



Epson Stylus® Pro 3880

Guia do Utilizador

NPD4043-00 PT

Direitos Reservados e Marcas Registadas

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por meio de fotocópias, gravação ou qualquer outro sistema mecânico ou electrónico, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações contidas foram concebidas apenas para serem utilizadas com esta impressora Epson. A Epson não é responsável pela utilização destas informações em quaisquer outras impressoras.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que (excluindo os E.U.A.) resultem ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos genuínos Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes de interferências electromagnéticas que ocorram devido à utilização de cabos de interface não reconhecidos como sendo genuínos Epson pela Seiko Epson Corporation.

EPSON® e EPSON STYLUS® são marcas registadas e Exceed Your Vision é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation.

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

Apple® e Macintosh® são marcas registadas da Apple Inc.

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

PowerPC® é uma marca registada da International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® e Adobe® RGB são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated.

Aviso Geral: Outros nomes de produtos referidos neste documento têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser designações comerciais dos respectivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

Copyright© Seiko Epson Corporation, 2009. Todos os direitos reservados.

Índice de Conteúdo

Capítulo 1 Utilização do Software da Impressora (Windows)

Introdução ao Software da Impressora.	9
Controlador de impressão.	9
EPSON Status Monitor 3.	11
EPSON LFP Remote Panel.	11
Aceder ao Controlador de Impressão.	12
A partir de aplicações Windows.	12
A partir do ícone Impressora.	13
Obter Informações através da Ajuda Interactiva.	15
Definições Básicas.	17
Definir o controlador de impressão.	17
Verificar o estado da impressora.	17
Cancelar a impressão.	18
Quando ocorrem problemas durante a impressão.	20
Utilitários da impressora.	21
Utilizar o EPSON Status Monitor 3.	23
Desinstalar o Software da Impressora.	26
Desinstalar o controlador de impressão.	26
Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel.	28

Capítulo 2 Utilização do Software da Impressora (Mac OS X)

Introdução ao Software da Impressora.	29
Controlador de impressão.	29
EPSON Printer Utility3.	30
Supervisor de Estado EPSON.	30
EPSON LFP Remote Panel.	31
Aceder ao Controlador de Impressão.	31
Aceder à caixa de diálogo Configurar Página.	32
Aceder à caixa de diálogo Imprimir.	33
Obter Informações através da Ajuda Interactiva.	34
Definições Básicas.	34
Definir o controlador de impressão.	35
Verificar o estado da impressora.	35

Cancelar a impressão.	36
Quando ocorrem problemas durante a impressão.	37
Utilitários da Impressora.	38
Aceder ao EPSON Printer Utility3.	39
Utilizar o EPSON StatusMonitor.	39
Desinstalar o Software da Impressora.	41
Desinstalar o controlador de impressão.	42
Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel.	46

Capítulo 3 **Gama de impressões**

Ajuste de cores automático através do PhotoEnhance (apenas Windows).	47
Ajuste de Cores através do Controlador de Impressão.	49
Para Windows.	50
Para Mac OS X.	53
Imprimir Fotografias a Preto e Branco.	58
Para Windows.	58
Para Mac OS X.	62
Impressão sem margens.	67
Papel suportado.	68
Definições da aplicação.	69
Definições do Controlador de Impressão.	70
Aumentar ou Reduzir o Tamanho de Impressão.	74
Ajustar à Página (apenas Windows).	75
Personalizado.	77
Impressão de Páginas por Folha.	79
Para Windows.	79
Para Mac OS X.	80
Impressão de Poster (apenas Windows).	81
Juntar as folhas pela guia.	85
Impressão Frente e Verso.	89
Impressão frente e verso normal.	90
Livro dobrado.	92
Imprimir em Papel Personalizado.	95
Para Windows.	95
Para Mac OS X.	97
Personalizar os Itens do Controlador de Impressão.	99
Guardar as definições do controlador de impressão.	100
Disposição do menu.	102

Exportar ou Importar.	104
Utilização da Gestão de Cores.	106
Gestão de cores através do ICM Controlador (apenas Windows).	108
Gestão de cores através do ICMAnfitrião (Windows).	112
Gestão de cores através do ColorSync (Mac OS X).	115
Gestão de cores através da aplicação.	117
Carregar o Tinteiro Preto.	121

Capítulo 4 Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens.	124
Teclas	124
Indicadores luminosos.	125
Combinação de teclas.	126
Mensagens.	126
Ícones.	127
Definições dos Menus.	129
Quando utilizar o modo Menu.	129
Lista de menus.	129
Processo de definição do Menu Básico.	132
Descrição do modo Menu.	133
Verificar os jactos da cabeça de impressão.	140
Alinhar a cabeça de impressão.	141
Efectuar definições de papel.	143
Imprimir uma folha de estado.	147
Modo de Manutenção.	148
Processo de definição do modo de manutenção.	148
Lista do modo de manutenção.	149
Descrição dos itens do modo de manutenção.	149

Capítulo 5 Manuseamento de Papel

Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel.	151
Papel Especial Epson.	151
Utilizar outros tipos de papel.	152
Utilizar Folhas Soltas.	152
Verificar a trajectória de alimentação.	152
Alimentar folhas soltas.	153

Capítulo 6 **Manutenção e Transporte**

Substituir Tinteiros.	169
Substituir o Tinteiro de Manutenção.	174
Limpar a Impressora.	177
Se não utiliza a impressora há muito tempo.	181
Transportar a Impressora.	181
Distâncias longas.	181
Distâncias curtas.	182
Instalar a impressora após o transporte.	182

Capítulo 7 **Resolver Problemas**

Resolução de Problemas.	184
A impressora pára de imprimir inesperadamente.	184
A impressora não liga ou não permanece ligada.	190
A impressora não imprime.	191
As impressões não têm a qualidade que esperava.	193
A qualidade de impressão podia ser melhor.	195
Os documentos a cores são impressos a preto e branco.	198
A impressão poderia ser mais rápida.	198
Quando imprime em papel normal de formato A3 ou superior, o papel fica inclinado.	200
Ocorrem frequentemente problemas de alimentação ou encravamentos de papel.	200
Resolver encravamentos de papel.	201
Informações sobre o Papel.	204
Folha solta.	205
Sítio Web de Assistência Técnica.	210
Serviço de Assistência a Clientes.	211
Antes de Contactar a Epson.	211
Ajuda para os Utilizadores da América do Norte.	211
Ajuda para Utilizadores na Europa.	212
Ajuda para Utilizadores na Austrália.	213
Ajuda para Utilizadores em Singapura.	214
Ajuda para Utilizadores na Tailândia.	214
Ajuda para Utilizadores no Vietname.	215
Ajuda para Utilizadores na Indonésia.	215
Ajuda para Utilizadores em Hong Kong.	216
Ajuda para Utilizadores na Malásia.	217
Ajuda para Utilizadores na Índia.	218

Ajuda para Utilizadores nas Filipinas.	219
---	-----

Capítulo 8 Informações Sobre o Produto

Características Técnicas.	220
Impressão.	220
Área de impressão.	221
Características mecânicas.	222
Características eléctricas.	222
Condições ambientais.	222
Inicialização.	223
Normas e Certificações.	224
Papel.	225
Tinteiros.	226
Requisitos de Sistema.	227
Para utilizar a impressora com Windows.	227
Para utilizar a impressora com Mac OS X.	228
Características das Interfaces.	228
Interface USB.	228
Interface Ethernet.	229

Capítulo 9 Opções e Consumíveis

Consumíveis.	230
Tinteiro de manutenção.	230
Tinteiros.	230
Papel Especial Epson.	231

Instruções de Segurança

Instruções de Segurança Importantes.	232
Quando escolher um local para este produto.	232
Quando instalar o produto.	232
Quando utilizar o produto.	233
Quando manusear os tinteiros.	233
Quando transportar o produto.	235
Simbologia Utilizada no Manual.	235

Índice

Capítulo 1

Utilização do Software da Impressora (Windows)

Introdução ao Software da Impressora

O CD-ROM de software da impressora inclui o software apresentado em seguida. Consulte *Começar por aqui* para instalar o software e consulte a respectiva ajuda interactiva para obter informações detalhadas sobre cada software.

- ☐ Controlador de impressão
- ☐ EPSON Status Monitor 3
- ☐ EPSON LFP Remote Panel

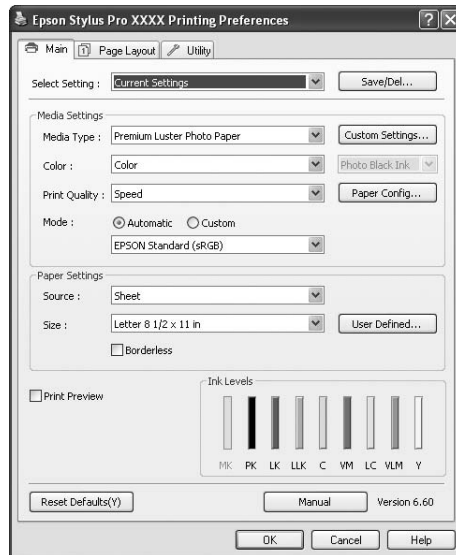
Controlador de impressão

O controlador de impressão permite-lhe imprimir documentos na impressora a partir das aplicações.

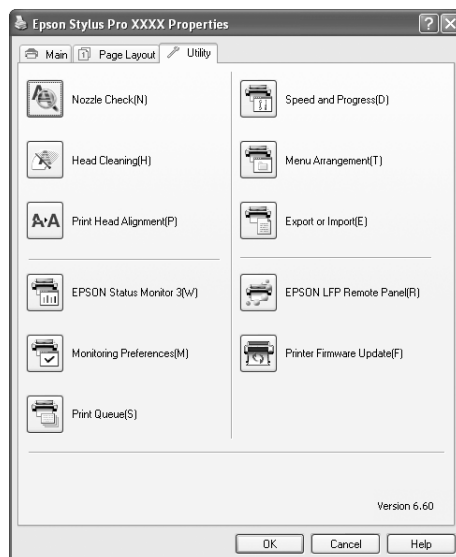
A seguir são apresentadas as funções principais do controlador de impressão:

- ☐ Enviar os dados de impressão para a impressora.

- ❑ Efectuar as definições de impressão, tal como tipo de papel, formato de papel. Pode registar as definições e também pode importar ou exportar facilmente as definições registadas.

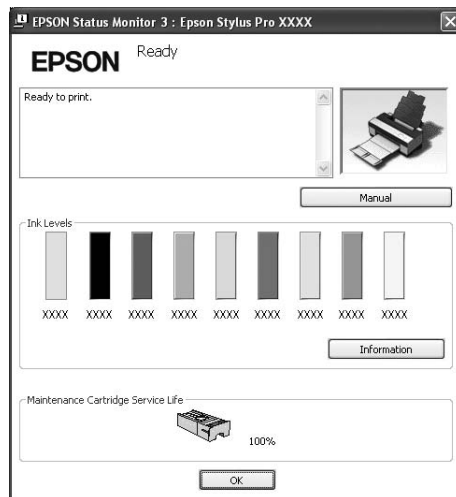


- ❑ Executar as funções de manutenção da impressora e ajustar o funcionamento do controlador de impressão no separador **Utility (Utilitários)**. Também pode importar ou exportar as definições de impressão.



EPSON Status Monitor 3

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como o estado dos tinteiros, o espaço disponível no tinteiro de manutenção e avisa-o sempre que ocorre um erro na impressora. EPSON Status Monitor 3 é instalado automaticamente com o controlador de impressão.



EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel permite que o utilizador tenha um controlo total sob a impressora para obter uma qualidade de impressão superior em impressões de vários tipos de papel.



Aceder ao Controlador de Impressão

Pode aceder ao controlador de impressão dos seguintes modos:

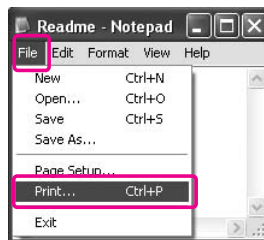
- ☐ A partir de aplicações Windows
- ☐ A partir do ícone Impressora

A partir de aplicações Windows

Aceder ao controlador de impressão a partir da sua aplicação durante as definições de impressão.

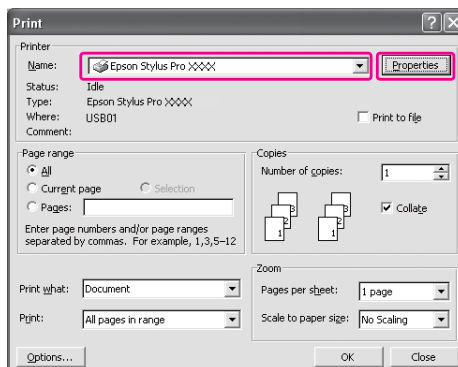
Os seguintes procedimentos podem diferir dependendo da aplicação que utilizar.

1. No menu File (Ficheiro), seleccione **Print (Imprimir)** ou **Page Setup (Configurar Página)**.

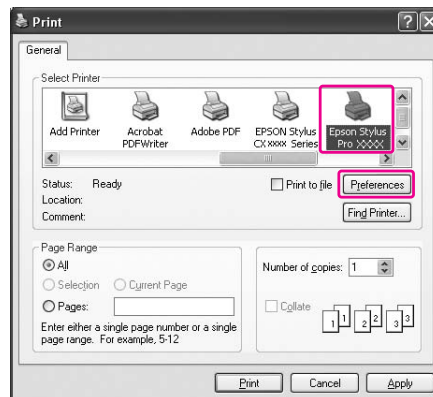


2. Certifique-se de que a impressora está seleccionada e faça clique em **Printer (Impressora)**, **Setup (Configurar)**, **Options (Opções)**, **Properties (Propriedades)** ou **Preferences (Preferências)**.

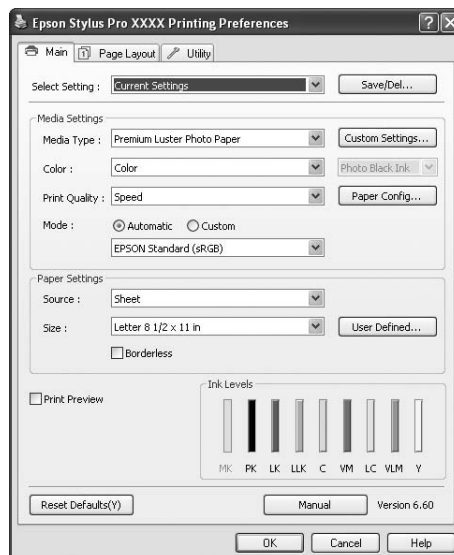
Exemplo:



Exemplo:



Aparece a janela do controlador de impressão.



Efectue as definições necessárias e inicie a impressão.

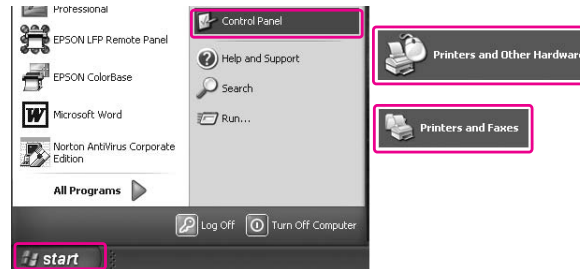
A partir do ícone Impressora

Quando efectuar definições comuns ou efectuar a manutenção da impressora, tal como verificação dos jactos, limpeza das cabeças, aceda ao controlador de impressão a partir do ícone Impressora.

1. Abra a pasta **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)** ou **Printers (Impressoras)**.

Para Windows XP:

Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.



Nota:

*Se o Control Panel (Painel de Controlo) estiver na vista clássica, clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e, de seguida, em **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.*

Para Windows Vista:

Para  : Faça clique em **Control Panel (Painel de Controlo)**, **Hardware and Sound (Hardware e Som)** e, de seguida, em **Printers (Impressoras)**.

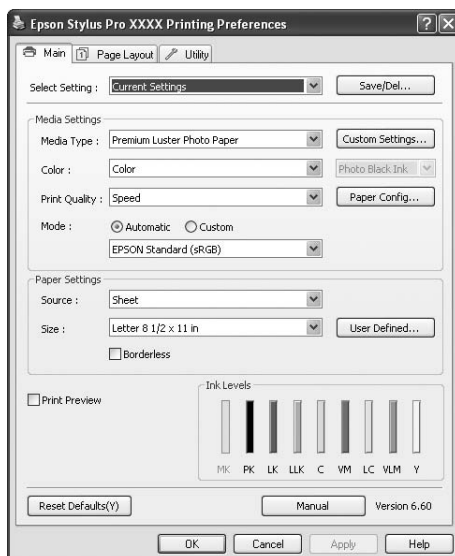
Para Windows 2000:

Faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e, em seguida, **Impressoras**.

2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique em **Preferências de impressão**.



Aparece a janela do controlador de impressão.

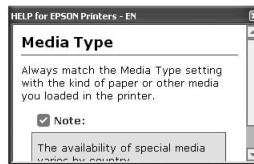
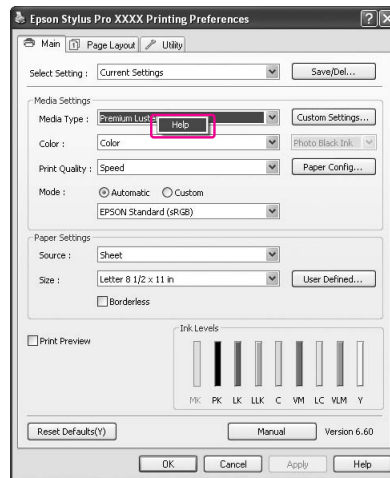


As definições que efectuar passarão a ser as predefinições do controlador de impressão.

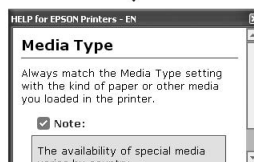
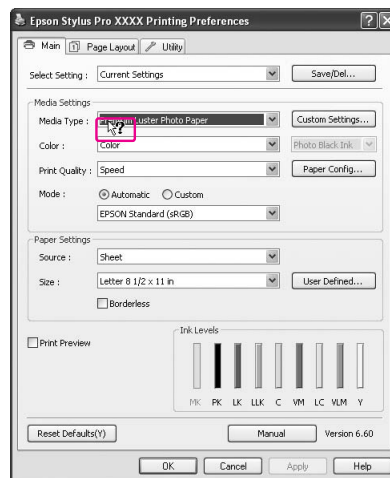
Obter Informações através da Ajuda Interactiva

Pode visualizar uma explicação pormenorizada das formas apresentadas em seguida.

- ❑ Faça clique com a tecla direita do rato no item e, em seguida, faça clique na tecla **Help (Ajuda)**.



- ❑ Para Windows XP/2000, faça clique na tecla **?** situada na parte superior direita da janela do controlador de impressão e, em seguida, faça clique no item.

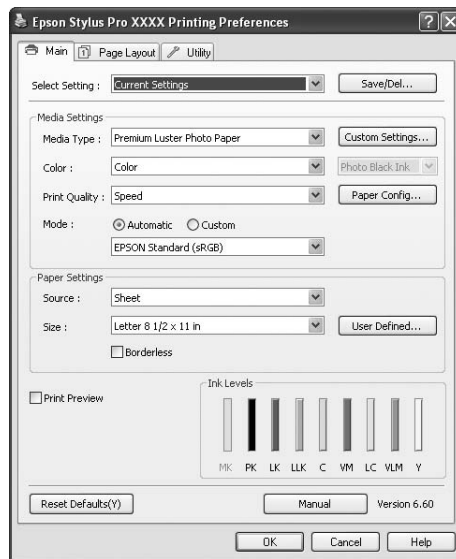


Definições Básicas

Esta secção descreve como imprimir dados a partir de uma aplicação utilizando o controlador de impressão Epson.

Definir o controlador de impressão

Em primeiro lugar, crie os dados de impressão utilizando o software de aplicação. Antes de imprimir, abra a janela do controlador de impressão e confirme as definições de impressão, tais como tipo e formato de papel.

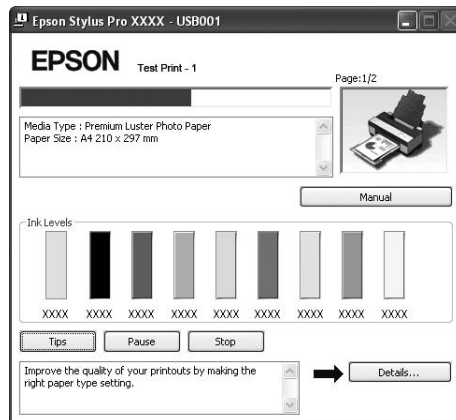


Verificar o estado da impressora

Quando envia um trabalho de impressão para a impressora, pode monitorizar o estado da impressora na janela seguinte.

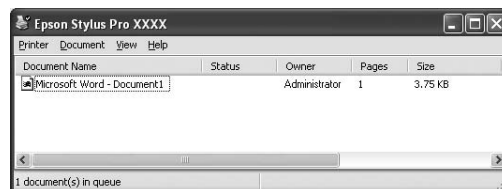
Medidor de evolução

A janela do Progress Meter (Medidor de Evolução) aparece no ecrã quando a impressão é iniciada. Este indica o processo do trabalho de impressão actual e fornece informações sobre o estado da impressora, tais como a tinta restante e a referência dos tinteiros. Também pode cancelar um trabalho de impressão utilizando o Progress Meter (Medidor de Evolução).



Janela Lista de Impressão

Pode verificar a lista de todos os trabalhos em espera e a respectiva informação, bem como, cancelar os trabalhos de impressão. A janela da lista de impressão aparece se clicar duas vezes no ícone da impressora da barra de tarefas. Esta é uma função do sistema operativo Windows.



Cancelar a impressão

Pode cancelar um trabalho de impressão em espera a partir do computador. Se a impressão já tiver sido iniciada, é necessário cancelar a mesma a partir da impressora.

Cancelar impressões a partir da impressora

Mantenha a tecla **Cancel/Reset (Cancelar/Reiniciar)** pressionada durante 3 segundos para reiniciar a impressora.

A impressora é reiniciada mesmo durante a impressão de um trabalho. Após a reiniciação, é necessário aguardar alguns instantes até a impressora estar operacional.

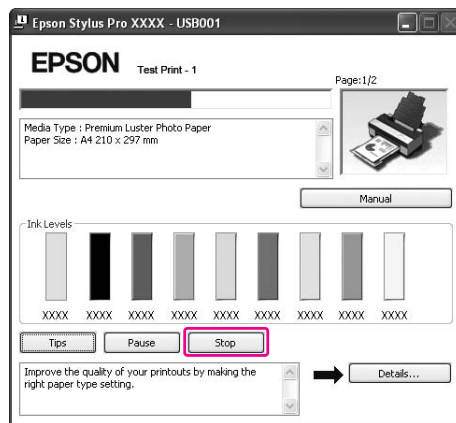
Nota:

Não pode cancelar um trabalho em espera a partir do computador. Para cancelar um trabalho em espera no computador, consulte a próxima secção “Cancelar impressões a partir do computador” na página 19.

Cancelar impressões a partir do computador

Cancelar a impressão

Clique em **Stop (Parar)** na caixa de diálogo EPSON Progress Meter (Medidor de Evolução EPSON).



Nota:

- ☐ O Progress Meter (Medidor de Evolução) mostra o progresso do trabalho de impressão actual. Este desaparece quando o trabalho for enviado para a impressora.
- ☐ Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através da impressora.

Apagar um trabalho de impressão em espera

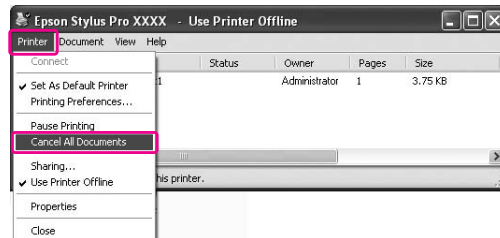
Pode apagar os trabalhos em espera guardados no computador.

1. Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas.



2. No menu Printer (Impressora), seleccione **Cancel all documents (Cancelar todos os documentos)**.

Se pretender apagar um trabalho específico, seleccione o trabalho e **Cancel (Cancelar)** no menu Document (Documento).



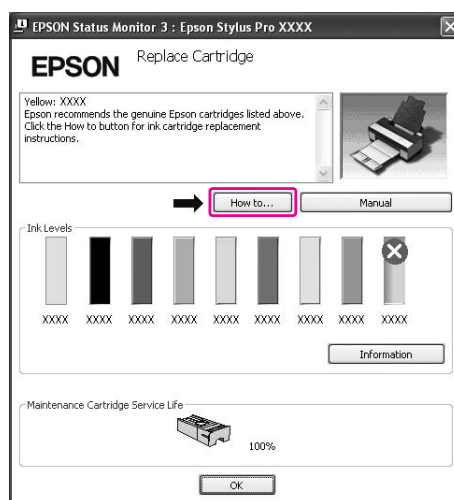
Nota:

- ☐ A janela da lista de impressão apresenta o progresso de cada trabalho de impressão. O trabalho de impressão desaparece quando for enviado para a impressora.
- ☐ Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através da impressora.

Quando ocorrem problemas durante a impressão

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela EPSON Status Monitor 3.

Clique em **How to (Como)** e o EPSON Status Monitor 3 irá guiá-lo passo-a-passo através de um procedimento para resolver o problema.



Utilitários da impressora

Os utilitários da impressora Epson permitem verificar o estado actual da impressora e efectuar operações de manutenção a partir do ecrã.



Verificação de Jactos

Este utilitário inspeciona os jactos da cabeça de impressão para verificar se estes estão obstruídos e se necessitam de ser limpos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e depois de efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos, efectue a limpeza da cabeça.

Limpeza das Cabeças

Este utilitário limpa as cabeças de impressão de cor e preta. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza da cabeça de impressão.

Nota:

O processo de limpeza gasta tinta de todos os tinteiros ao mesmo tempo. Mesmo que utilize apenas tintas pretas, a limpeza da cabeça também gasta as tintas de cor.

Alinhamento das Cabeças

Pode executar este utilitário para aperfeiçoar a qualidade de impressão dos dados. Pode ter de ajustar o alinhamento da cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais desalinhadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas ou pretas nas impressões. Execute este utilitário para voltar a alinhar a cabeça de impressão.

EPSON Status Monitor 3

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como o estado dos tinteiros, o espaço disponível no tinteiro de manutenção e avisa-o sempre que ocorre um erro na impressora. Consulte “Utilizar o EPSON Status Monitor 3” na página 23.

Preferências

Esta função permite efectuar definições de controlo para o EPSON Status Monitor 3. Consulte “Utilizar as Preferências” na página 24.

Lista de Impressão

Esta função apresenta a lista de trabalhos em espera. Pode verificar a lista de todos os trabalhos em espera e a respectiva informação, bem como cancelar ou reiniciar os trabalhos de impressão.

Speed and Progress (Velocidade & Evolução)

Pode efectuar as definições relacionadas com a evolução e a velocidade de impressão.

Menu Arrangement (Disposição de Menus)

Pode organizar os itens Select Setting (Seleccionar Definição), Media Type (Papel) e Paper Size (Formato). Organize os itens de acordo com as suas preferências ou classifique-os em grupos. Também pode ocultar os itens que não utiliza.

Export or Import (Exportar ou Importar)

Pode exportar ou importar as definições do controlador de impressão. É conveniente utilizar esta função se pretender efectuar as mesmas definições de impressão em vários computadores.

EPSON LFP Remote Panel

Este utilitário permite otimizar a impressora. Só pode iniciar este utilitário se este se encontrar instalado. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Printer Firmware Update (Actualização do Firmware da Impressora)

EPSON LFP Remote Panel é iniciado e actualiza o firmware da impressora.

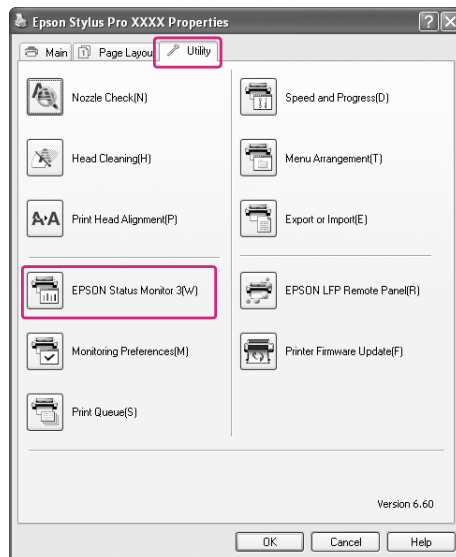
Para utilizar esta função, é necessário descarregar o último firmware a partir do sítio Web da Epson.

Utilizar o EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, um gráfico relativo ao estado dos tinteiros, o espaço livre do tinteiro de manutenção e as mensagens de estado. Para conhecer detalhadamente o estado da impressora, abra a janela pormenorizada da impressora. O EPSON Status Monitor 3 inicia a monitorização do estado da impressora quando a impressão é iniciada e, se ocorrerem problemas, apresenta uma mensagem de erro e a respectiva solução. Também pode aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do controlador de impressão ou através do ícone de atalho, clicando duas vezes no ícone com forma de impressora, na barra de tarefas do Windows, para verificar o estado da impressora.

Aceder ao EPSON Status Monitor 3

Abra a janela do controlador de impressão, clique no separador **Utility (Utilitários)** e, de seguida, em **EPSON Status Monitor 3**.



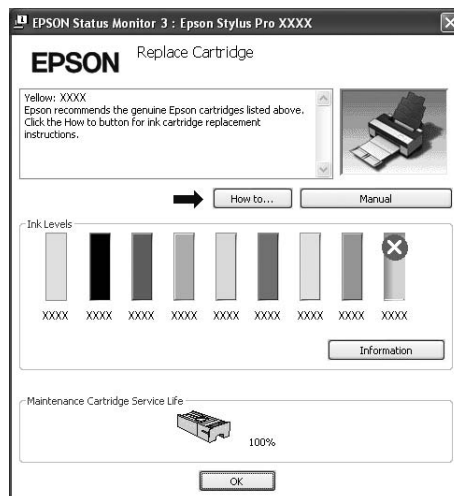
Nota:

Na caixa de diálogo *Monitoring Preferences (Preferências)*, seleccione a caixa de verificação **Shortcut Icon (Ícone de Atalho)** para visualizar um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Clique com o botão direito no ícone de atalho e seleccione o nome da impressora a visualizar na caixa de diálogo *EPSON Status Monitor 3*. Consulte “Visualizar informações em Preferências” na página 26.



Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, um gráfico relativo ao estado dos tinteiros, o espaço livre do tinteiro de manutenção e as mensagens de estado. Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro. Verifique a mensagem e resolva o problema apresentado.

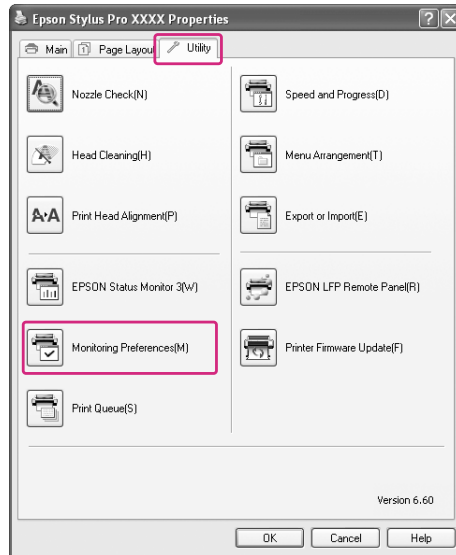


Utilizar as Preferências

Esta função permite efectuar definições de controlo para o EPSON Status Monitor 3.

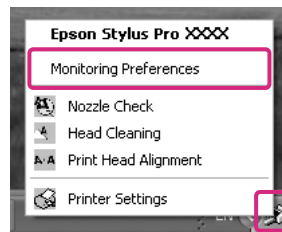
Aceder às Preferências

Abra a janela do controlador de impressão, clique no separador **Utility (Utilitários)** e, de seguida, em **Monitoring Preferences (Preferências)**.



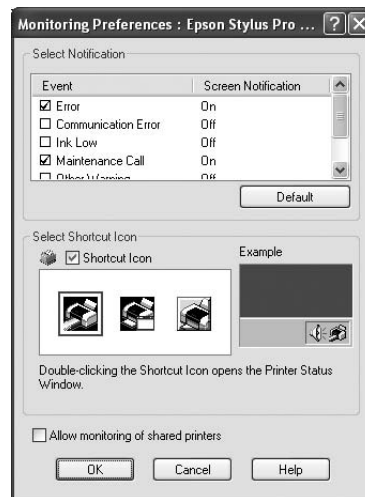
Nota:

Na caixa de diálogo *Monitoring Preferences (Preferências)*, seleccione a caixa de verificação **Shortcut Icon (Ícone de Atalho)** para visualizar um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Clique com o botão direito no ícone de atalho e seleccione **Monitoring Preferences (Preferências)** para abrir a caixa de diálogo *Monitoring Preferences (Preferências)*.



Visualizar informações em Preferências

Na caixa de diálogo Monitoring Preferences (Preferências) pode seleccionar tipos de erros sobre os quais deseja receber informações e pode efectuar a definição do ícone de atalho e a monitorização de definições de impressoras partilhadas.



Desinstalar o Software da Impressora

Esta secção descreve como desinstalar o software da impressora através do computador.

Nota:

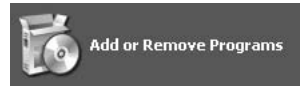
- ☐ Para Windows XP/Vista, tem que se registar como utilizador com uma conta de Administrador. Quando desinstalar o software da impressora a partir do Windows Vista, pode ser necessário introduzir a palavra-passe. Se a palavra-passe for solicitada, introduza-a e continue a operação.
- ☐ Para Windows 2000, é necessário registar-se como utilizador com direitos de administrador (um utilizador que pertence ao grupo Administrador).

Desinstalar o controlador de impressão

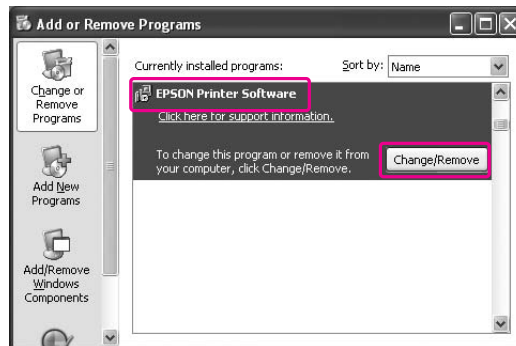
Para desinstalar o controlador, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de interface conectado ao computador e à impressora.
2. Clique em **Add or Remove Programs (Adicionar ou Remover Programas)** (ou **Add/Remove Programs (Adicionar/Remover Programas)**) no Control Panel (Painel de Controlo).

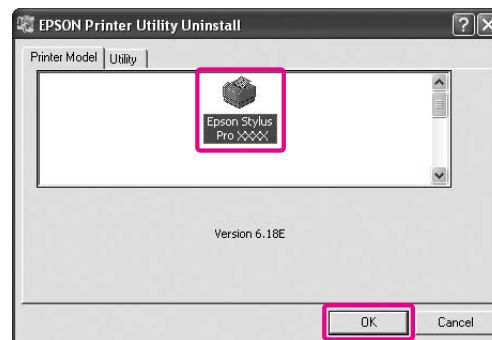
Para Windows Vista, clique em **Programs (Programas)** e, de seguida, em **Programs and Features (Programas e Funções)** no Control Panel (Painel de Controlo).



3. Seleccione **EPSON Printer Software** e clique em **Change/Remove (Alterar/Remover)** (ou **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)**).



4. Seleccione o ícone da impressora de destino e faça clique em **OK**.



5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir o processo de desinstalação.

Quando a mensagem de confirmação aparecer clique em **Yes (Sim)**.

Reinicie o computador quando reinstalar o controlador de impressão.

Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel

O EPSON LFP Remote Panel pode ser desinstalado a partir de **Adicionar ou Remover Programas (Add or Remove Programs)** (ou **Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs)**) no Control Panel (Painel de Controlo). Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Capítulo 2

Utilização do Software da Impressora (Mac OS X)

Introdução ao Software da Impressora

O CD-ROM de software da impressora inclui o software apresentado em seguida. Consulte *Começar por aqui* para instalar o software e consulte a respectiva ajuda interactiva para obter informações detalhadas de cada software.

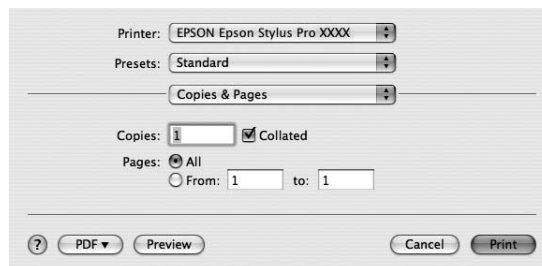
- ☐ Controlador de impressão
- ☐ EPSON Printer Utility3
- ☐ Supervisor de Estado EPSON
- ☐ EPSON LFP Remote Panel

Controlador de impressão

O controlador de impressão permite-lhe imprimir documentos na impressora a partir das aplicações.

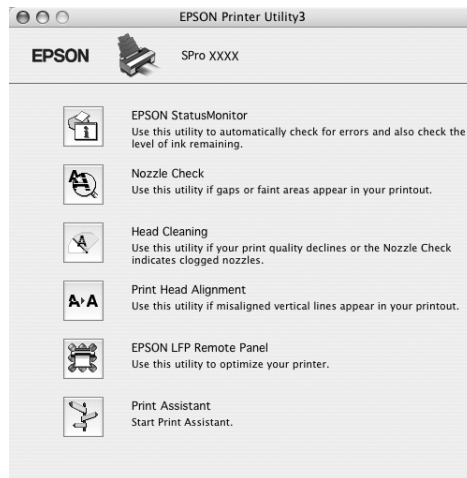
As funções seguintes são as principais do controlador de impressão:

- ☐ Enviar os dados de impressão para a impressora.
- ☐ Efectuar as definições de impressão, tal como tipo de papel, formato de papel. Pode registar as definições e também pode importar ou exportar facilmente as definições registadas.



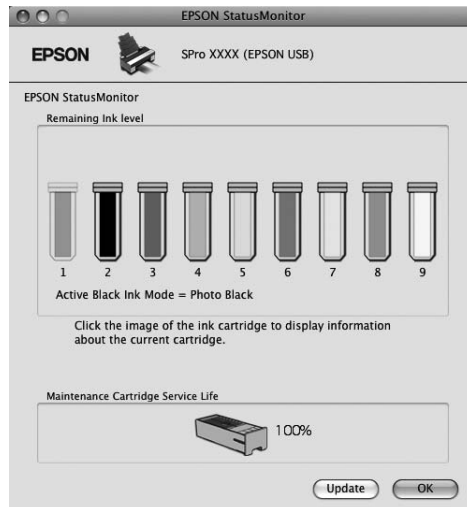
EPSON Printer Utility3

Pode executar as funções de manutenção da impressora, tais como verificação dos jactos, limpeza das cabeças. O EPSON Printer Utility3 é instalado automaticamente com o controlador de impressão.



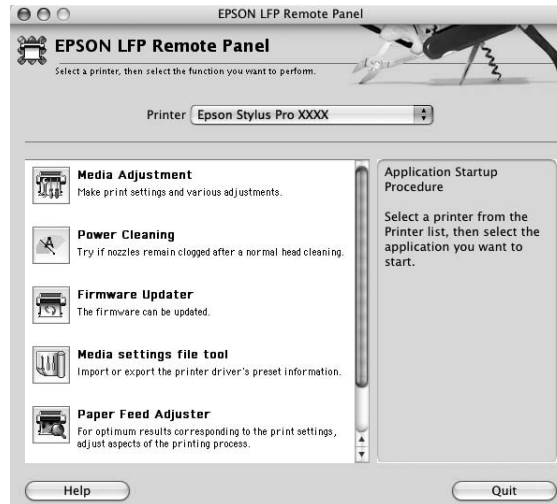
Supervisor de Estado EPSON

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como o estado dos tinteiros, o espaço disponível no tinteiro de manutenção e erros na impressora.



EPSON LFP Remote Panel

EPSON LFP Remote Panel permite que o utilizador tenha um controlo total sob a impressora para obter uma qualidade de impressão superior em impressões de vários tipos de papel.



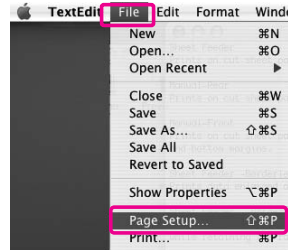
Aceder ao Controlador de Impressão

Para aceder ao controlador, execute as seguintes operações: Os seguintes procedimentos podem diferir dependendo da aplicação que utilizar.

- ☐ Caixa de diálogo Configurar Página
Pode efectuar as definições de papel, tais como tipo e formato de papel.
- ☐ Caixa de diálogo Imprimir
Pode efectuar as definições relacionadas com a qualidade de impressão.

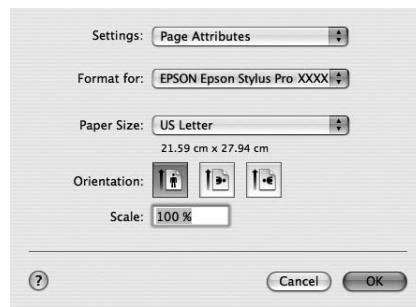
Aceder à caixa de diálogo Configurar Página

Para aceder à caixa de diálogo Configurar Página, faça clique em **Configurar Página** no menu Ficheiro da aplicação.



