



EPSON AcuLaser C2800 Series

Guia do Utilizador

NPD3064-00

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 terceiros por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros resultantes de: acidentes, utilização incorrecta ou abusiva 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.

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



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, 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.

PCL é uma marca registada da Hewlett-Packard Company.

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.

Copyright © 2007 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Versões de sistemas operativos

Neste manual, são utilizadas as abreviaturas indicadas em seguida.

Windows refere-se ao Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003 e Server 2003 x64.

- ❑ Windows Vista refere-se ao Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Business Edition.
- ❑ Windows Vista x64 refere-se ao Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition e Windows Vista Business x64 Edition.
- ❑ Windows XP refere-se ao Windows XP Home Edition e Windows XP Professional.
- ❑ Windows XP x64 refere-se ao Windows XP Professional x64 Edition.
- ❑ Windows 2000 refere-se ao Windows 2000 Professional.
- ❑ Windows Server 2003 refere-se ao Windows Server 2003 Standard Edition e Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 x64 refere-se ao Windows Server 2003 x64 Standard Edition e Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh refere-se ao Mac OS X.

- ❑ Mac OS X refere-se ao Mac OS X 10.2.8 ou posterior.

Índice de Conteúdo

Direitos de Autor e Designações Comerciais

Versões de sistemas operativos

Instruções de Segurança

Segurança	14
Simbologia utilizada no manual	14
Precauções de segurança	14
Instruções importantes de segurança	16
Informações de Segurança	19
Precauções ao ligar/desligar a impressora	20

Capítulo 1 Descrição da Impressora

Onde Obter Informações	21
Componentes da Impressora	22
Perspectiva frontal	22
Perspectiva posterior	23
Interior da impressora	24
Painel de controlo	25
Opções e Consumíveis	26
Opções	26
Consumíveis	26

Capítulo 2 Características da Impressora e Diferentes Opções de Impressão

Características da Impressora	28
Mecanismo de impressão tandem de alta velocidade	28
Definições de cor predefinidas no controlador de impressão	28
Modo económico	28
Tecnologias Resolution Improvement Technology e Enhanced MicroGray	29
Grande variedade de fontes	29
Modo Adobe PostScript 3	29
Modo de Emulação PCL	29
Diferentes Opções de Impressão	30

Impressão frente e verso	30
Impressão ajustada à página	31
Imprimir várias páginas numa folha	31
Impressão de marcas de água	32
Imprimir Cabeçalho/Rodapé	32
Impressão de fundos	33
Utilizar a função de armazenamento de tarefas	33
Impressão de página Web	34

Capítulo 3 *Manuseamento do Papel*

Sistemas de Alimentação	35
AAF MF	35
Alimentador de papel inferior padrão	36
Alimentador para 550 folhas	36
Seleccionar um sistema de alimentação	37
Colocar Papel	39
AAF MF	39
Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional	40
Receptor de papel	43
Imprimir em Suportes Especiais	44
EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)	44
EPSON Color Laser Transparencies (Transparências EPSON para Laser a Cores)	44
EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores)	46
Envelopes	46
Etiquetas	48
Papel grosso e papel muito grosso	49
Colocar papel de formato personalizado	49

Capítulo 4 *Utilizar o Software da Impressora em Windows*

Acerca do Software da Impressora	51
Aceder ao controlador de impressão	51
Alterar as Definições da Impressora	53
Especificar as definições de qualidade de impressão	53
Impressão dúplex	58
Visualizar informações sobre consumíveis com o controlador de impressão	62
Comprar consumíveis	63
Modificar o esquema de impressão	63
Redimensionar impressões	65
Utilizar uma marca de água	67
Utilizar cabeçalhos e rodapés	69

Utilizar um fundo de página	71
Especificar definições avançadas.....	75
Configurar Definições Opcionais	76
Imprimir uma folha de configuração	76
Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas	77
Reimprimir tarefa	78
Verificar tarefa	80
Tarefa confidencial	81
Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor.....	83
Instalar o EPSON Status Monitor	83
Aceder ao EPSON Status Monitor.....	85
Informações sobre o EPSON Status Monitor.....	87
Estado Simples	87
Estado Detalhado.....	88
Informações de Consumíveis.....	89
Informações da Tarefa.....	90
Definições de Notificação.....	92
Compra Online.....	94
Definições do ícone de função	95
Configurar a Ligação USB.....	95
Cancelar a Impressão.....	96
Desinstalar o Software da Impressora.....	98
Desinstalar o controlador de impressão.....	98
Partilhar a Impressora numa Rede	101
Partilhar a impressora.....	101
Utilizar um controlador adicional.....	101
Configurar clientes	106
Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM	110

Capítulo 5 Utilizar o Software da Impressora em Macintosh

Acerca do Software da Impressora	112
Aceder ao controlador de impressão	112
Alterar as Definições da Impressora	113
Especificar as definições de qualidade de impressão.....	113
Redimensionar impressões.....	117
Modificar o esquema de impressão	118
Utilizar uma marca de água.....	119
Utilizar cabeçalhos e rodapés.....	126
Impressão dúplex.....	127
Especificar definições avançadas.....	131
Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas	132

Reimprimir tarefa	133
Verificar tarefa	134
Tarefa confidencial	135
Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor.....	137
Aceder ao EPSON Status Monitor.....	137
Estado Simples	138
Estado Detalhado.....	138
Informações de Consumíveis.....	139
Informações da Tarefa	140
Definições de Notificação.....	141
Configurar a Ligação USB.....	143
Para utilizadores de Mac OS X	143
Cancelar a Impressão.....	144
Para utilizadores de Mac OS X	144
Desinstalar o Software da Impressora.....	144
Para utilizadores de Mac OS X	144
Partilhar a Impressora numa Rede	145
Partilhar a impressora.....	145
Para utilizadores de Mac OS X	145

Capítulo 6 Utilizar o Controlador de Impressão PostScript

Acerca do Modo PostScript 3	146
Requisitos de hardware	146
Requisitos de sistema	146
Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Windows.....	148
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB.....	148
Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede	150
Aceder ao controlador de impressão PostScript.....	151
Alterar definições da impressora PostScript	152
Utilizar o AppleTalk em Windows 2000	152
Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Macintosh	153
Instalar o controlador de impressão PostScript	153
Seleccionar a impressora.....	153
Aceder ao controlador de impressão PostScript.....	155
Alterar definições da impressora PostScript	156

Capítulo 7 Utilizar o Controlador de Impressão PCL6/PCL5

Acerca do Modo PCL.....	158
Requisitos de hardware	158
Requisitos de sistema	158

Utilizar o Controlador de Impressão PCL6/PCL5	159
---	-----

Capítulo 8 **Utilizar o Painel de Controlo**

Utilizar os Menus do Painel de Controlo	160
Quando é que deve configurar a impressora através do painel de controlo	160
Acesso aos menus do painel de controlo	160
Menus do Painel de Controlo	161
Menu Informações	162
Menu Alim.Papel	164
Menu Emulação	165
Menu Impressão	166
Menu Config.Básica	169
Menu Registo Cor	173
Menu Reiniciar	173
Menu Impres. Rápida	174
Menu Tarefa confidencial	174
Menu USB	175
Menu Rede	176
Menu PCL	177
Menu PS3	179
Menu ESCP2	181
Menu FX	184
Menu I239X	186
Menu Config. Senha	188
Mensagens de Estado e de Erro	189
Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas	201
Utilizar o menu Tarefa de Impressão Rápida	201
Utilizar o menu Tarefa Confidencial	202
Imprimir uma Folha de Configuração	203
Ajustar o Registo de Cor	204
Cancelar a Impressão	204
Utilizar o botão de cancelamento de tarefa	204
Utilizar o Menu Reinicialização	205

Capítulo 9 **Instalar as Opções**

Alimentador de Papel Opcional	206
Precauções de manuseamento	206
Instalar o alimentador de papel opcional	207
Retirar o alimentador de papel opcional	210
Unidade Dúplex	211

Instalar a Unidade Dúplex	211
Retirar a Unidade Dúplex	215
Módulo de Memória	216
Instalar um módulo de memória	216
Retirar um módulo de memória	221

Capítulo 10 Substituir Consumíveis

Mensagens de Substituição	222
Unidade de Revelação	223
Precauções de manuseamento	223
Substituir uma unidade de revelação	223
Unidade de Fusão	228
Precauções de manuseamento	228
Substituir a unidade de fusão	228
Unidade de Transferência	234
Precauções de manuseamento	234
Substituir a unidade de transferência	234

Capítulo 11 Limpar e Transportar a Impressora

Limpar a Impressora	239
Limpar o rolete de recolha	240
Transportar a Impressora	242
Determinar a localização da impressora	242
Distâncias longas	243
Distâncias curtas	244

Capítulo 12 Resolução de Problemas

Desencravar Papel	245
Precauções ao desencravar papel	245
Encrav MF C1 A	246
Encrav C1 A	248
Encrav C2 C1 A	250
Encrav A B	252
Encrav A D	255
Imprimir uma Folha de Configuração	258
Problemas de Funcionamento	258
O indicador luminoso de Operacional não acende	258
A impressora não imprime (indicador luminoso de Operacional apagado)	258

O indicador luminoso de Operacional está aceso mas nada é impresso.....	259
O produto opcional não está disponível	259
O tempo de duração restante das unidades de revelação não é actualizado (apenas para utilizadores de Windows)	259
Problemas de Impressão	260
Não é possível imprimir a fonte	260
A impressão contém caracteres estranhos	260
A posição de impressão não é a correcta	260
Cores desalinhadas	261
Os gráficos não são impressos correctamente	261
As transparências saem em branco do alimentador MF	261
Problemas de Impressão a Cores	262
Não se consegue imprimir a cores	262
As cores da impressão são diferentes quando impressas em impressoras diferentes	262
As cores têm um aspecto diferente das que aparecem no ecrã do computador	262
Problemas de Qualidade de Impressão	263
O fundo fica com um aspecto escuro ou sujo	263
Aparecem pontos brancos na impressão	263
A qualidade de impressão ou os tons não são homogéneos.....	263
As imagens em meios-tons são impressas com qualidade desigual	264
O toner mancha	264
Faltam partes da imagem impressa	264
Saem páginas completamente em branco	265
A imagem impressa está muito clara ou esbatida	265
O lado da página que não foi impresso está sujo	266
Problemas de Memória	266
A qualidade de impressão degradou-se.....	266
Memória insuficiente para a tarefa actual	267
Memória insuficiente para imprimir todas as cópias.....	267
Problemas de Manuseamento do Papel	268
O papel não é puxado adequadamente	268
Problemas na Utilização das Opções.....	269
O papel não é puxado a partir do alimentador opcional.....	269
Papel encrava quando se utiliza o alimentador opcional	269
Não é possível utilizar uma das opções instaladas.....	270
Resolução de Problemas de USB	271
Ligações USB	271
Sistema operativo Windows	271
Instalação do software da impressora	271
Mensagens de Estado e de Erro	272
Cancelar a Impressão.....	272
Problemas de Impressão no Modo PostScript 3.....	273

A impressora não imprime correctamente no modo PostScript	273
A impressora não imprime.	273
O controlador de impressão ou a impressora que necessita de utilizar não aparecem no Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS 10.3.x e 10.4.x) ou no Centro de Impressão (Mac OS 10.2)	274
A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã.	274
Não é possível instalar as fontes da impressora	274
As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas	274
A impressora não imprime normalmente através da interface USB	275
A impressora não imprime normalmente através da interface de rede	275
Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh).	276
Problemas de Impressão no Modo PCL6/5	276
A impressora não imprime.	276
A impressora não imprime correctamente no modo PCL.	276
A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã.	277
As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas	277
O botão Custom aparece esbatido e não é possível criar o formato de papel personalizado (apenas Windows Vista/Vista x64)	277
Os itens dos separadores AAF/Impressora aparecem esbatidos e não podem ser alterados (apenas Windows Vista/Vista x64).	277

Apêndice A **Serviço de Assistência a Clientes**

Contactar o Serviço de Assistência a Clientes	278
Antes de Contactar a Epson	278
Ajuda para os Utilizadores na Europa	278
Ajuda para os Utilizadores na Austrália	278
Ajuda para os Utilizadores em Singapura	279
Ajuda para os Utilizadores na Tailândia	280
Ajuda para os Utilizadores no Vietname	280
Ajuda para os Utilizadores na Indonésia	280
Ajuda para os Utilizadores em Hong Kong.	282
Ajuda para os Utilizadores na Malásia.	282
Ajuda para os Utilizadores na Índia	283
Ajuda para os Utilizadores nas Filipinas	284

Apêndice B **Especificações Técnicas**

Papel.	285
Tipos de papel disponíveis.	285
Papel que não deve ser utilizado.	286
Área de impressão	287

Impressora	288
Características gerais	288
Características ambientais	289
Características mecânicas	289
Características eléctricas	290
Normas e aprovações	290
Interfaces	291
Interface USB	291
Interface Ethernet	291
Opções e Consumíveis	292
Alimentador de papel opcional	292
Unidade Dúplex	293
Módulos de memória	293
Unidade de revelação	294
Unidade de fusão	294
Unidade de transferência	295

Índice

Instruções de Segurança

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.

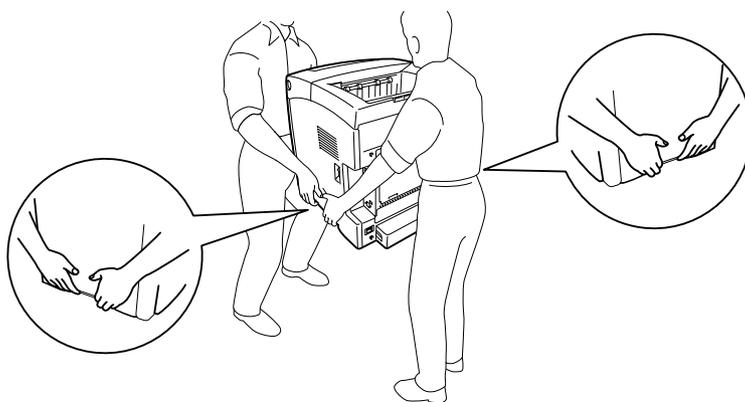
Nota:

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

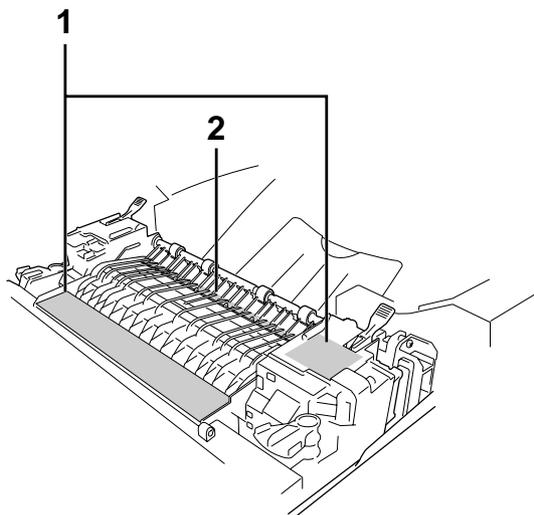
Precauções de segurança

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

- ❑ Devido ao seu peso de aproximadamente 28 kg, 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 no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.



1. **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**

2. Não introduza a mão no interior da unidade de fusão.

- ❑ 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 revelação, coloque-a sempre sobre uma superfície limpa e plana.
- ❑ Não tente modificar ou desmontar uma unidade de revelação. As unidades de revelação não são recarregáveis.
- ❑ Não toque no toner. Mantenha o toner afastado dos olhos.
- ❑ Não queime a unidade de revelação ou a unidade de fusão, 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.
- ❑ Se a unidade de revelação tiver sido submetida a variações de temperatura, aguarde no mínimo uma hora antes de a utilizar, para evitar danos decorrentes da condensação.
- ❑ Quando remover a unidade de revelação, proteja-a totalmente da luz solar e evite expô-la à luz ambiente durante mais de cinco minutos. A unidade de revelação contém um tambor fotossensível de cor púrpura. 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 de revelação fora da impressora por períodos de tempo prolongados, cubra-a com um pano opaco.
- ❑ Tenha cuidado para não riscar a superfície do tambor. Quando remover a unidade de revelação da impressora, coloque-a sempre numa superfície limpa e macia. 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 de revelação numa área exposta à 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 28 kg. 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, 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.
- 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 tensão 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.
- 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.

Informações de Segurança

Cabo de alimentação



Importante:

Certifique-se de que o cabo de alimentação CA cumpre as normas de segurança locais relevantes. Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este produto. Se utilizar outro cabo, poderá provocar um incêndio ou choques eléctricos.

O cabo de alimentação deste produto destina-se a ser utilizado unicamente com este produto. Se o utilizar com outro equipamento, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.

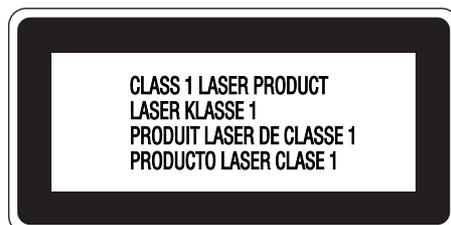
Etiquetas de segurança laser



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): 5 mW na abertura do laser

Comprimento de onda: 770 a 800 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.

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 oito (8) horas.

A impressora laser da Epson liberta menos de 0,1 ppm durante um período de oito (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 de **Operacional** estiver intermitente.
- Enquanto o indicador luminoso **Data** estiver aceso ou intermitente.
- Durante a impressão.

Capítulo 1

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

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

* É possível que o CD-ROM de utilitários de rede não seja fornecido com o produto em alguns locais. Nesse caso, pode instalar o Guia de Utilização em Rede a partir do CD-ROM do Software.

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.

Manual de Fontes

Inclui informações sobre as fontes utilizadas na impressora. É necessário copiar este guia ou abri-lo directamente a partir do seguinte directório no CD-ROM com o software.

Windows: /COMMON/MANUAL/PRT/FNTG

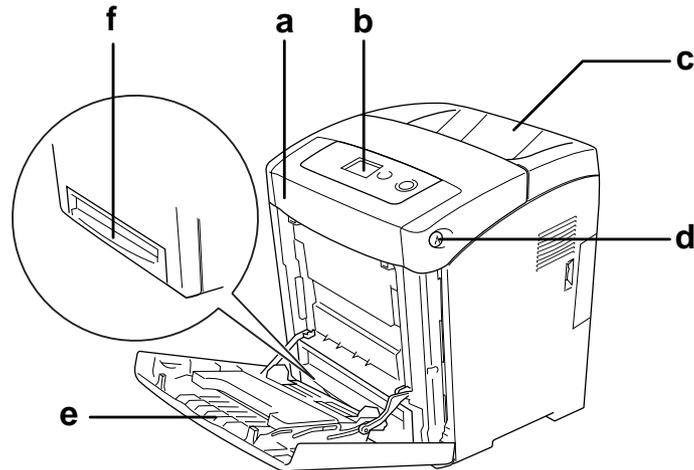
Macintosh: MANUAL:PRT:FNTG

Ajuda interactiva do software da impressora

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

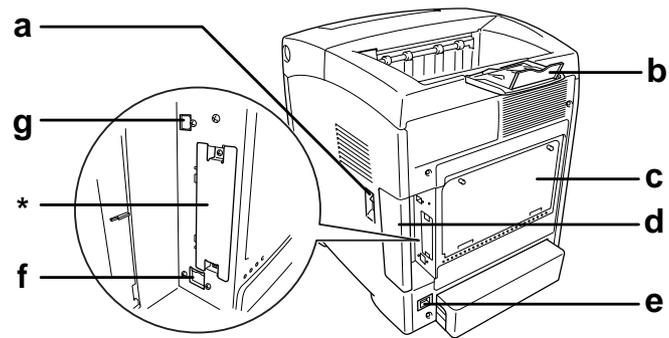
Componentes da Impressora

Perspectiva frontal



- a. tampa frontal (tampa A)
- b. painel de controlo
- c. receptor de papel
- d. patilha da tampa frontal (tampa A)
- e. alimentador MF (multiformatos)
- f. alimentador de papel inferior padrão

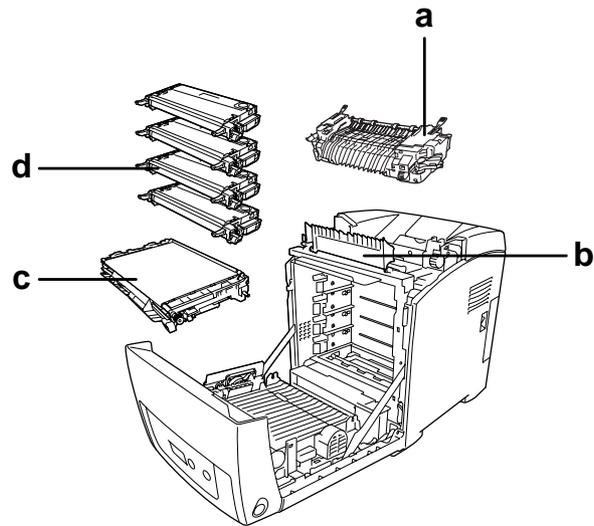
Perspectiva posterior



- a. interruptor de funcionamento
- b. fixador
- c. placa de expansão do controlador opcional
- d. tampa da interface
- e. entrada CA
- f. conector de interface Ethernet
- g. conector de interface USB

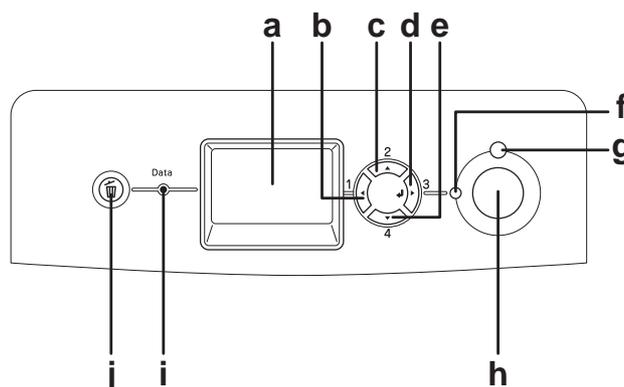
* Não abra nem retire esta tampa.

Interior da impressora



- a. unidade de fusão
- b. guia de margem
- c. unidade de transferência
- d. unidades de revelação

Painel de controlo



- | | | |
|----|---|---|
| a. | Visor LCD | Apresenta as mensagens de estado da impressora e as definições de menu do painel de controlo. |
| b. | Botão Retroceder | Utilize estes botões 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 acerca da utilização de cada botão, consulte “Utilizar os Menus do Painel de Controlo” na página 160. |
| c. | Botão Para Cima | |
| d. | Botão Validar | |
| e. | Botão Para Baixo | |
| f. | Indicador luminoso Operacional (verde) | |
| g. | Indicador luminoso Erro (vermelho) | Acende ou fica intermitente quando ocorre um erro. |
| h. | Botão Iniciar/Parar | Se pressionar este botão quando a impressora estiver a imprimir, a impressão pára.
Se pressionar este botão quando o indicador luminoso de erro estiver intermitente, o erro é eliminado e a impressora muda para o modo operacional. |
| i. | Indicador luminoso Data (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 foram impressos.
Intermitente quando a impressora está a processar dados.
Apagado quando não restam dados na memória local de impressão. |

- j. Botão **Cancelar Tarefa** Pressione este botão uma vez para cancelar a tarefa de impressão em curso. Mantenha-o 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 (C12C802291)
Esta unidade aumenta a capacidade de alimentação de papel para um máximo de 550 folhas.
- Unidade Dúplex (C12C802301)
Esta unidade permite imprimir automaticamente em ambos os lados do papel.
- Módulo de Memória
Esta opção expande a memória da impressora, permitindo-lhe imprimir documentos complexos e com muitos gráficos. A memória RAM da impressora pode ser aumentada até 640 MB se acrescentar um DIMM de 512 MB de RAM.

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.

Consumíveis

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

Nome do produto	Referência do produto
Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Yellow (Amarela))	1158
Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Magenta (Magenta))	1159
Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Cyan (Azul))	1160
Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Black (Preta))	1161
Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Yellow (Amarela))	1162
Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Magenta (Magenta))	1163

Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Cyan (Azul))	1164
Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Black (Preta))	1165
Unidade de Transferência	3024
Unidade de fusão (110-120 V)	3026
Unidade de fusão (220-240 V)	3025

Capítulo 2

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 400 MHz e de passagem única, que permite a impressão de 20 ppm (páginas por minuto) com resolução a cores de 4800 RIT* e de 25 ppm a preto e branco em papel de formato A4.

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

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.

Se necessitar de obter mais informações para Windows, consulte “Especificar as definições de qualidade de impressão” na página 53.

Se necessitar de obter mais informações para Macintosh, consulte “Especificar as definições de qualidade de impressão” na página 113.

Modo económico

Para reduzir o consumo de toner utilizado para imprimir documentos, pode imprimir em modo de rascunho, utilizando o Modo 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.

O Modo PostScript 3 permite imprimir directamente ficheiros PDF formatados, que são transferidos através da interface de rede.

Modo de Emulação PCL

O modo de emulação PCL permite que a impressora imprima documentos na linguagem de impressão PCL6/5c.

Diferentes Opções de Impressão

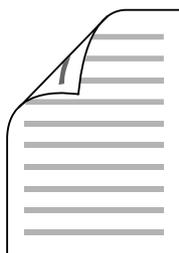
A impressora oferece uma variedade de diferentes opções de impressão. É possível imprimir em vários formatos e em muitos tipos de papel diferentes.

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

Impressão frente e verso

“Impressão dúplex” na página 58 (Windows)

“Impressão dúplex” na página 127 (Macintosh)

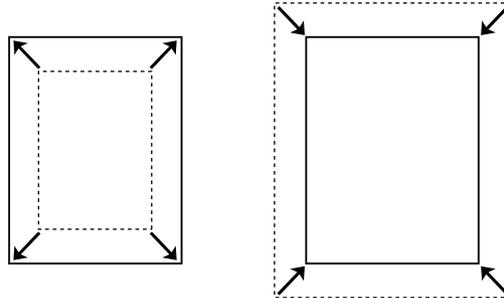


Permite imprimir em ambas as faces do papel.

Impressão ajustada à página

“Redimensionar impressões” na página 65 (Windows)

“Redimensionar impressões” na página 117 (Macintosh)

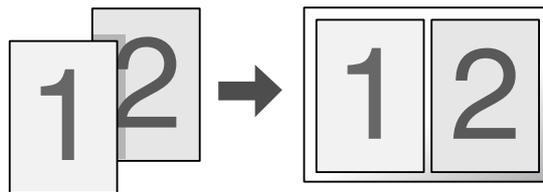


Permite aumentar ou reduzir automaticamente o tamanho do documento, para que este possa ser impresso no formato de papel que seleccionou.

Imprimir várias páginas numa folha

“Modificar o esquema de impressão” na página 63 (Windows)

“Modificar o esquema de impressão” na página 118 (Macintosh)



Permite imprimir duas ou quatro páginas num única folha.

Impressão de marcas de água

“Utilizar uma marca de água” na página 67 (Windows)

“Utilizar uma marca de água” na página 119 (Macintosh)



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

Imprimir Cabeçalho/Rodapé

“Utilizar cabeçalhos e rodapés” na página 69 (Windows)

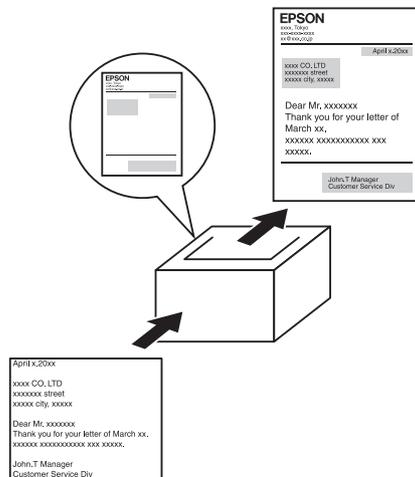
“Utilizar cabeçalhos e rodapés” na página 126 (Macintosh)



Permite imprimir um cabeçalho ou um rodapé na parte superior ou inferior da página.

Impressão de fundos

“Utilizar um fundo de página” na página 71 (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

“Módulo de Memória” na página 216

“Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas” na página 77 (Windows)

“Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas” na página 132 (Macintosh)

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

Impressão de página Web

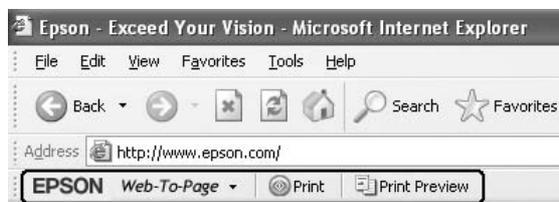
O EPSON Web-To-Page permite ajustar as páginas Web ao formato de papel utilizado para a impressão. Também pode pré-visualizar a página antes da impressão.

Nota:

- ❑ *Este software destina-se apenas a ser utilizado no Windows.*
- ❑ *Instale o EPSON Web-To-Page a partir do CD-ROM do software da impressora para utilizar esta função.*

Aceder ao EPSON Web-To-Page

Depois de instalar o EPSON Web-To-Page, a barra de menus é apresentada na Barra de Ferramentas do Microsoft Internet Explorer. Se não aparecer, seleccione **Barras de ferramentas** no menu Ver do Internet Explorer, e depois seleccione **EPSON Web-To-Page**.



Capítulo 3

Manuseamento do Papel

Sistemas de Alimentação

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

AAF MF

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Gramagem do papel normal: 60 a 80 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT) Papel de formato personalizado: 76,2 × 98,4 mm no mínimo 220 × 355,6 mm no máximo	Até 150 folhas (Espessura total: até 15 mm)
Gramagem do papel semi-espesso: 81 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL), Government Letter (GLT) Papel de formato personalizado: 76,2 × 98,4 mm no mínimo 220 × 355,6 mm no máximo	Pilha com espessura até 15 mm
Gramagem dos envelopes: 75 a 105 g/m ²	DL, ISO-B5, C5	Pilha com espessura até 15 mm
Etiquetas	A4, Letter (LT)	Pilha com espessura até 15 mm
Gramagem do papel espesso: 106 a 163 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Papel de formato personalizado: 76,2 × 98,4 mm no mínimo 220 × 355,6 mm no máximo	Pilha com espessura até 15 mm

Gramagem do papel mais grosso: 164 a 216 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Papel de formato personalizado: 76,2 × 98,4 mm no mínimo 220 × 355,6 mm no máximo	Pilha com espessura até 15 mm
Gramagem do EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores): 82 g/m ²	A4	Até 150 folhas (Espessura total: até 15 mm)
EPSON Color Laser Transparencies (Transparências EPSON para Laser a Cores)	A4, Letter (LT)	Até 75 folhas (Espessura total: até 15 mm)
Gramagem do EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores): 103 g/m ²	A4	Pilha com espessura até 15 mm

Alimentador de papel inferior padrão

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Gramagem do papel normal: 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Até 250 folhas (Espessura total: até 27,6 mm)
Gramagem do EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores): 82 g/m ²	A4	

Alimentador para 550 folhas

Tipo de papel	Formato de papel	Capacidade
Gramagem do papel normal: 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)	Até 550 folhas (Espessura total: até 59,4 mm)
Gramagem do EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores): 82 g/m ²	A4	

Seleccionar um sistema de alimentação

Pode configurar a impressora para que esta seleccione, de forma automática, um sistema de alimentação com o formato de papel adequado ou pode especificar manualmente um sistema de alimentação, utilizando o controlador de impressão ou o painel de controlo a impressora. Para aceder ao controlador de impressão, consulte “Aceder ao controlador de impressão” na página 51 (Windows) ou “Aceder ao controlador de impressão” na página 112 (Macintosh). Para utilizar o painel de controlo da impressora, consulte “Utilizar os Menus do Painel de Controlo” na página 160.

Utilizar o controlador de impressão

Windows:

Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador **Definições Básicas** e seleccione **Seleção Auto** como sistema de alimentação. Em seguida, faça clique em **OK**.

Nota:

Para especificar manualmente um sistema de alimentação, indique na lista o sistema que pretende utilizar.

Macintosh:

Aceda ao controlador de impressão, seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e faça clique no separador **Definições Básicas**. Em seguida, seleccione **Seleção Auto** na lista Sistema Alim. e faça clique em **Imprimir**.

Nota:

Para especificar manualmente um sistema de alimentação, indique na lista o sistema que pretende utilizar.

Utilizar o painel de controlo

Aceda ao Menu Confis. Básica, do painel de controlo, seleccione Sistema Alim. e, em seguida, seleccione Auto.

Nota:

Para especificar manualmente um sistema de alimentação, indique o sistema que pretende utilizar no menu Sistema Alim..

Prioridade do sistema de alimentação quando a opção Auto está seleccionada

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

Configuração padrão:

Alimentador MF
Alimentador1

Com o alimentador para 550 folhas instalado:

Alimentador MF
Alimentador1
Alimentador2

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 Formato de Papel do controlador de impressão, este deve ser colocado apenas no AAF MF, qualquer que seja a definição de Formato de Papel do controlador de impressão.
- Pode alterar a prioridade do AAF MF utilizando a definição Modo MF do Menu Config. Básica do painel de controlo. Para mais informações, consulte "Menu Config.Básica" na página 169.

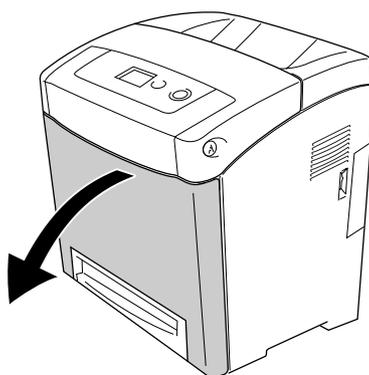
Colocar Papel

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 44.

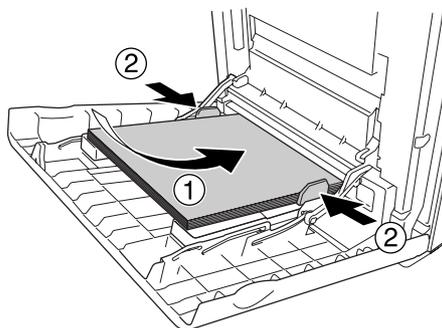
AAF MF

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

1. Abra o alimentador MF.



2. Coloque uma pilha do papel pretendido com a superfície a imprimir voltada para baixo e, em seguida, faça deslizar as guias até que fiquem encostadas ao papel.



Nota:

- ❑ Quando colocar o papel, insira-o com a margem mais curta voltada para o interior da impressora.
- ❑ Não coloque papel que exceda a altura máxima da pilha de papel.
- ❑ Endireite o papel antes de o colocar. Se o papel estiver enrolado, pode não ser puxado correctamente.

- ❑ *Depois de colocar o papel, configure as definições Form. Alim. MF /Tipo MF no painel de controlo de forma a que correspondam ao formato de papel colocado.*
- ❑ *Para imprimir no verso de papel já impresso, utilize o alimentador MF. Não é possível utilizar a impressão dúplex para este efeito.*

Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional

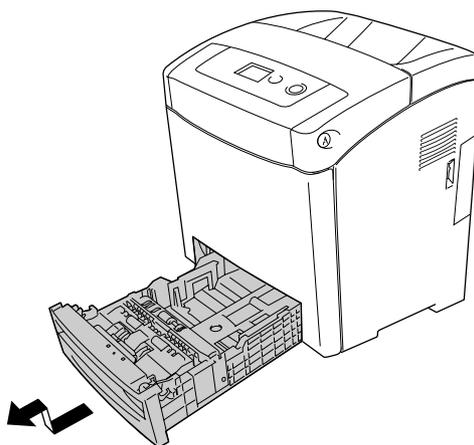
Os formatos e os tipos de papel suportados pelo alimentador de papel opcional são os mesmos que os suportados pelo alimentador inferior padrão. Para mais informações, consulte “Alimentador para 550 folhas” na página 36.

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

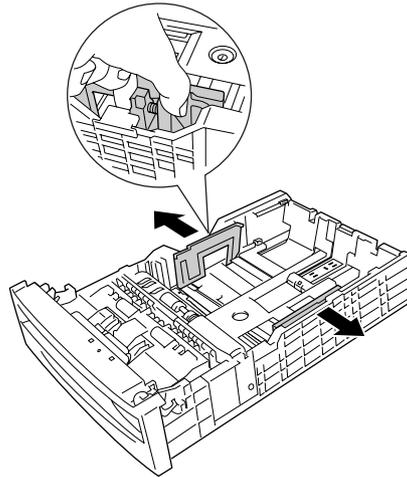
Para além de papel normal, também pode utilizar papéis especiais como, por exemplo, EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores) nos alimentadores de papel.

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

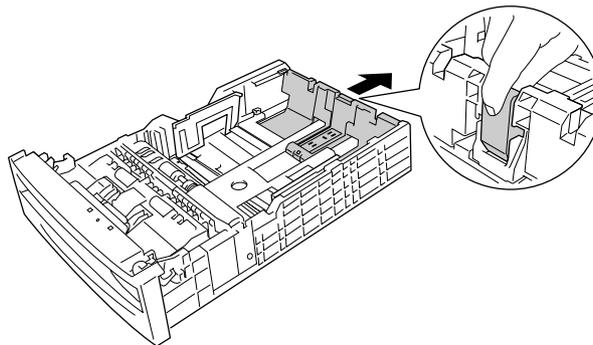
1. Puxe o alimentador para fora, até parar. Em seguida, levante a parte frontal do alimentador e puxe-o para fora.



2. Aperte a patilha e faça deslizar as guias de margem direita e esquerda, para colocar o papel.



3. Aperte a patilha e faça deslizar a guia para a posição adequada ao formato de papel que pretende colocar.



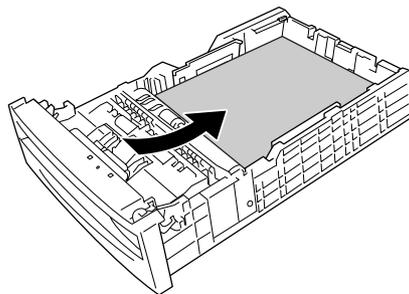
Nota:

- Coloque o papel depois de alinhar as margens do papel com cuidado.
 - Não coloque papel que exceda a altura máxima da pilha de papel.
4. Para evitar que as folhas fiquem coladas, folheie uma pilha de papel. Em seguida, alinhe a pilha de papel numa superfície firme.

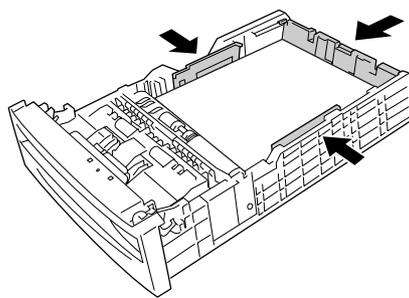
Nota:

Endireite o papel antes de o colocar. Se o papel estiver enrolado, pode não ser puxado correctamente.

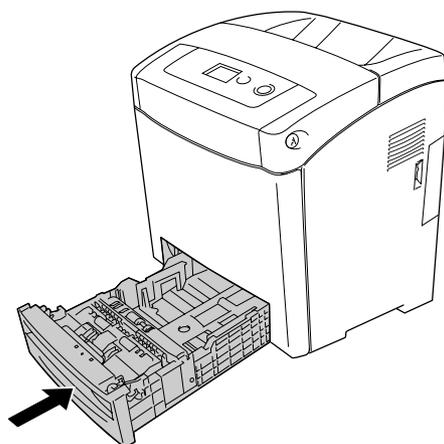
5. Coloque o papel no alimentador, alinhando-o com as partes frontal e esquerda do alimentador e com a superfície a imprimir voltada para cima.



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 as definições Tipo AAF 1 / Tipo AAF 2 no painel de controlo de forma a que correspondam ao formato e tipo de papel colocado.*

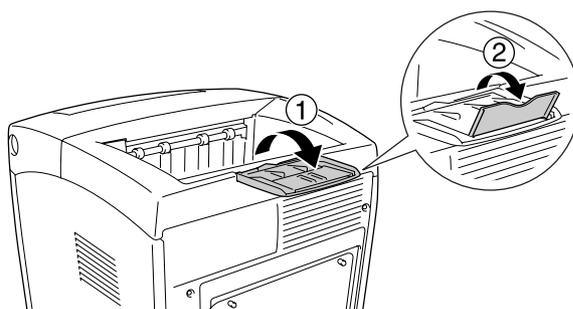
- ❑ *Se tiver instalado o alimentador de papel opcional e tiver colocado papel no mesmo, efectue a definição relativa ao alimentador que estiver a utilizar.*

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.



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.

EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)

Quando colocar EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores), efectue as definições apresentadas em seguida.

- Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **A4**

Sistema Alim: **AAF MF** (até 150 folhas ou uma pilha de 15 mm de espessura)
 Alimentador1 (até 250 folhas ou uma pilha de 27,6 mm de espessura)
 Alimentador2 (até 550 folhas ou uma pilha de 59,4 mm de espessura)

Tipo de papel: **Semi-espesso**

Nota:

*Selecione **Semi-Espesso (Verso)** na definição Tipo de Papel quando for imprimir no verso do papel depois de ter impresso na parte da frente.*

- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.

EPSON Color Laser Transparencies (Transparências EPSON para Laser a Cores)

A Epson recomenda a utilização de EPSON Color Laser Transparencies (Transparências EPSON para Laser a Cores).

Nota:

- A impressão em dúplex não está disponível para transparências.
- Quando imprimir em transparências, não poderá definir a resolução para **Máxima**.

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

- ❑ Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **A4** ou **LT**

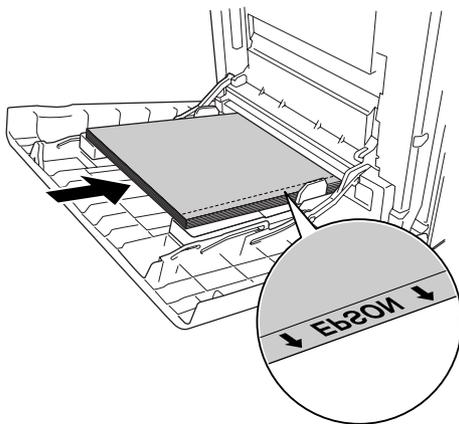
Sistema Alim: **AAF MF** (até 75 folhas ou uma pilha de 15 mm de espessura)

Tipo de papel: **Transparências**

- ❑ Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.
- ❑ Se seleccionar a opção **Transparências** para o Tipo de Papel no controlador de impressão, alimente apenas 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 Verif. Transparência no visor LCD. Para eliminar o erro, consulte "As transparências saem em branco do alimentador MF" na página 261.



Importante:

As folhas que acabam de ser impressas podem estar quentes.

EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores)

A utilização de EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores) produz impressões com mais brilho e de maior qualidade. Quando colocar EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores), efectue as definições apresentadas em seguida.

- Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de **A4**
Papel:

Sistema Alim: **AAF MF** (pilha de papel com
espessura até 15 mm)

Tipo de papel: **Revestido**

Nota:

- Não é possível realizar a impressão dúplex em EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores).*
- Quando imprimir no EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores), não poderá definir a resolução para **Máxima**.*
- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.
- Dependendo da temperatura e humidade, a impressora poderá puxar incorrectamente o EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores), uma vez que este papel é revestido de materiais especiais. Se tal acontecer, introduza uma folha de cada vez no AAF MP.

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 imprimir em envelopes, não poderá definir a resolução para **Máxima**.

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

- Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **IB5, DL** ou **C5**

Sistema Alim: **AAF MF** (pilha de papel com espessura até 15 mm)

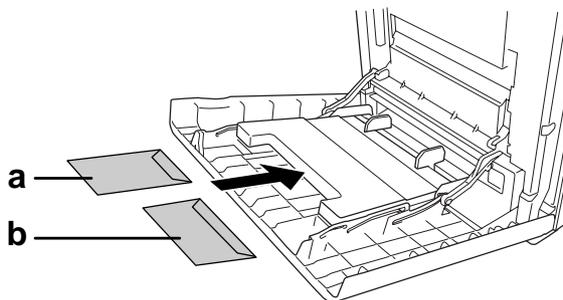
Nota:

Dependendo do estado do papel, a impressora poderá não puxar correctamente o papel quando estiver colocada a quantidade máxima. Se tal acontecer, diminua a quantidade de papel colocada no alimentador.

- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.

Tenha em mente o seguinte ao manipular este material:

- Quando imprimir em envelopes de formato C5 ou ISO B5, coloque-os 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.



- a. C5 ou ISO B5
- b. DL

- Não utilize envelopes que tenham cola ou fita adesiva.

Etiquetas

Pode colocar etiquetas com uma espessura máxima de 15 mm 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 dúplex não está disponível para etiquetas.*
- Quando imprimir em etiquetas, não poderá definir a resolução para **Máxima**.*
- 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 Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **A4** ou **LT**

Sistema Alim: **AAF MF** (pilha de papel com espessura até 15 mm)

Tipo de papel: **Etiquetas**

- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.

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 efectuar a definição Grosso* em Tipo de Papel no Menu Confie. Básica.*
* Quando utilizar etiquetas especialmente grossas, defina Tipo de Papel para +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 mais grosso, efectue as definições apresentadas em seguida:

- A impressão em dúplex não está disponível para papel mais grosso.
- Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, GLT**

Sistema Alim: **AAF MF** (pilha de papel com espessura até 15 mm)

Tipo de papel: **Grosso, Grosso (Verso)** ou **Mais Grosso**

- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.

Colocar papel de formato personalizado

Pode colocar papel com formato não normalizado (76,2 × 98,4 mm a 220 × 355,6 mm) no alimentador MF.

Nota:

Dependendo da qualidade do papel de formato não normalizado e do ambiente ou procedimento de impressão, o papel poderá sofrer uma deformação. Antes de imprimir uma grande quantidade de papel não normalizado, faça uma experiência.

Quando colocar papel de formato personalizado, efectue as definições apresentadas em seguida:

- Efectue as definições no menu Definições Básicas do controlador de impressão.

Formato de Papel: **Formato personalizado**

Sistema Alim: **AAF MF** (pilha de papel com espessura até 15 mm)

Tipo de papel: **Normal, Semi-espesso, Grosso** ou **Mais Grosso**

- Também pode especificar estas definições no menu Menu Alim. Papel do painel de controlo. Consulte "Menu Alim.Papel" na página 164.

Nota:

- ❑ Em Windows, aceda ao controlador de impressão e seleccione **Formato personalizado** na lista **Formato de Papel** do separador **Definições Básicas**. Na caixa de diálogo **Formato personalizado**, especifique as definições **Largura do Papel**, **Comprimento do Papel** e **Unidade** correspondentes ao formato personalizado pretendido. Em seguida, faça clique em **OK** para guardar o formato personalizado.
- ❑ Os formatos de papel guardados só podem ser utilizados com o controlador de impressão no qual os guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.
- ❑ Quando partilhar a impressora numa rede, não pode criar um **Formato personalizado** no cliente.
- ❑ Em Mac OS X 10.2 ou 10.3, execute as operações indicadas para guardar o formato de papel personalizado.
 1. Abra a caixa de diálogo **Configurar Página**.
 2. Seleccione **Formato de Página Personalizado** na lista pendente **Definições**.
 3. Faça clique em **Novo**.
 4. Introduza o nome da definição, especifique o formato do papel e, em seguida, faça clique em **OK**.
 5. Faça clique em **Gravar**.
- ❑ Em Mac OS X 10.4, execute as operações indicadas para guardar o formato de papel personalizado.
 1. Abra a caixa de diálogo **Configurar Página**.
 2. Seleccione **Gerir Formatos Personalizados** na lista pendente **Formato Página**.
 3. Faça clique em .
 4. Faça duplo clique em **Sem nome** e introduza o nome da definição.
 5. Especifique o formato do papel e faça clique em **OK**.
- ❑ 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 Impressão** e seleccione **Personalizado** na definição **Formato Página**.

Capítulo 4

Utilizar o Software da Impressora em Windows

Acerca do Software da Impressora

O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados possíveis da impressora. O EPSON Status Monitor permite verificar o estado da impressora.

Consulte “Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor” na página 83 para obter mais informações.

Nota para utilizadores de Windows Vista:

Não pressione o botão de funcionamento nem coloque o computador em modo de espera ou de hibernação manualmente durante a impressão.

Aceder ao controlador de impressão

O acesso ao controlador de impressão pode efectuar-se directamente a partir de qualquer aplicação 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.

Nota:

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

A partir de uma aplicação

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em **Imprimir** ou **Configurar Página** no menu Ficheiro. Também pode ser necessário fazer clique em **Configurar**, **Opções**, **Propriedades** ou numa combinação destes botões.

Utilizadores de Windows Vista

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em  **Iniciar**, **Painel de Controlo** e, em seguida, **Impressoras**.

Utilizadores de Windows XP ou Server 2003

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em **Iniciar**, **Impressoras e Faxes** e, em seguida, em **Impressoras**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em **Preferências de Impressão**.

Utilizadores de Windows 2000

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e **Impressoras**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique em **Preferências de Impressão**.

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 Automático

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.

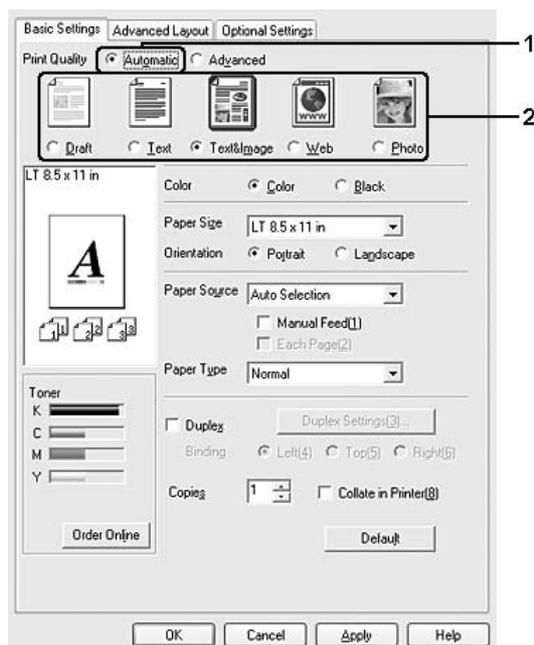
Quando selecciona a opção **Automático** no separador **Definições Básicas**, o controlador de impressão encarrega-se das definições pormenorizadas de acordo com a definição de cor seleccionada. A cor e a qualidade de impressão são as únicas definições que tem de efectuar. Pode alterar as outras definições, 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 **Definições Básicas**.

2. Faça clique em **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:

Cor

Prova, Texto, Texto e Imagem, Web, Foto

Monocromático

Prova, Texto e Imagem, Foto

Nota:

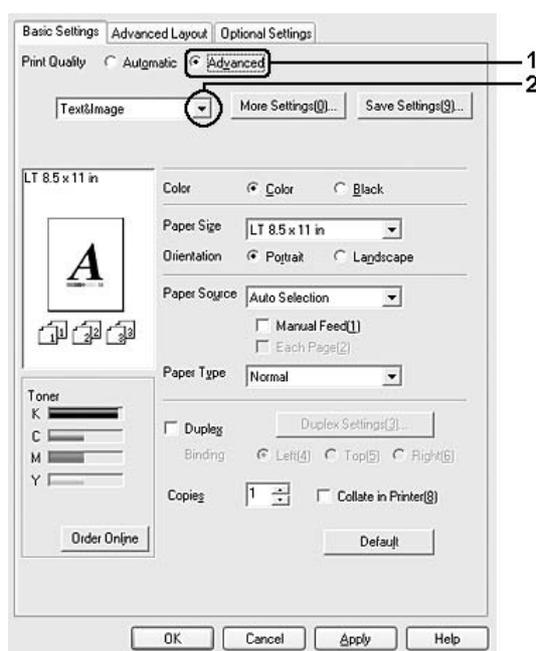
Se a impressão não for efectuada correctamente ou se for apresentada uma mensagem de erro relacionada com a memória, poderá continuar a imprimir se seleccionar uma qualidade de impressão diferente.

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 **Definições Básicas**.
2. Selecciona **Avançado**. As predefinições encontram-se na lista localizada abaixo da indicação **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, parâmetros como Qualidade de Impressão, Ecrã e Gestão de Cor são definidos automaticamente. As alterações são apresentadas na lista de definições actuais da caixa de diálogo Info Definição que aparece quando selecciona **Info Definição** no separador **Definições Opcionais**.

Nota:

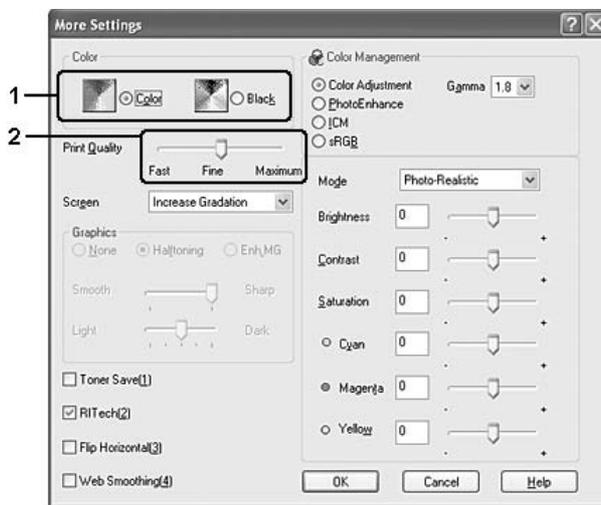
A ajuda interactiva do controlador de impressão contém informações pormenorizadas sobre as definições do controlador.

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 **Definições Básicas**.
2. Faça clique em **Avançado** e, em seguida, faça clique em **Outras Definições**.
3. Seleccione **Cor** ou **Preto** para a definição Cor e, em seguida, seleccione a resolução de impressão pretendida utilizando a barra deslizante **Qualidade de Impressão**.

**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 **Suavização p/ 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.
 - A função RITech não está disponível se definir a resolução para **Máxima**.
4. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar ao separador **Definições Básicas**.

Guardar as definições

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



Na caixa Nome, escreva o nome das definições personalizadas e faça clique em **Gravar**. As definições são apresentadas na lista situada por baixo da opção **Automático**, no separador **Definições Básicas**.

Nota:

- ❑ Não é possível utilizar o nome de uma predefinição para as definições personalizadas.
- ❑ As definições personalizadas guardadas só podem ser utilizadas com o controlador de impressão no qual as guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.
- ❑ Para eliminar uma definição personalizada, faça clique em **Avançado**, faça clique em **Gravar Definições** no separador **Definições Básicas**, seleccione a definição na caixa de diálogo de definições personalizadas e faça clique em **Apagar**.
- ❑ Não é possível eliminar predefinições.
- ❑ Quando partilha a impressora numa rede, a definição **Gravar Definições** fica esbatida e não pode criar uma definição personalizada no cliente.

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

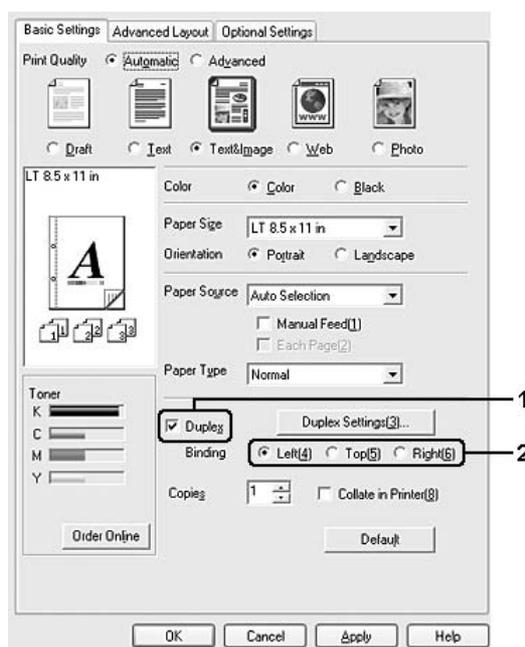
Impressão dúplex

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.

Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex)

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

1. Faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Selecciona a opção **Dúplex** e, em seguida, seccione **Esquerda**, **Superior** ou **Direita** como posição de união.

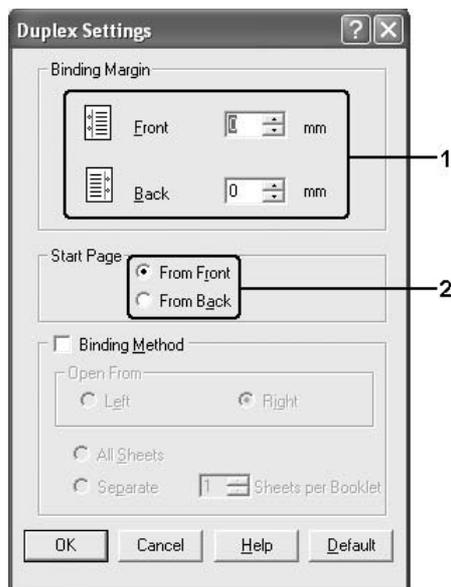


Nota:

A caixa de verificação **Dúplex** é apresentada apenas quando a Unidade Dúplex é reconhecida pela impressora. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Automat.** no separador Definições Opcionais, confirme se a Unidade Duplex está definida como **Instalado**. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Manualm.** no separador Definições Opcionais, faça clique no botão **Definições** e seccione a caixa de verificação **Unidade Dúplex**.

3. Faça clique em **Definição Dúplex** para abrir a caixa de diálogo Definição Dúplex.

4. Especifique a margem de união para a frente e para o verso 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, seleccione a opção **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 **Definições Básicas**.

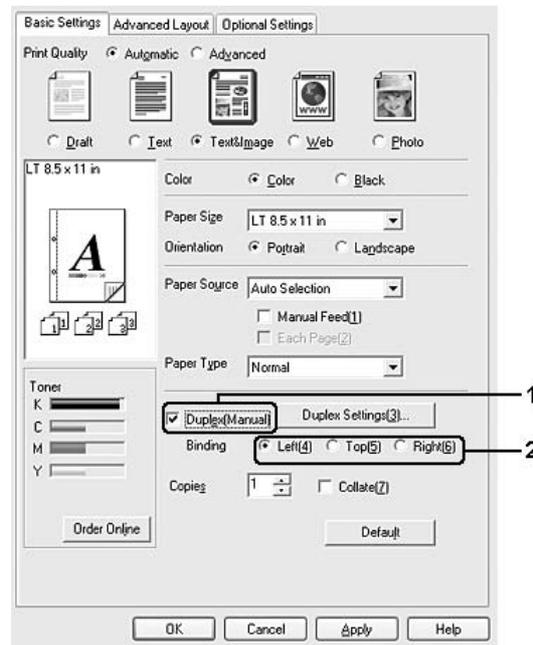
Efectuar a impressão dúplex manualmente (apenas modelos sem Unidade Dúplex)

1. Faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Certifique-se de que a caixa de verificação **Alim. Manual** não está seleccionada.

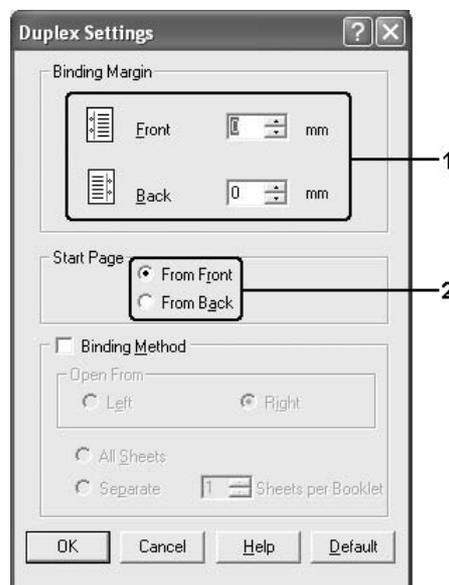
Nota:

- ❑ *A função de alimentação manual não está disponível quando se utiliza a função dúplex manual.*
- ❑ *A função Saltar Pág Br. não está disponível quando se utiliza a função dúplex manual.*

3. Seleccione a caixa de verificação **Duplex (Manual)** e, em seguida, seleccione **Esquerda**, **Superior** ou **Direita** como posição de união.



4. Faça clique em **Definição Dúplex** para abrir a caixa de diálogo Definição Dúplex.
5. Especifique a margem de união para a frente e para o verso do papel e, em seguida, especifique qual é a face do papel que deve ser impressa como página inicial.

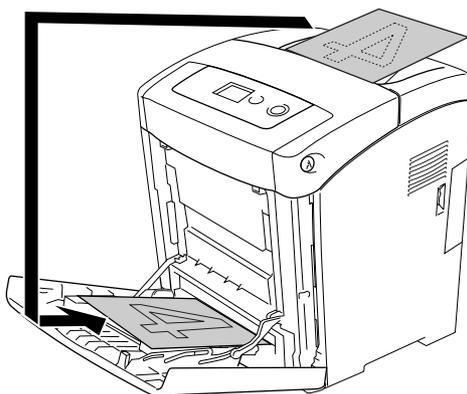


6. Quando imprimir um documento que pretende encadernar como um livro, seleccione a opção **Método de União** e efectue as definições apropriadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
7. Faça clique em **OK**.
8. Execute a tarefa de impressão.

Nota:

O ecrã de aviso é apresentado no computador. Faça clique no botão **OK** no ecrã.

9. Depois de imprimir num só lado, volte a colocar o papel no alimentador MF com a superfície impressa virada para cima, conforme é exemplificado abaixo. Em seguida, pressione o botão **Iniciar/Parar**.

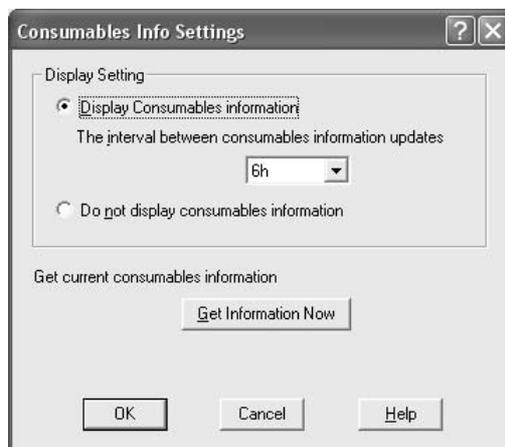


Nota:

- ❑ A impressão dúplex manual poderá não ser concluída normalmente quando se imprime um documento cuja definição de formato, orientação ou sistema de alimentação está definida para ser alterada no documento.
- ❑ Dependendo da aplicação utilizada, a impressão poderá não ser concluída normalmente se se realizar a impressão dúplex manual com a opção de agrupar definida no controlador.
- ❑ Endireite o papel antes de o colocar. Se o papel estiver enrolado, pode não ser puxado correctamente.

Visualizar informações sobre consumíveis com o controlador de impressão

Quando o EPSON Status Monitor está instalado, o tempo de duração restante das unidades de revelação é apresentado no separador **Definições Básicas**. O botão **Compra Online** também se encontra disponível. Pode definir a frequência com que as informações sobre consumíveis são actualizadas na caixa de diálogo que aparece quando faz clique no botão **Definições Info Consumíveis** no separador **Definições Opcionais**.

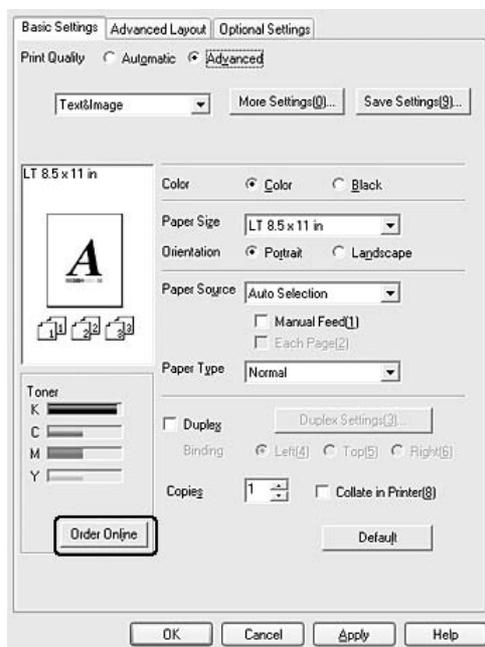


Nota:

- ❑ O controlador e o EPSON Status Monitor utilizam métodos diferentes para medir o tempo de duração restante das unidades de revelação. Por este motivo, as informações que são apresentadas no EPSON Status Monitor e no separador **Definições Básicas** podem ser diferentes. Utilize o EPSON Status Monitor para obter informações mais detalhadas.
- ❑ O país ou a região e o URL de um sítio Web têm de ser especificados quando se instala o EPSON Status Monitor, para ser possível utilizar a função de compra de consumíveis online.
- ❑ Se utilizar unidades de revelação que não sejam originais, as barras de nível e os ícones de aviso que indicam o tempo de duração restante de cada unidade de revelação não são apresentados.

Comprar consumíveis

Para comprar consumíveis online, faça clique no botão **Compra Online** no separador **Definições Básicas**. Para mais informações, consulte “Compra Online” na página 94.

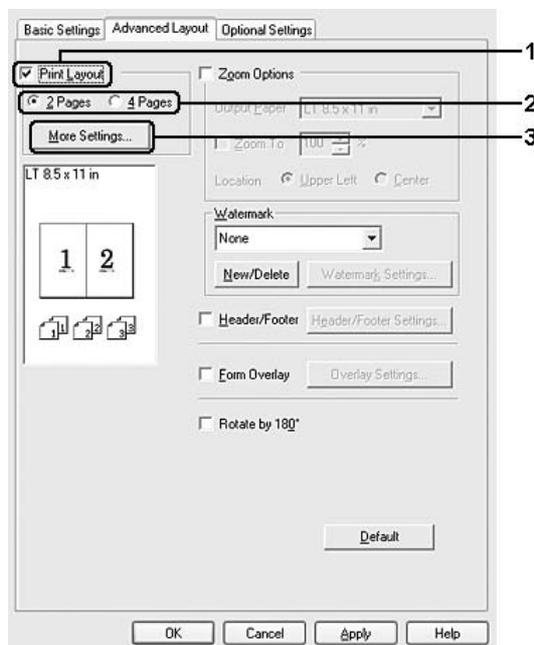


Modificar o esquema de impressão

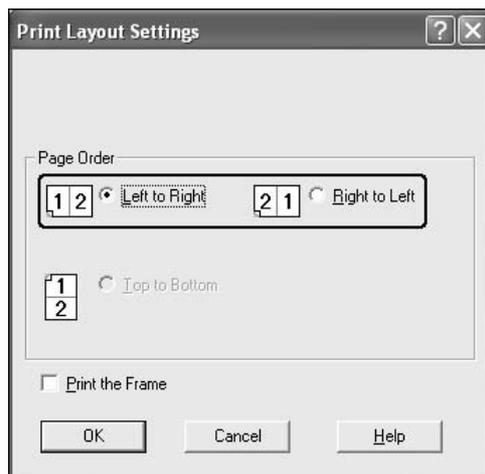
A impressora pode imprimir duas ou quatro páginas por página e especificar a ordem de impressão, redimensionando automaticamente cada uma das páginas para as ajustar ao formato de papel especificado. Também pode optar por imprimir os documentos com uma moldura.

1. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.

2. Seleccione a opção **Esquema de Impressão** e o número de páginas que pretende imprimir em cada folha de papel. Faça clique em **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 **Imprimir Moldura** se pretender imprimir as páginas com uma moldura.

Nota:

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

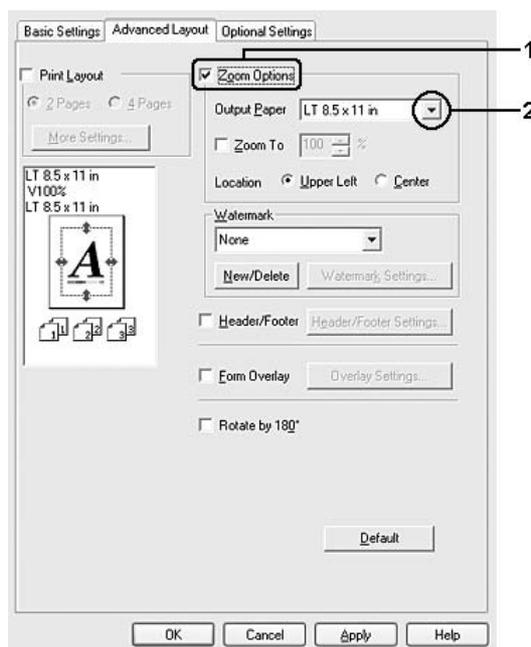
5. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar ao separador **Esquema Avançado**.

Redimensionar impressões

Pode ampliar ou reduzir os documentos durante a impressão.

Redimensionar automaticamente as páginas para as ajustar ao papel utilizado

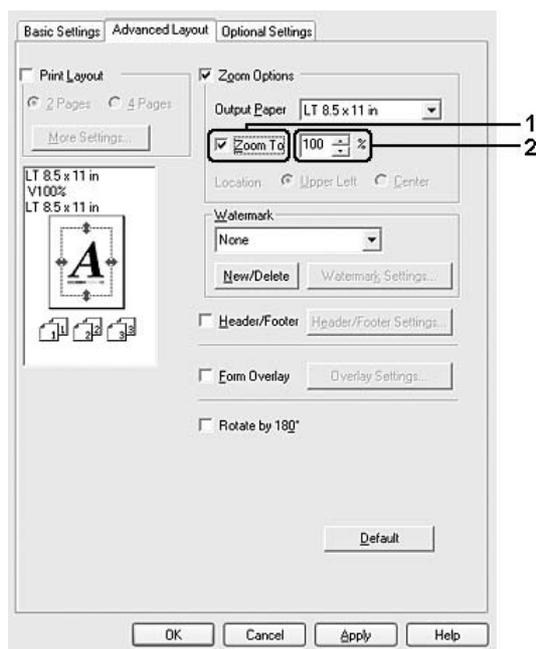
1. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.
2. Selecciona a opção **Opções de Zoom** e, em seguida, seccione o formato de papel pretendido na lista pendente Formato de Saída. A página é impressa de modo a caber no papel seleccionado.



3. Na definição Localização, seccione **Sup. Esquerdo** (para imprimir uma imagem reduzida no canto superior esquerdo do papel) ou **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 **Esquema Avançado**.
2. Seleccione a opção **Opções de Zoom**.
3. Seleccione a opção **Zoom** e especifique a percentagem de ampliação na caixa.



Nota:

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

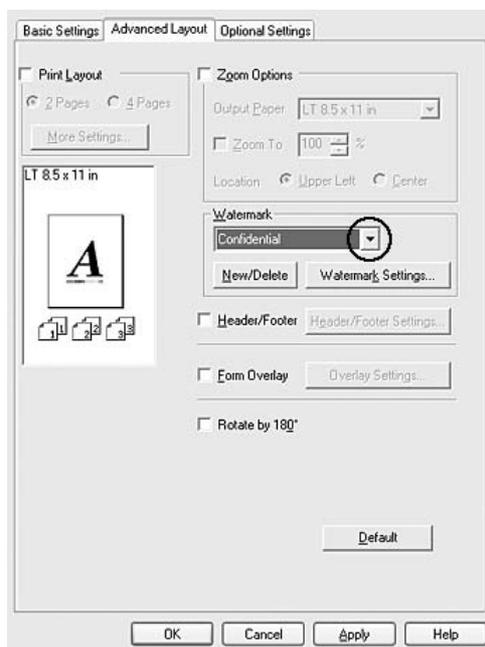
4. Faça clique em **OK** para aplicar as definições.

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

Utilizar uma marca de água

Execute as operações apresentadas em seguida para utilizar uma marca de água no documento. No separador **Esquema Avançado** ou na caixa de diálogo 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 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.

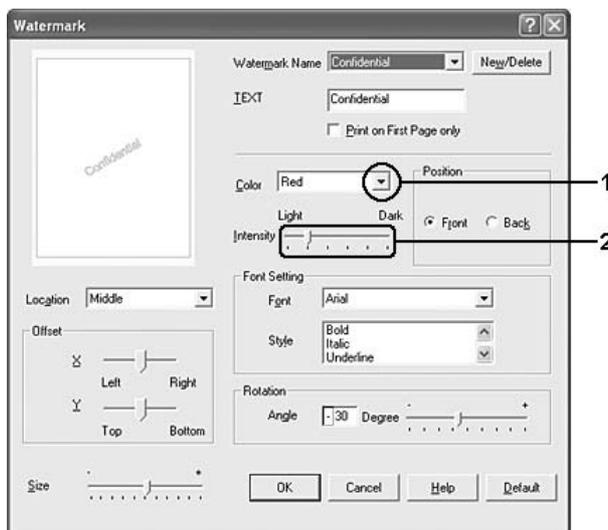
1. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.
2. Selecciona a marca de água que pretende utilizar na lista pendente Marca de Água. Se pretender efectuar definições pormenorizadas, faça clique em **Def. Marca de Água**. É apresentada a caixa de diálogo Marca de Água.



Nota:

Se seleccionar **Nome do utilizador** ou **Nome do Computador** na lista pendente Marca de Água, é impresso o nome da conta de início de sessão ou o nome do computador.

3. Seleccione a cor na lista pendente **Cor e**, em seguida, ajuste a intensidade da imagem da marca de água utilizando a barra deslizante **Densidade**.



4. Na definição Posição, seleccione **Frente** (para imprimir a marca de água em primeiro plano no documento) ou **Verso** (para imprimir a marca de água em fundo no documento).
5. Na lista pendente Localização, seleccione a localização da página onde pretende que a marca de água seja impressa.
6. Ajuste a posição de limite **X** (horizontal) ou **Y** (vertical).
7. Ajuste o tamanho da imagem da marca de água, utilizando a barra deslizante **Tamanho**.
8. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar ao separador **Esquema Avançado**.

Criar uma nova marca de água

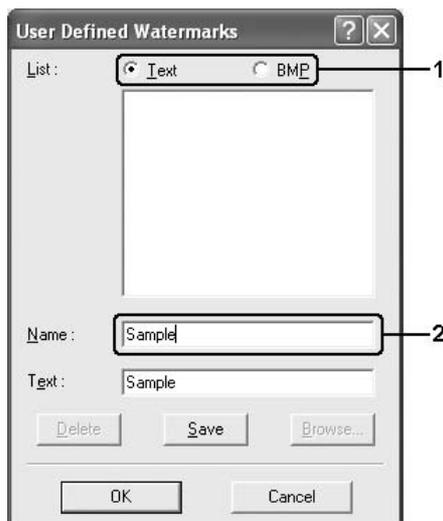
Para criar uma marca de água nova, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.
2. Faça clique em **Novo/Apagar**. É apresentada a caixa de diálogo Marcas de Água Personalizadas.

Nota:

*Pode também fazer clique na opção **Novo/Apagar** da caixa de diálogo Marca de Água para visualizar a caixa de diálogo Marcas de Água Personalizadas.*

3. Selecciona **Texto** ou **BMP** e escreva um nome para a nova marca de água na caixa Nome.



Nota:

Este ecrã é apresentado quando seleccionar **Texto**.

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

Nota:

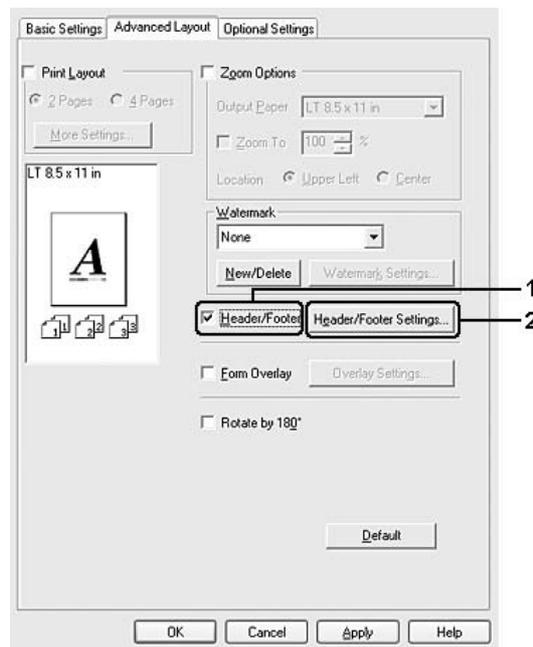
- ❑ Pode registar até 10 marcas de água.
- ❑ As marcas de água guardadas só podem ser utilizadas com o controlador de impressão no qual as guardou. Mesmo que estejam definidos vários nomes de impressora num controlador de impressão, as definições só estão disponíveis para o nome da impressora na qual guardou as definições.
- ❑ Quando partilha a impressora numa rede, não pode criar uma marca de água personalizada no cliente.

Utilizar cabeçalhos e rodapés

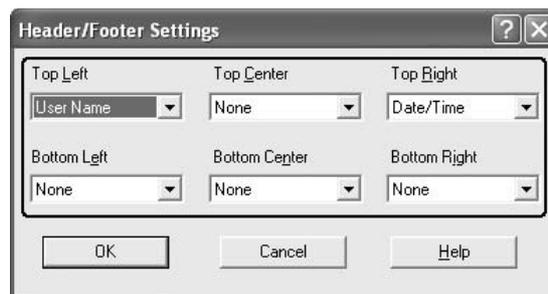
Pode imprimir um cabeçalho ou rodapé na parte superior ou inferior da página. Os itens que podem ser impresso como cabeçalho ou rodapé incluem o nome de utilizador, o nome do computador, a data, a data/hora ou o número de agrupamento.

1. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.

2. Seleccione a opção **Cabeçalho/Rodapé** e, em seguida, faça clique em **Definições de Cabeçalho/Rodapé**.



3. Seleccione os itens a imprimir no cabeçalho e rodapé, a partir da lista pendente.



Nota:

- Se seleccionar **Nome do utilizador** ou **Nome do Computador** na lista pendente, é impresso o nome da conta de início de sessão ou o nome do computador.
 - Se seleccionar **N.º Agrupamento** na lista pendente, será impresso o número de cópias.
4. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar ao separador **Esquema Avançado**.

Utilizar um fundo de página

A caixa de diálogo 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:

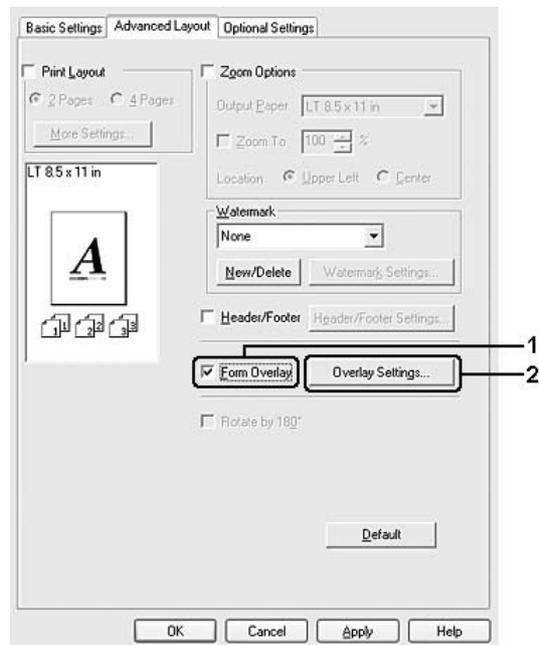
*A função de fundo de página está disponível apenas quando se selecciona a opção **Alta Qualidade (Impressora)** como Modo de Impressão na caixa de diálogo Definições Avançadas do separador **Definições Opcionais**.*

Criar um fundo de página

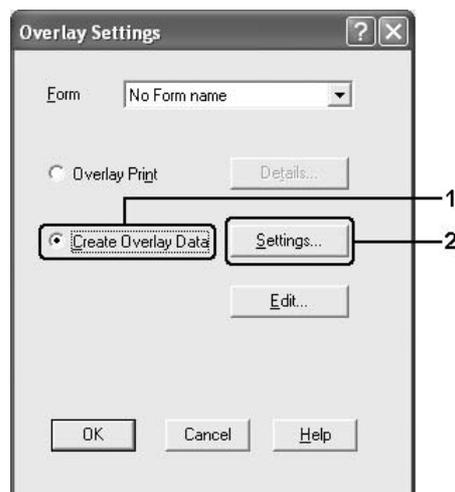
Para criar e guardar um ficheiro de fundo de página, execute as seguintes operações:

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

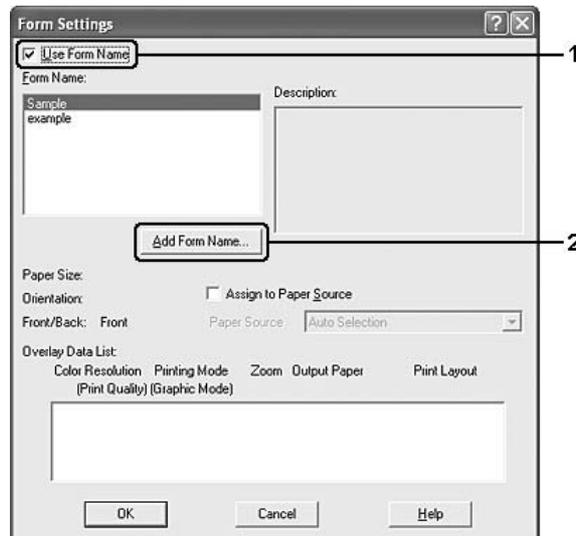
4. Seleccione a opção **Fundo de Página** e faça clique em **Defin. Fundo Página**. É apresentada a caixa de diálogo Defin. Fundo Página.



5. Seleccione **Criar Fundo de Página** e faça clique em **Definições**. É apresentada a caixa de diálogo Definições Página.



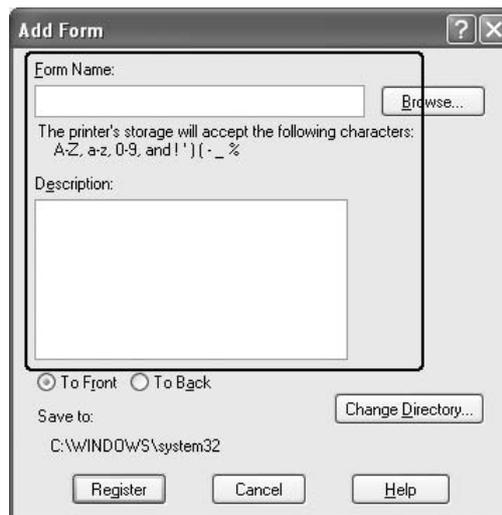
6. Selecciona **Use Nome de Página** e faça clique em **Adicionar Nome Pág.**. É apresentada a caixa de diálogo Adicionar Página.



Nota:

Se a opção **Atribuir a Sist. Alim.** estiver seleccionada, o nome da página é apresentado na lista pendente Sistema Alim. do separador **Definições Básicas**.

7. Escreva o nome da página na caixa Nome de Página e a descrição na caixa Descrição.



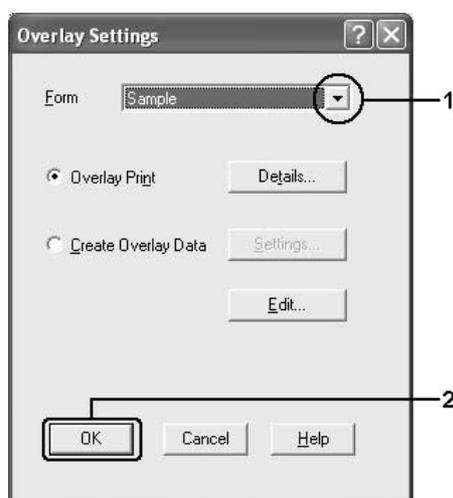
8. Selecciona **P/ a frente** ou **P/ trás** para especificar se o fundo de página deve ser impresso por cima ou por baixo dos dados do documento.

9. Faça clique em **Registrar** para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo Definições Página.
10. Faça clique em **OK** na caixa de diálogo Definições Página.
11. Faça clique em **OK** na caixa de diálogo Definições 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 Ficheiro, seleccione **Imprimir** ou **Configurar Página** e, em seguida, faça clique em **Impressora, Configurar, Opções, Propriedades** ou uma combinação destes botões, consoante a aplicação utilizada.
3. Faça clique no separador **Esquema Avançado**.
4. Seleccione a opção **Fundo de Página** e faça clique em **Defin. Fundo Página** para abrir a caixa de diálogo Definições Fundo Página.
5. Seleccione a página na lista pendente e faça clique em **OK** para voltar ao separador **Esquema Avançado**.



Nota:

Se a opção **Atribuir a Sist. Alim.** estiver seleccionada, o nome da página é apresentado na lista pendente Sistema Alim. do separador **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 (por exemplo, Orientação: Vertical). Se pretender usar o mesmo fundo de página com definições de impressão diferentes (por exemplo, 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 71.
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 71.

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

Especificar definições avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Definições Avançadas. Para abrir a caixa de diálogo, faça clique em **Definições Avançadas** no separador **Definições Opcionais**.

Nota:

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

Configurar Definições Opcionais

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

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Definições Opcionais** e seleccione **Actualizar Inf. Opção Impressora Manualm..**
3. Faça clique em **Definições**. É apresentada a caixa de diálogo Definições Opcionais.
4. 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 (ou de estado) 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 **Definições Opcionais** e faça clique em **Folha de Estado**. A impressora imprime uma folha de configuração.

Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas

A função Armazenamento de Tarefas permite guardar tarefas de impressão na memória 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:

É necessário ter capacidade suficiente no disco RAM para utilizar a função Armazenamento de Tarefas. Para activar o disco de RAM, tem de configurar a definição Disco de RAM no painel de controlo como Normal ou Máxima. Recomendamos-lhe que instale uma memória opcional para utilizar esta função. Para ver instruções sobre como aumentar a memória da impressora, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 216. Depois de instalar o módulo de memória, é necessário actualizar a informação sobre as opções. Consulte "Configurar Definições Opcionais" na página 76.

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

Opção Armazenamento de Tarefas	Descrição
Reimprimir tarefa	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verificar tarefa	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Tarefa confidencial	Permite aplicar uma palavra-passe à tarefa e reservá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas armazenadas na memória da impressora são tratadas de forma diferente, de acordo com a opção Armazenamento de Tarefas. Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

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

Opção Armazenamento de Tarefas	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Reimprimir tarefa	Os dados permanecem na memória da impressora	Os dados são apagados
Verificar tarefa		
Tarefa confidencial	os dados são apagados	Os dados são apagados

Reimprimir tarefa

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

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

1. Faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Active a opção **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 **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Armazenamento de Tarefas**. É apresentada a caixa de diálogo Definições de Armazenamento de Tarefas.

Nota:

O botão **Definições de Armazenamento de Tarefas** está disponível apenas quando o Disco de RAM é reconhecido pelo controlador de impressão. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Automat.** no separador Definições Opcionais, confirme se o Disco de RAM está definido como **Instalado**. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Manualm.** no separador Definições Opcionais, faça clique no botão **Definições** e seleccione a caixa de verificação **Disco de RAM**.

4. Seleccione a opção **Activar armazenamento de tarefas** e a opção **Reimprimir tarefa**.



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

Nota:

- ❑ O botão **OK** fica disponível depois de o nome de utilizador e o nome da tarefa terem sido introduzidos.
- ❑ Se quiser criar uma miniatura da primeira página de uma tarefa, seleccione a opção **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 na memória da impressora.

Para reimprimir ou eliminar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte “Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas” na página 201 para obter instruções.

Verificar tarefa

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

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

1. Faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Active a opção **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 **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Armazenamento de Tarefas**. É apresentada a caixa de diálogo Definições de Armazenamento de Tarefas.

Nota:

O botão **Definições de Armazenamento de Tarefas** está disponível apenas quando o Disco de RAM é reconhecido pelo controlador de impressão. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Automat.** no separador Definições Opcionais, confirme se o Disco de RAM está definido como **Instalado**. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Manualm.** no separador Definições Opcionais, faça clique no botão **Definições** e seleccione a caixa de verificação **Disco de RAM**.

