
Direitos de Autor e Designações Comerciais

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

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

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

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

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

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 outros países. Apple® e Macintosh® são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

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

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

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

CG Times e CG Omega são designações comerciais da Agfa Monotype Corporation e podem estar registadas em alguns países.

Arial, Times New Roman e Albertus são designações comerciais da The Monotype Corporation e podem estar registadas em alguns países.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery e ITC Zapf Dingbats são designações comerciais da International Typeface Corporation e podem estar registadas em alguns países.

Antique Olive é uma designação comercial da Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam e David são designações comerciais da Heidelberger Druckmaschinen AG e podem estar registadas em alguns países.

Wingdings é uma designação comercial da Microsoft Corporation e pode estar registada em alguns países.

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

Adobe, o logótipo da Adobe e PostScript3 são designações comerciais da Adobe Systems Incorporated e podem estar registadas em alguns países.

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

© Seiko Epson Corporation, 2005. Todos os direitos reservados.

Índice de Conteúdo

Direitos de Autor e Designações Comerciais

Instruções de Segurança

Informações de Segurança	14
Simbologia utilizada no manual	14
Precauções de segurança	14
Instruções importantes de segurança	18
Informações de Segurança	22
Precauções ao ligar / desligar a impressora	24

Capítulo 1 Descrição da impressora

Onde Obter Informações	25
Componentes da Impressora	26
Perspectiva frontal	26
Perspectiva posterior	27
Interior da impressora	28
Painel de controlo	29
Opções e Consumíveis	31
Opções	31
Consumíveis	32

Capítulo 2 Características da Impressora e Diferentes Opções de Impressão

Características da Impressora	33
Mecanismo de impressão tandem de alta velocidade	33
Elevada qualidade de impressão	33
Definições de cor predefinidas no controlador de impressão	34
Modo económico	34

Tecnologias Resolution Improvement Technology e	
Enhanced MicroGray	34
Grande variedade de fontes	34
Modo Adobe PostScript 3	35
Modo de Emulação P5C	35
Diferentes Opções de Impressão	36
Impressão frente e verso	36
Impressão Fit to page (Ajustar à página)	37
Imprimir várias páginas numa folha	38
Impressão de marcas de água	39
Impressão de fundos	40
Utilizar a função de armazenamento de tarefas	41
Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco)	41

Capítulo 3 Manuseamento do Papel

Sistemas de Alimentação	42
Alimentador MF	42
Alimentador de papel inferior padrão	43
Alimentador para 550 folhas/1100 folhas	44
Seleccionar um sistema de alimentação	44
Colocar Papel	47
Alimentador MF	47
Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional	50
Receptor de papel	55
Imprimir em Suportes Especiais	56
Papel EPSON para Laser a Cores	56
Transparências EPSON para Laser a Cores	57
Envelopes	59
Etiquetas	61
Papel grosso e papel muito grosso	62
Colocar papel de formato personalizado	63

Acerca do Software da Impressora	65
Aceder ao controlador de impressão	65
Alterar as Definições da Impressora	67
Especificar as definições de qualidade de impressão	67
Impressão dúplex	75
Encomendar consumíveis	78
Redimensionar impressões	79
Modificar o esquema de impressão	82
Utilizar uma marca de água	84
Utilizar um fundo de página	87
Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco)	93
Especificar definições avançadas	100
Configurar as definições opcionais	103
Imprimir uma folha de configuração	104
Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	104
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	106
Verify Job (Verificar tarefa)	108
Stored Job (Tarefa guardada)	109
Confidential Job (Tarefa confidencial)	111
Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor	112
Instalar o EPSON Status Monitor	112
Abrir o EPSON Status Monitor	116
Informações sobre o EPSON Status Monitor	118
Simple Status (Estado Simples)	118
Detailed Status (Estado Detalhado)	119
Consumables Information (Informações de Consumíveis)	120
Job Information (Informações da Tarefa)	122
Notice Settings (Definições de Notificação)	126
Encomendar online	128
Definições do ícone de função	130
Configurar a Ligação USB	131
Cancelar a Impressão	133
Desinstalar o Software da Impressora	134
Desinstalar o controlador de impressão	134
Desinstalar o controlador de dispositivo USB	136

Partilhar a Impressora numa Rede	139
Partilhar a impressora.....	139
Configurar a impressora como uma impressora partilhada.....	140
Utilizar um controlador adicional	142
Configurar os clientes.....	149
Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM	156

Capítulo 5 Utilizar o Software da Impressora (Macintosh)

Acerca do Software da Impressora	158
Aceder ao controlador de impressão	159
Alterar as Definições da Impressora	160
Especificar as definições de qualidade de impressão	160
Redimensionar impressões	169
Modificar o esquema de impressão	170
Utilizar uma marca de água.....	173
Impressão dúplex	180
Especificar definições avançadas	182
Imprimir uma folha de configuração	184
Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	185
Re-Print Job (Reimprimir tarefa).....	187
Verify Job (Verificar tarefa)	189
Stored Job (Tarefa guardada).....	191
Confidential Job (Tarefa confidencial)	193
Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor.....	196
Abrir o EPSON Status Monitor.....	196
Simple Status (Estado Simples).....	198
Detailed Status (Estado Detalhado)	199
Consumables Information (Informações de Consumíveis).....	200
Job Information (Informações da Tarefa)	201
Notice Settings (Definições de Notificação)	203
Configurar a Ligação USB.....	205
Para utilizadores de Mac OS X	205
Para utilizadores de Mac OS 9.....	206

Cancelar a Impressão	207
Para utilizadores de Mac OS X	207
Para utilizadores de Mac OS 9	207
Desinstalar o Software da Impressora	208
Para utilizadores de Mac OS X	208
Para utilizadores de Mac OS 9	209
Partilhar a Impressora numa Rede	210
Partilhar a impressora	210
Para utilizadores de Mac OS X	210
Para utilizadores de Mac OS 9	211

Capítulo 6 Utilizar o Controlador de Impressão PostScript

Acerca do Modo PostScript 3.	214
Características	214
Requisitos de hardware	215
Requisitos de sistema	215
Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Windows ..	218
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela	218
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB	220
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede	222
Aceder ao controlador de impressão PostScript	224
Alterar definições da impressora PostScript	225
Utilizar a função de armazenamento de tarefas	226
Utilizar o AppleTalk em Windows 2000	228
Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Macintosh. .	229
Instalar o controlador de impressão PostScript	229
Seleccionar a impressora	231
Aceder ao controlador de impressão PostScript	236
Alterar definições da impressora PostScript	237

Utilizar os Menus do Painel de Controlo	239
Quando é que se deve configurar a impressora através do painel de controlo	239
Acesso aos menus do painel de controlo	240
Menus do Painel de Controlo	241
Menu Information (Informações)	241
Menu Tray (Alim. Papel)	245
Menu Emulation (Emulação)	247
Menu Printing (Impressão)	248
Menu Setup (Config.Básica)	251
Menu Quick Print Job (Impressão Rápida)	256
Menu Confidential Job (Tarefa Confid.)	256
Menu Color Regist (Registo Cor)	257
Menu Reset (Reiniciar)	258
Menu Parallel (Paralela)	259
Menu USB	261
Menu Network (Rede)	263
Menu AUX	263
Menu P5C	263
Menu PS3	266
Menu ESCP2	267
Menu FX	271
Menu I239X	274
Mensagens de Estado e de Erro	277
Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas	296
Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)	296
Utilizar o menu Confidential Job (Tarefa confidencial)	297
Imprimir uma Folha de Configuração	299
Verificar o Registo de Cor	300
Imprimir uma folha de registo de cor	300
Ajustar o alinhamento do registo de cor	302
Cancelar a Impressão	303
Utilizar a tecla “cancelar tarefa”	303
Utilizar o Menu Reset (Reiniciar)	303

Capítulo 8 **Instalar as Opções**

Alimentador de Papel Opcional	305
Precauções de manuseamento	305
Instalar o alimentador de papel opcional	306
Instalar os dois alimentadores de papel opcionais	313
Retirar o alimentador de papel opcional.	322
Módulo de Memória	322
Instalar um módulo de memória	322
Retirar um módulo de memória.	328
Unidade de Disco Rígido	329
Instalar a unidade de disco rígido	329
Remover a unidade de disco rígido.	335
Cabo de Interface	336
Instalar uma placa de interface.	336
Retirar uma placa de interface	338
Kit de Emulação P5C.	339
Instalar o módulo ROM P5C.	339
Retirar o módulo ROM P5C	344

Capítulo 9 **Substituir Consumíveis**

Mensagens de Substituição	345
Unidade de Toner	346
Precauções de manuseamento	346
Substituir uma unidade de toner	347
Unidade Fotocondutora	353
Precauções de manuseamento	353
Substituir a unidade fotocondutora.	354
Unidade de Fusão	359
Precauções de manuseamento	359
Substituir a unidade de fusão.	360
Unidade de Transferência	365
Precauções de manuseamento	365
Substituir a unidade de transferência	366

Capítulo 10 *Limpar e Transportar a Impressora*

Limpar a Impressora	372
Limpar o sensor de densidade	373
Limpar a unidade fotocondutora	379
Transportar a Impressora	387
Determinar a localização da impressora	387
Distâncias longas	389
Distâncias curtas	390

Capítulo 11 *Resolução de Problemas*

Desencravar Papel	392
Precauções ao desencravar papel	392
Paper Jam AB (Encrav.Papel AB)	393
Paper Jam A (Encrav.Papel A)	400
Paper Jam CA (Encrav.Papel CA)	405
Paper Jam B (Encrav.Papel B)	414
Paper Jam CAB (Encrav.Papel CAB)	415
Quando estão transparências encravadas no alimentador MF.	416
Imprimir uma Folha de Configuração	416
Problemas de Funcionamento	417
O indicador luminoso "operacional" não acende	417
A impressora não imprime (indicador luminoso "operacional" apagado)	417
O indicador luminoso "operacional" está aceso mas nada é impresso	418
O produto opcional não está disponível	419
Problemas de Impressão	419
Não é possível imprimir a fonte	419
A impressão contém caracteres estranhos	420
A posição de impressão não está correcta	420
Cores desalinhasadas	421
Os gráficos não são impressos correctamente	421
Problemas de Impressão a Cores	422
Não se consegue imprimir a cores	422

As cores da impressão são diferentes quando impressas em impressoras diferentes.....	422
As cores têm um aspecto diferente das que aparecem no ecrã do computador.	423
Problemas de Qualidade de Impressão	424
Aparecem pontos todos os 30 mm na impressão	424
O fundo fica com um aspecto escuro ou sujo.....	424
Aparecem pontos brancos na impressão	425
A qualidade de impressão ou os tons não são homogêneos	425
As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual.....	426
O toner mancha.....	427
Faltam partes da imagem impressa.....	427
Saem páginas completamente vazias	428
A imagem impressa está muito clara ou esbatida	429
O lado da página que não foi impresso está sujo	430
Problemas de Memória.....	431
A qualidade de impressão degradou-se	431
Memória insuficiente para a tarefa actual.....	431
Memória insuficiente para imprimir todas as cópias	431
Problemas de Manuseamento do Papel.....	432
O papel não é alimentado adequadamente	432
Problemas na Utilização das Opções	433
A mensagem Invalid AUX/IF Card (Cartão I/F Aux. inc.) é apresentada no visor LCD.....	433
O papel não é alimentado a partir do alimentador opcional.....	433
Papel encrava quando se utiliza o alimentador opcional..	434
Não é possível utilizar uma das opções instaladas	435
Resolução de Problemas de USB.....	436
ligações USB	436
Sistema operativo Windows.....	436
Instalação do software da impressora.....	437
Mensagens de Estado e de Erro.....	444
Cancelar a Impressão	444
Problemas ao Imprimir no Modo PostScript 3	445
A impressora não imprime correctamente no modo PostScript.....	445

A impressora não imprime	446
O controlador de impressão ou a impressora que necessita de utilizar não aparecem no Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS 10.3.x), no Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS 10.2.x) ou no Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9)	447
A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã	448
Não é possível instalar as fontes da impressora	449
As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas ...	449
A impressora não imprime normalmente através da interface paralela (apenas Windows 98)	449
A impressora não imprime normalmente através da interface USB	450
A impressora não imprime normalmente através da interface de rede	451
Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh)..	452
Não há memória suficiente para imprimir os dados (apenas em Macintosh)	453

Apêndice A **Serviço de Assistência a Clientes**

Serviço de Assistência a Clientes EPSON	454
Sítio Web de Assistência Técnica	455

Apêndice B **Especificações Técnicas**

Papel	456
Tipos de papel disponíveis	456
Papel que não deve ser utilizado	457
Área de impressão	458
Impressora	459
Características gerais	459
Características ambientais	460
Características mecânicas	461
Características eléctricas	462

Normas e aprovações	463
Interfaces	465
Interface paralela	465
Interface USB	465
Interface Ethernet	465
Opções e Consumíveis	466
Alimentador de papel opcional	466
Módulos de memória	467
Unidade de disco rígido	467
Unidade de toner	468
Unidade fotocondutora	468
Unidade de fusão	469
Unidade de transferência	469

Apêndice C **Informações sobre Fontes**

Trabalhar com Fontes	470
Fontes EPSON BarCode (apenas em Windows)	470
Fontes disponíveis	492
Adicionar mais fontes	500
Seleccionar fontes	500
Descarregar fontes	500
EPSON Font Manager (apenas em Windows)	501
Conjuntos de Símbolos	504
Introdução aos conjuntos de símbolos	504
Nos modos ESC/P 2 ou FX	505
No modo de emulação I239X	508
No modo P5C	509

Índice

Instruções de Segurança

Informações de Segurança

Simbologia utilizada no manual



Atenção:

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



Importante:

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

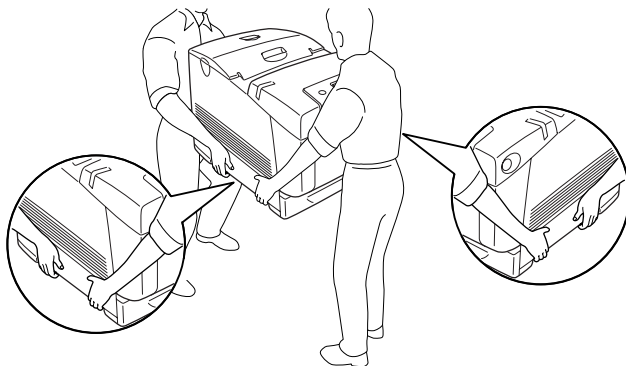
Nota:

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

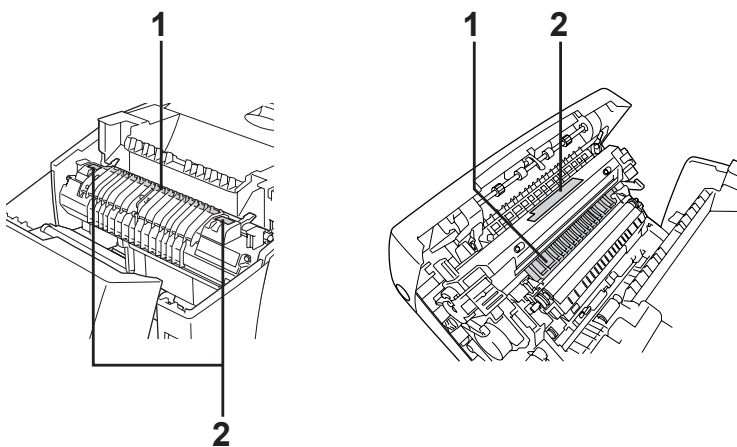
Precauções de segurança

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

- ❑ Devido ao seu peso de aproximadamente 34,6 kg (76.3 lb), com os consumíveis instalados, a impressora não deverá ser levantada ou transportada por uma só pessoa. A impressora deverá ser transportada por duas pessoas que devem levantá-la pelas posições correctas, conforme indica a figura.



- ❑ Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.



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 lhe sejam dadas instruções nesse sentido neste guia.
- ❑ 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 unidades de toner, unidades fotocondutoras, unidades de fusão ou unidades de transferência usadas, porque podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.
- ❑ Em caso de derrame de toner, utilize uma vassoura e uma pá de lixo, ou um pano humedecido com água e sabão para o limpar. Uma vez que as partículas finas podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com faíscas, não utilize um aspirador.
- ❑ 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 retirar 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 o tempo de duração 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 retirar 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, pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou humidade extremas ou com alterações bruscas.
- ❑ 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 cumpra os requisitos de tensão desta impressora.

Instruções importantes de segurança

Leia todas as instruções apresentadas em seguida antes de utilizar a impressora.

Quando escolher um local e uma fonte de energia para a impressora

- ❑ Coloque a impressora junto a uma tomada eléctrica, de modo a que possa ligar e desligar facilmente o cabo de alimentação.
- ❑ Não coloque a impressora numa superfície instável.
- ❑ Não coloque a impressora num local onde o cabo possa ser pisado.
- ❑ As aberturas e ranhuras existentes na caixa exterior e no painel posterior e inferior da impressora destinam-se à ventilação. Não bloqueie nem tape essas aberturas. Não coloque a impressora sobre uma superfície instável, como, por exemplo, uma cama ou um sofá, nem em locais onde não exista uma ventilação adequada.
- ❑ Todos os conectores de interface desta impressora são do tipo Non-LPS (fonte de energia ininterrupta).
- ❑ Ligue a impressora a uma tomada eléctrica que cumpra os respectivos requisitos de tensão. Os requisitos de tensão são indicados numa etiqueta colocada na impressora. Se tiver qualquer dúvida em relação às características do fornecimento de energia eléctrica da sua área, contacte a sua empresa de prestação de serviços de energia ou o seu fornecedor.
- ❑ Se não conseguir introduzir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista.
- ❑ Evite utilizar tomadas às quais estejam ligados outros aparelhos.

- ❑ Utilize o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta. Se tiver qualquer dúvida em relação ao tipo de energia da sua área, contacte o seu fornecedor ou a empresa de prestação de serviços de energia local.
- ❑ Se não conseguir introduzir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista qualificado.
- ❑ Quando ligar este produto a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se de que os conectores ficam na posição correcta. Cada conector tem apenas uma posição correcta. Se inserir um conector incorrectamente, poderá danificar ambos os dispositivos ligados através do cabo.
- ❑ Se utilizar uma extensão, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem total da própria extensão.
- ❑ Desligue a impressora da tomada de parede e recorra aos serviços de um técnico de assistência qualificado nas seguintes situações:
 - A. Se o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados.
 - B. Se algum líquido tiver sido derramado sobre a impressora.
 - C. Se a impressora tiver sido exposta à chuva ou se tiver entrado em contacto com água.
 - D. Se a impressora não funcionar correctamente depois de efectuar as instruções de funcionamento. Ajuste apenas os controlos mencionados nas instruções de funcionamento. Se efectuar um ajuste incorrecto de outros controlos, poderá provocar danos na impressora que terão de ser reparados por um técnico qualificado.

- E. Se a impressora tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada.
- F. Se apresentar uma diminuição de rendimento notória, o que significa que é necessário repará-la.

Quando utilizar a impressora

- ❑ A impressora pesa cerca de 34,6 kg (76.3 lb). Nunca deve ser levantada ou transportada por uma só pessoa; deve ser transportada por duas pessoas.
- ❑ Siga todos os avisos e instruções assinalados na impressora.
- ❑ Desligue a impressora da tomada de parede antes de a limpar.
- ❑ Limpe a impressora com um pano húmido bem torcido e não utilize líquidos nem aerossóis.
- ❑ Evite tocar nos componentes internos da impressora, excepto indicação em contrário apresentada na documentação da impressora.
- ❑ Nunca tente encaixar à força os componentes da impressora. Apesar de a impressora ter uma concepção robusta, um tratamento descuidado pode danificá-la.
- ❑ Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.
- ❑ Não utilize a impressora num ambiente húmido.
- ❑ Não deixe papel encravado no interior da impressora. Pode provocar o sobreaquecimento da impressora.
- ❑ Não introduza objectos nas ranhuras da caixa exterior, pois estes poderão entrar em contacto com pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuitos que resultem em incêndios ou choques eléctricos.

- ❑ Não verta líquidos sobre a impressora.
- ❑ À excepção das situações explicadas na documentação da impressora, não tente reparar este produto. Se abrir ou retirar as tampas assinaladas com a indicação **Do Not Remove** (Não Retirar) ficará exposto a pontos de voltagem perigosos e a outros riscos. A reparação dessas áreas deve ser efectuada por um técnico de assistência qualificado.
- ❑ Ajuste apenas os controlos descritos nas instruções de funcionamento. Um ajuste incorrecto de outros controlos poderá provocar danos na impressora que terão de ser reparados por um técnico de assistência qualificado.

Programa ENERGY STAR®



Como parceiro da ENERGY STAR®, a EPSON determinou que este produto cumpre as directivas da ENERGY STAR® relacionadas com a eficácia energética.

Este programa internacional 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 respectivas normas e logótipos são iguais entre os países participantes.

Informações de Segurança

Cabo de alimentação



Importante:

Certifique-se de que o cabo de alimentação (cabo CA) está de acordo com as normas de segurança locais.

Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto. Se utilizar outro cabo, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.

O cabo de alimentação do produto só pode ser utilizado com este produto. Se o utilizar com outro equipamento, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.

Etiquetas de segurança laser



Atenção:

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



Radiações laser internas

Radiação máxima (média): 10 mW na abertura do laser

Comprimento de onda: 775 a 799 nm

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

Normas CDRH

Para obter mais informações sobre o CDRH (Center for Devices and Radiological Health) da Administração de Alimentos e Medicamentos dos E.U.A (FDA), consulte "Normas e aprovações" na página 463.

Ozono

Libertação de ozono

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

Limite de exposição ao ozono

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

A impressora laser da Epson liberta menos de 0,1 ppm durante um período de 8 horas de impressão contínua.

Minimizar os riscos

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

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

Onde instalar a impressora

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

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

Precauções ao ligar / desligar a impressora

Não desligue a impressora:

- Depois de ligar a impressora. Aguarde até que a indicação "operacional" apareça no visor LCD.
- Enquanto o indicador luminoso "operacional" estiver intermitente.
- Enquanto o indicador luminoso Data (dados) estiver aceso ou intermitente.
- Durante a impressão

Descrição da impressora

Onde Obter Informações

Guia de Instalação

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

Guia do Utilizador (este manual)

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

Guia de Utilização em Rede

Proporciona aos administradores de rede informações acerca do controlador de impressão e da configuração da rede. Antes de poder consultar este guia, tem de proceder à sua instalação no computador a partir do CD-ROM de rede.

Guia de Desencravamento de Papel

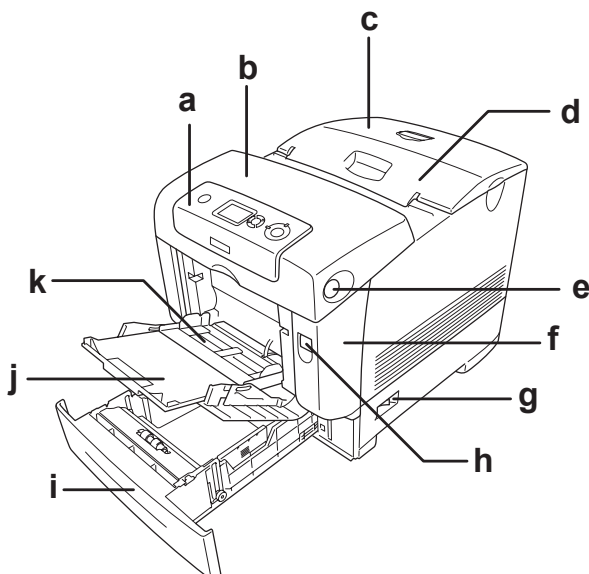
Proporciona ao utilizador soluções para os problemas de encravamento de papel e informações sobre a impressora, as quais poderá ter necessidade de consultar regularmente. Recomendamos que imprima este guia e o guarde junto da impressora.

Ajuda interactiva do software da impressora

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

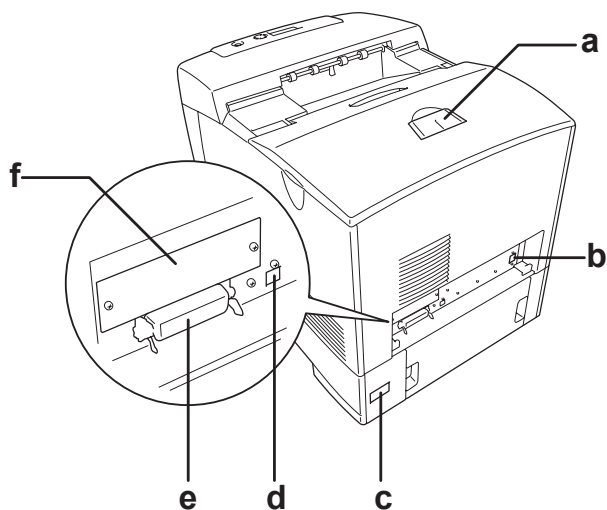
Componentes da Impressora

Perspectiva frontal



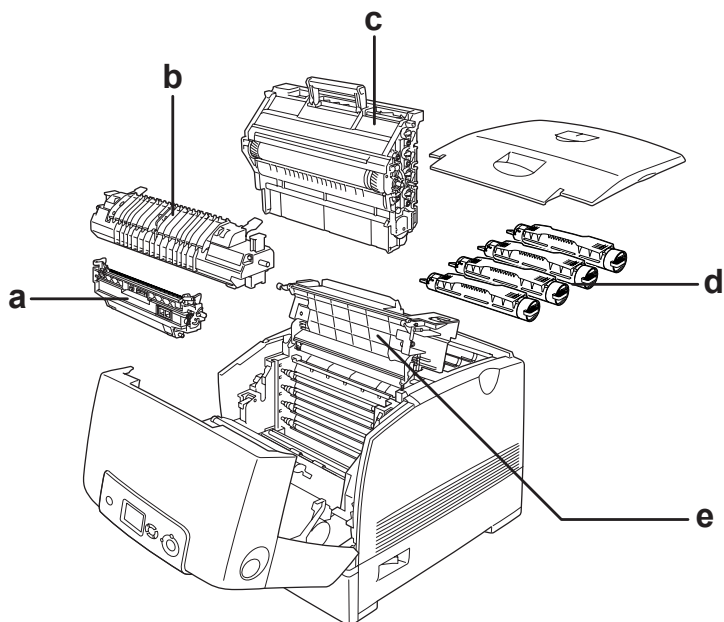
- a. Painel de controlo
- b. Tampa B
- c. Tampa superior
- d. Receptor de papel
- e. Patilha da tampa B
- f. Tampa A
- g. Interruptor de funcionamento
- h. Patilha da tampa A
- i. Alimentador de papel inferior padrão
- j. Tabuleiro de extensão
- k. Alimentador MF (multiformatos)

Perspectiva posterior



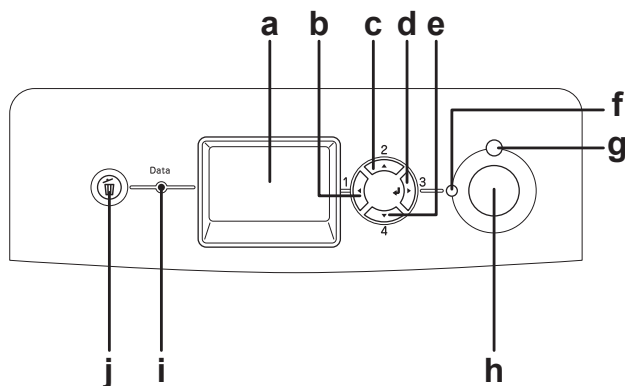
- a. Fixador
- b. Conector de interface Ethernet
- c. Entrada CA
- d. Conector de interface USB
- e. Conector de interface paralela
- f. Tampa da ranhura para interface Tipo B

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. | Tecla | Utilize estas teclas para aceder aos menus do painel de controlo, através dos quais pode especificar as definições da impressora e verificar o estado dos consumíveis. Para obter instruções de utilização de cada tecla, consulte "Utilizar os Menus do Painel de Controlo" na página 239. |
| c. | (retroceder) | |
| d. | Tecla | |
| e. | (para cima)
Tecla (validar)
Tecla (para baixo) | |
| f. | Indicador luminoso "operacional" (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. |

- g. Indicador luminoso de erro (vermelho) Acende ou fica intermitente quando ocorre um erro.
- h. Tecla (iniciar/parar) Quando a impressora está a imprimir e prime esta tecla, a impressão pára. Quando o indicador luminoso de erro está intermitente e prime esta tecla, o erro é eliminado e a impressora é colocada no modo operacional.
- i. Indicador luminoso de dados (amarelo) Aceso quando os dados de impressão estão guardados na memória local de impressão (a área da memória da impressora que está reservada para a recepção de dados) mas ainda não estão impressos. Intermitente quando a impressora está a processar dados. Apagado quando não restam dados na memória local de impressão.
- j. Tecla (cancelar tarefa) Prima-a uma vez para cancelar a tarefa de impressão em curso. Mantenha-a pressionada durante mais de dois segundos para eliminar todas as tarefas da memória da impressora.

Opções e Consumíveis

Opções

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

- ❑ Alimentador para 550 folhas (C12C802251)
Esta unidade aumenta a capacidade de alimentação de papel em 550 folhas.
- ❑ Alimentador para 1100 folhas (C12C802261)
Esta unidade contém duas bandejas de papel e aumenta a capacidade de alimentação em 1100 folhas.
- ❑ Módulo de memória
Esta opção aumenta a memória da impressora, permitindo imprimir documentos complexos e com muitos gráficos. Pode instalar até 640 MB de memória na impressora.

Nota:

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

- ❑ Unidade de disco rígido (C12C824172)
Esta opção aumenta a capacidade da impressora, permitindo imprimir tarefas complexas e extensas a alta velocidade. Se utilizar esta opção, pode usar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas). A função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimi-las mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora.

- ❑ Kit de emulação P5C (C12C832661)
O kit de emulação P5C permite que a impressora imprima documentos na linguagem de impressão PCL5c. Este kit opcional inclui o módulo ROM e o controlador de impressão.

Consumíveis

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

Nome do produto	Referência do produto
Unidade de toner (amarelo)	0242
Unidade de toner (magenta)	0243
Unidade de toner (ciano)	0244
Unidade de toner (preto)	0245
Unidade fotocondutora	1109
Unidade de transferência	3022
Unidade de fusão (110-120 V)	3020
Unidade de fusão (220-240 V)	3021

Características da Impressora e Diferentes Opções de Impressão

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 constante. As funções principais são descritas abaixo.

Mecanismo de impressão tandem de alta velocidade

O mecanismo de tandem de última geração da impressora caracteriza-se por uma tecnologia de processamento de imagem a 600 MHz e de passagem única, que permite a impressão de 25 ppm (páginas por minuto) com resolução a cores de 4800 RIT* e de 35 ppm a preto e branco em papel de formato A4.

* Epson AcuLaser Resolution Improvement Technology (tecnologia de aperfeiçoamento da resolução)

Elevada qualidade de impressão

Utilizando o controlador fornecido, a impressora tem capacidade para uma impressão de 25 ppm (páginas por minuto) com resolução a cores de 4800 RIT* e de 35 ppm a preto e branco em papel de formato A4. Irá certamente apreciar a qualidade de impressão profissional alcançada por esta impressora e a sua elevada velocidade de processamento.

Definições de cor predefinidas 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.

Em Windows, consulte "Especificar as definições de qualidade de impressão" na página 67 para obter mais informações.

Em Macintosh, consulte "Especificar as definições de qualidade de impressão" na página 160 para obter mais informações.

Modo económico

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

Tecnologias Resolution Improvement Technology e Enhanced MicroGray

A tecnologia Resolution Improvement Technology (RITech) é uma tecnologia de impressão Epson original que suaviza os contornos irregulares das linhas diagonais e curvas de textos e gráficos. A tecnologia Enhanced MicroGray melhora a qualidade dos meios-tons dos gráficos.

Grande variedade de fontes

A impressora é fornecida com uma selecção de 84 fontes vectoriais e 7 fontes bitmap no modo ESC/Page, para que o utilizador tenha as fontes necessárias para criar documentos de qualidade profissional.

Modo Adobe PostScript 3

O modo Adobe PostScript 3 da impressora permite imprimir documentos formatados para impressoras PostScript. Estão incluídas dezassete fontes vectoriais. O suporte IES (Comutador de Emulação Inteligente) e SPL (Linguagem de Impressora Partilhada) permitem que a impressora alterne entre o modo PostScript e outras emulações à medida que os dados são recebidos pela impressora.

Modo de Emulação P5C

O modo de emulação PC5 permite que a impressora imprima documentos na linguagem de impressão PCL5c. Se instalar este kit de emulação P5C opcional na impressora, este controlador de impressão permite que o computador controle a impressora P5C.

Diferentes Opções de Impressão

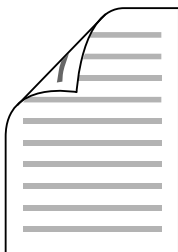
A impressora oferece uma variedade de diferentes opções de impressão. É possível imprimir em vários formatos e em muitos tipos de papel diferentes.

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

"Impressão dúplex" na página 75 (Windows)

"Impressão dúplex" na página 180 (Macintosh)



Permite imprimir em ambas as faces do papel.

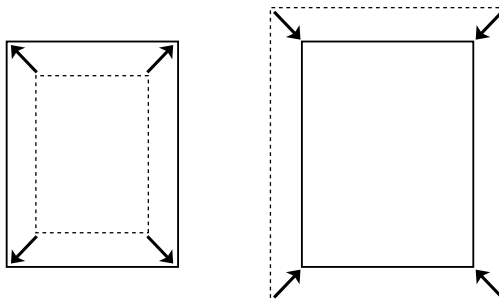
Impressão Fit to page (Ajustar à página)

"Redimensionar impressões" na página 79 (Windows)

"Redimensionar impressões" na página 169 (Macintosh)

Nota:

Esta função não está disponível no Mac OS X.

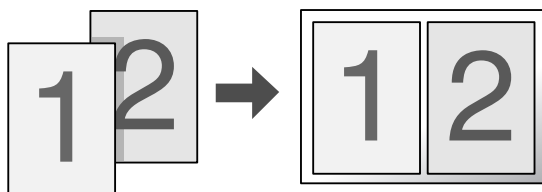


Permite aumentar ou reduzir automaticamente o tamanho do documento, para que este possa ser impresso no formato de papel que seleccionou.

Imprimir várias páginas numa folha

"Modificar o esquema de impressão" na página 82 (Windows)

"Modificar o esquema de impressão" na página 170 (Macintosh)



Permite imprimir duas ou quatro páginas num única folha.

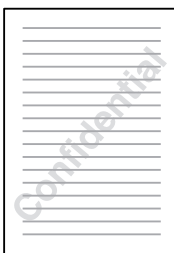
Impressão de marcas de água

"Utilizar uma marca de água" na página 84 (Windows)

"Utilizar uma marca de água" na página 173 (Macintosh)

Nota:

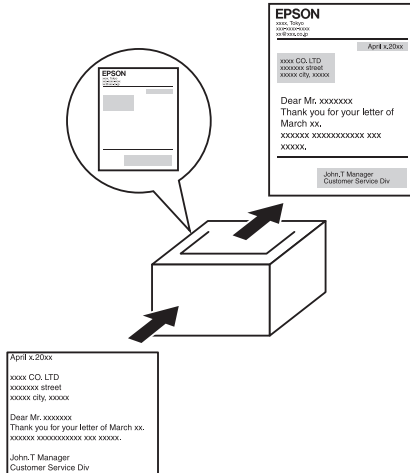
Esta função não está disponível no Mac OS X.



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

Impressão de fundos

"Utilizar um fundo de página" na página 87 (Windows)



Permite preparar formulários ou modelos padronizados que podem ser utilizados como fundos para a impressão de outros documentos.

Nota:

A função de impressão de fundo de página não está disponível no modo PostScript 3.

Utilizar a função de armazenamento de tarefas

"Unidade de Disco Rígido" na página 329

"Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)" na página 104 (Windows)

"Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)" na página 185 (Macintosh)

Permite imprimir mais tarde tarefas armazenadas na unidade de disco rígido da impressora, directamente a partir do painel de controlo da impressora.

Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco)

"Unidade de Disco Rígido" na página 329

"Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco)" na página 93 (Windows)

Manuseamento do Papel

Sistemas de Alimentação

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

Alimentador MF

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal Gramagem: 60 a 105 g/m ²	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 (mínimo) 220 × 355,6 mm (máximo)	Até 150 folhas (Espessura total da resma: até 15 mm)
Envelopes Gramagem: 75 a 105 g/m ²	DL, ISO-B5	Resma com espessura até 15 mm
Etiquetas	A4, Letter (LT)	Resma com espessura até 15 mm

Papel grosso Gramagem: 106 a 163 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Papel com formato personalizado: 88,9 × 139,2 mm (mínimo) 220 × 355,6 mm (máximo)	Resma com espessura até 15 mm
Papel extragrosso Gramagem: 164 a 216 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Papel com formato personalizado: 88,9 × 139,2 mm (mínimo) 220 × 355,6 mm (máximo)	Resma com espessura até 15 mm
Papel EPSON para Laser a Cores/Semigrosso Gramagem: 82 g/m ²	A4	Até 150 folhas (Espessura total da resma: até 15 mm)
Transparências EPSON para Laser a Cores Gramagem: 140 g/m ²	A4, Letter (LT)	Resma com espessura até 15 mm

Alimentador de papel inferior padrão

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal Gramagem: 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Até 550 folhas (Espessura total da resma: até 61 mm)
Papel EPSON para Laser a Cores/Semigrosso Gramagem: 82 g/m ²	A4	

Alimentador para 550 folhas/1100 folhas

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Papel normal Gramagem: 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Até 550 folhas em cada alimentador (Espessura total da resma: até 61 mm em cada alimentador)
Papel EPSON para Laser a Cores/Semigrosso Gramagem: 82 g/m ²	A4	

Seleccionar um sistema de alimentação

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

Seleccção manual

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

Para aceder ao controlador de impressão em Windows, consulte "Aceder ao controlador de impressão" na página 65. Para aceder ao controlador de impressão em Macintosh, consulte "Aceder ao controlador de impressão" na página 159.

Para saber como utilizar o painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar os Menus do Painel de Controlo" na página 239.

Utilizar o controlador de impressão:

❑ Windows:

Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas) e seleccione o sistema de alimentação que pretende utilizar na respectiva lista. Em seguida, faça clique em OK.

❑ **Macintosh:**

Aceda ao controlador de impressão, seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas) (Mac OS X) ou abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas) (Mac OS 9). Em seguida, seleccione o sistema de alimentação pretendido na respectiva lista e faça clique em OK.

Utilizar o painel de controlo da impressora:

Abra o menu *Setup* (Config. Básica) do painel de controlo, seleccione *Paper Source* (Sistema Alim.) e especifique o sistema de alimentação que pretende utilizar.

Seleção automática

Pode utilizar o controlador de impressão ou o painel de controlo da impressora para seleccionar automaticamente um sistema de alimentação que contenha o formato de papel adequado.

Para aceder ao controlador de impressão em Windows, consulte "Aceder ao controlador de impressão" na página 65. Para aceder ao controlador de impressão em Macintosh, consulte "Aceder ao controlador de impressão" na página 159.

Para saber como utilizar o painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar os Menus do Painel de Controlo" na página 239.

Utilizar o controlador de impressão:

❑ **Windows:**

Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas) e, em seguida, seleccione Auto Selection (Seleção auto) como sistema de alimentação. Em seguida, faça clique em OK.

❑ **Macintosh:**

Aceda ao controlador de impressão, seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas) (Mac OS X) ou abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas) (Mac OS 9). Em seguida, seleccione Auto Selection (Seleção auto) como sistema de alimentação e faça clique em OK.

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

Configuração padrão:

MP tray (AAF MF)

Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 1)

Com o alimentador para 550 folhas instalado:

MP tray (AAF MF)

Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 1)

Lower Cassette 2 (Alimentador inferior 2)

Com o alimentador para 1100 folhas instalado:

MP tray (AAF MF)

Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 1)

Lower Cassette 2 (Alimentador inferior 2)

Lower Cassette 3 (Alimentador inferior 3)

Com o alimentador para 550 folhas e o alimentador para 1100 folhas instalados:

MP tray (AAF MF)

Lower Cassette 1 (Alimentador inferior 1)

Lower Cassette 2 (Alimentador inferior 2)

Lower Cassette 3 (Alimentador inferior 3)

Lower Cassette 4 (Alimentador inferior 4)

Nota:

- ❑ *Se especificar as 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 pode ser colocado apenas 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 251.*

Utilizar o painel de controlo da impressora:

Abra o menu **Setup** (Config. Básica) do painel de controlo, seleccione Paper Source (Sistema Alim.) e seleccione Auto.

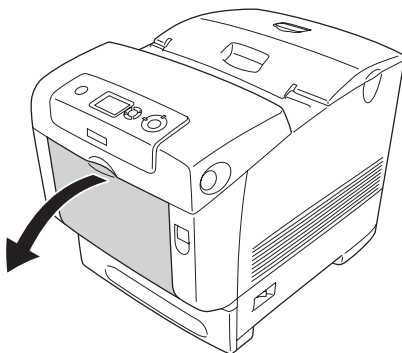
Colocar Papel

Esta secção descreve como colocar o papel. Se utilizar suportes especiais como, por exemplo, transparências ou envelopes, consulte também "Imprimir em Suportes Especiais" na página 56.

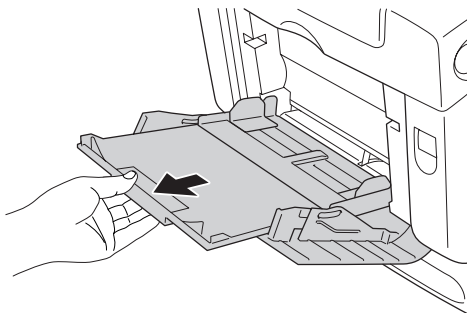
Alimentador MF

Para colocar papel no alimentador MF, execute as seguintes operações:

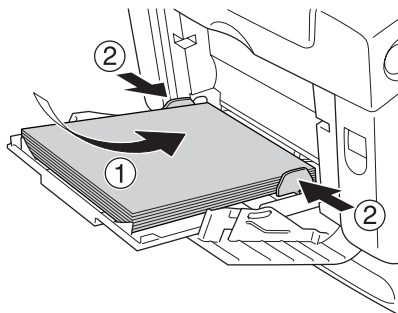
1. Abra o alimentador MF.



2. Puxe o tabuleiro de extensão do alimentador MF para fora para acomodar o formato de papel que pretende colocar.



3. Coloque uma resma do papel pretendido com a superfície a imprimir voltada para baixo e, em seguida, faça deslizar as guias até que fiquem encostadas à resma de papel.



Nota:

- Quando colocar o papel, insira-o com a margem mais curta voltada para o interior da impressora.
- Quando imprimir em envelopes de formato DL, coloque-os com a margem mais comprida voltada para o interior da impressora.
- Não coloque papel que exceda a altura máxima da resma.
- Depois de colocar o papel, configure a definição **MP Tray Size** (Form. Alim. MF) no painel de controlo de forma a que esta corresponda ao formato de papel colocado.
- Para imprimir no verso de papel já impresso, utilize o alimentador MF. Não é possível utilizar a unidade dúplex para este efeito.
- Quando utilizar papel de formato LT ou LGL, faça deslizar as guias até à posição 8.5".

Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional

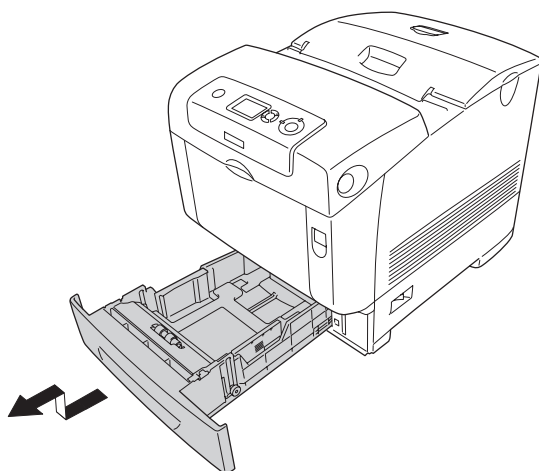
Os formatos e os tipos de papel suportados pelos alimentadores de papel opcionais são os mesmos que os suportados pelo alimentador inferior padrão. Para mais informações, consulte "Alimentador para 550 folhas/1100 folhas" na página 44.

O procedimento executado para colocar papel é igual para o alimentador inferior padrão e para o alimentador de papel opcional.

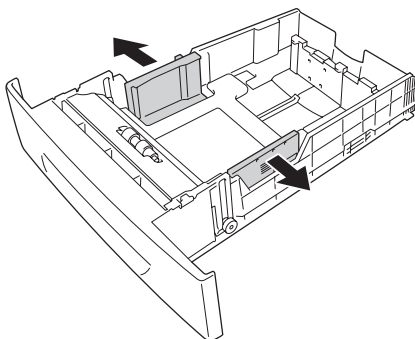
Para além de papel normal, também pode utilizar papéis especiais como, por exemplo, Papel EPSON para Laser a Cores nos alimentadores de papel.

Para colocar papel no alimentador padrão e no alimentador opcional, execute as operações apresentadas em seguida. As ilustrações mostram o alimentador inferior padrão.

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

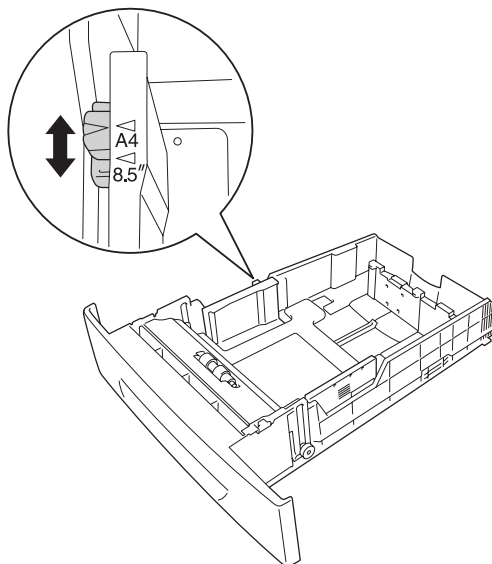


2. Faça deslizar a guia de margem esquerda e direita de forma a que seja possível colocar o papel que pretende utilizar.

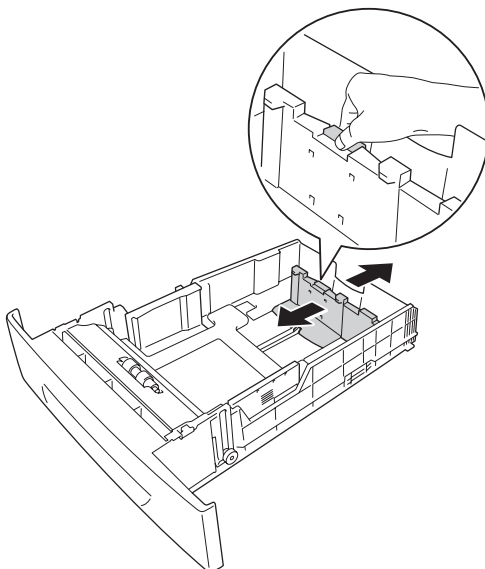


Nota:

Quando utilizar papel de formato A4 ou Letter (LT), ajuste a largura deslocando o dispositivo de ajuste situado na parte lateral do alimentador. Quando utilizar papel de formato Letter (LT), Legal (LGL) ou Government Legal (GLG), desloque o dispositivo de ajuste para a posição 8.5".



3. Junte a patilha e a guia de margem posterior e, em seguida, faça deslizar a guia para a posição adequada ao formato de papel que pretende colocar.



Nota:

❑ *Coloque o papel depois de alinhar as margens do papel com cuidado.*

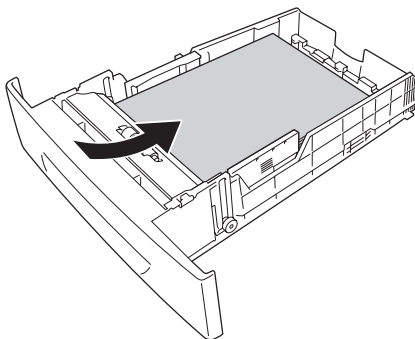
❑ *Não coloque papel que exceda a altura máxima da resma.*

4. Para evitar que as folhas fiquem coladas, folheie uma resma de papel. Em seguida, alinhe a resma de papel numa superfície firme.

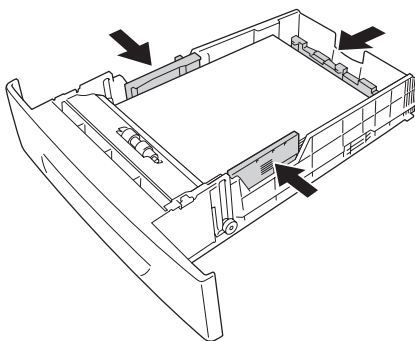
Nota:

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

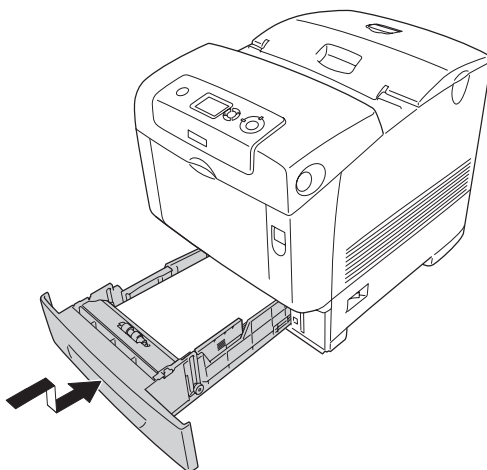
5. Insira a resma no alimentador, alinhando-a com as partes frontal e esquerda do alimentador e com a superfície a imprimir voltada para cima.



6. Faça deslizar as guias de margem até que fiquem encostadas ao papel que colocou.



7. Volte a introduzir o alimentador na unidade.



Nota:

- ❑ *Depois de colocar o papel, configure a definição LC 1 Size (Formato INF1) a LC 4 Size (Formato INF4) e LC 1 Type (Tipo INF1) a LC 4 Type (Tipo INF4) no painel de controlo de forma a que esta corresponda ao tipo e formato de papel colocado.*

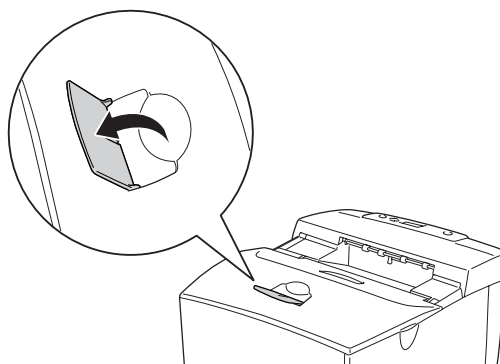
- ❑ *Se tiver instalado o alimentador de papel opcional e tiver colocado papel no mesmo, efectue a definição relativa ao alimentador que estiver a utilizar.*

Receptor de papel

O receptor de papel está localizado na parte superior da impressora. Uma vez que as impressões saem voltadas para baixo, este receptor também é denominado receptor de páginas voltadas para baixo. Para evitar que as impressões caiam da impressora, levante o fixador.

Nota:

Este receptor pode conter até 250 folhas. A impressora pára de imprimir automaticamente se a espessura total das impressões atingir os 36 mm.



Imprimir em Suportes Especiais

Pode imprimir em suportes especiais, como, por exemplo, os papéis Epson apresentados em seguida.

Nota:

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

Papel EPSON para Laser a Cores

Quando alimentar Papel EPSON para Laser a Cores, efectue as definições apresentadas em seguida.

- ❑ Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

Paper Size A4
(Formato de Papel):

Paper Source MP Tray (AAF MF) (até 150 folhas ou
(Sistema Alim.): uma resma de 15 mm)
Lower Cassette (Alimentador inferior)
(até 550 folhas ou uma resma com
espessura até 61 mm em cada
alimentador)

Paper Type Semi-Thick (Semigrosso)
(Tipo de Papel):

- ❑ Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.

Transparências EPSON para Laser a Cores

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

Nota:

A impressão em dúplex não está disponível para transparências.

Só pode colocar transparências no alimentador MF. Ao utilizar transparências, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

Paper Size A4 ou LT
(Formato de Papel):

Paper Source MP Tray (AAF MF)
(Sistema Alim.): (resma com espessura até 15 mm)

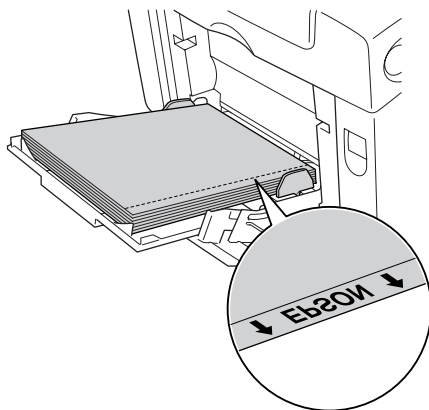
Paper Type Transparency (Transparência)
(Tipo de Papel):

- ❑ Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.
- ❑ Quando a definição Paper Type (Tipo de papel) do controlador de impressão estiver configurada como Transparency (Transparência), não coloque no alimentador nenhum tipo de papel que não seja transparências.

Tenha em mente o seguinte ao manipular este material:

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

- ❑ Quando colocar transparências no alimentador MF, insira-as com a margem mais curta voltada para o interior da impressora, conforme indica a figura.



- ❑ Se as transparências forem colocadas incorrectamente, é apresentada a mensagem *Check Transparency* (Verif. Transparência) no visor LCD. Retire as transparências encravadas da impressora. Para resolver o encravamento, consulte "Quando estão transparências encravadas no alimentador MF" na página 416.



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 vincados. Faça um teste de impressão antes de imprimir uma grande quantidade de envelopes.*
- A impressão em dúplex não está disponível para envelopes.*

Quando utilizar envelopes, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

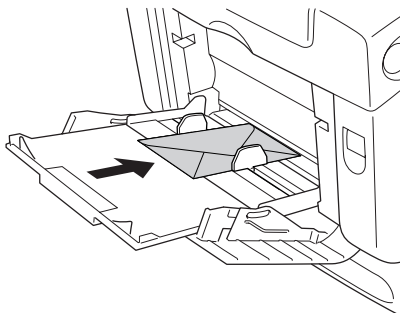
Paper Size IB5 ou DL
(Formato de Papel):

Paper Source MP Tray (AAF MF)
(Sistema Alim.): (resma com espessura até 15 mm)

- Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.

Tenha em mente o seguinte ao manipular este material:

- ❑ Coloque os envelopes com a margem mais curta voltada para o interior da impressora, conforme indica a figura.

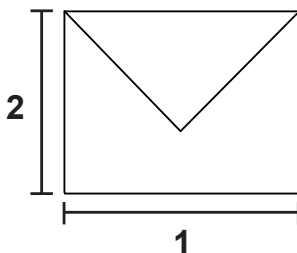


- ❑ Quando imprimir em envelopes de formato DL, coloque-os com a margem mais comprida voltada para o interior da impressora.
- ❑ Não utilize envelopes que tenham cola ou fita adesiva.



Importante:

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



1. Comprimento mínimo de uma margem longa: 176 mm
2. Comprimento mínimo de uma margem curta: 110 mm

Etiquetas

Pode colocar até 15 mm de etiquetas de uma só vez no alimentador MF. No entanto, pode ser necessário inserir algumas etiquetas uma folha de cada vez ou manualmente.

Nota:

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

Quando utilizar etiquetas, deve configurar as definições de papel do seguinte modo:

- ❑ Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

Paper Size A4 ou LT
(Formato de Papel):

Paper Source MP Tray (AAF MF)
(Sistema Alim.): (resma com espessura até 15 mm)

Paper Type Etiquetas
(Tipo de Papel):

- ❑ Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.

Nota:

- ❑ *Só deve utilizar etiquetas concebidas para impressoras laser ou fotocopiadoras de papel normal.*

- ❑ *Para evitar que o lado adesivo da etiqueta entre em contacto com os componentes da impressora, utilize sempre etiquetas cuja película de protecção do lado adesivo cubra a folha na totalidade, sem quaisquer intervalos entre as etiquetas.*
- ❑ *Comprima uma folha de papel sobre cada folha de etiquetas. Se o papel colar, não utilize as etiquetas na impressora.*
- ❑ *Poderá ser necessário seleccionar Thick (Grosso)* como Paper Type (Tipo de Papel) no menu Setup (Config. Básica).*
** Ao utilizar etiquetas especialmente grossas, defina Paper Type (Tipo de papel) como ExtraThk (+ Grosso).*

Papel grosso e papel muito grosso

Pode colocar papel grosso (106 a 169 g/m²) ou papel muito grosso (164 a 216 g/m²) no alimentador MF.

Quando colocar papel grosso ou papel muito grosso, efectue as definições apresentadas em seguida.

- ❑ Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

Paper Size A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, GLT
 (Formato de Papel):

Paper Source MP Tray (AAF MF)
 (Sistema Alim.): (resma com espessura até 15 mm)

Paper Type Thick (Grosso) ou Extra Thick (+ Grosso)
 (Tipo de Papel):

Nota:

Quando utiliza papel muito grosso, não é possível efectuar impressões dúplex automaticamente. Quando pretender efectuar impressões dúplex em papel muito grosso, configure a definição Paper Type (Tipo de Papel) no controlador de impressão para Extra Thick (Back) (+ Grosso (Verso)) e efectue a impressão manualmente.

- ❑ Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.

Colocar papel de formato personalizado

Pode colocar papel com formato não normalizado (88,9 × 139,7 mm a 220 × 355,6 mm) no alimentador MF.

Quando alimentar papel de formato personalizado, efectue as definições apresentadas em seguida.

- ❑ Efectue as definições no menu Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.

Paper Size User defined size
(Formato de Papel): (Formato personalizado)

Paper Source MP Tray (AAF MF)
(Sistema Alim.): (resma com espessura até 15 mm)

Paper Type Plain (Normal), Semi-Thick
(Tipo de Papel): (Semigrosso), Thick (Grosso) ou Extra
 Thick (+ Grosso)

Nota:

- ❑ *Em Windows, aceda ao controlador de impressão e seleccione User-Defined Size (Formato personalizado) na lista Paper Size (Formato de papel) do separador Basic Settings (Definições Básicas). Na caixa de diálogo User Defined Paper Size (Formato personalizado), especifique as definições Paper Width (Largura do Papel), Paper Length (Comprimento do Papel) e Unit (Unidade) correspondentes ao formato personalizado pretendido. Em seguida, faça clique em OK para guardar o formato personalizado.*

- ❑ *Em 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, faça clique em New (Novo) e especifique as definições 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 faça clique em OK para guardar o formato de papel personalizado.*

- ❑ *Também pode especificar estas definições no menu Tray Menu (Alim. Papel) do painel de controlo. Consulte "Menu Tray (Alim. Papel)" na página 245.*

- ❑ *Se não conseguir utilizar o controlador de impressão conforme se descreve anteriormente, especifique esta definição no painel de controlo da impressora. Para isso, aceda ao menu Printing (Impressão) e seleccione CTM (personalizado) na definição Page Size (Formato Página).*

Utilizar o Software da Impressora (Windows)

Acerca do Software da Impressora

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados possíveis da impressora. O EPSON Status Monitor permite verificar o estado da impressora. Para obter mais informações, consulte "Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor" na página 112.

Aceder ao controlador de impressão

O acesso ao controlador de impressão pode efectuar-se 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 especificadas quando acede ao controlador de impressão a partir do sistema operativo, razão pela qual deve aceder ao controlador de impressão através da aplicação para se certificar de que obtém os resultados pretendidos.

A partir de uma aplicação

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

Utilizadores de Windows Me ou 98

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

Nota:

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

Alterar as Definições da Impressora

Especificar as definições de qualidade de impressão

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

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

Pode alterar a qualidade de impressão de modo a favorecer a velocidade ou a resolução. Estão disponíveis cinco modos de qualidade para a impressão a cores e três modos para a impressão a preto e branco.

