EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ PRO 7450
EPSON STYLUS™ PRO 7880
EPSON STYLUS™ PRO 7880C
EPSON STYLUS™ PRO 9450
EPSON STYLUS™ PRO 9880
EPSON STYLUS™ PRO 9880C

Guia do Utilizador

NDP3166-00

Direitos de autor e marcas registadas

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada, nem transmitida por qualquer processo electrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. A informação contida foi concebida apenas para ser utilizada com esta impressora Epson. A Epson não é responsável pela utilização desta informação noutras 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 avarias ou problemas provocados por interferências electromagnéticas devido à utilização de cabos de interface que não sejam reconhecidos como produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

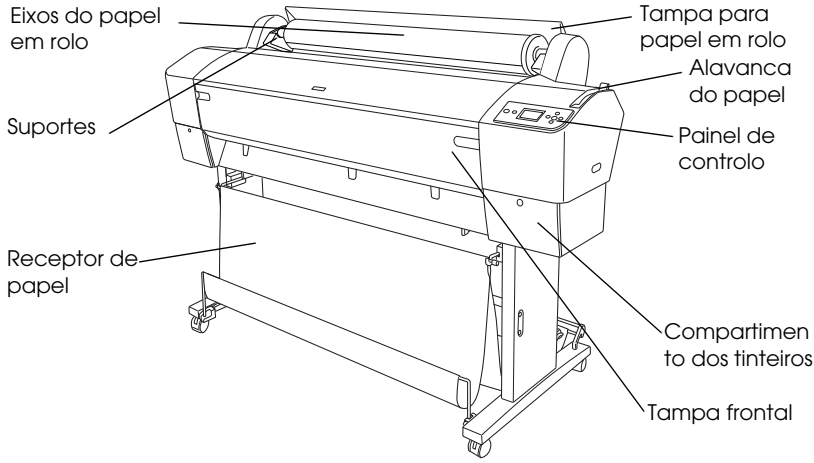
EPSON® é uma marca registada e EPSON STYLUS™ e Exceed Your Vision é uma designação comercial da Seiko Epson Corporation.
Microsoft® e Windows® são marcas registadas da Microsoft Corporation.
Apple® e Macintosh® são marcas registadas da Apple Inc.
Adobe®, Photoshop® e Adobe® RGB são marcas registadas da Adobe Systems Incorporated.

Aviso Geral: *Os 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.*

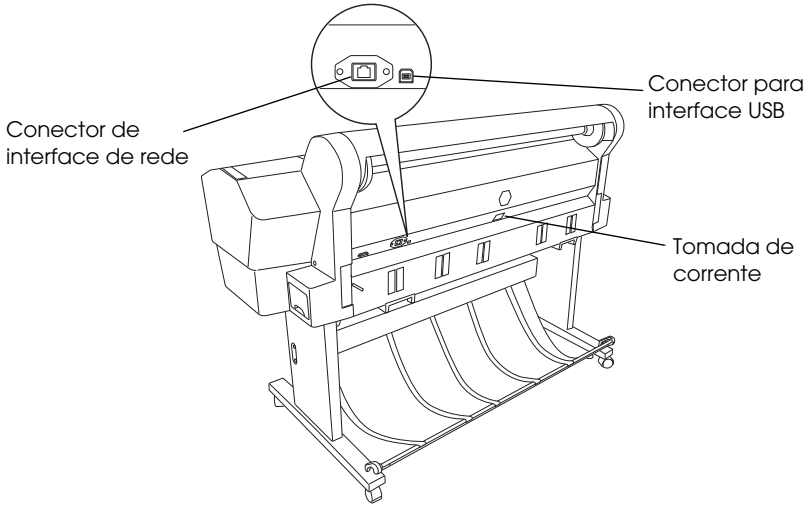
Copyright © Seiko Epson Corporation, 2007. Todos os direitos reservados.

Descrição da Impressora

Perspectiva frontal



Perspectiva posterior



Índice

Direitos de autor e marcas registadas

Índice

Instruções de Segurança

Instruções de Segurança Importantes 10
Simbologia utilizada no manual 10
Quando escolher um local para a impressora 10
Quando configurar a impressora 11
Quando utilizar a impressora 12
Quando manusear os tinteiros 13
Quando transportar a impressora 14

Capitulo 1 **Utilizar o Software da Impressora (Windows)**

Introdução ao Software da Impressora 15
Controlador de impressão 15
EPSON Status Monitor 3 17
EPSON LFP Remote Panel 17
Aceder ao Controlador de Impressão 18
A partir de aplicações do Windows 18
A partir do ícone Impressora 21
Obter Informações através da Ajuda Interactiva 23
Definições Básicas 25
Definir o controlador de impressão 25
Verificar o Estado da Impressora 26
Cancelar a impressão 27
Se ocorrer um problema durante a impressão 30
Utilitários da impressora 31
Utilizar o EPSON Status Monitor 3 33
Desinstalar o software da impressora 38
Desinstalar o controlador de impressão 38
Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel 40

Capitulo 2 ***Utilizar o Software da Impressora (Mac OS X)***

Introdução ao Software da Impressora 41
Controlador de impressão. 41
EPSON Printer Utility2 42
EPSON StatusMonitor. 43
EPSON LFP Remote Panel 44
Aceder ao Controlador de Impressão 44
Aceder à caixa de diálogo Configurar Página 45
Aceder à caixa de diálogo Imprimir 46
Obter Informações através da Ajuda Interactiva. 47
Definições Básicas 48
Definir o controlador de impressão. 48
Verificar o Estado da Impressora. 49
Cancelar a impressão 50
Se ocorrer um problema durante a impressão 52
Utilizar Utilitários da Impressora 53
Aceder ao EPSON Printer Utility2 54
Utilizar o EPSON StatusMonitor. 55
Desinstalar o software da impressora 57
Desinstalar o controlador de impressão 57
Desinstalar o EPSON LFP Remote Panel 61

Capitulo 3 ***Variedade de Impressões***

Utilizar Gestão de Cores 62
Gestão de cores 63
Ajuste de cores através do controlador de impressão 77
Imprimir fotografias a preto e branco. 83
Impressão sem margens 87
Tipo de papel suportado 89
Definições da aplicação 90
Definições do controlador de impressão 91
Corte de papel em rolo para impressão sem margens 97
Aumentar ou Reduzir Tamanho de Impressão 99
Ajustar à página (apenas Windows) 101
Ajustar à largura do papel em rolo (apenas Windows) 103
Personalizado 106
Impressão de Páginas por Folha 108

Windows 109
Mac OS X 110
Imprimir Poster 111
Juntar as folhas pelas margens 115
Imprimir em Papel Personalizado 121
Windows 122
Mac OS X 124
Impressão de Faixas em Papel em Rolo 127
Definições da aplicação 128
Definições do controlador de impressão 129
Imprimir com papel que não seja Epson 136
Personalizar os itens do controlador de impressão 137
Guardar as definições do controlador de impressão 137
Disposição do menu 141
Exportar e Importar 144

Capitulo 4 ***Painel de Controlo***

Teclas, Indicadores Luminosos, Mensagens e Ícones 147
Teclas 147
Indicadores luminosos 149
Combinação de teclas 151
Mensagens 151
Ícones 152
Definições dos Menus 155
Quando utilizar o modo Menu 155
Lista de menus 156
Processo básico de selecção das definições do menu 161
Detalhes do modo Menu 163
Verificar os jactos da cabeça de impressão 176
Alinhar a cabeça de impressão 178
Efectuar definições de papel 188
Imprimir uma folha de estado 192
Definir o valor de aviso para o papel 192
Modo de Manutenção 193
Processo de definição do modo de manutenção 193
Lista do modo de manutenção 195
Descrição dos itens do modo de manutenção 196

Capitulo 5 ***Manuseamento de Papel***

Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel 199
Papel Especial Epson 199
Utilizar outros tipos de papel 200
Utilizar Papel em Rolo. 201
Colocar o rolo de papel no eixo 201
Retirar o rolo de papel do eixo 203
Instalar e retirar o eixo da impressora. 204
Alimentar papel em rolo 206
Utilizar a cinta do papel em rolo 210
Cortar o papel em rolo ou imprimir linhas de página 211
Utilizar a unidade de enrolamento automático 213
Utilizar Folhas Soltas 228
Alimentar folhas soltas 228
Imprimir em papel espesso (0,5 a 1,5 mm) 234
Instalar o receptor de papel. 237
Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450 237
Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450 242

Capitulo 6 ***Manutenção e Transporte***

Substituir Tinteiros 245
Conversão da Tinta Preta 250
Actualizar as informações do controlador de impressão 259
Substituir o Tanque de Manutenção 260
Substituir o Dispositivo de Corte de Papel. 261
Instalar o dispositivo de corte manual 266
Retirar o dispositivo de corte manual 268
Limpar a Impressora 269
Se não utiliza a impressora há muito tempo 273
Transportar a Impressora 274
Distâncias longas 274
Distâncias curtas. 277
Instalar a impressora após o transporte 283

Capitulo 7 ***Resolver Problemas***

Resolução de Problemas 284
A impressora pára de imprimir inesperadamente. 284

A impressora não liga ou não permanece ligada 294
A impressora não imprime 295
As impressões não têm a qualidade que esperava 298
A qualidade de impressão podia ser melhor 301
Os documentos a cores são impressos a preto e branco 306
A impressão poderia ser mais rápida. 306
Não é possível cortar o papel em rolo 307
Ocorrem frequentemente problemas de alimentação ou encravamentos de papel 309
O papel em rolo não é ejectado correctamente 310
Quando alimentar papel para a frente. 311
Quando alimentar papel para trás 312
Resolver encravamentos de papel 314
Resolução de problemas com a unidade de enrolamento automático opcional 317
Serviço de Assistência a Clientes EPSON 318
Informações sobre o Papel 328
Papel em rolo 330
Folhas soltas 341
Sítio Web de Assistência Técnica. 348

Capitulo 8 ***Informações Sobre o Produto***

Características Técnicas 349
Impressão 349
Área de impressão 352
Características mecânicas 353
Características eléctricas 354
Condições ambientais 355
Normas e Certificações 356
Papel. 356
Tinteiros. 359
Requisitos de Sistema. 361
Para utilizar a impressora com Windows. 361
Para utilizar a impressora com Mac OS X 362
Características das Interfaces 363
Interface USB 363
Interface Ethernet. 363

Opções 364
Eixo do papel em rolo 364
Unidade de enrolamento automático 365
Dispositivo de corte manual 365
Consumíveis 366
Dispositivo de corte de papel 366
Tanque de manutenção 366
Tinteiros. 366
Papel Especial Epson 368

Glossário

Índice remissivo

Instruções de Segurança

Instruções de Segurança Importantes

Leia todas estas instruções antes de utilizar a impressora. Certifique-se também de que segue todos os avisos e instruções assinalados na impressora.

Simbologia utilizada no manual

Atenção:
mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.

Importante:
mensagens que têm de ser cumpridas para evitar danos no equipamento.

Nota:
mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização da impressora.

Quando escolher um local para a impressora

- ❏ Coloque a impressora numa superfície plana e estável com uma largura superior à impressora. A impressora não irá funcionar correctamente se estiver inclinada ou num ângulo.
- ❏ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também a impressora afastada de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- ❏ Evite locais sujeitos a choques e vibrações.
- ❏ Mantenha a impressora afastada de locais sujeitos a pó.

❏ Coloque a impressora junto a uma tomada de parede, de modo a que a respectiva ficha possa ser retirada facilmente.

Quando configurar a impressora

❏ Não bloqueie nem tape as aberturas existentes na caixa exterior da impressora.

❏ Não introduza objectos nas ranhuras. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre a impressora.

❏ O cabo de corrente da impressora só pode ser utilizado na mesma. A utilização em outros equipamentos pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.

❏ Ligue todo o equipamento a tomadas de corrente terra adequadas. Evite utilizar tomadas no mesmo circuito que fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que ligam e desligam regularmente.

❏ Evite utilizar tomadas eléctricas controladas por interruptores de parede ou temporizadores.

❏ Mantenha todo o sistema do computador afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética tais como, colunas ou unidades base de telefones sem fios.

❏ Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta do produto.

❏ Utilize apenas o cabo de corrente fornecido juntamente com a impressora. A utilização de outro cabo pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.

❏ Não utilize um cabo de corrente danificado ou corroído.

❏ Se utilizar uma extensão com a impressora, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da própria extensão. Certifique-se ainda de que a soma total da amperagem de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.

❏ Não tente reparar a impressora.

❏ Desligue a impressora e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições:

Se o cabo de corrente ou a ficha estiverem danificados; se algum líquido se tiver infiltrado na impressora; se a impressora tiver caído ou se a caixa exterior estiver danificada; se a impressora não funcionar correctamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória.

❏ Se planear utilizar a impressora na Alemanha, observe o seguinte:

Para fornecer uma protecção adequada contra curto-circuitos para a impressora, a instalação do edifício deve estar protegida com um disjuntor de 10 a 16 amperes.

❏ Se ocorrerem danos na ficha, substitua o conjunto de cabos ou consulte um electricista qualificado. Se existirem fusíveis na ficha, certifique-se que estes são substituídos pelo tamanho e potência correctos.

Quando utilizar a impressora

❏ Não coloque as mãos no interior da impressora nem toque nos tinteiros durante a impressão.

❏ Não desloque as cabeças de impressão com as mãos; caso contrário, pode danificar a impressora.

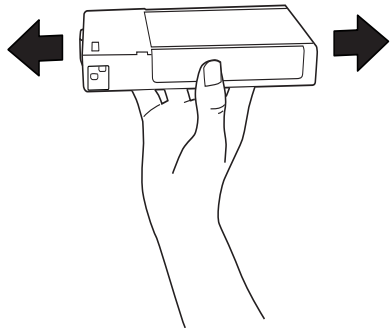
❏ Desligue sempre a impressora na tecla Funcionamento que se encontra no painel de controlo. Quando esta tecla é premida, o indicador Funcionamento fica intermitente brevemente e apaga-se. Não desconecte o cabo de corrente ou desligue a impressora enquanto o indicador Funcionamento estiver aceso.

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 indicada na embalagem.

- ❏ Utilize o tinteiro nos seis meses seguintes à sua instalação para obter resultados de elevada qualidade.

- ❏ Não desmonte nem tente recarregar os tinteiros. Se o fizer, pode danificar a cabeça de impressão.

- ❏ Guarde os tinteiros num local fresco e escuro.

- ❏ Depois de retirar um tinteiro do interior de um local de armazenamento fresco, permita que este atinja a temperatura ambiente, durante pelo menos três horas, antes de o utilizar.

- ❏ Não toque no circuito integrado (chip verde) existente na parte lateral do tinteiro. Isto pode afectar o funcionamento normal e a impressão.

- ❏ Neste tinteiro, o circuito integrado (chip verde) retém uma série de informação relacionada com o tinteiro tal como, a quantidade de tinta restante, para que um tinteiro possa ser removido e reinserido livremente.

- ❏ Se remover um tinteiro para futura utilização, proteja a área de fornecimento de pó e sujidade e guarde-o no mesmo ambiente que este produto. Tenha atenção que existe uma válvula na porta de fornecimento de tinta, que torna desnecessária a utilização de tampas e conectores contudo, é necessário ter cuidado para prevenir manchas em objectos que entrem em contacto com o tinteiro. Não toque na porta de fornecimento de tinta ou na área envolvente.

Quando transportar a impressora

- ❏ Antes de transportar a impressora, certifique-se que as cabeças de impressão estão na posição inicial (encostadas totalmente à direita).

Capitulo 1

Utilizar o Software da Impressora (Windows)

Introdução ao Software da Impressora

O CD-ROM de software da impressora inclui o seguinte software: Consulte o *Guia de Desembalagem e Instalação* para instalar o software e consultar a ajuda online para obter mais informações para cada software.

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

Nota:
As janelas do controlador da impressora que aparecem neste manual referem-se à utilização da EPSON Stylus Pro 9450 em Windows XP. As janelas da EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C/7450 e da EPSON Stylus Pro 9450 são muito semelhantes, excepto indicação em contrário.

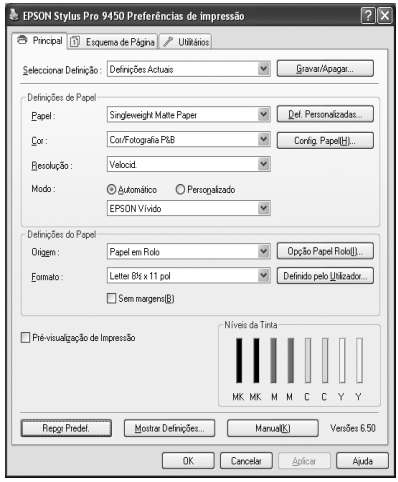
Controlador de impressão

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

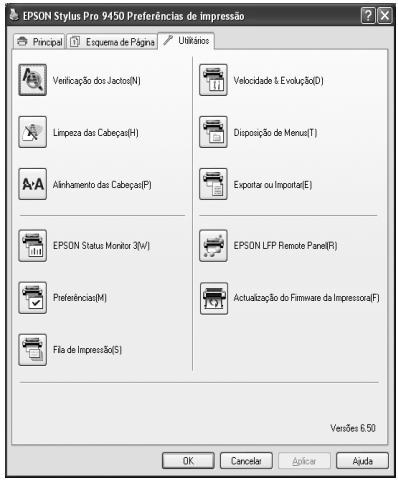
As funções principais do controlador de impressão são as seguintes:

- ❏ Enviar os dados de impressão para a impressora.

❏ Efectuar as definições de impressão tais como, tipo de papel, formato de papel. Pode registar essas definições e pode também importar ou exportar facilmente as definições registadas.

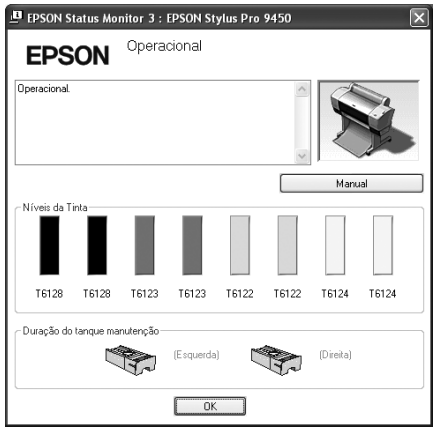


❏ Executar as funções de manutenção da impressora e configurar o funcionamento do controlador de impressão no separador Utilitário. Também pode importar ou exportar as definições de impressão.



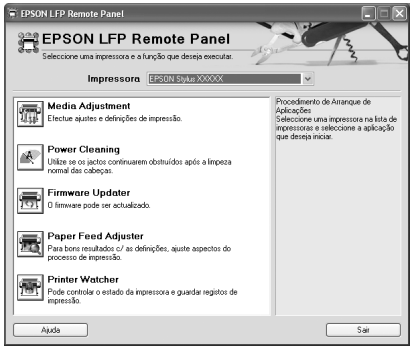
EPSON Status Monitor 3

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



EPSON LFP Remote Panel

O EPSON LFP Remote Panel fornece ao utilizador um amplo controlo sobre a impressora, para obter uma qualidade de impressão superior para imprimir em vários tipos de papel.



Aceder ao Controlador de Impressão

Pode aceder ao controlador de impressão das formas apresentadas em seguida:

❏ A partir de aplicações do Windows

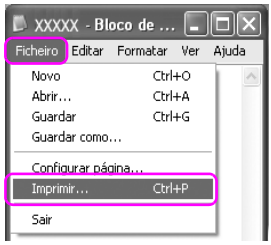
❏ A partir do ícone Impressora

A partir de aplicações do Windows

Aceda ao controlador de impressão a partir da sua aplicação quando efectuar as definições de impressão.

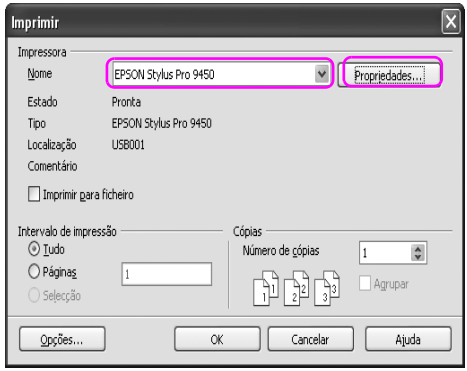
Os procedimentos seguintes podem variar dependendo da aplicação que utilizar.

1. No menu Ficheiro, seleccione Imprimir ou Configurar Página.

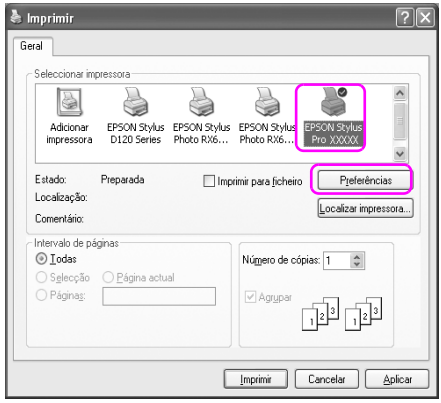


2. Certifique-se de que a impressora está seleccionada e faça clique em Impressora, Configurar, Opções, Propriedades ou Preferências.

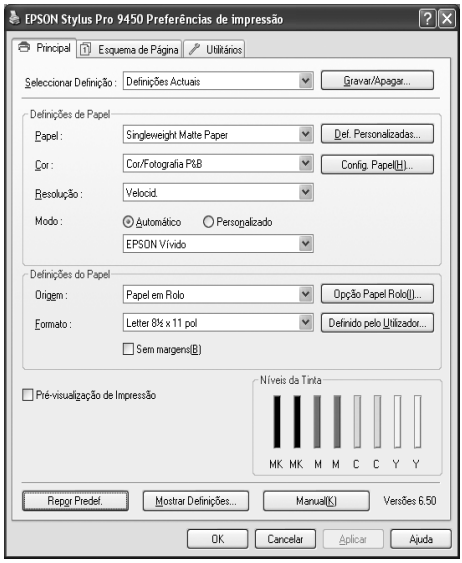
Exemplo:



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 operações de manutenção, como Verificação dos Jactos, Limpeza das Cabeças, aceda ao controlador de impressão através do ícone Impressora.

1. Abra a pasta Impressoras e Faxes ou Impressoras.

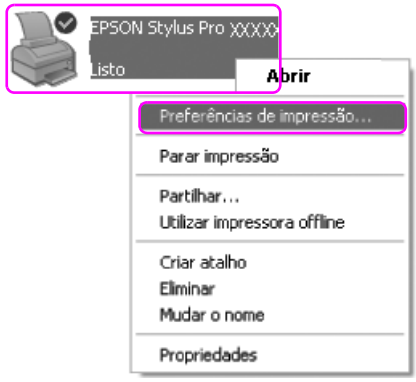
   Para Windows XP:
   Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.

   Nota:
   Se o seu Painel de Controlo se encontrar na Vista Clássica, faça clique em Iniciar, Painel de Controlo *e, de seguida, faça clique em* Impressoras e Faxes.

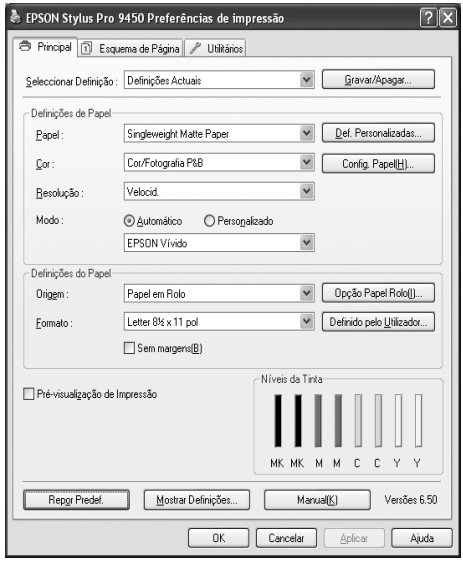
   Para Windows Vista:
   Clique em , Painel de Controlo, Hardware e Som e, de seguida, faça clique em Impressoras.

   Para Windows 2000:
   Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, seleccione 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.

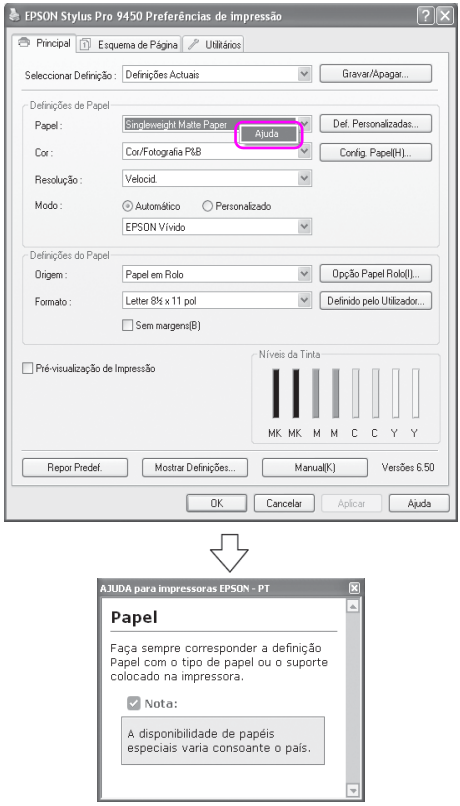


As definições efectuadas neste ponto passam a ser as predefinições do controlador de impressão.

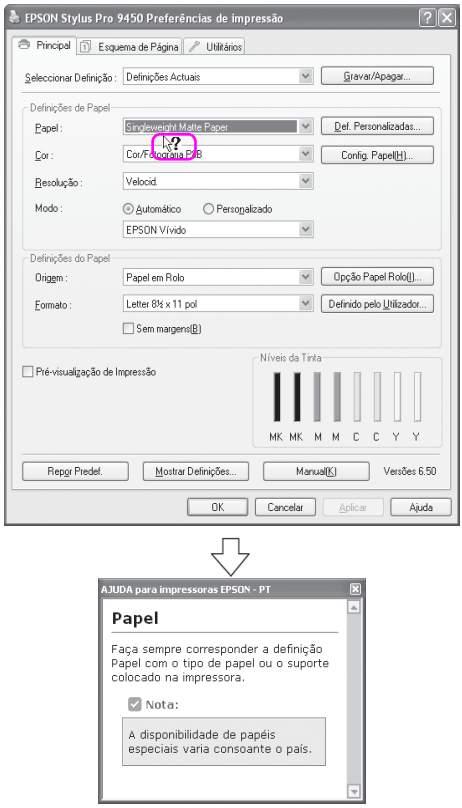
Obter Informações através da Ajuda Interactiva

Pode visualizar uma explicação pormenorizada das formas apresentadas em seguida.

❏ Faça clique com a tecla direita do rato e, de seguida, clique em Ajuda.



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

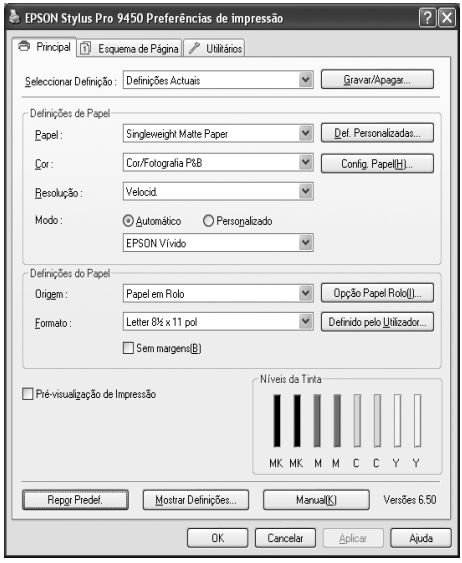


Definições Básicas

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

Definir o controlador de impressão

Primeiro, efectue 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, como tipo de papel, formato de papel.

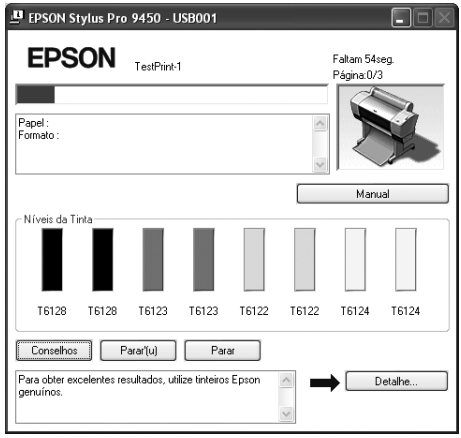


Verificar o Estado da Impressora

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

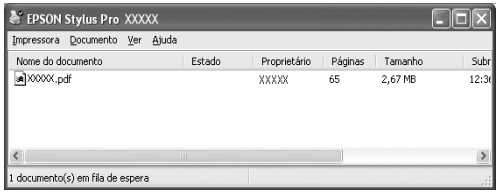
Medidor de evolução

O Medidor de Evolução aparece no visor quando a impressão é iniciada. Este indica o progresso do trabalho de impressão actual e fornece informação sobre o estado de impressão, como a tinta restante e o número de produto do tinteiro. Também pode cancelar o trabalho de impressão através do Medidor de evolução.



Janela Fila de impressão

Pode verificar uma lista de todos os trabalhos em espera e a respectiva informação, como também pode cancelar os trabalhos de impressão. A janela da fila de impressão aparece se clicar duas vezes no ícone da impressora na 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 estiver em processamento, é necessário cancelar a mesma através da impressora.

Cancelar a impressão através da impressora

Pressione a tecla Pausa ▮▮ durante 3 segundos para reiniciar a impressora.

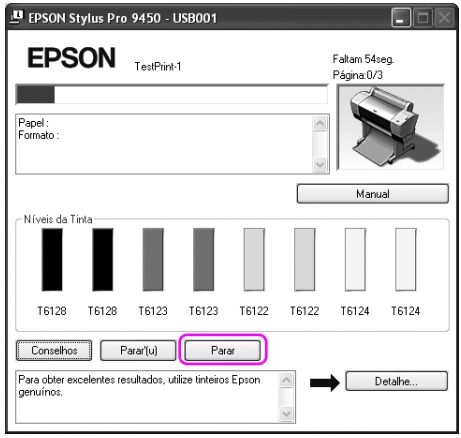
A impressora é reiniciada mesmo estando a imprimir um trabalho. Após a reiniciação são necessários alguns segundos até a impressora ficar operacional. A operação de papel da impressora difere dependendo do ícone visualizado no painel de controlo.

Nota:
Não pode cancelar um trabalho de impressão em espera no computador. Para cancelar um trabalho em espera no computador, consulte a próxima secção "Cancelar a impressão através da computador" na página 28.

Cancelar a impressão através da computador

Cancelar a impressão

Faça clique em Parar na caixa de diálogo Medidor de Evolução EPSON.



Nota:

- ❏ *O Medidor de Evolução mostra o progresso do trabalho de impressão actual. Desaparece assim que o trabalho é enviado para a impressora.*

- ❏ *Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão directamente na impressora.*

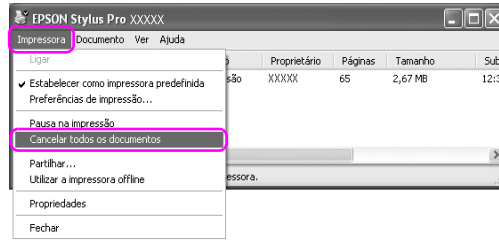
Apagar um trabalho de impressão em espera

Pode apagar os trabalhos em espera guardados no computador.

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

2. A partir do menu Impressora, seleccione Cancelar Todos os Documentos.

   Se pretender apagar um trabalho específico, seleccione o trabalho e seleccione Cancelar a partir do menu Documento.