4. Seleccione a opção **Activar Armazenamento de Tarefas** e a opção **Verificar tarefa**.



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

Nota:

- ❑ O botão **OK** fica disponível depois de o nome de utilizador e o nome da tarefa terem sido introduzidos.
- ❑ Se quiser criar uma miniatura da primeira página de uma tarefa, seleccione a opção **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 na memória da impressora.

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 201.

Tarefa confidencial

A opção Tarefa Confidencial permite aplicar palavras-passe às tarefas de impressão guardadas na memória da impressora.

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

1. Efectue as definições apropriadas para o documento no controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Definições Opcionais** e seleccione **Definições de Armazenamento de Tarefas**. É apresentada a caixa de diálogo Definições de Armazenamento de Tarefas.

Nota:

O botão **Definições de Armazenamento de Tarefas** está disponível apenas quando o Disco de RAM é reconhecido pelo controlador de impressão. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Automat.** no separador **Definições Opcionais**, confirme se o Disco de RAM está definido como **Instalado**. Se seleccionou **Actualizar Opção Impressora Manualm.** no separador **Definições Opcionais**, faça clique no botão **Definições** e seleccione a caixa de verificação **Disco de RAM**.

3. Seleccione a opção **Activar Armazenamento de Tarefas** e a opção **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 Palavra-passe.

Nota:

- ❑ O botão **OK** fica disponível depois de o nome de utilizador e o nome da tarefa terem sido introduzidos.

- ❑ *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 na respectiva memória.

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 201.

Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor

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

Instalar o EPSON Status Monitor

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 o ecrã do programa de instalação Epson não aparecer automaticamente, faça clique em  **Iniciar, Computador** (Windows Vista) ou faça clique no ícone **O meu computador** no ambiente de trabalho (Windows XP, 2000 ou Server 2003). Faça clique com o botão direito do rato no ícone **CD-ROM**, faça clique em **ABRIR** no menu que aparece e, em seguida, faça duplo clique em **EPSetup.exe**.

3. Se aparecer a janela de selecção do idioma, seleccione a língua pretendida.
4. Se aparecer a janela de selecção de opções, faça clique em **Instalação do Utilizador**.
5. Faça clique em **Instalação Personalizada**.



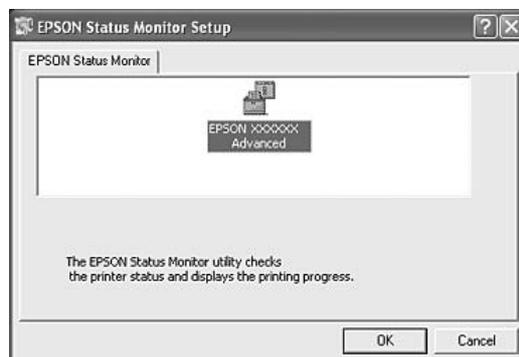
Nota:

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

6. Faça clique no **EPSON Status Monitor**.



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



8. Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, faça clique em **Aceitar**.

9. 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 a essa região. Em seguida, faça clique em **OK**.



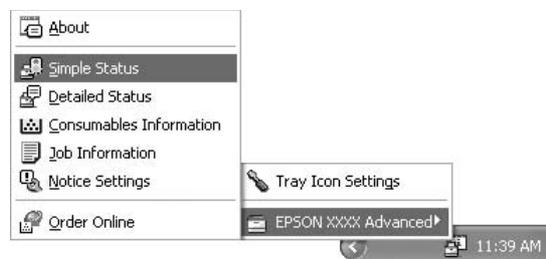
Nota:

- Nesta caixa de diálogo, pode definir o endereço URL do sítio onde é possível comprar consumíveis online. Para mais informações, consulte “Compra Online” na página 94.
- Se seleccionar um país ou uma região, pode alterar as definições do endereço URL.
- Quando faz clique no botão **Cancelar**, o endereço URL do sítio Web não é apresentado, mas a instalação do EPSON Status Monitor continua.

10. Uma vez concluída a instalação, faça clique em **OK**.

Aceder ao EPSON Status Monitor

1. Faça clique com o botão direito do rato no ícone de função da barra de tarefas.
2. Seleccione o nome da impressora que está a utilizar e, em seguida, seleccione **Estado Simples**. É apresentada a janela Estado Simples.



Nota:

Pode também abrir o EPSON Status Monitor se fizer clique no botão **Estado Simples** do separador **Definições Opcionais** do controlador de impressão.

Para obter informações pormenorizadas acerca do EPSON Status Monitor, consulte “Informações sobre o EPSON Status Monitor” na página 87, “Estado Simples” na página 87, “Estado Detalhado” na página 88, “Informações de Consumíveis” na página 89, “Informações da Tarefa” na página 90, “Definições de Notificação” na página 92, “Compra Online” na página 94 e “Definições do ícone de função” na página 95.

Nota para utilizadores de Windows Vista:

O **EPSON Status Monitor** não está disponível para controlar impressoras Netware.

Nota para utilizadores de Windows XP:

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

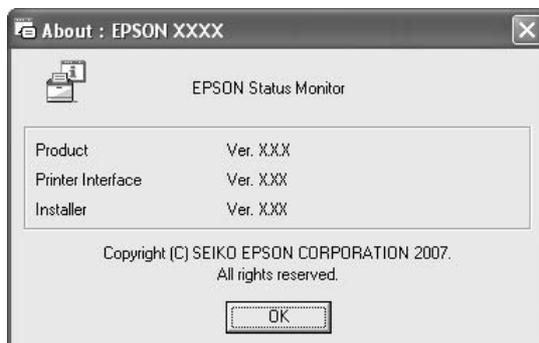
Nota para os utilizadores de Netware:

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 XP ou 2000:
Novell Client 4.91 SP1 para Windows 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 o botão direito 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 **Acerca**.

Estado Simples

A janela Estado Simples indica o estado da impressora e apresenta erros e avisos.



Esta janela aparece se fizer clique com o botão direito 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 **Estado Simples**. Esta janela aparece também quando ocorre um erro, de acordo com a opção Notificação Emergente que seleccionou na caixa de diálogo Definições de Notificação.

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

Estado Detalhado

Pode controlar o estado da impressora de modo pormenorizado se fizer clique com o botão direito 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 **Estado Detalhado**.



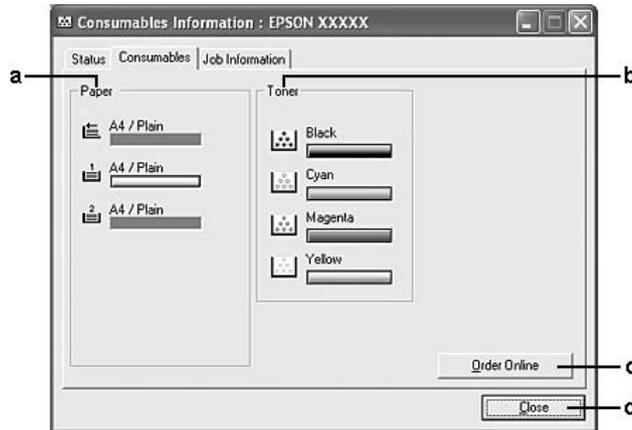
a.	Ícone/Mensagem:	O ícone e a mensagem indicam o estado da impressora.
b.	Imagem da impressora:	A imagem apresentada na área superior esquerda indica o estado da impressora, sob a forma de imagens.
c.	Caixa de texto:	A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora.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

Nota:

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

Informações de Consumíveis

Pode obter informações relativas aos sistemas de alimentação e aos consumíveis se fizer clique com o botão direito 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 **Info Consumíveis**.



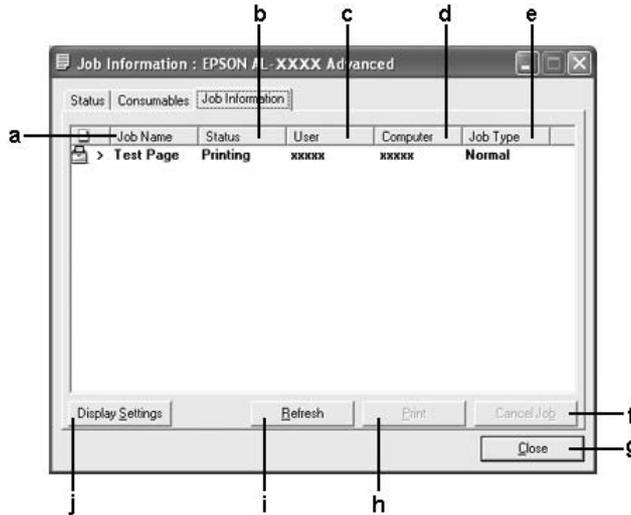
a.	Papel:	Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação. As informações sobre os alimentadores opcionais só são apresentadas se estes estiverem instalados.
b.	Toner:	Indica o tempo de duração restante das unidades de revelação. O ícone do toner fica intermitente quando ocorre algum erro com a unidade de revelação ou quando a unidade está a terminar.
c.	Botão Compra Online :	Se fizer clique neste botão, pode comprar consumíveis online. Para mais informações, consulte "Compra Online" na página 94.
d.	Botão Fechar :	Faça clique neste botão fechar a caixa de diálogo.

Nota:

- ❑ *Pode visualizar o estado da impressora ou informações relativas a tarefas se fizer clique no respectivo separador.*
- ❑ *Se utilizar unidades de revelação que não sejam originais, as barras de nível que indicam o tempo de duração restante de cada unidade de revelação não são apresentadas e os ícones de aviso não ficam intermitentes.*

Informações da Tarefa

Pode verificar informações sobre a tarefa se fizer clique com o botão direito 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 **Informações da Tarefa**.



a.	Nome da Tarefa:	Apresenta os nomes das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.	
b.	Estado:	A aguardar:	Tarefa que está a aguardar impressão.
		A processar:	Tarefa que está a ser processada no computador.
		A apagar:	Tarefa que está a ser eliminada.
		A imprimir:	Tarefa que está a ser impressa.
		Concluída:	Apresenta apenas as tarefas cuja impressão já terminou.
		Cancelada:	Apresenta apenas as tarefas cuja impressão foi cancelada.
	Retida:	A tarefa está retida.	
c.	Utilizador:	Apresenta o nome do utilizador.	
d.	Computador:	Apresenta o nome do computador que enviou a tarefa de impressão.	
e.	Tipo de Tarefa:	Apresenta o tipo de tarefa. As tarefas de impressão são apresentadas, respectivamente, como Verificar, Reimprimir e Confidencial. Armazenamento de Tarefas, consulte "Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas" na página 77.	
f.	Botão Cancelar Tarefa :	Se seleccionar uma tarefa e fizer clique neste botão, a tarefa é cancelada.	
g.	Botão Fechar	Faça clique neste botão fechar a caixa de diálogo.	

h.	Botão Imprimir :	Mostra a caixa de diálogo para imprimir tarefas retidas.
i.	Botão Actualizar :	Faça clique neste botão para actualizar as informações deste menu.
j.	Botão Mostrar Definições	Apresenta a caixa de diálogo Mostrar Definições, para que sejam seleccionados os itens e a respectiva ordem de apresentação no ecrã Informações da Tarefa, e o tipo de tarefas que são apresentadas.

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 **Informações da Tarefa** está disponível quando são utilizadas as ligações apresentadas em seguida.

Ambientes de servidor/cliente:

- Quando utiliza a ligação LPR partilhada em Windows 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 com clientes Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000.
- Quando utiliza a ligação TCP/IP partilhada em Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 Standard com clientes Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000.
- Quando utiliza a ligação TCP/IP partilhada do EpsonNet Print em Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 com clientes Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000.

Ambientes exclusivos de cliente:

- Quando utiliza a ligação LPR (em Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64).
- Quando utiliza a ligação TCP/IP padrão (em Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64).
- Quando utiliza a ligação TCP/IP do EpsonNet Print (em Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64).

Nota:

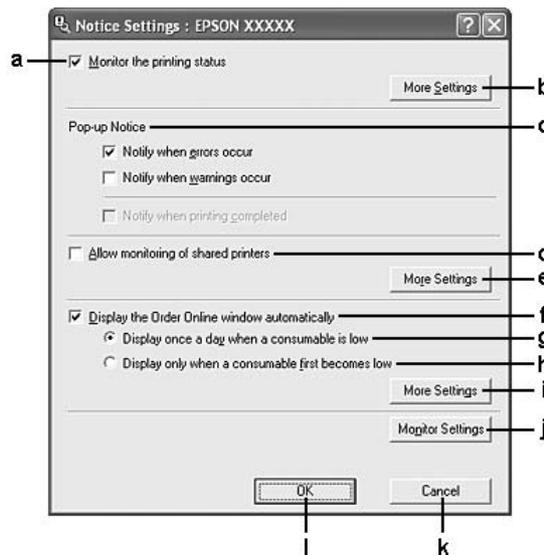
Não é possível utilizar esta função nas seguintes situações:

- Quando utiliza uma placa de interface Ethernet que não suporta a função Gestão de Tarefas.
- Quando as ligações NetWare não suportam a função Gestão de Tarefas.

- ❑ Quando as tarefas de impressão de NetWare e de NetBEUI são apresentadas como “Desconhecidas” no menu 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 Gestão de Tarefas não está disponível.

Definições de Notificação

Pode efectuar definições de controlo específicas se fizer clique com o botão direito 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 **Definições de Notificação**. É apresentada a caixa de diálogo Definições de Notificação.



a.	Opção Controlar o Estado de Impressão:	Quando selecciona esta opção, o EPSON Status Monitor controla o estado da impressora durante o processamento de uma tarefa de impressão.
b.	Botão Outras Definições:	Apresenta a caixa de diálogo Outras Definições, onde pode definir a forma como deve ser apresentado o ícone de função.
c.	Notificação Emergente:	Permite definir a notificação a ser apresentada.
d.	Opção Permitir o controlo de impressoras partilhadas:	Quando esta opção está activa, uma impressora partilhada poder ser controlada por outros computadores. Se ligar a impressora através de servidor com Windows Point & Print e a impressora e o clientes tiverem ambos o Windows XP (ou posterior) instalado, a impressora comunica com a função de comunicação do sistema operativo. Assim, pode monitorizar a impressora sem activar esta caixa de verificação.

e.	Botão Outras Definições:	Apresenta a caixa de diálogo Outras Definições para definir a forma de comunicação com a impressora partilhada.
f.	Opção Mostrar automaticamente janela Compra Online:	Quando esta opção está seleccionada, a janela Compra 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 o consumível ser substituído.
g.	Opção Mostrar uma vez por dia quando um consumível estiver a acabar:	Quando esta opção está seleccionada, a janela Compra Online aparece automaticamente uma vez por dia quando começa a imprimir ou ao visualizar o estado depois de abrir o EPSON Status Monitor.
h.	Opção Mostrar apenas quando um consumível começar a acabar:	Quando esta opção está seleccionada, a janela Compra Online aparece automaticamente apenas quando um consumível começar a chegar ao fim.
i.	Botão Outras Definições:	Apresenta a caixa de diálogo Outras Definições, na qual pode definir o endereço URL onde pode comprar os consumíveis.
j.	Botão Definições de Controlo:	Apresenta a caixa de diálogo Definições de Controlo na qual pode definir o intervalo de controlo.
k.	Botão Cancelar:	Faça clique neste botão para sair da caixa de diálogo sem guardar as definições efectuadas.
l.	Botão OK:	Faça clique neste botão para guardar as definições e sair da caixa de diálogo.

Nota para utilizadores de Windows Vista:

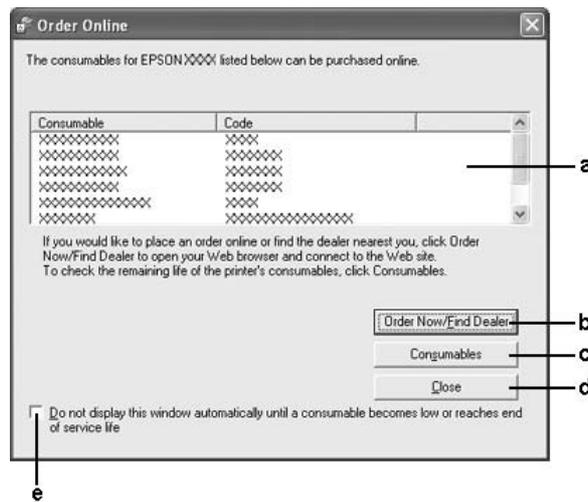
Quando a opção **Permitir o controlo de impressoras partilhadas** está seleccionada, aparece a caixa de diálogo **Controlo de Conta de Utilizador**. Em seguida, faça clique em **Continuar** para efectuar as definições.

Compra Online

Pode encomendar consumíveis online se clicar com o botão direito do rato no ícone de função na barra de tarefas, seleccionar o nome da impressora e, em seguida, clicar em **Compra Online**. É apresentada a caixa de diálogo Compra Online.

Nota:

- ❑ *Pode também encomendar consumíveis online se fizer clique no botão **Compra Online** na caixa de diálogo do EPSON Status Monitor. É apresentada a caixa de diálogo Compra Online.*
- ❑ *A caixa de diálogo Compra Online aparece também se fizer clique no botão **Compra Online** no separador **Definições Básicas** do controlador de impressão.*

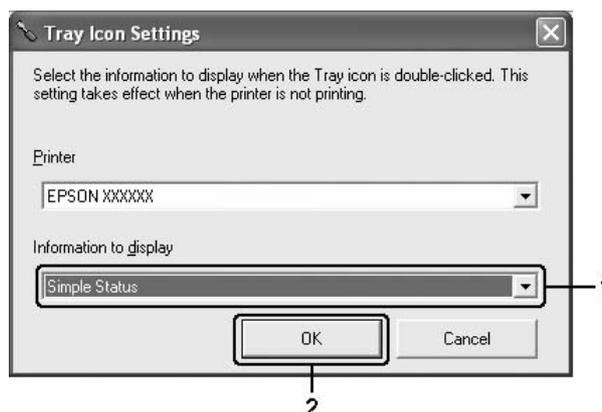


a.	Caixa de texto:	Apresenta os consumíveis e os códigos.
b.	Botão Comprar Agora/Procurar Fornecedor :	Permite aceder ao endereço URL onde pode comprar consumíveis e procurar o fornecedor mais próximo. Quando faz clique neste botão, é apresentada uma janela de confirmação a perguntar se pretende efectuar a ligação ao sítio Web. Se não pretender que esta janela seja apresentada, seleccione a opção Não mostrar a mensagem de confirmação antes da ligação na caixa de diálogo Outras Definições. A caixa de diálogo Outras Definições aparece se fizer clique no botão Outras Definições na caixa de diálogo Definições de Notificação.
c.	Botão Consumíveis :	Apresenta informações sobre os consumíveis.
d.	Botão Fechar :	Fecha a caixa de diálogo.
e.	Opção 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 Compra Online aparece automaticamente apenas quando um consumível começar a acabar ou quando chegar o fim do tempo de duração.

Definições do Ícone de função

Para abrir o EPSON Status Monitor faça duplo clique no ícone de função da barra de tarefas. O menu apresentado quando faz duplo clique 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 o botão direito do rato no ícone de função da barra de tarefas e seleccione **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 Informações a apresentar. Em seguida, faça clique em **OK**.



Nota:

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

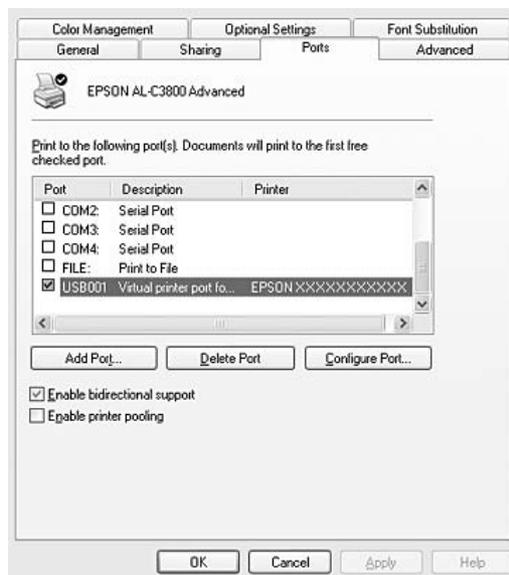
Configurar a Ligação USB

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

Nota:

- ❑ 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.

1. Aceda ao controlador de impressão.
2. Faça clique no separador **Portas**.
3. Seleccione a porta USB USBXXX na lista apresentada no separador **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 duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas. Seleccione a tarefa na lista e faça clique em **Cancelar** no menu 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 o botão  **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

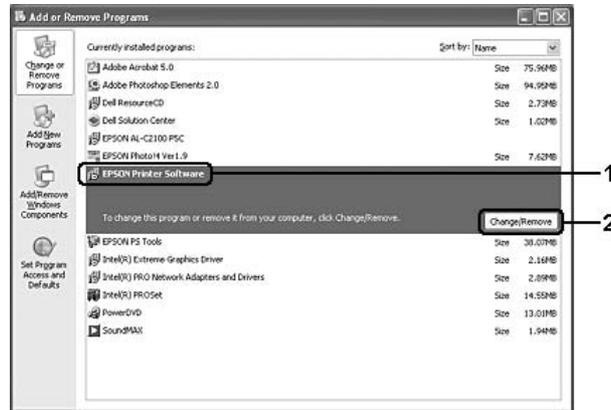
Nota:

As ilustrações desta secção contêm ecrãs do Windows XP que podem diferir dos ecrãs do sistema operativo que está a utilizar.

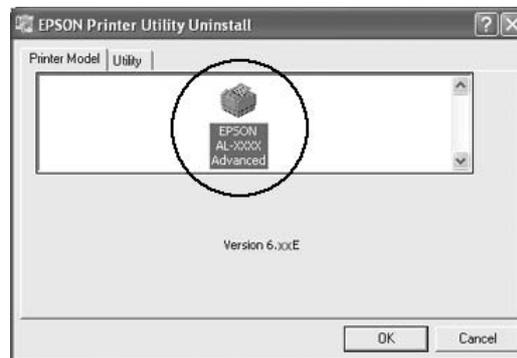
1. Feche todas as aplicações.
2. No Windows Vista, faça clique em  **Iniciar** e **Painel de Controlo**.
No Windows XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, faça clique em **Iniciar**, **Painel de Controlo** e **Adicionar ou Remover Programas**.
No Windows 2000, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Painel de Controlo**.
3. No Windows Vista, faça duplo clique no ícone **Programas e Funções**.
No Windows XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, faça clique no ícone **Alterar ou Remover Programas**.
No Windows 2000, faça duplo clique no ícone **Adicionar/Remover Programas**.



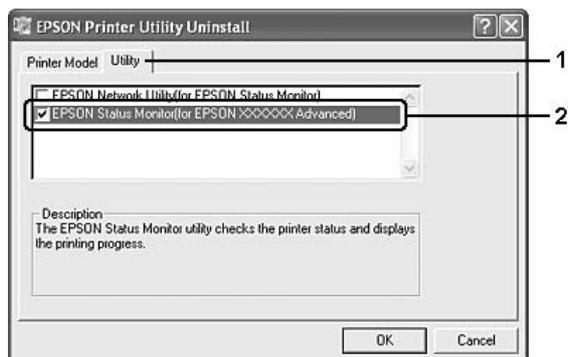
4. No Windows Vista, seleccione **Software para impressoras EPSON** e faça clique em **Desinstalar/Alterar**.
No Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64, seleccione **Software para impressoras EPSON** e faça clique em **Alterar/Remover**.



5. Faça clique no separador **Modelo da Impressora** e seleccione o ícone da impressora que está a ser utilizada.



6. Faça clique no separador **Utilitário** e verifique se a opção que corresponde ao software da impressora que presente desinstalar está seleccionada.



Nota:

Se pretender desinstalar apenas o EPSON Status Monitor, seleccione a opção **EPSON Status Monitor**.

7. Para desinstalar, faça clique em **OK**.

Nota:

Pode desinstalar o EPSON Network Utility. Depois de desinstalado o utilitário, não é possível apresentar o estado de outras impressoras a partir do EPSON Status Monitor.

8. 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

Consulte “Utilizar um controlador adicional” na página 101.

Configurar os clientes

Consulte “Com Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000” na página 106.

Nota:

- A partir de clientes com o Windows Me ou 98, não é possível aceder à impressora partilhada pelo servidor de impressão com Windows Vista ou Vista x64.*
- A partir de clientes com o Windows Vista ou Vista x64, não é possível aceder à impressora partilhada pelo servidor de impressão com Windows Me ou 98.*
- 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 “Definições de Notificação” na página 92.*
- 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.*

Utilizar um controlador adicional

Quando o sistema operativo do servidor de impressão for o Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64, 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 Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 e, em seguida, instale os controladores adicionais.

Nota:

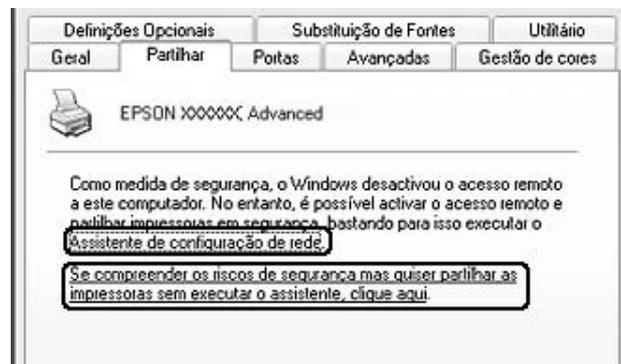
Tem de iniciar sessão no Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 como Administrador do computador local.

1. Num servidor de impressão com Windows Vista ou Vista x64, faça clique em  **Iniciar**, **Painel de Controlo** e, em seguida, faça duplo clique em **Impressoras**.
Num servidor de impressão com Windows XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, faça clique em **Iniciar** e seleccione **Impressoras e Faxes**.
Num servidor de impressão com Windows 2000, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Impressoras**.
2. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e depois faça clique em **Partilhar** no menu que é apresentado.

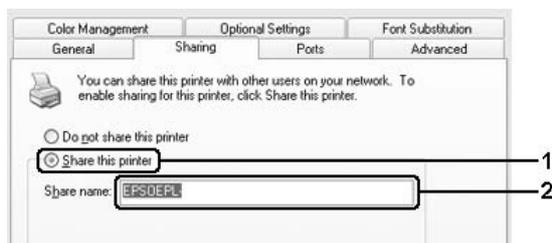
No Windows Vista, faça clique em **Alterar opções de partilha** e **Continuar**.

No Windows XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, se aparecer o menu seguinte, faça clique em **Assistente de Configuração de Rede** ou em **Se compreender os riscos de segurança mas quiser partilhar as impressoras sem executar o assistente, clique aqui**.

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



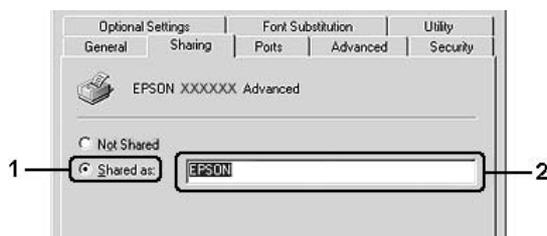
3. Num servidor de impressão com Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64, seleccione **Partilhar esta impressora** e escreva o nome na caixa Nome de Partilha.



Nota:

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

Num servidor de impressão do Windows 2000, seleccione **Partilhado como** e depois escreva o nome na caixa Nome de Partilha.



4. Seleccione os controladores adicionais.

Nota:

*Se os computadores do servidor e dos clientes utilizarem o mesmo sistema operativo, não é necessário instalar os controladores adicionais. Basta fazer clique em **OK** a seguir ao ponto 3.*

Num servidor de impressão com Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64

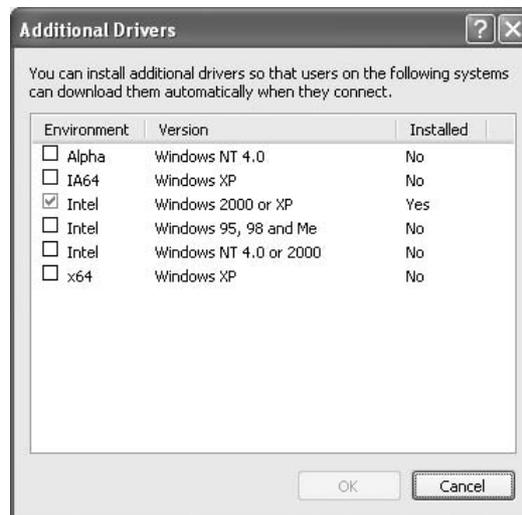
Faça clique em **Controladores Adicionais**.



Selecione o Windows que está a ser utilizado nos clientes e depois faça clique em **OK**.

Nome do servidor	SO cliente	Controlador
Windows 2000	Clientes com Windows XP ou 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Clientes com Windows XP ou 2000	Intel Windows 2000 ou XP
	Clientes com Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64*	Clientes com Windows XP ou 2000	x86 Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003
	Clientes com Windows XP x64	x64 Windows XP e Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Clientes com Windows Vista, XP, 2000, Server 2003	x86 Tipo 3 - Modo de Utilizador
	Clientes com Windows Vista x64, XP x64 ou Server 2003 x64	x64 Tipo 3 - Modo de Utilizador

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



Nota:

- Não é necessário instalar os controladores adicionais apresentados em seguida, pois estes estão pré-instalados.
- Intel Windows 2000 (para Windows 2000)*
- Intel Windows 2000 ou XP (para Windows XP)*
- x86 Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 (para Windows Server 2003)*
- x64 Windows XP e Windows Server 2003 (para Windows XP x64 ou Windows Server 2003 x64 Edition)*
- x86 Tipo 3 - Modo de Utilizador (para clientes com Windows Vista, XP, 2000, Server 2003)*
- x64 Tipo 3 - Modo de Utilizador (para clientes com Windows Vista x64, XP x64 ou Server 2003 x64)*

- ❑ Não seleccione controladores adicionais que não estejam incluídos na tabela anterior. Os outros controladores adicionais não estão disponíveis.

Configurar 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 “Utilizar um controlador adicional” na página 101.
- ❑ 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 **Impressoras**. Também é possível aceder à impressora partilhada através de Rede, Vizinhança na Rede ou 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 EPSON Status Monitor, a partir do CD-ROM, em cada cliente.
- ❑ No Windows Vista, se pretender controlar uma impressora partilhada com vários utilizadores num cliente, seleccione a opção **Permitir o controlo de impressoras partilhadas** no **EPSON Status Monitor**.

Com Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000

Execute as seguintes operações para configurar clientes com Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000.

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

No Windows Vista ou Vista x64, mesmo não sendo administrador ou utilizador avançado, pode instalar o controlador de impressão se fizer clique em **Continuar** quando aparecer a mensagem a pedir para prosseguir com a instalação.

Nota:

As ilustrações desta secção contêm ecrãs do Windows XP que podem diferir dos ecrãs do sistema operativo que está a utilizar.

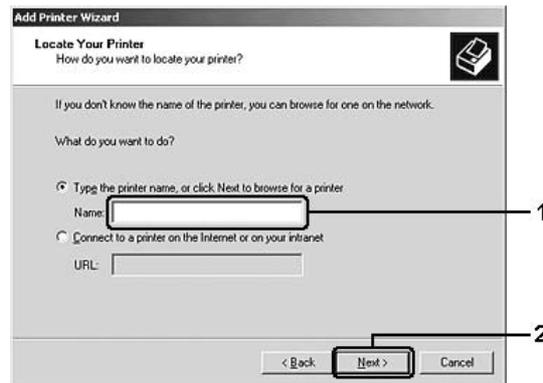
1. Em clientes com Windows 2000, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Impressoras**.
Em clientes com Windows XP ou XP x64, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Impressoras e Faxes**.
Em clientes com Windows Vista ou Vista x64, faça clique em  **Iniciar**, **Painel de Controlo** e, em seguida, faça duplo clique em **Impressoras**.
2. No Windows 2000, faça duplo clique no ícone **Adicionar Impressora** e faça clique em **Seguinte**.
No Windows XP ou XP x64, faça clique em **Adicionar uma impressora** no menu Tarefas da Impressora.



No Windows Vista ou Vista x64, faça clique em **Adicionar uma impressora** na barra de menus.

3. No Windows 2000, seleccione **Impressora de rede** e faça clique em **Seguinte**.
No Windows XP ou XP x64, seleccione **Uma impressora de rede ou uma impressora ligada a outro computador** e faça clique em **Seguinte**.
No Windows Vista ou Vista x64, faça clique em **Adicionar uma impressora de rede, sem fios ou Bluetooth**. Se a impressora partilhada for detectada automaticamente, avance para o ponto 5. Se assim não for, faça clique em **Parar** e em **A impressora desejada não está na lista** e avance para o ponto 4.

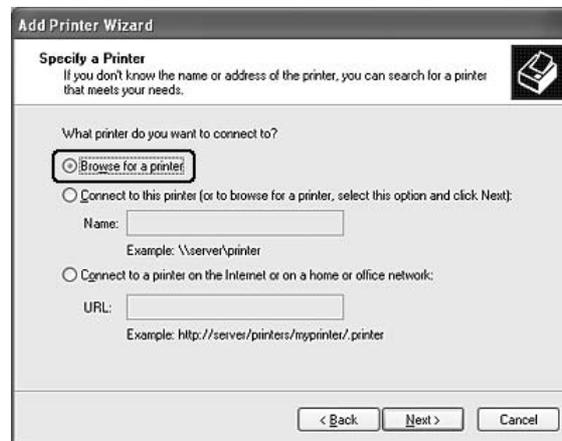
4. No Windows 2000, escreve o nome da impressora partilhada e depois faça clique em **Seguinte**.



Nota:

- Também pode escrever “\\(nome do computador que está 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 ou XP x64, seleccione **Procurar uma impressora**.



No Windows Vista ou Vista x64, faça clique em **Selecione uma impressora partilhada por nome** na caixa de diálogo que aparece e depois faça clique em **Seguinte**.

5. No Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, Server 2003 x64, faça clique no ícone do computador ou servidor que está ligado à impressora partilhada, e no nome da impressora partilhada; faça clique em **Seguinte**.



Nota para utilizadores de Windows Vista:

Quando aparecer a caixa de diálogo para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe, introduza os dados sobre o servidor de impressão e, em seguida, faça clique no nome da impressora partilhada. Quando aparecer a caixa de diálogo Adicionar Impressora, faça clique em **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 o Windows correspondente estiver instalado no servidor de impressão, avance para o ponto seguinte.
6. Seleccionar se pretende, ou não, utilizar a impressora como impressora predefinida e depois faça clique em **Seguinte**.

7. Verifique as definições e depois faça clique em **Concluir**.



Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM

Esta secção descreve como instalar o controlador de impressão nos clientes quando configurar o sistema de rede sem instalar os controladores adicionais no servidor de impressão.

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, XP x64 ou 2000, é necessário iniciar a sessão no Windows XP, XP x64 ou 2000 como Administrador.*
 - ❑ *No Windows Vista ou Vista x64, mesmo não sendo administrador ou utilizador avançado, pode instalar o controlador de impressão se fizer clique em **Continuar** quando aparecer a mensagem a pedir para prosseguir com a instalação.*
 - ❑ *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 depois siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM.*

2. Introduza o CD-ROM, escreva os nomes correctos da unidade e da pasta onde se encontra o controlador de impressão do cliente, e depois faça clique em **OK**.



Quando instalar controladores, poderá aparecer a mensagem “Assinatura digital não encontrada”. Faça clique em **Sim** (Windows 2000) ou em **Continuar na mesma** (Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64) e prossiga com a instalação.

O nome da pasta varia consoante o sistema operativo utilizado.

Sistema operativo do cliente	Nome da pasta
Windows Vista, XP ou 2000	\<idioma>\WINVISTA_XP_2K
Windows Vista x64 ou XP x64	\<idioma>\VISTA_XP64

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

Capítulo 5

Utilizar o Software da Impressora em Macintosh

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 mais informações, consulte “Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor” na página 137.

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.*
- ❑ *É necessário reinstalar o controlador da impressora depois de serem efectuadas actualizações principais do sistema operativo como de OSX 10.3 para 10.4, mas não é preciso reinstalá-lo no caso das pequenas actualizações como, por exemplo, de 10.3.1 para 10.3.2.*

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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou no **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2), faça clique em **Imprimir** no menu Ficheiro de qualquer aplicação e, em seguida, seleccione a impressora.

A partir de uma aplicação

- ❑ Para abrir a caixa de diálogo de definições do papel, seleccione **Configurar página** no menu Ficheiro de qualquer aplicação.
- ❑ Para o separador Definições Básicas, seleccione **Imprimir** no menu 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 Automático

Pode alterar a qualidade de impressão de modo a favorecer a velocidade ou a resolução. Existem três níveis de qualidade de impressão: **Rápida**, **Óptima** e **Máxima**. As definições **Óptima** e **Máxima** proporcionam uma impressão de alta qualidade e precisa, mas requerem mais memória e tornam a impressão mais lenta.

Quando selecciona a opção **Automático** no separador **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.

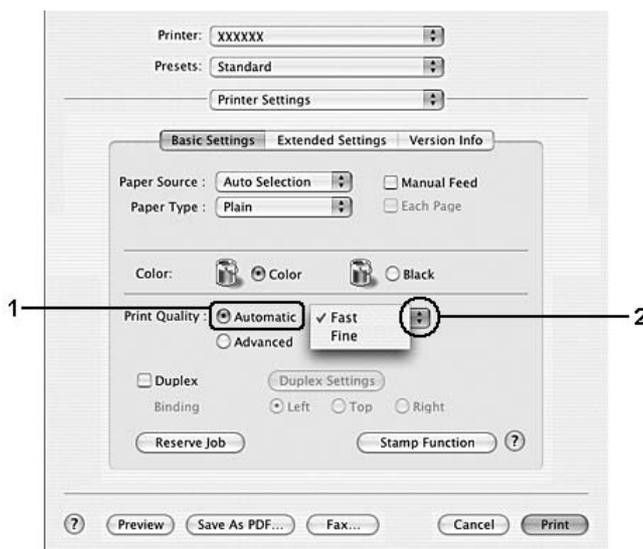
Nota:

*Não é possível seleccionar a opção **Máxima** a partir das definições **Automático**. Selecciona as definições **Avançado** para poder seleccionar **Máxima**.*

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Selecciona **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, selecciona o separador **Definições Básicas**.

3. Faça clique em **Automático** e selecione a resolução na lista pendente.



Utilizar as predefinições

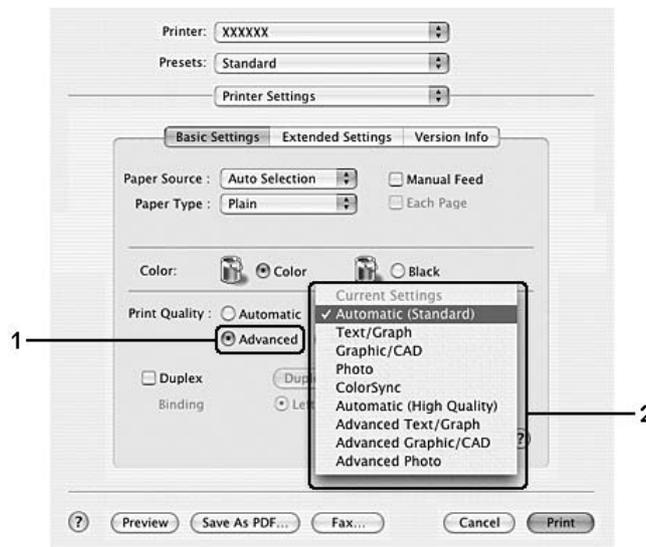
As predefinições são disponibilizadas com o objectivo de o ajudar a otimizar as definições de impressão para um tipo específico de documento como, por exemplo, uma apresentação ou imagens capturadas por uma câmara de vídeo ou por uma máquina fotográfica digital.

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

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Selecione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, selecione o separador **Definições Básicas**.

3. Seleccione **Avançado**. As predefinições encontram-se na lista localizada à direita de **Automático**.



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

Ao escolher uma predefinição, parâmetros como Modo de Impressão, Qualidade de Impressão, Ecrã e Gestão de Cor são definidos automaticamente. As alterações são apresentadas na lista pendente **Resumo** da caixa de diálogo Imprimir.

Nota:

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

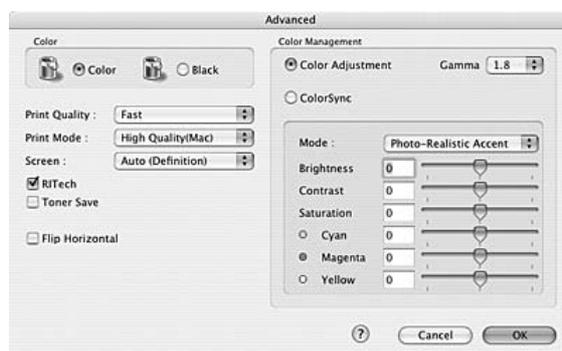
Personalizar as definições de impressão

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 Imprimir.
2. Selecione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, selecione o separador **Definições Básicas**.
3. Faça clique em **Avançado** e, em seguida, faça clique em **Outras Definições**. É apresentada a seguinte caixa de diálogo.



4. Na definição Cor, selecione **Cor** ou **Preto**.
5. Selecione a resolução pretendida na lista pendente.

Nota:

Quando efectuar outras definições, faça clique no botão  para obter mais informações sobre cada definição.

6. Faça clique em **OK** para aplicar as definições e regressar à caixa de diálogo 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 **Gravar** ou **Gravar como** em Predefinir na caixa de diálogo Imprimir. Introduza o nome das definições personalizadas. As definições personalizadas serão gravadas com esse nome na lista pendente Predefinir.

Nota:

A opção **Defin. Personalizadas** é parte integrante do Mac OS X.

Redimensionar impressões

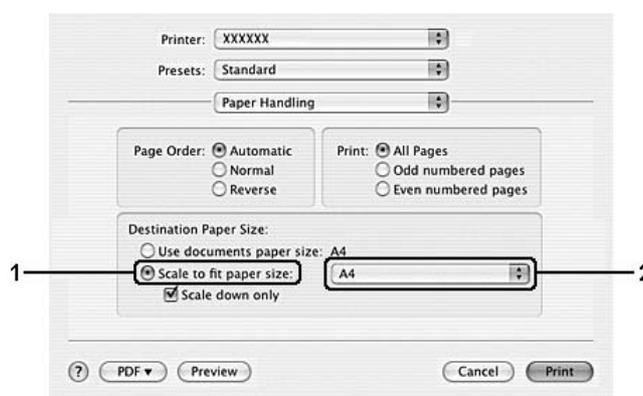
Pode aumentar ou reduzir o tamanho dos seus documentos durante a impressão de acordo com o formato de papel especificado.

Para utilizadores de Mac OS X

Nota:

Esta função não está disponível no Mac OS X 10.2 e 10.3.

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Selecciona **Manuseamento do Papel** na lista pendente.
3. Selecciona **Ajustar ao formato do papel** e selecciona o formato de papel pretendido na lista pendente.



Nota:

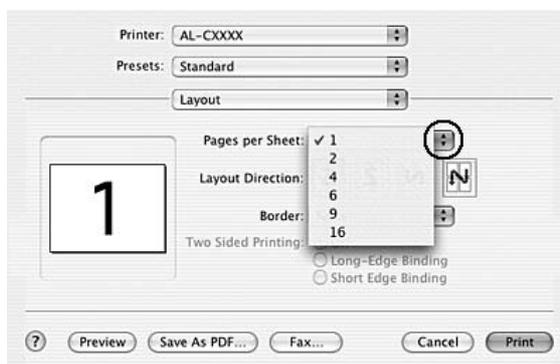
- ❑ Se seleccionar **Reduzir apenas**, os documentos não são aumentados mesmo que tenha sido seleccionado papel de grande formato.
- ❑ As definições *Manuseamento do Papel* são parte integrante do Mac OS X 10.4.

Modificar o esquema de impressão

Se utilizar a impressão de esquemas, pode imprimir um máximo de 16 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 Imprimir.
2. Selecciona **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 **Imprimir** para começar a imprimir.