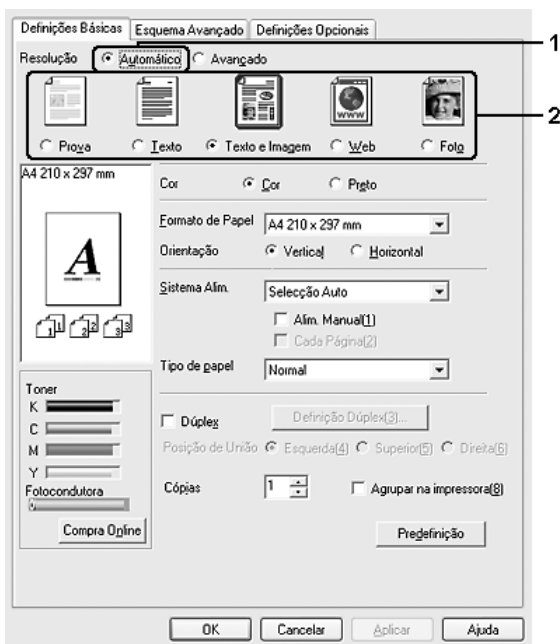
Quando selecciona a opção Automatic (Automático) no separador Basic Settings (Definições Básicas), o controlador de impressão encarrega-se das definições pormenorizadas de acordo com a definição de cor seleccionada. A cor e a qualidade de impressão são as únicas definições que tem de efectuar. Pode alterar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

Nota:

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

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).

2. Faça clique em Automatic (Automático) e seleccione a qualidade de impressão pretendida.



3. Faça clique em OK para aplicar as definições.

O controlador de impressão inclui os seguintes modos de qualidade:

Color (Cor)

Draft (Prova), Text (Texto), Text&Image (Texto&Imagem), Web, Photo (Fotografia)

Monochrome (Monocromático)

Draft (Prova), Text&Image (Texto&Imagem), Photo (Fotografia)

Nota:

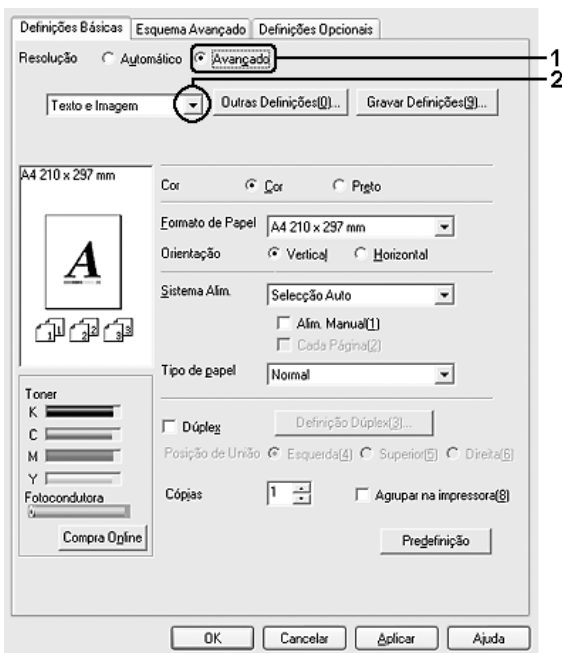
Se a impressão não for efectuada correctamente ou se for apresentada uma mensagem de erro relacionada com a memória, poderá continuar a imprimir se seleccionar uma qualidade de impressão diferente.

Utilizar as predefinições

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

Para utilizar as predefinições, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Selecciona Advanced (Avançado). As predefinições encontram-se na lista localizada abaixo da indicação Automatic (Automático).



Nota:

Este ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo utilizado.

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

Ao escolher uma predefinição, os parâmetros como Printing Mode (Modo de Impressão), Resolution (Resolução), Screen (Ecrã) e Color Management (Gestão de cores), são definidos automaticamente. As alterações são apresentadas na lista de definições actuais da caixa de diálogo Setting Information (Informações das Definições) que aparece quando selecciona Setting Info. (Inf. Definições) no separador Optional Settings (Definições Opcionais).

Este controlador de impressão inclui as seguintes predefinições:

Draft (Prova)

Opção adequada para imprimir rascunhos.

Text (Texto)

Opção adequada para imprimir documentos que incluam basicamente texto.

Text&Image (Texto&Imagem)

Opção adequada para imprimir documentos que incluam texto e imagens.

Photo (Fotografia)

Opção adequada para imprimir fotografias.

Web

Opção adequada para imprimir ecrãs Web que incluam muitos ícones, símbolos e texto a cores. Esta definição aplica-se a ecrãs que incluam imagens a cores de 24 ou 32 bits. Não se aplica a ecrãs que incluam apenas ilustrações, gráficos e texto e não incluam nenhuma imagem.

Text/Graph (Texto/Gráfico)

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

Graphic/CAD (Gráfico/CAD)

Opção adequada para imprimir gráficos e mapas.

PhotoEnhance

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

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.

Advanced Text/Graph (Texto/Gráfico Avançado)

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

Advanced Graphic/CAD (Gráfico/CAD Avançado)

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

Advanced Photo (Foto avançada)

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

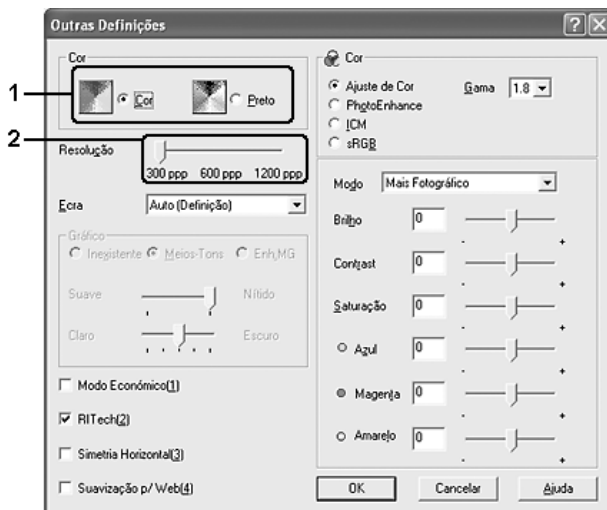
Personalizar as definições de impressão

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

Para personalizar as definições de impressão, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique em Advanced (Avançado) e, em seguida, faça clique em More Settings (Outras Definições).

3. Selecione Color (Cor) ou Black (Preto) como definição Color (Cor) e, em seguida, selecione a resolução de impressão pretendida utilizando a barra deslizante Resolution (Resolução).

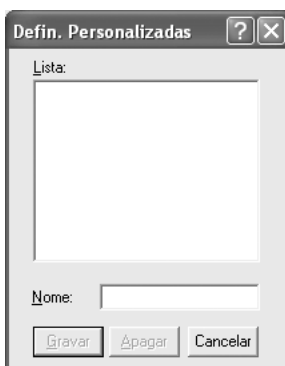


Nota:

- Este ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo utilizado.
 - Ao definir os outros parâmetros de configuração, consulte a ajuda interactiva para saber pormenores sobre cada um deles.
 - A opção Web Smoothing (Suavização Web) não está disponível quando a opção PhotoEnhance está seleccionada. Note que esta definição se aplica a ecrãs que incluem imagens a cores de 24 ou 32 bits. Não se aplica a ecrãs que incluem apenas ilustrações, gráficos e texto e não incluem nenhuma imagem.
4. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao separador Basic Settings (Definições Básicas).

Guardar as definições

Para guardar as definições personalizadas, faça clique em Advanced (Avançado) e faça clique em Save Settings (Gravar definições) no separador 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 faça clique em Save (Gravar). As definições são apresentadas na lista situada por baixo da opção Automatic (Automático), no separador Basic Settings (Definições Básicas).

Nota:

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

Se alterar qualquer definição na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) e uma das definições personalizadas estiver seleccionada na lista Advanced Settings (Definições Avançadas) do separador 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.

Impressão dúplex

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

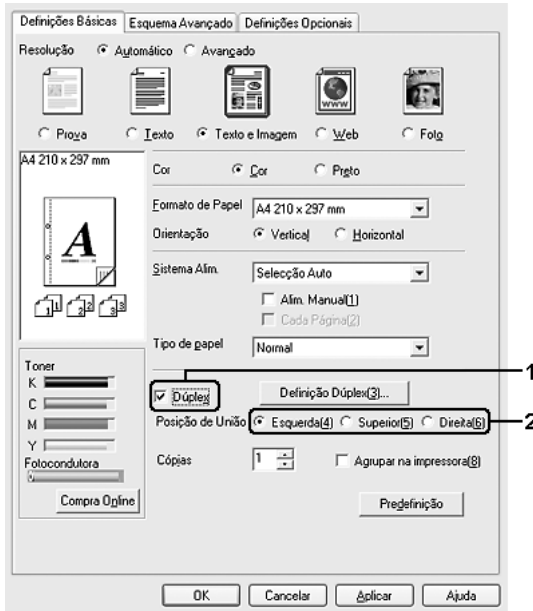
Na qualidade de parceiro ENERGY STAR[®], a Epson recomenda a utilização da função de impressão frente e verso. Para mais informações sobre o programa ENERGY STAR[®], consulte a secção Conformidade ENERGY STAR[®].

Imprimir com a unidade dúplex

Para imprimir com a unidade dúplex, execute as operações apresentadas em seguida.

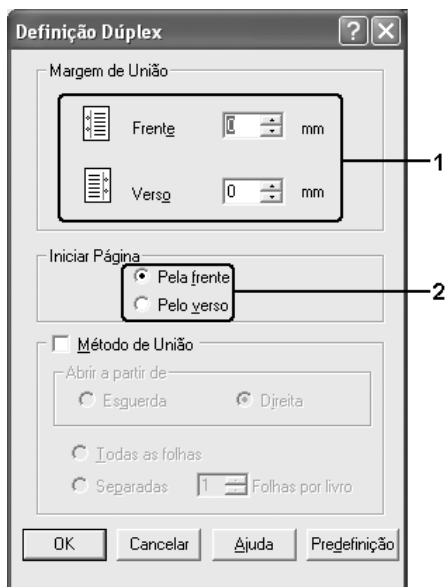
1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).

2. Selecciona a opção Duplex (Dúplex) e, em seguida, selecciona Left (Esquerda), Top (Superior) ou Right (Direita) como posição de união.



3. Faça clique em Duplex Settings (Definição Dúplex) para abrir a caixa de diálogo Duplex Settings (Definição Dúplex).

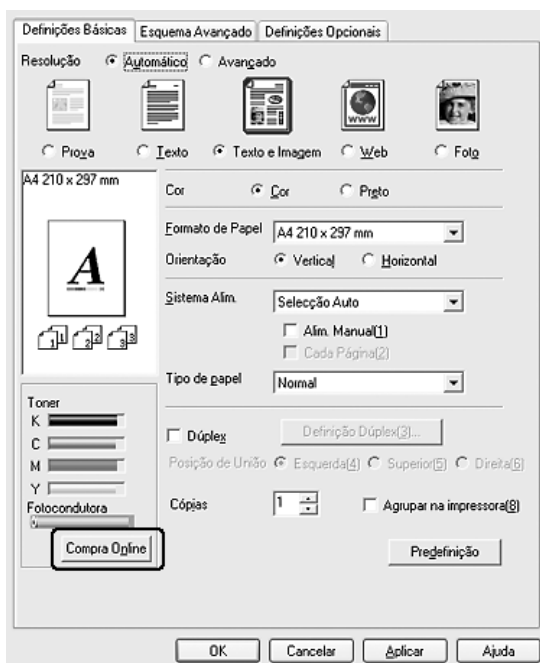
4. Especifique a margem de união para a face frontal e posterior do papel e, em seguida, especifique qual é a face do papel que deve ser impressa como página inicial.



5. Quando imprimir um documento que pretende encadernar 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. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao separador Basic Settings (Definições Básicas).

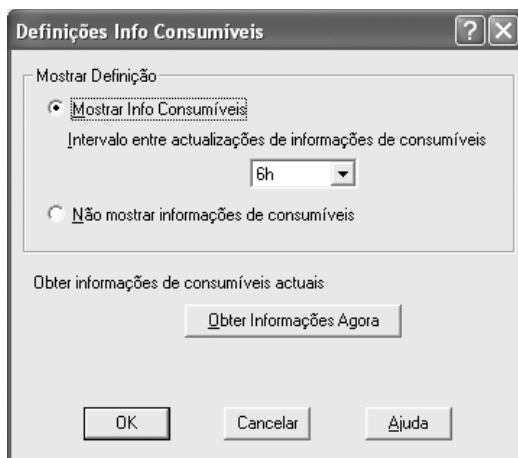
Encomendar consumíveis

Para encomendar consumíveis online, faça clique na tecla Order Online (Encomendar online) no separador Basic Settings (Definições Básicas). Para mais informações, consulte "Encomendar online" na página 128.



Nota:

A quantidade de toner restante e o tempo de duração restante da unidade fotocondutora são apresentados no separador Basic Settings (Definições Básicas) quando o EPSON Status Monitor está instalado. Pode definir o intervalo para os consumíveis restantes na caixa de diálogo Consumables Info Settings (Def. Info. Consumíveis) que aparece quando faz clique na tecla Consumables Info Settings (Def. Info. Consumíveis) no separador Optional Settings (Definições Opcionais).



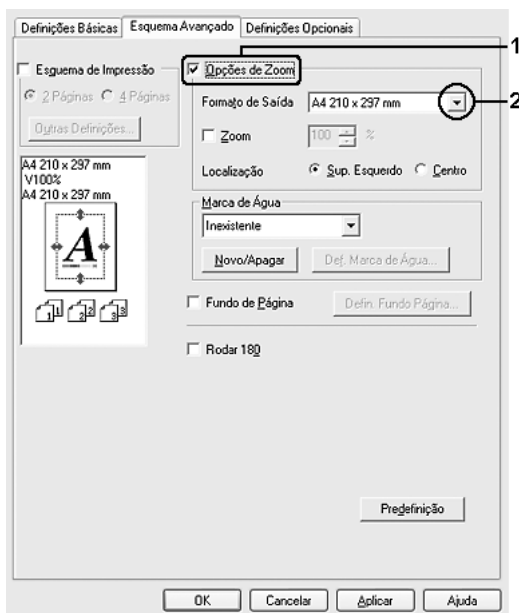
Redimensionar impressões

Pode ampliar ou reduzir os documentos durante a impressão.

Redimensionar automaticamente as páginas para as ajustar ao papel utilizado

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).

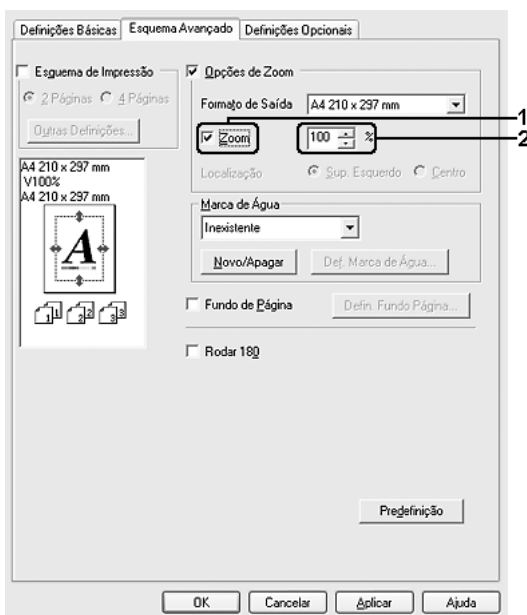
2. Selecione a opção Zoom Options (Opções de Zoom) e, em seguida, selecione o formato de papel pretendido na lista pendente Output Paper (Formato de Saída). A página é impressa de modo a caber no papel seleccionado.



3. Na definição Location (Localização), selecione Upper Left (Sup. Esquerdo) para imprimir uma imagem reduzida no canto superior esquerdo do papel, ou em Center (Centro), para imprimir uma imagem reduzida no centro na página.
4. Faça clique em OK para aplicar as definições.

Redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem específica

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
2. Selecciona a opção Zoom Options (Opções de Zoom).
3. Selecciona a opção Zoom To (Zoom) e especifique a percentagem de ampliação na caixa.



Nota:

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

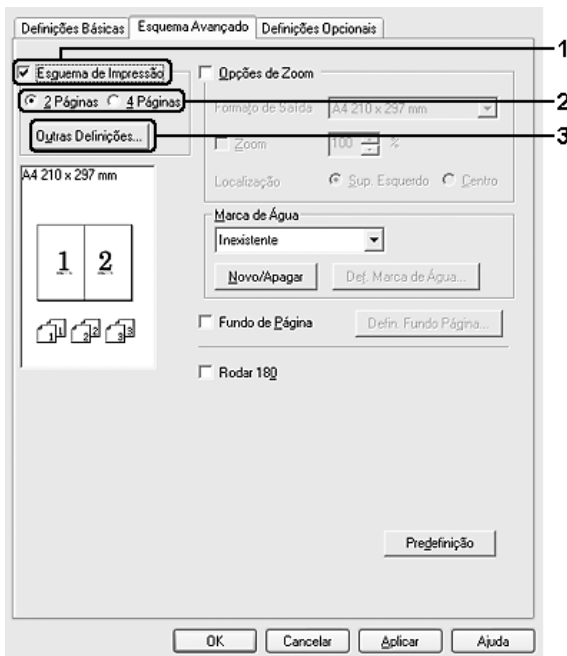
4. Faça clique em OK para aplicar as definições.

Se necessário, selecciona 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 por página e especificar a ordem de impressão, redimensionando automaticamente cada uma das páginas para as ajustar ao formato de papel especificado. Também pode optar por imprimir os documentos com uma moldura.

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
2. Seleccione a opção Print Layout (Esquema de Impressão) e o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel. Faça clique em More Settings (Outras Definições). É apresentada a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.



3. Seleccione a ordem pela qual as páginas devem ser impressas em cada folha.



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

Nota:

As opções de 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 separador Basic Settings (Definições Básicas).

5. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao separador Advanced Layout (Esquema Avançado).

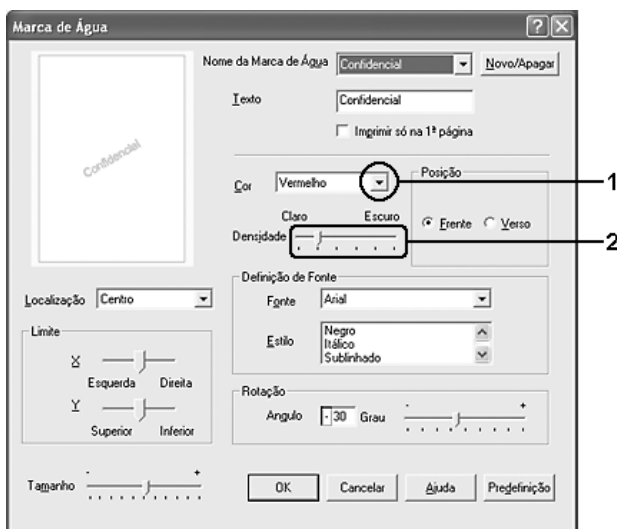
Utilizar uma marca de água

Execute as operações apresentadas em seguida para utilizar uma marca de água no documento. No separador Advanced Layout (Esquema Avançado) ou na caixa de diálogo Watermark (Marca de Água), pode seleccionar uma das marcas de água predefinidas na lista ou criar uma marca de água personalizada com texto ou um bitmap. A caixa de diálogo Watermark (Marca de Água) também permite especificar várias definições de pormenor da marca de água. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
2. Selecciona a marca de água que pretende utilizar na lista pendente Watermark (Marca de Água). Se pretender efectuar definições pormenorizadas, faça clique em Watermark Settings (Def. Marca de Água). É apresentada a caixa de diálogo Watermark (Marca de Água).



3. Selecione a cor na lista pendente Color (Cor) e, em seguida, ajuste a intensidade da imagem da marca de água utilizando a barra deslizante Intensity (Densidade).



4. 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.
5. Na lista pendente Location (Localização), selecione a localização da página onde pretende que a marca de água seja impressa.
6. Ajuste a definição de limite X (horizontal) ou Y (vertical).
7. Ajuste o tamanho da imagem da marca de água, utilizando a barra deslizante Size (Tamanho).
8. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao separador Advanced Layout (Esquema Avançado).

Criar uma marca de água

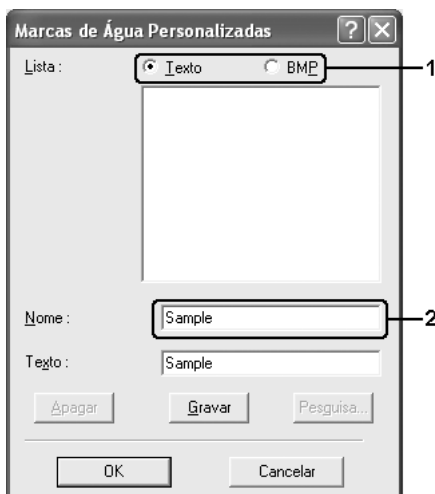
Para criar uma marca de água nova, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
2. Faça clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo User Defined Watermarks (Marcas de Água Personalizadas).

Nota:

Pode também fazer clique na opção New/Delete (Novo/Apagar) da caixa de diálogo Watermark (Marca de Água) para visualizar a caixa de diálogo User Defined Watermarks (Marcas de Água Personalizadas).

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



Nota:

Este ecrã é apresentado quando seleccionar Text (Texto).

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

Nota:

Pode registar até 10 marcas de água.

Utilizar um fundo de página

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

Nota:

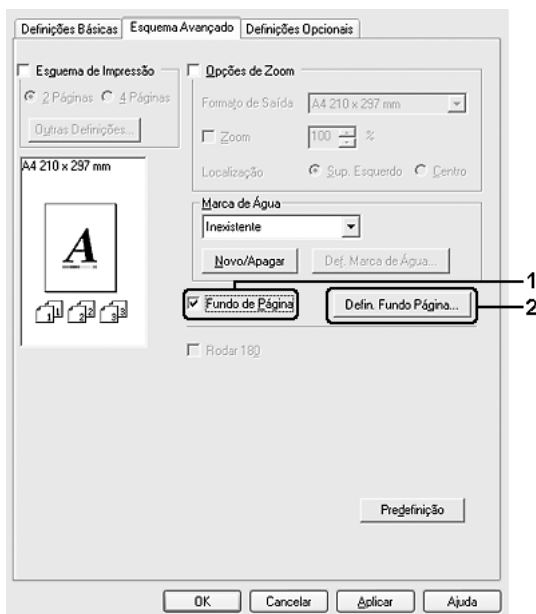
*A função de fundo de página está disponível apenas quando activa o modo **High Quality** (Printer) (Alta Qualidade (Impressora)) na caixa de diálogo **Extended Settings** (Definições Avançadas), a partir do separador **Optional Settings** (Definições Opcionais).*

Criar um fundo de página

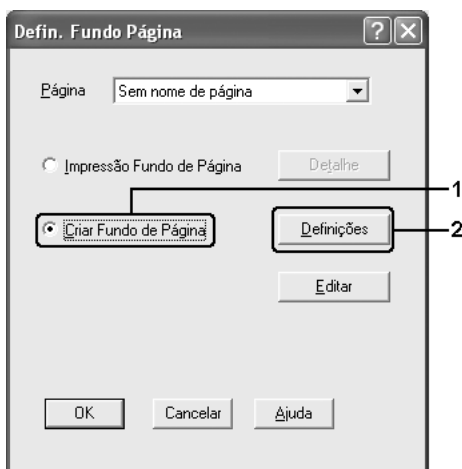
Para criar e guardar um ficheiro de fundo de página, execute as seguintes operações:

1. Abra a aplicação e crie o ficheiro que pretende utilizar como fundo de página.

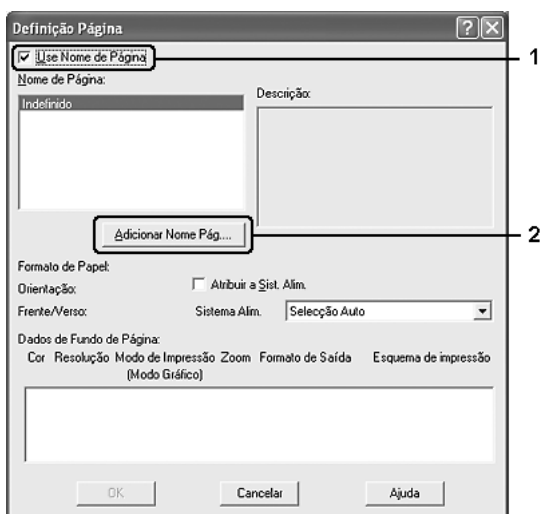
- Quando o ficheiro estiver pronto para ser guardado como um fundo de página, seleccione Print (Imprimir) ou Print Setup (Configurar Página) no menu File (Ficheiro) da aplicação. Em seguida, faça clique em Printer (Impressora), Setup (Configurar), Options (Opções), Properties (Propriedades) ou uma combinação destas teclas, consoante a aplicação utilizada.
- Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
- Selecione a opção Form Overlay (Fundo de Página) e faça clique em Overlay Settings (Defin. Fundo Página). É apresentada a caixa de diálogo Overlay Settings (Defin. Fundo Página).



5. Selecciona Create Overlay Data (Criar fundo de página) e faça clique em Settings (Definições). É apresentada a caixa de diálogo Form Settings (Definições de Página).



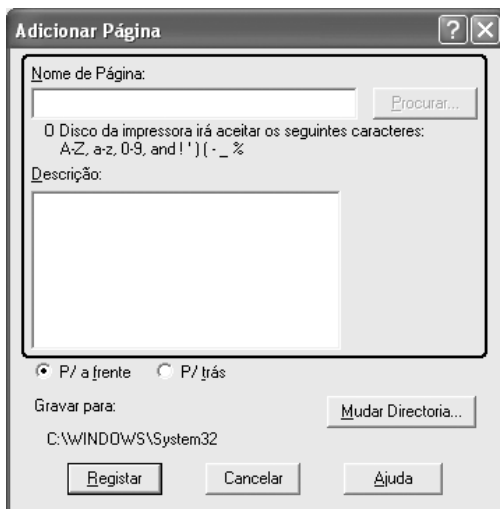
6. Selecciona Use Form Name (Utilizar o Nome da Página) e faça clique em Add Form Name (Adicionar um Nome de Página). É apresentada a caixa de diálogo Add Form (Adicionar Página).



Nota:

Se a opção Assign to Paper Source (Atribuir a Sistema de Alimentação) estiver seleccionada, o nome da página é apresentado na lista pendente Paper Source (Sistema Alim.) do separador Basic Settings (Definições Básicas).

7. Escreva o nome da página na caixa Form Name (Nome de Página) e a descrição na caixa Description (Descrição).



8. Selecciona To Front (P/ a frente) ou To Back (P/ trás) para especificar se o fundo de página deve ser impresso por cima ou por baixo dos dados do documento.
9. Faça clique em Register (Registar) para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Form Settings (Definições de Página).
10. Faça clique em OK na caixa de diálogo Form Settings (Definições de Página).

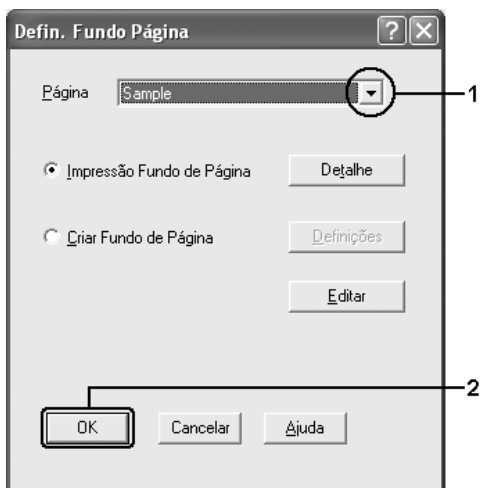
11. Faça clique em OK na caixa de diálogo Overlay Settings (Defin. Fundo Página).
12. Imprima o ficheiro guardado como dados de fundo de página. É possível guardar qualquer tipo de ficheiro como um fundo de página. Os dados de fundo de página são criados.

Imprimir com um fundo de página

Para imprimir um documento com dados de fundo de página, execute as seguintes operações:

1. Abra o ficheiro que pretende imprimir com dados de fundo de página.
2. Na aplicação, abra o controlador de impressão. Abra o menu File (Ficheiro), seleccione Print (Imprimir) ou Print Setup (Configurar página) e, em seguida, faça clique em Printer, (Impressora), Setup (Configurar), Options (Opções), Properties (Propriedades) ou uma combinação destas teclas, consoante a aplicação utilizada.
3. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
4. Seleccione a opção Form Overlay (Fundo de Página) e faça clique em Overlay Settings (Defin. Fundo Página) para abrir a caixa de diálogo Overlay Settings (Defin. Fundo Página).

5. Selecciona a página na lista pendente e faça clique em OK para voltar ao separador Advanced Layout (Esquema Avançado).



Nota:

Se a opção Assign to Paper Source (Atribuir a Sistema de Alimentação) estiver seleccionada, o nome da página é apresentado na lista pendente Paper Source (Sistema Alim.) do separador Basic Settings (Definições Básicas). Também pode seleccionar a página sem aceder à caixa de diálogo apresentada anteriormente.

6. Faça clique em OK para imprimir os dados.

Dados de fundo de página com definições de impressão diferentes

Os dados de fundo de página são criados com as definições de impressão actuais como, por exemplo, Orientation (Orientação): Portrait (Vertical). Se pretender usar o mesmo fundo de página com definições de impressão diferentes como, por exemplo, Landscape (Horizontal), execute as seguintes operações:

1. Abra novamente o controlador de impressão, executando as operações do ponto 2 da secção "Criar um fundo de página" na página 87.
2. Especifique as definições de impressão e feche o controlador.
3. Envie para a impressora os mesmos dados que criou através da aplicação, da mesma forma que no ponto 12 da secção "Criar um fundo de página" na página 87.

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

Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco)

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

Nota:

- Esta função não está disponível se o disco rígido opcional não estiver instalado.*

- ❑ *Quando as definições de resolução, formato de papel ou orientação são diferentes das do fundo de página utilizado, não é possível imprimir o documento com o fundo de página.*
- ❑ *Esta função está disponível no modo High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora)).*

Registrar os dados de fundo de página no disco rígido

Os dados de fundo de página só podem ser registados no disco opcional por um administrador de rede no Windows XP, 2000 ou Server 2003. Para isso, tem de executar as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *O nome da página deve conter apenas os caracteres indicados em seguida: A - Z, a - z, 0 - 9, e ! ') (- _ %*
 - ❑ *Se estiver a utilizar o controlador de impressão a cores, não são apresentados os dados de fundo de página monocromáticos criados no modo de preto.*
1. Prepare os dados de fundo de página que pretende registar no disco rígido local do PC.
 2. Inicie a sessão no Windows XP, 2000 ou Server 2003 como administrador.
 3. Em Windows 2000, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e, em seguida, faça clique em Printers (Impressoras).
Em Windows XP ou Server 2003, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Control Panel (Painel de Controlo) e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).
 4. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4200 Advanced e, em seguida, faça clique em Properties (Propriedades).

5. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais).
6. Faça clique em Register (Registrar). É apresentada a caixa de diálogo Register to HDD (Registrar para disco).
7. Selecciono o nome da página na lista de nomes das páginas e, em seguida, faça clique em Register (Registrar).



Nota:

Só aparecem na lista Form Name (Nome de página) os nomes de página que podem ser registados.

8. Se pretender distribuir a lista de páginas aos clientes, faça clique em Print List (Imprimir lista) para imprimir a lista.
9. Faça clique em Back (Anterior) para fechar a caixa de diálogo Register to HDD (Registrar no disco).
10. Faça clique em OK para fechar a janela.

Imprimir com um fundo de página do disco rígido

Os dados de fundo de página guardados no disco opcional da impressora podem ser utilizados por todos os utilizadores de Windows. Para imprimir com dados de página do disco rígido, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
2. Seleccione a opção Form Overlay (Fundo de Página) e faça clique em Overlay Settings (Defin. Fundo Página). É apresentada a caixa de diálogo Overlay Settings (Defin. Fundo Página).
3. Seleccione No Form name (Sem nome de página) na lista pendente Form (Página) e faça clique em Details (Detalhes). É apresentada a caixa de diálogo Form Selection (Seleccção de Página).

Nota:

Certifique-se de que seleccionou No Form name (Sem nome de página). Caso tenha seleccionado qualquer outro nome de página, é apresentada uma caixa de diálogo diferente.

4. Faça clique em Printer's HDD (Disco da impressora). Escreva o nome da página na caixa de texto ou faça clique em Browse (Procurar) e selecione o nome da página registada, se a impressora estiver ligada através de uma rede.



Nota:

- ❑ Se precisar da lista de dados de página registados, faça clique em Print List (Imprimir Lista) para imprimir a lista e confirme o nome da página.
Para além disso, se precisar de uma amostra dos dados de página, introduza o nome da página e faça clique em Print Sample (Imprimir amostra).
 - ❑ Pode visualizar miniaturas das páginas através de um browser Web se fizer clique na tecla Thumbnail (Miniatura). No entanto, a impressora tem de estar ligada através de uma rede e tem de estar instalado o Java Runtime Environment.
5. Selecione To Front (P/ a frente) ou To Back para imprimir os dados de página na parte frontal ou no verso do documento. Em seguida, faça clique em OK para regressar ao separador Advanced Layout (Esquema Avançado).
 6. Faça clique em OK para imprimir os dados.

Eliminar os dados de fundo de página do disco rígido

Os dados de fundo de página só podem ser eliminados ou editados por um administrador de rede no Windows XP, 2000 ou Server 2003. Para isso, tem de executar as seguintes operações:

1. Inicie a sessão no Windows XP, 2000 ou Server 2003 como administrador.
2. Em Windows 2000, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e, em seguida, faça clique em Printers (Impressoras).
Em Windows XP ou Server 2003, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Control Panel (Painel de Controlo) e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).
3. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone EPSON AL-C4200 Advanced e, em seguida, faça clique em Properties (Propriedades).
4. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais).
5. Faça clique em Delete (Apagar). É apresentada a caixa de diálogo Delete from HDD (Apagar de disco).

- Se pretender eliminar todos os dados de página, faça clique na tecla All (Todos) e, em seguida, faça clique em Delete (Apagar). Se pretender apagar dados específicos, faça clique na tecla Selected (Seleccionados), introduza o nome da página no respectivo campo e faça clique em Delete (Apagar).



Nota:

- Se precisar da lista de dados de página registados, faça clique em Print List (Imprimir Lista) para imprimir a lista e confirme o nome da página. Para além disso, se precisar de uma amostra dos dados de página, introduza o nome da página e faça clique em Print Sample (Imprimir amostra).
 - Pode utilizar a tecla Browse (Procurar) se a impressora estiver ligada através de uma rede. Os nomes das páginas registadas no disco são apresentados quando faz clique na tecla Browse (Procurar).
- Faça clique em Back (Anterior).
 - Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo.

Especificar definições avançadas

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

<p>Printing mode (Modo de impressão):</p>	<p>High Quality (PC) (Alta Qualidade (PC)): Seleccione este modo se estiver a utilizar um computador potente para reduzir a carga de processamento da impressora. Neste modo, não é possível utilizar funções como Form Overlay (Fundo de Página) e Print true type fonts with substitution (Imprimir fontes TrueType c/ substituição).</p> <p>High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora)): Seleccione este modo se estiver a utilizar um computador pouco potente para reduzir a carga de processamento do PC.</p> <p>CRT: Seleccione este modo se os resultados das impressões nos modos High Quality (PC) (Alta Qualidade (PC)) ou High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora)) não corresponder às expectativas. Neste modo, não é possível utilizar funções como PhotoEnhance, Print Layout (Esquema de Impressão), Binding Method (Método de União), Watermark (Marca de Água), Form Overlay (Fundo de Página), Print true type with fonts with substitution (Imprimir fontes TrueType c/ substituição) e Web Smoothing (Suavização Web)</p>
---	---

Opção Print True Type fonts as bitmap (Imprimir fontes TrueType como Bitmap):	Selecione esta opção para imprimir como bitmap as fontes True Type que não sejam substituídas por fontes do dispositivo no documento.
Opção Print True Type fonts with substitution (Imprimir fontes TrueType c/ substituição):	Selecione esta opção para imprimir as fontes TrueType do documento como fontes do dispositivo. Esta função não está disponível quando a opção Graphic Mode (Modo Gráfico) está definida como High Quality (PC) (Alta Qualidade (PC)).
Tecla Setting (Definição):	Faça clique nesta tecla para abrir a caixa de diálogo Font Substitution (Substituição de Fontes). Esta tecla está disponível quando a opção Print True Type fonts with substitution (Imprimir fontes TrueType c/ substituição) está seleccionada.
Opção Uses the settings specified on the printer (Usar as definições da impressora):	Selecione esta opção para utilizar as definições Offset (Limite), Skip Blank Page (Avanço Pág. Br.) e Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado) do painel de controlo.
Opção Uses the settings specified on the driver (Usar as definições do controlador):	Selecione esta opção para utilizar as definições Offset (Limite), Skip Blank Page (Avanço Pág. Br.) e Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado) do controlador de impressão.
Offset (Limite)	Permite ajustar ao pormenor a posição de impressão dos dados da frente e do verso de uma folha, em incrementos de 0,5 mm.
Opção Skip Blank Page (Avanço Pág. Br.):	Quando se activa esta opção, a impressora ignora as páginas em branco.
Opção Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado):	Quando se selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu formato.

Opção Automatically change to monochrome mode (Mudar automat. para modo monocromático):	Seleccione esta opção para que a impressora analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.
Opção Conserve color developers (Poupar unidades de revelação de cor):	Seleccione esta opção para imprimir a preto e branco de modo a economizar consumíveis.
Opção High Speed Graphics Output (Gráficos a alta velocidade):	Active esta opção para otimizar a velocidade de impressão dos gráficos compostos por linhas, tais como círculos e quadrados sobrepostos. Se os gráficos não forem impressos correctamente, desactive esta opção.
Opção Uses the collate settings specified in the application (Usar as definições de agrupar especificadas na aplicação):	Seleccione esta opção para activar as definições de Agrupar especificadas na aplicação.
Opção Uses the spooling method provided by the operating system (Usar o método de gestão do sistema operativo):	Seleccione esta opção para activar a função de spool no Windows XP, 2000 ou Server 2003.
Opção Extended Printable Area (Área de Impressão Aumentada)*:	Seleccione esta opção para aumentar a área de impressão reduzindo as margens para 4 mm.
Tecla Default (Predefinição):	Faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais do controlador.
Tecla Help (Ajuda):	Faça clique nesta tecla para abrir a ajuda interactiva.
Tecla Cancel (Cancelar):	Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas.

Tecla OK:	Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão.
-----------	---

- * Quando a opção Extended Printable Area (Área de Impressão Aumentada) está seleccionada, existe uma margem mínima de 4 mm em todas as extremidades.

Configurar as definições opcionais

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

Windows XP/2000:

1. Abra a caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora.
2. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e seleccione Update the Printer Option Info Manually (Actualizar Inf. Opção Impressora Manualm.).
3. Faça clique em Settings (Definições). É apresentada a caixa de diálogo Optional Settings (Definições Opcionais).
4. Configure as definições de cada opção instalada e faça clique em OK.

Windows Me/98:

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

Imprimir uma folha de configuração

Para confirmar o estado actual da impressora, imprima uma folha de configuração a partir do controlador de impressão. A folha de configuração contém informações sobre a impressora e as definições actuais.

Para imprimir uma folha de configuração, execute as seguintes operações:

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Optional Settings** (Definições Opcionais) e faça clique em **Status Sheet** (Folha Config.). A impressora imprime uma folha de configuração.

Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)

A função **Reserve Job** (Armazenamento de tarefas) permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimi-las mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora. Para utilizar a função de armazenamento de tarefas, execute as operações apresentadas nesta secção.

Nota:

Tem de existir uma unidade de disco rígido opcional instalada na impressora para se poder utilizar a função de armazenamento de tarefas. Antes de começar a utilizar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas), certifique-se de que o controlador de impressão reconhece o disco correctamente.

A tabela apresentada em seguida descreve as opções da função **Reserve Job** (Armazenamento de tarefas). Cada uma das opções é descrita em pormenor, mais adiante nesta secção.

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Descrição
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verify Job (Verificar tarefa)	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Stored Job (Tarefa guardada)	Permite guardar a tarefa sem a imprimir imediatamente.
Confidential Job (Tarefa confidencial)	Permite aplicar uma palavra-passe à tarefa e reservá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas armazenadas no disco rígido são tratadas de forma diferente, de acordo com a opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas). Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Número máximo de tarefas	Quando o máximo é excedido	Quando o disco está cheio
Re-Print Job (Reimprimir tarefa) + Verify Job (Verificar tarefa)	64 (total combinado)	Tarefa mais antiga substituída automaticamente pela nova	Tarefa mais antiga substituída automaticamente pela nova
Stored Job (Tarefa guardada)	64	Apagar tarefas antigas manualmente	Apagar tarefas antigas manualmente
Confidential Job (Tarefa confidencial)	64		

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	os dados permanecem no disco	Os dados são apagados
Verify Job (Verificar tarefa)		
Stored Job (Tarefa guardada)		Os dados permanecem no disco
Confidential Job (Tarefa confidencial)	os dados são apagados	Os dados são apagados

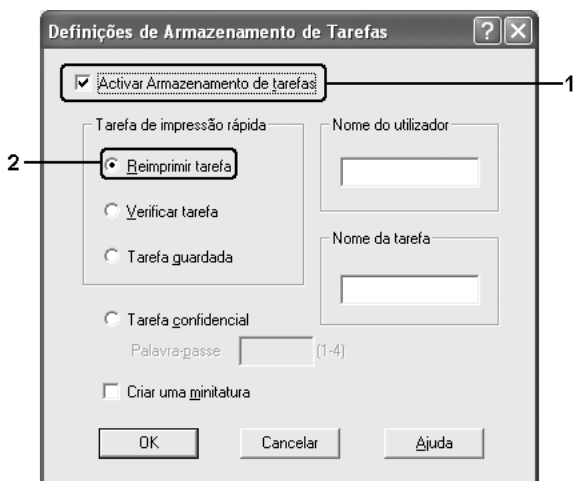
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)

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

Para utilizar a opção Re-Print Job (Reimprimir tarefa), execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Active a opção Collate in Printer (Agrupar na impressora). Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.
3. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e seleccione Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).

4. Seleccione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Re-Print Job (Reimprimir tarefa).



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

Nota:

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

6. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda a tarefa de impressão no disco.

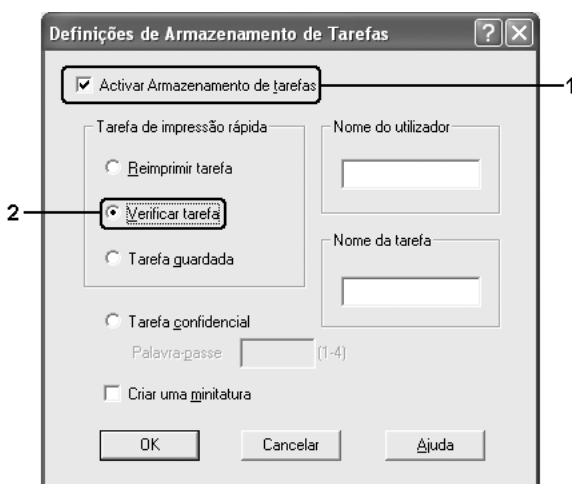
Para reimprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas" na página 296.

Verify Job (Verificar tarefa)

A opção Verify Job (Verificar tarefa) permite imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.

Para utilizar a opção Verify Job (Verificar tarefa), execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Active a opção Collate in Printer (Agrupar na impressora). Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.
3. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e selecione Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).
4. Selecione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Verify Job (Verificar tarefa).



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

Nota:

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

6. Faça clique em OK. A impressora imprime uma cópia do documento e guarda os dados de impressão com informações sobre o número de cópias restantes no disco.

Depois de confirmar a impressão, pode imprimir as cópias restantes ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora. Para obter instruções, consulte "Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas" na página 296.

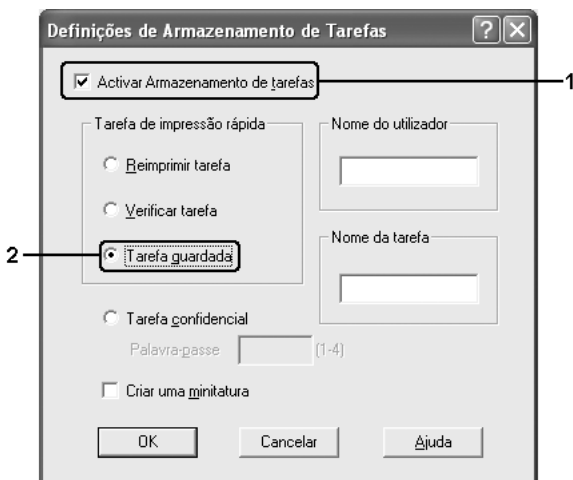
Stored Job (Tarefa guardada)

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

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

1. Faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Active a opção Collate in Printer (Agrupar na impressora). Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.

3. Faça clique no separador **Optional Settings (Definições Opcionais)** e seleccione **Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas)**. É apresentada a caixa de diálogo **Reserve Job Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas)**.
4. Seleccione a opção **Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas)** e a opção **Stored Job (Tarefa guardada)**.



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

Nota:

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

6. Faça clique em **OK**. A impressora guarda os dados de impressão no disco.

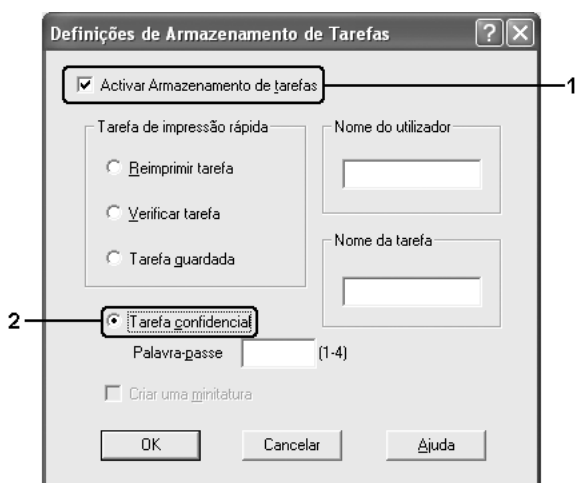
Para saber como imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas" na página 296.

Confidential Job (Tarefa confidencial)

A opção Confidential Job (Tarefa confidencial) permite aplicar palavras-passe às tarefas guardadas no disco.

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

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão.
2. Faça clique no separador Optional Settings (Definições Opcionais) e seleccione Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).
3. Seleccione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Confidential Job (Tarefa confidencial).



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

5. Defina a palavra-passe da tarefa, introduzindo um número de quatro dígitos na caixa de texto Password (Palavra-passe).

Nota:

- ❑ *As palavras-passe têm de ter quatro dígitos.*
- ❑ *Só podem ser utilizados números de 1 a 4 para as palavras-passe.*
- ❑ *Mantenha as palavras-passe num lugar seguro. Tem de introduzir a palavra-passe correcta para imprimir uma tarefa confidencial.*

6. Faça clique em OK. A impressora guarda a tarefa de impressão no disco.

Para saber como imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas" na página 296.

Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor

Instalar o EPSON Status Monitor

Para instalar o EPSON Status Monitor, execute as seguintes operações:

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

Nota:

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



Nota:

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

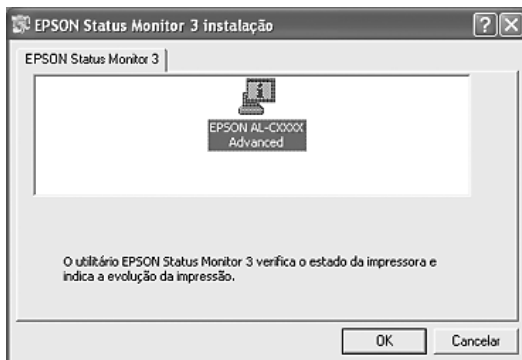
5. Faça clique em Custom (Personalizar).



6. Selecciona a opção EPSON Status Monitor e faça clique em Install (Instalar).



7. Na caixa de diálogo apresentada, certifique-se de que o ícone da impressora está seleccionado e faça clique em OK.



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



Nota:

- ❑ Nesta caixa de diálogo, pode definir o endereço URL do sítio onde é possível encomendar consumíveis online. Para mais informações, consulte "Encomendar online" na página 128.

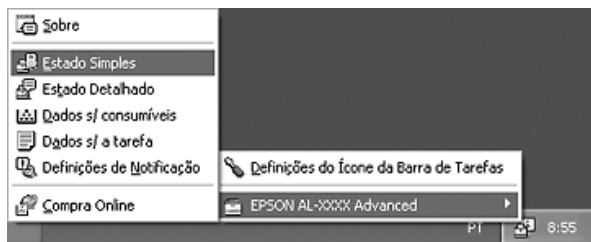
- ❑ Se seleccionar um país ou uma região, pode alterar as definições do endereço URL.
- ❑ Quando faz clique na tecla Cancel (Cancelar), o endereço URL do sítio Web não é apresentado, mas a instalação do EPSON Status Monitor continua.

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

Abrir o EPSON Status Monitor

Para abrir o EPSON Status Monitor, execute as seguintes operações:

1. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas.
2. Selecciono o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, seleccione Simple Status (Estado Simples). É apresentada a janela Simple Status (Estado Simples).



Nota:

Pode também abrir o EPSON Status Monitor se fizer clique na tecla Simple Status (Estado Simples) do separador Optional Settings (Definições Opcionais).

Para obter informações pormenorizadas acerca do EPSON Status Monitor, consulte "Informações sobre o EPSON Status Monitor" na página 118, "Simple Status (Estado Simples)" na página 118, "Detailed Status (Estado Detalhado)" na página 119, "Consumables Information (Informações de Consumíveis)" na página 120, "Job Information (Informações da Tarefa)" na página 122, "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 126, "Encomendar online" na página 128 e "Definições do ícone de função" na página 130.

O EPSON Status Monitor é um utilitário que monitoriza a impressora e fornece informações sobre o seu estado actual.

Nota para utilizadores de Windows XP:

O EPSON Status Monitor não está disponível quando imprime a partir de uma ligação remota de ambiente de trabalho.

Nota para os utilizadores de Netware:

Para controlar impressoras NetWare, é necessário utilizar um Novell Client que corresponda ao seu sistema operativo. É assegurado o funcionamento das versões indicadas em seguida.

- Windows Me ou 98:
Novell Client 3.4 for Windows 95/98*
- Windows XP ou 2000:
Novell Client 4.9 for Windows NT/2000/XP*
- Para controlar uma impressora NetWare, ligue apenas um servidor de impressão a cada fila. Para mais informações, consulte o Guia de Utilização em Rede da impressora.*
- Não é possível controlar a fila de uma impressora NetWare para além do encaminhador (router) IPX, porque os impulsos IPX estão definidos para 0.*
- Este produto suporta impressoras NetWare configuradas por um sistema de impressão baseado em filas, como, por exemplo, Bindery ou NDS. Não é possível controlar impressoras NDPS (Novell Distributed Print Services).*

Informações sobre o EPSON Status Monitor

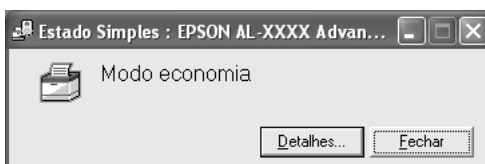
Pode obter informações sobre o EPSON Status Monitor, como, por exemplo, a versão do produto ou a versão da interface.



Esta janela aparece se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, seleccionar a opção About (Acerca).

Simple Status (Estado Simples)

A janela Simple Status (Estado Simples) indica o estado da impressora e apresenta erros e avisos.



Esta janela aparece se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, fizer clique em Simple Status (Estado Simples). Esta janela aparece também quando ocorre um erro, de acordo com a opção Pop-up Notice (Notificação Emergente) que seleccionou na caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).

Se pretender ver mais informações sobre o estado da impressora, faça clique em Details (Detalhes).

Detailed Status (Estado Detalhado)

Pode controlar o estado da impressora de modo pormenorizado se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, fizer clique em Detailed Status (Estado Detalhado).



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

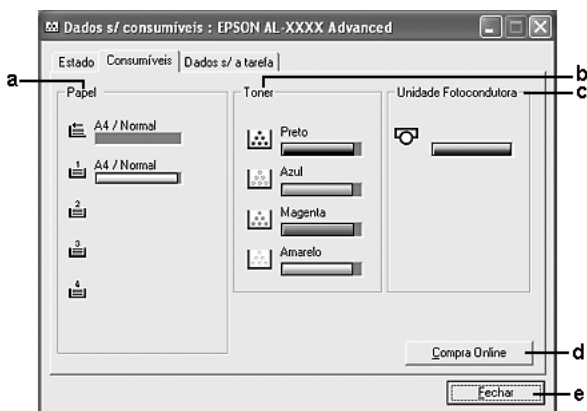
c.	Caixa de texto:	A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
d.	Tecla Close (Fechar):	Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.

Nota:

Pode visualizar informações relativas a tarefas ou consumíveis se fizer clique no respectivo separador.

Consumables Information (Informações de Consumíveis)

Pode obter informações relativas aos sistemas de alimentação e aos consumíveis se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, fizer clique em Consumables Information (Informações de Consumíveis).



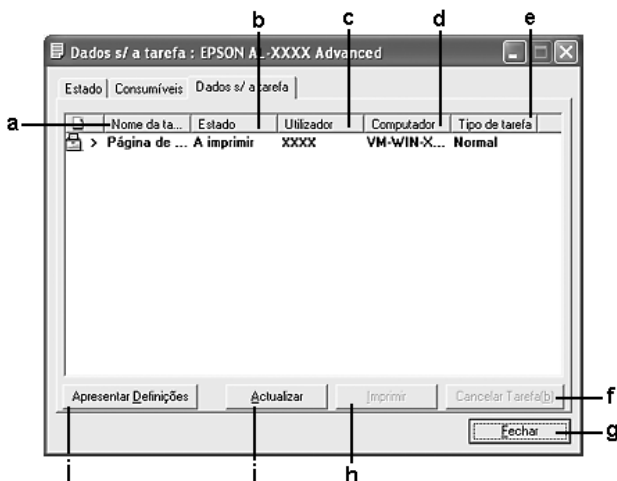
a.	Paper (Papel):	<p>Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação. As informações sobre os alimentadores opcionais só são apresentadas se estes estiverem instalados.</p> <p>O ícone do alimentador fica intermitente quando a quantidade de papel restante no alimentador for baixa.</p>
b.	Toner:	<p>Indica a quantidade de toner que resta. O ícone do toner fica intermitente quando ocorre um erro com o toner ou o toner está quase a acabar.</p>
c.	Photoconductor Unit (Unidade fotocondutora):	<p>Indica o tempo de duração restante da unidade fotocondutora.</p> <p>O indicador de nível verde indica o tempo de duração restante da unidade fotocondutora instalada. O ícone da unidade fotocondutora fica intermitente quando ocorre um erro com a unidade ou quando a unidade está a chegar ao fim do tempo de duração.</p>
d.	Tecla Order Online (Encomendar online):	<p>Se fizer clique nesta tecla, pode encomendar consumíveis online. Para mais informações, consulte "Encomendar online" na página 128.</p>
e.	Tecla Close (Fechar):	<p>Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.</p>

Nota:

Pode visualizar o estado da impressora ou informações relativas a tarefas se fizer clique no respectivo separador.

Job Information (Informações da Tarefa)

Pode verificar informações sobre a tarefa se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, fizer clique em Job Information (Informações da Tarefa).



a.	Job Name (Nome da Tarefa):	Apresenta os nomes das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.	
b.	Status (Estado):	Waiting (A aguardar):	Tarefa que está a aguardar impressão.
		Spooling (A processar):	Tarefa que está a ser processada no computador.
		Deleting (A apagar):	Tarefa que está a ser eliminada.
		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.
		Deleted (Apagada):	Apresenta apenas as tarefas que foram apagadas.
		Held (Retida):	A tarefa está retida.
c.	User (Utilizador):	Apresenta o nome do utilizador.	
d.	Computer (Computador):	Apresenta o nome do computador que enviou a tarefa de impressão.	
e.	Job Type (Tipo de tarefa):	Apresenta o tipo de tarefa. Quando a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) é utilizada, as tarefas são apresentadas como Stored (Guardada), Verify (Verificar), Reimprimir (Re-Print) e Confidential (Confidencial), respectivamente. Para mais informações sobre a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas), consulte "Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)" na página 104.	
f.	Tecla Cancel Job (Cancelar tarefa):	Se seleccionar uma tarefa e fizer clique nesta tecla, a tarefa é cancelada.	
g.	Tecla Close (Fechar)	Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.	
h.	Tecla Print (Imprimir):	Mostra a caixa de diálogo para imprimir tarefas retidas.	
i.	Tecla Refresh (Renovar):	Faça clique nesta tecla para actualizar as informações deste menu.	
j.	Tecla Display settings (Mostrar definições)	Apresenta a caixa de diálogo Display settings (Mostrar definições) na qual pode seleccionar os itens a visualizar.	

Nota:

Pode visualizar o estado da impressora ou informações relativas a consumíveis se fizer clique no respectivo separador.

Nota para utilizadores de Windows XP:

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

O separador Job Information (Informações da Tarefa) está disponível quando são utilizadas as ligações apresentadas em seguida.

Ambientes de servidor/cliente:

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

Ambientes de cliente:

- ❑ Quando utiliza uma ligação LPR (Windows XP, 2000 ou Server 2003).
- ❑ 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, 2000 ou Server 2003).

Nota:

Não é possível utilizar esta função nas seguintes situações:

- ❑ *Quando utiliza uma placa de interface Ethernet que não suporta a função Job Management (Gestão de Tarefas).*
- ❑ *Quando as ligações NetWare não suportam a função Job Management (Gestão de Tarefas).*

- ❑ *Quando as tarefas de impressão de NetWare e de NetBEUI são apresentadas como “Unknown” (Desconhecidas) no menu Job Management (Gestão de Tarefas).*
- ❑ *Note 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.*

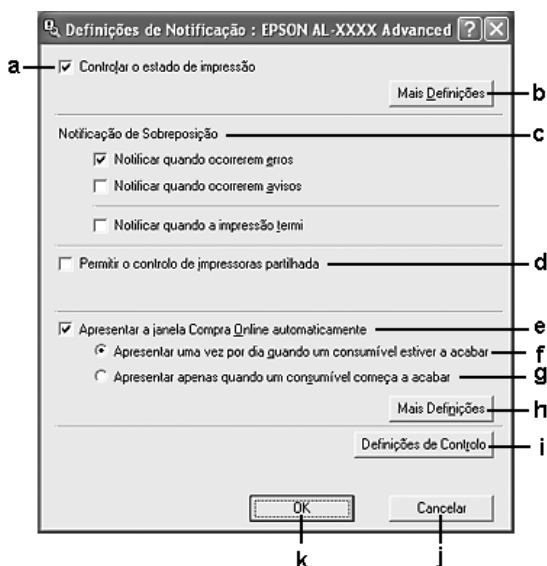
Nota sobre a eliminação de tarefas de impressão:

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

- ❑ *Quando utiliza uma ligação LPR partilhada em Windows 2000 ou Server 2003.*
- ❑ *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 ou Server 2003.*

Notice Settings (Definições de Notificação)

Pode efectuar definições de controlo específicas se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, fizer clique em Notice Settings (Definições de Notificação). É apresentada a caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).



a.	Opção Monitor the printer status (Controlar o estado da impressora):	Quando selecciona esta opção, o EPSON Status Monitor controla o estado da impressora durante o processamento de uma tarefa de impressão.
b.	Tecla More Settings (Outras Definições):	Apresenta a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) para definir a forma como deve ser apresentado o ícone de função.
c.	Pop-up Notice (Notificação Emergente):	Permite definir a notificação a ser apresentada.