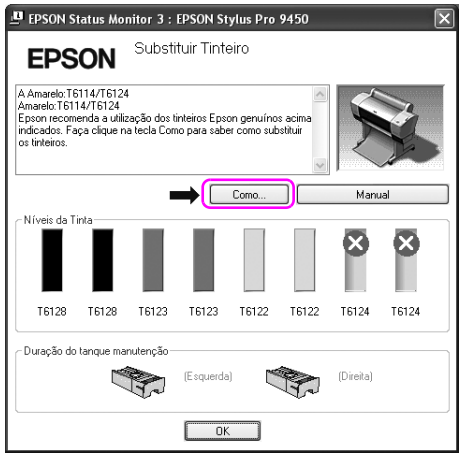
Nota:

- ❏ *A janela da fila de impressão mostra o progresso de cada trabalho de impressão. Desaparece assim que o trabalho é enviado para a impressora.*

- ❏ *Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão directamente na impressora.*

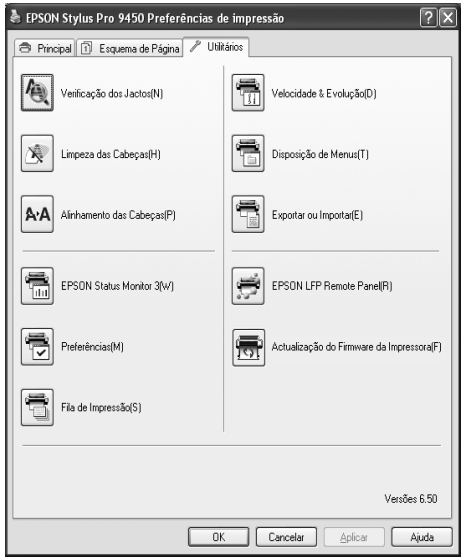
Se ocorrer um problema durante a impressão

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela EPSON Status Monitor.
Clique em Como e o EPSON Status Monitor irá guiá-lo, passo a passo, ao longo 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.



Verificação de Jactos

Este utilitário verifica os jactos da cabeça de impressão para controlar se estes estão obstruídos e necessitam 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 uma 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.

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 tanque de manutenção e avisa-o sempre que ocorre um erro na impressora. Para mais informações, consulte "Utilizar o EPSON Status Monitor 3" na página 33.

Preferências

Esta função permite efectuar definições de controlo para o EPSON Status Monitor 3. Para mais informações, consulte "Utilizar Preferências" na página 36.

Fila de Impressão

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

Velocidade & Evolução

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

Disposição do menu

Pode organizar os itens Seleccionar Definição, Tipo de Papel e Formato de Papel. Organize os itens de acordo com as suas preferências ou classifique-os em grupos. Também pode ocultar os itens que não utiliza.

Exportar ou Importar

Pode exportar ou importar as definições do controlador de impressão. É conveniente utilizar esta função se pretender efectuar as mesmas definições no controlador de impressão em vários computadores.

EPSON LFP Remote Panel

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

Actualização do Firmware da Impressora

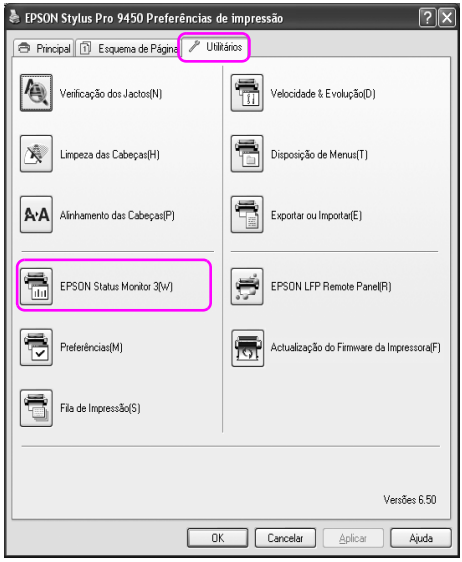
O EPSON LFP Remote Panel é iniciado e actualiza o firmware da impressora.
Para utilizar esta função é necessário carregar antecipadamente o último firmware a partir do sítio Web Epson.

Utilizar o EPSON Status Monitor 3

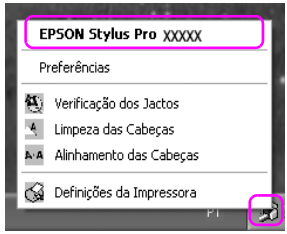
O EPSON Status Monitor 3 fornece-lhe informação detalhada sobre o estado da impressora, uma visualização gráfica do estado dos tinteiros, o espaço livre do tanque de manutenção e mensagens de estado. Para conhecer os detalhes sobre o estado da impressora, abra a janela de detalhes da impressora. O EPSON Status Monitor 3 inicia o controlo do estado da impressora assim que a impressora é iniciada e, se existir algum problema, é apresentada uma mensagem de erro e a respectiva solução. Também pode aceder ao EPSON Status Monitor 3 através do controlador de impressão ou através do ícone de atalho, clicando duas vezes no ícone com a forma de uma impressora que aparece 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 e clique no separador Utilitário e, de seguida, clique em EPSON Status Monitor 3.

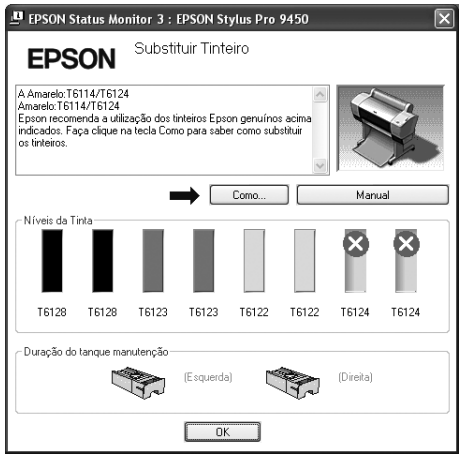


Nota:
Na caixa de diálogo Preferências, seleccione a caixa de verificação Ícone de Atalho *para visualizar um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Clique com a tecla direita do rato no ícone de atalho e seleccione o nome da impressora para visualizar a caixa de diálogo EPSON Status Monitor 3. Para mais informações, consulte "Visualizar Informação em Preferências" na página 37.*



Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 fornece-lhe informação detalhada sobre o estado da impressora, uma visualização gráfica do estado dos tinteiros, o espaço livre do tanque de manutenção e mensagens de estado. Se ocorrer um problema durante a impressão aparece uma mensagem de erro. Verifique a mensagem e resolva o problema apresentado.

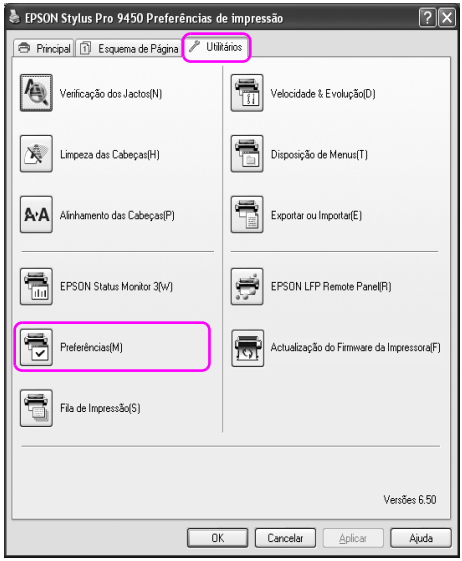


Utilizar Preferências

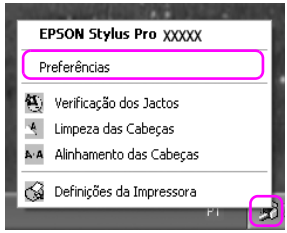
Esta função permite efectuar definições de controlo para o EPSON Status Monitor 3.

Aceder a Preferências

Abra a janela do controlador de impressão, clique no separador Utilitário e, de seguida, clique em Preferências.

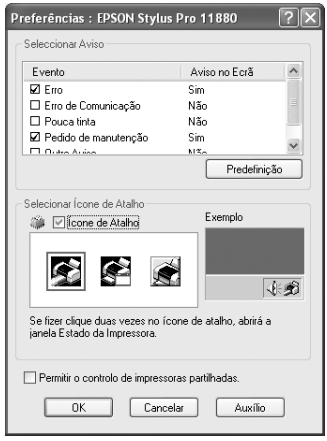


Nota:
Na caixa de diálogo Preferências, seleccione a caixa de verificação Ícone de Atalho *para visualizar um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Clique com o botão direito do rato no ícone de atalho e seleccione* Preferências *para abrir a caixa de diálogo Preferências.*



Visualizar Informação em Preferências

Na caixa de diálogo Preferências pode seleccionar tipos de erros sobre os quais gostaria de receber informação e pode efectuar as definições do ícone de atalho e controlar as definições das impressoras partilhadas.



Desinstalar o software da impressora

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

Nota:

- ❏ *Para Windows XP/Vista tem que se registar como um utilizador com uma conta de Administrador. Quando desinstalar o software da impressora a partir do Windows Vista pode ser necessário uma password. Se a password for solicitada, introduza-a e continue a operação.*

- ❏ *Para Windows 2000 tem que se registar como utilizador com direitos de administrador (um utilizador que pertença ao grupo Administradores).*

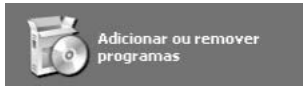
Desinstalar o controlador de impressão

Para desinstalar o controlador, execute as seguintes operações:

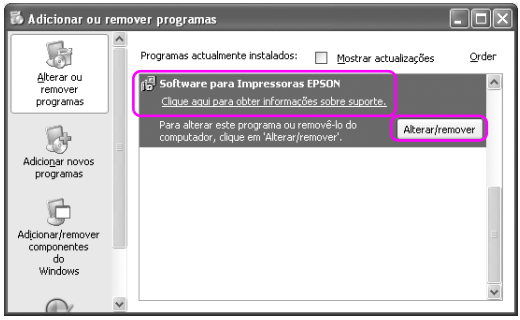
1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de interface conectado no computador e na impressora.

2. Clique em Adicionar ou Remover Programas (ou Adicionar/Remover Programas) no Painel de Controlo.

   Para Windows Vista, clique em Programas e em Programas e Funções no Painel de Controlo.



3. Seleccione Software da Impressora EPSON e clique em Alterar/Remover (ou Desinstalar/Alterar).

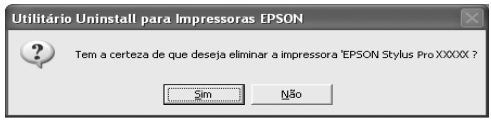


4. Seleccione o ícone da impressora de destino e faça clique em OK.

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

   Quando aparecer a mensagem de confirmação, faça clique em Sim.

Nota:
Quando apagar o controlador de impressão aparece a seguinte mensagem:
As definições que efectuou estão guardada no ficheiro de informação de definições pessoais. Se não apagar este ficheiro, pode utilizar as definições que registou quando reinstalar o controlador de impressão. Clique em Não *se pretender reinstalar o controlador de impressão mais tarde ou clique em* Sim *para apagar o ficheiro completamente.*



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 (ou Adicionar/Remover Programas) no Painel de Controlo. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Capitulo 2

Utilizar o Software da Impressora (Mac OS X)

Introdução ao Software da Impressora

O CD-ROM de software da impressora inclui o seguinte software: Consulte o *Guia de Desembalagem e Instalação* para instalar o software e consultar a ajuda online para obter mais informações para cada software.

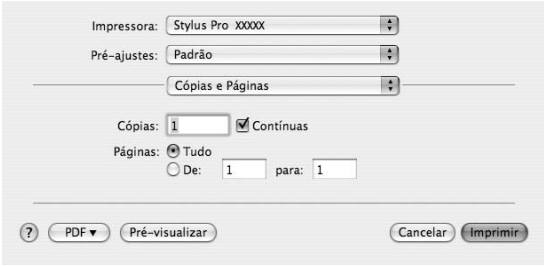
- ❏ Controlador de impressão
- ❏ EPSON Printer Utility2
- ❏ EPSON StatusMonitor
- ❏ EPSON LFP Remote Panel

Controlador de impressão

O controlador de impressão permite-lhe imprimir documentos a partir das aplicações para a impressora.
As funções principais do controlador de impressão são as seguintes:

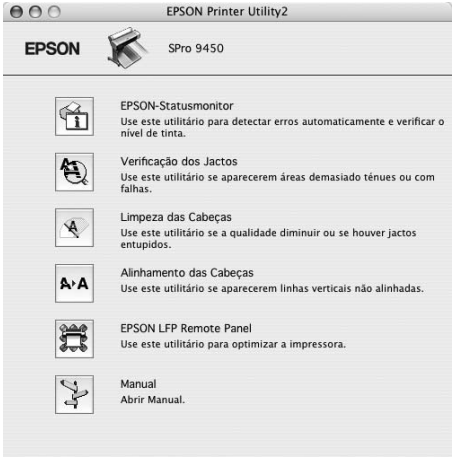
- ❏ Enviar os dados de impressão para a impressora.

❏ Efectuar as definições de impressão tais como, tipo de papel, formato de papel. Pode registar essas definições e pode também importar ou exportar facilmente as definições registadas.



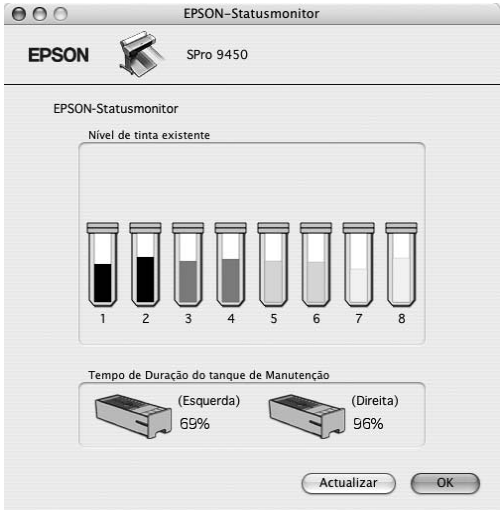
EPSON Printer Utility2

Pode executar as funções de manutenção do impressora, como Verificação de Jactos, Limpeza das Cabeças. O EPSON Printer Utility2 é automaticamente instalado com o controlador de impressão.



EPSON StatusMonitor

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



EPSON LFP Remote Panel

O EPSON LFP Remote Panel fornece ao utilizador um amplo controlo sobre a impressora, para obter uma qualidade de impressão superior para imprimir em vários tipos de papel.

Aceder ao Controlador de Impressão

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

❏ Caixa de diálogo Configurar Página

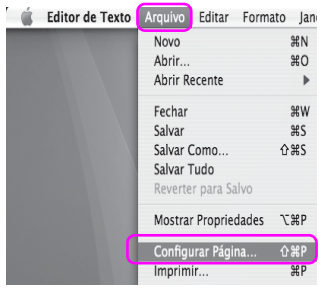
Pode efectuar as definições da página, como tipo de papel, formato de papel.

❏ Caixa de diálogo Imprimir

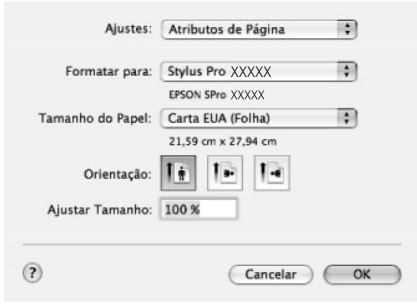
Pode efectuar as definições relacionadas com a qualidade de impressão.

Aceder à caixa de diálogo Configurar Página

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

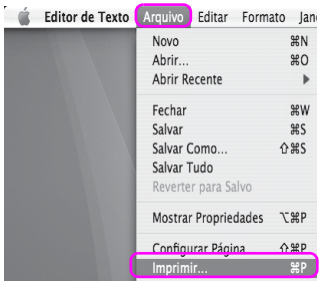


Aparece a caixa de diálogo Configurar Página.
Pode seleccionar um formato de papel, impressão sem margens, a origem do papel e uma área de impressão na definição Formato de Papel.

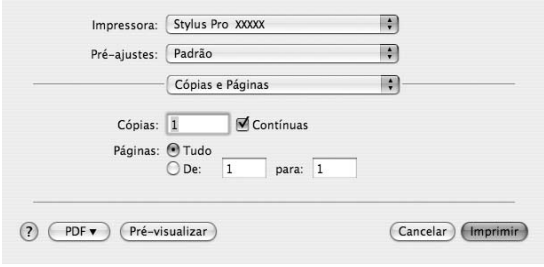


Aceder à caixa de diálogo Imprimir

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



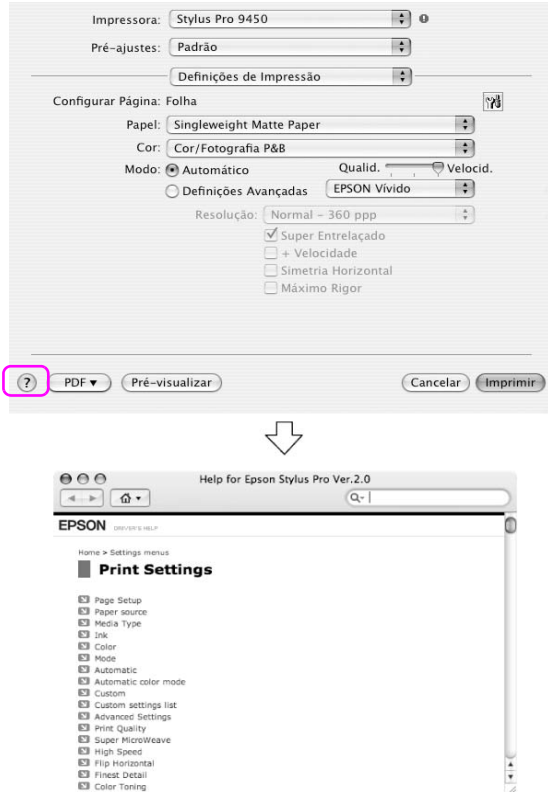
Aparece a caixa de diálogo Imprimir.



Efectue as definições necessárias e inicie a impressão.

Obter Informações através da Ajuda Interactiva

Para aceder à ajuda online, clique na tecla ? na caixa de diálogo do controlador de impressão.

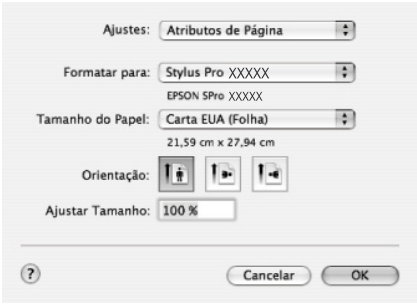


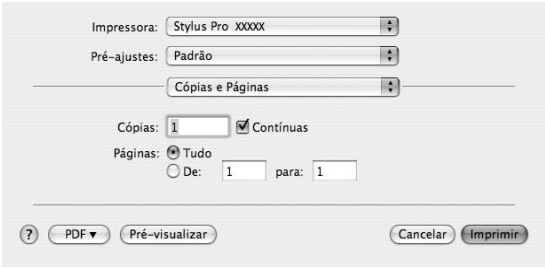
Definições Básicas

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

Definir o controlador de impressão

Primeiro, efectue 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, como tipo de papel, formato de papel.

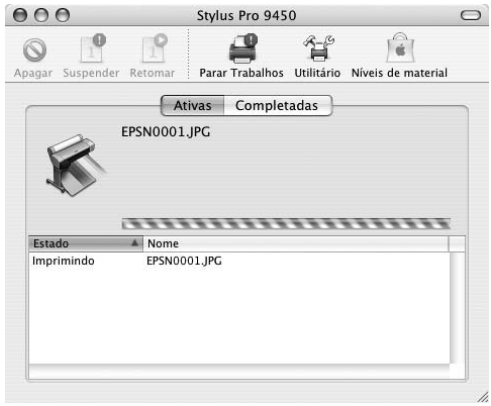




Verificar o Estado da Impressora

1. Clique no ícone Impressora na Estação.

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



Cancelar a impressão

Pode cancelar um trabalho de impressão em espera a partir do computador. Se a impressão já estiver em processamento, pode cancelar a mesma através da impressora.

Cancelar a impressão através da impressora

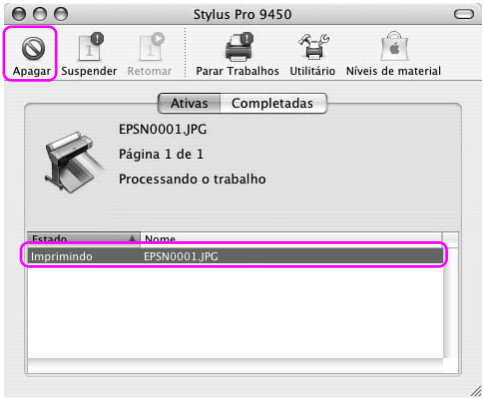
Pressione a tecla Pausa ▮▮ durante 3 segundos para reiniciar a impressora.
A impressora é reiniciada mesmo estando a imprimir um trabalho. Após a reiniciação são necessários alguns segundos até a impressora ficar operacional.

Nota:
Não pode cancelar um trabalho de impressão em espera no computador. Para cancelar um trabalho em espera no computador, consulte a próxima secção "Cancelar a impressão através da computador" na página 51.

Cancelar a impressão através da computador

1. Clique no ícone Impressora na Estação.

2. Clique no ficheiro que pretende apagar e, de seguida, em Apagar.



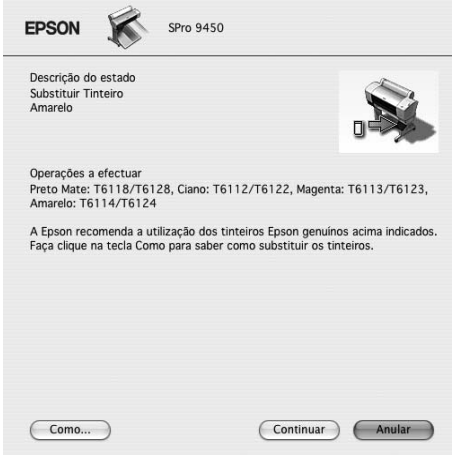
Nota:

❏ *Pode apagar um trabalho em espera utilizando os mesmos procedimentos mencionados anteriormente.*

❏ *Não pode cancelar um trabalho de impressão que foi enviado para a impressora. Neste caso, cancele o trabalho de impressão directamente na impressora.*

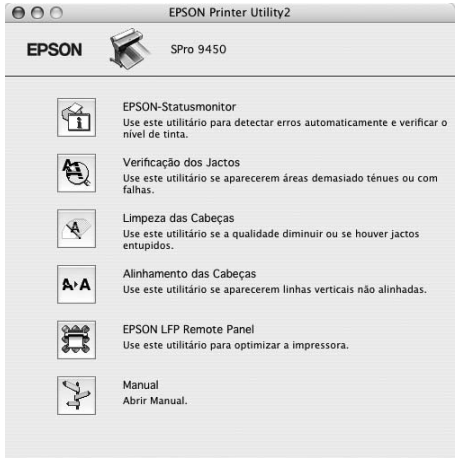
Se ocorrer um problema durante a impressão

Se ocorrer um problema durante a impressão aparece uma mensagem de erro. Se não tiver a certeza sobre como solucionar o problema, cancele a impressão e inicie o EPSON StatusMonitor que o irá guiar passo a passo ao longo do processo de resolução do problema.



Utilizar Utilitários da Impressora

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



EPSON StatusMonitor

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

Verificação de Jactos

Este utilitário verifica os jactos da cabeça de impressão para controlar se estes estão obstruídos e necessitam 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 uma 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.

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 optimizar a impressora. Só pode iniciar este utilitário se este se encontrar desinstalado. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Manual

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 Utility2

Pode aceder ao EPSON Printer Utility2 das formas apresentadas em seguida:

❏ Na caixa de diálogo Imprimir, seleccione Definições de Impressão e, de seguida, clique no ícone Utilitários.

❏ Clique duas vezes na pasta Aplicações e, de seguida, clique duas vezes no ícone EPSON Printer Utility2.

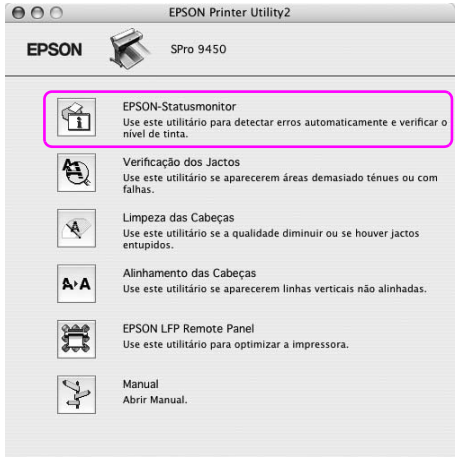
Utilizar o EPSON StatusMonitor

O EPSON StatusMonitor fornece-lhe informação detalhada sobre o estado da impressora, uma visualização gráfica do estado dos tinteiros, o espaço livre do tanque de manutenção e mensagens de estado.

Nota:
A mensagem de erro da impressora aparece automaticamente no ecrã se o EPSON StatusMonitor não for aberto.

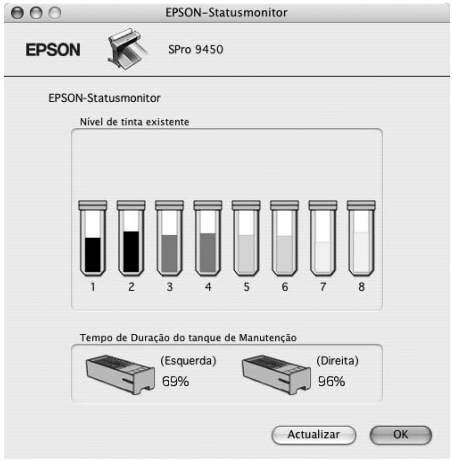
Aceder ao EPSON StatusMonitor

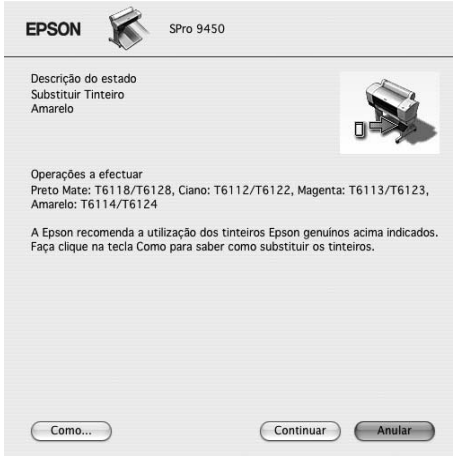
Abra a janela EPSON Printer Utility2 e clique em EPSON StatusMonitor.



Visualizar informações no EPSON StatusMonitor

O EPSON StatusMonitor fornece-lhe informação detalhada sobre o estado da impressora, uma visualização gráfica do estado dos tinteiros, o espaço livre do tanque de manutenção e 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 o software da impressora, execute as seguintes operações:

Desinstalar o controlador de impressão

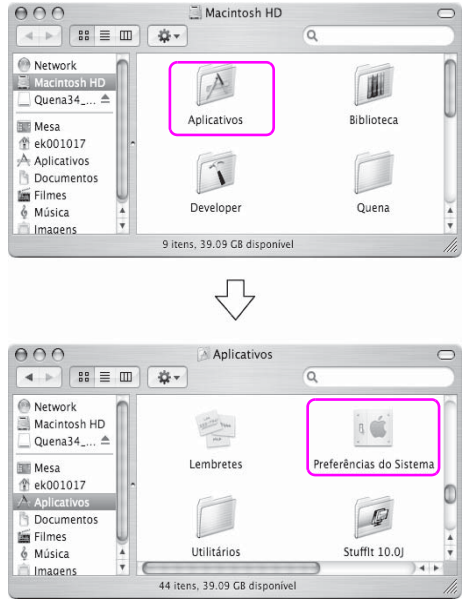
Para desinstalar o controlador e o EPSON Printer Utility2, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e desconecte o cabo de interface conectado no computador e na impressora.

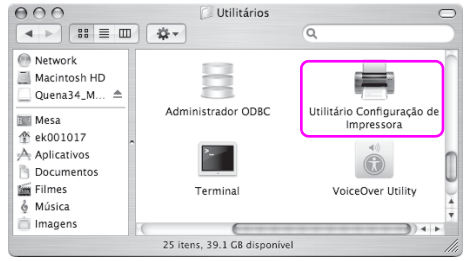
2. Feche todo o software de aplicação.

3. Clique duas vezes no ícone do disco rígido.

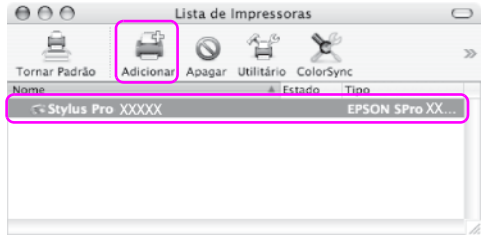
4. Clique duas vezes na pasta Aplicações e, de seguida, clique duas vezes na pasta Utilitários.



5. Faça clique duas vezes no ícone Centro de Impressão (Mac OS X 10.2.x) ou Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS X 10.3.x ou superior).



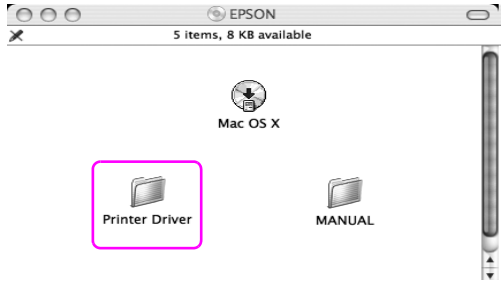
6. Seleccione a impressora e faça clique em Apagar.



Depois de clicar em Apagar, feche a caixa de diálogo.

7. Introduza o CD-ROM de software da impressora na unidade de CD-ROM.

8. Faça clique duas vezes na pasta Controlador da Impressora.

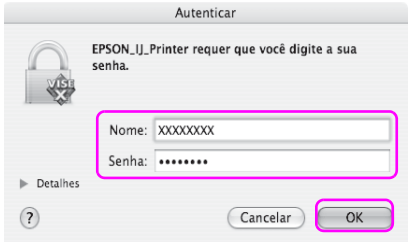


Nota:
Se a pasta não aparecer, faça clique duas vezes no ícone EPSON no ambiente de trabalho.

9. Faça duplo clique no ícone Impressora_EPSON_IJ.

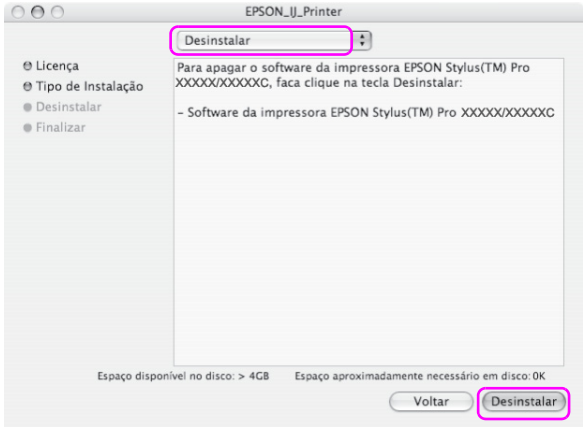
10. Se aparecer a caixa de diálogo de autenticação, insira a palavra-passe ou frase e faça clique em OK.

    Para desinstalar o controlador de impressão, tem que se registar como utilizador com direitos de administrador.



11. Clique em Continuare, de seguida, clique em Aceitar.

12. Seleccione Desinstalar a partir do menu suspenso e clique na tecla Desinstalar.



13. 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 o Lixo. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.

Capitulo 3

Variedade de Impressões

Utilizar Gestão de Cores

O controlador de impressão dispõe de uma definição que efectua a gestão de cores para a impressão de dados e permite também efectuar o ajuste de cores de modo a produzir impressões de melhor qualidade utilizando apenas o controlador de impressão. O ajuste de cores é efectuado sem ajustar as cores dos dados originais. Para mais informações, consulte "Métodos para efectuar a gestão de cores" na página 64.

