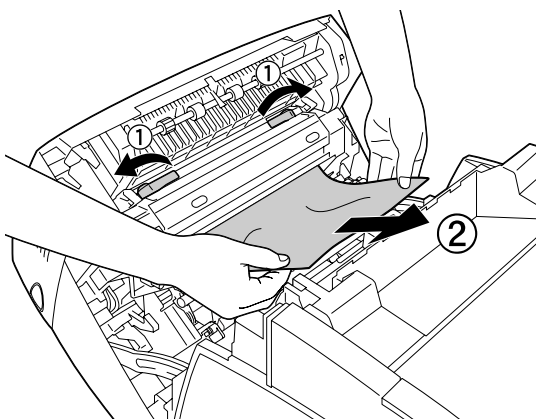
Jam A (Encrav A) (tampa A)

Para retirar o papel encravado na tampa A, execute as operações apresentadas em seguida.

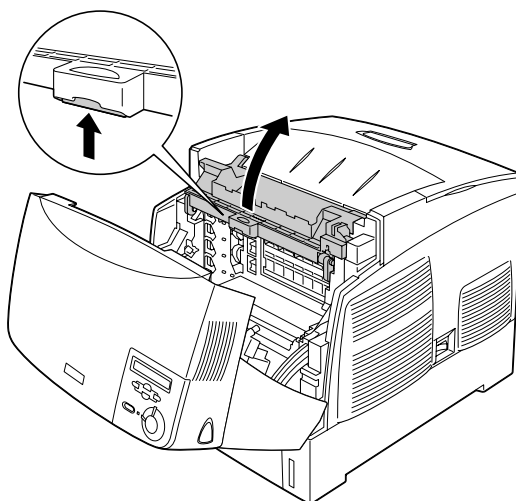
1. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



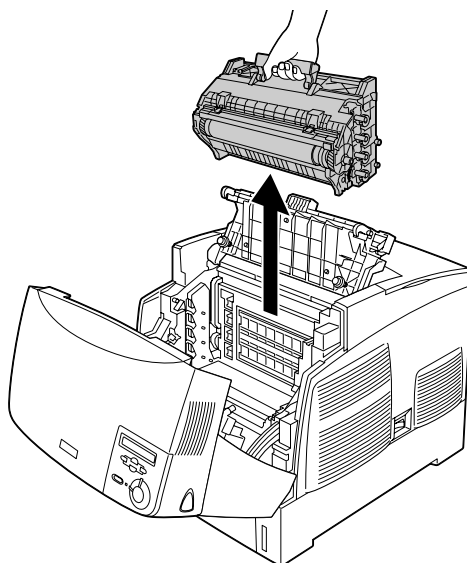
2. Retire qualquer papel encravado com cuidado, usando as duas mãos.



3. Abra a tampa D.



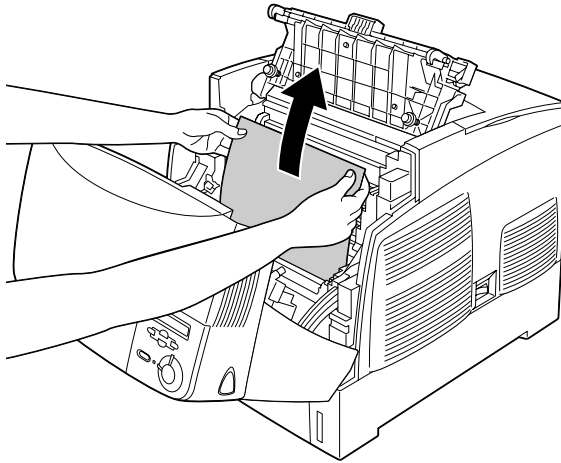
4. Agarre, com firmeza, a unidade fotocondutora pela pega e retire-a da impressora.



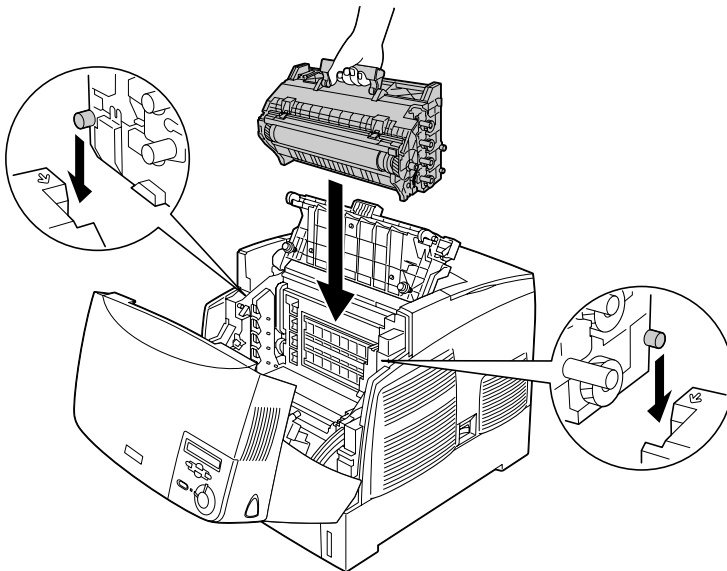
Importante:

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.

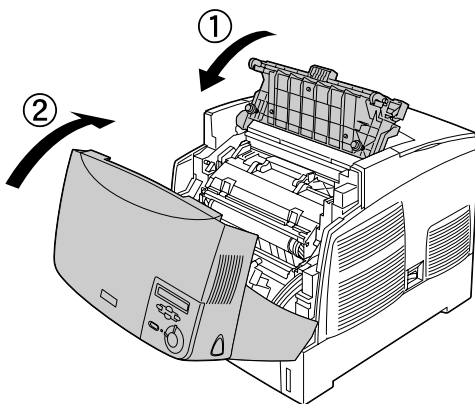
5. Retire qualquer papel encravado.



6. Volte a instalar a unidade fotocondutora, certificando-se de que os pernos existentes nas partes laterais da unidade deslizam pelas ranhuras.



7. Feche as tampas D e A.



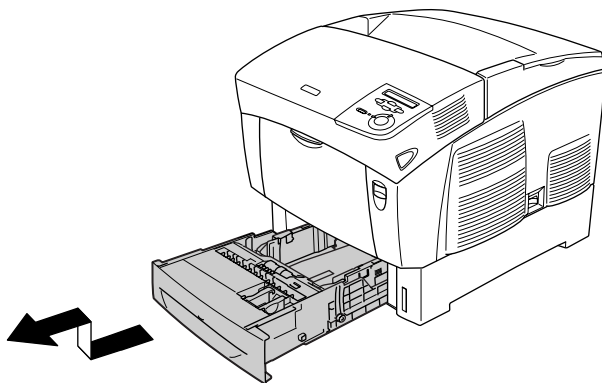
Depois de o papel encravado ser completamente removido e de as tampas serem fechadas, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Jam AC (Encrav A C) (tampa A e alimentadores)

Quando o papel fica encravado nos alimentadores ou no local este é alimentado para a impressora, é apresentada a mensagem de erro Jam AC (Encrav A C) no visor LCD.

Para retirar o papel encravado, execute as operações apresentadas em seguida.

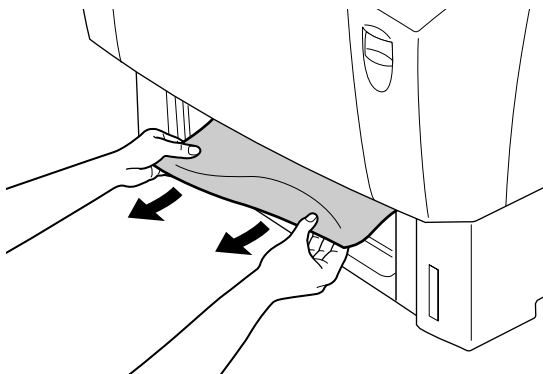
1. Retire o alimentador da impressora e deite fora qualquer papel amarrado que encontrar.



Nota:

A figura apresenta o alimentador inferior de origem. Se o alimentador de papel opcional estiver instalado, verifique os alimentadores da unidade da mesma forma.

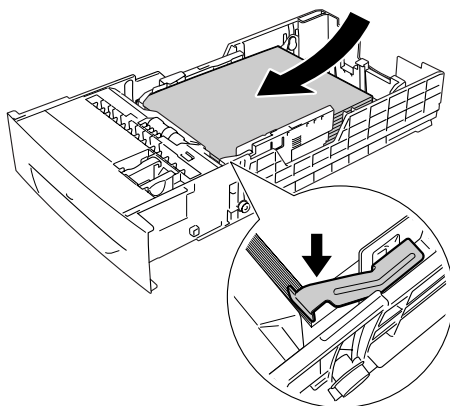
2. Retire, com cuidado, o papel que tenha entrado parcialmente na impressora.



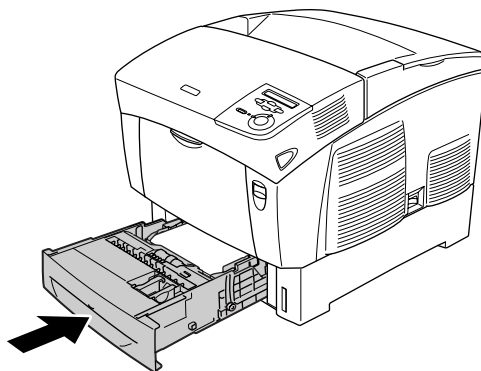
Nota:

Verifique se ainda há papel encravado nas zonas mais interiores da impressora.

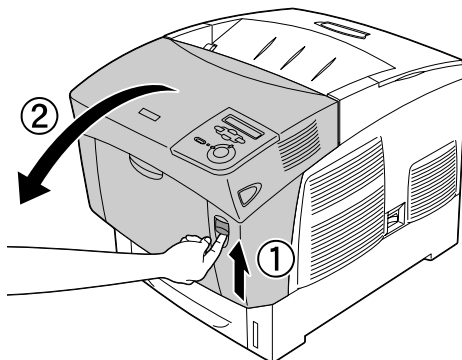
3. Retire todo o papel do alimentador, alinhe as margens das folhas numa superfície plana e, em seguida, volte a inseri-lo no alimentador. Certifique-se de que o papel fica bem alinhado e que a superior da resma não ultrapassa a patilha metálica nem o limite máximo assinalado pela marca.



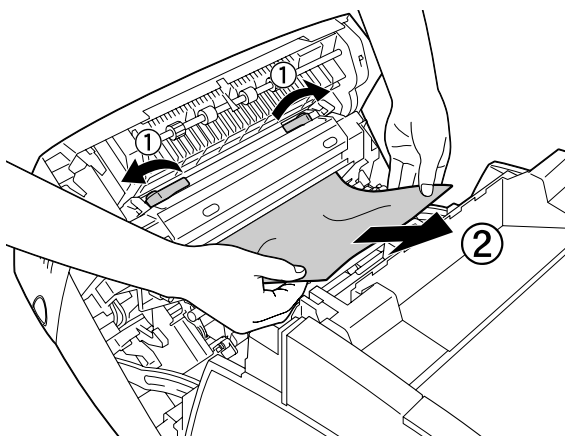
4. Volte a introduzir o alimentador da impressora.



5. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



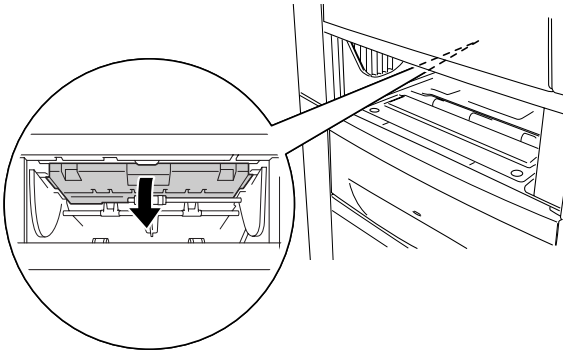
6. Retire qualquer papel encravado com cuidado, usando as duas mãos. Tenha cuidado para não rasgar o papel encravado.