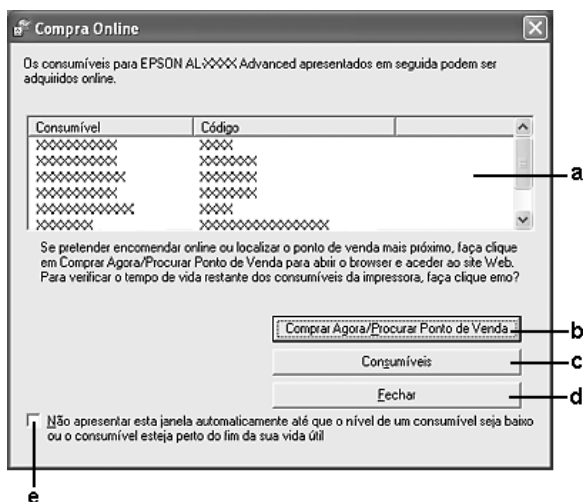
d.	Opção Allow monitoring of the shared printers (Permitir o controlo de impressoras partilhadas):	Quando esta opção está activa, uma impressora partilhada poder ser monitorizada por outros computadores.
e.	Opção Display the Order Online window automatically (Mostrar automaticamente janela Encomendar online):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Encomendar online) aparece automaticamente se um consumível estiver a acabar ou se chegar ao fim do tempo de duração. Esta janela continua a aparecer uma vez por dia até que substitua o consumível.
f.	Opção Display once a day when a consumable is low (Mostrar uma vez por dia quando um consumível estiver a acabar):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Encomendar online) aparece automaticamente uma vez por dia quando começa a imprimir ou apresenta o estado quando abre o EPSON Status Monitor.
g.	Opção Display only when a consumable first becomes low (Mostrar apenas quando um consumível começar a acabar):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Encomendar online) aparece automaticamente apenas quando um consumível começar a acabar.
h.	Tecla More Settings (Outras Definições):	Apresenta a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) na qual pode definir o endereço URL para efectuar uma encomenda.
i.	Tecla Monitor Settings (Definições de Controlo):	Apresenta a caixa de diálogo Monitor Settings (Definições de Controlo) na qual pode definir o intervalo de controlo.
j.	Tecla Cancel (Cancelar):	Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo sem guardar as definições efectuadas.
k.	Tecla OK:	Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo.

Encomendar online

Pode encomendar consumíveis online se fizer clique na tecla Order Online (Encomendar online) na caixa de diálogo do EPSON Status Monitor. É apresentada a caixa de diálogo Order Online (Encomendar online).

Notas

A caixa de diálogo Order Online (Encomendar online) aparece também se fizer clique na tecla Order Online (Encomendar online) no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.



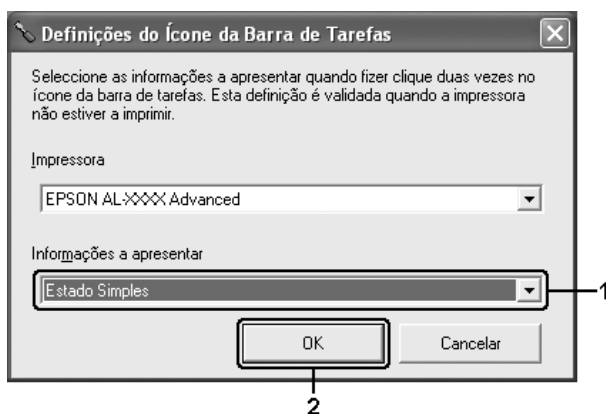
a.	Caixa de texto:	Apresenta os consumíveis e os códigos.
----	-----------------	--

b.	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 perguntarse pretende efectuar a ligação ao sítio Web. Se não pretender que esta janela seja apresentada, seleccione a opção Do not display the confirmation message before connecting (Não mostrar a mensagem de confirmação antes da ligação) na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições). A caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) aparece se fizer clique na tecla More Settings (Outras Definições) na caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).</p>
c.	Tecla Consumables (Consumíveis):	Apresenta informações sobre os consumíveis.
d.	Tecla Close (Fechar):	Fecha a caixa de diálogo.
e.	Opção Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Não mostrar automaticamente esta janela antes de um consumível começar a acabar ou antes de chegar ao fim do tempo de duração):	Quando esta opção está seleccionada, a janela Order Online (Encomendar online) aparece automaticamente apenas quando um consumível começar a acabar ou quando chegar o fim do tempo de duração.

Definições do ícone de função

Pode abrir o EPSON Status Monitor se fizer clique duas vezes no ícone de função da barra de tarefas. O menu apresentado quando faz clique duas vezes no ícone de função quando não está a ser processada nenhuma tarefa de impressão depende das definições que seleccionar. Para efectuar as definições do ícone de função, execute as seguintes operações:

1. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone de função da barra de tarefas e seleccione Tray Icon Settings (Definições do Ícone de Função).
2. Certifique-se de que está seleccionada a impressora que está a utilizar. Selecciono o menu que pretende que seja apresentado na lista pendente Information to display (Informações a apresentar). Em seguida, faça clique em OK.



Nota:

Pode também abrir o EPSON Status Monitor se fizer clique com a tecla direita do rato no ícone de função e seleccionar o nome da impressora que está a utilizar.

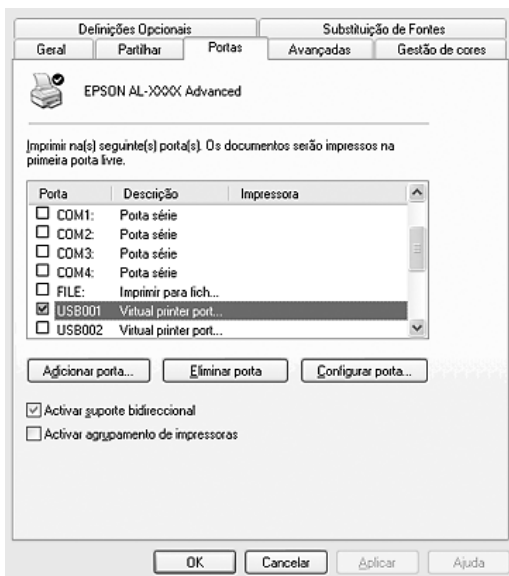
Configurar a Ligação USB

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

Nota:

- ❑ *A interface USB só é suportada por computadores equipados com um conector USB e com o sistema operativo Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003.*
 - ❑ *Para utilizar a interface USB 2.0 para ligar o computador à impressora, o seu 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, faça clique no separador **Details** (Detalhes).
No Windows XP, 2000 ou Server 2003, faça clique no separador **Ports** (Portas).

3. No Windows Me ou 98, seleccione a porta USB EPUSBX: (a sua impressora) na lista pendente Print to the following port (Imprimir para a seguinte porta).
No Windows XP, 2000 ou Server 2003, seleccione a porta USB USBXXX na lista do separador Ports (Portas).



Nota:

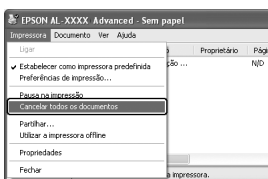
Este ecrã poderá variar consoante a versão do sistema operativo utilizado.

4. Faça clique em OK para guardar as 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.


Faça clique duas vezes no ícone da impressora existente na barra de tarefas. Seleccione a tarefa na lista e clique em Cancel (Cancelar) no menu Document (Documento).



Quando a última página for ejectada da impressora, o indicador luminoso "operacional" (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  (cancelar tarefa) no painel de controlo da impressora. Ao cancelar a tarefa, tenha cuidado para não cancelar tarefas enviadas por outros utilizadores.

Desinstalar o Software da Impressora

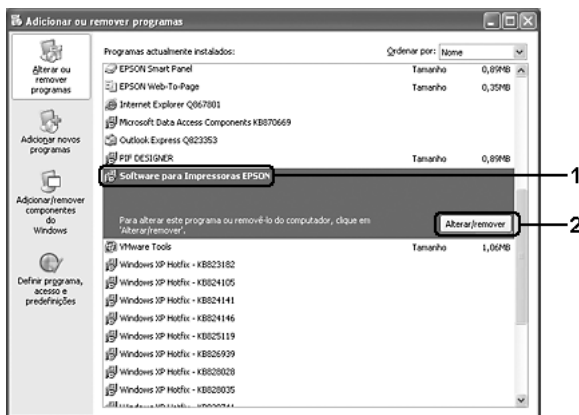
Quando pretender reinstalar ou actualizar o controlador de impressão, desinstale primeiro o controlador que já está instalado.

Desinstalar o controlador de impressão

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



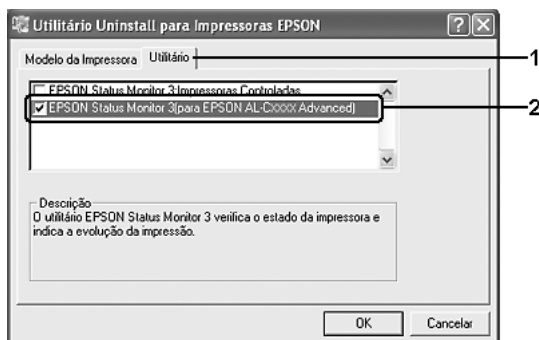
4. Selecciona EPSON Printer Software (Software para Impressoras EPSON) e, em seguida, faça clique em Add/Remove (Adicionar/Remover).
Em Windows XP, 2000 ou Server 2003, selecciona EPSON Printer Software (Software para Impressoras EPSON) e, em seguida, faça clique em Change/Remove. (Alterar/Remover).



5. Faça clique no separador Printer Model (Modelo da impressora) e selecciona 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, seleccione a opção EPSON Status Monitor.

7. Para desinstalar, faça clique em OK.

Nota:

Pode desinstalar apenas o utilitário Monitored Printers (Impressoras Controladas) do EPSON Status Monitor. Depois de desinstalar o utilitário, não é possível alterar as definições do utilitário Monitored Printers (Impressoras Controladas) a partir do EPSON Status Monitor de outras impressoras.

8. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

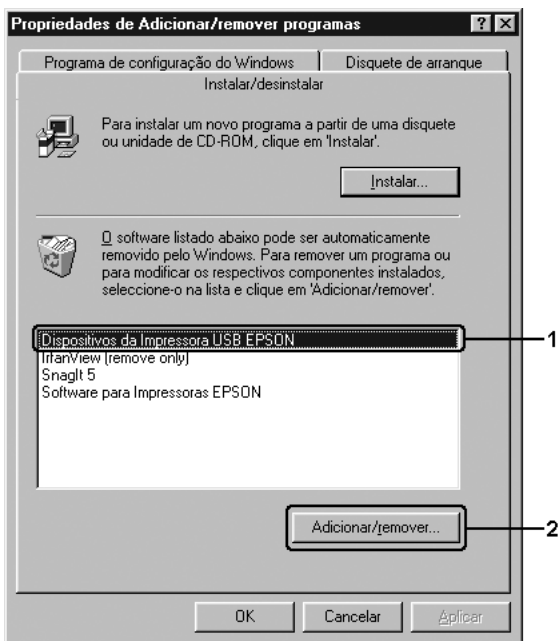
Desinstalar o controlador de dispositivo USB

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

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

Nota:

- ❑ *Desinstale o controlador de impressão antes do controlador de dispositivo USB.*
 - ❑ *Depois de desinstalar o controlador de dispositivo USB, deixa de ser possível aceder a quaisquer outras impressoras Epson ligadas através de um cabo de interface USB.*
1. Execute os pontos 1 a 3 da secção "Desinstalar o controlador de impressão" na página 134.
 2. Selecione EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da Impressora USB EPSON) e faça 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 fornecido com a impressora, execute as operações apresentadas em seguida.
 1. Insira o CD-ROM na unidade de CD-ROM do computador.
 2. Aceda à unidade de CD-ROM.
 3. Faça clique duas vezes na pasta Win9x.
 4. Faça clique duas vezes no ícone Epusbun.exe.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Partilhar a Impressora numa Rede

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

- Em Windows Me ou 98, consulte "Configurar a impressora como uma impressora partilhada" na página 140.
- Em Windows XP, 2000 ou Server 2003, consulte "Utilizar um controlador adicional" na página 142.

Configurar os clientes

- Em Windows Me ou 98, consulte "Windows Me or 98" na página 149.
- No caso do Windows XP ou 2000, consulte "Windows XP ou 2000" na página 152

Nota:

- ❑ *Ao partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada a partir do servidor de impressão. Consulte "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 126.*
- ❑ *Se estiver a utilizar uma impressora partilhada em Windows Me ou 98, no servidor, faça clique duas vezes no ícone Network (Rede) no 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 o IPX/SPX-compatible Protocol (Protocolo compatível com IPX/SPX) ou o TCP/IP Protocol (Protocolo TCP/IP) está instalado.*
- ❑ *O servidor de impressão e os clientes devem ser definidos no mesmo sistema de rede e devem estar sujeitos à mesma área de gestão de rede.*

Configurar a impressora como uma impressora partilhada

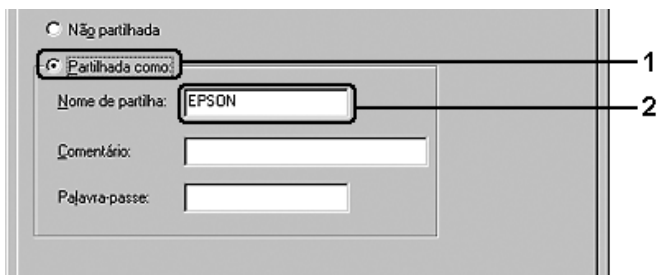
Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me ou 98, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o servidor de impressão.

1. Faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e Control Panel (Painel de controlo).
2. Faça clique duas vezes no ícone Network (Rede).
3. Faça 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, em seguida, faça clique em OK.

5. Faça clique em OK para aplicar as definições.

Nota:

- ❑ Quando for apresentada a mensagem *Insert the Disk (Introduza o disco)*, introduza o CD-ROM do Windows Me ou 98 no computador. Faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.
 - ❑ Quando for apresentada a mensagem a pedir para reiniciar o computador, reinicie-o e prossiga com as definições.
6. Faça clique duas vezes no ícone Printers (Impressoras) do painel de controlo.
 7. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e faça clique em Sharing (Partilhar) no menu apresentado.
 8. Seleccione Shared As (Partilhar como), introduza um nome na caixa do nome de partilha e faça 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.
- ❑ Ao partilhar a impressora, certifique-se de que define o EPSON Status Monitor de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada a partir do servidor de impressão. "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 126.

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

- ❑ "Windows Me or 98" na página 149
- ❑ "Windows XP ou 2000" na página 152

Utilizar um controlador adicional

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

Execute as operações apresentadas em seguida para configurar um servidor de impressão com o Windows XP, 2000 ou Server 2003 e, em seguida, instale os controladores adicionais.

Nota:

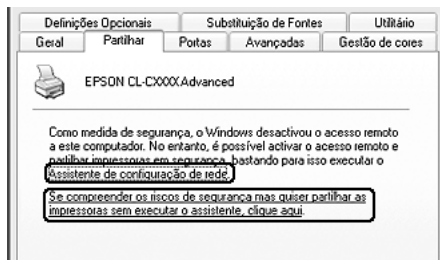
Tem de iniciar sessão no Windows XP, 2000 ou Server 2003 como Administrador do computador local.

1. Num servidor de impressão com Windows 2000, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e faça clique em Printers (Impressoras).
Num servidor de impressão com Windows XP ou Server 2003, faça clique em Start (Iniciar) e seleccione Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).

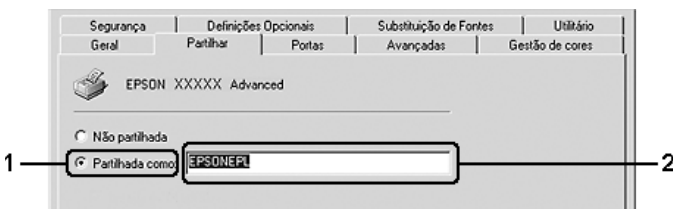
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e faça clique em Sharing (Partilhar) no menu apresentado.

Em Windows XP ou Server 2003, se for apresentado o seguinte menu, faça 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.

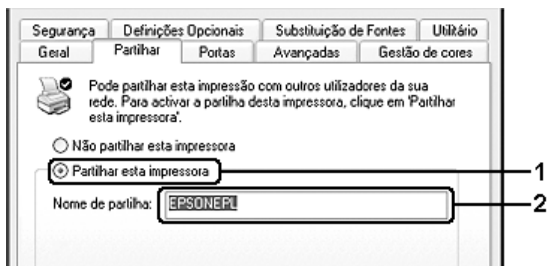
(Se compreende os riscos de segurança mas pretende partilhar as impressoras sem executar o assistente, clique aqui). Em qualquer dos casos, siga as instruções apresentadas no ecrã.



3. Num servidor de impressão com Windows 2000, seleccione Shared as (Partilhar como) e introduza um nome na caixa do nome de partilha.



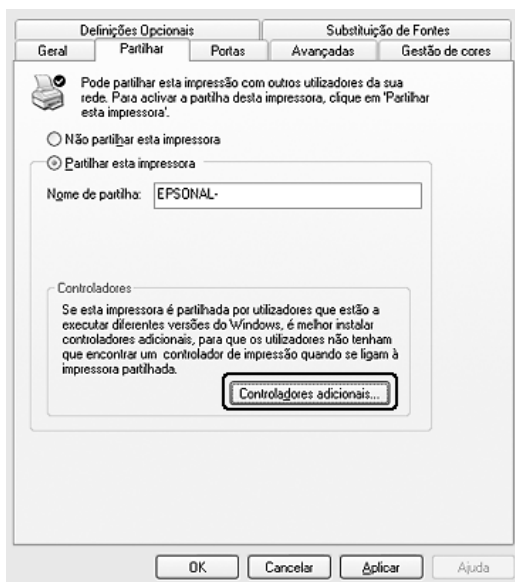
Num servidor de impressão com o Windows XP ou Server 2003, seleccione Share this printer (Partilhar esta impressora) e, em seguida, escreva o nome da impressora na respectiva caixa.



Nota:

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

4. Faça clique em Additional Drivers (Controladores adicionais).

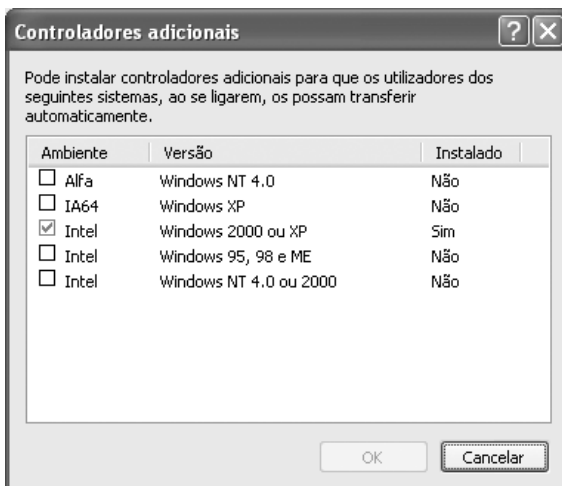


Nota:

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

5. Selecciono o Windows utilizado nos clientes e faça clique em OK.

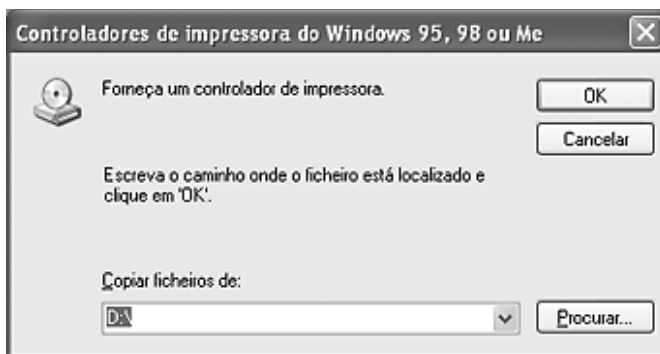
<p>Para os clientes com Windows Me ou 98</p>	<p>Selecione Intel Windows 95 or 98 (Intel (Windows 95 ou 98) (Windows 2000). Seleccione Intel Windows 95, 98 and Me (Intel Windows 95, 98 e Me) (Windows XP). Seleccione x86 Windows 95, Windows 98 and Windows Millennium Edition (x86 Windows 95, (Windows 98 e Windows Millennium Edition) (Windows Server 2003).</p>
<p>Em clientes com Windows XP ou 2000</p>	<p>Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 or XP (Intel Windows2000 ou XP) (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003 (Windows Server 2003)</p>



Nota:

- ❑ *Não é necessário instalar os controladores adicionais apresentados em seguida, pois 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 (*x86 Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003*) (*Windows Server 2003*)

 - ❑ *Não seleccione controladores adicionais que não os controladores apresentados na tabela anterior. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.*
6. Quando for apresentada uma mensagem, introduza no leitor o CD-ROM que acompanha a impressora e, em seguida, faça clique em OK.
7. De acordo com a mensagem, especifique a letra de unidade e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os clientes e faça 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 ou 98	\<Idioma>\WIN9X

Quando instala controladores em Windows XP, 2000 ou Server 2003, poderá aparecer a mensagem "Digital Signature is not found." (Assinatura digital não encontrada.). Faça clique em Yes (Sim) (Windows 2000) ou Continue Anyway (Continuar mesmo assim) (Windows XP ou Server 2003) e prossiga com a instalação.

8. Faça clique em Close (Fechar).

Nota:

Confirme os elementos seguintes quando partilhar a impressora.

- Certifique-se de que define o EPSON Status Monitor de modo a que a impressora partilhada possa ser controlada no servidor de impressão. Consulte "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 126.*
- Defina a segurança para a impressora partilhada (direitos de acesso para os clientes). Os clientes não podem utilizar a impressora partilhada sem autorização. 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 páginas:

- "Windows Me or 98" na página 149
- "Windows XP ou 2000" na página 152

Configurar os clientes

Esta secção descreve a instalação do 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 140 (Windows Me ou 98) ou "Utilizar um controlador adicional" na página 142 (Windows XP, 2000 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 a instalação do controlador de impressão acedendo à impressora partilhada através da pasta Printers (Impressoras). Também é possível aceder à impressora partilhada através da Network Neighborhood (Vizinhança na rede) ou de 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 nos clientes, tem de instalar o controlador de impressão e o EPSON Status Monitor em cada um deles, a partir do CD-ROM.*

Windows Me or 98

Execute as seguintes operações para configurar clientes com Windows Me ou 98.

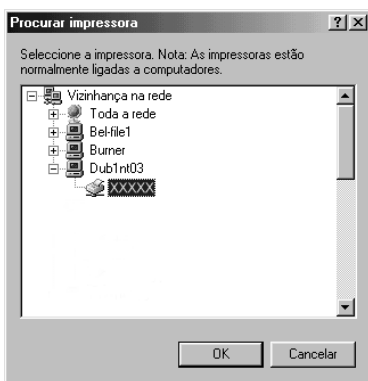
1. Faça clique em Start (Iniciar) e seleccione Settings (Definições) e Printers (Impressoras).

2. Faça clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora) e clique em Next (Seguinte).
3. Seleccione Network printer (Impressora de rede) e faça clique em Next (Seguinte).
4. Faça clique em Browse (Procurar); é apresentada a caixa de diálogo de localização de 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. Faça clique no computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora e, em seguida, faça clique em OK.



Nota:

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

6. Faça clique em Next (Seguinte).

Nota:

- ❑ *Se o controlador de impressão estiver pré-instalado no cliente, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando for apresentado o pedido de selecção do controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem.*
- ❑ *Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me ou 98 ou o controlador adicional para Windows Me ou 98 estiver instalado num servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003, avance para o passo seguinte.*
- ❑ *Se o controlador adicional para Windows Me ou 98 não estiver instalado no servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 156.*

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

Nota:

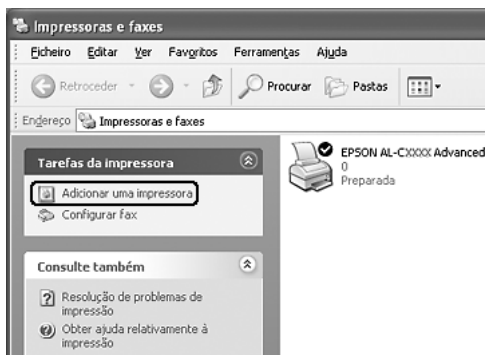
Pode alterar o nome da impressora partilhada, de modo a que seja apresentado apenas no cliente.

Windows XP ou 2000

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

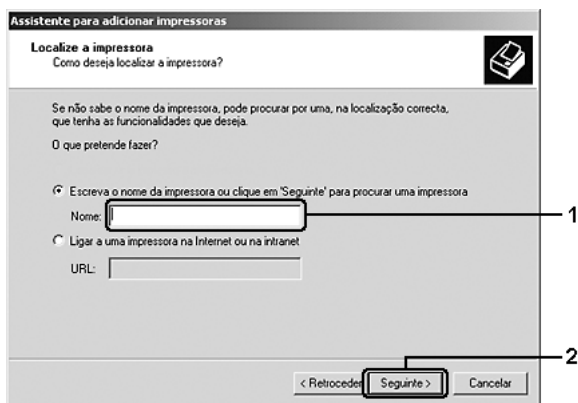
Pode instalar o controlador de impressão da impressora partilhada se tiver direitos de utilizador avançado ou superiores, mesmo se não for administrador.

1. Em clientes com Windows 2000, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings, (Definições) e faça clique em Printers (Impressoras).
Em clientes com Windows XP, faça clique em Start (Iniciar) e seleccione Printers and Faxes (Impressoras e Faxes).
2. Em Windows 2000, faça clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora) e faça clique em Next (Seguinte).
Em Windows XP, faça clique em Add a printer (Adicionar uma impressora) no menu de tarefas da impressora.



3. No Windows 2000, seleccione Network printer (Impressora de rede) e, em seguida, faça clique em Next (Seguinte). Em Windows XP, seleccione A network printer, or a printer attached to another computer (Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador) e faça clique em Next (Seguinte).

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

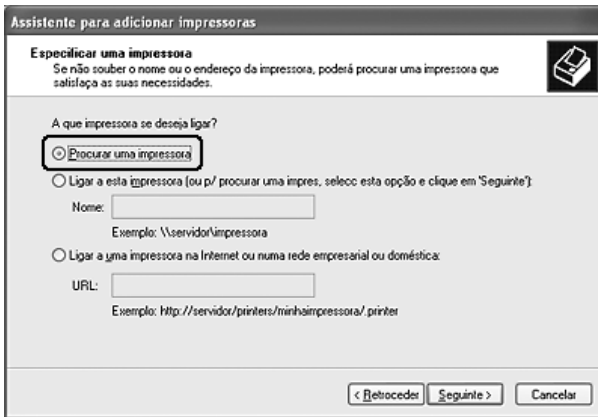


Nota:

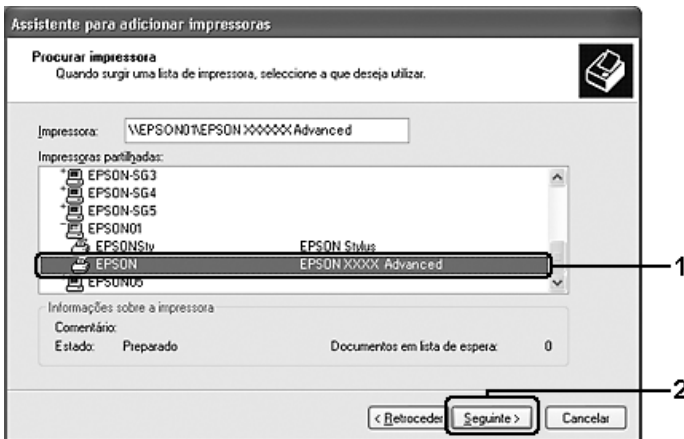
- Também pode escrever “\\(nome do computador ligado localmente à impressora partilhada)\(nome da impressora partilhada)” no caminho da rede ou no nome da fila.

- Não tem, necessariamente, de introduzir o nome da impressora partilhada.

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

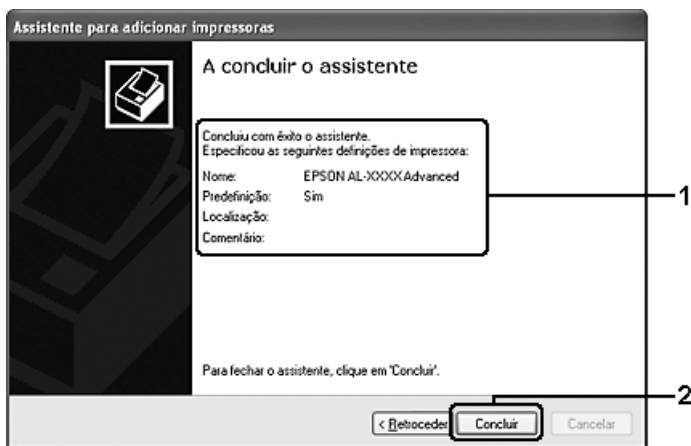


5. Faça clique no computador ou servidor ligado à impressora partilhada e no nome da impressora e, em seguida, faça clique em Next (Seguinte).



Nota:

- ❑ O nome da impressora partilhada pode ser alterado pelo computador ou pelo servidor à qual está ligada. Para ter a certeza do nome da impressora partilhada, contacte o administrador da rede.
 - ❑ Se o controlador de impressão estiver pré-instalado no cliente, é necessário seleccionar o novo controlador ou o actual. Quando for apresentado o pedido de selecção do controlador de impressão, seleccione-o de acordo com a mensagem.
 - ❑ Se o controlador adicional para Windows XP ou 2000 estiver instalado num servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003, avance para o ponto seguinte.
 - ❑ Se o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Me ou 98, consulte "Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM" na página 156.
6. No Windows 2000, especifique se pretende ou não utilizar a impressora como predefinida e faça clique em Next (Seguinte).
7. Verifique as definições e faça clique em Finish (Concluir).



Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM

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

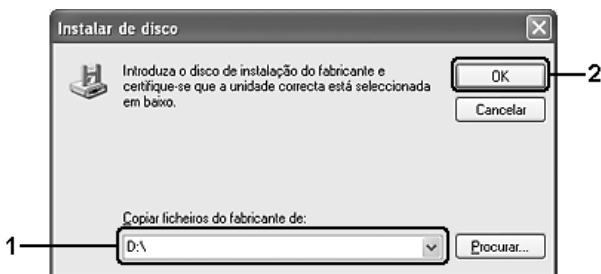
- ❑ Os controladores adicionais não estão instalados no servidor de impressão com Windows XP, 2000 ou Server 2003.
- ❑ O sistema operativo do servidor de impressão é o Windows Me ou 98 e o sistema operativo do cliente é o Windows XP ou 2000.

As ilustrações dos ecrãs 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 ou 2000, é necessário iniciar sessão no Windows XP ou 2000 com privilégios de 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. Faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM.

2. Introduza o CD-ROM, especifique a unidade adequada e o nome da pasta que contém o controlador de impressão para os clientes e faça clique em OK.



Quando instala controladores em Windows XP, 2000 ou Server 2003, poderá aparecer a mensagem “Digital Signature is not found.” (Assinatura digital não encontrada.). Faça 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 ou 98	\<Idioma>\WIN9X
Windows 2000 ou XP	\<Idioma>\WINXP_2K

3. Seleccione o nome da impressora, faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizar o Software da Impressora (Macintosh)

Acerca do Software da Impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e o EPSON Status Monitor. O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados possíveis da impressora.

Execute as operações apresentadas em seguida para aceder ao EPSON Status Monitor.

Em Mac OS X 10.3, abra o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) e faça clique na impressora que está a utilizar na caixa de diálogo da lista de impressoras para seleccionar a impressora. Em seguida, faça clique em Utility. (Utilitário). Em Mac OS X 10.2, abra o Print Center (Centro de Impressão) e faça clique na impressora que está a utilizar na caixa de diálogo da lista de impressoras para seleccionar a impressora. Em seguida, faça clique em Configure (Configurar).

Nota:

Antes de aceder ao EPSON Status Monitor pela primeira vez, tem de aceder ao controlador de impressão para obter o estado correcto da impressora.

Em Mac OS 9, seleccione a alegoria (alias) do EPSON Status Monitor no menu Apple e, em seguida, faça clique no ícone da impressora.

O EPSON Status Monitor permite verificar o estado da impressora. Para mais informações, consulte "Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor" na página 196.

Nota:

As instruções apresentadas nesta secção comuns a todos os sistemas operativos referem-se ao Mac OS X 10.3 como exemplo. Podem diferir ligeiramente do que aparece no ecrã consoante o sistema operativo utilizado. No entanto, as funções são iguais.

Aceder ao controlador de impressão

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

Mac OS X

Para aceder ao controlador de impressão, registe a impressora no Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou no Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior), faça clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação e, em seguida, seleccione a impressora.

Mac OS 9

Para aceder ao controlador de impressão, abra a caixa de diálogo adequada, seleccione CHOOSE (Selector de Recursos) no menu Apple e, em seguida, faça clique no ícone da impressora que está a utilizar.

Abrir as caixas de diálogo a partir da aplicação

- Para abrir a caixa de diálogo de definições do papel, seleccione Page Setup (Configurar página) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação.
- Para abrir a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas), seleccione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação.

Nota:

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

Alterar as Definições da Impressora

Especificar as definições de qualidade de impressão

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

Seleccionar a qualidade de impressão utilizando a definição automática

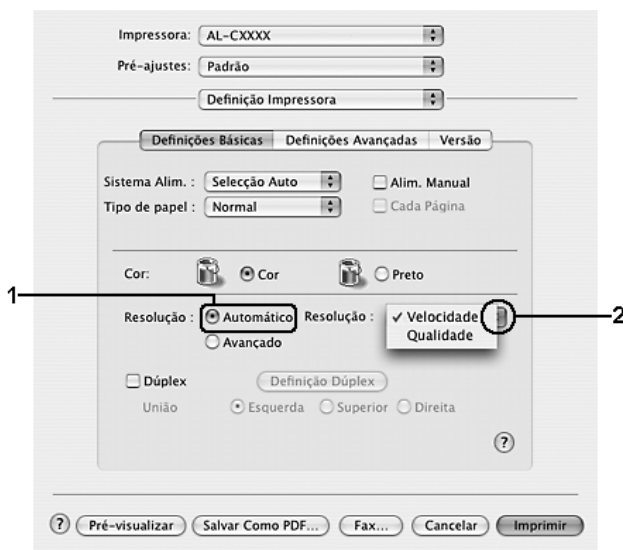
Pode alterar a qualidade de impressão de modo a favorecer a velocidade ou a resolução. Existem três níveis de qualidade de impressão: Fast (Rápida), Fine (Óptima) e Super Fine (Excelente). As definições Fine (Óptima) e Super Fine (Excelente) proporcionam uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requer mais memória e torna a impressão mais lenta.

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

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, em seguida, selecciona o separador Basic Settings (Definições Básicas).
3. Faça clique em Automatic (Automático) e selecciona a resolução pretendida na lista pendente Resolution (Resolução).



Para utilizadores de Mac OS 9

1. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique em Automatic (Automático) em Print Quality (Qualidade de Impressão) e selecciona a resolução pretendida utilizando a barra deslizante.

Nota:

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

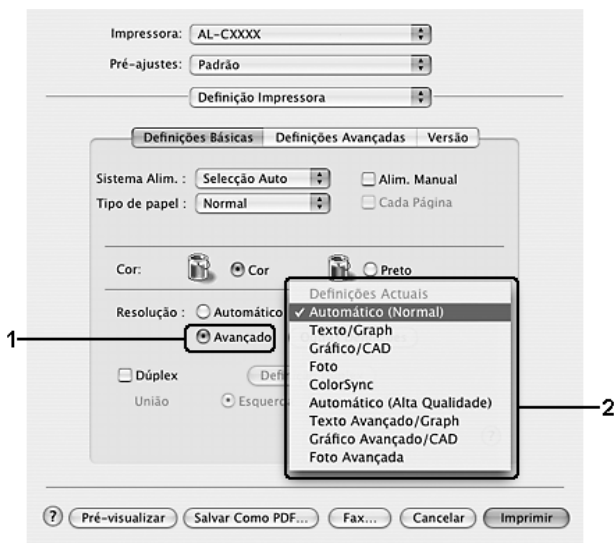
Utilizar as predefinições

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

Para utilizar as predefinições, execute as operações apresentadas em seguida.

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, em seguida, seccione o separador Basic Settings (Definições Básicas).
3. Selecciona Advanced (Avançado). As predefinições encontram-se na lista localizada à direita de Automatic (Automático).



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

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
2. Selecione Advanced (Avançado). As predefinições encontram-se na lista localizada à direita de Automatic (Automático).

Nota:

Para obter informações pormenorizadas sobre a função RITech, consulte a ajuda interactiva.

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

Ao escolher uma predefinição, os parâmetros como Printing Mode (Modo de Impressão), Resolution (Resolução), Screen (Ecrã) e Color Management (Gestão de cores), são definidos automaticamente. As alterações são apresentadas na lista pendente Summary (Resumo) na caixa de diálogo Print (Imprimir) (Mac OS X) ou na lista de definições actuais situada 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)

Opção adequada para imprimir gráficos e mapas.

Photo (Fotografia)

Opção adequada para imprimir fotografias.

PhotoEnhance

Esta opção é adequada para imprimir imagens obtidas através da entrada de vídeo, máquina fotográfica digital ou digitalizador. O EPSON PhotoEnhance 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 no 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)

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

Advanced Graphic/CAD (Gráfico/CAD Avançado)

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

Advanced Photo (Foto avançada)

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

Personalizar as definições de impressão

A impressora inclui definições de impressão personalizadas, se necessitar de ter um maior controlo sobre a impressão, se pretender efectuar definições de pormenor ou se pretender simplesmente experimentar.

Para personalizar as definições de impressão, execute as seguintes operações:


Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador BASIC Settings (Definições Básicas).
3. Faça clique em Advanced (Avançado) e, em seguida, faça clique em More Settings (Outras Definições). É apresentada a seguinte caixa de diálogo.



- Na definição Color (Cor), seleccione Color (Cor) ou Black (Preto).
- Selecione a resolução de impressão pretendida na lista pendente.

Nota:

Quando efectuar outras definições, faça clique na tecla  para obter mais informações sobre cada definição.

- Faça 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.


Para utilizadores de Mac OS 9

- Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).
- Faça clique em Advanced (Avançado) e, em seguida, faça clique 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 utilizando a barra deslizante.

Nota:

Quando efectuar outras definições, faça clique na tecla  para obter mais informações sobre cada definição.

5. Faça 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 utilizadores de Mac OS X

Execute as seguintes operações para guardar as definições personalizadas.

Guarde as definições personalizadas seleccionando **SAVE** (Gravar) ou **SAVE AS** (Gravar como) em **Preset** (Predefinições) na caixa de diálogo **Print** (Imprimir). Introduza o nome das definições personalizadas. As definições personalizadas serão gravadas com esse nome na lista pendente **Preset** (Predefinições).

Nota:

A opção Custom Setting (Definição personalizada) é parte integrante do Mac OS X.

Para utilizadores de Mac OS 9

Para guardar as definições personalizadas, seleccione **Advanced** (Avançado) e faça clique em **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 faça 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:


- ❑ *Para eliminar uma definição personalizada, seleccione **Advanced** (Avançado), faça clique em **Save Settings** (Gravar Definições) na caixa de diálogo **Basic Settings** (Definições Básicas), seleccione a definição na caixa de diálogo de definições do utilizador e 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.

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 no Mac OS X.*
 - ❑ *O coeficiente 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 coeficiente seleccionado na caixa de diálogo Paper Setting (Definição de papel).*
1. Faça 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, em seguida, selecciona o formato de papel pretendido na lista pendente Output Paper (Formato de Saída). A página é impressa de modo a caber no papel seleccionado.



3. Faça clique em OK para aplicar as definições.

Modificar o esquema de impressão

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

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).
2. Seleccione Layout (Esquema) na lista pendente.
3. Na lista pendente, seleccione o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel.




4. Faça clique em Print (Imprimir) para começar a imprimir.

Nota:

As definições Layout (Esquema) são parte integrante do Mac OS X.

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Faça 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 faça clique em Print Layout Settings (Def. Esquema Impressão). É apresentada a caixa de diálogo de definições do esquema de impressão.



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



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

Nota:

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


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

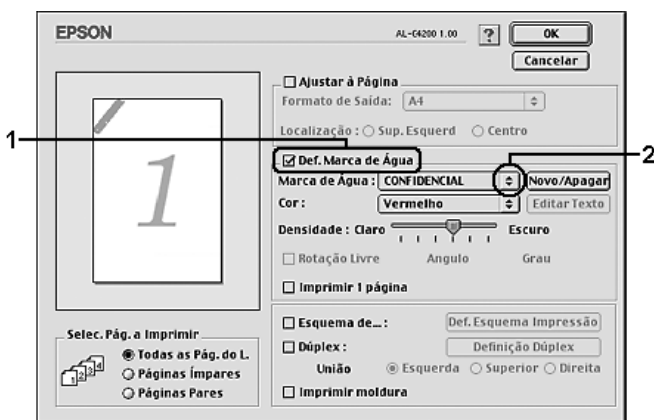
Utilizar uma marca de água

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 especificar 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 no Mac OS X.

1. Faça 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 selecciona uma marca de água na lista pendente Watermark (Marca de Água).




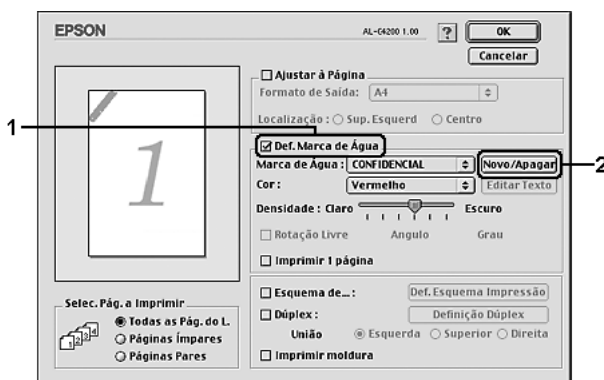
3. Seleccione o sítio na página onde pretende imprimir a marca de água, arrastando a imagem da marca de água sobre a janela de pré-visualização. Quando quiser redimensionar a marca de água, arraste a respectiva pega.
4. Ajuste a intensidade da imagem da marca de água, utilizando a barra deslizante Intensity (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. Faça clique em OK para aplicar as definições.

Criar uma marca de água

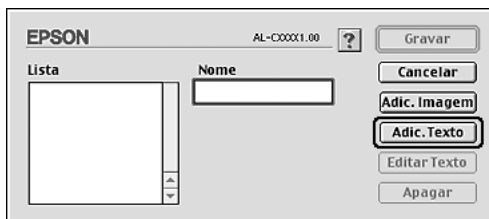
Pode criar uma marca de água de texto ou de bitmap, executando as operações apresentadas em seguida.

Criar uma marca de água de texto

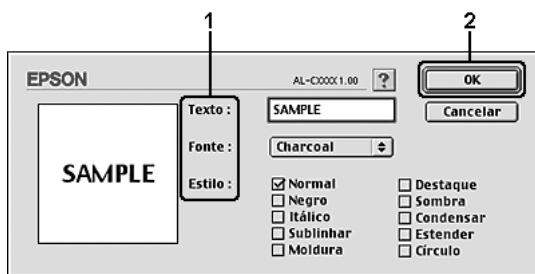
1. Faça clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
2. Selecciona a opção Watermark Settings (Def. Marca de Água) e faça clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo de marca de água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



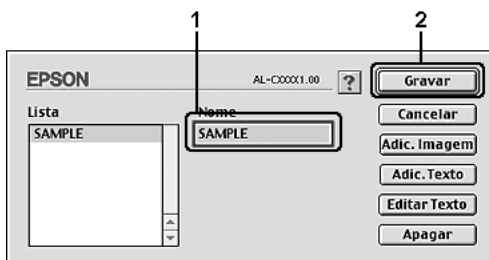
3. Faça clique em Add Text (Adic. Texto) na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



4. Introduza o texto da marca de água na caixa Text (Texto), efectue as definições de Font (Fonte) e Style (Estilo) e faça clique em OK na caixa de diálogo da marca de água de texto.



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




Nota:

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

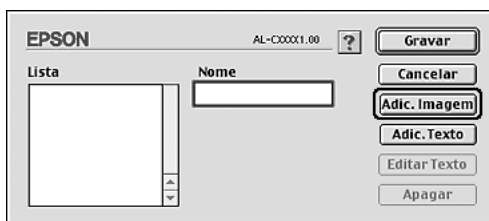
Criar uma marca de água bitmap

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

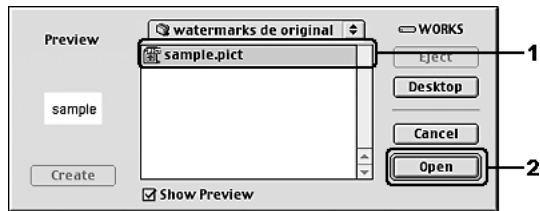
1. Faça clique no ícone  Layout (Esquema) da caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas). É apresentada a caixa de diálogo Layout (Esquema).
2. Seleccione a opção Watermark Settings (Def. Marca de Água) e faça clique em New/Delete (Novo/Apagar). É apresentada a caixa de diálogo de marca de água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



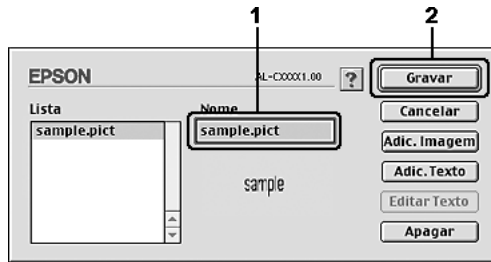
3. Faça clique em Add PICT (Adic. Imagem) na caixa de diálogo de marca de água personalizada.



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



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



Nota:

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

6. Selecciono a marca de água personalizada gravada na lista pendente de marcas de água da caixa de diálogo Layout (Esquema) e, em seguida, faça clique em OK.

Impressão dúplex

A impressão dúplex imprime em ambas as faces do papel. Pode também efectuar impressões dúplex manualmente, sem utilizar a unidade dúplex. Quando pretender encadernar a impressão, pode especificar uma margem de encadernação para ordenar as páginas do modo pretendido.

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


Imprimir com a unidade dúplex

Para imprimir com a unidade dúplex, execute as operações apresentadas em seguida.

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, em seguida, seccione o separador Basic Settings (Definições Básicas).
3. Faça clique na opção Duplex (Dúplex) e, em seguida, seccione uma posição de união. Pode seleccionar Left (Esquerda), Top (Superior) ou Right (Direita).
4. Faça clique na tecla Duplex Settings (Definição Dúplex).
5. Especifique a Binding Margin (Margem de União) para a frente e para o verso do papel.
6. Especifique se a primeira página é impressa na frente ou no verso do papel.
7. Faça clique em Print (Imprimir) para começar a imprimir.

Para utilizadores de Mac OS 9

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




6. Especifique se a primeira página é impressa na frente ou no verso do papel.
7. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Layout (Esquema).

Especificar definições avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Extended Setting (Definições Avançadas) como, por exemplo, Page Protect (Proteger Página).

Em Mac OS X, abra a caixa de diálogo Print (Imprimir), seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador Extended Settings (Definições Avançadas).

Em Mac OS 9, faça clique no ícone de definições avançadas  Extended Settings na caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas).

Offset (Limite):	Permite ajustar ao pormenor a posição de impressão dos dados da frente e do verso de uma folha, em incrementos de 1 mm.
Opção Ignore the selected paper size (Ignorar o formato seleccionado):	Quando se selecciona esta opção, a impressora imprime no papel colocado, independentemente do seu formato.
Opção Uses the settings specified on the printer (Usar as definições da impressora):	Selecione esta opção para utilizar as definições especificadas no painel de controlo.
Opção Skip Blank Page (Avanço Pág. Br):	Quando se activa esta opção, a impressora ignora as páginas em branco.
Opção Automatically change to monochrome mode (Mudar automat. para modo monocromático):	Selecione esta opção para que a impressora analise os dados de impressão e mude automaticamente para o modo monocromático, se os dados de impressão forem a preto e branco.
Opção Conserve color developers (Poupar unidades de revelação de cor):	Selecione esta opção para imprimir a preto e branco de modo a economizar consumíveis.

Opção Adjust line thickness (Ajustar espessura das linhas):	Ajusta a espessura das linhas impressas. Nota: Esta função não está disponível no Mac OS X.
Opção Pattern Smoothing (Suavização de Padrão):	Ajusta a intensidade do padrão. Nota: Esta função não está disponível no Mac OS X.
Tecla Default (Predefinição):	Em Mac OS X, faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais do controlador. Em Mac OS 9, faça clique nesta tecla para repor as definições iniciais da Temporary Spool Folder (Pasta de Gestão Temporária).
Tecla Select (Seleccionar):	Selecciona a pasta de gravação do ficheiro de spool. Nota: Esta função não está disponível no Mac OS X.
Tecla Cancel (Cancelar):	Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão sem guardar as definições efectuadas.
Tecla OK:	Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo ou do controlador de impressão. As definições ficam activas até que as altere e faça clique novamente em OK. Nota: Esta função não está disponível no Mac OS X.

Imprimir uma folha de configuração

Para confirmar o estado actual da impressora, imprima uma folha de configuração a partir do controlador de impressão. A folha de configuração contém informações sobre a impressora e as definições actuais.

Para imprimir uma folha de configuração, execute as seguintes operações:

1. Seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple. Faça clique no ícone da impressora e, em seguida, seleccione a porta USB à qual a impressora está ligada. Faça clique em Setup (Configurar); aparece a caixa de diálogo EPSON Printer Setup (Configurar Impressora EPSON).
2. Faça clique em Print Status (Imprimir Configuração) e a impressora começa a imprimir uma folha de configuração.

Nota:

Esta função não está disponível no Mac OS X. Se estiver a utilizar o Mac OS X, imprima uma folha de configuração a partir do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 299.

Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)

A função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimi-las mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora. Para utilizar a função de armazenamento de tarefas, execute as operações apresentadas nesta secção.

Nota:

Tem de existir uma unidade de disco rígido opcional instalada na impressora para se poder utilizar a função de armazenamento de tarefas. Antes de começar a utilizar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas), certifique-se de que o controlador de impressão reconhece o disco correctamente.

A tabela apresentada em seguida descreve as opções da função Reserve Job (Armazenamento de tarefas). Cada uma das opções é descrita em pormenor, mais adiante nesta secção.

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Descrição
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verify Job (Verificar tarefa)	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Stored Job (Tarefa guardada)	Permite guardar a tarefa sem a imprimir imediatamente.
Confidential Job (Tarefa confidencial)	Permite aplicar uma palavra-passe à tarefa e reservá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas armazenadas no disco rígido são tratadas de forma diferente, de acordo com a opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas). Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Número máximo de tarefas	Quando o máximo é excedido	Quando o disco está cheio
Re-Print Job (Reimprimir tarefa) + Verify Job (Verificar tarefa)	64 (total combinado)	Tarefa mais antiga substituída automaticamente pela nova	Tarefa mais antiga substituída automaticamente pela nova
Stored Job (Tarefa guardada)	64	Apagar tarefas antigas manualmente	Apagar tarefas antigas manualmente
Confidential Job (Tarefa confidencial)	64		

Opção Reserve Job (Armazenamento de tarefas)	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Re-Print Job (Reimprimir tarefa)	Os dados permanecem no disco	Os dados são apagados
Verify Job (Verificar tarefa)		
Stored Job (Tarefa guardada)		Os dados permanecem no disco
Confidential Job (Tarefa confidencial)	Os dados são apagados	Os dados são apagados

Re-Print Job (Reimprimir tarefa)


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

Para utilizar a opção Re-Print Job (Reimprimir tarefa), execute as operações apresentadas em seguida.

Para utilizadores de Mac OS X

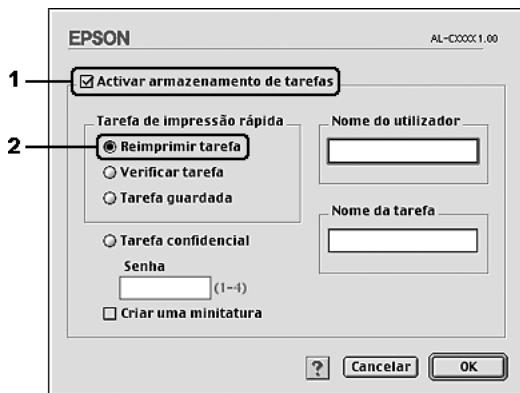
1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir) e seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique na tecla Reserve Jobs (Armazenamento de Tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job (Armazenamento de tarefas).
3. Seleccione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Re-Print Job (Reimprimir tarefa).
4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.
5. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco.

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Efectue as definições apropriadas ao documento no controlador de impressão, abra o menu Basic Settings (Definições Básicas) e faça clique no ícone  Reserve Jobs (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).



2. Selecciona a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Re-Print Job (Reimprimir tarefa).



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

Nota:

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

4. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda a tarefa de impressão no disco.

Para reimprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)" na página 296.

Verify Job (Verificar tarefa)

A opção Verify Job (Verificar tarefa) permite imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.


Para utilizar a opção Verify Job (Verificar tarefa), execute as operações apresentadas em seguida.

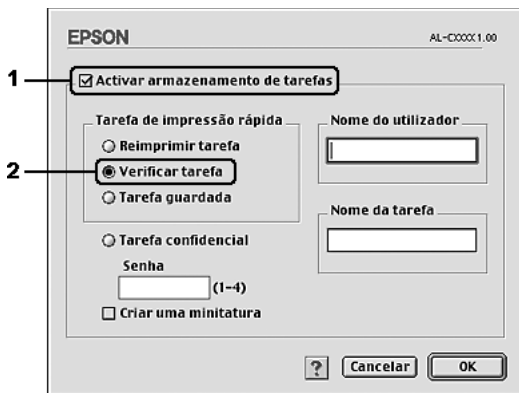
Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir) e seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique na tecla Reserve Job (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job (Armazenamento de tarefas).
3. Seleccione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Verify Job (Verificar tarefa).

4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.
5. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco.

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Especifique o número de cópias que pretende imprimir e configure outras definições do controlador de impressão apropriadas para o documento.
2. Abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas) e faça clique no ícone  Reserve Jobs (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).
3. Selecciona a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Verify Job (Verificar tarefa).



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

Nota:

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

5. Faça clique em OK. A impressora imprime uma cópia do documento e guarda os dados de impressão com informações sobre o número de cópias restantes no disco.

Depois de confirmar a impressão, pode imprimir as cópias restantes ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora. Para obter instruções, consulte "Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)" na página 296.

Stored Job (Tarefa guardada)

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


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

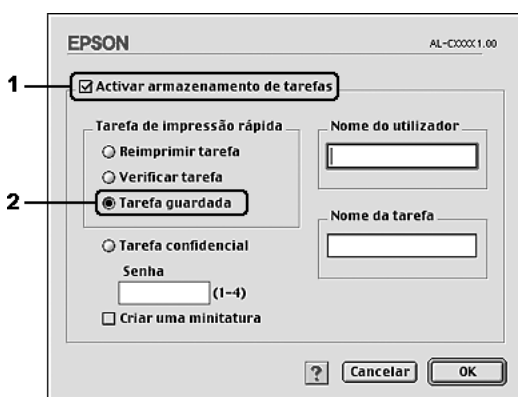
Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir) e seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).

2. Faça clique na tecla Reserve Job (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job (Armazenamento de tarefas).
3. Selecciona a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Stored Job (Tarefa guardada).
4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.
5. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco.

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Efectue as definições apropriadas ao documento no controlador de impressão, abra o menu Basic Settings (Definições Básicas) e faça clique no ícone  Reserve Jobs (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).
2. Selecciona a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Stored Job (Tarefa guardada).



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

Nota:

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

4. Faça clique em OK. A impressora guarda os dados de impressão no disco.

Para saber como imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)" na página 296.

Confidential Job (Tarefa confidencial)

A opção Confidential Job (Tarefa confidencial) permite aplicar palavras-passe às tarefas guardadas no disco.

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

Para utilizadores de Mac OS X


1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir) e seleccione Printer Settings (Definições da Impressora) na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador Basic Settings (Definições Básicas).
2. Faça clique na tecla Reserve Job (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Job (Armazenamento de tarefas).
3. Seleccione a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Confidential Job (Tarefa confidencial).

4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.
5. Defina a palavra-passe da tarefa, introduzindo um número de quatro dígitos na caixa de diálogo da palavra-passe.

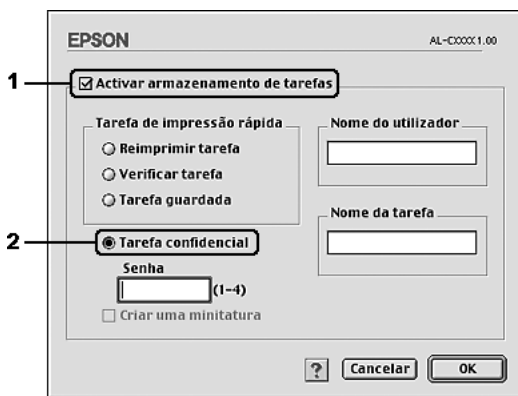
Nota:

- A palavra-passe tem de ter quatro dígitos.*
 - Só pode utilizar números de 1 a 4 para a palavra-passe.*
 - Mantenha a palavra-passe num lugar seguro. Tem de introduzir a palavra-passe correcta para imprimir uma tarefa confidencial.*
6. Faça clique em OK. A impressora imprime o documento e guarda os respectivos dados no disco.

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão, abra a caixa de diálogo Basic Settings (Definições Básicas) e faça clique no ícone  Reserve Jobs (Armazenamento de tarefas). É apresentada a caixa de diálogo Reserve Jobs Settings (Definições de Armazenamento de Tarefas).

2. Selecciona a opção Reserve Job On (Activar armazenamento de tarefas) e a opção Confidential Job (Tarefa confidencial).



3. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa nas caixas de texto correspondentes.
4. Defina a palavra-passe da tarefa, introduzindo um número de quatro dígitos na caixa de texto Password (Palavra-passe).

Nota:

- A palavra-passe tem de ter quatro dígitos.
 - Só pode utilizar números de 1 a 4 para a palavra-passe.
 - Mantenha a palavra-passe num lugar seguro. Tem de introduzir a palavra-passe correcta para imprimir uma tarefa confidencial.
5. Faça clique em OK. A impressora guarda a tarefa de impressão no disco.

Para saber como imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte "Utilizar o menu Confidential Job (Tarefa confidencial)" na página 297.

Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor

Abrir o EPSON Status Monitor

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a pasta Applications (Aplicações) do disco e, em seguida, abra a pasta Utilities (Utilitários).
2. Faça clique duas vezes no ícone Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou no ícone Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior).
3. Faça clique no ícone Utility (Utilitário) (Mac OS X 10.3) ou no ícone Configure (Configurar) (Mac OS X 10.2 ou inferior) na caixa de diálogo da lista de impressoras.



Nota:

Pode também fazer clique no ícone do EPSON Status Monitor da barra de ferramentas Dock para abrir o EPSON Status Monitor.

Para utilizadores de Mac OS 9

Pode abrir o EPSON Status Monitor seleccionando a alegoria (alias) do EPSON Status Monitor no menu Apple.

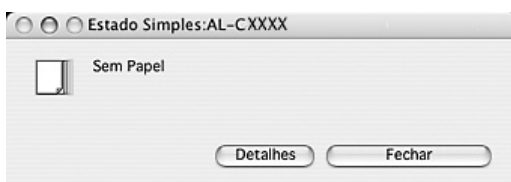
Nota:

- ❑ *É necessário que a porta de impressora apropriada já tenha sido seleccionada no Chooser (Selector de Recursos), de modo a que as informações necessárias possam ser recebidas do controlador de impressão seleccionado quando o EPSON Status Monitor é iniciado. Se a porta de impressora não estiver correcta, ocorre 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 obter o estado normalmente.*

Para obter informações pormenorizadas acerca do EPSON Status Monitor, consulte "Simple Status (Estado Simples)" na página 198, "Detailed Status (Estado Detalhado)" na página 199, "Consumables Information (Informações de Consumíveis)" na página 200, "Job Information (Informações da Tarefa)" na página 201 e "Notice Settings (Definições de Notificação)" na página 203.

Simple Status (Estado Simples)

A janela Simple Status (Estado Simples) aparece quando ocorre um problema ou um erro. 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 aparecerá de acordo com a opção Pop-up Notice (Notificação Emergente) que seleccionou na caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).

Nota:

A janela Simple Status (Estado Simples) não aparece automaticamente enquanto estiver a visualizar o separador Status (Estado) da caixa de diálogo Detailed Status (Estado Detalhado).