Nota:

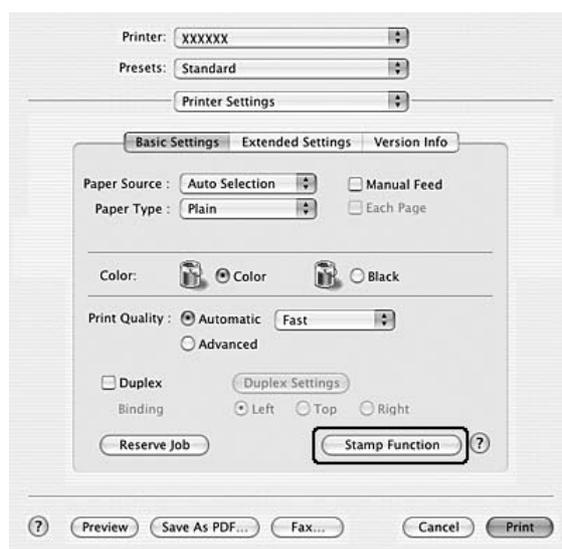
As definições **Esquema** são parte integrante do Mac OS X.

Utilizar uma marca de água

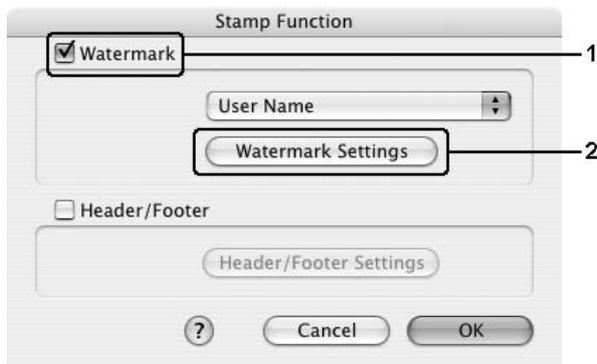
Execute as operações apresentadas em seguida para utilizar uma marca de água no documento. Na caixa de diálogo Função de Carimbo, pode seleccionar uma marca de água predefinida numa lista ou seleccionar um ficheiro de imagem (PDF, PNG ou JPG) ou de texto como marca de água personalizada. Por exemplo, pode seleccionar o tamanho, a intensidade e a posição da marca de água.

Para utilizadores de Mac OS X

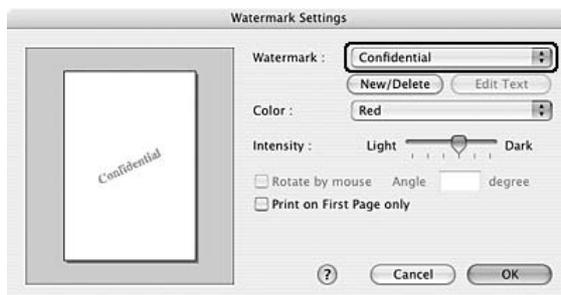
1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Selecciona **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, selecciona o separador **Definições Básicas**.
3. Faça clique em **Função de Carimbo**.



4. Selecciona a opção **Marca de Água** e faça clique em **Def. Marca de Água**.



5. Selecciona uma marca de água na lista pendente Marca de Água.



6. Selecciona o sítio na página onde pretende imprimir a marca de água, arrastando a imagem da marca de água sobre a janela de pré-visualização. Para redimensionar a marca de água, arraste a respectiva pega.
7. Ajuste a densidade da imagem da marca de água, utilizando a barra deslizante **Intensidade**.
8. Pode rodar as marcas de água de texto personalizadas, introduzindo os graus na caixa Ângulo. Também pode seleccionar a opção **Rodar com o rato** e rodar a marca de água de texto com o rato, na janela de pré-visualização.
9. Faça clique em **OK** para aplicar as definições.

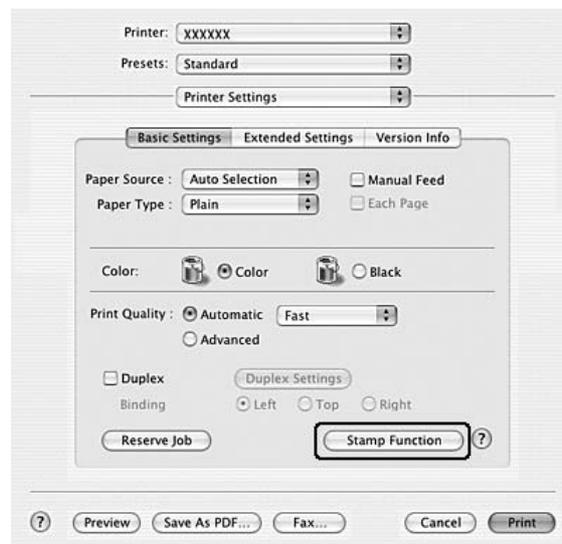
Criar uma nova marca de água

Pode criar um novo texto ou imagem para uma marca de água seguindo o procedimento indicado.

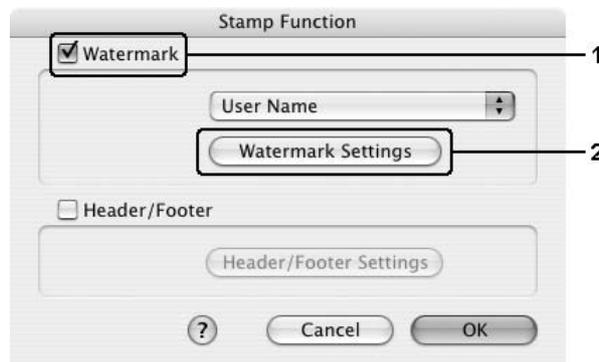
Criar uma marca de água de texto

Para utilizadores de Mac OS X

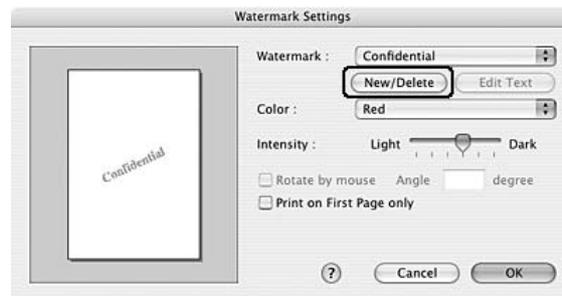
1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Básicas**.
3. Faça clique em **Função de Carimbo**.



4. Seleccione a opção **Marca de Água** e faça clique em **Def. Marca de Água**.



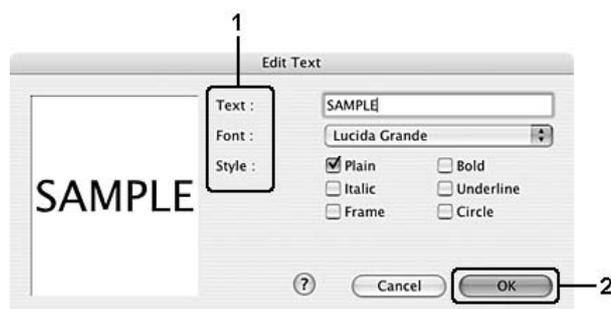
5. Faça clique em **Novo/Apagar**.



6. Faça clique em **Adicionar Texto** na caixa de diálogo Definição de Carimbo de Utilizador.



7. Faça clique na caixa Texto para abrir a caixa de diálogo Entrada de Texto. Escreva o texto da marca de água e, em seguida, faça clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo. Selecione a Fonte e o Estilo, e depois faça clique em **OK** na caixa de diálogo Editar Texto.



8. Introduza o nome do ficheiro na caixa Marca de Água e, em seguida, faça clique em **Gravar**.



Nota:

- ❑ Para editar a marca de água de texto gravada, seleccione-a na caixa Lista e faça clique em **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 Lista e faça clique em **Apagar Marca**. Depois de a ter apagado, faça clique em **Gravar** para fechar a caixa de diálogo.
9. Seleccione uma marca de água personalizada, que tenha sido gravada, na lista pendente Marca de Água da caixa de diálogo Def. Marca de Água e faça clique em **OK**.

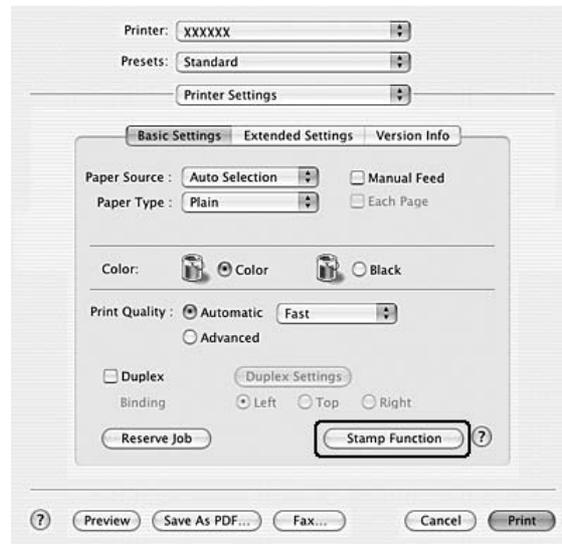
Criar uma imagem para uma marca de água

Antes de criar uma marca de água personalizada, deve preparar um ficheiro de imagem (PDF, PNG ou JPG).

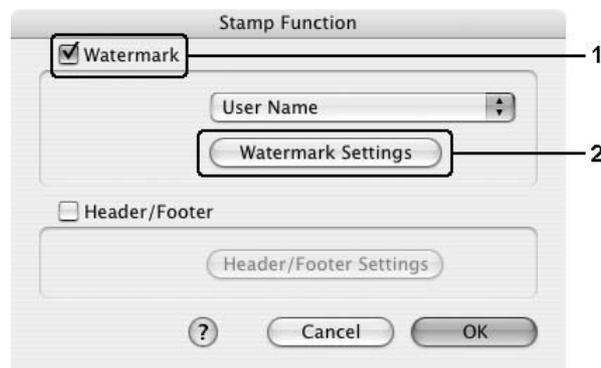
Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Básicas**.

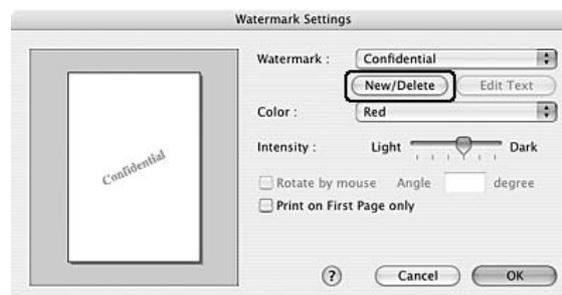
3. Faça clique em **Função de Carimbo**.



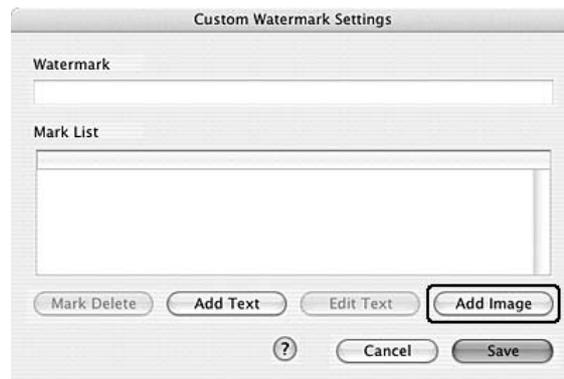
4. Selecciona a opção **Marca de Água** e faça clique em **Def. Marca de Água**.



5. Faça clique em **Novo/Apagar**.



6. Faça clique em **Adic. Imagem** na caixa de diálogo Definição de Carimbo de Utilizador.



7. Seleccione um ficheiro de imagem (PDF, PNG ou JPG) e faça clique em **Abrir**.



8. Introduza o nome do ficheiro na caixa Marca de Água e, em seguida, faça clique em **Gravar**.



Nota:

Para remover a marca de água de texto gravada, seleccione-a na caixa Lista e faça clique em **Apagar Marca**. Depois de a ter apagado, faça clique em **Gravar** para fechar a caixa de diálogo.

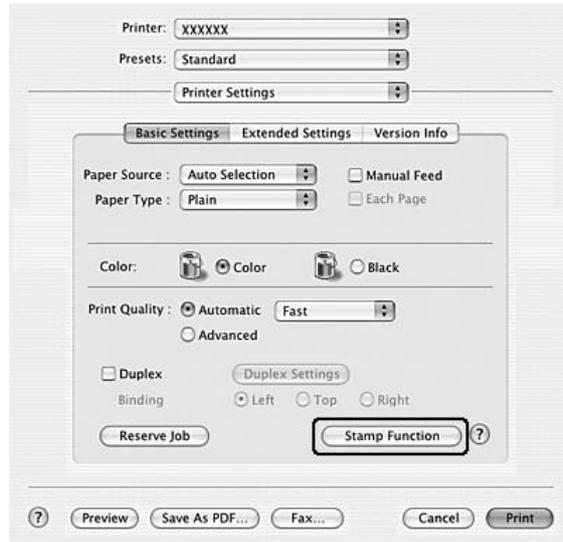
9. Seleccione a marca de água personalizada gravada na lista pendente Marca de Água da caixa de diálogo Def. Marca de Água e, em seguida, faça clique em **OK**.

Utilizar cabeçalhos e rodapés

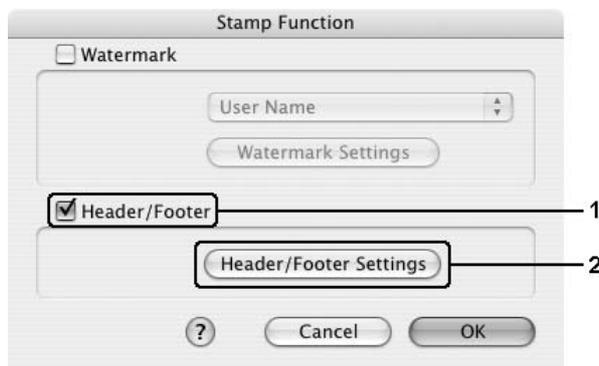
Pode imprimir um cabeçalho ou rodapé na parte superior ou inferior da página. Os itens que podem ser impresso como cabeçalho ou rodapé incluem o nome de utilizador, o nome do computador, a data, a data/hora ou o número de agrupamento.

Para utilizadores de Mac OS X

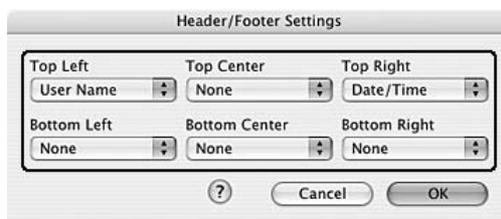
1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Básicas**.
3. Faça clique em **Função de Carimbo**.



4. Seleccione a opção **Cabeçalho/Rodapé** e, em seguida, faça clique em **Definições de Cabeçalho/Rodapé**.



5. Seleccione os itens a imprimir no cabeçalho e rodapé, a partir da lista pendente.



Nota:

Se seleccionar **N.º Agrupamento** na lista pendente, será impresso o número de cópias.

6. Faça clique em **OK** para aplicar as definições.

Impressão dúplex

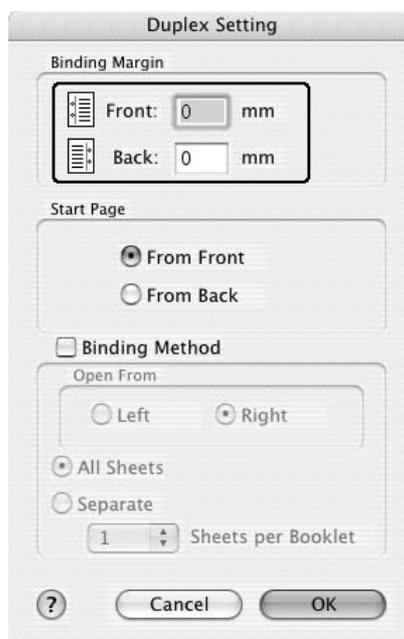
A impressão dúplex imprime em ambas as faces do papel. Pode também efectuar impressões dúplex manualmente, sem utilizar a unidade dúplex. Quando pretender encadernar a impressão, pode especificar uma margem de encadernação para ordenar as páginas do modo pretendido.

Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com 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 Imprimir.
2. Seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Básicas**.
3. Faça clique na opção **Dúplex** e, em seguida, seleccione uma posição de união. Pode seleccionar **Esquerda, Superior** ou **Direita**.
4. Faça clique no botão **Definições Dúplex**.
5. Especifique a Margem de União para a frente e para o verso do papel.

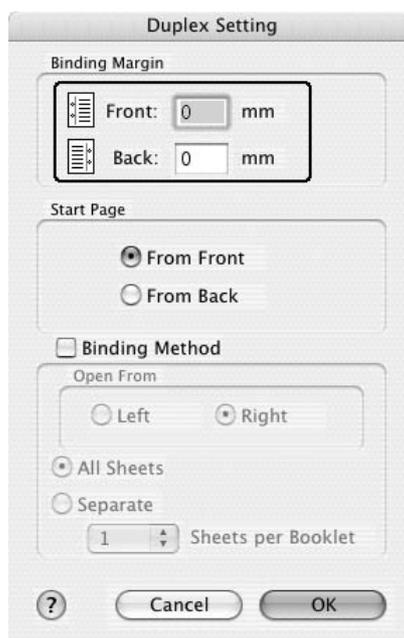


6. Especifique se a primeira página é impressa na frente ou no verso do papel.
7. Quando imprimir um documento que pretende encadernar como um livro, seleccione a opção **Método de União** e efectue as definições apropriadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
8. Faça clique em **Imprimir** para começar a imprimir.

Efectuar a impressão dúplex manualmente (apenas modelos sem Unidade Dúplex)

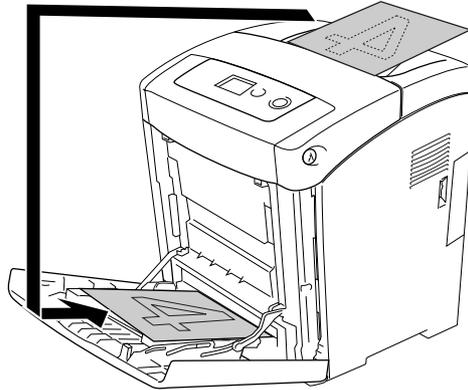
Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.
2. Seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Básicas**.
3. Seleccione a opção **Dúplex (Manual)** e depois faça clique em **Definições Dúplex**.
4. Seleccione uma posição de união: **Esquerda**, **Superior** ou **Direita**.
5. Especifique a 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. Quando imprimir um documento que pretende encadernar como um livro, seleccione a opção **Método de União** e efectue as definições apropriadas. Para mais informações sobre cada definição, consulte a ajuda interactiva.
8. Faça clique em **Imprimir** para começar a imprimir.

- Depois de imprimir num só lado, volte a colocar o papel no alimentador MF com a superfície impressa virada para cima, conforme é exemplificado abaixo. Depois pressione o botão **Iniciar/Parar**.



Nota:

Endireite o papel antes de o colocar. Se o papel estiver enrolado, pode não ser puxado correctamente.

Especificar definições avançadas

Pode efectuar várias definições na caixa de diálogo Definições Avançadas, como, por exemplo, Saltar Pág Br.

Em Mac OS X, Abra a caixa de diálogo Imprimir, seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, seleccione o separador **Definições Avançadas**.

Nota:

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

Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas

A função Armazenamento de Tarefas permite guardar tarefas de impressão na memória 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:

É necessário ter capacidade suficiente no disco RAM para utilizar a função Armazenamento de Tarefas. Para activar o disco de RAM, tem de configurar a definição Disco de RAM no painel de controlo como Normal ou Máxima. Recomendamos-lhe que instale uma memória opcional para utilizar esta função. Para ver instruções sobre como aumentar a memória da impressora, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 216.

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

Opção Armazenamento de Tarefas	Descrição
Reimprimir tarefa	Permite imprimir a tarefa agora e guardá-la para voltar a imprimi-la mais tarde.
Verificar tarefa	Permite imprimir uma cópia agora para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.
Tarefa confidencial	Permite aplicar uma palavra-passe à tarefa e reservá-la para a imprimir mais tarde.

As tarefas armazenadas na memória da impressora são tratadas de forma diferente, de acordo com a opção Armazenamento de Tarefas. Para mais informações, consulte as tabelas apresentadas em seguida.

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

Opção Armazenamento de Tarefas	Após a impressão	Depois de desligar a impressora ou de executar a reinicialização total
Reimprimir tarefa	Os dados permanecem na memória da impressora	Os dados são apagados
Verificar tarefa		
Tarefa confidencial	Os dados são apagados	

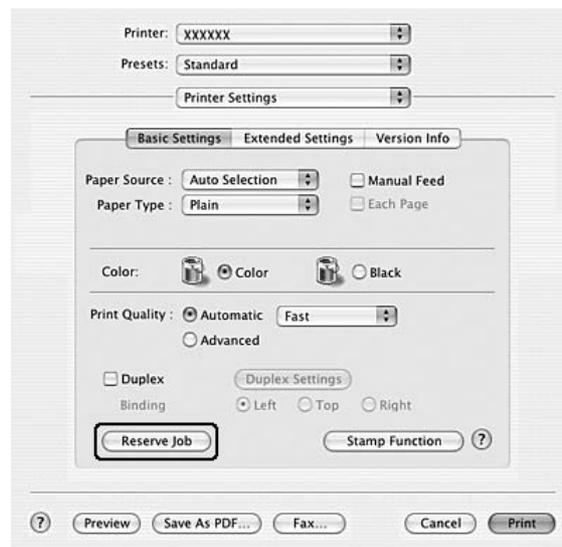
Reimprimir tarefa

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

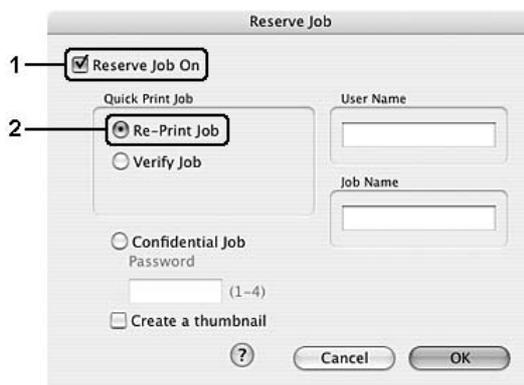
Para utilizar a opção Reimprimir tarefa, execute as operações apresentadas em seguida.

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir e seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Faça clique no botão **Armazenar tarefa**.



3. Seleccione a opção **Activar armazenamento de tarefas** e, em seguida, seleccione **Reimprimir tarefa**.



4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.

Nota:

*Se quiser criar uma miniatura da primeira página de uma tarefa, seleccione a opção **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 o documento e guarda os dados da tarefa de impressão na memória da impressora.

Para reimprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte “Utilizar o menu Tarefa de Impressão Rápida” na página 201.

Verificar tarefa

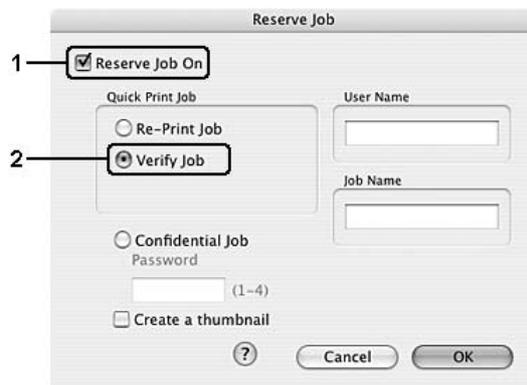
A opção Verificar tarefa permite imprimir uma cópia para verificar o conteúdo do documento antes de imprimir várias cópias.

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

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir e seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Faça clique no botão **Armazenamento de Tarefas**. É apresentada a caixa de diálogo Armazenamento de Tarefas.

3. Seleccione a opção **Activar armazenamento de tarefas** e, em seguida, seleccione **Verificar tarefa**.



4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.

Nota:

Se quiser criar uma miniatura da primeira página de uma tarefa, seleccione a opção **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 o documento e guarda os dados da tarefa de impressão na memória da impressora.

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 Tarefa de Impressão Rápida” na página 201.

Tarefa confidencial

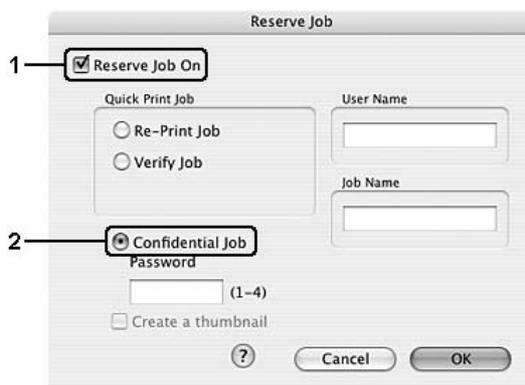
A opção Tarefa Confidencial permite aplicar palavras-passe às tarefas de impressão guardadas na memória da impressora.

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

Para utilizadores de Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir e seleccione **Definições da Impressora** na lista pendente e, em seguida, faça clique no separador **Definições Básicas**.
2. Faça clique no botão **Armazenamento de Tarefas**. É apresentada a caixa de diálogo Armazenamento de Tarefas.

3. Seleccione a opção **Activar armazenamento de tarefas** e, em seguida, seleccione **Tarefa confidencial**.



4. Introduza um nome de utilizador e um nome de tarefa na caixa de texto correspondente.

Nota:

A opção **Criar uma miniatura** não está disponível para a função Tarefa confidencial.

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 dados da tarefa de impressão na memória da impressora.

Para saber como imprimir ou apagar estes dados através do painel de controlo da impressora, consulte “Utilizar o menu Tarefa Confidencial” na página 202.

Controlar a Impressora através do EPSON Status Monitor

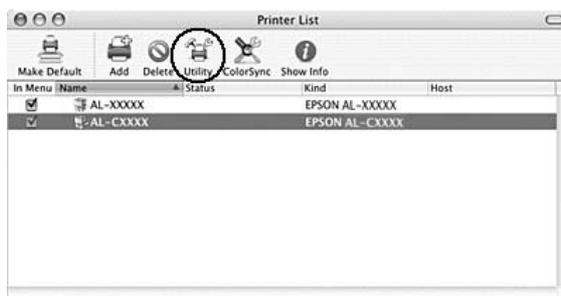
Aceder ao EPSON Status Monitor

Para utilizadores de Mac OS X

Nota:

Depois de instalar o EPSON Status Monitor e antes de efectuar o procedimento que se segue, é necessário abrir a caixa de diálogo Imprimir, para que o EPSON Status Monitor possa apresentar o estado actual da impressora.

1. Abra a pasta Aplicações do disco e, em seguida, abra a pasta **Utilitários**.
2. Faça duplo clique no ícone **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou no ícone **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).
3. Faça clique no ícone **Utilitário** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou no ícone **Configurar** (Mac OS X 10.2) na caixa de diálogo Lista Impressora.



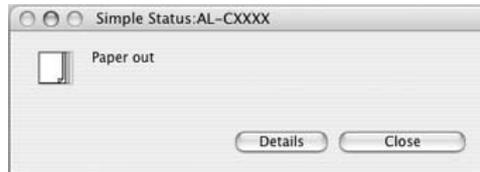
Nota:

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

Para obter informações pormenorizadas acerca do EPSON Status Monitor, consulte “Estado Simples” na página 138, “Estado Detalhado” na página 138, “Informações de Consumíveis” na página 139, “Informações da Tarefa” na página 140 e “Definições de Notificação” na página 141.

Estado Simples

A janela 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 Notificação Emergente que seleccionou na caixa de diálogo Definições de Notificação.

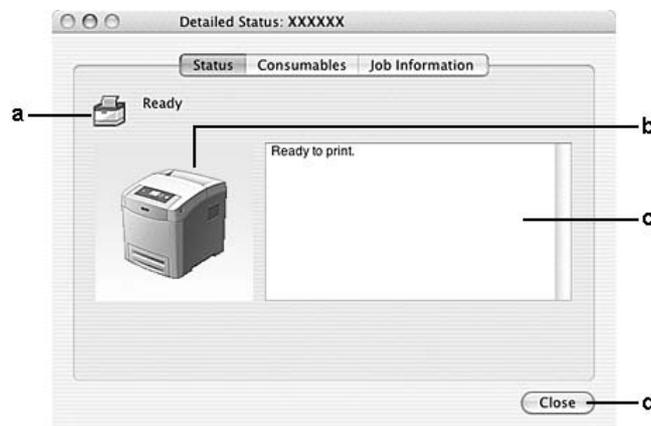
Se pretender ver mais informações sobre o estado da impressora, faça clique em **Detalhes**.

Nota:

A janela Estado Simples não aparece automaticamente enquanto estiver a visualizar o separador **Estado** da caixa de diálogo Estado Detalhado.

Estado Detalhado

Pode controlar o estado da impressora de modo pormenorizado no separador **Estado** da caixa de diálogo 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.

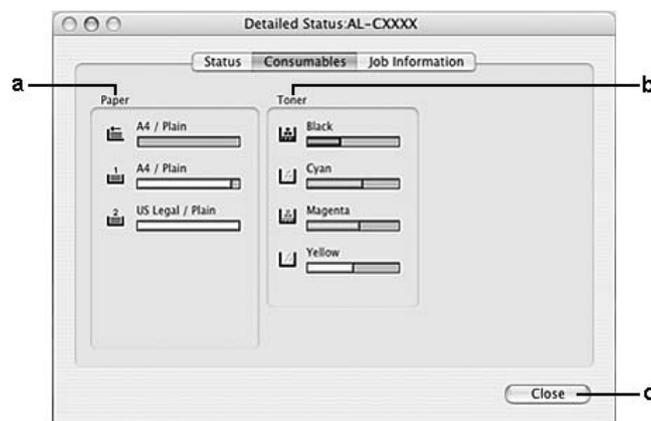
c.	Caixa de texto:	A caixa de texto ao lado da imagem da impressora indica o estado actual da impressora. Quando ocorre um problema, é apresentada a solução mais provável.
d.	Botão Fechar :	Faça clique neste botão fechar a caixa de diálogo.

Nota:

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

Informações de Consumíveis

Pode obter informações relativas aos sistemas de alimentação e aos consumíveis no separador **Consumíveis** da caixa de diálogo Estado Detalhado.



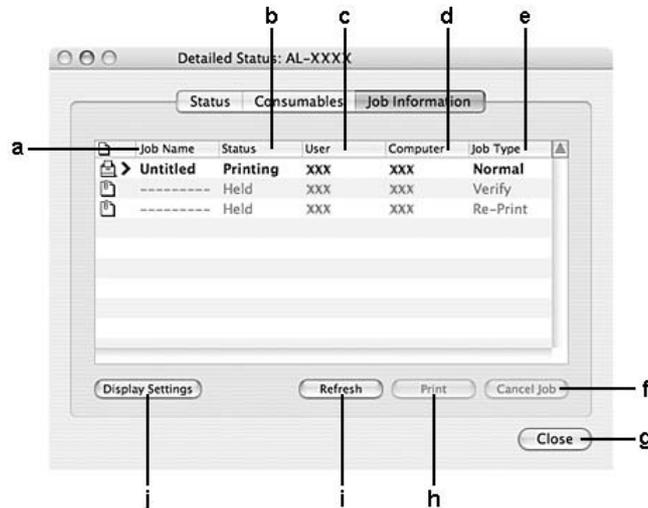
a.	Papel:	Apresenta o formato, o tipo e a quantidade de papel que resta no sistema de alimentação. As informações sobre os alimentadores opcionais só são apresentadas se estes estiverem instalados.
b.	Toner:	Indica o tempo de duração restante das unidades de revelação. O ícone do toner fica intermitente quando ocorre algum erro com a unidade de revelação ou quando a unidade está a terminar.
c.	Botão Fechar :	Faça clique neste botão fechar a caixa de diálogo.

Nota:

- ❑ Pode visualizar o estado da impressora ou informações relativas a tarefas se fizer clique no respectivo separador.
- ❑ O tempo de duração restante das unidades de revelação só é apresentado se utilizar unidades de revelação EPSON originais.

Informações da Tarefa

Pode verificar informações sobre a tarefa no separador **Informações da Tarefa** da caixa de diálogo Estado Detalhado.



a.	Nome da Tarefa:	Apresenta os nomes das tarefas de impressão do utilizador. As tarefas de impressão dos outros utilizadores aparecem como -----.	
b.	Estado:	A aguardar:	Tarefa que está a aguardar impressão.
		A processar:	Tarefa de impressão que está a ser colocada em pool.
		A apagar:	Tarefa que está a ser eliminada.
		A imprimir:	Tarefa que está a ser impressa.
		Concluída:	Apresenta apenas as tarefas cuja impressão já terminou.
		Cancelada:	Apresenta apenas as tarefas cuja impressão foi cancelada.
	Retida:	A tarefa está retida.	
c.	Utilizador:	Apresenta o nome do utilizador.	
d.	Computador:	Apresenta o nome do computador que enviou a tarefa de impressão.	
e.	Tipo de Tarefa:	Apresenta o tipo de tarefa. Quando a função Armazenamento de Tarefas é utilizada, as tarefas são apresentadas como Guardada, Verificar, Reimprimir e Confidencial, respectivamente. Armazenamento de Tarefas, consulte "Utilizar a Função Armazenamento de Tarefas" na página 132.	

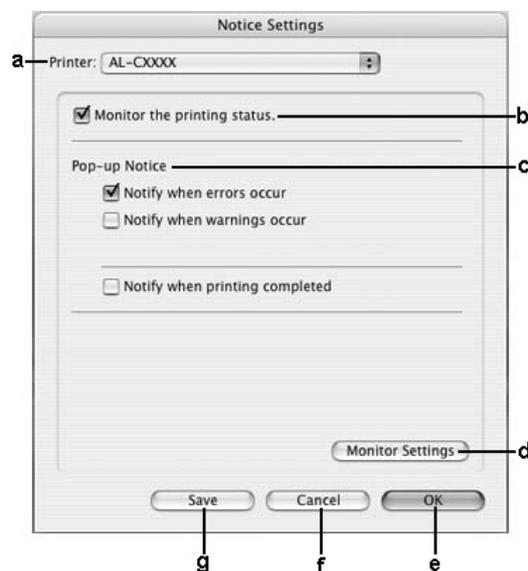
f.	Botão Cancelar Tarefa:	Se seleccionar uma tarefa e fizer clique neste botão, a tarefa é cancelada. Apenas pode cancelar as tarefas que enviar.
g.	Botão Fechar:	Faça clique neste botão fechar a caixa de diálogo.
h.	Botão Imprimir:	Se seleccionar uma tarefa que está retida e fizer clique neste botão, aparece a caixa de diálogo para imprimir a tarefa retida. Apenas pode imprimir tarefas que enviou e que estejam retidas.
i.	Botão Actualizar:	Faça clique neste botão para actualizar as informações deste menu.
j.	Botão Mostrar Definição	Apresenta a caixa de diálogo Mostrar Definição, 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.

Definições de Notificação

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



a.	Lista pendente Impressora:	Seleccione a impressora que está a utilizar a partir da lista pendente.
b.	Opção Controlar o Estado de Impressão:	Quando selecciona esta opção, o EPSON Status Monitor controla o estado da impressora durante o processamento de uma tarefa de impressão.
c.	Notificação Emergente:	Permite definir a notificação a ser apresentada.
d.	Botão Definições de Controlo:	Apresenta a caixa de diálogo Definições de Controlo na qual pode definir o intervalo de controlo.
e.	Botão OK:	Faça clique neste botão para guardar as definições e sair da caixa de diálogo.
f.	Botão Cancelar:	Faça clique neste botão para sair da caixa de diálogo sem guardar as definições efectuadas.
g.	Botão Gravar:	Guarda as novas alterações efectuadas e fecha a caixa de diálogo.

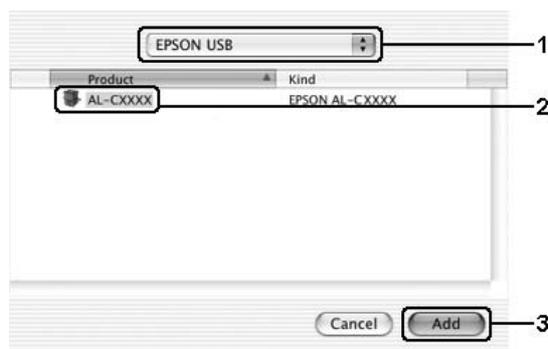
Configurar a Ligação USB

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 Aplicações do disco rígido, abra a pasta **Utilitários** e faça duplo clique em **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou no ícone **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).
2. Faça clique em **Adicionar impressora** na caixa de diálogo Lista Impressora.
3. Seleccione **EPSON USB** ou **USB** no menu emergente. Seleccione o ícone da impressora na lista de produtos e, em seguida, faça clique em **Adicionar**.



4. Encerre o **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).

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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2) e faça duplo clique na impressora que está a utilizar a partir da fila de impressão. Em seguida, seleccione **Apagar Tarefa** no menu de tarefas.

Desinstalar o Software da Impressora

Para utilizadores de Mac OS X

1. Feche todas as aplicações abertas no computador.
2. Introduza o CD-ROM do software da impressora EPSON no Macintosh.
3. Faça duplo clique na pasta **Controlador**.
4. Faça duplo clique no ícone da impressora.

Nota:

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

5. Quando for apresentado o ecrã do acordo de licença de software, leia o acordo e, em seguida, faça clique em **Aceitar**.
6. Seleccione **Desinstalar** no menu do canto superior esquerdo e faça clique em **Desinstalar**.

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 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.

Capítulo 6

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript

Acerca do Modo PostScript 3

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 recomendada
640 MB (para impressão dúplice de dados de imagem totalmente a cores com uma resolução Máxima)

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 Vista, Vista x64, XP, XP x64 ou 2000.

Macintosh

Os computadores Macintosh aos quais a impressora está ligada têm de utilizar o Mac OS X ver. 10.2.8 ou posterior. Para mais informações, consulte a tabela apresentada em seguida.

Nota:

Para utilizar o controlador de impressão PostScript 3 com uma interface USB, o computador deverá ter o Mac OS X 10.3.9 ou posterior.

Mac OS X

	Mínimo	Recomendado
Computador	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 ou iBook	
Disco Rígido	—	
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 Binário para Sim no Menu PS3 do painel de controlo. Se utilizar a impressora com uma ligação local, não é possível utilizar dados binários.

Utilizar o Controlador de Impressão PostScript em Windows

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

Instalar o controlador 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 paralela. Se o fizer, poderá danificar o sistema.

Nota:

- ❑ Poderão ser necessários privilégios de administrador para instalar o software da impressora no Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 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.

Nota para Windows Vista:

*Se não tiver o controlador para Windows ou Adobe PS, o visor indica "Novo hardware encontrado". Nesse caso, faça clique em **Perguntar de novo mais tarde**.*

3. Em Windows 2000, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Impressoras**. Em seguida, faça duplo clique no ícone **Adicionar Impressora**. Em Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Impressoras e Faxes** e faça clique em **Adicionar uma impressora** no menu Tarefas da Impressora.
4. É apresentado o Assistente para Adicionar Impressoras. Em seguida, faça clique em **Seguinte**.
5. Seleccione **Impressora local** e faça clique em **Seguinte**.

Nota:

*Não seleccione a opção **Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente**.*

6. Seleccione **USB** para a porta à qual a impressora está ligada e faça clique em **Seguinte**.

7. Faça clique em **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:\ADOBEPSPORTUGAL\PS_SETUP**
Em seguida, faça clique em **OK**.

Nota:

Altere a letra da unidade de leitura conforme for mais adequado ao seu sistema.

8. Seleccione a impressora e faça clique em **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 **Concluir**.

Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede

Consulte a secção adequada ao 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.*

Utilizadores de Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 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 Vista, Vista x64, XP ou XP x64, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Impressoras e Faxes** e faça clique em **Adicionar uma impressora** no menu Tarefas da Impressora. Em Windows 2000, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e faça clique em **Impressoras**. Em seguida, faça duplo clique no ícone **Adicionar Impressora**.
3. É apresentado o Assistente para Adicionar Impressoras. Em seguida, faça clique em **Seguinte**.
4. Seleccione **Impressora local** e faça clique em **Seguinte**.

Nota:

*Não seleccione a opção **Detectar e instalar a minha impressora Plug and Play automaticamente**.*

5. Seleccione a opção **Criar uma nova porta** e seleccione Porta TCP/IP Padrão na lista pendente. Faça clique em **Seguinte**.
6. Faça clique em **Seguinte** para continuar.
7. Especifique o endereço IP e o nome da porta e, em seguida, faça clique em **Seguinte**.
8. Faça clique em **Concluir**.
9. Faça clique em **Disco** no Assistente para Adicionar Impressoras 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\PORTUGAL\PS_SETUP**. Em seguida, faça clique em **OK**.

Nota:

Altere a letra da unidade de leitura conforme for mais adequado ao seu sistema.

10. Seleccione a impressora e faça clique em **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 **Concluir**.

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 **Imprimir** ou **Configurar Página** no menu Ficheiro. Também pode ser necessário fazer clique em **Configurar, Opções, Propriedades** ou numa combinação destes botões.

Utilizadores de Windows Vista ou Vista x64

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em  **Iniciar, Painel de Controlo** e, em seguida, faça duplo clique em **Impressoras**.

Utilizadores de Windows XP ou XP x64

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em **Iniciar, Impressoras e Faxes** e, em seguida, em **Impressoras**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e faça clique em **Preferências de Impressão**.

Para utilizadores de Windows 2000

Para aceder ao controlador de impressão, faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e **Impressoras**. Faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora e faça clique em **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 no 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.

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 SelecType para definir o item Modo de Emulação-Rede para **PS3**. Se utilizar a predefinição **Auto**, será impressa uma página a mais.
- No separador **Definições de Dispositivo** da caixa de diálogo Propriedades da Impressora, certifique-se de que está seleccionada a opção **Não** para as definições **Enviar CTRL-D Antes de Cada Tarefa** e **Enviar CTRL-D Depois de Cada Tarefa**.
- O protocolo TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas) não pode ser utilizado como definição do **Protocolo de Saída**.
- No separador **Definições de Tarefas** da caixa de diálogo Propriedades da impressora, desactive a opção **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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **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 duplo clique no ícone do CD-ROM.
3. Faça duplo clique vezes em **Mac OS X** e em **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 Instalar Software PostScript EPSON, faça clique em **Continuar** e siga as instruções apresentadas no ecrã.
5. O modo de instalação fácil aparece no ecrã. Faça clique em Instalar.

Nota:

Em Mac OS X 10.3 e 10.4, 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 **Fechar**.

Seleccionar a impressora

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

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 Bonjour (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 **Aplicações**, abra a pasta **Utilitários** e faça duplo clique em **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).
É apresentada a janela da lista de impressoras.
 2. Faça clique em **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 **Impressão IP**. Não seleccione **EPSON TCP/IP** pois não é possível utilizar esta opção com o controlador de impressão PostScript 3.
- Depois de seleccionar **Impressão IP**, introduza o endereço IP da impressora e seleccione a opção **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, seleccione **Seleção Auto** na lista de modelos de impressoras.

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 e 10.4:

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.

Bonjour (Rendezvous)

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

Nota para utilizadores de USB (Mac OS X 10.2) ou Bonjour (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 153.

5. Faça clique em **Adicionar**.

Nota para utilizadores de impressão IP, USB ou Bonjour (Rendezvous):

*Selecione a impressora na lista de impressoras e, em seguida, selecione **Mostrar Info** no menu Impressoras. É apresentada a caixa de diálogo de informações da impressora. Selecione **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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).

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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou no **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2), faça clique em **Imprimir** no menu Ficheiro de qualquer aplicação e, em seguida, seleccione a impressora.

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 **Ajuda** e seleccione **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 **Excelente** como resolução, não é possível utilizar as seguintes funções do controlador de impressão:*

Modelo de Cor:	RGB
Ecrã:	Auto (Gradação), Auto (Definição), Aumentar Definição, Aumentar Gradação
Modelo de Cor RGB:	Vívido, Foto
RItech:	On

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 **Mostrar Info** no menu 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 **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2).