Nota:

- ❑ Tente sempre retirar o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.

- ❑ *Se o papel rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.*
- ❑ *Se o papel ficar encravado várias vezes nos alimentadores (Jam AC (Engrav AC) ou Jam ABC (Engrav ABC)), 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.*



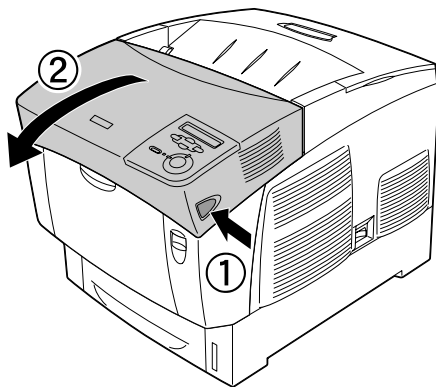
Depois de o papel ser completamente desencravado e de a tampa A ser fechada, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Jam B (Encrav B) (tampa B)

Quando o papel fica encravado na unidade dúplex, é apresentada a mensagem de erro Jam B (Encrav B) no visor LCD.

Para retirar o papel encravado, execute as operações apresentadas em seguida.

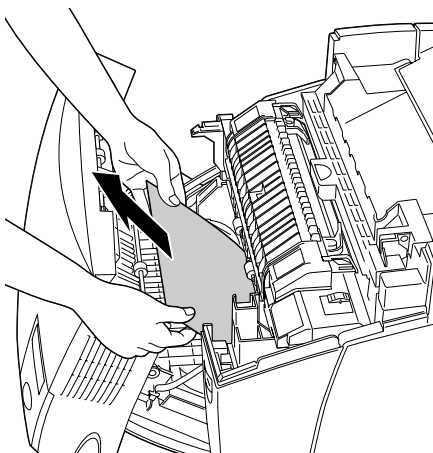
1. Exerça pressão sobre a patilha da tampa B e abra a tampa.



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 rasgar, certifique-se de que remove todos os pedaços rasgados.*



Atenção:

Não toque na unidade de fusão, assinalada com a indicação 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.

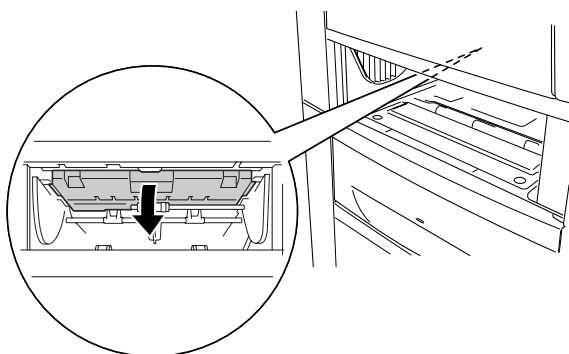
Jam ABC (Encrav ABC) (tampa A, alimentadores e tampa B)

Quando o papel fica encravado no local onde é alimentado para a impressora ou nos alimentadores e na unidade dúplex, é apresentada a mensagem de erro Jam ABC (Encrav ABC) no visor LCD.

Comece por retirar o papel do local de alimentação, conforme se descreve em “Jam AC (Encrav A C) (tampa A e alimentadores)” na página 234. Em seguida, retire o papel da unidade dúplex, conforme se descreve em “Jam B (Encrav B) (tampa B)” na página 239.

Nota:

Se o papel ficar encravado várias vezes nos alimentadores (Jam AC (Encrav AC) ou Jam ABC (Encrav ABC)), 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 é apresentada a mensagem de erro *Check Transparency* (Verif. Transparência) no visor LCD, poderá haver papel encravado no alimentador MF.


Retire o papel do alimentador MF e retire o papel que estiver encravado. Abra e feche a tampa A para eliminar a mensagem do visor LCD e volte a colocar o papel. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

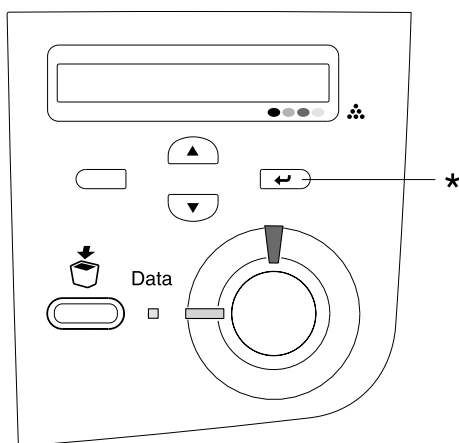
Nota:

- ❑ *Quando utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição Paper Type (Tipo de papel) para Transparency (Transparência) no controlador de impressão.*
- ❑ *Quando a definição Paper Type (Tipo de papel) do controlador de impressão estiver configurada para Transparency (Transparência), não coloque no alimentador nenhum tipo de papel que não seja transparências.*

Imprimir uma folha de configuração

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

1. Ligue a impressora. O visor LCD apresenta a indicação **Ready** (Operacional).
2. Pressione a tecla  (Enter) três vezes. A impressora imprime uma folha de configuração.



* Tecla Enter

3. Verifique se as informações sobre as opções instaladas estão correctas. Se as opções estiverem instaladas correctamente, são apresentadas na secção **Hardware Configurations** (Configurações de Hardware). Se as opções não forem apresentadas, tente voltar a instalá-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 imprima uma folha de configuração correcta, contacte o seu fornecedor.*
- ❑ *No caso do controlador de impressão do Windows, pode actualizar manualmente as informações sobre as opções instaladas. Clique em Update the Printer Option Information Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Automat.) no menu Optional Settings (Definições Opcionais) e, em seguida, clique em Settings (Definições). É apresentada a caixa de diálogo Optional Settings (Definições Opcionais). Efectue as definições para cada opção instalada e clique em OK.*

Problemas de Funcionamento

O indicador luminoso de funcionamento não acende

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 (indicador luminoso de funcionamento apagado)

Causa	O que fazer
A impressora está desactivada.	Pressione a tecla \circ (Iniciar/parar) uma vez, para colocar a impressora no estado operacional.

O indicador luminoso de funcionamento está aceso mas a impressora não imprime

Causa	O que fazer
O computador pode não estar ligado correctamente à impressora.	Siga o procedimento descrito em “Ligar a impressora a um computador” no <i>Guia 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.
É possível que não esteja a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com a Revisão 2.0.
Pode ter ocorrido um erro.	Verifique se é apresentada 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 é insuficiente para tratar o volume de dados do documento.	Tente reduzir a resolução das imagens do documento na aplicação ou instale mais memória no computador, se possível.

O produto opcional não está disponível

Causa	O que fazer
Se estiver a utilizar o Windows e o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão.	Clique no separador Optional Settings (Definições opcionais) seleccione Update the Printer Option Information Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Manualm.) e depois clique em Settings (<i>Definições</i>).

Problemas de Partilha

Não é possível monitorizar impressoras de rede num ambiente Windows 95

Causa	O que fazer
A impressora está no modo de repouso.	Feche o controlador da impressora e o EPSON Status Monitor 3 e, em seguida, reinicie o Status Monitor 3.

Problemas de Impressão

A impressão contém caracteres estranhos

Causa	O que fazer
O cabo de interface pode não estar bem ligado.	Certifique-se de que ambas as extremidades do cabo de interface estão bem ligadas.
É possível que não esteja a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com a Revisão 2.0.

Nota:

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

Cores desalinhadas

Causa	O que fazer
A posição de registo de cada uma das cores pode ter ficado desalinhada durante o transporte ou deslocação da impressora.	Verifique o registo das cores e ajuste o alinhamento, se necessário. Para obter informações, consulte “Verificar o registo de cores” na página 223.

A orientação da impressão na página está incorrecta

Causa	O que fazer
O comprimento e as margens da página podem estar definidos incorrectamente na aplicação.	Certifique-se de que está a utilizar definições correctas de comprimento de página e margens na aplicação.
A definição Paper Size (Formato de papel) pode estar incorrecta.	Certifique-se de que está definido o formato de papel correcto no menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.

Os gráficos não são impressos correctamente

Causa	O que fazer
Pode ser necessária mais memória.	<p>Os gráficos requerem grandes quantidades de memória. Instale um módulo de memória de capacidade adequada. Consulte “Módulo de memória” na página 184.</p> <p>Também pode seleccionar a opção Avoid Page Error (Evitar Erro de Página) na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas). Para mais informações, consulte Efectuar Definições Avançadas para Windows ou Efectuar Definições Avançadas para Macintosh.</p>

Problemas de impressão a cores

Não consegue imprimir a cores

Causa	O que fazer
A opção Black (Preto) está seleccionada como definição de cor, no controlador de impressão.	Altere esta definição para Color (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 consoante o modelo de impressora.	Configure a definição Gama para 1,5 na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) do controlador de impressão e volte a efectuar a impressão. Se continuar a não obter os resultados de impressão pretendidos, ajuste as cores, utilizando a barra de deslizamento de cada cor. Para mais informações sobre a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições), consulte “Personalizar as definições de impressão” na página 57, para Windows, ou “Personalizar as definições de impressão” na página 106, para 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, seleccionar a definição ICM do controlador de impressão (Windows XP, Me, 98, 95, 2000 ou Server 2003) ou ColorSync (em Macintosh) pode melhorar a correspondência de cores entre dispositivos diferentes. Para mais informações, consulte “Utilizar as predefinições” na página 54, para Windows, e “Utilizar as predefinições” na página 103, para Macintosh.
Para Macintosh, a definição System Profile (Perfil de sistema) não está a ser 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 ter seleccionado a função PhotoEnhance4 no controlador de impressão.	A função PhotoEnhance 4 corrige o contraste e o brilho dos dados de imagem originais e, por isso, pode não ser adequada para imagens de cores vivas.

Problemas de qualidade de impressão

O fundo fica escuro ou sujo

Causa	O que fazer
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 obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte “Tipos de papel disponíveis” na página 289.
Pode haver pó na trajectória de alimentação da impressora.	Desligue a impressora. Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas com apenas um carácter por página.

Aparecem pontos brancos na impressão

Causa	O que fazer
Pode haver pó na trajectória de alimentação da impressora.	Desligue a impressora. Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas com apenas um carácter por página.

A qualidade de impressão ou os tons não são uniformes

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num local húmido.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor 3 indicar que o toner está quase a acabar, consulte “Substituir uma unidade de toner” na página 197.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num local húmido. Certifique-se de que utiliza papel revestido que tenha acabado de ser desembalado.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor 3 indicar que o toner está quase a acabar, consulte “Substituir uma unidade de toner” na página 197.
A definição de gradação tem um valor demasiado baixo para a impressão de gráficos.	No menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão, faça clique em More Settings (Outras Definições) e ajuste o contraste.

Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.
---	--

O toner mancha

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num local 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 obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte “Tipos de papel disponíveis” na página 289.
Pode haver pó na trajetória de alimentação da impressora.	Desligue a impressora. Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas com apenas um carácter por página.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

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 local 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 obter os melhores resultados. Para mais informações sobre a escolha do papel, consulte “Tipos de papel disponíveis” na página 289.

São impressas páginas em branco

Causa	O que fazer
A impressora pode ter alimentado mais do que uma folha de uma só vez.	Retire o papel do alimentador e folheie-o. Alinhe-o sobre uma superfície plana. Em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor 3 indicar que o toner está quase a acabar, consulte “Substituir uma unidade de toner” na página 197.