Detailed Status (Estado Detalhado)

Pode controlar o estado da impressora de modo pormenorizado no separador Status (Estado) da caixa de diálogo Detailed Status (Estado Detalhado).



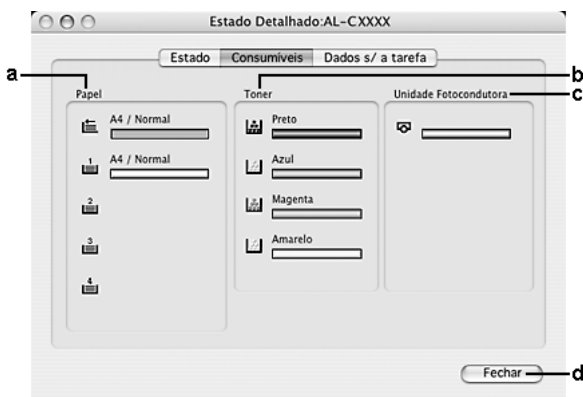
a.	Ícone/Mensagem:	O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
b.	Imagem da impressora:	A imagem apresentada na área superior esquerda indica o estado da impressora, sob a forma de imagens.
c.	Caixa de texto:	A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
d.	Tecla Close (Fechar):	Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.

Nota:

Pode visualizar informações relativas a tarefas ou consumíveis se fizer clique no respectivo separador.

Consumables Information (Informações de Consumíveis)

Pode obter informações relativas aos sistemas de alimentação e aos consumíveis no separador Consumables (Consumíveis) da caixa de diálogo Detailed Status (Estado Detalhado).



a.	Paper (Papel):	<p>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.</p> <p>O ícone do alimentador fica intermitente quando a quantidade de papel restante no alimentador for baixa.</p>
b.	Toner:	<p>Indica a quantidade de toner que resta. O ícone do toner fica intermitente quando ocorre um erro com o toner ou o toner está quase a acabar.</p>

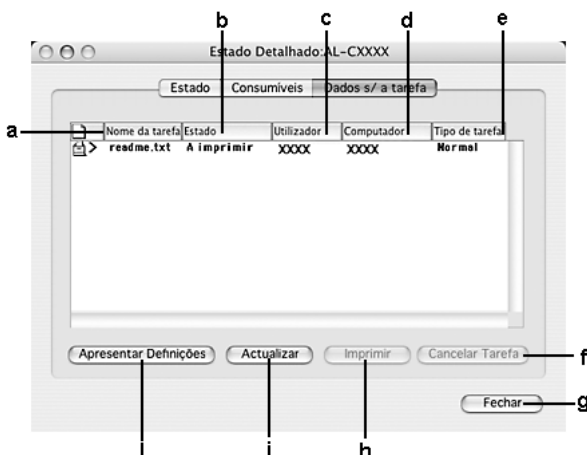
c.	PhotoconductorUnit (Unidade fotocondutora):	Indica o tempo de duração restante da unidade fotocondutora. O indicador de nível verde indica o tempo de duração restante da unidade fotocondutora instalada. O ícone da unidade fotocondutora fica intermitente quando ocorre um erro com a unidade ou quando a unidade está a chegar ao fim do tempo de duração.
d.	Tecla Close (Fechar):	Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.

Nota:

Podem visualizar o estado da impressora ou informações relativas a tarefas se fizer clique no respectivo separador.

Job Information (Informações da Tarefa)

Podem verificar informações sobre a tarefa no separador Job Information (Informações da Tarefa) da caixa de diálogo Detailed Status (Estado Detalhado).



a.	Job Name (Nome da Tarefa):	Apresenta os nomes das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.	
b.	Status (Estado):	Waiting (A aguardar):	Tarefa que está a aguardar impressão.
		Deleting (A apagar):	Tarefa que está a ser eliminada.
		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.
		Held (Retida):	A tarefa está retida.
c.	User (Utilizador):	Apresenta o nome do utilizador.	
d.	Computer (Computador):	Apresenta o nome do computador que enviou a tarefa de impressão.	
e.	Job Type (Tipo de tarefa):	Apresenta o tipo de tarefa. Quando a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) é utilizada, as tarefas são apresentadas como Stored (Guardada), Verify (Verificar), Reimprimir (Re-Print) e Confidential (Confidencial), respectivamente. Para mais informações sobre a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas), consulte "Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)" na página 185.	
f.	Tecla Cancel Job (Cancelar tarefa):	Se seleccionar uma tarefa e fizer clique nesta tecla, a tarefa é cancelada.	
g.	Tecla Close (Fechar)	Faça clique nesta tecla para fechar a caixa de diálogo.	
h.	Tecla Print (Imprimir):	Mostra a caixa de diálogo para imprimir tarefas retidas.	
i.	Tecla Refresh (Renovar):	Faça clique nesta tecla para actualizar as informações deste menu.	

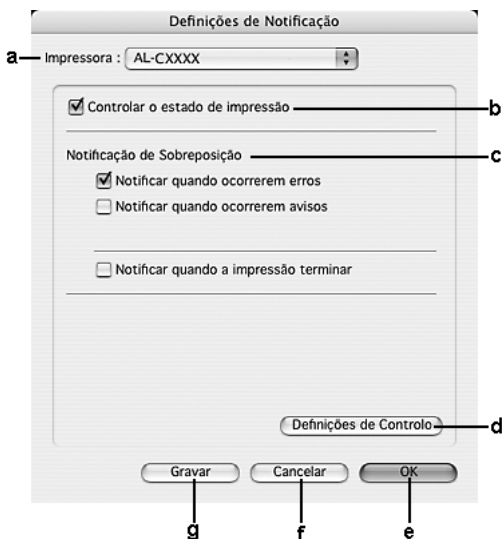
j.	Tecla Display settings (Mostrar definições)	Apresenta a caixa de diálogo Display settings (Mostrar definições) na qual pode seleccionar os itens a visualizar.
----	---	--

Nota:

Pode visualizar o estado da impressora ou informações relativas a consumíveis se fizer clique no respectivo separador.

Notice Settings (Definições de Notificação)

Para efectuar definições de controlo específicas, abra o EPSON Status Monitor e seleccione Notice Settings (Definições de Notificação) no menu Ficheiro (File). É apresentada a caixa de diálogo Notice Settings (Definições de Notificação).



a.	Lista pendente Printer (Impressora) (apenas Mac OS X):	Seleccione a impressora que está a utilizar a partir da lista pendente.
b.	Opção Monitor the printer status (Controlar o estado da impressora):	Quando selecciona esta opção, o EPSON Status Monitor controla o estado da impressora durante o processamento de uma tarefa de impressão.
c.	Pop-up Notice (Notificação Emergente):	Permite definir a notificação a ser apresentada.
d.	Tecla Monitor Settings (Definições de Controlo):	Apresenta a caixa de diálogo Monitor Settings (Definições de Controlo) na qual pode definir o intervalo de controlo.
e.	Tecla OK:	Faça clique nesta tecla para guardar as definições e sair da caixa de diálogo.
f.	Tecla Cancel (Cancelar):	Faça clique nesta tecla para sair da caixa de diálogo sem guardar as definições efectuadas.
g.	Tecla Save (Gravar) (apenas Mac OS X):	Guarda as novas alterações efectuadas e fecha a caixa de diálogo.

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 se liga ao primeiro concentrador da cadeia. A interface USB pode ser instável, consoante o concentrador utilizado. Se ocorrerem problemas com este tipo de configuração, ligue o cabo de interface USB directamente ao conector USB do computador.

Para utilizadores de Mac OS X

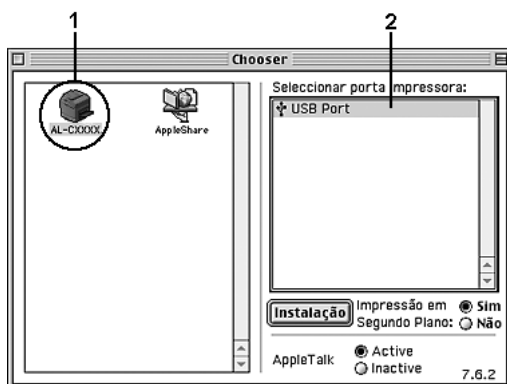
1. Abra a pasta Applications (Aplicações) do disco, abra a pasta Utilities (Utilitários) e faça clique duas vezes em Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou no ícone Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior).
2. Faça clique em Add Printer (Adicionar impressora) na caixa de diálogo da lista de impressoras.
3. Seleccione EPSON USB no menu emergente. Seleccione o ícone da impressora na lista de produtos e, em seguida, faça clique em Add (Adicionar).



4. Feche o Printer Setup Utility (Utilitário de configuração da impressora) (Mac OS X 10.3) ou o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior).

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Seccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple. Faça clique no ícone da impressora e, em seguida, faça clique na porta USB à qual a impressora está ligada.



2. Seccione 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 fazer a gestão das tarefas de impressão.*
- ❑ *Quando a impressão em segundo plano está activa, pode utilizar o Macintosh enquanto este está a preparar um documento para ser impresso.*

3. Feche o 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 computador, siga as instruções apresentadas em seguida para cancelar a impressão.

Para utilizadores de Mac OS X


Abra o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior) e faça clique duas vezes na impressora que está a utilizar a partir da fila de impressão. Em seguida, seleccione Delete Job (Apagar tarefa) no menu de tarefas.

Para utilizadores de Mac OS 9

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

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

Nota:

Também pode cancelar a tarefa de impressão actual enviada a partir do computador pressionando a tecla  (cancelar tarefa) no painel de controlo da impressora. Ao cancelar a tarefa, tenha cuidado para não cancelar tarefas enviadas por outros utilizadores.

Desinstalar o Software da Impressora

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

Para utilizadores de 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. Faça clique duas vezes na pasta Mac OS X.
4. Faça clique duas vezes na pasta Printer Driver (Controlador de impressão).
5. Faça clique duas vezes no ícone da impressora.

Nota:

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

6. Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, faça clique em Accept (Aceitar).
7. Selecciona Uninstall (Desinstalar) no menu do canto superior esquerdo e faça clique em Uninstall (Desinstalar).

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para utilizadores de Mac OS 9

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



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

Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Partilhar a Impressora numa Rede

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.

Para utilizadores de Mac OS X

Utilize a definição Printer Sharing (Partilha de impressora) que é parte integrante do Mac OS X 10.2 ou posterior.

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

Para utilizadores de Mac OS 9

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.

1. Ligue a impressora.
2. Seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple e faça clique no ícone da impressora. Seleccione a porta USB ou FireWire na caixa "Select a printer port" (Seleccionar uma porta de impressão) situada à direita e, em seguida, faça clique em Setup (Configurar). É apresentada a caixa de diálogo Printer Setup (Configuração da impressora).

Nota:

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

3. Em Printer Sharing Set Up (Definição da partilha de impressora), faça 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 pedido.



5. Faça clique em OK para aplicar as definições.
6. Feche o Chooser (Selector de Recursos).

Aceder à impressora partilhada

Para aceder à sua impressora a partir de outro computador da rede, execute as seguintes operações:

1. Ligue a impressora.
2. No computador a partir do qual deseja aceder à impressora, seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple. Faça clique no ícone da impressora e seleccione o nome da impressora partilhada na caixa "Select a printer port" (Seleccionar uma porta de impressão), situada à direita. Apenas pode escolher uma impressora que esteja ligada à sua actual zona AppleTalk.

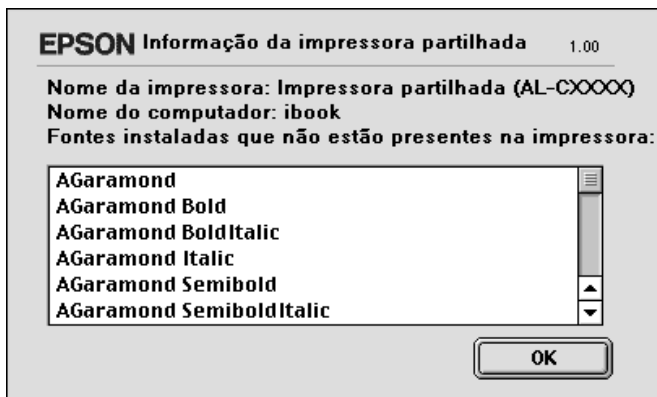
Nota:

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

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



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



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

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript

Acerca do Modo PostScript 3

Características

O modo Adobe PostScript 3 possui as seguintes características de elevado desempenho:

- ❑ Capacidade para imprimir documentos formatados para impressoras PostScript. Pode imprimir texto, desenhos e gráficos facilmente.
- ❑ Dezassete fontes em cinco famílias, incluindo: Courier, Helvetica, Helvetica Narrow, Symbol e Times.
- ❑ Suporte IES (Comutador de Emulação Inteligente) e SPL (Linguagem de Impressora Partilhada) que permitem que a impressora alterne entre o modo PostScript e outras emulações à medida que os dados são recebidos pela impressora.
- ❑ Qualidade, fiabilidade e facilidade de utilização EPSON.

Requisitos de hardware

Para utilizar o controlador de impressão PostScript 3, a impressora tem de cumprir os requisitos de hardware apresentados em seguida.

Os requisitos de memória necessários para utilizar o controlador de impressão PostScript 3 são apresentados em seguida. Instale módulos de memória opcionais na impressora se a quantidade de memória instalada não for suficiente para as suas necessidades de impressão.

Memória mínima	Memória recomendada
128 MB* (para impressão dúplex dos dados de uma imagem totalmente a cores a 300 ppp)	256 MB (para impressão dúplex dos dados de uma imagem totalmente a cores a 600 ppp)

* É possível que não consiga imprimir com esta quantidade de memória, consoante a especificidade da tarefa de impressão.

Requisitos de sistema

Para utilizar o controlador de impressão Adobe PostScript 3, o computador que está a usar tem de cumprir os requisitos de sistema apresentados em seguida.

Windows

Para utilizar o controlador de impressão Adobe PostScript 3, o computador tem de ter instalado o Microsoft Windows XP, Me, 98 ou 2000. Para mais informações, consulte a tabela apresentada em seguida.

Windows XP ou 2000

Não existem restrições para estes sistemas.

Windows Me ou 98

	Mínimo	Recomendado
Computador	Processador i386, i486 ou Pentium	Processador i486 ou Pentium
Disco	6 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	8 MB de espaço livre (para instalar o controlador)
Memória	8 MB	16 MB

Macintosh

Os computadores Macintosh aos quais a impressora está ligada devem utilizar o Mac OS 9 ver. 9.1 ou posterior ou o Mac OS X ver. 10.2.x ou posterior. Para mais informações, consulte a tabela apresentada em seguida.

Mac OS X

	Mínimo	Recomendado
Computador	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 ou iBook	
Disco	—	
Memória	128 MB	

Nota:

Para utilizar dados binários, a Epson recomenda que utilize o protocolo AppleTalk para a ligação em rede da impressora. Se utilizar um protocolo que não o AppleTalk para a ligação em rede, tem de configurar a definição Binary (Binários) para On (Sim) no menu PSC do painel de controlo. Se utilizar a impressora com uma ligação local, não é possível utilizar dados binários.

	Mínimo	Recomendado
Computador	Power PC	
Disco	3,1 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	4 MB de espaço livre (para instalar o controlador)
Memória	4 MB	32 MB

Nota:

Para utilizar dados binários, a Epson recomenda que utilize o protocolo AppleTalk para a ligação em rede da impressora. Se utilizar uma ligação local ou um protocolo que não o AppleTalk para a ligação em rede, não é possível utilizar dados binários.



Importante:

- Não é possível utilizar o controlador de impressão Adobe PostScript 3 em computadores com o sistema operativo 9.0.x ou inferior.

- Não é possível utilizar o controlador de impressão Adobe PostScript 3 em computadores Macintosh 68K.

Nota:

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.

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Windows

Para imprimir no modo PostScript, é necessário instalar o controlador de impressão. Consulte as secções seguintes para saber como efectuar a instalação de acordo com a interface que está a utilizar para imprimir.

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela.



Importante:

Nunca utilize o EPSON Status Monitor e o controlador PostScript 3 em simultâneo quando a impressora estiver ligada através de uma porta paralela, pois poderá danificar o sistema.

Nota:

- Poderão ser necessários privilégios de administrador para instalar o software da impressora em Windows XP ou 2000. Se tiver problemas, contacte o administrador para obter mais informações.*
 - Desactive todos os programas de protecção antivírus antes de instalar o software da impressora.*
1. **Certifique-se de que a impressora está desligada. Insira o CD-ROM do software da impressora na respectiva unidade.**
 2. **Em Windows 2000, Me ou 98, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e faça clique em Printers (Impressoras). Em seguida, faça clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora). Em Windows XP, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Printer and Faxes (Impressoras e Faxes) e faça clique em Add a printer (Adicionar uma impressora) no menu de tarefas da impressora.**

3. É apresentado o Add Printer Wizard (Assistente Adicionar Impressora). Em seguida, faça clique em Next (Seguinte).
4. Em Windows Me ou 98, avance para o ponto 6. Em Windows XP ou 2000, seleccione Local printer (Impressora local) e, em seguida, faça clique em Next (Seguinte).

Nota:

Em Windows XP ou 2000, não seleccione a opção Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente).

5. Seleccione LPT1 para a porta à qual a impressora está ligada e faça clique em Next (Seguinte).
6. Faça clique em Have Disk (Disco) e especifique o caminho apresentado em seguida para o CD-ROM. Se a letra correspondente à unidade de CD-ROM for D:, o caminho será D:\ADOBEPS\PORTUGUE\Nome da pasta\PS_SETUP. Em seguida, faça clique em OK.

Nota:

- Se necessário, altere a letra da unidade de leitura.*
- O nome da pasta varia consoante a versão do sistema operativo.*

Versão do sistema operativo	Nome da pasta
Windows Me ou 98	WIN9X
Windows XP ou 2000	WIN2K_XP

7. Seleccione a impressora e faça clique em Next (Seguinte).
8. Em Windows Me ou 98, seleccione LPT1 para a porta à qual a impressora está ligada e faça clique em Next (Seguinte). Em Windows XP ou 2000, avance para o ponto seguinte.

9. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de instalação.
10. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em Finish (Concluir).

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB.



Importante:

Nunca utilize o EPSON Status Monitor e o controlador PostScript 3 em simultâneo quando a impressora estiver ligada através de uma porta USB.

Nota:

- Em Windows Me ou 98, se o controlador do Windows e o controlador Adobe PS para impressoras Epson com ligação USB já estiverem instalados no computador, execute o processo de instalação descrito na secção "Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela" na página 218, mas certifique-se de que selecciona a porta USB no ponto 5. Se não tiver instalado nenhum controlador de impressão USB da Epson no computador, execute as operações apresentadas em seguida.*
 - Poderão ser necessários privilégios de administrador para instalar o software da impressora em Windows XP ou 2000. Se tiver problemas, contacte o administrador para obter mais informações.*
 - Desactive todos os programas de protecção antivírus antes de instalar o software da impressora.*
1. *Certifique-se de que a impressora está desligada. Insira o CD-ROM do software da impressora na respectiva unidade.*

2. Ligue o computador à impressora utilizando um cabo USB e, em seguida, ligue a impressora.
3. Instale o controlador do dispositivo USB.

Em Windows Me, selecione Automatic search for a better driver (Recommended) (Procurar automaticamente o melhor controlador (Recomendado)), faça clique em Next (Seguinte) e avance para o ponto 6.

Em Windows 98, faça clique em Next (Seguinte) em Add New Hardware Wizard (Assistente Adicionar Novo Hardware). Selecione Search for best driver for your device (Recommended) (Procurar o melhor controlador para o dispositivo (Recomendado)) e faça clique em Next (Seguinte).

Nota:

Em Windows XP ou 2000, o controlador do dispositivo USB é instalado automaticamente. Avance para o ponto 7.

4. Selecione Specify a location (Especificar uma localização) e especifique o caminho apresentado em seguida para o CD-ROM. Se a letra correspondente à unidade de CD-ROM for D:, o caminho será D:\ADOBEPS\PORTUGUE\WIN9X\PS_SETUP. Em seguida, faça clique em Next (Seguinte).

Nota:

Se necessário, altere a letra da unidade de leitura.

Versão do sistema operativo	Nome da pasta
Windows Me ou 98	WIN9X
Windows XP ou 2000	WIN2K_XP

5. Faça clique em Next (Seguinte) para continuar.

6. Quando o processo de instalação do controlador do dispositivo USB estiver concluído, faça clique em Finish (Concluir).
7. Para instalar o controlador de impressão, siga as instruções apresentadas no ecrã. Para mais informações, consulte "Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela" na página 218.

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede

Consulte a secção adequada para o seu sistema operativo e siga as instruções apresentadas para instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede.

Nota:

- ❑ *Efectue as definições da rede antes de instalar o controlador de impressão. Para mais informações, consulte o Guia de Utilização em Rede fornecido com a impressora.*
- ❑ *Desactive todos os programas de protecção antivírus antes de instalar o software da impressora.*

Para utilizadores de Windows XP ou 2000

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Insira o CD-ROM do software da impressora na respectiva unidade.
2. Em Windows 2000, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Settings (Definições) e faça clique em Printers (Impressoras). Em seguida, faça clique duas vezes no ícone Add Printer (Adicionar impressora).
Em Windows XP, faça clique em Start (Iniciar), seleccione Printer and Faxes (Impressoras e Faxes) e faça clique em Add a printer (Adicionar uma impressora) no menu de tarefas da impressora.

3. É apresentado o Add Printer Wizard (Assistente Adicionar Impressora). Em seguida, faça clique em Next (Seguinte).
4. Selecione Local printer (Impressora local) e faça clique em Next (Seguinte).

Nota:

Não selecione a opção Automatically detect and install my Plug and Play printer (Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente).

5. Selecione a opção Create a new port (Criar uma nova porta) e selecione Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP Padrão) na lista pendente. Faça clique em Next (Seguinte).
6. Faça clique em Next (Seguinte) para continuar.
7. Especifique o endereço IP e o nome da porta e, em seguida, faça clique em Next (Seguinte).
8. Faça clique em Finish (Concluir).
9. Faça clique em Have Disk (Disco) em Add Printer Wizard (Assistente Adicionar Impressora) e especifique o caminho apresentado em seguida para o CD-ROM. Se a letra correspondente à unidade de CD-ROM for D:, o caminho será D:\ADOBEPS\PORTUGUE\WIN2K_XP\PS_SETUP. Em seguida, faça clique em OK.

Nota:

Se necessário, altere a letra da unidade de leitura.

10. Selecione a impressora e faça clique em Next (Seguinte).
11. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de instalação.
12. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em Finish (Concluir).

Para utilizadores de Windows Me ou 98

1. Instale o EpsonNet Print. Para mais informações, consulte a secção relativa à instalação do EpsonNet Print no *Guia de Utilização em Rede*.
2. Instale o controlador de impressão. Para mais informações, consulte "Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela" na página 218.
3. Defina a porta da impressora como EpsonNet Print Port (Porta EpsonNet Print). Para mais informações, consulte a secção relativa à configuração da porta da impressora no *Guia de Utilização em Rede*.

Nota:

Não é suportado o modo de impressão a alta velocidade (RAW).

Aceder ao controlador de impressão PostScript

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

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

A partir de uma aplicação

Para aceder ao controlador de impressão, faça 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.

Para utilizadores de Windows XP

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

Para utilizadores de Windows Me ou 98

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

Para utilizadores de Windows 2000

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

Alterar definições da impressora PostScript

Pode alterar as definições da impressora PostScript no controlador de impressão PostScript. A ajuda interactiva está disponível para o ajudar a efectuar definições do controlador de impressão.

Utilizar a ajuda interactiva

Se quiser obter ajuda sobre um determinado item, faça clique no ícone '?', situado no canto superior direito da barra de menus da caixa de diálogo e, em seguida, faça clique no nome da definição sobre a qual pretende obter mais informações. Aparece uma explicação sobre a definição e as respectivas opções.

Aviso para utilizadores de Windows Me ou 98

A impressora poderá não imprimir normalmente se o computador estiver ligado à impressora através da interface paralela e se o modo ECP estiver seleccionado. Se for esse o caso, desactive o suporte bidireccional no controlador de impressão. Para tal, abra a caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora, faça clique no separador Details (Detalhes) e, em seguida, faça clique em Spool Settings (Definições de Spool). Na caixa de diálogo Spool Settings (Definições de Spool) que aparece, seleccione Disable bi-directional support for this printer (Desactivar suporte bidireccional para esta impressora) e faça clique em OK.

Utilizar a função de armazenamento de tarefas

A função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) permite guardar tarefas de impressão no disco da impressora e imprimir-las mais tarde, directamente a partir do painel de controlo da impressora.

Para mais informações, consulte "Utilizar a Função Reserve Job (Armazenamento de tarefas)" na página 104.

Nota:

- ❑ *Tem de existir uma unidade de disco rígido opcional instalada na impressora para se poder utilizar a função de armazenamento de tarefas. Antes de começar a utilizar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas), certifique-se de que o controlador de impressão reconhece o disco correctamente.*
- ❑ *A função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) não está disponível quando a opção Binary (Binários) está definida para On (Sim) no menu P33.*
- ❑ *Não é possível utilizar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) quando estiver a imprimir utilizando o protocolo AppleTalk no Windows 2000.*

- ❑ *Certifique-se de que a opção Job Management On (Activar Gestão de Tarefas) do separador Job Settings (Definições de Tarefas) não está seleccionada quando imprimir dados como um ficheiro PS. A opção de gestão de tarefas está seleccionada por predefinição para que as informações da tarefa sejam anexadas aos dados de impressão quando estes são enviados para a impressora.*

Para utilizar a função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) quando imprimir a partir de qualquer aplicação, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) da aplicação.
2. Faça clique em Properties (Propriedades) e, em seguida, no separador Job Settings (Definições de Tarefas).
3. Especifique as definições de armazenamento de tarefas pretendidas na caixa de diálogo que aparece.
4. Quando imprimir várias cópias, seleccione a opção Collated (Agrupar) nas definições avançadas do controlador de impressão.
5. Quando efectuar as definições, faça clique em Print (Imprimir).

Utilizar o AppleTalk em Windows 2000

Se estiver a utilizar o Windows 2000 e a impressora estiver ligada através de uma interface de rede que utilize o protocolo AppleTalk, utilize as seguintes definições:

- ❑ Utilize o SelectType para definir o item Emulation Mode-Network (Modo de Emulação-Rede) para PS3. Se utilizar a predefinição Auto, será impressa uma página a mais.
- ❑ No separador Device Settings (Definições de Dispositivos) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora, certifique-se de que está seleccionada a opção NO (Não) para as definições SEND CTRL-D Before Each Job (Enviar CTRL-D antes de cada tarefa) e SEND CTRL-D After Each Job (Enviar CTRL-D depois de cada tarefa).
- ❑ O protocolo TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas) não pode ser utilizado para a definição Output Protocol (Protocolo de Saída).
- ❑ No separador Job Settings (Definições de Tarefas) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora, desactive a opção Job Management On (Activar Gestão de Tarefas).

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Macintosh

Instalar o controlador de impressão PostScript

Execute as operações apresentadas em seguida para instalar o controlador de impressão PostScript.

Nota:

Antes de instalar o controlador de impressão, certifique-se de que não está nenhuma aplicação aberta no Macintosh.

Para utilizadores de Mac OS X

Nota:

Certifique-se de que o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2) não está aberto.

1. Insira o CD-ROM do software da impressora na respectiva unidade.
2. Faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM.
3. Faça clique duas vezes em Mac OS X e em PS Installer (Programa de Instalação PS).

Nota:

Em Mac OS X 10.2, se aparecer a janela de autenticação, insira o nome de utilizador e a palavra-passe de administrador.

4. Quando aparecer o ecrã Install EPSON PostScript Software (Instalar Software PostScript EPSON), faça clique em Continue (Continuar) e siga as instruções apresentadas no ecrã.

5. O modo de instalação fácil aparece no ecrã. Faça clique em Install (Instalar).

Nota:

Em Mac OS X 10,3, se aparecer a janela de autenticação, insira o nome de utilizador e a palavra-passe de administrador.

6. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em Close (Fechar).

Para utilizadores de Mac OS 9

1. Insira o CD-ROM do software da impressora na respectiva unidade.
2. Faça clique duas vezes no ícone do CD-ROM.
3. Faça clique duas vezes em Mac OS 9 e em English (Português).
4. Faça clique duas vezes em AdobePS 8.7 e em AdobePS Installer (Programa de Instalação AdobePS). Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.
5. Seleccione Easy Install (Instalação Fácil) e, em seguida, faça clique em Install (Instalar).
6. Quando o processo de instalação estiver concluído, faça clique em Quit (Sair).

Nota:

Se estiver a ligar duas ou mais impressoras EPSON do mesmo modelo através do AppleTalk e quiser atribuir um novo nome à impressora, consulte o Guia de Utilização em Rede.

Seleccionar a impressora

Depois de instalar o controlador de impressão PostScript 3, é necessário seleccionar a impressora.

Seleccionar a impressora quando está ligada via USB para utilizadores de Mac OS 9

Se a impressora estiver ligada ao computador através de uma porta USB, não poderá seleccioná-la a partir do Chooser (Selector de Recursos). Terá de iniciar o Desktop Printer Utility (Utilitário Impressão Secretária) da Apple e registar a impressora como uma impressora de secretária. O Desktop Printer Utility (Utilitário Impressão Secretária) é instalado automaticamente quando instala o controlador de impressão Adobe PostScript. Para seleccionar a impressora e criar uma impressora de secretária, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Quando imprimir através da porta USB de um Power Macintosh com o sistema operativo Mac OS 9, a impressora tem de estar configurada de forma a suportar dados ASCII. Para especificar esta definição, seleccione Print (Imprimir) a partir do menu File (Ficheiro) da aplicação que está a utilizar e, em seguida, seleccione o nome da aplicação a partir das opções disponíveis na caixa de diálogo Print (Imprimir). Na caixa das opções de configuração que aparece, seleccione ASCII para a definição de formato de dados. O nome da definição actual varia consoante a aplicação mas designa-se frequentemente por "codificação de dados" ou "dados".

1. Abra a pasta AdobePS Components (Componentes AdobePS) do disco e faça clique duas vezes em Desktop Printer Utility (Utilitário Impressão Secretária).
2. É apresentada a caixa de diálogo New Desktop Printer (Nova Impressora de Secretária). Seleccione AdobePS no menu emergente With (Com), faça clique em Printer (USB) (Impressora (USB)) na lista de criação de ambiente de trabalho e faça clique em OK.

3. Faça clique em Change (Alterar) em USB Printer Selection (Seleccionar Impressora USB).
4. É apresentada a caixa de diálogo USB Printer (Impressora USB). Selecciona a impressora que está a utilizar na lista de impressoras USB ligadas e, em seguida, faça clique em OK.
5. Faça clique na opção de configuração automática para seleccionar o ficheiro de descrição da impressora PostScript (PPD). Quando selecciona um ficheiro PPD, o nome da impressora seleccionada será apresentado por baixo do ícone da impressora. Se o nome da impressora não estiver correcto, faça clique em Change (Alterar) e selecciona o ficheiro PPD correcto.
6. Depois de seleccionar a impressora USB e o ficheiro PPD, faça clique em Create (Criar). Aparece uma mensagem de aviso a indicar que deve guardar as alterações efectuadas à impressora de secretária. Selecciona Save (Gravar).
7. Selecciona Save (Gravar) para continuar. O ícone da impressora USB será apresentado no ambiente de trabalho.

Seleccionar uma impressora num ambiente de rede

Se a impressora estiver ligada através de uma interface Ethernet ou de uma placa de rede opcional

Para utilizadores de Mac OS X

Execute as operações apresentadas em seguida para seleccionar a impressora.

Nota:

- ❑ *Não pode ligar a impressora via FireWire no modo PostScript 3. Apesar de a opção EPSON FireWire aparecer na lista emergente de interfaces, não é possível utilizar esta interface com o controlador de impressão PostScript 3.*

- ❑ *Tem de efectuar manualmente as definições relativas às opções instaladas se a impressora estiver ligada via USB, impressão IP ou Rendezvous. Se ligar a impressora via AppleTalk, o software da impressora efectua as definições automaticamente.*
 - ❑ *Certifique-se de que selecciona ASCII como formato de dados na aplicação.*
1. Abra a pasta Applications (Aplicações), abra a pasta Utilities (Utilitários) e faça clique duas vezes em Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2). É apresentada a janela da lista de impressoras.
 2. Faça clique em Add (Adicionar) na janela da lista de impressoras.
 3. Selecciono o protocolo ou a interface que está a utilizar na lista emergente.

Nota para utilizadores de Appletalk:

Certifique-se de que selecciona AppleTalk. Não seleccione EPSON AppleTalk pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.

Nota para utilizadores de impressão IP:

- ❑ *Certifique-se de que selecciona IP Printing (Impressão IP). Não seleccione EPSON TCP/IP pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.*
- ❑ *Depois de seleccionar IP Printing (Impressão IP), insira o endereço IP da impressora e seleccione a opção Use default queue on server (Utilizar fila predefinida no servidor).*

Nota para utilizadores de USB:

Certifique-se de que selecciona USB. Não seleccione EPSON USB pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.

4. Para seleccionar a impressora, siga as instruções adequadas apresentadas em seguida.

AppleTalk

Selecione a impressora na lista de nomes e, em seguida, selecione **Auto Select** (Seleção automática) na lista de modelos de impressoras.

IP Printing (Impressão IP)

Selecione **Epson** na lista de nomes e, em seguida, selecione a impressora na lista de modelos de impressoras.

USB

Selecione a impressora na lista de nomes e, em seguida, selecione a impressora na lista de modelos de impressoras.

Nota para utilizadores de Mac OS X 10.3

Se o controlador ESC/Page não estiver instalado, o modelo da impressora fica seleccionado automaticamente na lista de modelos de impressoras quando seleccionar a impressora na lista de nomes e a impressora estiver ligada.

Rendezvous

Selecione a impressora [junto ao nome da impressora, aparece a indicação (PostScript)] na lista de nomes. O modelo da impressora fica seleccionado automaticamente na lista de modelos de impressoras.

Nota para utilizadores de USB (Mac OS X 10.2) ou

Rendezvous:

Se o modelo da impressora não ficar automaticamente seleccionado na lista de modelos de impressoras, é necessário reinstalar o controlador de impressão PostScript. Consulte "Instalar o controlador de impressão PostScript" na página 229.

5. Faça clique em Add (Adicionar).

Nota para utilizadores de impressão IP, USB ou Rendezvous:

Selecione a impressora na lista de impressoras e, em seguida, seleccione Show Info (Mostrar Info) no menu Printers (Impressoras). É apresentada a caixa de diálogo de informações da impressora. Seleccione Installable Options (Opções Instaláveis) na lista emergente e efectue as definições necessárias.

6. Verifique se o nome da impressora é adicionado à lista de impressoras. Em seguida, encerre o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2).

Para utilizadores de Mac OS 9

Execute as operações apresentadas em seguida para seleccionar a impressora.

1. Seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple.
2. Certifique-se de que o protocolo AppleTalk está seleccionado.
3. Faça clique no ícone AdobePS e seleccione a rede a utilizar na caixa AppleTalk Zone (Zona AppleTalk). A impressora que está a utilizar aparece na caixa Select a PostScript Printer (Seleccionar Impressora PostScript).

Nota:

Por predefinição, o endereço MAC de seis dígitos é apresentado depois do nome da impressora se esta estiver ligada através de uma placa de rede opcional. Para obter mais informações, consulte a documentação da placa de rede.

4. Faça clique na impressora que está a utilizar. Aparece a tecla Create (Criar).

Nota:

Se o computador estiver ligado a mais de uma zona AppleTalk, faça clique na zona AppleTalk à qual a impressora estiver ligada na lista das zonas AppleTalk.

5. Faça clique na tecla Create (Criar).

Aceder ao controlador de impressão PostScript

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

Para utilizadores de Mac OS X

Para aceder ao controlador de impressão PostScript, registe a impressora no Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou no Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2), faça clique em Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação e, em seguida, seleccione a impressora.

Para utilizadores de Mac OS 9

Para aceder ao controlador de impressão PostScript, seleccione Chooser (Selector de Recursos) no menu Apple e, em seguida, faça clique no ícone AdobePS.

Seleccione Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro) de qualquer aplicação.

Alterar definições da impressora PostScript

Pode alterar as definições da impressora PostScript no controlador de impressão PostScript. A ajuda por balões está disponível para o ajudar com as definições do controlador de impressão.

Utilizar a ajuda por balões

Execute as operações apresentadas em seguida para utilizar a ajuda por balões.

1. Faça clique no menu Help (Ajuda) e seleccione Show Balloons (Mostrar Balões).
2. Coloque o cursor sobre o item sobre o qual pretende obter ajuda. São apresentadas informações sobre esse item no interior de um balão flutuante.

Alterar as definições de configuração da impressora

Pode alterar ou actualizar as definições de configuração da impressora de acordo com as opções instaladas na impressora.

Nota para utilizadores de Mac OS X:

Quando tiver seleccionado Super Fine (Excelente) como resolução, não é possível utilizar as seguintes funções do controlador de impressão:

Color Model RGB
(Modelo de Cor):

Screen (Ecrã): Auto (Gradation) (Auto (Gradação)), Auto
(Definition) (Auto (Definição))

Para utilizadores de Mac OS X

Para alterar as definições, execute as seguintes operações:

1. Aceda ao controlador de impressão. É apresentada a janela da lista de impressoras.
2. Seleccione a impressora a partir da lista.
3. Seleccione Show Info (Mostrar Info) no menu Printers (Impressoras). É apresentada a caixa de diálogo de informações da impressora.
4. Efectue as alterações necessárias e, em seguida, feche a caixa de diálogo.
5. Encerre o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3) ou o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2).

Para utilizadores de Mac OS 9

Para alterar as definições, execute as seguintes operações:

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no menu Printing (Impressão) e seleccione a opção Change Setup (Mudar Configuração).
3. Altere as definições através dos menus emergentes.

Utilizar o 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 a utilização dos menus do painel de controlo e indica quando é que é conveniente especificar definições através do painel de controlo.


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

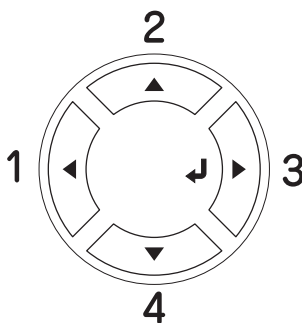
De modo geral, as definições da impressora podem ser configuradas através do controlador de impressão e não é necessário fazê-lo através do painel de controlo. De facto, as definições do controlador de impressão sobrepõem-se às especificadas através do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar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



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

Acesso 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 241.

1. Quando o indicador luminoso "operacional" da impressora estiver aceso, prima a tecla  (validar) para aceder aos menus do painel de controlo.



2. Utilize as teclas ▲ (para cima) e ▼ (para baixo) para percorrer os menus.
3. Prima a tecla  (validar) para ver os itens de um menu. Consoante o menu seleccionado, o visor LCD apresenta um item e a respectiva definição (◆YYYY=ZZZZ) ou apenas o item (◆YYYY).
4. Utilize as teclas ▲ (para cima) e ▼ (para baixo) para percorrer os itens ou prima a tecla ◀ (retroceder) para regressar ao nível anterior.
5. Prima a tecla  (validar) para executar as operações indicadas por um item, tais como imprimir uma folha de configuração ou reinicializar a impressora, ou para ver as definições disponíveis para um item, tais como os formatos de papel ou os modos de emulação.

Utilize as teclas ▲ (para cima) e ▼ (para baixo) para percorrer as definições disponíveis e prima a tecla ↵ (validar) para seleccionar uma definição e regressar ao nível anterior. Prima a tecla ◀ (retroceder) para regressar ao nível anterior sem alterar a definição.

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 241.

6. Prima a tecla ○ (iniciar/parar) para sair dos menus do painel de controlo.

Menus do Painel de Controlo

Prima as teclas ▲ (para cima) e ▼ (para baixo) para percorrer os menus. Os menus e as respectivas opções são apresentados pela seguinte ordem.

Nota:

Alguns menus e itens só são apresentados quando estiver instalado o dispositivo opcional correspondente ou quando efectuou uma determinada definição.

Menu Information (Informações)

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

Prima a tecla ▼ (para baixo) ou ▲ (para cima) para seleccionar um item. Prima a tecla ↵ (validar) para imprimir a folha de configuração ou a lista de fontes.

Item	Definições (padrão em negrito)
Status Sheet (Folha Config.)	-
Reserve Job List (Lista de Tarefas)* ¹	-
Form Overlay List (Lista Fundos Página)* ²	-
Network Status Sheet (Folha Config. Rede)* ³	-
Color Regist Sheet (Folha Registo Cor)	-
AUX Status Sheet (Folha Config. AUX)* ⁴	-
USB Ext I/F Status Sheet (FolhaEstadoI/FUSBExt)* ⁵	-
PS3 Status Sheet (Folha Config. PS3)	-
PS3 Font List (Lista Fontes PS3)	-
P5C Font Sample (Lista Fontes P5C)* ⁶	-
ESCP2 Font Sample (Lista Fontes ESCP2)	-
FX Font Sample (Lista Fontes FX)	-
I239X Font Sample (Lista Fontes I239X)	-
C/M/Y/K Toner (Toner C/M/Y/K)	V*****C
Photocon (Fotocond.)	V*****C
Transfer (Transf.)	V*****C
Fuser (Unid. Fusão)	V*****C
Total Pages (Total de Páginas)	0 a 99999999

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

- *1 Disponível apenas quando as tarefas são guardadas através da função Quick Print Job (Impres. Rápida).
- *2 Disponível apenas quando existem dados de fundo de página (Form Overlay).
- *3 Disponível apenas quando a opção Network I/F (I/F Rede) do menu Network (Rede) está definida como On (Sim).
- *4 Disponível apenas quando está instalada uma placa de interface Tipo B opcional e a impressora foi ligada com a opção AUX I/F (I/F AUX) definida como On (Sim).
- *5 Disponível apenas quando a impressora está ligada a um dispositivo USB com suporte D4 e foi ligada com a opção USB I/F (I/F USB) definida como On (Sim).
- *6 Disponível apenas quando está instalado um módulo P5C opcional.

Status Sheet (Folha Config.), AUX Status Sheet (Folha Config. Aux), PS3 Status Sheet (Folha Config. PS3)

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

Reserve Job List (Lista de Tarefas Reserv)

Imprime uma lista das tarefas de impressão armazenadas no disco rígido opcional.

Form Overlay List (Lista Fundos Página)

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

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 para verificar e ajustar a posição de registo de cada cor (amarelo, ciano e magenta). Se notar um desalinhamento das cores, utilize esta folha para ajustar o alinhamento da forma descrita em "Menu Setup (Config. Básica)" na página 251.

USB EXT I/F Status Sht (FlhEstadoI/FUSBExt)

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

PS3 Font List (Lista Fontes PS3), P5C Font Sample (Lista Fontes P5C), ESCP2 Font Sample (Lista Fontes ESCP2), FX Font Sample (Lista Fontes FX), I239X Font Sample (Lista Fontes I239X)

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

C Toner (Toner C)/M Toner (Toner M)/Y Toner (Toner Y)/K Toner (Toner K)/Photocon (Fotocond.)

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

E*****F	(100 a 83%)
U***** C	(83 a 86%)
U**** C	(66 a 50%)
U*** C	(50 a 33%)
U** C	(33 a 16%)
U* C	(16 a 0%)
U C	(0%)

Total Pages (Total de Páginas)

Mostra o número total de páginas impressas pela impressora.

Color Pages (Páginas cor)

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

B/W Pages (Páginas P/B)

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

Menu Tray (Alim. Papel)

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

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

Item	Definições (padrão em negrito)
MP Tray Size (Formato do alimentador MF)	A4 ^{*1} , A5, B5, LT ^{*1} , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, DL, IB5
LC1 Size (Formato INF1) ^{*2} / LC2 Size (Formato INF2) ^{*2} / LC3 Size (Formato INF3) ^{*2} / LC4 Size (Formato INF4) ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE

MP Type (Tipo MF)	Plain (Normal) , SemiThk (Semigrosso), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Colorido), Transprncy (Transp.), Labels (Etiquetas)
LC1 Type (Tipo INF1)/ LC2 Type (Tipo INF2) ^{*2} / LC3 Type (Tipo INF3) ^{*2} / LC4 Type (Tipo INF4) ^{*2}	Plain (Normal) , SemiThk (Semigrosso), Letterhead (Timbrado), Recycled (Reciclado), Color (Colorido)

*1 As predefinições variam consoante o país de aquisição.

*2 Disponível apenas quando está instalado o alimentador de papel opcional.

MP Tray Size (Formato do alimentador MF)

Neste menu, seleccione o formato de papel.

Quando selecciona **Auto**, todos os formatos de papel disponíveis são detectados automaticamente. Para utilizar papel de outro formato, seleccione o formato adequado.

LC1 Size (Formato INF1)/LC2 Size (Formato INF2)/LC3 Size (Formato INF3)/LC4 Size (Formato INF4)

Apresenta o formato de papel colocado no alimentador padrão e opcional.

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)/LC4 Type (Tipo INF4)

Permite seleccionar o tipo de papel colocado no alimentador inferior padrão e no alimentador opcional.

Menu Emulation (Emulação)

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

Item	Definições (padrão em negrito)
Parallel (Paralela)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, P5C ^{*2}
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, P5C ^{*2}
Network (Rede)	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, P5C ^{*2}
AUX ^{*1}	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, P5C ^{*2}

^{*1} Disponível apenas quando está instalada uma placa de interface Tipo B opcional.

^{*2} Disponível apenas quando está instalado um módulo P5C opcional.

Menu Printing (Impressão)

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

Item	Definições (padrão em negrito)
Page Size (Formato Página)	A4 , B5, A5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, DL, IB5, CTM (personalizado)* ¹
Wide A4	Off (Não), On (Sim)
Orientation (Orientação)	Port (Vert.), Land (Horiz.)
Resolution (Resolução)	300, 600 , 1200* ²
RItech	On (Sim), Off (Não)
Toner Save (Modo económico)	Off (Não), On (Sim)
Image Optimum (Optimiza imagem)	Auto , Off (Não), On (Sim)
Top Offset (Limite Sup.)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Left Offset (Limite Esquerdo)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
T Offset B (Limite S-V)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
L Offset B (Limite E-V)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5

*¹ Papel com formato personalizado: 88,9 × 139,7 mm (mínimo) e 220 × 355,6 mm (máximo). No entanto, a EPSON recomenda que imprima em papel com uma largura não superior a 207,9 mm.

*² Não disponível no modo P5C opcional.

Page Size (Formato Página)

Especifica o formato de papel.

Wide A4

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

Orientation (Orientação)

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

Resolution (Resolução)

Indica a resolução de impressão.

RITech

Se activar o RITech, as linhas, o texto e as imagens produzidos aparecem mais suaves e nítidos.

Toner Save (Modo económico)

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

Image Optimum (Optimiza imagem)

Quando este modo está activo, a qualidade das imagens é reduzida. Quando é atingido o limite da memória, a quantidade de dados de imagens é reduzida, permitindo assim a impressão de documentos complexos.

Top Offset (Limite Sup.)

Permite efectuar ajustes mais exactos à posição de impressão vertical da página.



Importante:

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

Left Offset (Limite esquerdo)

Permite efectuar ajustes mais exactos à posição de impressão horizontal da página. É útil para os ajustes de maior precisão.



Importante:

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

T Offset B (Limite S-V)

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

L Offset B (Limite E-V)

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

Menu 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 o idioma de visualização do visor LCD.

Item	Definições (padrão em negrito)
Lang (Líng.)	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep (Tempo para Repouso)	5, 15, 30, 60 , 120, 180, 240 min
Time Out (Intervalo)	0,5 a 60 a 300 em incrementos de 1
Paper Source (Sistema Alim.)	Auto , MP, LC1, LC2 ^{*1} , LC3 ^{*1} , LC4 ^{*1}
MP Mode (Modo MF)	Normal , Last (Último)
Manual Feed (Alimentação manual)	Off (Não), 1st page (1ªPág.), Each Page (Cada Página)
Copies (Cópias)	1 a 999
Duplex (Dúplex) ^{*2}	Off (Não), On (Sim)
Binding (União)	Long Edge (Margem Longa), Short Edge (Margem Curta)
Start Page (Pág. Inicial)	Front (Frente), Back (Verso)
Paper Type (Tipo de Papel)	Normal , SemiThk (Semigrosso), Thick (Grosso), ExtraThk (+ Grosso), Transparency (Transparência)
Page Side (FaceDoPapel)	Front (Frente), Back (Verso)
Skip Blank Page (Avanço Pág. Br.) ^{*3}	Off (Não), On (Sim)
Auto Eject Page (Eject. Pág. Auto)	Off (Não), On (Sim)

Size Ignore (Form. Ignorado)	Off (Não), On (Sim)
Auto Cont (Autocontin.)	Off (Não), On (Sim)
Page Protect (Proteger Pág.) ^{*4}	Auto , On (Sim)
LCD Contrast (Contraste LCD)	0 a 7 a 15

^{*1} Disponível apenas quando está instalado o alimentador de papel opcional.

^{*2} Disponível apenas quando utiliza papel de formato A4, A5, B5, LT, LGL, EXE ou GLG.

^{*3} Disponível apenas no modo ESC/Page, ESC/P2, FX ou I239X.

^{*4} Não disponível quando está instalado um módulo P5C opcional.

Lang (Líng.)

Permite especificar o idioma apresentado no visor LCD e impressa na folha de configuração.

Time to Sleep (Tempo para Repouso)

Permite especificar o período de tempo decorrido até que a impressora entre em modo de repouso se não forem utilizadas as teclas.

Time Out (Intervalo)

Permite especificar um intervalo de tempo, em segundos, até que seja efectuada a mudança automática de interfaces. O intervalo é o espaço de tempo que começa no momento em que não estão a ser recebidos quaisquer dados de uma interface e termina no momento de mudança de interface. Se a impressora tiver uma tarefa de impressão quando mudar a interface, a tarefa é impressa.

Paper Source (Sistema Alim.)

Permite especificar se a alimentação do papel deve ser efectuada a partir do alimentador MF ou do alimentador de papel inferior opcional.

Se seleccionar **Auto**, a impressora é alimentada a partir do sistema de alimentação que contém papel de formato idêntico ao formato definido no Paper Size (Formato de Papel).

Se estiver seleccionado um formato de envelope (DL, IB5) como definição Page Size (Formato Página), o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF. Se seleccionar **Thick** (Grosso), **ExtraThk** (+ Grosso) ou **TransPnc** (Transp.) como definição Paper Type (Tipo de Papel), o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF.

MP Mode (Modo MF)

Esta definição determina se o alimentador MF tem a prioridade mais alta ou mais baixa quando o Paper Source (Sistema Alim.) seleccionado no controlador de impressão é **Auto**. Quando o MP Mode (Modo MF) seleccionado é **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.

Manual Feed (Alimentação manual)

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

Copies (Cópias)

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

Duplex (Dúplex)

Activa ou desactiva a impressão em frente e verso.

Binding (União)

Indica a direcção de encadernação da impressão.

Start Page (Pág. Inicial)

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

Paper Type (Tipo de Papel)

Especifica o tipo de papel a ser utilizado para imprimir. A impressora ajusta a velocidade de impressão de acordo com esta definição. A velocidade de impressão é reduzida quando selecciona Thick (Grosso), Extra Thk (+ Grosso) ou Transpnc (Transp.).

Page Side (FaceDoPapel)

Selecione Front (Frente) quando pretender imprimir na frente de papel grosso (Thick (Grosso)) ou de papel extragrosso (ExtraThk.(+ Grosso)).

Selecione Back (Verso) quando pretender imprimir no verso de papel grosso (Thick (Grosso)) ou de papel extragrosso (ExtraThk.(+ Grosso)).

Skip Blank Page (Avanço Pág. Br.)

Permite avançar as páginas em branco ao imprimir. Esta definição está disponível quando imprime no modo ESC/Page, ESCP2, FX ou I239X.

Auto Eject Page (Eject. Pág. Auto)

Indica se o papel deve ou não ser ejetado automaticamente quando se atinge o limite especificado na definição Time Out (Intervalo). A predefinição é Off (Não), o que significa que o papel não é ejetado quando é atingido o limite do intervalo.

Size Ignore (Form. Ignorado)

Se pretender ignorar os erros de formato de papel, selecione **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 se 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 premir a tecla **O** (iniciar/parar) para retomar a impressão.

Page Protect (Proteger Página)

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

Nota:

*Quando se altera a definição **Page Protect (Proteger Pág.)**, a memória da impressora é reconfigurada, apagando todas as fontes descarregadas.*

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 Quick Print Job (Impressão Rápida)

Este menu permite imprimir ou eliminar tarefas de impressão guardadas no disco rígido da impressora, utilizando a função Quick Print Job (Impressão Rápida) (Re-Print Job (Reimprimir tarefa), Verify Job (Verificar tarefa), Stored Job (Tarefa guardada)) da função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) do controlador de impressão. Para obter instruções de utilização deste menu, consulte "Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)" na página 296.

Menu Confidential Job (Tarefa Confid.)

Este menu permite imprimir ou eliminar as tarefas de impressão guardadas no disco rígido da impressora, utilizando a opção Confidential Job (Tarefa confidencial) da função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) do controlador de impressão. É necessário introduzir a palavra-passe correcta para ter acesso a estes dados. Para obter instruções de utilização deste menu, consulte "Utilizar o menu Confidential Job (Tarefa confidencial)" na página 297.

Menu Color Regist (Registo Cor)

Este menu permite efectuar definições de registo de cor.

Item	Definições (padrão em negrito)
Cyan Regist (RegistoDeCiano)	-36 ... 0 ... 36 em incrementos de 1
Magenta Regist (RegistoDeMagenta)	-36 ... 0 ... 36 em incrementos de 1
Yellow Regist (RegistoDeAmarelo)	-36 ... 0 ... 36 em incrementos de 1

Cyan Regist (RegistoDeCiano)

Ajusta a posição de registo da cor ciano 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 Regist (RegistoDeCiano)` para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha cianos e pretos mais alinhados. Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o Registo de Cor" na página 300.

Magenta Regist (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 Regist (RegistoDeMagenta)` para seleccionar o número correspondente aos segmentos de linha magenta e pretos mais alinhados. Para obter instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o Registo de Cor" na página 300.

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 instruções mais pormenorizadas, consulte "Verificar o Registo de Cor" na página 300.

Menu Reset (Reiniciar)

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

Clear Warning (Limpar Aviso)

Limpa as mensagens de aviso que indicam erros, excepto as mensagens relacionadas com consumíveis ou componentes de substituição obrigatória.

Clear All Warnings (Limpar Avisos Todos)

Limpa todas as mensagens de aviso apresentadas no visor LCD.

Reset (Reinicialização)

Pára a impressão da tarefa em curso e elimina-a 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 (Reinic. total)

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

Nota:

A execução de uma Reset All (Reinic. Total) apaga as tarefas de impressão recebidas através de todas as interfaces. Tenha cuidado para não interromper as tarefas de outro utilizador.

SelecType Init (Inicializ. SelecType)

Restaura as predefinições dos menus do painel de controlo.

Menu Parallel (Paralela)

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

Item	Definições (padrão em negrito)
Parallel I/F (I/F Paralela)	On (Sim), Off (Não)
Speed (Velocidade)	Fast (Rápida), Normal
Bi-D (Bidirec.)	Nibble, ECP , Off (Não)
Buffer Size (Mem. Local)	Normal , Maximum (Máxima), Minimum (Mínima)

Parallel I/F (I/F Paralela)

Permite activar ou desactivar a interface paralela.

Speed (Velocidade)

Indica a largura dos impulsos do sinal ACKNLG ao serem recebidos dados no modo Compatibility (Compatibilidade) ou Nibble. Com a opção **Fast** (Rápida) seleccionada, a largura dos impulsos é de aproximadamente 1 ms. Com a opção **Normal**, a largura dos impulsos é de aproximadamente 10 ms.

Bi-D (Bidirec.)

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

Buffer Size (Mem. Local)

Determina a quantidade de memória que vai ser utilizada para receber e imprimir dados. Se a opção seleccionada for **Maximum** (Máxima), é atribuída mais memória à recepção de dados. Se a opção seleccionada for **Minimum** (Mínima), é atribuída mais memória à impressão de dados.

Nota:

- ❑ *Para activar as definições **Buffer Size (Mem. Local)**, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e voltar a ligá-la. Também pode executar uma operação **Reset All (Reinic. Total)**, da forma indicada na secção "Menu Reset (Reiniciar)" na página 258.*
- ❑ *Quando se reinicializa a impressora, são eliminadas todas as tarefas de impressão. Antes de reinicializar a impressora, certifique-se de que o indicador luminoso "operacional" não está intermitente.*

Menu USB

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

Item	Definições (padrão em negrito)
USB I/F ^{*1} (I/F USB)	On (Sim), Off (Não)
USB Speed ^{*1} (Velocidade USB)	HS , FS
USB ExtI/F Config ^{*2} (Conf. I/F USB Ext.)	No (Não), Yes (Sim)
Get IP Address ^{*3} (Obter Endereço IP)	Panel (Painel), Auto, PING
IP ^{*3*4*5}	0.0.0.0 a 255.255.255.255
SM ^{*3}	0.0.0.0 a 255.255.255.255
GW ^{*3}	0.0.0.0 a 255.255.255.255
NetWare ^{*3}	On (Sim), Off (Não)
AppleTalk ^{*3}	On (Sim), Off (Não)
MS Network ^{*3} (Rede MS)	On (Sim), Off (Não)
Rendezvous ^{*3}	On (Sim), Off (Não)
USB Ext I/F Init ^{*3} (Inic. I/F USB Ext.)	-
Buffer Size ^{*1} (Mem. Local)	Normal , Maximum (Máxima), Minimum (Mínima)

*1 Depois de alterar este item, o valor da definição é activado depois de reiniciar o dispositivo ou quando o ligar novamente. Embora a alteração apareça na folha de configuração e na repetição EJM, só é activada depois de reiniciar o dispositivo ou quando o ligar novamente.

*2 Disponível apenas quando está ligado um dispositivo USB externo com suporte D4. A opção USB Config (Config USB) fica automaticamente definida como No (Não) quando sai das definições do painel.

- *3 Disponível apenas quando está ligado um dispositivo USB externo com suporte D4 e a opção `USB Configs` (Config USB) está definida como `Yes` (Sim). O conteúdo das definições varia consoante as definições do dispositivo USB externo.
- *4 Disponível apenas quando a opção `Get IPAddress` (Obter Endereço IP) está definida como `Auto`. Não é possível alterar esta definição.
- *5 Quando alterar a definição `Get IPAddress` (Obter Endereço IP) de `Panel` (Painel) ou `PING` para `Auto`, são gravados os valores das definições do painel. Quando alterar a definição `Auto` para `Panel` (Painel) ou `PING`, são apresentados os valores das definições gravados. Se as definições não forem efectuadas a partir do painel, 192.168.192.168.

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 selecione a opção `HS`. Se esta não funcionar no seu computador, selecione `FS`.

Buffer Size (Mem. Local)

Determina a quantidade de memória que vai ser utilizada para receber e imprimir dados. Se a opção seleccionada for `Maximum` (Máxima), é atribuída mais memória à recepção de dados. Se a opção seleccionada for `Minimum` (Mínima), é atribuída mais memória à impressão de dados.

Nota:

- ❑ *Para activar as definições `Buffer Size (Mem. Local)`, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e voltar a ligá-la. Também pode executar uma operação `Reset All` (Reinic. Total), da forma indicada na secção "Menu Reset (Reiniciar)" na página 258.*
- ❑ *Quando se reinicializa a impressora, são eliminadas todas as tarefas de impressão. Antes de reinicializar a impressora, certifique-se de que o indicador luminoso "operacional" não está intermitente.*

Menu Network (Rede)

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

Menu AUX

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

Menu P5C

Estas definições estão disponíveis no modo P5C.