Capítulo 7

Utilizar o Controlador de Impressão PCL6/PCL5

Acerca do Modo PCL

Requisitos de hardware

Para utilizar o controlador de impressão PCL6/PCL5, a impressora tem de cumprir os requisitos de hardware apresentados em seguida.

Os requisitos de memória necessários para utilizar o controlador de impressão PCL6/PCL5 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 uma tarefa de impressão simples a 600 ppp)	256 MB* ou mais

* 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 PCL6/PCL5, o computador que está a usar tem de cumprir os requisitos de sistema apresentados em seguida.

Para utilizar o controlador de impressão PCL6/PCL5, o computador tem de ter instalado o Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64, ou o Service Pack 3 2000 ou posterior.

Windows Vista

	Mínimo	Recomendado
Computador	PC IBM ou compatível IBM com processador PentiumIII de 800 MHz ou superior	PC IBM ou compatível IBM com processador PentiumIII de 1 GHz ou superior
Disco Rígido	10-25 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	
Memória	512 MB	512 MB

Monitor	Suporte Super VGA	DirectX 9 com memória gráfica de 32 MB no mínimo
----------------	-------------------	--

Windows Vista x64

	Mínimo	Recomendado
Computador	PC IBM ou compatível, com CPU Intel EM64T ou AMD/64	PC IBM ou compatível, com CPU Intel EM64T ou AMD/64
Disco Rígido	10-25 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	
Memória	512 MB	512 MB
Monitor	Suporte Super VGA	DirectX 9 com memória gráfica de 32 MB no mínimo

Windows XP ou 2000

	Mínimo	Recomendado
Computador	PC IBM ou compatível IBM com processador Pentium ou superior	PC IBM ou compatível IBM com processador Pentium II ou superior
Disco Rígido	10-25 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	
Memória	128 MB (256 MB no Server 2003)	256 MB
Monitor	Super VGA capaz de 640 x 480	Super VGA capaz de 800 x 600 ou mais

Em Windows XP x64 ou 2003 Server x64

	Mínimo	Recomendado
Computador	PC IBM ou compatível, com CPU Intel EM64T ou AMD/64	
Disco Rígido	10-25 MB de espaço livre (para instalar o controlador)	
Memória	256 MB	512 MB
Monitor	Super VGA capaz de 640 x 480	Super VGA capaz de 800 x 600 ou mais

Utilizar o Controlador de Impressão PCL6/PCL5

Para imprimir no modo PCL é necessário instalar o controlador de impressão. Contacte o serviço de assistência a clientes da sua região para saber como obter o controlador de impressão.

Nota:

O controlador de impressão PCL6/PCL5 e o EPSON Status Monitor não podem ser utilizados simultaneamente.

Capítulo 8

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 deve configurar a impressora através do painel de controlo

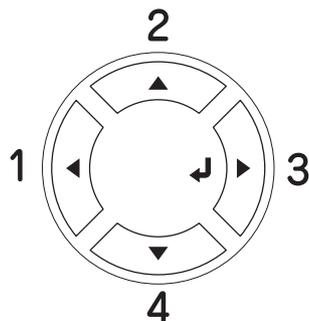
De modo geral, as definições da impressora podem ser configuradas através do controlador de impressão e não é necessário fazê-lo através do painel de controlo. De facto, as definições do controlador de impressão sobrepõem-se às especificadas através do painel de controlo, razão pela qual deve utilizar 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 161.

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



2. Utilize os botões **▲ Para Cima** e **▼ Para Baixo** para percorrer os menus.
3. Pressione o botão  **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 os botões **▲ Para Cima** e **▼ Para Baixo** para percorrer os itens ou pressione o botão **◀ Retroceder** para regressar ao nível anterior.
5. Pressione o botão  **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 o botão **▲ Para Cima** e **▼ Para Baixo** para percorrer as definições disponíveis e, em seguida, pressione o botão  **Validar** para seleccionar uma definição e regressar ao nível anterior. Pressione o botão **◀ 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 161.

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

Menus do Painel de Controlo

Pressione os botões **▲ 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 Informações

A partir deste menu, pode verificar o tempo de duração restante dos consumíveis, como, por exemplo, das unidades de revelação. Também pode imprimir folhas de estado de impressão e de amostra que mostram as definições actuais da impressora, as fontes disponíveis e um resumo das funções disponíveis.

Pressione o botão **▼ Para Baixo** ou **▲ Para Cima** para seleccionar um item. Pressione o botão **↵ Validar** para imprimir a folha de configuração ou a lista de fontes.

Item	Definições (predefinição em negro)
Folha Config.	-
Folha Verif. Toner	-
Lista de Tarefas* ¹	-
Folha Config. Rede* ²	-
Flh Estado I/F USB Ext* ³	-
Folha Config. PS3	-
Lista Fontes PS3	-
Lista Fontes PCL	-
Lista Fontes ESCP2	-
Lista Fontes FX	-
Lista Fontes I239X	-
Toner Cyan (Azul)(C)/Magenta (Magenta)(M)/Yellow (Amarelo)(Y)/Black (Preto)(K)	V*****C
Transf.	V*****C
Unid. Fusão	V*****C
Total págs.	0 a 99999999
Páginas cor	0 a 99999999
Páginas P/B	0 a 99999999

*¹ Disponível apenas quando as tarefas são guardadas através da função Tarefa de Impressão Rápida.

*² Disponível apenas quando a definição I/F Rede do Menu Rede está definida como Sim.

*³ Disponível apenas quando a impressora está ligada a um dispositivo USB com suporte D4 e foi ligada com a opção I/F USB definida para Sim.

Folha Config.

Imprime uma folha que indica a configuração actual da impressora e as opções instaladas. Esta folha pode ser útil para verificar se as opções foram instaladas correctamente.

Folha Verif. Toner

Imprime uma folha que indica os padrões de impressão utilizando as unidades de revelação instaladas actualmente.

Lista de Tarefas

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

Folha Config. Rede

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

Flh Estado I/F USB Ext

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

Folha Config. PS3

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

Lista Fontes PS3, Lista Fontes PCL, Lista Fontes ESCP2, Lista Fontes FX, Lista Fontes I239X

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

Toner Cyan (Azul)(C)/Toner Magenta (Magenta)(M)/Toner Yellow (Amarelo)(Y)/Toner Black (Preto)(K)/Transferencia/Fusao

Apresenta o tempo de duração restante dos consumíveis, da seguinte forma:

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

Se utilizar uma unidade de revelação não original , aparece “?” em vez do indicador da duração restante.

Total págs.

Mostra o número total de páginas impressas pela impressora.

Páginas cor

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

Páginas P/B

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

Menu Alim.Papel

Este menu permite especificar o formato e o tipo do papel colocado no alimentador MF. Quando acede a este menu, também pode 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 (predefinição em negro)
Form. Alim. MF	A4 ^{*1} , A5, B5, LT ^{*1} , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, DL, C5, IB5
Tamanho AAF 1/Tamanho AAF 2 ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
Tipo MF	Normal , Semi-espesso, Pré-imp., Timbrado, Reciclado, Cor, Transp., Etiquetas
Tipo AAF 1/Tipo AAF 2 ^{*2}	Normal , Semi-espesso, Pré-imp., Timbrado, Reciclado, Cor

*1 As predefinições variam consoante o país de aquisição.

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

Form. Alim. MF

Neste menu, seleccione o formato de papel.

Tamanho AAF 1/Tamanho AAF 2

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

Tipo MF

Permite definir o tipo de papel colocado no alimentador MF.

Tipo AAF 1/Tipo AAF 2

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

Menu Emulação

Utilize este menu para seleccionar o modo de emulação da impressora. Pode especificar emulações diferentes para cada uma das interfaces, ou seja, para cada computador ao qual a impressora é ligada. Uma vez que cada modo de emulação inclui opções específicas, efectue as definições no menu ESCP2, FX ou I239X, conforme necessário. As definições disponíveis são as mesmas para todas as interfaces.

Item	Definições (predefinição em negro)
USB	Auto, ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Rede	Auto, ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

Menu 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 (predefinição em negro)
Formato Página	A4 ^{*1} , A5, B5, LT ^{*1} , HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, DL, C5, IB5, CTM ^{*2}
Largura A4 ^{*3}	Não , Sim
Orientação	Vert. , Horiz
Resolução	300, 600 , 1200
RItech	Sim , Não
Modo Económico	Não , Sim
Optimiza Imagem ^{*4}	Auto , Não, Sim
Limite Sup	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite Esquerdo	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite S-V	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5
Limite E-V	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm em incrementos de 0,5

*1 As predefinições variam consoante o país de aquisição.

*2 Papel com formato personalizado: 76,2 × 98,4 mm (mínimo) e 220 × 355,6 mm (máximo). No entanto, a EPSON recomenda que imprima em papel com uma largura não superior a 215,9 mm.

*3 Não disponível no modo PS3.

*4 Não disponível no modo PS3 e PCL.

Formato Página

Especifica o formato de papel.

Largura A4

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

Orientação

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

Resolução

Indica a resolução de impressão.

RITech

Se activar o RITech, as linhas, o texto e as imagens produzidos aparecem mais suaves e nítidos.

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.

Optimiza Imagem

Quando este modo está activo, a qualidade dos gráficos é reduzida. Quando é atingido o limite da memória, a quantidade de dados de imagens é reduzida, permitindo assim a impressão de documentos complexos.

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.

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.

Limite S-V

Permite ajustar a posição de impressão vertical do verso do papel, ao imprimir em frente e verso. Utilize esta definição se a impressão no verso não corresponder ao esperado.

Limite E-V

Permite ajustar a posição de impressão horizontal do verso do papel, ao imprimir em frente e verso. Utilize esta definição se a impressão no verso não corresponder ao esperado.

Menu Config.Básica

Este menu permite efectuar várias definições de configuração básica relacionadas com os sistemas de alimentação, os modos de alimentação e o tratamento de erros. Pode também utilizar este menu para seleccionar o idioma de visualização do visor LCD.

Item	Definições (predefinição em negro)
Idioma	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Repouso	5, 15, 30 , 60, 120 Min
Intervalo	0, 5 a 60 a 300 em incrementos de 1
Sistema Alim.	Auto , MP, AAF 1, AAF 2 ^{*1}
Modo MF	Normal , Último
Alim. Manual	Não , 1ªPág., Cada Página
Cópias	1 a 999
Dúplex ^{*2 *3}	Não , Sim
Posição de União ^{*2 *3}	Margem Longa , Margem Curta
Iniciar Página ^{*2 *3}	Frente , Verso
Tipo de papel	Normal , Semi-Espesso, Grosso, Mais Grosso, Transparência, Revestido
FaceDoPapel	Frente , Verso
Avanço Pág. Br. ^{*4}	Não , Sim
Eject. Pág. Auto ^{*4}	Não , Sim
Form. Ignorado	Não , Sim
Autocontin.	Não , Sim
Proteger Pág. ^{*4}	Auto , Sim
Converter para P/B ^{*5}	Sim , Não
Contraste LCD	0 a 7 a 15
Disco de RAM ^{*6}	Desactivado , Normal, Máximo

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

*2 Disponível apenas nos modelos com Unidade Dúplex.

*3 Disponível apenas quando utiliza papel de formato A4, A5, B5, LT, LGL, EXE ou GLG.

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

*5 Depois de esta definição ser alterada, a impressora arranca automaticamente e a nova definição é activada.

*6 Depois de alterar este item, o valor da definição é activado quando reiniciar o dispositivo ou quando o ligar novamente.

Idioma

Permite especificar o idioma apresentado no visor LCD e impressa na folha de estado.

Repouso

Permite especificar o período de tempo decorrido até que a impressora entre em modo de repouso se não forem utilizadas os botões.

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.

Sistema Alim.

Permite especificar se a alimentação do papel é efectuada a partir do alimentador MF, do alimentador padrão ou do alimentador de papel opcional.

Se seleccionar **Auto**, a impressora é alimentada a partir do sistema de alimentação que contém papel de formato idêntico ao formato definido em Formato Papel.

Se estiver seleccionado um formato de envelope (DL, C5, IB5) como definição Formato Página, o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF. Se seleccionar **Grosso**, **Mais Grosso** ou **Transparências** como definição em Tipo de Papel, o papel é sempre alimentado a partir do alimentador MF.

Modo MF

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

Alim. Manual

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

Cópias

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

Dúplex

Activa ou desactiva a impressão em frente e verso. Permite imprimir em ambos os lados do papel.

Posição de União

Indica a direcção de encadernação da impressão.

Iniciar Página

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

Tipo de papel

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

FaceDoPapel

Selecione Frente quando imprimir na parte da frente de papel normal (**Normal**), de papel semi-espesso (**Semi-Espesso**) ou de papel grosso (**Grosso**).

Selecione Verso quando imprimir na parte de trás de papel normal (**Normal (Verso)**), de papel semi-espesso (**Semi-Espesso (Verso)**) ou de papel grosso (**Grosso (Verso)**).

Saltar Pág Br.

Permite avançar as páginas em branco ao imprimir. Esta definição está disponível quando imprime no modo ESC/Page, ESCP2, FX ou I239X.

Eject. Pág. Auto

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

Form. Ignorado

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

Autocontin.

Se activar esta definição, a impressora continua a imprimir automaticamente após um determinado período de tempo quando ocorre um dos seguintes erros: Def. Papel, Imp. Sobrecarregada ou Mem. Saturada. Quando esta opção está desactivada, é necessário pressionar o botão **O Iniciar/Parar** para retomar a impressão.

Proteger Pág.

Reserva mais memória da impressora para a impressão de dados, do que para a recepção. Pode ser necessário activar esta definição se estiver a imprimir uma página muito complexa. Se aparecer a mensagem de erro **Imp. Sobrecarregada** no visor LCD durante a impressão, active esta opção e volte a imprimir os dados. Isto reduz a quantidade de memória reservada 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 Proteger Pág. funciona melhor quando o parâmetro **Auto** está seleccionado. Também é necessário aumentar a memória da impressora, se os erros de memória se repetirem.

Nota:

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

Converter P/B

Se este item for definido para **Sim** e uma das unidades de revelação a cores estiver a chegar ao fim da sua duração quando a impressora recebe um trabalho, é possível imprimir os dados a cores no modo preto e branco se pressionar o botão **O Start/Stop**.

Contraste LCD

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

Disco de RAM

Especifica o tamanho do disco de RAM disponível para a função de armazenamento de tarefas. Se seleccionar **Máximo**, pode ser utilizada para armazenamento toda a capacidade do disco de RAM adicional. Se seleccionar **Normal**, pode ser utilizada para armazenamento 50 por cento da capacidade do disco de RAM adicional. Se seleccionar **Máximo** ou **Normal** e não tiver sido instalado um disco de RAM opcional, 16 MB da capacidade de disco de RAM são utilizados para armazenamento. Se seleccionar **Não**, o disco de RAM não pode ser utilizado para armazenamento de tarefas.

Menu Registo Cor

Este menu permite efectuar definições de registo de cor.

Item	Definições (predefinição em negro)
Ajustar Registo de Cor	-

Ajustar Registo de Cor

Ajusta automaticamente a posição de registo de cada cor em relação ao preto.

Menu Reiniciar

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

Limpar Aviso

Limpa as mensagens de aviso que indicam erros, excepto as mensagens relacionadas com consumíveis ou componentes de substituição obrigatória.

Limpar Avisos Todos

Limpa todas as mensagens de aviso apresentadas no visor LCD.

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 a consegue imprimir.

Reinicial. 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 Reinicial. Total apaga as tarefas de impressão recebidas através de todas as interfaces. Tenha cuidado para não interromper as tarefas de outro utilizador.

Inicializ. SelecType

Restaura as predefinições dos menus do painel de controlo.

Menu Impres. Rápida

Este menu permite imprimir ou eliminar tarefas de impressão guardadas na memória da impressora, utilizando a função Tarefa de Impressão Rápida (Reimprimir tarefa, Verificar tarefa, Tarefa guardada) da função Armazenamento de Tarefas do controlador de impressão. Para obter instruções de utilização deste menu, consulte “Utilizar o menu Tarefa de Impressão Rápida” na página 201.

Menu Tarefa confidencial

Este menu permite imprimir ou eliminar as tarefas de impressão guardadas na memória da impressora, utilizando a opção Tarefa Confidencial da função 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 Tarefa Confidencial” na página 202.

Menu USB

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

Item	Definições (predefinição em negro)
USB I/F ^{*1} (I/F USB)	Sim , Não
Velocidade USB ^{*1*2}	HS , FS
Obter Endereço IP ^{*2*3}	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}	Sim, Não
AppleTalk ^{*3}	Sim, Não
Rede MS ^{*3}	Sim, Não
Bonjour ^{*3}	Sim, Não
Inic. I/F USB Ext. ^{*2*3}	-
Mem. Local ^{*1*2}	Normal , Máxima, 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 EJL, só é activada depois de reiniciar o dispositivo ou quando o ligar novamente.

^{*2} Disponível apenas quando I/F USB está definido como Sim.

^{*3} Disponível apenas quando está ligado um dispositivo USB externo com suporte D4 O conteúdo das definições varia consoante as definições do dispositivo USB externo.

^{*4} Se a definição Obter Endereço IP estiver definida como Auto, esta definição não pode ser alterada.

^{*5} Quando alterar a definição Obter Endereço IP de Painel ou PING para Auto, são gravados os valores das definições do painel. Quando alterar a definição Auto para Painel ou PING, são apresentados os valores das definições gravados. O valor é definido para 192.168.192.168 se as definições não forem efectuadas a partir do painel.

I/F USB

Permite activar ou desactivar a interface USB.

Vel. 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.

Mem. Local

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

Nota:

- ❑ *Para activar as definições Mem. Local, tem de desligar a impressora durante mais de cinco segundos e voltar a ligá-la. Também pode executar uma operação Reinicial. Total da forma indicada na secção "Menu Reiniciar" na página 173.*
- ❑ *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 Rede

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

Menu PCL

Estas definições estão disponíveis no modo PCL

Item	Definições (predefinição em negro)
Fonte	Residente , Transferida ^{*1} , ROM A
Nº da Fonte	0 ... 65535 (consoante as definições)
Densidade ^{*2}	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpp em incrementos de 0,01 cpp
Altura ^{*2}	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt em incrementos de 0,25 pt
Jogo	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WIE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VelInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Formato	5 ... 60/64 ^{*3} ... 128 linhas
Função CR	CR , CR+LF
Função LF	LF , CR+LF
Atribuição Alim.	4K , 5S, 4

^{*1} Disponível apenas quando as fontes descarregadas estão disponíveis.

^{*2} Consoante a fonte seleccionada.

^{*3} Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (60) ou A4 (64).

Fonte

Define a origem predefinida das fontes.

Nº da Fonte

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

Densidade

Especifica a densidade predefinida das fontes se a fonte for 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 Fonte ou de Nº da Fonte.

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 Fonte ou de N° da Fonte.

Jogo

Selecciona um conjunto de símbolos predefinido. Se a fonte seleccionada nas definições de Fonte e N° da Fonte não estiver disponível na nova definição Jogo, as definições de Fonte e N° da Fonte são substituídas automaticamente pela predefinição, IBM-US.

Formato

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 Formato de Página ou Orientação originam alterações no valor Página, com base no VMI guardado.

Função CR, Função LF

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

Atribuição Alim.

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

Menu PS3

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo PS3.

Item	Definições (predefinição em negro)
Folha Erro	Não , Sim
Coloração	Cor , Monocrom.
Proteg. Imagem	Não , Sim
Binário*	Não , Sim
Detectar Texto	Não , Sim
Formato Página PDF	Auto , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, DL, C5, IB5

* Disponível apenas quando ligado através de uma interface de rede.

Folha Erro

Quando se selecciona **Sim**, a impressora imprime uma folha de erros sempre que ocorre um erro no modo PS3 ou quando o ficheiro PDF que está a tentar imprimir não está numa versão suportada.

Coloração

Permite seleccionar o modo de impressão a cores ou o modo de impressão a preto e branco.

Proteg. Imagem

A impressora utiliza a compressão com perdas quando selecciona **Não**. A impressora não utiliza a compressão com perdas quando selecciona **Sim**. A compressão com perdas (Lossy compression) é uma técnica de compressão em que uma dada quantidade de informação se perde.

Binário

Permite especificar o formato dos dados. Selecciona **Sim** para os dados binários e selecciona **Não** para os dados ASCII.

Se seleccionar **Sim**, os ficheiros PDF formatados que são transferidos através da interface de rede podem ser impressos directamente.

Nota:

- A opção *Binário* 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 **Enviar CTRL-D antes de cada tarefa** e **Enviar CTRL-D após 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 Gestão de Tarefas das definições do controlador de impressão.

Detectar Texto

Se seleccionar **Sim**, o ficheiro de texto é convertido num ficheiro Postscript quando imprimir. Esta definição só está disponível se seleccionar **PS3** no Menu Emulação.

Formato Página PDF

Especifica o formato do papel quando se envia o directório do ficheiro PDF a partir de um computador ou de qualquer outro dispositivo. Se **Auto** estiver seleccionado, o formato do papel é determinado com base no formato da primeira página impressa.

Menu ESCP2

Este menu permite efectuar definições que afectam a impressora quando esta se encontra no modo de emulação ESC/P 2.

Item	Definições (predefinição em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Densidade	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensado	Não , Sim
Margem Sup	0,40 ... 0,50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1 ... 62/66* ... 81 linhas
Tab.CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCIi, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 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
País	EUA , França, Alemanha, Reino Unido, Dinamarca, Suécia, Itália, Espanha1, Japão, Noruega, Dinamarca2, Espanha2, Am.Latina, Coreia, Legal
Auto CR	Sim , Não
Auto LF	Não , Sim
Img Bitmap	Escuro , Clara, Cód. Barras
Forma do Zero	0 , (ou o zero cortado por uma barra)

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

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

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

Condensado

Activa ou desactiva a impressão condensada.

Margem Sup

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

Texto

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

Tab.CG

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

País

Utilize esta opção para seleccionar um dos quinze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte o *Manual de Fontes* para obter listas dos caracteres dos conjuntos de símbolos de cada país.

Auto CR

Especifica se a impressora executa uma operação de retorno do carro/avanço de linha (CR/LF) sempre que a posição de impressão ultrapassa a margem direita. Se seleccionar *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 carro. Esta função é gerida automaticamente pela maioria das aplicações.

Auto LF

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

Img Bitmap

A impressora pode emular a densidade das imagens definidas com os comandos de impressora. Se seleccionar **Escura**, a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar **Clara**, a densidade das imagens de bitmap é baixa.

Se seleccionar **Cód. Bar.**, 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.

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 (predefinição em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Densidade	10 , 12, 15 cpp, Prop.
Condensado	Não , Sim
Margem Sup	0.40 ... 0,50 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1... 62/66* ... 81 linhas
Tab.CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCIi, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
País	EUA , França, Alemanha, Reino Unido, Dinamarca, Suécia, Itália, Espanha1, Japão, Noruega, Dinamarca, Espanha2, Am.Latina
Auto CR	Sim , Não
Auto LF	Não , Sim
Img Bitmap	Escuro , Clara, Cód. Barras
Forma do Zero	0 , (ou o zero cortado por uma barra)

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

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

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

Condensado

Activa ou desactiva a impressão condensada.

Margem Sup

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

Texto

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

Tab.CG

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

País

Utilize esta opção para seleccionar um dos treze conjuntos de símbolos internacionais. Consulte o *Manual de Fontes* 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 *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 *Não*, a impressora não envia nenhum avanço de linha (LF) automático com o comando de retorno do carroto (CR). Se seleccionar *Sim*, é enviado um comando de avanço de linha com cada retorno do carroto. Selecione *Sim* se as linhas de texto se sobrepuserem.

Img Bitmap

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

Se seleccionar *Cód. Bar.*, 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.

Forma do Zero

Selecciona 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 (predefinição em negro)
Fonte	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Densidade	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpp, Prop.
Página Código	437 , 850, 858, 860, 863, 865
Margem Sup	0.30 ... 0,40 ... 1,50 polegadas em incrementos de 0,05 polegadas
Texto	1 ... 63/67 ^{*1} ... 81 linhas
Auto CR	Não , Sim
Auto LF	Não , Sim
Gráficos Alt.	Não , Sim
Img Bitmap	Escura , Clara
Forma do Zero	0 , (ou o zero cortado por uma barra)
Jogo Caracteres	1 ^{*2} , 2 ^{*2}

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

*2 Consoante tenha sido seleccionado papel Letter (1) ou A4 (2).

Fonte

Selecciona a fonte.

Densidade

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

Página Código

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

Margem Sup

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

Texto

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

Auto CR

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

Auto LF

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

Gráficos Alt.

Activa ou desactiva a opção Gráficos Alternativos.

Img Bitmap

A impressora pode emular a densidade das imagens definidas com os comandos de impressora. Se seleccionar **Escura**, a densidade das imagens de bitmap é elevada; se seleccionar **Clara**, a densidade das imagens de bitmap é baixa.

Se seleccionar **Cód. Bar.**, 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.

Forma do Zero

Selecciona se a impressora imprime os zeros cortados ou vazios.

Jogo Caracteres

Selecciona a tabela de caracteres 1 ou 2.

Menu Config. Senha

Este menu permite restringir a utilização da impressora.

Item	Definições (predefinição em negro)
Config Palavra-passe*	-
Limitação	Desactivar , Interface, Config, Tudo

* A palavra-passe predefinida é **Null**. A palavra-passe introduzida pode ter um máximo de 20 caracteres.

Config. Senha

Permite alterar a palavra-passe. Introduza primeiro a palavra-passe antiga e depois introduza a palavra-passe nova duas vezes.

Para introduzir a palavra-passe, pressione o botão ▼ **Para Baixo** ou ▲ **Para Cima**, para seleccionar o carácter, e pressione o botão ↵ **Validar** para o seleccionar. Depois de ter seleccionado todos os caracteres, seleccione ⏪ e pressione o botão ↵ **Validar**.

Limitação

Altera o âmbito da restrição. Se seleccionar **Interface**, é necessária a palavra-passe para alterar as definições dos menus **USB** e **Rede**. Se seleccionar **Config**, é necessária a palavra-passe para introduzir uma **Tarefa de Impressão Rápida** ou uma **Tarefa confidencial**, ou para alterar as definições de todos os menus. Se seleccionar **Tudo**, é necessária a palavra-passe para introduzir uma **Tarefa de Impressão Rápida** ou uma **Tarefa confidencial**, ou para efectuar as definições e executar todos os itens de todos os menus. Antes de alterar a definição, tem de introduzir a palavra-passe que foi definida na definição **Config Palavra-passe**.

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, pressione o botão **▼ Para Baixo** para ver o Menu de Estado e, em seguida, pressione o botão  **Validar**. O visor LCD apresenta também o tempo de duração restante das unidades de revelação e os formatos de papel disponíveis.

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.

Cancelar Todas

A impressora está a cancelar todas as tarefas de impressão que se encontram na memória, incluindo as que estão a ser recebidas ou impressas no momento. Esta mensagem aparece quando mantém o botão  **Cancelar Tarefa** pressionado durante mais de 2 segundos.

Cancelar Tarefa

A impressora está a cancelar a tarefa de impressão actual. Esta mensagem aparece quando pressiona e liberta o botão  **Cancelar Tarefa** no espaço de 2 segundos.

Cancelar Tarefa (através do computador)

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

Impossível Imprimir

Os dados para impressão foram apagados porque estavam incorrectos.

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

Ao imprimir no modo preto e branco quando uma ou mais unidades de revelação tiverem atingido o fim do tempo de duração, verifique se a opção **Preto** está seleccionada no controlador de impressão.

Se não conseguir imprimir ficheiros PS e PDF no modo preto e branco, substitua as unidades de revelação a cores cuja duração tenha terminado.

Não Imprime Dúplex

A impressora detectou problemas durante a impressão em frente e verso. Certifique-se de que está a utilizar o tipo e o formato de papel apropriados para a impressão dúplex. O problema também pode ser originado por definições incorrectas do sistema de alimentação utilizado. Se pressionar o botão **O Iniciar/Parar** o resto da tarefa é impresso apenas numa face do papel. Pressione o botão **Cancel Tarefa** para cancelar a tarefa de impressão.

Erro Alimentador2 yyy

O alimentador de papel opcional não está instalado correctamente. Desligue a impressora, retire o alimentador opcional e depois volte a instalá-lo. Para mais informações sobre a instalação do alimentador de papel opcional, consulte “Instalar o alimentador de papel opcional” na página 207.

Verif. Transparência

Colocou outro tipo de papel que não transparências quando a opção Tipo de Papel do controlador de impressão estava definida como **Transparências**, ou colocou transparências quando a definição de papel do controlador de impressão não estava definida como **Transparências**. Saem páginas completamente em branco.

Para eliminar o erro, consulte “As transparências saem em branco do alimentador MF” na página 261.

Verif. Formato Papel

O formato de papel definido 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 **Limpar Aviso no Menu Reinicialização** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Acesso aos menus do painel de controlo” na página 160.

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 **Limpar Aviso no Menu Reinicialização** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Acesso aos menus do painel de controlo” na página 160.

Fechar Tampa Frontal

A tampa frontal esteve aberta mais de 5 minutos. Para eliminar o erro, feche a tampa frontal.

Agrupar Desactivada

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

Para eliminar este erro, seleccione **Limpar Aviso** no **Menu Reinicialização** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Acesso aos menus do painel de controlo” na página 160.

A Arrefecer zz min

A impressora está a arrefecer. É apresentado o tempo decorrido até a impressora estar preparada para imprimir.

Os dados serão impr.a Preto&Brancoa Preto&Branco

Os dados a cores são impressos a preto e branco porque uma ou mais unidades de revelação a cores chegaram ao fim do seu tempo de duração.

Para eliminar este erro, seleccione **Limpar Aviso** no **Menu Reinicialização** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Acesso aos menus do painel de controlo” na página 160.

Erro DM yyy

A unidade dúplex separou-se da impressora.

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 **Não** na definição **Autocontin.** do **Menu Confis. Básica**, pressione o botão **Start/Stop** para imprimir no verso da folha seguinte, ou pressione o botão **Cancelar Tarefa** para cancelar a tarefa de impressão.

Se tiver seleccionado **Sim** na definição **Autocontin.** do **menu Menu Confis. Básica** do painel de controlo, a impressão continua automaticamente após um determinado período de tempo.

Avançar Página

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

Erro Format. ROM A

Foi inserido um módulo ROM não formatado.

Para eliminar este erro, pressione o botão **O Iniciar/Parar** ou desligue a impressora e retire o módulo ROM. Em seguida, volte a instalar o módulo ROM. Se este procedimento não eliminar o erro, contacte o fornecedor.

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 **Limpar Aviso no Menu Reinicialização** do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Acesso aos menus do painel de controlo" na página 160.

Desactive a definição **Optimiza Imagem** no Menu **Impressão** do painel de controlo, se não quiser que a impressora reduza automaticamente a qualidade de impressão para continuar a imprimir.

Pode ser necessário aumentar a memória da impressora para imprimir os documentos com a qualidade pretendida. Para mais informações sobre como aumentar a memória, consulte "Módulo de Memória" na página 216.

Instalar Alimentador1

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

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 deixe-a arrefecer (30 minutos). Depois abra a tampa frontal. Retire a unidade de fusão, volte a instalá-la correctamente e, em seguida, feche a tampa frontal. 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.

Inst. Unid. Transf.

Não há nenhuma unidade de transferência instalada ou a unidade não está correctamente instalada. Instale a unidade de transferência caso não tenha sido instalada.

Se já tiver instalado uma unidade de transferência, desligue a impressora, abra a tampa frontal e retire a unidade de transferência. Reinstale a unidade correctamente e depois feche a tampa frontal. O erro desaparece automaticamente se a unidade de transferência tiver sido instalada correctamente.

Instalar Toner uuuu

Foi instalada a unidade de revelação errada na posição indicada para a unidade de revelação a cores na impressora, ou essa posição está vazia. (As letras C, M, Y ou K aparecem em vez de uuuu e indicam as cores C (Cyan (azul)), M (Magenta (magenta)), Y (Yellow (amarelo)) ou K (Black (Preto)), respectivamente.)

Instale as unidades indicadas. Consulte “Unidade de Revelação” na página 223.

Módulo N/W Inválido

Não há um programa de rede ou não é possível utilizar o programa de rede com a impressora. Contacte um técnico de assistência qualificado.

PCL Incompatível

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

PS3 Incompatível

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

ROM A Incompatível

A impressora não consegue ler o módulo ROM opcional instalado. Desligue a impressora e retire o módulo ROM.

Duplex Manual

Um lado da impressão de dúplex manual está concluído. Para começar a imprimir do outro lado, defina o papel e pressione o botão **O Iniciar/Parar**. Consulte “Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex)” na página 58, se estiver a utilizar um sistema Windows, ou “Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex)” na página 128, se estiver a utilizar um sistema Macintosh.

Alim. Manual ssss

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 pressione o botão **O Iniciar/Parar**.

Mem. Saturada

A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual. Pressione o botão **O Iniciar/Parar** do painel de controlo para retomar a impressão ou pressione o botão **⏏ Cancelar Tarefa** para cancelar a tarefa de impressão.

Menus Bloqueados

Esta mensagem é apresentada quando se tenta alterar as definições da impressora através do painel de controlo e os botões estão bloqueados. Pode desbloqueá-los no menu `Confia Palavra-passe` ou utilizando o utilitário Rede. Para mais informações, consulte “Menu Config. Senha” na página 188 ou o *Guia de Utilização em Rede*.

Memória insuf.

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

Para eliminar esta mensagem de erro, seleccione `Limpar Aviso no Menu Reinicialização` do painel de controlo. Para obter instruções, consulte “Acesso aos menus do painel de controlo” na página 160.

Para evitar que este problema se repita, instale mais memória na impressora, conforme se descreve em “Módulos de memória” na página 293, ou reduza a resolução da imagem a imprimir.

Toner Não Original

A unidade de revelação instalada não é um produto Epson original. Recomenda-se a instalação de uma unidade de revelação original. A impressão e o tempo de duração restante de cada unidade de revelação indicado no painel de controlo podem diferir dos obtidos quando utiliza unidades de revelação 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 seleccione `Limpar Avisos Todos no Menu Reinicialização` do painel de controlo para eliminar a mensagem de aviso. Para saber como substituir a unidade de revelação, consulte “Unidade de Revelação” na página 223.

Toner Não Original uuuu

A unidade de revelação instalada não é uma unidade de revelação original Epson. A impressão e o tempo de duração restante das unidades de revelação indicado no painel de controlo podem diferir dos obtidos quando utiliza unidades de revelação originais EPSON. 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 revelação original. Pressione o botão **O Iniciar/Parar** do painel de controlo para retomar a impressão.

Desactivada

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

Erro de RAM Opcional

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

Encrav 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
Encrav MF C1 A	O papel está encravado no alimentador MF ou no alimentador padrão. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav MF C1 A" na página 246.
Encrav C1 A	O papel está encravado no alimentador padrão ou na tampa frontal. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav C1 A" na página 248.
Encrav C2 C1 A	O papel está encravado no alimentador de papel opcional ou no alimentador padrão. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav C2 C1 A" na página 250.
Encrav A B	O papel está encravado na tampa frontal ou na unidade de fusão. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav A B" na página 252.
Encrav A D	O papel está encravado na tampa frontal ou na unidade de transferência. Para obter instruções sobre como resolver este tipo de encravamento de papel, consulte "Encrav A D" na página 255.

Sem Papel tttt sssss

Não há papel no sistema de alimentação especificado (). Coloque papel com o formato indicado () no sistema de alimentação.

Def.Papel tttt ssss

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 pressione o botão **O Iniciar/Parar** para retomar a impressão ou pressione o botão **⏏ Cancelar Tarefa** para cancelar a impressão.

Se pressionar o botão **O Iniciar/Parar** sem substituir o papel, a impressora imprime no papel colocado, mesmo que não tenha o formato requerido.

Impressora Aberta

A tampa frontal está aberta. Para eliminar este erro, feche a tampa frontal.

Imp. Sobrecarregada

O tempo necessário para processar os dados de impressão excedeu a velocidade do mecanismo de impressão, porque a página actual é demasiado complexa. Pressione o botão **O Iniciar/Parar** para retomar a impressão ou pressione o botão **⏏ Cancelar Tarefa** para cancelar a tarefa de impressão. Se esta mensagem voltar a aparecer, seleccione **Sim** na definição **Proteser Pás.** no **Menu Config. Básica** do painel de controlo ou seleccione **Evitar Erro de Página** no controlador de impressão.

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 **Proteser Pás.** como **Sim** e instale mais memória na impressora. Para mais informações, consulte “Menu Config.Básica” na página 169 e “Módulo de Memória” na página 216.

RAM CHECK

A impressora está a verificar a RAM.

Operacional

A impressora está pronta para receber dados e imprimir.

Subst. Unid. Fusão

A unidade de fusão chegou ao fim do seu tempo de duração e tem de ser substituída.

Desligue a impressora e aguarde 30 minutos, e depois substitua a unidade de fusão por uma nova. Para obter instruções, consulte “Unidade de Fusão” na página 228.

Subst. Toner uuuu

As unidades de revelação indicadas chegaram ao fim do seu tempo de duração e têm de ser substituídas. (As letras C, M, Y ou K aparecem em vez de uuuu e indicam as cores C (Cyan (azul)), M (Magenta (magenta)), Y (Yellow (amarelo)) ou K (Black (Preto)), respectivamente.)

Quando o indicador luminoso de erro se acende, não pode continuar a imprimir. Substitua a unidade de revelação por uma nova. Para obter instruções, consulte “Unidade de Revelação” na página 223.

Quando o indicador luminoso de erro está intermitente, pode continuar a imprimir no modo preto e branco pressionando o botão **O Iniciar/Parar**, ou pode cancelar o trabalho de impressão pressionando o botão **Cancel Tarefa**.

Subst. Unid. Transf.

A unidade de transferência chegou ao fim do seu tempo de duração e tem de ser substituída.

Quando o indicador luminoso de erro se acende, não pode continuar a imprimir. Desligue a impressora e substitua a unidade de transferência por uma nova. Para obter instruções, consulte “Unidade de Transferência” na página 234. O erro desaparece automaticamente depois de substituir a unidade e de fechar todas as tampas da impressora.

Taref ReservCancel.

A impressora não consegue guardar os dados da tarefa de impressão através da função Armazenamento de Tarefas. Foi atingido o número máximo de tarefas que pode ser guardado na memória da impressora ou a memória 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.

Também pode aumentar o espaço disponível na memória alterando a definição Disco de RAM para Normal ou Máxima. Para mais informações, consulte “Menu Config.Básica” na página 169.

Para eliminar este erro, seleccione Limpar Aviso no Menu Reinicialização 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 160.

Reinicialização

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

Reinicial. Total

Foram repostas todas as predefinições ou os últimos valores guardados das definições da impressora.

Reinic. para Gravar

Alterou-se uma definição de menu do painel de controlo enquanto a impressora estava a imprimir. Pressione o botão **O Iniciar/Parar** para eliminar esta mensagem. A definição fica activa quando a impressão terminar.

Em alternativa, pode eliminar esta mensagem se seleccionar **Reinicialização** ou **Reinicial. Total** no painel de controlo. No entanto, os dados de impressão serão eliminados.

ROM CHECK

A impressora está a verificar a ROM.

Auto-Teste

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

Service Req Cffff/Service Req 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.

Repouso

A impressora está no modo de poupança de energia. Este modo é cancelado quando a impressora recebe dados de impressão. Este modo também é cancelado se seleccionar **Reinicialização** ou **Reinicial. Total** a partir do Menu Reiniciar do painel de controlo. Para obter instruções, consulte "Utilizar os Menus do Painel de Controlo" na página 160.

Erro Unidad. Toner uuuu

Ocorreu um erro de leitura/escrita nas unidades de revelação indicadas. (As letras C, M, Y ou K aparecem em vez de uuuu e indicam as cores C (Cyan (azul)), M (Magenta (magenta)), Y (Yellow (amarelo)) ou K (Black (Preto)), respectivamente.) Retire as unidades de revelação e volte a inseri-las. Se este procedimento não eliminar o erro, substitua as unidades de revelação.

Para saber como instalar as unidades de toner indicadas, Consulte "Unidade de Revelação" na página 223.

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.

Pouco Toner uuuu

Esta mensagem indica que a unidade de revelação da cor indicada está a chegar ao fim do tempo de duração. Prepare uma nova unidade de revelação. Esta mensagem só aparece se forem utilizadas unidades de revelação EPSON originais.

Preparando

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

Aviso Unid.Fusão

Esta mensagem indica que a unidade de fusão está a chegar ao fim do tempo de duração. Pode continuar a imprimir até ser apresentada a mensagem de erro Subst. Unid. Fusão. Prepare uma unidade de fusão nova.

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Limpar Avisos Todos` no `Menu Reinicialização` 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 160.

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 Subst. Unid. Transf.. Prepare uma unidade de transferência nova.

Para eliminar esta mensagem de aviso e continuar a imprimir, seleccione `Limpar Avisos Todos` no `Menu Reinicialização` 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 160.

Erro reg. ROM A/ Erro reg. ROM P

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

Registar ROM A/Registar ROM P

Esta mensagem indica que a impressora está a escrever no módulo ROM inserido na ranhura. Aguarde até que esta mensagem desapareça.

Toner uuuu Incorrecto

Está instalada uma unidade de revelação que não é adequada. Instale apenas a unidade de revelação indicada em “Consumíveis” na página 26.

Para saber como substituir a unidade de revelação, consulte “Unidade de Revelação” na página 223. (As letras C, M, Y ou K aparecem em vez de uuuu e indicam as cores C (Cyan (azul)), M (Magenta (magenta)), Y (Yellow (amarelo)) ou K (Black (Preto)), respectivamente.)

Imprimir e Apagar Dados de Tarefas Armazenadas

As tarefas de impressão guardadas na memória da impressora através das opções Reimprimir Tarefa e Verificar Tarefa da função Armazenamento de Tarefas podem ser impressas e apagadas através do menu Tarefa de Impressão Rápida do painel de controlo. As tarefas guardadas utilizando a opção Tarefa Confidencial podem ser impressas através do menu Tarefa Confidencial. Siga as instruções apresentadas nesta secção.

Nota:

É necessário ter capacidade suficiente no disco RAM para utilizar a função Armazenamento de Tarefas. Para activar o disco de RAM, tem de configurar a definição Disco de RAM no painel de controlo como Normal ou Máxima. Recomendamos-lhe que instale uma memória opcional para utilizar esta função. Para ver instruções sobre como aumentar a memória da impressora, consulte "Instalar um módulo de memória" na página 216.

Utilizar o menu Tarefa de Impressão Rápida

Para imprimir ou apagar dados de Reimprimir Tarefa e Verificar Tarefa, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que aparece a indicação Operacional ou Repouso no visor LCD e, em seguida, pressione o botão  **Validar** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão **▼ Para Baixo** até aparecer a indicação Menu Tarefa de Impressão Rápida no visor LCD e, em seguida, pressione o botão  **Validar**.
3. Utilize os botões **▼ Para Baixo** ou **▲ Para Cima** para seleccionar o nome de utilizador apropriado e pressione o botão  **Validar**.
4. Utilize os botões **▼ Para Baixo** ou **▲ Para Cima** para seleccionar o nome da tarefa apropriado e pressione o botão  **Validar**.
5. Para especificar o número de cópias que pretende imprimir, pressione o botão  **Validar** e utilize os botões **▼ Para Baixo** e **▲ Para Cima** para seleccionar o número de cópias.

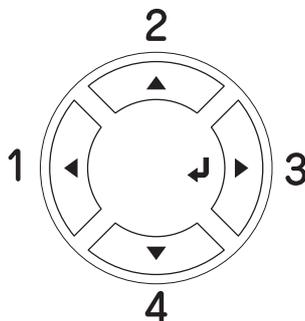
Para eliminar a tarefa sem imprimir quaisquer cópias, pressione o botão **▼ Para Baixo** para ver a opção **Apagar** no visor LCD.