Gestão de cores

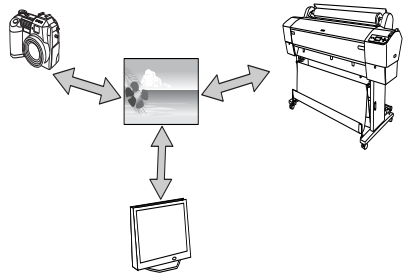
Acerca do sistema de gestão de cores (CMS)

Uma vez que dispositivos como uma câmara digital, um digitalizador, um monitor ou uma impressora têm métodos diferentes de produzir cores, os resultados de impressão serão diferentes da imagem que vê no ecrã. Para ajustar a cor entre os dispositivos utilize o sistema de gestão de cores. O Windows e Mac OS X têm um sistema de gestão de cores como função padrão. Também algum software de edição de imagens suporta o sistema de gestão de cores.

Cada sistema operativo suporta um sistema de gestão de cores, como, por exemplo, o Windows suporta o ICM e o Mac OS suporta o ColorSync. Quando efectuar a gestão de cores utilizando o controlador de impressão, é também utilizado o sistema de gestão de cores do sistema operativo. Neste sistema de gestão de cores, é utilizado um ficheiro de definição de cores, designado perfil ICC, para efectuar a correspondência cromática entre dispositivos. O perfil ICC é criado para cada modelo de impressora e para cada tipo de papel. Para uma câmara digital, pode especificar sRGB, AdobeRGB, etc. como perfil.

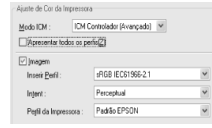
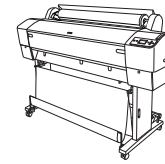
Na gestão de cores, o perfil de um dispositivo de entrada é designado perfil de entrada (ou perfil de origem) e um dispositivo de saída, como, por exemplo, uma impressora, é designado perfil da impressora (ou perfil de saída).

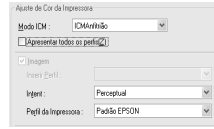
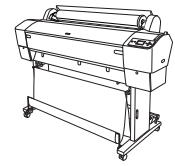
Nota:
Quando imprime uma imagem captada com uma câmara digital ou com um digitalizador, normalmente os resultados de impressão são diferentes da imagem que vê no ecrã. Esta diferença ocorre porque cada dispositivo como uma câmara digital, um digitalizador, um monitor ou uma impressora têm métodos diferentes de produzir cores. Para reduzir a diferença cromática entre cada dispositivo, execute a gestão de cores entre cada dispositivo.



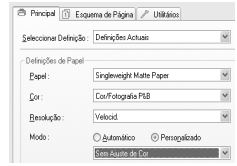
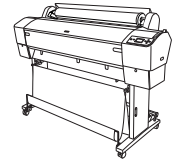
Métodos para efectuar a gestão de cores

Gestão de cores através do controlador de impressão

	Aplicação	Controlador de impressão	Impressora
Gestão de cores através de ICM controlador (apenas Windows)		 Especificar o perfil de entrada. Especificar o perfil da impressora.	
A gestão de cores é efectuada através da especificação do perfil de entrada e do perfil da impressora através do controlador de impressão. É possível efectuar a gestão de cores mesmo que imprima dados a partir de uma aplicação que não suporte a gestão de cores ICM. Se uma aplicação suportar uma função de gestão de cores, desactive-a para imprimir. Consulte "Gestão de cores através de ICM controlador (apenas Windows)" na página 66.			

	Aplicação	Controlador de impressão	Impressora
Gestão de cores através de ICM Anfitrião/ColorSync	Especificar o perfil de entrada.	 Especificar o perfil da impressora.	
É necessário efectuar a correspondência de cores com o controlador de impressão antes de imprimir. É necessário que a aplicação suporte o sistema de gestão de cores ICM ou ColorSync. Uma vez que imprime utilizando a função de gestão de cores dos sistema operativos, poderá surgir uma diferença entre as cores impressas a partir do Windows e do Mac OS X. Consulte "Gestão de cores através de ICM Anfitrião ou ColorSync" na página 70.			

Gestão de cores através da aplicação

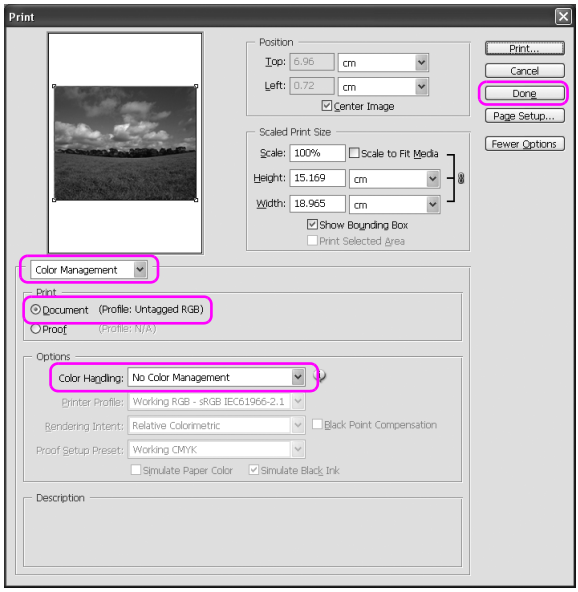
	Aplicação	Controlador de impressão	Impressora
Gestão de cores através da aplicação	Especificar o perfil de entrada. Especificar o perfil da impressora.		
A gestão de cores é efectuada através da especificação do perfil de entrada e do perfil da impressora através da aplicação. Pode seleccionar este método quando uma aplicação suportar a sua própria função de gestão de cores. A função de compensação de cor deve ser desactivada (sem ajuste de cores) no controlador de impressão. Uma vez que nem o ColorSync do Mac OS nem o ICM do Windows são utilizados como um sistema de gestão de cores, poderá não surgir nenhuma diferença entre os resultados de impressão dos sistemas operativos. Consulte "Gestão de cores através da aplicação" na página 74.			

Gestão de cores através de ICM controlador (apenas Windows)

As operações apresentadas em seguida são relativas ao Adobe Photoshop CS2 instalado em Windows XP. 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.

1. No menu Ficheiro, seleccione Imprimir com Pré-visualização.

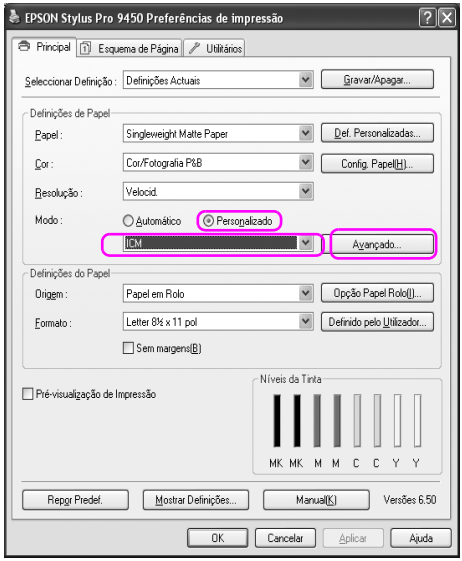
2. Seleccione Gestão de Cores e seleccione Documento para Impressora. Seleccione Sem Gestão de Cores para Manuseamento de Cor. Em seguida, faça clique em Efectuado.



3. Abra a janela do controlador de impressão.

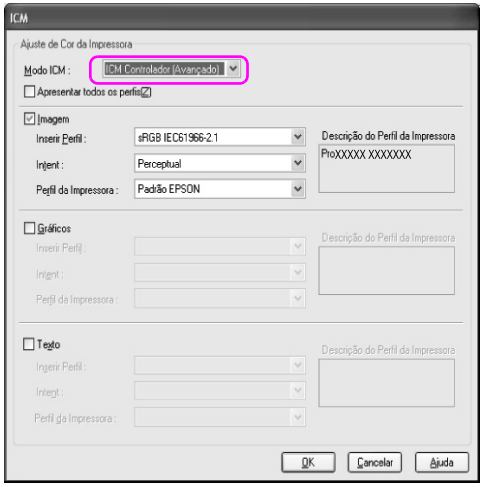
   Consulte “A partir de aplicações do Windows” na página 18.

4. Seleccione Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione ICM e, de seguida, clique em Avançado.



5. Na caixa de diálogo ICM, seleccione ICM Controlador (Básico) ou ICM Controlador (Avançado) para o modo ICM.

   Se seleccionar ICM Controlador (Avançado), pode especificar os perfis e objectivos para imagem, gráficos e dados de texto individualmente.



6. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Gestão de cores através de ICM Anfitrião ou ColorSync

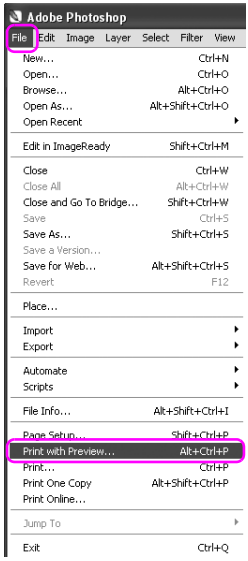
As operações apresentadas em seguida são relativas ao Adobe Photoshop CS2 instalado em Windows XP.

Nota:

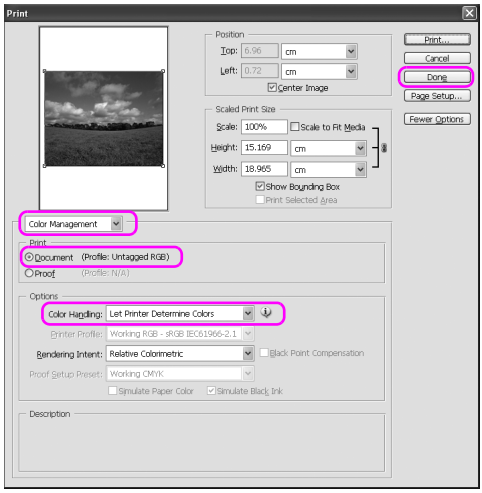
❏ *Utilize dados de imagem nos quais foi incluído um perfil de entrada.*

❏ *É necessário que a aplicação suporte o ICM ou ColorSync.*

1. No menu Ficheiro, seleccione Imprimir com Pré-visualização.



2. Seleccione Gestão de Cores e seleccione Documento para Impressora. Seleccione Permitir que a Impressora Determine as Cores para Manuseamento de Cor. Em seguida, faça clique em Efectuado.

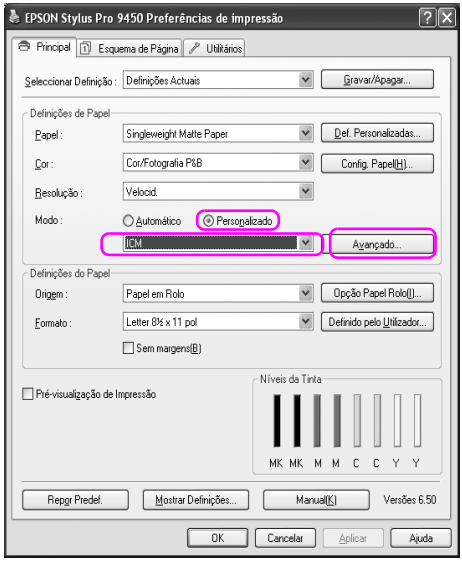


3. Abra a janela do controlador de impressão (Windows) ou a janela de diálogo Imprimir (Mac OS X).

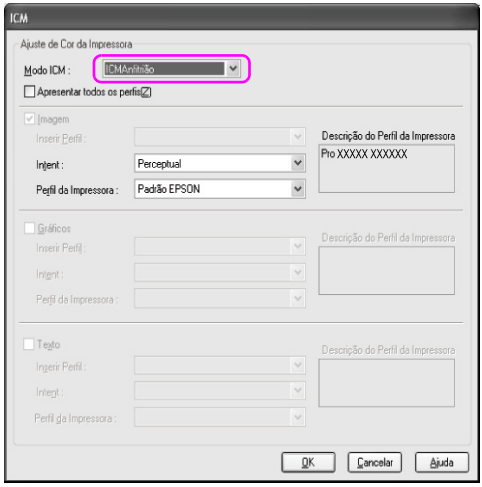
   Se estiver a utilizar o Windows, consulte “A partir de aplicações do Windows” na página 18.

   Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 44.

4. Para Windows, seleccione Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione ICM e, de seguida, clique em Avançado. Para Mac OS X, seleccione Gestão de Cores da Impressora.



5. Seleccione ICM Anfitrião (Windows) ou ColorSync (Mac OS X) na caixa de diálogo Gestão de Cores da Impressora.



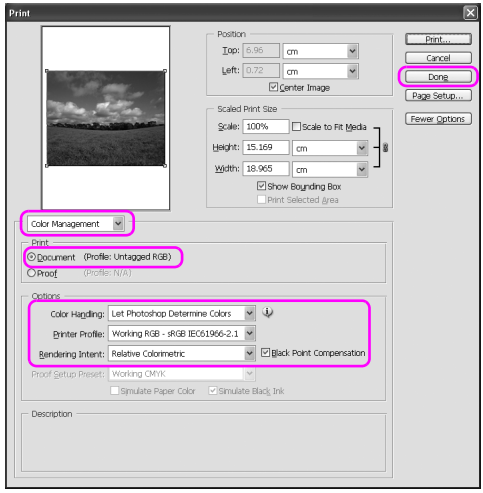
6. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Gestão de cores através da aplicação

As operações apresentadas em seguida são relativas ao Adobe Photoshop CS2 instalado em Windows XP.
Para mais informações sobre as definições, consulte a documentação da aplicação.

1. No menu Ficheiro, seleccione Imprimir com Pré-visualização.

2. Seleccione Gestão de Cores e seleccione Documento para Impressora. Seleccione Permitir que o Photoshop Determine as Cores para Manuseamento de Cor. Seleccione o Perfil da Impressora e o Modo de Conversão. Em seguida, faça clique em Efectuado.

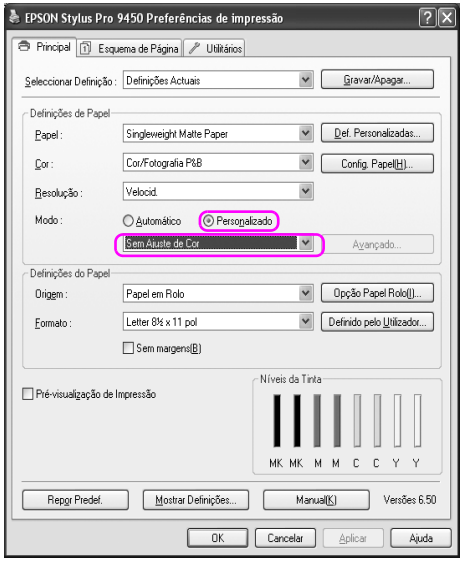


3. Abra a janela do controlador de impressão (Windows) ou a janela de diálogo Imprimir (Mac OS X).

   Se estiver a utilizar o Windows, consulte “A partir de aplicações do Windows” na página 18.

   Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 44.

4. Para Windows, seleccione Personalizado para o modo no menu Principal e, de seguida, seleccione Sem Ajuste de Cor.
   Para Mac OS X, seleccione Não (Sem Ajuste de Cor) na caixa de diálogo Gestão de Cores da Impressora.



5. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

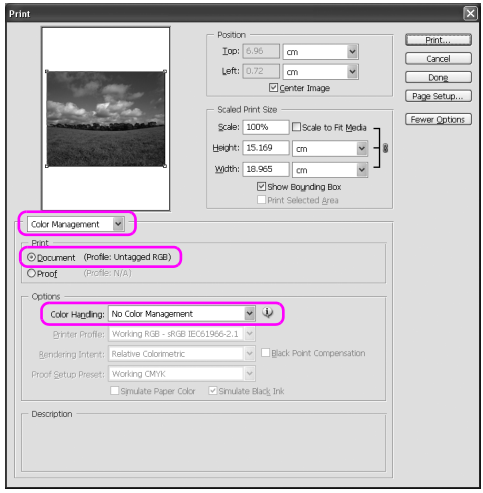
Ajuste de cores através do controlador de impressão

Só pode efectuar a gestão de cores através do controlador de impressão. Também pode utilizar a função Photo Enhance para ajustar a cor dos dados de imagem automaticamente.

Ajuste de cores através dos Controlos de Cor

Pode efectuar a gestão de cores através do controlador de impressão. Utilize esta função se a aplicação não suportar a gestão de cores ou se pretender efectuar a gestão de cores manualmente.

Nota:
Se utilizar a gestão de cores do controlador de impressão a partir de uma aplicação como o Adobe Photoshop CS2, desactive a função de gestão de cores da aplicação.



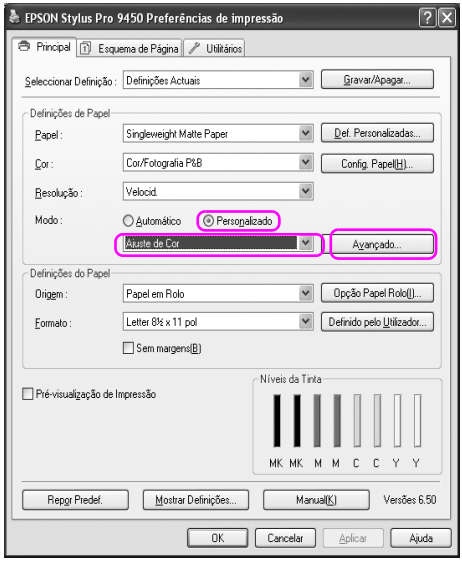
1. Abra a janela do controlador de impressão (Windows) ou a janela de diálogo Imprimir (Mac OS X).

   Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 18.

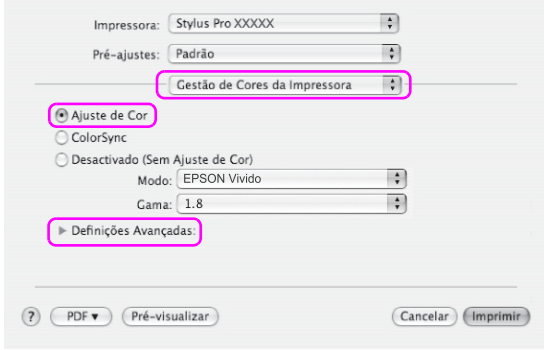
   Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

2. Para Windows, seleccione Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione Controlos de Cor e, de seguida, clique em Avançado.
   Para Mac OS X, seleccione Gestão de Cores da Impressora, clique em Controlos de Cor e, de seguida, clique em Definições Avançadas.

   Windows



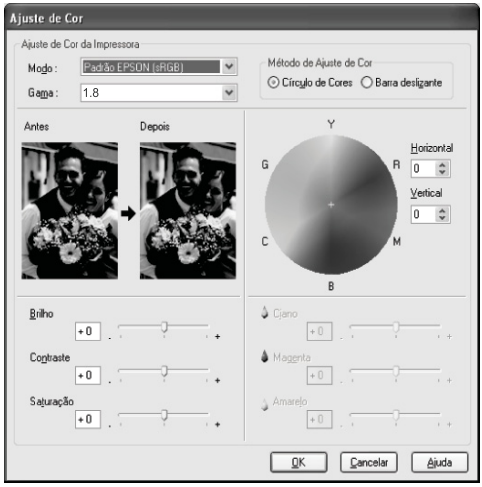
Mac OS X



3. Efectue as definições necessárias.

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

   Windows



Mac OS X

Nota:
Para utilizadores Windows, pode efectuar o ajuste de cores verificando a imagem de exemplo do lado esquerdo da janela. Também pode utilizar o círculo de cores para o ajuste de cores pormenorizado.

4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

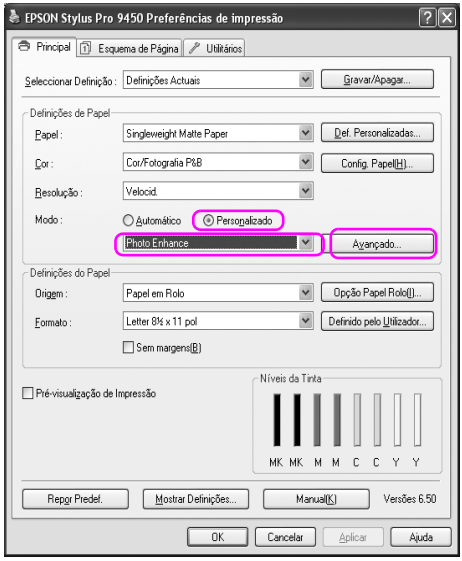
Ajuste de cores automático através do Photo Enhance (apenas Windows)

Esta definição permite seleccionar várias definições de correcção de imagem que poderá aplicar às fotografias antes de as imprimir. O modo Photo Enhance não afecta os dados originais.

1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 18.

2. Clique em Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione Photo Enhance e, de seguida, clique em Avançado.



3. Na caixa de diálogo Photo Enhance seleccione as definições de efeito.

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

4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Imprimir fotografias a preto e branco

A impressão de fotografias a preto e branco avançada está disponível através das definições na caixa de diálogo Controlos de Cor, sem utilizar o software de aplicação. A imagem impressa é ajustada sem afectar os dados originais.
É necessário utilizar o papel adequado para a impressão de fotografias a preto e branco.

Nota:
A impressão de fotografias P&B avançada só está disponível para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C.

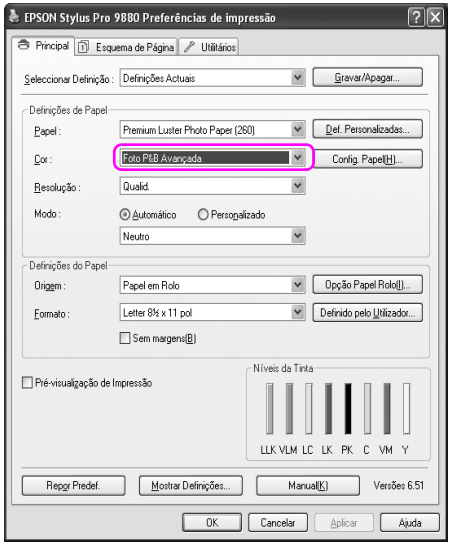
1. Abra a janela do controlador de impressão (Windows) ou a janela de diálogo Imprimir (Mac OS X).

   Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 18.

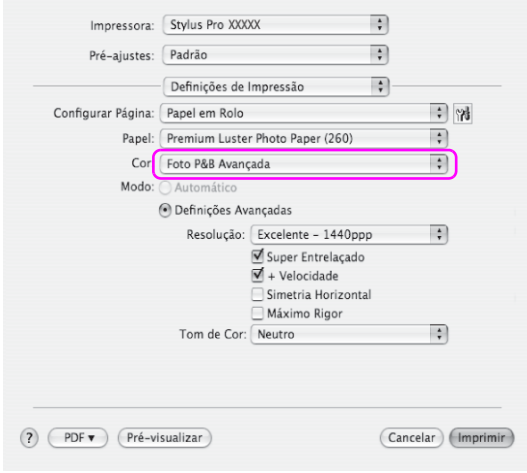
   Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

2. Seleccione Foto P&B Avançada para a Cor.

Windows

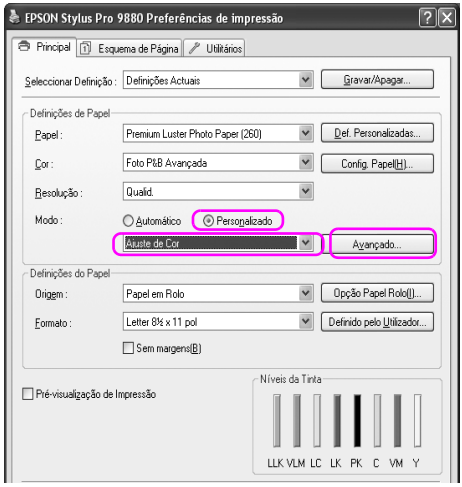


Mac OS X



3. Para Windows, clique em Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione Controlos de Cor e, de seguida, clique em Avançado.
Para Mac OS X, seleccione Gestão de Cores da Impressora.

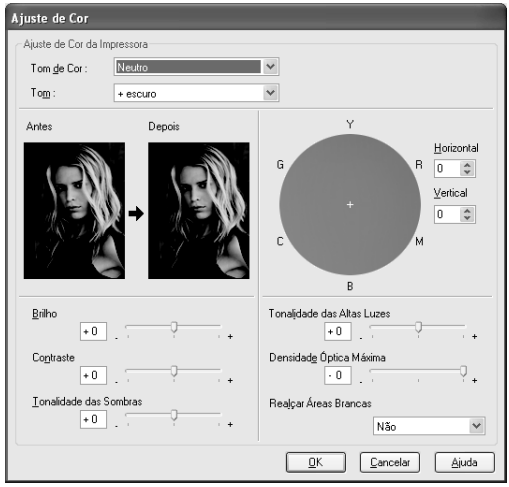
Windows



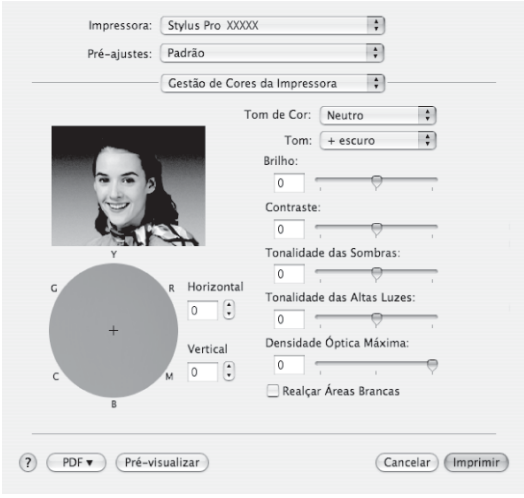
Mac OS X

4. Verifique definições necessárias e inicie a impressão. Consulte a ajuda online do controlador de impressão para obter mais informações.

Windows



Mac OS X



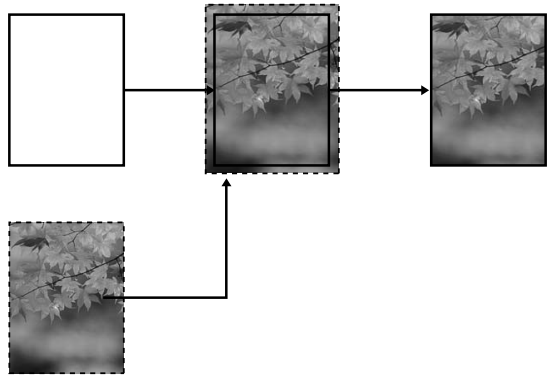
Impressão sem margens

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

Nota:
Se utilizar papel em rolo, os quatro lados podem ser sem margens, e se utilizar uma folha de papel apenas os lados direito e esquerdo podem ser sem margens.

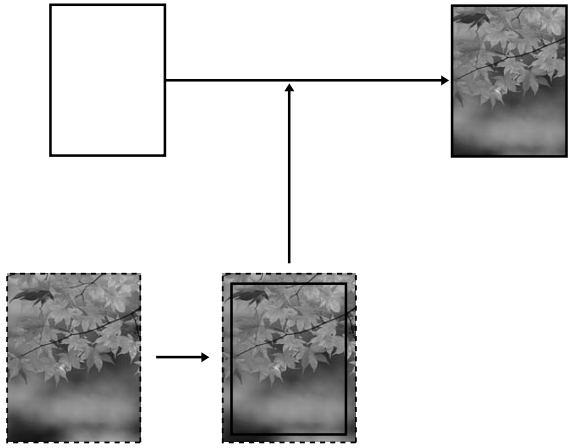
❏ Expandir Auto

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



❏ Manter Tamanho

Utilizando uma aplicação, amplie os dados da imagem de forma a exceder a largura e altura do papel, para evitar que apareçam áreas não impressas ao longo das quatro margens. O controlador de impressão não amplia os dados de imagem. Recomenda-se que aumente a imagem 3mm para a esquerda e para a direita (6 mm no total), utilizando a mesma aplicação com a qual criou os dados. Seleccione esta definição se não pretender alterar o tamanho dos dados de impressão através do controlador de impressão.



Tipo de papel suportado

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

Largura do papel
10 polegadas, 254 mm
300 mm
13 polegadas, 329 mm (Super A3/B)
16 polegadas, 406,4 mm
17 polegadas, 431,8 mm
515 mm (B2)
594 mm (A1)
24 polegadas, 609,6 mm
728 mm (B1)*
36 polegadas, 914,4 mm*
44 polegadas, 1117,6 mm*

* Apenas para utilização na EPSON Stylus 9880/9880C/9450.

Nota:

- ❏ *Se estiver a imprimir em folhas soltas, deve definir apenas as margens esquerda e direita para zero. A margem superior é sempre de 3 mm e a margem inferior é sempre de 14 mm.*

- ❏ *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.*

- ❏ *Quando imprimir em papel em rolo Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)) ou Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)), a margem superior é sempre de 20 mm.*

❏ *As áreas superior e inferior poderão ficar esborratadas dependendo do papel que utilizar.*

Dependendo do tipo de papel, a qualidade de impressão pode diminuir ou a impressão sem margens pode não ser suportada. Para mais informações, consulte "Informações sobre o Papel" na página 328.

Definições da aplicação

Ajuste o tamanho dos dados de imagem através da caixa de diálogo Definições Página do software de aplicação.

Para Expandir Auto

❏ Defina o mesmo formato de papel como utilizado para impressão.

❏ Se a sua aplicação tiver definições de margens, ajuste as margens em 0 mm.

❏ Ajuste a largura dos dados de imagem igual à largura do formato do papel.

Para Manter Tamanho

❏ Aumente a imagem 3mm para a esquerda e para a direita (6 mm no total), utilizando a mesma aplicação com a qual criou os dados.

❏ Se a sua aplicação tiver definições de margens, ajuste as margens em 0 mm.

❏ Ajuste a largura dos dados de imagem igual à largura do formato do papel.

Definições do controlador de impressão

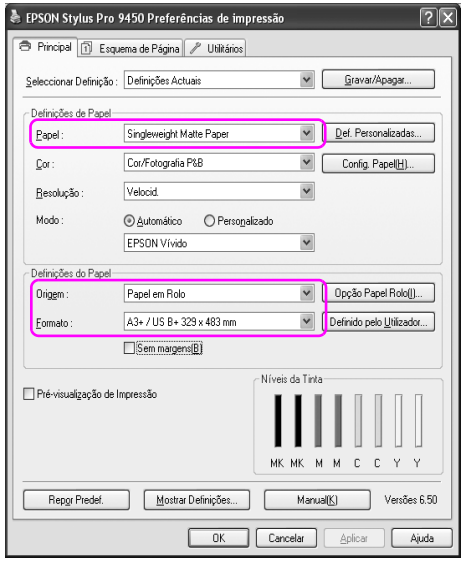
Para imprimir os dados com esta função, execute as seguintes operações:

Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 18.

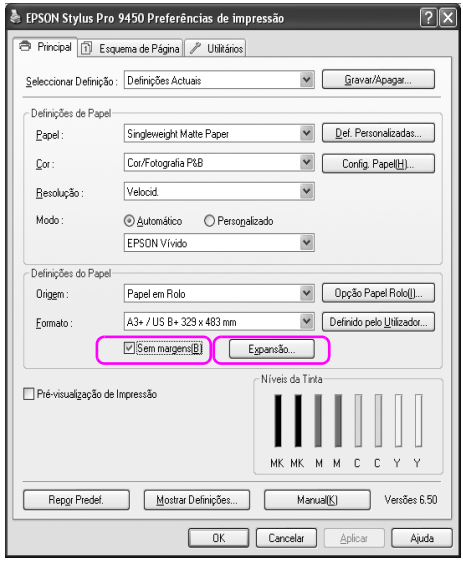
2. No menu Principal, seleccione o tipo de papel, a origem do papel, o formato do página ou do papel.