Item	Definições (padrão em negrito)
FontSource (Fonte)	Resident (Residente), Download ^{(Transferida)*1} , ROM A ^{*2}
Font Number (Nº da fonte)	0 ... 65535 (consoante as definições)
Pitch (Densidade) ^{*3}	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpp em incrementos de 0,01 cpp
Height (Altura) ^{*3}	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pontos em incrementos de 0,25 pontos
SymSet (Jogo)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlf775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk
Form (Página)	5 ... 60/64 ^{*4} ... 128 linhas

CR Function (Função CR)	CR , CR+LF
LF Function (Função LF)	LF , CR+LF
Tray Assign (Atribuição alim.)	4, 4K , 5S

*1 Disponível apenas quando as fontes descarregadas estão disponíveis.

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

*3 Consoante a fonte seleccionada.

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

FontSource (Fonte)

Define a origem predefinida das fontes.

Font Number (Nº da fonte)

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

Pitch (Densidade)

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

Height (Altura)

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

SymSet (Jogo)

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

Form (Página)

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

CR Function (Função CR), LF Function (Função LF)

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

Tray Assign (Atribuição alim.)

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

Menu PS3

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo PS3.

Item	Definições (padrão em negrito)
Error Sheet (Folha Erro)	Off (Não), On (Sim)
Coloration (Coloração)	Color (Cor), Mono (Monocrom.)
Image Protect (Proteg. Imagem)	Off (Não), On (Sim)
Binary (Binários)	On (Sim), Off (Não)

Error Sheet (Folha Erro)

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

Coloration (Coloração)

Permite seleccionar o modo de impressão a cores ou o modo de impressão a preto e branco.

Image Protect (Proteg. Imagem)

A impressora utiliza a compressão com perdas quando selecciona **Off** (Não). A impressora não utiliza a compressão com perdas quando selecciona **On** (Sim). A compressão com perdas (Lossy compression) é uma técnica de compressão em que uma dada quantidade de informação se perde.

Binary (Binários)

Permite especificar o formato dos dados. Selecciona **On** (Sim) para os dados binários e selecciona **Off** (Não) para os dados ASCII.

Nota:

- A opção *Binary (Binários)* pode ser utilizada apenas numa ligação em rede.

- Se estiver a utilizar o protocolo *AppleTalk*, não tem de seleccionar (Sim).

Para utilizar os dados binários, certifique-se de que a aplicação que está a utilizar suporta dados binários e que as opções SEND CTRL-D Before Each Job (Enviar CTRL-D antes de cada tarefa) e SEND CTRL-D After Each Job (Enviar CTRL-D depois de cada tarefa) estão definidas como (Não).

Quando esta opção estiver definida como (Sim), não será possível utilizar o protocolo TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas) nem a opção Job Management (Gestão de Tarefas) das definições do controlador de impressão.

Menu ESCP2

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo de emulação ESC/P 2.

Item	Definições (padrão em negrito)
Font (Fonte)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Densidade)	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensed (Condensado)	Off (Não), On (Sim)
T. Margin (Margem Sup.)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Text (Texto)	1 ... 62/66* ... 132 linhas

CGTable (Tab.CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSl437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (País)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR	On (Sim), Off (Não)
Auto LF	Off (Não), On (Sim)
Bit Image (Img Bitmap)	Dark (Escura), Light (Clara), BarCode (Cód. Barras)
ZeroChar (Forma do zero)	0 , (ou o zero cortado por uma barra)

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

Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

Pitch (Densidade)

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

Condensed (Condensado)

Activa ou desactiva a impressão condensada.

T. Margin (Margem Sup.)

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

Text (Texto)

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

CG Table (Tab.CG)

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

Country (País)

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte "Conjuntos de caracteres internacionais" na página 507 para obter listas dos caracteres dos conjuntos de símbolos de cada país.

Auto CR

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

Auto LF

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

Bit Image (Img Bitmap)

A impressora pode emular a densidade das imagens definidas com comandos de impressora. Se seleccionar **Dark** (Escura), a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar **Light** (Clara), a densidade das imagens de bitmap é baixa.

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

ZeroChar (Forma do zero)

Especifica se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Menu FX

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

Item	Definições (padrão em negrito)
Font (Fonte)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Densidade)	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensed (Condensado)	Off (Não), On (Sim)
T. Margin (Margem Sup.)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Text (Texto)	1 ... 62/66* ... 132 linhas
CGTable (Tab.CG)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (País)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR	On (Sim), Off (Não)
Auto LF	Off (Não), On (Sim)
Bit Image (Img Bitmap)	Dark (Escura), Light (Clara), BarCode (Cód. Barras)
ZeroChar (Forma do zero)	0 , (ou o zero cortado por uma barra)

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

Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

Pitch (Densidade)

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

Condensed (Condensado)

Activa ou desactiva a impressão condensada.

T. Margin (Margem Sup.)

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

Text (Texto)

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

CG Table (Tab.CG)

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

Country (País)

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte "Conjuntos de caracteres internacionais" na página 507 para obter listas dos caracteres dos conjuntos de símbolos de cada país.

Auto CR

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

Auto LF

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

Bit Image (Img Bitmap)

A impressora pode emular a densidade das imagens definidas com comandos de impressora. Se seleccionar Dark (Escura), a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar Light (Clara), a densidade das imagens de bitmap é baixa.

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

ZeroChar (Forma do zero)

Seleciona se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Menu I239X

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

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

Item	Definições (padrão em negrito)
Font (Fonte)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch (Densidade)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpp, Prop.
Code Page (Página Código)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Margem Sup.)	0,30 ... 0,40 ...1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Text (Texto)	1 ... 63/67 ^{*1} ... 132 linhas
Auto CR	Off (Não), On (Sim)
Auto LF	Off (Não), On (Sim)
Alt. Graphics (Gráficos Alt.)	Off (Não), On (Sim)
Bit Image (Img Bitmap)	Dark (Escura), Light (Clara)
ZeroChar (Forma do zero)	0 , (ou o zero cortado por uma barra)
CharacterSet (Jogo Caracteres)	1 ^{*1} , 2 ^{*2}

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

*2 Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (1) ou A4 (2).

Font (Fonte)

Selecciona a fonte.

Pitch (Densidade)

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

Code Page (Página Código)

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

T. Margin (Margem Sup.)

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

Text (Texto)

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

Auto CR

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

Auto LF

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

Alt.Graphics (Gráficos Alt.)

Activa ou desactiva a opção Alternate Graphics (Gráficos Alternativos).

Bit Image (Img Bitmap)

A impressora pode emular a densidade das imagens definidas com comandos de impressora. Se seleccionar `Dark` (Escura), a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar `Light` (Clara), a densidade das imagens de bitmap é baixa.

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




ZeroChar (Forma do zero)

Selecciona se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

CharacterSet (Jogo Caracteres)

Selecciona a tabela de caracteres 1 ou 2.


Mensagens de Estado e de Erro

Esta secção contém uma lista das mensagens de erro que aparecem no visor LCD, acompanhadas de uma breve descrição e de sugestões para corrigir o problema. Note que nem todas as mensagens apresentadas no visor LCD indicam um problema. Quando são emitidos vários avisos, a marca  aparece no lado direito da mensagem de aviso. Para confirmar todos os avisos, prima a tecla  (para baixo) para ver o menu Status (Estado) e, em seguida, prima a tecla  (validar). O visor LCD apresenta também a quantidade de toner restante e os formatos de papel disponíveis.


Calibrating Printer (A regular impressora)

A impressora efectua a calibragem automaticamente. Esta não é uma mensagem de erro e desaparece quando o processo de calibragem terminar. Enquanto a impressora estiver a mostrar esta mensagem, não abra as tampas nem desligue a impressora.

Cancel All Print Job (Cancelar Todas Impressões)

A impressora está a cancelar todas as tarefas que se encontram na memória, incluindo as que estão a ser recebidas ou impressas no momento. Esta mensagem aparece quando mantém a tecla  (cancelar tarefa) pressionada durante mais de 2 segundos.

Cancel Print Job (Cancelar Tarefa)

A impressora está a cancelar a tarefa actual. Esta mensagem aparece quando pressiona e liberta a tecla  (cancelar tarefa) no espaço de 2 segundos.

Cancel Print Job (by host) (Cancelar tarefa de impressão (através do computador))



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

Can't Print (Não imprime)

Os dados para impressão foram apagados porque estavam incorrectos.

Certifique-se de que está definido o formato de papel adequado e que o controlador de impressão utilizado é o correcto.

Can't Print Duplex (Não imprime dúplice)

A impressora detectou problemas durante a impressão em frente e verso. Certifique-se de que está a utilizar o tipo e o formato de papel apropriados para a unidade dúplice. O problema também pode ser originado por definições incorrectas do sistema de alimentação utilizado. Se premir a tecla  (Iniciar/parar) o resto da tarefa é impresso apenas numa face do papel. Prima a tecla  (cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão.

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 como Transparency (Transparência), ou colocou transparências quando a opção de papel do controlador de impressão não estava definida como transparências. O papel fica encravado no alimentador MF.

Para resolver o encravamento, consulte "Paper Jam CAB (Encrav.Papel CAB)" na página 415.

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 Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

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 Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Clean Sensor (Limpar Sensor)

Abra a tampa A e retire temporariamente a unidade de transferência. Limpe a janela de plástico transparente do sensor de densidade situado 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) ou na unidade de disco rígido opcional. Se este erro se verificar, imprima apenas uma cópia de cada vez.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Duplex Mem Overflow (Mem Dúplex Saturada)

Não há memória suficiente para imprimir em 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 **Off** (Não) para a definição **Auto Cont** (Autocontin.) do menu **Setup** (Config. Básica) do painel de controlo, prima a tecla **O** (iniciar/parar) para imprimir no verso da folha seguinte ou prima a tecla **⏏** (cancelar tarefa) para cancelar a impressão.

Se tiver seleccionado **On** (Sim) para a definição **Auto Cont** (Autocontin.) do 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 folhas com a face impressa voltada para baixo está cheio. Retire as impressões e prima a tecla **O** (iniciar/parar). A impressão é retomada.

Form Data Canceled (Dados pág. cancelados)

Não foi possível guardar os dados de fundo de página na unidade de disco rígido opcional da impressora. A unidade está cheia ou foi atingido o número máximo de ficheiros de fundo de página. Elimine os ficheiros de fundo de página que já não sejam necessários e, em seguida, tente guardar outra vez o novo fundo.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Form Feed (Avançar página)

A impressora está a ejectar papel, devido a um pedido do utilizador. Esta mensagem aparece quando pressiona uma vez a tecla **O** (iniciar/parar) para desactivar a impressora e, em seguida, mantém pressionada a tecla **O** (iniciar/parar) durante mais de 2 segundos para não receber comandos de avanço de página.

Format Error ROM A (Erro Format. ROM A)

Foi inserido um módulo ROM não formatado.

Para eliminar este erro, prima a tecla **O** (iniciar/parar) ou desligue a impressora e retire o módulo ROM. Em seguida, volte a inserir o módulo. Se este procedimento não eliminar o erro, contacte o fornecedor.

Formatting HDD (A Formatar disco)

A unidade de disco está a ser formatada.

Hard Disk full (Disco cheio)

A unidade de disco rígido opcional está cheia e não é possível guardar nela nenhuns dados. Elimine os dados desnecessários da unidade de disco. Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

HDD CHECK (Verificar disco rígido)

A impressora está a verificar a unidade de disco.

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, limitando o número de gráficos ou reduza a quantidade e o tamanho das fontes.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Desactive a definição **Image Optimum** (Optimiza Imagem) no menu **Printing** (Impressão) do painel de controlo, se não quiser que a impressora reduza automaticamente a qualidade de impressão para continuar a imprimir.

Pode ser necessário aumentar a memória da impressora para imprimir os documentos com a qualidade pretendida. Para mais informações sobre como aumentar a memória, consulte "Módulo de Memória" na página 322.

Install Fuser (Instalar Unid. Fusão)

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

Se já tiver instalado uma unidade de fusão, desligue a impressora e volte a instalar a unidade de fusão depois de esta arrefecer (30 minutos). Em seguida, abra a tampa B. Retire a unidade de fusão e volte a instalá-la correctamente. Feche a tampa 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 danificada. Substitua-a por uma nova unidade.

Install LC1 (Instalar INF1)

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

Install LC2 (Instalar INF2)

A gaveta de papel do alimentador para 550 folhas opcional não está instalada ou está instalada incorrectamente. Para eliminar este erro, instale as gavetas correctamente.

Install LC3 (Instalar INF3)

As gavetas de papel do alimentador para 1100 folhas opcional não estão instaladas ou estão instaladas incorrectamente. Para eliminar este erro, instale as gavetas correctamente.

Install Photoconductor (Instal. Fotocondutor)

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

Se já estiver instalada uma unidade fotocondutora, verifique se a tampa D está fechada. Caso contrário, desligue a impressora, abra a tampa A e, em seguida, a tampa 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 esta ainda não estiver instalada.

Se já tiver instalado uma unidade de transferência, desligue a impressora, abra a tampa A e retire a unidade de transferência. Volte a instalar a unidade correctamente e feche a tampa A. O erro desaparece automaticamente se a unidade de transferência tiver sido instalada correctamente.

Install uuuu TnrCart (Instal. UnidToner uuuu)

As unidades de toner indicadas não estão instaladas na impressora (a indicação uuuu aparece como C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) ou K (preto)).

Instale as unidades indicadas. Consulte "Unidade de Toner" na página 346.

Invalid AUX I/F Card (Cartão I/F Aux. inc.)

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

Invalid HDD (Disco incompatível)

A unidade de disco rígido instalada está danificada ou não pode ser utilizada nesta impressora. Desligue a impressora e retire a unidade de disco rígido.

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 impressora. Contacte um técnico de assistência qualificado.

Invalid P5C (P5C incompatível)

Está instalado um kit de emulação P5C opcional que não poder ser utilizado nesta impressora. Desligue a impressora e retire o módulo.



Invalid PS3 (PS3 incompatível)

O módulo ROM PostScript3 está danificado. Desligue a impressora e contacte o seu representante.

Invalid ROM A (ROM A incompatível)

A impressora não consegue ler o módulo ROM opcional instalado. Desligue a impressora e retire o módulo ROM.

Paper Jam WWWW (Encrav.Papel WWWW)

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

Se o papel ficar encravado em mais de um local, são apresentadas as localizações correspondentes.

Local	Descrição
Paper Jam AB (Encrav.Papel AB)	O papel está encravado na unidade de fusão. Para saber como retirar papel encravado da unidade de fusão, consulte "Paper Jam AB (Encrav.Papel AB)" na página 393.
Paper Jam A (Encrav.Papel A)	O papel está encravado na tampa A. Para saber como retirar papel encravado da tampa A, consulte "Paper Jam A (Encrav.Papel A)" na página 400.
Paper Jam CA (Encrav.Papel CA)	O papel está encravado na tampa A e no alimentador. Para saber como retirar papel encravado da unidade dúplice, consulte "Paper Jam CA (Encrav.Papel CA)" na página 405.
Paper Jam B (Encrav.Papel B)	O papel está encravado na tampa B. Para saber como retirar papel encravado do alimentador MF, consulte "Paper Jam B (Encrav.Papel B)" na página 414.
Paper Jam CAB (Encrav.Papel CAB)	O papel está encravado na tampa A, B e no alimentador. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Paper Jam CAB (Encrav.Papel CAB)" na página 415.

LC3 Error 001 (Erro 001 INF3)

Estão instalados dois alimentadores para 550 folhas. Desligue a impressora e retire um dos alimentadores.

Manual Feed sss (Alim. manual sss)

Está especificado o modo de alimentação manual para a tarefa de impressão actual. Certifique-se de que está colocado papel com o formato indicado por ≡≡≡≡ e prima a tecla ○ (iniciar/parar).

Mem Overflow (Mem. saturada)

A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual. Prima a tecla \circ (iniciar/parar) do painel de controlo para retomar a impressão ou prima a tecla \boxtimes (cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão.

Menus Locked (Menus bloqueados)

Esta mensagem é apresentada quando se tenta alterar as definições da impressora através do painel de controlo e as teclas estão bloqueadas. Pode desbloqueá-las usando o utilitário Network (Rede). Para mais informações, consulte o *Guia de Utilização em Rede*.

Need Memory (Memória insuf.)

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

Para eliminar esta mensagem de erro, seleccione `Clear Warning` (Limpar aviso) no menu `Reset` (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Para evitar que este problema se repita, instale mais memória na impressora, conforme se descreve em "Módulos de memória" na página 467, ou reduza a resolução da imagem a imprimir.

NonGenuine Toner (Toner Não Original)

A unidade de toner instalada não é um produto original Epson. Recomenda-se a instalação de uma unidade de toner original. A impressão e a quantidade de toner restante em cada unidade indicada no painel de controlo podem diferir das obtidas quando utiliza unidades de toner EPSON originais. 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.

Instale um produto original Epson ou selecione **Clear All Warnings** (Limpar Avisos Todos) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo para eliminar a mensagem de aviso. Para saber como substituir a unidade de revelação, consulte "Unidade de Toner" na página 346.

NonGenuine Toner uuuu (Toner Não Original uuuu)

A unidade de toner instalada não é uma unidade de toner original Epson. A impressão e a quantidade de toner restante em cada unidade indicada no painel de controlo podem diferir das obtidas quando utiliza unidades de toner EPSON originais. 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. Prima a tecla **O** (iniciar/parar) do painel de controlo para retomar a impressão.

Offline (Desactivada)

A impressora não está pronta para imprimir. Prima a tecla **O** (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 tttt sssss (Falta Papel tttt sssss)

Não há papel no sistema de alimentação especificado (tttt). Coloque papel com o formato indicado (≡≡≡≡) no sistema de alimentação.

Paper Set tttt sssss (DefPapel tttt sssss)

O papel colocado no sistema de alimentação especificado (tttt) não corresponde ao formato de papel necessário (sssss).

Substitua o papel colocado por papel com o formato adequado e prima a tecla \circ (iniciar/parar) para retomar a impressão ou prima a tecla \boxtimes (cancelar tarefa) para cancelar a impressão.

Se premir 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, D, ou uma 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. Prima a tecla \circ (iniciar/parar) para retomar a impressão ou prima a tecla \boxtimes (cancelar tarefa) para cancelar a tarefa de impressão. Se esta mensagem voltar a aparecer, seleccione **On** (Sim) para a definição **Page Protect** (Proteger pág.) no menu **Setup** (Config. Básica) do painel de controlo ou seleccione **Avoid Page Error** (Evitar Erro de Página).

Se esta mensagem continuar a ser apresentada ao imprimir uma página específica, tente simplificar a página, limitando o número de gráficos ou reduzindo a quantidade e a dimensão das fontes.

Para evitar este erro, recomenda-se que defina a opção **Page Protect** (Proteger Pág.) para **On** (Sim) e instale mais memória na impressora. Para mais informações, consulte "Menu Setup (Config. Básica)" na página 251 e "Módulo de Memória" na página 322.

PS3 Hard Disk full (Disco PS3 cheio)

A memória atribuída aos comandos PostScript 3 na unidade de disco rígido opcional está cheia.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo, ou retire as fontes PS descarregadas para libertar espaço no disco. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

RAM check(Verificar RAM)

A impressora está a verificar a RAM.

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)

O tempo de duração da unidade fotocondutora terminou. Desligue a impressora e substitua a unidade fotocondutora por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.

O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e fechar todas as tampas da impressora. O contador do tempo de duração da unidade fotocondutora é reiniciado automaticamente.

Quando o indicador luminoso de erro estiver intermitente, pode continuar a imprimir se pressionar a tecla **O** (iniciar/parar). No entanto, não é possível garantir a qualidade de impressão.

Replace Toner uuuu (Subst. toner uuuu)

As unidades de toner indicadas estão vazias e é necessário substituí-las (a indicação uuuuu aparece como C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) ou K (preto)).

Para obter instruções, consulte "Unidade de Toner" na página 346.

Replace Transfer Unit (Subst. Unid. Transf.)

A unidade de transferência chegou ao fim do tempo de duração. Desligue a impressora e substitua a unidade de transferência por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade de Transferência" na página 365.

O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar todas as tampas da impressora. O contador do tempo de duração da unidade de transferência é reiniciado automaticamente.

Reserve JobCanceled (Taref Reserv Cancel)

A impressora não consegue guardar os dados da tarefa de impressão através da função Reserve Job (Armazenamento de tarefas). Foi atingido o número máximo de tarefas que pode ser guardado na unidade de disco da impressora ou a unidade não dispõe de memória suficiente para guardar uma nova tarefa. Para guardar uma nova tarefa, elimine uma antiga. Além disso, se tiver quaisquer tarefas confidenciais guardadas, pode libertar memória imprimindo-as.

Para eliminar este erro, seleccione **Clear Warning** (Limpar aviso) no menu **Reset** (Reiniciar) do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Reset (Reinicialização)

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

Reset All (Reinic. total)

Foram repostas todas as predefinições ou os últimos valores guardados das definições da impressora.

Reset to Save (Reinic. para Gravar)

Alterou-se uma definição de menu do painel de controlo enquanto a impressora estava a imprimir. Prima a tecla **O** (Iniciar/parar) para eliminar esta mensagem. A definição fica activa quando a impressão terminar.

Em alternativa, pode eliminar esta mensagem se seleccionar **Reset** (Reiniciar) ou **Reset All** (Reinic. total) no painel de controlo. No entanto, os dados de impressão serão eliminados.

ROM CHECK (Verificar ROM)

A impressora está a verificar a ROM.

Self Test (Auto-Teste)

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

Service Req Cffff (Assist. Técnica Cffff)/Service Req Exxx (Assist. Técnica Exxx)

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 aparecer, tome nota do número do erro indicado no visor LCD (Cffff/Exxx) e desligue a impressora. Em seguida, desligue o cabo de alimentação e contacte um técnico de assistência qualificado.

Sleep (Repouso)

A impressora está no modo de poupança de energia. Este modo é desativado quando a impressora recebe dados de impressão ou quando prime a tecla de reinicialização. Neste modo, o toner existente na unidade para cada cor é apresentado em sete níveis.

TonerCart Error uuuu (Erro uuuu Unid Toner)

Ocorreu um erro de leitura/escrita relativo às unidades de toner indicadas (a indicação uuuuu aparece como C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) ou K (preto)). Retire as unidades de toner e volte a inseri-las. Se este procedimento não eliminar o erro, substitua as unidades de toner.

Para saber como instalar as unidades de toner indicadas, consulte "Unidade de Toner" na página 346.

Unable Clear Error (Incapaz limpar erro)

A impressora não consegue limpar uma mensagem de erro, porque o estado de erro continua a existir. Tente resolver o problema de novo.

uuuu Toner Low (Pouco toner uuuu)

Esta mensagem indica que a unidade de toner da cor indicada está a chegar ao fim do tempo de duração. Adquira uma nova unidade de toner.

Warming Up (Aquecimento)

O processo de aquecimento está em curso para que a impressora fique pronta a imprimir.

Worn Fuser (Aviso unid. Fusão)

Esta mensagem indica que a unidade de fusão está a chegar ao fim do tempo de duração. 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 arrefecer (30 minutos). Em seguida, substitua a unidade de fusão por uma nova. Para obter instruções, consulte "Unidade de Fusão" na página 359.

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 está a chegar ao fim do tempo de duração. 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 instruções, consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353. O erro desaparece automaticamente depois de se substituir a unidade e de se fechar as tampas da impressora.

Worn Transfer Unit (Aviso Unid. Transf.)

Esta mensagem avisa o utilizador que a unidade de transferência está a chegar ao fim do tempo de duração. Pode continuar a imprimir até ser apresentada a mensagem de erro `Replace TransferUnit (Subst. Unid. Transf.)`, mas recomenda-se que a substituição seja efectuada quanto antes para manter a qualidade de impressão.

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Clear All Warning (Limpar Avisos Todos)` no menu `Reset (Reiniciar)` do painel de controlo. Para obter instruções de acesso aos menus do painel de controlo, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 240.

Worn uuuu Dev Unit (Aviso Unid. Rev. uuuu)

A unidade de revelação da cor indicada está a chegar ao fim do tempo de duração (a indicação uuuu aparece como C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) ou K(preto)). Contacte o seu fornecedor.

Write Error ROM A (Erro de escrita ROM A)/Write Error ROM P (Erro de escrita ROM P)

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

Writing ROM A (A escrever ROM A)/Writing ROM P (A escrever ROM P)

Esta mensagem indica que a impressora está a escrever no módulo ROM inserido na ranhura. Aguarde até que esta mensagem desapareça.

Wrong Photoconductor (Fotocondutora Incorrecta)

Está instalada uma unidade fotocondutora que não é adequada. Instale apenas a unidade fotocondutora indicada em "Consumíveis" na página 32.

Para saber como substituir a unidade fotocondutora, consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.

Wrong Toner uuuu (Toner uuuu incorrecto)

Está instalada uma unidade de toner que não é adequada. Instale apenas a unidade de toner indicada em "Consumíveis" na página 32.





Para saber como substituir a unidade de toner, consulte "Unidade de Toner" na página 346. A indicação uuuu aparece como C (ciano), M (magenta), Y (amarelo) ou K(preto).


Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas

As tarefas de impressão guardadas no disco opcional da impressora através das opções Re-Print Job (Reimprimir tarefa), Verify Job (Verificar tarefa) e Stored Job (Tarefa guardada) da função Reserve Job (Armazenamento de tarefas) podem ser impressas e apagadas através do menu Quick Print Job (Impressão Rápida) do painel de controlo. As tarefas guardadas utilizando a opção Confidential Job (Tarefa confidencial) podem ser impressas através do menu Confidential Job (Tarefa confidencial). Siga as instruções apresentadas nesta secção.


Utilizar o menu Quick Print Job (Impressão Rápida)

Execute as operações apresentadas em seguida para imprimir ou apagar dados Re-Print Job (Reimprimir tarefa), Verify Job (Verificar tarefa) e Stored Job (Tarefa guardada).

1. Certifique-se de que aparece a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar) para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima várias vezes a tecla **▼** (para baixo) até aparecer a indicação **Quick Print Job Menu** (Impres. Rápida) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar).
3. Utilize as teclas **▼** (para baixo) ou **▲** (para cima) para seleccionar o nome de utilizador apropriado e prima a tecla  (validar).
4. Utilize as teclas **▼** (para baixo) ou **▲** (para cima) para seleccionar o nome da tarefa apropriado e prima a tecla  (validar).




5. Para especificar o número de cópias que pretende imprimir, prima a tecla  (validar) e utilize as teclas ▼ (para baixo) e ▲ (para cima) para seleccionar o número de cópias.

Para eliminar a tarefa sem imprimir quaisquer cópias, prima a tecla ▼ (para baixo) para ver a opção *Delete* (Apagar) no visor LCD.

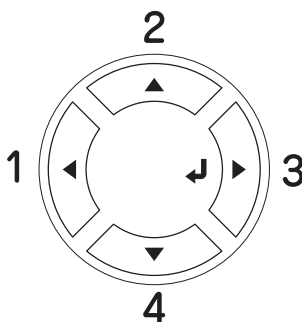
6. Prima a tecla  (validar) para iniciar a impressão ou apagar os dados.

Utilizar o menu Confidential Job (Tarefa confidencial)

Para imprimir ou apagar dados de tarefas confidenciais, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que aparece a indicação *Ready* (Operacional) ou *Sleep* (Repouso) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar) para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima várias vezes a tecla ▼ (para baixo) até aparecer a indicação *ConfidentialJobMenu* (Tarefa Confid.) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar).
3. Utilize as teclas ▼ (para baixo) ou ▲ (para cima) para seleccionar o nome de utilizador apropriado e prima a tecla  (validar).

4. Introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos utilizando as teclas correspondentes, da forma indicada em seguida.



Nota:

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

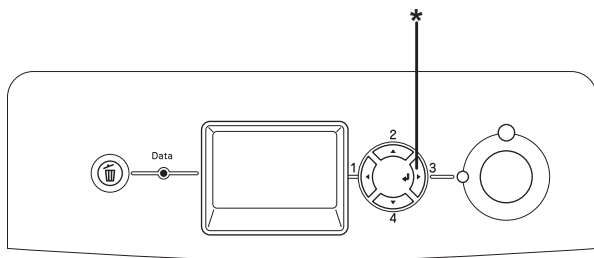
Para apagar a tarefa de impressão, prima a tecla ▼ (para baixo) até aparecer a indicação Delete (Apagar) no visor LCD.
 7. Prima a tecla ⏎ (validar) para iniciar a impressão ou apagar os dados.

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 através do painel de controlo da impressora.

Para imprimir uma folha de configuração, execute as seguintes operações:

1. Ligue a impressora. O visor LCD apresenta a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso).
2. Prima a tecla (validar) três vezes. A impressora imprime uma folha de configuração.



* Tecla (validar)

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 reinstalá-las.

Nota:




- ❑ Se a folha de configuração não apresentar correctamente as opções instaladas, certifique-se de que estas estão bem ligadas à impressora.
- ❑ Se não conseguir fazer com que a impressora imprima uma folha de configuração correcta, contacte o seu fornecedor.

Verificar o Registo de Cor

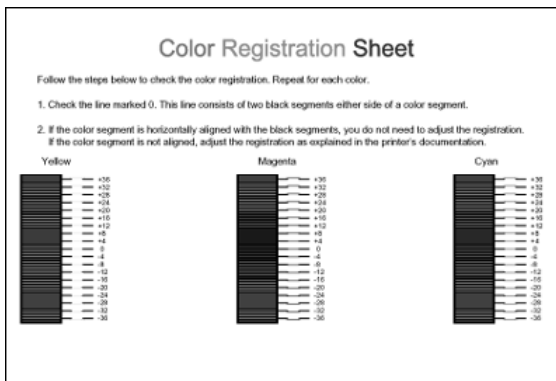
Se tiver transportado a impressora uma distância longa, tem de verificar o registo de cor para ver se existem desalinhamentos.

Imprimir uma folha de registo de cor

Para imprimir uma folha de registo de cor, execute as seguintes operações:






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, prima duas vezes a tecla  (validar) no painel de controlo.
4. Prima várias vezes a tecla  (para baixo) até aparecer a indicação `ColorResist Sheet` (Folha Registo Cor).
5. Prima a tecla  (validar). A impressora imprime uma folha de registo de cor.

6. Verifique o alinhamento das linhas na posição zero para cada cor. Se o segmento de cor da linha estiver alinhado com os segmentos pretos em ambos os lados, de forma a fazer uma linha recta, não é necessário ajustar o registo relativo a essa cor. Se os segmentos de linha não estiverem alinhados, ajuste o registo da forma apresentada em seguida.



Ajustar o alinhamento do registo de cor

Para ajustar o registo de cor, execute as seguintes operações:



1. Certifique-se de que aparece a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar) para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima várias vezes a tecla **▼** (para baixo) até aparecer o menu **Color Resist** (Registo Cor) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar).
3. Prima várias vezes a tecla **▲** (para cima) até aparecer a indicação **XXXX Resist** (Registo XXXX) relativa a cada cor (Ciano, Magenta e Amarelo) que tem de ajustar no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar). Por exemplo, para ajustar o registo relativo ao ciano, percorra as definições até **Cyan Resist** (RegistoDeCiano) e, em seguida, prima a tecla  (validar).
4. Na folha de registo de cor, determine quais 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. Prima a tecla  (validar) para concluir o ajuste.
5. Se necessário, imprima a folha de registo de cor, para confirmar.

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 ser enviada a partir do computador, consulte "Cancelar a Impressão" na página 133 (Windows) ou "Cancelar a Impressão" na página 207 (Macintosh).




Utilizar a tecla “cancelar tarefa”

A tecla  (cancelar tarefa) da impressora é o método mais rápido e mais fácil para cancelar a impressão. Ao premir esta tecla cancela a tarefa de impressão em curso. Se premir a tecla  (cancelar tarefa) durante mais de dois segundos, todas as tarefas são apagadas da memória, incluindo aquelas que a impressora está a receber ou a imprimir.

Utilizar o Menu Reset (Reiniciar)

Se seleccionar **Reset (Reinicialização)** no menu **Reset (Reiniciar)** do painel de controlo, a impressão pára, a tarefa que está a ser recebida da interface activa é apagada e os erros que tenham ocorrido na interface são eliminados.

Para utilizar o menu **Reset (Reiniciar)**, execute as seguintes operações:

1. Prima a tecla  (validar) para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Prima várias vezes a tecla  (para baixo) até aparecer a indicação **Reset (Reiniciar)** no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar).

3. Prima várias vezes a tecla ▼ (para baixo) até aparecer a indicação `Reset` (Reinicialização).
4. Prima a tecla ↵ (validar). A impressão é cancelada. A impressora está pronta para receber uma nova tarefa de impressão.

Alimentador de Papel Opcional

Para mais informações sobre os tipos e formatos de papel que pode utilizar com o alimentador de papel opcional, consulte "Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional" na página 50. Consulte as especificações na secção "Alimentador de papel opcional" na página 466.

Pode instalar os seguintes alimentadores opcionais na impressora:

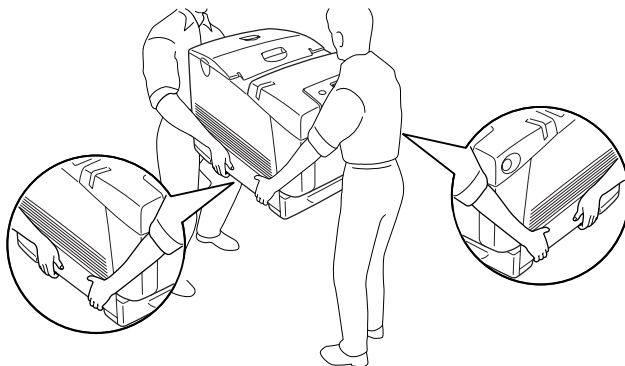
- Um alimentador para 550 folhas
- Um alimentador para 1100 folhas
- Um alimentador para 550 folhas e um alimentador para 1100 folhas

Precauções de manuseamento

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

- O alimentador para 1100 folhas opcional pesa aproximadamente 21 kg (46,3 lb), por isso, deve ser sempre levantado por duas pessoas.

- ❑ A impressora pesa cerca de 34,6 kg (76,3 lb). Nunca deve ser levantada ou transportada por uma só pessoa. A impressora deverá ser transportada por duas pessoas que devem levantá-la da forma indicada na figura seguinte.



Atenção:

Para levantar a impressora com segurança, deve segurá-la nas posições indicadas na figura anterior. Se a transportar de forma incorrecta, pode deixar cair a impressora e causar danos ou ferimentos.

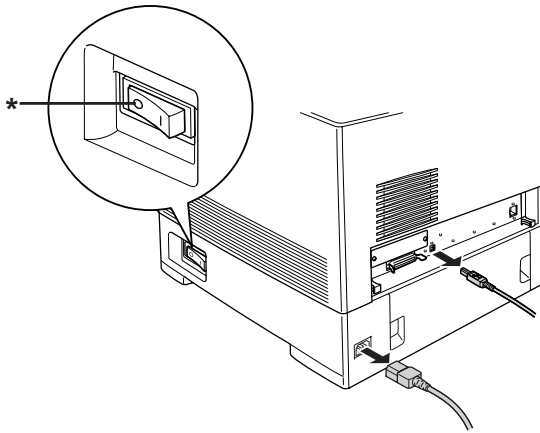
Instalar o alimentador de papel opcional

Para instalar o alimentador para 550 folhas ou para 1100 folhas opcional, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

O procedimento de instalação do alimentador para 550 folhas é igual ao do alimentador para 1100 folhas, excepto indicação em contrário.

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



* Desligada



Importante:

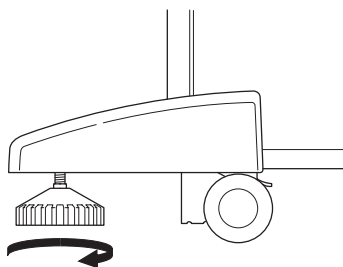
Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.

2. Retire cuidadosamente o alimentador de papel opcional da caixa 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 venham a ser necessários para transportar o alimentador de papel opcional mais tarde.*

3. Rode os botões existentes por baixo dos pés situados na parte inferior do alimentador para 1100 folhas para bloquear os pés.



Nota:

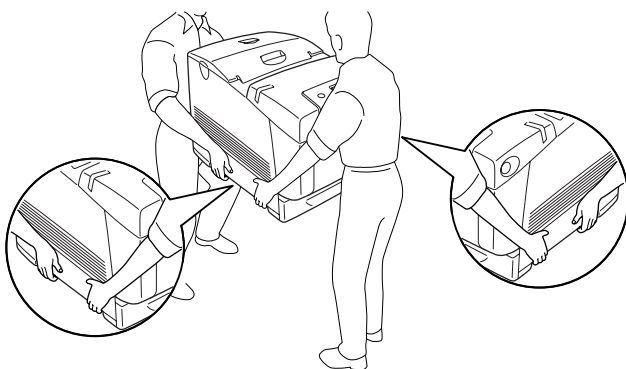
O alimentador para 550 folhas não tem pés.



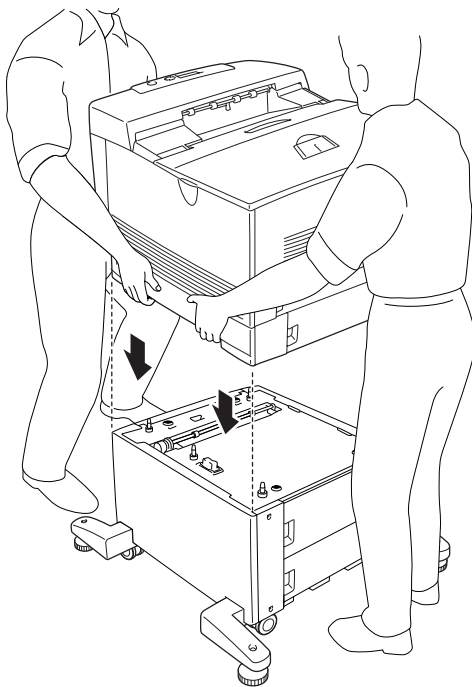
Atenção:

Certifique-se de que bloqueia os quatro pés antes de instalar a unidade na impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

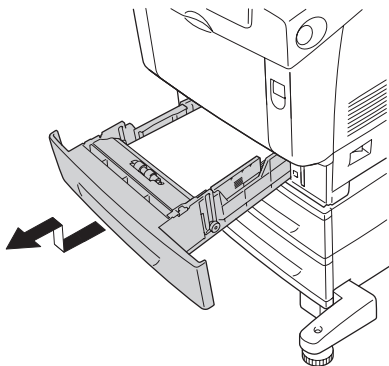
4. Agarre a impressora com cuidado nos locais indicados em seguida, e levante-a cuidadosamente com a ajuda de outra pessoa.



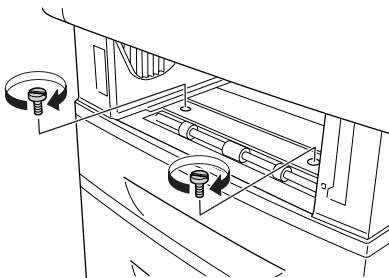
5. Alinhe os cantos da impressora com os da unidade e pouse a impressora com cuidado sobre a unidade, de modo a que os cinco pinos localizados na parte superior da unidade encaixem nos orifícios existentes na parte inferior da impressora.



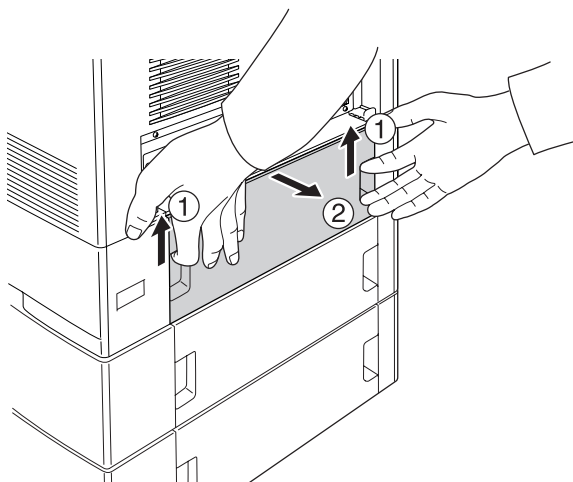
6. Retire o alimentador inferior padrão da impressora.



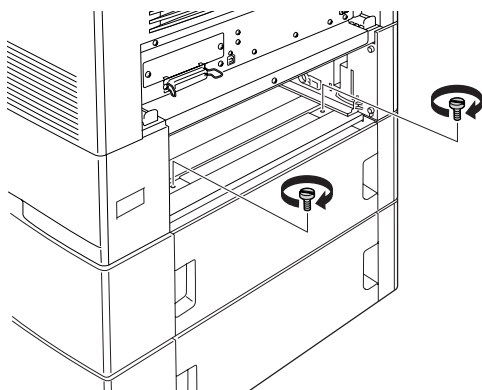
7. Fixe a parte frontal do alimentador de papel opcional à impressora com dois dos parafusos fornecidos.



8. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador inferior padrão.



9. Fixe a parte posterior da unidade à impressora com os outros dois parafusos.



10. Volte a instalar a tampa.

11. Volte a introduzir o alimentador inferior padrão na impressora.
12. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
13. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada eléctrica.
14. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Nota para utilizadores de Windows:

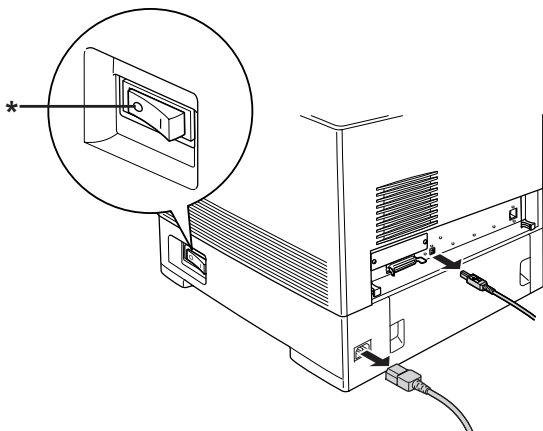
Se o EPSON Status Monitor não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103.

Nota para utilizadores de Macintosh:

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

Instalar os dois alimentadores de papel opcionais

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



* Desligada



Importante:

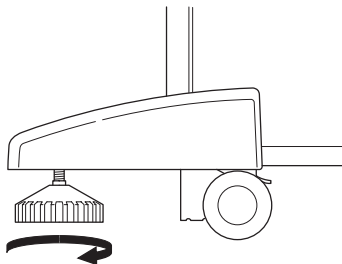
Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.

2. Retire cuidadosamente os alimentadores de papel opcionais das caixas e coloque-os no chão.

Nota:

- Certifique-se de que tem os quatro parafusos que foram fornecidos com cada alimentador de papel opcional.*
- Retire os materiais de protecção das unidades.*
- Guarde todos os materiais de protecção caso venham a ser necessários para transportar os alimentadores de papel opcionais mais tarde.*

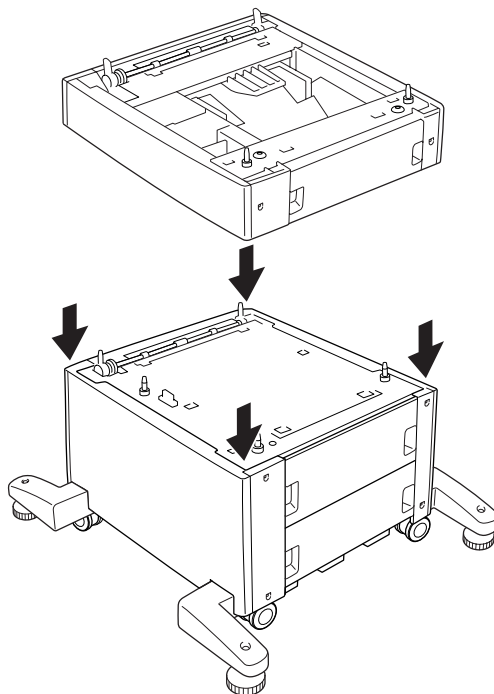
3. Rode os botões existentes por baixo dos pés situados na parte inferior do alimentador para 1100 folhas para bloquear os pés.



Atenção:

Certifique-se de que bloqueia os quatro pés antes de instalar a unidade na impressora. Caso contrário, a unidade pode mover-se e causar um acidente.

4. Levante o alimentador para 550 folhas e alinhe os respectivos cantos com os do alimentador para 1100 folhas. Em seguida, pouse o alimentador para 550 folhas sobre o alimentador para 1100 folhas de modo a que os cinco pinos localizados na parte superior do alimentador para 1100 folhas encaixem nos orifícios existentes na parte inferior do alimentador para 550 folhas.

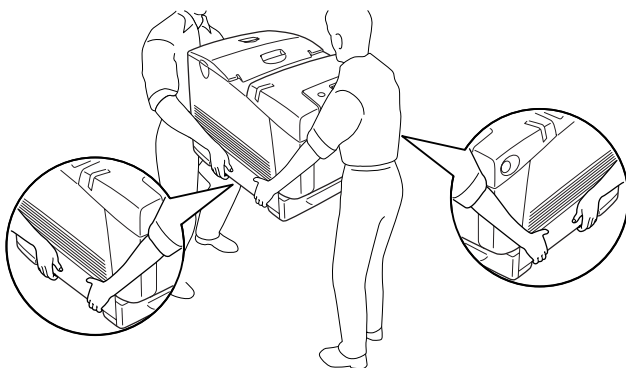


5. Agarre a impressora com cuidado nos locais indicados em seguida, e levante-a cuidadosamente com a ajuda de outra pessoa.

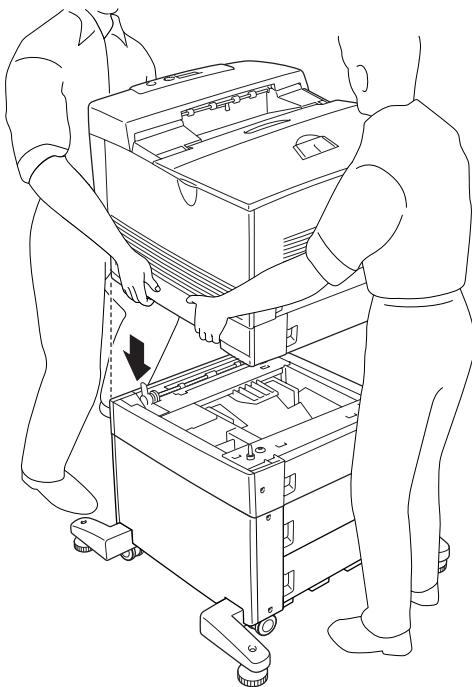


Atenção:

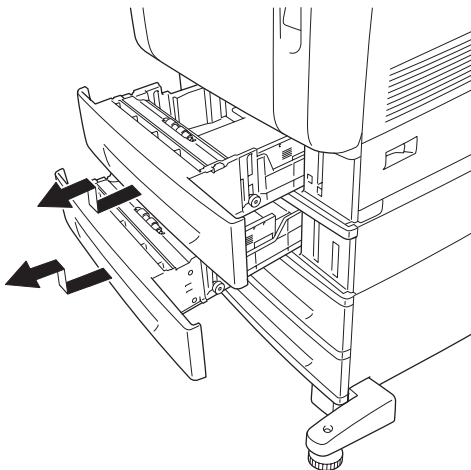
A impressora deverá ser levantada por duas pessoas, conforme indica a figura.



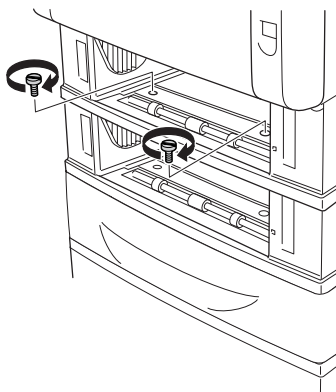
6. Alinhe os cantos da impressora com os do alimentador para 550 folhas e pouse a impressora com cuidado sobre a unidade, de modo a que os cinco pinos localizados na parte superior da unidade encaixem nos orifícios existentes na parte inferior da impressora.



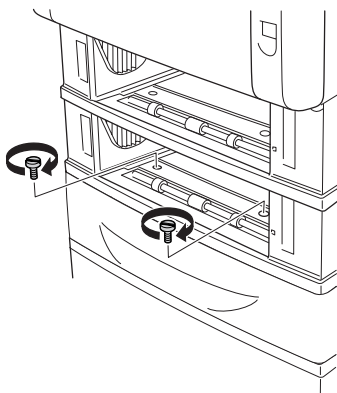
7. Retire o alimentador inferior padrão da impressora e o alimentador para 550 folhas da unidade.



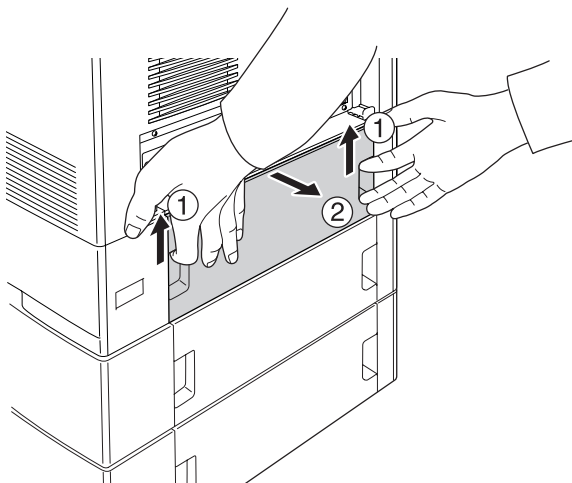
8. Fixe a parte frontal do alimentador para 550 folhas à impressora com os dois parafusos fornecidos.



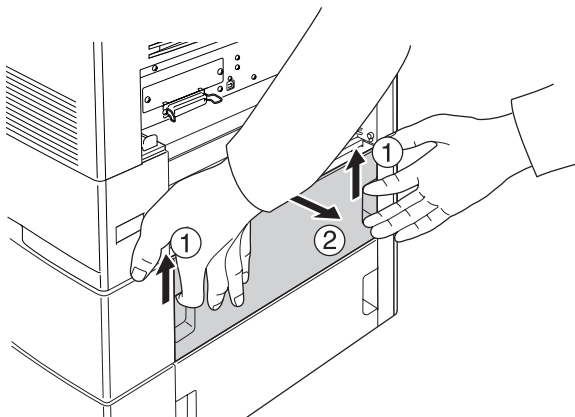
9. Fixe a parte frontal do alimentador para 1100 folhas à impressora com os dois parafusos fornecidos.



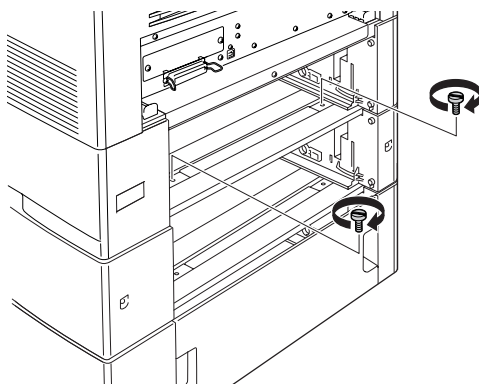
10. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador inferior padrão.



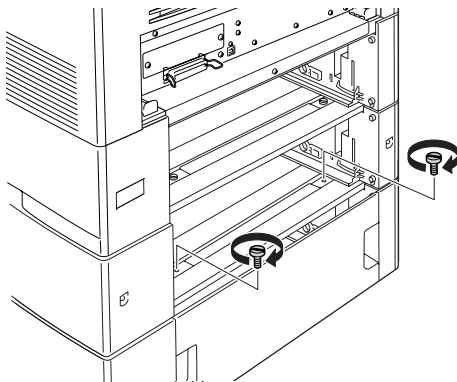
11. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador para 550 folhas.



12. Fixe a parte posterior do alimentador para 550 folhas à impressora com os outros dois parafusos.



13. Fixe a parte posterior do alimentador para 1100 folhas ao alimentador para 550 folhas com os outros dois parafusos.



14. Volte a instalar as duas tampas.
15. Volte a introduzir o alimentador inferior padrão na impressora e o alimentador para 550 folhas na unidade.
16. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
17. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada eléctrica.
18. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Nota para utilizadores de Windows:

Se o EPSON Status Monitor não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103.

Nota para utilizadores de Macintosh:

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

Retirar o alimentador de papel opcional

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Módulo de Memória

Através da instalação de módulos de memória DIMM (Dual In-line Memory Module), é possível expandir a memória da impressora até 640 MB. Pode instalar memória adicional se tiver dificuldades em imprimir gráficos complexos.

Instalar um módulo de memória

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



Importante:

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



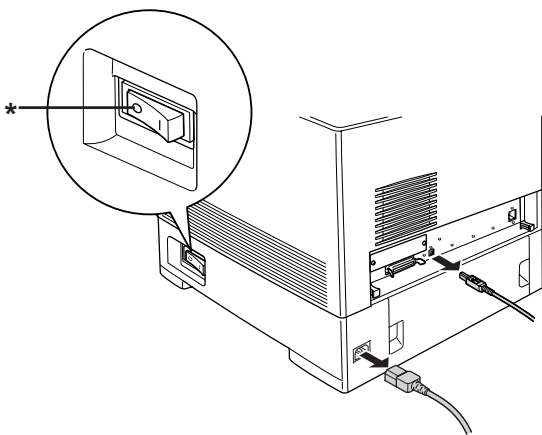
Atenção:

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

Nota:

Se estiver instalada uma unidade de disco rígido opcional, retire-a antes de instalar um módulo de memória.

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



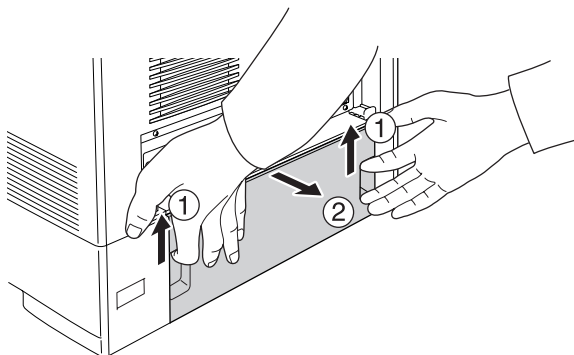
* Desligada



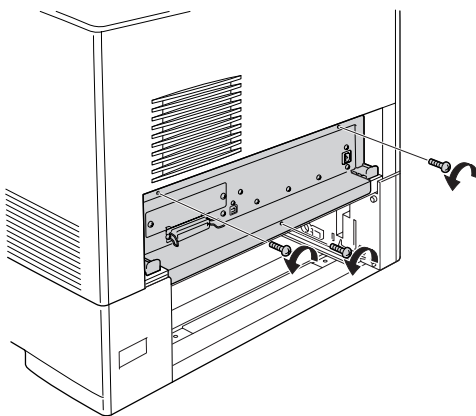
Importante:

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

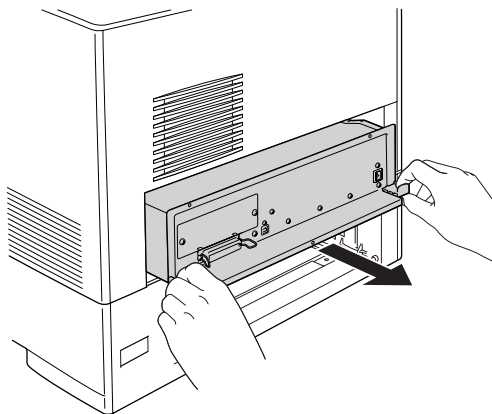
2. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador inferior padrão.



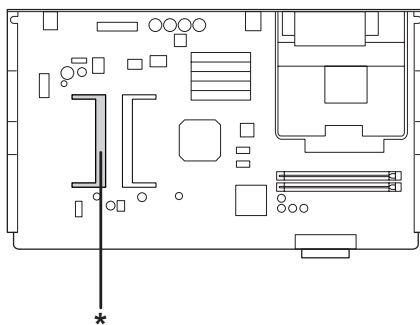
3. Desaperte os três parafusos localizados na parte posterior da impressora.



4. Puxe a placa de circuitos para fora.

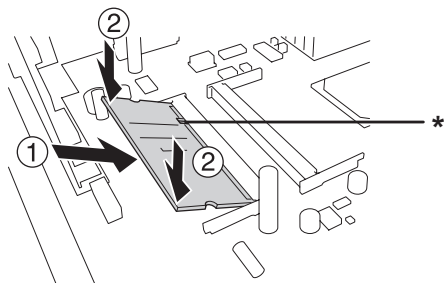


5. Identifique a ranhura de memória. A posição é indicada em seguida.



* Ranhura de memória

6. Segure no módulo de memória e introduza-o na ranhura na posição indicada em seguida até que este pare. Em seguida, exerça pressão em ambas as extremidades do módulo de memória. Verifique se a ranhura do módulo de memória corresponde à ranhura de memória.



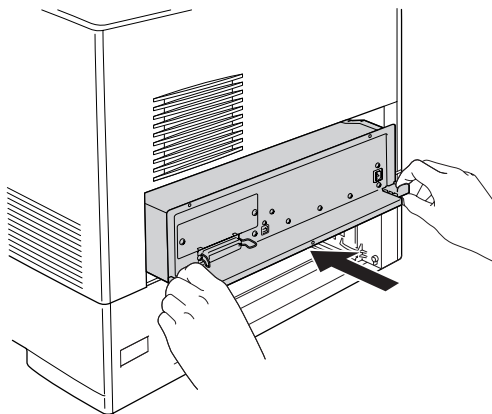
* Ranhura



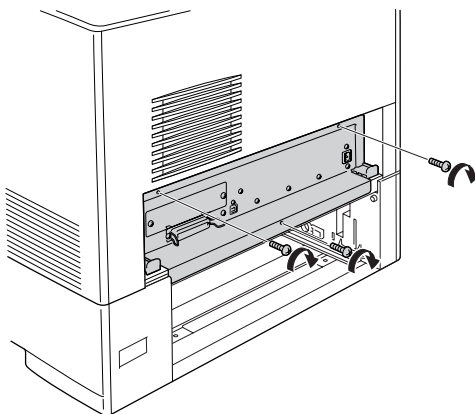
Importante:

- Não exerça demasiada força.
- Certifique-se de que introduz o módulo de memória na posição correcta.
- Não retire quaisquer módulos da placa de circuitos. Se o fizer, a impressora não funcionará.

7. Empurre a placa de circuitos para dentro da impressora.



8. Fixe a placa de circuitos com os três parafusos.



9. Volte a instalar a tampa.

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 eléctrica.

12. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Nota para utilizadores de Windows:

Se o EPSON Status Monitor não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103.

Nota para utilizadores de Macintosh:

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

Retirar um módulo de memória



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:

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

Nota:

Se estiver instalada uma unidade de disco rígido opcional, retire-a antes de desinstalar um módulo de memória.

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Unidade de Disco Rígido

A unidade de disco rígido opcional permite ampliar a memória local da impressora quando é utilizada a interface Ethernet e proporciona mais memória para o processamento de gráficos e de dados de página, bem como uma maior rapidez de processamento e ordenação de páginas múltiplas.

Instalar a unidade de disco rígido

Para instalar a unidade de disco rígido, execute as operações apresentadas em seguida.