A caixa de diálogo Configurar Página é apresentada.

Na definição Formato, pode seleccionar um formato de papel, a impressão sem margens, um sistema de alimentação e uma área de impressão.

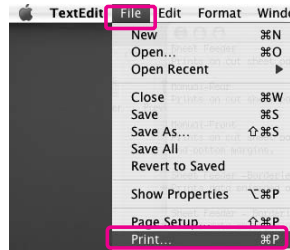


Nota para Mac OS X 10.5 ou posterior:

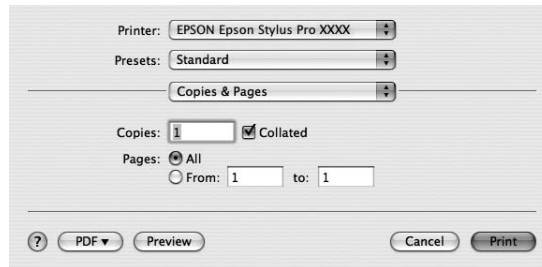
Dependendo da aplicação, o menu Configurar Página pode não aparecer no menu Ficheiro. Se este for o caso, clique em **Print (Imprimir)** no menu Ficheiro da sua aplicação e seleccione as definições apropriadas.

Aceder à caixa de diálogo Imprimir

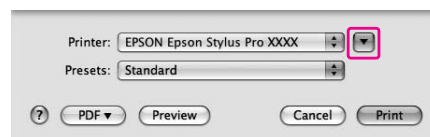
Para aceder à caixa de diálogo Imprimir, faça clique em **Print (Imprimir)** no menu Arquivo da aplicação.



A caixa de diálogo Impressora é apresentada.



Para Mac OS X (10.5 ou posterior), clique no botão .



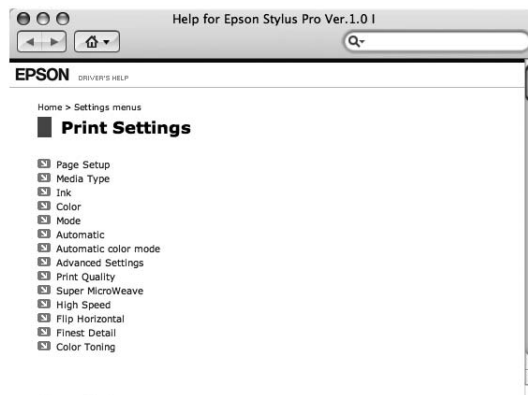
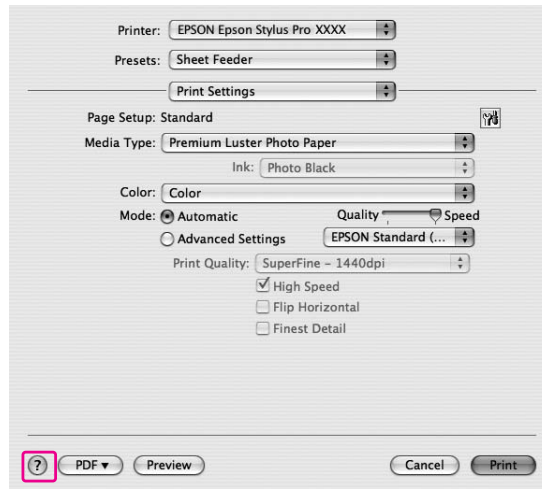
Efectue as definições necessárias e inicie a impressão.

Nota para Mac OS X 10.5 ou posterior:

Dependendo das suas aplicações, pode ter alguns itens de definições repetidos, como a caixa de diálogo Configurar Página.

Obter Informações através da Ajuda Interactiva

Para aceder à ajuda interactiva, clique na tecla  situada na caixa de diálogo do controlador de impressão.

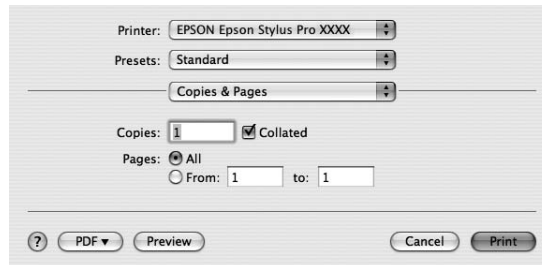
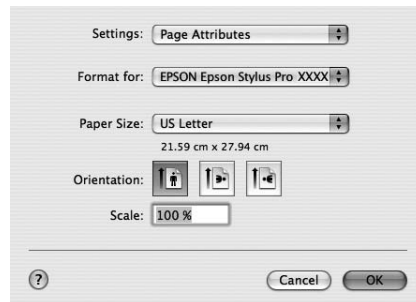


Definições Básicas

Esta secção descreve como imprimir dados a partir de uma aplicação utilizando o controlador de impressão Epson.

Definir o controlador de impressão

Em primeiro lugar, crie os dados de impressão utilizando o software de aplicação. Antes de imprimir, abra a janela do controlador de impressão e confirme as definições de impressão, tais como tipo e formato de papel.

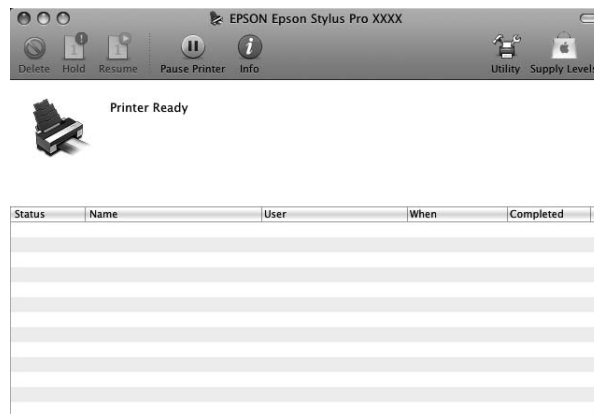


Verificar o estado da impressora

1. Clique no ícone Impressora em Dock (Doca).



2. Pode verificar os trabalhos em espera, a respectiva informação, bem como, cancelar a impressão.



Cancelar a impressão

Pode cancelar um trabalho de impressão em espera a partir do computador. Se a impressão já tiver sido iniciada, pode cancelar a mesma a partir da impressora.

Cancelar impressões a partir da impressora

Mantenha a tecla **Cancel/Reset (Cancelar/Reiniciar)**  pressionada durante 3 segundos para reiniciar a impressora.

A impressora é reiniciada mesmo durante a impressão de um trabalho. Após a reiniciação, é necessário aguardar alguns instantes até a impressora estar operacional.

Nota:

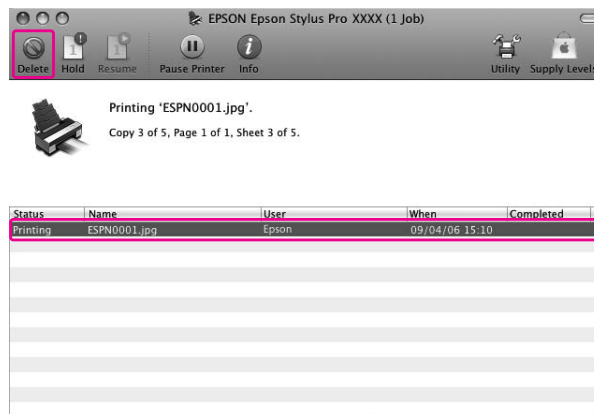
Não pode cancelar um trabalho em espera a partir do computador. Para cancelar um trabalho em espera no computador, consulte a próxima secção “Cancelar impressões a partir do computador” na página 36.

Cancelar impressões a partir do computador

1. Clique no ícone Impressora em Dock (Doca).



2. Clique no trabalho que pretende apagar e, de seguida, em **Delete (Apagar)**.



Nota:

- ☐ Pode apagar um trabalho em espera utilizando os mesmos procedimentos referidos anteriormente.
- ☐ Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão através da impressora.

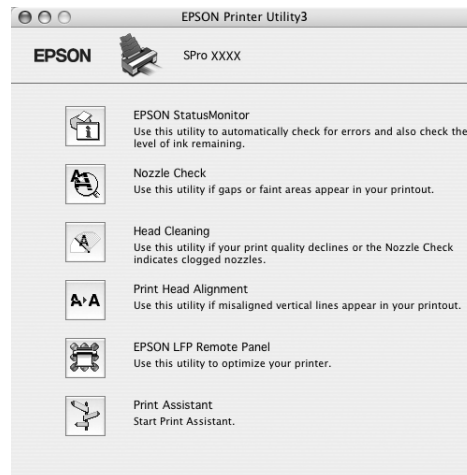
Quando ocorrem problemas durante a impressão

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro. Se não tiver a certeza como resolver o problema, cancele a impressão e, de seguida, inicie o EPSON StatusMonitor que o irá guiar passo-a-passo através do processo para resolver o problema.



Utilitários da Impressora

Os utilitários da impressora Epson permitem verificar o estado actual da impressora e efectuar operações de manutenção a partir do ecrã.



Supervisor de Estado EPSON

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como o estado dos tinteiros, o espaço disponível no tinteiro de manutenção e erros na impressora.

Verificação de Jactos

Este utilitário inspeciona os jactos da cabeça de impressão para verificar se estes estão obstruídos e se necessitam de ser limpos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e depois de efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos, efectue a limpeza da cabeça.

Limpeza das Cabeças

Este utilitário limpa as cabeças de impressão de cor e preta. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza da cabeça de impressão.

Nota:

O processo de limpeza gasta tinta de todos os tinteiros ao mesmo tempo. Mesmo que utilize apenas tintas pretas, a limpeza da cabeça também gasta as tintas de cor.

Alinhamento das Cabeças

Pode executar este utilitário para aperfeiçoar a qualidade de impressão dos dados. Pode ter de ajustar o alinhamento da cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais desalinhadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas ou pretas nas impressões. Execute este utilitário para voltar a alinhar a cabeça de impressão.

EPSON LFP Remote Panel

Este utilitário permite otimizar a impressora. Só pode iniciar este utilitário se este se encontrar instalado. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Assistente de Impressão

Pode aceder ao *Guia do Utilizador*. Se o *Guia do Utilizador* não estiver instalado, irá aceder ao sítio Web de assistência técnica.

Aceder ao EPSON Printer Utility3

Pode aceder ao EPSON Printer Utility3 do seguinte modo.

- ☐ Clique duas vezes na pasta **Applications (Aplicações)** e, de seguida, clique duas vezes no ícone **EPSON Printer Utility3**.

Utilizar o EPSON StatusMonitor

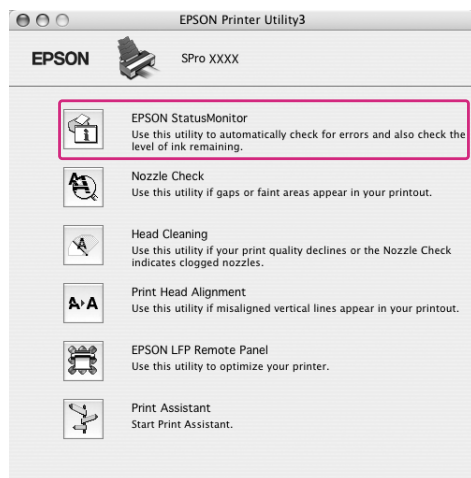
O EPSON Status Monitor apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, um gráfico relativo ao estado dos tinteiros, o espaço livre do tinteiro de manutenção e as mensagens de estado.

Nota:

A mensagem de erro da impressora aparece automaticamente no ecrã mesmo se o EPSON StatusMonitor não estiver aberto.

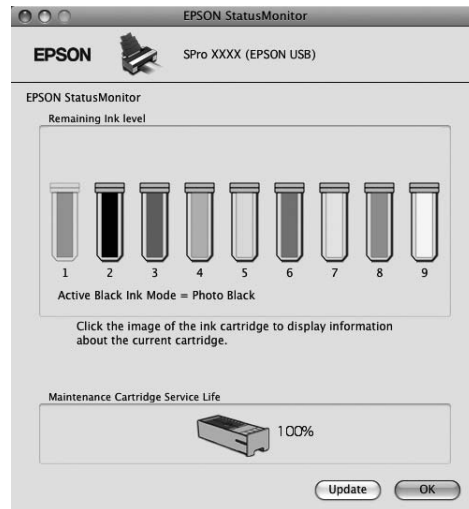
Aceder ao EPSON StatusMonitor

Abra a janela do EPSON Printer Utility3 e, de seguida, clique em **EPSON StatusMonitor**.



Visualizar informações no EPSON StatusMonitor

O EPSON Status Monitor apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, um gráfico relativo ao estado dos tinteiros, o espaço livre do tinteiro de manutenção e as mensagens de estado. Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro. Verifique a mensagem e resolva o problema apresentado.



Desinstalar o Software da Impressora

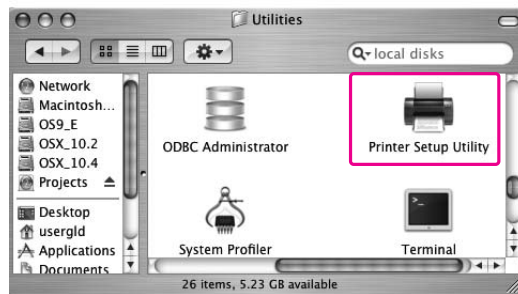
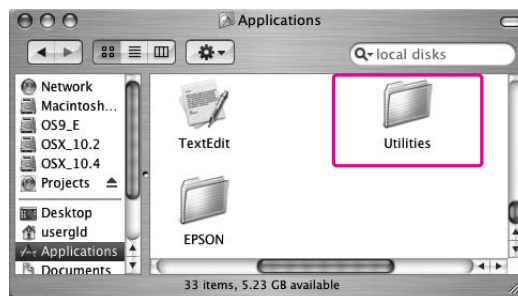
Para desinstalar software da impressora, execute as seguintes operações:

Desinstalar o controlador de impressão

Para desinstalar o controlador de impressão e o EPSON Printer Utility3, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de interface conectado ao computador e à impressora.
2. Feche todo o software da aplicação.
3. Para Mac OS X (10.3.9 até 10.4):

Clique duas vezes na pasta **Applications (Aplicações)** e, de seguida, clique duas vezes na pasta **Utility (Utilitários)**. Clique duas vezes no ícone **Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora)**.



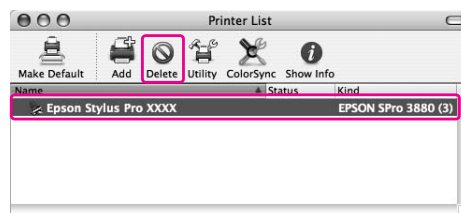
Para Mac OS X (10.5 ou posterior):

Clique duas vezes na pasta **Applications (Aplicações)** e, de seguida, clique duas vezes na pasta **System Preferences (Preferências do Sistema)**. De seguida, clique duas vezes na pasta **Impressora & Fax**.

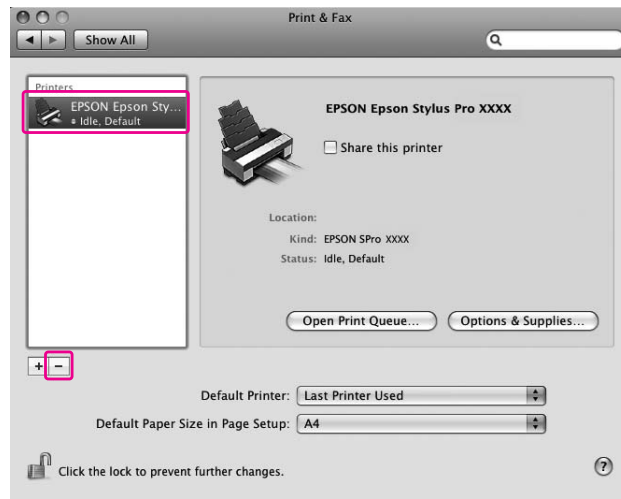


4. Para Mac OS X (10.3.9 até 10.4):

Selecione a impressora e clique em **Delete (Apagar)**.

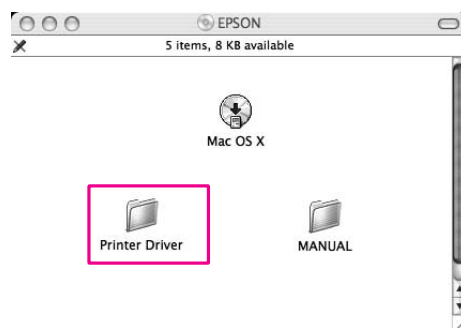


Para Mac OS X (10.5 ou posterior):
Selecione a impressora e clique em -.



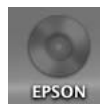
Depois de clicar em **Delete (Apagar)**, feche a caixa de diálogo.

5. Introduza o CD-ROM do software da impressora na unidade de CD-ROM.
6. Faça clique duas vezes na pasta **Controlador da Impressora**.

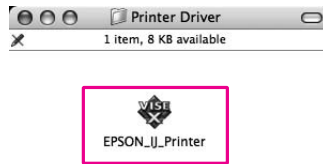


Nota:

Se a pasta não aparecer, clique duas vezes no ícone **EPSON** na parte superior do ambiente de trabalho.



7. Clique duas vezes no ícone **EPSON_IJ_Printer**.

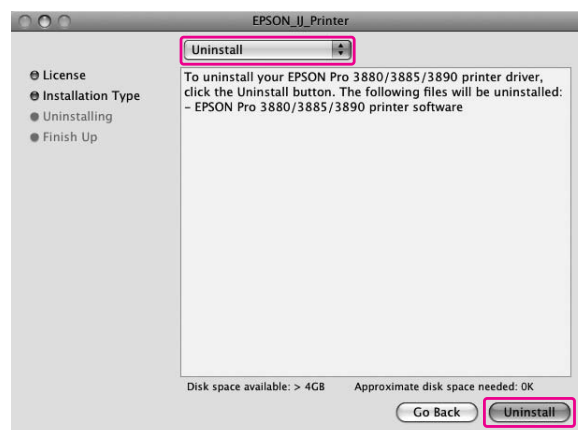


8. Se aparecer a caixa de diálogo de autenticação, insira a palavra-passe ou frase e faça clique em **OK**.

Para desinstalar o controlador de impressão é necessário registar-se como utilizador com direitos de administrador.



9. Clique em **Continue (Continuar)** e, de seguida, em **Agree (Concordar)**.
10. Seleccione **Uninstall (Desinstalar)** no menu suspenso e, de seguida, clique no botão **Uninstall (Desinstalar)**.



11. Siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o controlador de impressão.

Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel

Arraste a pasta **EPSON LFP Remote Panel** para a Reciclagem. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Capítulo 3

Gama de impressões

Ajuste de cores automático através do PhotoEnhance (apenas Windows)

Quando utilizar o PhotoEnhance, pode ajustar a cor das impressões consoante os tipos de objecto, tais como pessoas, paisagens ou cenas nocturnas. A função pode também converter dados a cores em impressões a cinzento ou sépia. O controlador de impressão efectua o ajuste de cores automaticamente aquando da selecção do modo pretendido. PhotoEnhance é uma tecnologia propriedade da Epson que utiliza a gama de reprodução de cores da impressora para garantir eficazmente que os dados de imagem são reproduzidos com cores bonitas e equilibradas.

1. Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

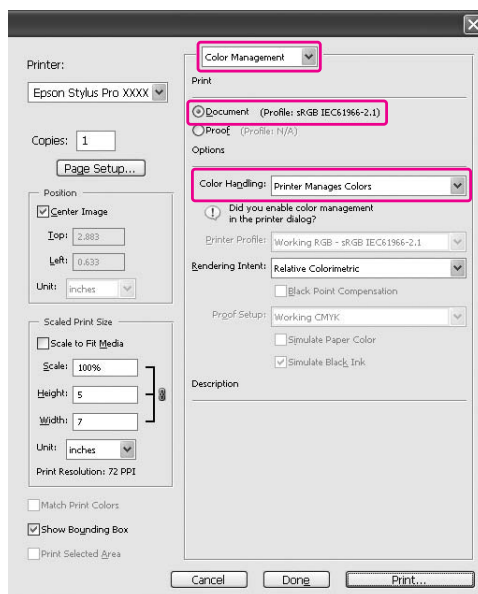
Aplicação	Configuração da gestão de cores
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

2. Abra o menu File (Ficheiro) e seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), seleccione **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.

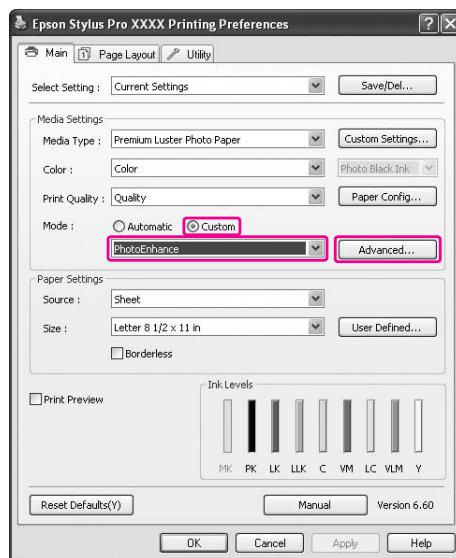


Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

- Abra a janela do controlador de impressão.

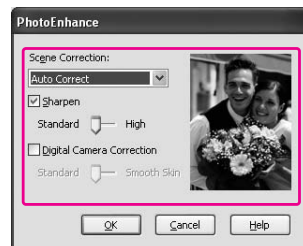
Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

- Clique em **Custom (Personalizado)** para o Mode (Modo) no menu Main (Principal), seleccione **PhotoEnhance** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)**.



- Na caixa de diálogo PhotoEnhance, seleccione as definições de efeito.

Consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão para obter mais informações.



- Verifique outras definições e inicie a impressão.

Ajuste de Cores através do Controlador de Impressão

Pode ajustar as cores utilizando o controlador de impressão durante a impressão se definir um dos dois seguintes sistemas de cores.

☐ EPSON Standard (sRGB) (Padrão EPSON (sRGB))

☐ Adobe RGB

Além disso, se definir o ajuste de cores manual (seleccionando Custom (Personalizado) no Windows ou Advanced Settings (Definições Avançadas) no Mac OS X), pode efectuar o ajuste pormenorizado da cor e do brilho. Utilize esta função se a aplicação não suportar a gestão de cores.

Para Windows

1. Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

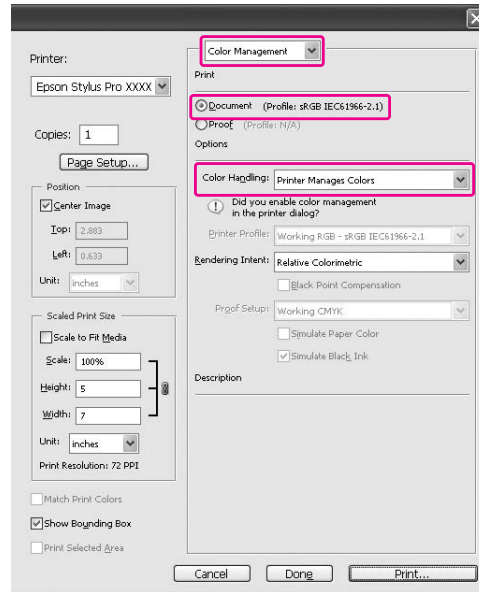
Aplicação	Configuração da gestão de cores
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

2. Abra o menu File (Ficheiro) e seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), seleccione **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.



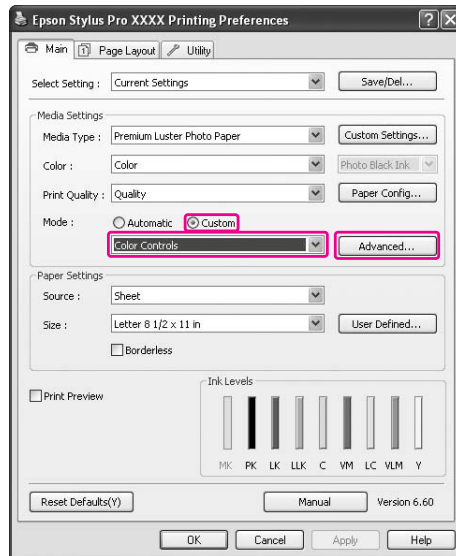
Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

4. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

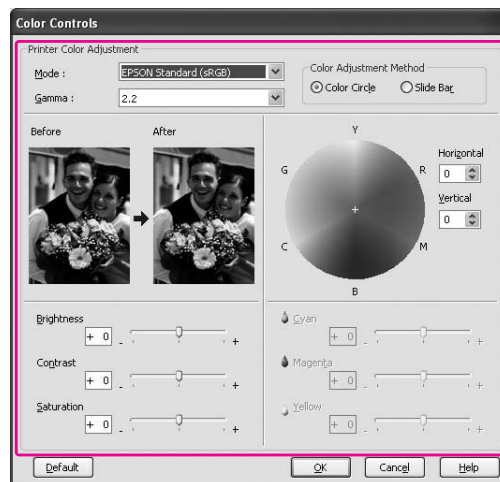
5. No menu Main (Principal), seleccione **Automatic (Automático)** ou **Custom (Personalizado)**.
6. Seleccione o método para o ajuste de cores.

Se seleccionar **Custom (Personalizado)** no Mode (Modo) para definir manualmente, seleccione **Color Controls (Ajuste de Cor)** e clique em **Advanced (Avançado)**.



7. Efectue as definições necessárias.

Consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão para obter mais informações.



Nota:

Pode efectuar o ajuste de cores tendo como referência a imagem de exemplo no lado esquerdo da janela. Também pode utilizar o círculo de cores para o ajuste pormenorizado de cores.

8. Verifique outras definições e inicie a impressão.

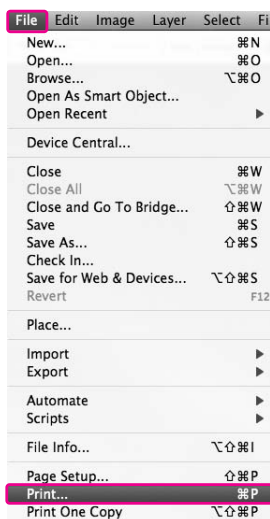
Para Mac OS X

- Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

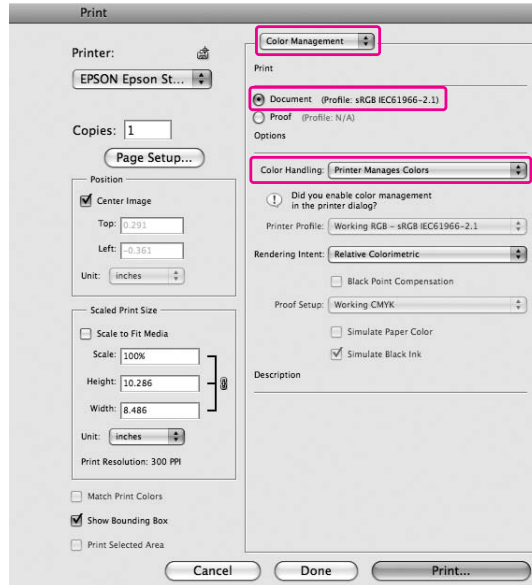
Aplicação	Configuração da gestão de cores	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 até v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)	No Color Management (Sem gestão de cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

- Abra o menu File (Ficheiro) e seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), seleccione **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.

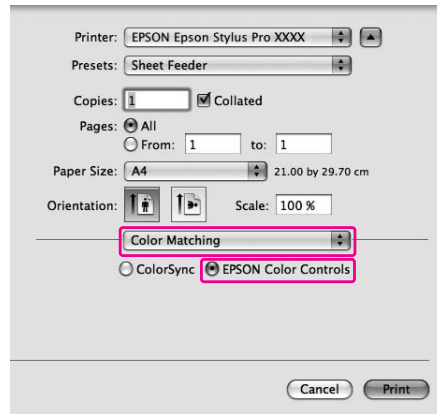


Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

4. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder à caixa de diálogo Imprimir” na página 33

5. Para Mac OS X 10.5, seleccione **Color Matching (Correspondência de Cores)** e, de seguida, seleccione **EPSON Color Controls (Ajuste de Cor EPSON)**.



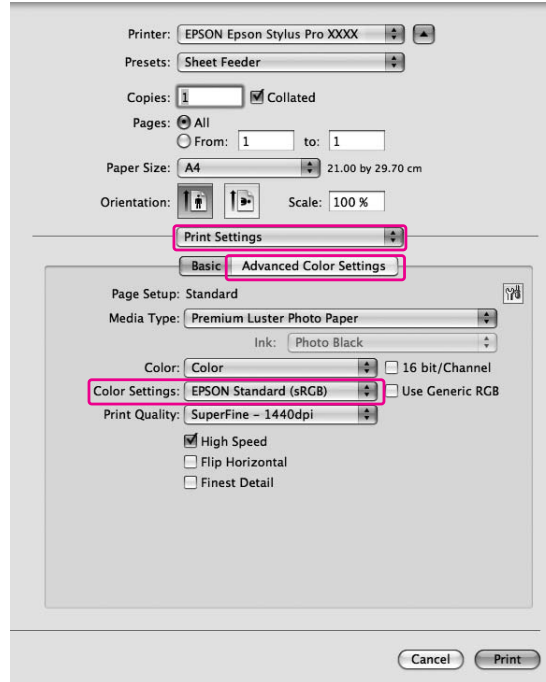
Nota:

Quando utilizar o Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6 em Mac OS X 10.5, seleccione EPSON Color Controls (Ajuste de Cor EPSON) no ponto 1.

6. Abra a caixa de diálogo das definições avançadas.

Para Mac OS X 10.5:

Selecione **Print Settings (Definições de Impressão)** e altere Color Settings (Definições de Cor) se necessário. Se ajustar a cor manualmente, clique em **Advanced Color Settings (Definições de Cor Avançadas)**.

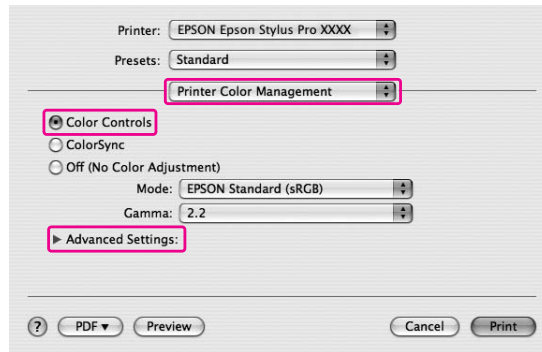


Nota:

Se utilizar o Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6 em Mac OS X 10.5, desactive a caixa de verificação Use Generic RGB (Utilizar RGB Genérico). Quando utilizar outra aplicação, selecione a caixa de verificação.

Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4:

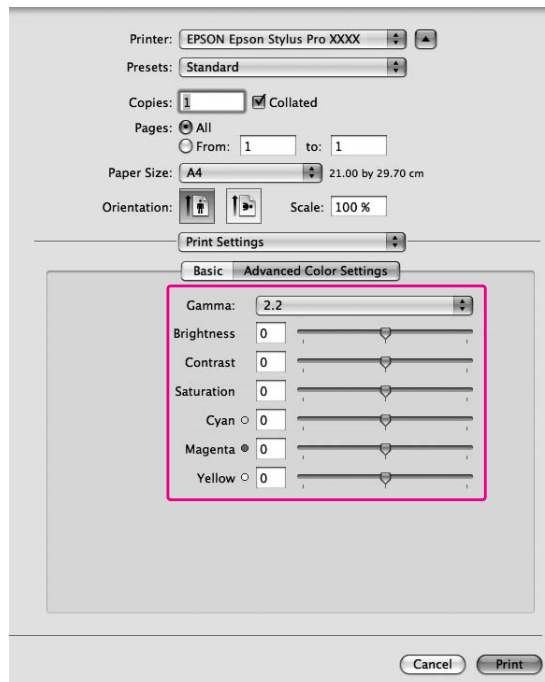
Selecione **Printer Color Management (Gestão de Cores da Impressora)**, clique em **Color Controls (Ajuste de Cor)** e, de seguida, clique em **Advanced Settings (Definições Avançadas)**.



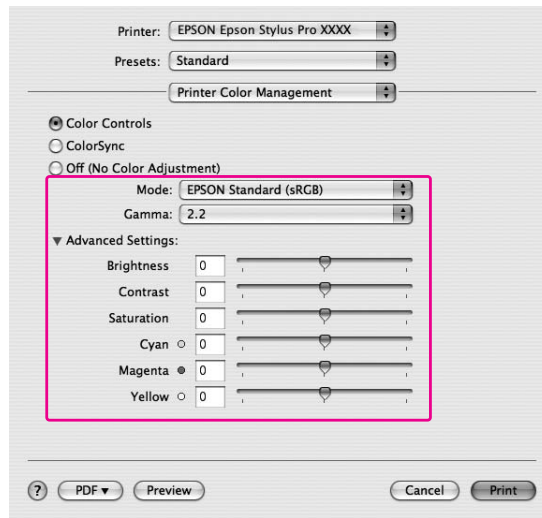
7. Efectue as definições necessárias.

Consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão para obter mais informações.

Para Mac OS X 10.5:



Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4:



8. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Imprimir Fotografias a Preto e Branco

A impressão avançada de fotografias a preto e branco está disponível através da caixa de diálogo Color Controls (Ajuste de Cor), o que permite que as imagens a cores sejam impressas a preto e branco sem ser necessário convertê-las primeiro para preto e branco na aplicação de tratamento de imagens. A imagem para impressão é ajustada sem afectar os dados originais.

Nota:

Mesmo nos modos **Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada)** e **Black (Preto)**, é utilizada tinta de todos os tinteiros para manter as cabeças de impressão em bom estado.

É necessário utilizar o tipo de papel adequado para a impressão de fotografias a preto e branco. Para mais informações, consulte “Informações sobre o Papel” na página 204.

Para Windows

1. Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

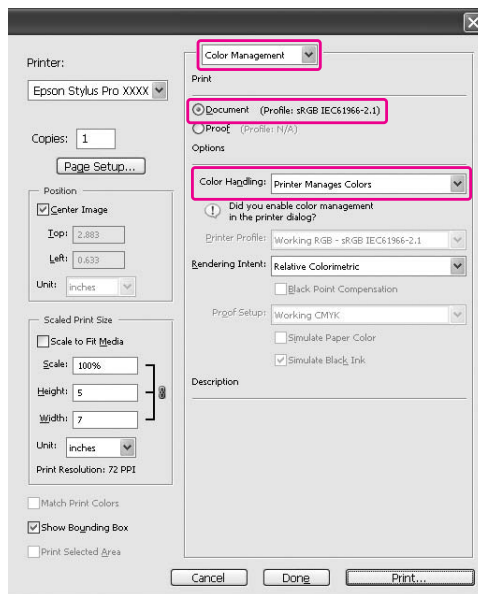
Aplicação	Configuração da gestão de cores
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

- Abra o menu File (Ficheiro) e seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Selecciona **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), selecciona **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.

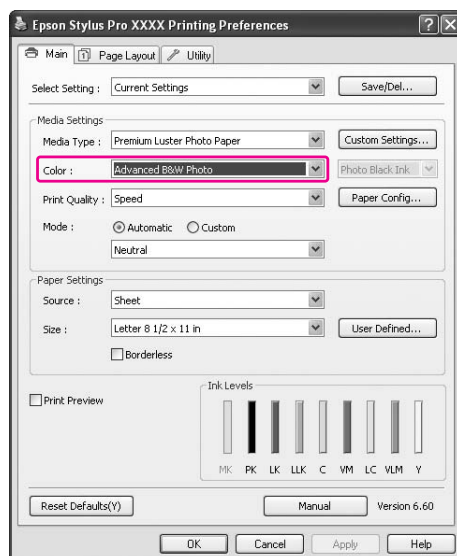


Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

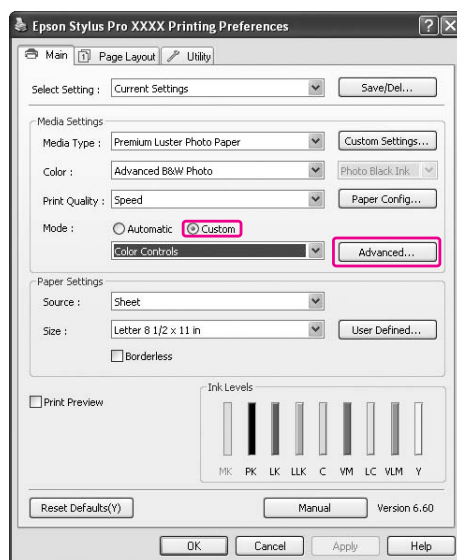
4. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

5. Seleccione **Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada)** para a Color (Cor).

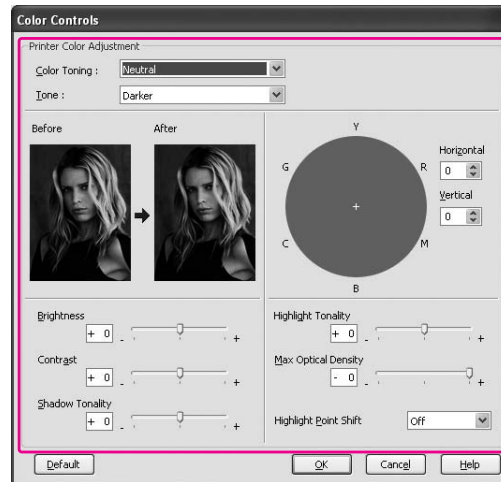


6. Clique em **Custom (Personalizado)** para o Mode (Modo) no menu Main (Principal), seleccione **Color Controls (Ajuste de Cor)** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)**.



7. Efectue as definições necessárias e inicie a impressão.

Para obter informações detalhadas consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.



8. Verifique outras definições e inicie a impressão.

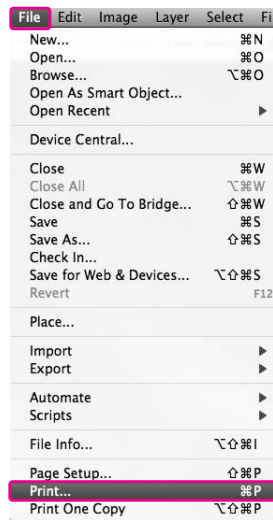
Para Mac OS X

1. Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

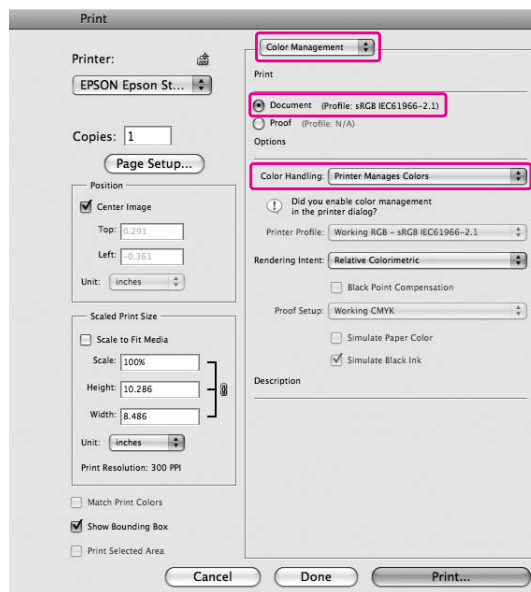
Aplicação	Configuração da gestão de cores	
	Mac OS X v10.5	Mac OS X v10.3.9 até v10.4
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)	No Color Management (Sem gestão de cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

2. Abra o menu File (Ficheiro) e seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), seleccione **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.



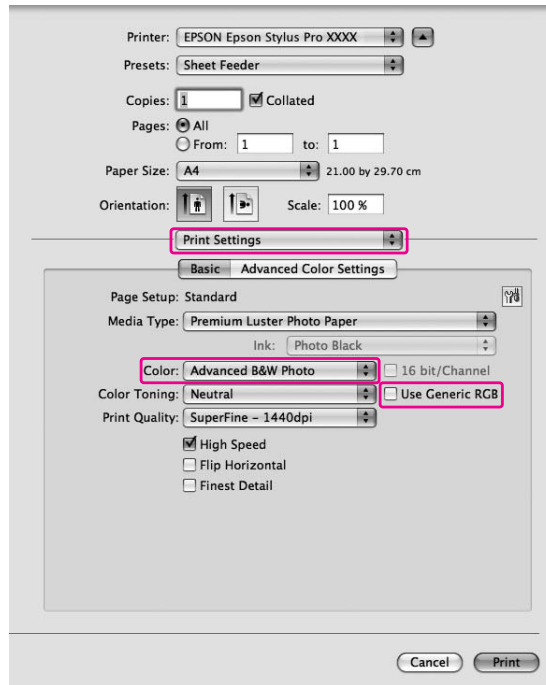
Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

- Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder à caixa de diálogo Imprimir” na página 33

- Selecione **Print Settings (Definições de Impressão)** e selecione **Advanced B&W Photo (Foto P&B Avançada)** para Color (Cor).