3. Quando imprimir em papel em rolo, clique em Opções Papel Rolo e seleccione a definição Corte Auto.

   Consulte "Corte de papel em rolo para impressão sem margens" na página 97.

4. Seleccione Sem Margens e, de seguida, clique em Expansão.



5. Seleccione Expandir Auto ou Manter Tamanho. Se seleccionar Expandir Auto defina o valor de ampliação.

Máx	3 mm para a esquerda e 5 mm para a direita (a imagem desalinha 1 mm para a direita)
Normal	3 mm para a esquerda e direita
Mín	1,5 mm para a esquerda e direita

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.

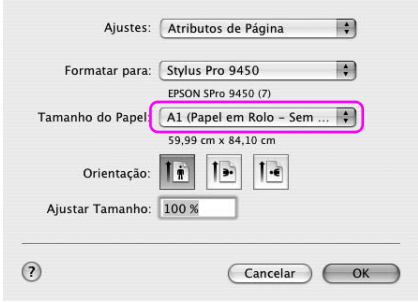
6. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Configurar Página.

   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

2. Seleccione o formato do papel e impressão sem margens tal como Expandir Auto ou Manter Tamanho e, de seguida, clique em OK.



3. Abra a caixa de diálogo Imprimir.

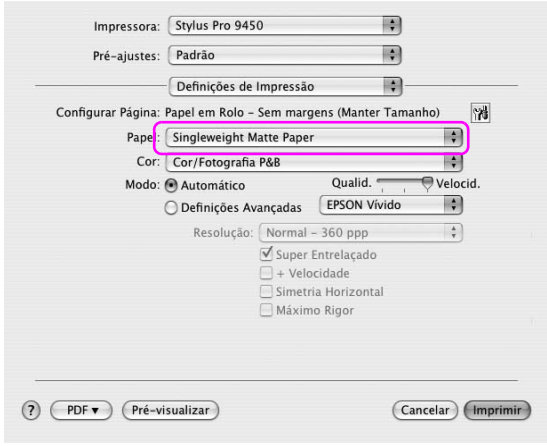
   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

4. Se seleccionar Expandir Auto, defina o valor de ampliação.

Máx	3 mm para a esquerda e 5 mm para a direita (a imagem desalinha 1 mm para a direita)
Normal	3 mm para a esquerda e direita
Mín	1,5 mm para a esquerda e direita

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. Na caixa de diálogo Definições de Impressão, seleccione o tipo de papel.



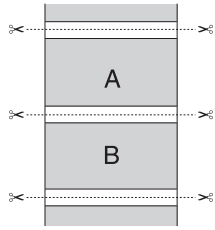
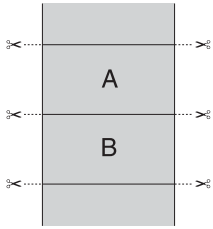
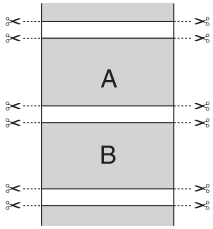
6. Se imprimir em papel em rolo, seleccione a definição Corte Auto na caixa de diálogo Opções Papel Rolo.

   Consulte “Corte de papel em rolo para impressão sem margens” na página 97.

7. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Corte de papel em rolo para impressão sem margens

Quando utilizar papel em rolo para impressão sem margens, a operação de corte do papel é diferente de acordo com as definições Sem Margens e Corte Auto do controlador de impressão.

	Sem margens para esquerda e direita	**Sem margens para todas as direcções (corte simples)**	**Sem margens para todas as direcções (corte duplo)**
Definição do controlador de impressão	Sem margens: Activado	Sem margens: Activado	Sem margens: Activado
	Corte Auto: Corte Normal	Corte Auto: Corte Simples	Corte Auto: Corte Duplo
Impressora impressora			

Explicação	Corte Normal é a predefinição.	A área superior pode ficar esborratada porque esta é cortada enquanto o funcionamento da impressora é parado. Se a posição de corte estiver ligeiramente desalinhada, a imagem na página seguinte permanece na área superior ou inferior; contudo, o tempo de impressão é inferior. Se seleccionar Corte Simples e imprimir apenas uma folha, a operação será igual ao Corte Duplo. Se imprimir mais do que uma página continuamente, corte 1 mm a toda a volta de cada imagem para evitar a criação de margens entre as imagens.	A área superior pode ficar esborratada porque esta é cortada enquanto o funcionamento da impressora é parado. Uma vez que a imagem é cortada a toda a volta para não deixar uma área branca na posição superior e inferior, o tamanho do papel é 2 mm mais curto. Depois de cortar a área inferior da página anterior, a impressora alimenta o papel e, de seguida, corta a área superior da próxima página. Por este motivo, é produzido um recorte de papel de 80 a 130 mm. Tenha atenção para cortar o papel com precisão.

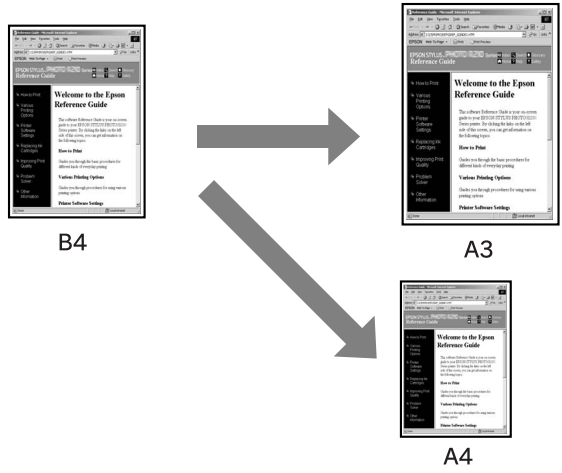
Nota:
Para cortar impressões manualmente, seleccione NÃO.

Aumentar ou Reduzir Tamanho de Impressão

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

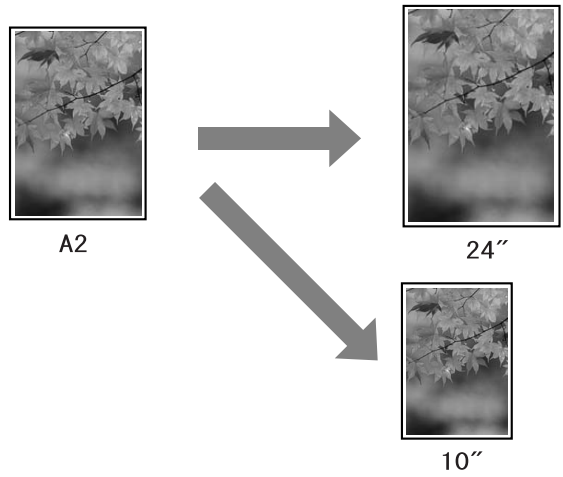
❏ Ajustar à página (apenas Windows)

Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na opção de formato de papel de saída.



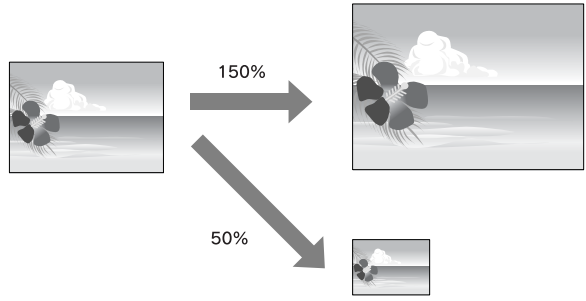
❏ Ajustar à largura do papel em rolo (apenas Windows)

Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar à largura do papel em rolo seleccionado na opção Formato de Papel de Saída.



❏ Personalizado

Permite definir a percentagem de ampliação ou redução dos dados.



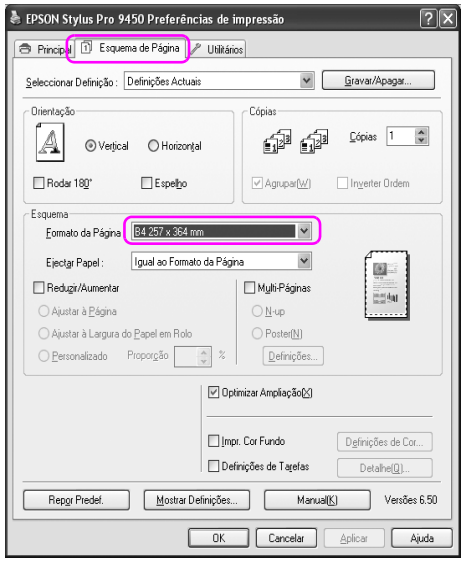
Ajustar à página (apenas Windows)

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

1. Abra a janela do controlador de impressão.

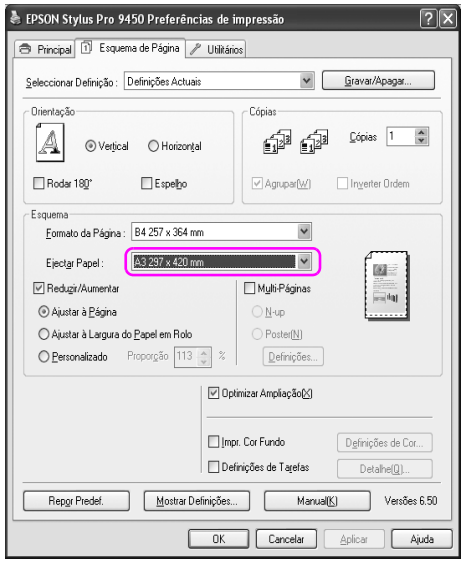
   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique no separador Esquema de Página e, de seguida, seleccione o mesmo formato de papel que o formato de papel dos dados.



3. Seleccione o formato de papel que é alimentado na impressora a partir da lista de papel de saída.

   Aumente ou reduza proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na opção de papel de saída.



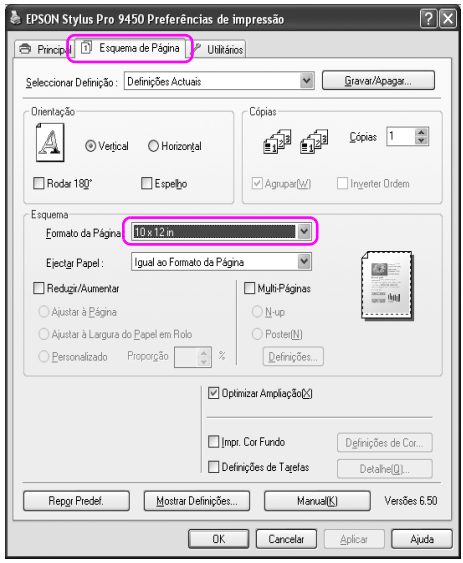
4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Ajustar à largura do papel em rolo (apenas Windows)

1. Abra a janela do controlador de impressão.

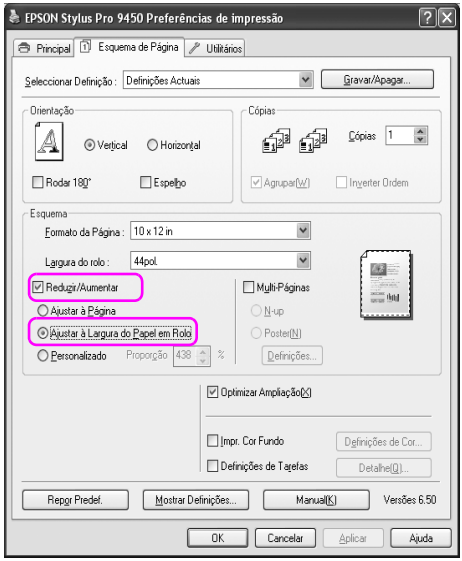
   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique no separador Esquema de Página e, de seguida, seleccione o mesmo formato de papel que o formato de papel dos dados.

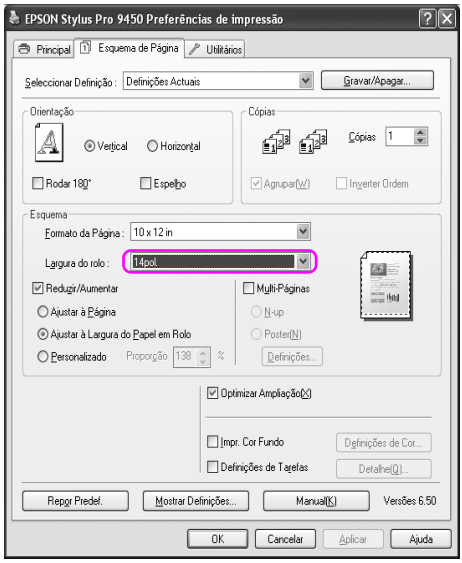


3. Seleccione Reduzir/Aumentar e clique em Ajustar à largura do papel em rolo.

   Aumente ou reduza proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na opção Largura do rolo.



4. Seleccione a largura do papel em rolo que é alimentado na impressora a partir da lista Largura do rolo.



5. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Personalizado

Permite definir a percentagem de ampliação ou redução.

Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

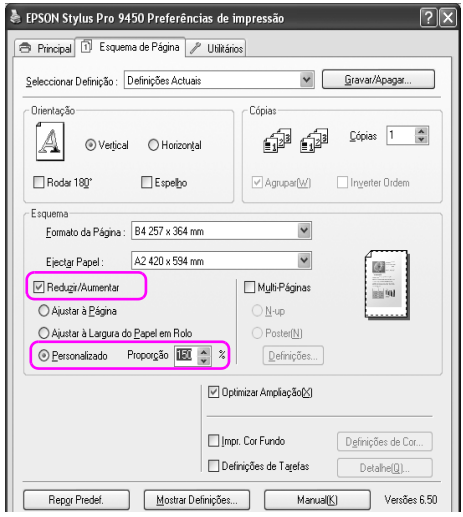
   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique no separador Esquema de Página e, de seguida, seleccione o mesmo formato de papel que o formato de papel dos dados.

3. Seleccione o formato de papel que é alimentado na impressora a partir de Papel de saída ou Largura do rolo.

4. Seleccione Aumentar/Reduzir e clique em Personalizado.

   Faça clique nas setas junto a Proporção para seleccionar uma percentagem entre 10 e 650%.



5. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

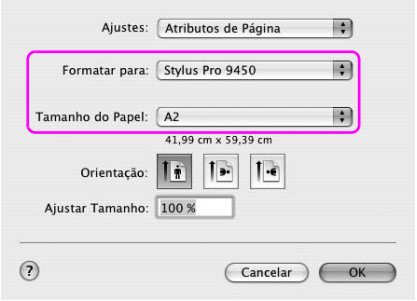
Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Configurar Página.

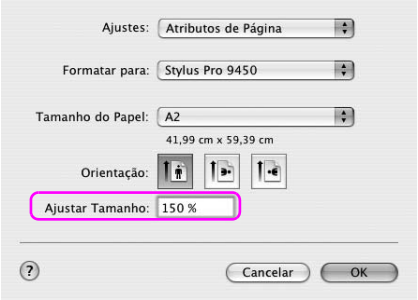
   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

2. Seleccione o formato de papel e a impressora.

   Seleccione o formato de papel que é alimentado na impressora.



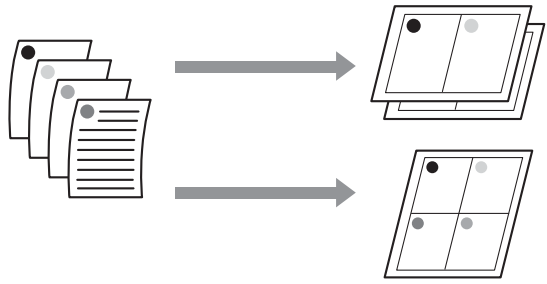
3. Ajuste o valor para a escala entre 25 e 400%.



4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Impressão de Páginas por Folha

Pode imprimir duas ou quatro páginas do seu documento numa folha de papel.
Se imprimir dados de esquemas contínuos preparados em formato A4, estes serão impressos como indicado.



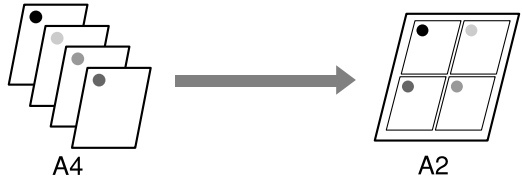
Nota:

- ❏ *Para utilizadores Windows, utilize a função controlador de impressão para impressão de esquemas. Para Mac OS X, utilize a função padrão do sistema operativo para impressão de esquemas.*

- ❏ *Não pode utilizar a função Multi-Páginas do controlador de impressão do Windows se utilizar a impressão Sem Margens.*

- ❏ *Para utilizadores Windows, que utilizam a função Ajustar à página, os dados podem ser impressos em diferentes formatos de papel.*

  Consulte "Aumentar ou Reduzir Tamanho de Impressão" na página 99.

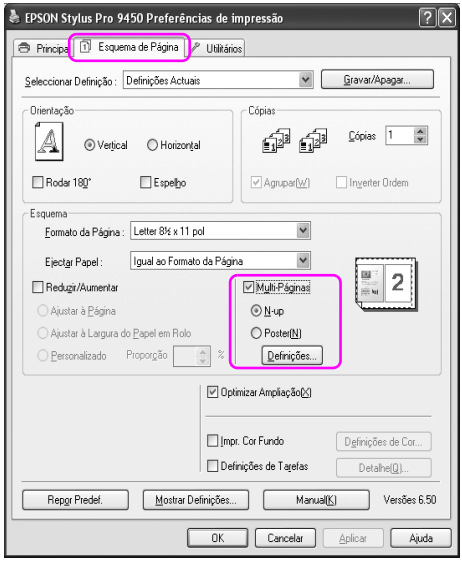


Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique no separador Esquema de Página, seleccione a caixa de verificação Multi-Páginas, seleccione N-up e clique em Definições.



3. Na caixa de diálogo de esquema de impressão, especifique a ordem de impressão das páginas.

   Para imprimir limites à volta de cada página impressa na folha de papel, seleccione a caixa de verificação Imprimir limites da página.

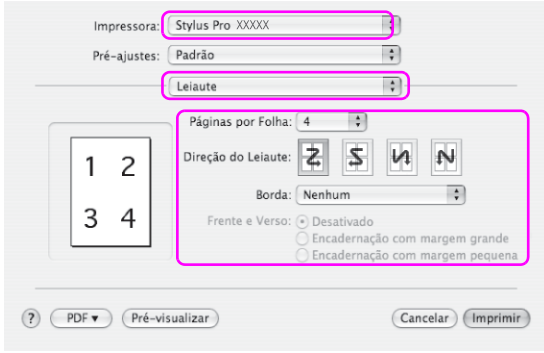
4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Imprimir.

   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

2. Seleccione uma impressora de destino e, de seguida, seleccione Esquema a partir da lista para especificar a ordem de impressão das páginas.



   Nota:
   Se seleccionar uma opção que não seja Nenhum para Borda, os limites à volta das páginas são impressos em cada folha.

3. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

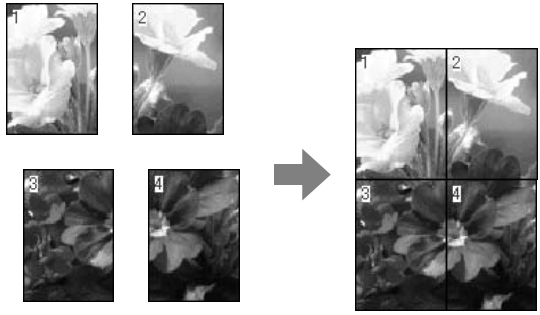
Imprimir Poster

A função imprimir poster permite imprimir imagens em formato poster através do aumento de uma página para abranger várias folhas de papel. Esta função só é suportada pelo Windows. Pode efectuar um poster ou um calendário juntando várias folhas de papel impressas. A impressão de poster suporta os dois tipos indicados a seguir.

❏ Impressão Poster Sem Margens

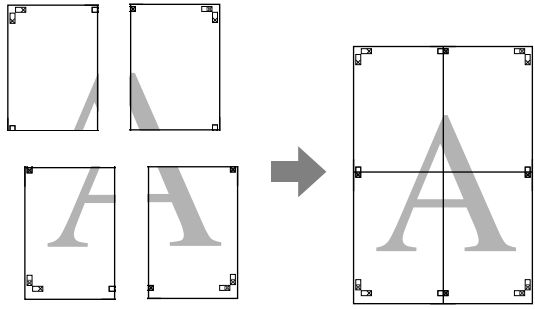
Pode imprimir uma imagem de tamanho poster sem margens aumentando automaticamente uma página para abranger várias folhas de papel. Pode efectuar um poster juntando várias folhas de papel impressas. Devido ao aumento dos dados de imagem para além do tamanho do papel, a área que excede as folhas não pode ser impressa. Esta função está disponível apenas se estiver a utilizar papel em rolo.

Nota:
A impressão de poster sem margens pode não produzir uma imagem poster sem emendas, uma vez que é composta por múltiplas folhas de papel impressas. Se pretender uma imagem sem emendas tente utilizar a opção de impressão poster com margens.



❏ Imprimir poster com margens

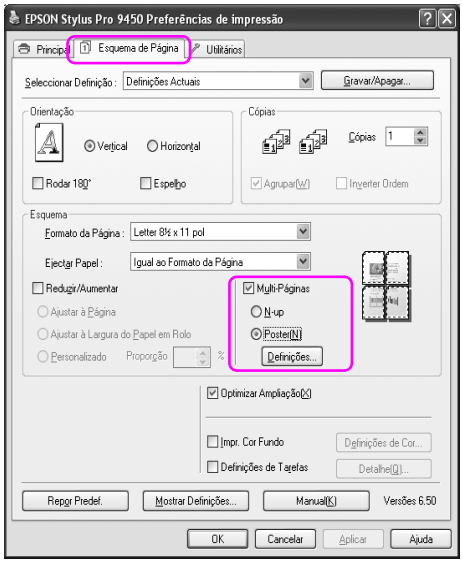
Pode imprimir uma imagem de tamanho poster aumentando automaticamente uma página para abranger várias folhas de papel. É necessário cortar as margens e juntar as várias folhas de papel para fazer um poster.



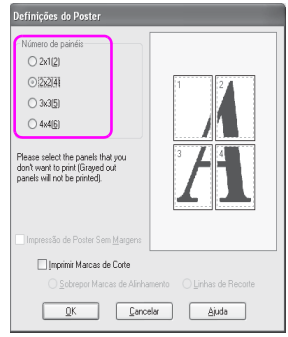
1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique no separador Esquema de Página, seleccione a caixa de verificação Multi-Páginas, seleccione Poster e clique em Definições.

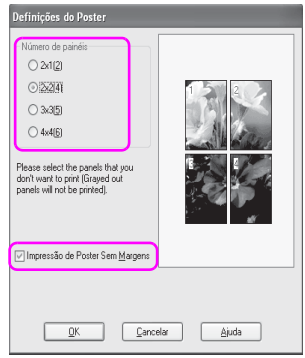


3. Na caixa de diálogo Definições Poster, seleccione o número de páginas impressas que pretende que o poster abranja.

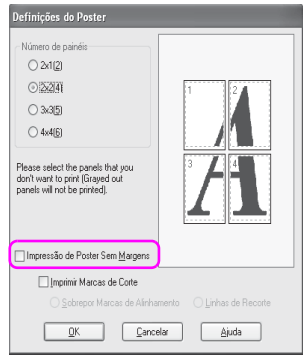


Nota:
Pode efectuar um poster maior se seleccionar um número maior para a divisão.

4. Se pretender imprimir um poster sem margens, seleccione a caixa de verificação Impressão Poster Sem Margens, seleccione os painéis que pretende imprimir e clique em OK. De seguida avance para o ponto 6.



5. Se pretender obter margens à volta do poster, certifique-se que a caixa de verificação Impressão Poster Sem Margens não está seleccionada e efectue as outras definições como necessário.



Nota:
Tenha atenção ao tamanho quando as partes são juntas:
O formato final é sempre igual, independentemente da opção Linhas de Recorte estar seleccionada ou não. Contudo, se a opção Imprimir Marcas de Corte *estiver seleccionada, o formato final é mais pequeno devido à quantidade da sobreposição.*

6. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

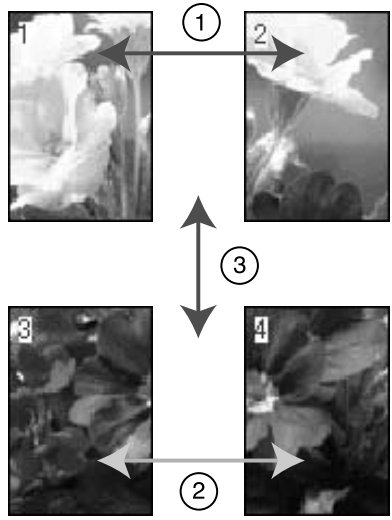
Juntar as folhas pelas margens

Os passos para juntar as folhas são diferentes se as folhas impressas tiverem margens ou não.

Para impressões de poster sem margens

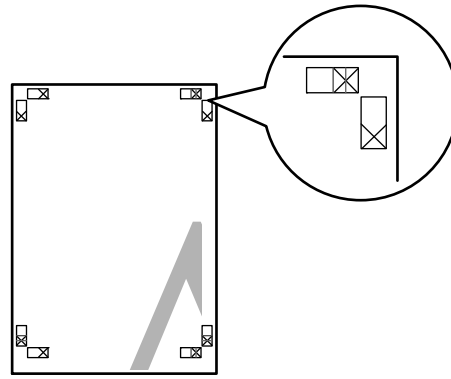
Esta secção explica como juntar as quatro páginas impressas. Junte as páginas impressas adequadamente e prenda-as pela parte de trás das folhas com fita de celofane.
Junte-as pela ordem indicada na ilustração apresentada.

Nota:
A impressão de poster pode não produzir uma imagem poster sem emendas, uma vez que é composta por múltiplas folhas de papel impressas. Se pretender uma imagem sem emendas tente utilizar a opção de impressão poster com margens.

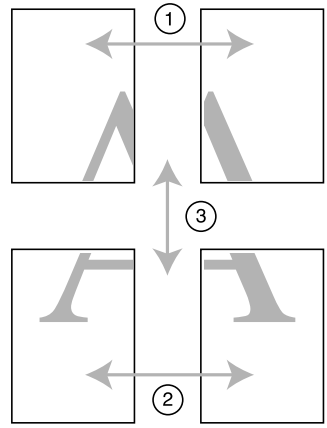


Para imprimir poster com margens

Quando selecciona Sobrepor Marcas de Alinhamento, as seguintes marcas são impressas na página. Consulte os procedimentos indicados a seguir para juntar as quatro páginas impressas através das marcas de alinhamento.

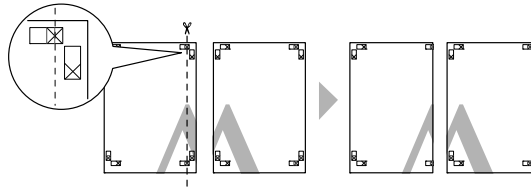


As quatro páginas são juntas pela seguinte ordem.

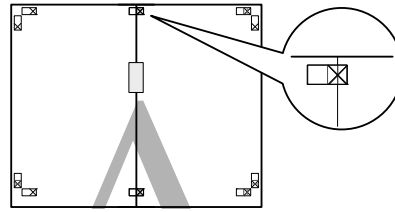


1. Corte a folha esquerda superior ao longo da marca de alinhamento (linha azul vertical).

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

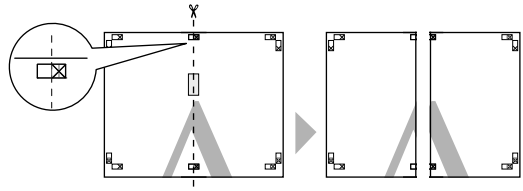


2. Coloque a folha esquerda superior na parte superior da folha direita superior. As marcas X devem coincidir como indicado na ilustração, e junte a folha esquerda superior à folha direita superior temporariamente com fita de celofane.

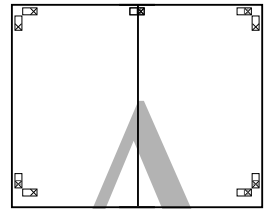


3. Corte as folhas superiores ao longo da marca de alinhamento (linha vermelha vertical).

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



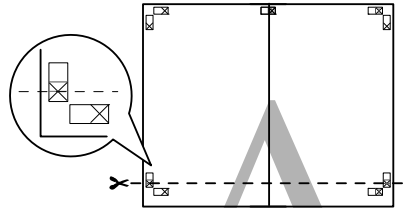
4. Coloque fita de celofane na parte de trás das folhas direita e esquerda superiores para as unir.



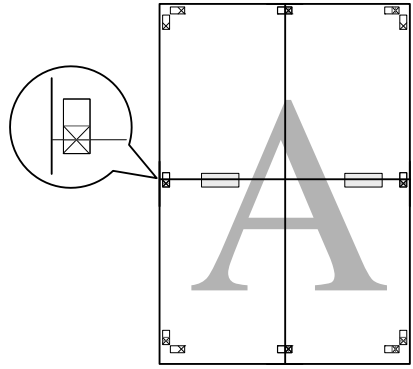
5. Efectue novamente os passos 1 a 4 para as folhas inferiores.

6. Corte a parte inferior das folhas superiores ao longo da marca de alinhamento (linha azul horizontal).

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

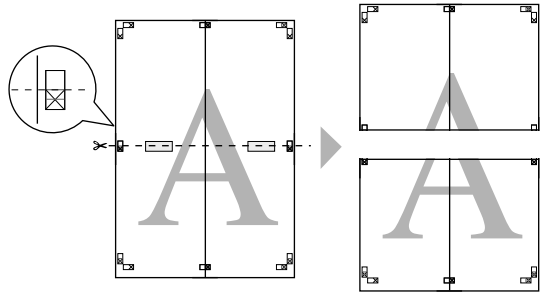


7. Coloque as folhas superiores na parte superior das folhas inferiores. As marcas X devem coincidir como indicado na ilustração, e junte as folhas superiores e inferiores temporariamente com fita de celofane.

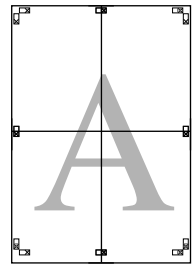


8. Corte as folhas ao longo da marca de alinhamento (linha vermelha horizontal).

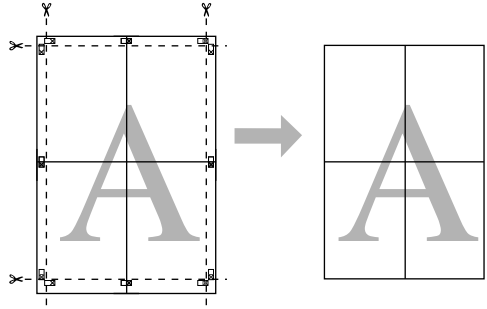
   A margem é preta para a impressão a preto e branco.



9. Coloque fita de celofane na parte de trás das folhas superiores e inferiores para as unir.



10. Depois de unir todas as folhas, corte as margens ao longo da margem exterior.



Imprimir em Papel Personalizado

Pode também imprimir em papel personalizado. Para isso, execute os seguintes passos:

O formato que pode registar é o seguinte:

Largura do papel	Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: 89 a 1118 mm Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: 89 a 610 mm
Altura do papel	Windows: 127 a 15000 mm OS X: 127 a 15240 mm

✻ O comprimento máximo do rolo de papel pode ser superior à altura do papel se utilizar um software de aplicação que suporte a impressão de faixas. Contudo, o tamanho de impressão actual depende da aplicação, do formato de papel definido na impressora ou das condições do computador.