O problema pode estar relacionado com a aplicação ou com o cabo de interface.	Imprima uma folha de configuração. Consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 243. Se for ejectada uma página em branco, o problema pode estar relacionado com a impressora. Desligue a impressora e contacte o seu fornecedor.
A definição Paper Size (Formato de papel) pode estar incorrecta.	Certifique-se de que está definido o formato de papel correcto no menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

A imagem impressa está muito clara ou esbatida

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num local húmido.
É possível que o modo Toner Save (Económico) esteja activado.	Desactive o modo Toner Save (Económico), utilizando o controlador de impressão ou os menus do painel de controlo da impressora.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor 3 indicar que o toner está quase a acabar, consulte “Substituir uma unidade de toner” na página 197.
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

A face não impressa da página está suja

Causa	O que fazer
O toner pode ter derramado na trajectória de alimentação do papel.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas com apenas um carácter por página.

Problemas de memória

A qualidade de impressão diminuiu

Causa	O que fazer
A impressora não consegue imprimir com o nível de qualidade exigido porque não tem memória suficiente; por este motivo, reduz automaticamente a qualidade para poder continuar a imprimir.	Verifique se a impressão é aceitável. Se não, instale mais memória para resolver o problema de forma permanente, ou reduza temporariamente a qualidade de impressão no controlador.

Memória insuficiente para a tarefa actual

Causa	O que fazer
A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual.	Instale mais memória para resolver o problema de forma permanente, ou baixe temporariamente a qualidade de impressão no controlador.

Memória insuficiente para imprimir todas as cópias

Causa	O que fazer
A impressora não tem memória suficiente para agrupar as tarefas de impressão.	Só será impresso um jogo de cópias. Reduza o conteúdo das tarefas de impressão ou instale mais memória. Para mais informações sobre a instalação de mais memória, consulte “Módulo de memória” na página 184.

Problemas de manuseamento do papel

O papel não é alimentado correctamente

Causa	O que fazer
Os guias de papel estão mal posicionados.	Certifique-se de que os guias de todos os alimentadores estão colocados nas posições correctas para o formato do papel.
A definição de sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
Os alimentadores podem não ter papel.	Coloque papel.
O formato do papel colocado na impressora não corresponde à definição no painel de controlo.	Certifique-se de que nas definições Paper Source (Sistema Alim.) e MP Tray Size (Formato do alimentador MF) do painel de controlo está definido o formato de papel correcto.

Pode ter colocado demasiadas folhas no alimentador MF ou nos outros alimentadores.	Certifique-se de que colocou demasiadas folhas de papel. Para saber qual a capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte “Alimentador MF” na página 27.
--	--

Se o papel não for puxado a partir do Alimentador para 500 Folhas/1000 Folhas, a unidade pode não estar correctamente instalada.	Para mais informações sobre a instalação da unidade, consulte “Alimentador para 500 folhas/1000 folhas” na página 173.
--	--

Problemas quando utiliza opções

Para confirmar se as opções estão instaladas correctamente, imprima uma folha de configuração. Para mais informações, consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 243.

O papel não é alimentado a partir do sistema de alimentação opcional

Causa	O que fazer
O alimentador de papel opcional pode não estar correctamente instalado.	Consulte “Alimentador para 500 folhas/1000 folhas” na página 173 para obter informações sobre a instalação de um alimentador opcional.
A definição de sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
O alimentador pode não ter papel.	Coloque papel.

Pode ter colocado demasiadas folhas num alimentador.	Certifique-se de que não colocou demasiadas folhas de papel. O alimentador suporta um máximo de 500 folhas de papel de 75 g/m ² .
--	--

O papel encrava quando utiliza o alimentador opcional

Causa	O que fazer
O papel encravou no alimentador opcional.	Consulte “Retirar papel encravado” na página 226 para retirar o papel encravado.

Não é possível utilizar uma das opções instaladas

Causa	O que fazer
A opção instalada não está definida no controlador de impressão.	Consulte “Efectuar definições opcionais” na página 73.

Resolução de problemas USB

Se tiver dificuldades em utilizar a impressora com uma ligação USB, verifique se o problema aparece na seguinte lista e execute as operações recomendadas.

Nota:

- ❑ *Para utilizar a interface USB 2.0, o computador tem de a suportar.*
- ❑ *Uma vez que a interface USB 2.0 é totalmente compatível com USB 1.1, pode utilizar a interface USB 1.1.*
- ❑ *A interface USB 2.0 aplica-se a sistemas operativos Windows XP, 2000 e Server 2003. Se utiliza o Windows Me ou 98, utilize a interface USB 1.1.*

ligações USB

Os cabos e ligações USB podem por vezes ser a causa dos problemas USB. Tente uma, ou ambas, das seguintes soluções:

Para obter os melhores resultados, ligue a impressora directamente à porta USB do computador. Se tiver de utilizar vários concentradores (hubs) USB, deve ligar a impressora ao primeiro terço do concentrador.

Sistema operativo Windows

O computador deverá ser um modelo com o Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003 pré-instalado, um modelo com o Windows 98 pré-instalado actualizado para o Windows Me ou um modelo com Windows Me, 98, 2000 ou Server 2003 pré-instalado e actualizado para Windows XP. Poderá não ser possível instalar ou executar o controlador de impressão USB num computador que não esteja de acordo com estas especificações ou que não tenha uma porta USB de origem.

Para saber mais informações sobre o computador, contacte o fornecedor.

Instalação do software da impressora

Uma instalação incorrecta ou incompleta do software pode causar problemas USB. Tenha em atenção as seguintes indicações e execute as operações recomendadas para assegurar uma instalação correcta.

Verificar a instalação do software da impressora no Windows XP, 2000 e Server 2003

Os utilizadores do Windows XP, 2000 ou Server 2003 deverão executar as operações de instalação do software da impressora apresentadas no Guia de Instalação fornecido com a impressora. Caso contrário, poderá ser instalado o controlador universal da Microsoft. Para verificar se o controlador universal foi instalado, execute as seguintes operações.

1. Abra a pasta Printers (Impressoras) e clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora.
2. No menu que é apresentado, clique em Printing Preferences (Preferências de impressão) e, em seguida, faça clique com a tecla direita do rato em qualquer local no controlador.

Se, no menu que é apresentado, aparecer a indicação About (Acerca), faça clique nessa indicação. Se a caixa de diálogo apresentar a mensagem "Unidrv Printer Driver" (Controlador de impressora Unidrv), tem de voltar a instalar o software da impressora da forma descrita no Guia de Instalação. Se não aparecer a indicação About (Acerca), isso significa que o software da impressora foi instalado correctamente.

Nota:

Se, durante a instalação, forem apresentadas as caixas de diálogo Digital Signature Not Found (Assinatura digital não encontrada) (Windows 2000) ou Software Installation (Instalação de Software) (Windows XP ou Server 2003), clique em Yes (Sim) (Windows 2000) ou Continue Anyway (Continuar mesmo assim) (Windows XP ou Server 2003). Se fizer clique em No (Não) (Windows 2000) ou STOP Installation (Parar Instalação) (Windows XP ou Server 2003), tem de instalar novamente o software da impressora.

Verificar o software da impressora no Windows Me e 98

Se cancelou a instalação do controlador por detecção automática no Windows Me ou 98 antes de o processo ter terminado, o controlador de impressão USB ou o software da impressora poderão ter ficado instalados de forma incorrecta. Siga as operações seguintes para assegurar que o controlador e o software da impressora são instalados correctamente.

Nota:

As janelas apresentadas nesta secção são do Windows 98. As janelas do Windows Me poderão ser ligeiramente diferentes.

1. Clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras). Certifique-se de que o ícone da impressora é apresentado na janela Printers (Impressoras).

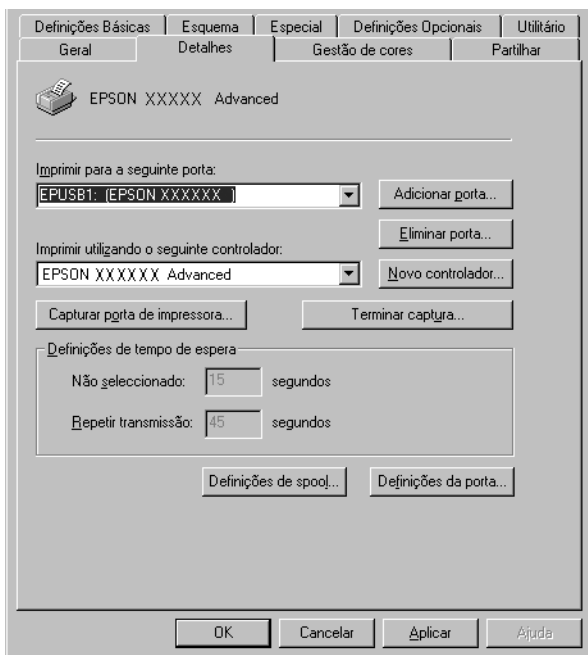
Selecione o ícone da impressora e clique em Properties (Propriedades) no menu File (Ficheiro).



2. Clique no separador Detalhes (Detalhes).

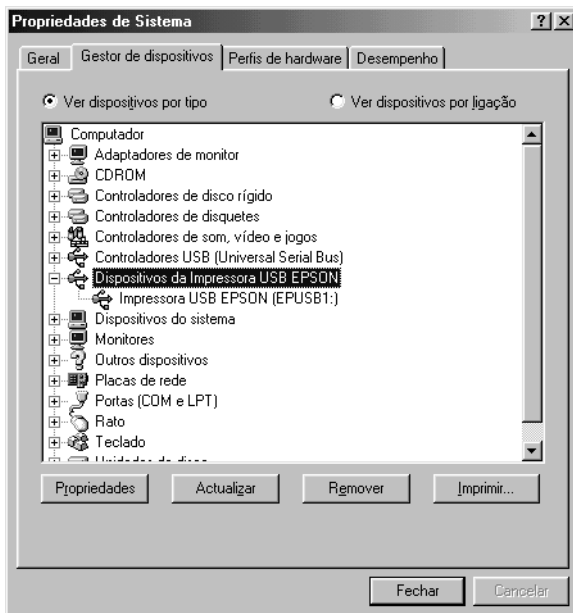


Se for apresentada a indicação EPUSBX: (EPSON AcuLaser C3000) na lista “Print to the following port” (Imprimir para a seguinte porta), o controlador de dispositivo de impressão USB e o software da impressora foram instalados correctamente. Se a porta correcta não for apresentada, avance para o ponto seguinte.

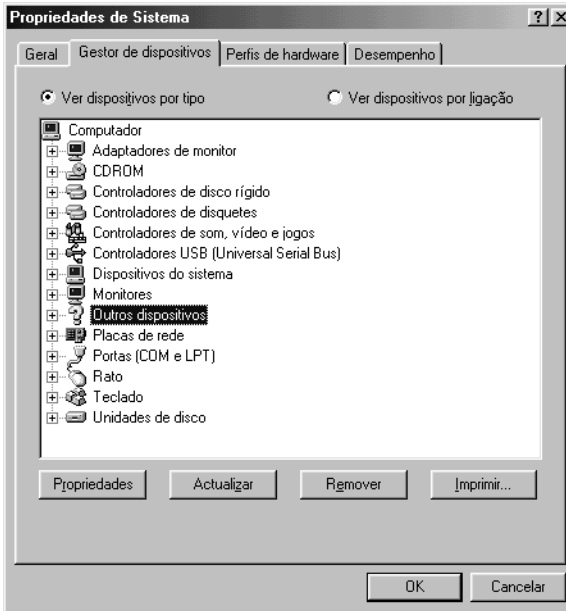


3. Clique com a tecla direita do rato no ícone My Computer (O meu computador) no ambiente de trabalho e, em seguida, seleccione Properties (Propriedades).
4. Clique no separador Device Manager (Gestor de dispositivos).

Se os controladores estiverem instalados correctamente, a indicação EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da Impressora USB EPSON) deverá aparecer no menu Device Manager (Gestor de dispositivos).