Importante:

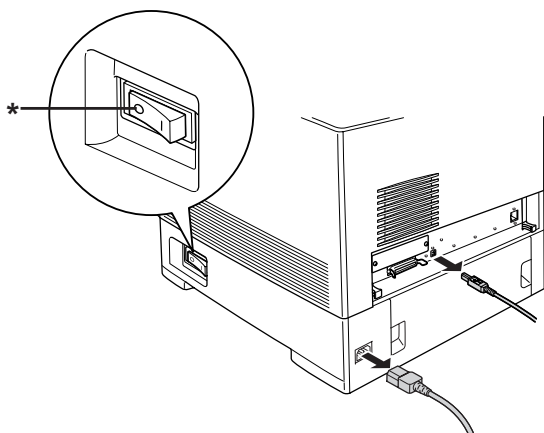
Antes de instalar a unidade de disco rígido, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

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

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



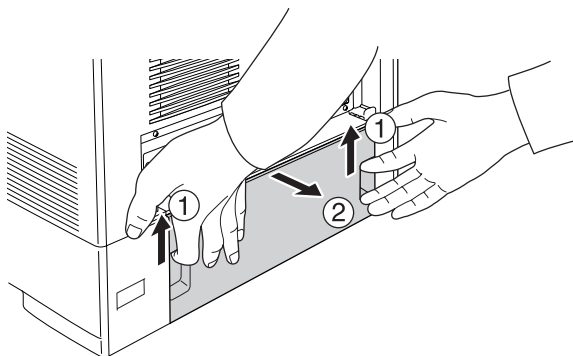
* Desligada



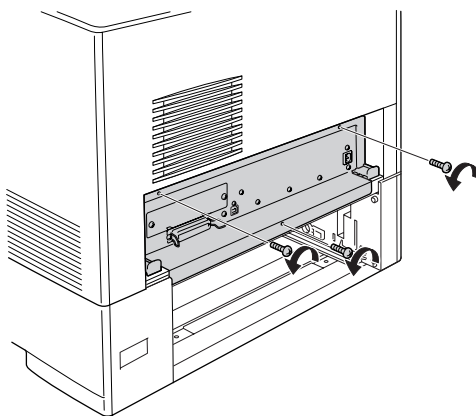
Importante:

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

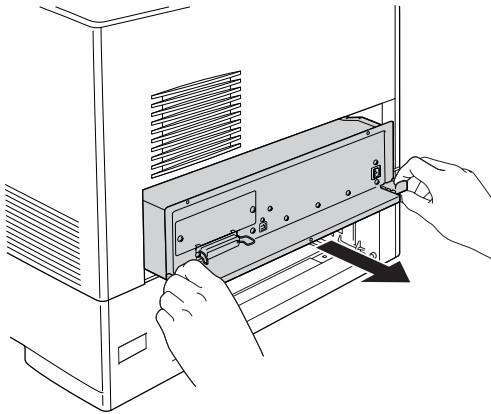
2. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador inferior padrão.



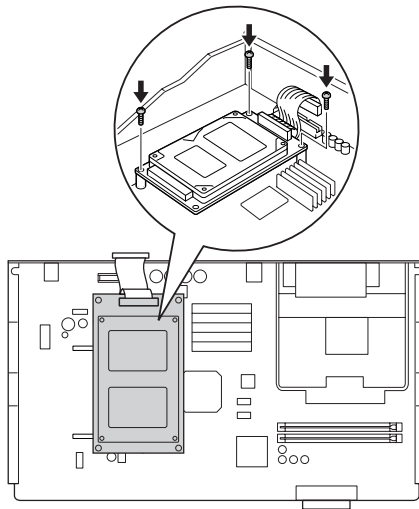
3. Desaperte os três parafusos localizados na parte posterior da impressora.



4. Puxe a placa de circuitos para fora.



5. Alinhe os três orifícios dos parafusos da unidade de disco rígido com os da placa de circuitos. Prenda-o apertando os três parafusos fornecidos.



Nota:

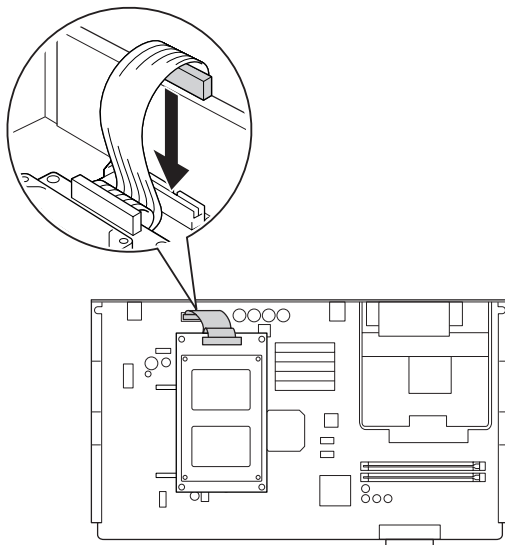
Tenha cuidado para não danificar o cabo ao apertar os parafusos.



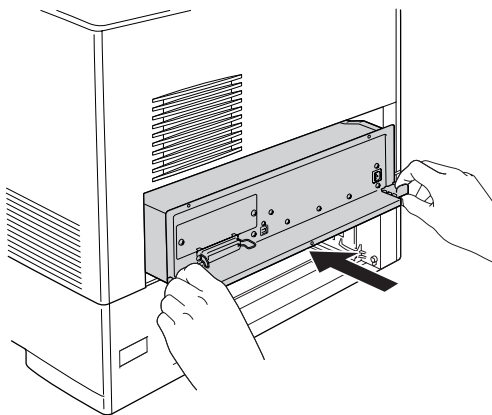
Importante:

Não retire quaisquer módulos da placa de circuitos. Se o fizer, a impressora não funcionará.

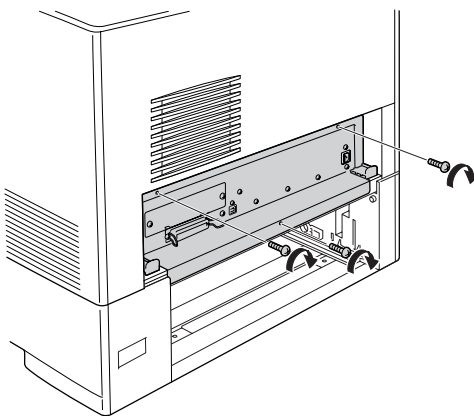
6. Ligue o cabo da unidade de disco rígido à placa de circuitos.



7. Empurre a placa de circuitos para dentro da impressora.



8. Fixe a placa de circuitos com os três parafusos.



9. Volte a instalar a tampa.

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 eléctrica.

12. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Nota para utilizadores de Windows:

Se o EPSON Status Monitor não estiver instalado, tem de efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103.

Nota para utilizadores de Macintosh:

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

Remover a unidade de disco rígido



Importante:

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



Atenção:

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

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Cabo de Interface

Esta impressora está equipada com uma ranhura para Interface Tipo B. Estão disponíveis várias placas de interface opcionais para aumentar as opções de interface da impressora.

Instalar uma placa de interface

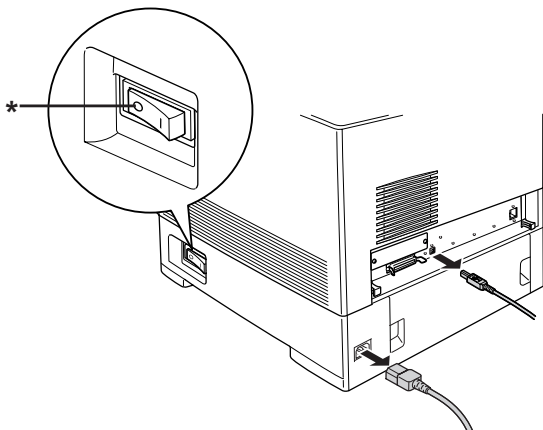
Para instalar uma placa de interface opcional, execute as operações apresentadas em seguida.



Importante:

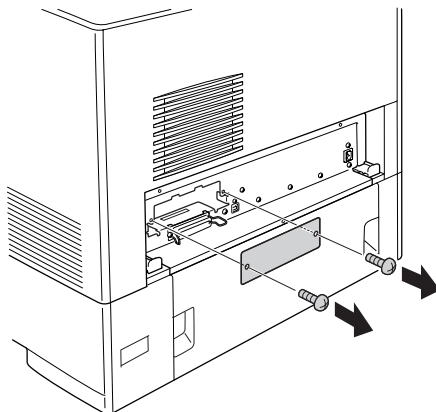
Antes de instalar a placa de interface, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.

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



* Desligada

2. Retire os dois parafusos e a tampa da ranhura para placa de interface Tipo B, conforme indica a figura.



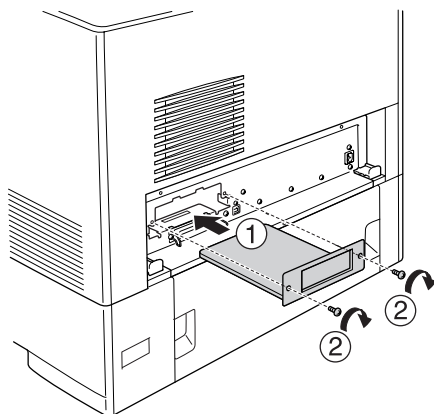
Atenção:

Não retire parafusos nem tampas que não são mencionados nas instruções.

Nota:

Guarde a tampa da ranhura num lugar seguro. Será necessário reinstalá-la se remover a placa de interface mais tarde.

3. Faça deslizar a placa de interface ao longo da ranhura e aperte os parafusos, conforme indica a figura.



4. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
5. Ligue o cabo de alimentação da impressora a uma tomada eléctrica.
6. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Retirar uma placa de interface



Importante:

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

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Kit de Emulação P5C

O kit de emulação P5C está disponível como opção para esta impressora. Este módulo permite à impressora produzir documentos na linguagem de impressão PCL5c.

Instalar o módulo ROM P5C

Para instalar o módulo ROM P5C, execute as operações apresentadas em seguida.



Importante:

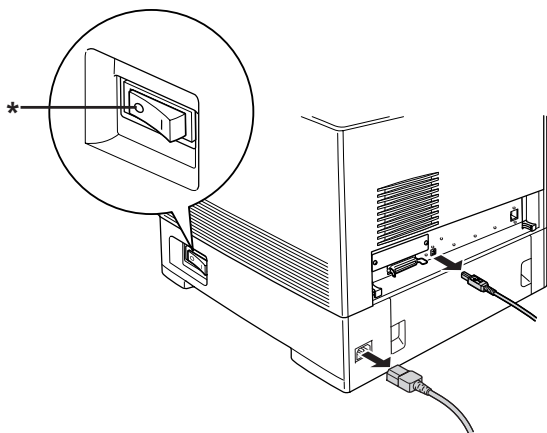
Antes de instalar o módulo ROM, certifique-se de que descarrega qualquer electricidade estática, tocando numa peça de metal ligada à terra. Caso contrário, pode danificar componentes sensíveis à electricidade estática.



Atenção:

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

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



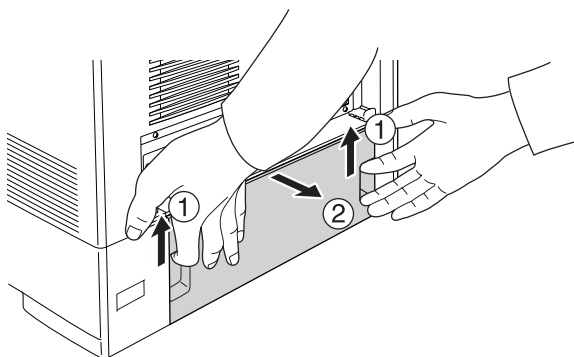
* Desligada



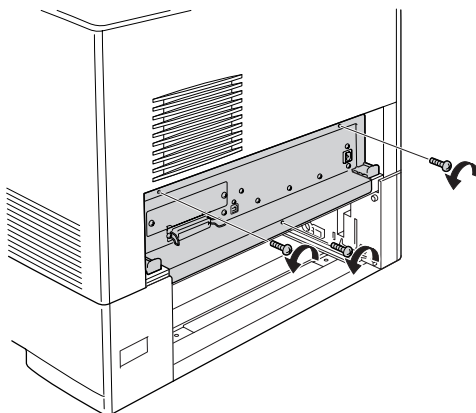
Importante:

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

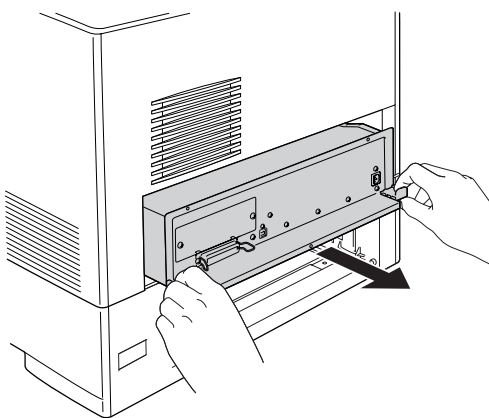
2. Retire a tampa situada na parte posterior do alimentador inferior padrão.



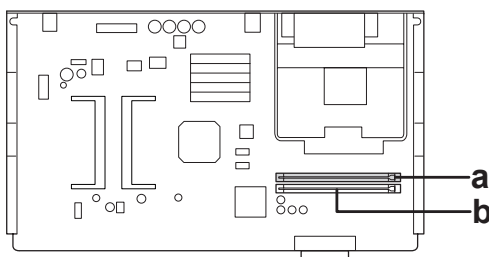
3. Desaperte os três parafusos localizados na parte posterior da impressora.



4. Puxe a placa de circuitos para fora.



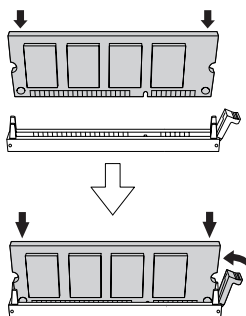
5. Identifique a ranhura A da ROM. A posição é indicada em seguida.



a. Ranhura A do módulo ROM

b. Ranhura P do módulo ROM

6. Mantenha o módulo ROM por cima da ranhura e introduza-o na ranhura A na posição indicada em seguida, até que o grampo o prenda com firmeza no lugar.



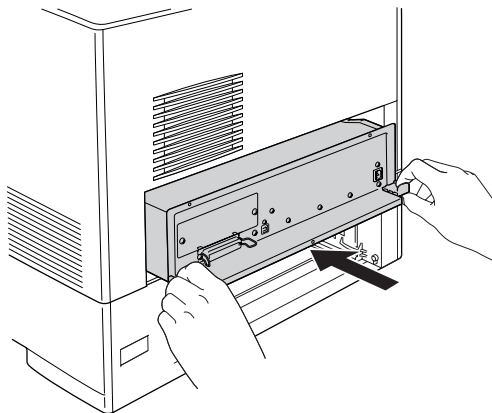
Importante:

❑ Não exerça demasiada força.

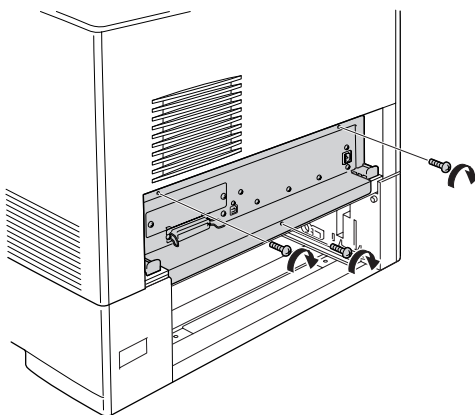
❑ Certifique-se de que insere o módulo ROM na direcção correcta.

- ❑ *Nunca retire o módulo ROM que está instalado na ranhura P do módulo ROM de origem.*

7. Empurre a placa de circuitos para dentro da impressora.



8. Fixe a placa de circuitos com os três parafusos.



9. Volte a instalar a tampa.

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 eléctrica.
12. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 416.

Se a indicação P5C não aparecer na folha de configuração para indicar a emulação instalada, tente reinstalar o módulo. Certifique-se de este está bem inserido na ranhura ROM da placa de circuitos.

Retirar o módulo ROM P5C



Importante:

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



Atenção:

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

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Substituir Consumíveis

Mensagens de Substituição

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

Mensagens do visor LCD	Descrição
Worn Photoconductor (Aviso fotocondutora)	A unidade fotocondutora chegou ao fim do tempo de duração. Tem de adquirir uma nova unidade fotocondutora e instalá-la na impressora.
Worn Fuser (Aviso unid. Fusão)	A unidade de fusão chegou ao fim do tempo de duração.
Worn Transfer Unit (Aviso Unid. Transf.)	A unidade de transferência está a chegar ao fim do tempo de duração.

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 do tempo de duração, a impressora pára de imprimir e apresenta as seguintes mensagens no visor LCD ou na janela do EPSON Status Monitor. Quando isto acontecer, a impressora só volta a imprimir depois de substituir o consumível que acabou.

Mensagens do visor LCD	Descrição
Replace Toner uuuu* (Subst. toner uuuu)	A unidade de toner da cor indicada está vazia.
Replace Photoconductor (Subst. Fotocondutora)	A unidade fotocondutora chegou ao fim do tempo de duração. A impressão parou para evitar danos no mecanismo.
Replace Transfer Unit (Subst. Unid. Transf.)	A unidade de transferência chegou ao fim do tempo de duração.

* As letras C, M, Y ou 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

Quando substituir consumíveis, tenha em atenção as seguintes recomendações:

- ❑ Recomenda-se a instalação de uma unidade de toner original. A utilização de uma unidade de toner não original 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 retire uma unidade de toner antes de a mensagem **Replace Toner uuuu** (Subst. toner uuuu) aparecer no visor LCD. Se o fizer, o toner pode derramar.
- ❑ Se a unidade de tone for submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora antes de a instalar para evitar danos decorrentes da condensação.



Atenção:

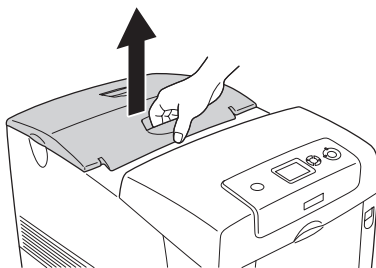
- ❑ *Não toque no toner. Mantenha o toner afastado dos olhos. Em caso de contacto do toner com a pele ou a roupa, lave imediatamente a área afectada com água e sabão.*
- ❑ *Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.*
- ❑ *Não queime os consumíveis usados, pois podem explodir e causar lesões. Deite-as fora de acordo com as normas em vigor.*
- ❑ *Em caso de derrame de toner, utilize uma vassoura e uma pá de lixo, ou um pano humedecido com água e sabão para o limpar. Uma vez que as partículas finas podem causar incêndios ou explosões quando em contacto com faíscas, não utilize um aspirador.*

Substituir uma unidade de toner

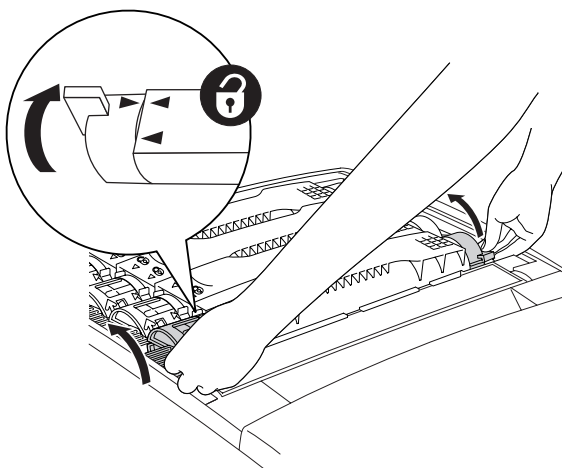
Para substituir uma unidade de toner, execute as seguintes operações:

1. Confirme a cor da unidade de toner que é necessário substituir através do visor LCD ou do EPSON Status Monitor.

2. Retire a tampa superior.



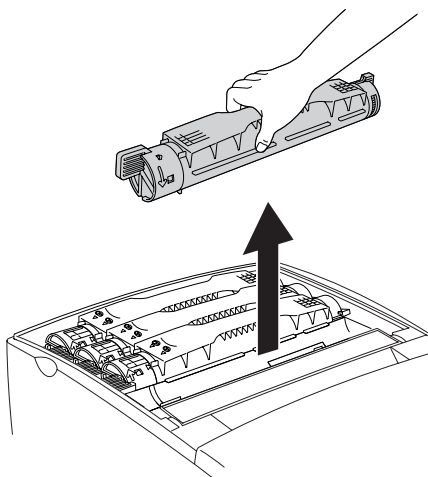
3. Rode as patilhas da unidade de toner para a posição de desbloqueio.



Nota:

Segure as patilhas com as duas mãos.

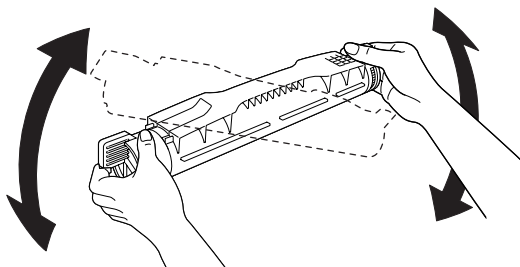
4. Retire a unidade de toner da ranhura.



Nota:

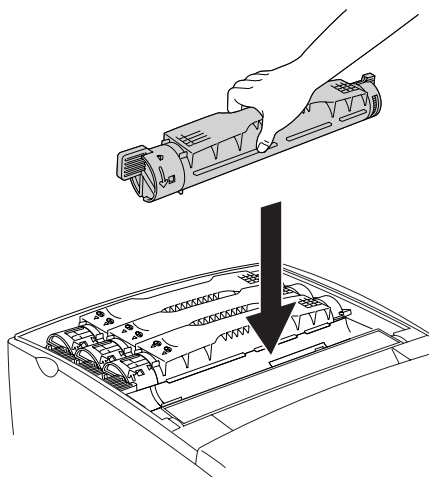
- ❑ *Pode existir uma pequena quantidade de toner no fundo da unidade. Tenha cuidado para não derramar este toner e para evitar que entre em contacto com a pele ou com as roupas.*
- ❑ *Coloque a unidade usada sobre uma superfície plana, com a abertura para saída do toner voltada para cima, para evitar derramar toner.*
- ❑ *Deite fora a unidade de toner usada utilizando o saco adequado.*

5. Retire a nova unidade de toner da respectiva embalagem e agite-a com cuidado de um lado para o outro e da frente para trás para distribuir o toner de forma igual.

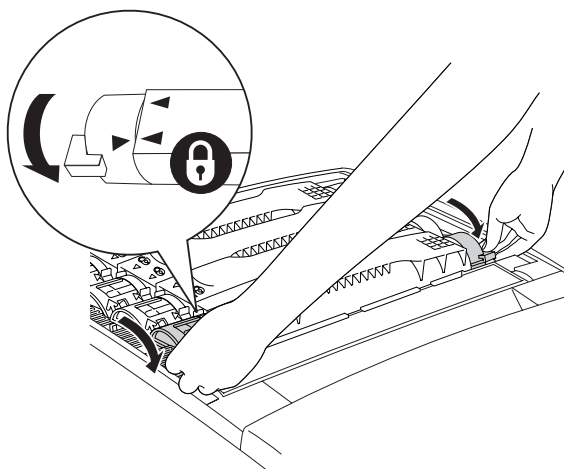


Atenção:
Não retire já a fita de protecção.

6. Segure na nova 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:

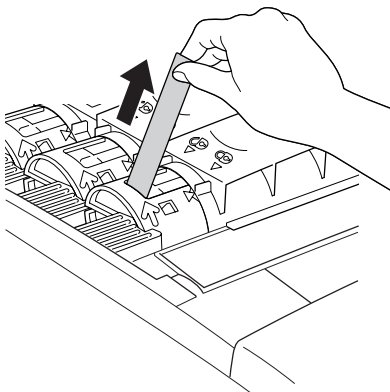
Segure nas patilhas com ambas as mãos e rode-as até encaixarem.



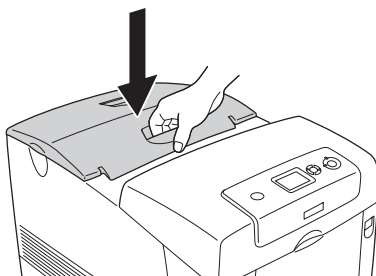
Importante:

Certifique-se de que roda as patilhas completamente para a posição de bloqueio. Caso contrário, podem ocorrer problemas ou derramamento de toner.

8. Retire a fita de protecção da unidade de toner puxando a fita para cima. Puxe a fita para cima com cuidado para evitar rasgá-la.



9. Volte a instalar a tampa superior.



Unidade Fotocondutora

Precauções de manuseamento

Quando substituir consumíveis, tenha em atenção as seguintes recomendações:

- ❑ A unidade fotocondutora pesa 3,2 kg (7,1 lb). Ao transportá-la, 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 (rolete verde) nem os roletes (roletes pretos). 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, pó, poluição atmosférica ou gases corrosivos (como amoníaco). Evite locais sujeitos a temperaturas ou humidade extremas ou com alterações bruscas.
- ❑ Não incline a unidade fotocondutora.



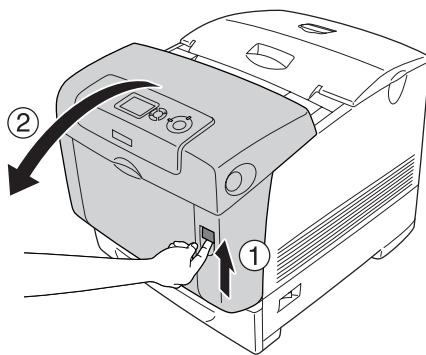
Atenção:

- ❑ *Não queime os consumíveis usados, pois estes pode explodir e causar lesões. Deite-os fora de acordo com as normas em vigor.*
- ❑ *Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.*

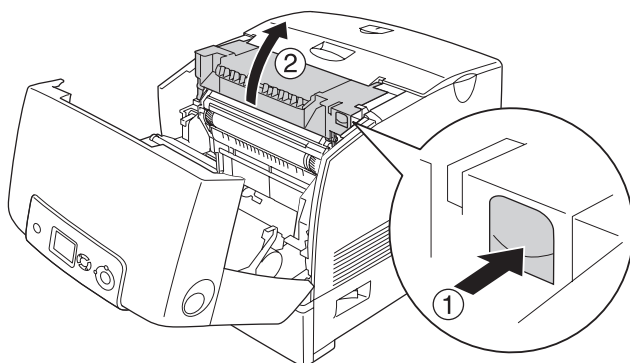
Substituir a unidade fotocondutora

Para substituir a unidade fotocondutora, execute as seguintes operações:

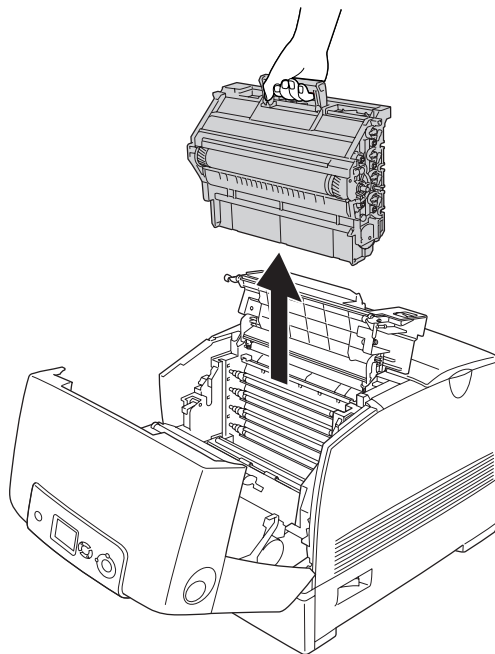
1. Desligue a impressora.
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



3. Levante a tampa D.



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

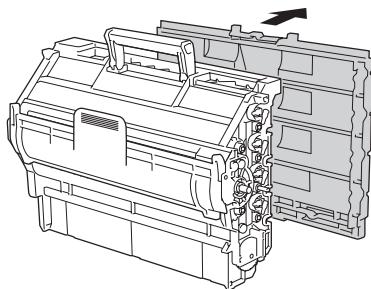


Atenção:

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

5. Retire a nova unidade fotocondutora da respectiva embalagem.

6. Retire o material de protecção da parte posterior da unidade fotocondutora.

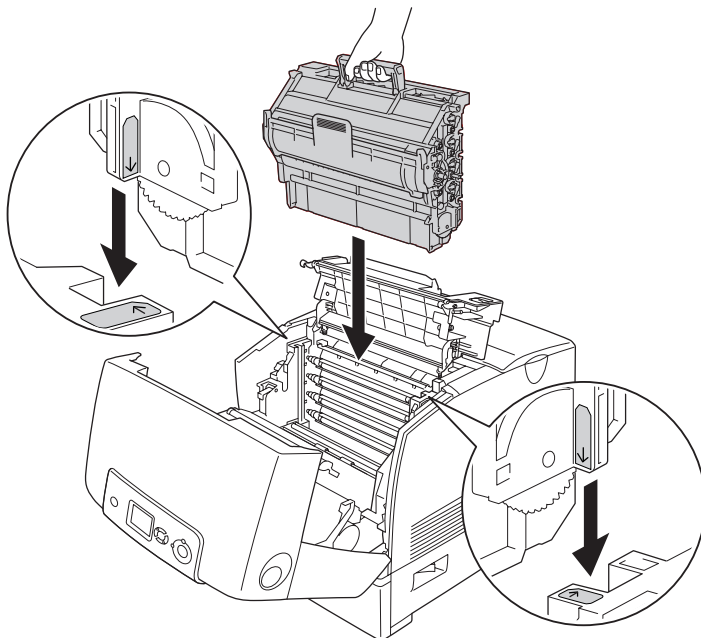


Importante:

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

- ❑ *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.*

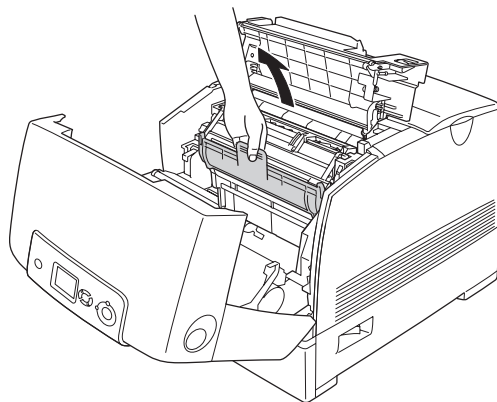
7. Enquanto segura na pega com firmeza, insira a unidade fotocondutora na impressora, certificando-se de que os pernos das partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.



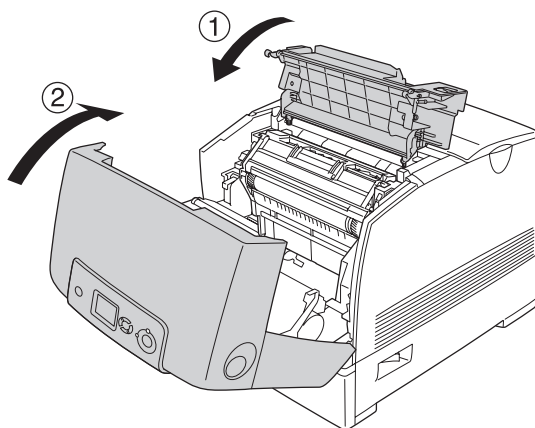
Atenção:

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

8. Retire o material de protecção da parte frontal da unidade fotocondutora.



9. Feche as tampas D e A.



Unidade de Fusão

Precauções de manuseamento

Quando substituir consumíveis, tenha em atenção as seguintes recomendações:

Não toque na superfície do consumível. Se o fizer, pode prejudicar a qualidade de impressão.



Atenção:

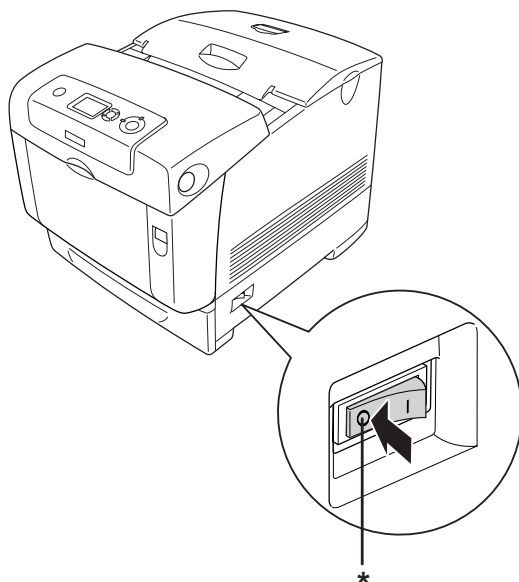
- ❑ *A unidade de fusão pode estar muito quente se a impressora tiver sido utilizada. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua, antes de substituir a unidade de fusão.*

- ❑ *Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.*

Substituir a unidade de fusão

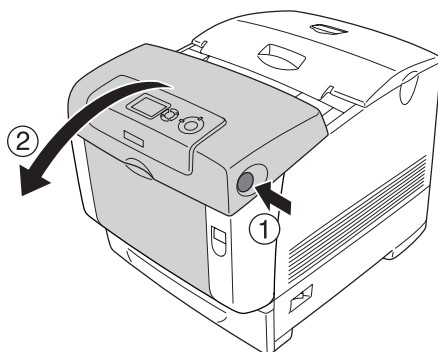
Para substituir a unidade de fusão, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.

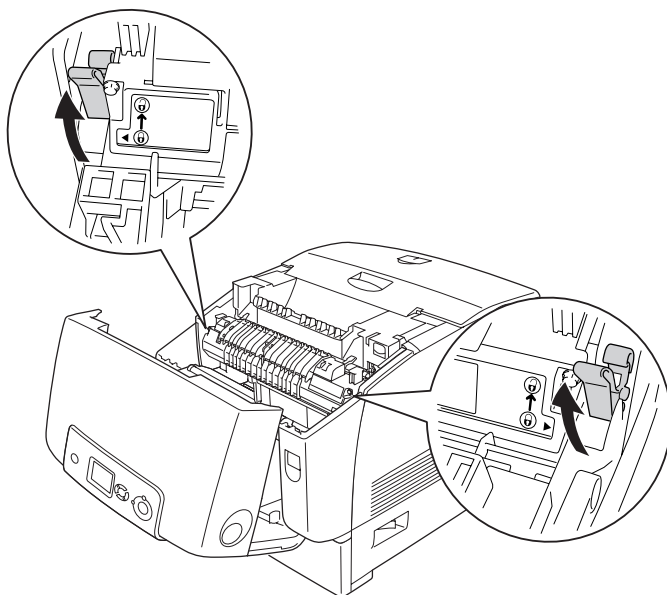


* Desligada

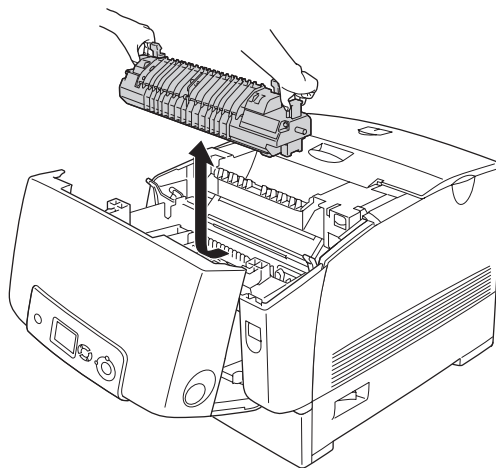
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa B e abra a tampa.



3. Desbloqueie as alavancas de bloqueio em ambos os lados da unidade de fusão.

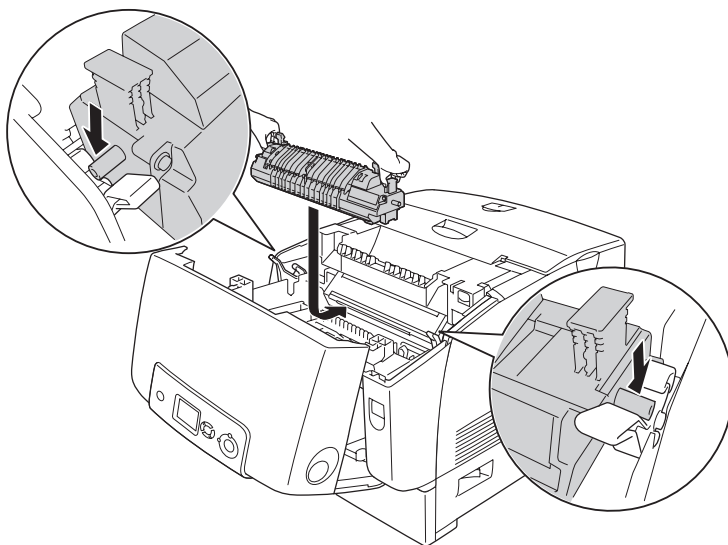


4. Levante a unidade de fusão para a retirar da impressora, conforme indica a figura.

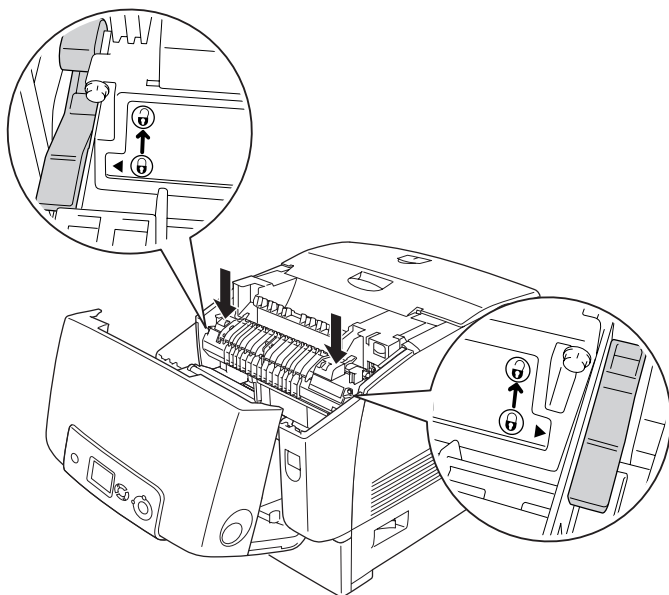


5. Retire a nova unidade de fusão da respectiva embalagem.

6. Segure na nova unidade de fusão pelas pegas e introduza-a na impressora assegurando-se de que os pernos da unidade encaixam nos orifícios localizados nas alavancas de bloqueio.



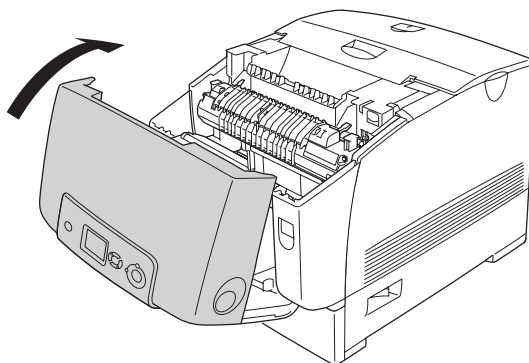
7. Exerça pressão em ambos os lados da unidade de fusão até que as alavancas de bloqueio se desloquem para a posição de bloqueio.



Nota:

Certifique-se de que as alavancas de bloqueio se encontram totalmente para trás, na posição de bloqueio assinalada pela indicação Lock.

8. Feche a tampa B.



Unidade de Transferência

Precauções de manuseamento

Quando substituir consumíveis, tenha em atenção as seguintes recomendações:

Não toque na superfície do consumível. Se o fizer, pode prejudicar a qualidade de impressão.



Atenção:

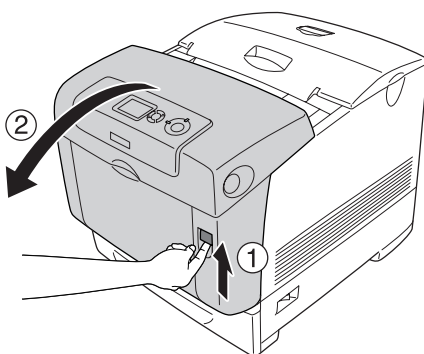
- Não queime os consumíveis usados, pois estes podem explodir e causar lesões. Deite-os fora de acordo com as normas em vigor.*

- Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.*

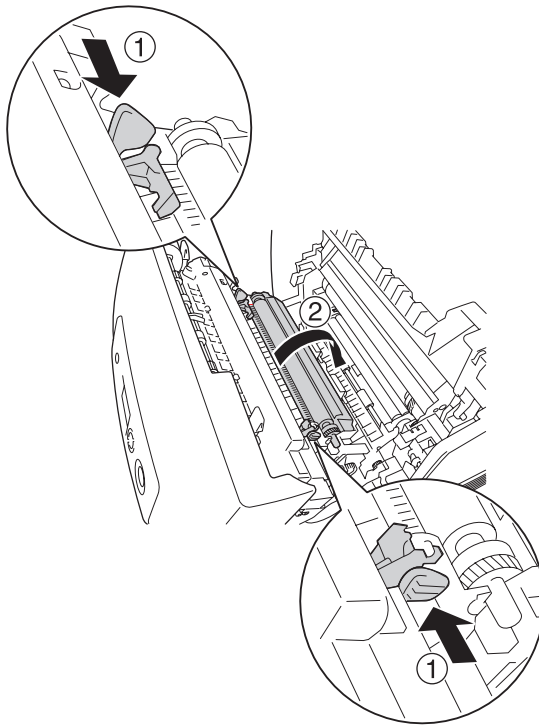
Substituir a unidade de transferência

Para substituir a unidade de transferência, execute as seguintes operações:

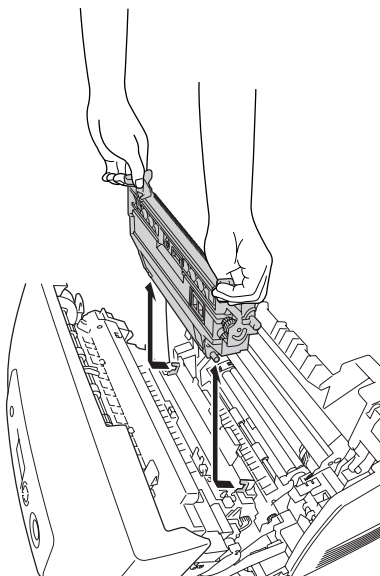
1. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



2. Segure nas duas patilhas cor de laranja e puxe-as para cima.



3. Retire a unidade de transferência da impressora.

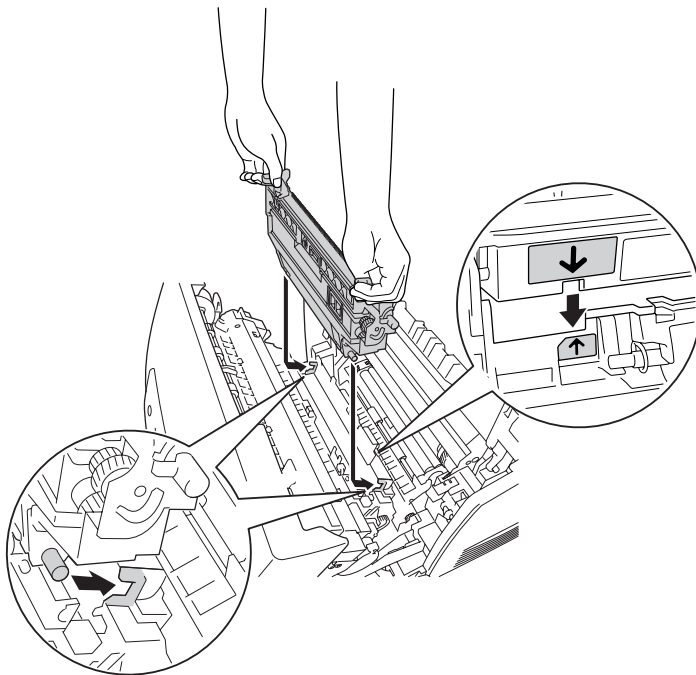


Atenção:

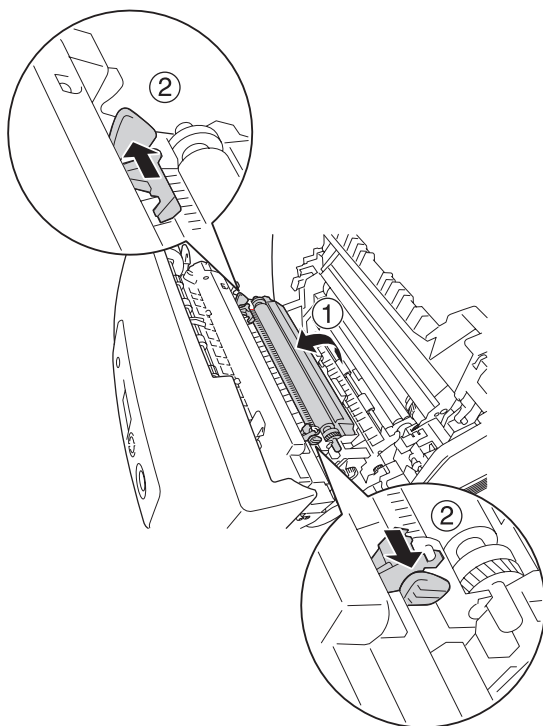
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

4. Retire a nova unidade de transferência da respectiva embalagem.

5. Segure na nova unidade de transferência pelas patilhas cor de laranja e baixe a unidade de forma a que a seta situada na unidade fique alinhada com a seta situada no interior da impressora. Certifique-se de que os pernos da unidade de transferência encaixam nos guias.



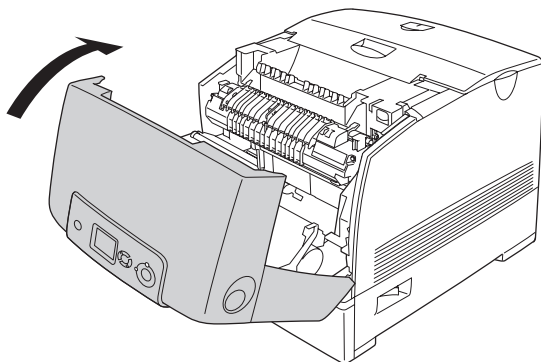
6. Puxe a unidade de transferência na sua direcção e encaixe as patilhas cor de laranja.



Atenção:

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

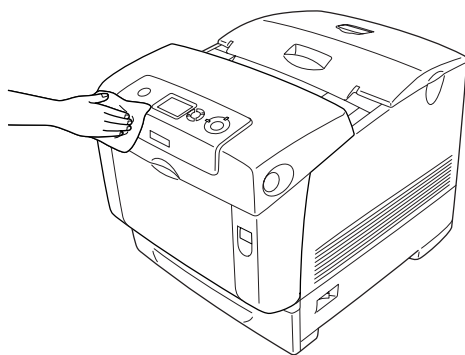
7. Feche a tampa A.



Limpar e Transportar a Impressora

Limpar a Impressora

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



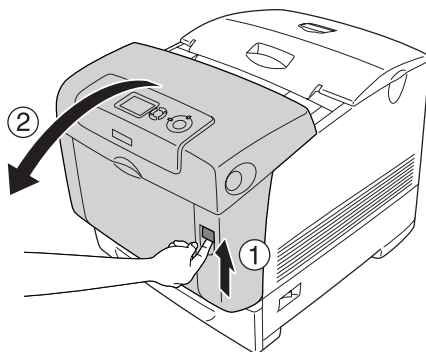
Importante:

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

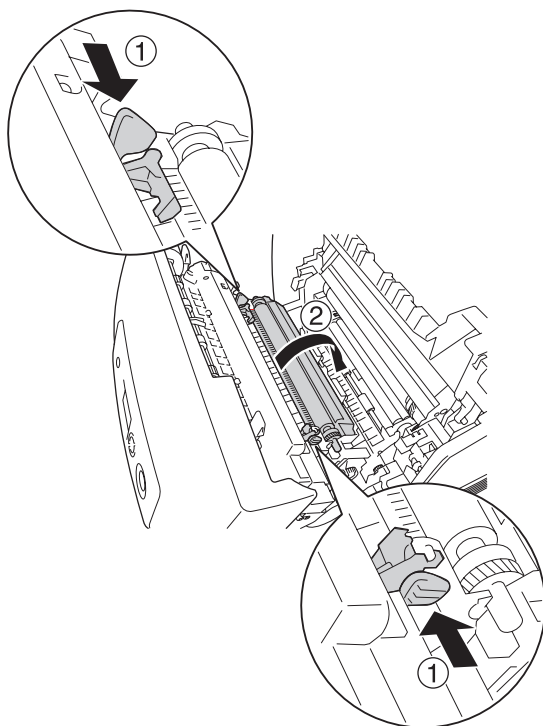
Limpar o sensor de densidade

Quando a mensagem **Clean Sensor** (Limpar Sensor) aparecer no visor LCD, execute as operações apresentadas em seguida para limpar o sensor de densidade.

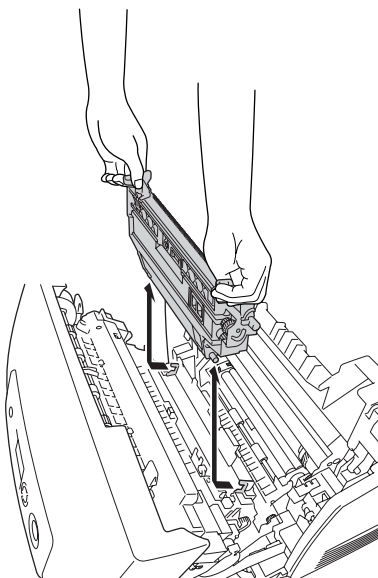
1. Desligue a impressora.
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



3. Segure nas duas patilhas cor de laranja e puxe-as para cima.



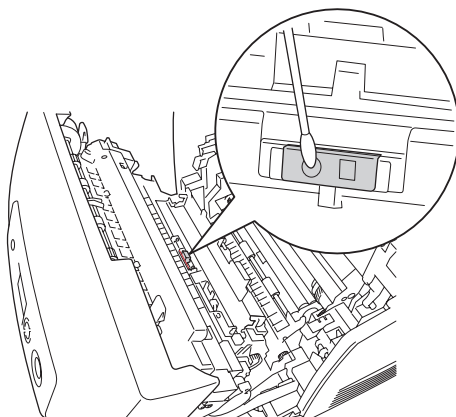
4. Retire a unidade de transferência da impressora.



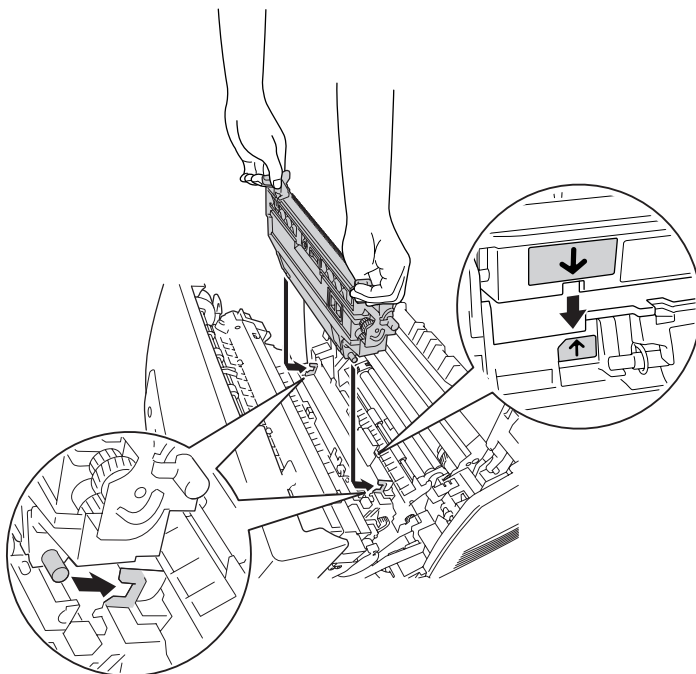
Atenção:

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

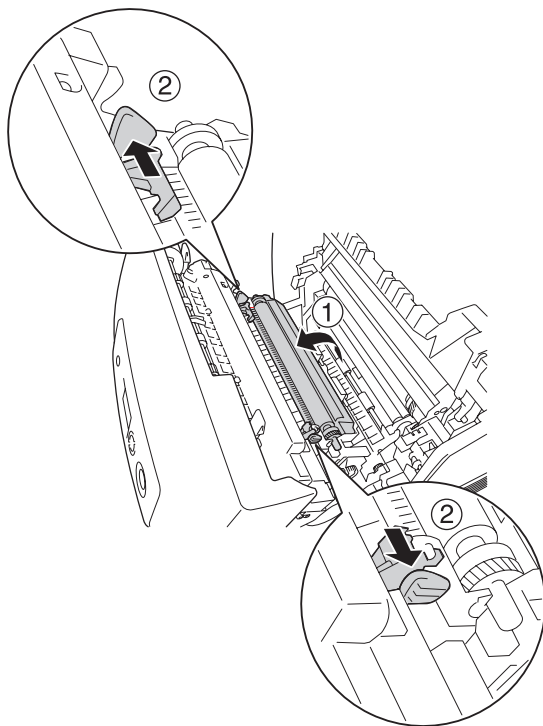
5. Limpe com cuidado a janela de plástico transparente do sensor de densidade com um pano seco e macio ou com uma cotonete.



6. Segure na unidade de transferência pelas patilhas cor de laranja e introduza-a na impressora, assegurando-se de que está posicionada nos guias. Desloque a unidade de transferência para dentro e para cima até a encaixar.



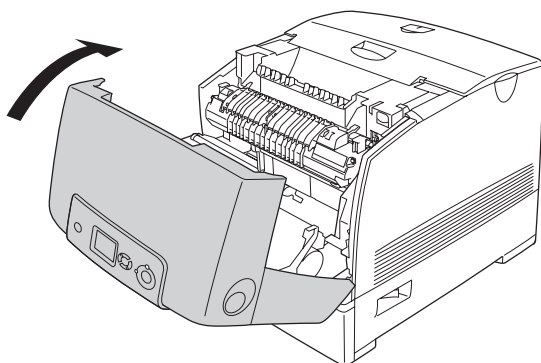
7. Puxe a unidade de transferência na sua direcção e encaixe as patilhas cor de laranja.



Atenção:

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

8. Feche a tampa A.



9. Ligue a impressora.

Limpar a unidade fotocondutora

Se as impressões apresentarem pontos de 30 em 30 mm, limpe um rolete na unidade fotocondutora com um pano seco e macio ou com uma cotonete.

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

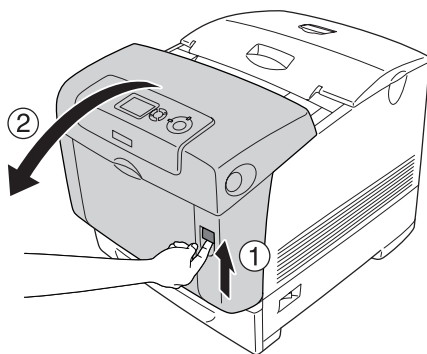


Importante:

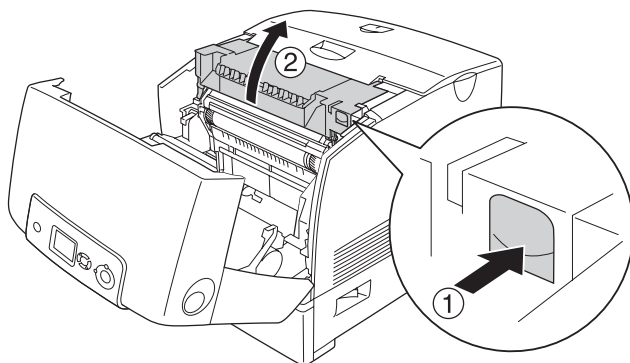
Não demore muito tempo a limpar a unidade fotocondutora. Se a unidade ficar exposta a demasiada luz, pode danificar a impressora.

1. Desligue a impressora.

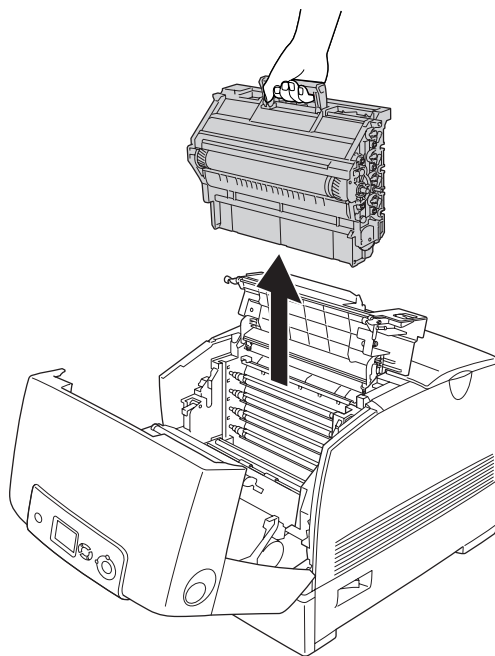
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa A e abra a tampa.



3. Levante a tampa D.



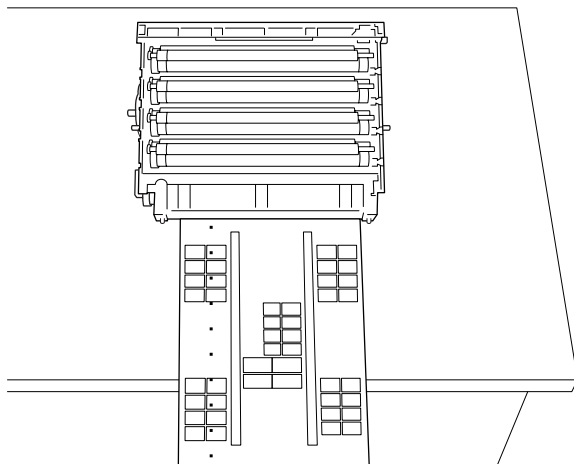
4. Segure na unidade fotocondutora pela pega e retire-a com cuidado da impressora, puxando-a a direito para cima.



Atenção:

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

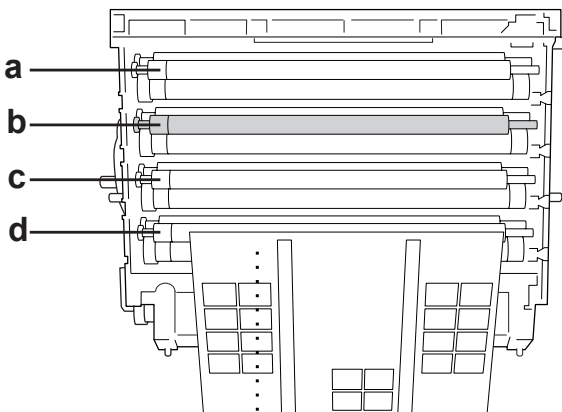
5. Coloque a impressão com pontos sobre a unidade fotocondutora e posicione a unidade numa superfície plana, conforme indica a figura.



Nota:

- ❑ *Certifique-se de que alinha o centro da impressão com o centro da unidade fotocondutora.*
- ❑ *Posicione a impressão voltada para cima de forma a que a margem mais curta que sai em primeiro lugar da impressora fique encostada à unidade fotocondutora, conforme indica a figura.*

6. Veja qual o rolete da mesma cor que os pontos da impressão. Em seguida., veja qual o local do rolete que se encontra verticalmente na mesma posição que os pontos da impressão.

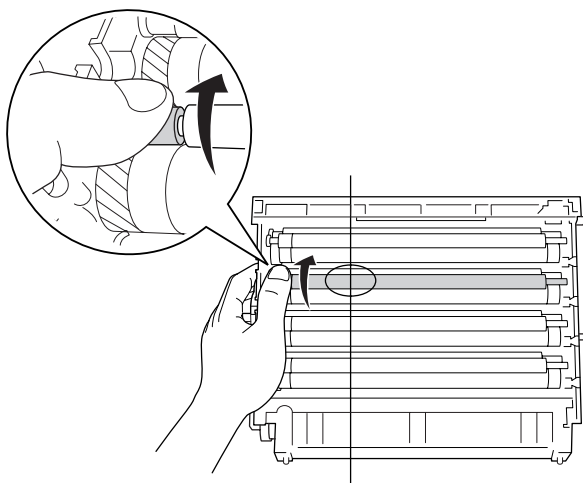


- a. Amarelo
- b. Magenta
- c. Ciano
- d. Preto

Nota:

Como exemplo, a figura indica que os pontos da impressão são magenta.

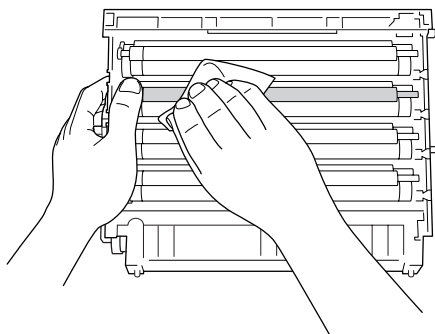
7. Rode a parte cinzenta do rolete preto para localizar o ponto.



Importante:

Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor e dos roletes. Evite também tocar no tambor e nos roletes, uma vez que a gordura da pele pode danificar a sua superfície de forma permanente e afectar a qualidade de impressão.