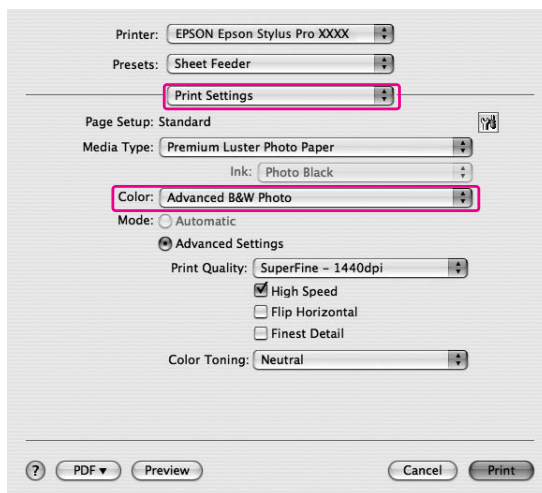
Para Mac OS X 10.5:



Nota:

Se utilizar o Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6 em Mac OS X 10.5, desactive a caixa de verificação Use Generic RGB (Utilizar RGB Genérico). Quando utilizar outra aplicação, selecione a caixa de verificação.

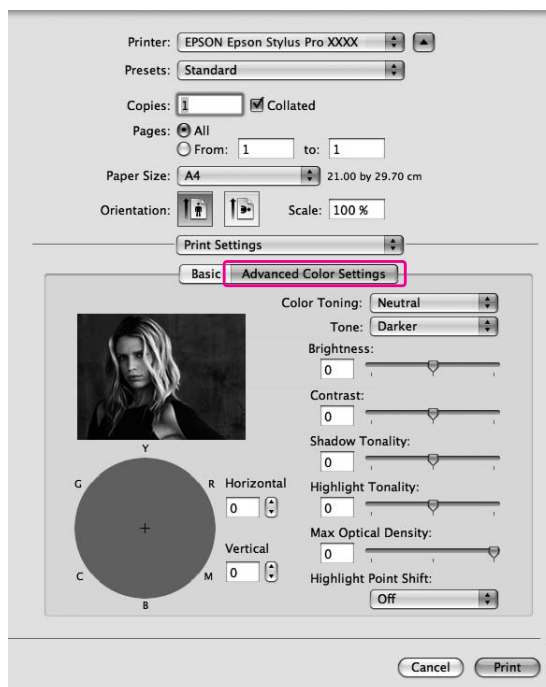
Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4:



6. Abra a caixa de diálogo das definições avançadas.

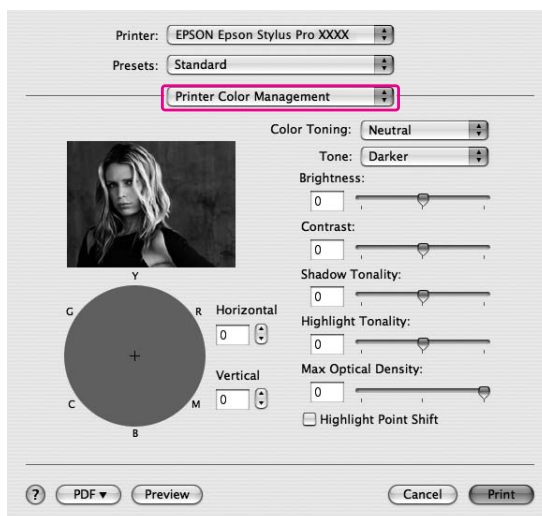
Para Mac OS X 10.5:

Clique em **Advanced Color Settings (Definições de Cor Avançadas)**.



Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4:

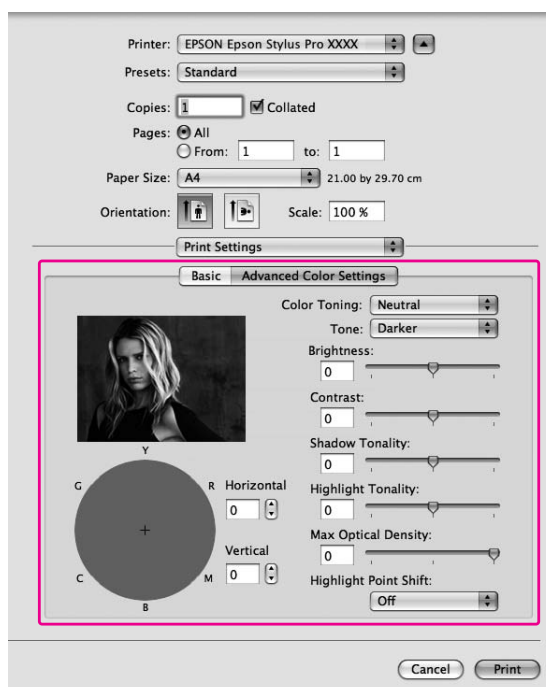
Selecione **Printer Color Management (Gestão de Cores da Impressora)**.



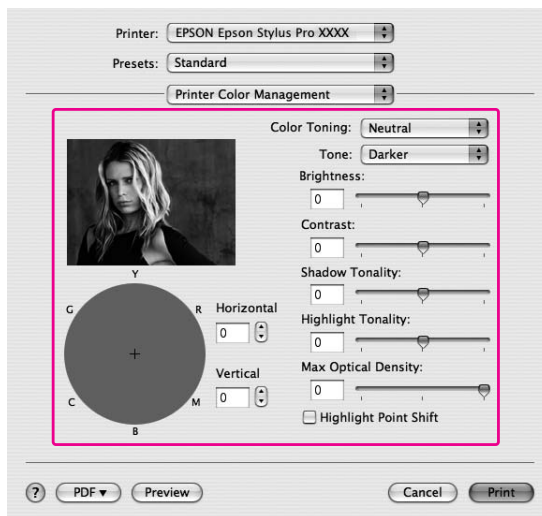
7. Efectue as definições necessárias.

Para obter informações detalhadas consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão.

Para Mac OS X 10.5:



Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4:



8. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Impressão sem margens

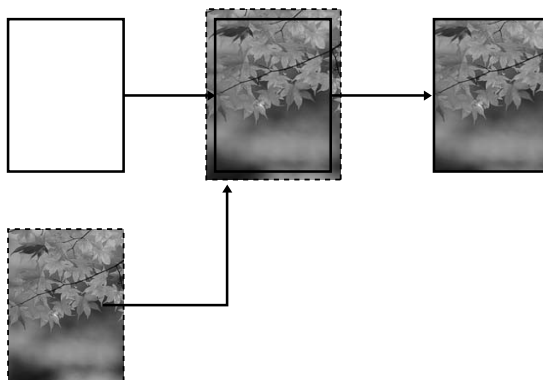
Pode imprimir os dados sem margens. Existem dois tipos de impressão sem margens.

Nota:

Todos os quatro lados podem ser impressos sem margens numa folha de papel.

☐ Auto Expand (Expandir Automat.)

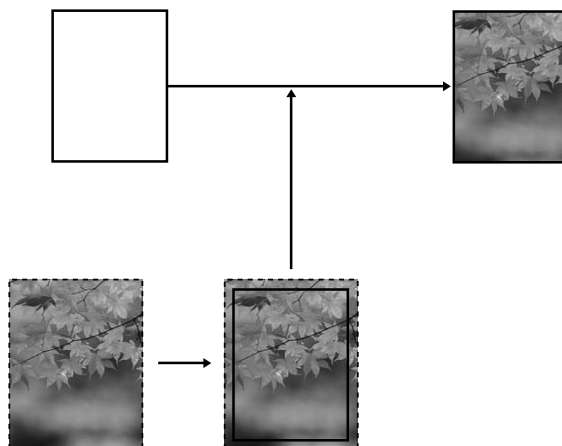
Aumente o tamanho dos dados de impressão automaticamente e imprima sem margens. As áreas ampliadas que excedam o formato do papel não serão impressas.



☐ **Retain Size (Manter Tamanho)**

Ao utilizar esta aplicação, aumente os seus dados de imagem até estes excederem a largura e altura, de modo a evitar que apareçam áreas não impressas ao longo das quatro extremidades. O controlador de impressão não amplia os dados de imagem.

Selecione esta definição se não pretender alterar o tamanho dos seus dados de impressão através do controlador de impressão.



Papel suportado

Os seguintes formatos de papel são suportados para a impressão sem margens.

Largura do papel
Letter (8,5 × 11")
US B (11 × 17")
US C (17 × 22")
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
Super A3 (329 × 483 mm)
A2 (420 × 594 mm)
89 × 127 mm (3,5 × 5")
102 × 152 mm (4 × 6")
127 × 178 mm (5 × 7")

Largura do papel
16:9 wide size (formato panorâmico16:9) (102 × 181 mm)
203 × 254 mm (8 × 10")
254 × 305 mm (10 × 12")
279 × 356 mm (11 × 14")
406 × 508 mm (16 × 20")

Nota:

- ☐ Se a aplicação tiver definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.
- ☐ A tinta pode sujar o rolo da impressora. Se isso acontecer, limpe a tinta com um pano.
- ☐ A impressão com esta função demora mais tempo do que a impressão normal.
- ☐ As áreas superior e inferior poderão ficar esborratadas dependendo do papel que utilizar.
- ☐ Se seleccionar **Manual-Frontal** para Sistema Alim., a caixa de verificação **Borderless (Sem margens)** não aparece.
- ☐ A impressão sem margens não é suportada quando a definição VER FORMATO PAPEL estiver desactivada. Certifique-se de que a opção ON (SIM) está seleccionada para PAPER SIZE CHECK (VER FORMATO PAPEL) no painel de controlo da impressora.

Dependendo do tipo de papel, a qualidade de impressão pode diminuir ou a impressão sem margens não ser suportada. Para mais informações, consulte “Informações sobre o Papel” na página 204.

Definições da aplicação

Ajuste o tamanho dos dados da imagem utilizando a caixa de diálogo Definição da Página do software de aplicação.

Para Expandir Automat.

- ☐ Ajuste o mesmo formato de papel que o utilizado para impressão.
- ☐ Se a sua aplicação tiver definição das margens, ajuste as margens em 0 mm.
- ☐ Coloque os dados da imagem tão largos quanto o formato do papel.

Para Manter Tamanho

- ☐ Defina o formato da imagem 5 mm mais largo em todas as quatro direcções utilizando a aplicação que criou os dados.
- ☐ Se a sua aplicação tiver definição das margens, ajuste as margens em 0 mm.
- ☐ Coloque os dados da imagem tão largos quanto o formato do papel.

Definições do Controlador de Impressão

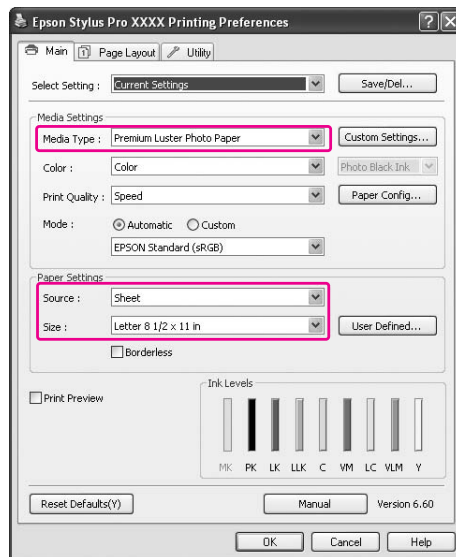
Para imprimir os dados com esta função, execute as seguintes operações:

Para Windows

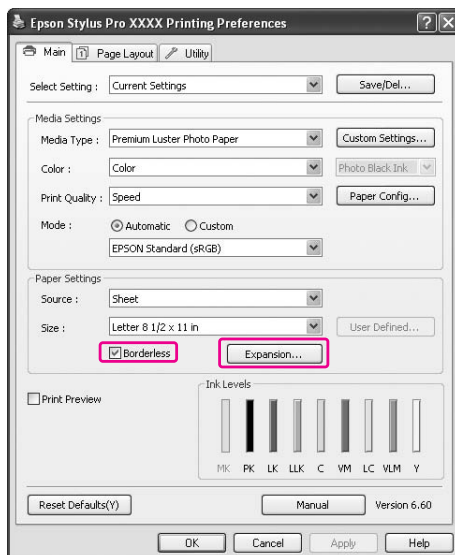
1. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

2. No menu Main (Principal) seleccione o tipo de papel, o sistema de alimentação, o tamanho da página ou o formato do papel.



3. Selecciona **Borderless (Sem margens)** e clique em **Expansion (Expansão)**.



4. Selecciona **Auto Expand (Expandir Automat.)** ou **Retain Size (Manter Tamanho)**. Se seleccionar **Auto Expand (Expandir Automat.)** pode alterar o valor de ampliação.

Max (Máx.)	No caso do formato A2, cerca de 5 mm na parte inferior, 3,3 mm na parte superior e 4,5 mm na direita e esquerda
Mid (Meio)	Metade de máx.
Min (Mín)	0 mm



Nota:

Se deslocar o cursor da barra para a posição Mín., o valor de ampliação da imagem diminui; no entanto, uma vez que este valor diminui, podem aparecer margens numa ou mais extremidades do papel.

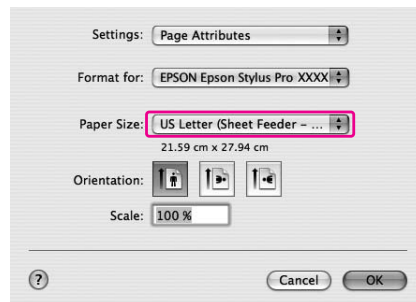
5. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Para Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página)

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 31.

2. Selecciono o formato de papel e a impressão sem margens, tal como **Auto Expand (Expandir Automat.)** ou **Retain Size (Manter Tamanho)** e, de seguida, clique em **OK**.



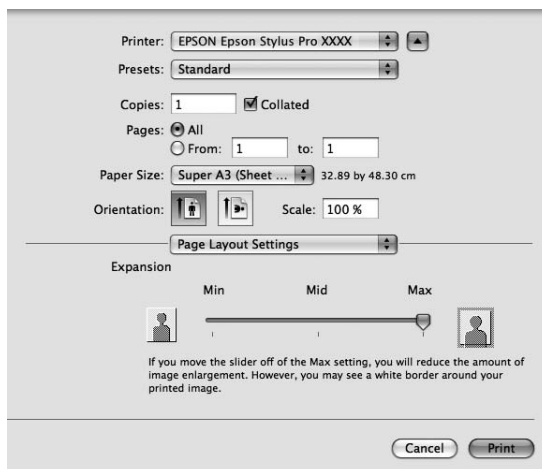
3. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 31.

4. Se a opção **Auto Expand (Expandir Automat.)** estiver seleccionada, pode alterar o valor de ampliação na caixa de diálogo Print Layout Settings (Definições Esquema de Impressão) (10.5 ou posterior) ou na caixa de diálogo Expansion (Expansão) (10.3.9 até 10.4).

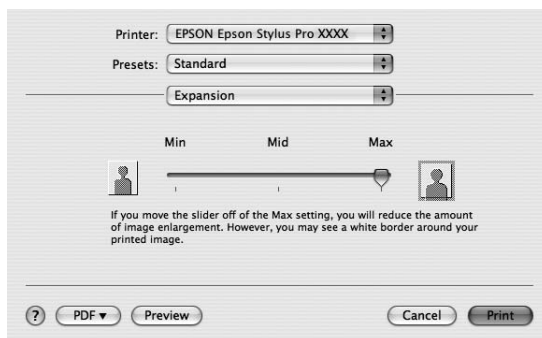
Max (Máx.)	No caso do formato A2, cerca de 5 mm na parte inferior, 3,3 mm na parte superior e 4,5 mm na direita e esquerda
Mid (Meio)	Metade de máx.
Min (Mín)	0 mm

Mac OS X (10.5 ou posterior)

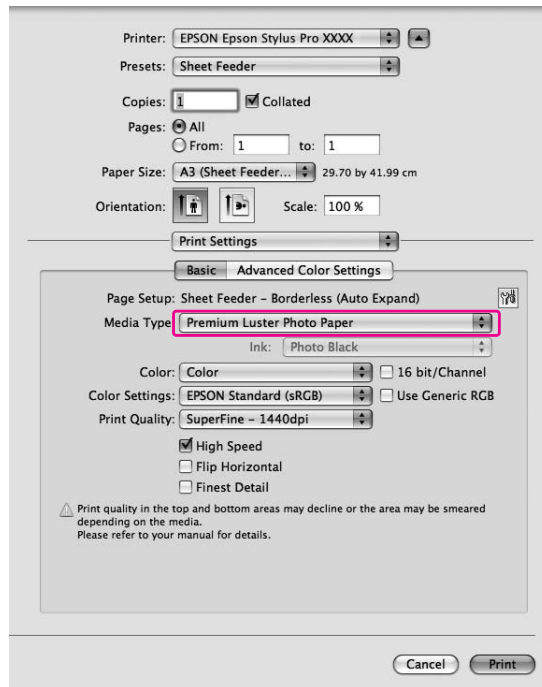
**Nota:**

Se deslocar o cursor da barra para a posição Min (Mín), o valor de ampliação da imagem diminui; no entanto, uma vez que este valor diminui, podem aparecer margens numa ou mais extremidades do papel.

Mac OS X (10.3.9 até 10.4)



5. Na caixa de diálogo Print Settings (Definições de Impressão) seleccione o tipo de papel.



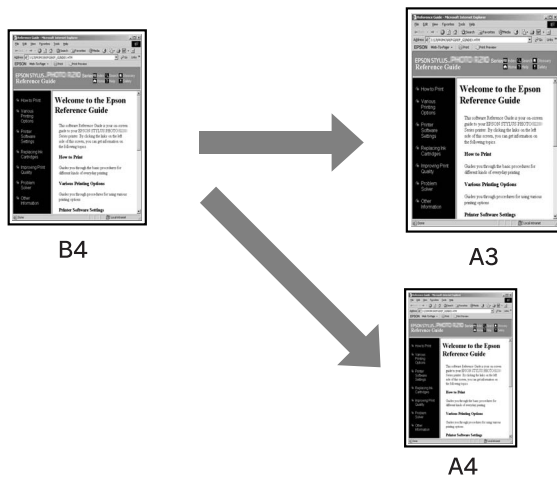
6. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Aumentar ou Reduzir o Tamanho de Impressão

Pode ajustar o formato dos dados ao formato do papel que irá utilizar. Existem dois modos para aumentar ou reduzir o tamanho dos seus dados.

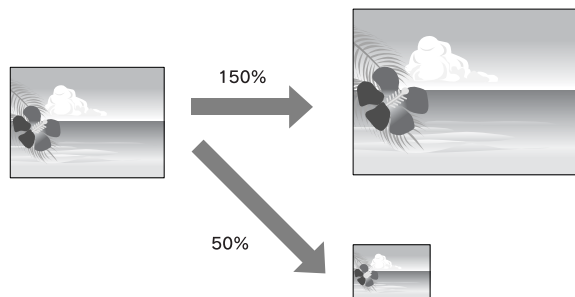
☐ **Fit to Page (Ajustar à Página) (apenas Windows)**

Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na lista Output Paper (Ejectar Papel).



☐ **Custom (Personalizado)**

Permite definir a percentagem de ampliação ou redução dos dados.



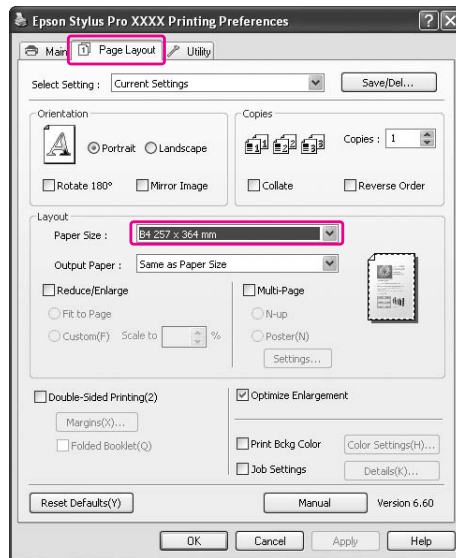
Ajustar à Página (apenas Windows)

Pode ajustar o formato dos dados ao formato do papel que irá utilizar.

1. Abra a janela do controlador de impressão.

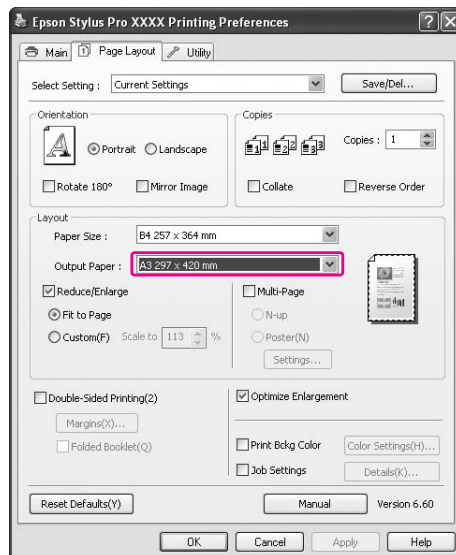
Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

2. Clique no separador **Page Layout (Esquema de Página)** e selecione o mesmo formato de papel que o formato de papel dos dados.



3. Selecione o formato de papel que está alimentado na impressora a partir da lista Output Paper (Ejectar Papel).

Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na lista Output Paper (Ejectar Papel).



4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Personalizado

Permite definir a percentagem de ampliação ou redução pretendida.

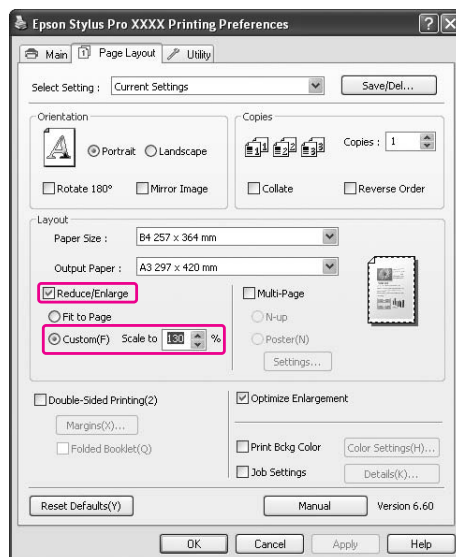
Para Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

2. Clique no separador **Page Layout (Esquema de Página)** e selecione o mesmo formato de papel que o formato de papel dos dados.
3. Selecione o formato de papel que está alimentado na impressora a partir da lista Output Paper (Ejectar Papel).
4. Selecione **Reduce/Enlarge (Reduzir/Aumentar)** e clique em **Custom (Personalizado)**.

Clique nas setas junto à caixa Scale (Proporção) para seleccionar uma percentagem entre 10 e 650%.



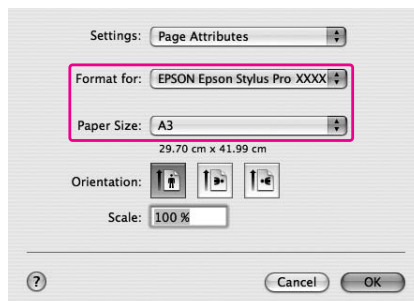
5. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Para Mac OS X

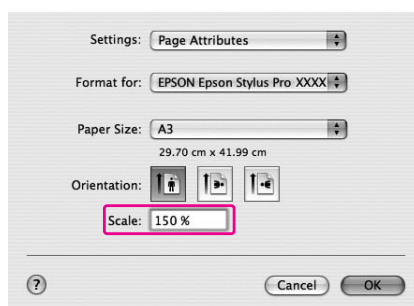
1. Abra a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página)

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 31.

2. Seleccione a impressora e o formato de papel que está alimentado na impressora.



3. Defina o valor em Scale (Proporção).
Para Mac OS X 10.5: 1 até 10000%
Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4: 1 até 400%

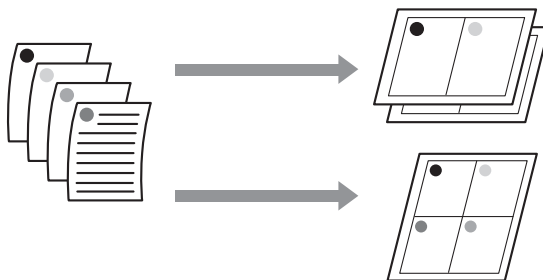


4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Impressão de Páginas por Folha

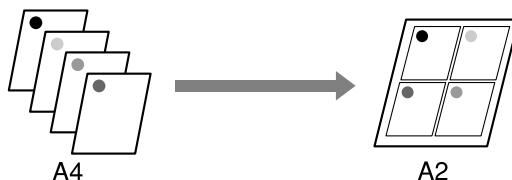
Pode imprimir duas ou quatro páginas do documento numa só folha de papel.

Se imprimir dados de esquemas contínuos preparados em formato A4, estes serão impressos como indicado a seguir.



Nota:

- ❑ Para utilizadores Windows, utilize a função do controlador de impressão para imprimir esquemas. Para Mac OS X, utilize a função padrão do sistema operativo para imprimir esquemas.
- ❑ Não pode utilizar a função Multi-Page (Multi-Páginas) do controlador de impressão Windows se estiver a utilizar a impressão sem margens.
- ❑ Os utilizadores Windows que utilizam a função Fit to Page (Ajustar à Página) podem imprimir os dados em diferentes formatos de papel.
Consulte “Aumentar ou Reduzir o Tamanho de Impressão” na página 74.

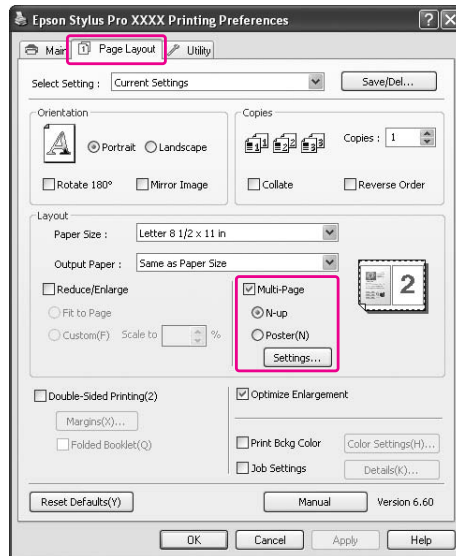


Para Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

2. Clique no separador **Page Layout (Esquema de Página)**, seleccione a caixa de verificação **Multi-Page (Multi-Páginas)**, seleccione **N-up** e, de seguida, clique em **Settings (Definições)**.



3. Na caixa de diálogo Print Layout (Esquema de Impressão), especifique a ordem de impressão das páginas.

Para imprimir limites à volta das páginas impressas em cada folha, assinale a caixa de verificação **Print page frames (Imprimir limites da página)**.

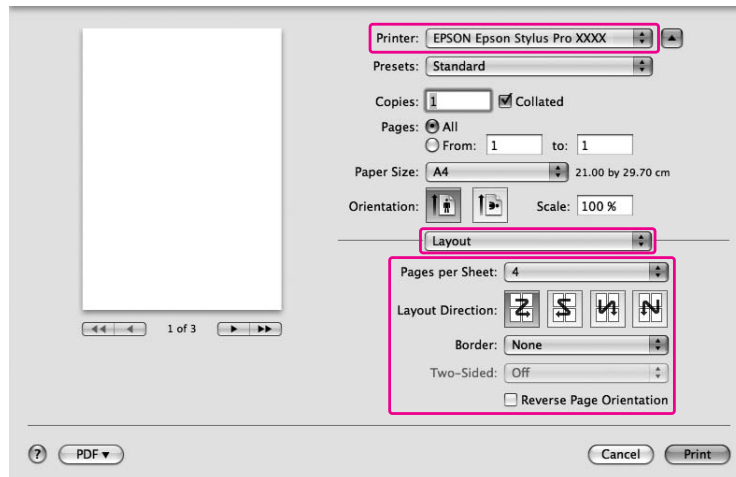
4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Para Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 31.

2. Seleccione **Layout (Esquema)** a partir da lista para especificar a ordem de impressão das páginas.



Nota:

Se seleccionar outra opção em vez de **None (Nenhuma)** para **Border (Borda)**, os limites à volta das páginas são impressos em cada folha.

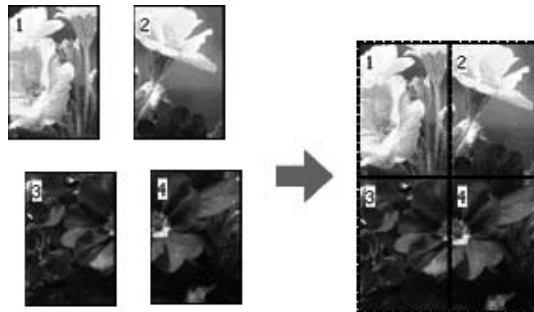
3. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Impressão de Poster (apenas Windows)

A função de impressão de poster permite-lhe imprimir imagens em formato poster, aumentando uma página de forma a abranger várias folhas de papel. Esta função é suportada apenas pelo Windows. Pode fazer um poster ou um calendário juntando várias folhas de papel impressas. A impressão de poster está disponível para um máximo de 16 dobras da impressão normal (quatro folhas por quatro folhas). A impressão de poster suporta os seguintes dois tipos.

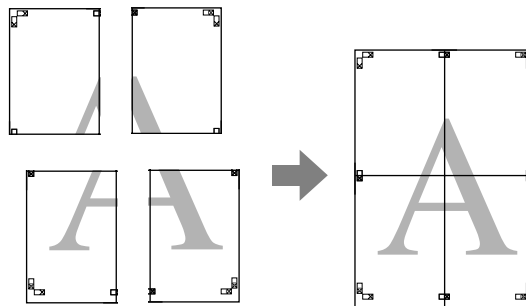
❑ Impressão de poster sem margens

Pode imprimir uma imagem em formato poster sem margens, aumentando automaticamente uma página de forma a abranger várias folhas de papel. Pode fazer um poster juntando várias folhas de papel impressas.



❑ Impressão de poster com margens

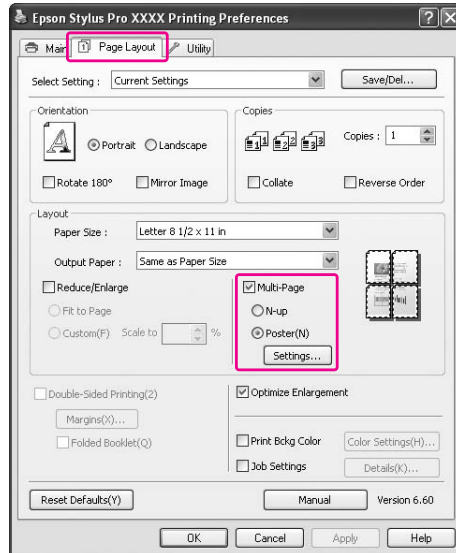
Pode imprimir uma imagem em formato poster, aumentando automaticamente uma página de forma a abranger várias folhas de papel. É necessário cortar as margens e, de seguida, juntar as várias folhas de papel para fazer um poster.



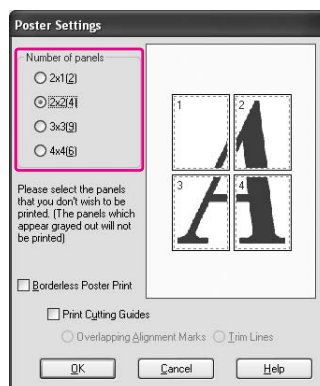
1. Prepare os dados de impressão utilizando uma aplicação.
O controlador de impressão amplia automaticamente os dados de imagem durante a impressão.
2. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

3. Clique no separador **Page Layout (Esquema de Página)**, selecione a caixa de verificação **Multi-Page (Multi-Páginas)**, selecione **Poster** e, de seguida, clique em **Settings (Definições)**.



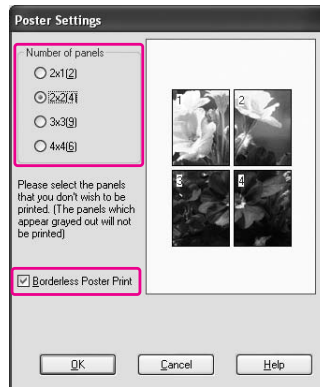
4. Na caixa de diálogo Poster Settings (Definições do Poster) selecione o número de páginas impressas que pretende que o poster abranja.



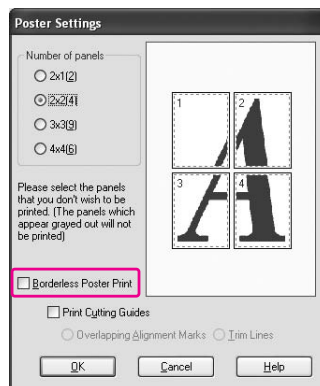
Nota:

Pode fazer um poster maior se seleccionar um número maior para a divisão.

5. Se pretender imprimir um poster sem margens, selecione a caixa de verificação **Borderless Poster Print (Impressão de Poster Sem Margens)**, selecione os painéis que pretende imprimir e, de seguida, clique em **OK**. De seguida vá para o passo 6.



6. Se pretender margens à volta do Poster, certifique-se que a selecção da caixa de verificação **Borderless Poster Print (Impressão de Poster Sem Margens)** é anulada e efectue as outras definições necessárias.



Nota:

Relativamente ao tamanho quando as partes são unidas: o tamanho final, independentemente de a função **Trim Lines (Linhas de Recorte)** estar seleccionada ou não, é o mesmo. Contudo, se a função **Print Cutting Guides (Imprimir Marcas de Corte)** estiver seleccionada, o tamanho final é mais pequeno devido à quantidade de sobreposição.

7. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Juntar as folhas pela guia

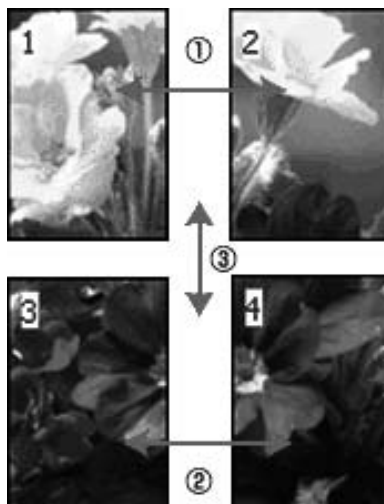
Os passos para juntar as folhas são diferentes dependendo se as folhas são impressas com ou sem margens.

Para impressão de poster sem margens

Esta secção explica como juntar as quatro páginas impressas. Junte as páginas impressas e prenda-as na parte de trás com fita de celofane.

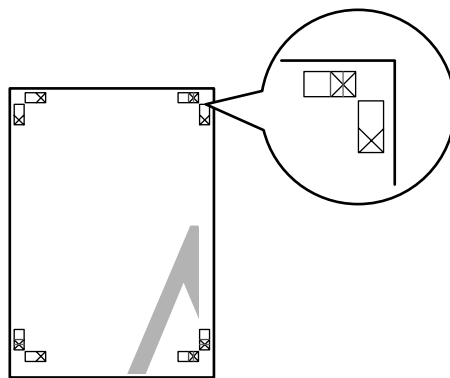
Junte-as segundo a ordem indicada na ilustração a seguir.

A impressão de poster sem margens pode não produzir um conjunto completo de imagens parciais que podem ser utilizadas para montar um poster. Se pretender um poster mais completo, tente imprimir um poster com a função de margens.

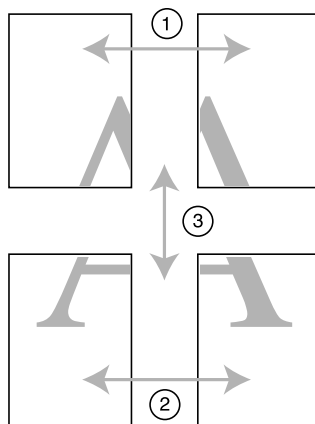


Para impressão de poster com margens

Se seleccionar **Overlapping Alignment Marks (Sobrepôr Marcas de Alinhamento)**, as seguintes marcas são impressas no papel. Consulte os procedimentos indicados a seguir para juntar as quatro páginas impressas utilizando as marcas de alinhamento.

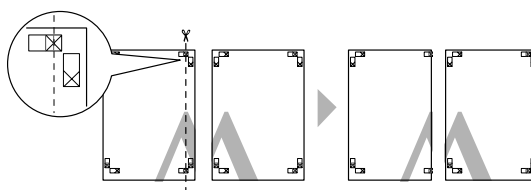


As quatro páginas são unidas na seguinte ordem.

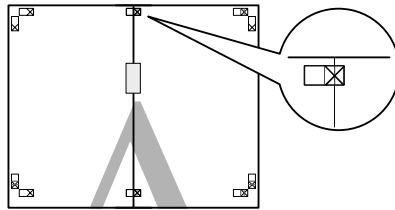


1. Corte a parte superior esquerda ao longo da marca de alinhamento (linha azul vertical).

A guia é preta para a impressão a preto e branco.

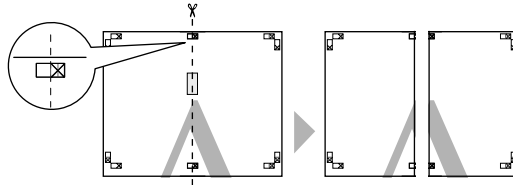


2. Coloque a folha superior esquerda no topo da folha superior direita. As marcas X devem coincidir como indicado na ilustração em baixo, e prenda a folha superior esquerda à folha superior direita temporariamente com fita de celofane.

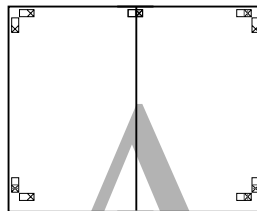


3. Corte a parte superior ao longo da marca de alinhamento (linha vermelha vertical).

A guia é preta para a impressão a preto e branco.

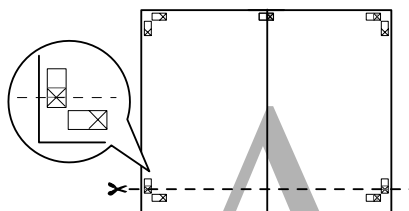


4. Prenda as folhas superiores esquerda e direita com fita de celofane na parte de trás das folhas.

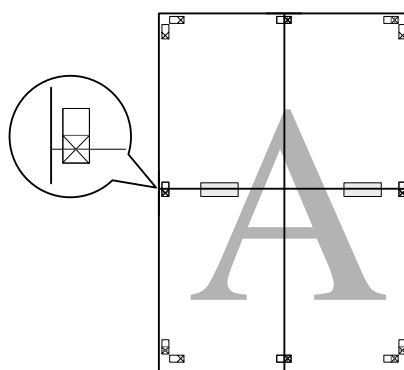


5. Repita o passo 1 a 4 para as folhas inferiores.
6. Corte o fundo das folhas superiores ao longo da marca de alinhamento (linha azul horizontal).

A guia é preta para a impressão a preto e branco.

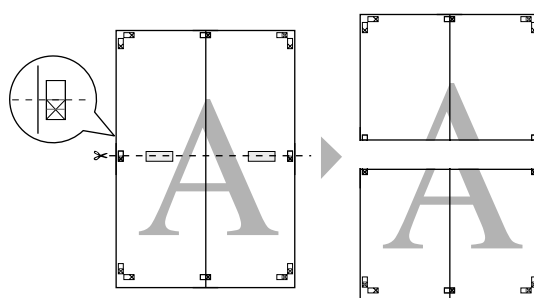


7. Coloque as folhas superiores na parte de cima das folhas inferiores. As marcas X devem coincidir como indicado na ilustração em baixo, e prenda as folhas superiores e inferiores temporariamente com fita de celofane.

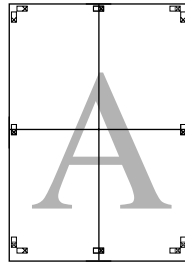


8. Corte as folhas ao longo da marca de alinhamento (linha vermelha horizontal).

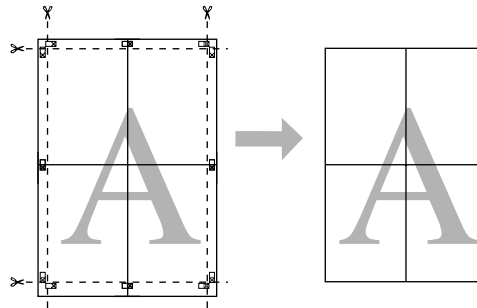
A guia é preta para a impressão a preto e branco.



9. Prenda as folhas superiores e inferiores com fita de celofane na parte de trás das folhas.



10. Depois de juntar todas as folhas, corte as margens ao longo da guia exterior.



Impressão Frente e Verso

Pode efectuar uma impressão frente e verso. Existem dois tipos de impressão frente e verso disponíveis. Um deles é a impressão frente e verso normal, que permite imprimir as páginas ímpares em primeiro lugar. Depois de imprimir as páginas, pode voltar a colocar o papel no alimentador para que as páginas pares sejam impressas na outra face do papel.

Pode igualmente efectuar uma impressão de livro dobrado, que permite produzir impressões em forma de livro com uma única dobra.

Nota:

- ❑ *A função de impressão frente e verso não está disponível quando aceder à impressora através de uma rede, utilizar a impressora como impressora partilhada ou se o seu sistema não estiver configurado para suportar comunicação bidireccional.*
- ❑ *Utilize apenas tipos de papel adequados para impressão frente e verso. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.*

- ❑ Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.
- ❑ A superfície do papel poderá ficar esborratada durante a impressão frente e verso.
- ❑ Esta função está disponível apenas quando a opção **Sheet (Folha)** está seleccionada para o sistema de alimentação.