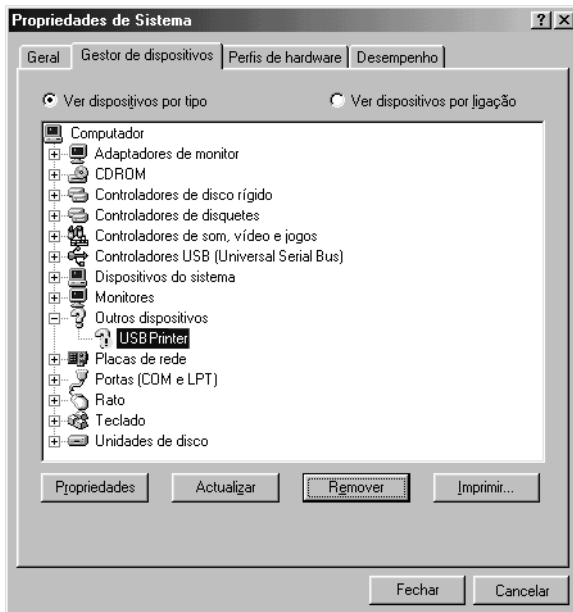
Se a indicação EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da Impressora USB EPSON) não aparecer no menu Device Manager (Gestor de dispositivos), clique no sinal mais (+) ao lado de Other devices (Outros dispositivos) para visualizar os dispositivos instalados.



Se, em Other devices (Outros dispositivos), for apresentada a indicação USB Printer (Impressora USB) ou EPSON AcuLaser C3000, isso significa que o software da impressora não foi instalado correctamente. Avance para o ponto 5.

Se não aparecer a indicação USB Printer nem AcuLaser C3000 em Other devices (Outros dispositivos), clique em Refresh (Actualizar) ou desligue e volte a ligar o cabo USB da impressora. Depois de confirmar que estes itens são apresentados, avance para o ponto 5.

5. Em Other devices (Outros dispositivos), seleccione USB Printer ou EPSON AcuLaser C3000 e clique em Remove (Remove). Em seguida, clique em OK.






Quando for apresentada a seguinte caixa de diálogo, clique em OK, e, em seguida, em OK para fechar a caixa de diálogo System Properties (Propriedades do sistema).



- Desinstale o software da impressora conforme indicado em “Desinstalar o software da impressora” na página 94. Desligue a impressora, reinicie o computador e volte a instalar o software da impressora da forma descrita no Guia de Instalação.


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 resolver o problema. Note que nem todas as mensagens apresentadas no visor LCD indicam um problema. Quando são emitidos vários avisos, a marca  aparece no lado esquerdo da mensagem de aviso. Para confirmar todos os avisos ocorridos, pressione a tecla  (para baixo) para visualizar o menu Status (Configuração), e pressione a tecla  (Enter).


Calibrating Printer (A regular impressora)

A impressora é automaticamente calibrada quando abre uma das tampas da impressora ou quando não existe papel encravado. Esta não é uma mensagem de erro e desaparece ao fim de alguns minutos. Enquanto a impressora apresentar esta mensagem, não abra as tampas nem desligue a impressora.

Cancel All Print Job (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 é apresentada quando pressiona a tecla  (Cancelar tarefa) durante mais de 2 segundos.

Cancel Print Job (Cancelar Tarefa)

A impressora está a cancelar a tarefa actual. Esta mensagem é apresentada quando pressiona durante menos de dois segundos a tecla  (Cancelar tarefa).


Can't Print (Não imprime)

Os dados para impressão foram apagados porque estavam incorrectos.

Certifique-se de está definido o formato correcto de papel e que está a ser utilizado um controlador para a EPSON AL-C3000.

Can't Print Duplex (Não imprime dúplex)

A impressora detectou problemas durante a impressão frente e verso. Certifique-se de que está a utilizar o tipo e o formato de papel apropriados para a unidade dúplex. O problema também pode ser provocado por definições incorrectas para o sistema de alimentação que está a utilizar. Se pressionar a tecla

○ (Iniciar/parar), o resto da tarefa será impresso apenas numa face do papel. Pressione a tecla  (Cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão.

Check Transparency (Verif. Transparência)

Colocou outro tipo de papel que não transparências, quando a opção Paper Type (Tipo de papel) do controlador de impressão estava definida para Transparency (Transparência), ou colocou transparências e a definição Paper Setting (Definição de papel) do controlador de impressão não estava definida para Transparency (Transparência). O papel fica encravado no alimentador MF.

Retire as folhas do alimentador MF e remova o papel encravado. Abra e feche a tampa A para eliminar a mensagem do visor LCD e volte a colocar o papel. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

Check Paper Size (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 eliminar este erro, seleccione `Clear Warnings` (Limpar aviso) no menu `Reset` (Reinicialização) do painel de controlo. Para obter informações, consulte “Aceder aos menus do painel de controlo” na página 161.

Check Paper Type (Verif. tipo papel)

O papel colocado na impressora não corresponde à definição de tipo de papel do controlador de impressão. Só será utilizado para a impressão papel que corresponda à definição de formato de papel.

Para eliminar este erro, seleccione `Clear Warnings` (Limpar aviso) no menu `Reset` (Reinicialização) do painel de controlo. Para obter informações, consulte “Aceder aos menus do painel de controlo” na página 161.

Clean Sensor (Limpar sensor)

Abra a tampa A e retire temporariamente a unidade de transferência. Limpe a janela de plástico transparente situada na parte posterior da unidade de transferência com um pano macio e volte a instalar a unidade. Feche a tampa A para eliminar este erro.

Se o erro não desaparecer, substitua a unidade de transferência por uma nova.

Collate disabled (Agrupar Desactivada)

Já não é possível imprimir especificando o número de cópias porque não há espaço suficiente na memória (RAM). Se este erro ocorrer, imprima apenas uma cópia de cada vez.

Para eliminar este erro, seleccione `Clear Warnings` (Limpar aviso) no menu `Reset` (Reinicialização) do painel de controlo. Para obter informações de acesso aos menus do painel de controlo, consulte “Aceder aos menus do painel de controlo” na página 161.

Color Unmatched (Cor sem correspondência)

As cores do computador não correspondem às cores de saída da impressora. A versão do controlador instalado e o modelo do ecrã a cores da impressora não são compatíveis. Instale a versão mais actualizada do controlador de impressão e do firmware da impressora. Para mais informações, contacte o seu fornecedor ou um agente de assistência técnica.

Duplex Mem Overflow (Mem dúplex saturada)

Não há memória suficiente para imprimir frente e verso. A impressora imprime apenas a frente e ejecta o papel. Para eliminar este erro, execute as operações apresentadas em seguida.

Se tiver seleccionado $\square + f$ (Não) para a definição Auto Cont (Autocontin.) do menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo, pressione a tecla \bigcirc (Iniciar/parar) para imprimir no verso da folha seguinte ou a tecla \square (Cancelar tarefa) para cancelar a impressão.

Se tiver seleccionado $\square n$ (Sim) para a definição Auto Cont (Autocontin.) no menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo, a impressão continua automaticamente após um determinado período de tempo.

Face Down Full (Face p/ Bxo Cheio)

O receptor de papel está cheio e a impressora parou de imprimir. Retire as impressões do receptor de papel e pressione a tecla \bigcirc (Iniciar/parar) para continuar a imprimir. O receptor de papel pode conter até 250 folhas.

Form Feed (Avançar página)

A impressora está a ejectar papel devido a um pedido do utilizador. Esta mensagem é apresentada quando pressiona a tecla \bigcirc (Iniciar/parar) uma vez para desactivar a impressora e, em seguida, mantém premida a tecla \bigcirc (Iniciar/parar) durante mais de 2 segundos, para que o comando de avanço de página não seja recebido.

Image Optimum (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, reduzindo o número de gráficos ou a quantidade e o tamanho das fontes.

Para eliminar este erro, seleccione `Clear Warnings` (Limpar aviso) no menu `Reset` (Reinicialização) do painel de controlo. Para obter informações, consulte “Aceder aos menus do painel de controlo” na página 161.

Pode ser necessário aumentar a memória da impressora para imprimir os documentos com a qualidade pretendida. Para mais informações sobre como aumentar a memória, consulte “Módulo de memória” na página 184.

Install Fuser (Instalar unid. fusão)

Não há nenhuma unidade de fusão instalada ou a unidade não está correctamente instalada. Desligue a impressora e instale a unidade de fusão, se ainda não estiver instalada.

Se já estiver instalada uma unidade de fusão, desligue a impressora e instale novamente a unidade, depois de ela ter arrefecido (30 minutos). Abra as tampas B e D. Retire a unidade de fusão e volte a instalar a unidade 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, isso significa que a unidade de fusão está avariada. Substitua-a por uma nova.

Install LC1 (Instalar INF1)

A gaveta de papel do alimentador de origem não está instalada ou está instalada incorrectamente. Para eliminar este erro, instale o alimentador correctamente.

Install LC2 (Instalar INF2)

As gavetas de papel do alimentador de papel opcional não estão instaladas ou estão instaladas incorrectamente. Para eliminar este erro, instale as gavetas correctamente.

Install Photoconductor (Instal. fotocondutor)

Não há nenhuma unidade fotocondutora instalada ou a unidade não está correctamente instalada. Desligue a impressora e instale a unidade fotocondutora, se ainda não estiver instalada.

Se a unidade fotocondutora já estiver instalada, verifique se a tampa D está fechada. Caso contrário, desligue a impressora, abra as tampas A e a D. Retire a unidade fotocondutora e volte a instalá-la correctamente. Feche as tampas D e A. O erro desaparece automaticamente, se a unidade fotocondutora tiver sido instalada correctamente.

Install TransferUnit (Inst. Unid. Transf.)

Não há nenhuma unidade de transferência instalada ou a unidade não está correctamente instalada. 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, volte a instalar a unidade de transferência correctamente e feche a tampa A. O erro desaparece automaticamente, se a unidade de transferência tiver sido instalada correctamente.

Install xxxx TnrCart (Instal. xxxx UnidToner)

As unidades de toner indicadas não estão instaladas na impressora ou a fita de protecção não foi retirada de uma das unidades. São apresentadas as letras C, M, Y ou K no lugar da indicação XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.

Instale as unidades indicadas. Consulte “Unidade de toner” na página 196. Se a fita de protecção não tiver sido retirada da unidade de toner, rode os botões da unidade para a posição de desbloqueio e, em seguida, volte a colocá-los na posição de bloqueio. Em seguida, retire a fita de protecção da unidade de toner. Se não conseguir resolver o problema, desligue a impressora e volte a ligá-la.

Invalid Data (Dados Incompatíveis)

A tarefa seguinte é impressa quando apaga um ficheiro de processamento ou os dados do gestor do anfitrião. Este erro também ocorre quando os dados recebidos estão incorrectos.

Para continuar a imprimir, pressione a tecla Iniciar/parar. A impressora começa a imprimir a partir da página seguinte. Para eliminar este erro, apague os dados existentes na impressora pressionando a tecla Cancelar tarefa depois de apagar o ficheiro de processamento no controlador.

Nota:

- ❑ *Quando ocorrer este erro, os dados da tarefa que provocou o erro são apagados.*
- ❑ *Recomenda-se que cancele todas as tarefas de impressão, pressionando a tecla Cancelar tarefa durante mais de dois segundos. Se cancelar apenas a tarefa que provocou o erro, a próxima tarefa pode não ser correctamente impressa.*

Invalid N/W Module (Módulo de rede incompatível)

Não há um programa de rede ou não é possível utilizar o programa de rede com a AcuLaser C3000. Actualize o programa.


Jam XXX (Encrav XXX)

O local onde o papel ficou encravado é apresentado em xxx. xxx indica o local do erro.

Se o papel ficar encravado em mais de um local, são apresentados os respectivos locais.