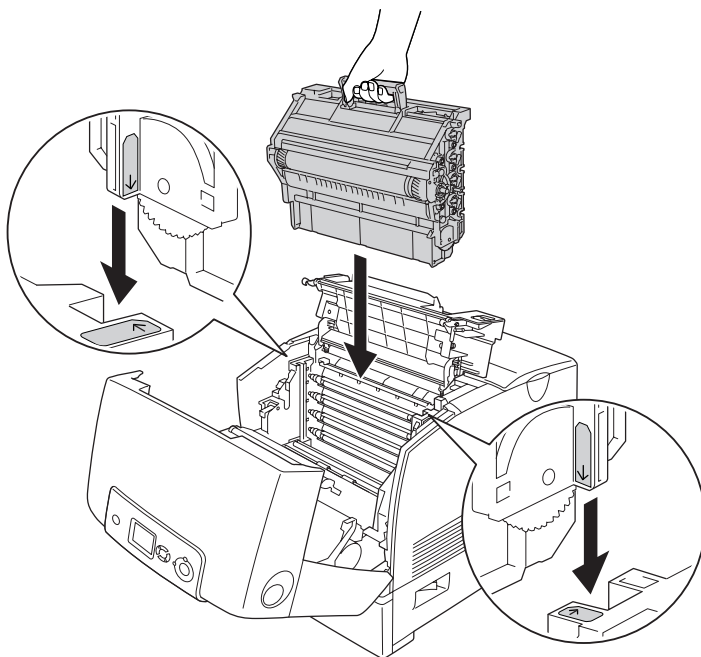
8. Limpe o ponto do rolete preto com um pano seco e macio ou com uma cotonete.





Importante:

- ❑ *Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor (rolete verde) e dos roletes (roletes pretos). Evite também tocar no tambor e nos roletes, uma vez que a gordura da pele pode danificar a sua superfície de forma permanente e afectar a qualidade de impressão.*
 - ❑ *Não exponha a unidade fotocondutora nem a unidade de revelação à luz por mais tempo do que o necessário.*
 - ❑ *Não guarde a unidade fotocondutora numa área exposta a luz solar directa.*
9. Enquanto segura na pega com firmeza, insira a unidade fotocondutora na impressora, certificando-se de que os pernos das partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.

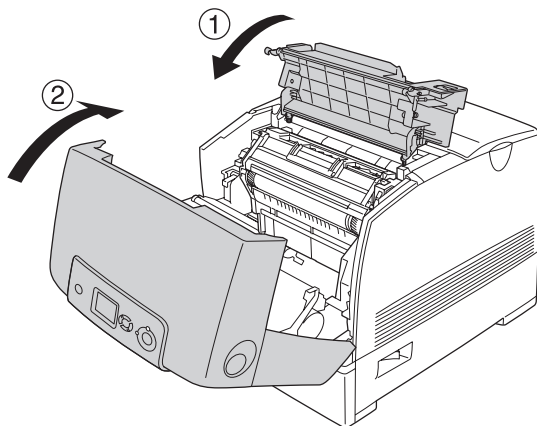




Atenção:

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

10. Feche as tampas D e A.

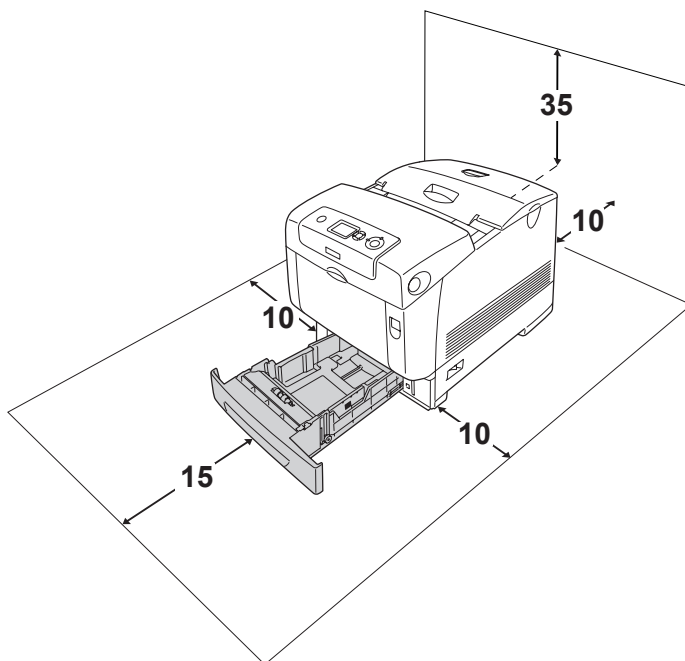


11. Ligue a impressora.

Transportar a Impressora

Determinar a localização da impressora

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



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

O alimentador para 550 folhas acrescenta 127 mm (5,0") à parte inferior da impressora.

O alimentador para 1100 folhas acrescenta 339 mm (13,3") 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 uma ficha adaptadora.*
- ❑ *Utilize apenas uma tomada que cumpra os requisitos de tensão desta impressora.*

Distâncias longas

Voltar a embalar a impressora

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

Para voltar a embalar a impressora, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e retire os elementos seguintes:
 - Cabo de alimentação
 - Cabos de interface
 - Papel colocado
 - Unidade fotocondutora
 - Opções instaladas
2. Coloque os materiais de protecção na impressora e volte a embalá-la na caixa original.

Verificar o registo de cor

Se tiver transportado a impressora uma distância longa, tem de verificar o registo de cor para ver se existem desalinhamentos. Para obter instruções, consulte "Verificar o Registo de Cor" na página 300.

Distâncias curtas

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

A impressora deve ser levantada e transportada por duas pessoas.

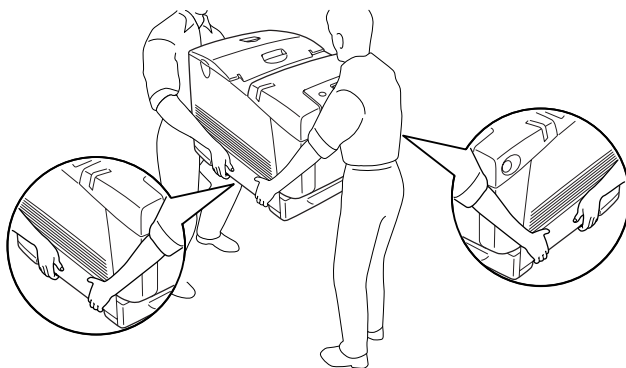
Quando precisar de transportar a impressora numa distância curta, execute as seguintes operações:

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

Nota:

Se o alimentador para 1100 folhas estiver instalado, desbloqueie os quatro pés existentes na parte inferior da unidade e empurre a impressora até a nova localização. Certifique-se de que bloqueia os pés depois de mudar a impressora de lugar.

2. A impressora deverá ser transportada da forma indicada na figura.



Importante:

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

Resolução de Problemas

Desencravar Papel

Se o papel encravar dentro da impressora, o visor LCD e o EPSON Status Monitor 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. Se o papel se rasgar, a sua remoção pode ser difícil e pode conduzir a mais encravamentos. Puxe com cuidado, para evitar rasgos.
- ❑ Tente sempre retirar o papel com as duas mãos, para evitar rasgá-lo.
- ❑ Se o papel encravado se rasgar e ficar na impressora ou ficar encravado num local que não seja mencionado nesta secção, contacte o fornecedor.
- ❑ Certifique-se de que o tipo de papel colocado corresponde à definição Paper Type (Tipo de Papel) do controlador de impressão.



Atenção:

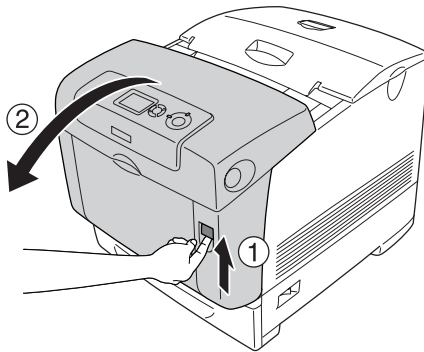
- ❑ *Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.*

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

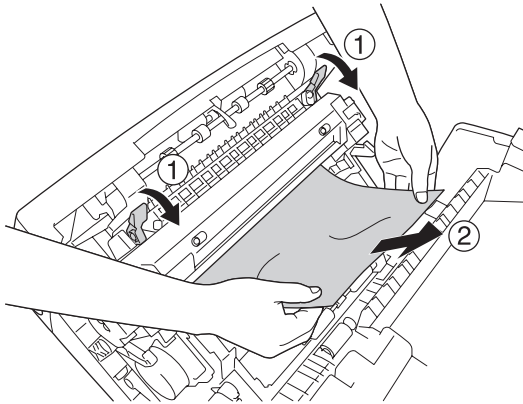
Paper Jam AB (Encrav.Papel AB)

Para retirar o papel encravado nas tampas A e B, execute as seguintes operações:

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



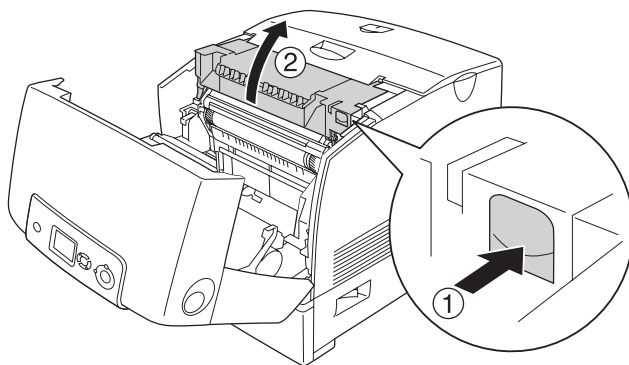
2. Empurre as alavancas internas verdes da unidade de fusão para baixo e retire cuidadosamente qualquer folha de papel com as duas mãos.



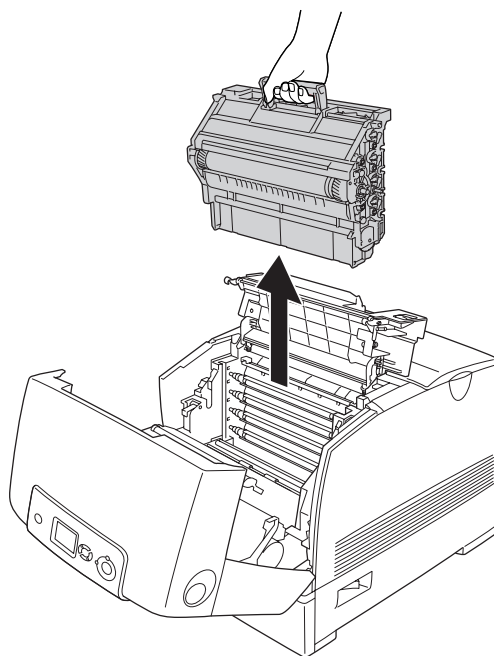
Atenção:

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

3. Abra a tampa D.



4. Segure com firmeza na pega da unidade fotocondutora e retire a unidade da impressora.



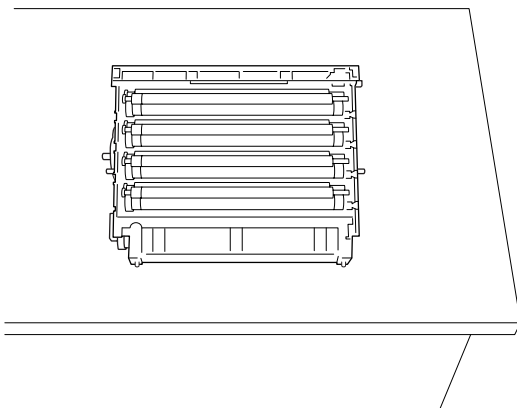


Atenção:

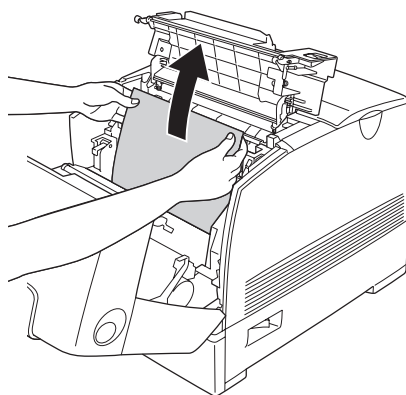
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

Nota:

Certifique-se de que coloca a unidade fotocondutora sobre uma superfície plana, conforme indica a figura.



5. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



Atenção:

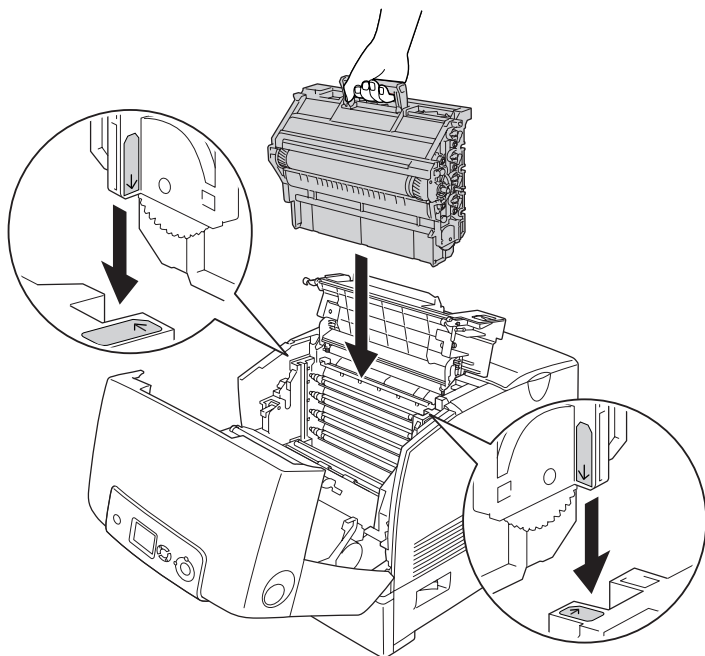
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.



Importante:

Não toque nos roletes existentes no interior da impressora.

- Volte a instalar a unidade fotocondutora certificando-se de que os pernos das partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.

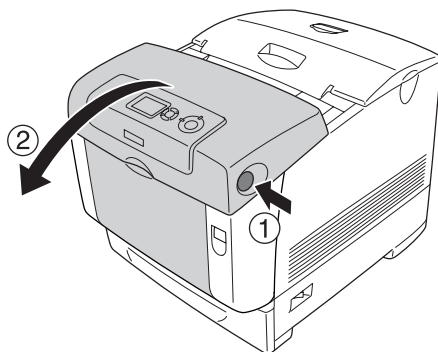


Atenção:

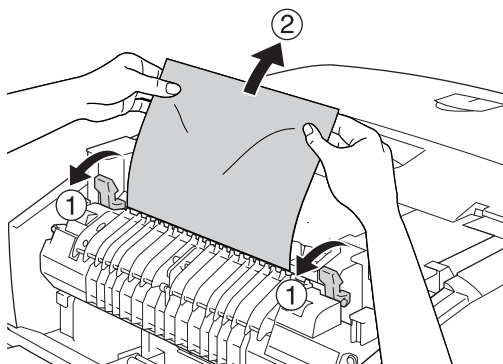
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

- Feche as tampas D e A.

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



9. Empurre para baixo as patilhas externas verdes para abrir a trajetória de alimentação do papel e retire cuidadosamente qualquer folha de papel com as duas mãos.



Atenção:

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

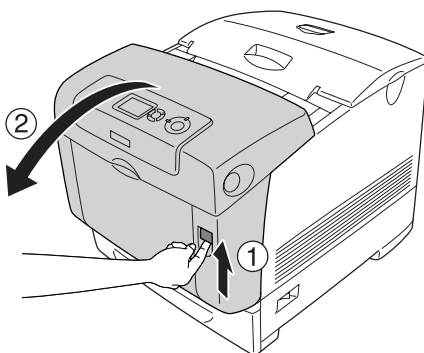
10. Feche a tampa B.

Depois de retirar todo o papel encravado e fechar as tampas, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

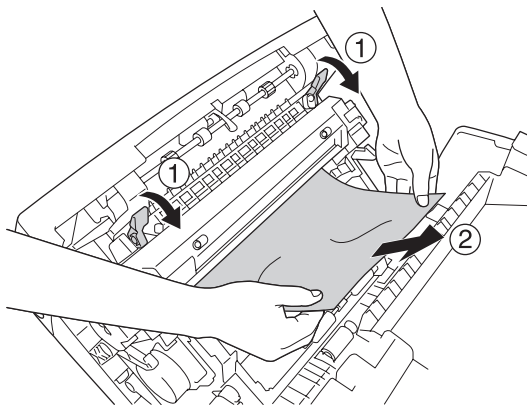
Paper Jam A (Encrav. Papel A)

Para retirar o papel encravado na tampa A, execute as seguintes operações:

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



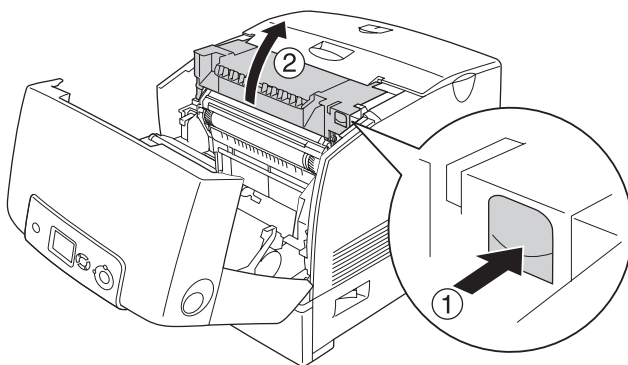
2. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



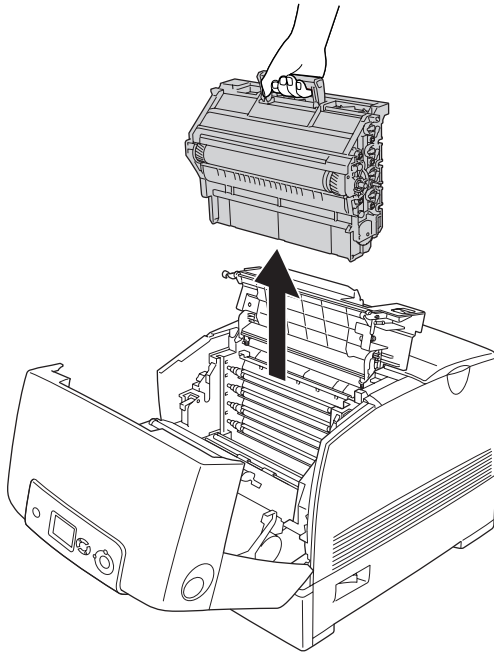
Atenção:

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

3. Abra a tampa D.



4. Segure com firmeza na pega da unidade fotocondutora e retire a unidade da impressora.

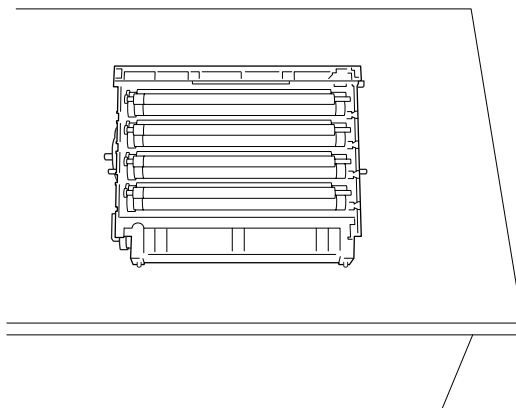


Atenção:

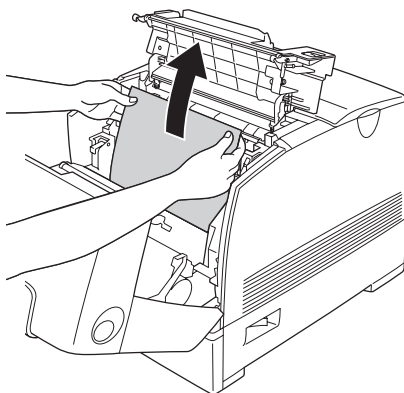
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

Nota:

Certifique-se de que coloca a unidade fotocondutora sobre uma superfície plana, conforme indica a figura.



5. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.





Atenção:

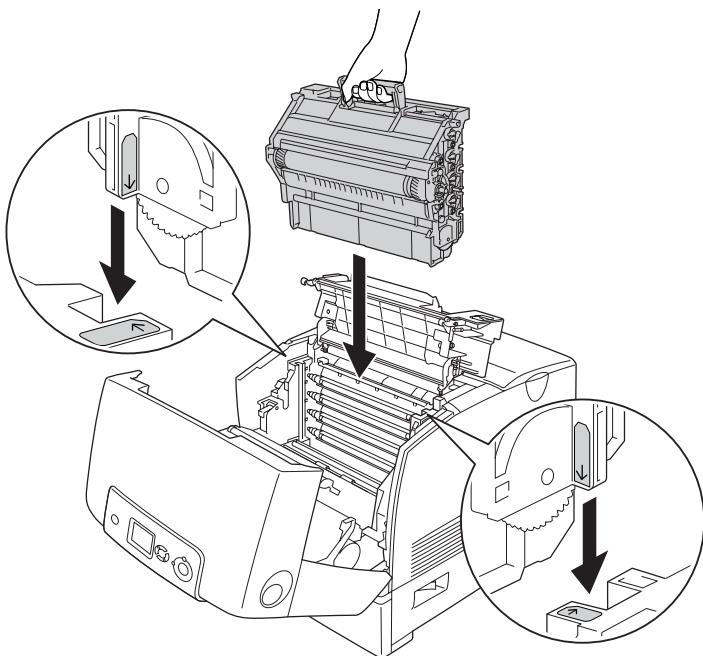
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.



Importante:

Não toque nos roletes existentes no interior da impressora.

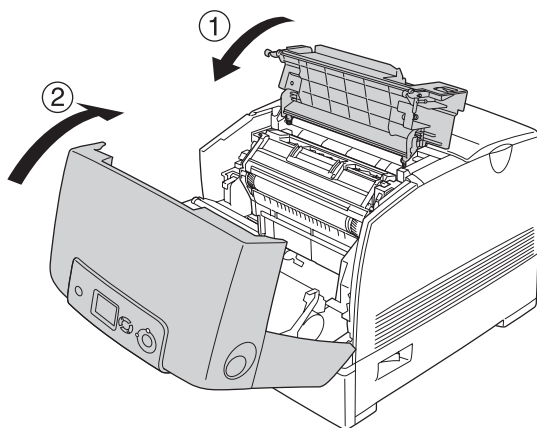
6. Volte a instalar a unidade fotocondutora certificando-se de que os parafusos das partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.



**Atenção:**

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

7. Feche as tampas D e A.



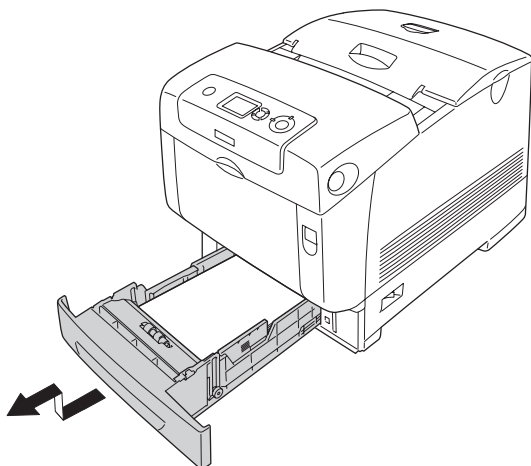
Depois de retirar todo o papel encravado e fechar as tampas D e A, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Paper Jam CA (Encrav.Papel CA)

Para retirar o papel encravado na tampa A e no alimentador MF ou no alimentador de papel, execute as seguintes operações:

1. Retire o papel existente no alimentador MF. Se o papel estiver encravado no alimentador MF, retire cuidadosamente qualquer folha de papel com as duas mãos.

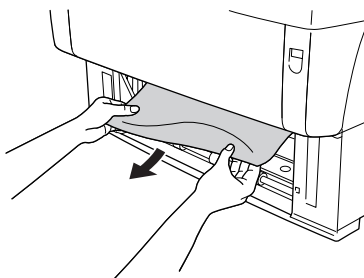
2. Retire o alimentador de papel da impressora e não volte a utilizar o papel que estiver amarrotado.



Nota:

A ilustração mostra o alimentador inferior padrão. Se o alimentador de papel opcional estiver instalado, verifique os alimentadores da unidade da mesma forma.

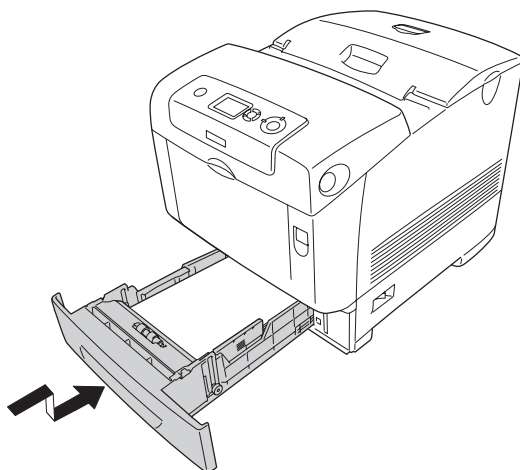
3. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



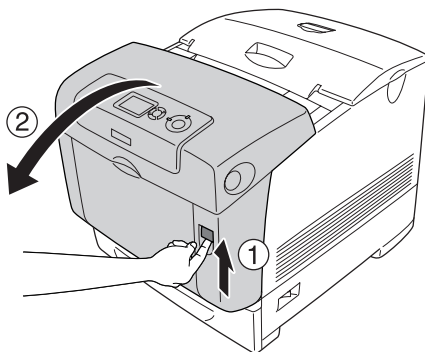
Nota:

Certifique-se de que não há papel encravado nas zonas mais interiores da impressora.

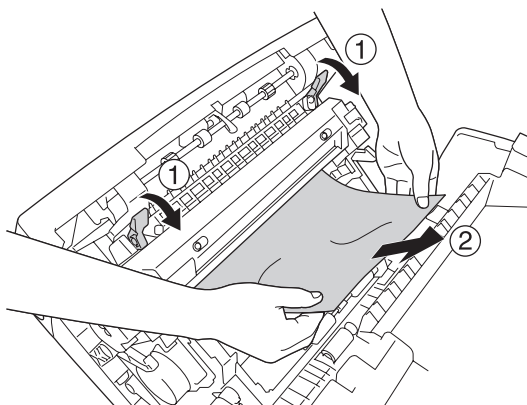
4. Volte a introduzir o alimentador na impressora.



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



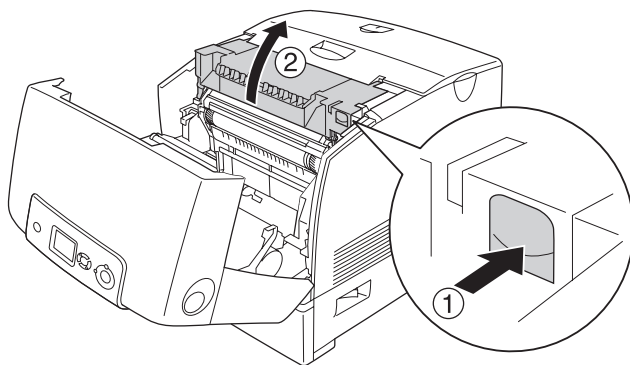
6. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



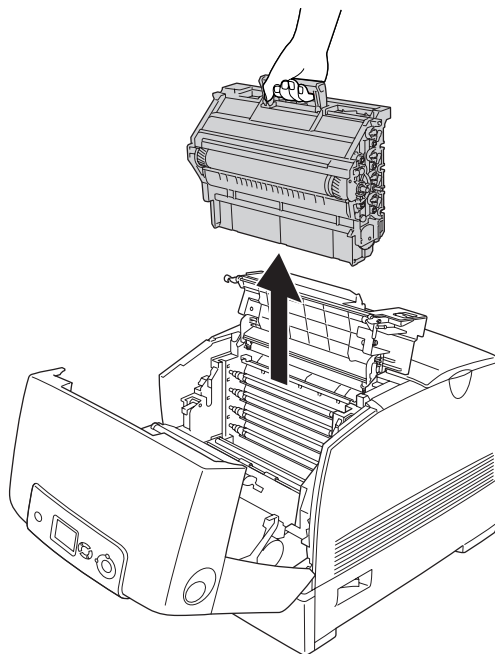
Atenção:

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

7. Abra a tampa D.



8. Segure com firmeza na pega da unidade fotocondutora e retire a unidade da impressora.

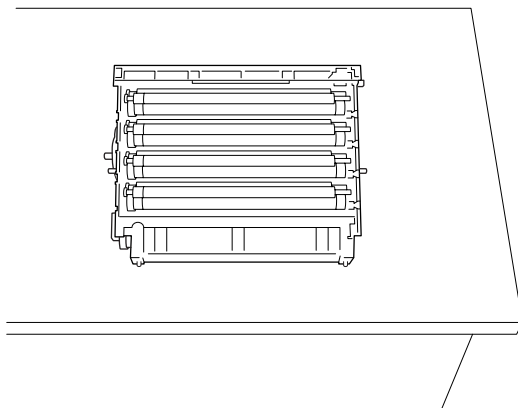


Atenção:

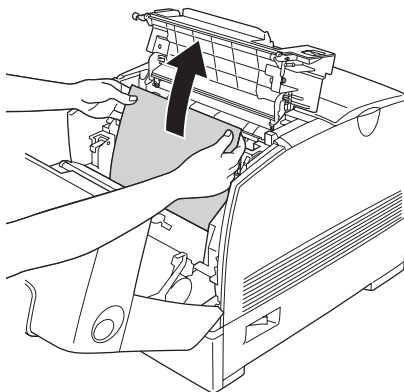
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

Nota:

Certifique-se de que coloca a unidade fotocondutora sobre uma superfície plana, conforme indica a figura.



9. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



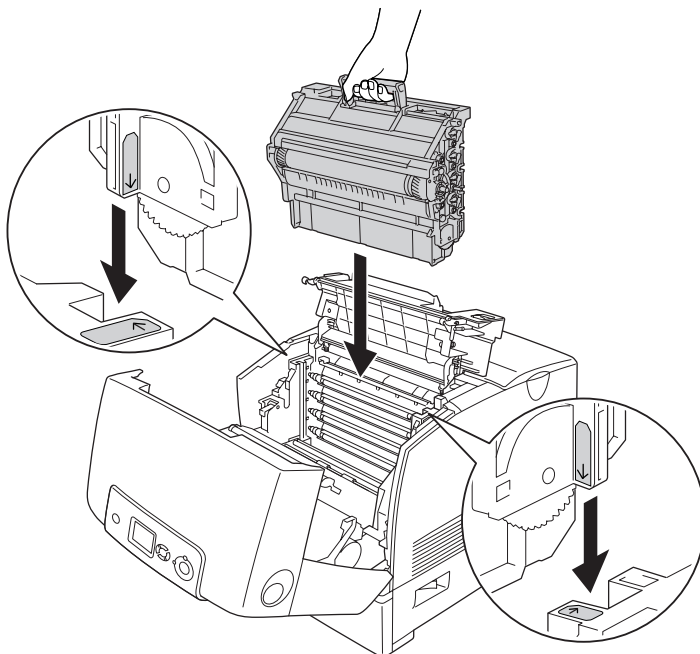
**Atenção:**

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

**Importante:**

Não toque nos roletes existentes no interior da impressora.

10. Volte a instalar a unidade fotocondutora certificando-se de que os pernos das partes laterais da unidade são inseridos nas ranhuras.

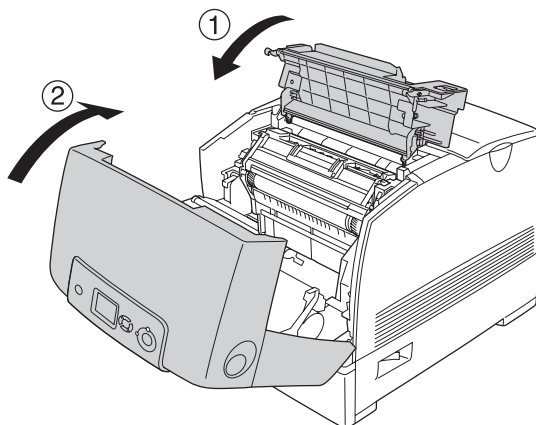




Atenção:

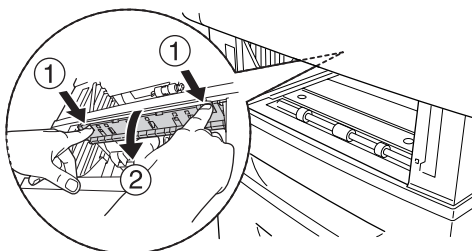
Tenha cuidado para não tocar na unidade de fusão, que contém a etiqueta CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! ALTA TEMPERATURA) ou na área envolvente. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.

11. Feche as tampas D e A.



Nota:

Se o papel ficar encravado repetidamente nos alimentadores (encravamento CA ou encravamento CAB), é possível que ainda haja papel encravado ou amarrutado dentro dos alimentadores. Retire os alimentadores, abra a unidade verde localizada na parte superior da ranhura do alimentador e verifique se existe aí algum papel encravado. Antes de voltar a instalar o alimentador, certifique-se de que fecha totalmente a unidade verde; caso contrário, pode danificar a impressora.

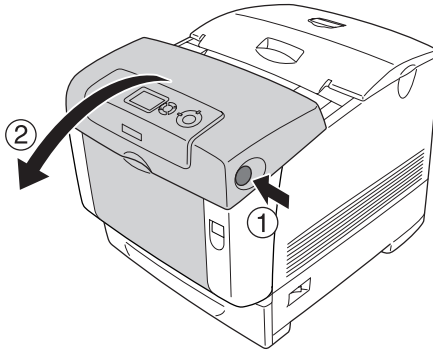


Depois de retirar todo o papel encravado e fechar as tampas D e A, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

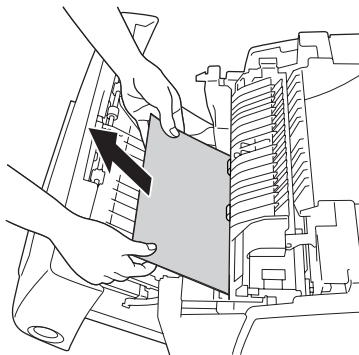
Paper Jam B (Encrav. Papel B)

Para retirar o papel encravado na tampa B, execute as seguintes operações:

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



2. Retire cuidadosamente todas as folhas de papel com as duas mãos.



Nota:

Para retirar o papel encravado, puxe-o para cima.

**Atenção:**

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

3. Feche a tampa B.

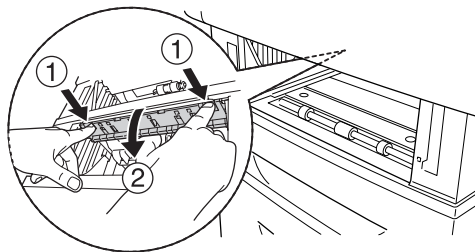
Depois de retirar todo o papel encravado e fechar a tampa B, a impressão é retomada a partir da página que encravou.

Paper Jam CAB (Encrav.Papel CAB)

Para resolver o encravamento, retire, em primeiro lugar, o papel encravado na área de alimentação, da forma descrita em "Paper Jam CA (Encrav.Papel CA)" na página 405. Em seguida, retire o papel encravado na unidade dúplex, da forma descrita em "Paper Jam B (Encrav.Papel B)" na página 414.

Nota:

Se o papel ficar encravado repetidamente nos alimentadores (encravamento CA ou encravamento CAB), é possível que ainda haja papel encravado ou amarrotado dentro dos alimentadores. Retire os alimentadores, abra a unidade verde localizada na parte superior da ranhura do alimentador e verifique se existe aí algum papel encravado. Antes de voltar a instalar o alimentador, certifique-se de que fecha totalmente a unidade verde; caso contrário, pode danificar a impressora.



Quando estão transparências encravadas no alimentador MF

Quando o visor LCD apresentar a mensagem de erro **Check Transparency** (Verif. Transparência), isso significa que pode existir papel encravado no alimentador MF.

Retire o papel do alimentador MF e retire todo o papel encravado. Abra a tampa A, certifique-se de que não existe nenhum papel encravado no interior da tampa e feche a tampa para eliminar a mensagem do visor LCD. Em seguida, volte a colocar o papel. A impressora retoma a impressão a partir da página que encravou.

Nota:

- ❑ *Ao utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e configure a definição **Paper Type** (Tipo de papel) como **Transparency** (Transparência) no controlador de impressão.*
- ❑ *Quando a definição **Paper Type** (Tipo de papel) do controlador de impressão estiver configurada como **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 através do painel de controlo da impressora ou do controlador de impressão.

Para saber como imprimir uma folha de configuração a partir do painel de controlo da impressora, consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 299.

Para saber como imprimir uma folha de configuração a partir do controlador de impressão, consulte "Imprimir uma folha de configuração" na página 104 (Windows) ou "Imprimir uma folha de configuração" na página 184 (Macintosh).

Problemas de Funcionamento

O indicador luminoso "operacional" 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, ligue novamente a impressora.
A tomada eléctrica pode ser controlada por um interruptor externo ou por um temporizador automático.	Certifique-se de que o interruptor está ligado ou ligue outro aparelho eléctrico à tomada para verificar se esta está a funcionar correctamente.

A impressora não imprime (indicador luminoso "operacional" apagado)

Causa	O que fazer
A impressora está desactivada.	Prima uma vez a tecla O (iniciar/parar) para colocar a impressora no estado operacional.
Pode ter ocorrido um erro.	Verifique se é apresentada alguma mensagem de erro no visor LCD.

O indicador luminoso “operacional” está aceso mas nada é impresso

Causa	O que fazer
O computador pode não estar ligado correctamente à impressora.	Siga o procedimento descrito na secção que explica como ligar a impressora a um computador do <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. Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que fixa o conector com os grampos de retenção.
É possível que não esteja a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface paralela, certifique-se de que o cabo é um cabo de interface de par entrançado com blindagem dupla com comprimento máximo de um metro e oitenta. Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com a Revisão 2.0.
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
Utilizadores de Windows: o EPSON Status Monitor não está instalado. Utilizadores de Macintosh: não voltou a registar a impressora.	Utilizadores de Windows: Tem de efectuar as definições manualmente no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103. Utilizadores de Macintosh: Quando instalar ou remover opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o Print Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3), o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior) ou o Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9) e, em seguida, voltar a registar a impressora.

Problemas de Impressão

Não é possível imprimir a fonte

Causa	O que fazer
É possível que esteja utilizar fontes TrueType como se fossem fontes da impressora.	No controlador de impressão, seleccione a tecla Print TrueType fonts as bitmap (Imprimir fontes TrueType como Bitmap) na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas).
A fonte seleccionada não é suportada pela impressora.	Certifique-se de que instalou a fonte correcta. Para mais informações, consulte "Fontes disponíveis" na página 492.

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 paralela, certifique-se de que o cabo é um cabo de interface de par entrançado com blindagem dupla com comprimento máximo de um metro e oitenta. Se estiver a utilizar a interface USB, utilize um cabo compatível com a Revisão 2.0.
A definição de emulação da porta pode não estar correcta.	Especifique o modo de emulação, utilizando os menus do painel de controlo da impressora. Consulte "Menu Emulation (Emulação)" na página 247.

Nota:

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

A posição de impressão não está correcta

Causa	O que fazer
As margens e o comprimento de página não estão definidos correctamente na aplicação.	Certifique-se de que as margens e o comprimento de página estão correctamente definidos 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.

<p>A definição MP Tray Size (Formato do alimentador MF) pode estar incorrecta.</p>	<p>Quando alimentar papel cujo formato não seja especificado automaticamente, especifique o formato de papel adequado na definição MP Tray Size (Formato do alimentador MF) no menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.</p>
--	---

Cores desalinhasadas

Causa	O que fazer
<p>A posição de registo de cada uma das cores pode ter ficado desalinhasada durante o transporte ou deslocação da impressora.</p>	<p>Verifique o registo das cores e ajuste o alinhamento, se necessário. Para obter instruções, consulte "Verificar o Registo de Cor" na página 300.</p>

Os gráficos não são impressos correctamente

Causa	O que fazer
<p>A definição de emulação da impressora pode estar incorrecta na aplicação.</p>	<p>Certifique-se de que a aplicação está configurada para a emulação de impressora que está a utilizar. Por exemplo, se estiver a utilizar o modo ESC/Page, certifique-se de que a aplicação está configurada para utilizar uma impressora ESC/Page.</p>
<p>Pode ser necessária mais memória.</p>	<p>Os gráficos requerem grandes quantidades de memória. Instale um módulo de memória de capacidade adequada. Consulte "Módulo de Memória" na página 322.</p>

Problemas de Impressão a Cores

Não se 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 de umas impressoras para as outras.	Configure a definição Gamma (Gama) para 1,8 na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições) do controlador de impressão e volte a efectuar a impressão. Se continuar a não conseguir obter os resultados de impressão pretendidos, ajuste as cores, utilizando o regulador de cada cor. Para mais informações sobre a caixa de diálogo More Settings (Outras Definições), consulte "Personalizar as definições de impressão" na página 72, no caso do Windows, ou "Personalizar as definições de impressão" na página 165, no caso do Macintosh.

As cores têm um aspecto diferente das que aparecem no ecrã do computador.

Causa	O que fazer
As cores impressas não correspondem exactamente às cores apresentadas no monitor, uma vez que as impressoras e os monitores utilizam sistemas de cor diferentes: os monitores utilizam o sistema RGB (vermelho, verde e azul), enquanto as impressoras utilizam normalmente o sistema CMYK (ciano, magenta, amarelo e preto).	Apesar de ser difícil fazer corresponder as cores com exactidão, a selecção da definição ICM do controlador de impressão (Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003) ou da definição ColorSync (Macintosh) pode melhorar a correspondência de cores entre dispositivos diferentes. Para mais informações, consulte "Utilizar as predefinições" na página 69 (Windows) e "Utilizar as predefinições" na página 162 (Macintosh).
No caso do Macintosh, a definição System Profile (Perfil de sistema) não é utilizada.	Para aplicar a função ColorSync de forma adequada, o dispositivo de entrada e a aplicação têm de suportar esta função e tem de ser utilizado um System Profile (Perfil de sistema) para o monitor.
Pode estar seleccionada a opção PhotoEnhance no controlador de impressão.	A função PhotoEnhance corrige o contraste e o brilho dos dados de imagem originais e, portanto, pode não ser adequada para imagens de cores vivas.

Problemas de Qualidade de Impressão

Aparecem pontos todos os 30 mm na impressão

Causa	O que fazer
É necessário limpar a unidade fotocondutora.	Limpe a unidade fotocondutora. Para mais informações, consulte "Limpar a unidade fotocondutora" na página 347.

O fundo fica com um aspecto 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 que utilize Papel EPSON para Laser a Cores ou 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 456.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior 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 do papel no interior 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 homogéneos

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que há pouco toner, consulte "Unidade de Toner" na página 346. Pode também verificar a quantidade de toner restante através dos seguintes símbolos que aparecem no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão. Pouco toner: ! Sem toner: x
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.

As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido. Certifique-se de que utiliza papel revestido que tenha acabado de ser desembalado.
A unidade de toner pode estar vazia.	Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que há pouco toner, substitua a unidade de toner. Consulte "Unidade de Toner" na página 346. Pode também verificar a quantidade de toner restante através dos seguintes símbolos que aparecem no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão. Pouco toner: ! Sem toner: x
A definição da 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), seleccione Enh.MG e, em seguida, Smooth (Suavizar).
Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.

O toner mancha

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
É possível que esteja a utilizar um tipo de papel incorrecto para a impressora.	Recomenda-se que utilize Papel EPSON para Laser a Cores ou 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 456.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior 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 353.

Faltam partes da imagem impressa

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

<p>É possível que esteja a utilizar um tipo de papel incorrecto para a impressora.</p>	<p>Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Recomenda-se que utilize Papel EPSON para Laser a Cores ou 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 456.</p>
--	--

Saem páginas completamente vazias

Causa	O que fazer
<p>A impressora pode ter alimentado mais do que uma folha de uma só vez.</p>	<p>Retire o papel do alimentador e folheie-o. Alinhe as margens das folhas numa superfície plana e volte a colocar o papel no alimentador.</p>
<p>A unidade de toner pode estar vazia.</p>	<p>Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que há pouco toner, substitua a unidade de toner. Consulte "Unidade de Toner" na página 346.</p> <p>Pode também verificar a quantidade de toner restante através dos seguintes símbolos que aparecem no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.</p> <p>Pouco toner: ! Sem toner: x</p>
<p>O problema pode estar relacionado com a aplicação ou com o cabo de interface.</p>	<p>Imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 299. Se for ejectada uma página em branco, o problema pode estar relacionado com a impressora. Desligue a impressora e contacte o seu representante.</p>
<p>A definição Paper Size (Formato de papel) pode estar incorrecta.</p>	<p>Certifique-se de que está definido o formato de papel correcto no menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.</p>

Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.	Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.
A definição MP Tray Size (Formato do alimentador MF) pode estar incorrecta.	Quando alimentar papel cujo formato não seja especificado automaticamente, especifique o formato de papel adequado na definição MP Tray Size (Formato do alimentador MF) no menu Tray (Alim. Papel) do painel de controlo.
A fita de protecção pode não ter sido retirada da unidade de toner.	Certifique-se de que a fita de protecção foi completamente retirada. Para mais informações, consulte "Unidade de Toner" na página 346.
As tampas A, B e D não estão fechadas correctamente.	Feche correctamente as tampas A, B e D. Retire a unidade fotocondutora, certifique-se de que não existe papel na impressora e, em seguida, volte a instalar a unidade fotocondutora.

A imagem impressa está muito clara ou esbatida

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
É possível que o modo Toner Save (Económico) esteja activo.	Desactive o modo Toner Save (Económico), utilizando o controlador de impressão ou os menus do painel de controlo da impressora. Para alterar o modo Toner Save (Económico) utilizando o controlador de impressão, seleccione a tecla Advanced (Avançado) no menu Basic Settings (Definições Básicas) e faça clique em More Settings (Outras Definições). Desactive a opção Toner Save (Económico) na caixa de diálogo More Settings (Outras Definições).

<p>A unidade de toner pode estar vazia.</p>	<p>Se a mensagem no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que há pouco toner, substitua a unidade de toner. Consulte "Unidade de Toner" na página 346.</p> <p>Pode também verificar a quantidade de toner restante através dos seguintes símbolos que aparecem no separador Basic Settings (Definições Básicas) do controlador de impressão.</p> <p>Pouco toner: ! Sem toner: x</p>
<p>Pode haver um problema com a unidade fotocondutora.</p>	<p>Substitua a unidade fotocondutora. Consulte "Unidade Fotocondutora" na página 353.</p>

O lado da página que não foi impresso está sujo

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

Problemas de Memória

A qualidade de impressão degradou-se

Causa	O que fazer
A impressora não pode 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 baixe 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 conjunto de cópias. Torne o conteúdo dos documentos para impressão menos complexo ou instale mais memória. Para mais informações sobre a instalação de mais memória, consulte "Módulo de Memória" na página 322.

Problemas de Manuseamento do Papel

O papel não é alimentado adequadamente

Causa	O que fazer
As guias de papel estão mal colocadas.	Certifique-se de que as guias de todos os alimentadores e do alimentador MF estão colocadas nas posições correctas para o formato do papel.
A definição 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 no sistema de alimentação seleccionado.
O formato do papel colocado na impressora não corresponde à definição do painel de controlo ou do controlador de impressão.	Certifique-se de que está definido o formato de papel e o sistema de alimentação correcto no painel de controlo ou no controlador de impressão.
Pode haver demasiado papel colocado no alimentador MF ou nos outros alimentadores.	Certifique-se de que não tentou colocar demasiadas folhas de papel. Para saber qual a capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte "Alimentador MF" na página 42, "Alimentador de papel inferior padrão" na página 43 e "Alimentador para 550 folhas/1100 folhas" na página 44.
Se o papel não for carregado a partir do alimentador de papel opcional, a unidade pode não estar instalada correctamente.	Para mais informações sobre a instalação da unidade, consulte "Alimentador de Papel Opcional" na página 305.

Problemas na Utilização das 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 299.

A mensagem Invalid AUX/IF Card (Cartão I/F Aux. inc.) é apresentada no visor LCD

Causa	O que fazer
A impressora não consegue ler a placa de interface opcional instalada.	Desligue a impressora e retire a placa. Certifique-se de que a impressora suporta o modelo da placa interface.

O papel não é alimentado a partir do alimentador opcional

Causa	O que fazer
As guias de papel estão mal colocadas.	Certifique-se de que as guias dos alimentadores opcionais estão colocadas nas posições correctas para o formato do papel.
O alimentador de papel opcional pode não estar correctamente instalado.	Consulte "Alimentador de Papel Opcional" na página 305 para obter instruções 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 no sistema de alimentação seleccionado.

Pode haver demasiado papel colocado num alimentador.	Certifique-se de que não tentou colocar demasiadas folhas de papel. Para saber qual a capacidade máxima de cada sistema de alimentação, consulte "Alimentador MF" na página 42, "Alimentador de papel inferior padrão" na página 43 e "Alimentador para 550 folhas/1 100 folhas" na página 44.
O formato do papel não está definido correctamente.	Certifique-se de que posiciona correctamente as guias do alimentador opcional.

Papel encrava quando se utiliza o alimentador opcional

Causa	O que fazer
O papel encravou no alimentador opcional.	Consulte "Desencravar Papel" na página 392 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.	<p>Utilizadores de Windows: Tem de efectuar as definições manualmente no controlador de impressão. Consulte "Configurar as definições opcionais" na página 103.</p> <p>Utilizadores de Macintosh: Quando instalar ou remover opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o Print Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS X 10.3), o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS X 10.2 ou inferior) ou o Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9) e, em seguida, voltar a registar a impressora.</p>

Resolução de Problemas de USB

Se está a ter dificuldades com uma ligação USB, verifique se o problema consta da lista seguinte e execute as operações recomendadas.

ligações USB

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

- ❑ Para obter os melhores resultados, ligue a impressora directamente à porta USB do computador. Se necessita de utilizar vários concentradores (hubs) USB, recomenda-se que ligue a impressora ao hub que está mais próximo do computador.

Sistema operativo Windows

O computador deverá ser um modelo com o Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003 pré-instalado, um modelo com o Windows 98 pré-instalado e actualizado para o Windows Me ou um modelo com o Windows Me, 98, 2000 ou Server 2003 pré-instalado e actualizado para o Windows XP. Poderá não ser possível instalar ou pôr a funcionar o controlador de impressão USB num computador que não cumpra estas especificações ou que não tenha uma porta USB incorporada de fábrica.

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

Instalação do software da impressora

Uma instalação defeituosa ou incompleta do software pode causar problemas de USB. Preste atenção às seguintes instruções e execute as verificações recomendadas para assegurar uma instalação correcta.

Verificar a instalação do software da impressora em Windows 2000, XP ou Server 2003

Para instalar o software da impressora em Windows XP, 2000 ou Server 2003, é necessário executar as operações descritas no *Guia de Instalação* fornecido com a impressora. Caso contrário, poderá ser instalado antes o controlador Universal da Microsoft. Para verificar se o controlador Universal foi instalado, execute as seguintes operações:

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

Se no menu que é apresentado aparecer a indicação About (Acerca), faça clique nesse atalho. Se a caixa de diálogo apresentar a mensagem "Unidrv Printer Driver" (Controlador de impressora Unidrv), é necessário reinstalar o software da impressora da forma descrita no *Guia de Instalação*. Se não for apresentado About (Acerca), o software da impressora foi instalado correctamente.

Nota:

No Windows 2000, se aparecer a caixa de diálogo *Digital Signature Not Found* (Assinatura digital não encontrada) durante o processo de instalação, faça clique em **Yes** (Sim). Se fizer clique em **No** (Não), terá de voltar a instalar o software da impressora.

No Windows XP ou Server 2003, se aparecer a caixa de diálogo *Software Installation* (Instalação de software) durante o processo de instalação, faça clique em **Continue Anyway** (Continuar mesmo assim). Se fizer clique em **STOP Installation** (Parar instalação), terá de voltar a instalar o software da impressora.

Verificar o software da impressora no Windows Me e 98

Se cancelou a instalação do controlador plug-and-play no Windows Me ou 98 antes do processo ter terminado, o controlador de impressão USB ou o software da impressora poderão ter sido instalados de forma incorrecta. Siga as instruções seguintes para assegurar que o controlador e o software da impressora são instalados correctamente.

Nota:

Os ecrãs apresentados nesta secção são do Windows 98. Os ecrãs do Windows Me poderão ser ligeiramente diferentes.

1. Aceda ao controlador de impressão (consulte "Aceder ao controlador de impressão" na página 65) e, em seguida, faça clique no separador Detalhes (Detalhes).



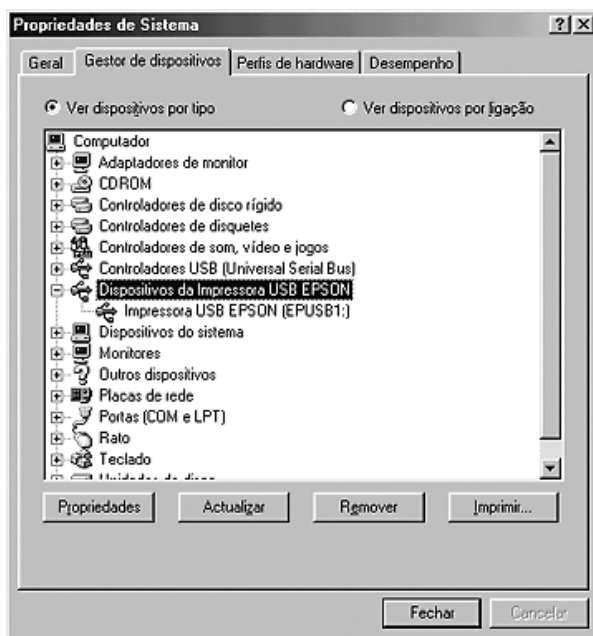
Se a indicação EPUSBX: (nome da impressora) aparecer na lista pendente Print to the following port (Imprimir para a seguinte porta), o controlador do dispositivo de impressão USB e o software da impressora foram instalados correctamente. Se a porta apresentada não for a correcta, avance para o ponto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



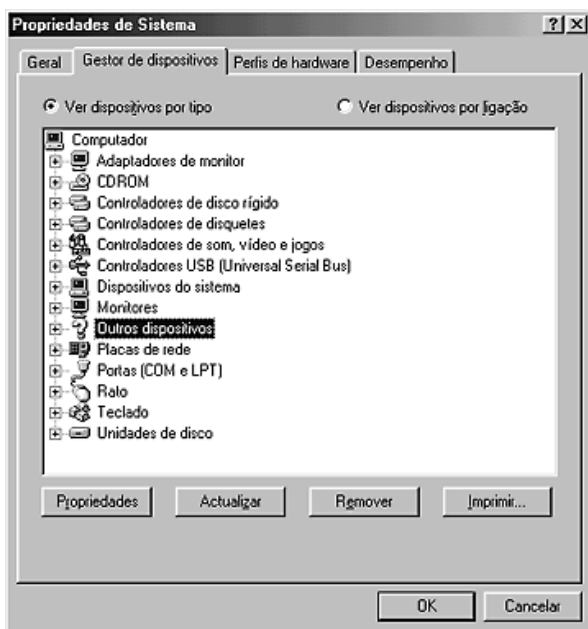
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone My Computer (O meu computador) no ambiente de trabalho e, em seguida, faça clique em Properties (Propriedades).

3. Faça clique no separador Device Manager (Gestor de dispositivos).

Se os controladores foram instalados correctamente, são apresentados no menu Device Manager (Gestor de dispositivos) os dispositivos EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da Impressora USB EPSON).



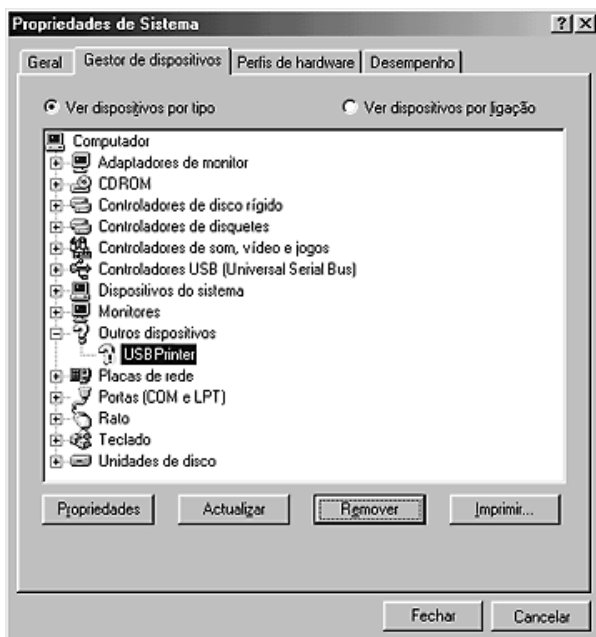
Se a indicação EPSON USB Printer Devices (Dispositivos da impressora USB EPSON) não for apresentada no menu Device Manager (Gestor de dispositivos), faça clique no sinal de mais (+) ao lado de Other devices (Outros dispositivos) para ver os dispositivos instalados.



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

Se não for apresentada a indicação USB Printer (Impressora USB) nem o nome da impressora em Other devices (Outros dispositivos), faça 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.

4. Em Other devices (Outros dispositivos), selecione USB Printer (Impressora USB) ou EPSON AL-CXXXX, faça clique em Remove (Remover) e, em seguida, faça clique em OK.



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



5. desinstale o software da impressora conforme indicado em "Desinstalar o Software da Impressora" na página 134. 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

Pode verificar o estado da impressora e ver as mensagens de erro no visor LCD. Para mais informações, consulte "Mensagens de Estado e de Erro" na página 277. (TBD)

Cancelar a Impressão

Pode cancelar a impressão a partir do computador utilizando o controlador de impressão ou a partir do painel de controlo da impressora.

Para cancelar uma tarefa de impressão antes de ser enviada a partir do computador, consulte "Cancelar a Impressão" na página 133 (Windows) ou "Cancelar a Impressão" na página 207 (Macintosh).

A tecla  (cancelar tarefa) da impressora é o método mais rápido e mais fácil para cancelar a impressão.

Para obter instruções, consulte "Cancelar a Impressão" na página 303.

Problemas ao Imprimir no Modo PostScript 3

Os problemas apresentados nesta secção são os problemas que podem ocorrer quando imprimir com o controlador PostScript. Todas as instruções apresentadas são relativas ao controlador de impressão PostScript.

A impressora não imprime correctamente no modo PostScript

Causa	O que fazer
A definição do modo de emulação da impressora está incorrecta.	<p>Por predefinição, a impressora está configurada para o modo automático, pelo que determinará automaticamente a codificação utilizada nos dados de impressão recebidos e seleccionará o modo de emulação adequado. No entanto, existem situações em que a impressora não pode seleccionar o modo de emulação correcto; nesses casos, terá de seleccionar manualmente o modo P^S3.</p> <p>Configure o modo de emulação através do menu SelecType Emulation (Emulação do SelecType) da impressora. Consulte "Menu Emulation (Emulação)" na página 247.</p>
A definição do modo de emulação da impressora para a interface que está a utilizar é incorrecta.	<p>O modo de emulação pode ser definido individualmente para cada interface que receba dados de impressão. Selecciono o modo de emulação P^S3 para a interface que está a utilizar.</p> <p>Configure o modo de emulação através do menu SelecType Emulation (Emulação do SelecType) da impressora. Consulte "Menu Emulation (Emulação)" na página 247.</p>

A impressora não imprime

Causa	O que fazer
A opção Print to file (Imprimir para ficheiro) está seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir) (excepto em Mac OS X).	Desactive a opção Print to file (Imprimir para ficheiro) na caixa de diálogo Print (Imprimir).
A opção Save as File (Guardar como Ficheiro) está seleccionada no separador Output Option (Opção de Saída) da caixa de diálogo Print (Imprimir) (apenas em Mac OS X).	Desactive a opção Save as File (Guardar como Ficheiro) no separador Output Option (Opção de Saída) da caixa de diálogo Print (Imprimir).
Está seleccionada um controlador de impressão incorrecto.	Certifique-se de que está seleccionada o controlador de impressão PostScript que está a utilizar para imprimir.
Apenas para utilizadores de Mac OS 9 Está seleccionada a opção Unlimited Downloadable Fonts (Fontes Carregáveis Ilimitadas) da caixa das opções de configuração PostScript Options (Opções PostScript) situada na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).	Desactive a opção Unlimited Downloadable Fonts (Fontes Carregáveis Ilimitadas).
O menu Emulation (Emulação) situado no painel de controlo da impressora está configurado para outro modo que não Auto ou PS3 para a interface que está a utilizar.	Altere a definição de modo para Auto ou PS3.