6. Pressione o botão  **Validar** para iniciar a impressão ou apagar os dados.

Utilizar o menu *Tarefa Confidencial*

Para imprimir ou apagar dados de tarefas confidenciais, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que aparece a indicação *Operacional* ou *Repouso* no visor LCD e, em seguida, pressione o botão  **Validar** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão **▼ Para Baixo** até aparecer a indicação *Tarefa Confid.* no visor LCD e, em seguida, pressione o botão  **Validar**.
3. Utilize os botões **▼ Para Baixo** ou **▲ Para Cima** para seleccionar o nome de utilizador apropriado e pressione o botão  **Validar**.
4. Introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos utilizando os botões 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 *Senha Errada* 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 os botões **▼ Para Baixo** ou **▲ Para Cima** para seleccionar o nome da tarefa apropriado e pressione o botão  **Validar**.
 6. Para especificar o número de cópias que pretende imprimir, pressione o botão  **Validar** e utilize os botões **▼ Para Baixo** e **▲ Para Cima** para seleccionar o número de cópias.

Para apagar a tarefa de impressão, pressione o botão **▼ Para Baixo** até aparecer a indicação *Apagar* no visor LCD.

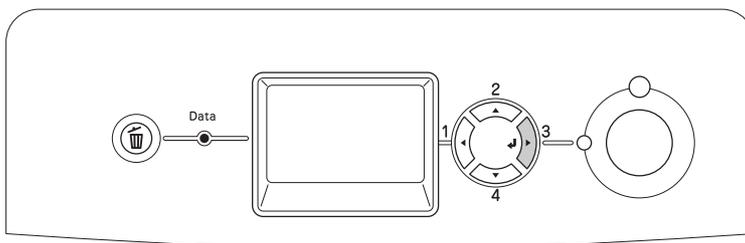
7. Pressione o botão  **Validar** para iniciar a impressão ou apagar os dados.

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 **Operacional** ou **Repouso**.
2. Pressione três vezes o botão  **Validar**. A impressora imprime uma folha de configuração.



3. Verifique se as informações sobre as opções instaladas estão correctas. Se as opções estiverem instaladas correctamente, são apresentadas na secção **Configuração 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.

Ajustar o Registo de Cor

Se tiver transportado a impressora uma distância longa, tem de ajustar o registo de cor para ver se existem desalinhamentos.

Para ajustar o alinhamento do registo de cor, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que aparece a indicação **Operacional** e, em seguida, pressione o botão  **Validar** para aceder aos menus do painel de controlo.

Nota:

Pode não conseguir ajustar o registo de cor quando a impressora está em modo de repouso ou quando tiver ocorrido um erro, mesmo que seja possível seleccionar o item no menu do painel de controlo.

2. Pressione várias vezes o botão **▼ Para Baixo** até aparecer o **Menu Registo Cor** no visor LCD e, em seguida, pressione duas vezes o botão  **Validar**.

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 96 (Windows) ou “Cancelar a Impressão” na página 144 (Macintosh).

Utilizar o botão de cancelamento de tarefa

O botão  **Cancelar Tarefa** da impressora é o método mais rápido e mais fácil para cancelar a impressão. Ao pressionar este botão, cancela a tarefa de impressão em curso. Se pressionar o botão  **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 Reinicialização

Se seleccionar Reinicialização no Menu Reinicialização do painel de controlo, a impressão pára, a tarefa que está a ser recebida da interface activa é apagada e os erros que tenham ocorrido na interface são eliminados.

Para utilizar o menu Menu Reinicialização, execute as seguintes operações:

1. Pressione o botão  **Validar** para aceder aos menus do painel de controlo.
2. Pressione várias vezes o botão **▼ Para Baixo** até aparecer a indicação Menu Reinicialização no visor LCD e, em seguida, pressione o botão  **Validar**.
3. Pressione várias vezes o botão **▼ Para Baixo** até aparecer a indicação Reinicialização.
4. Pressione o botão  **Validar**. A impressão é cancelada. A impressora está pronta para receber uma nova tarefa de impressão.

Capítulo 9

Instalar as Opções

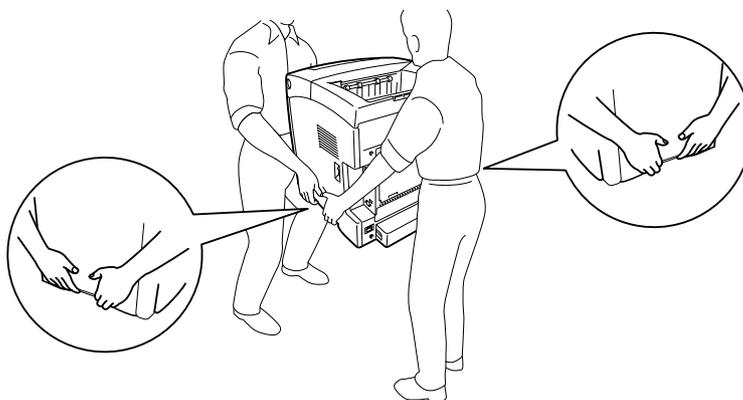
Alimentador de Papel Opcional

Para mais detalhes sobre os tipos e formatos de papel que pode utilizar com o alimentador opcional, consulte “Alimentador de papel inferior padrão e alimentador de papel opcional” na página 40. Para saber quais são as especificações, consulte “Alimentador de papel opcional” na página 292.

Precauções de manuseamento

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

A impressora pesa cerca de 28 kg. Nunca deve ser levantada ou transportada por uma só pessoa. A impressora deverá ser transportada por duas pessoas que devem levantá-la conforme apresentado em seguida.



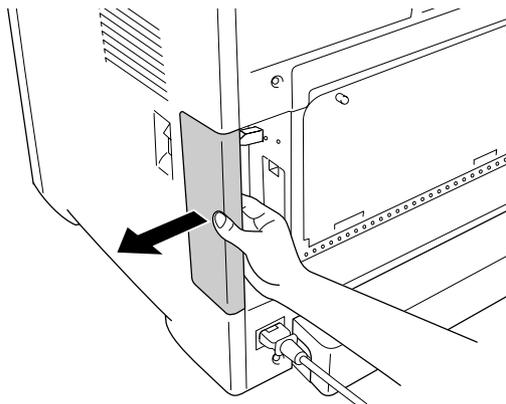
Atenção:

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.

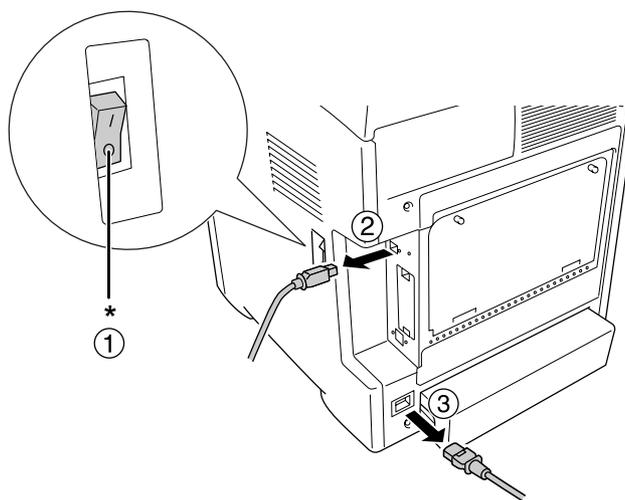
Instalar o alimentador de papel opcional

Para instalar o alimentador para 550 folhas opcional, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Retire a tampa da interface, na parte de trás da impressora.



2. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e todos os cabos de interface.



* Desligada



Importante:

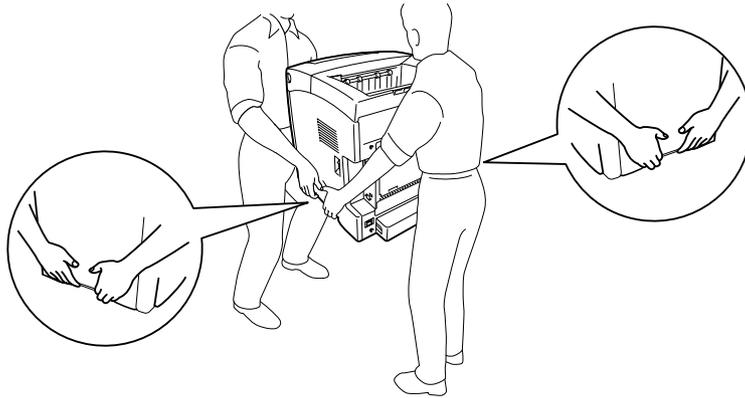
Para evitar o risco de choques eléctricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não está ligado à impressora.

3. Retire cuidadosamente o alimentador de papel opcional da caixa e coloque-o no local onde pretende instalar a impressora.

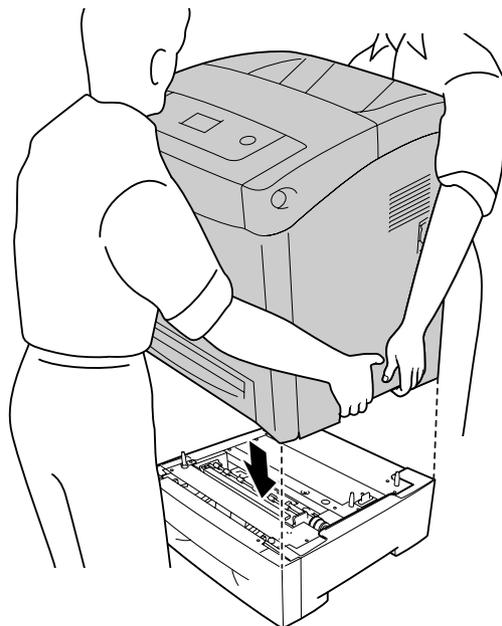
Nota:

- ❑ *Certifique-se de que tem os dois parafusos que foram fornecidos com o alimentador de papel opcional.*

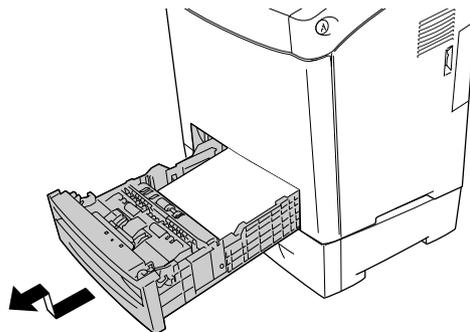
- ❑ *Retire os materiais de protecção da unidade.*
 - ❑ *Guarde todos os materiais de protecção caso venham a ser necessários para transportar o alimentador de papel opcional mais tarde.*
4. Agarre a impressora com cuidado nos locais indicados em seguida, e levante-a cuidadosamente com a ajuda de outra pessoa.



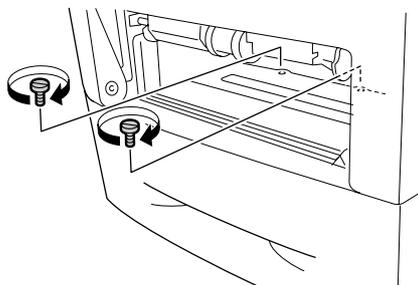
5. Alinhe os cantos da impressora com os da unidade e pouse a impressora com cuidado sobre a unidade, de modo a que os quatro pinos localizados na parte superior da unidade encaixem nos orifícios existentes na parte inferior da impressora.



6. Retire o alimentador inferior padrão da impressora.



7. Fixe o alimentador de papel opcional à impressora com dois dos parafusos fornecidos.



8. Volte a introduzir o alimentador inferior padrão na impressora.
9. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
10. Volte a colocar a tampa da interface.
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 258.

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 Definições Opcionais" na página 76.

Nota para utilizadores de Macintosh:

Quando instalar ou remover opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2) e, em seguida, registar novamente a impressora.

Retirar o alimentador de papel opcional

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

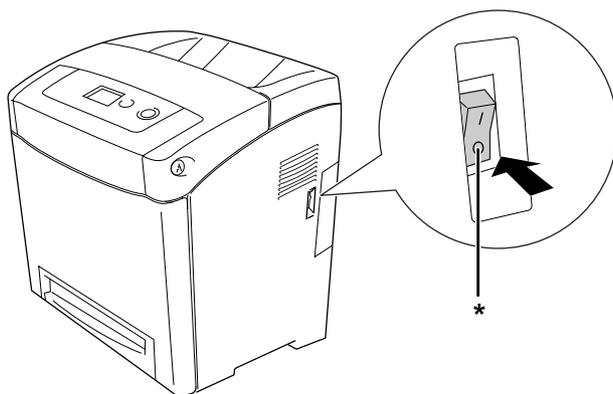
Unidade Dúplex

Para mais especificações ou detalhes sobre os tipos e formatos de papel que pode utilizar com a Unidade Dúplex, consulte “Unidade Dúplex” na página 293.

Instalar a Unidade Dúplex

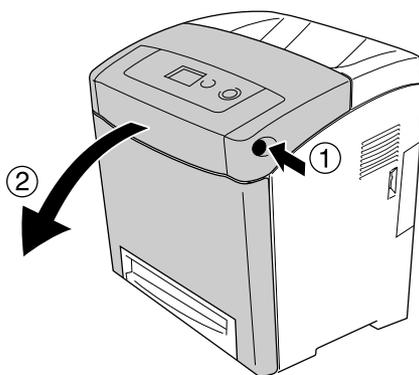
Para instalar a Unidade Dúplex opcional, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.



* Desligada

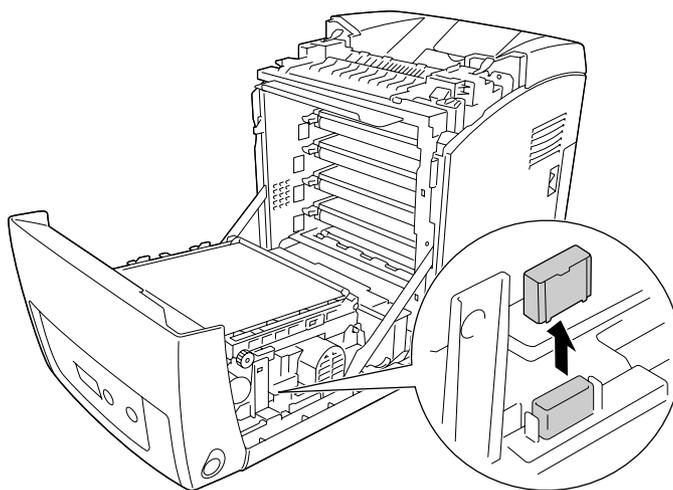
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.



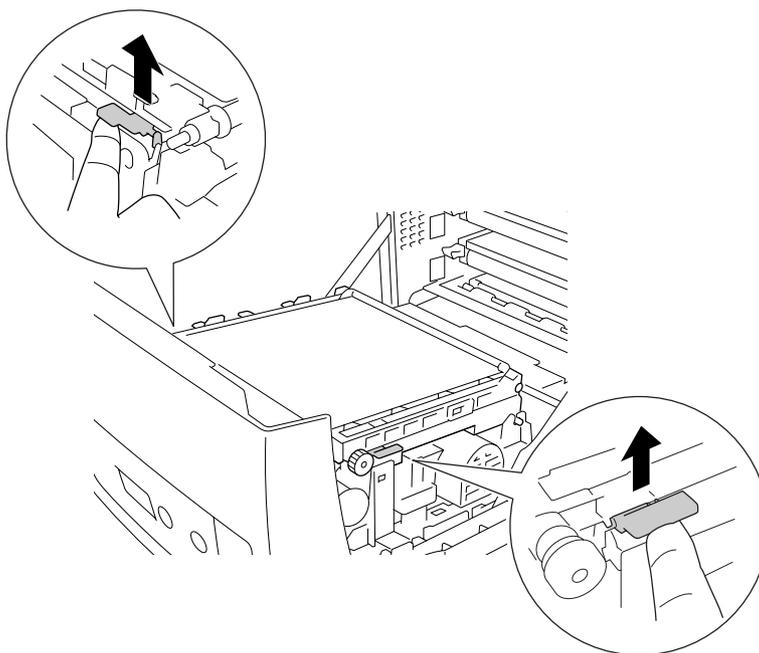
**Importante:**

- ❑ Não deixe a tampa frontal aberta durante mais de cinco minutos, para evitar a exposição das unidades de revelação à luz.
- ❑ Não exponha nunca as unidades de revelação à luz solar.

3. Retire a tampa do conector.



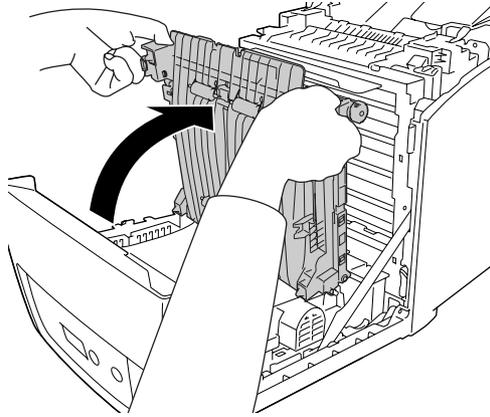
4. Puxe para cima as patilhas azuis existentes de ambos os lados da unidade de transferência.



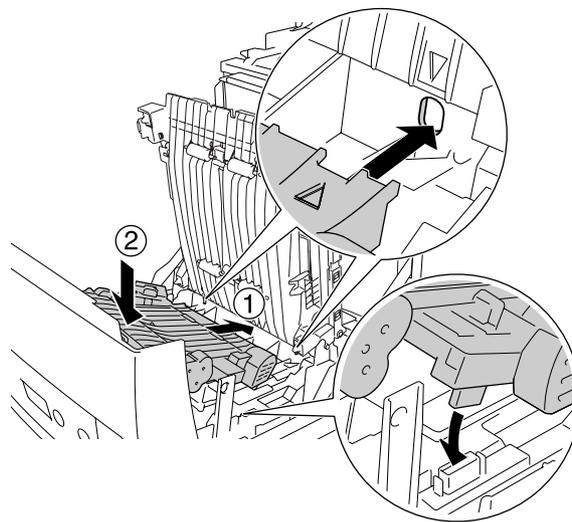
**Importante:**

Não toque na cinta de transferência da unidade de transferência, para não a danificar.

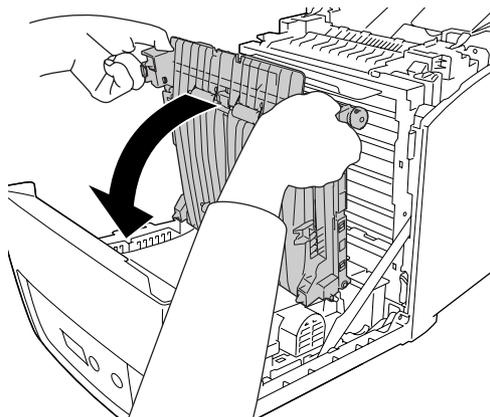
5. Levante a unidade de transferência.



6. Retire a Unidade Dúplex da respectiva embalagem.
7. Encaixe as patilhas da Unidade Dúplex na impressora, alinhe as setas e empurre para baixo para ligar o conector.



8. Baixe a unidade de transferência.



9. Feche a tampa frontal.

10. Ligue a impressora.

Para verificar se a opção está instalada correctamente, imprima uma folha de configuração. Consulte “Imprimir uma Folha de Configuração” na página 258.

Nota:

A impressora não consegue reconhecer a unidade dúplex se não tiver retirado a respectiva tampa. Certifique-se de que a tampa foi retirada conforme se explicou na instrução 3.

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 Definições Opcionais” na página 76.

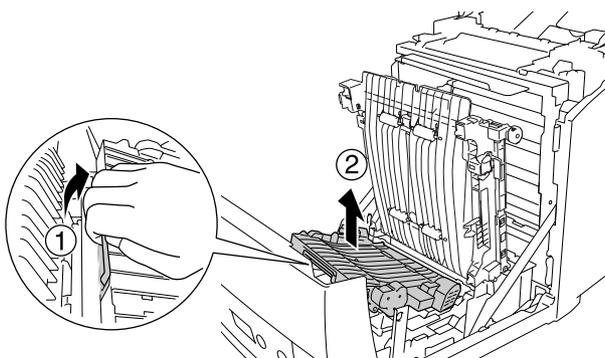
Nota para utilizadores de Macintosh:

*Quando instalar ou remover opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2) e, em seguida, registar novamente a impressora. Para obter mais informações acerca da impressão dúplex em Windows, consulte “Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex)” na página 58, e em Macintosh, consulte “Imprimir com a Unidade Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex)” na página 128.*

Retirar a Unidade Dúplex

Para retirar a Unidade Dúplex opcional, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.
3. Puxe para cima as patilhas azuis existentes de ambos os lados da unidade de transferência.
4. Levante a unidade de transferência.
5. Segure com firmeza na pega para desbloquear a Unidade Dúplex e retirá-la da impressora.



6. Baixe a unidade de transferência.
7. Ligue a impressora.

Módulo de Memória

Através da instalação de módulos de memória DIMM (Dual In-line Memory Module), é possível expandir a memória da impressora até 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.

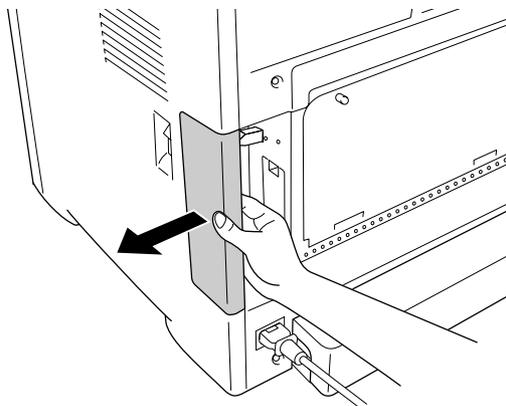
**Importante:**

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.

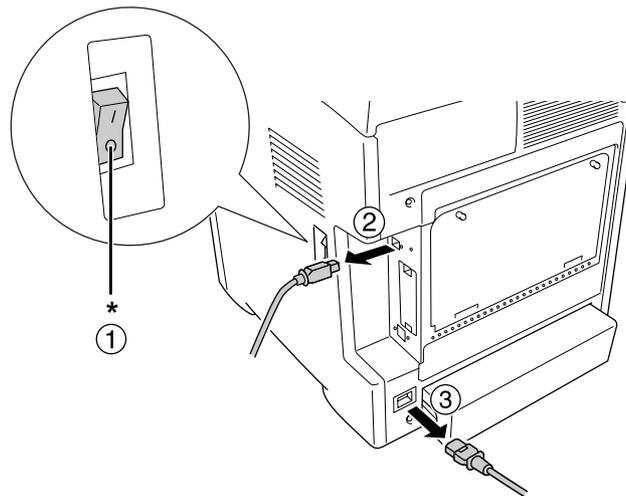
**Atenção:**

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

1. Retire a tampa da interface, na parte de trás da impressora.



2. Desligue a impressora e retire o cabo de alimentação e todos os cabos de interface.



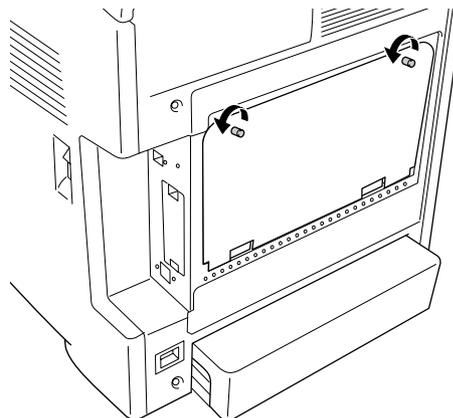
* Desligada



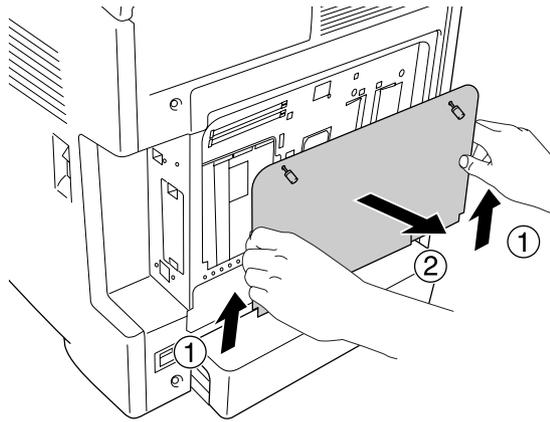
Importante:

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

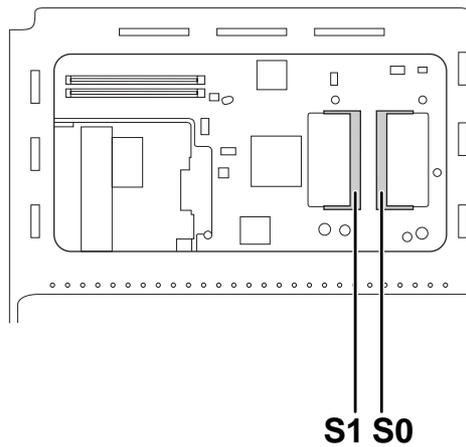
3. Desaperte os dois parafusos localizados na parte posterior da impressora.



4. Retire a placa de expansão do controlador opcional.



5. Identifique as ranhuras de memória. As posições são apresentadas a seguir.

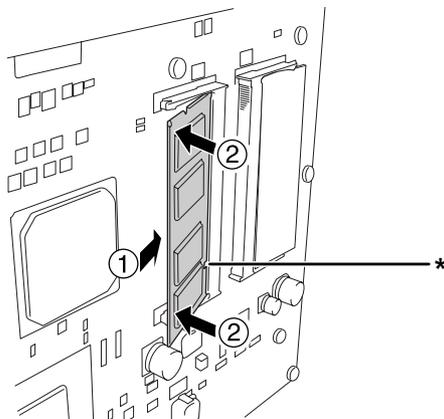


- S1. Ranhura de memória opcional
- S0. Ranhura de memória normal

Nota:

Não retire o módulo de memória da ranhura S0.

6. Segure no módulo de memória e introduza-o na ranhura de memória opcional, na posição indicada em seguida, até ele parar. 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.



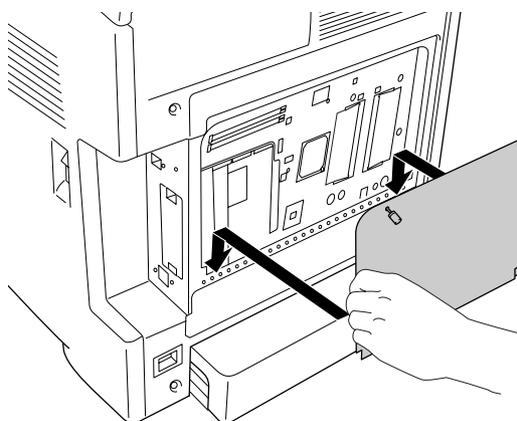
* ranhura



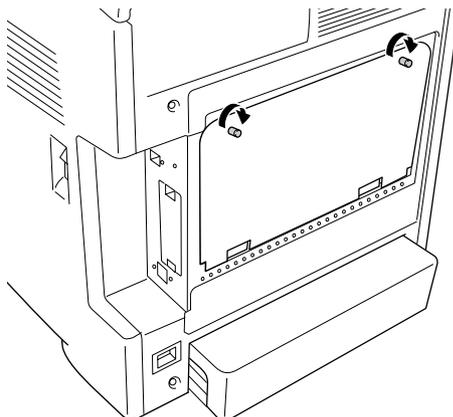
Importante:

- 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. Volte a colocar a placa de expansão do controlador opcional.



8. Fixe a tampa utilizando os dois parafusos.



9. Volte a ligar todos os cabos de interface e o cabo de alimentação.
10. Volte a colocar a tampa da interface.
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 258.

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 Definições Opcionais" na página 76.

Nota para utilizadores de Macintosh:

Quando instalar ou remover opções da impressora, é necessário apagar a impressora utilizando o **Utilitário de Configuração da Impressora** (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou o **Centro de Impressão** (Mac OS X 10.2) e, em seguida, registar novamente 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.

Execute as operações do procedimento de instalação pela ordem inversa.

Capítulo 10

Substituir Consumíveis

Mensagens de Substituição

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, substitua o consumível que acabou.

Mensagens do visor LCD	Descrição
Subst. Toner uuuu*	A unidade de revelação da cor indicada chegou ao fim do seu tempo de duração.
Subst. Unid. Fusão	A unidade de fusão chegou ao fim do tempo de duração.
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 da unidade de revelação que é necessário substituir. Por exemplo, a mensagem Pouco Toner Amarelo significa que a unidade de revelação amarela está a acabar.

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 Revelação

Precauções de manuseamento

Quando substituir consumíveis, tenha em atenção as seguintes recomendações:

- ❑ Recomenda-se a instalação de uma unidade de revelação original. A utilização de uma unidade de revelação 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 revelação, coloque-a sempre sobre uma superfície limpa e macia.
- ❑ Se tiver deslocado a unidade de revelação de um ambiente fresco para um ambiente quente, aguarde pelo menos uma hora antes de o instalar, para evitar danos provocados pela condensação.
- ❑ Não exponha nunca a unidade de revelação à luz solar e evita expô-la à luz ambiente durante mais de cinco minutos. 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.



Atenção:

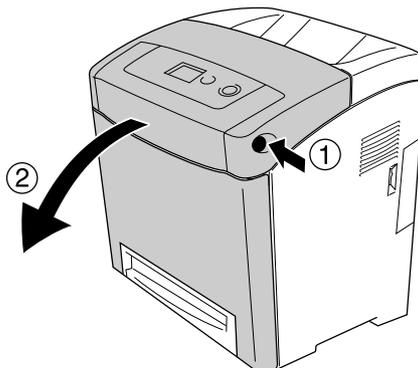
- ❑ *Não toque no toner. Mantenha o toner afastado dos olhos. Em caso de contacto do toner com a pele ou a roupa, lave imediatamente a área afectada com água e sabão.*
- ❑ *Mantenha os consumíveis fora do alcance das crianças.*
- ❑ *Não queime os consumíveis usados, pois podem explodir e causar lesões. 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 revelação

Para substituir a unidade de revelação, execute as seguintes operações:

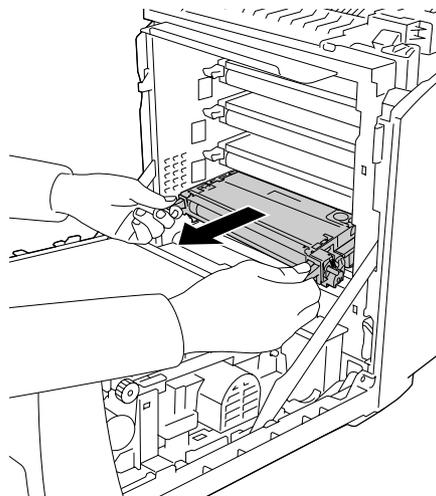
1. Confirme a cor da unidade de revelação que é necessário substituir através do visor LCD ou do EPSON Status Monitor.

2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.

**Importante:**

- ❑ Não deixe a tampa frontal aberta durante mais de cinco minutos, para evitar a exposição das unidades de revelação à luz.
- ❑ Não exponha nunca as unidades de revelação à luz solar.

3. Remova a unidade de revelação usada da impressora.

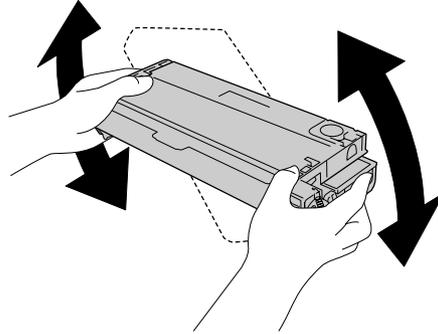
**Atenção:**

Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.

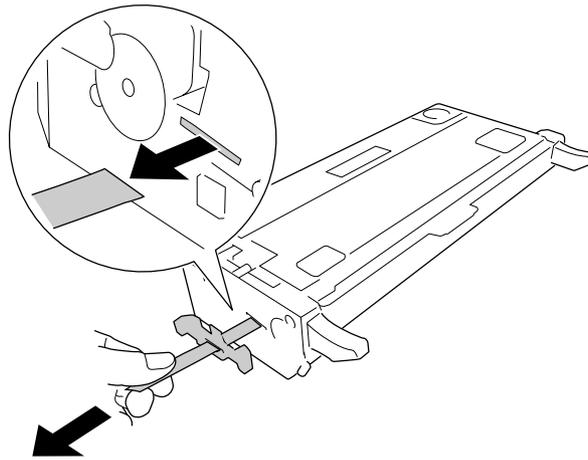
**Importante:**

Não toque na cinta de transferência da unidade de transferência, para não a danificar.

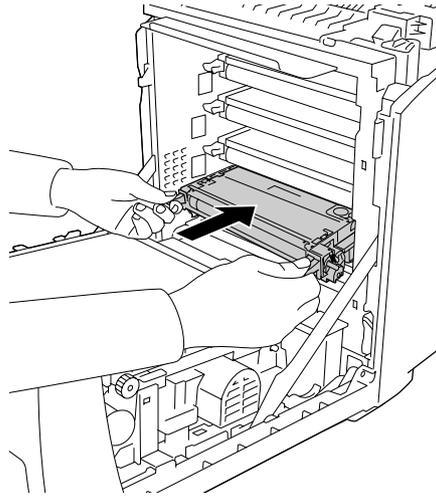
4. Retire a nova unidade de revelação da respectiva embalagem e agite-a com cuidado de um lado para o outro e da frente para trás para distribuir uniformemente o toner.



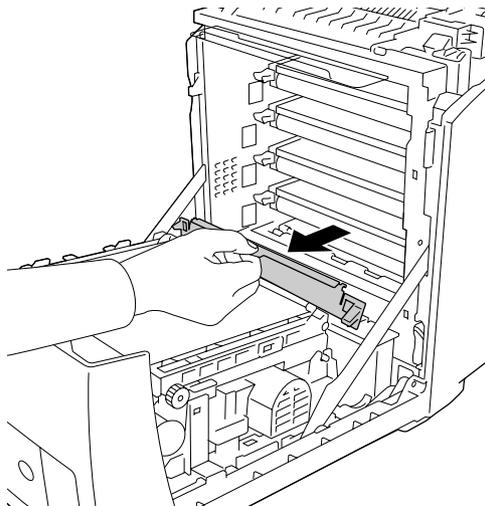
5. Retire o selo da unidade de revelação, puxando-o para fora a direito. Puxe a fita com cuidado para evitar rasgá-la.



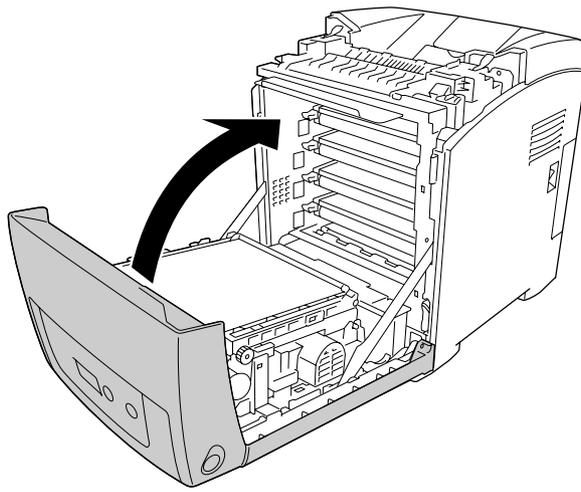
6. Introduza a nova unidade de revelação até ao fundo.



7. Retire a tampa de plástico cor de laranja prendendo com dois dedos o centro da tampa e puxando para fora.



8. Feche a tampa frontal.



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.



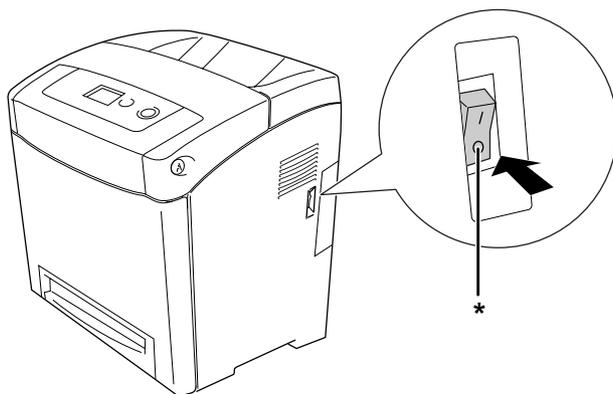
Atenção:

- ❑ *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

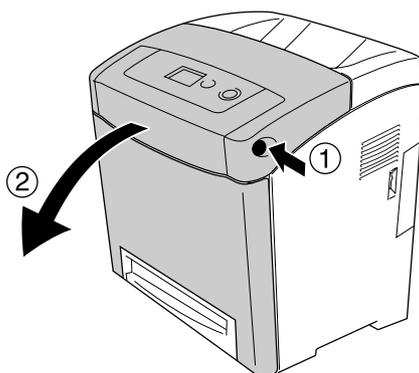
Para substituir a unidade de fusão, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e espere com a tampa frontal fechada, durante 30 minutos, até a temperatura diminuir.

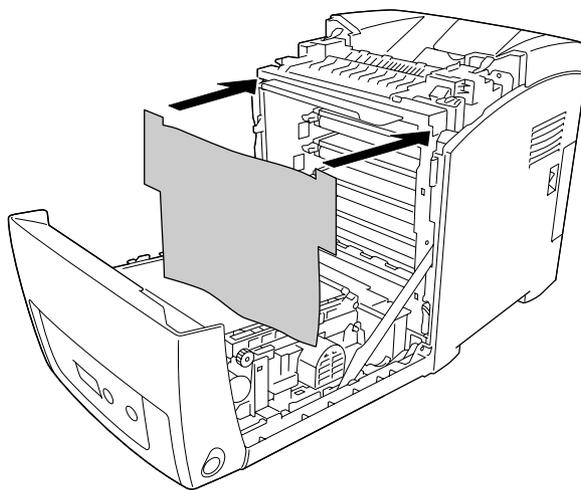


* Desligada

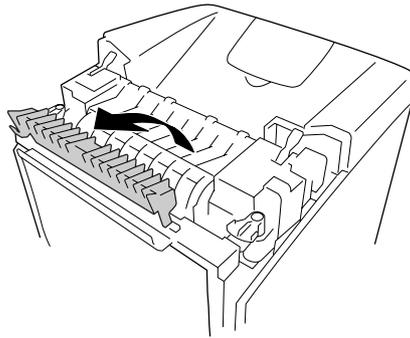
2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.

**Importante:**

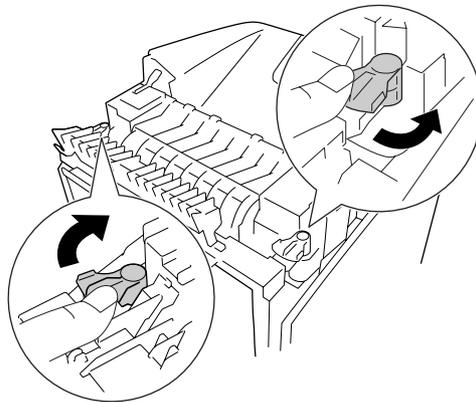
- ❑ Não deixe a tampa frontal aberta durante mais de cinco minutos, para evitar a exposição das unidades de revelação à luz.
 - ❑ Não exponha nunca as unidades de revelação à luz solar.
3. Retire o papel de protecção da luz que se encontra na embalagem da unidade de fusão nova e coloque-o na impressora.



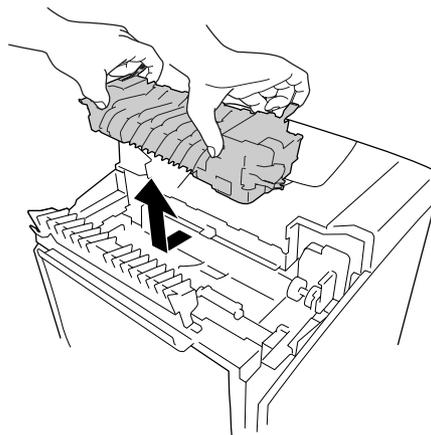
4. Abra a guia das margens na parte frontal da impressora.



5. Desbloqueie as alavancas de bloqueio em ambos os lados da unidade de fusão.



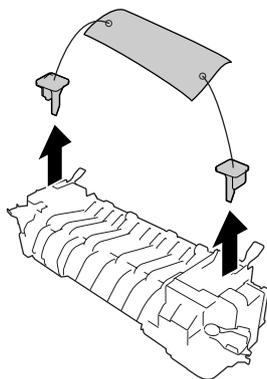
6. Puxe para si a unidade de fusão e depois levante-a e retire-a da impressora.



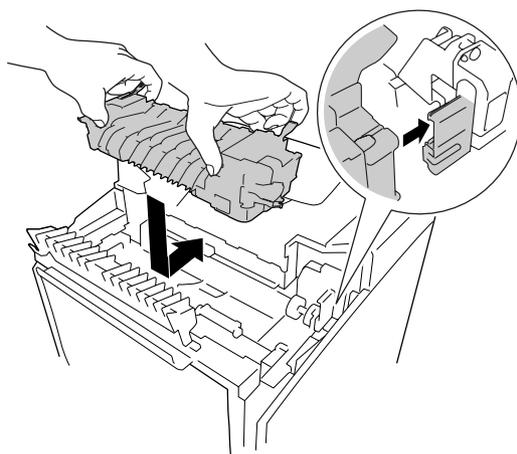
**Atenção:**

Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.

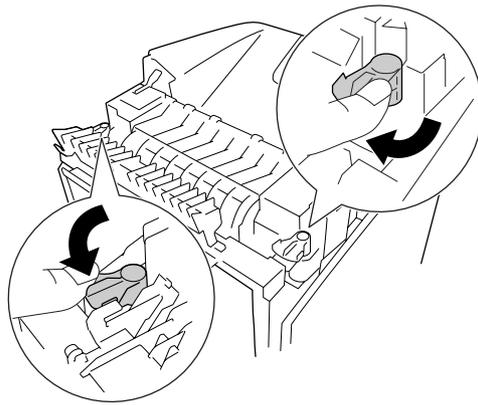
7. Retire a unidade de fusão nova da embalagem e remova os materiais de protecção.



8. Instale a unidade de fusão nova na impressora, certificando-se de que a ranhura existente no lado direito da unidade de fusão encaixa na peça da impressora indicada na figura.



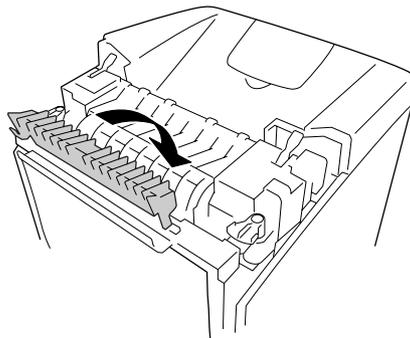
9. Bloqueie as alavancas de bloqueio em ambos os lados da unidade de fusão.



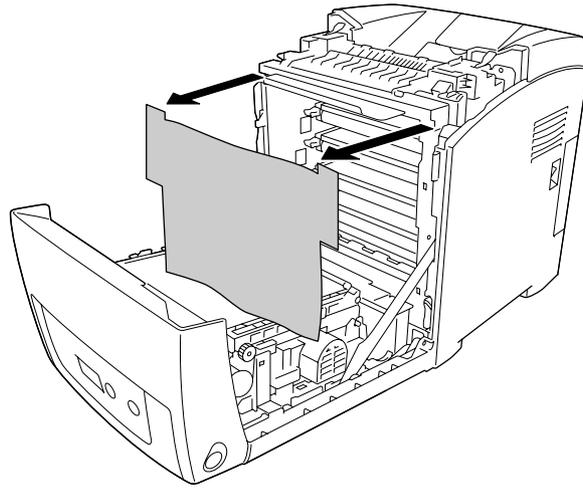
Nota:

Certifique-se de que as alavancas de bloqueio se encontram totalmente para trás, na posição de bloqueio.