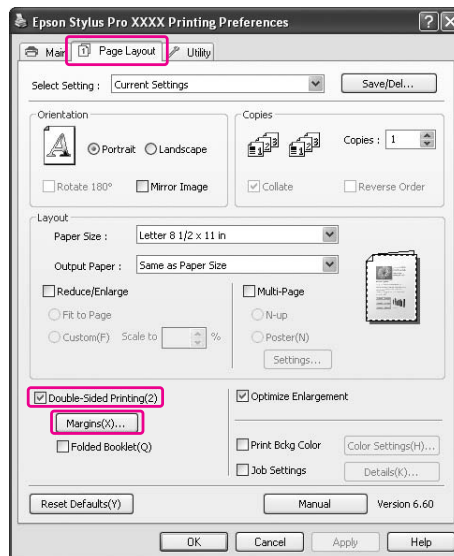
Impressão frente e verso normal

Para imprimir as páginas ímpares e as páginas pares em lados opostos da folha, execute as seguintes operações:

1. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

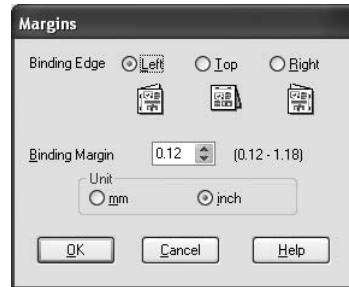
2. Clique no separador **Page Layout (Esquema de Página)**, selecione a caixa de verificação **Double-Sided Printing (Impressão Frente e Verso)** e, de seguida, clique em **Margins (Margens)**.



3. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar **Left (Esquerda)**, **Top (Topo)** ou **Right (Direita)**. De seguida, especifique a largura da margem de união utilizando a respectiva caixa de texto. Pode definir uma largura compreendida entre 3 e 30 mm (0,12 a 1,18").

Nota:

A margem de união real pode variar consoante as definições efectuadas na aplicação que está a utilizar. Recomenda-se que verifique a qualidade de impressão antes de imprimir uma tarefa de impressão completa.



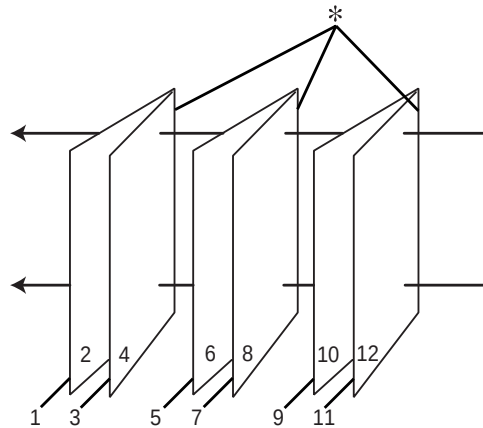
4. Faça clique em **OK** para regressar ao menu Page Layout (Esquema da Página). Em seguida, faça clique em **OK** para guardar as definições.
5. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como criar páginas pares.
6. Siga as instruções apresentadas no ecrã e volte a colocar o papel.

Nota:

- ☐ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão devido à quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente as folhas no sentido contrário antes de as colocar na impressora.*
 - ☐ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
 - ☐ *Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.*
 - ☐ *Se ocorrer um encravamento de papel, consulte “Resolver encravamentos de papel” na página 201.*
7. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em **Retomar** para imprimir as páginas pares.

Livro dobrado

Pode igualmente criar livros dobrados utilizando a função de impressão frente e verso. Quando cria um livro com uma única dobra, as páginas que ficam voltadas para o exterior (depois de dobrar o livro) são impressas em primeiro lugar. Em seguida, depois de voltar a colocar o papel no alimentador, serão impressas as páginas que ficam voltadas para o interior do livro, como indica a figura.

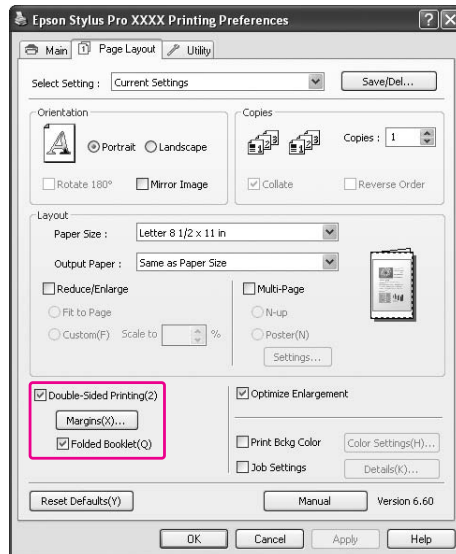


*** Limite da União**

Pode criar um livro começando por imprimir as páginas 1 e 4 na primeira folha de papel, as páginas 5 e 8 na segunda folha e as páginas 9 e 12 na terceira folha. Depois de voltar a colocar as folhas impressas no alimentador, imprima as páginas 2 e 3 no verso da primeira folha de papel, as páginas 6 e 7 no verso da segunda folha e as páginas 10 e 11 no verso da terceira folha. Em seguida, dobre as páginas impressas e una-as para formar um livro.

Para criar um livro, execute as seguintes operações:

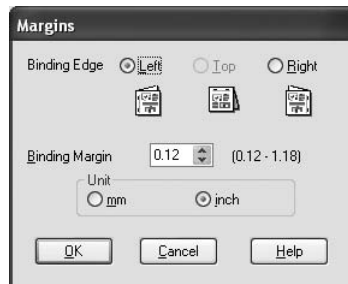
1. Selecciono **Double-Sided Printing (Impressão Frente e Verso)** selecciono **Folded Booklet (Livro Dobrado)** e, de seguida, clique em **Margins (Margens)**.



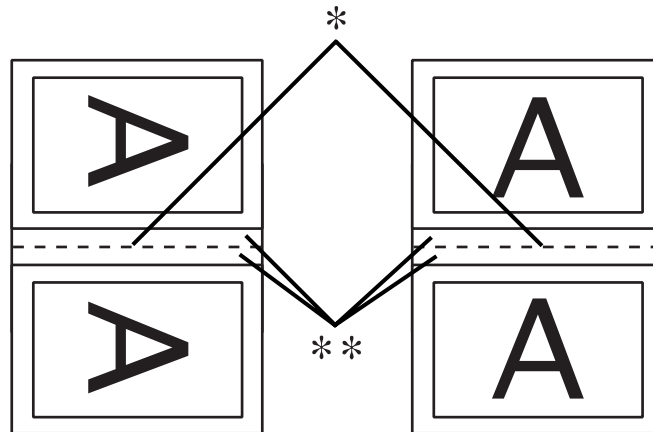
2. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar **Left (Esquerda)**, **Top (Topo)** ou **Right (Direita)**.

Nota:

Quando seleccionar **Portrait (Vertical)** para a definição Orientação no menu Papel, as posições de união Esquerda ou Direita ficam disponíveis. A posição de união Topo fica disponível quando seleccionar **Landscape (Horizontal)** para a definição Orientação.



3. Especifique a largura da margem de união utilizando a respectiva caixa de texto. Pode definir uma largura compreendida entre 3 e 30 mm. Essa largura de margem será utilizada em ambos os lados da dobra. Por exemplo, se especificar um valor de 10 mm, será inserida uma margem de 20 mm (10 mm de cada lado da dobra.)



* Dobra

** Margem

4. Faça clique em **OK** para regressar ao menu Esquema. Em seguida, faça clique em **OK** para guardar as definições.
5. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação.
6. Enquanto a impressora imprime as páginas voltadas para o exterior, são apresentadas instruções sobre como imprimir páginas voltadas para o interior. Siga as instruções apresentadas no ecrã para voltar a colocar o papel.

Nota:

- ☐ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão devido à quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente as folhas no sentido contrário antes de as colocar na impressora.*
- ☐ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
- ☐ *Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.*

7. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em **Retomar** para imprimir as páginas voltadas para o interior.
8. Quando terminar a impressão, dobre as folhas e una-as com agrafos ou com outro método de união.

Imprimir em Papel Personalizado

Pode também imprimir em formato de papel personalizado. Para isso, execute as seguintes operações: Os formatos disponíveis dependem do alimentador utilizado.



	Alimentador	Manual-Posterior	Manual-Frontal
Largura do papel	89 a 432 mm	204 a 432 mm	210 a 420 mm
Altura do papel	127 a 950 mm	254 a 950 mm	279 a 594 mm

Nota:

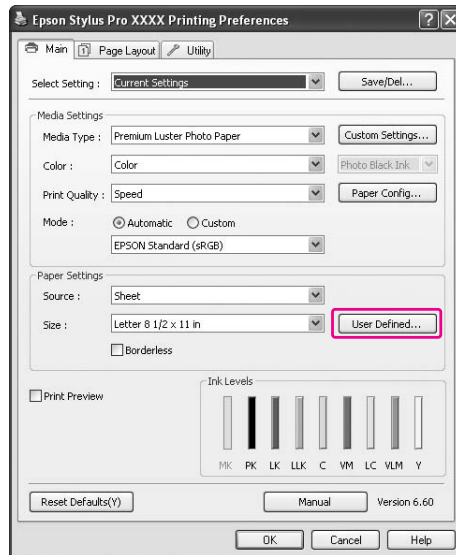
- ☐ Para Mac OS X: em *Tamanho de Papel Personalizado* pode ajustar um formato maior do que o formato que pode ajustar na impressora; contudo, a impressão não é efectuada correctamente.
- ☐ O formato de saída disponível pode estar limitado dependendo do software de aplicação.

Para Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 12.

2. Clique em **User Defined (Definido pelo Utilizador)** no menu Main (Principal).

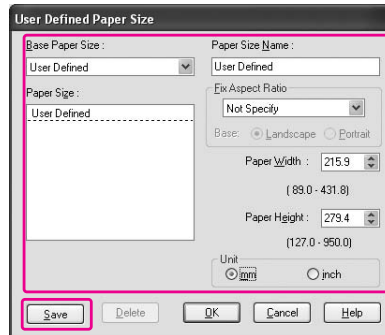


Nota:

Não pode seleccionar **User Defined (Definido pelo Utilizador)** se **Borderless (Sem margens)** estiver seleccionado para Paper Settings (Definições do Papel).

3. Ajuste o formato de papel personalizado que pretende utilizar e, de seguida, clique em **Save (Gravar)**.
 - ☐ Pode introduzir até 24 caracteres para o Paper Size Name (Nome do Formato de Papel).
 - ☐ Pode alterar facilmente o formato seleccionando o formato de papel próximo do formato que pretende ajustar em Base Paper Size (Formato de Papel Base).

- ❑ Se o tamanho for o mesmo que o definido em formato de papel, selecione o tamanho a partir de Fix Aspect Ratio (Fixar Relação de Aspecto) e selecione **Landscape (Horizontal)** ou **Portrait (Vertical)** para a Base. Neste caso, só pode ajustar a Paper Width (Largura do Papel) ou a Paper Height (Altura do Papel).



Nota:

- ❑ *Para alterar o formato de papel que registou, selecione o nome do formato de papel na lista e, de seguida, altere o formato.*
 - ❑ *Para apagar o formato de papel definido pelo utilizador, selecione o nome do formato de papel na lista e, de seguida, clique em **Delete (Apagar)**.*
 - ❑ *Pode registar até 100 formatos de papel.*
4. Faça clique em **OK** para guardar o formato de papel personalizado.

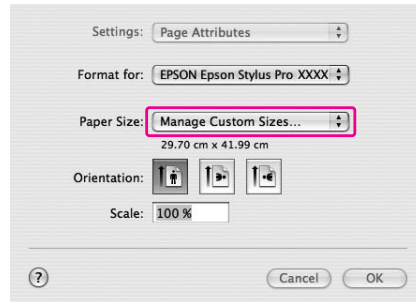
O formato de papel personalizado está registado em Paper Size (Formato).
Agora, pode imprimir utilizando os passos habituais.

Para Mac OS X

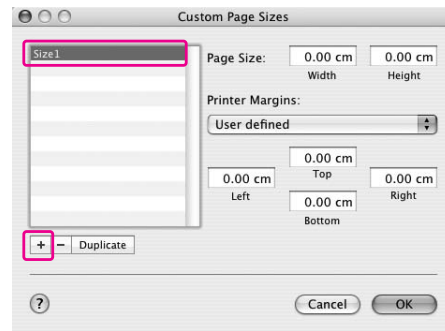
1. Abra a caixa de diálogo Page Setup (Configurar Página)

Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 31.

2. Seleccione **Manage Custom Sizes (Gerir Formatos Personalizados)** em Paper Size (Formato).



3. Clique em **+** e introduza o nome do formato de papel.

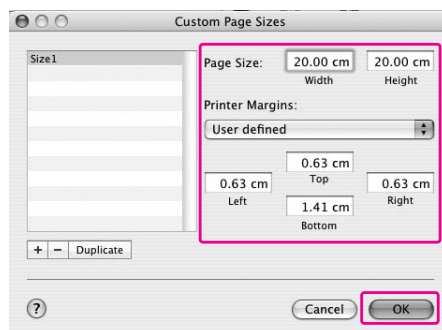


4. Introduza a largura do papel, altura do papel e as margens e, de seguida, clique em **OK**.

O formato de papel e as margens de impressão podem ser ajustados do seguinte modo.

Impressora	Descrição
Alimentador Automático - Sem Margens (Expandir Automat.)	Imprime os dados ampliados em folhas soltas, sem margens nas quatro extremidades do papel.
Alimentador Automático - Sem Margens (Manter Tamanho)	Imprime os dados em folhas soltas sem margens nas quatro extremidades do papel, sem alterar a relação do formato original.
Manual-Posterior - Sem Margens (Expandir Automat.)	Imprime os dados ampliados em folhas soltas, sem margens nas quatro extremidades do papel; o papel é alimentado a partir da entrada manual posterior.

Impressora	Descrição
Manual-Posterior - Sem Margens (Manter Tamanho)	Imprime os dados em folhas soltas sem margens nas quatro extremidades do papel, sem alterar a relação do formato original; o papel é alimentado a partir da entrada manual posterior.

**Nota:**

- ☐ Para alterar as definições registadas, clique no nome do formato de papel na lista.
- ☐ Para duplicar o formato de papel que registou, clique no nome do formato de papel na lista e, de seguida, clique em **Duplicate (Duplicar)**.
- ☐ Para apagar o formato de papel que registou, clique no nome do formato de papel na lista e, de seguida, clique -.
- ☐ As definições do formato de papel personalizado são diferentes dependendo da versão do sistema operativo. Para mais informações consulte a documentação do seu sistema operativo.

5. Faça clique em **OK**.

O formato de papel personalizado está registado em Paper Size (Formato) no menu suspenso. Agora, pode imprimir utilizando os passos habituais.

Personalizar os Itens do Controlador de Impressão

Pode guardar as definições ou alterar os itens visualizados de acordo com as suas preferências. Também pode exportar as definições como um ficheiro e efectuar as mesmas definições do controlador de impressão em vários computadores.

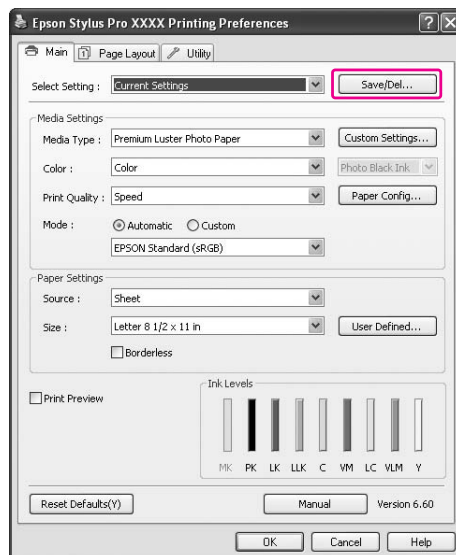
Guardar as definições do controlador de impressão

Pode guardar até 100 definições.

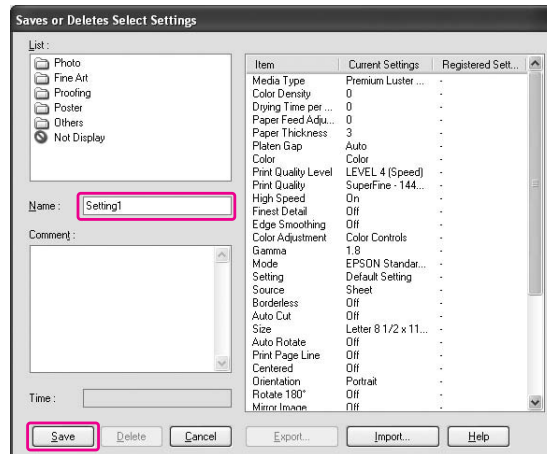
Guardar como favorito

Pode guardar todos os itens das definições do controlador de impressão.

1. Altere as definições no menu Main (Principal) e Page Layout (Esquema de Página).
2. Clique em **Save/Del... (Gravar/Apagar...)** no menu Main (Principal) ou Page Layout (Esquema de Página).



- Introduza o nome na caixa Name (Nome) e, de seguida, clique em **Save (Gravar)**.

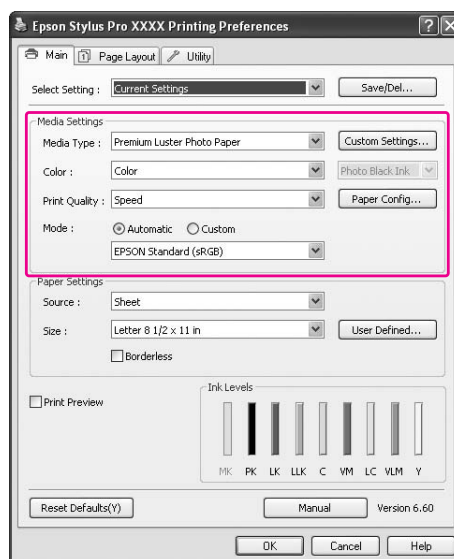


Pode escolher uma definição registada a partir da lista Select Setting (Seleccionar Definição).

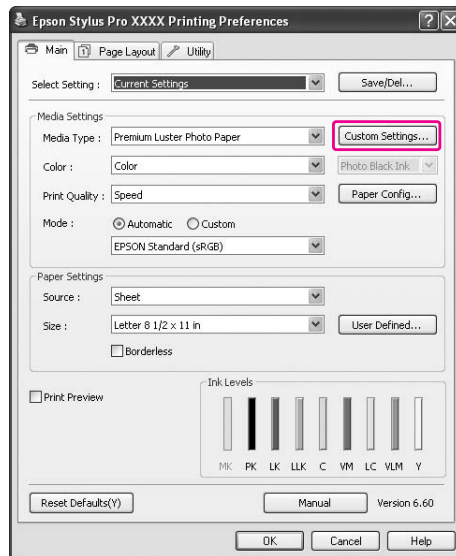
Guardar um papel personalizado

Pode guardar os itens das Media Settings (Definições de Papel) no menu Main (Principal).

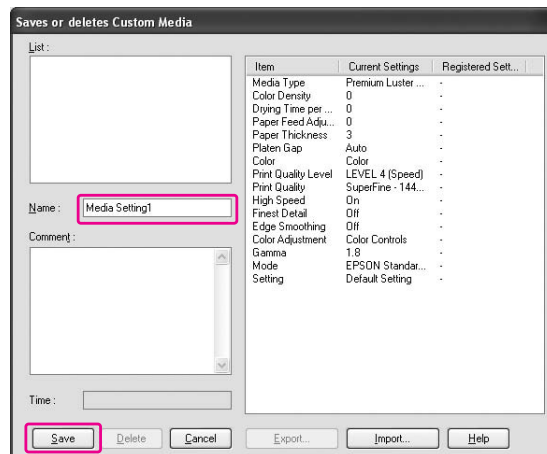
- Altere os itens Media Settings (Definições de Papel) no menu Main (Principal).



2. Faça clique em **Custom Settings (Definições Personalizadas)**.



3. Introduza o nome na caixa Name (Nome) e, de seguida, clique em **Save (Gravar)**.

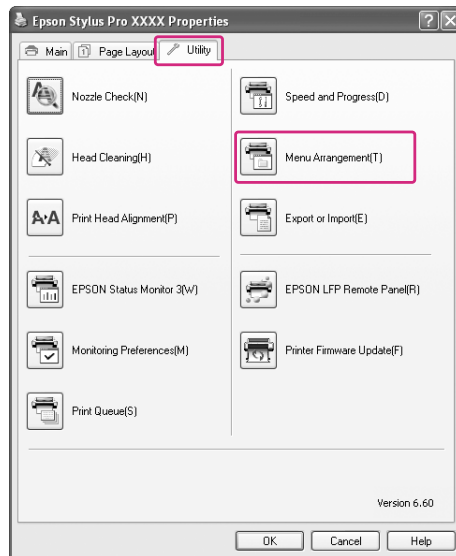


Pode escolher uma definição registada a partir da lista Media Type (Papel).

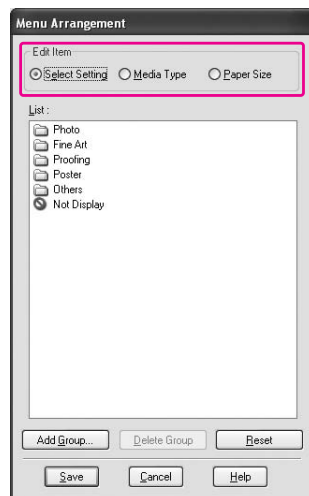
Disposição do menu

Pode organizar os itens Select Setting (Seleccionar Definição), Media Type (Papel) e Paper Size (Formato).

1. Faça clique no separador **Utility (Utilitários)** e, em seguida, em **Menu Arrangement (Disposição de Menus)**.

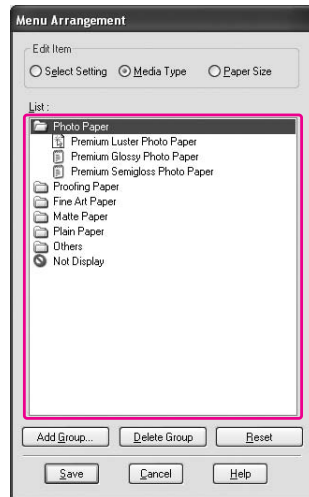


2. Seleccione o item a editar.



3. Na caixa Lista, organize os itens de acordo com as suas preferências ou classifique-os em grupos.
 - ☐ Pode organizar os itens através da operação arrastar e largar.
 - ☐ Para adicionar um novo grupo clique em **Add Group (Adicionar Grupo)**.
 - ☐ Para apagar o grupo clique em **Delete Group (Apagar Grupo)**.

- ❑ Mova os itens não utilizados para o grupo **Not Display (Não apresentada)**.



Nota:

Não pode apagar os itens predefinidos.

4. Faça clique em **Save (Gravar)**.

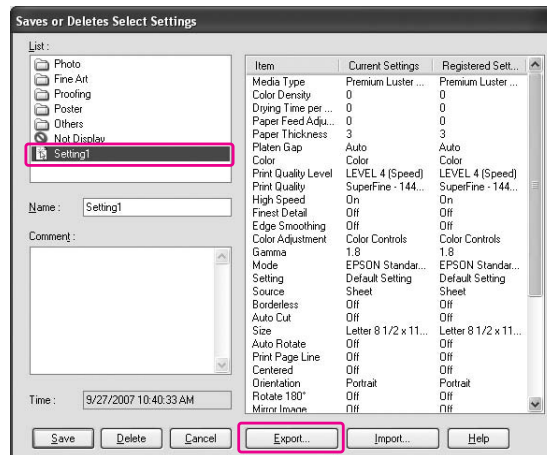
Exportar ou Importar

Pode exportar ou importar as definições registadas como um ficheiro.

Exportar as definições

1. Abra a caixa de diálogo Save or Deletes Select Settings (Seleccionar Definições Guardar ou Apagar) ou a caixa de diálogo Saves or deletes Custom Media (Grava ou apaga Papel Personalizado.).

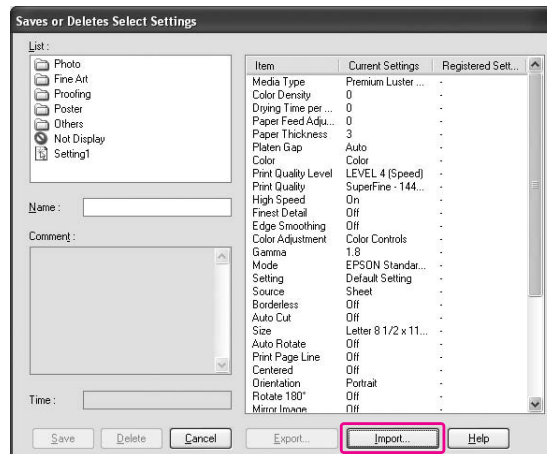
2. Selecciona a definição na caixa List (Lista) e clique em **Export (Exportar)**.



3. Selecciona o destino e introduza o nome do ficheiro e, de seguida, clique em **Save (Gravar)**

Importar as definições

1. Abra a caixa de diálogo Save or Deletes Select Settings (Seleccionar Definições Guardar ou Apagar) ou a caixa de diálogo Saves or deletes Custom Media (Grava ou apaga Papel Personalizado.).
2. Faça clique em **Import (Importar)**.

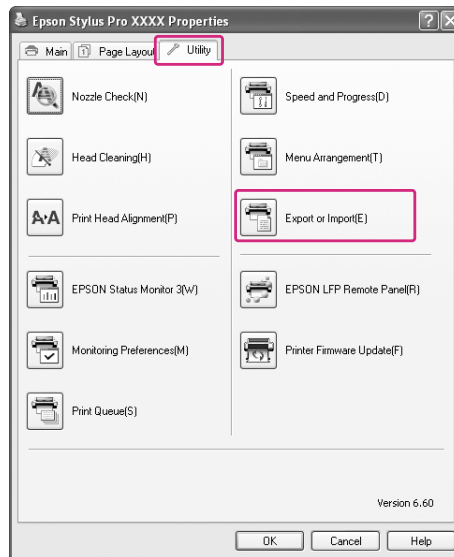


3. Selecciona o ficheiro que pretende importar e, de seguida, clique em **Open (Abrir)**.

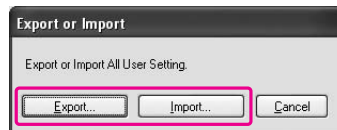
Exportar ou importar todas as definições

Pode exportar ou importar todas as definições do controlador de impressão como um ficheiro.

1. Faça clique no separador **Utility (Utilitários)** e, em seguida, em **Export or Import (Exportar ou Importar)**.



2. Faça clique em **Export (Exportar)** ou **Import (Importar)**.



3. Para exportar as definições introduza o nome do ficheiro e, de seguida, clique em **Save (Gravar)** Para importar as definições seleccione o ficheiro que pretende importar e, de seguida, clique em **Open (Abrir)**.

Utilização da Gestão de Cores

Pode efectuar a gestão de cores através do controlador de impressão de três formas indicadas a seguir.

- ❑ **Gestão de cores através do ICM Controlador (apenas Windows)**
Pode efectuar a gestão de cores utilizando apenas o controlador de impressão. Isto é bastante útil no caso de utilizar uma aplicação que não suporte esta função. A impressão é efectuada através da função de gestão de cores do sistema operativo.
- ❑ **Gestão de cores através do Host ICM (ICMANfitrião)/ColorSync**
É necessário que a aplicação suporte um sistema de gestão de cores. Uma vez que imprime utilizando a função de gestão de cores do sistema operativo, pode obter as impressões através do mesmo sistema de gestão de cores, mesmo que execute a função utilizando aplicações diferentes. Contudo, as cores impressas podem diferir dependendo da versão do sistema operativo.
- ❑ **Gestão de cores através da aplicação**
É necessário que a aplicação suporte um sistema de gestão de cores. Uma vez que imprime utilizando a função de gestão de cores de uma aplicação em comum, pode obter os resultados de impressão através do mesmo sistema de gestão de cores, mesmo que execute a função utilizando um sistema operativo diferente.

Definir perfis

Configurar um perfil de entrada, um perfil da impressora e um objectivo podem variar consoante cada sistema de gestão de cores. Isto deve-se ao facto de a utilização da gestão de cores ser diferente de dispositivo para dispositivo.

	Perfil de entrada	Perfil de saída	Definição do objectivo
ICM Controlador	Controlador de impressão	Controlador de impressão	Controlador de impressão
Host ICM (ICMANfitrião) (Windows)	Aplicação	Controlador de impressão	Controlador de impressão
ColorSync (Mac OS)	Aplicação	Controlador de impressão	Aplicação
Aplicação	Aplicação	Aplicação	Aplicação

O perfil da impressora para cada folha que é necessário quando efectuar a gestão de cores está instalado com o controlador de impressão deste produto. Pode seleccionar o perfil na caixa de diálogo de definições do controlador de impressão.

Consulte o seguinte para mais informações.

Consulte “Gestão de cores através do ICM Controlador (apenas Windows)” na página 108

Consulte “Gestão de cores através do ICMAnfitrião (Windows)” na página 112

Consulte “Gestão de cores através do ColorSync (Mac OS X)” na página 115

Consulte “Gestão de cores através da aplicação” na página 117

Nota:

Ainda que utilize os mesmos dados de imagem, uma imagem original e uma imagem apresentada têm um aspecto diferente. O próprio resultado de impressão pode ser também diferente da imagem que vê no ecrã. Isto ocorre devido às diferentes características dos dispositivos de entrada e de saída. Os dispositivos de entrada, como um digitalizador ou uma câmara digital, importam a cor como dados electrónicos, enquanto que os dispositivos de saída reproduzem uma imagem com base nos dados de cor. Para ajustar a cor entre os dispositivos, utilize um sistema de gestão de cores. Cada sistema operativo está equipado com um sistema de gestão de cores, como o ICM no Windows e o ColorSync no Mac OS X. Além disso, alguns softwares de edição de imagem suportam sistemas de gestão de cores.

Num sistema de gestão de cores, é utilizado um ficheiro de definição de cores, designado por "Perfil", para efectuar a correspondência cromática entre dispositivos (a este ficheiro também se chama perfil ICC). Ao perfil de um dispositivo de entrada chama-se perfil de entrada (ou perfil de origem) e ao de um dispositivo de saída, como uma impressora, chama-se perfil da impressora (ou perfil de saída). O perfil é preparado para cada modelo de impressora e para cada tipo de papel.

A área de conversão de cor de um dispositivo de entrada e a área de reprodução de cor de um dispositivo de saída são diferentes. Consequentemente, existe uma área de cor que não corresponde, mesmo efectuando a "correspondência de cores" através da utilização do perfil. No sistema de gestão de cores, especifique a condição de conversão para a área que não corresponde como "Objectivo" para além de especificar perfis. O nome e o tipo de objectivo variam consoante o sistema de gestão de cores que estiver a utilizar.

Se efectuar a gestão de cores entre um dispositivo de entrada e a impressora, não consegue fazer corresponder a cor do resultado de impressão com a da imagem que vê no ecrã. Para que as cores correspondam, tem também de efectuar a gestão de cores entre o dispositivo de entrada e o ecrã.

Gestão de cores através do ICM Controlador (apenas Windows)

1. Se a aplicação suportar a gestão de cores, consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

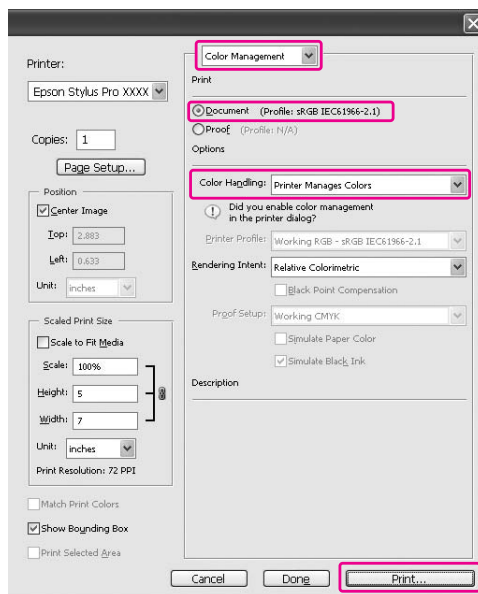
Aplicação	Configuração da gestão de cores
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

- No menu File (Ficheiro), seleccione **Print (Imprimir)**.



3. Selecciono **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), selecciono **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.

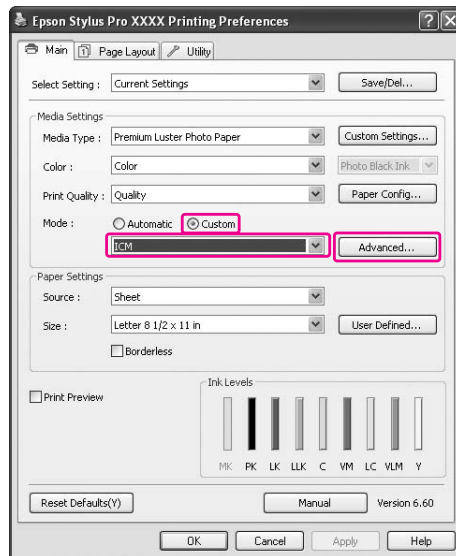


Quando utilizar esta função com uma aplicação que não suporte uma função de gestão de cores, tem de efectuar o processo de correspondência cromática apresentado a partir do ponto 4.

4. Abra a janela do controlador de impressão.

Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

5. Selecciona **Custom (Personalizado)** para o Mode (Modo) no menu Main (Principal), selecciona **ICM** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)**.

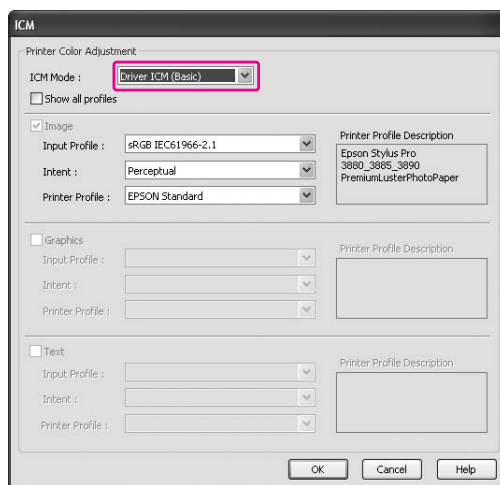


6. Na caixa de diálogo ICM, selecciona **Driver ICM (Basic) (ICM Controlador (Básico))** ou **Driver ICM (Advanced) (ICM Controlador (Avançado))** para o ICM Mode (Modo ICM).

Se seleccionar **Driver ICM (Advanced) (ICM Controlador (Avançado))** pode especificar os perfis e o objectivo para imagens, gráficos e dados de texto individualmente.

Objectivo	Explicação
Saturation (Saturação)	Efectua a conversão, mantendo a saturação actual inalterada.
Perceptual	Efectua a conversão de modo a ser produzida uma imagem mais natural. Esta função é utilizada quando uma gama maior de cores é utilizada para dados de imagem.
Relative Colorimetric (Colorimetria Relativa)	Efectua a conversão de modo que um conjunto de coordenadas da gama de cores e coordenadas de pontos brancos (ou temperatura de cor) em dados originais corresponda às coordenadas de impressão correspondentes. Esta função é utilizada para muitos tipos de correspondência de cores.

Objectivo	Explicação
Absolute Colorimetric (Colorimetria Absoluta)	Atribui coordenadas da gama de cores absoluta tanto aos dados de impressão, como aos originais e efectua a conversão. Deste modo, o ajuste da tonalidade de cor não é efectuado em qualquer ponto branco (ou temperatura de cor) para os dados de impressão ou originais. Esta função é utilizada para finalidades especiais como impressões de cor de logótipos.



7. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Gestão de cores através do ICMAnfitrião (Windows)

Utilize dados de imagem nos quais foi incluído um perfil de entrada. É necessário que a aplicação suporte ICM.

Quando utilizar o Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6 em Mac OS X 10.5, não é possível utilizar a gestão de cores através do Host ICM (ICMAnfitrião) ou do ColorSync. Utilize a função de gestão de cores da aplicação.

1. Consulte a tabela seguinte para ajustar as definições de gestão de cores na aplicação.

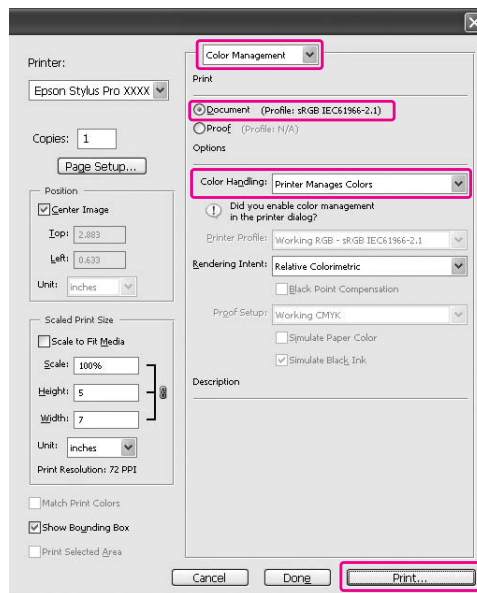
Aplicação	Configuração da gestão de cores
Adobe Photoshop CS3/CS4 Adobe Photoshop Lightroom Adobe Photoshop Elements 6/7	Printer Manages Colors (A impressora gere as cores)
Outras aplicações	No Color Management (Sem gestão de cores)

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

- No menu File (Ficheiro), seleccione **Print (Imprimir)**.



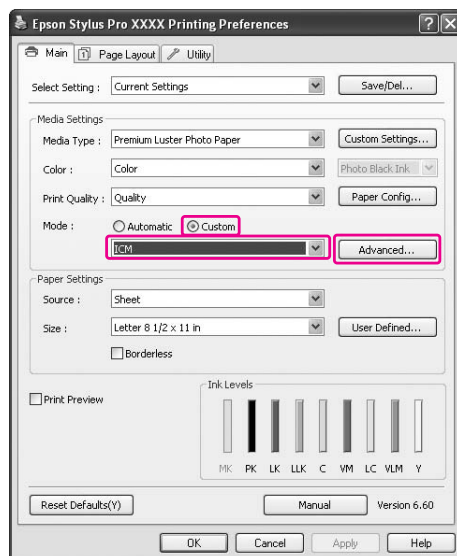
- Selecione **Color Management (Gestão de Cores)**. Na secção Print (Imprimir), seleccione **Document (Documento)** e **Printer Manages Colors (Impressora Gere Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.



- Abra a janela do controlador de impressão.

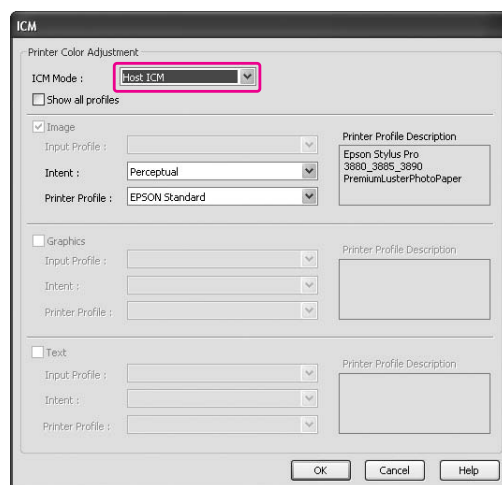
Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

5. Seleccione **Custom (Personalizado)** para o Mode (Modo) no menu Main (Principal), seleccione **ICM** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)**.



6. Seleccione **Host ICM (ICMANfitrião)**.

O perfil da impressora é seleccionado automaticamente. Pode alterá-lo seleccionando a caixa de verificação Show all profiles (Apresentar todos os perfis).



7. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Gestão de cores através do ColorSync (Mac OS X)

Utilize dados de imagem nos quais foi incluído um perfil de entrada. É necessário que a aplicação suporte ColorSync.

Para Mac OS X 10.5

Quando pretender efectuar a gestão de cores através do ColorSync utilizando uma aplicação que não o Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6, efectue as definições seguintes.

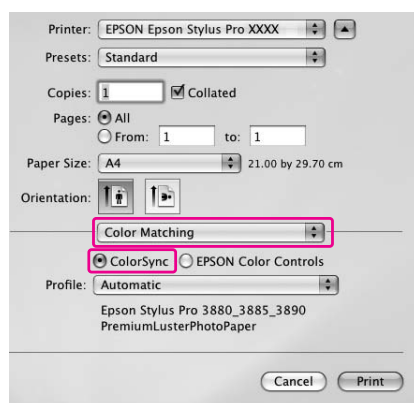
Nota:

Este procedimento não pode ser utilizado para ajustar definições de gestão de cores no Adobe Photoshop CS3/CS4, Adobe Photoshop Lightroom e Adobe Photoshop Elements 6.