Local	Descrição
Jam AB (Encrav AB)	O papel está encravado na unidade de fusão. Para obter informações de remoção do papel encravado na unidade de fusão, consulte "Jam AB (Encrav AB) (tampas A e B)" na página 227.
Jam A (Encrav A)	O papel está encravado na tampa A. Para obter informações sobre como remover papel encravado na tampa A, consulte "Jam A (Encrav A) (tampa A)" na página 230.
Jam AC (Encrav AC)	O papel está encravado nos alimentadores ou no local de alimentação da impressora. Para obter informações sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Jam AC (Encrav A C) (tampa A e alimentadores)" na página 234.
Jam B (Encrav B)	O papel está encravado no interior da unidade dúplex. Para obter informações sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Jam B (Encrav B) (tampa B)" na página 239.
Jam ABC (Encrav ABC)	O papel está encravado no local de alimentação da impressora ou nas gavetas de papel e no interior da unidade dúplex. Para obter informações sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Jam ABC (Encrav ABC) (tampa A, alimentadores e tampa B)" na página 241.

Manual Feed xxx (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 pressione a tecla  (Iniciar/parar).

Para mais informações sobre o modo de alimentação manual, consulte "Alimentar papel manualmente" na página 31.

Mem Overflow (Mem. saturada)

A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual. Pressione a tecla \circ (Iniciar/parar) do painel de controlo para retomar a impressão. Ou pressione a tecla $\cancel{\circ}$ (Cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão.

Menus Locked (Menus bloqueados)

Esta mensagem é apresentada quando tenta alterar as definições da impressora através do painel de controlo e as teclas estão bloqueadas. Pode desbloqueá-las utilizando o utilitário EPSON WinAssist ou WebAssist. Para mais informações, consulte o *Guia de em Rede*.

NonGenuine Toner xxxx (Toner Não Original xxxx)

O toner instalado não é uma unidade de toner genuína da EPSON. A utilização de uma unidade de toner não genuína pode afectar a qualidade de impressão. A EPSON não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas que possam ser causados pela utilização de consumíveis que não sejam fabricados ou aprovados pela EPSON. Recomenda-se a instalação de uma unidade de toner original. Pressione a tecla \circ (Iniciar/parar) do painel de controlo para retomar a impressão.

Offline (Desactivada)

A impressora não está pronta para imprimir. Pressione a tecla \circ (Iniciar/parar).

Neste modo, o toner existente na unidade para cada cor é apresentado em sete níveis.

Optional RAM Error (Erro de RAM Opcional)

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

Paper Out XXXXX YYYY (Falta Papel XXXXX YYYY)

Não há papel no sistema de alimentação especificado (XXXXX). Coloque papel com o formato indicado (YYYY) no sistema de alimentação.

Paper Set XXXXX YYYY (DefPapel XXXXX YYYY)

O papel colocado no sistema de alimentação especificado (XXXXX) não corresponde ao formato de papel requerido (YYYY). Substitua o papel colocado por papel com o formato correcto e pressione a tecla \circ (Iniciar/parar) para retomar a impressão. Ou pressione a tecla $\cancel{\circ}$ (Cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão.

Se pressionar a tecla \circ (Iniciar/parar) sem substituir o papel, a impressora imprime no papel colocado, mesmo que não tenha o formato requerido.

Printer Open (Impressora Aberta)

A tampa A, B ou D, ou numa combinação destas tampas, está aberta. Para eliminar este erro, feche todas as tampas.

Print Overrun (Imp. sobrecarregada)

O tempo necessário para processar os dados de impressão excedeu a velocidade do mecanismo de impressão porque a página actual é demasiado complexa. Pressione a tecla \circ (Iniciar/parar) para retomar a impressão. Ou pressione a tecla $\cancel{\circ}$ (Cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão. Se esta mensagem voltar a ser apresentada, seleccione On (Sim) para a definição Page Protect (Proteger pág.) no menu Setup (Config. Básica) do painel de controlo.

Se esta mensagem continuar a ser apresentada quando imprimir uma página específica, tente simplificar a página, reduzindo o número de gráficos ou a quantidade e a dimensão das fontes.

Também pode adicionar memória à impressora, conforme se descreve em “Módulo de memória” na página 184.

RAM Check (Verificar RAM)

A impressora está pronta para receber dados e imprimir. Neste modo, o toner existente na unidade para cada cor é apresentado em sete níveis.

Ready (Operacional)

A impressora está pronta para receber dados e imprimir. Neste modo, o toner existente na unidade para cada cor é apresentado em sete níveis.

Replace Photoconductor (Subst. Fotocondutora)

A unidade fotocondutora chegou ao fim da sua vida útil. Desligue a impressora e substitua a unidade fotocondutora por uma nova. Para obter informações, consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar todas as tampas da impressora. O contador do período de vida útil da unidade fotocondutora é reinicializado automaticamente.

Replace Toner xxxx (Subst. Toner xxxx)

As unidades de toner indicadas estão vazias e é necessário substituí-las. São apresentadas as letras C, M, Y ou K no lugar da indicação XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.

Para obter informações, consulte “Unidade de toner” na página 196.

Replace TransferUnit (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 informações, consulte “Unidade de transferência” na página 212.

O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar todas as tampas da impressora. O contador do período de vida útil da unidade de transferência é reinicializado automaticamente.

Reset (Reinicialização)

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

Reset All (Reinicial. total)

Foram repostas todas as predefinições ou as últimas definições guardadas.

Reset to Save (Reinic. para Gravar)

Alterou uma definição de menu do painel de controlo enquanto a impressora estava a imprimir. Pressione a tecla \circ (Iniciar / parar) para limpar esta mensagem. A definição será activada quando a impressão estiver concluída.

ROM Check (Verificar ROM)

A impressora está a verificar a ROM.

Self Test (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 5 segundos e volte a ligá-la. Se a mensagem de erro continuar a ser apresentada, tome nota do número do erro indicado no visor LCD (xyyyy) e desligue a impressora; desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico qualificado.

Sleep (Repouso)

A impressora está no modo de repouso. Neste modo, o toner existente na unidade para cada cor é apresentado em sete níveis.

TonerCart Error xxxx (Erro xxxx Unid Toner)

Ocorreu um erro de leitura/escrita relativo às unidades de toner indicadas (são apresentadas as letras C, M, Y ou K no lugar da indicação XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto). Substitua as unidades de toner. Se este procedimento não eliminar o erro, desligue a impressora.

Instale as unidades indicadas. Consulte “Unidade de toner” na página 196.

Unable Clear Error (Incapaz limpar erro)

A impressora não consegue eliminar uma mensagem de erro porque o erro continua a existir. Tente resolver o problema de novo.

Worn Fuser (Aviso unid. Fusão)

Esta mensagem indica que a unidade de fusão chegou ao fim da sua vida útil. Depois de esta mensagem ser apresentada, não é garantida a continuação da impressão. Desligue a impressora e volte a instalar a unidade, depois de esta ter arrefecido (30 minutos). Substitua a unidade de fusão por uma nova. Para obter informações, consulte “Unidade de fusão” na página 207.

O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar todas as tampas da impressora.

Worn Photoconductor (Aviso fotocondutora)

Esta mensagem indica que a unidade fotocondutora chegou ao fim da sua vida útil. Depois de esta mensagem ser apresentada, não é garantida a continuação da impressão. Desligue a impressora e substitua a unidade fotocondutora por uma nova. Para obter informações, consulte “Unidade fotocondutora” na página 201. O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar as tampas da impressora.

Worn TransferUnit (Aviso Unid. Transf.)

Esta mensagem indica que a unidade de transferência chegou ao fim da sua vida útil. Pode continuar a imprimir até ser apresentada a mensagem de erro `Replace TransferUnit (Subst. Unid. Transf.)`, mas é aconselhável efectuar a substituição o mais depressa possível, para manter uma qualidade de impressão elevada.

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Clear All Warnings` (Apagar todos os avisos) no `Reset Menu` (Menu Reiniciar) do painel de controlo. Para obter informações de acesso aos menus do painel de controlo, consulte “Aceder aos menus do painel de controlo” na página 161.

Write Error ROM P (Erro de escrita ROM P)

A impressora não consegue escrever correctamente os dados no módulo ROM. Não pode retirar o módulo ROM P porque este é um módulo ROM de programa. Contacte o serviço de assistência a clientes.

Writing ROM P (A escrever ROM P)

A impressora está a escrever dados no módulo ROM inserido na ranhura ROM P.

Wrong Photoconductor (Fotocondutora Incorrecta)

Está instalada uma unidade fotocondutora que não é a adequada. Instale apenas a unidade fotocondutora indicada em “Consumíveis” na página 21.

Para obter informações de substituição da unidade fotocondutora, consulte “Unidade fotocondutora” na página 201.

Wrong Toner xxxx (Toner xxxx incorrecto)

Está instalada uma unidade de toner que não é a adequada. Instale apenas a unidade de toner indicada em “Consumíveis” na página 21.

Para obter informações de substituição da unidade fotocondutora, consulte “Unidade de toner” na página 196. São apresentadas as letras C, M, Y ou K no lugar da indicação XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.

XXXX Toner Low (XXXX Pouco Toner)

As unidades de toner indicadas contêm menos de 10% de toner. São apresentadas as letras C, M, Y ou K no lugar da indicação XXXX, que correspondem, respectivamente, às cores Azul, Magenta, Amarelo e Preto.

Pode continuar a imprimir até ser apresentada a mensagem de erro `ReplacE Toner xxxx` (Subst Toner xxxx). Recomenda-se que, antes de substituir o toner, espere até esta mensagem ser apresentada, porque se ainda houver toner na unidade, pode derramar durante a substituição. Quando as impressões começarem a ficar muito ténues, consulte “Unidade de toner” na página 196 para obter informações.

Nota:

Não substitua a unidade de toner quando for apresentada a mensagem xxxx Toner Low (xxxx Pouco Toner). O toner restante na unidade pode derramar se a retirar para a substituir. Substitua a unidade de toner quando a mensagem Replace Toner xxxx (Subst. Toner xxxx) for apresentada.



Para eliminar este erro, seleccione **Clear All Warnins** (Limpar Avisos Todos) no menu **Reset** (Reinicialização) do painel de controlo. Para obter informações de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Aceder aos menus do painel de controlo" na página 161.

Cancelar a impressão

Pode cancelar a impressão a partir do seu computador utilizando o controlador de impressão.

Para cancelar uma tarefa de impressão antes de esta ser enviada pelo computador, consulte "Cancelar a impressão" na página 93 para Windows ou "Cancelar a impressão" na página 131 para Macintosh.






Utilizar a tecla "Cancelar tarefa"

A tecla  (Cancelar tarefa) da impressora é o método mais rápido e mais fácil de cancelar a impressão. Se pressionar esta tecla cancela a tarefa de impressão em curso. Se pressionar a tecla  (Cancelar tarefa) durante mais de dois segundos, todas as tarefas são apagadas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber ou a imprimir.

Utilizar o Menu Reset (Reinicialização)

Se seleccionar **Reset** (Reinicialização) no menu **Reset** (Reinicialização) 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 eliminados.

Execute as operações apresentadas em seguida.

1. Pressione a tecla  (Enter) para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes a tecla , até aparecer o **Reset Menu** (Menu Reiniciar) no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla  (Enter).
3. Pressione várias vezes a tecla  (para baixo) para visualizar **Reset** (Reinicialização).
4. Pressione a tecla  (Enter). A impressão é cancelada e a impressora fica pronta para receber uma nova tarefa.