O controlador de impressão ou a impressora que necessita de utilizar não aparecem no Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS 10.3.x), no Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS 10.2.x) ou no Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9)

Causa	O que fazer
O QuickDraw GX está a ser utilizado (Mac OS 9).	O controlador desta impressora não suporta o QuickDraw GX. Desactive o QuickDraw GX.
O nome da impressora foi alterado.	Contacte o administrador de rede e, em seguida, seleccione o nome da impressora adequada.
A definição da zona AppleTalk está incorrecta.	Abra o Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) (Mac OS 10.3.x), o Print Center (Centro de Impressão) (Mac OS 10.2.x) ou o Chooser (Selector de Recursos) (Mac OS 9) e, em seguida, seleccione a zona AppleTalk à qual a impressora está ligada.

A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã

Causa	O que fazer
<p>As fontes de ecrã PostScript não estão instaladas.</p>	<p>As fontes de ecrã PostScript têm de ser instaladas no computador que está a utilizar. Caso contrário, a fonte que seleccionou será substituída por qualquer outra fonte para apresentação no ecrã.</p>
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>A definição Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Enviar fontes TrueType para a impressora de acordo com a Tabela de Substituição de Fontes) do separador Fonts (Fontes) existente na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora está activada, mas as fontes TrueType não são substituídas pelas fontes da impressora. (Windows Me ou 98)</p> <p>As fontes de substituição adequadas não estão correctamente especificadas no separador Device Settings (Definições de Dispositivos) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora. (Windows XP ou 2000)</p>	<p>Se a definição Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Enviar fontes TrueType para a impressora de acordo com a Tabela de Substituição de Fontes) do separador Fonts (Fontes) existente na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora estiver activada, as fontes TrueType serão substituídas pelas fontes da impressora antes de serem impressas. Especifique as fontes de substituição adequadas através da tabela de substituição de fontes.</p> <p>Especifique as fontes de substituição adequadas através da tabela de substituição de fontes.</p>

Não é possível instalar as fontes da impressora

Causa	O que fazer
O menu Emulation (Emulação) situado no painel de controlo da impressora não está configurado para P ^S 3 para a interface que está a utilizar.	Altere a definição do menu Emulation (Emulação) para P ^S 3 para a interface que está a utilizar e, em seguida, tente reinstalar as fontes da impressora.

As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas

Causa	O que fazer
A qualidade de impressão está configurada para Fast (Rápida).	Altere a definição de qualidade de impressão para Quality (Qualidade) ou Super.
A impressora não possui memória suficiente.	Aumente a memória da impressora.

A impressora não imprime normalmente através da interface paralela (apenas Windows 98)

Causa	O que fazer
O computador está ligado à impressora através da interface paralela e a definição de porta paralela está configurada para o modo ECP.	Certifique-se de que a definição de modo é a correcta.

A impressora não imprime normalmente através da interface USB

Causa	O que fazer
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>A definição Data Format (Formato de Dados) situada na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora não está configurada para ASCII ou TBCP.</p>	<p>A impressora não consegue imprimir dados binários quando está ligada ao computador através da interface USB. Certifique-se de que a definição Data Format (Formato de Dados), à qual pode aceder se fizer clique em Advanced (Avançado) no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora, está configurada para ASCII ou TBCP.</p> <p>Se estiver a utilizar o Windows XP, faça clique no separador Device Settings (Definições de Dispositivos) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora e, em seguida, faça clique na definição Output Protocol (Protocolo de Saída) e seleccione ASCII ou TBCP.</p>
<p>Apenas para utilizadores de Macintosh</p> <p>A definição Data Format (Formato de Dados) situada na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora não está configurada para ASCII.</p>	<p>A impressora não consegue imprimir dados binários quando está ligada ao computador através da interface USB. Certifique-se de que a definição Data Format (Formato de Dados), à qual pode aceder se fizer clique em Print (Imprimir) a partir do menu File (Ficheiro), está configurada para ASCII.</p>

A impressora não imprime normalmente através da interface de rede

Causa	O que fazer
<p>A definição Data Format (Formato de Dados) não corresponde à definição de formato de dados especificada na aplicação (excepto em Mac OS X)</p>	<p>Se criar o ficheiro numa aplicação que lhe permite alterar a codificação ou o formato dos dados, como, por exemplo, o Photoshop, certifique-se de que a definição da aplicação corresponde à definição do controlador de impressão.</p>
<p>Apenas para utilizadores de Windows 2000</p> <p>A opção Job Management On (Activar Gestão de Tarefas) está seleccionada na caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora.</p>	<p>Quando o protocolo AppleTalk estiver activo e a opção Job Management ON (Activar Gestão de Tarefas) estiver seleccionada, a impressora não imprime normalmente. Certifique-se de que desactiva a opção Job Management On (Activar Gestão de Tarefas) no separador Job Settings (Definições de Tarefas) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora.</p>
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>O computador está ligado à rede através do protocolo AppleTalk em Windows 2000 e a definição Send CTRL+D Before Each Job (Enviar CTRL+D antes de cada tarefa) ou Send CTRL+D After Each Job (Enviar CTRL+D depois de cada tarefa) existente no separador Device Settings (Definições de Dispositivos) da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora está configurada para Yes (Sim).</p>	<p>Certifique-se de que as definições Send CTRL+D Before Each Job (Enviar CTRL+D antes de cada tarefa) e Send CTRL+D After Each Job (Enviar CTRL+D depois de cada tarefa) estão configuradas para No (Não).</p>

<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>Os dados de impressão são demasiado extensos.</p>	<p>Faça clique em Advanced (Avançado) no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora e altere a definição Data Format (Formato de Dados) de ASCII data (Dados ASCII) (predefinição) para TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a opção <code>Binary</code> (Binários) estiver definida como <code>On</code> (Sim), a opção TBCP não está disponível. Utilize o protocolo binário. Para mais informações, consulte "Menu PS3" na página 266.</p>
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>Não é possível imprimir através da interface de rede.</p>	<p>Faça clique em Advanced (Avançado) no separador PostScript da caixa de diálogo Properties (Propriedades) da impressora e altere a definição Data Format (Formato de Dados) de ASCII data (Dados ASCII) (predefinição) para TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a opção <code>Binary</code> (Binários) estiver definida como <code>On</code> (Sim), a opção TBCP não está disponível. Utilize o protocolo binário. Para mais informações, consulte "Menu PS3" na página 266.</p>

Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh)

Causa	O que fazer
<p>A versão de Mac OS que está a utilizar não é suportada.</p>	<p>O controlador de impressão só pode ser utilizado em computadores Macintosh com Mac OS 9 versão 9.1 ou posterior e Mac OS X versão 10.2.x ou posterior.</p>

Não há memória suficiente para imprimir os dados (apenas em Macintosh)

Causa	O que fazer
<p>O controlador de impressão Macintosh utiliza a memória disponível no sistema para processar os dados de impressão.</p>	<p>Para libertar memória para impressão, tente uma das soluções apresentadas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="630 411 986 539">❑ Reduza a definição da memória RAM no painel de controlo relativo à memória (Mac OS 9).<li data-bbox="630 579 969 639">❑ Feche as aplicações que não estiver a utilizar.<li data-bbox="630 679 986 839">❑ Aumente a quantidade de memória atribuída à aplicação a partir da qual está a imprimir (Mac OS 9).<li data-bbox="630 879 956 943">❑ Desactive a impressão em segundo plano.

Serviço de Assistência a Clientes

Serviço de Assistência a Clientes EPSON

Se o produto não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o Serviço de Assistência a Clientes Epson. Consulte o seu Documento de Garantia Pan-europeia para obter informações sobre como contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON. O serviço de assistência a clientes poderá ajudá-lo rapidamente se lhe fornecer as seguintes informações:

- ❑ Número de série do produto
(a etiqueta do número de série encontra-se geralmente no painel 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 do software do produto)
- ❑ Marca e modelo do computador
- ❑ Sistema operativo e versão
- ❑ Nomes e versões das aplicações que utiliza normalmente com o produto

Sítio Web de Assistência Técnica

Aceda a <http://www.epson.com> e seleccione a secção de apoio do seu sítio Web local da EPSON para transferir os mais recentes controladores, manuais, FAQs, e outros produtos transferíveis.

O sítio Web de Assistência Técnica da Epson ajuda a resolver os problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação da impressora.

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	Gramagem: 60 a 105 g/m ² (pode ser utilizado papel reciclado* ¹)
Envelopes	Sem cola nem fita adesiva. Sem janela de plástico (excepto se concebidos especificamente para impressoras laser).
Etiquetas	A folha de suporte das etiquetas deve estar totalmente coberta, não devendo existir intervalos entre as etiquetas.
Papel grosso	Gramagem: 106 a 163 g/m ²
Papel extragrosso	Gramagem: 164 a 216 g/m ² * ²
Papel EPSON para Laser a Cores/Semigrosso	Gramagem: 82 g/m ²
Transparências EPSON para Laser a Cores	Gramagem: 140 g/m ²
Papel colorido	Não revestido
Papel timbrado	O papel e a tinta têm de ser compatíveis com impressoras laser.

*1 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.

*2 Quando utilizar papel extragrosso, configure a definição Paper Type (Tipo de papel) como Extra Thick (+ Grosso) no controlador de impressão.

Papel que não deve ser utilizado

Não pode utilizar os seguintes tipos de papel nesta impressora. Podem danificar a impressora, encravar e apresentar uma baixa qualidade de impressão.

- Material concebido para outras impressoras laser a 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 térmicas
- Papel químico, papel autocopiativo, papel térmico, papel sensível à pressão, papel ácido ou papel que utilize tinta sensível a altas temperaturas (cerca de 190 °C)
- Etiquetas que se descolem facilmente ou que não cubram completamente a folha de suporte
- Papel revestido ou papel especial colorido
- Papel com furos de arquivo ou perfurado
- Papel com cola, grafos, cliques ou fita cola
- Papel que atraia electricidade estática
- Papel húmido ou molhado

- ❑ Papel com grossura desigual
- ❑ Papel muito grosso ou muito fino
- ❑ Papel demasiado macio ou áspero
- ❑ Papel com frente e verso diferentes
- ❑ Papel dobrado, enrolado, ondulado ou rasgado
- ❑ Papel com forma irregular ou papel cujos cantos não formem ângulos rectos

Área de impressão

Margem mínima de 5 mm em todas as extremidades. A largura de impressão deve ser de 207,9 mm ou inferior.

Nota:

- ❑ *A área de impressão varia consoante o modo de emulação utilizado.*
- ❑ *Quando utilizar a linguagem ESC/Page, aparecerá uma margem mínima de 5 mm em todas as extremidades.*
- ❑ *A qualidade de impressão pode ser irregular, consoante o papel que estiver a utilizar. Imprima uma ou duas folhas de papel para verificar a qualidade de impressão.*

Impressora

Características gerais

Método de impressão	Varrimento de feixe laser e processo electrofotográfico seco
Resolução	4800 RIT ^{*1}
Velocidade de impressão contínua ^{*2} :	Máximo de 35 páginas por minuto para impressão a preto e branco em papel de formato A4 Máximo de 25 páginas por minuto para impressão a cores em papel de formato A4
Alimentação de papel	Alimentação automática ou manual
Alinhamento de alimentação de papel	Alinhamento central para todos os formatos
Entrada de papel	
Alimentador MF	Até 150 folhas de papel normal (60 a 105 g/m ²) Resma de envelopes até 15 mm Resma de transparências até 15 mm Resma de etiquetas até 15 mm
Alimentador de papel inferior padrão	Até 550 folhas de papel normal (60 a 105 g/m ²)
Receptor de papel	Para todos os tipos e formatos de papel
Capacidade do receptor de papel	Até 250 folhas de papel normal (60 a 105 g/m ²)

Impressão dúplex	Tipo de papel	Formato de papel
	Papel normal	A4, B5, A5, Letter (LT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL)
	Papel EPSON para Laser a Cores	A4
Linguagem da impressora	Linguagem de impressora ECP/Page	
	Emulação de impressora ESC/P de 24 agulhas (modo ESC/P 2)	
	Emulação de impressora ESC/P de 9 agulhas (modo FX)	
	Emulação IBM Proprinter (modo I239X)	
	Adobe PostScript3	
Fontes residentes	84 fontes vectoriais e 7 fontes bitmap	
RAM	128 MB, extensíveis a 640 MB	

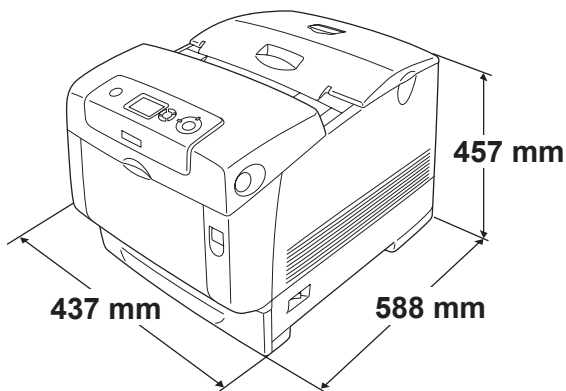
*1 Epson AcuLaser Resolution Improvement Technology (tecnologia de aperfeiçoamento da resolução)

*2 A velocidade de impressão varia consoante o sistema de alimentação ou outras condições.

Características ambientais

Temperatura	Em utilização	5 a 32°C (41 a 90°F)
	Quando não está em utilização	-20 a 40°C (-40 a 104°F)
Humidade	Em utilização	15 a 85% HR
	Quando não está em utilização	5 a 85% HR
Altitude	Máximo de 3.100 metros (10.170 pés)	

Características mecânicas



Peso	Aprox. 34,6 kg (cerca de 76,3 lb), sem consumíveis e sem opções
Durabilidade	5 anos ou 600.000 páginas (com papel normal de formato A4 impresso na horizontal)

Características eléctricas

			120 V (Modelo KDAS-1a)	220 - 240 V (Modelo KDBS-1a)
Tensão			120 V \pm 10%	220V-240V \pm 10%
Frequência nominal			50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz	50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz
Corrente nominal			Menos de 10 A	Menos de 5 A
Consumo de energia	Durante a impressão	Média (Impressão a cores)	357 W	329 W
		Média (Impressão a preto e branco)	437 W	409 W
		MÁX.	900 W	960 W
	No modo de espera		70 W	71 W
	Modo de repouso *		Até 21 W	Até 25 W

* Repouso total. Em conformidade com o programa Energy Star.

Normas e aprovações

Modelo dos E.U.A.:

Segurança	UL 60950 CSA N°.60950
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CSA C108.8 Classe B

Modelo europeu:

Directiva 73/23/CEE, relativa à baixa tensão	EN 60950 EN 55022 Classe B
Directiva 89/336/CEE relativa à compatibilidade electromagnética (EMC)	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC	AS/NZS CISPR22 Classe B
-----	-------------------------

Segurança laser

Esta impressora está certificada como produto laser Classe 1 ao abrigo da norma Radiation Performance Standard do U.S. Department of Health and Human Services (DHHS), de acordo com o Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Isto significa que a impressora não produz radiações laser perigosas.

Uma vez que a radiação emitida pelo laser reside apenas no interior dos invólucros de protecção e de tampas externas, em nenhuma fase da utilização da impressora por parte do utilizador pode o raio laser passar para o exterior da máquina.

Normas CDRH

A 2 de Agosto de 1976, o CDRH (Center for Devices and Radiological Health) da Administração de Alimentos e Medicamentos dos E.U.A (FDA) implementou normas para os produtos laser. O cumprimento destas normas é obrigatório para produtos comercializados nos E.U.A. A etiqueta apresentada em seguida tem de estar colocada nos produtos laser comercializados nos E.U.A e indica que estes estão em conformidade com as normas CDRH.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.
SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan

Interfaces

Interface paralela

Utilize apenas um conector de interface paralela compatível com IEEE 1284-I.

Modo ECP/modo Nibble

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 ou X e Windows XP, Me, 98, 2000 ou Server 2003.*
- ❑ *Para utilizar a interface USB 2.0 para ligar o computador à impressora, o seu 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 pode ser utilizada com sistemas operativos Windows XP, 2000 e Server 2003. Se utilizar o sistema operativo Windows Me ou 98, utilize uma interface USB 1.1.*

Interface Ethernet

Pode utilizar um cabo de interface de par entrelaçado blindado IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T com um conector RJ45.

Nota:

Consoante o modelo de impressora que está a utilizar, a interface Ethernet pode não estar disponível.

Opções e Consumíveis

Alimentador de papel opcional

Referência do produto	C12C802251 (para 550 folhas) C12C802261 (para 1100 folhas)
Formato de papel	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)
Gramagem	60 a 105 g/m ² (14 a 23 lb)
Alimentação de papel	Três alimentadores instalados Sistema de alimentação automático Cada alimentador com capacidade até 550 folhas
Tipos de papel	Papel normal/Semigrosso
Alimentação	CC 24 V / 0,7 A e CC 3,3 V / 0,1 A fornecidos pela impressora (para 550 folhas) CC 24 V / 1,0 A e CC 3,3 V / 0,2 A fornecidos pela impressora (para 1100 folhas)
Modelo	KDA-2* (para 550 folhas) KDA-3* (para 1100 folhas)
Dimensões e peso	
Alimentador para 550 folhas	
Altura	154 mm (6,1")
Largura	429 mm (16,9")
Profundidade	509 mm (20")
Peso	7 kg (15,4 lb) incluindo todos os alimentadores
Alimentador para 1100 folhas	
Altura	364 mm (14,3")
Largura	584 mm (23")

Profundidade	695 mm (27,4")
Peso	21 kg (46,3 lb) incluindo todos os alimentadores

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Módulos de memória

Referência do produto	C12C832661* ¹
DRAM	DDR333 SDRAM (PC2700), 200Pin S.O.DIMM* ²
Capacidade dos módulos	128 MB, 256 MB, 384 MB, 512 MB, 640 MB

*¹ Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

*² Apenas os DIMMs produzidos especificamente para os produtos EPSON são compatíveis.

Unidade de disco rígido

Referência do produto	C12C824172*
Capacidade	40 GB

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Unidade de toner

Referência do produto	Amarelo	0242
	Magenta	0243
	Ciano	0244
	Preto	0245
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C (-4 a 104°F)	
Humidade de armazenamento	5 a 85% HR	
Modelo	Amarelo	0242*
	Magenta	0243*
	Ciano	0244*
	Preto	0245*

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Unidade fotocondutora

Referência do produto	1109
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
Humidade de armazenamento	5 a 85% HR
Modelo	1109*

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Unidade de fusão

Referência do produto	3020/3021*
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
Humidade de armazenamento	5 a 85% HR

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Unidade de transferência

Referência do produto	3022*
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
Humidade de armazenamento	5 a 85% HR

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 89/336/CEE.

Informações sobre Fontes

Trabalhar com Fontes

Fontes EPSON BarCode (apenas em Windows)

As Fontes EPSON BarCode permitem criar e imprimir facilmente muitos tipos de códigos de barras.

Regra geral, a criação de códigos de barras é um processo laborioso que requer a especificação de vários códigos de comando, tais como “Start bar”, “Stop bar” e OCR-B, para além dos próprios caracteres do código de barras. No entanto, as Fontes EPSON BarCode foram concebidas para acrescentar automaticamente esses códigos, permitindo ao utilizador imprimir facilmente códigos de barras que cumprem várias normas relativas a códigos de barras.

As Fontes EPSON BarCode suportam os tipos de códigos de barras apresentados em seguida.

Norma de código de barras	EPSON BarCode	OCR-B	Dígito de verificação	Comentários
EAN	EPSON EAN-8	Sim	Sim	Cria códigos de barras EAN (versão abreviada).
	EPSON EAN-13	Sim	Sim	Cria códigos de barras EAN (versão padrão).

UPC-A	EPSON UPC-A	Sim	Sim	Cria códigos de barras UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Sim	Sim	Cria códigos de barras UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Não	Não	A impressão de OCR-B e dígitos de verificação pode ser especificada com o nome da fonte.
	EPSON Code39 CD	Não	Sim	
	EPSON Code39 CD Num	Sim	Sim	
	EPSON Code39 Num	Sim	Não	
Code128	EPSON Code128	Não	Sim	Cria códigos de barras Code128.
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 EPSON BarCode, 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, 2000 ou Server 2003

Espaço em disco: 15 a 30 KB de espaço livre, consoante a fonte.

Nota:

As Fontes EPSON BarCode só podem ser utilizadas com controladores de impressão Epson.

Instalar as Fontes EPSON BarCode

Para instalar as Fontes EPSON BarCode, execute as operações apresentadas em seguida. O procedimento aqui descrito refere-se à instalação em Windows 98; o procedimento de instalação relativo a outros sistemas operativos Windows é quase idêntico.

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

Nota:

- ❑ *Se a janela de selecção do idioma for apresentada, seleccione o país pretendido.*
- ❑ *Se o ecrã do programa de instalação EPSON não for apresentado automaticamente, faça clique duas vezes no ícone My Computer (O meu computador), faça clique com a tecla direita do rato no ícone do CD-ROM e faça clique em OPEN (ABRIR) no menu apresentado. Em seguida, faça clique duas vezes em Epsetup.exe.*

3. Faça clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, faça clique em Agree (Aceitar).
4. Na caixa de diálogo apresentada, faça clique em Local.



5. Faça clique em Custom (Personalizar).



6. Seleccione EPSON BarCode Font (Fonte EPSON BarCode) e, em seguida, faça clique em Install (Instalar). Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.



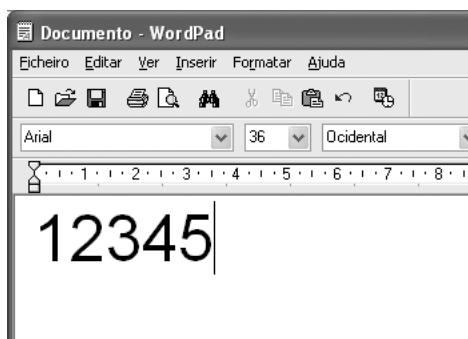
7. Uma vez concluída a instalação, faça clique em OK.

As fontes EPSON BarCode estão instaladas no computador.

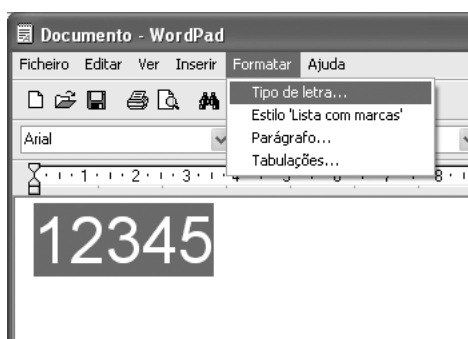
Imprimir com Fontes EPSON BarCode

Para criar e imprimir códigos de barras com as Fontes EPSON BarCode, execute as operações apresentadas em seguida. A aplicação apresentada nestas instruções é o Microsoft WordPad. O procedimento pode ser ligeiramente diferente quando a impressão é efectuada a partir de outras aplicações.

1. Abra um documento na aplicação e introduza os caracteres que pretende converter num código de barras.



2. Selecciona os caracteres e, em seguida, a opção Font (Fonte) do menu Format (Formatar).



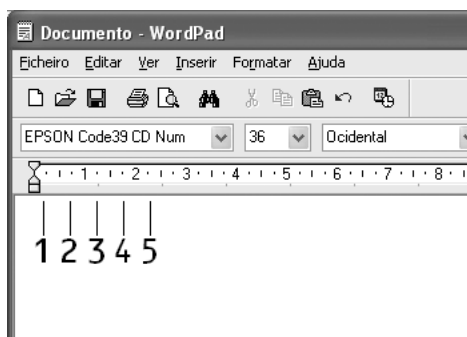
3. Seccione a Fonte EPSON BarCode que pretende utilizar, defina o respectivo tamanho e faça clique em OK.



Nota:

No Windows XP, 2000 ou Server 2003, não é possível utilizar fontes com tamanho superior a 96 pontos ao imprimir códigos de barras.

4. Os caracteres seleccionados aparecem como caracteres de códigos de barras semelhantes aos apresentados em seguida.



5. Selecciona Print (Imprimir) no menu File (Ficheiro), seleccione a impressora EPSON e faça clique em Properties (Propriedades). Efectue as seguintes definições no controlador de impressão. Se a impressora que está a utilizar for uma impressora a cores, consulte a secção Controlador de impressora a cores na tabela apresentada em seguida.

	Controlador de impressora monocromática	Controlador de impressora a cores	Controlador de impressora monocromática baseada em sistema anfitrião	Controlador de impressora a cores baseada em sistema anfitrião
Color (Cor)	(não disponível)	Black (Preto)	(não disponível)	Black (Preto)
Print Quality (Qualidade de Impressão)	Text & Image (Texto & Imagem)*	Text (Texto)*	Text & Image (Texto & Imagem)*	Text (Texto)*
Toner Save (Modo económico)	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado
Zoom Options (Opções de Zoom)	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado	Não seleccionado

Graphic Mode (Modo Gráfico) (na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas) à qual se tem acesso através do separador Optional Settings (Definições Opcionais))	High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora))	(não disponível)	(não disponível)	(não disponível)
Printing Mode (Modo de Impressão) (na caixa de diálogo Extended Settings (Definições Avançadas) à qual se tem acesso através do separador Optional Settings (Definições Opcionais))	(não disponível)	High Quality (Printer) (Alta Qualidade (Impressora))	(não disponível)	(não disponível)

* Estas definições estão disponíveis quando selecciona a opção Automatic (Automático) no separador Basic Settings (Definições Básicas). Quando selecciona a opção Advanced (Avançado), faça clique na tecla More Settings (Outras Definições) e defina a resolução para 600dpi (600 ppp).

6. Faça clique em OK para imprimir o código de barras.

Nota:

Se existir um erro na cadeia de caracteres do código de barras, como, por exemplo, dados inadequados, o código de barras é impresso tal como aparece no ecrã, mas não pode ser lido por um leitor de códigos de barras.

Notas relativas à introdução e formatação de códigos de barras

Tenha o seguinte em mente ao introduzir e formatar caracteres de códigos de barras:

- Não aplique sombras nem formatos de caracteres especiais, tais como negrito, itálico ou sublinhado.
- Imprima os códigos de barras apenas a preto e branco.
- Ao rodar os caracteres, especifique apenas ângulos de rotação de 90°, 180° e 270°.
- Desactive todas as definições de espaçamento automático de caracteres e 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 o outro texto do documento, defina a aplicação para apresentar os símbolos de texto, tais como marcas de parágrafo, tabulações, etc.

- ❑ Uma vez que os caracteres especiais, tais como a barra de início e a barra de fim, são acrescentados quando a Fonte EPSON BarCode é seleccionada, o código de barras produzido pode ter mais caracteres do que os introduzidos originalmente.
- ❑ Para obter resultados óptimos, utilize apenas os tamanhos de fonte recomendados na secção "Especificações das Fontes BarCode" na página 480 para a Fonte EPSON BarCode 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 contém informações pormenorizadas sobre as especificações de introdução de caracteres de cada Fonte EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

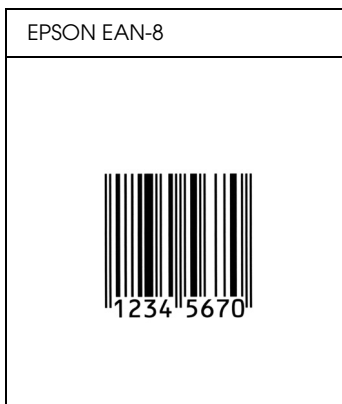
- ❑ EAN-8 é uma versão abreviada de oito dígitos da norma de códigos de barras EAN.
- ❑ Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 7 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	7 caracteres
Tamanho da fonte	52 a 130 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/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 de impressão



EPSON EAN-13

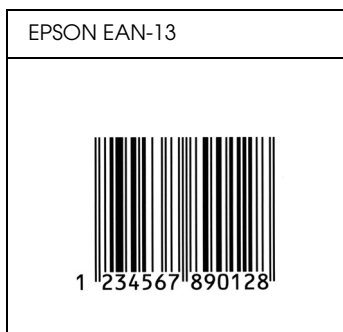
- O EAN-13 corresponde ao código de barras EAN de 13 dígitos padrão.
- Uma vez que o dígito de verificação é acrescentado automaticamente, só podem ser introduzidos 12 caracteres.

Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	12 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/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 de impressão



EPSON UPC-A

- O 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.

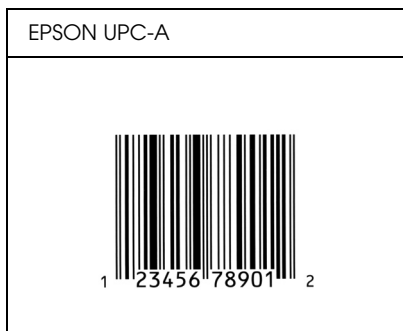
Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	11 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 60, 75 (padrão), 112,5 e 150 pontos.

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 de impressão



EPSON UPC-E

- O UPC-E é o código de barras UPC-A com supressão de zeros (elimina os zeros desnecessários) especificado pelo American Universal Product Code (Manual de especificações de símbolos UPC).

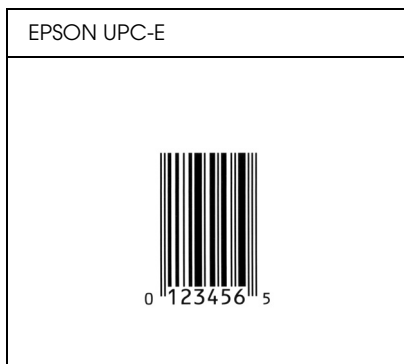
Tipo de caracteres	Números (0 a 9)
Número de caracteres	6 caracteres
Tamanho da fonte	60 a 150 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 60, 75 (padrão), 112,5 e 150 pontos.

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 de impressão



EPSON Code39

- ❑ Estão disponíveis quatro fontes Code39, o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Code39. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ Nos códigos de barras Code39, os espaços devem ser introduzidos como sublinhados (“_”).
- ❑ Se imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou selecione uma fonte que não seja a Fonte BarCode e introduza o espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code39 seleccionada, o código de barras estará incorrecto.

Tipo de caracteres	Caracteres alfanuméricos (A a Z, 0 a 9), Símbolos (- . espaço \$ / + %)
--------------------	--

Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/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
- Dígitos de verificação
- Carácter de início/fim

Amostra de impressão

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num

EPSON Code128

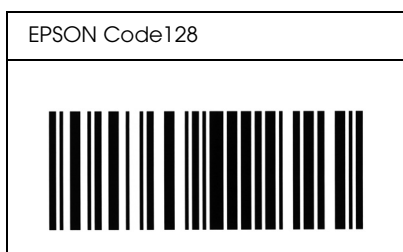
- ❑ As fontes Code128 suportam os conjuntos de códigos A, B, e C. Quando o conjunto de códigos de uma linha de caracteres é alterado a meio da linha, é automaticamente inserido um código de conversão.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Code128. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ Algumas aplicações apagam automaticamente os espaços existentes no fim das linhas ou convertem vários espaços seguidos em tabulações. Os códigos de barras que contêm espaços podem não ser impressos correctamente a partir de aplicações que apagam os espaços existentes no fim das linhas ou convertem vários espaços seguidos em tabulações.
- ❑ Se imprimir dois ou mais códigos de barras numa linha, separe-os com uma tabulação ou seleccione uma fonte que não seja a Fonte BarCode e introduza o espaço. Se introduzir um espaço com uma fonte Code128 seleccionada, o código de barras estará incorrecto.

Tipo de caracteres	Todos os caracteres ASCII (95 no total)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	26 a 104 pontos (até 96 pontos no Windows XP/2000/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 de início/fim
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Carácter de mudança de conjunto de códigos

Amostra de impressão



EPSON ITF

- ❑ AS fontes EPSON ITF estão em conformidade com a norma USS Interleaved 2-of-5 (Americana).
- ❑ Estão disponíveis quatro fontes EPSON ITF, o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Interleaved 2-of-5. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.

- ❑ A norma Interleaved 2 of 5 trata cada grupo de dois caracteres como um conjunto. Quando existe um número ímpar de caracteres, 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/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/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 de início/fim
- ❑ Dígito de verificação
- ❑ Número “0” (acrescentado ao início da sequência de caracteres, se necessário)

Amostra de impressão

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

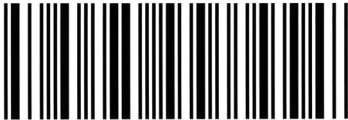

- ❑ Estão disponíveis quatro fontes Codabar o que permite activar e desactivar a inserção automática de dígitos de verificação e OCR-B.
- ❑ A altura do código de barras é ajustada automaticamente para 15% ou mais do seu comprimento total, de acordo com a norma Codabar. Por este motivo, é importante manter pelo menos um espaço entre o código de barras e o texto circundante, para evitar sobreposições.
- ❑ Quando é introduzido um carácter de início ou fim, as fontes Codabar inserem automaticamente o carácter complementar.
- ❑ Se não for introduzido nem um carácter de início nem um de fim, estes caracteres são introduzidos automaticamente como a letra "A".

Tipo de caracteres	Números (0 a 9) Símbolos (- \$: / . +)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamanho da fonte	Quando não se utiliza a fonte OCR-B: 26 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/Server 2003). Os tamanhos recomendados são 26, 52, 78 e 104 pontos. Quando se utiliza a fonte OCR-B: 36 pontos ou mais (até 96 pontos no Windows XP/2000/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 de início/fim (quando não é introduzido)
- Dígito de verificação

Amostra de impressão

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

Fontes disponíveis

A tabela apresentada em seguida enumera as fontes instaladas na impressora. Os nomes de todas as fontes aparecem na lista de fontes das aplicações, se estiver a utilizar o controlador fornecido com a impressora. Se estiver a utilizar outro controlador, estas fontes podem não estar todas disponíveis.

As fontes fornecidas com a impressora são apresentadas em seguida, de acordo com o modo de emulação.

Modos ESC/P 2 e FX

Nome da fonte	Família
Courier	Médio, Negrito
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Médio, Negrito
Letter Gothic	Médio, Negrito
Times New Roman	Médio, Negrito
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Disponível apenas no modo ESC/P2.

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, as fontes OCR A e OCR B poderão ser ilegíveis. Imprima uma amostra e certifique-se de que as fontes são legíveis, antes de imprimir grandes volumes.

Modo I239X

Nome da fonte	Família
Courier	Médio, Negrito
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Nota:

Consoante a densidade de impressão, ou a qualidade ou cor do papel, a fonte OCR B poderá ser ilegível. Imprima uma amostra e certifique-se de que a fonte é legível, antes de imprimir grandes volumes.

Modo PS 3

Estão incluídas dezassete fontes incluindo: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic e Symbol.

Modo P5C

Para informações sobre os conjuntos de símbolos, consulte "No modo P5C" na página 509.

Fonte vectorial

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*3
CourierPS Bold	*3
CourierPS Oblique	*3
CourierPS Bold Oblique	*3
CG Times	*2
CG Times Bold	*2
CG Times Italic	*2
CG Times Bold Italic	*2
CG Omega	*3
CG Omega Bold	*3
CG Omega Italic	*3
CG Omega Bold Italic	*3
Coronet	*3
Clarendon Condensed	*3

Univers Medium	*2
Univers Bold	*2
Univers Medium Italic	*2
Univers Bold Italic	*2
Univers Medium Condensed	*3
Univers Bold Condensed	*3
Univers Medium Condensed Italic	*3
Univers Bold Condensed Italic	*3
Antique Olive	*3
Antique Olive Bold	*3
Antique Olive Italic	*3
Garamond Antiqua	*3
Garamond Halbfett	*3
Garamond Kursiv	*3
Garamond Kursiv Halbfett	*3
Marigold	*3
Albertus Medium	*3
Albertus Extra Bold	*3
Arial	*3
Arial Bold	*3
Arial Italic	*3
Arial Bold Italic	*3
Times New Roman	*3
Times New Roman Bold	*3
Times New Roman Italic	*3
Times New Roman Bold Italic	*3
Helvetica	*3

Helvetica Bold	*3
Helvetica Oblique	*3
Helvetica Bold Oblique	*3
Helvetica Narrow	*3
Helvetica Narrow Bold	*3
Helvetica Narrow Oblique	*3
Helvetica Narrow Bold Oblique	*3
Palatino Roman	*3
Palatino Bold	*3
Palatino Italic	*3
Palatino Bold Italic	*3
ITC Avant Garde Gothic Book	*3
ITC Avant Garde Gothic Demi	*3
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*3
ITC Avant Garde Demi Oblique	*3
ITC Bookman Light	*3
ITC Bookman Demi	*3
ITC Bookman Light Italic	*3
ITC Bookman Demi Italic	*3
New Century Schoolbook Roman	*3
New Century Schoolbook Bold	*3
New Century Schoolbook Italic	*3
New Century Schoolbook Bold Italic	*3
Times Roman	*3
Times Bold	*3
Times Italic	*3
Times Bold Italic	*3

ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol	*4
Wingdings	*5
ITC Zapf Dingbats	*6
SymbolPS	*4

Fontes vectoriais hebraicas

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Dorit	*7
Dorit Bold	*7
Naamit	*7
Naamit Bold	*7
Malka	*7
Malka Bold	*7
Malka Italic	*7

Fontes vectoriais árabes

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Koufi	*8
Koufi Bold	*8
Naskh	*8
Naskh Bold	*8
Ryadh	*8
Ryadh Bold	*8

Fonte bitmap



Nome da fonte	Conjunto de símbolos
Line Printer	*9

Fontes bitmap de código de barras/OCR

Nome da fonte	Conjunto de símbolos
OCR A	*10
OCR B	*11
Code39 9,37 cpp	*12
Code39 4,68 cpp	*12
EAN/UPC	*13
EAN/UPC Bold	*13

Imprimir amostras de fontes

Pode imprimir amostras das fontes disponíveis em cada um dos modos utilizando o menu Information (Informações) do painel de controlo. Para imprimir amostras das fontes, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Certifique-se de que a impressora tem papel.
2. Certifique-se de que aparece a indicação **Ready** (Operacional) ou **Sleep** (Repouso) no visor LCD e, em seguida, prima a tecla  (validar).
3. Prima a tecla ▼ (para baixo) para seleccionar a amostra de fontes do modo apropriado.
4. Prima a tecla  (validar) para imprimir a folha de amostra de fontes seleccionada.

Adicionar mais fontes

Pode adicionar uma grande variedade de fontes ao computador. A maior parte dos pacotes de fontes incluem um programa de instalação para este fim.

Para obter instruções de instalação das fontes, consulte a documentação do computador.

Seleccionar fontes

Sempre que possível, seleccione as fontes na aplicação. Para obter instruções, consulte a documentação do software.

Se enviar texto não formatado para a impressora directamente do DOS, ou se estiver a utilizar um pacote de software simples que não inclua a selecção de fontes, pode seleccionar as fontes utilizando os menus do painel de controlo da impressora, no modo de emulação ESC/P 2, FX ou I239X.

Descarregar fontes

As fontes que residem no disco do computador podem ser descarregadas, ou transferidas, para a impressora de modo a poderem ser impressas. As fontes descarregadas, também denominadas fontes lógicas, permanecem na memória da impressora até que esta seja desligada ou reinicializada. Se tenciona descarregar muitas fontes, certifique-se de que a impressora tem memória suficiente.

A maioria dos pacotes de fontes permite gerir as fontes de forma fácil, através de um programa de instalação próprio. Com este programa, pode descarregar as fontes automaticamente sempre que o computador é iniciado ou descarregar apenas as fontes necessárias para imprimir, no momento oportuno.

EPSON Font Manager (apenas em Windows)

O EPSON Font Manager disponibiliza 131 fontes lógicas.

Requisitos de sistema

Para utilizar o EPSON Font Manager, o computador tem de cumprir os seguintes requisitos:

Computador:	PC IBM ou compatível IBM com processador 486 ou superior
Sistema operativo:	Microsoft Windows Me, 98, XP, 2000 ou Server 2003 Internet Explorer 4.0 ou superior
Espaço em disco:	15 MB de espaço livre, no mínimo

Instalar o EPSON Font Manager

Para instalar o EPSON Font Manager, execute as operações apresentadas em seguida.

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

Nota:

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

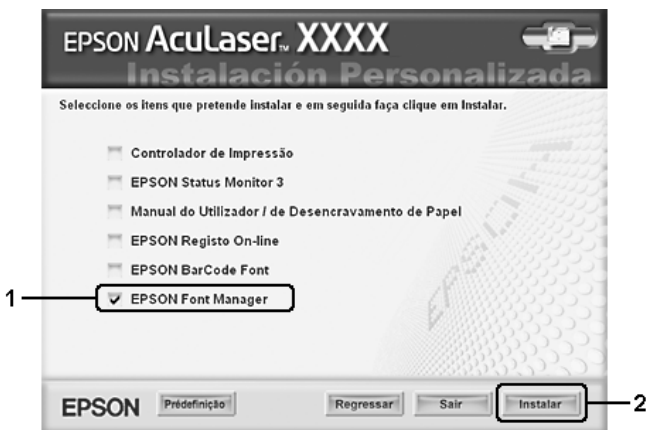
- ❑ Se o ecrã do programa de instalação EPSON não for apresentado automaticamente, faça clique duas vezes no ícone My Computer (O meu computador), faça clique com a tecla direita do rato no ícone do CD-ROM e faça clique em OPEN (ABRIR) no menu apresentado. Em seguida, faça clique duas vezes em Epsetup.exe.
3. Faça clique em Continue (Continuar). Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e faça clique em Agree (Aceitar).
 4. Na caixa de diálogo apresentada, faça clique em Local.



5. Faça clique em Custom (Personalizar).



6. Selecciona EPSON Font Manager e faça clique em Install (Instalar). Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.



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

O EPSON Font Manager está instalado no computador.

Conjuntos de Símbolos

Introdução aos conjuntos de símbolos

A impressora pode aceder a vários conjuntos de símbolos. Muitos destes conjuntos são diferentes apenas no que diz respeito aos caracteres específicos de cada língua.

Nota:

A maioria dos produtos de software gere as fontes e os símbolos automaticamente. É provável que nunca tenha de ajustar as definições da impressora. No entanto, se estiver a escrever os seus próprios programas de controlo da impressora, ou se estiver a utilizar software mais antigo que não controle as fontes, consulte as secções apresentadas em seguida para obter informações sobre os conjuntos de símbolos.

Quando estiver a decidir qual a fonte que pretende utilizar, deve ter em mente o conjunto de símbolos que vai ser combinado com essa fonte. Os conjuntos de símbolos disponíveis variam consoante o modo de emulação utilizado e a fonte escolhida.

Nos modos ESC/P 2 ou FX

Tabela de caracteres	Tipos de letra disponíveis			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	disponível	disponível	disponível	disponível
PcMultilingual	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcPortuguese	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcCanFrench	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcNordic	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcE.Europe	não disponível	disponível	não disponível	disponível
PcTurk2	não disponível	disponível	não disponível	disponível
PcIcelandic	não disponível	disponível	não disponível	disponível
BpBRASCII	não disponível	disponível	não disponível	disponível
BpAbicomp	não disponível	disponível	não disponível	disponível
Roman-8	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcEur858	disponível	disponível	disponível	disponível
ISO Latin1	não disponível	disponível	não disponível	disponível

8859-15ISO	não disponível	disponível	disponível	disponível
PcSI437*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcTurk1*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
8859-9 ISO*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
Mazowia*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
CodeMJK*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcGk437*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcGk851*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcGk869*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
8859-7 ISO*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcCy855*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcCy866*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
Bulgarian*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcUkr866*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
Hebrew7*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
Hebrew8*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcHe862*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível

PcAr864*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcLit771*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcLit774*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
Estonia*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
ISO Latín 2*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcLat866*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcAr864Ara*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível
PcAr720*	não disponível	disponível	não disponível	não disponível

* Disponível apenas no modo ESC/P2.

Times New é um tipo de letra compatível com RomanT.

Letter Gothic é um tipo de letra compatível com OratorS.

Arial é um tipo de letra compatível com SansH.

Conjuntos de caracteres internacionais

Pode seleccionar um dos seguintes conjuntos de caracteres internacionais utilizando o comando ESC R:

Conjuntos de caracteres: USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea*, Legal*

* Disponível apenas para o modo de emulação ESC/P 2

Caracteres disponíveis com o comando ESC (^)

Para imprimir os caracteres indicados na tabela apresentada em seguida, utilize o comando ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	☹	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	•	↕	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♬	▼	△

No modo de emulação I239X

Os conjuntos de símbolos disponíveis no modo I239X são o PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench e o PcNordic. Consulte "Nos modos ESC/P 2 ou FX" na página 505.

As fontes disponíveis são EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator e EPSON Script.

No modo P5C

Nome do conjunto de símbolos	Código do conjunto de símbolos PCL	Classificação da fonte					
		*1	*2	*3	*7	*8	*9
ISO 60: Danish/ Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	○
ISO 11: Swedis	0S	○	○	○	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	○	○	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	○
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-
Ps Math	5M	○	○	○	○	○	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	○
Windows 3.1 Lation 5	5T	○	○	○	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-

Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	○
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	○	○	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	○
Windows 3.1 Lation 2	9E	○	○	○	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	○
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-
Windows 3,0 Lation 1	9U	○	○	○	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/ Norwegian	11U	○	○	○	-	-	○
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	○
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-

Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	○
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	○	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	○	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	○	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	○	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	○	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	○	-

Nome do conjunto de símbolos	Código do conjunto de símbolos PCL	Classificação da fonte						
		*4	*5	*6	*10	*11	*12	*13
Symbol	19M	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	○	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	○

Índice

A

- Alimentador de papel opcional
 - como instalar, 306
 - como retirar, 322
 - especificações, 466
- Alimentador inferior padrão
 - papel disponível, 43
- Alimentador MF
 - colocar papel, 47
 - papel disponível, 42
- Assistência técnica, 454

C

- Cancelar a impressão, 303, 444
 - a partir do controlador de impressão (Macintosh), 207
 - a partir do controlador de impressão (Windows), 133
- Caracteres disponíveis com o comando ESC (^, 508
- Características
 - Definições de cor predefinidas no controlador de impressão, 34
 - Elevada qualidade de impressão, 33
 - Grande variedade de fontes, 34
 - Mecanismo de impressão tandem de alta velocidade, 33
 - Modo Adobe PostScript 3, 35
 - Modo de Emulação P5C, 35
 - Modo económico, 34
 - Tecnologias Resolution Improvement Technology e Enhanced MicroGray, 34
- Colocar papel
 - Alimentador MF, 47
- Conjuntos de caracteres internacionais, 507
- Conjuntos de símbolos
 - Caracteres disponíveis com o comando ESC (^, 508
 - Conjuntos de caracteres internacionais, 507
 - introdução, 504
 - Modo de emulação 1239X, 508
 - Modo P5C, 509
 - Modos ESC/P 2 ou FX, 505
- Consumíveis
 - especificações (toner), 468
 - especificações (unidade de fusão), 469
 - especificações (unidade de transferência), 469

- especificações (unidade fotocondutora), 468
- mensagens de substituição, 345
- substituir a unidade de fusão, 359
- substituir a unidade de transferência, 365
- substituir a unidade fotocondutora, 353
- substituir o toner, 346
- Contactar a EPSON, 454
- Controlador de impressão
 - Aceder ao controlador de impressão (Macintosh), 159
 - Aceder ao controlador de impressão (Windows), 65
 - Acerca do software da impressora (Macintosh), 158
 - Acerca do software da impressora (Windows), 65
 - Desinstalar o controlador de dispositivo USB (Windows), 136
 - Desinstalar o controlador de impressão (Windows), 134
 - Desinstalar o software da impressora (Macintosh), 208
- Controlador de impressão PostScript
 - Aceder ao controlador de impressão PostScript (Macintosh), 236
 - Aceder ao controlador de impressão PostScript (Windows), 224
 - Acerca do Modo PostScript 3, 214
 - Instalar o controlador de impressão PostScript para utilizadores de Mac OS 9, 230
 - Instalar o controlador de impressão PostScript para utilizadores de Mac OS X, 229
 - requisitos de hardware, 215
 - requisitos de sistema (Macintosh), 216
 - requisitos de sistema (Windows), 215
 - Selecionar a impressora quando está ligada via USB para utilizadores de Mac OS 9, 231
 - Selecionar uma impressora num ambiente de rede para utilizadores de Mac OS 9, 235
 - Selecionar uma impressora num ambiente de rede para utilizadores de Mac OS X, 232

D

- Dados de tarefas armazenadas, 296
- Definições de qualidade de impressão
 - Especificar as definições de qualidade de impressão (Macintosh), 160
 - Especificar as definições de qualidade de impressão (Windows), 67
- Definições do controlador de impressão
 - Cancelar a impressão (Macintosh), 207
 - Cancelar a impressão (Windows), 133
 - Confidential Job (Tarefa confidencial) (Macintosh), 193
 - Confidential job (Tarefa confidencial) (Windows), 111
 - Configurar a ligação USB (Macintosh), 205

Configurar a ligação USB (Windows), 131
Configurar as definições opcionais (Windows), 103
Criar uma nova marca de água (Macintosh), 175
Criar uma nova marca de água (Windows), 86
Criar um fundo de página (Windows), 87
dados de fundo de página com definições de impressão diferentes (Windows), 93
definições de impressão (Macintosh), 162
definições de impressão (Windows), 69
Efectuar definições avançadas (Macintosh), 182
Efectuar definições avançadas (Windows), 100
Eliminar os dados de fundo de página do disco rígido (Windows), 98
esquema de impressão (Macintosh), 170
esquema de impressão (Windows), 82
gravar (Macintosh), 167
gravar (Windows), 74
Impressão dúplex (Macintosh), 180
Impressão dúplex (Windows), 75
Imprimir com a unidade dúplex (Macintosh), 180
Imprimir com a unidade dúplex (Windows), 75
Imprimir com um fundo de página (Windows), 91
imprimir com um fundo de página do disco (Windows), 96
personalizar definições de impressão (Macintosh), 165
personalizar definições de impressão (Windows), 72
qualidade de impressão (Macintosh), 160
qualidade de impressão (Windows), 67
redimensionar a impressão (Macintosh), 169
redimensionar a impressão (Windows), 81
redimensionar automaticamente a impressão (Windows), 79
Registar os dados de fundo de página do disco no disco rígido (Windows), 94
Reimprimir tarefa (Windows), 106
Re-print job (Reimprimir tarefa) (Macintosh), 187
Reserve Job (Armazenamento de tarefas) (Macintosh), 185
Reserve Job (Armazenamento de tarefas) (Windows), 104
Stored Job (Tarefa guardada) (Macintosh), 191
Stored job (Tarefa guardada) (Windows), 109
Utilizar a função HDD form overlay (Fundo de página do disco) (Windows), 93
Utilizar uma marca de água (Macintosh), 173
Utilizar uma marca de água (Windows), 84
Utilizar um fundo de página (Windows), 87
Verify job (Verificar tarefa) (Macintosh), 189
Verify job (Verificar tarefa) (Windows), 108
Definições do controlador de impressão PostScript
Alterar definições da impressora PostScript (Macintosh), 237
Alterar definições da impressora PostScript (Windows), 225

Utilizar a função de armazenamento de tarefas (Windows), 226
Utilizar o AppleTalk em Windows 2000, 228

E

Encravamentos de papel

como resolver, 392

Envelopes

definições da impressora, 59

EPSON Font Manager

acerca de, 501

como instalar, 501

requisitos de sistema, 501

EPSON Status Monitor

Abrir o EPSON Status Monitor (Macintosh), 196

Abrir o EPSON Status Monitor (Windows), 116

Acerca do EPSON Status Monitor (Windows), 118

Consumables Information (Informações de Consumíveis) (Windows), 120

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor (Macintosh), 196

Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor (Windows), 112

Definições do ícone de função, 130

Encomendar online, 128

Instalar o EPSON Status Monitor (Windows), 112

Job Information (Informações da Tarefa) (Windows), 122

Notice Settings (Definições de Notificação) (Windows), 126

Obter detalhes do estado da impressora (Windows), 119

Obter o estado da impressora (Windows), 118

Separador Consumables Information (Informações de Consumíveis)
(Macintosh), 200

Separador Job Information (Informações da Tarefa) (Macintosh), 201

Separador Status (Estado) (Macintosh), 199

Esquema de impressão

Modificar o esquema de impressão (Macintosh), 170

Modificar o esquema de impressão (Windows), 82

Ethernet, 465

Etiquetas

definições da impressora, 61

F

Folha de configuração

como imprimir, 299, 416

Fontes

adicionar fontes, 500

como imprimir amostras, 499

- descarregar fontes, 500
- EPSON Font Manager (acerca de), 501
- EPSON Font Manager (como instalar), 501
- EPSON Font Manager (requisitos de sistema), 501
- fontes disponíveis, 492
- Fontes EPSON BarCode (acerca de), 470
- Fontes EPSON BarCode (como imprimir), 475
- Fontes EPSON BarCode (como instalar), 472
- Fontes EPSON BarCode (especificações), 480
- Fontes EPSON BarCode (requisitos de sistema), 472
- Modo 1239X, 494
- Modo PS 3, 494
- Modos ESC/P2 e FX, 493
- seleccionar fontes, 500
- Fontes EPSON BarCode
 - acerca de, 470
 - como imprimir, 475
 - como instalar, 472
 - especificações, 480
 - requisitos de sistema, 472
- Fundo de página
 - como criar (Windows), 87
 - como imprimir (Windows), 91
 - como utilizar (Windows), 87
 - definições de impressão diferentes (Windows), 93

G

- Guardar definições personalizadas
 - Guardar as definições (Macintosh), 167
 - Guardar as definições (Windows), 74
- Guias
 - Ajuda interactiva, 25
 - Guia de Desencravamento de Papel, 25
 - Guia de Instalação, 25
 - Guia de Utilização em Rede, 25
 - Guia do Utilizador, 25

H

- HDD form overlay (Fundo de página do disco)
 - como eliminar (Windows), 98
 - como imprimir (Windows), 96
 - como registar (Windows), 94
 - como utilizar (Windows), 93

I

Impressora

- características ambientais, 460
- características eléctricas, 462
- características gerais, 459
- características mecânicas, 461
- Como verificar o registo de cor, 300, 389
- componentes (interior), 28
- componentes (perspectiva frontal), 26
- componentes (perspectiva posterior), 27
- consumíveis, 32
- limpar, 372
- limpar (interior da impressora), 373
- limpar (rolete de recolha), 379
- normas e aprovações, 463
- produtos opcionais, 31
- transportar, 387
- transportar (curtas distâncias), 390
- transportar (distâncias longas), 389

Instalar as opções

- alimentador de papel, 305
- instalar a unidade de disco rígido, 329
- instalar o alimentador de papel, 306
- instalar o kit de emulação P5C, 339
- instalar o módulo ROM, 339
- instalar o módulo ROM P5C, 339
- instalar uma placa de interface, 336
- instalar um módulo de memória, 322
- kit de emulação P5C, 339
- módulo de memória, 322
- Módulo ROM, 339
- placas de interface, 336
- retirar a unidade de disco rígido, 335
- retirar o alimentador de papel, 322
- retirar o módulo ROM P5C, 344
- retirar uma placa de interface, 338
- retirar um módulo de memória, 328
- Unidade de disco rígido, 329

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede (Windows), 222

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface paralela (Windows), 218

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB (Windows), 220

Interfaces
 ethernet, 465
 paralela, 465
 USB, 465

K

Kit de emulação P5C
 como instalar, 339

M

Manutenção
 consumíveis, 345, 346, 353, 359, 365
 impressora, 372
 impressora (interior da impressora), 373
 impressora (rolete de recolha), 379

Marca de água (Macintosh)
 como criar, 175
 como utilizar, 173

Marca de água (Windows)
 como criar, 86
 como utilizar, 84

Mensagens de estado e de erro, 277

Menu 1239X, 274

Menu AUX, 263

Menu Color Regist (Registo Cor), 257

Menu Confidential Job (Tarefa Confid.), 256, 297

Menu Emulation (Emulação), 247

Menu ESCP2, 267

Menu FX, 271

Menu Information (Informações), 241

Menu Network (Rede), 263

Menu Parallel (Paralela), 259

Menu Printing (Impressão), 248

Menu PS3, 266

Menu Quick Print Job (Impressão Rápida), 256, 296

Menu Reset (Reiniciar), 258

Menus do painel de controlo
 1239X, 274
 acerca de, 239
 alimentador, 245
 AUX, 263
 como aceder, 240
 configuração básica, 251

- Dados de tarefas armazenadas, 296
- definições do painel, 239
- emulação, 247
- ESCP2, 267
- FX, 271
- impressão, 248
- impressão rápida, 256, 296
- informações, 241
- paralela, 259
- PS3, 266
- rede, 263
- registro de cor, 257
- reiniciar, 258
- tarefa confidencial, 256, 297
- USB, 261
- Menu Setup (Config.Básica), 251
- Menu Tray (Alim. Papel), 245
- Menu USB, 261
- Modo 1239X, 494
- Modo de emulação 1239X, 508
- Modo P5C, 509
- Modo PS 3, 494
- Modos ESC/P2 e FX, 493
- Modos ESC/P 2 ou FX, 505
- Módulo de memória
 - como instalar, 322
 - como retirar, 328
 - especificações, 467
- Módulo ROM
 - como instalar, 339
- Módulo ROM P5C
 - como instalar, 339
 - como retirar, 344
- Mudar a impressora de lugar, 387

O

Opções

- especificações (alimentador de papel opcional), 466
- especificações (módulo de memória), 467
- especificações (unidade de disco rígido), 467

P

- Painel de controlo, 303
 - descrição, 29
- Papel
 - área de impressão, 458
 - envelopes, 59
 - etiquetas, 61
 - papel de formato personalizado, 63
 - papel disponível, 456
 - Papel Epson para laser a cores, 56
 - papel grosso e papel muito grosso, 62
 - papel não disponível, 457
 - transparências, 57
- Papel com formato personalizado
 - definições da impressora, 63
- Papel disponível, 456
- Papel Epson para laser a cores
 - definições da impressora, 56
- Papel grosso e papel muito grosso
 - definições da impressora, 62
- Papel não disponível, 457
- Paralela, 465
- Partilhar a impressora
 - Configurar a impressora como uma impressora partilhada (Windows), 140
 - Configurar os clientes (Windows), 149
 - Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM (Windows), 156
 - Para utilizadores de Mac OS 9, 211
 - Para utilizadores de Mac OS X, 210
 - partilhar a impressora (Macintosh), 210
 - Partilhar a impressora (Windows), 139
 - Utilizar um controlador adicional (Windows), 142
- Placas de interface
 - como instalar, 336
 - como retirar, 338
- Predefinições de impressão
 - Utilizar as predefinições (Macintosh), 162
 - Utilizar as predefinições (Windows), 69

R

- Receptor de papel, 55
- Redimensionar a página
 - Redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem específica (Windows), 81

- Redimensionar automaticamente as páginas para as ajustar ao papel utilizado (Windows), 79
- redimensionar impressões (Macintosh), 169
- Registo de cor, 300, 389
- Resolução de Problemas, 392, 416, 444
 - Modo PostScript 3, 445
 - opções, 433
 - problemas de funcionamento, 417
 - problemas de impressão a cores, 422
 - problemas de manuseamento do papel, 432
 - problemas de memória, 431
 - problemas de qualidade de impressão, 424
 - Problemas USB, 436
- Resolução de problemas, 277, 299

S

- Serviço de Assistência a Clientes, 454
- Sistemas de alimentação
 - alimentador inferior padrão, 43
 - Alimentador MF, 42
 - seleccionar um sistema de alimentação (automaticamente), 45
 - seleccionar um sistema de alimentação (manualmente), 44

T

- Toner
 - especificações, 468
- Transparências
 - definições da impressora, 57
- Transparências Epson para laser a cores
 - definições da impressora, 57
- Transportar a impressora (curtas distâncias), 390
- Transportar a impressora (distâncias longas), 389

U

- Unidade de disco rígido
 - como instalar, 329
 - como retirar, 335
 - especificações, 467
- Unidade de fusão
 - especificações, 469
- Unidade de Toner, 346

Unidade de transferência
 especificações, 469
Unidade fotocondutora
 especificações, 468
USB, 465