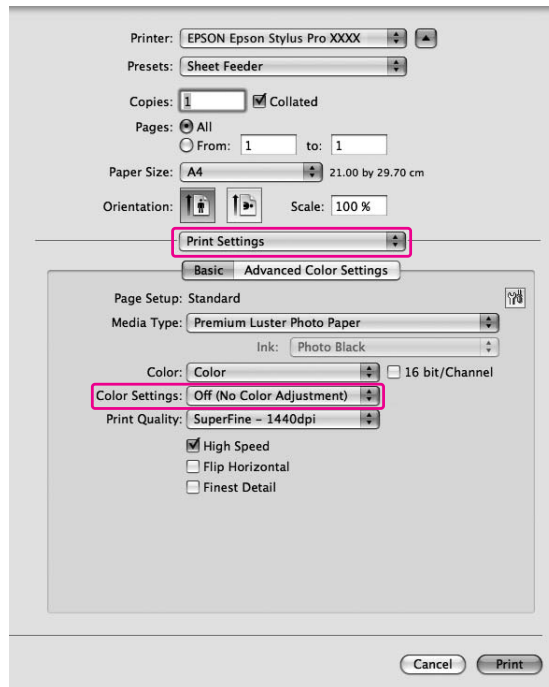
1. Desactive a gestão de cores na aplicação.
2. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder à caixa de diálogo Imprimir” na página 33

3. Na caixa de diálogo Print (Imprimir), seleccione **Color Matching (Correspondência de Cores)** e, de seguida, **ColorSync**.



4. Seleccione **Print Settings (Definições de Impressão)** na lista e seleccione **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sem Ajuste de Cor))** para Color Settings (Definições de Cor).



Para Mac OS X 10.3.9 até 10.4

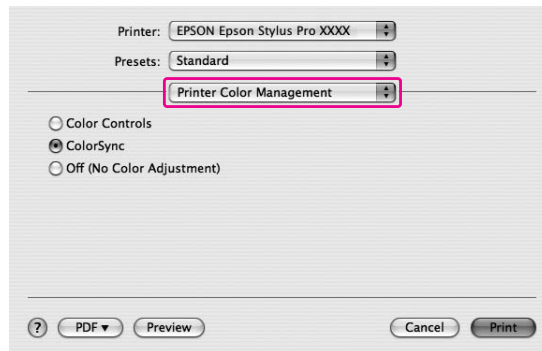
1. Desactive a gestão de cores na aplicação.

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

2. Seleccione **Print (Imprimir)** no menu File (Ficheiro) da aplicação.
3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)** e **No Color Management (Sem Gestão de Cores)** para Color Handling (Tratamento de Cores). Clique em **Print (Imprimir)**.
4. Abra a caixa de diálogo Print (Imprimir).

Consulte “Aceder à caixa de diálogo Imprimir” na página 33

5. Selecione **Printer Color Management (Gestão de Cores da Impressora)** e, de seguida, **ColorSync**.



6. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Gestão de cores através da aplicação

O procedimento seguinte destina-se a aplicações que suportam a gestão de cores.

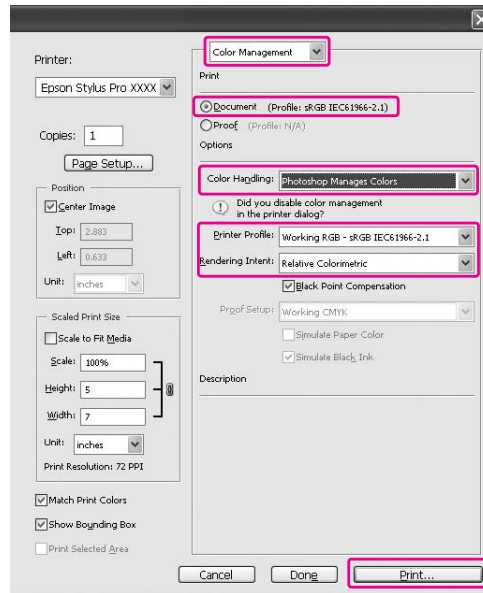
1. Configure a definição de gestão de cores na aplicação.

Utilizar o Adobe Photoshop CS3

2. No menu File (Ficheiro), selecione **Print (Imprimir)**.



3. Seleccione **Color Management (Gestão de Cores)** e **Document (Documento)** para Print (Imprimir). Seleccione **Photoshop Manages Colors (Photoshop Gere Cores)** para Color Handling (Manuseamento de Cores). Seleccione Printer Profile (Perfil da Impressora) e Rendering Intent (Modo de Conversão). Em seguida, clique em **Print (Imprimir)**.



4. Abra a janela do controlador de impressão (Windows) ou a janela Print (Imprimir) (Mac OS X).

Windows

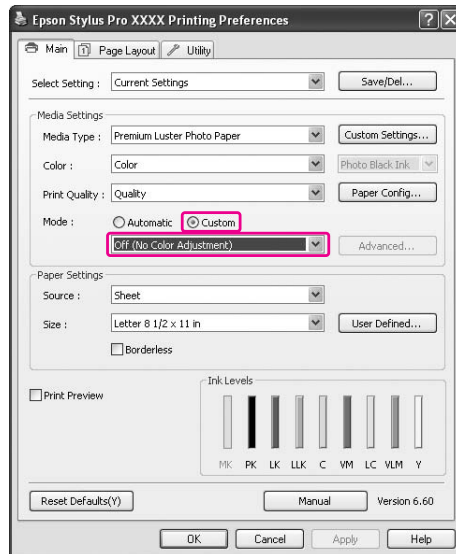
Consulte “A partir de aplicações Windows” na página 12

Mac OS X

Consulte “Aceder à caixa de diálogo Imprimir” na página 33

5. Desactive a gestão de cores.

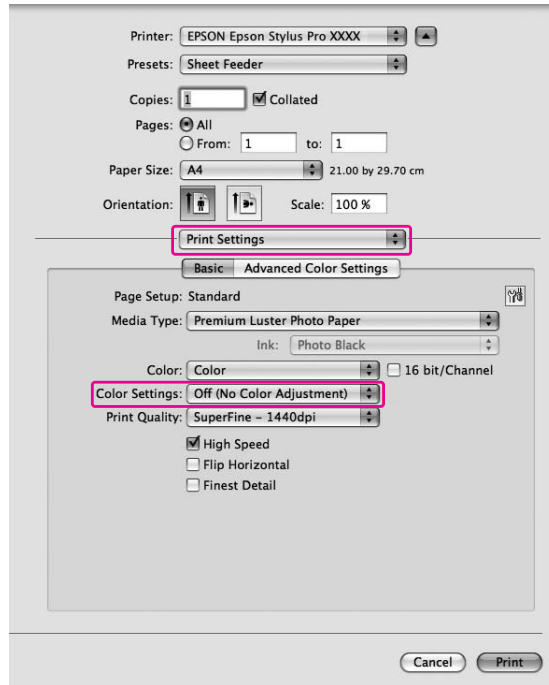
No Windows, seleccione **Custom (Personalizado)** para Mode (Modo) no menu Main (Principal) e, de seguida, seleccione **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sem Ajuste de Cor))**.



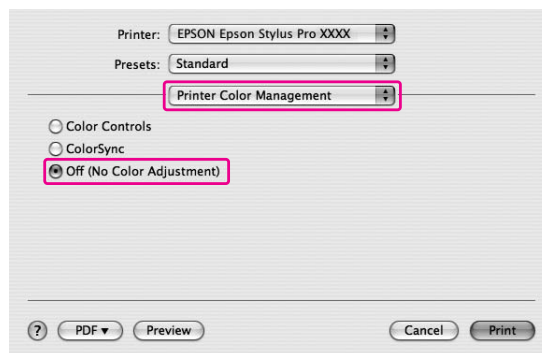
Nota:

Quando utilizar o Windows Vista/Windows XP Service Pack 2 ou posterior e .NET 3.0, a opção **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sem Ajuste de Cor))** é seleccionada automaticamente.

No Mac OS X 10.5, seleccione **Print Settings (Definições de Impressão)** e **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sem Ajuste de Cor))** para Color Settings (Definições de Cor).



No Mac OS X 10.3.9 até 10.4, seleccione **Off (No Color Adjustment) (Desactivado (Sem Ajuste de Cor))** na caixa de diálogo Printer Color Management (Gestão de Cores da Impressora).



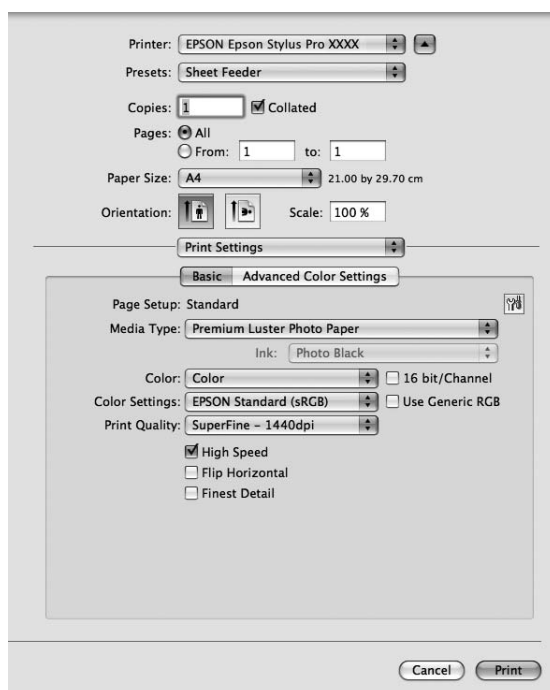
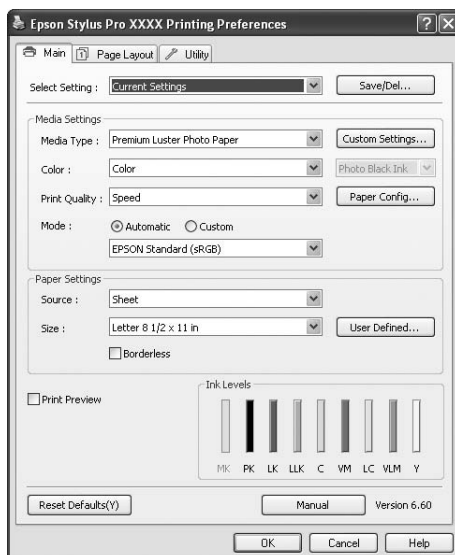
6. Verifique outras definições e inicie a impressão.

Carregar o Tinteiro Preto

Tanto o tinteiro Preto Fotográfico como o Preto Mate estão instalados na impressora. O tinteiro Preto Fotográfico pode ser utilizado para a maioria dos tipos de papel com resultados de qualidade superior. O tinteiro Preto Mate aumenta significativamente a densidade óptica preta quando é impresso em papéis tipo mate ou de belas-artes. Estes tinteiros pretos são trocados automaticamente de acordo com o tipo de papel.

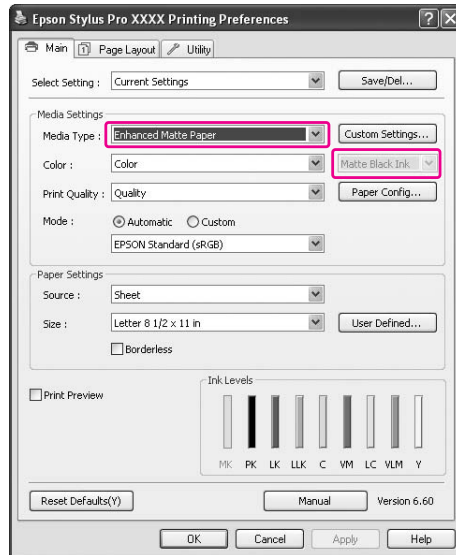
Consulte “Informações sobre o Papel” na página 204 para obter informações sobre a tinta preta adequada para o papel.

1. Abra o menu **Main (Principal)** (Windows) ou a caixa de diálogo Print Settings (Definições de Impressão) (Mac OS X).



2. Seleccione o papel a partir do Media Type (Papel).

Os tinteiros pretos são trocados automaticamente de acordo com o tipo de papel.



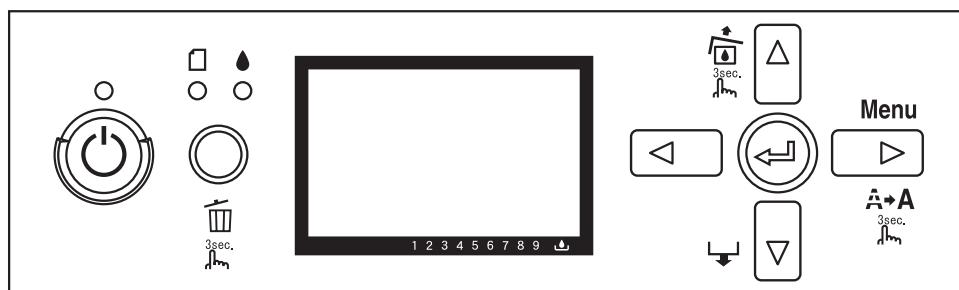
3. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Capítulo 4

Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens

O painel de controlo da impressora é composto por 7 teclas, 3 indicadores luminosos e um visor de cristais líquidos (LCD).



Teclas

Esta secção descreve as funções das teclas do painel de controlo.

Tecla		Descrição
1	Tecla de funcionamento	Permite ligar e desligar a impressora.
2	Tecla Cancelar/Reiniciar	Liberta o bloqueio da tampa dos tinteiros quando ocorrer um erro. Se pressionar esta tecla durante três segundos, os dados de impressão serão eliminados da memória da impressora. Se pressionar esta tecla no modo Menu, a impressora regressa ao estado OPERACIONAL.
3	Tecla Anterior/Esquerda	Se pressionar esta tecla no modo Menu, a impressora regressa ao estado anterior.
4	Tecla Tampa do Tinteiro Aberta/Cima	Se pressionar esta tecla durante 3 segundos, liberta o bloqueio da tampa dos tinteiros. Quando estiver a seleccionar uma definição no modo Menu, as definições mudam pela ordem inversa.

Tecla		Descrição
5	Tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼	Permite alimentar o papel para a frente. Quando o papel estiver colocado, o alimentador automático e a entrada manual frontal alimentam automaticamente o papel para a posição de impressão e a entrada manual posterior retroalimenta o papel. Carrega automaticamente uma folha do sistema de alimentação para a posição de impressão. Quando estiver a seleccionar uma definição no modo Menu, as definições mudam pela ordem normal.
6	Tecla Menu/Direita ►	Quando a impressora estiver no estado OPERACIONAL, acede ao modo Menu. Se for pressionada no modo Menu, permite seleccionar um menu pretendido. Se pressionar esta tecla durante a impressão, entra no menu ESTADO DA IMPRESSORA. Se pressionar esta tecla durante três segundos, a impressora efectua a limpeza da cabeça de impressão.
7	Tecla Validar ↵	Permite configurar a definição seleccionada no item seleccionado no modo Menu. Executa o item se o item seleccionado se destinar apenas a ser executado.

Indicadores luminosos

Esta secção descreve as funções dos indicadores luminosos do painel de controlo.

Os indicadores luminosos apresentam o estado da impressora e o tipo de erro que ocorreu.

Indicador luminoso		Descrição
8	Indicador luminoso de funcionamento (verde)	Aceso: A impressora encontra-se no estado READY (OPERACIONAL). Intermitente: A impressora está a imprimir. A impressora está a limpar a cabeça de impressão. A impressora está a secar a tinta do papel impresso. Apagado: A impressora está desligada.

Indicador luminoso		Descrição
9	Indicador luminoso de estado do papel (laranja)  	Aceso: Não há papel no sistema de alimentação. O papel colocado é demasiado espesso para efectuar a limpeza da cabeça. Intermitente: O papel está encravado. O papel não está colocado correctamente. O papel não é detectado. A folha solta não é ejectada correctamente.
10	Indicador luminoso de estado dos tinteiros (laranja)  	Aceso: O tinteiro instalado está gasto. Os tinteiros instalados não podem ser utilizados nesta impressora. O tinteiro de manutenção está cheio. Intermitente: O tinteiro instalado está quase gasto. O tinteiro de manutenção está quase cheio.

Nota:

Quando ocorrer um erro para o qual seja necessário obter assistência técnica, todos os indicadores luminosos ficam intermitentes.

Combinação de teclas

Esta secção descreve as funções disponíveis das teclas quando pressionadas em simultâneo.

Teclas	Função
1. Tecla de funcionamento  2. Tecla Cancelar/Reiniciar 	Se ligar a impressora enquanto mantém pressionada a tecla Cancelar/Reiniciar  , a impressora entra no modo de Manutenção.

Mensagens

Esta secção explica as mensagens apresentadas no visor LCD.

Aparecem dois tipos de mensagens: mensagens de estado e mensagens de erro. Para obter mais informações sobre mensagens de erro, consulte “Ocorreu um erro” na página 184.

Mensagem	Descrição
OPERACIONAL	A impressora está pronta a imprimir dados.

Mensagem	Descrição
A IMPRIMIR	A impressora está a processar dados.
SECAGEM DA TINTA	A impressora está a secar a tinta.
AGUARDE POR FAVOR	Aguarde até que apareça a indicação OPERACIONAL.
A CARREGAR TINTA	A impressora está a carregar o sistema de projecção da tinta.
A REINICIAR	A impressora está a ser reiniciada.
A ACTUALIZAR FIRMWARE	A impressora está a actualizar o firmware.
ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE CONCLUÍDA	A impressora terminou a actualização do firmware.
A LIMPAR	A impressora está a efectuar o processo de limpeza dos jactos de tinta.
SUBSTITUIR TINTA PRETA	A impressora está a mudar a tinta preta de Preto Fotográfico para Preto mate ou vice-versa.
DESBLOQUEAR TAMPA COMPARTIM. TINTEIROS	A impressora está a desbloquear a tampa dos tinteiros.

Ícones

Esta secção explica os ícones apresentados no visor LCD.

Ícone de tipo de papel

Ícones	Descrição
	Folha

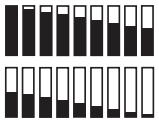
Ícone de espaço do rolo

Ícones	Descrição
	O mais largo
	Mais largo
	Largo

Ícones	Descrição
	Estreito

Ícone de estado dos tinteiros

Apresenta o estado dos tinteiros.

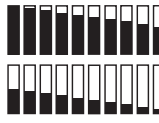
Ícones	Descrição
	Estado dos tinteiros, 100 - 1%
	Tinta gasta
	Erro de tinteiro ou sem tinteiro
	Tinteiro Preto Fotográfico ou Preto Mate não seleccionado.

Nota:

- ☐ O ícone da tinta e a abreviatura da cor da tinta ficam intermitentes quando houver pouca tinta.
- ☐ O ícone da tinta e a abreviatura da cor da tinta permanecem acesos quando a tinta acabar.

Ícone de tinteiro de manutenção restante

Apresenta a capacidade do tinteiro de manutenção.

Ícones	Descrição
	Capacidade do tinteiro de manutenção, 100 - 1%
	Tinteiro de manutenção cheio
	Erro de tinteiro de manutenção ou sem tinteiro de manutenção

Nota:

O ícone do tinteiro de manutenção fica intermitente quando o tinteiro estiver quase cheio.

Definições dos Menus

Quando utilizar o modo Menu

O modo Menu permite efectuar definições de impressão semelhantes às que normalmente efectuará no controlador ou no software, bem como efectuar definições adicionais — directamente a partir do painel de controlo.

Nota:

- ☐ Algumas aplicações poderão enviar para a impressora comandos que se sobrepõem às definições do Menu. Se não obtiver os resultados esperados, verifique as definições da aplicação que está a utilizar.
- ☐ Para verificar as definições actuais do Menu, imprima uma folha de configuração.

Lista de menus

CONFIG. IMPRESSORA

Item	Definição
"ESPAÇO ENTRE O ROLO" na página 134	ESTREITO, NORMAL, LARGO, MAIS LARGO, O MAIS LARGO
"VER FORMATO PAPEL" na página 134	SIM, NÃO
"REINICIAR DEFINIÇÕES" na página 134	EXECUTAR

TESTE DE IMPRESSÃO

Item	Definição
"VERIFICAR JACTOS" na página 134	MANUAL, AUTO
"FOLHA DE ESTADO" na página 135	IMPRIMIR
"FOLHA DE ESTADO REDE" na página 135	IMPRIMIR
"INFORMAÇÃO TAREFAS" na página 135	IMPRIMIR

Item	Definição
"PAPEL PERSONALIZADO" na página 135	IMPRIMIR

ESTADO DA IMPRESSORA

Item	Definição
"VERSÃO" na página 135	xxxxxx-xx xx ICBS
"PÁGINAS IMPRIMÍVEIS" na página 135	PRETO MATE nnnnnnn PÁGINAS
	PRETO FOTO nnnnnnn PÁGINAS
	PRETO CLARO nnnnnnn PÁGINAS
	PRETO SUPER CLARO nnnnnnn PÁGINAS
	AZUL nnnnnnn PÁGINAS
	MAGENTA VIVO nnnnnnn PÁGINAS
	AZUL-CLARO nnnnnnn PÁGINAS
	MAGENTA-CLARO VIVO nnnnnnn PÁGINAS
	AMARELO nnnnnnn PÁGINAS
"NÍVEL DE TINTA" na página 135	PRETO MATE nn%
	PRETO FOTO nn%
	PRETO CLARO nn%
	PRETO SUPER CLARO nn%
	CIANO nn%
	MAGENTA VIVO nn%
	CIANO CLARO nn%
	MAGENTA-CLARO VIVO nn%
	AMARELO nn%
"TANQUE DE MANUTENÇÃO" na página 135	TANQUE DE MANUTENÇÃO nn%
"CONTAGEM DE USO" na página 135	TINTA xxxxx.xml
"REINICIAR CONTAGEM" na página 136	EXECUTAR

Item	Definição
"HISTÓRICO DE TAREFAS" na página 136	No. 0-No. 9
"TOTAL DE IMPRESSÕES" na página 136	nnnnnn PÁGINAS

PAPEL PERSONALIZADO

Item	Definição
"NÚMERO DE PAPEL" na página 136	NORMAL, PAPEL N.º1-10
"TIPO DE PAPEL" na página 137	MATTE THICK, MATTE THIN, PHOTO PAPER, FINE ART PAPER, REMOTE PANEL PAPER
"ESPAÇO ENTRE O ROLO" na página 137	ESTREITO, NORMAL, LARGO, MAIS LARGO
"PADRÃO DE ESPESSURA" na página 137	IMPRIMIR
"NÚMERO DE ESPESSURA" na página 137	1 - 15
"AJUSTE ALIM. PAPEL A " na página 137	-0.70% - 0.70%
"AJUSTE ALIM. PAPEL B" na página 137	-0.70% - 0.70%
"TEMPO DE SECAGEM" na página 138	0,0 SEG- 10,0 SEG

MANUTENÇÃO

Item	Definição
"SUBST TINTEIRO PRETO" na página 138	EXECUTAR
"LIMPEZA POTENTE" na página 138	EXECUTAR
"RELÓGIO" na página 138	AA/MM/DD HH:MM MM/DD/AA HH:MM
"AJUSTAR-CONTRASTE" na página 138	-20 - 0 - +20

ALINHAMENTO CABEÇAS

Item	Definição
"AUTO" na página 138	PREM. GLOSSY/LUSTER (BRILHANTE/LUSTRO) PQ INK JET PAPER (PAPEL DE QUALIDADE FOTOGRÁFICA PARA JACTO DE TINTA) ENHANCED MATTE PAPER (PAPEL MATE DE QUALIDADE SUPERIOR)
"MANUAL" na página 138	0,1 - 0,5 mm

INSTALAÇÃO DE REDE

Item	Definição
"INSTALAÇÃO DE REDE" na página 139	DESACTIVAR, ACTIVAR
"CONFIG. ENDEREÇO IP" na página 139	AUTO, PAINEL, PING
"DEFINIÇÃO IP, MS, PLP" na página 139	ENDEREÇO IP 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 MÁSCARA DE SUB-REDE 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 PORTA LIGAÇÃO PRED. 000.000.000.000 - 255.255.255.255
"APPLE TALK" na página 139	SIM, NÃO
"MS NETWORK" na página 139	SIM, NÃO
"BONJOUR" na página 139	SIM, NÃO
"CONFIG. REDE INICIAL" na página 139	EXECUTAR

Processo de definição do Menu Básico

Esta secção descreve como aceder ao modo Menu e explica como efectuar definições com as teclas do painel de controlo.

Nota:

- ☐ Pressione a tecla **Cancelar/Reiniciar**  sempre que pretender sair do modo Menu e regressar ao estado READY (OPERACIONAL).
- ☐ Pressione a tecla **Anterior/Esquerda**  para regressar ao ponto anterior.

1. Entrar no modo Menu

Certifique-se de que **READY (OPERACIONAL)** aparece no visor LCD e pressione a tecla **Menu/Direita ►**. O primeiro menu é apresentado no visor LCD.

2. Seleccionar um menu

Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar um menu pretendido.

3. Definir o menu

Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para definir o menu seleccionado. O primeiro item é apresentado no visor LCD.

4. Seleccionar um item

Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar um item pretendido.

5. Definir o item

Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para entrar no item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.

6. Seleccionar uma definição

Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar uma definição para o item.

7. Configurar a definição

Pressione a tecla **Validar ↵** para guardar a definição seleccionada. Se a definição se destinar apenas a ser executada, pressione a tecla **Validar ↵** para executar a função para o item.

Após a execução, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado **READY (OPERACIONAL)**.

8. Sair do modo Menu

Pressione a tecla **Cancelar/Reiniciar ㊄**. A impressora regressa ao estado **READY (OPERACIONAL)**.

Descrição do modo Menu

CONFIG. IMPRESSORA

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

ESPAÇO ENTRE O ROLO

Pode ajustar a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, deixe esta opção definida para **STANDARD (NORMAL)**. Se as imagens impressas estiverem esborratadas, seleccione **WIDE (LARGO)** ou **WIDER (MAIS LARGO)**. Seleccione **NARROW (ESTREITO)** para imprimir em papel fino ou **WIDEST (O MAIS LARGO)** para imprimir em papel espesso.

VER FORMATO PAPEL

Quando selecciona **ON (SIM)**, a impressora interrompe a impressão se a largura do papel que colocou na impressora não corresponder à largura dos dados. Quando selecciona **OFF (NÃO)**, a impressora continua a imprimir mesmo que a largura do papel não corresponda à largura dos dados e poderá imprimir fora do papel.

Nota:

- ☐ Quando alimentar papel através da entrada manual, seleccione **ON (SIM)**.
- ☐ Quando imprimir sem margens, seleccione **ON (SIM)**.

REINICIAR DEFINIÇÕES

Pode repor todas as definições que efectuou em **PRINTER SETUP (CONFIG.IMPRESSORA)** para os valores de origem.

TESTE DE IMPRESSÃO

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

VERIFICAR JACTOS

Pode imprimir um modelo de verificação dos jactos da cabeça de impressão para cada tinteiro. A partir dos resultados de impressão, poderá verificar se os jactos estão a projectar a tinta correctamente. Para mais informações, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 140.

Nota:

- ☐ Quando selecciona **AUTO** e efectua uma verificação dos jactos, a impressora verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão.
- ☐ Pode imprimir um modelo de verificação dos jactos através do respectivo menu de utilitários do software da impressora. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.

FOLHA DE ESTADO

Pode imprimir o estado actual da impressora. Para mais informações, consulte “Imprimir uma folha de estado” na página 147.

FOLHA DE ESTADO REDE

Pode imprimir o estado actual da rede.

INFORMAÇÃO TAREFAS

Pode imprimir as informações relativas às tarefas gravadas na impressora (até 10 tarefas).

PAPEL PERSONALIZADO

Pode imprimir as informações que registou.

ESTADO DA IMPRESSORA

Este menu contém os itens apresentados em seguida.

VERSÃO

Permite visualizar a versão de firmware.

PÁGINAS IMPRIMÍVEIS

Permite visualizar o número de páginas que cada tinteiro pode imprimir.

NÍVEL DE TINTA

Pode verificar o estado de cada tinteiro.

TANQUE DE MANUTENÇÃO

Pode visualizar a capacidade do tinteiro de manutenção.

CONTAGEM DE USO

Pode visualizar o consumo de tinta em mililitros.

Nota:

Os valores apresentados em `USAGE COUNT` (*CONTAGEM DE USO*) são valores aproximados.

REINICIAR CONTAGEM

Pode apagar os valores definidos em **USAGE COUNT** (CONTAGEM DE USO).

HISTÓRICO DE TAREFAS

Pode visualizar o consumo de tinta (**INK (TINTA)**) em mililitros e o formato de papel (**PAPER (PAPEL)**) utilizado para cada tarefa de impressão guardada na impressora. A tarefa de impressão mais recente é gravada como N.º 0.

TOTAL DE IMPRESSÕES

Pode visualizar o número total de páginas impressas.

PAPEL PERSONALIZADO

Este menu contém os itens apresentados em seguida. Para efectuar definições de papel, consulte “Efectuar definições de papel” na página 143.

NÚMERO DE PAPEL

Quando selecciona **STANDARD (NORMAL)**, a impressora determina a espessura do papel automaticamente. Pode também seleccionar **No. X** (X pode ser qualquer número entre 1 e 10) para registar as definições apresentadas em seguida ou para utilizar as definições que efectuou.

- ☐ Tipo de papel
- ☐ Espaço do rolo
- ☐ Padrão de espessura
- ☐ Número de espessura
- ☐ Ajuste de alimentação do papel
- ☐ Tempo de secagem

Nota:

*Se seleccionar **STANDARD (NORMAL)**, a impressora imprime os dados de acordo com as definições do controlador. Se seleccionar **No. X**, as definições do painel de controlo sobrepõem-se às definições efectuadas no controlador.*

TIPO DE PAPEL

Pode seleccionar o tipo de papel entre MATTE THICK (MATTE/THICK), MATTE THIN (MATTE/THIN), PHOTO PAPER, FINE ART PAPER ou REMOTE PANEL PAPER. A opção REMOTE PANEL PAPER aparece apenas quando o papel personalizado for registado a partir do EPSON LFP Remote Panel.

ESPAÇO ENTRE O ROLO

Pode ajustar a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, deixe esta opção definida para STANDARD (NORMAL). Se as imagens impressas estiverem esborratadas, seleccione WIDE (LARGO). Seleccione NARROW (ESTREITO) para imprimir em papel fino ou WIDER (MAIS LARGO) para imprimir em papel espesso.

Nota:

A definição regressa a STANDARD (NORMAL) depois de ligar e desligar a impressora.

PADRÃO DE ESPESSURA

Pode imprimir o modelo que permite determinar a espessura do papel. Se seleccionar STANDARD (NORMAL) em PAPER NUMBER (NÚMERO DE PAPEL), o modelo não será impresso.

NÚMERO DE ESPESSURA

Verifique o modelo que permite determinar a espessura do papel e insira o número do modelo com o menor espaçamento.

AJUSTE ALIM. PAPEL A

Pode definir o valor de ajuste de alimentação de papel da área de impressão. Pode seleccionar entre -0,70 e 0,70%. Se o valor da alimentação do papel for demasiado elevado, poderão surgir pequenas faixas horizontais brancas. Se o valor da alimentação do papel for demasiado baixo, poderão surgir pequenas faixas horizontais pretas.

AJUSTE ALIM. PAPEL B

Pode definir o valor de ajuste de alimentação de papel da área inferior do papel. Pode seleccionar entre -0,70 e 0,70%. Se o valor da alimentação do papel for demasiado elevado, poderão surgir pequenas faixas horizontais brancas. Se o valor da alimentação do papel for demasiado baixo, poderão surgir pequenas faixas horizontais pretas.

TEMPO DE SECAGEM

Pode definir o tempo de secagem da tinta para cada passagem da cabeça de impressão. Pode seleccionar entre 0 e 10 segundos.

MANUTENÇÃO

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

SUBST TINTEIRO PRETO

Pode mudar o tipo de tinta preta de acordo com os objectivos. Pode seleccionar Matte Black (Preto Mate) ou Photo Black (Preto Fotográfico).

LIMPEZA POTENTE

Pode utilizar esta função para limpar a cabeça de impressão de forma mais eficaz do que com o processo normal de limpeza.

RELÓGIO

Pode definir o ano, o mês, a data, a hora e os minutos.

AJUSTAR-CONTRASTE

Pode ajustar o contraste do visor LCD.

ALINHAMENTO CABEÇAS

Este menu contém os itens apresentados em seguida.

AUTO

Pode corrigir automaticamente qualquer desalinhamento da cabeça, para obter os melhores resultados de impressão. Se utilizar papel especial Epson, seleccione **AUTO** e seleccione o papel.

MANUAL

Pode corrigir manualmente qualquer desalinhamento da cabeça, para obter os melhores resultados de impressão. Se utilizar papel que não seja papel especial Epson, seleccione **MANUAL** e, de seguida, seleccione uma espessura de 0,1 a 0,4 mm. Para mais informações, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 141.

INSTALAÇÃO DE REDE

Este menu contém os itens apresentados em seguida. Para obter mais informações sobre as definições de rede, consulte o *Guia do Administrador*.

INSTALAÇÃO DE REDE

Pode efectuar as definições de rede da impressora. As definições apresentadas em seguida aparecem apenas quando tiver seleccionado **ENABLE (ACTIVAR)**.

CONFIG. ENDEREÇO IP

É possível seleccionar o método de definição do endereço IP da impressora. Quando tiver seleccionado a opção **AUTO** ou **PING**, não aparecerá a opção **IP, SM, DG SETTING (DEFINIÇÃO IP,MS,PLP)**. Selecione **PANEL (PAINEL)** para definir estes endereços utilizando o painel de controlo da impressora.

Selecione **PANEL (PAINEL)** quando pretender definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida utilizando o painel de controlo da impressora. Selecione **AUTO** quando o endereço IP for obtido a partir de um servidor DHCP. O endereço IP é obtido automaticamente a partir do servidor DHCP sempre que ligar ou reiniciar a impressora. Selecione **PING** quando definir o endereço IP utilizando o comando arp/ping. A interface de rede utiliza o endereço de IP definido pelo comando arp/ping. As definições ficam disponíveis quando reiniciar a impressora ou quando a desligar e voltar a ligar.

DEFINIÇÃO IP, MS, PLP

Pode definir o endereço IP, a máscara de sub-rede e a porta de ligação predefinida para a impressora.

APPLE TALK

Pode efectuar as definições de AppleTalk da impressora.

MS NETWORK

Pode efectuar as definições de MS Network da impressora.

BONJOUR

Pode efectuar as definições de Bonjour da impressora.

CONFIG. REDE INICIAL

Pode repor as predefinições de rede da impressora.

Verificar os jactos da cabeça de impressão

Para saber se os jactos estão a projectar a tinta correctamente, pode imprimir um modelo de verificação dos jactos. Se a tinta não estiver a ser correctamente projectada, faltarão pontos no modelo de impressão. Para imprimir um modelo de verificação dos jactos, execute as operações apresentadas em seguida

Nota:

Antes de começar a imprimir, certifique-se de que o modelo de verificação dos jactos está concluído. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar TEST PRINT (TESTE DE IMPRESSÃO) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
4. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar NOZZLE CHECK (VERIFICAR JACTOS) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
5. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar AUTO ou MANUAL.

Nota:

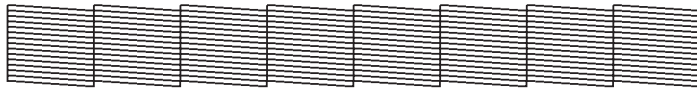
Quando selecciona AUTO, a impressora verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão. Se só pretende imprimir um modelo de verificação dos jactos para verificar se os jactos estão obstruídos, seleccione MANUAL.

6. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para visualizar PRINT (IMPRIMIR).
7. Pressione a tecla **Validar ↵** para começar a imprimir o modelo de verificação dos jactos.

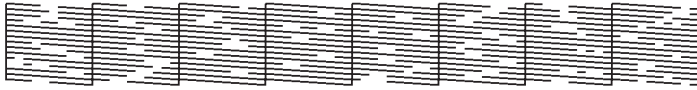
Depois de imprimir um modelo de verificação dos jactos, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado READY (OPERACIONAL).

Exemplos do modelo de verificação dos jactos (Manual):

Amostra de qualidade



É necessário limpar a cabeça



Se faltarem pontos nas linhas do modelo de verificação, isso significa que é necessário limpar a cabeça de impressão. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante mais de 3 segundos ou aceda ao utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.

Alinhar a cabeça de impressão

Para evitar que a qualidade de impressão diminua devido a um desalinhamento da cabeça de impressão, alinhe a cabeça antes de começar a imprimir. Pode alinhar a cabeça de impressão de modo manual ou automático. Experimente, em primeiro lugar, efectuar o alinhamento automático da cabeça de impressão. Se a cabeça de impressão continuar desalinhada, experimente efectuar o alinhamento manual da cabeça de impressão.

Alinhar automaticamente a cabeça de impressão

1. Certifique-se de que existe papel na impressora (Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium), Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium), Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta), Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) ou Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)).
2. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar HEAD ALIGNMENT (ALINHAMENTO CABEÇAS) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
4. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar AUTO e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.

5. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar o tipo de papel colocado na impressora a partir de `PREM._GLOSSY/LUSTER` (PREM. GLOSSY/LUSTER), `P_Q_INK_JET_PAPER` (P Q INK JET PAPER) ou `ENHANCED_MATTE_PAPER` (ENHANCED MATTE PAPER) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.

PREM._GLOSSY/LUSTER	Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)
	Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium)
P_Q_INK_JET_PAPER	Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)
ENHANCED_MATTE_PAPER	Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)
	Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)

6. Pressione a tecla **Validar ↵** para começar a imprimir. Depois de a impressão estar concluída, o alinhamento da cabeça inicia automaticamente.

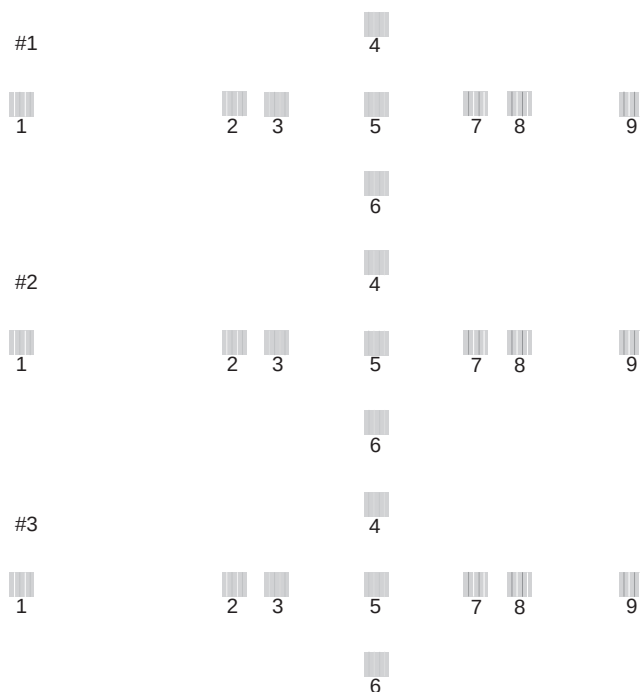
Após o alinhamento da cabeça estar concluído, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado `READY` (OPERACIONAL).

Alinhar manualmente a cabeça de impressão

Quando pretender utilizar papel especial que não seja da Epson, pode efectuar o alinhamento da cabeça manualmente. Para efectuar o alinhamento manualmente, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para aceder ao modo Menu.
2. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar `HEAD ALIGNMENT` (ALINHAMENTO CABEÇAS) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar `MANUAL` e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
4. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar um valor de espessura de papel real entre 0.1 mm e 0.5 mm.
5. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para registar o valor que definiu.
6. Pressione a tecla **Validar ↵** e a impressora começa a imprimir.

Exemplos do modelo de alinhamento da cabeça:



7. Depois de a impressão terminar, é apresentado o número do modelo e do conjunto seleccionado. Selecciona o conjunto que apresentar os espaçamentos mais pequenos e pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar o número desse conjunto.
8. Pressione a tecla **Validar ↵** para registar o número do conjunto. Aparecerá o número do modelo seguinte. Repita o ponto 7.

Após definir o modelo, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado **READY** (OPERACIONAL).

Efectuar definições de papel

Pode registar e utilizar as suas definições de papel de acordo com o papel.

As definições de papel que pode efectuar são as seguintes:

- ☐ Tipo de papel

- ☐ Espaço do rolo
- ☐ Padrão de espessura
- ☐ Número de espessura
- ☐ Ajuste de alimentação do papel
- ☐ Tempo de secagem

Registar as definições

Para registar as definições de papel, execute as seguintes operações:

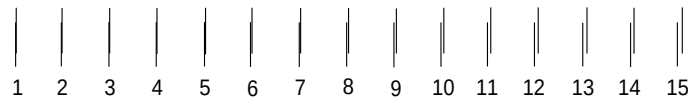
1. Coloque na impressora o papel que pretende verificar.
2. Pressione a tecla **Menu/Direita** ► para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para visualizar CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO).
4. Pressione a tecla **Menu/Direita** ► para visualizar PAPER NUMBER (NÚMERO DE PAPEL).
5. Pressione a tecla **Menu/Direita** ► e, de seguida, pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para seleccionar STANDARD (NORMAL) ou o número (No. 1 a No. 10) que pretende registar como definição.

Se utilizar papel especial Epson, seleccione STANDARD (NORMAL). Não tem de efectuar as definições apresentadas em seguida porque a opção STANDARD (NORMAL) determina automaticamente a espessura do papel.