Nota:

❏ *Para Mac OS X, na opção Tamanho de Papel Personalizado pode definir um tamanho maior que o tamanho definido na impressora contudo, a impressão não é efectuada correctamente.*

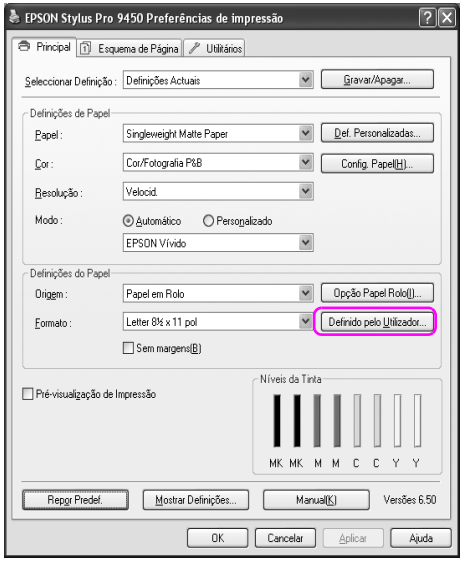
❏ *O tamanho de saída disponível pode ser limitado dependendo do software de aplicação.*

Windows

1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. Clique em Definido pelo Utilizador no menu Principal.



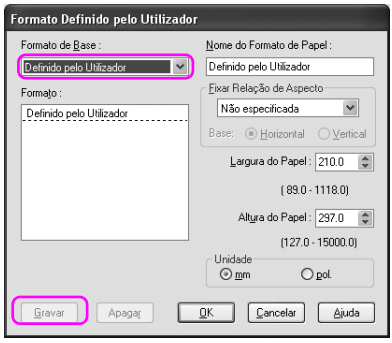
Nota:
Pode seleccionar Definido pelo Utilizador *se a opção* Sem Margens *estiver seleccionada para Definições de Papel.*

3. Defina o tamanho de papel personalizado que pretende utilizar e, de seguida, faça clique em Guardar.

   ❏ Pode introduzir até 24 caracteres para o nome do formato de papel.

   ❏ Pode alterar facilmente o formato seleccionando o formato de papel junto ao formato que pretende definir em Formato de Papel base.

   ❏ Se a relação for igual ao formato de papel definido, seleccione a relação em Fixar Relação de Aspecto e seleccione Horizontal ou Vertical para a Base. Neste caso, só pode ajustar a largura do papel ou a altura do papel.



Nota:

❏ *Para alterar o formato de papel que registou, seleccione o nome do formato de papel na lista e altere o formato.*

❏ *Para apagar o formato definido pelo utilizador que registou, seleccione o nome do formato de papel na lista e clique em* Apagar.

❏ *Pode registar até 100 formatos de papel.*

4. Faça clique em OK para guardar o formato de papel personalizado.

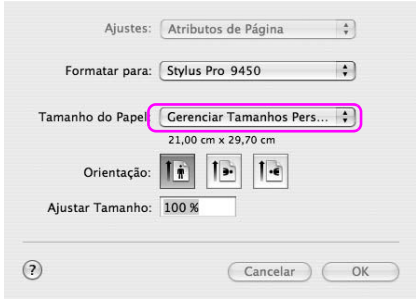
   O formato de papel personalizado é registado em Formato de Papel. Agora, pode imprimir utilizando os passos normais.

Mac OS X

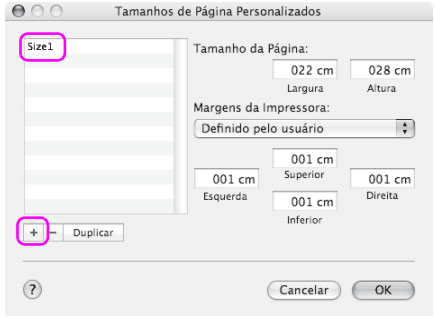
1. Abra a caixa de diálogo Configurar Página.

   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 44.

2. Seleccione Gerir Formatos Personalizados em Formato de Papel.



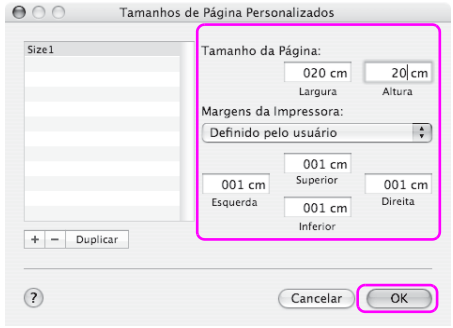
3. Faça clique em + e introduza o nome do formato de papel.



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

O formato do papel e as margens de impressão podem ser definidas do seguinte modo:

Impressora	Descrição
Papel em Rolo	Imprime em papel em rolo com uma margem de 3 mm nas quatro extremidades do papel.
Papel em rolo-Sem margens (Expandir Auto)	Imprime dados ampliados em papel em rolo sem margens.
Papel em rolo-Sem margens (Manter Tamanho)	Imprime dados em papel em rolo sem margens, sem alterar a relação do formato original.
Papel em rolo-Faixa	Imprime dados de várias páginas em papel em rolo de forma contínua e com uma margem esquerda e direita de 3 mm e uma margem superior e inferior de 0 mm.
Papel em rolo-Faixa sem margens	Imprime dados de várias páginas em papel em rolo de forma contínua e sem margens.
Folha	Imprime em folhas soltas com uma margem inferior de 14 mm e uma margem superior, esquerda e direita de 3 mm.
Folha - Sem margens (Expandir Auto)	Imprime dados ampliados em folhas soltas com uma margem superior de 3 mm, uma margem inferior de 14 mm e uma margem esquerda e direita de 0 mm.
Folha - Sem margens (Manter Tamanho)	Imprime dados em folhas soltas com uma margem superior de 3 mm, uma margem inferior de 14 mm e uma margem esquerda e direita de 0 mm, sem alterar a relação do formato original.



Nota:

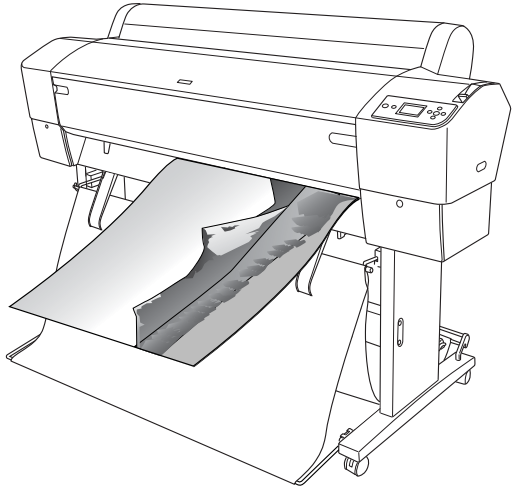
- ❏ *Para alterar as definições que registou clique no nome do formato de papel a partir da lista.*
- ❏ *Para duplicar o formato de papel que registou, clique no nome do formato de papel na lista e, de seguida, clique em* Duplicar.
- ❏ *Para apagar o formato de papel que registou, clique no nome do formato de papel na lista e, de seguida, clique -.*
- ❏ *A definição do formato de papel personalizado é diferente 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 é registado no menu suspenso Formato de Papel. Agora, pode imprimir utilizando os passos normais.

Impressão de Faixas em Papel em Rolo

Esta secção explica como imprimir uma faixa e imagens panorâmicas.



Existem duas formas de imprimir uma faixa.

Sistema de alimentação	**Aplicação**
Papel em Rolo	Ferramenta de preparação de documentos, software de imagem e edição
Papel em Rolo (Banner)	Software que suporte a impressão de faixas

Os formatos de impressão disponíveis são os seguintes:

Largura do papel	Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: 89 a 1118 mm Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: 89 a 610 mm
Altura do papel	Windows: Máx. 15000 mm Mac OS X: Máx. 15240 mm

* O comprimento máximo do rolo de papel pode ser superior à altura do papel se utilizar um software que suporte a impressão de faixas; contudo, a altura de impressão actual pode diferir, dependendo da aplicação e do computador utilizado para a impressão.

Definições da aplicação

Tem de criar os dados para imprimir uma faixa utilizando uma aplicação. Se o formato do papel que pretende utilizar para impressão for igual ou inferior à definição de formato máximo que a aplicação permite seleccionar, seleccione o formato de papel que preferir.

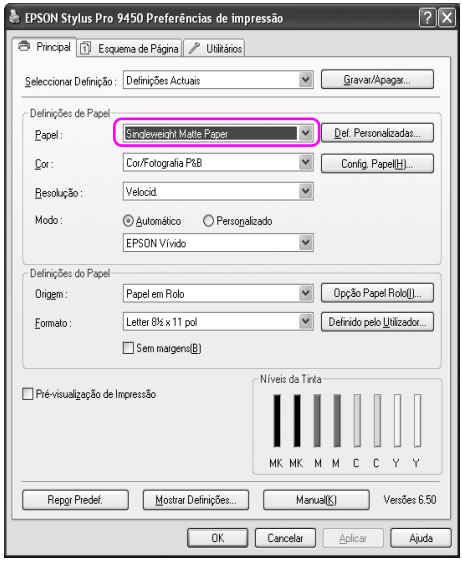
Definições do controlador de impressão

Windows

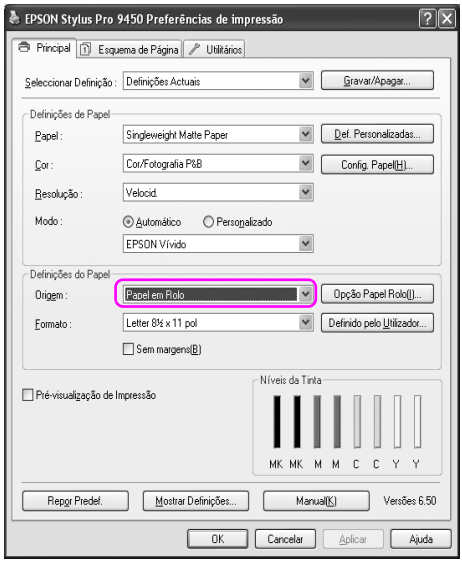
1. Abra a janela do controlador de impressão.

   Consulte “Aceder ao Controlador de Impressão” na página 18.

2. No menu Principal seleccione o tipo de papel.

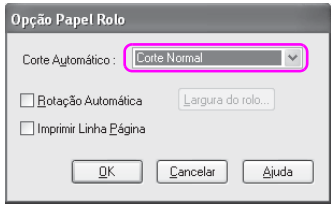


3. Seleccione Papel em Rolo ou Papel em Rolo (Banner) a partir da lista Sist. Alimentação.

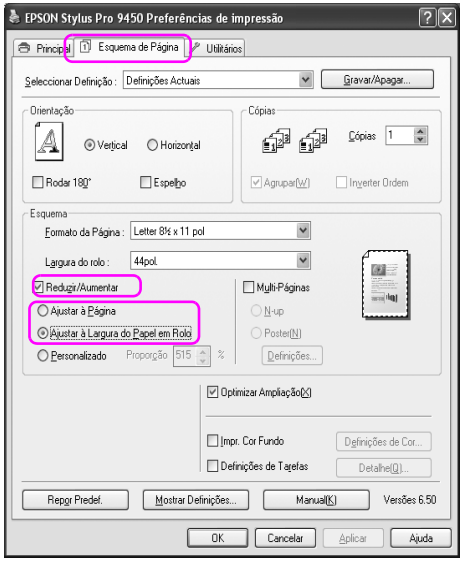


Nota:
A opção Papel em Rolo (Banner) *pode ser utilizada para uma aplicação que suporte a impressão de faixas.*

4. Clique em Opções Papel Rolo e seleccione Corte Normal ou NÃO a partir da lista Corte Auto.

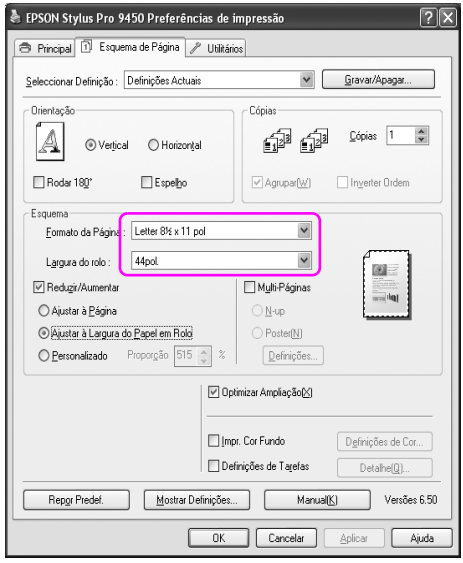


5. Clique no separador Esquema de Página, seleccione Reduzir/Aumentar e, de seguida, seleccione Ajustar à página ou Ajustar à largura do papel em rolo.



Nota:
Se estiver a utilizar uma aplicação que suporte a impressão de faixas, não tem de efectuar a definição Reduzir/Aumentar se Papel em Rolo (Banner) *estiver seleccionado para o sistema de alimentação.*

6. Seleccione o formato do documento criado utilizando a aplicação a partir da lista Formato de Papel e seleccione a largura do papel em rolo definida na impressora para a Largura do papel.

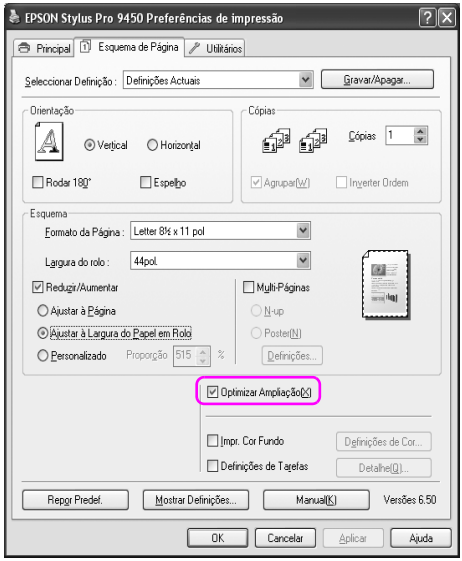


Pode personalizar o formato de papel seleccionando Definido pelo Utilizador.

Largura do papel	Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: 89 a 1118 mm Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: 89 a 610 mm
Altura do papel	127 a 15.000 mm

Nota:
Se estiver a utilizar uma aplicação que suporte a impressão de faixas, não tem de definir o formato personalizado se seleccionar Papel em Rolo (Banner) *para o sistema de alimentação.*

7. Seleccione o formato de papel na lista de papel de saída e certifique-se de que a caixa de verificação Optimizar Ampliação está seleccionada.



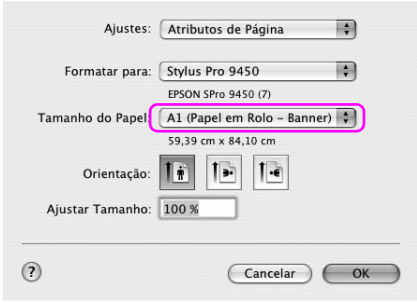
8. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Mac OS X

1. Abra a caixa de diálogo Configurar Página.

   Consulte "Aceder ao Controlador de Impressão" na página 44.

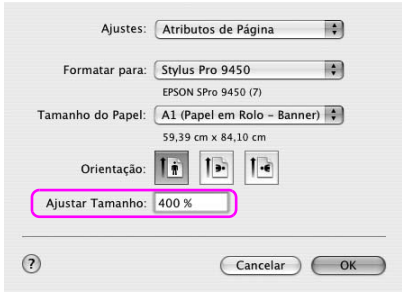
2. Certifique-se de que a impressora está seleccionada e seleccione o formato do documento criado utilizando a aplicação.



Também pode personalizar o formato de papel seleccionando Gerir Formatos Personalizados.

Largura do papel	Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: 89 a 1118 mm Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: 89 a 610 mm
Altura do papel	127 a 15240 mm

3. Introduza uma escala para reduzir ou ampliar o tamanho dos dados.



4. Verifique as outras definições e inicie a impressão.

Imprimir com papel que não seja Epson

Quando utilizar papel que não seja Epson, efectue as definições do papel de acordo com as características do papel antes de imprimir. Existem duas maneiras para efectuar as definições e imprimir.

❏ Registe o papel personalizado no modo Menu, utilizando o painel de controlo da impressora, e imprima utilizando as definições registadas. Consulte "Efectuar definições de papel" na página 188.

❏ Efectue as definições utilizando a caixa de diálogo Configuração de Papel no controlador de impressão.

Nota:

❏ *Certifique-se que verifica as características do papel tais como, tensão do papel, fixação da tinta ou espessura do papel antes de definir o papel personalizado. Para mais informações sobre as características do papel consulte a descrição fornecida juntamente com o papel.*

❏ *As definições que efectuar na caixa de diálogo Configuração do Papel têm prioridade em relação às definições efectuadas no painel de controlo da impressora.*

❏ *Pode registar o papel personalizado ou as definições de impressão no seu computador utilizando o EPSON LFP Remote Panel. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do EPSON LFP Remote Panel.*

Se a impressão não for efectuada uniformemente no papel personalizado que registou, utilize a impressão unidireccional. Anule a selecção da caixa de verificação Alta Velocidade no controlador de impressão.

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 em formato de ficheiro e efectuar as mesmas definições do controlador de impressão em vários computadores.

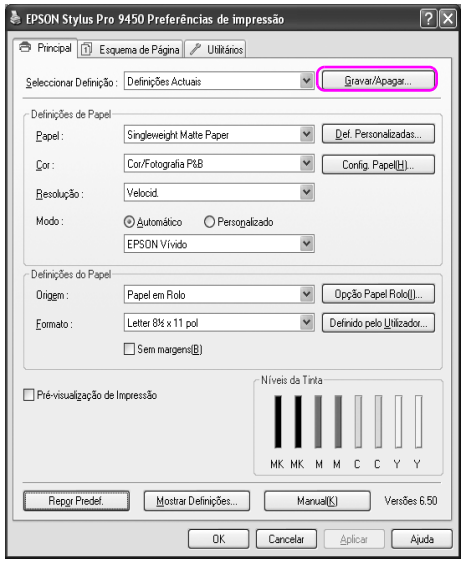
Guardar as definições do controlador de impressão

Pode gravar até 100 definições.

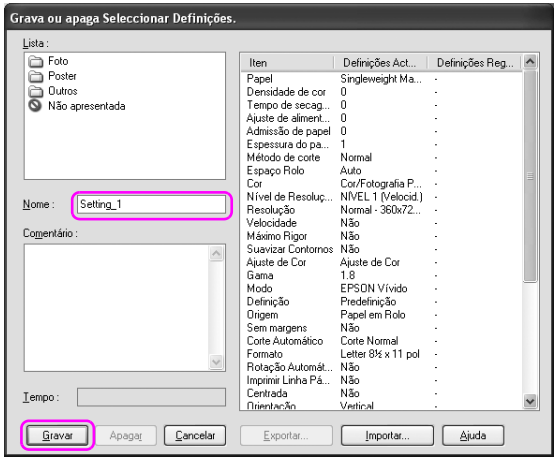
Guardar como favorito

Pode guardar todos os itens definidos do controlador de impressão.

1. Altere as definições no menu Principal e Esquema de Página.
2. Faça clique em Guardar/Apag... no menu Principal ou Esquema de Página.



3. Introduza o nome na caixa Nome e clique em Guardar.

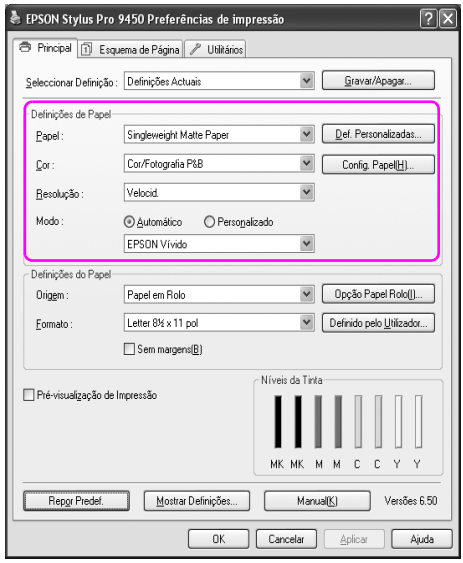


Pode escolher uma definição que tenha registado a partir da caixa Seleccionar Definição.

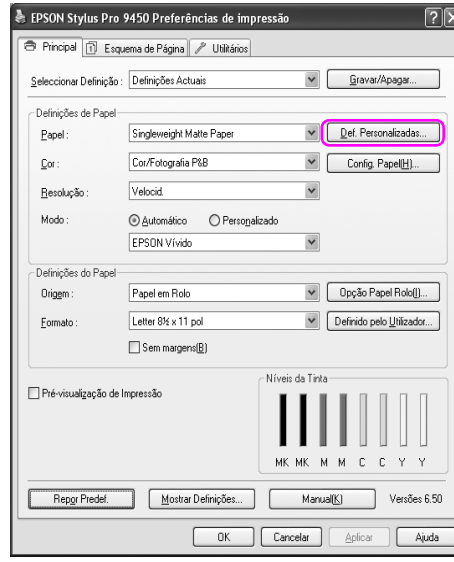
Guardar como papel personalizado

Pode guardar os itens das definições de papel no menu Principal.

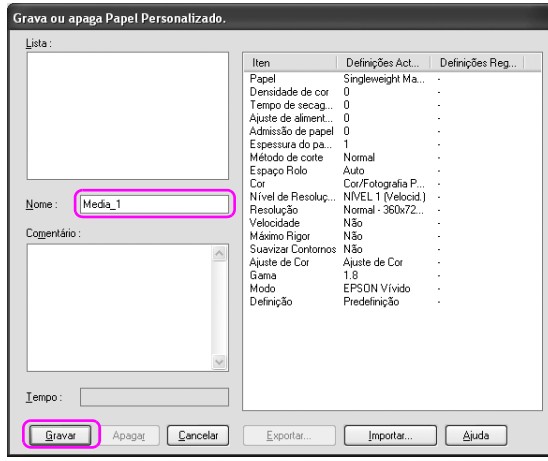
1. Altere as definições de papel no menu Principal.



2. Faça clique em Definições personalizadas.



3. Introduza o nome na caixa Nome e clique em Guardar.

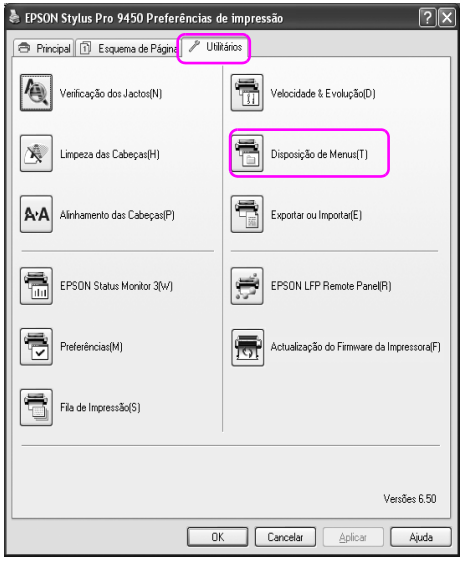


Pode escolher uma definição que tenha registado a partir da caixa Tipo de Papel.

Disposição do menu

Pode organizar os itens Seleccionar Definição, Tipo de Papel e Formato de Papel.

1. Clique no separador Utilitários e faça clique em Disposição do Menu.



2. Seleccione o item de edição.

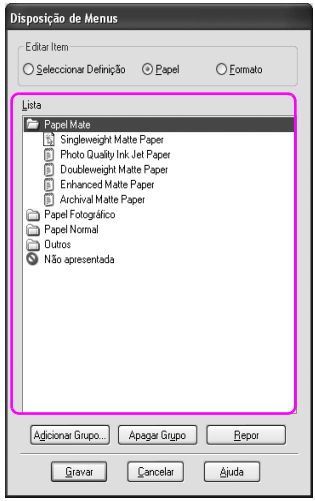
3. Na caixa de diálogo Lista, disponha os itens de acordo com as suas preferências ou classifique-os em grupos.

   ❏ Pode dispor os itens da lista através da operação arrastar&largar.

   ❏ Para adicionar um novo grupo clique em Adicionar Grupo.

   ❏ Para apagar o grupo clique em Apagar Grupo.

❏ Mova os itens que não utiliza para o grupo Ocultos.



Nota:
Não pode apagar os itens predefinidos.

4. Faça clique em Gravar.

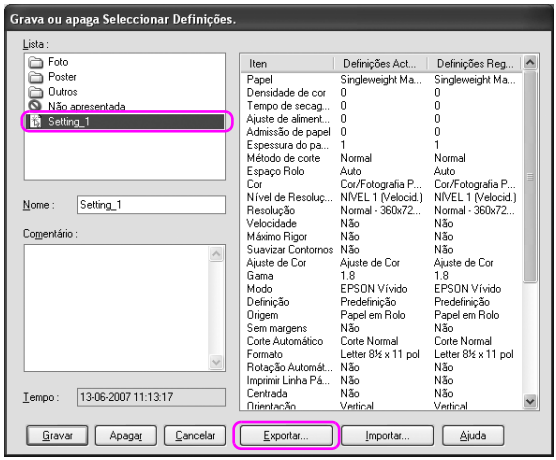
Exportar e Importar

Pode exportar ou importar as definições que registou como ficheiro.

Exportar as definições

1. Abra a caixa de diálogo Guardar ou Apagar Seleccionar Definições ou a caixa de diálogo Guardar ou Apagar Papel Personalizado.

2. Seleccione a definição na caixa Lista e clique em Exportar.

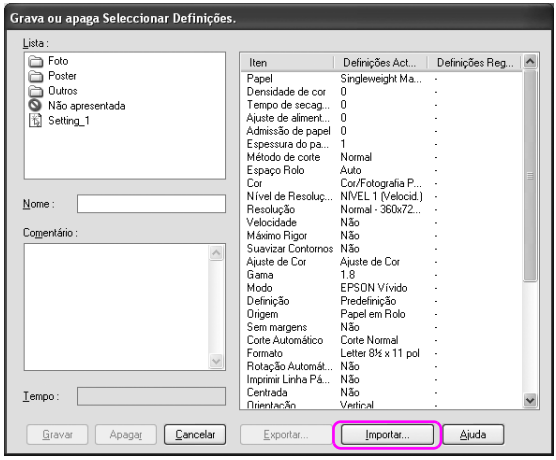


3. Seleccione o local e introduza o nome do ficheiro e, de seguida, clique em Guardar.

Importar as definições

1. Abra a caixa de diálogo Guardar ou Apagar Seleccionar Definições ou a caixa de diálogo Guardar ou Apagar Papel Personalizado.

2. Faça clique em Importar.

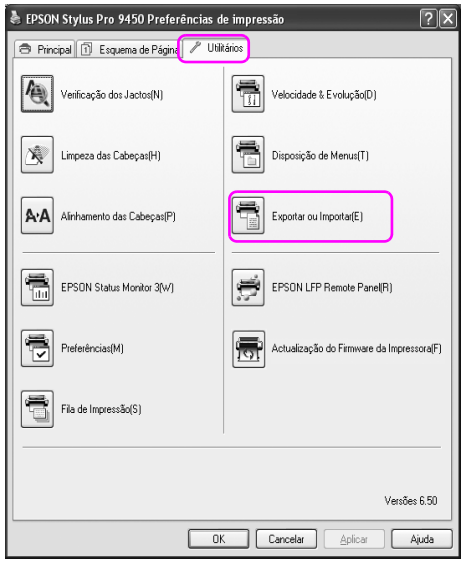


3. Seleccione o ficheiro que pretende importar e clique em Abrir.

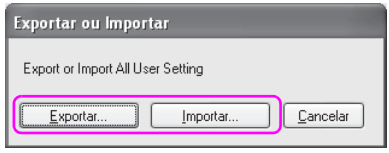
Exportar e importar todas as definições

Pode exportar ou importar todas as definições do controlador de impressão em formato de ficheiro.

1. Clique no separador Utilitários e faça clique em Exportar ou Importar.



2. Faça clique em Exportar ou Importar.



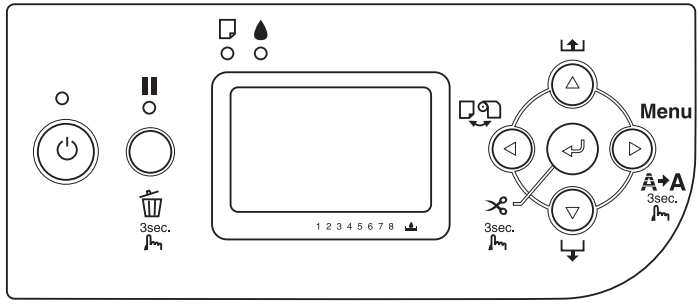
3. Para exportar as definições, introduza o nome do ficheiro e, de seguida, clique em Guardar. Para importar as definições, seleccione o ficheiro que pretende importar e clique em Abrir.

Capitulo 4

Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos, Mensagens e Ícones

O painel de controlo da impressora é composto por 7 teclas, 4 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 Funcionamento ⏻	Permite ligar e desligar a impressora.
2	Tecla Pausa ⏸	Permite interromper temporariamente a impressão. Se pressionar esta tecla com a impressora em modo de pausa, reinicia a impressão. Se pressionar esta tecla no modo Menu, a impressora regressa ao estado OPERACIONAL. Se pressionar esta tecla durante três segundos, os dados de impressão serão eliminados da memória da impressora.

3	Tecla Menu ▶	Permite entrar no modo Menu se pressionada no estado OPERACIONAL. Se for pressionada no modo Menu, permite seleccionar um menu. Se pressionar esta tecla durante a impressão, entra no menu de estado da impressora. Se pressionar esta tecla durante três segundos, a impressora efectua a limpeza da cabeça de impressão.
4	Tecla Origem do Papel ◀	Permite seleccionar um sistema de alimentação (Com Corte Auto Rolo /Sem Corte Auto Rolo /Folha). Se pressionar esta tecla no modo Menu, a impressora regressa ao estado anterior. Se pressionar esta tecla durante 3 segundos, entra no modo de substituição do dispositivo de corte.
5	Tecla Alimentação do Papel ▼	Permite alimentar o papel para a frente. Quando estiver a seleccionar uma definição no modo Menu, as definições mudam pela ordem normal.
6	Tecla Alimentação do Papel ▲	Permite alimentar o papel para trás (a mesma distância que foi alimentado para a frente utilizando a tecla Alimentação do Papel ▼). Nota: Se tiver alimentado o papel para a frente manualmente, não é possível alimentar o papel para trás utilizando esta tecla. Quando estiver a seleccionar uma definição no modo Menu, as definições mudam pela ordem inversa.

7	Tecla Validar ↵	Executa o item se o item seleccionado se destinar apenas a ser executado. Se pressionar esta tecla durante 3 segundos e tiver seleccionado Folha, ejecta a folha solta. Se pressionar esta tecla durante 3 segundos e tiver seleccionado Com Corte Auto Rolo, o papel é cortado automaticamente. Se pressionar esta tecla durante 3 segundos e tiver seleccionado Sem Corte Auto Rolo, o papel é alimentado. Em seguida, o papel é cortado com o dispositivo de corte manual. Se pressionar esta tecla durante 3 segundos quando a impressora estiver a secar a tinta, o processo de secagem é interrompido e o papel é ejectado.

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**
1	Funcionamento (verde)	Aceso: A impressora está ligada. Intermitente: A impressora está a receber dados de impressão ou está a desligar. Apagado: A impressora está desligada.
2	Pausa (amarelo) ▮▮ ○	Aceso: A impressora está em modo de pausa. Apagado: A impressora está pronta a imprimir dados.