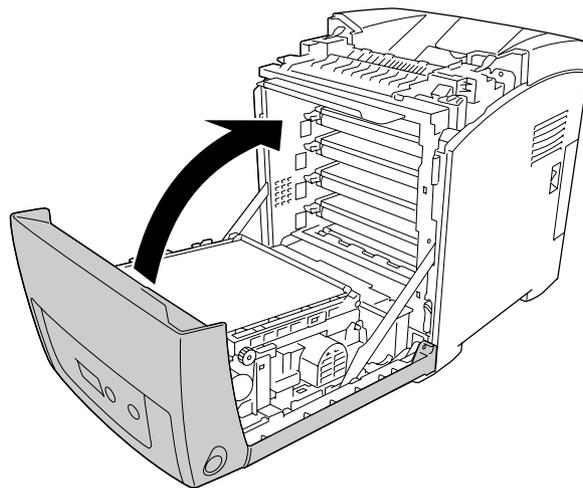
10. Feche a guia das margens na parte frontal da impressora.



11. Retire da impressora o papel de protecção da luz.



12. Feche a tampa frontal.



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.



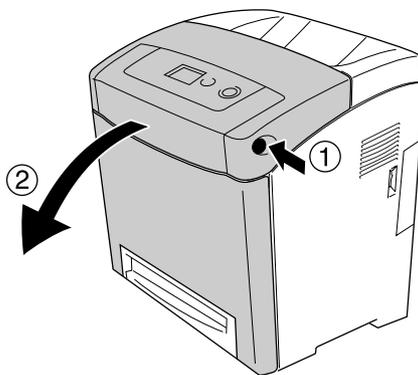
Atenção:

- 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:

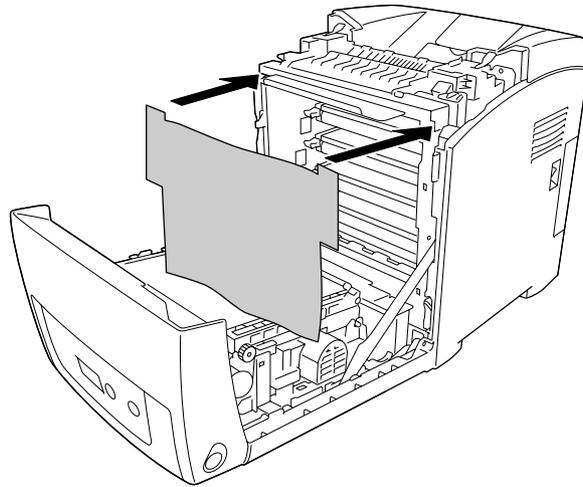
1. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.



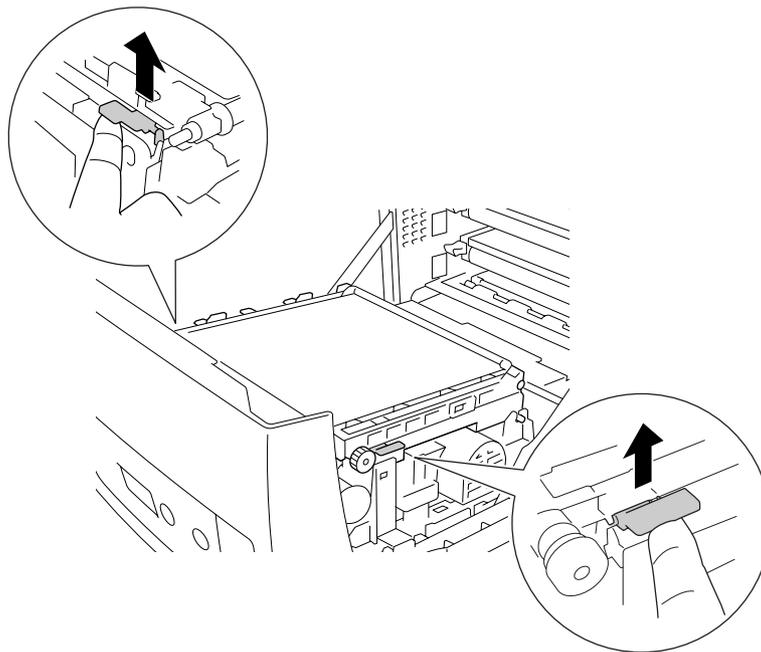
Importante:

- Não deixe a tampa frontal aberta durante mais de cinco minutos, para evitar a exposição das unidades de revelação à luz.
- Não exponha nunca as unidades de revelação à luz solar.

2. Retire o papel de protecção da luz que se encontra na embalagem da unidade de transferência nova e coloque-o na impressora.



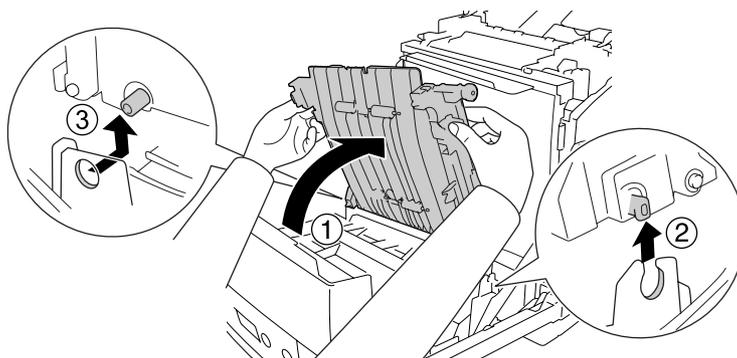
3. Puxe para cima as patilhas azuis existentes de ambos os lados da unidade de transferência.



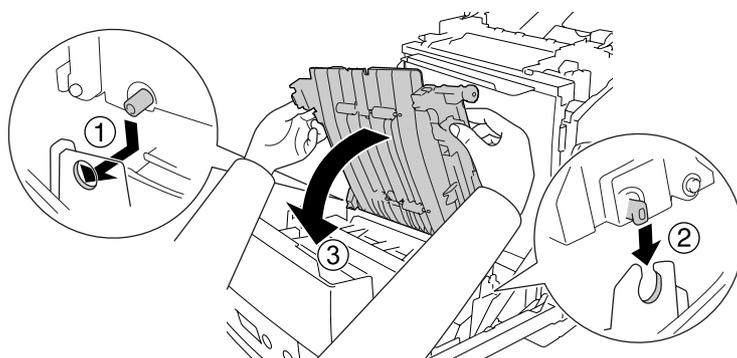
**Atenção:**

Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.

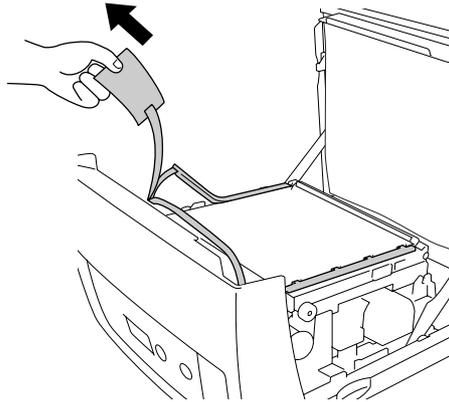
4. Levante a unidade de transferência e retire-a da impressora.



5. Retire a nova unidade de transferência da respectiva embalagem.
6. Coloque a unidade de transferência dentro da impressora, certificando-se de que as peças de encaixe da unidade de transferência entram nas guias, e depois baixe a unidade de transferência.



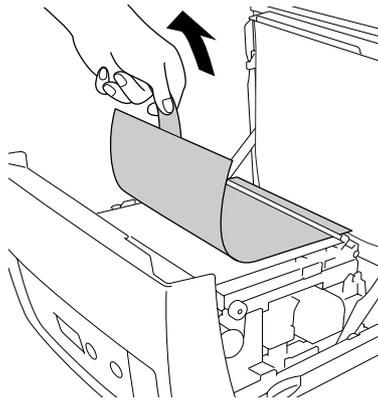
7. Retire o material de protecção de ambos os lados da unidade de transferência.



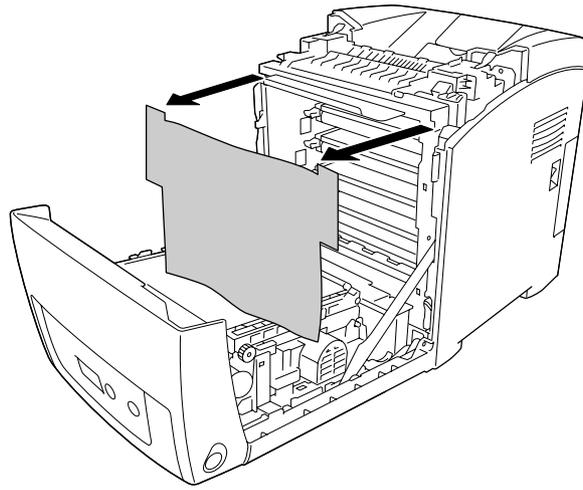
Importante:

Não toque na cinta de transferência da unidade de transferência, para não a danificar.

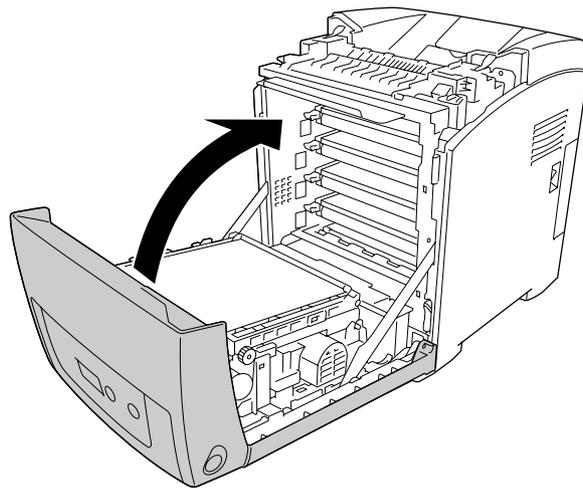
8. Retire o material de protecção da unidade de transferência.



9. Retire da impressora o papel de protecção da luz.



10. Feche a tampa frontal.

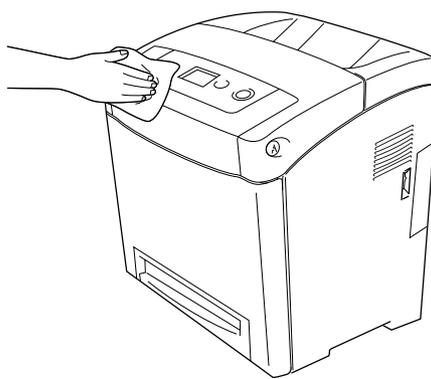


Capítulo 11

Limpar e Transportar a Impressora

Limpar a Impressora

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

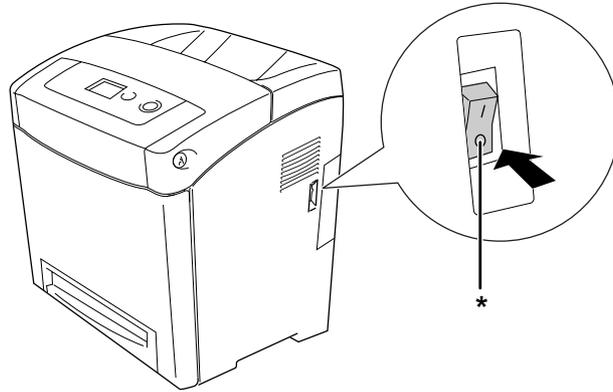


Importante:

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

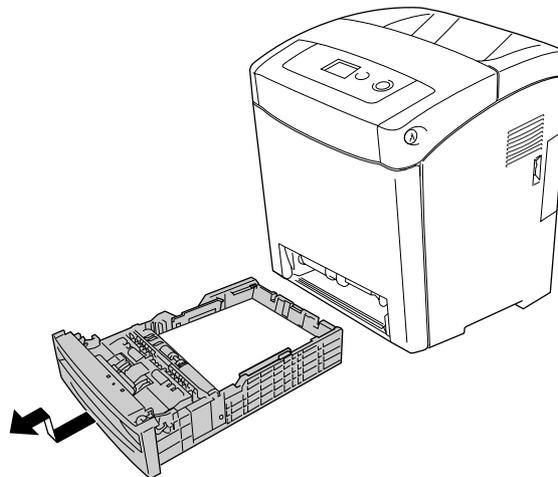
Limpar o rolete de recolha

1. Desligue a impressora.

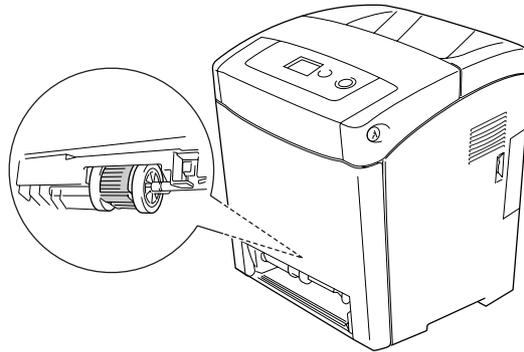


* Desligada

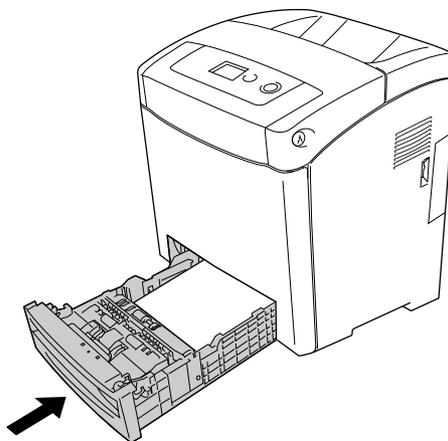
2. Retire o alimentador de papel.



3. Limpe cuidadosamente as borrachas do rolete de recolha, no interior da impressora, com um pano húmido bem espremido.



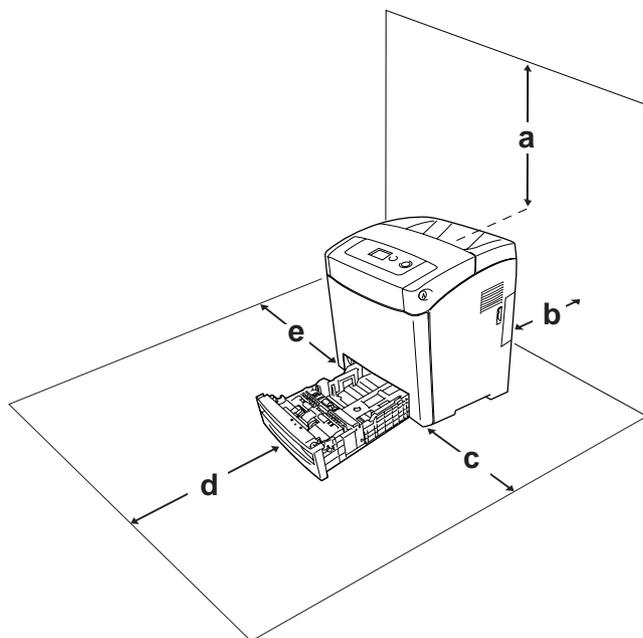
4. Instale o alimentador de papel.



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.



- a. 350 mm
- b. 140 mm
- c. 100 mm
- d. 270 mm
- e. 100 mm

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

O alimentador para 550 folhas acrescenta 138 mm 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
 - ❑ Unidades de revelação
 - ❑ Opções instaladas
2. Coloque os materiais de protecção na impressora e volte a embalá-la na caixa original.

Ajustar o registo de cor

Se tiver transportado a impressora uma distância longa, tem de ajustar o registo de cor para ver se existem desalinhamentos. Para obter instruções, consulte “Ajustar o Registo de Cor” na página 204.

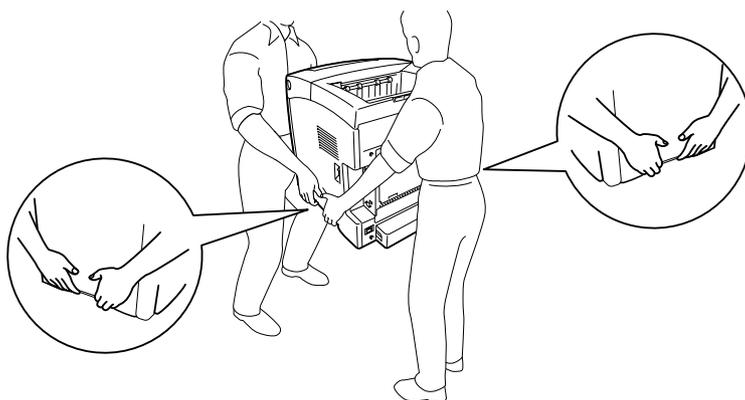
Distâncias curtas

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
 - Opções instaladas
2. A impressora deverá ser transportada conforme apresentado em seguida.



Importante:

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

Capítulo 12

Resolução de Problemas

Desencravar Papel

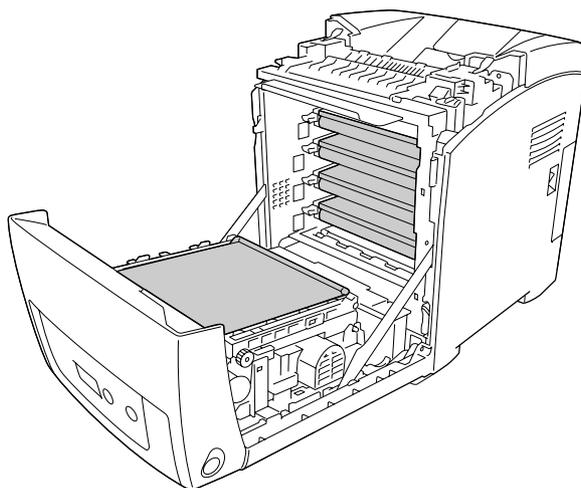
Se o papel encravar dentro da impressora, o visor LCD e o EPSON Status Monitor apresentam mensagens de aviso.

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 o papel com cuidado, para evitar que se rasgue.
- 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 Tipo de Papel do controlador de impressão.
- Não deixe a tampa frontal aberta durante mais de cinco minutos, para evitar a exposição das unidades de revelação à luz.
- Não exponha nunca as unidades de revelação à luz solar.

- ❑ Não toque na cinta de transferência e nos tambores fotossensíveis para não os danificar.



- a. tambores fotossensíveis
- b. cinta de transferência

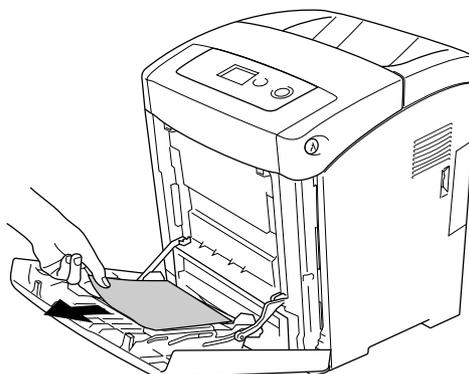


Atenção:

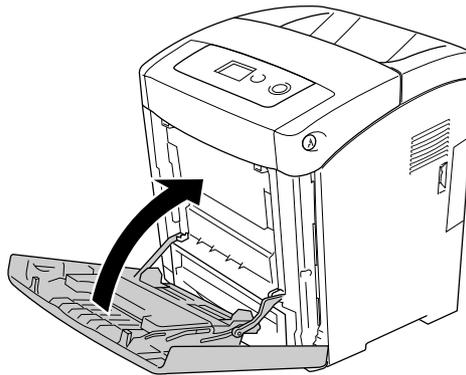
- ❑ Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes.
- ❑ Não introduza a mão no interior da unidade de fusão porque alguns dos seus componentes são afiados e podem causar lesões.

Encrav MF C1 A

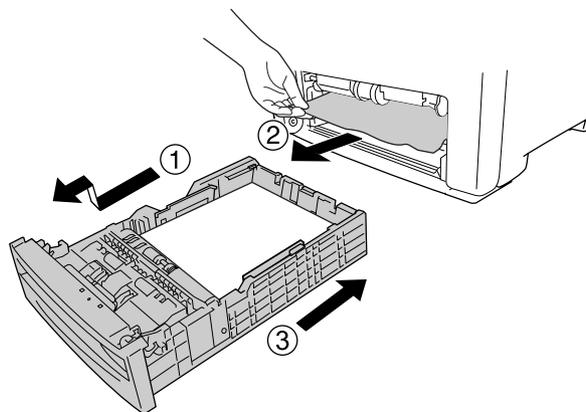
1. Retire todo o papel do alimentador MF.



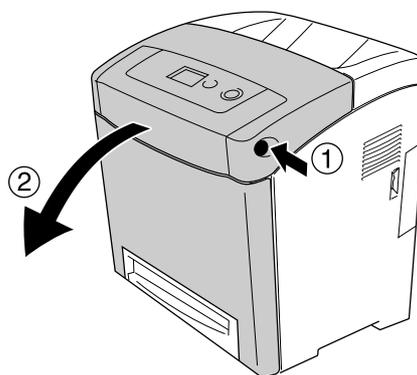
2. Feche o alimentador MF.



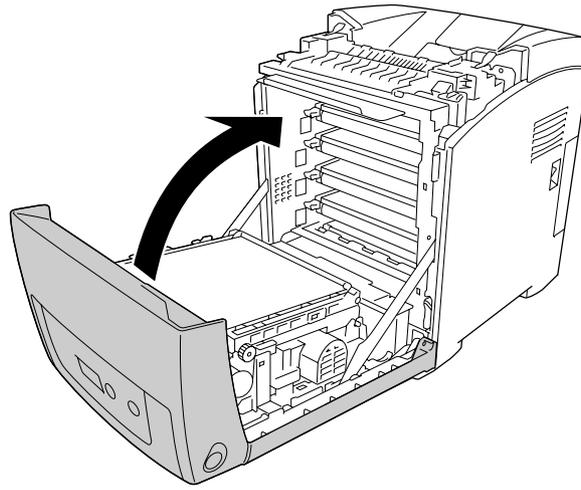
3. Retire o alimentador padrão, retire, com cuidado, quaisquer folhas de papel que estejam encravadas e reinstale o alimentador.



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



5. Feche a tampa frontal.

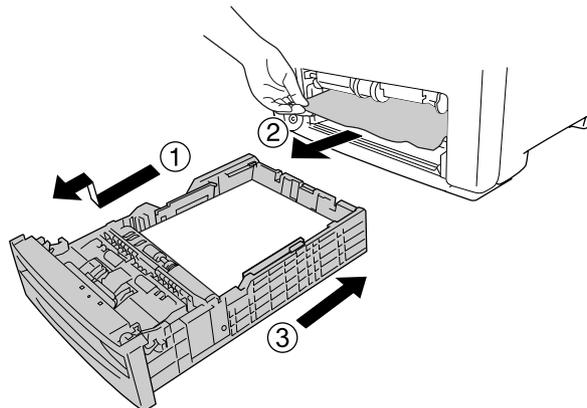


Encrav C1 A

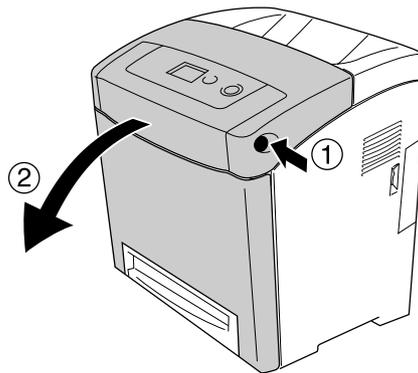
Nota:

Se o alimentador MF estiver aberto, retire todas as folhas de papel e feche-o.

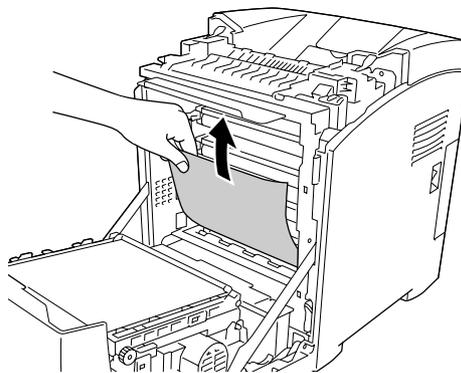
1. Retire o alimentador padrão, retire, com cuidado, quaisquer folhas de papel que estejam encravadas e reinstale o alimentador.



2. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.

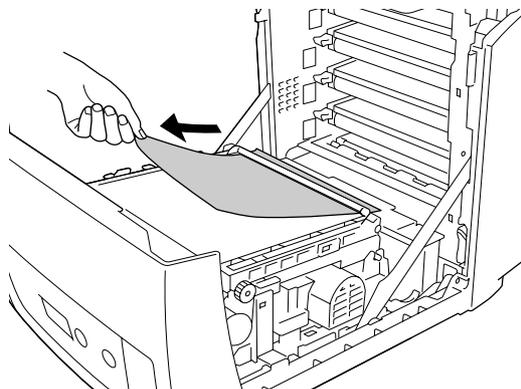


3. Retire cuidadosamente as folhas de papel que possam estar encravadas.

**Importante:**

Não toque na cinta de transferência e nos tambores fotossensíveis para não os danificar.

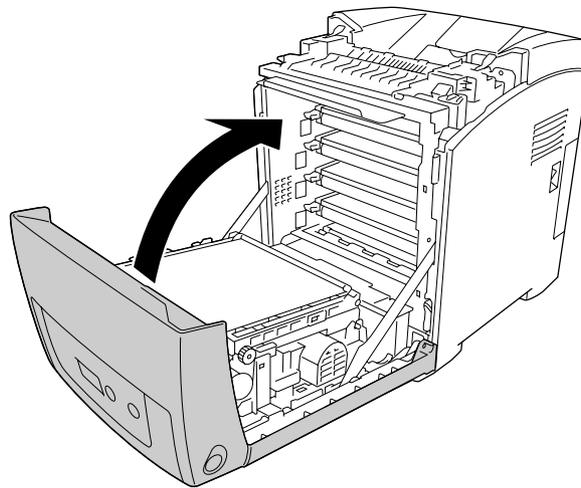
4. Retire cuidadosamente as folhas de papel que estão encravadas na unidade de transferência.



**Importante:**

Tenha cuidado para não danificar a cinta de transferência.

5. Feche a tampa frontal.

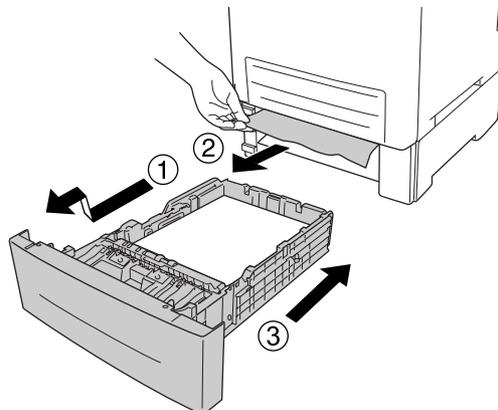


Encrav C2 C1 A

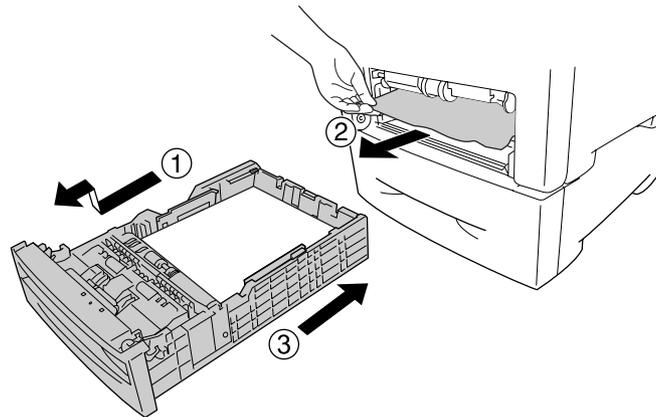
Nota:

Se o alimentador MF estiver aberto, retire todas as folhas de papel e feche-o.

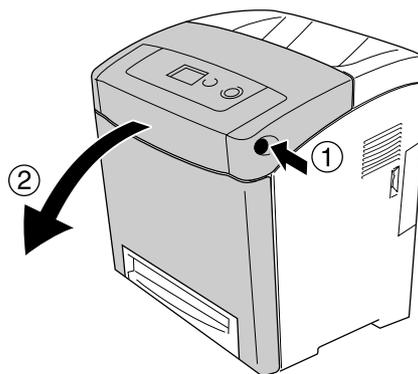
1. Retire o alimentador de papel opcional, retire, com cuidado, quaisquer folhas de papel que estejam encravadas e reinstale o alimentador.



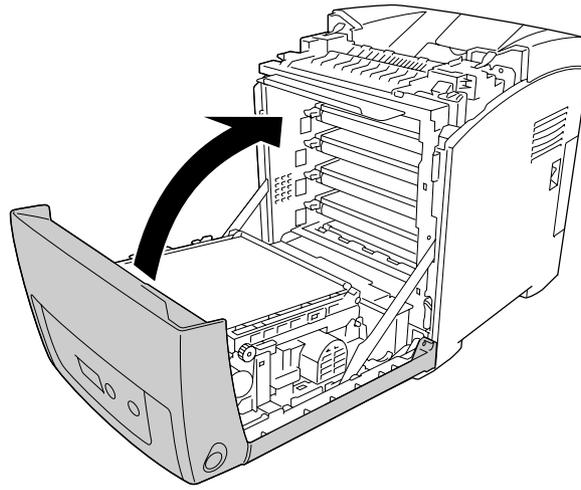
2. Retire o alimentador padrão, retire, com cuidado, quaisquer folhas de papel que estejam encravadas e reinstale o alimentador.



3. Exerça pressão sobre a patilha da tampa frontal e abra a tampa.



4. Feche a tampa frontal.

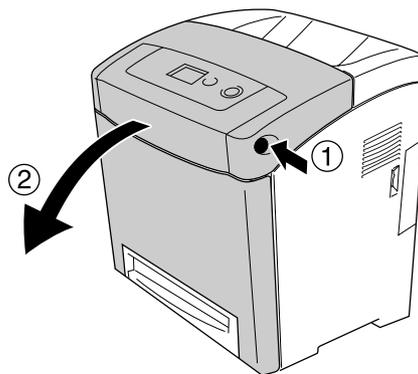


Encrav A B

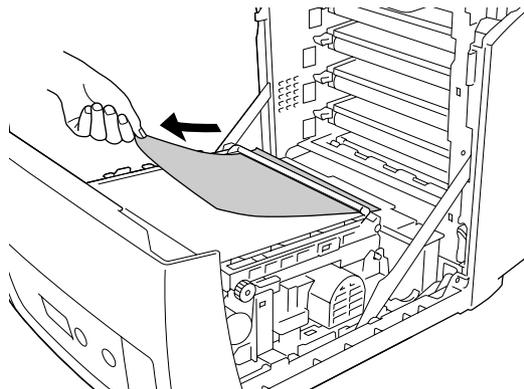
Nota:

Se o alimentador MF estiver aberto, retire todas as folhas de papel e feche-o.

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

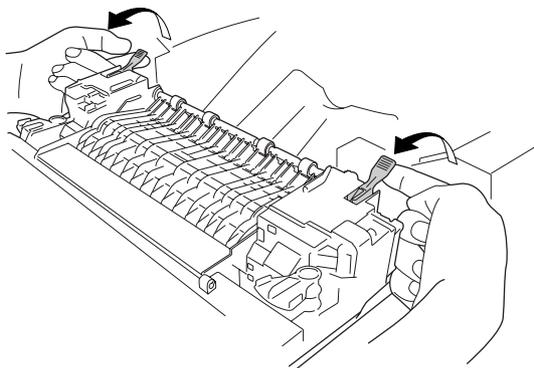


2. Retire cuidadosamente as folhas de papel que estão encravadas na unidade de transferência.



Importante:

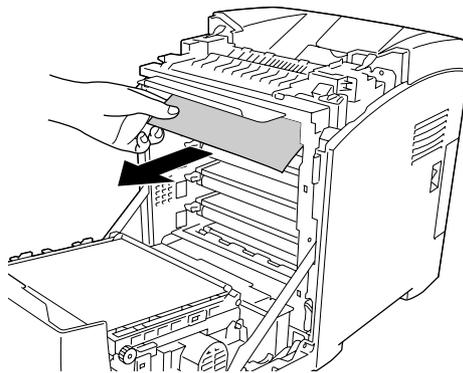
- ❑ Tenha cuidado para não danificar a cinta de transferência.
 - ❑ Não toque na cinta de transferência e nos tambores fotossensíveis para não os danificar.
3. Levante as patilhas externas verdes da unidade de fusão para desimpedir o percurso do papel.



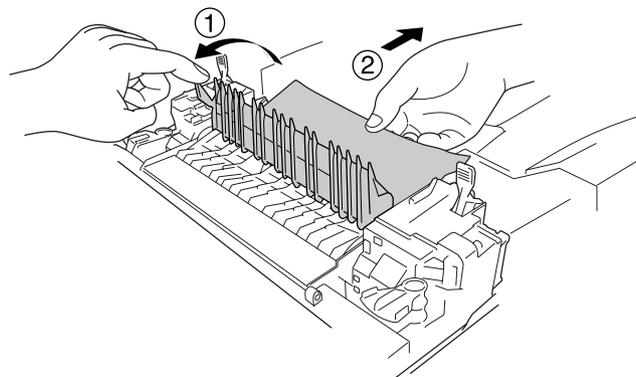
Atenção:

Tenha cuidado para não tocar no fusor, assinalado com a inscrição **CAUTION HIGH TEMPERATURE (CUIDADO! TEMPERATURA ELEVADA)**, nem nas zonas circundantes. Se a impressora tiver estado em funcionamento, a unidade de fusão e as áreas circundantes podem estar muito quentes. Se tiver de tocar numa destas áreas, aguarde 30 minutos até que a temperatura diminua.

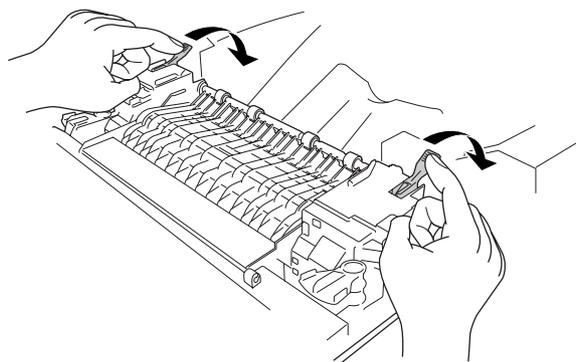
4. Puxe cuidadosamente a direita, na sua direcção, as folhas de papel encravadas.



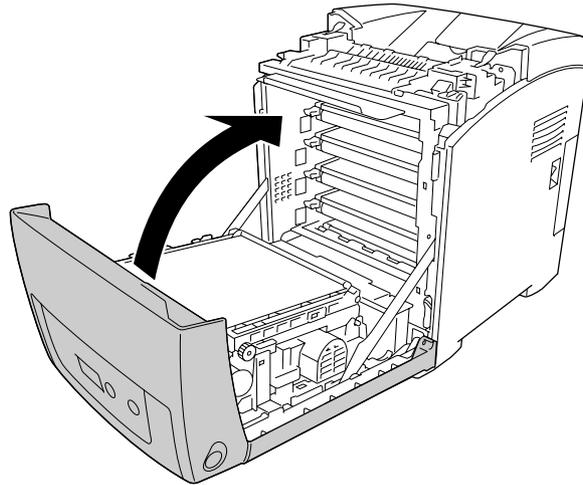
5. Levante a guia de margens da unidade de fusão e retire as folhas de papel que possam estar encravadas.



6. Baixe as patilhas externas verdes da unidade de fusão para fechar o percurso do papel.



7. Feche a tampa frontal.

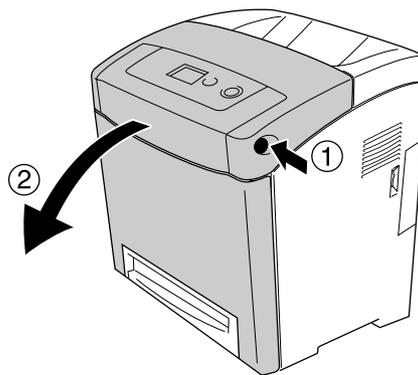


Encrav A D

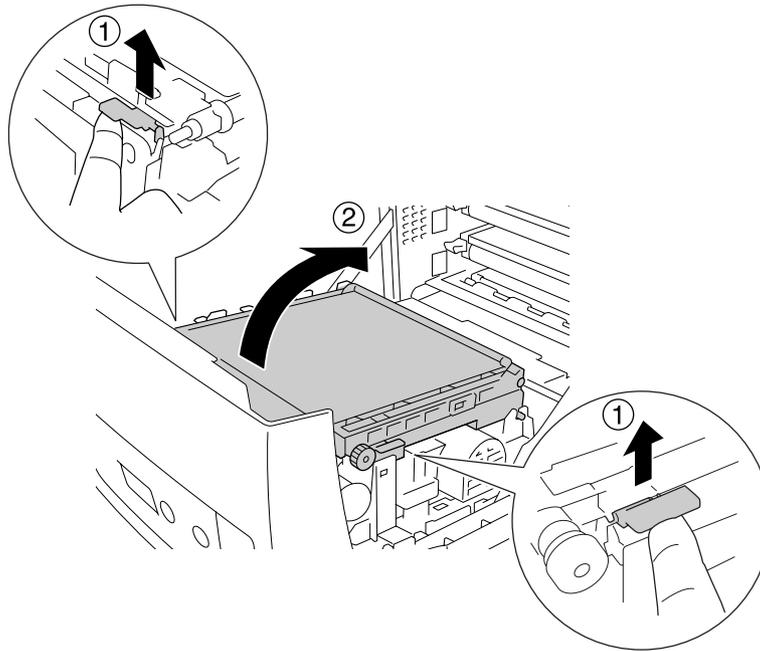
Nota:

Se o alimentador MF estiver aberto, retire todas as folhas de papel e feche-o.

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

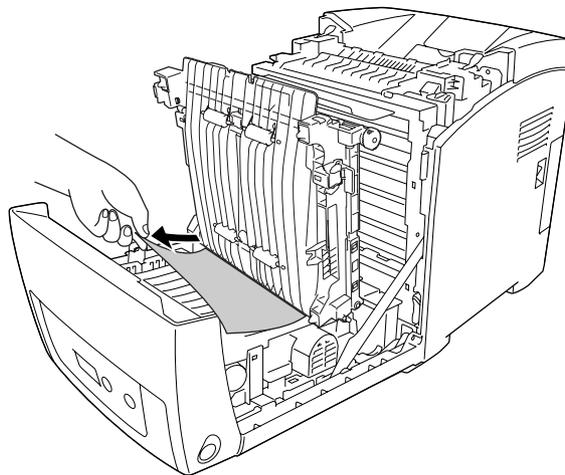


2. Puxe para cima as patilhas azuis existentes de ambos os lados da unidade de transferência, e depois levante a unidade de transferência, empurrando-a contra a impressora.

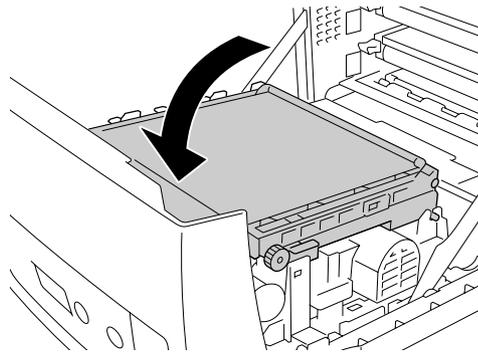
**Importante:**

Não toque na cinta de transferência da unidade de transferência, para não a danificar.

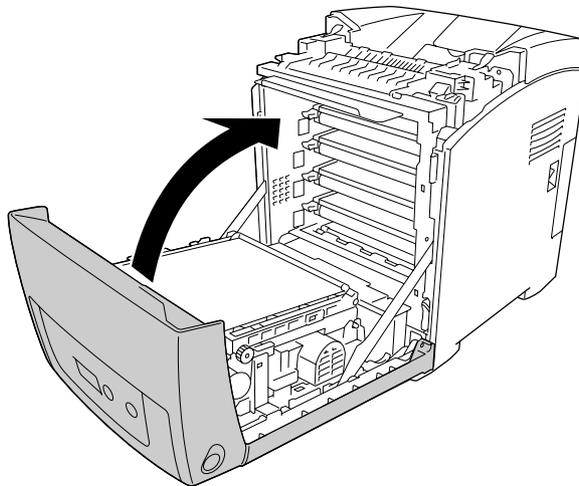
3. Retire cuidadosamente as folhas de papel que possam estar encravadas por baixo da unidade de transferência.



4. Baixe a unidade de transferência e bloqueie-a.



5. Feche a tampa frontal.



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 203.

Para imprimir uma folha de configuração a partir do controlador de impressão do Windows, consulte “Imprimir uma folha de configuração” na página 76. Não é possível imprimir a folha de configuração a partir de um Macintosh.

Problemas de Funcionamento

O indicador luminoso de 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 de Operacional apagado)

Causa	O que fazer
A impressora está desactivada.	Pressione uma vez o botão 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 de Operacional está aceso mas nada é impresso

Causa	O que fazer
O computador pode não estar ligado correctamente à impressora.	Execute o procedimento ilustrado no <i>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.
Pode não estar a utilizar o cabo de interface correcto.	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 que está a ser utilizada.	Certifique-se de que a impressora está seleccionada na aplicação.
A memória do computador é insuficiente para tratar o volume de dados do documento.	Tente reduzir a resolução das imagens do documento na aplicação ou instale mais memória no computador, se possível.

O produto opcional não está disponível

Causa	O que fazer
Utilizadores de Windows: o EPSON Status Monitor não está instalado. Utilizadores de Macintosh: não é necessário voltar a registar a impressora.	<p>Utilizadores de Windows: Tem de instalar o EPSON Status Monitor ou então efectuar manualmente as definições no controlador de impressão. Consulte "Configurar Definições Opcionais" na página 76.</p> <p>Utilizadores de Macintosh: Quando instalar ou retirar opções da impressora, é necessário iniciar o EPSON Status Monitor ou apagar a impressora e voltar a registá-la. Para apagar a impressora, execute o Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou utilize o Centro de Impressão (Mac OS X 10.2).</p>

O tempo de duração restante das unidades de revelação não é actualizado (apenas para utilizadores de Windows)

Causa	O que fazer
O intervalo existente entre actualizações de informações sobre consumíveis é demasiado longo.	Faça clique no botão Obter Informações Agora na caixa de diálogo Definições Info Consumíveis. Também pode alterar o intervalo de actualização de informações sobre consumíveis na caixa de diálogo Definições Info Consumíveis.

Problemas de Impressão

Não é possível imprimir a fonte

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

A impressão contém caracteres estranhos

Causa	O que fazer
O cabo de interface pode não estar bem ligado.	Certifique-se de que ambas as extremidades do cabo de interface estão bem ligadas.
Pode não estar a utilizar o cabo de interface correcto.	Se estiver a utilizar a interface 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 Emulação" na página 165.

Nota:

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

A posição de impressão não é a correcta

Causa	O que fazer
As margens e o comprimento de página podem não estar definidos correctamente na aplicação.	Certifique-se de que as margens e o comprimento de página estão definidos correctamente na aplicação.
A definição Formato de Papel pode estar incorrecta.	Certifique-se de que está definido o formato de papel correcto no Menu Alim.Papel do painel de controlo.
A definição Form. Alim.MF pode estar incorrecta.	Quando alimentar papel cujo formato não seja especificado automaticamente, especifique o formato de papel adequado na definição Form. Alim.MF no Menu Alim.Papel do painel de controlo.

Cores desalinhadas

Causa	O que fazer
A posição de registo de cada uma das cores pode ter ficado desalinhada durante o transporte ou deslocação da impressora.	Ajuste o alinhamento do registo de cor. Para obter instruções, consulte "Ajustar o Registo de Cor" na página 204.

Os gráficos não são impressos correctamente

Causa	O que fazer
A definição de emulação da impressora pode estar incorrecta na aplicação.	Certifique-se de que a aplicação está configurada para a emulação de impressora que está a utilizar. Por exemplo, se estiver a utilizar o modo ESC/Page, certifique-se de que a aplicação está configurada para utilizar uma impressora ESC/Page.
Pode ser necessária mais memória.	Os gráficos requerem grandes quantidades de memória. Instale um módulo de memória de capacidade adequada. Consulte "Módulo de Memória" na página 216.