Contactar o Serviço de Assistência a Clientes

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência a clientes. Se o serviço de assistência a clientes da sua área não constar da lista apresentada em seguida, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

O serviço de assistência a clientes pode ajudá-lo mais rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está geralmente na parte posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(Faça clique na tecla ABOUT (Acerca), Version Info (Inf. Versão) ou numa tecla semelhante no software do produto.)
- Marca e modelo do computador
- Sistema operativo e versão
- Nomes e versões das aplicações utilizadas normalmente com o produto

	Website information
Albania (Shqipëria)	www.epson.it/intriv_m.htm
Algeria (Algérie / الجزائر)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Austria (Österreich)	www.epson.at
Belgium (Belgique / België)	www.epson.be
Bosnia-Herzegovina (Bosna i Hercegovina)	www.epson.it/intriv_m.htm
Bulgaria (България)	www.epson.bg
Croatia (Hrvatska)	www.epson.it/intriv_m.htm
Cyprus (Κύπρος / Kıbrıs)	www.epson.it/intriv_m.htm
Czech Republic (Česká republika)	www.epson.cz
Denmark (Danmark)	www.epson.dk
Estonia (Eesti)	www.epson.ee/contact
Finland (Suomi)	www.epson.fi
France	www.epson.fr
Overseas region of France (DOM-TOM)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Germany (Deutschland)	www.epson.de
Greece (Ελλάδα)	www.epson.it/index2.htm
Hungary (Magyarország)	www.epson.hu
Iceland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_iceland.htm
Ireland	www.epson.ie
Italy (Italia)	www.epson.it
Latvia (Latvija)	www.epson.de/eng
Lithuania (Lietuva)	www.epson.lt/contact
Malta	www.epson.co.uk/welcome/welcome_malta.htm
Macedonia (Република Македонија)	www.epson.it/intriv_m.htm
Morocco (Maroc / المغرب)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Netherlands (Nederland)	www.epson.nl
Norway (Norge)	www.epson.no
Poland (Polska)	www.epson.pl
Portugal	www.epson.pt
Romania (România)	www.epson.ro
Russia (Россия)	support.epson.ru
Serbia-Montenegro (Srbija i Crna Gora)	www.epson.it/intriv_m.htm
Slovak Republic (Slovenčina)	www.epson.sk
Slovenia (Slovenija)	www.epson.it/intriv_m.htm
South Africa	www.epson.co.za
Spain (España)	www.epson.es
Sweden (Sverige)	www.epson.se
Switzerland (Suisse / Schweiz / Svizzera)	www.epson.ch
Tunisia (Tunisie / تونس)	www.epson.fr/bienvenu.htm
Turkey (Türkiye)	www.epson.com.tr
UK	www.epson.co.uk
Africa & Middle East	
Botswana, Namibia, Swaziland	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Egypt, Ethiopia, Ghana, Gibraltar, Iran, Kenya, Libya, Malawi, Nigeria, Seychelles, Sierra Leone, Sudan, Syria, Tanzania, Uganda, Zambia	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
Lebanon, Middle East, United Arab Emirates	www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm

Especificações técnicas

Papel

Uma vez que a qualidade de qualquer marca ou tipo específico de papel pode ser alterada pelo fabricante a qualquer momento, a EPSON não pode garantir a qualidade de nenhum tipo de papel. Teste sempre amostras de papel antes de adquirir grandes quantidades ou de imprimir tarefas grandes.

Tipos de papel disponíveis

Tipo de papel	Descrição
Papel normal	Papel de fotocópia normal (pode utilizar papel reciclado*)
Envelopes	Sem cola e sem fita adesiva Sem janela de plástico
Labels (Etiquetas)	A parte posterior deve ser inteiramente coberta, sem intervalos entre cada etiqueta
Papel espesso	Gramagem: 106** a 162 g/m ²
Papel muito espesso	Gramagem: 163** a 216 g/m ²
Papel para impressoras laser	Papel EPSON para Laser a Cores
Transparências	Transparências EPSON para Laser a Cores
Papel colorido	Não revestido
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 espesso e extra espesso pesa entre 106 g/m² e 220 g/m². No entanto, as gramagens indicadas para este papel neste manual são de 106 a 216 g/m².

Papel que não deve ser utilizado

Não pode utilizar os seguintes tipos de papel nesta impressora. Podem danificar a impressora, provocar encravamentos e uma diminuição da qualidade de impressão.

- Papel 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 noutras 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 de transferência térmica
- Papel químico, papel autocopiativo, papel sensível à temperatura, papel sensível à pressão, papel ácido ou papel que utilize tinta sensível a altas temperaturas (cerca de 210°C)
- Etiquetas que se descolem facilmente ou que não cubram completamente a folha de suporte
- Papel com revestimento ou papel colorido com uma superfície especial
- Papel picotado ou perfurado
- Papel com cola, agrafos, cliques ou fita adesiva
- Papel que atraia electricidade estática

- Papel húmido ou molhado
- Papel de espessura desigual
- Papel muito espesso ou muito fino
- Papel demasiado macio ou áspero
- Papel com frente e verso diferentes
- Papel dobrado, enrolado, ondulado ou rasgado
- Papel de formato irregular ou papel cujos cantos não formem um ângulo recto

Especificações

Papel normal

Gramagem:	60 a 105 g/m ²
Dimensões:	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, 3,5 × 5,5 pol. a 8,5 × 14,0 pol.)
Sistemas de alimentação:	Alimentador MF para todos os formatos Alimentador inferior de origem para A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive Alimentador de papel opcional para A4, A5, B5, Letter, Legal, Government Legal, Executive

Envelopes

Dimensões:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 pol.) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 pol.) DL (220 × 110 mm) C5 (162 × 229 mm) C6 (114 × 162 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 pol.)
Paper Source (Sistema de alimentação):	Apenas alimentador MF

Labels (Etiquetas)

Dimensões:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Paper Source (Sistema de alimentação):	Apenas alimentador MF

Papel espesso

Gramagem:	106 a 162 g/m ²
Dimensões:	88.9 × 139.7 mm a 215,9 × 355.6 mm (3.5 × 5,5 a 8,5 pol. × 14,0 pol.)
Paper Source (Sistema de alimentação):	Apenas alimentador MF

Papel muito espesso

Gramagem:	163 a 216 g/m ²
Dimensões:	88.9 × 139.7 mm a 215,9 × 355.6 mm (3.5 × 5,5 a 8,5 pol. × 14,0 pol.)
Paper Source (Sistema de alimentação):	Apenas alimentador MF

Papel EPSON para Laser a Cores

Dimensões:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Sistemas de alimentação:	Alimentador MF, alimentador inferior de origem, alimentador de papel opcional

Transparências EPSON para Laser a Cores

Dimensões:	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm, 8,5 × 11 pol.)
Paper Source (Sistema de alimentação):	Apenas alimentador MF

Área de impressão

margem mínima de 5 mm em todos os lados

Impressora

Geral

Método de impressão:	Electrofotografia por raio laser a seco
Resolução:	600 ppp, 300 ppp
Velocidade de impressão contínua (com A4/Letter):	24 páginas por minuto, ou menos
Primeira impressão (com A4/Letter):	Até 13,2 segundos a partir do alimentador MF Até 13,5 segundos a partir do alimentador inferior de origem
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
Dúplex	Pode utilizar papel normal ou papel laser a cores EPSON de formato A4, A5, B5, LT, GLG, LGL e EXE
Capacidade de alimentação:	
Alimentador MF:	Até 100 folhas de papel normal, EPSON para Laser a Cores Resmas de envelopes, etiquetas, papel espesso e transparências com altura até 10 mm
Alimentador de papel padrão:	Até 500 folhas de papel normal, EPSON para Laser a Cores

Capacidade de ejeção:	Até 250 folhas de papel normal, EPSON para Laser a Cores
RAM:	64 MB, extensível até a 576 MB

Condições ambientais

Temperatura:	Em utilização:	10 a 32°C
	Quando não está em utilização:	-20 a 40 °C
Humidade relativa:	Em utilização:	15 a 85%
	Quando não está em utilização:	5 a 85% HR
Altitude:	Máximo de 3100 metros	

Especificações mecânicas

Dimensões e peso:	Altura:	44,5 cm (17,5 pol.)
	Largura:	43,9 cm (17,3 pol.)*
	Profundidade:	63,8 cm (25,1 pol.)
	Peso:	Aprox. 29,8kg sem consumíveis instalados
		* Com todos os alimentadores abertos: 72,9 cm
Durabilidade:	5 anos ou 600 000 páginas, o que ocorrer primeiro	

Especificações eléctricas

			Modelo de 110 V a 120 V (Modelo KAA-3)	Modelo de 220 a 240 V (Modelo KAB-2)
Voltagem			110 -120 V \pm 10%	220 -240 V \pm 10%
Frequência			50 / 60 Hz \pm 3 Hz	50 / 60 Hz \pm 3 Hz
Corrente			Até 8 A	Até 4 A
Consumo de energia	Durante a impressão*	Máximo	746 W	781 W
		Médio	339 W	334 W
	Modo de espera		73 W	70 W
	Médio			
Modo de repouso		Até 17 W	Até 18 W	

* Inclui um alimentador opcional.

Normas e certificações

Modelo dos E.U.A.:

Segurança

UL 60950
CSA No.60950

EMC

FCC Parte 15 Subparte B Classe B
CSA C108.8 Classe B

Modelo europeu:

Directiva 73/23/CEE, relativa à
baixa tensão
Directiva EMC 89/336/CEE

EN 60950
EN 55022 Classe B
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC

AS/NZS CISPR22 Classe B

Informações de segurança laser

Esta impressora está certificada como produto laser de Classe 1 aprovado pelo DHHS (Ministério da Saúde e Serviços Humanos dos E.U.A) de acordo com a Lei de Saúde e Segurança (Health and Safety Act) de 1968, no que se refere ao controlo de radiação. Isto significa que a impressora não produz radiações laser perigosas.

Uma vez que a radiação emitida pelo laser fica fechada dentro de compartimentos protectores e caixas exteriores, não é possível haver quaisquer fugas de raios laser durante a utilização da impressora.

Normas CDRH

O Centro de Dispositivos e Saúde em Radiologia (Center for Devices and Radiological Health) da Administração de Alimentos e Medicamentos dos E.U.A (FDA) implementou normas de controlo de radiação para produtos laser em 2 de Agosto de 1976. A conformidade com estas normas é obrigatória para produtos comercializados nos Estados Unidos. A etiqueta apresentada em seguida atesta a conformidade com as normas CDRH e tem de ser aposta 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 USB

USB 2.0 Modo de alta velocidade

Nota:

- ❑ *A interface USB é suportada apenas por computadores equipados com um conector USB e com o sistema operativo Mac OS 9.x e X ou Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003.*
- ❑ *Para utilizar a interface USB 2.0, o computador tem de a suportar.*
- ❑ *Uma vez que a interface USB 2.0 é totalmente compatível com USB 1.1, pode utilizar a interface USB 1.1.*
- ❑ *A interface USB 2.0 aplica-se a sistemas operativos Windows XP, 2000 e Server 2003. Se utiliza o Windows Me ou 98, utilize a interface USB 1.1.*

Interface Ethernet

Pode utilizar um cabo de interface de par entrelaçado blindado IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T ligado a um RJ45.