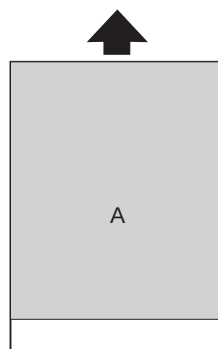
6. Pressione a tecla **Validar** ↵ para registar o número do papel.
7. Seleccione PAPER TYPE (TIPO DE PAPEL) e pressione a tecla **Menu/Direita** ►. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para seleccionar MATTE THICK (MATTE/THICK), MATTE THIN (MATTE/THIN), PHOTO PAPER ou FINE ART PAPER. Em seguida, pressione a tecla **Validar** ↵.
8. Pressione a tecla **Anterior/Esquerda** ◀.

9. Seleccione **PLATEN GAP** (ESPAÇO ENTRE O ROLO) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar **NARROW** (ESTREITO), **STANDARD** (NORMAL), **WIDE** (LARGO) ou **WIDER** (MAIS LARGO). Em seguida, pressione a tecla **Validar ↵** para guardar a definição de espaço de rolo seleccionada.
10. Pressione a tecla **Anterior/Esquerda ◀**.
11. Seleccione **THICKNESS PATTERN** (PADRÃO DE ESPESSURA) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**. Pressione a tecla **Validar ↵** para imprimir o modelo de verificação da espessura do papel.

Exemplo de um modelo de verificação da espessura do papel:



12. Observe o modelo impresso para determinar qual o conjunto de linhas que está alinhado (apresenta o menor espaçamento) e anote o respectivo número.
13. Após a impressão do modelo, aparece a indicação **THICKNESS NUMBER** (NÚMERO DE ESPESSURA). Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar o número que anotou no ponto 12 e, de seguida, pressione a tecla **Validar ↵** para guardar o valor seleccionado.
14. Pressione a tecla **Anterior/Esquerda ◀**.
15. Seleccione **PAPER FEED ADJUST A** (AJUSTE ALIM. PAPEL A) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para definir o valor de ajuste de alimentação de papel da área de impressão (área A da imagem apresentada em seguida) e, de seguida, pressione a tecla **Validar ↵**.



16. Pressione a tecla **Anterior/Esquerda** ◀.

17. Seleccione **PAPER FEED ADJUST B** (AJUSTE ALIM. PAPEL B) e pressione a tecla **Menu/Direita** ▶. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para definir o valor de ajuste de alimentação de papel da área inferior, situada a 2 ou 3 cm da extremidade inferior do papel (área B da imagem apresentada em seguida) e, de seguida, pressione a tecla **Validar** ↵.



18. Pressione a tecla **Anterior/Esquerda** ◀.

19. Seleccione **DRYING TIME** (TEMPO DE SECAGEM) e pressione a tecla **Menu/Direita** ▶. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para seleccionar o tempo (segundos) e, de seguida, pressione a tecla **Validar** ↵ para guardar o valor seleccionado.

20. Após registar as definições de papel, pressione a tecla **Cancelar/Reiniciar** ⏮ para sair do modo Menu.

Seleccionar as definições registadas

Para seleccionar as definições registadas, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla **Menu/Direita** ▶ para aceder ao modo Menu.
2. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para visualizar **CUSTOM PAPER** (PAPEL PERSONALIZADO) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita** ▶.

3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar o número registado que pretende utilizar. Se seleccionar STANDARD (NORMAL), a impressora imprime os dados de acordo com as definições do controlador. Se seleccionar No. X, as definições do painel de controlo sobrepõem-se às definições efectuadas no controlador.
4. Pressione a tecla **Validar ↵**. Se seleccionar No. X, o número seleccionado é apresentado no visor LCD.
5. Pressione a tecla **Cancelar/Reiniciar ⏮** para sair do modo Menu.

Imprimir uma folha de estado

No modo Menu, é possível imprimir uma folha de estado onde pode ver as predefinições actuais. Para imprimir uma folha de estado, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Pressione a tecla **Menu/Direita ►** para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar TEST PRINT (TESTE DE IMPRESSÃO) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
4. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar STATUS SHEET (FOLHA DE ESTADO) e, de seguida, pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
5. Pressione a tecla **Validar ↵** para começar a imprimir uma folha de estado.

Depois de a impressão terminar, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado READY (OPERACIONAL).

Modo de Manutenção

Processo de definição do modo de manutenção

Esta secção descreve como aceder ao modo de Manutenção e explica como efectuar definições com as teclas do painel de controlo.

Para efectuar as definições do modo de Manutenção, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Pressione a tecla **Anterior/Esquerda** ◀ para regressar ao ponto anterior.

1. Entrar no modo de Manutenção

Em primeiro lugar, certifique-se de que a impressora está desligada. Mantenha pressionada a tecla **Cancelar/Reiniciar** ⏏ e pressione a tecla de **Funcionamento** ⏻ para ligar a impressora.

2. Seleccionar um item

Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para seleccionar um item pretendido.

3. Definir o item

Pressione a tecla **Menu/Direita** ▶ para entrar no item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.

4. Seleccionar uma definição

Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo** ▼ ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima** ▲ para seleccionar uma definição para o item.

5. Configurar a definição

Pressione a tecla **Validar** ↵ para guardar a definição seleccionada.

Se a definição se destinar apenas a ser executada, pressione a tecla **Validar** ↵ para executar a função para o item.

Nota:

Se aparecer uma segunda definição no visor LCD, volte a executar os pontos 4 e 5 para seleccionar e activar a segunda definição.

6. Sair do modo de Manutenção

Pressione a tecla de **Funcionamento** ⏻ para desligar a impressora e, de seguida, volte a ligá-la.

Lista do modo de manutenção

Item	Primeiros parâmetros	Segundos parâmetros
"IDIOMA" na página 149	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUE, DUTCH	-
"UNIDADE" na página 149	MÉTRICA, PÉ/POLEGADA	-
"PAINEL PREDEFINIÇÕES" na página 150	EXECUTAR	-

Descrição dos itens do modo de manutenção

IDIOMA

É possível seleccionar a língua das mensagens do visor LCD.

Para seleccionar uma língua, execute as seguintes operações:

1. No modo de Manutenção, pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar LANGUAGE (IDIOMA) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**.
2. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar a língua adequada.
3. Pressione a tecla **Validar ↵** para definir a língua. Certifique-se de que a mensagem READY (OPERACIONAL) (ou um termo equivalente na língua que seleccionou) aparece no visor LCD.

Nota:

São necessários alguns segundos para que a mensagem READY (OPERACIONAL) (ou um termo equivalente na língua que seleccionou) apareça.

UNIDADE

Pode seleccionar uma unidade de medida para o comprimento. Para seleccionar uma unidade, execute as operações apresentadas em seguida.

1. No modo de Manutenção, pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para visualizar UNIT (UNIDADE) e pressione a tecla **Menu/Direita ►**.

2. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** ou **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** para seleccionar a unidade adequada.
3. Pressione a tecla **Validar ↵** para definir a unidade.

PAINEL PREDEFINIÇÕES

Permite repor todas as definições que efectuou no modo Menu para os valores de origem.

Capítulo 5

Manuseamento de Papel

Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel

Ainda que a maioria dos papéis revestidos garantam bons resultados, a qualidade de impressão varia consoante a qualidade do papel e o fabricante. Teste a qualidade de impressão antes de comprar grandes quantidades de papel.

**Importante:**

Não toque na superfície imprimível do papel, pois poderá reduzir a qualidade de impressão. Sempre que possível, utilize luvas para manusear o papel.

Papel Especial Epson

A Epson põe à disposição papéis especiais que podem otimizar a utilização e a capacidade expressiva dos documentos impressos. Quando utilizar papel especial Epson, efectue as definições necessárias no controlador da impressora. Para obter mais informações sobre o papel especial Epson, consulte “Papel Especial Epson” na página 231.

Nota:

- ☐ Para obter melhores resultados, utilize o papel especial Epson num ambiente (temperatura e humidade) normal de escritório.
- ☐ Leia as folhas de instruções fornecidas com o papel especial Epson antes de o utilizar.

Guardar papel especial Epson

Para manter a qualidade do papel especial Epson:

- ☐ Guarde o papel que não utilizou no saco de plástico original e coloque-o na respectiva embalagem, para evitar problemas de humidade.
- ☐ Evite guardar o papel em locais sujeitos a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar directa.

Utilizar outros tipos de papel

Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou utilizar o RIP (Processador de Imagens Raster), consulte as instruções fornecidas com o papel ou com o sistema RIP, ou contacte o fornecedor para obter mais informações.

Utilizar Folhas Soltas

Verificar a trajetória de alimentação

A trajetória de alimentação muda consoante o tipo de papel que utilizar. Verifique sempre qual o tipo de papel e a respectiva trajetória de alimentação.

Lista de trajetórias de alimentação

Trajectoria de alimentação	Nome do papel
Alimentador Automático	Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)
	Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)
	Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)
	Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Papel de Prova Branco Semimate)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Papel Mate de Arquivo (Avancado))
	Papel Normal
Entrada manual posterior	Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)
	UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)
	Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave)

Alimentar folhas soltas

Pode alimentar folhas soltas através do alimentador automático, ou através da entrada manual frontal ou posterior.

As entradas manuais frontal e posterior suportam apenas uma folha de cada vez.

O alimentador automático suporta até 120 folhas de papel normal. Certifique-se de que o papel não ultrapassa a seta situada no interior do guia de margem esquerdo.

Para obter mais informações relativas à capacidade de alimentação de papel especial Epson do alimentador automático, consulte a seguinte tabela.

Papel especial Epson	Dimensões	Capacidade de alimentação do alimentador automático
Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)	89 × 127 mm	20
	5 × 7"	20
	102 × 181 mm	20
	8 × 10"	20
	4 × 6"	20
	11 × 14"	10
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

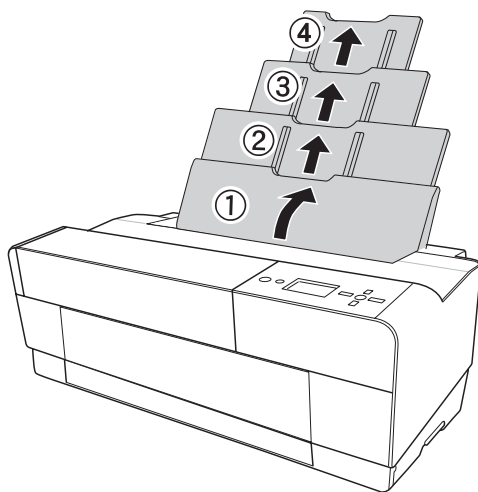
Papel especial Epson	Dimensões	Capacidade de alimentação do alimentador automático
Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)	4 × 6"	20
	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	USC	1
Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium)	LTR	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1
Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)	A4	60
	LTR	60
	LGL	50
	US B	50
	A3	50
	Super A3	50
	A2	10
	US C	10
Epson Proofing Paper White Semimate (Epson Papel de Prova Branco Semimate)	Super A3/B	1

Papel especial Epson	Dimensões	Capacidade de alimentação do alimentador automático
Archival (Enhanced) Matte Paper (Papel Mate de Arquivo (Avançado))	LTR	20
	A4	20
	A3	10
	Super A3/B	10
	A2	1
	US C	1

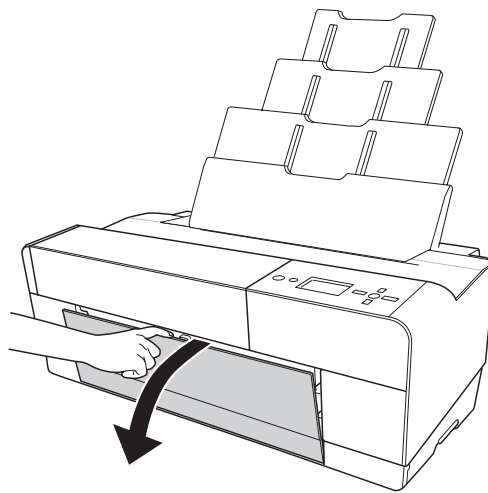
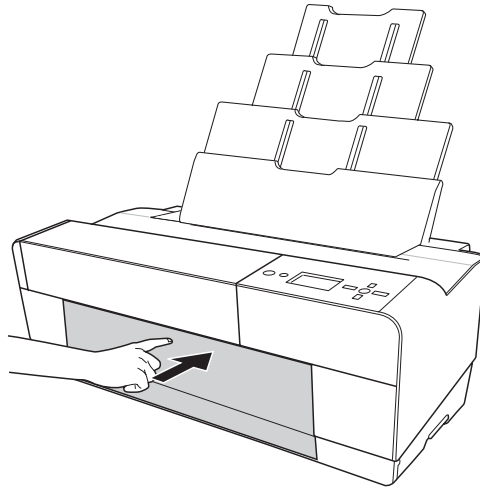
Alimentar papel a partir do alimentador automático

Para alimentar papel a partir do alimentador automático, execute as operações apresentadas em seguida.

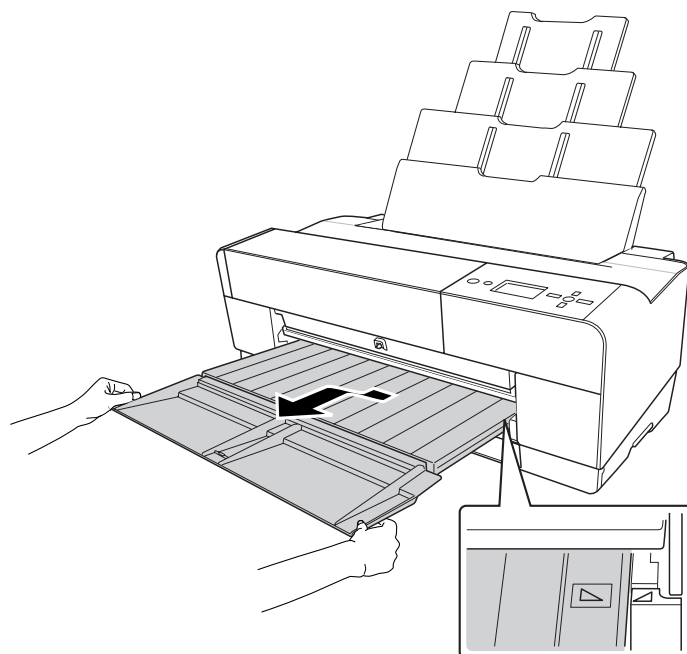
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado **READY** (OPERACIONAL).
2. Puxe o guia de papel e ajuste-o de acordo com o formato de papel.



3. Pressione a tampa do receptor de papel e abra-o completamente.



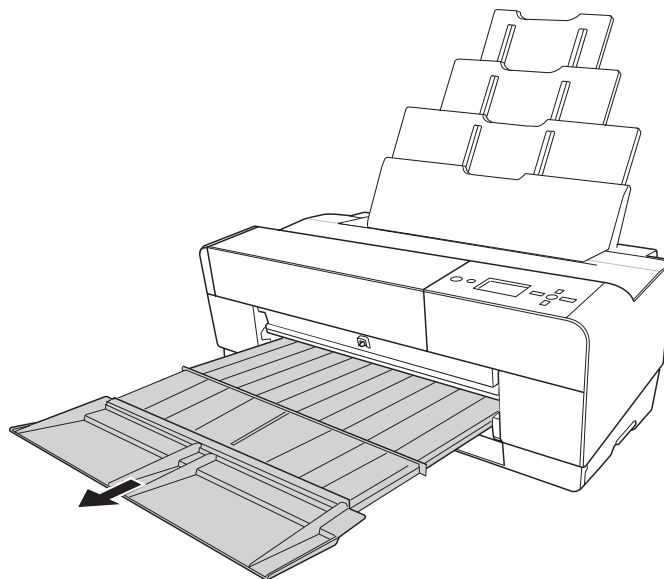
4. Eleve a extensão do receptor de papel e puxe-a para fora.



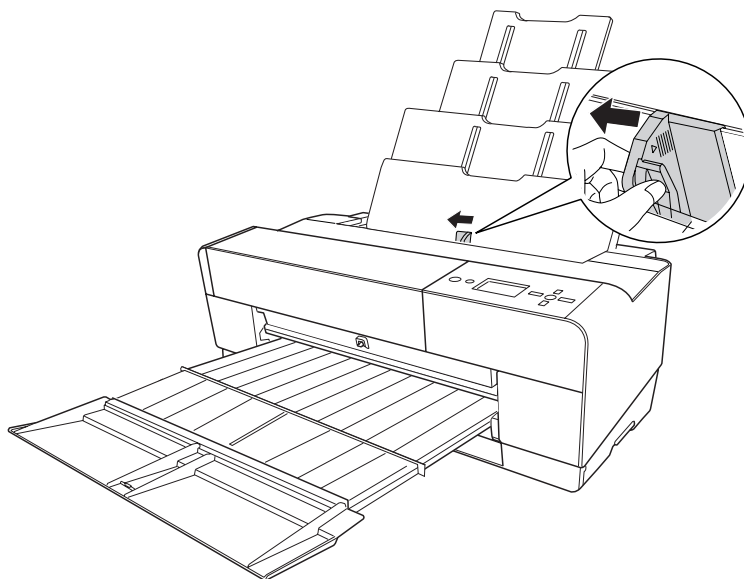
Nota:

Eleve o receptor de papel até que a respectiva marca triangular fique alinhada com a marca triangular existente do lado direito da impressora.

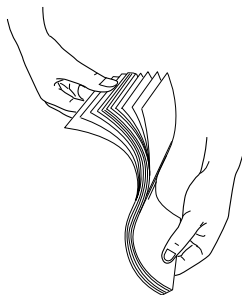
5. Puxe para fora a extensão do receptor de papel, de acordo com o formato utilizado. Se a extensão não tiver o comprimento adequado, a impressão poderá cair.



6. Faça deslizar o guia de margem para a esquerda de forma a que a distância seja ligeiramente superior à largura do papel.

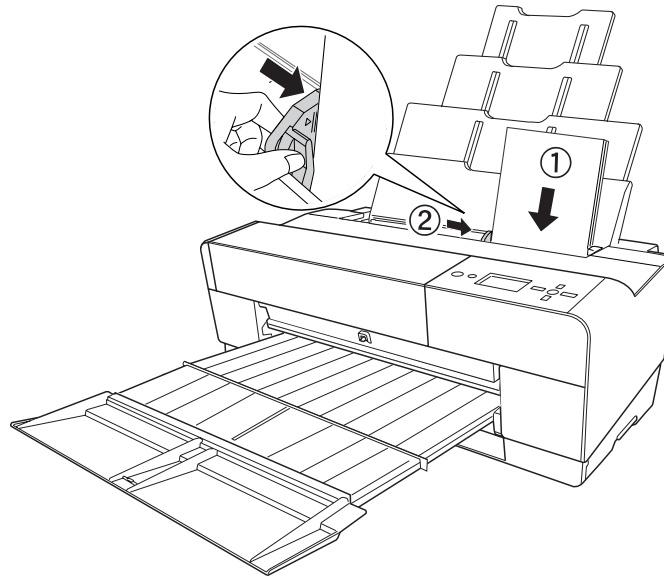


7. Folheie uma resma de papel e alinhe as margens numa superfície plana.



Se o papel estiver enrolado, alise-o antes de o alimentar. Se o papel estiver demasiado enrolado e encavar frequentemente, deixe de o usar.

8. Segure na margem esquerda e direita do papel. Alinhe a margem direita do papel com o lado direito e insira o papel até encontrar resistência. Faça deslizar o guia de margem para o encostar ao lado esquerdo do papel.



Agora, a impressora está pronta a imprimir.

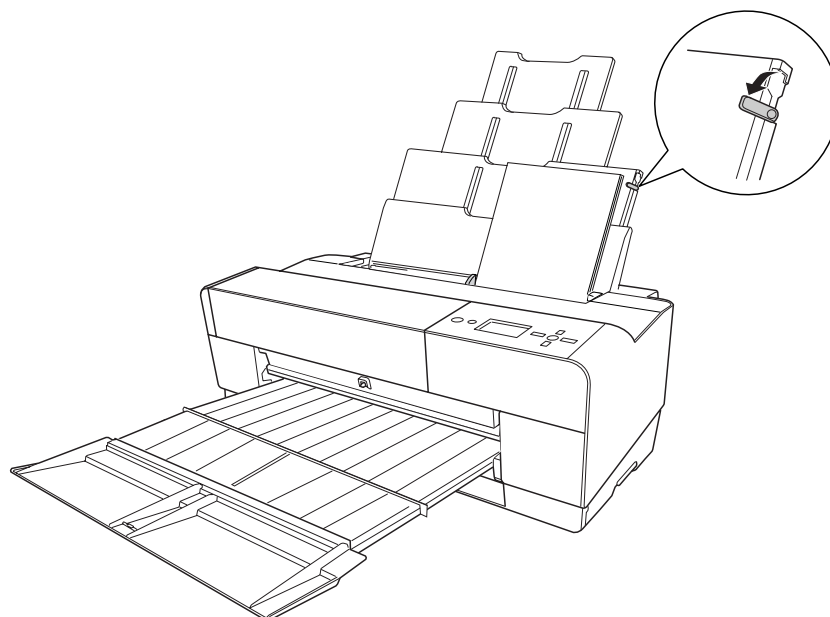


Importante:

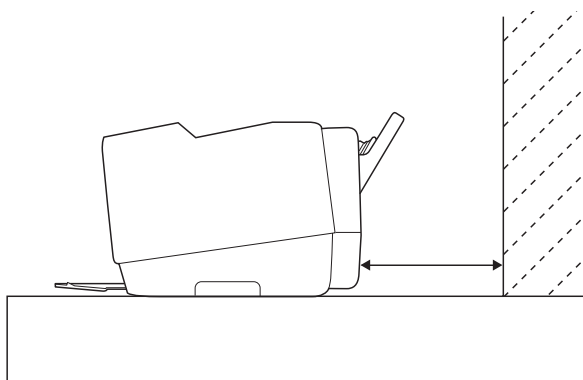
- ☐ Durante a impressão o guia de remessa move-se automaticamente 3 mm para o exterior. Não o volte a mover manualmente.
- ☐ Não deixe o papel na impressora durante um longo período de tempo. Se o fizer, a qualidade do papel diminuirá. Recomenda-se que retire o papel da impressora após a impressão.

Nota:

Se o papel ficar inclinado quando imprimir em papel normal de formato A3 ou superior, utilize o guia de margem existente do lado direito do alimentador automático para posicionar correctamente o papel.

**Utilizar a entrada manual frontal**

Enquanto a impressora alimenta o papel da parte frontal para a parte posterior, certifique-se de que entre o painel posterior da impressora e a parede existe o espaço indicado na seguinte tabela.



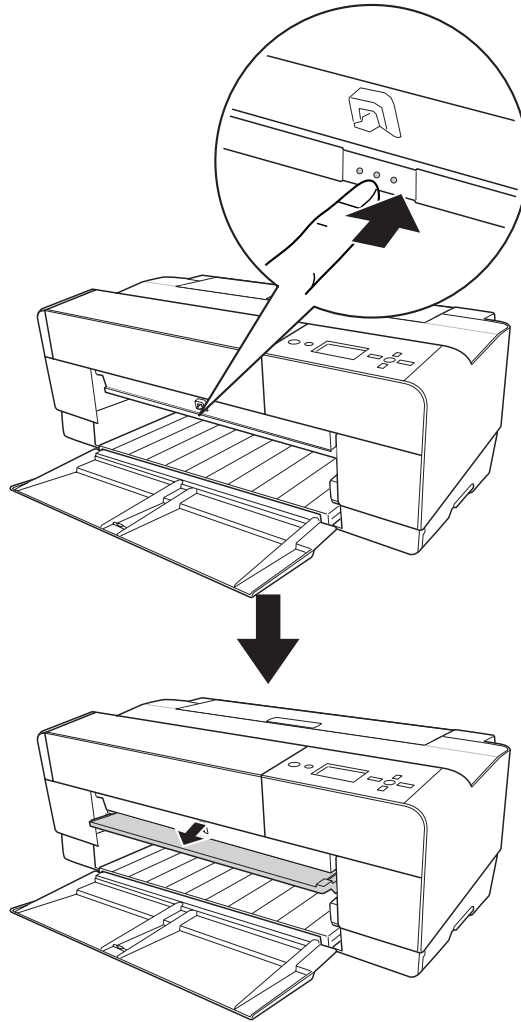
Formato do papel	Espaço
A2	450 mm

Super A3/B	340 mm
A3	280 mm
A4	160 mm

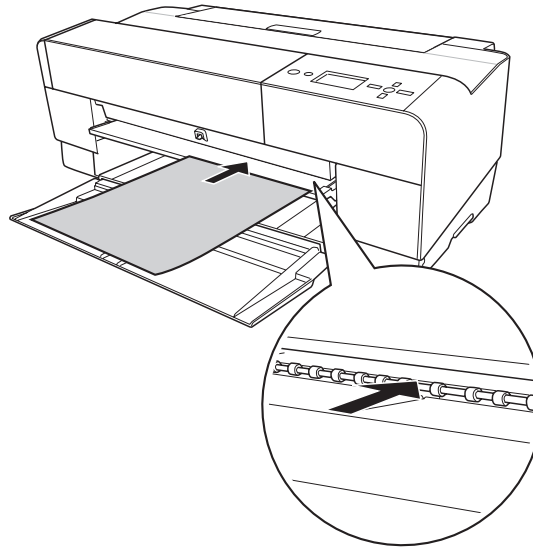
Nota:

- ☐ Se tiver seleccionado OFF (NÃO) no painel de controlo da impressora para a definição VER FORMATO PAPEL, não é possível alimentar o papel a partir da entrada manual frontal. Para mais informações, consulte “VER FORMATO PAPEL” na página 134.
 - ☐ Quando imprimir em papel grosso (1,2 a 1,5 mm), alimente sempre a folha a partir da entrada manual frontal.
 - ☐ Pode alimentar uma folha desde o formato A4/Letter até ao formato A2.
 - ☐ Alimente uma folha de cada vez na entrada frontal.
 - ☐ Coloque a folha com a face a ser impressa voltada para cima.
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado READY (OPERACIONAL).

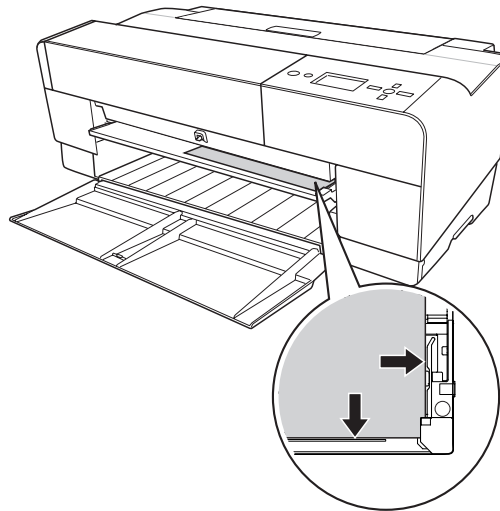
2. Pressione o alimentador manual frontal; este será ejetado.



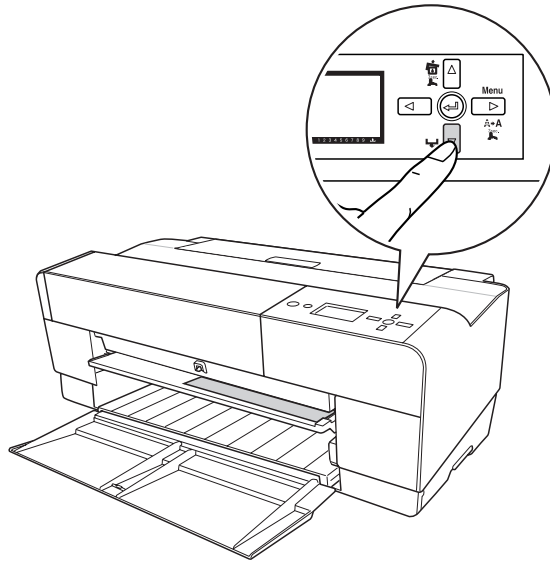
3. Coloque uma folha no local onde o papel é normalmente ejetado.



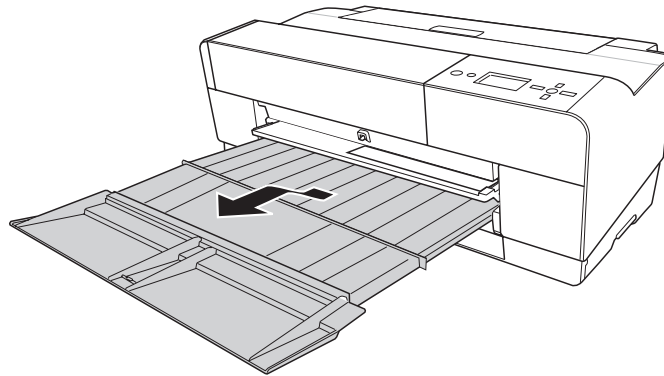
4. Ajuste a margem direita do papel, que está encostada ao lado direito do alimentador manual frontal, e alinhe a extremidade inferior do papel com a linha branca.



5. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** para alimentar o papel para a posição de impressão.



6. Puxe para fora a extensão do receptor de papel, de acordo com o formato utilizado. Se a extensão não tiver o comprimento adequado, a impressão poderá cair.



Agora, a impressora está pronta a imprimir.



Importante:

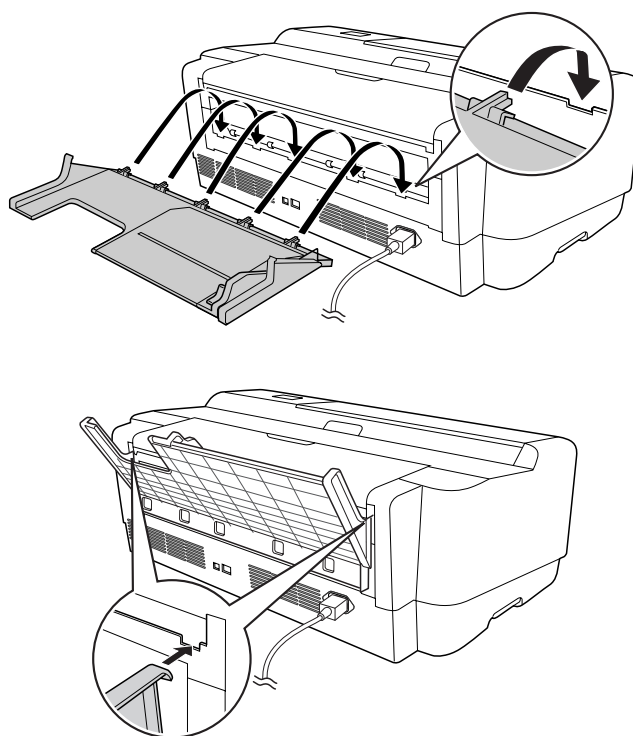
Não deixe o papel na impressora durante um longo período de tempo. Se o fizer, a qualidade do papel diminuirá. Recomenda-se que retire o papel da impressora após a impressão.

Nota:

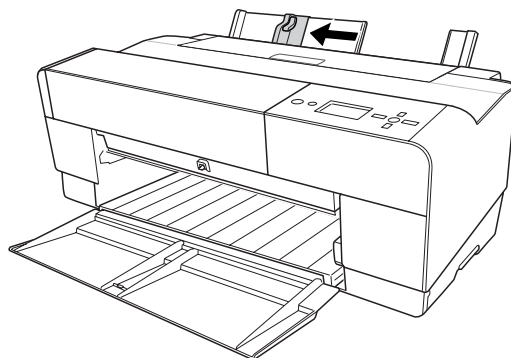
Quando não estiver a imprimir utilizando a entrada manual frontal, empurre o alimentador frontal para o interior do produto para o guardar.

Utilizar a entrada manual posterior**Nota:**

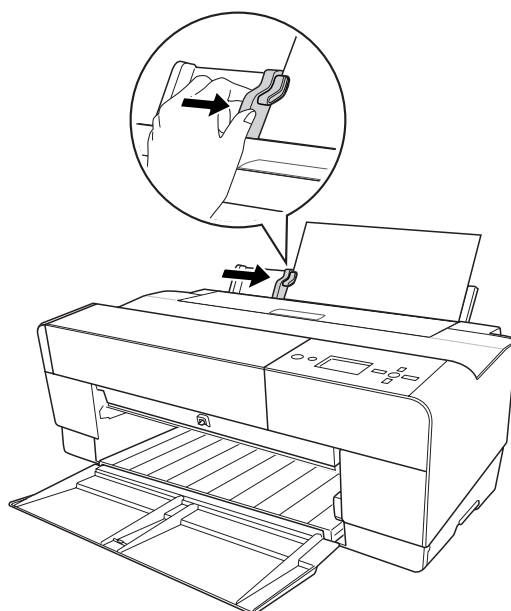
- ☐ Pode alimentar uma folha desde o formato A4/Letter até ao formato A2/USC, com uma espessura de 0,29 a 0,5 mm.
 - ☐ Alimente uma folha de cada vez na entrada posterior.
 - ☐ Coloque a folha com a face a ser impressa voltada para cima.
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado READY (OPERACIONAL).
 2. Instale o guia posterior na parte posterior da impressora.



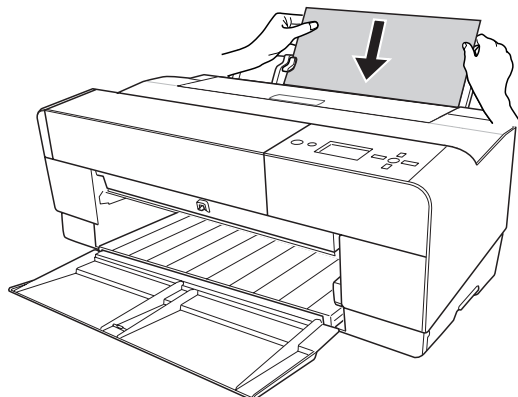
3. Faça deslizar o guia de margem para a esquerda de forma a que a distância seja ligeiramente superior à largura do papel.



4. Utilizando o guia posterior, introduza o papel na entrada manual posterior, encostando-o ao guia de margem direito.
5. Faça deslizar o guia de margem do guia posterior até o ajustar ao papel.



6. Oriente o papel na entrada e introduza-o na impressora até encontrar resistência. Exerça uma pressão constante sobre o papel (aprox. 3 segundos) até que a impressora puxe ligeiramente o papel para o interior.

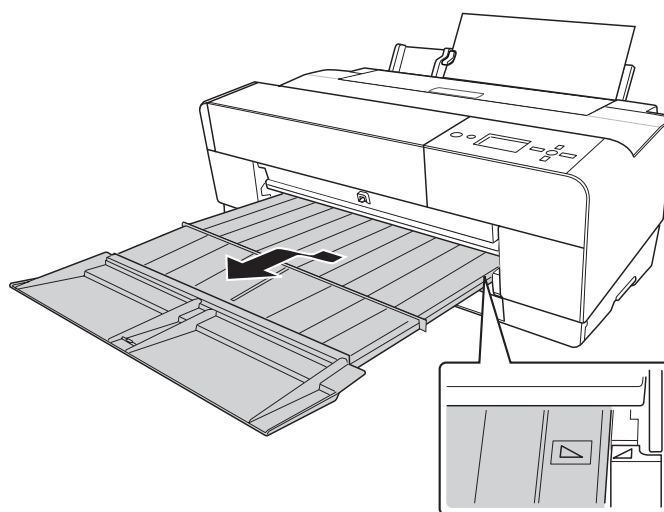


A impressora alimenta automaticamente o papel para a posição de impressão.

Nota:

*Se pretender retirar o papel, pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** para retroalimentar o papel.*

7. Puxe para fora a extensão do receptor de papel, de acordo com o formato utilizado.



Agora, a impressora está pronta a imprimir.

**Importante:**

Não deixe o papel na impressora durante um longo período de tempo. Se o fizer, a qualidade do papel diminuirá. Recomenda-se que retire o papel da impressora após a impressão.

Capítulo 6

Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros

Quando um indicador luminoso da impressora estiver intermitente, isso significa que há pouca tinta e que é necessário adquirir um tinteiro para efectuar a substituição. Quando um indicador luminoso permanecer aceso, isso significa que é necessário substituir um tinteiro gasto. O visor LCD apresenta também a indicação **INK LOW (POUCA TINTA)** ou **INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE (TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO)**.

Nota:

- ❑ *Mesmo que apenas um tinteiro esteja vazio, a impressora não poderá continuar a imprimir.*
- ❑ *A impressora gasta tinta de todos os tinteiros durante o arranque e periodicamente durante a impressão para impedir que os jactos da cabeça de impressão fiquem obstruídos.*

Para obter mais informações sobre os tinteiros, aceda ao sítio Web da EPSON ou consulte o catálogo de produtos.

Para saber quais as referências dos tinteiros, consulte “Consumíveis” na página 230.

Para substituir um tinteiro, execute as operações apresentadas em seguida.



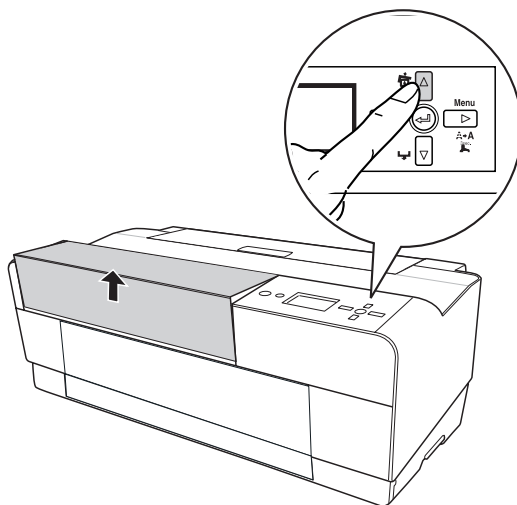
Importante:

Deixe o tinteiro usado instalado na impressora até o substituir por um novo.

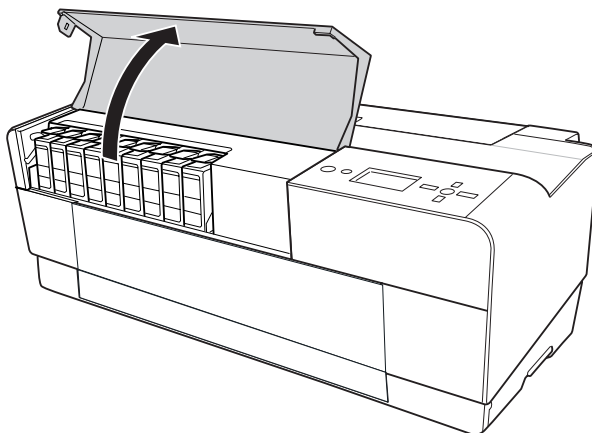
1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Determine qual o tinteiro que necessita de ser substituído, consoante o ícone da tinta apresentado no painel de controlo da impressora.
2. Pressione a tecla **Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲** durante 3 segundos para abrir a tampa do tinteiro.

Nota:

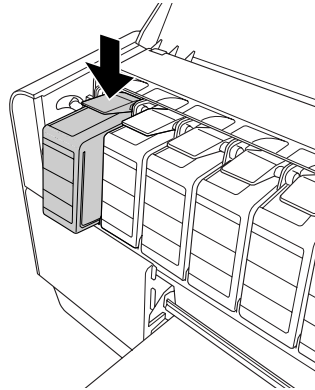
Quando a tinta estiver gasta (a indicação INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE (TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO) aparece no visor LCD), basta pressionar a tecla Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲ para abrir a tampa do tinteiro.



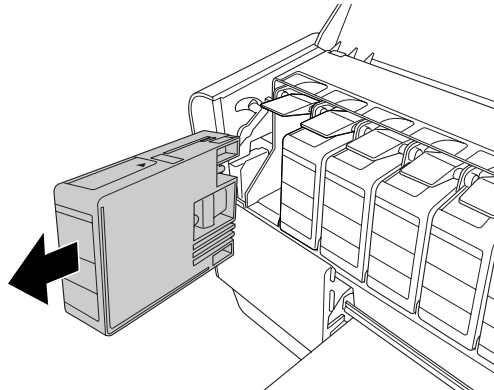
3. Abra a tampa do tinteiro.



4. Pressione a tecla de ejeção do tinteiro; o tinteiro é ligeiramente ejectado para fora.



5. Com cuidado, retire o tinteiro vazio da impressora e deite-o fora da forma adequada.

**Atenção:**

Se a tinta entrar em contacto com as mãos, lave-as com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.

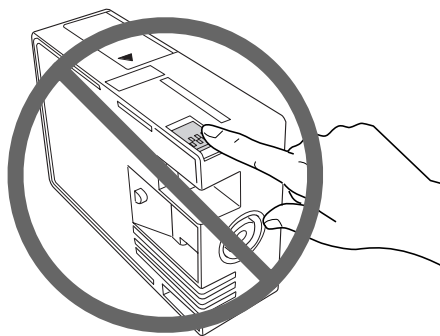
**Importante:**

Não agite demasiado os tinteiros que já tenham sido instalados anteriormente.