As transparências saem em branco do alimentador MF

Quando ocorrem erros durante a impressão de transparências, a mensagem de erro Verif. Transparência é apresentada no visor LCD.

Retire as transparências do alimentador MF. Abra e feche a tampa frontal. Confirme o tipo e o formato do papel e depois coloque as transparências do tipo correcto.

Nota:

- Quando utilizar transparências, coloque-as no alimentador MF e seleccione **Transparências** para o Tipo de Papel no controlador de impressão.
- Se seleccionar a opção **Transparências** para o Tipo de Papel no controlador de impressão, alimente apenas transparências.

Problemas de Impressão a Cores

Não se consegue imprimir a cores

Causa	O que fazer
A opção Preto está seleccionada como definição de cor, no controlador de impressão.	Altere esta definição para Cor .
A definição de cor, na aplicação que está a utilizar, não é apropriada para a impressão a cores.	Certifique-se de que as definições da aplicação são apropriadas para a impressão a cores.
Uma das unidades de revelação pode ter chegado ao fim do seu tempo de duração, mas continuou a imprimir premindo o botão Iniciar/Parar .	Se ocorrer um erro Subst. Toner , substitua a unidade de revelação sem pressionar o botão Iniciar/Parar . Consulte "Unidade de Revelação" na página 223.

As cores da impressão são diferentes quando impressas em impressoras diferentes

Causa	O que fazer
As predefinições e as tabelas de cor dos controladores de impressão variam de umas impressoras para as outras.	Configure a definição Gama para 1,8 na caixa de diálogo Outras Definições do controlador de impressão e volte a efectuar a impressão. Se continuar a não conseguir obter os resultados de impressão pretendidos, ajuste as cores, utilizando o regulador de cada cor. Para mais informações sobre a caixa de diálogo Outras Definições, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.

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, porque as impressoras e os monitores utilizam sistemas de cor diferentes: os monitores utilizam o sistema RGB (vermelho, verde e azul), enquanto que as impressoras utilizam normalmente o sistema CMYK (azul, magenta, amarelo e preto).	Apesar de ser difícil fazer corresponder as cores com exactidão, se seleccionar a definição ICM do controlador de impressão (Windows) ou a definição ColorSync (Macintosh) pode melhorar a correspondência de cores entre dispositivos diferentes. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.
No caso do Macintosh, a definição Perfil de Sistema não é utilizada.	Para aplicar a função ColorSync de forma adequada, o dispositivo de entrada e a aplicação têm de suportar esta função e tem de ser utilizado um Perfil de Sistema para o monitor.

Pode 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

O fundo fica com um aspecto escuro ou sujo

Causa	O que fazer
Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Recomenda-se que utilize EPSON Color Laser Paper (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 285.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior da impressora.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.

Aparecem pontos brancos na impressão

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

A qualidade de impressão ou os tons não são homogéneos

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
Uma das unidades de revelação pode estar a chegar ao fim do seu tempo de duração.	Se a mensagem que aparece no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que uma das unidades de revelação está a terminar, substitua-a. Consulte "Unidade de Revelação" na página 223. Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante das unidades de revelação no separador Definições Básicas do controlador de impressão.

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.
Uma das unidades de revelação pode estar a chegar ao fim do seu tempo de duração.	Se a mensagem que aparece no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que uma das unidades de revelação está a terminar, substitua-a. Consulte "Unidade de Revelação" na página 223. Pode também verificar o tempo de duração restante das unidades de revelação no separador Definições Básicas do controlador de impressão.
A definição da gradação tem um valor demasiado baixo para a impressão de gráficos.	Utilizadores de Windows: No separador Definições Básicas do controlador de impressão, faça clique no separador Avançadas e seleccione o botão Outras Definições . Em seguida, seleccione Meios-Tons . Utilizadores de Mac: No menu Definições Básicas do controlador de impressão, faça clique em Outras Definições , seleccione Enh.MG e, em seguida, Suave . A definição atrás mencionada só pode ser configurada quando se imprime a preto e branco.

O toner mancha

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.
Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Recomenda-se que utilize EPSON Color Laser Paper (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 285.
Pode haver pó na trajectória de alimentação do papel no interior da impressora.	Limpe os componentes internos da impressora, imprimindo três páginas apenas com um carácter por página.

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.

Pode não estar a utilizar o tipo de papel correcto para a impressora.	Se a superfície do papel for demasiado áspera, os caracteres impressos podem aparecer distorcidos ou quebrados. Recomenda-se que utilize EPSON Color Laser Paper (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 285.
---	---

Saem páginas completamente em branco

Causa	O que fazer
A impressora pode ter puxado mais do que uma folha de uma só vez.	Retire o papel do alimentador e folheie-o. Alinhe as margens das folhas numa superfície plana e volte a colocar o papel no alimentador.
Uma das unidades de revelação pode estar a chegar ao fim do seu tempo de duração.	Se a mensagem que aparece no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que uma das unidades de revelação está a terminar, substitua-a. Consulte "Unidade de Revelação" na página 223. Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante das unidades de revelação no separador Definições Básicas do controlador de impressão.
O problema pode estar relacionado com a aplicação ou com o cabo de interface.	Imprima uma folha de configuração. Consulte "Imprimir uma Folha de Configuração" na página 203. Se for ejectada uma página em branco, o problema pode estar relacionado com a impressora. Desligue a impressora e contacte o seu fornecedor.
A definição Formato de Papel pode estar incorrecta.	Certifique-se de que está definido o formato de papel correcto no Menu Alim.Papel do painel de controlo.
A definição Form. Alim.MF pode estar incorrecta.	Quando alimentar papel cujo formato não seja especificado automaticamente, especifique o formato de papel adequado na definição Form. Alim.MF no Menu Alim.Papel do painel de controlo.
O selo de protecção da unidade pode não ter sido retirado da unidade de revelação.	Certifique-se de que o selo de protecção da unidade foi retirado completamente. Para mais informações, consulte "Unidade de Revelação" na página 223.

A imagem impressa está muito clara ou esbatida

Causa	O que fazer
O papel pode estar húmido.	Não guarde o papel num ambiente húmido.

O Modo Económico pode estar activo.	Desactive o Modo Económico, utilizando o controlador de impressão ou os menus do painel de controlo da impressora. Para alterar o Modo Económico utilizando o controlador de impressão, seleccione o botão Avançado no separador Definições Básicas e faça clique no botão Outras Definições . Deseleccione a opção Modo Económico na caixa de diálogo Outras Definições, no caso dos utilizadores de Windows, ou na caixa de diálogo Avançado, no caso dos utilizadores de Mac.
Uma das unidades de revelação pode estar a chegar ao fim do seu tempo de duração.	Se a mensagem que aparece no visor LCD ou no EPSON Status Monitor indicar que uma das unidades de revelação está a terminar, substitua-a. Consulte "Unidade de Revelação" na página 223. Se for utilizador de Windows, pode também verificar o tempo de duração restante das unidades de revelação no separador Definições Básicas do controlador de impressão.

O lado da página que não foi impresso está sujo

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

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, reduza 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. Se a opção Disco de RAM estiver definida como Máxima ou Normal no painel de controlo, é possível aumentar o espaço disponível em memória alterando esta definição para Não.

Memória insuficiente para a tarefa actual

Causa	O que fazer
A impressora não tem memória suficiente para executar a tarefa actual.	<p>Instale mais memória para resolver o problema de forma permanente, ou baixe temporariamente a qualidade de impressão no controlador.</p> <p>Se a opção Disco de RAM estiver definida como Máxima ou Normal no painel de controlo, é possível aumentar o espaço disponível em memória alterando esta definição para Não.</p>

Memória insuficiente para imprimir todas as cópias

Causa	O que fazer
A impressora não tem memória suficiente para agrupar tarefas de impressão.	<p>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 216.</p> <p>Se a opção Disco de RAM estiver definida como Máxima ou Normal no painel de controlo, é possível aumentar o espaço disponível em memória alterando esta definição para Não.</p>

Problemas de Manuseamento do Papel

O papel não é puxado 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 do sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
Os alimentadores pode 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 "AAF MF" na página 35, "Alimentador de papel inferior padrão" na página 36 e "Alimentador para 550 folhas" na página 36.
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 206.

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 203.

O papel não é puxado 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 206 para obter instruções sobre a instalação de um alimentador opcional.
A definição do sistema de alimentação pode não estar correcta.	Certifique-se de que seleccionou o sistema de alimentação correcto na aplicação.
O alimentador pode não ter papel.	Coloque papel no sistema de alimentação seleccionado.
Pode ter sido colocado demasiado papel 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 “AAF MF” na página 35, “Alimentador de papel inferior padrão” na página 36 e “Alimentador para 550 folhas” na página 36.
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 245 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 Definições Opcionais" na página 76.</p> <p>Utilizadores de Macintosh: Quando instalar ou retirar opções da impressora, é necessário iniciar o EPSON Status Monitor ou apagar a impressora e voltar a registá-la. Para apagar a impressora, execute o Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS X 10.3 e 10.4) ou utilize o Centro de Impressão (Mac OS X 10.2).</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 das seguintes soluções, ou então tente utilizar as duas.

- ❑ Para obter os melhores resultados, ligue a impressora directamente à porta USB do computador. Se precisar de utilizar vários concentradores (hubs) USB, recomenda-se que ligue a impressora ao hub que está mais próximo do computador.

Sistema operativo Windows

O computador tem de ser um modelo com o Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64, ou um modelo que tenha sido pré-instalado com o Windows 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64 e actualizado para o Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64. É possível que não consiga instalar ou executar o controlador de impressão USB num computador que não obedeça a estas especificações ou que não esteja equipado com uma porta USB.

Para mais informações sobre o computador, contacte o revendedor.

Instalação do software da impressora

Uma instalação defeituosa ou incompleta do software pode causar problemas de USB. Preste atenção às seguintes instruções e execute as verificações recomendadas para assegurar uma instalação correcta.

Verificar a instalação do software da impressora

Para instalar o software da impressora no Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64, é necessário executar as operações descritas no *Guia de Instalação* fornecido com a impressora. Caso contrário, poderá antes ser instalado o controlador Universal da Microsoft. Para verificar se o controlador Universal foi instalado, execute as seguintes operações:

1. Abra a pasta **Impressoras** e faça clique com o botão direito do rato no ícone da impressora.
2. No menu apresentado, faça clique em **Preferências de Impressão** e, em seguida, faça clique com o botão direito do rato em qualquer local do controlador.

Se no menu que é apresentado aparecer a indicação **Acerca**, faça clique nesse atalho. Se a caixa de diálogo apresentar a mensagem “Controlador de impressora Unidrv”, é necessário reinstalar o software da impressora da forma descrita no *Guia de Instalação*. Se a mensagem Acerca não for apresentada, o software da impressora foi instalado correctamente.

Nota:

No Windows 2000, se aparecer a caixa de diálogo Assinatura Digital não Encontrada durante o processo de instalação, faça clique em **Sim**. Se fizer clique em **Não**, terá de voltar a instalar o software da impressora. No Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 ou Server 2003 x64 e aparecer a caixa de diálogo Instalação de Software durante o processo de instalação, faça clique em **Continuar na mesma**. Se fizer clique em **Parar Instalação**, terá de voltar a instalar o software da impressora.

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 189.

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 96 (Windows) ou “Cancelar a Impressão” na página 144 (Macintosh).

O botão  **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 204.

Problemas de Impressão no Modo PostScript 3

Os problemas apresentados nesta secção são os problemas que podem ocorrer quando imprimir com o controlador PostScript. Todas as instruções apresentadas são relativas ao controlador de impressão PostScript.

A impressora não imprime correctamente no modo PostScript

Causa	O que fazer
A definição do modo de emulação da impressora está incorrecta.	<p>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 P₃.</p> <p>Configure o modo de emulação através do menu Emulação do SelecType da impressora. Consulte "Menu Emulação" na página 165.</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 P₃ para a interface que está a utilizar.</p> <p>Configure o modo de emulação através do menu Emulação do SelecType da impressora. Consulte "Menu Emulação" na página 165.</p>

A impressora não imprime

Causa	O que fazer
A opção Imprimir para ficheiro está seleccionada na caixa de diálogo Imprimir (excepto em Mac OS X).	Desactive a opção Imprimir para ficheiro na caixa de diálogo Imprimir.
A opção Guardar como Ficheiro está seleccionada no separador Opção de Saída da caixa de diálogo Imprimir (apenas em Mac OS X).	Desactive a opção Guardar como Ficheiro no separador Opção de Saída da caixa de diálogo Imprimir.
Está seleccionado um controlador de impressão incorrecto.	Certifique-se de que está seleccionado o controlador de impressão PostScript que está a utilizar para imprimir.
O menu Emulação situado no painel de controlo da impressora está configurado para outro modo que não Auto ou P ₃ para a interface que está a utilizar.	Altere a definição de modo para Auto ou P ₃ .

O controlador de impressão ou a impressora que necessita de utilizar não aparecem no Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS 10.3.x e 10.4.x) ou no Centro de Impressão (Mac OS 10.2)

Causa	O que fazer
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 Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS 10.3.x e 10.4.x) ou o Centro de Impressão (Mac OS 10.2) e 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
As fontes de ecrã PostScript não estão instaladas.	As fontes de ecrã PostScript têm de ser instaladas no computador que está a utilizar. Caso contrário, a fonte que seleccionou será substituída por qualquer outra fonte para apresentação no ecrã.
Apenas para utilizadores de Windows As fontes de substituição adequadas não estão especificadas correctamente no separador Definições de Dispositivo da caixa de diálogo Propriedades da impressora.	Se a definição Enviar fontes TrueType para a impressora de acordo com a Tabela de Substituição de Fontes do separador Fontes existente na caixa de diálogo 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. Especifique as fontes de substituição adequadas através da Tabela de Substituição de Fontes.

Não é possível instalar as fontes da impressora

Causa	O que fazer
O menu Emulação situado no painel de controlo da impressora não está configurado para P33 para a interface que está a utilizar.	Altere a definição do menu Emulação para P33 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 Rápida .	Altere a definição Qualidade de Impressão para Ótima ou Máxima .

A impressora não possui memória suficiente.	Aumente a memória da impressora.
---	----------------------------------

A impressora não imprime normalmente através da interface USB

Causa	O que fazer
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>A definição Formato de Dados situada na caixa de diálogo 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 Formato de Dados, à qual pode aceder se fizer clique em Avançado no separador PostScript da caixa de diálogo Propriedades da impressora, está configurada para ASCII ou TBCP.</p> <p>Se estiver a utilizar o Windows Vista, Vista x64, XP ou XP x64, faça clique no separador Definições de Dispositivo da caixa de diálogo Propriedades da impressora e, em seguida, faça clique na definição Protocolo de Saída e seleccione ASCII ou TBCP.</p>

A impressora não imprime normalmente através da interface de rede

Causa	O que fazer
A definição Formato de Dados não corresponde à definição de formato de dados especificada na aplicação (excepto em Mac OS X)	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>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>O computador está ligado à rede através do protocolo AppleTalk em Windows 2000 e a definição Enviar CTRL+D Antes de Cada Tarefa ou Enviar CTRL+D Depois de Cada Tarefa existente no separador Definições de Dispositivo da caixa de diálogo Propriedades da impressora está configurada para Sim.</p>	Certifique-se de que as definições Enviar CTRL+D Antes de Cada Tarefa e Enviar CTRL+D Depois de Cada Tarefa estão configuradas para Não .
<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>Os dados de impressão são demasiado extensos.</p>	<p>Faça clique em Avançado no separador PostScript da caixa de diálogo Propriedades da impressora e altere a definição Formato de Dados de Dados ASCII (predefinição) para TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a opção Binários estiver definida como Sim, a opção TBCP não está disponível. Utilize o protocolo binário. Para mais informações, consulte "Menu PS3" na página 179.</p>

<p>Apenas para utilizadores de Windows</p> <p>Não é possível imprimir através da interface de rede.</p>	<p>Faça clique em Avançado no separador PostScript da caixa de diálogo Propriedades da impressora e altere a definição Formato de Dados de Dados ASCII (predefinição) para TBCP (Protocolo de comunicações binárias codificadas).</p> <p>Quando a opção Binários estiver definida como Sim, a opção TBCP não está disponível. Utilize o protocolo binário. Para mais informações, consulte "Menu PS3" na página 179.</p>
--	---

Ocorreu um erro indeterminado (apenas em Macintosh)

Causa	O que fazer
<p>A versão de Mac OS que está a utilizar não é suportada.</p>	<p>O controlador desta impressora só pode ser utilizado em computadores Macintosh com Mac OS X versão 10.2.8 ou posterior.</p>

Problemas de Impressão no Modo PCL6/5

Os problemas apresentados nesta secção são os problemas que podem ocorrer quando imprimir no modo PCL6. Todas as instruções apresentadas são relativas ao controlador de impressão PCL6.

A impressora não imprime

Causa	O que fazer
<p>A opção Imprimir para ficheiro está seleccionada na caixa de diálogo Imprimir.</p>	<p>Desactive a opção Imprimir para ficheiro na caixa de diálogo Imprimir.</p>

A impressora não imprime correctamente no modo PCL

Causa	O que fazer
<p>(apenas modo PCL5c) A definição Modo Gráfico pode ser configurada para HP-GL/2 e os dados de impressão podem incluir os dados que não conseguem ser impressos na definição.</p>	<p>Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Geral, faça clique em Opções e, em seguida, seleccione Raster como Modo Gráfico.</p>
<p>A definição Optimiza Imagem pode ser configurada para Auto ou Sim e os dados de impressão podem incluir os dados que não conseguem ser impressos na definição.</p>	<p>Aceda ao Menu Impressão no painel de controlo da impressora e defina Optimiza Imagem para Não.</p>

A fonte da impressão não corresponde à fonte que aparece no ecrã

Causa	O que fazer
As fontes de ecrã EPSON não estão instaladas.	As fontes de ecrã 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.

As margens dos textos e/ou imagens não estão nítidas

Causa	O que fazer
A resolução está definida para Rápida (300 ppp) .	Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Qualidade de Impressão e seleccione Óptima (600 ppp) para a resolução.
A impressora não possui memória suficiente.	Aumente a memória da impressora.
A opção RITech está definida para Não .	Aceda ao controlador de impressão, faça clique no separador Qualidade de Impressão e seleccione Sim para RITech na lista pendente.

O botão Custom aparece esbatido e não é possível criar o formato de papel personalizado (apenas Windows Vista/Vista x64)

Causa	O que fazer
Depois de fazer clique com o botão direito do rato no ícone da impressora em Impressoras no Painel de Controlo , acedeu ao controlador de impressão a partir de Preferências de Impressão...	Depois de fazer clique com o botão direito do rato no ícone da impressora em Impressoras no Painel de Controlo , seleccione Executar como administrador e faça clique em Abrir . Seleccione o separador Impressora no ecrã que aparece e faça clique em Preferências de Impressão...

Os itens dos separadores AAF/Impressora aparecem esbatidos e não podem ser alterados (apenas Windows Vista/Vista x64)

Causa	O que fazer
Depois de fazer clique com o botão direito do rato no ícone da impressora em Impressoras no Painel de Controlo , acedeu ao controlador de impressão a partir de Propriedades .	Depois de fazer clique com o botão direito do rato no ícone da impressora em Impressoras no Painel de Controlo , seleccione Executar como administrador e faça clique em Propriedades .

Apêndice A

Serviço de Assistência a Clientes

Contactar o Serviço de Assistência a Clientes

Antes de Contactar a 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. Se o Serviço de Assistência a Clientes para a sua área não estiver indicado na lista que se segue, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

O Serviço de Assistência a Clientes poderá ajudar muito mais rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto
(a etiqueta do número de série encontra-se geralmente no painel posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(faça clique em **Acerca, Versão** ou num botão semelhante do software do produto)
- Marca e modelo do computador
- Sistema operativo e versão
- Nomes e versões das aplicações que utiliza normalmente com o produto

Ajuda para os Utilizadores na Europa

Consulte o **Documento de Garantia Pan-europeia** para saber como contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

Ajuda para os Utilizadores na Austrália

A Epson Australia tem por objectivo prestar um serviço de assistência de elevado nível aos seus clientes. Para além da documentação que acompanha o produto, fornecemos as seguintes fontes para obter informações:

O seu fornecedor

Não se esqueça de que o seu fornecedor pode geralmente ajudar a identificar e resolver problemas. O fornecedor deve ser sempre o primeiro a ser contactado para obter aconselhamento sobre eventuais problemas; podem muitas vezes resolver problemas de uma forma rápida e fácil, assim como aconselhar sobre o passo seguinte a dar.

Internet URL <http://www.epson.com.au>

Aceda às páginas Web da Epson Australia World Wide. Vale a pena navegar neste sítio de vez em quando! Encontrará uma área para descarregar controladores, pontos de contacto da Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (e-mail).

Serviço de Atendimento Telefónico Epson

O Serviço de Atendimento Telefónico Epson é proporcionado como um suporte final destinado a assegurar aos nossos clientes o acesso a aconselhamento técnico. Os operadores do Serviço de Atendimento Telefónico podem ajudar a instalar, configurar e utilizar o produto Epson adquirido. O nosso pessoal do Serviço de Atendimento Telefónico Pré-venda pode fornecer documentação sobre os novos produtos Epson, bem como indicar onde se situa o fornecedor ou agente de serviços mais próximo. Aqui é dada resposta a muitos tipos de perguntas.

Os números do Serviço de Atendimento Telefónico são os seguintes:

Telefone: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Será aconselhável ter todas as informações relevantes à mão quando telefonar. Quantas mais informações preparar, mais rapidamente o poderemos ajudar a resolver o problema. Estas informações incluem a documentação do produto Epson, o tipo de computador, o sistema operativo, os programas instalados e outras informações que considere úteis.

Ajuda para os Utilizadores em Singapura

Fontes de informações, suporte e serviços disponíveis através da Epson Singapore:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e Suporte Técnico via e-mail.

Serviço de Atendimento Telefónico Epson (Telefone: (65) 6586 3111)

A nossa equipa de Serviço de Atendimento Telefónico pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

Ajuda para os Utilizadores na Tailândia

Contacto para informações, suporte e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes e e-mail.

Epson Hotline (Telefone: (66)2685-9899)

A nossa equipa da Hotline pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

Ajuda para os Utilizadores no Vietname

Contactos para informações, suporte e serviços:

Epson Hotline 84-8-823-9239
(Telefone):

Centro de Assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Ajuda para os Utilizadores na Indonésia

Contactos para informações, suporte e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Informações sobre as especificações dos produtos, controladores a descarregar
- Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e perguntas via e-mail

Epson Hotline

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Assistência técnica

Telefone (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Centro de Assistência Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Telefone/Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Telefone/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya
Telefone: (62) 31-5355035
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Telefone: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Telefone/Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Telefone: (62)411-350147/411-350148

Ajuda para os Utilizadores em Hong Kong

Para obter suporte técnico, bem como serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

Home Page da Internet

A Epson Hong Kong criou uma home page local, em Chinês e em Inglês, na Internet, para proporcionar aos utilizadores as seguintes informações:

- Informações sobre os produtos
- Respostas a Perguntas Mais Frequentes
- Versões mais recentes dos controladores dos produtos Epson

Os utilizadores podem aceder à nossa home page World Wide Web em:

<http://www.epson.com.hk>

Hotline de Suporte Técnico

Também pode contactar os nossos técnicos através dos seguintes números de telefone e fax:

Telefone: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Ajuda para os Utilizadores na Malásia

Contactos para informações, suporte e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informações sobre as especificações dos produtos, controladores a descarregar
- Perguntas Mais Frequentes, Pedidos de Informações de Vendas e perguntas via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Sede.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Serviço de Atendimento Telefónico Epson

- Pedidos de informações de vendas e produtos (Infoline)

Telefone: 603-56288222

- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias, utilização do produto e suporte técnico (Techline)

Telefone: 603-56288333

Ajuda para os Utilizadores na Índia

Contactos para informações, suporte e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, e pedidos informações de produtos.

Sede da Epson India - Bangalore

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

Escritórios Regionais da Epson India:

Local	Número de telefone	Número de fax
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591

Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	ND
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Linha de ajuda

Para obter assistência, informações sobre produtos ou encomendar um tinteiro: 18004250011 (das 09:00 às 21:00). Este número é gratuito.

Para obter assistência (utilizadores de CDMA e telemóveis): 3900 1600 (das 09:00 às 18:00)
Indicativo local

Ajuda para os Utilizadores nas Filipinas

Para obter suporte técnico, bem como serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos números de telefone e fax e do endereço de e-mail abaixo indicado:

Telefone: (63) 2-813-6567
 Fax: (63) 2-813-6545
 E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para descarregar, Perguntas Mais Frequentes e Pedidos de Informações de E-mail.

Serviço de Atendimento Telefónico Epson [Telefone: (63) 2-813-6567]

A nossa equipa da Hotline pode ajudar pelo telefone nas seguintes áreas:

- Pedidos de informações de vendas e produtos
- Perguntas ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Pedidos de informações sobre serviços de reparação e garantias

Apêndice B

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 80 g/m ² (pode ser utilizado papel reciclado ^{*1})
Papel semi-espesso	Gramagem: 81 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 mais grosso	Gramagem: 164 a 216 g/m ² ^{*2}
EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)	Gramagem: 82 g/m ²
EPSON Color Laser Transparencies (Transparências EPSON para Laser a Cores)	Gramagem: 140 g/m ²
EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores)	Gramagem: 103 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 mais grosso, configure a definição Tipo de papel para Mais 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, agrafos, cliques ou fita cola
- Papel que atraia electricidade estática
- Papel húmido ou molhado
- Papel com grossura desigual
- Papel muito grosso ou muito fino
- Papel demasiado macio ou áspero
- Papel com frente e verso diferentes
- Papel dobrado, enrolado, ondulado ou rasgado
- Papel com forma irregular ou papel cujos cantos não formem ângulos rectos

Área de impressão

Margem mínima de 4 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	
Qualidade de Impressão	4800 RIT ^{*1}	
Resolução	600 × 600 ppp, 1200 × 1200 ppp	
Velocidade de impressão contínua ^{*2} :	Máximo de 25 páginas por minuto para impressão a preto e branco em papel de formato A4 Máximo de 20 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) Até um conjunto de envelopes com 15 mm de espessura Até 75 folhas de transparências Até um conjunto de etiquetas com 15 mm	
Alimentador inferior padrão	Até 250 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)	
Dúplex (apenas modelos com Unidade Dúplex):	Tipo de papel:	Formato de Papel:
	Papel normal, Papel semi-espesso	A4, B5, A5, Letter (LT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL)
	Papel grosso	A4, B5, A5, Letter (LT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Legal (LGL)
	EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)	A4
Linguagem da impressora	Linguagem de impressora ECP/Page	
	Emulação de impressora ESC/P 2 de 24 agulhas (modo ESC/P 2)	
	Emulação de impressora ESC/P de 9 agulhas (modo FX)	
	Emulação IBM Proprinter (modo I239X)	
	Adobe PostScript3 (modo PS3) Emulação PCL6/PCL5 (modo PCL)	

Fontes residentes	84 fontes vectoriais e 7 fontes bitmap para ESC/Page 93 fontes vectoriais e 7 bitmap PCL5c 17 fontes vectoriais para PostScript3
RAM	128 MB, extensíveis até 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:*	10 a 32°C
	Quando não está em utilização	-20 a 40°C
Humidade	Em utilização:*	15 a 85% HR
	Quando não está em utilização	5 a 85% HR
Altitude	Máximo de 3.500 metros	

* O ambiente recomendado é 15 a 28°C e 20 a 70% de HR.

Características mecânicas

Dimensões	Altura	477 mm (18,8")
	Largura	420 mm (16,5")
	Profundidade	501 a 577 mm (19,7 a 22,7")
Peso	Aprox. 24,0 kg com Unidade Dúplex Aprox. 23,0 kg sem Unidade Dúplex (Sem consumíveis e opções)	

Características eléctricas

			Modelo 120 V KEAS-1	Modelo 220-240 V KEBS-1
Tensão nominal			110 a 120 V	220 a 240 V
Frequência nominal			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Corrente nominal			8 A	4 A
Consumo de energia	Durante a impressão	Média (Impressão a cores)	376 W	361 W
		Média (Impressão a preto e branco)	354 W	347 W
		MÁX.	750 W (com Unidade Dúplex) 730 W (sem Unidade Dúplex)	750 W (com Unidade Dúplex) 730 W (sem Unidade Dúplex)
	Durante o modo operacional		82 W	78 W
	Durante o modo de repouso*		Até 17 W	Até 17 W

* Os valores representam o consumo de energia quando as operações estão totalmente suspensas. O consumo de energia varia consoante os erros e as condições de funcionamento.

Normas e aprovações

Modelo europeu:

Directiva 2006/95/CE relativa à baixa tensão	EN 60950-1
Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética	EN 55022 Classe B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC	AS/NZS CISPR22 Classe B
-----	-------------------------

Interfaces

Interface USB

USB 2.0 (modo de alta velocidade)

Nota:

- ❑ *A interface USB é suportada apenas por computadores equipados com um conector USB e com Mac OS X e Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 ou Server 2003 x64.*
- ❑ *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.*

Interface Ethernet

Pode utilizar um cabo de interface de par entrelaçado blindado IEEE 802.3 100BASE-TX/10BASE-T com um conector RJ45.

Opções e Consumíveis

Alimentador de papel opcional

Referência do produto	C12C802291
Formato de papel	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)
Gramagem	60 a 105 g/m ²
Alimentação de papel	Um alimentador de papel montado Sistema de alimentação automático Capacidade do alimentador de até 550 folhas
Tipos de papel	Papel normal, papel Semi-Espesso, EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)
Fonte de alimentação	CC 24V / 1.0 A e DC 3.3 V / 0.2 A fornecidos pela impressora
Modelo	KEA-2*
Dimensões e peso	
Altura	138 mm (5,4")
Largura	400 mm (15,7")
Profundidade	492 a 568 mm (19,4 a 22,4")
Peso	7,8 kg incluindo o alimentador

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.

Unidade Dúplex

Referência do produto	C12C802301
Formato de papel	A4, A5, B5, Letter (LT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Legal (GLG)
Gramagem	64 a 163 g/m ²
Alimentação de papel	Sistema de alimentação automático
Tipos de papel	Papel normal, papel Semi-Espesso, papel Grosso, EPSON Color Laser Paper (Papel EPSON para Laser a Cores)
Fonte de alimentação	CC 24V / 1.0 A e DC 3.3 V / 0.2 A fornecidos pela impressora
Modelo	KEA-3*
Dimensões e peso	
Altura	80 mm (3,1")
Largura	283 mm (11,1")
Profundidade	320 mm (12,6")
Peso	1,1 kg

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.

Módulos de memória

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

Capacidade dos módulos	128 MB, 256 MB ou 512 MB
------------------------	--------------------------

Unidade de revelação

Referência/Modelo do produto:	Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Yellow (Amarelo))	1158
	Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Magenta (Magenta))	1159
	Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Cyan (Azul))	1160
	Unidade de Revelação de Grande Capacidade (Black (Preto))	1161
	Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Yellow (Amarelo))	1162
	Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Magenta (Magenta))	1163
	Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Cyan (Azul))	1164
	Unidade de Revelação de Capacidade Normal (Black (Preto))	1165
Temperatura de armazenamento	0 a 35°C	
Humidade de armazenamento	15 a 80% HR	

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.

Unidade de fusão

Referência do produto	3026 (110 - 120 V) 3025 (220 - 240 V)*	
Temperatura de armazenamento	0 a 35°C	
Humidade de armazenamento	15 a 80% HR	

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.

Unidade de transferência

Referência do produto	3024*
Temperatura de armazenamento	0 a 35°C
Humidade de armazenamento	15 a 80% HR

* Este produto está em conformidade com os requisitos da marca CE, de acordo com a Directiva 2004/108/CE.

Índice

- A**
- AAF MF
 - colocar papel, 39
 - papel disponível, 35
 - Ajuda
 - Epson, 278
 - Alimentador de papel opcional
 - colocar papel, 40
 - como instalar, 207
 - como retirar, 210
 - especificações, 292
 - papel disponível, 36
 - Alimentador inferior padrão
 - colocar papel, 40
 - papel disponível, 36
 - Assistência, 278
- C**
- Cabeçalhos e rodapés
 - como utilizar (Macintosh), 126
 - como utilizar (Windows), 69
 - Cancelar a impressão, 204, 272
 - a partir do controlador de impressão (Macintosh), 144
 - a partir do controlador de impressão (Windows), 96
 - Características
 - Definições de cor predefinidas no controlador de impressão, 28
 - Grande variedade de fontes, 29
 - Mecanismo de impressão tandem de alta velocidade, 28
 - Modo Adobe PostScript 3, 29
 - Modo de Emulação PCL, 29
 - Modo económico, 28
 - Tecnologias Resolution Improvement Technology e Enhanced MicroGray, 29
 - Colocar papel
 - AAF MF, 39
 - alimentador de papel opcional, 40
 - alimentador inferior padrão, 40
 - Consumíveis
 - especificações (unidade de fusão), 294
 - especificações (unidade de revelação), 294
 - especificações (unidade de transferência), 295
 - mensagens de substituição, 222
 - substituir a unidade de fusão, 228
 - substituir a unidade de revelação, 223
 - substituir a unidade de transferência, 234
 - Contactar a Epson, 278
 - Controlador de impressão
 - Aceder ao controlador de impressão (Macintosh), 112
 - Aceder ao controlador de impressão (Windows), 51
 - Acerca do software da impressora (Macintosh), 112
 - Acerca do software da impressora (Windows), 51
 - Desinstalar o controlador de impressão (Windows), 98
 - Desinstalar o software da impressora (Macintosh), 144
 - Controlador de impressão PCL
 - Acerca do Modo PCL, 158
 - requisitos de hardware, 158
 - requisitos de sistema, 158
 - Controlador de impressão PostScript
 - Aceder ao controlador de impressão PostScript (Macintosh), 155
 - Aceder ao controlador de impressão PostScript (Windows), 151
 - Instalar o controlador de impressão PostScript para utilizadores de Mac OS X, 153
 - requisitos de hardware, 146
 - requisitos de sistema (Macintosh), 146
 - requisitos de sistema (Windows), 146
 - Seleccionar uma impressora num ambiente de rede para utilizadores de Mac OS X, 154
- D**
- Dados de tarefas armazenadas, 201
 - Definições de qualidade de impressão
 - Especificar as definições de qualidade de impressão (Macintosh), 113
 - Especificar as definições de qualidade de impressão (Windows), 53
 - Definições do controlador de impressão
 - Armazenamento de Tarefas (Macintosh), 132
 - Armazenamento de tarefas (Windows), 77
 - Cancelar a impressão (Macintosh), 144
 - Cancelar a impressão (Windows), 96
 - Configurar a ligação USB (Macintosh), 143
 - Configurar a ligação USB (Windows), 95
 - Configurar as definições opcionais (Windows), 76
 - Criar uma nova marca de água (Macintosh), 121
 - Criar uma nova marca de água (Windows), 68
 - Criar um fundo de página (Windows), 71

- dados de fundo de página com definições de impressão diferentes (Windows), 75
 - definições de impressão (Macintosh), 114
 - definições de impressão (Windows), 55
 - Efectuar definições avançadas (Macintosh), 131
 - Efectuar definições avançadas (Windows), 75
 - esquema de impressão (Macintosh), 118
 - esquema de impressão (Windows), 63
 - gravar (Macintosh), 117
 - gravar (Windows), 57
 - Impressão dúplex (Macintosh), 127
 - Impressão dúplex (Windows), 58
 - Imprimir com a unidade dúplex (Macintosh), 128
 - Imprimir com a unidade dúplex (Windows), 58
 - Imprimir com um fundo de página (Windows), 74
 - personalizar definições de impressão (Macintosh), 116
 - personalizar definições de impressão (Windows), 56
 - qualidade de impressão (Macintosh), 113
 - qualidade de impressão (Windows), 53
 - redimensionar a impressão (Macintosh), 117
 - redimensionar a impressão (Windows), 66
 - redimensionar automaticamente a impressão (Windows), 65
 - Reimprimir tarefa (Macintosh), 133
 - Reimprimir tarefa (Windows), 78
 - Tarefa confidencial (Macintosh), 135
 - Tarefa confidencial (Windows), 81
 - Utilizar cabeçalhos e rodapés (Macintosh), 126
 - Utilizar cabeçalhos e rodapés (Windows), 69
 - Utilizar uma marca de água (Macintosh), 119
 - Utilizar uma marca de água (Windows), 67
 - Utilizar um fundo de página (Windows), 71
 - Verificar tarefa (Macintosh), 134
 - Verificar tarefa (Windows), 80
 - Definições do controlador de impressão PostScript
 - Alterar definições da impressora PostScript (Macintosh), 156
 - Alterar definições da impressora PostScript (Windows), 152
 - Utilizar o AppleTalk em Windows 2000, 152
- E**
- Efectuar impressão dúplex manualmente (Macintosh), 129
 - Efectuar impressão dúplex manualmente (Windows), 59
 - Encravamentos de papel
 - como resolver, 245
 - Envelopes
 - definições da impressora, 46
 - EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores)
 - definições da impressora, 46
 - EPSON Status Monitor
 - Abrir o EPSON Status Monitor (Macintosh), 137
 - Abrir o EPSON Status Monitor (Windows), 85
 - Acerca do EPSON Status Monitor (Windows), 87
 - Compra Online, 94
 - Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor (Macintosh), 137
 - Controlar a impressora através do EPSON Status Monitor (Windows), 83
 - Definições de Notificação (Windows), 92
 - Definições do ícone de função, 95
 - Info Consumíveis (Windows), 89
 - Informações da Tarefa (Windows), 90
 - Instalar o EPSON Status Monitor (Windows), 83
 - Obter detalhes do estado da impressora (Windows), 88
 - Obter o estado da impressora (Windows), 87
 - Separador Estado (Macintosh), 138
 - Separador Info Consumíveis (Macintosh), 139
 - Separador Informações da Tarefa (Macintosh), 140
 - Esquema de impressão
 - Modificar o esquema de impressão (Macintosh), 118
 - Modificar o esquema de impressão (Windows), 63
 - Ethernet, 291
 - Etiquetas
 - definições da impressora, 48
- F**
- Folha de configuração
 - como imprimir, 203, 258
 - Fundo de página
 - como criar (Windows), 71
 - como imprimir (Windows), 74
 - como utilizar (Windows), 71
 - definições de impressão diferentes (Windows), 75
- G**
- Guardar definições personalizadas
 - Guardar as definições (Macintosh), 117
 - Guardar as definições (Windows), 57
 - Guias
 - Ajuda interactiva, 21
 - Guia de Desencravamento de Papel, 21
 - Guia de Instalação, 21

- Guia de Utilização em Rede, 21
 - Guia do Utilizador, 21
 - Manual de Fontes, 21
- I**
- Impressora
 - características ambientais, 289
 - características eléctricas, 290
 - características gerais, 288
 - características mecânicas, 289
 - Como ajustar o registo de cor, 204, 243
 - componentes (interior), 24
 - componentes (perspectiva frontal), 22
 - componentes (perspectiva posterior), 23
 - consumíveis, 26
 - limpar, 239
 - limpar (interior da impressora), 240
 - normas e aprovações, 290
 - produtos opcionais, 26
 - transportar, 242
 - transportar (distâncias curtas), 244
 - transportar (distâncias longas), 243
 - Instalar as opções
 - alimentador de papel, 206
 - instalar a unidade dúplex, 211
 - instalar o alimentador de papel, 207
 - instalar um módulo de memória, 216
 - módulo de memória, 216
 - retirar a unidade dúplex, 215
 - retirar o alimentador de papel, 210
 - retirar um módulo de memória, 221
 - unidade dúplex, 211
 - Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface de rede (Windows), 150
 - Instalar o controlador de impressão PostScript para a interface USB (Windows), 148
 - Interfaces
 - ethernet, 291
 - USB, 291
- M**
- Manutenção
 - consumíveis, 222, 223, 228, 234
 - impressora, 239
 - impressora (interior da impressora), 240
 - Marca de água (Macintosh)
 - como criar, 121
 - como utilizar, 119
 - Marca de água (Windows)
 - como criar, 68
 - como utilizar, 67
 - Mensagens de estado e de erro, 189
 - Menu Alim. Papel, 164
 - Menu Config. Básica, 169
 - menu Config Palavra-passe, 188
 - Menu Emulação, 165
 - Menu ESCP2, 181
 - Menu FX, 184
 - Menu I239X, 186
 - Menu Impressão, 166
 - Menu Informações, 162
 - Menu PCL, 177
 - Menu PS3, 179
 - Menu Rede, 176
 - Menu Registo Cor, 173
 - Menu Reinicialização, 173
 - Menus do painel de controlo
 - acerca de, 160
 - alimentador, 164
 - como aceder, 160
 - config palavra-passe, 188
 - configuração básica, 169
 - dados de tarefas armazenadas, 201
 - definições do painel, 160
 - emulação, 165
 - ESCP2, 181
 - FX, 184
 - I239X, 186
 - impressão, 166
 - informações, 162
 - PCL, 177
 - PS3, 179
 - rede, 176
 - registo de cor, 173
 - reinicializar, 173
 - tarefa confidencial, 174, 202
 - tarefa de impressão rápida, 174, 201
 - USB, 175
 - Menu Tarefa Confidencial, 174, 202
 - Menu Tarefa de Impressão Rápida, 174, 201
 - Menu USB, 175
 - Mudar a impressora de lugar, 242
 - Módulo de memória
 - como instalar, 216
 - como retirar, 221

especificações, 293

O

Opções

- especificações (alimentador de papel opcional), 292
- especificações (módulo de memória), 293
- especificações (unidade dúplex), 293

P

Painel de controlo, 204

descrição, 25

Papel

envelopes, 46

EPSON Color Laser Coated Paper (Papel EPSON Revestido para Laser a Cores), 46

etiquetas, 48

papel de formato personalizado, 49

papel disponível, 285

Papel Epson para laser a cores, 44

papel grosso e papel muito grosso, 49

papel não disponível, 286

transparências, 44

área de impressão, 287

Papel com formato personalizado

definições da impressora, 49

Papel disponível, 285

Papel Epson para laser a cores

definições da impressora, 44

Papel grosso e papel muito grosso

definições da impressora, 49

Papel não disponível, 286

Partilhar a impressora

Configurar clientes (Windows), 106

Instalar o controlador de impressão a partir do CD-ROM (Windows), 110

Para utilizadores de Mac OS X, 145

partilhar a impressora (Macintosh), 145

Partilhar a impressora (Windows), 101

Utilizar um controlador adicional (Windows), 101

Predefinições de impressão

Utilizar as predefinições (Macintosh), 114

Utilizar as predefinições (Windows), 55

Problemas, resolução de

contactar a Epson, 278

R

Receptor de papel, 43

Redimensionar a página

Redimensionar as páginas de acordo com uma percentagem específica (Windows), 66

Redimensionar automaticamente as páginas para as ajustar ao papel utilizado (Windows), 65

redimensionar impressões (Macintosh), 117

Registo de cor, 204, 243

Resolução de Problemas, 189, 203, 245, 258, 272

Modo PCL6, 276

Modo PostScript 3, 273

opções, 269

problemas de funcionamento, 258

problemas de impressão a cores, 262

problemas de manuseamento do papel, 268

problemas de memória, 266

problemas de qualidade de impressão, 263

Problemas USB, 271

S

Sistemas de alimentação

AAF MF, 35

alimentador de papel opcional, 36

alimentador inferior padrão, 36

seleccionar um sistema de alimentação (controlador de impressão), 37

seleccionar um sistema de alimentação (painel de controlo), 37

T

Transparências

definições da impressora, 44

Transparências Epson para laser a cores

definições da impressora, 44

Transportar a impressora (distâncias curtas), 244

Transportar a impressora (distâncias longas), 243

U

Unidade de fusão

especificações, 294

Unidade de revelação, 223

especificações, 294

Unidade de transferência

especificações, 295

Unidade Dúplex

como instalar, 211

como retirar, 215

especificações, 293

USB, 291