Nota:

- ❑ *A impressão baseada em filas NetWare não é suportada.*
- ❑ *Consoante o modelo da impressora, a interface Ethernet poderá não estar disponível.*

Opções e consumíveis

Alimentador para 500 folhas/1000 folhas

Referência do produto:	C12C802061* (para 500 folhas) C12C802071* (para 1000 folhas)
Formato de papel:	A4, A5, B5, Letter, Legal (LGL), Government Legal (GLG) e Executive
Gramagem:	60 a 105 g/m ²
Alimentação de papel:	Dois alimentadores instalados Sistema de alimentação automático Capacidade para 500 folhas (em cada um dos alimentadores)
Tipos de papel:	Papel normal, Papel EPSON para Laser a Cores
Fonte de energia:	5V e 24V DC fornecidos pela impressora
Modelo:	KAA-4 (C12C802061) KAA-2 (C12C802071)
Dimensões e peso:	
Alimentador opcional para 500 Folhas	
Altura:	172 mm (6,8 pol.)
Largura:	439 mm (17,2 pol.)
Profundidade:	563 mm (22,2 pol.)
Peso:	11,7 kg, incluindo todos os alimentadores
Alimentador opcional para 1000 Folhas	

Altura:	336 mm (13,2 pol.)
Largura:	439 mm (17,2 pol.)
Profundidade:	563 mm (22,2 pol.)
Peso:	19,0 kg, incluindo todos os alimentadores

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marcação CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Módulos de memória

Tipo de DRAM:	SDRAM DIMM (Módulo de memória duplo em linha com RAM síncronico-dinâmica)*
Capacidade dos módulos:	16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB ou 256 MB

* Apenas os módulos DIMM produzidos especificamente para os produtos EPSON são compatíveis.

Unidades de toner

Referência do produto:	Amarelo:	0210*
	Magenta:	0211*
	Azul:	0212*
	Preto:	0213*
Temperatura de armazenamento:	0 a 35 °C	
Humidade de armazenamento:	15 a 80%	

Vida útil dos tinteiros instalados de origem:	Preto:	Até 2.000 imagens
(utilizando papel A4, impressão contínua e 5% de mancha	Amarelo, Magenta, Azul:	Até 1.500 imagens
Vida útil dos tinteiros de substituição:	Preto:	Até 4.500 imagens
(utilizando papel A4, impressão contínua e 5% de mancha	Amarelo, Magenta, Azul:	Até 3.500 imagens

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marcação CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

O número de páginas que é possível imprimir com uma unidade de toner varia consoante o tipo de impressão.

Unidade fotocondutora

Referência do produto: S051093*

Temperatura de armazenamento: 0 a 35 °C

Humidade de armazenamento: 15 a 80%

Vida útil: 30.000 páginas de impressão contínua

(com papel A4 ou Letter)

A vida útil da unidade pode ser reduzida pelo aquecimento da impressora ou pela impressão frequente de envelopes, etiquetas, papel espesso ou transparências.

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marcação CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

O número de páginas que é possível imprimir com uma unidade fotocondutora varia consoante o tipo de impressão.

Unidade de transferência

Referência do produto: S053006

Temperatura de armazenamento: 0 a 35 °C

Humidade de armazenamento: 15 a 80%

Vida útil: 25.000 páginas de impressão contínua

(com papel A4 ou Letter)

A vida útil da unidade pode ver-se reduzida pelo aquecimento da impressora ou pela impressão frequente em envelopes, etiquetas, papel espesso, transparências ou papel mais pequeno do que o formato de página dos dados.

O número de páginas que é possível imprimir antes de substituir a unidade de transferência varia consoante o tipo de impressão.

Unidade de fusão 120/220

Referência do produto:	S053011/S053012* A referência do produto varia em função do país.
Temperatura de armazenamento:	0 a 35 °C
Humidade de armazenamento:	15 a 80%
Vida útil: (com papel A4 ou Letter e impressão apenas numa face)	100 000 páginas de impressão contínua A vida útil da unidade pode ser reduzida pelo aquecimento da impressora ou pela impressão frequente de envelopes, etiquetas, papel espesso ou transparências.

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marcação CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

O número de páginas que é possível imprimir antes de substituir a unidade de fusão varia consoante o tipo de impressão.

Fiabilidade e durabilidade

Volume mensal máximo:	60.000 páginas
-----------------------	----------------

Trabalhar com fontes

Fontes de códigos de barras EPSON (Windows)

As fontes de códigos de barras EPSON 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 comandos, tais como a barra Iniciar, a barra Parar e OCR-B, para além dos próprios caracteres do código de barras. No entanto, as fontes de códigos de barras EPSON 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 de códigos de barras EPSON suportam os tipos de códigos de barras apresentados em seguida.

Norma de código de barras	Códigos de barras EPSON	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.

Norma de código de barras	Códigos de barras EPSON	OCR-B	Dígito de verificação	Comentários
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.
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 utilizar as fontes de códigos de barras EPSON, o computador tem de cumprir os seguintes requisitos:

Computador: PC IBM ou compatível IBM com processador i386SX ou superior

Sistema operativo: Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000, NT 4.0, Server 2003

Espaço em disco: 15 a 30 KB de espaço livre, consoante a fonte.

Nota:

As fontes de códigos de barras EPSON só podem ser utilizadas com controladores de impressão EPSON.

Instalar as Fontes de códigos de barras EPSON

Para instalar as fontes de códigos de barras EPSON, execute as operações apresentadas em seguida. O procedimento aqui descrito refere-se à instalação em Windows 98; o procedimento de instalação noutros sistemas operativos Windows é quase idêntico.

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

Nota:

- Se a janela de selecção da língua for apresentada, seleccione o país pretendido.*
- Se o ecrã do programa de instalação EPSON não for apresentado automaticamente, clique duas vezes no ícone My Computer (O meu computador), clique com a tecla direita do rato no ícone do CD-ROM e seleccione OPEN (ABRIR) no menu apresentado. Em seguida, clique duas vezes no ficheiro Epsetup.exe.*

3. Clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, clique em Agree (Aceitar).
4. Na caixa de diálogo apresentada, faça clique em Local (Local).



5. Clique em Custom (Personalizar).
6. Seleccione a opção relativa às Fontes de códigos de barras EPSON e clique em Install (Instalar). Em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.
7. Uma vez concluída a instalação, clique em OK.

As fontes de códigos de barras EPSON estão instaladas no computador.

Imprimir com fontes de códigos de barras EPSON

Para criar e imprimir códigos de barras com as fontes de códigos de barras EPSON, 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. Seleccione os caracteres e, em seguida, a opção Font (Tipo de letra) do menu Format (Formatar).



3. Selecione a fonte de códigos de barras EPSON que pretende utilizar, defina o respectivo tamanho e clique em OK.



Nota:

No Windows XP, 2000, NT 4.0 e Server 2003, não é possível utilizar fontes com tamanho superior a 96 pontos ao imprimir códigos de barras de barras.

4. Os caracteres seleccionados aparecem como caracteres de códigos de barras semelhantes aos apresentados em seguida.



5. Selecione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro), selecione a impressora EPSON e clique em Properties (Propriedades). Especifique as seguintes definições no controlador de impressão. A AcuLaser C3000 é uma impressora a cores baseada num sistema central. Consulte a secção Controlador de impressora a cores baseada num sistema central na tabela apresentada em seguida.

	Controlador de impressora monocromática	Controlador de impressora a cores	Controlador de impressora monocromática baseada num sistema central	Controlador de impressora a cores baseada num sistema central
Cor	(não disponível)	Preto	(não disponível)	Preto
Qualidade de impressão	600 ppp	600 ppp	600 ppp	600 ppp
Toner Save (Modo económico)	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado
Opções de Zoom	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado
Modo dos gráficos (caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas) do separador Optional Settings (Definições Opcionais))	High Quality (Alta qualidade) (Impressora)	(não disponível)	(não disponível)	(não disponível)
Modo de impressão (caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas) do separador Optional Settings (Definições Opcionais))	(não disponível)	High Quality (Alta qualidade) (Impressora)	(não disponível)	(não disponível)

6. 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 em atenção o seguinte quando introduzir e formatar caracteres de códigos de barras:

- Não aplique sombreado nem formatação especial a caracteres, tais como negrito, itálico ou sublinhado.
- Imprima os códigos de barras apenas a preto e branco.
- Quando rodar os caracteres, especifique apenas ângulos de rotação de 90°, 180° e 270°.
- Desactive todas as definições de espaçamento automático de caracteres e de palavras 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 outro tipo de texto existente no 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 Iniciar e a barra Parar, são acrescentados quando a fonte de códigos de barras EPSON é seleccionada, o código de barras impresso 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 BarCode” na página 313 para a fonte de códigos de barras EPSON que estiver a utilizar. Os códigos de barras com outros tamanhos poderão não ser lidos 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 poderão não ser lidos por todos os leitores de 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 BarCode

Esta secção fornece informações pormenorizadas sobre as especificações de introdução de caracteres de cada fonte de códigos de barras EPSON.

EPSON EAN-8

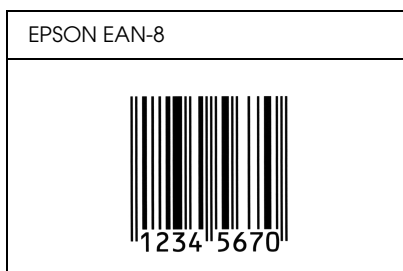
- ❑ EAN-8 é uma versão abreviada de oito dígitos do código de barras EAN padrão.
- ❑ Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 7 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	7 caracteres
Tamanho da fonte	52 a 130 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 lateral esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Amostra



EPSON EAN-13

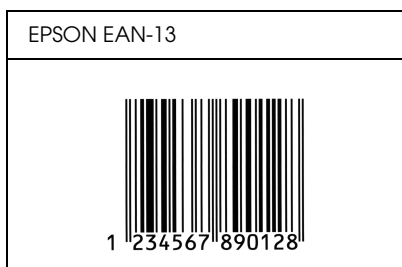
- EAN-13 corresponde ao código de barras EAN de 13 dígitos padrão.
- Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 12 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	12 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 lateral esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Amostra



EPSON UPC-A

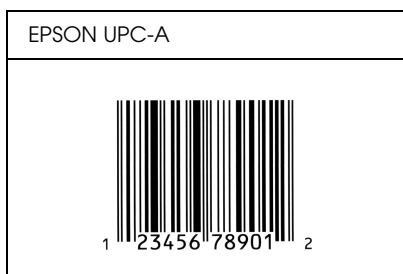
- UPC-A é o código de barras padrão especificado pelo American Universal Product Code (Manual de especificações de símbolos UPC).
- Só são suportados códigos UPC normais. Não são suportados códigos suplementares.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	11 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 lateral esquerda/direita
- Barra central
- Dígito de verificação
- OCR-B

Amostra



EPSON UPC-E

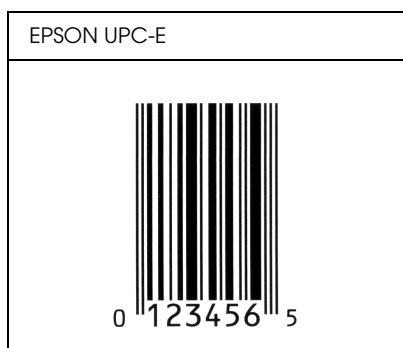
- UPC-E é o código de barras UPC-A de supressão do zero (elimina os zeros desnecessários) especificado pelo American Universal Product Code (Manual de especificações de símbolos UPC).

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	6 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 lateral esquerda/direita
- Dígito de verificação
- OCR-B
- O número “0”

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 deverão ser introduzidos como “_”.





- ❑ Quando imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou seleccione uma fonte que não seja espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code39 seleccionada, o código de barras não ficará correcto.

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 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 livre esquerda/direita
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Carácter Iniciar/Parar

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 jogos de códigos A, B, e C. Quando o jogo 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.

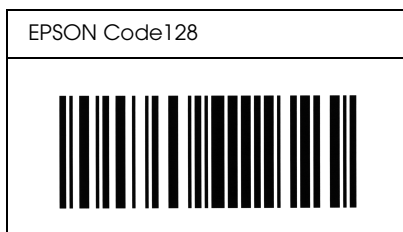
- ❑ Quando imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou seleccione uma fonte que não seja espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code128 seleccionada, o código de barras não ficará correcto.