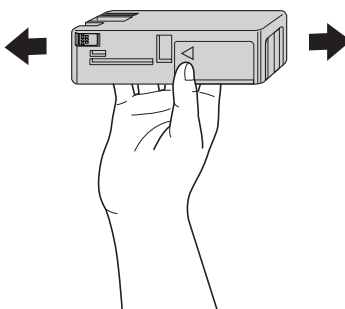
6. Certifique-se de que o tinteiro novo é da cor correcta e retire-o da embalagem.

**Importante:**

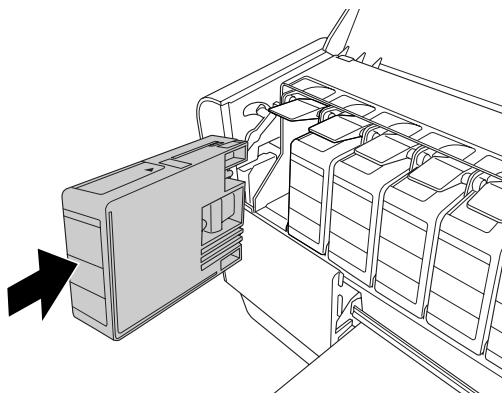
Não toque no chip verde existente na parte lateral do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.



7. Agite bem o tinteiro antes de o instalar, para obter melhores resultados.



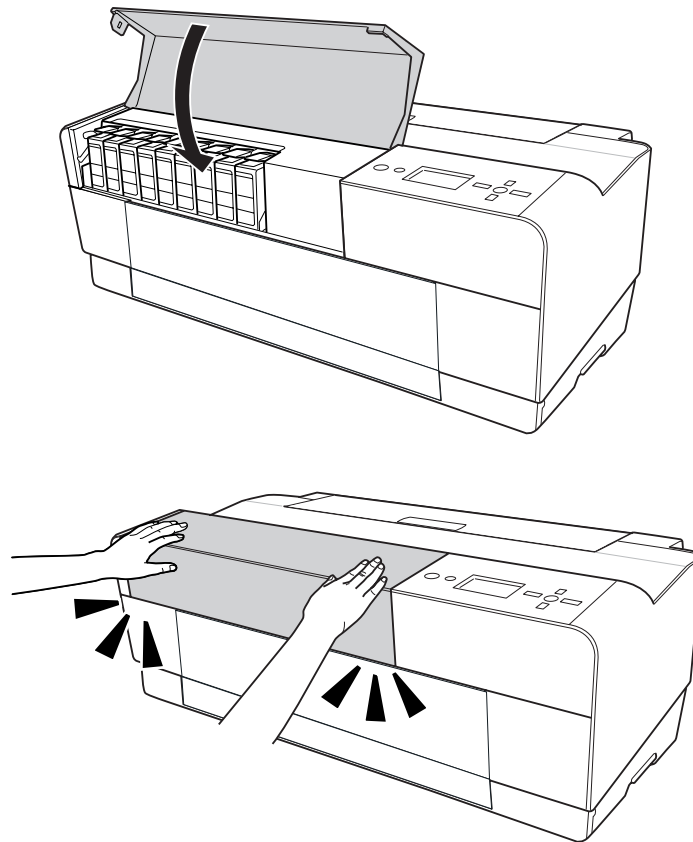
8. Segure no tinteiro com a seta voltada para cima e a apontar para a parte posterior da impressora e, em seguida, insira-o no respectivo compartimento até ouvir um clique.



Nota:

- ❑ *Existe um sistema de protecção para evitar a inserção errada de tinteiros. Se não conseguir inserir o tinteiro facilmente, o tinteiro que possui poderá não ser o adequado. Verifique a respectiva embalagem e referência.*
- ❑ *Se o indicador luminoso de estado dos tinteiros permanecer aceso, isso significa que o tinteiro poderá não estar correctamente instalado. Retire-o e volte a instalá-lo da forma descrita anteriormente.*
- ❑ *Se instalar um tinteiro no compartimento errado, aparece a mensagem INK CARTRIDGE ERROR (ERRO DE TINTEIRO) no visor LCD. Certifique-se de que está instalado o tinteiro correcto no respectivo compartimento.*

9. Feche a tampa do tinteiro. A impressora regressa ao estado anterior.



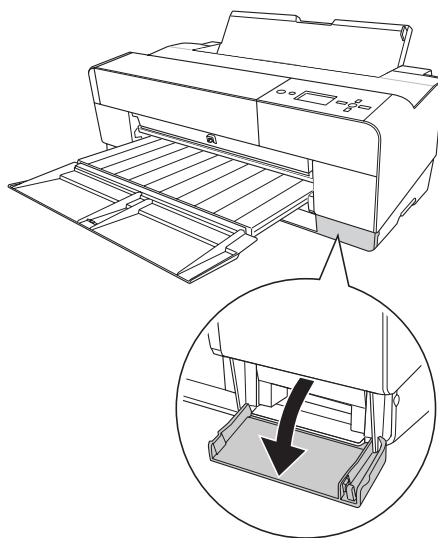
Substituir o Tinteiro de Manutenção

Se o ícone do tinteiro de manutenção apresentado no visor LCD indicar que este está cheio ou quase cheio, substitua o tinteiro de manutenção.

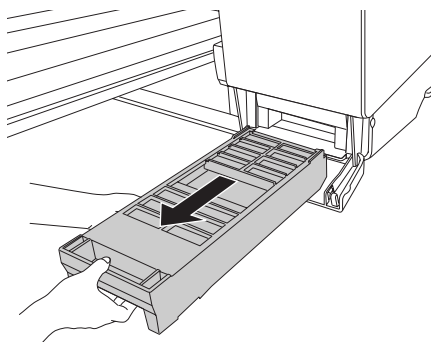
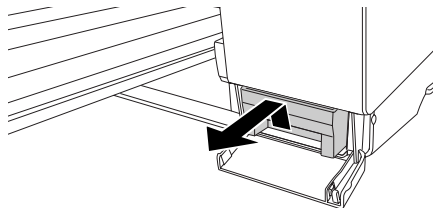
Para saber qual a referência do tinteiro de manutenção, consulte “Consumíveis” na página 230.

Para substituir o tinteiro de manutenção, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Desligue a impressora.
2. Abra a tampa do tinteiro de manutenção.

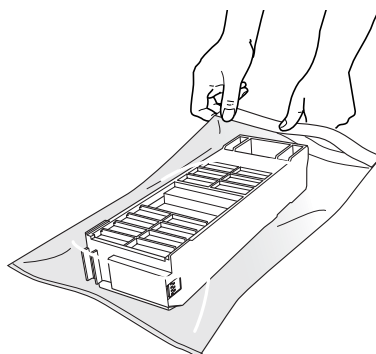


3. Coloque a mão na pega do tinteiro de manutenção, empurre-o para cima e puxe-o cuidadosamente para fora.

**Atenção:**

Se a tinta entrar em contacto com as mãos, lave-as com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.

4. Coloque o tinteiro de manutenção usado no saco de plástico fornecido juntamente com o tinteiro de substituição e deite-o fora da forma adequada.



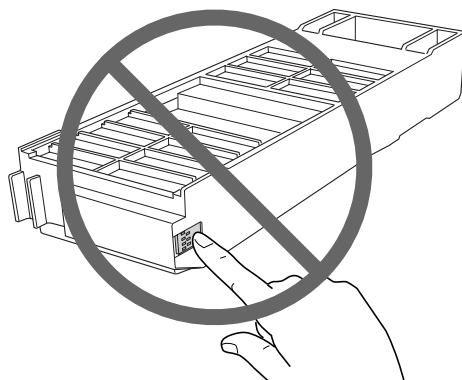
Nota:

Não incline o tinteiro de manutenção usado até fechar o saco de plástico onde o inseriu.

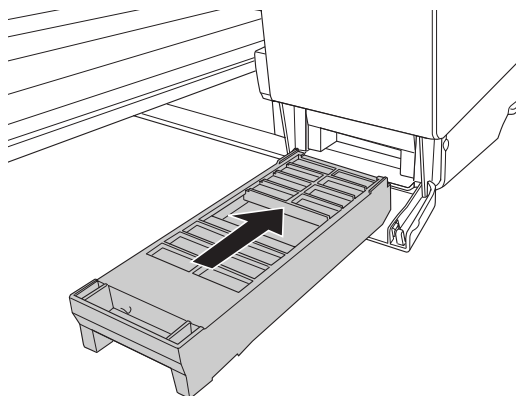
5. Retire o tinteiro de manutenção de substituição da respectiva embalagem.

**Importante:**

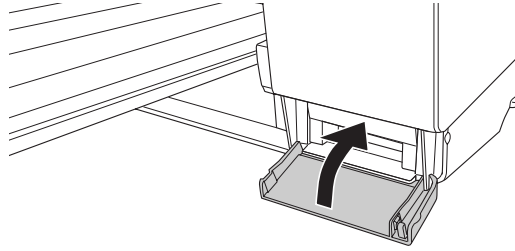
Não toque no chip verde existente na parte lateral do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento.



6. Insira o novo tinteiro de manutenção no respectivo compartimento até o encaixar.



7. Feche a tampa do tinteiro de manutenção.



Limpar a Impressora

Para manter a impressora a funcionar nas melhores condições, limpe-a cuidadosamente quando estiver suja.



Atenção:

Tenha cuidado para não tocar nos mecanismos internos da impressora.

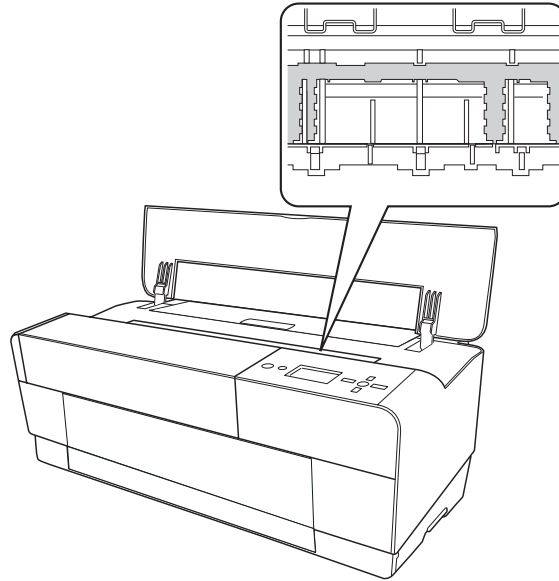


Importante:

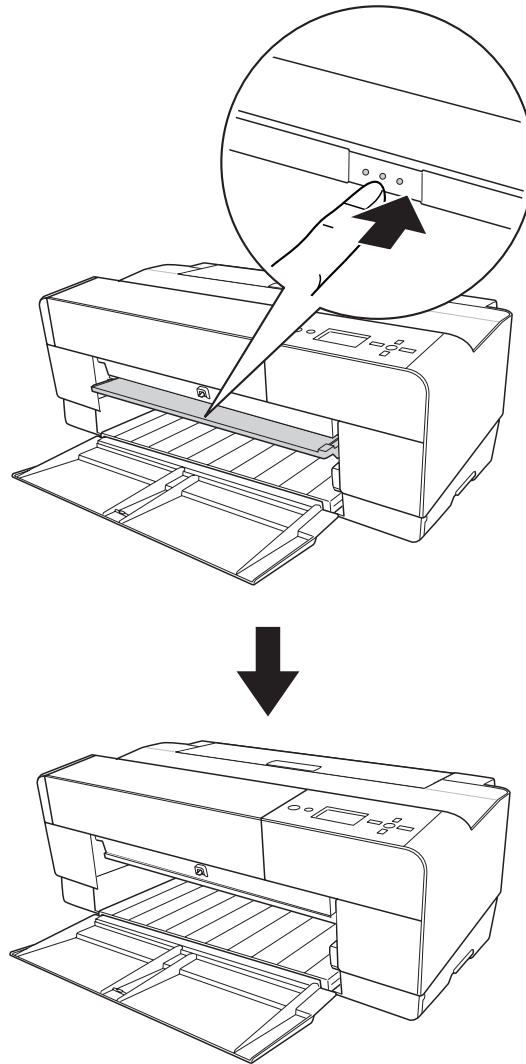
- ☐ *Nunca utilize álcool ou diluentes para limpar a impressora. Estes químicos podem danificar os componentes e a caixa.*
 - ☐ *Tenha cuidado para não derramar água sobre o mecanismo de impressão ou sobre os componentes electrónicos.*
 - ☐ *Nunca utilize escovas ásperas ou abrasivas.*
 - ☐ *Não utilize lubrificantes no interior da impressora, pois o uso de óleos inadequados pode danificar o mecanismo. Se necessitar de lubrificar a impressora, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes” na página 211.*
1. *Certifique-se de que a impressora está desligada e que todos os indicadores luminosos estão apagados. Em seguida, retire o cabo de corrente. Não mexa na impressora durante um minuto.*

**Importante:**

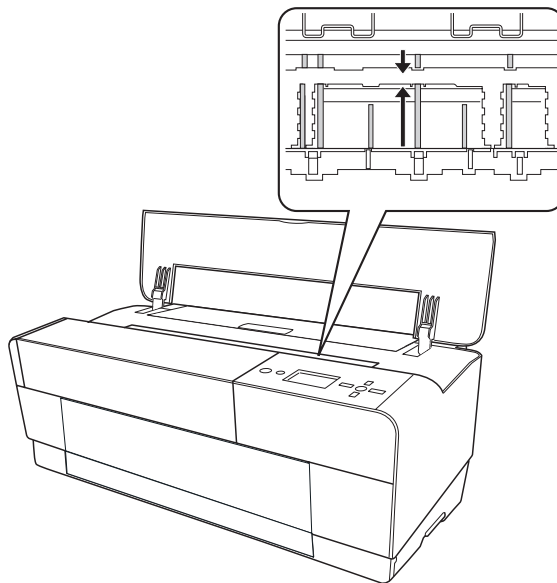
Não toque na área de absorção de tinta (magenta-claro); caso contrário, poderá sujar as impressões.



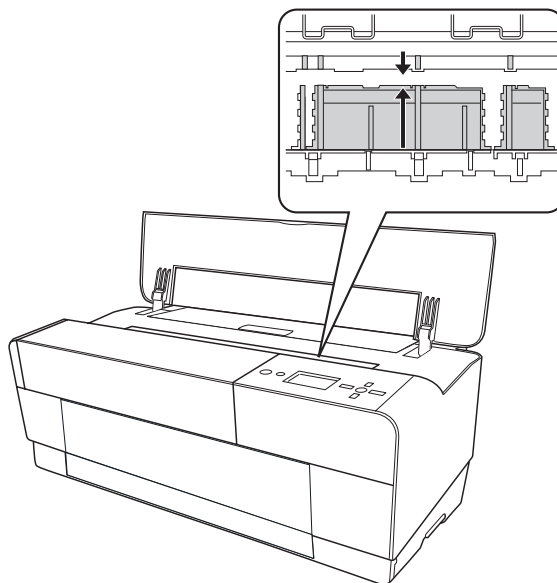
2. Se o alimentador manual frontal estiver aberto, feche-o para o guardar.



3. Abra a tampa superior e utilize um pano limpo e macio para limpar todo o pó e sujidade existentes no interior da impressora. Se o verso de uma impressão ficar sujo, limpe cuidadosamente a área magenta-claro com um pano macio e limpo, seguindo as direcções das setas.



4. Se o problema persistir, limpe-a com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado. Em seguida, limpe o interior da impressora com um pano macio e seco.



5. Se a caixa exterior estiver suja, limpe-a com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado. Deve manter as tampas dos compartimentos dos tinteiros fechadas, para evitar a infiltração de água.

Se não utiliza a impressora há muito tempo

Se não utiliza a impressora há muito tempo, é possível que os jactos da cabeça de impressão estejam obstruídos. Verifique os jactos e efectue uma limpeza da cabeça.

Para verificar os jactos a partir do painel de controlo, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 140.

Para verificar os jactos através do software da impressora, consulte “Utilitários da impressora” na página 21 (Windows) ou “Utilitários da Impressora” na página 38 (Mac OS X).

Para limpar a cabeça de impressão através do painel de controlo, pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante mais de 3 segundos.

Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Utilitários da impressora” na página 21 (Windows) ou “Utilitários da Impressora” na página 38 (Mac OS X).

Nota:

Mesmo que não pretenda utilizar a impressora durante um longo período de tempo, deixe os tinteiros instalados.

Transportar a Impressora

Distâncias longas

Se necessitar de transportar a impressora por uma longa distância, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais para a embalar.

Para embalar a impressora, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Retire os seguintes elementos:

☐ Folhas soltas

- ☐ Guia posterior

Nota:

Não retire os tinteiros.

3. Certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita).
4. Desligue a impressora.
5. Certifique-se de que a impressora está desligada e, em seguida, retire o cabo de corrente.
6. Coloque os materiais de protecção e guarde a impressora na embalagem original. Se necessitar de assistência, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes” na página 211.

Distâncias curtas

Se pretender transportar a impressora por uma curta distância, execute as seguintes operações:

- ☐ Retire o guia posterior.
- ☐ Levante a impressora. A impressora pesa cerca de 19,6 kg (43,2 lb) e tem de ser levantada com cuidado.

Instalar a impressora após o transporte

As operações que necessita de efectuar para instalar a impressora depois de a transportar são semelhantes às que efectuou quando a instalou pela primeira vez. Quando voltar a instalar a impressora, consulte o guia Começar por aqui e tenha em atenção o seguinte:

- ☐ Não se esqueça de retirar todos os materiais de protecção.

- ❑ Da primeira vez que imprimir após transportar a impressora, ou se não liga a impressora há muito tempo, os jactos da cabeça de impressão poderão estar obstruídos. Para assegurar a melhor qualidade de impressão, a Epson recomenda que verifique os jactos, limpe e volte a alinhar a cabeça de impressão.

Para verificar os jactos a partir do painel de controlo, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 140.

Para verificar os jactos através do software da impressora, consulte “Utilitários da impressora” na página 21 (Windows) ou “Utilitários da Impressora” na página 38 (Mac OS X).

Para limpar a cabeça de impressão através do painel de controlo, pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante 3 segundos.

Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Utilitários da impressora” na página 21 (Windows) ou “Utilitários da Impressora” na página 38 (Mac OS X).

Para voltar a alinhar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 141.

Para voltar a alinhar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Utilitários da impressora” na página 21 (Windows) ou “Utilitários da Impressora” na página 38 (Mac OS X).

Capítulo 7

Resolver Problemas

Resolução de Problemas

A impressora pára de imprimir inesperadamente

Está a decorrer a limpeza da cabeça, o carregamento da tinta ou a secagem da tinta.

Durante o processo de limpeza da cabeça, de carregamento ou secagem da tinta, aparecem no visor LCD as indicações **CLEANING PLEASE WAIT** (A LIMPAR AGUARDE POR FAVOR), **CHARGING INK** (A CARREGAR TINTA) e **INK DRYING** (SECAGEM DA TINTA), respectivamente. Aguarde até a impressora retomar a impressão.

Ocorreu um erro

Muitos dos problemas de impressão mais comuns podem ser identificados através das mensagens apresentadas no visor LCD.

Pode também utilizar os indicadores luminosos do painel de controlo para identificar os erros. Consulte “Indicadores luminosos” na página 125.

Para obter informações sobre outras mensagens não incluídas na tabela apresentada em seguida, consulte “Mensagens” na página 126.

Mensagens de erro

Mensagem	Descrição	O que fazer
REPLACE MAINTENANCE CARTRIDGE SOON (SUBSTITUA TINTEIRO DE MANUTENÇÃO BREVEMENTE)	O tinteiro de manutenção está quase cheio.	Apesar de poder continuar a imprimir, tem de substituir o tinteiro de manutenção em breve. Consulte “Substituir o Tinteiro de Manutenção” na página 174.
NOT ENOUGH EMPTY SPACE (ESPAÇO VAZIO INSUFICIENTE) REPLACE THE MAINTENANCE CARTRIDGE (SUBSTITUA O TINTEIRO)	O tinteiro de manutenção está quase cheio.	Substitua o tinteiro de manutenção por um novo. Consulte “Substituir o Tinteiro de Manutenção” na página 174.

Mensagem	Descrição	O que fazer
POUCA TINTA	O tinteiro está quase gasto.	Vai ser necessário substituir o tinteiro muito brevemente. Apesar de poder continuar a imprimir quando há pouca tinta, a qualidade de impressão pode diminuir.
PEDIDO DE MANUTENÇÃO NNNN	Um componente da impressora está quase a chegar ao fim do período de utilização. "NNNN" indica a referência do produto.	Anote a referência e contacte o serviço de assistência técnica. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes" na página 211.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL GROSSO	Não é possível efectuar a limpeza porque o papel colocado na impressora é demasiado espesso.	Retire o papel grosso.
RETIRAR PAPEL RETIRE O PAPEL A PARTIR DA PARTE POSTERIOR	O papel é removido a partir da entrada manual posterior.	Retire o papel a partir da entrada manual posterior.
ERRO ALIMENT. PAPEL INSIRA PAPEL CORRECTAM. PRESSIONE A TECLA BAIXO	Foi efectuada uma impressão de frente e verso e a impressora não alimentou correctamente o papel.	Coloque o papel ejectado e pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼.
ERRO EJEÇÃO PAPEL PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL	A impressora não ejectou a impressão.	Pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼ e retire a impressão.
ENCRAVAMENTO PAPEL RETIRE PAPEL	O papel está encravado.	Retire o papel encravado. Para mais informações, consulte "Resolver encravamentos de papel" na página 201.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONE A TECLA CANCELAR/REINICIAR	Os jactos da cabeça de impressão ainda estão obstruídos.	Pressione a tecla Cancelar/Reiniciar  . Em seguida, execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Utilitários da impressora" na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilitários da Impressora" na página 38.
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA  . COLOQUE O PAPEL CORRECTO	O papel colocado na impressora não corresponde ao tipo de papel seleccionado para o alinhamento automático das cabeças.	Pressione a tecla Cancelar/Reiniciar  e coloque o papel correspondente ao tipo de papel seleccionado para o alinhamento automático das cabeças. Para mais informações, consulte "Alinhar automaticamente a cabeça de impressão" na página 141.

Mensagem	Descrição	O que fazer
ERRO SENSOR DO PAPEL PRESSIONE A TECLA  INSIRA PAPEL DIFERENTE	O papel colocado na impressora não corresponde ao tipo de papel seleccionado.	Pressione a tecla Cancelar/Reiniciar  e coloque o papel correspondente ao tipo de papel seleccionado. Para mais informações, consulte “Alinhar automaticamente a cabeça de impressão” na página 141.
ERRO FORMATO PAPEL INSIRA O FORMATO DE PAPEL CORRECTO.	O formato do papel colocado na impressora não corresponde ao formato dos dados.	Certifique-se de que selecciona o formato de papel correspondente ao formato dos dados.
ERRO DE PAPEL COLOQUE PAPEL	Não há papel na impressora.	Coloque o papel correctamente.
ERRO SEM MARGENS PRESSIONE A TECLA BAIXO. INSIRA O FORMATO DE PAPEL CORRECTO.	O papel colocado não é suportado para impressão sem margens ou a definição VER FORMATO PAPEL está desactivada.	Pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼ e coloque uma folha solta de formato diferente. Selecciona a opção SIM para VER FORMATO PAPEL no painel de controlo da impressora. Consulte “Impressão sem margens” na página 67.
ERRO DE PAPEL PRESSIONE A TECLA BAIXO. INSIRA PAPEL CORRECTAM.	A impressora não consegue detectar as folhas porque estão onduladas ou enroladas.	Alise as folhas soltas.
	A impressora não consegue detectar as folhas soltas, pois o papel é transparente ou preto, da mesma cor do rolo.	Selecione a opção NÃO para VER FORMATO PAPEL no painel de controlo da impressora, ou coloque papel original Epson.
PAPEL INCLINADO PRESSIONE A TECLA BAIXO. INSIRA PAPEL CORRECTAM.	O papel não está colocado correctamente.	Pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼ e coloque o papel correctamente.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL VERIFIQUE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO NAS DEFIN. CONTROLADOR E INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE	A trajectória de alimentação não é a correcta.	Verifique a definição de sistema de alimentação do controlador de impressão e coloque o papel correctamente.

Mensagem	Descrição	O que fazer
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	Foram enviados dados danificados para a impressora.	Interrompa a impressão e pressione a tecla Cancelar/Reiniciar  durante 3 segundos.
	A impressora recebeu dados com um comando errado.	
	O controlador instalado não é o correcto para a impressora.	Interrompa a impressão e pressione a tecla Cancelar/Reiniciar  durante 3 segundos. Em seguida, certifique-se de que o controlador instalado é o correcto.
TINTEIRO SUBSTITUA TINTEIRO	O tinteiro está gasto.	Instale um tinteiro novo.
ERRO DE TINTEIRO VERIFIQUE O TINTEIRO	Está instalado um tinteiro com a referência errada.	Retire o tinteiro e instale o tinteiro com a referência correcta. Consulte “Consumíveis” na página 230.
ERRO DE TINTEIRO INSTALE O TINTEIRO CORRECTO	Está instalado um tinteiro que não pode ser utilizado com esta impressora.	Retire o tinteiro e instale um tinteiro que possa ser utilizado com esta impressora. Consulte “Consumíveis” na página 230.
TINTEIRO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Está instalado um tinteiro que não é genuíno.	Substitua o tinteiro por um tinteiro Epson genuíno. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169 e “Consumíveis” na página 230.
TINTEIRO TINTEIRO NÃO ORIGINAL! A QUALIDADE DA TINTA NÃO ORIGINAL PODE VARIAR ▼ TINTEIRO DESEMPENHO PODERÁ NÃO SER ÓPTIMO. CONTINUAR? <ACEITAR RECUSAR>	Está instalado um tinteiro que não é genuíno.	Selecione RECUSAR (pressione a tecla Menu/Direita ►) para substituir o tinteiro por um tinteiro Epson genuíno. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169. Caso contrário, selecione ACEITAR (pressione a tecla Anterior/Esquerda ◀).
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	Ocorreu um erro durante a leitura ou escrita de dados.	Retire o tinteiro e volte a instalá-lo. Se esta mensagem aparecer depois de voltar a instalar o tinteiro, substitua-o. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169.

Mensagem	Descrição	O que fazer
SEM TINTEIRO INSTALE UM TINTEIRO	Não está instalado um tinteiro.	Instale um tinteiro.
ENTR. FRONT FECHADA ABRA A ENTRADA FRONTAL DE ALIM. MANUAL	A entrada manual frontal está fechada durante o funcionamento.	Abra a entrada manual frontal, pressionando-a. Retire o papel, se necessário.
ENTRADA FRONT ABERTA COLOQUE SUPORTE E PRESSIONE A TECLA BAIXO	A entrada manual frontal está aberta, mas não contém papel.	Coloque uma folha de papel na entrada de alimentação manual frontal e, de seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼.
ENTRADA FRONT ABERTA FECHE A ENTRADA FRONTAL DE ALIM. MANUAL	A entrada manual frontal está aberta durante o funcionamento.	Fechre a entrada manual frontal, pressionando-a.
ENTRADA FRONT ABERTA PRESSIONE A TECLA BAIXO E RETIRE O PAPEL	Ocorreu um erro na entrada frontal.	Pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼ e retire o papel da entrada manual frontal.
TANQUE DE MANUTENÇÃO SUBSTITUA O TINTEIRO DE MANUTENÇÃO	O tinteiro de manutenção está cheio.	Substitua o tinteiro de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tinteiro de Manutenção" na página 174.
MANUTENÇÃO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Está instalado um tinteiro de manutenção que não é genuíno.	Substitua o tinteiro de manutenção por um tinteiro Epson genuíno. Consulte "Substituir o Tinteiro de Manutenção" na página 174 e "Consumíveis" na página 230.
MANUTENÇÃO NON-GENUINE MAINTENANCE CARTRIDGE INSTALLED. (TINTEIRO DE MANUTENÇÃO NÃO ORIGINAL INSTALADO.) ▼ MAINTENANCE CAPACITY TO ABSORB INK MAY VARY. (A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DA TINTA PODE VARIAR.) CONTINUE? (CONTINUAR?) <YES NO> (<SIM NÃO>)	Está instalado um tinteiro de manutenção que não é genuíno.	Selecione Não (pressione a tecla Menu/Direita ►) para substituir o tinteiro de manutenção por um tinteiro Epson genuíno. Consulte "Substituir o Tinteiro de Manutenção" na página 174. Caso contrário, selecione SIM (pressione a tecla Anterior/Esquerda ◀).

Mensagem	Descrição	O que fazer
ERRO DO TANQUE DE MANUTENÇÃO SUBSTITUA O TANQUE	O tinteiro de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o tinteiro de manutenção.
TINTA INSUFICIENTE SUBSTITUA O TINTEIRO POR UM NOVO	O tinteiro está quase gasto.	Substitua o tinteiro por um novo. Para mais informações, consulte "Substituir Tinteiros" na página 169.
IMPOSSÍVEL ABRIR TAMPA A IMPRESSORA CONTÉM ALGO? PRESSIONE A TECLA PARA CIMA	Pode estar qualquer coisa colocada na impressora (tampa dos tinteiros).	Retire o que está na impressora (tampa dos tinteiros). Em seguida, pressione a tecla Tampa do Tinteiro Aberta/Cima ▲.
ERRO ALIMENT. PAPEL COLOQUE PAPEL CORR. E PRESSIONE A TECLA ALIM. PAPEL	A impressora não deslocou o papel.	Posicione correctamente o papel e pressione a tecla Alimentação do Papel/Baixo ▼.
ERRO ALIMENT. PAPEL RETIRE O PAPEL E COLOQUE O PAPEL CORRECTAMENTE	A impressora não deslocou o papel.	Retire o papel e volte a colocá-lo correctamente.
TAMPA COMPARTIMENTO DOS TINTEIROS ABERTA FECHE A TAMPA	A tampa do tinteiro está aberta.	Fechre a tampa do tinteiro.
TAMPA DE MANUTENÇÃO ABERTA FECHE A TAMPA DE MANUTENÇÃO	A tampa do tinteiro de manutenção está aberta.	Fechre a tampa do tinteiro de manutenção.
SEM TANQUE DE MANUTENÇÃO INSTALE O TANQUE DE MANUT.	O tinteiro de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o tinteiro de manutenção.
ENCRAVAMENTO PAPEL RETIRE PAPEL ENCRAVADO CONSULTE GUIA IMPRESS. PARA OBTER INSTRUÇÕES	O papel pode estar encravado.	Retire o papel encravado. Para mais informações, consulte "Resolver encravamentos de papel" na página 201.

Mensagem	Descrição	O que fazer
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	A cabeça de impressão está bloqueada.	Retire os materiais de protecção da cabeça de impressão para a libertar.
ERRO DA IMPRESSORA REINICIE A IMPRESSORA	Ocorreram alguns erros.	Desligue a impressora e, em seguida, volte a ligá-la.
ERRO ASSIST. TÉCNICA NNNN	A cabeça de impressão está bloqueada.	Retire os materiais de protecção da cabeça de impressão para a libertar.
CONTACTE O CENTRO DE REPARAÇÕES	Ocorreu um erro fatal.	Desligue a impressora, aguarde algum tempo e, em seguida, volte a ligá-la. Se esta mensagem voltar a aparecer no visor LCD, anote a referência e contacte o serviço de assistência técnica. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes” na página 211.

A impressora não liga ou não permanece ligada

Quando o indicador luminoso de funcionamento não acende e o mecanismo de inicialização não arranca (mesmo quando pressiona a tecla de **Funcionamento**  para ligar a impressora), experimente as seguintes soluções:

- ☐ Desligue a impressora e certifique-se de que o cabo de corrente está correctamente ligado à impressora.
- ☐ Certifique-se de que a tomada funciona e que não é controlada por um interruptor de parede ou temporizador.
- ☐ Certifique-se de que a voltagem da tomada corresponde à assinalada na etiqueta da impressora. Se não corresponder, desligue a impressora e retire o cabo de corrente imediatamente. Se necessitar de assistência, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes” na página 211.



Importante:

Se as voltagens não corresponderem, não volte a ligar a impressora; caso contrário, poderá danificá-la.

A impressora não imprime

A impressora não está correctamente ligada ao computador

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Desligue o computador e a impressora. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está devidamente ligado ao terminal correcto do computador.
- ☐ Certifique-se de que as características do cabo de interface correspondem às características do computador e da impressora.
- ☐ Certifique-se de que o cabo de interface está directamente ligado ao computador, sem passar por qualquer outro dispositivo, como por exemplo, um dispositivo de comutação de impressoras ou uma extensão.

A impressora Epson não está seleccionada como a impressora predefinida

Instale o controlador da impressora, se ainda não o tiver instalado e execute as operações apresentadas em seguida para seleccionar a impressora Epson que está a utilizar como impressora padrão.

Windows XP x64 e XP

1. Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.
2. Faça clique com a tecla direita em **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Seccione **Utilizar como Impressora Predefinida** e feche a janela.

Para Windows Vista

1. Para : Faça clique em **Control Panel (Painel de Controlo)**, **Hardware and Sound (Hardware e Som)** e, de seguida, em **Printers (Impressoras)**.
2. Faça clique com a tecla direita em **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Seccione **Utilizar como Impressora Predefinida** e feche a janela.

Windows 2000

1. Faça clique em **Iniciar**, seccione **Definições** e seccione **Impressoras**.

2. Faça clique com a tecla direita na janela da impressora **EPSON Stylus Pro XXXX**.
3. Seleccione **Predefinir** e feche a janela Impressoras.

Mac OS X

Certifique-se que o controlador de impressão **Epson Stylus Pro XXXX** foi correctamente adicionado ao Printer Setup Utility (Utilitário de Configuração da Impressora) para Mac OS X 10.3.9 ou posterior, ou Printer & Fax (Impressora & Fax) para Mac OS X 10.5 ou posterior, e que está seleccionado o correcto.

A definição de porta da impressora não corresponde à porta de ligação da impressora (Windows)

Para seleccionar a porta da impressora, execute as operações apresentadas em seguida.

Windows XP x64 e XP

1. Clique em **Start (Iniciar)**, **Control Panel (Painel de Controlo)** e **Printers and Faxes (Impressoras e Faxes)**.
2. Faça clique com a tecla direita em **EPSON Stylus Pro XXXX** e, de seguida, seleccione **Properties (Propriedades)**.
3. Faça clique no separador **Portas**.
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

Para Windows Vista

1. Para : Faça clique em **Control Panel (Painel de Controlo)**, **Hardware and Sound (Hardware e Som)** e, de seguida, em **Printers (Impressoras)**.
2. Faça clique com a tecla direita em **EPSON Stylus Pro XXXX** e, de seguida, seleccione **Properties (Propriedades)**.
3. Faça clique no separador **Portas**.
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

Windows 2000

1. Faça clique em **Iniciar**, seleccione **Definições** e, em seguida, **Impressoras**.

2. Faça clique com a tecla direita em **EPSON Stylus Pro XXXX** na janela Impressora e, de seguida, seleccione **Properties (Propriedades)**.
3. Faça clique no separador **Portas**.
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

A impressora faz barulho mas não imprime nada

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.
- ☐ Se o utilitário de limpeza das cabeças não resolver o problema, substitua os tinteiros. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169.

As impressões não têm a qualidade que esperava

São impressas páginas em branco ou os caracteres aparecem incorrectos ou cortados

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Se estiver a utilizar o Windows, apague todas as tarefas de impressão retidas no medidor de evolução.
- ☐ Se o problema persistir, desligue o computador e a impressora. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está ligado correctamente.

Margens incorrectas

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Verifique as definições das margens na aplicação.
- ☐ Certifique-se de que as margens estão dentro da área de impressão da página. Consulte “Área de impressão” na página 221.
- ☐ Se estiver a utilizar o Windows, seleccione a caixa de verificação **Borderless (Sem margens)** no menu Principal. Certifique-se de que as definições correspondem ao formato de papel que está a utilizar. Consulte “Impressão sem margens” na página 67.

- ☐ Certifique-se que a posição do papel está correcta. Consulte “Utilizar Folhas Soltas” na página 152.

Imagem invertida

Para Mac OS X, desactive a definição **Flip Horizontal (Simetria Horizontal)** na caixa de diálogo Definições de Impressão. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.

As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Ajuste a **Color Density (Densidade de cor)** na caixa de diálogo de configuração do papel. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Certifique-se de que a definição de tipo de papel corresponde ao papel que está a utilizar.
- ☐ Uma vez que os ecrãs e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas nem sempre são exactamente iguais às cores apresentadas no ecrã. Contudo, os sistemas acima referidos corrigem as diferenças de cor.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione **ColorSync** para calibrar as cores do sistema na opção de gestão de cores da impressora seleccionada na caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Desta forma, pode produzir imagens mais nítidas e com cores mais vivas.
Para Windows, clique em **Custom (Personalizado)** para o Modo no menu Principal, seleccione **Photo Enhance** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)** para efectuar a definição Photo Enhance. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Para Windows, clique em **Custom (Personalizado)** para o Modo no menu Principal, seleccione **Color Controls (Ajuste de Cor)** e, de seguida, clique em **Advanced (Avançado)** para ajustar as cores, o brilho, etc., consoante necessário. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione **Color Controls (Ajuste de Cor)** na opção de gestão de cores da impressora seleccionada na caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.

Existe uma linha desalinhada

Execute o alinhamento das cabeças. Se o problema persistir, execute a limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.

A impressão tem manchas na margem inferior

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Se o papel estiver enrolado na direcção da área de impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente para o lado oposto.
- ☐ Se estiver a utilizar o Windows e papel especial Epson, verifique o tipo de papel definido no menu Principal. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X e papel especial Epson, verifique a definição de tipo de papel nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar papel que não seja papel Epson, registe e seleccione a espessura do papel no modo Menu. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar definições de papel” na página 143.
- ☐ Defina a opção PLATEN GAP (ESPAÇO ENTRE O ROLO) para WIDE (LARGO) em PRINTER SETUP (CONFIG.IMPRESSORA) no modo Menu. Consulte “CONFIG. IMPRESSORA” na página 133.

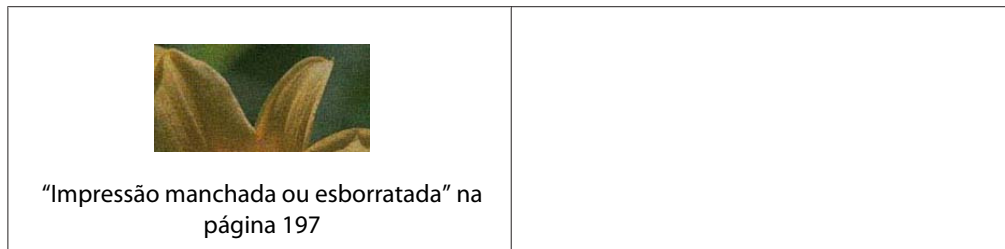
Quando são ejectadas, as impressões estão onduladas

Se as impressões estiverem onduladas no receptor de papel, retire o papel antes que a próxima folha seja ejectada.

A qualidade de impressão podia ser melhor

Faça clique na legenda existente por baixo da imagem mais semelhante à impressão.

 “Efeito de faixa horizontal” na página 196	 “Linhas verticais desalinhadas ou brancas” na página 196
 “Os documentos a cores são impressos a preto e branco” na página 198	 “A imagem impressa apresenta falhas ou está muito ténue” na página 197



Se ocorrerem problemas com a qualidade de impressão, experimente as soluções apresentadas nesta secção.

Efeito de faixa horizontal

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, verifique a definição de tipo de papel nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para a impressão está voltada para cima.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos de tinta obstruídos. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.
Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante 3 segundos.
- ☐ Verifique o valor de alimentação do papel. Reduza o valor para corrigir o efeito de faixas claras e aumente o valor para corrigir o efeito de faixas escuras. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Verifique o indicador luminoso de estado dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169.

Linhas verticais desalinhadas ou brancas

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, desactive a definição **High Speed (Velocidade)** na caixa de diálogo Opções de Qualidade. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, desactive a definição **High Speed (Velocidade)** nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ❑ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.

A imagem impressa apresenta falhas ou está muito tênue

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que os tinteiros não ultrapassam o prazo de validade. Este prazo está indicado na parte exterior do tinteiro.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, verifique a definição de tipo de papel nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos de tinta obstruídos. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.
Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante 3 segundos.
- ❑ Verifique o indicador luminoso de estado dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 169.
- ❑ Defina a opção de espaço do rolo para **Standard (Normal)** na caixa de diálogo de configuração do papel. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.

Impressão manchada ou esborratada

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, verifique a definição de tipo de papel nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ❑ Se o papel que estiver a utilizar não for suportado pelo controlador de impressão, defina a espessura do papel no modo Menu. Consulte “PAPEL PERSONALIZADO” na página 135.
- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e a face imprimível está virada para cima. Certifique-se também de que está a utilizar o tipo de papel correcto. Consulte “Papel” na página 225.
- ❑ Pode ter derramado acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-a com um pano macio e limpo.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Utilitários da impressora” na página 21. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Utilitários da Impressora” na página 38.
Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla **Menu/Direita ►** durante 3 segundos.