3	Verificação do papel (vermelho) ○	Aceso: Não há papel para alimentação manual quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha. Não há papel em rolo quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ou Sem Corte Auto Rolo. O sistema de alimentação que seleccionou (Com Corte Auto Rolo /Sem Corte Auto Rolo /Folha) não corresponde ao definido no controlador de impressão. A alavanca de ajuste do papel está na posição de libertação. O papel colocado na impressora é demasiado espesso para efectuar a limpeza da cabeça de impressão. Intermitente: O papel está encravado. O papel está quase a acabar. O papel não é cortado correctamente após a impressão quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo. O papel não está colocado correctamente. O papel não é detectado. As folhas soltas não são ejectadas correctamente.
4	Verificação dos tinteiros (vermelho) ○	Aceso: O tinteiro instalado está vazio. Não é possível utilizar os tinteiros instalados com esta impressora. O tanque de manutenção está cheio. Intermitente: O tinteiro instalado está quase vazio. O tanque de manutenção está quase cheio.

Combinação de teclas

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

Teclas	Função
1. Tecla Funcionamento ⏻ 2. Tecla Pausa ▮▮	Se ligar a impressora enquanto mantém pressionada a tecla Pausa ▮▮, a impressora entra no modo de Manutenção.
1. Tecla Pausa ▮▮ 2. Tecla Origem do Papel ◄	Pressione as teclas Pausa ▮▮ e Origem do Papel ◄ para activar ou desactivar a definição Contador de Papel em Rolo. Nota: Para utilizar esta combinação de teclas, as opções DEF. PAPEL RESTANTE do modo Manutenção e CONTADOR PAPEL ROLO do modo Menu devem estar activadas.

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 284.

Mensagem	Descrição
OPERACIONAL	A impressora está pronta a imprimir dados.
A IMPRIMIR	A impressora está a processar dados.
SECAGEM DA TINTA	A impressora está a secar a tinta.
PAUSA	A impressora está em modo de pausa.
Apresenta o logótipo da EPSON e a barra de progressão	A impressora está a preparar-se para imprimir.
A CORTAR O PAPEL AGUARDE POR FAVOR	A impressora está a cortar o papel.

EM ESPERA	Aguarde até que apareça a indicação OPERACIONAL.
LIMPEZA AGUARDE POR FAVOR	A impressora está a efectuar o processo de limpeza dos jactos de tinta.
PRESSIONAR TECLA DE PAUSA	Pressione a tecla Pausa.
A CARREGAR TINTA	A impressora está a carregar o sistema de projecção da tinta.
A REINICIAR AGUARDE POR FAVOR	A impressora está a reiniciar. Aguarde alguns momentos.
A ACTUALIZAR FIRMWARE	A impressora está a actualizar o firmware.
ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE CONCLUÍDA	A impressora terminou a actualização do firmware.
DESACTIVADA AGUARDE POR FAVOR	A impressora está a desligar.

Ícones

Esta secção explica o significado dos ícones apresentados no visor LCD.

Ícone Origem do Papel

Ícones	**Descrição**
	Com Corte Auto Rolo
	Sem Corte Auto Rolo
	Folha

Ícone Espaço Rolo

Ícones	Descrição
PGE	O mais largo
PGE	Mais largo
PGE	Largo
PGE	Estreito

Ícone Margem Papel Rolo

Quando tiver seleccionado papel em rolo, apresenta a margem do papel.

Ícones	Descrição
	Apresenta as margens superior e inferior do papel em rolo. Este ícone não aparece quando tiver seleccionado a opção Predefinição. 15mm: As margens superior e inferior são de 15 mm e as margens direita e esquerda são de 3 mm. 35/15 mm: A margem superior é de 35 mm, a margem inferior é de 15 mm e as margens direita e esquerda são de 3 mm. 3 mm: Todas as margens são de 3 mm. 15mm: Todas as margens são de 15 mm.

Ícone Contador Papel Rolo

Apresentado quando as opções DEF. PAPEL RESTANTE do modo Manutenção e CONTADOR PAPEL ROLO do modo Menu estão activadas.

Ícones	Descrição
	A opção CONTADOR PAPEL ROLO está activada.

Ícone de tinta restante

Apresenta a quantidade de tinta restante.

Ícones	Descrição
	100 - 81%
	80 - 61%
	60 - 41%
	40 - 21%
	20% a quase cheio
	Pouca tinta
	Sem tinta
	Erro de tinteiro ou sem tinteiro

Ícone de espaço livre restante no tanque de manutenção

Apresenta a capacidade do tanque de manutenção. Apresenta um ícone de manutenção para a EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450 e dois ícones de manutenção para a EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450.

Ícones	Descrição
	100 - 81%
	80 - 61%
	60 - 41%
	40 - 21%
	20% a quase cheio
	Tanque de manutenção quase cheio
	Tanque de manutenção cheio
	Erro do tanque de manutenção ou sem tanque de manutenção

Ícones	Descrição
	Muita (168%)
	Normal (60%)
	Pouca (0%)

Definições dos Menus

Quando utilizar o modo Menu

O modo Menu permite efectuar definições de impressão semelhantes às que normalmente efectuaria 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 dos menus. Se não obtiver os resultados esperados, verifique as definições da aplicação que está a utilizar.*

- ❏ *Para verificar as definições actuais dos menus, imprima uma folha de configuração.*

Lista de menus

Menu	Item	Definição
"CONFIG. IMPRES." na página 163	"CONTADOR PAPEL ROLO" na página 163	COMPRIM. PAPEL ROLO
		AVISO COMPRIM. ROLO
	"ESPAÇO ROLO" na página 163	ESTREITO, NORMAL, LARGO, MAIS LARGO, O MAIS LARGO
	"LINHA PÁGINA" na página 164	SIM, NÃO
	"INTERFACE" na página 164	AUTO, USB, REDE
	"PÁGINA CÓDIGO" na página 164	PC437, PC850
	"MARGEM PAPEL ROLO" na página 165	PREDEFINIÇÃO, SUPERIOR/INFERIOR 15 mm, SUPERIOR 35/INFERIOR 15 mm, 3 mm, 15 mm,
	"VER FORMATO PAPEL" na página 166	SIM, NÃO
	"VER INCLINAÇÃO PAPEL" na página 166	SIM, NÃO
	"INTERVALO" na página 166	NÃO, 30 seg, 60 seg, 180 seg, 300 seg
	"AJUSTAR CORTE" na página 167	EXECUTAR
	"ACTUALIZAR MARGEM" na página 167	SIM, NÃO
	"VERIF. AUTO JACTOS" na página 167	NÃO, SIM
	"LIMPEZA AUTO" na página 167	SIM, NÃO
	"CORTE SILENCI" na página 167	NÃO, SIM
	"INICIALIZAR PAINEL" na página 168	EXECUTAR
"IMPRIMIR TESTE" na página 168	"VERIF. JACTOS" na página 168	IMPRIMIR
	"FOLHA DE ESTADO" na página 168	IMPRIMIR
	"INFORMAÇÃO TAREFAS" na página 168	IMPRIMIR
	"PAPEL PERSON." na página 168	IMPRIMIR

"ESTADO IMPRES." na página 169	"VERSÃO" na página 169	TN0xxxx. ICBS TW0xxxx. ICBS
	"PÁGINAS IMPRIMÍVEIS" na página 169 (EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C)	LIGHT LIGHT BLACK (PRETO MUITO CLARO) xxxxxx PÁGINAS
		VIVID LIGHT MAGENTA (MAGENTA CLARO VIVO) xxxxxx PÁGINAS
		LIGHT CYAN (CIANO CLARO) xxxxxx PÁGINAS
		LIGHT BLACK (PRETO CLARO) xxxxxx PÁGINAS
		MATTE BLACK/PHOTO BLACK (PRETO MATE/PRETO FOTOGRÁFICO) xxxxxx PÁGINAS
		CYAN (CIANO) xxxxxx PÁGINAS
		VIVID MAGENTA (MAGENTA VIVO) xxxxxx PÁGINAS
		YELLOW (AMARELO) xxxxxx PÁGINAS
	"PÁGINAS IMPRIMÍVEIS" na página 169 (EPSON Stylus Pro 9450/7450)	MATTE BLACK (PRETO MATE) xxxxxx PÁGINAS
		MATTE BLACK 2 (PRETO MATE 2) xxxxxx PÁGINAS
		MAGENTA xxxxxx PÁGINAS
		MAGENTA 2 xxxxxx PÁGINAS
		CYAN (CIANO) xxxxxx PÁGINAS
		CYAN 2 (CIANO 2) xxxxxx PÁGINAS
		YELLOW (AMARELO) xxxxxx PÁGINAS
		YELLOW (AMARELO 2) xxxxxx PÁGINAS

	"NÍVEL DE TINTA" na página 169 (EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C)	LIGHT LIGHT BLACK (PRETO MUITO CLARO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		VIVID LIGHT MAGENTA (MAGENTA CLARO VIVO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		LIGHT CYAN (CIANO CLARO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		LIGHT BLACK (PRETO CLARO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MATTE BLACK/PHOTO BLACK (PRETO MATE/PRETO FOTOGRÁFICO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		CYAN (CIANO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		VIVID MAGENTA (MAGENTA VIVO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		YELLOW (AMARELO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
	"NÍVEL DE TINTA" na página 169 (EPSON Stylus Pro 9450/7450)	MATTE BLACK (PRETO MATE) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MATTE BLACK 2 (PRETO MATE 2) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MAGENTA V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MAGENTA 2 V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		CYAN (CIANO) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		CYAN 2 (CIANO 2) V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%

	"TANQUE DE MANUTENÇÃO" na página 170	V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
	"USAR CONTADOR" na página 170	TINTA xxxxx.xml
		PAPEL xxxxx.xcm
	"REINICIAR CONTAGEM" na página 170	TINTA EXECUTAR
		PAPEL EXECUTAR
	"HISTÓRICO TRF" na página 170	Nº. 0-Nº. 9
	"TOTAL IMPRES" na página 170	xxxxxx PÁGINAS
	"DURAÇÃO" na página 171	CORTE V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MOTOR RC V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MOTOR AP V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		MOTOR DE PRESSÃO V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		CABEÇA V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
		DISP. LIMPEZA V*****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%, 0%
	"ESTADO EDM" na página 171	NÃO INICIADO, ACTIVADO, DESACTIVADO ÚLTIMA ACTUAL. MM/DD/AA HH:MM GMT, (NÃO ACTUAL.)

"PAPEL PERSON." na página 172	"NÚMERO PAPEL" na página 172	NML, 1-10
	"ESPAÇO ROLO" na página 172	ESTREITO, NORMAL, LARGO, MAIS LARGO
	"PADRÃO DE ESPESSURA" na página 173	IMPRIMIR
	"NÚMERO DE ESPESSURA" na página 173	1 - 15
	"MÉTODO CORTE" na página 173	NORMAL, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO,RÁPIDO, PAPEL GROSSO,LENTO
	"AJUSTE ALIM. PAPEL" na página 173	-0,70% - 0,70%
	"TEMPO SECAGEM" na página 173	0,0 seg- 10,0 seg
	"SUCÇÃO DE PAPEL" na página 173	NORMAL, -1, -2, -3, -4
	"AJUSTE M/W" na página 173	NORMAL, 1, 2
"MANUTENÇÃO" na página 174	"SUBST. DISP. CORTE" na página 174	EXECUTAR
	"SBS. TNT. PRETO (apenas para a EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C)" na página 174	EXECUTAR
	"LIMPEZA A FUNDO" na página 174	EXECUTAR
	"DEF. RELÓGIO" na página 174	MM/DD/AA HH:MM
	"AJUSTAR CONTRASTE" na página 174	-20(dec) a +20(dec)
"ALINHAM. CABEÇA" na página 174	"ESPESSURA DO PAPEL" na página 174	NML, 0,1 mm - 1,5 mm
	"ALINHAMENTO" na página 175	AUTO, MANUAL

"INST. DE REDE" na página 175	"INST. DE REDE" na página 175	DESACTIVADO, ACTIVADO
	"DEFINIÇÃO ENDEREÇO IP" na página 175	AUTO, PAINEL
	"DEFINIÇÃO IP, SM, DG" na página 175	ENDEREÇO IP 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 MÁSCARA SUB REDE 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 GATEWAY PREDEF. 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	"BONJOUR" na página 175	SIM, NÃO
	"DEFINIÇÃO REDE INICIAL" na página 176	EXECUTAR

Processo básico de selecção das definições do menu

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

Nota:

❏ *Pressione a tecla* Pausa ❚❚ *sempre que pretender sair do modo Menu e regressar ao estado* OPERACIONAL.

❏ *Pressione a tecla* Origem do Papel ◀ *para regressar ao ponto anterior.*

1. **Aceder ao modo Menu.**
   Certifique-se de que a indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD e pressione a tecla Menu ▶. O primeiro menu é apresentado no visor LCD.

2. **Seleccionar um menu.**
   Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o menu pretendido.

3. **Definir o menu.**
   Pressione a tecla Menu ▶ para definir o menu seleccionado. O primeiro item é apresentado no visor LCD.

4. **Seleccionar um item.**
   Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o item pretendido.

5. **Definir o item.**
   Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.

6. **Seleccionar uma definição.**
   Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar uma definição do item.

7. **Activar a definição.**
   Pressione a tecla Menu ▶ para guardar a definição seleccionada. Se a definição se destinar apenas a ser executada, pressione a tecla Validar ↵ para executar a função.

8. **Sair do modo Menu.**
   Pressione a tecla Pausa ❚❚ . A impressora regressa ao estado OPERACIONAL.

Detalhes do modo Menu

CONFIG. IMPRES.

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

CONTADOR PAPEL ROLO

Se activar a função de aviso de rolo, é possível obter uma mensagem sempre que existir pouco papel.

Quando utilizar papel em rolo, introduza o comprimento do papel em rolo que colocou na impressora e o valor de aviso. Pode definir o comprimento do papel em rolo de 5,0 a 99,5 m e o aviso de comprimento do rolo de 1 a 15 m.

Nota:
Esta definição está disponível apenas quando selecciona ROLO *para DEF. PAPEL RESTANTE no modo Manutenção. Para mais informações, consulte "DEF. PAPEL RESTANTE" na página 197.*

ESPAÇO ROLO

É possível ajustar a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, deixe esta opção definida para NORMAL. Se as imagens impressas estiverem esborratadas, seleccione LARGO ou MAIS LARGO. Seleccione ESTREITO para imprimir em papel fino ou O MAIS LARGO para imprimir em papel espesso.

LINHA PÁGINA

Permite definir se a linha de página (linha de corte) é impressa no papel em rolo. Seleccione SIM se pretender imprimir a linha de página; caso contrário, seleccione NÃO.

Esta função muda consoante a definição seleccionada para a opção de corte automático.

Sistema de alimentação	Imprimir Linha Página	Funcionamento da impressora
Com Corte Auto Rolo	Activada	Imprime uma linha de página apenas do lado direito e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Com Corte Auto Rolo	Desactivada	Não imprime qualquer linha de página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Sem Corte Auto Rolo	Activada	Imprime linhas de página do lado direito e por baixo dos dados. No entanto, não corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Sem Corte Auto Rolo	Desactivada	Não imprime qualquer linha de página nem corta o papel.

Nota:
Esta definição está disponível apenas se estiver a utilizar papel em rolo.

INTERFACE

Pode seleccionar uma interface para a recepção dos dados de impressão. Quando selecciona AUTO, a impressora selecciona automaticamente a interface que receber primeiro dados. Quando selecciona USB ou REDE, apenas a interface seleccionada recebe os dados de impressão. Se não forem recebidas mais tarefas de impressão, a impressora regressa a um estado de repouso após 10 segundos ou mais.

PÁGINA CÓDIGO

Pode seleccionar uma página de código: PC437 (gráficos ampliados) ou PC850 (multilingue).

MARGEM PAPEL ROLO

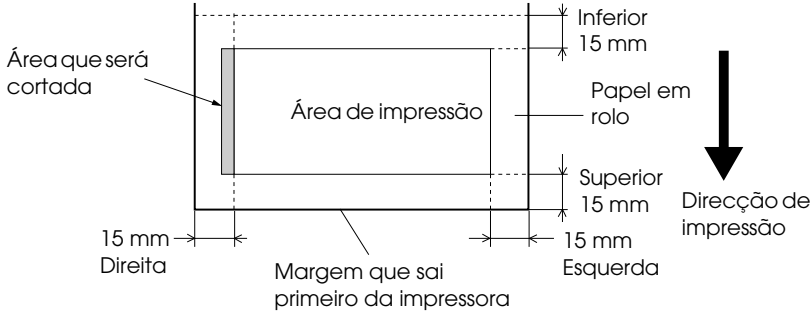
Pode seleccionar as margens para o papel em rolo: PREDEFINIÇÃO, SUPERIOR/INFERIOR 15 mm, SUPERIOR 35/INFERIOR 15 mm, 3 mm ou 15 mm.

Definições de margem	Superior	Inferior	Esquerda/ Direita
PREDEFINIÇÃO	Consulte a lista apresentada em seguida.		3 mm
Superior/Inferior 15 mm	15 mm	15 mm	3 mm
Superior 35/Inferior 15 mm	35 mm	15 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

A tabela seguinte apresenta a margem predefinida do papel.

Papel em Rolo	Superior/ Inferior	Esquerda/ Direita
Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) Premium Luster Photo Paper (260) (Papel Fotográfico de Lustro Premium (260)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170)) Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium) Epson Proofing Paper Publication (Papel de Prova Publication) Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura) Plain Paper (Papel Normal) Tracing Paper (Papel Vegetal) Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única) Plain Paper (line drawing) (Papel Normal (desenhos a traço)) Singleweight Matte Paper (line drawing) (Papel Mate de Gramagem Única (desenhos a traço)) UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave) Photo Paper Gloss 250 (Papel Fotográfico Brilhante 250) Canvas (Tela) Watercolor Paper - Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente) Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla)	15 mm	3 mm
Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250))	20 mm	3 mm

Ao comparar a mesma imagem impressa com uma margem de 3 mm e de 15 mm, poderá verificar que parte do lado direito da imagem que tem uma margem de 15 mm não é impressa.



VER FORMATO PAPEL

Seleccione SIM para verificar se a largura do papel colocado na impressora corresponde à largura dos dados. Quando seleccionar NÃO, a impressora poderá imprimir para além da largura do papel mesmo que esta não corresponda à largura dos dados. Recomenda-se que seleccione SIM.

VER INCLINAÇÃO PAPEL

Quando selecciona SIM, se o papel não estiver direito, a mensagem INCLINAÇÃO PAPEL aparece no visor LCD e a impressora interrompe a impressão. Quando selecciona NÃO, não ocorrerá um erro de alinhamento de papel mesmo que as dimensões dos dados impressos sejam superiores às do papel e a impressora continua a imprimir.

INTERVALO

Pode seleccionar entre 30 a 300 segundos. Se um cabo da impressora não estiver ligado ou se a impressora não imprimir no período de tempo estabelecido, a tarefa de impressão é cancelada e a impressora começa a alimentar papel.

AJUSTAR CORTE

Permite ajustar a posição de corte quando está a imprimir com uma margem inferior e superior definidas para zero. Esta função imprime modelos de ajuste da posição de corte, a partir dos quais pode seleccionar a posição de corte mais adequada.

ACTUALIZAR MARGEM

Quando selecciona SIM, a impressora corta a área de impressão em excesso, depois de a opção de impressão sem margens ter sido utilizada automaticamente.

VERIF. AUTO JACTOS

Quando selecciona SIM, a impressora efectua uma verificação dos jactos antes de imprimir cada tarefa de impressão.

Nota:

- ❏ *Não seleccione SIM se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm.*

- ❏ *Esta definição está disponível apenas quando selecciona SIM para a opção LIMPEZA AUTO.*

LIMPEZA AUTO

Quando selecciona SIM e efectua uma verificação dos jactos a partir do controlador de impressão ou do painel de controlo, a impressora verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão.

Nota:
Não seleccione SIM se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm.

CORTE SILENCI

Quando selecciona SIM, a impressora corta lentamente as impressões de forma a diminuir o ruído provocado pelo processo de corte e as partículas de papel.

INICIALIZAR PAINEL

Permite repor todas as definições que efectuou no menu CONFIG. IMPRES. para os valores de origem.

IMPRIMIR TESTE

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

VERIF. 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 176.

Nota:
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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

FOLHA DE ESTADO

Pode imprimir o estado actual. Para mais informações, consulte "Imprimir uma folha de estado" na página 192.

INFORMAÇÃO TAREFAS

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

PAPEL PERSON.

Pode imprimir as informações que registou.

ESTADO IMPRES.

Este menu contém as definições apresentadas 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

Permite visualizar a quantidade de tinta existente em cada tinteiro.

E ✻✻✻✻✻	F	(100-81%)
E ✻✻✻✻	F	(80-61%)
E ✻✻✻	F	(60-41%)
E ✻✻	F	(40-21%)
E ✻	F	(20-11%)
xx%		(menos de 10%)
0%		(sem tinta)

TANQUE DE MANUTENÇÃO

Pode visualizar a capacidade do tanque de manutenção.

E ✻✻✻✻✻	F	(100-81%)
E ✻✻✻✻	F	(80-61%)
E ✻✻✻	F	(60-41%)
E ✻✻	F	(40-21%)
E ✻	F	(20-11%)
xx%		(menos de 10%)
0%		(tanque de manutenção cheio)

USAR CONTADOR

Pode visualizar a quantidade de tinta gasta em mililitros e a quantidade de papel utilizado em centímetros.

Nota:
Os valores apresentados em USAR CONTADOR *são valores aproximados.*

REINICIAR CONTAGEM

Pode apagar os valores definidos em USAR CONTADOR.

HISTÓRICO TRF

Pode visualizar a quantidade de tinta gasta (TINTA) em mililitros e a quantidade de papel utilizado (PAPEL) em cm^2 para cada tarefa de impressão guardada na impressora. A tarefa de impressão mais recente é gravada como Nº. 0.

TOTAL IMPRES

Pode visualizar o número total de páginas impressas.

DURAÇÃO

Pode visualizar a duração de cada consumível.

CORTE	Pode visualizar a duração do dispositivo de corte. Nota: Os valores apresentados no visor LCD são valores aproximados.
MOTOR RC	Apenas para pessoal de manutenção autorizado.
MOTOR AP	Apenas para pessoal de manutenção autorizado.
MOTOR DE PRESSÃO	Apenas para pessoal de manutenção autorizado.
CABEÇA	Apenas para pessoal de manutenção autorizado.
DISP. LIMPEZA	Apenas para pessoal de manutenção autorizado.

ESTADO EDM

Pode visualizar se o ADM está activado ou desactivado. Se o EDM estiver activado, é visualizado o tempo da última actualização do estado EDM.

PAPEL PERSON.

Este menu contém as definições apresentadas em seguida. Para efectuar definições de papel, consulte “Efectuar definições de papel” na página 188.

NÚMERO PAPEL

Quando selecciona 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 ou utilizar as seguintes definições efectuadas:

- ❏ Espaço do rolo
- ❏ Padrão de espessura
- ❏ Número de espessura
- ❏ Método de corte
- ❏ Ajuste de alimentação do papel
- ❏ Tempo de secagem
- ❏ Sucção de papel
- ❏ Ajuste do modo entrelaçado

Nota:
Se seleccionar NML, 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.

ESPAÇO ROLO

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

PADRÃO DE ESPESSURA

Pode imprimir o modelo que permite determinar a espessura do papel. Se seleccionar NML em NÚMERO 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.

MÉTODO CORTE

Pode especificar um método de corte: NORMAL, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, RÁPIDO ou PAPEL GROSSO, LENTO.

AJUSTE ALIM. PAPEL

Pode determinar a quantidade de papel a ser alimentado. Pode seleccionar entre -0,70 e 0,70%.

TEMPO SECAGEM

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

SUCÇÃO DE PAPEL

Pode definir a pressão de admissão utilizada para alimentar o papel impresso. Seleccione NORMAL, -1, -2, -3 ou -4.

AJUSTE M/W

Pode ajustar o modo entrelaçado. Pode seleccionar NORMAL, 1 e 2. Aumente o valor para dar prioridade à velocidade de impressão ou diminua o valor para dar prioridade à qualidade de impressão.

MANUTENÇÃO

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

SUBST. DISP. CORTE

Pode visualizar o processo de substituição do dispositivo de corte. Siga as instruções apresentadas no visor LCD.

SBS. TNT. PRETO (apenas para a EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C)

Pode mudar o tipo de tinta preta de acordo com os objectivos. Pode seleccionar Matte Black (Preto Mate) ou Photo Black (Preto Fotográfico). Para mais informações, consulte "Conversão da Tinta Preta" na página 250.

LIMPEZA A FUNDO

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

DEF. RELÓGIO

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

AJUSTAR CONTRASTE

Pode ajustar o contraste do visor LCD.

ALINHAM. CABEÇA

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

ESPESSURA DO PAPEL

Pode ajustar a espessura do papel que vai utilizar. Se utilizar papel especial Epson com uma espessura de 0,2 mm ou 1,2 mm, seleccione NORMAL. Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, introduza o valor para a espessura, de 0,1 a 1,5 mm.

ALINHAMENTO

Pode corrigir qualquer desalinhamento da cabeça, para obter os melhores resultados de impressão. Para mais informações, consulte "Alinhar a cabeça de impressão" na página 178.

INST. DE REDE

Este menu contém as definições apresentadas em seguida. Para mais informações sobre as definições de rede, consulte o Guia do Administrador.

INST. DE REDE

Pode configurar as definições de rede da impressora. As definições seguintes só aparecem se ACTIVADO estiver seleccionado.

DEFINIÇÃO ENDEREÇO IP

Pode seleccionar o método para configurar o endereço IP para a impressora. Quando AUTO é seleccionado, não é visualizado DEFINIÇÃO IP, SM, DG. Seleccione PAINEL para configurar esses endereços através do painel de controlo da impressora.
Escolha PAINEL quando definir o endereço IP, a máscara de sub rede e o gateway predefinido através do painel de controlo da impressora.
Escolha AUTO quando obtiver o endereço IP de um servidor DHCP. O endereço IP é automaticamente obtido de um servidor DHCP sempre que a impressora for reiniciada ou ligada.

DEFINIÇÃO IP, SM, DG

Pode configurar o endereço IP, a máscara de sub rede e o gateway predefinido para a impressora.

BONJOUR

Pode configurar as definições Bonjour da impressora.

DEFINIÇÃO REDE INICIAL

Pode repor as definições de rede da impressora nos valores predefinidos pelo fabricante.

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:

- ❏ *Se pretender efectuar uma verificação dos jactos automática antes de cada tarefa de impressão, seleccione* SIM *para a opção LIMPEZA AUTO e, em seguida, seleccione* SIM *para a opção VERIF. AUTO JACTOS.*

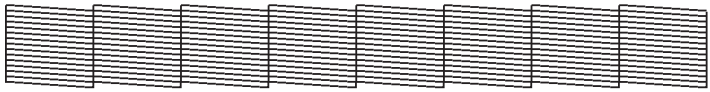
- ❏ *Antes de começar a imprimir, certifique-se de que o modelo de verificação dos jactos está concluído. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.*

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar IMPRIMIR TESTE e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.
4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar VERIF. JACTOS.
5. Pressione a tecla Menu ▶ para visualizar IMPRIMIR.
6. Volte a pressionar a tecla Validar ↵ para começar a imprimir o modelo de verificação dos jactos.

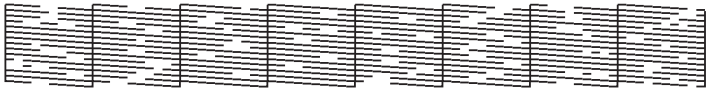
   Depois de imprimir um modelo de verificação dos jactos, a impressora sai do modo Menu e regressa ao estado OPERACIONAL.

Exemplos do modelo de verificação dos jactos:

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 ▶ 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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

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.

   Nota:
   Para obter melhores resultados na impressão do modelo de alinhamento da cabeça, utilize o papel que utiliza normalmente para imprimir os dados.

2. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.

3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar ALINHAM. CABEÇA e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

4. Quando aparecer a mensagem ESPESSURA DO PAPEL, pressione a tecla Menu ▶.

5. Pressione a tecla Alimentação do Papel▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar NORMAL ou um valor de espessura de papel entre 0,1 mm e 1,5 mm. Quando o valor de espessura de papel for de 0,2 mm ou 1,2 mm, seleccione NORMAL; caso contrário, seleccione o valor de espessura correspondente ao papel que está a utilizar.

6. Pressione a tecla Validar ↵ para registar o valor que definiu.

7. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ e, em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼.

8. Quando a mensagem ALINHAMENTO aparecer na linha inferior do visor LCD, pressione a tecla Menu ▶ .

9. Seleccione AUTO e pressione a tecla Menu ▶. Em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar BIDIREC. 2CORES.

10. Pressione a tecla Validar ↵ e a impressora começa a imprimir. Depois de a impressão estar concluída, o alinhamento da cabeça inicia automaticamente.

    Se não estiver satisfeito com o resultado do alinhamento BIDIREC. 2CORES, pressione a tecla Origem do Papel◀ para regressar ao ponto anterior e seleccione BIDIREC. TUDO.

    Se não estiver satisfeito com o resultado do alinhamento BIDIREC. TUDO, experimente a opção UNIDIREC..

    Pode também efectuar o alinhamento de modo individual através das opções BIDIREC. #1, BIDIREC. #2 ou BIDIREC. #3. Seleccione um tamanho de gota de tinta de BIDIREC. #1 a BIDIREC. #3, consoante o papel que utilizar e o modo de impressão que pretender experimentar. A tabela apresentada em "Tamanho de gota de tinta" na página 180 indica que definição está disponível para o tipo de papel e qualidade de impressão. Para definir a qualidade de impressão, aceda ao controlador de impressão.

11. Pressione a tecla Pausa ▮▮ para regressar ao estado OPERACIONAL.

Tamanho de gota de tinta

EPSON Stylus Pro 9450/7450 para Windows:

Papel	**Resolução**							
	A	**B**	**C**	**Opções de Qualidade (NÍVEL)**				
				1	**2**	**3**	**4**	**5**
Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta) Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única) Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla) Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)	#1	#2	#2	#1	#2	#2	#3	#3
Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170)) Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)	#2	#2	#3	-	#2	#2	#3	#3
Enhanced Synthetic Paper (Papel Sintético de Qualidade Superior) Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Papel Sintético Autocolante de Qualidade Superior)	#1	-	#2	#1	#2	#2	-	-
Plain Paper (Papel Normal)	#1	-	#2	#1	#1	#2	#2	#2
Plain Paper (line drawing) (Papel Normal (desenhos a traço))	#1	-	#2	-	#1	#2	#2	-
Singleweight Matte Paper (line drawing) (Papel Mate de Gramagem Única (desenhos a traço))	#1	-	#2	#1	#2	-	#3	-
Tracing Paper (Papel Vegetal)	#1	-	#2	-	#1	-	#2	-

* Qualidade de impressão A: Velocidade, B: Produção, C: Qualidade

EPSON Stylus Pro 9450/7450 para Mac OS X:

Papel	Automático			Definições avançadas (Qualidade de impressão)				
	A	B	C	D	E	F	G	H
Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta) Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única) Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla) Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)	#1	#2	#2	-	#1	#2	#3	-
Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170)) Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)	#2	#2	#3	-	-	#2	#3	-
Enhanced Synthetic Paper (Papel Sintético de Qualidade Superior) Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Papel Sintético Autocolante de Qualidade Superior)	#1	-	#2	-	#1	#2	-	-
Plain Paper (Papel Normal)	#1	-	#2	#1	#1/#2**	#2	-	-
Plain Paper (line drawing) (Papel Normal (desenhos a traço))	#1	-	#2	-	#1/#2**	#2	-	-
Singleweight Matte Paper (line drawing) (Papel Mate de Gramagem Única (desenhos a traço))	#1	-	#2	-	#1	#2	#3	-
Tracing Paper (Papel Vegetal)	#1	-	#2	-	#1	#2	-	-

* Qualidade de impressão A: Velocidade, B: (Média), C: Qualidade, D: Prova, E: Normal,
F: Óptima, G: Excelente, H: Super Foto

** Quando a opção Super Entrelaçado do controlador de impressão é seleccionada, seleccione #2. Quando a opção Super Entrelaçado não estiver seleccionada, seleccione #1.

EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C) para Windows:

Papel	Resolução							
	A	B	C	Opções de Qualidade (NÍVEL)				
				1	2	3	4	5
Premium Luster Photo Paper (260) (Papel Fotográfico de Lustro Premium (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170)) 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 Paper Gloss 250 (Papel Fotográfico Brilhante 250) Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium) Epson Proofing Paper Publication (Papel de Prova Publication) Epson Proofing Paper Commercial (Papel de Prova Comercial) Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)	#2	#3	#3	-	-	#2	#3	#3
Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave) Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura) UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)	-	#3	#3	-	-	-	#3	#3
Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente) Canvas (Tela)	#2	#3	-	-	-	#2	#3	-

Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla) Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única) Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta) Singleweight Matte Paper (line drawing) (Papel Mate de Gramagem Única (desenhos a traço))	#1	#2	#3	-	#1	#2	#3	-
Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)	#2	#3	#3	-	#1	#2	#3	#3
Plain Paper (Papel Normal)	#1	#2	-	#1	#1	#2	#2	-
Plain Paper (line drawing) (Papel Normal (desenhos a traço))	#1	#2	-	-	#1	#2	#2	-
Tracing Paper (Papel Vegetal)	#1	#2	-	-	#1	-	#2	-

* Qualidade de impressão A: Velocidade, B: Qualidade, C: Qualidade Máx.

EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C) para Mac OS X:

Papel	Automático			Definições avançadas (Qualidade de impressão)				
	A	B	C	D	E	F	G	H
Premium Luster Photo Paper (260) (Papel Fotográfico de Lustro Premium (260)) Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)) Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)) Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170)) Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170)) 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 Paper Gloss 250 (Papel Fotográfico Brilhante 250) Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium) Epson Proofing Paper Publication (Papel de Prova Publication) Epson Proofing Paper Commercial (Papel de Prova Comercial) Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)	#2	#3	#3	-	-	#2	#3	#3
Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave) Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura) UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)	#3	-	#3	-	-	-	#3	#3
Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente) Canvas (Tela)	#2	-	#3	-	-	#2	#3	-

Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla) Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única) Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta) Singleweight Matte Paper (line drawing) (Papel Mate de Gramagem Única (desenhos a traço))	#1	#2	#3	-	#1	#2	#3	-
Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)	#2	#3	#3	-	#1	#2	#3	#3
Plain Paper (Papel Normal)	#1	-	#2	#1	#1/#2**	#2	-	-
Plain Paper (line drawing) (Papel Normal (desenhos a traço))	#1	-	#2	-	#1/#2**	#2	-	-
Tracing Paper (Papel Vegetal)	#1	-	#2	-	#1	#2	-	-

* Qualidade de impressão A: Velocidade, B: (Média), C: Qualidade, D: Prova, E: Normal, F: Óptima, G: Excelente, H: Super Foto

** Quando a opção Super Entrelaçado do controlador de impressão é seleccionada, seleccione #2. Quando a opção Super Entrelaçado não estiver seleccionada, seleccione #1.

Alinhar manualmente a cabeça de impressão

Se não estiver satisfeito com o resultado do alinhamento automático da cabeça, pode efectuar o alinhamento manualmente. Para efectuar o alinhamento manualmente, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.

2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar ALINHAM. CABEÇA e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .

3. Quando aparecer a mensagem ESPESSURA DO PAPEL, pressione a tecla Menu ▶ .

4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar NORMAL ou um valor de espessura de papel entre 0,1 mm e 1,5 mm. Quando o valor de espessura de papel for de 0,2 mm ou 1,2 mm, seleccione NORMAL; caso contrário, seleccione o valor de espessura correspondente ao papel que está a utilizar.

5. Pressione a tecla Validar ↵ para registar o valor que definiu.

6. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ e, em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼.

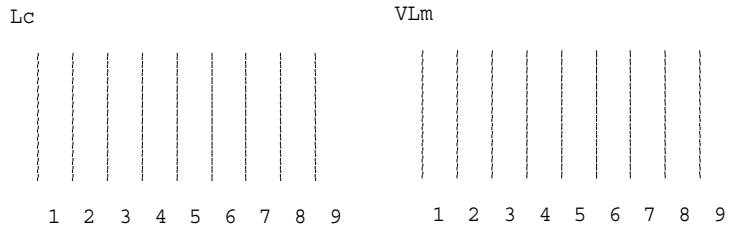
7. Quando a mensagem ALINHAMENTO aparecer na linha inferior do visor LCD, pressione a tecla Menu ▶ .

8. Seleccione MANUAL e pressione a tecla Menu ▶ . Em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar BIDIREC. 2CORES.

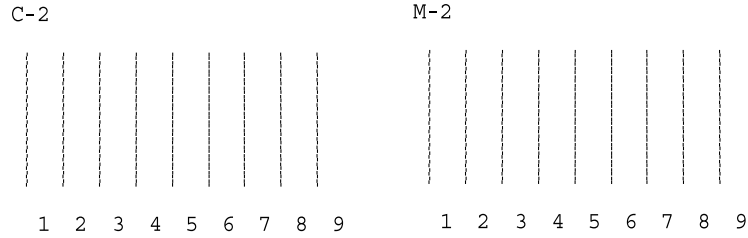
9. Pressione a tecla Validar ↵ e a impressora começa a imprimir.

   Exemplos do modelo de alinhamento da cabeça:

EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C:



EPSON Stylus Pro 9450/7450:



10. Depois de a impressão terminar, é apresentado o número do modelo e do conjunto seleccionado. Seleccione o conjunto que apresentar os espaçamentos mais pequenos e, em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar o número desse conjunto.

11. Pressione a tecla Validar ↵ para registar o número do conjunto. Aparecerá o número do modelo seguinte. Repita o ponto 10.

    Se não estiver satisfeito com o resultado deste alinhamento, pressione a tecla Origem do Papel ◀ para regressar ao ponto anterior e seleccione `BIDIREC. TUDO`.

    Se não estiver satisfeito com o resultado do alinhamento `BIDIREC. TUDO`, experimente a opção `UNIDIREC.`.

12. Após definir os modelos, pressione a tecla Pausa ▮▮ para regressar ao estado `OPERACIONAL`.

Efectuar definições de papel

Pode registar e utilizar as suas definições para qualquer tipo de papel.

As definições que pode efectuar são as seguintes:

- ❏ Número papel
- ❏ Espaço do rolo
- ❏ Padrão de espessura
- ❏ Número de espessura
- ❏ Método de corte
- ❏ Ajuste de alimentação do papel
- ❏ Tempo de secagem
- ❏ Sucção de papel
- ❏ Ajuste do modo entrelaçado

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 ▶ para aceder ao modo Menu.

3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar PAPEL PERSON..

4. Pressione a tecla Menu ▶ para visualizar NÚMERO PAPEL.

5. Pressione a tecla Menu▶ e, em seguida, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar NORMAL ou o número (Nº. 1 a Nº. 10) que pretende registar como definição.

   Se utilizar papel especial Epson, seleccione NML e avance para o ponto 11. Não tem de definir a espessura do papel porque a opção NML determina automaticamente a espessura do papel.

6. Pressione a tecla Validar ↵ para registar o número do papel.

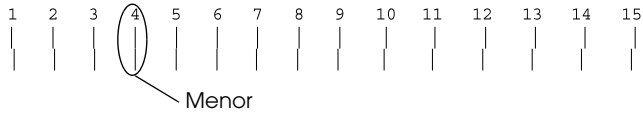
7. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

8. Seleccione ESPAÇO ROLO e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar ESTREITO, NORMAL, LARGO ou MAIS LARGO e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵

9. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

10. Seleccione PADRÃO DE ESPESSURA e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Validar ↵ para imprimir o modelo de verificação da espessura do papel.

Exemplo de um modelo de verificação da espessura do papel:



11. Observe o modelo impresso para determinar qual o conjunto de linhas que está alinhado (apresenta o menor espaçamento) e anote o respectivo número.

12. Após a impressão do modelo, aparece a mensagem NÚMERO DE ESPESSURA. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o número que apontou no ponto 11 e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵ para guardar o valor seleccionado.

13. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

14. Seleccione MÉTODO CORTE e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar NORMAL, PAPEL GROSSO, LENTO, PAPEL GROSSO, RAPIDO ou PAPEL FINO e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵ .

15. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

16. Seleccione AJUSTE ALIM. PAPEL e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para definir a quantidade de papel a ser alimentada e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵ .

17. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

18. Seleccione TEMPO SECAGEM e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o tempo em segundos e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵ .

19. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

20. Seleccione SUCÇÃO DE PAPEL e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar NORMAL, -1, -2, -3 ou -4 e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵.

21. Pressione a tecla Origem do Papel ◀.

22. Seleccione AJUSTE M/W e pressione a tecla Menu ▶. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para ajustar o modo entrelaçado. Aumente o valor para dar prioridade à velocidade de impressão ou diminua o valor para dar prioridade à qualidade de impressão. Pressione a tecla Validar ↵ para guardar o valor seleccionado.

Seleccionar as definições registadas

Para seleccionar as definições registadas, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.

2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar PAPEL PERSON. e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar NÚMERO PAPEL e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o número registado que pretende utilizar. Se seleccionar NML, 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.

5. Pressione a tecla Validar ↵. Se seleccionar No. X, o número seleccionado é apresentado no visor LCD.

6. Pressione a tecla Pausa ❚❚ 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 ▶ para aceder ao modo Menu.
3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar IMPRIMIR TESTE e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .
4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar FOLHA DE ESTADO e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.
5. Volte a pressionar a tecla Validar ↵ para começar a imprimir a folha de estado.

   Depois de a impressão terminar, siga as instruções da mensagem apresentada no visor LCD para regressar ao estado OPERACIONAL.

Definir o valor de aviso para o papel

Se definir o valor de aviso, é possível obter uma mensagem sempre que existir pouco papel em rolo. Execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:
Esta definição está disponível apenas quando selecciona ROLO *para DEF. PAPEL RESTANTE no modo Manutenção. Para mais informações, consulte "DEF. PAPEL RESTANTE" na página 197.*

1. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.
2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar CONFIG.IMPRES. e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .

3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar CONTADOR PAPEL ROLO e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o comprimento do papel em rolo (entre 5 e 99,5 m ou 15 e 300 pés) e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵.

5. O ecrã muda de modo a que possa seleccionar o valor de aviso. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o valor de aviso (entre 1 e 15 m ou 3 e 50 pés).

6. Pressione a tecla Validar ↵ para definir o valor de aviso.

7. Depois de definir o valor de aviso, pressione a tecla Pausa ❚❚ para regressar ao estado OPERACIONAL.

Modo de Manutenção

Processo de definição do modo de manutenção

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

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

Nota:

❏ *Pressione a tecla* Origem do Papel ◀ *para regressar ao ponto anterior.*

❏ *Enquanto estiver a utilizar a impressora no modo Manutenção, não aparece nenhuma mensagem de erro no visor LCD, mesmo que ocorra um erro. Como tal, utilize o modo Manutenção quando a impressora estiver no estado normal (sem erros).*

1. **Aceder ao modo Manutenção.**
   Certifique-se de que a impressora está desligada. Mantenha a tecla Pausa ⏸ pressionada e pressione a tecla Funcionamento ⏻ para ligar a impressora.

2. **Seleccionar um item.**
   Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar o item pretendido.

3. **Definir o item.**
   Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.

4. **Seleccionar uma definição.**
   Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar uma definição do item.

5. **Activar 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 do item.

   Nota:
   Se aparecer uma segunda definição no visor LCD, volte a executar as operações dos pontos 4 e 5 para seleccionar e activar a segunda definição.

6. **Sair do modo Manutenção.**
   Pressione a tecla Funcionamento ⏻ para desligar a impressora e, em seguida, volte a ligá-la.

Lista do modo de manutenção

Item	Primeiros parâmetros	Segundos parâmetros
"HEXADECIMAL" na página 196	IMPRIMIR	EXECUTAR
"LÍNGUA" na página 197	INGLÊS, FRANCÊS, ITALIANO, ALEMÃO, PORTUGUÊS, ESPANHOL, HOLANDÊS	-
"DEF. PAPEL RESTANTE" na página 197	NÃO, ROLO	-
"UNID. MEDIDA" na página 198	METROS, PÉS/POLEGADAS	-
"PRESSÃO CORTE" na página 198	0% - 150%	-
"LIMPEZA SS" na página 198	EXECUTAR	-
"ALIM PAPEL ROLO LIG." na página 198	SIM, NÃO	-
"PAINEL PREDEF." na página 198	EXECUTAR	-

"MENU INF. TINTA" na página 198	**EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C:** LIGHT LIGHT BLACK (PRETO MUITO CLARO) VIVID LIGHT MAGENTA (MAGENTA CLARO VIVO) LIGHT CYAN (CIANO CLARO) LIGHT BLACK (PRETO CLARO) MATTE BLACK (PRETO MATE) (ou PHOTO BLACK (PRETO FOTOGRÁFICO)) CYAN (CIANO) VIVID MAGENTA (MAGENTA VIVO) YELLOW (AMARELO) **EPSON Stylus Pro 9450/7450:** MATTE BLACK (PRETO MATE) MATTE BLACK 2 (PRETO MATE 2) CYAN (CIANO) CYAN 2 (CIANO 2) MAGENTA MAGENTA 2 YELLOW (AMARELO) YELLOW 2 (AMARELO 2)	FABRICANTE, COR, TIPO TINTA, CAPACIDADE DE TINTA, NÍVEL DE TINTA, DATA DE PRODUÇÃO, DATA DE VALIDADE, DURAÇ. TINT, IDADE DA TINTA

Descrição dos itens do modo de manutenção

HEXADECIMAL

Os dados recebidos a partir do computador principal podem ser impressos como números hexadecimais.

Para imprimir os dados, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. No modo Manutenção, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar a mensagem `HEXADECIMAL`.
3. Pressione a tecla Menu ▶ para visualizar a mensagem `IMPRIMIR` e, em seguida, pressione a tecla Validar ↵ para começar a imprimir.

Os dados contidos na memória de impressão são impressos como dados hexadecimais de 16 bytes na coluna da esquerda e os caracteres ASCII correspondentes são impressos na coluna da direita.

Nota:
Se o último dado tiver menos de 16 bytes, só será impresso depois de pressionar a tecla Pausa ▮▮ .

LÍNGUA

É possível seleccionar a língua das mensagens do visor LCD.

Para seleccionar uma língua, execute as seguintes operações:

1. No modo Manutenção, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar a mensagem LÍNGUA e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .
2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar uma língua.
3. Pressione a tecla Validar ↵ para definir a língua. Certifique-se de que a mensagem OPERACIONAL (ou um termo equivalente na língua que seleccionou) aparece no visor LCD.

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

DEF. PAPEL RESTANTE

Pode seleccionar uma função de contagem do papel restante. Quando esta função está activada, aparece a mensagem CONTADOR PAPEL ROLO no menu CONFIG.IMPRES.

1. No modo Manutenção, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar a mensagem DEF. PAPEL RESTANTE e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .

2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar uma função.

3. Pressione a tecla Validar ↵ .

UNID. MEDIDA

Pode seleccionar uma unidade de medida para o comprimento. Para seleccionar uma unidade, execute as seguintes operações:

1. No modo Manutenção, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar a mensagem UNIDADES e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶ .

2. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar uma unidade.

3. Pressione a tecla Validar ↵ para definir a unidade.

PRESSÃO CORTE

Pode seleccionar uma pressão de corte.

LIMPEZA SS

Pode efectuar uma limpeza da cabeça ultrasónica.

ALIM PAPEL ROLO LIG.

Pode poupar papel em rolo se o papel não for alimentado depois de ligar a impressora.

PAINEL PREDEF.

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

MENU INF. TINTA

Apenas para pessoal de manutenção autorizado.

Capitulo 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 optimizar 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 "Informações sobre o Papel" na página 328.

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

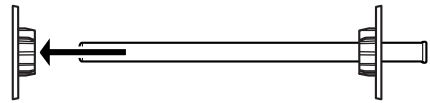
Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou utilizar o RIP (Processador de Imagens Raster), consulte as instruções fornecidas com o papel ou com o sistema RIP, ou contacte o fornecedor para obter mais informações.

Utilizar Papel em Rolo

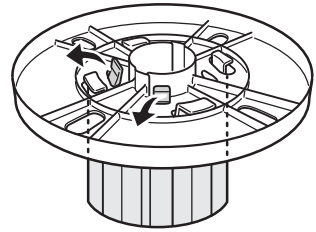
Colocar o rolo de papel no eixo

Para colocar o rolo de papel no eixo, execute as operações apresentadas em seguida.

1. Retire a patilha amovível preta da extremidade do eixo.

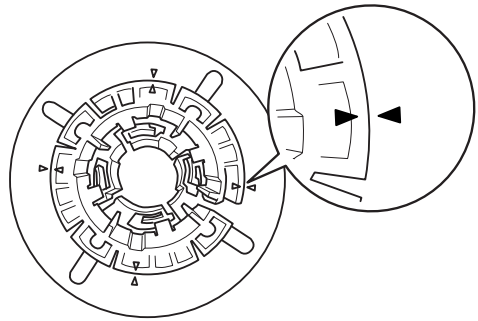


2. Para colocar um rolo de papel de 2", retire os encaixes cinzentos das patilhas.

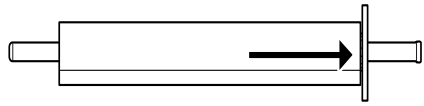


Nota:
Guarde os encaixes cinzentos num local seguro para uma utilização posterior.

Para colocar um rolo de papel de 3", faça deslizar os encaixes cinzentos sobre os pretos e brancos, de forma a sobrepor as quatro setas.

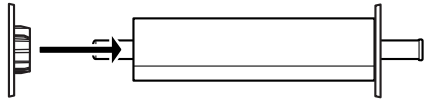


3. Coloque o rolo de papel numa superfície plana de forma a que não desenrole. Insira o rolo no eixo e encaixe-o na patilha branca até o fixar.



Nota:
Não incline o eixo quando estiver a colocar o rolo de papel. Se o fizer, pode provocar uma alimentação incorrecta.

4. Insira a patilha amovível preta (que retirou no ponto 1) no eixo e encaixe-a na extremidade do rolo até a fixar.



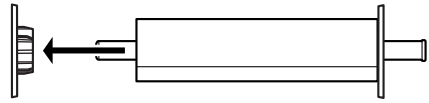
Retirar o rolo de papel do eixo

Para retirar o rolo de papel do eixo, execute as seguintes operações:

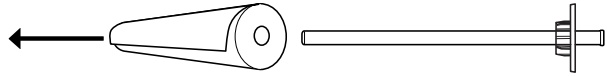
1. Coloque o eixo com o rolo de papel numa superfície plana.

2. Retire a patilha amovível preta da extremidade do eixo, batendo ligeiramente com a mão nessa extremidade para libertar a patilha. A patilha sai.

   Importante:
   Para retirar a patilha amovível preta do eixo, não pegue nele verticalmente nem bata com a extremidade do eixo no chão; caso contrário, poderá danificar o material.



3. Retire o rolo do eixo.



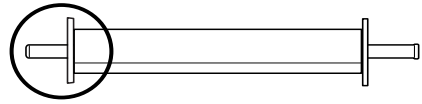
Nota:
Guarde o papel em rolo que não utilizar na embalagem original. Coloque o rolo de papel no saco plástico original e na respectiva embalagem, para evitar problemas de humidade.

Instalar e retirar o eixo da impressora

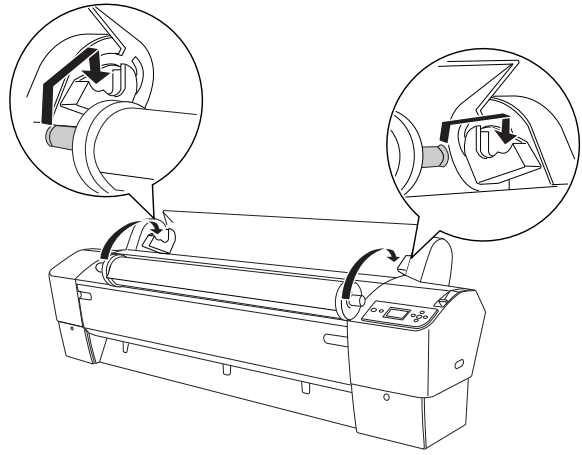
Para colocar o eixo com o rolo de papel na impressora, efectue as operações apresentadas em seguida. Quando retirar o eixo da impressora, retire o papel em rolo da entrada de papel, e execute as operações apresentadas em seguida na ordem inversa.

1. Abra a tampa do papel em rolo.

2. Certifique-se de que a patilha amovível está bem presa à extremidade do rolo.

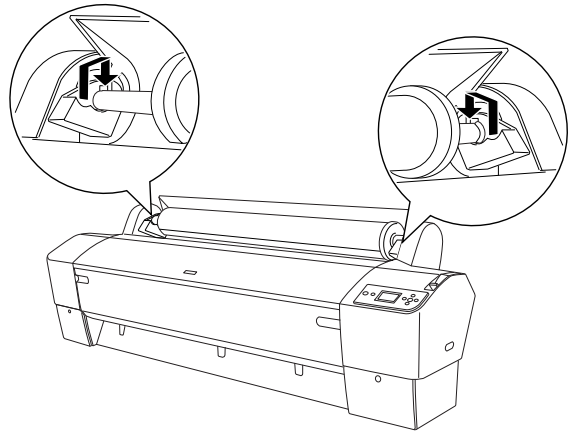


3. Pegue no eixo do papel em rolo de modo a colocar a patilha fixa do lado direito. Em seguida, coloque o eixo na ranhura situada na parte superior da impressora.

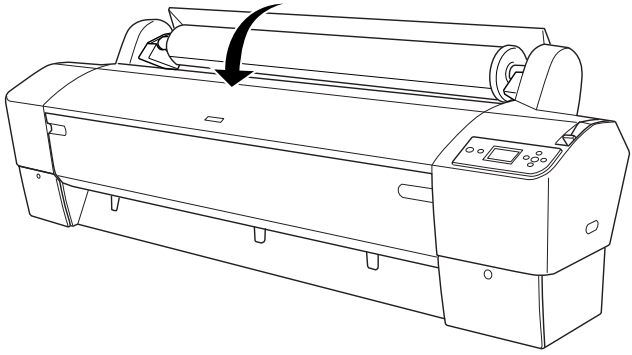


Nota:
Para instalar o eixo correctamente, faça corresponder a cor da extremidade do eixo com a cor do suporte.

4. Volte a levantar o eixo e, em seguida, coloque-o nos suportes existentes no interior da impressora.



5. Feche a tampa do papel em rolo ou consulte "Alimentar papel em rolo" na página 206 para alimentar papel.



Alimentar papel em rolo

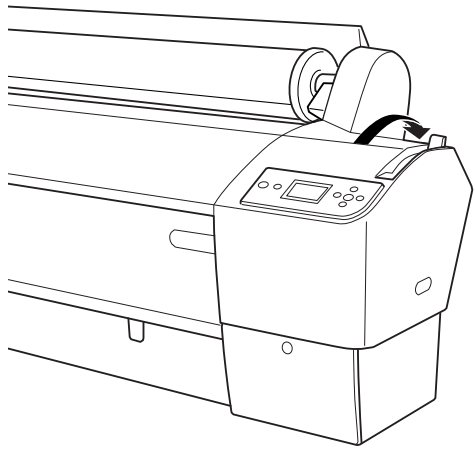
Para alimentar papel em rolo, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:
Pode querer instalar o receptor de papel antes de imprimir. Consulte "Instalar o receptor de papel" na página 237.

1. Abra a tampa do papel em rolo. Certifique-se de que o rolo de papel está correctamente colocado na impressora.

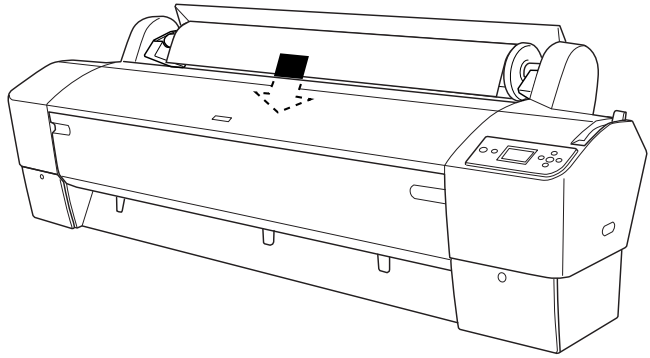
2. Certifique-se de que a impressora está ligada.

3. Certifique-se de que o indicador luminoso Funcionamento não está intermitente e, em seguida, coloque a alavanca do papel na posição de libertação. A indicação `ALAVANCA LIBERTADA. COLOQUE PAPEL` aparece no visor LCD.

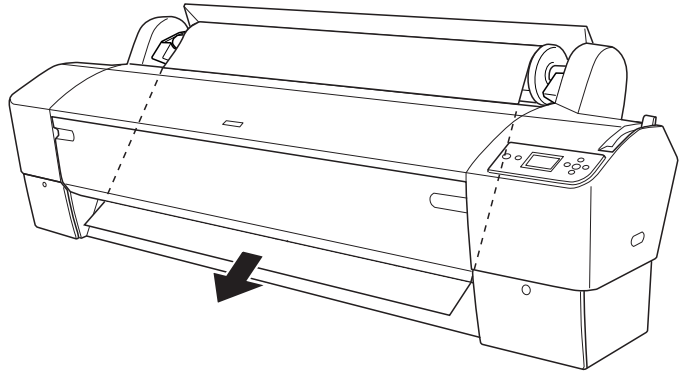


Importante:
Não coloque a alavanca do papel na posição de libertação enquanto o indicador luminoso Funcionamento *estiver intermitente. Se o fizer, poderá danificar a impressora.*

4. Introduza o papel na entrada de papel.

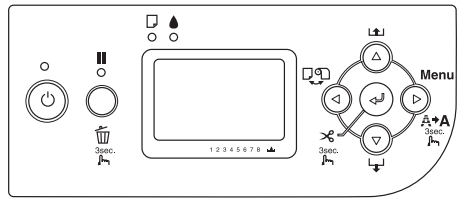


5. Puxe o papel para baixo através da entrada do papel até que este comece a sair pela parte inferior.



Nota:
Se o papel em rolo não sair, execute as instruções apresentadas em seguida.

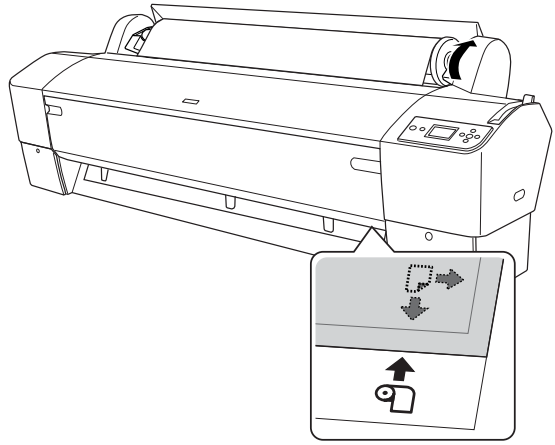
❏ Ajuste a potência de alimentação pressionando as teclas Alimentação do Papel do painel de controlo. Se utilizar papel espesso, de gramagem elevada ou enrolado, pressione a tecla Alimentação do Papel ▲ para aumentar a potência. Se estiver a utilizar papel fino ou leve, pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ para diminuir a potência.



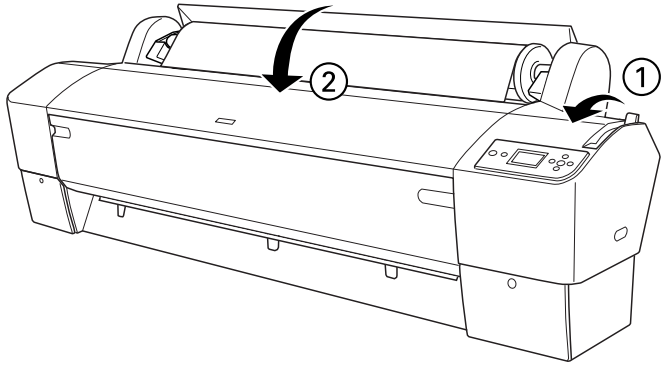
❏ Se o papel não sair depois de efectuar a operação anterior, abra a tampa frontal e puxe o papel manualmente.

6. Segure na parte inferior do papel e enrole-o para trás de forma a eliminar folgas. Certifique-se de que a margem inferior do papel está alinhada com a linha horizontal.

Nota:
Não é necessário alinhar a extremidade direita do papel com a linha vertical.



7. Mova a alavanca de ajuste de papel para a posição de segurança e, em seguida, feche a tampa do papel em rolo. Aparecerá a indicação PRESSIONAR TECLA PAUSA.



8. Pressione a tecla Pausa ▮▮.

   As cabeças de impressão deslocam-se e o papel é automaticamente alimentado para a posição de impressão. A indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD.

   Nota:
   Mesmo que não pressione a tecla Pausa ▮▮ *, as cabeças de impressão deslocar-se-ão e o papel será automaticamente alimentado para a posição de impressão. A indicação* OPERACIONAL *aparece no visor LCD.*

9. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ para seleccionar Com Corte Auto Rolo ou Sem Corte Auto Rolo .

   Importante:
   Se estiver a utilizar papel em rolo espesso, seleccione Sem Corte Auto Rolo . *Se o papel for demasiado espesso, poderá danificar o dispositivo de corte de papel.*

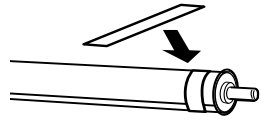
Agora, a impressora está pronta a imprimir. Enquanto a impressora estiver a imprimir, não abra a tampa frontal. Se abrir a tampa frontal durante a impressão, a impressora interrompe a impressão e reinicia-a quando fechar a tampa frontal. Parar e reiniciar a impressão pode diminuir a qualidade de impressão.

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.

Utilizar a cinta do papel em rolo

A cinta do papel em rolo é fornecida com o segundo eixo do papel em rolo de 2/3" opcional. Pode também adquirir apenas a cinta do papel em rolo opcional.

Para utilizar a cinta do papel em rolo, bata ligeiramente com a extremidade da cinta no rolo de papel. A cinta enrolar-se-á no papel.



Para retirar a cinta, basta desenrolá-la do papel. Quando não utilizar a cinta do papel em rolo, mantenha-a enrolada na extremidade do eixo.

Cortar o papel em rolo ou imprimir linhas de página

Quando a tarefa de impressão termina, a impressora corta o papel automaticamente ou imprime linhas de página à volta dos dados impressos, de acordo com as definições efectuadas. Pode efectuar estas definições através do painel de controlo ou do software da impressora.

Nota:

- ❏ *As definições do controlador sobrepõem-se normalmente às definições efectuadas no painel de controlo. Sempre que possível, utilize as definições do controlador de impressão.*
- ❏ *Quando a impressora corta a impressão, poderá demorar algum tempo a efectuar o corte depois de a impressão terminar.*

Cortar o papel em rolo automaticamente

Para cortar o papel em rolo automaticamente após a impressão, execute as seguintes operações:

1. Antes de imprimir, pressione a tecla Origem do Papel◀ para seleccionar Com Corte Auto Rolo.
2. Imprima os dados.

Para efectuar a definição de corte automático através do controlador, consulte "Corte de papel em rolo para impressão sem margens" na página 97.