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/NT 4.0/Server 2003). 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 livre esquerda/direita
- ❑ Carácter Iniciar/Parar
- ❑ Dígitos de verificação
- ❑ Carácter de mudança de jogo de códigos

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 função Interleaved 2 of 5 interpreta cada grupo de dois caracteres como um jogo. Quando existe um número ímpar de caracteres, acrescenta 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 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 livre esquerda/direita
- ❑ Carácter Iniciar/Parar

- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Número “0” (acrescentado ao início da sequência de caracteres, se necessário)

Amostra

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 <p style="text-align: center;">0 1 2 3 4 5 6 7</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 0</p>

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.

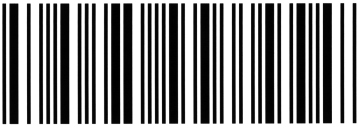



- ❑ Quando é introduzido um carácter de iniciação ou de paragem, as fontes Codabar inserem automaticamente o carácter complementar.
- ❑ Se não for introduzido nem um carácter de iniciação nem um de paragem, estes caracteres são introduzidos automaticamente como a letra “A”.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9) Símbolos (- \$: / . +)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/NT 4.0/Server 2003). 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 livre esquerda/direita
- ❑ Carácter Iniciar/Parar (quando não é introduzido)
- ❑ Dígito de verificação

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

Glossário

ColorSync

Software Macintosh concebido para ajudar o utilizador a visualizar cores WYSIWYG (o que vê no ecrã é o que é impresso). 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.

densidade

Medida do número de caracteres por polegada (cpp) das fontes de largura fixa.

Descarregar

Transferir informações do computador para a impressora.

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 que apresenta as definições da impressora e outras informações.

Fonte

Conjunto de caracteres e símbolos que partilham um desenho ou estilo tipográfico comum.

fonte delineada

Fonte cujos contornos são criados através de uma fórmula matemática, permitindo que seja reproduzida (impressa ou desenhada) de forma nítida em qualquer tamanho.

Fonte fixa

Uma fonte cujos caracteres ocupam todos o mesmo espaço horizontal, independentemente da sua largura. Assim, a letra maiúscula *M* ocupa o mesmo espaço que a letra minúscula *l*.

fonte proporcional

Fonte cujos caracteres ocupam um espaço horizontal variável em função da sua largura. Ou seja, a letra maiúscula *M* ocupa mais espaço horizontal do que a letra minúscula *l*.

horizontal

Folha impressa com uma orientação horizontal. Esta orientação proporciona uma página com uma largura superior à altura 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

Jogo de letras, números e símbolos utilizados por um determinado idioma.

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 são guardadas temporariamente na memória. Consulte *RAM*.

Memória local (buffer)

Consulte *memória*.

orientação

Direcção de impressão dos caracteres numa página. A orientação 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.

ppm (páginas por minuto)

Número de páginas que pode ser impresso num minuto.

ppp (pontos por polegada)

Unidade de medida 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 (buffer) 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 da precisão 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.

RItech

Resolution Improvement Technology (tecnologia de aperfeiçoamento da resolução). Função que suaviza os contornos irregulares das linhas ou formas impressas.

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.

toner

Pó colorido existente nas unidades de revelação e utilizado para imprimir imagens no papel.

unidade fotocondutora

Componente da impressora que contém um tambor de impressão fotossensível.

vertical

Folha impressa com uma orientação vertical (oposto de impressão horizontal, na qual o texto é impresso paralelamente ao comprimento da folha). Esta é a orientação predefinida para imprimir cartas ou documentos.

Índice

A

- Alerta de estado (Macintosh), 127
- Alerta de estado (Windows), 85
- Alimentador para 500 Folhas/1000 Folhas
 - acerca, 175
 - instalar, 175
- Alimentador para 500 folhas/1000 folhas
 - especificações, 300
- Assistência técnica, 287

C

- Cancelar a impressão (Macintosh), 131
- Cancelar a impressão (Windows), 93
- Clientes
 - com Windows Me, 98 ou 95, 145
 - com Windows NT 4.0, 151
 - com Windows XP ou 2000, 147
 - Macintosh, 157
- Colocar papel
 - envelopes, 45
 - papel de formato personalizado, 49
 - transparências, 43
- Consumíveis
 - encomendar online, 80
 - mensagens de substituição, 194
 - unidade de fusão, 207
 - unidade de transferência, 212
 - unidade fotocondutora, 201
- Contactar a EPSON, 287
- Controlador adicional
 - utilizar, 137
- controlador de dispositivo USB
 - como desinstalar (Windows), 97
- Controlador de impressão
 - acerca (Macintosh), 100
 - acerca (Windows), 50
 - como aceder (Macintosh), 100
 - como aceder (Windows), 50
 - como desinstalar (Macintosh), 132

como desinstalar (Windows), 94
Controlo (Macintosh), 126
Controlo (Windows), 82, 90

D

Definição do controlador de impressão
 definições opcionais (Windows), 73
Definições avançadas (Macintosh), 120
Definições avançadas (Windows), 70
Definições da impressora
 Alimentar papel manualmente, 31
Definições de qualidade da impressora (Macintosh), 101
Definições de qualidade de impressão (Windows), 52
Definições de qualidade de impressão automáticas (Macintosh), 101
Definições de qualidade de impressão automáticas (Windows), 52
Definições do controlador de impressão
 criar uma marca de água nova (Macintosh), 114
 criar uma marca de água nova (Windows), 66
 definições avançadas (Macintosh), 120
 definições avançadas (Windows), 70
 definições de impressão (Macintosh), 103
 definições de impressão (Windows), 54
 esquema de impressão (Macintosh), 110
 esquema de impressão (Windows), 62
 guardar (Macintosh), 107
 guardar (Windows), 58
 impressão dúplex (Macintosh), 119
 impressão dúplex (Windows), 68
 Ligação USB (Macintosh), 130
 Ligação USB (Windows), 91
 personalizar (Macintosh), 106
 personalizar (Windows), 57
 qualidade de impressão (Macintosh), 101
 qualidade de impressão (Windows), 52
 redimensionar a impressão (Macintosh), 109
 redimensionar a impressão (Windows), 61
 redimensionar automaticamente a impressão (Windows), 60
 utilizar uma marca de água (Macintosh), 112
 utilizar uma marca de água (Windows), 64
Definições do painel de controlo
 quando utilizar, 160
Definições opcionais manuais (Windows), 73
Desinstalar (Macintosh), 132
Desinstalar (Windows), 94, 97

E

Envelopes

- colocar, 45
- especificações, 293
- utilização de, 44

EPSON Status Monitor 3

- acerca (Macintosh), 123
 - acerca (Windows), 73
 - como aceder (Macintosh), 123
 - como aceder (Windows), 77
 - como instalar (Windows), 74
 - controlo (Windows), 90
 - estado da impressora (Macintosh), 124
 - estado da impressora (Windows), 78
 - Gestão de tarefas (Windows), 85
 - Gestão de tarefas/como utilizar (Windows), 87
 - Gestão de tarefas/definir apresentação de notificação (Windows), 89
 - Gestão de tarefas/ligações (Windows), 86
 - Janela Status Alert (Alerta de estado) (Macintosh), 127
 - Janela Status Alert (Alerta de estado) (Windows), 85
 - parar o controlo (Windows), 90
 - preferências de controlo (Macintosh), 126
 - preferências de controlo (Windows), 82
- Esquema de impressão (Macintosh), 110
- Esquema de impressão (Windows), 62
- Estado da impressora (Macintosh), 124
- Estado da impressora (Windows), 78

F

folha de configuração

- imprimir, 243

Fonte de códigos de barras EPSON

- acerca, 305
- especificações, 313
- formatar, 312
- imprimir, 309
- instalar, 307
- introduzir, 312
- requisitos de sistema, 307

Fontes

- Fonte de códigos de barras EPSON, 305

G

- Gestão de tarefas (Windows), 85
 - como utilizar, 87
 - definir apresentação de notificação, 89
 - ligações, 86
- Guardar definições personalizadas (Macintosh), 107
- Guardar definições personalizadas (Windows), 58

I

- Impressão dúplex (Macintosh), 119
- Impressão dúplex (Windows), 68
- Impressão frente e verso (Macintosh), 119
- Impressão frente e verso (Windows), 68
- Impressora
 - consumíveis, 21
 - limpar, 216
 - localização, 221
 - partilhar, 134
 - partilhar (Macintosh), 155
 - produtos opcionais disponíveis, 21
 - reinicializar, 286
- Instalar
 - Alimentador opcional universal para 550 Folhas, 175
 - módulos de memória, 184

L

- Labels (Etiquetas)
 - definições do controlador, 47
 - especificações, 293
 - utilização de, 46

M

- Manuais
 - Consulta rápida, 2
 - Guia de Consulta, 2
 - Guia de Instalação, 2
 - Manual do Administrador, 2
- Marca de água (Macintosh)
 - como efectuar, 114
 - como utilizar, 112

- Marca de água (Windows)
 - como efectuar, 66
 - como utilizar, 64
- Módulos de memória
 - especificações, 301
 - instalar, 184
 - retirar, 190

O

- Opções
 - Alimentador para 500 Folhas/1000 Folhas, 175
 - módulos de memória, 184

P

- Painel de controlo
 - definições, 160
- Papel
 - área de impressão, 294
 - colocar o alimentador de papel opcional, 35
 - especificações, 292
 - proibido, 290
 - Suportes permitidos, 290
- Papel encravado
 - Alimentador MF, 242
 - precauções ao desencravar papel, 226
 - tampa A (Encrav A), 230
 - tampa A, alimentadores e tampa B (JAM ABC) (Encrav ABC), 241
 - tampa A e alimentadores (Jam AC) (Encrav AC), 234
 - tampa B (Jam B) (Encrav B), 239
 - tampas A e B (Encrav AB), 227
- Papel EPSON para Laser a Cores
 - especificações, 294
- Papel espesso
 - definições do controlador, 48
 - especificações, 293
- Papel muito espesso
 - especificações, 294
- Parar o controlo (Windows), 90
- Personalizar as definições de impressão (Macintosh), 106
- Personalizar definições de impressão (Windows), 57
- Precauções
 - durante o funcionamento, 11
 - ligar/desligar, 15

Predefinições de impressão (Macintosh), 103
Predefinições de impressão (Windows), 54
Problemas de funcionamento, 245

R

Receptor de papel, 40
Redimensionar automaticamente a página (Windows), 60
Redimensionar páginas (Macintosh), 109
Redimensionar páginas (Windows), 61
Reinicializar a impressora, 286
Resolução de problemas
 mensagens de erro, 270
 mensagens do visor LCD, 270
 problemas de manuseamento do papel, 258
 problemas de partilha, 247
 problemas de qualidade de impressão, 252
Retirar
 módulos de memória, 190

S

Segurança
 precauções, 11
Serviço de assistência a clientes, 287
Sistemas de alimentação
 Alimentador de papel inferior de origem, 28
 Alimentador MF, 27
 Alimentador para 500 Folhas/1000 Folhas, 29
 para Papel EPSON para Laser a Cores, 41
 para Transparências EPSON para Laser a Cores, 41
 seleccionar, 29

T

Transparências
 colocar, 43
 definições do controlador, 41, 48
 utilização de, 41
Transparências EPSON para Laser a Cores
 especificações, 294
Transportar a impressora
 distâncias curtas, 218
 local distante, 217

U

- Unidade de fusão
 - especificações, 304
 - precauções de manuseamento, 207
 - substituir, 208
- Unidade de transferência
 - especificações, 303
 - precauções de manuseamento, 212
 - substituir, 213
- Unidade fotocondutora
 - especificações, 302
 - precauções de manuseamento, 201
 - substituir, 202
- Unidades de imagem
 - precauções de manuseamento, 196
 - substituir, 197
- Unidades de toner
 - especificações, 302
- USB (Macintosh), 130
- USB (Windows), 91, 97