Os documentos a cores são impressos a preto e branco

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que as definições para os dados de cor da aplicação estão correctas.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, certifique-se de que a opção **Color (Cor)** está seleccionada no menu Principal. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, certifique-se de que a opção **Color (Cor)** está seleccionada nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.

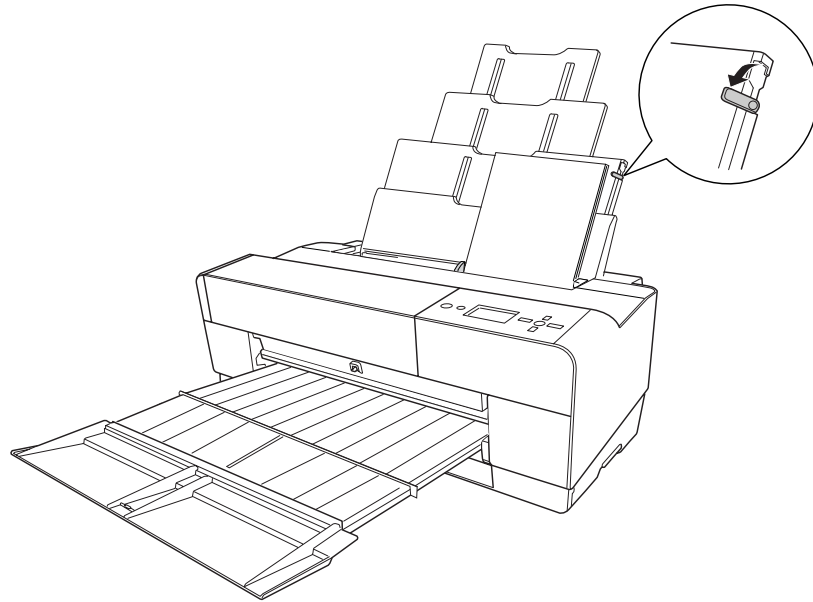
A impressão poderia ser mais rápida

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Se estiver a utilizar o Windows, selecione a caixa de verificação **High Speed (Velocidade)** na caixa de diálogo Opções de Qualidade. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, selecione a caixa de verificação **High Speed (Velocidade)** nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Se estiver a utilizar o Windows, selecione **Quality Options (Qualidade)** para a Qualidade de Impressão no menu Principal. Na caixa de diálogo Opções de Qualidade, mova o cursor em direcção a **Speed (Velocid.)** para aumentar a velocidade de impressão. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, selecione o modo **Automatic (Automático)** e, em seguida, desloque a barra de deslizamento para a opção **Speed (Velocid.)** nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir para aumentar a velocidade de impressão. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ☐ Não abra demasiadas aplicações ao mesmo tempo. Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.
- ☐ Mude a placa de interface do computador para USB 2.0.
- ☐ Apague os ficheiros de que não necessita, para aumentar o espaço livre em disco.

Quando imprime em papel normal de formato A3 ou superior, o papel fica inclinado

Utilize o guia de margem existente do lado direito do alimentador automático para posicionar correctamente o papel.



Ocorrem frequentemente problemas de alimentação ou encravamentos de papel

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que o papel não está dobrado nem amarrotado.
- ☐ Certifique-se de que o papel está liso.
- ☐ Certifique-se de que a impressão é efectuada dentro dos limites de temperatura aconselhados.
- ☐ Certifique-se de que o papel não está húmido.
- ☐ Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso nem demasiado fino. Consulte “Papel” na página 225.
- ☐ Certifique-se de que não existem objectos estranhos no interior da impressora.

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
Se estiver a utilizar o Mac OS X, verifique a definição de tipo de papel nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte a ajuda interactiva para obter mais informações.
- ❑ Certifique-se de que a definição de espaço do rolo se adequa ao tipo de papel que está a utilizar. Pode alterar a definição de espaço do rolo em **PRINTER SETUP (CONFIG.IMPRESSORA)** no modo Menu. Consulte “**ESPAÇO ENTRE O ROLO**” na página 134.
- ❑ Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, verifique o tipo de papel seleccionado em **CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO)** no modo Menu. Consulte “**Efectuar definições de papel**” na página 143.
Sempre que utilizar papel que não seja papel especial Epson, confirme se o papel pode ser alimentado correctamente antes de imprimir.
Para resolver encravamentos de papel, consulte “**Resolver encravamentos de papel**” na página 201.

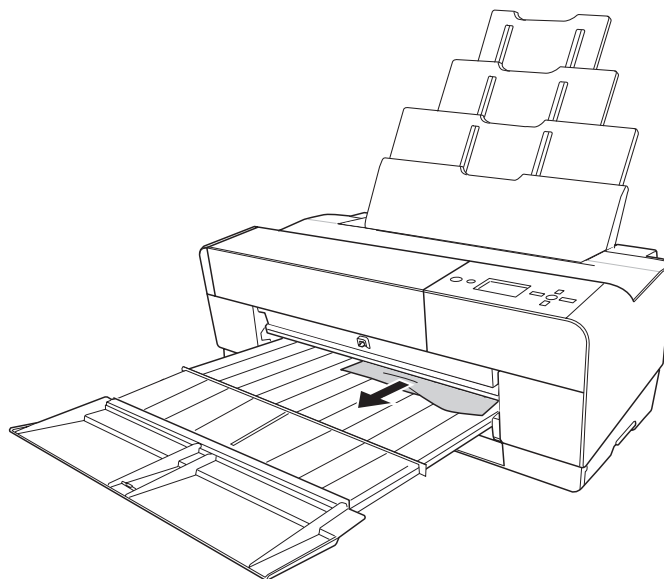
Resolver encravamentos de papel

Quando está encravado papel alimentado a partir do alimentador automático

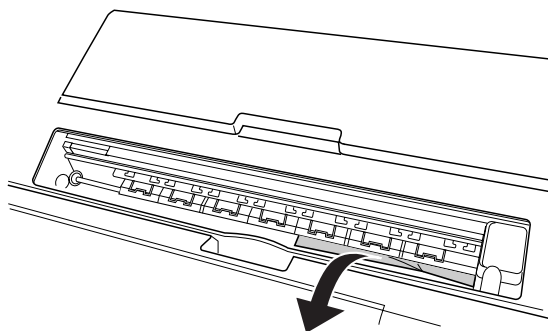
Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.

2. Retire o papel encravado com cuidado.



Se necessário, abra a tampa superior e retire o papel encravado.

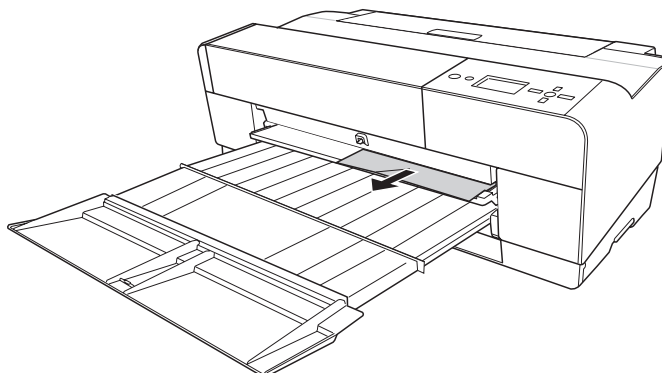


Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual frontal

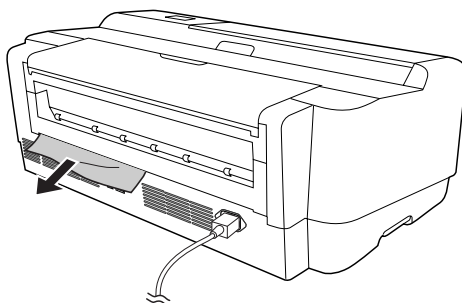
Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.
2. Retire o papel encravado a partir da parte frontal ou posterior da impressora.

Parte frontal



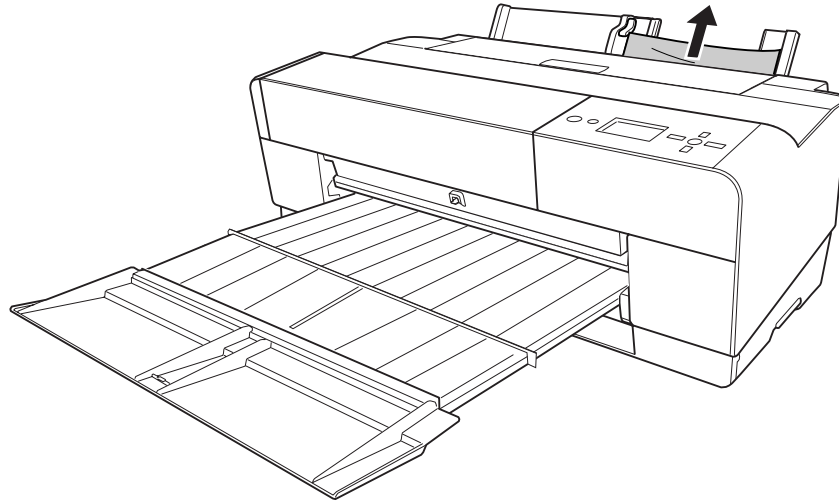
Parte posterior

***Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual posterior***

Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Pressione a tecla **Alimentação do Papel/Baixo ▼** para retroalimentar o papel.

3. Retire o papel encravado a partir da parte posterior.



Informações sobre o Papel

A Epson fornece papel concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta para satisfazer as necessidades de qualidade de impressão mais elevadas.

Item	Explicação
Nome do papel	Descreve o nome do papel.
Utilização recomendada	Descreve a utilização recomendada para o papel.
Dimensões	Descreve o formato de papel para folhas soltas.
Espessura	Descreve a espessura de cada papel.
Sem margens	Descreve se a impressão sem margens está disponível. Recomendado: O papel recomendado para a impressão sem margens. Possível: A impressão sem margens é possível.* Impossível: A impressão sem margens não é suportada. * Pode imprimir os dados sem margens no papel; contudo, a qualidade de impressão pode diminuir ou pode produzir margens indesejadas devido à expansão ou diminuição do papel. Alguns papéis comuns não podem ser utilizados na impressão sem margens.

Item	Explicação
Perfil ICC	Descreve o perfil ICC do tipo de papel. Este é apresentado como o nome do perfil no controlador de impressão ou na aplicação. O nome do ficheiro do perfil é utilizado como o nome do perfil no controlador de impressão ou na aplicação. Cada perfil é fornecido para os papéis onde os tinteiros Photo Black (Preto Fotográfico) e Matte Black (Preto Mate) podem ser utilizados.
Papel do controlador de impressão	Descreve o tipo de papel do controlador de impressão. Certifique-se que o tipo de papel que ajustou no controlador de impressão corresponde ao papel alimentado na impressora; caso contrário a qualidade de impressão pode diminuir.

Folha solta

Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lusto Premium)			
Utilização recomendada		Fotografia / Prova de contacto	
Dimensões		Sem margens	Espessura
Letter		Possível	0,27 mm
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Foto-gráfico)	Premium Luster Photo Pa-per
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Pre-miumLusterPhotoPa-per.icc	-		

Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)		
Utilização recomendada		Fotografia / Prova de contacto
Dimensões	Sem margens	Espessura

Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)			
89 × 127 mm (3,5" × 5")		Possível	0,27 mm
102 × 152 mm (4" × 6")			
127 × 178 mm (5" × 7")			
16:9 wide size (formato panorâmico16:9) (102 × 181 mm)			
203 × 254 mm (8" × 10")			
279 × 356 mm (11" × 14")			
Letter			
A4			
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Foto-gráfico)	Premium Glossy Photo Pa-per
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Pre-miumGlossyPhotoPa-per.icc	-		

Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)		
Utilização recomendada	Fotografia / Prova de contacto	
Dimensões	Sem margens	Espessura

Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)			
102 × 152 mm (4" × 6")		Possível	0,27 mm
A4			
Letter			
A3			
Super A3/B			
A2			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Premium Semigloss Photo Paper
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc	-		

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Papel de Prova Branco Semimatte)			
Utilização recomendada		Prova Contacto	
Dimensões		Sem margens	Espessura
Super A3/B		Impossível	0,25 mm
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Proofing Paper (Papel de prova)	Epson Proofing Paper White Semimatte
Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Epson-ProofingPaperWhiteSemimatte.icc	-		

Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave)		
Utilização recomendada		Fotografia / Belas-Artes
Dimensões	Sem margens	Espessura

Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave)			
Letter		Possível	0,48 mm
Super A3/B			
A2			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de belas-artes)	Velvet Fine Art Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Velvet-FineArtPaper.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)			
Utilização recomendada		Fotografia / Belas-Artes	
Dimensões		Sem margens	Espessura
Super A3		Possível	0,46 mm
A2			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de belas-artes)	UltraSmooth Fine Art Pa-per
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 UltraS-moothFineArtPaper.icc		

Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)			
Utilização recomendada		Fotografia / Belas-Artes	
Dimensões		Sem margens	Espessura
Super A3/B		Possível	0,29 mm
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	

Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)			
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de belas-artes)	Watercolor Paper - Radiant White
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 WatercolorPaper-RadiantWhite.icc		

Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)			
Utilização recomendada		Sinalização Interior / Fotografia / Belas-Artes / Prova	
Dimensões		Sem margens	Espessura
Letter		Possível	0,26 mm
A3			
Super A3/B			
US C			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Enhanced Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 EnhancedMattePaper.icc		

Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)		
Utilização recomendada	Sinalização Interior / Fotografia / Belas-Artes / Prova	
Dimensões	Sem margens	Espessura
A4	Possível	0,26 mm
A3		
Super A3/B		
A2		
Perfil ICC	Papel do controlador de impressão	

Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)			
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Archival Matte Paper
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 ArchivalMattePaper.icc		

Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotografica para Jacto de Tinta)			
Utilização recomendada		Sinalização Interior / Prova	
Dimensões		Sem margens	Espessura
A4		Impossível	0,12 mm
Letter			
Legal			
USB			
A3			
Super A3			
A2			
USC			
Perfil ICC		Papel do controlador de impressão	
Photo Black (Preto Foto-gráfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Photo Quality Ink Jet Pa-per
-	Epson Stylus Pro 3880_3885_3890 Photo-QualityInkJetPaper.icc		

Sítio Web de Assistência Técnica

O sítio Web de Assistência Técnica da Epson fornece ajuda para problemas que não podem ser resolvidos através das informações de resolução de problemas indicadas na documentação do produto. Se tiver um browser Web e puder ligar-se à Internet, aceda a este sítio em

<http://support.epson.net/>

Se necessitar dos controladores mais recentes, de consultar as perguntas mais frequentes (FAQs), manuais ou de outras ferramentas descarregáveis, aceda ao sítio em:

<http://www.epson.com>

Em seguida, seleccione a secção de assistência do sítio Web da Epson local.

Serviço de Assistência a Clientes

Antes de Contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência a clientes. Se o serviço de assistência a clientes da sua área não for apresentado em seguida, contacte o revendedor onde adquiriu o produto.

O serviço de assistência a clientes poderá ajudá-lo rapidamente, se lhe fornecer as seguintes informações:

- ☐ Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está normalmente na parte posterior do produto.)
- ☐ Modelo do produto
- ☐ Versão de software do produto
(Clique em **About (Acerca de)**, **Version Info (Informações do produto)** ou numa tecla semelhante no software do produto.)
- ☐ Marca e modelo do computador
- ☐ Nome e versão do sistema operativo do computador
- ☐ Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

Ajuda para os Utilizadores da América do Norte

A Epson dispõe dos serviços de assistência técnica listados em seguida.

Assistência pela Internet

Visite o sítio Web de assistência da Epson em <http://epson.com/support> e seleccione o produto que adquiriu para obter soluções sobre problemas comuns. Pode transferir controladores e documentação, consultar as perguntas mais frequentes (FAQ) e obter aconselhamento para resolução de problemas ou enviar as suas questões à Epson por correio electrónico.

Entrar em Contacto com um Representante de Assistência

Marque o número: (562) 276-1300 (E.U.A.) ou (905) 709-9475 (Canadá), das 6h às 18h, Hora do Pacífico, de segunda a sexta-feira. Os dias e os horários de atendimento estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Poderão ser cobradas taxas de longa distância ou interurbanas.

Antes de contactar a Epson para obter assistência, prepare as informações que se seguem.

- ☐ Nome do produto
- ☐ Número de série do produto
- ☐ Prova de compra (o recibo da loja, por exemplo) e a data de aquisição
- ☐ Configuração do computador
- ☐ Descrição do problema

Nota:

para obter ajuda sobre a utilização de qualquer outro software no sistema do seu computador, consulte a documentação relativa ao software para obter informações sobre a assistência técnica.

Adquirir Consumíveis e Acessórios

Pode adquirir tinteiros, cassetes de fita, papel e acessórios genuínos Epson num revendedor autorizado Epson. Para localizar o revendedor mais próximo, contacte o 800-GO-EPSON (800-463-7766). Em alternativa, pode comprar através da Internet em <http://www.epsonstore.com> (E.U.A.) ou <http://www.epson.ca> (Canadá).

Ajuda para Utilizadores na Europa

Consulte o seu **Documento de Garantia Pan-europeia** para obter informações sobre como contactar o Serviço de Assistência a Clientes Epson.

Ajuda para Utilizadores na Austrália

A Epson Austrália pretende disponibilizar assistência de alta qualidade aos clientes. Para além da documentação do produto que adquiriu, colocamos à disposição as seguintes fontes de informação:

O seu revendedor

Não se esqueça que geralmente, o seu revendedor pode ajudar a identificar e solucionar problemas. Para aconselhamento sobre problemas, deve contactar sempre o seu revendedor em primeiro lugar, pois este pode solucionar os problemas de forma rápida e simples e também aconselhar sobre o passo seguinte.

URL da Internet <http://www.epson.com.au>

Aceda às páginas da Epson Austrália na World Wide Web. Vale a pena levar o modem a estas páginas para um surf ocasional! O sítio dispõe de uma área de transferência de controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (correio electrónico).

Suporte Técnico Epson

O Suporte Técnico Epson constitui um apoio final para garantir o acesso a aconselhamento por parte dos nossos clientes. Os operadores do Suporte Técnico podem ajudar o cliente na instalação, configuração e utilização dos produtos Epson. Os funcionários do nosso Suporte Técnico Pré-vendas podem disponibilizar material de referência sobre novos produtos Epson e informar sobre a localização do revendedor ou do agente de assistência mais próximo. Grande parte das questões é respondida aqui.

Os contactos do Suporte Técnico são:

Telefone: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Quando contactar o Suporte Técnico, é aconselhável que tenha disponíveis todas as informações relevantes. Quanto mais informações preparar, mais rapidamente podemos ajudar a solucionar o problema. Estas informações incluem a documentação do seu produto Epson, o tipo de computador, sistema operativo, aplicações e qualquer informação que julgue ser necessária.

Ajuda para Utilizadores em Singapura

Na Epson Singapura, estão disponíveis as fontes de informação, a assistência e os serviços que se seguem.

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas e assistência técnica através de correio electrónico.

Suporte Técnico Epson (Telefone: (65) 6586 3111)

A nossa equipa de Suporte Técnico, via telefónica, pode ajudá-lo com o seguinte:

- ☐ Informações sobre vendas e produtos
- ☐ Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- ☐ Questões sobre a garantia e serviços de reparação

Ajuda para Utilizadores na Tailândia

Contactos para informações, assistência e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e endereços de correio electrónico.

Linha Directa Epson (Telefone: (66)2685-9899)

A nossa equipa da Linha Directa telefónica pode ajudá-lo com o seguinte:

- ☐ Informações sobre vendas e produtos
- ☐ Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- ☐ Questões sobre a garantia e serviços de reparação

Ajuda para Utilizadores no Vietname

Contactos para informações, assistência e serviços:

Linha Directa Epson 84-8-823-9239
(Telefone):

Centro de assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Ajuda para Utilizadores na Indonésia

Contactos para informações, assistência e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- ☐ Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- ☐ Perguntas mais frequentes (FAQs), informações sobre vendas e questões através de correio electrónico

Linha Directa Epson

- ☐ Informações sobre 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 Lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefone: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefone: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefone/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefone: (62)411-350147/411-350148

Ajuda para Utilizadores em Hong Kong

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

Página na Internet

A Epson Hong Kong possui uma página local em Chinês e Inglês na Internet, para disponibilizar aos utilizadores as informações que se seguem.

- ☐ Informações sobre o produto
- ☐ Respostas a perguntas mais frequentes (FAQ)
- ☐ Versões mais recentes de controladores para produtos Epson

Os utilizadores podem aceder à nossa página na World Wide Web em:

<http://www.epson.com.hk>

Linha Directa de Assistência Técnica

Também pode entrar em contacto com a nossa equipa de assistência técnica através dos números de telefone e fax que se seguem.

Telefone: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Ajuda para Utilizadores na Malásia

Contactos para informações, assistência e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- ☐ Perguntas mais frequentes (FAQs), informações sobre vendas e questões através de correio electrónico

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Sede.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Suporte Técnico Epson

- ☐ Informações sobre vendas e produtos (Infoline)

Telefone: 603-56288222

- ☐ Informações sobre serviços de reparação e garantia, utilização de produtos e assistência técnica (Techline)

Telefone: 603-56288333

Ajuda para Utilizadores na Índia

Contactos para informações, assistência e serviços:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

Sede da Epson na Índia - Bangalore

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

Divisões Regionais da Epson na Índia:

Localização	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	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Linha de Ajuda

Para assistência, informação de produtos ou para encomendar tinteiros - 18004250011 (9.00 - 21.00) - Número grátis.

Para assistência (CDMA & Mobile Users) - 3900 1600 (9.00 - 18.00) Código STD Prefixo Local

Ajuda para Utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos números de telefone, de fax e endereço de correio electrónico apresentados em seguida.

Linha principal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linha directa do
Suporte Técnico: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e assistência através de correio electrónico.

Número grátis 1800-1069-EPSON(37766)

A nossa equipa da Linha Directa telefónica pode ajudá-lo com o seguinte:

- ☐ Informações sobre vendas e produtos
- ☐ Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- ☐ Questões sobre a garantia e serviços de reparação

Capítulo 8

Informações Sobre o Produto

Características Técnicas

Impressão

Método de impressão	Por jacto de tinta
Disposição dos jactos	Preto: 180 jactos × 3 (Photo Black (Preto fotográfico) or Matte Black (Preto mate), Light Black (Preto claro), Light Light Black (Cinzento Claro))
	Cor: 180 jactos × 5 (Cyan (Ciano), Vivid Magenta (Magenta vivo), Light Cyan (Ciano claro), Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo), Yellow (Amarelo))

Modo de impressão de caracteres	Densidade de caracteres	Colunas imprimíveis
	10 cpp*	167

* caracteres por polegada

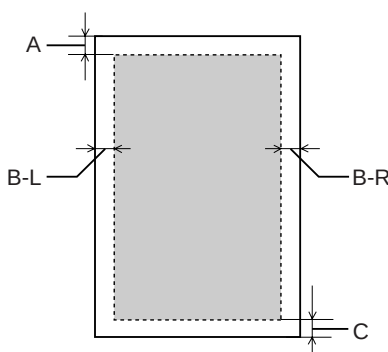
Modo de impressão de gráficos Raster	Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
	360 ppp*	441,8 mm (17,39")	6262
	720 ppp	441,8 mm (17,39")	12524
	1440 ppp	441,8 mm (17,39")	25047
	2.880 ppp	441,8 mm (17,39")	50094

* pontos por polegada

Resolução	Máxima de 2880 × 1440 ppp
Direcção de impressão	Bidireccional

Código de controlo	ESC/P Raster
RAM	64 MB
Tabelas de caracteres	PC 437 (E.U.A., Europa) PC 850 (Multilingue)
Jogos de caracteres	EPSON Courier 10 cpp

Área de impressão



A	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3,0 mm (0,12")
B-L	Folhas soltas	A margem esquerda mínima é de 3,0 mm (0,12")
B-R	Folhas soltas	A margem direita mínima é de 3,0 mm (0,12")
C	Folhas soltas	A margem inferior mínima é de 3,0 mm (0,12")

Nota:

- ☐ A impressora detecta automaticamente as dimensões do papel colocado. Não é possível imprimir dados que excedam a área de impressão.
- ☐ Quando utilizar a entrada manual frontal para imprimir, as margens superior e inferior são sempre de 20 mm.
- ☐ Na impressão sem margens, todas as margens são definidas para 0 mm.

Características mecânicas

Método de alimentação	Fricção
Trajectória de alimentação	Alimentador automático, inserção manual frontal, inserção manual posterior
Dimensões	Largura: 684 mm (27,36") Profundidade: 376 mm (14,88") Altura: 257 mm (10,28")
Peso	Aprox. 19,6 kg (43,2 lb) com consumíveis

Características eléctricas

	Modelo de 100/120 V	Modelo de 220/240 V
Voltagem nominal	Modelo de 100 V: 100 V Modelo de 120 V: 120 V	220 V a 240 V
Frequência	50 a 60 Hz	50 a 60 Hz
Corrente	0,6 A	0,3 A
Consumo	Modelo de 100 V: Aprox. 25 W Aprox. 5 W em modo económico Aprox. 0,2 W desligada Modelo de 120 V: Aprox. 25 W Aprox. 5 W em modo económico Aprox. 0,3 W desligada	Aprox. 25 W Aprox. 5,5 W em modo económico Aprox. 0,4 W desligada

Nota:

Para saber a voltagem da impressora, verifique a etiqueta situada no painel posterior da impressora.

Condições ambientais

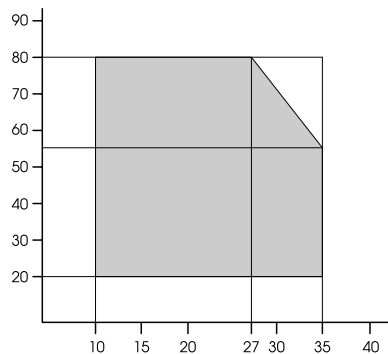
Temperatura	Funcionamento	10 a 35°C (50 a 95°F)
	Garantia de qualidade da impressão	15 a 25°C (59 a 77°F)
	Conservação	-20 a 40°C (-4 a 104°F)

Humidade relativa	Funcionamento	20 a 80% de humidade relativa*
	Garantia de qualidade da impressão	40 a 60% de humidade relativa*
	Conservação	5 a 85% de humidade relativa**

* Sem condensação

** Conservação num contentor

Condições de funcionamento (temperatura e humidade):



Inicialização

Inicialização por hardware ao ligar a impressora	O mecanismo de impressão volta ao estado inicial.
	Os dados existentes na memória de recepção e na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.
Inicialização por software quando a impressora recebe o comando ESC@ (inicializar impressora)	Os dados existentes na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.
Inicialização pressionando a tecla Cancelar/Reiniciar do painel de controlo durante 3 segundos ou quando é efectuado um SoftReset a partir de USB	A cabeça de impressão fica protegida.
	O papel existente na impressora é ejectado.
	Os dados existentes na memória de recepção e na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.

Normas e Certificações

Segurança	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1	
	Directiva 2006/95/CE relativa à baixa tensão	EN 60950-1
Compatibilidade electromagnética	FCC parte 15 subparte B classe B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Classe B	
	AS/NZS CISPR 22 Classe B	
	Directiva 2004/108/CE relativa à compatibilidade electromagnética (EMC)	EN 55022 Classe B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Papel

Dimensões	Letter (8,5 × 11", 215,9 × 279,4 mm)
	Legal (8,5 × 14", 215,9 × 356 mm)
	Half Letter (5,5 × 8,5", 139,5 × 215,9 mm)
	US B (11 × 17", 279,4 × 431,8 mm)
	US C (17 × 22", 431,8 × 558,8 mm)
	A6 (105 × 148 mm)
	A5 (148 × 210 mm)
	A4 (210 × 297 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	A2 (420 × 594 mm)
	B5 (182 × 257 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	B3 (364 × 514 mm)
	3.5 × 5", 89 × 127 mm
	4 × 6", 102 × 152 mm
	5 × 7", 127 × 178 mm
	16:9 wide size (formato panorâmico 16:9) (102 × 181 mm)
	8 × 10", 203 × 254 mm
	10 × 12", 254 × 305 mm
	11 × 14", 279 × 356 mm
	12 × 12", 305 × 305 mm
	16 × 20", 406 × 508 mm
Tipos de papel	Papel normal, papéis especiais disponibilizados pela Epson

Nota:

- ❑ *Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a Epson não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca Epson. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos extensos.*
- ❑ *A utilização de papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e provocar encravamentos de papel ou outros problemas. Se tiver problemas, mude para um papel de melhor qualidade.*
- ❑ *Se o papel estiver amarrotado ou dobrado, alise-o antes de o colocar na impressora.*

Tinteiros

Cor	Photo Black (Preto fotográfico)	
	Matte Black (Preto mate)	
	Light Black (Preto claro)	
	Light Light Black (Cinzento Claro)	
	Cyan (Ciano)	
	Vivid Magenta (Magenta vivo)	
	Yellow (Amarelo)	
	Light Cyan (Ciano claro)	
	Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo)	
Duração do tinteiro	2 anos a contar da data de fabrico se não for aberto.	
	6 meses após a abertura da embalagem.	
Temperatura	Em armazém (não instalado)	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
		1 mês a 40°C (104°F)
	Em armazém (instalado)	-20 a 40°C (-4 a 104°F)
		1 mês a 40°C (104°F)
Capacidade	80 ml	
Dimensões	30,1 mm (L) × 93,4 mm (P) × 70,2 mm (A)	

Nota:

- ☐ Os tinteiros fornecidos com a impressora são parcialmente utilizados durante a instalação inicial. Para produzir impressões de elevada qualidade, a cabeça de impressão será totalmente carregada com tinta. Este processo ocorre uma vez e consome alguma quantidade de tinta, o que faz com que estes tinteiros possam imprimir menos páginas em comparação com os tinteiros posteriores.
- ☐ O consumo de tinta actual pode variar consoante as imagens impressas, o tipo de papel utilizado, a frequência de impressão e as condições ambientais, tais como a temperatura.
- ☐ Para garantir uma qualidade de impressão óptima e ajudar a proteger a cabeça de impressão, existe uma reserva de tinta de segurança, cuja quantidade é variável, que permanece no tinteiro quando a impressora indica que é necessário efectuar a substituição.
- ☐ A tinta é consumida durante as seguintes operações: limpeza das cabeças e carregamento da tinta quando um tinteiro é instalado.
- ☐ Para manter a qualidade de impressão recomendamos a impressão de algumas páginas regularmente.
- ☐ Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta a função ou o desempenho do produto.
- ☐ Não desmonte nem altere o tinteiro; se o fizer, poderá não conseguir imprimir normalmente.

Requisitos de Sistema

Para utilizar a impressora com Windows

O computador deve cumprir os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos
Processador Pentium 4, 1,4 GHz ou superior para Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP e 2000
512 MB de RAM ou mais
8 GB ou mais de espaço livre em disco
XGA (1024 × 768) ou resolução superior

Se o sistema que está a utilizar não satisfizer os requisitos apresentados, contacte o fornecedor do computador para actualizar o sistema.

Para utilizar a impressora com Mac OS X

O computador deve cumprir os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos
Processador PowerPC G4 a 1,67 GHz, CPU Intel ou superior
Computadores Macintosh tendo por base processadores PowerPC com Mac OS X 10.3.9 ou posterior Computadores Macintosh tendo por base processadores Intel e com Rosetta
512 MB ou mais de memória disponível
3 GB ou mais de espaço livre em disco

Nota:

Para saber a quantidade de memória disponível, seleccione **Acerca do Macintosh** no menu da maçã.

Características das Interfaces

A impressora está equipada com uma interface USB e uma interface Ethernet.

Interface USB

A interface USB de origem da impressora tem por base as normas indicadas na revisão 2.0 das especificações USB, na revisão 1.1 das especificações USB e na versão 1.1 da definição de classe dos dispositivos USB para dispositivos de impressão. Esta interface possui as seguintes características:

Norma	Tem por base as normas indicadas na revisão 2.0 das especificações USB, na revisão 1.1 das especificações USB e na versão 1.1 da definição de classe dos dispositivos USB para dispositivos de impressão.
Velocidade de transmissão	480 Mbps (modo de alta velocidade) 12 Mbps (dispositivo de máxima velocidade)
Codificação de dados	NRZI
Conector adaptável	USB Série B

Nota:

Apenas os computadores equipados com um conector USB e com o Windows XP x 64, XP, 2000 ou Mac OS X.10.x suportam a interface USB.

Interface Ethernet

A impressora possui uma interface Ethernet de origem. Utilize um cabo 10Base-T e 100Base-TX STP (blindado, de par entrelaçado) com um conector RJ-45 para efectuar a ligação à rede.

Capítulo 9

Opções e Consumíveis

Consumíveis

Pode utilizar os consumíveis indicados em seguida.

Tinteiro de manutenção

O tinteiro de manutenção absorve os líquidos descarregados. Quando estiver cheio, tem de o substituir. Consulte “Substituir o Tinteiro de Manutenção” na página 174.

Tinteiro de manutenção	T5820
------------------------	-------

Tinteiros

Para saber como substituir tinteiros, consulte “Substituir Tinteiros” na página 169.

Nota:

A referência do produto varia consoante o país.

Tinteiro (Photo Black (Preto fotográfico))	T5801	T5811	T5891
Tinteiro (Cyan (Ciano))	T5802	T5812	T5892
Tinteiro (Vivid Magenta (Magenta vivo))	T580A	T581A	T589A
Tinteiro (Yellow (Amarelo))	T5804	T5814	T5894
Tinteiro (Light Cyan (Ciano claro))	T5805	T5815	T5895
Tinteiro (Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo))	T580B	T581B	T589B
Tinteiro (Light Black (Preto claro))	T5807	T5817	T5897
Tinteiro (Matte Black (Preto mate))	T5808	T5818	T5898

Tinteiro (Light Light Black (Cinzento Claro))	T5809	T5819	T5899
---	-------	-------	-------

Papel Especial Epson

É possível obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. A Epson fornece papel concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta para satisfazer as necessidades de qualidade de impressão mais elevadas. Para mais informações, consulte “Informações sobre o Papel” na página 204.

Nota:

- ☐ *A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*
- ☐ *Os nomes de alguns tipos de papel especial variam consoante o país. Utilize a referência do produto para confirmar o tipo de papel especial de que necessita ou que possui.*
- ☐ *Para obter as informações mais recentes acerca dos tipos de papel disponíveis na sua área de residência, visite o sítio Web de assistência técnica da Epson. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes” na página 211.*

Instruções de Segurança

Instruções de Segurança Importantes

Antes de utilizar este produto, leia todas as instruções apresentadas em seguida. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados na impressora.

Quando escolher um local para este produto

- ☐ Coloque o produto sobre uma superfície plana, estável e ampla. O produto não funciona correctamente se estiver inclinado.
- ☐ Evite colocar o produto em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha-o igualmente afastado de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- ☐ Evite locais sujeitos a choques e vibrações.
- ☐ Mantenha o produto afastado de locais sujeitos a pó.
- ☐ Coloque este produto junto a uma tomada de parede para poder desligar facilmente a ficha.

Quando instalar o produto

- ☐ Não bloqueie nem tape as aberturas existentes na caixa exterior do produto.
- ☐ Não introduza objectos nas ranhuras. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto.
- ☐ O cabo de corrente do produto só pode ser utilizado com este produto. Se o utilizar com outro tipo de equipamento, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- ☐ Ligue todo o equipamento a tomadas de terra. Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- ☐ Evite utilizar tomadas eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- ☐ Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como altifalantes ou bases de telefones sem fio.
- ☐ Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta do produto.

- ☐ Utilize apenas o cabo de corrente fornecido com o produto. Se utilizar outro cabo, poderão ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- ☐ Não utilize um cabo de corrente que apresente danos ou desgaste.
- ☐ Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da própria extensão. Certifique-se também de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- ☐ Não tente reparar o produto.
- ☐ Desligue o produto e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes situações: Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se algum líquido se tiver infiltrado no produto; se o produto tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se o produto não funcionar correctamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória.
- ☐ Se pretender utilizar a impressora na Alemanha, tenha em atenção o seguinte: Para proteger esta impressora de curtos-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício tem de estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.

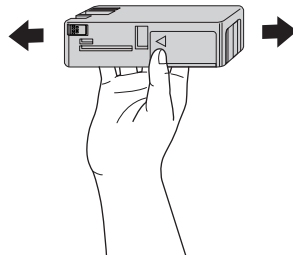
Quando utilizar o produto

- ☐ Não coloque as mãos no interior do produto nem toque nos tinteiros durante a impressão.
- ☐ Não desloque a cabeça de impressão com as mãos, pois pode danificar o produto.
- ☐ Para desligar o produto, utilize sempre a tecla de **funcionamento** do painel de controlo. Quando pressiona esta tecla, o indicador luminoso de **funcionamento** fica intermitente durante breves instantes e, em seguida, apaga. Não desligue o cabo de corrente nem o produto enquanto o indicador luminoso de **funcionamento** estiver intermitente.

Quando manusear os tinteiros

- ☐ Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças e não ingira o seu conteúdo.
- ☐ Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água.

- ❑ Agite bem o tinteiro antes de o instalar, para obter melhores resultados.

**Importante:**

Não agite demasiado os tinteiros que já tenham sido instalados anteriormente.

- ❑ Não utilize um tinteiro para além da data limite impressa na embalagem.
- ❑ Para obter melhores resultados, utilize o tinteiro nos seis meses seguintes à sua instalação.
- ❑ Não desmonte nem tente recarregar os tinteiros; caso contrário, poderá danificar a cabeça de impressão.
- ❑ Guarde os tinteiros num local fresco e escuro.
- ❑ Depois de retirar o tinteiro de um local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente pelo menos durante três horas antes de o utilizar.
- ❑ Não toque no circuito integrado (chip verde) existente na parte lateral do tinteiro; se o fizer, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.
- ❑ O circuito integrado deste tinteiro regista uma série de informações relacionadas com os tinteiros, tais como o respectivo estado, de modo a que um tinteiro possa ser facilmente removido e reinstalado. No entanto, o produto consome alguma tinta sempre que insere um tinteiro, pois efectua automaticamente um teste de fiabilidade.
- ❑ Se retirar um tinteiro para o utilizar mais tarde, proteja a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó, e guarde-o no mesmo ambiente que o produto. Existe uma válvula na porta de fornecimento de tinta que torna desnecessária a utilização de tampas; no entanto, recomenda-se que tenha cuidado, pois a tinta pode manchar itens que entrem em contacto com o tinteiro. Não toque na porta de fornecimento de tinta nem na área circundante.
- ❑ Embora possa não imprimir nada, a impressora utiliza tinta de todos os tinteiros durante a limpeza das cabeças e outras operações de manutenção para manter as cabeças de impressão em bom estado.

Quando transportar o produto

- ❑ Antes de transportar a impressora, certifique-se de que as cabeças de impressão estão na posição inicial (encostadas totalmente à direita).

Simbologia Utilizada no Manual

**Atenção:**

Mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.

**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.

Índice

A

Ajuda	
Epson.....	211
Ajuda (Mac OS X).....	34
Ajustar à página.....	75
Ajustar margens do papel.....	67
Alinhamento das Cabeças.....	141
Assistência.....	211
Assistência técnica.....	210
Aumentar o tamanho de impressão.....	74

C

Cancelar a impressão (Mac OS X).....	36
Cancelar a Impressão (Windows).....	18
Características	
eléctricas.....	222
interface.....	228
Normas e Certificações.....	224
ColorSync.....	115
Consumíveis.....	230
Contactar a Epson.....	211

D

Desinstalar (Mac OS X).....	41
Desinstalar (Windows).....	26

E

EPSON Printer Utility3.....	30
EPSON Status Monitor 3 (Windows).....	23
EPSON StatusMonitor (Mac OS X).....	39
Espessura do papel.....	143

F

Folha de Estado.....	147
Folhas soltas	
tipo de papel.....	231
utilizar.....	155

I

ICM Anfitrião.....	112
ICM Controlador.....	108
Impressão de páginas por folha.....	79
Impressão de poster com margens.....	81
Impressão sem margens.....	67
Imprimir em papel personalizado.....	95
Imprimir fotografias a preto e branco.....	58
Indicadores de erro.....	184

L

Limpar	
impressora.....	177

M

Mensagem de erro.....	20
Mensagem de Estado.....	126
Modelo de verificação dos jactos.....	140
Modo de Manutenção.....	148
Modo Menu	
alinhamento das cabeças.....	138
configuração de papel.....	136
definição da impressora.....	134
estado da impressora.....	135
menus.....	129
processo de definição.....	132
rede.....	139
utilização.....	129

N

Notas relativas a papel.....	151
------------------------------	-----

P

Papel especial EPSON.....	151, 231
Papel suportado para a impressão sem margens.....	68
Personalizado.....	75
PhotoEnhance (Windows).....	47

Problemas

contactar a Epson.....	211
resolver.....	211

R

Reduzir o tamanho de impressão.....	74
Resolução de Problemas.....	184

S**Substituir**

Tinteiro de manutenção.....	174
Tinteiros.....	169

T

Teclas.....	124
Tinteiro de manutenção.....	174
Tinteiros.....	169, 230
Transportar a impressora.....	181

U

Utilitários da impressora (Mac OS X).....	38
Utilitários da impressora (Windows).....	21