Cortar o papel em rolo manualmente

Para cortar manualmente as impressões, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ para seleccionar Sem Corte Auto Rolo.
2. Pressione a tecla Validar ↵.
3. A impressora alimenta automaticamente o papel para o guia de corte e fica desactivada. A indicação Pausa aparece no visor LCD.

4. Se necessário, ajuste a posição de corte através das teclas Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲.

5. Corte o papel pelo guia de corte com o dispositivo de corte manual.

6. Depois de cortar o papel, pressione a tecla Pausa ❚❚. A impressora fica activada.

Imprimir linhas de página

Se pretender imprimir continuamente em papel em rolo e, em seguida, cortar as páginas manualmente quando acabar a impressão, utilize a definição Imprimir Linha Página.

Para efectuar a definição Imprimir Linha Página a partir do painel de controlo, consulte "LINHA PÁGINA" na página 164.

Para efectuar a definição Imprimir Linha Página a partir do software, consulte a ajuda online para obter mais informações.

Utilizar a unidade de enrolamento automático

Quando pretender imprimir os dados em papel em rolo e não pretender que este seja ejectado para o chão nem o pretender cortar, utilize a unidade de enrolamento automático opcional para enrolar a impressão.

Consulte o *Guia do Utilizador da Unidade de Enrolamento Automático* para obter informações sobre como instalar a unidade na impressora.

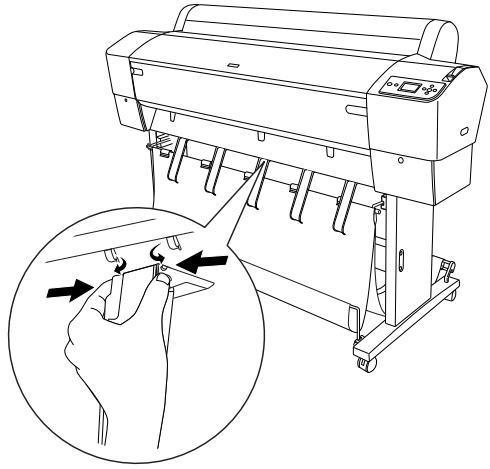
Nota:

- ❏ *A unidade de enrolamento automático foi concebida apenas para a EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450.*

- ❏ *Quando utilizar a unidade de enrolamento automático, certifique-se de que desactiva a definição Corte Auto (no painel de controlo da impressora ou no controlador de impressão). Para mais informações, consulte "Corte de papel em rolo para impressão sem margens" na página 97.*

- ❏ *Pode utilizar a unidade de enrolamento automático quando colocar o receptor de papel na posição de alimentação do papel para trás (até ao formato B1; horizontal).*

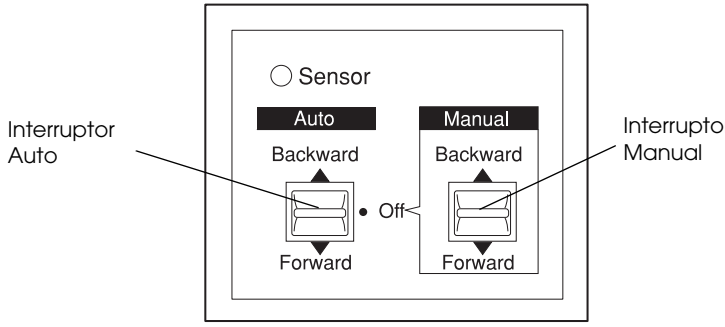
❏ *Para utilizar os guias de papel fornecidos com a unidade de enrolamento automático, retire, em primeiro lugar, os guias de papel e os suportes fornecidos com a impressora, conforme indica a figura. Em seguida, instale os guias de papel fornecidos com a unidade de enrolamento automático de forma espaçada.*



Caixa de controlo

A caixa de controlo situa-se na unidade motora, do lado inferior direito da impressora.

As funções dos interruptores e o significado do indicador luminoso Sensor encontram-se descritos em seguida.



Indicador luminoso Sensor

Aceso	Indica que o detector e o emissor de luz estão alinhados. Significa ainda que a unidade de enrolamento automático está pronta para enrolar as impressões.
Intermitente	Indica que o detector e o emissor de luz não estão alinhados correctamente. Para mais informações, consulte "Ajustar o sensor" na página 215.
Intermitente (rápido)	Indica que ocorreu um problema na unidade de enrolamento automático e esta parou de funcionar.
Apagado	Indica que a unidade de enrolamento automático está desligada.

Interruptores

Auto	Permite enrolar automaticamente o papel em rolo quando este passa pela área de detecção do sensor
Manual	Permite controlar manualmente o enrolamento do papel

Ajustar o sensor

A unidade é fornecida com o ângulo dos sensores ajustado. No entanto, se o indicador luminoso Sensor da caixa de controlo estiver intermitente, é necessário ajustar o sensor de forma a que o detector de luz fique alinhado com o emissor de luz. Quando estes estiverem alinhados, o indicador luminoso Sensor acende.

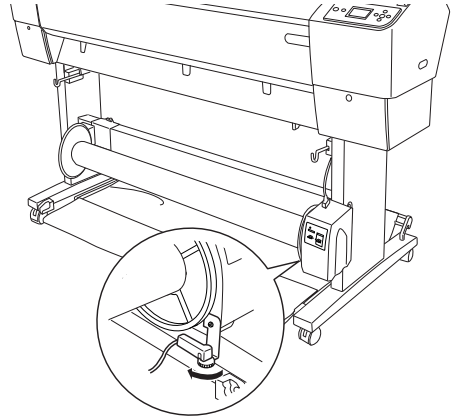
Importante:

❏ *Evite que o sensor fique exposto a luz solar directa; caso contrário, a unidade de enrolamento automático poderá não funcionar correctamente.*

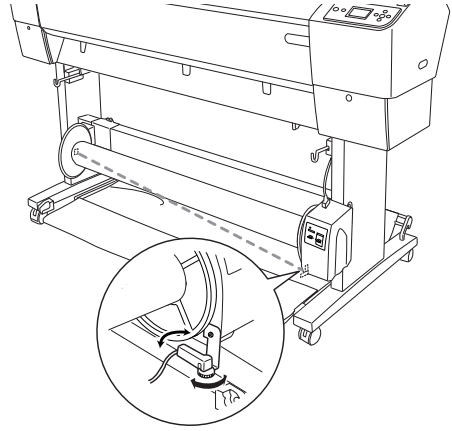
❏ *Evite que o papel em rolo esteja directamente sujeito ao fluxo de ar proveniente de ventoinhas ou aparelhos de ar condicionado. Se o papel se deslocar para fora da área do sensor, a admissão de papel não será efectuada correctamente.*

Para ajustar a posição do sensor, execute as seguintes operações:

1. Desaperte a patilha do emissor de luz.



2. Ajuste o ângulo horizontal do emissor de forma a que o indicador luminoso Sensor acenda.



3. Segurando no detector para o manter na posição correcta, volte a apertar a patilha.

Alimentar papel em rolo para o eixo da unidade de enrolamento

Atenção:

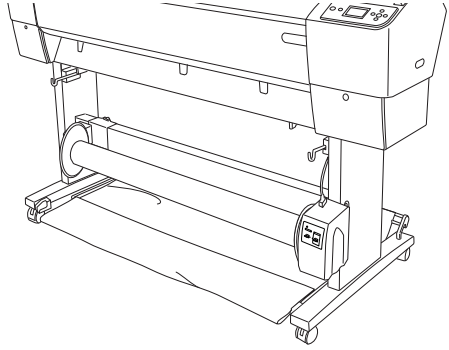
❏ *Desligue a unidade de enrolamento automático antes de alimentar o papel. Se unidade de enrolamento automático começar a funcionar inesperadamente, pode provocar ferimentos.*

❏ *Certifique-se de que a unidade de enrolamento está instalada correctamente. Se esta cair, poderá provocar ferimentos.*

Antes de alimentar papel em rolo para o eixo da unidade de enrolamento, tenha em atenção as seguintes indicações:

❏ Certifique-se de que a margem do papel em rolo que sai da impressora está direita.

❏ Certifique-se de que retira a haste central dos apoios superiores do receptor e as hastes inferiores dos orifícios existentes na parte inferior da base. Em seguida, coloque o receptor de papel por baixo da impressora.



Enrolar papel para a frente

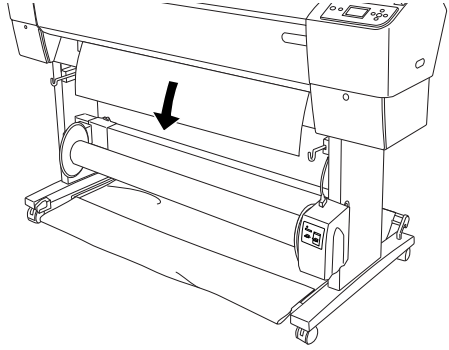
Quando pretender enrolar o papel ao eixo da unidade de enrolamento com a face impressa voltada para o exterior, configure a unidade de forma a que esta enrole o papel para a frente. Execute as operações apresentadas em seguida.

1. Instale os três guias de papel fornecidos com a unidade de enrolamento automático de forma espaçada.

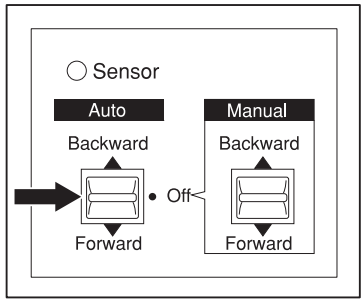
2. Certifique-se de que o rolo de papel está correctamente colocado na impressora. Para mais informações, consulte "Alimentar papel em rolo" na página 206.

3. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ para seleccionar Sem Corte Auto Rolo.

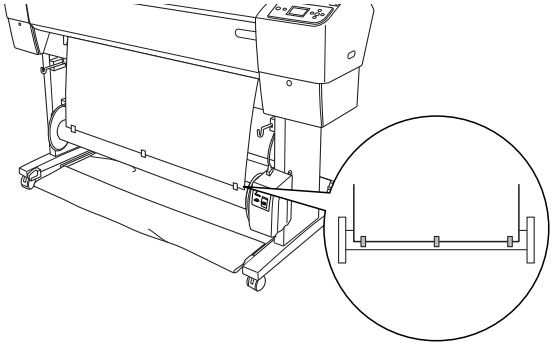
4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ da impressora para fazer avançar o papel em rolo.



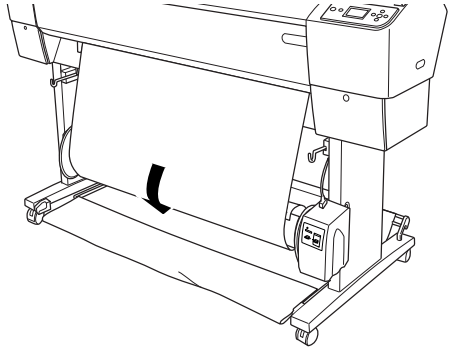
5. Coloque o interruptor Auto situado na caixa de controlo na posição Off.



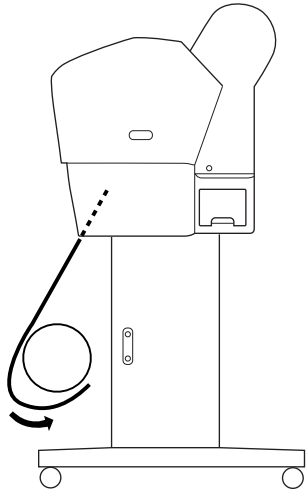
6. Utilize fita adesiva para colar a extremidade do papel em rolo ao eixo da unidade de enrolamento em três locais.



7. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ para fazer avançar o papel para a frente e criar alguma folga, conforme indica a figura.



8. Mantenha o interruptor Manual da unidade de enrolamento automático na posição Forward até que o papel dê pelo menos uma volta em torno do eixo da unidade de enrolamento. Certifique-se de que existe folga suficiente entre o rolo e o eixo da unidade de enrolamento.



Enrolar papel para trás

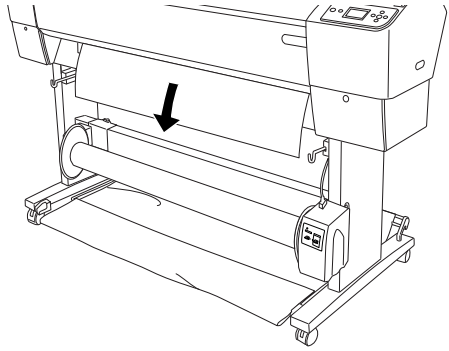
Quando pretender enrolar o papel ao eixo da unidade de enrolamento com a face impressa voltada para o interior, configure a unidade de forma a que esta enrole o papel para trás. Execute as operações apresentadas em seguida.

1. Retire os guias de papel da impressora.

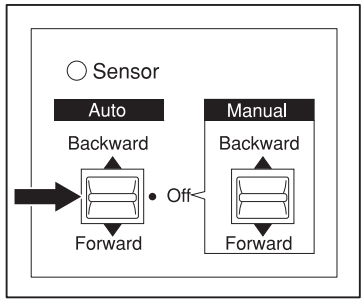
2. Certifique-se de que o rolo de papel está correctamente colocado na impressora. Para mais informações, consulte "Alimentar papel em rolo" na página 206.

3. Pressione a tecla Origem do Papel ◄ para seleccionar Sem Corte Auto Rolo .

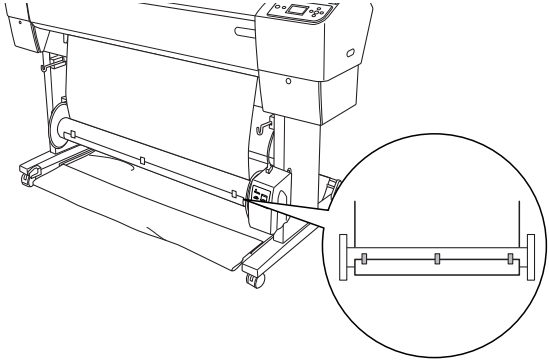
4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ da impressora para fazer avançar o papel em rolo.



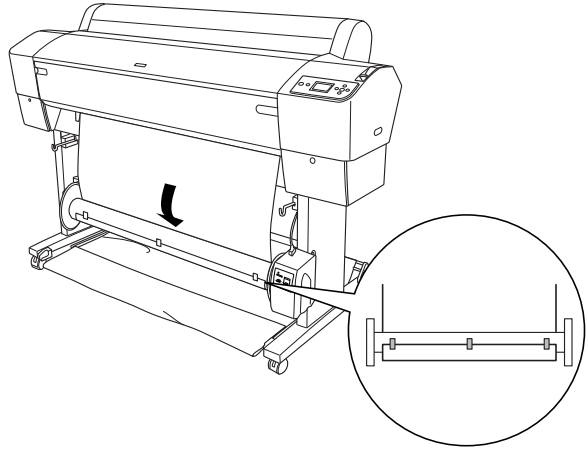
5. Coloque o interruptor Auto situado na caixa de controlo na posição Off.



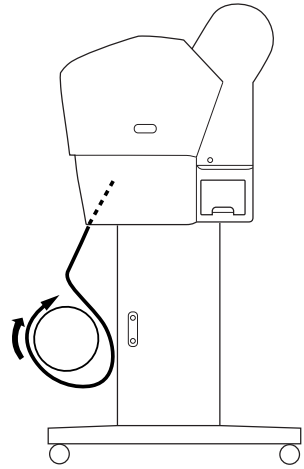
6. Puxe a parte inferior do papel em rolo fazendo-a passar pela parte posterior do eixo de enrolamento, conforme indica a figura. Em seguida, utilize fita adesiva para colar a extremidade do papel ao eixo da unidade de enrolamento em três locais.



7. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ para fazer avançar o papel para a frente e criar alguma folga, conforme indica a figura.



8. Mantenha o interruptor Manual da unidade de enrolamento automático na posição Backward até que o papel dê pelo menos uma volta em torno do eixo da unidade de enrolamento. Certifique-se de que existe folga suficiente entre o rolo e o eixo da unidade de enrolamento.



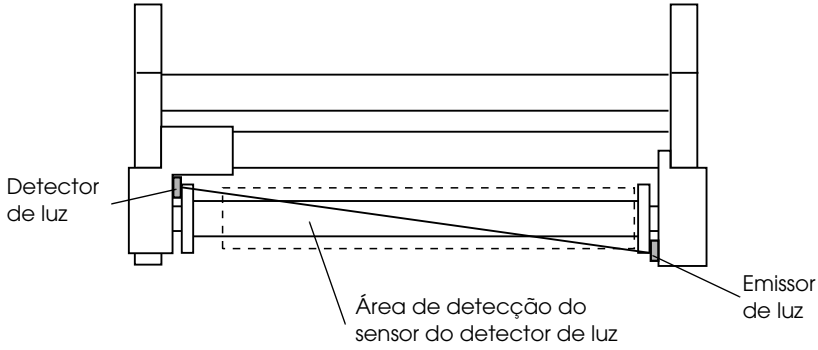
Enrolar as impressões

Quando a unidade de enrolamento automático estiver instalada e o eixo contiver papel para enrolar na direcção pretendida, pode utilizar a unidade para enrolar as impressões.

***Atenção**:*

- ❏ *Não toque na unidade de enrolamento automático enquanto esta estiver a funcionar. Caso contrário, poderá magoar-se.*
- ❏ *Não olhe directamente para o feixe do sensor. Se o fizer, poderá causar danos permanentes nos olhos.*

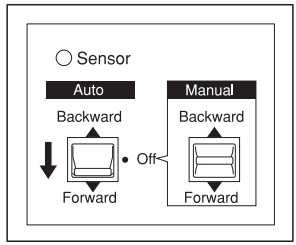
Importante:
Durante o funcionamento, mantenha-se afastado da área de detecção do sensor. Se interromper o feixe do sensor, o papel pode ser enrolado sob tensão e prejudicar a impressão.



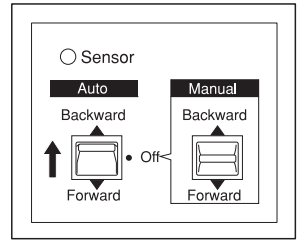
1. Pressione a tecla Origem do Papel ◄ para seleccionar Sem Corte Auto Rolo .

2. Defina a direcção de enrolamento utilizando o interruptor Auto da caixa de controlo.

   Para enrolar para a frente



   Para enrolar para trás



3. Envie uma tarefa de impressão para a impressora. A impressora começa a imprimir. A unidade de enrolamento automático enrola o papel em rolo na direcção que definiu no ponto 2.

   Nota:
   Não toque no interruptor Manual *durante a impressão. Se o fizer, poderá danificar as impressões.*

Retirar o papel após o enrolamento

Após o enrolamento do papel, retire o eixo da unidade de enrolamento da seguinte forma:

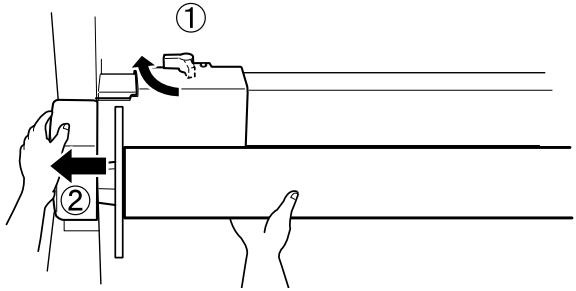
1. Desligue a unidade de enrolamento automático.

   Atenção:
   Desligue a unidade de enrolamento automático antes de retirar o respectivo eixo. Se unidade de enrolamento automático começar a funcionar inesperadamente, pode provocar ferimentos.

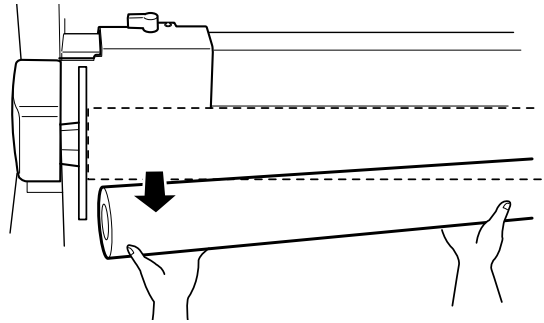
2. Pressione a tecla Origem do Papel ◄ para seleccionar Com Corte Auto Rolo
   Em seguida, pressione a tecla Validar ↵ durante 3 segundos. O papel em rolo é cortado automaticamente.

   Nota:
   Se estiver a imprimir em papel em rolo muito espesso, recomenda-se que desactive a definição Corte Auto (no painel de controlo da impressora e no controlador de impressão.), pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ *da impressora para alimentar o papel e corte manualmente o papel; caso contrário, poderá danificar o dispositivo de corte de papel. Consulte "Cortar o papel em rolo manualmente" na página 211.*

3. Rode a alavanca para desbloquear a unidade móvel e, em seguida, faça-a deslizar para a esquerda de forma a libertar a extremidade do eixo da unidade de enrolamento. Enquanto efectua esta operação, segure no eixo da unidade de enrolamento com a mão para evitar que este caia.



4. Retire o eixo da unidade de enrolamento do suporte da unidade móvel.



5. De forma semelhante, retire o eixo da unidade de enrolamento do suporte da unidade motora.

Utilizar Folhas Soltas

Alimentar folhas soltas

Para alimentar folhas soltas de formato superior a A3 ou Legal, consulte a secção apresentada em seguida. Para alimentar folhas soltas de formato A4, Letter ou 8 × 10", consulte "Alimentar folhas soltas de formato A4, Letter ou 8 x 10"" na página 232.

Se pretender imprimir em papel espesso (0,5 a 1,5 mm), consulte "Imprimir em papel espesso (0,5 a 1,5 mm)" na página 234.

Alimentar folhas soltas de formato superior a A3 ou Legal

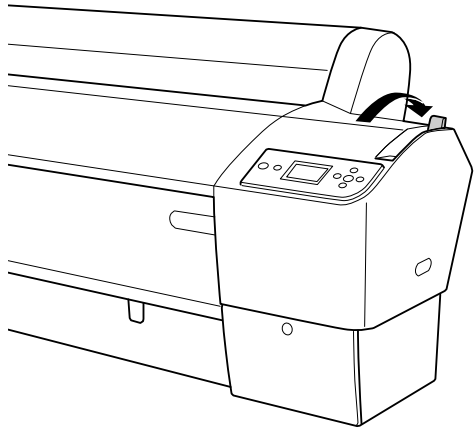
Para alimentar folhas soltas de formato superior a A3 ou Legal, execute as operações apresentadas em seguida.

Importante:
Não toque com os dedos na face imprimível da folha, pois as dedadas podem diminuir a qualidade de impressão.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e a tampa do papel em rolo está fechada.

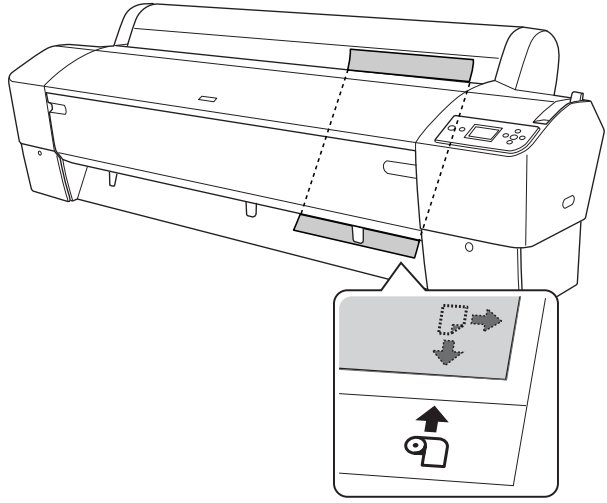
2. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ várias vezes até aparecer a indicação Folha .

3. Certifique-se de que o indicador luminoso Funcionamento não está intermitente e, em seguida, coloque a alavanca do papel na posição de libertação. A indicação ALAVANCA LIBERTADA. COLOQUE PAPEL aparece no visor LCD.

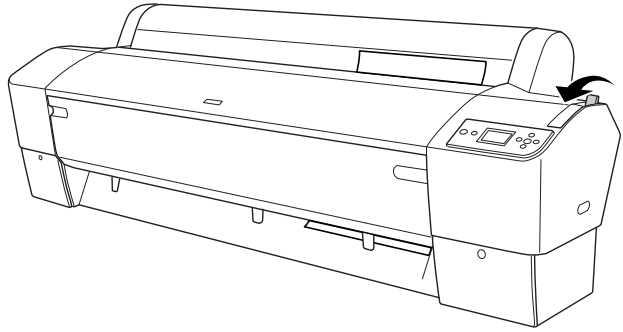


Importante:
Não coloque a alavanca do papel na posição de libertação enquanto o indicador luminoso Funcionamento *estiver intermitente; caso contrário, poderá danificar o material.*

4. Introduza a folha na entrada de papel até esta sair na parte inferior da impressora. Certifique-se de que as margens direita e inferior da folha estão alinhadas com a linha horizontal e a linha vertical.



5. Coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de segurança. A indicação `PRESSIONAR TECLA PAUSA` aparece no visor LCD.



6. Pressione a tecla Pausa ▮▮.

   As cabeças de impressão deslocam-se e a folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão. A indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD.

Agora, a impressora está pronta a imprimir. Enquanto a impressora estiver a imprimir, não abra a tampa frontal. Se abrir a tampa frontal durante a impressão, a impressora interrompe a impressão e reinicia-a quando fechar a tampa frontal. Parar e reiniciar a impressão pode diminuir a qualidade de impressão.

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.

Alimentar folhas soltas de formato A4, Letter ou 8 x 10”

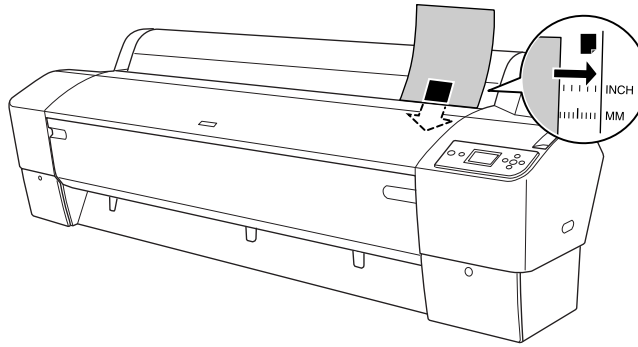
Para alimentar folhas soltas de formato A4, Letter ou 8 × 10”, execute as operações apresentadas em seguida.

Importante:
Não toque com os dedos na face imprimível da folha, pois as dedadas podem diminuir a qualidade de impressão.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e a tampa do papel em rolo está fechada.

2. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ várias vezes até aparecer a indicação Folha .

3. Certifique-se de que a alavanca de ajuste de papel está na posição de segurança e, em seguida, insira a folha através da entrada de papel até encontrar resistência. Certifique-se de que a margem direita do papel está correctamente alinhada com a margem direita da escala existente na tampa do papel em rolo. A indicação PRESSIONAR TECLA PAUSA aparece no visor LCD.



4. Pressione a tecla Pausa .

   As cabeças de impressão deslocam-se e a folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão. A indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD.

Agora, a impressora está pronta a imprimir. Enquanto a impressora estiver a imprimir, não abra a tampa frontal. Se abrir a tampa frontal durante a impressão, a impressora interrompe a impressão e reinicia-a quando fechar a tampa frontal. Parar e reiniciar a impressão pode diminuir a qualidade de impressão.

Quando terminar a impressão, a impressora prende o papel impresso e a indicação SEM PAPEL. COLOQUE PAPEL aparece no visor LCD. Para retirar o papel, pressione a tecla Alimentação do Papel, segure no papel e liberte a alavanca do papel. Já pode retirar o papel da impressora.

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.

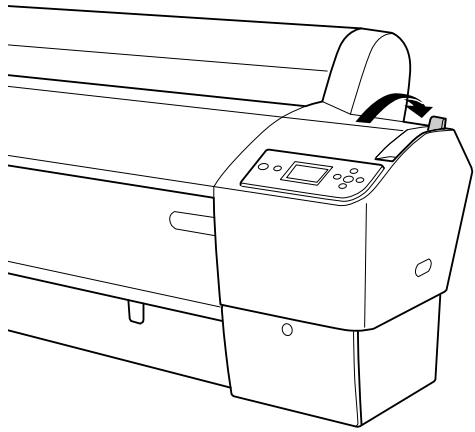
Imprimir em papel espesso (0,5 a 1,5 mm)

Se alimentar folhas de papel espesso, como por exemplo folhas de cartolina, efectue as operações apresentadas em seguida.

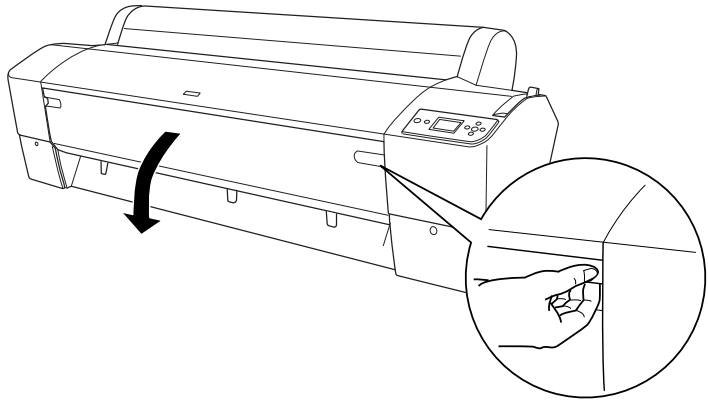
Nota:

- ❏ *Não alimente papel espesso com um formato superior a B1 (728 × 1030 mm); caso contrário, poderão ocorrer encravamentos de papel.*
- ❏ *Alimente sempre o papel espesso de formato B1 (728 × 1030 mm) com a margem mais comprida voltada para o interior da impressora. Seleccione a definição Horizontal no controlador de impressão.*

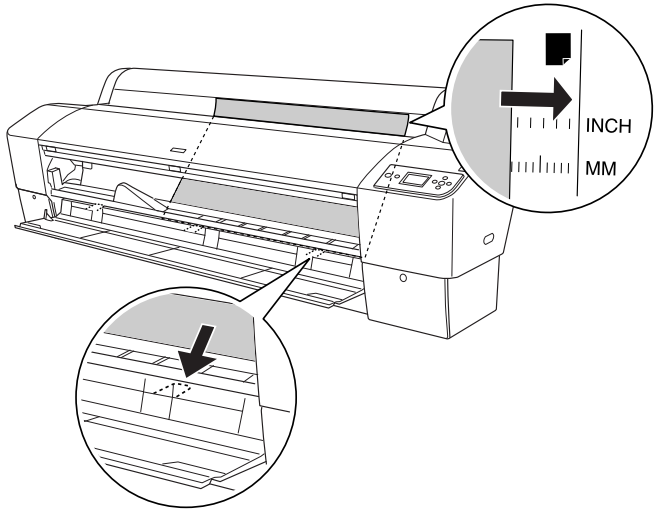
1. Coloque o receptor de papel para a frente, da forma descrita na secção "Quando alimentar papel para a frente (faixa de papel em rolo [1580 mm ou superior]; folhas de papel espesso [0,5 a 1,5 mm ou superior])" na página 237.
2. Certifique-se de que a impressora está ligada.
3. Pressione a tecla Origem do Papel ◀ várias vezes até aparecer a indicação Folha .
4. Certifique-se de que o indicador luminoso Funcionamento não está intermitente e, em seguida, coloque a alavanca do papel na posição de libertação. A indicação ALAVANCA LIBERTADA. COLOQUE PAPEL aparece no visor LCD.



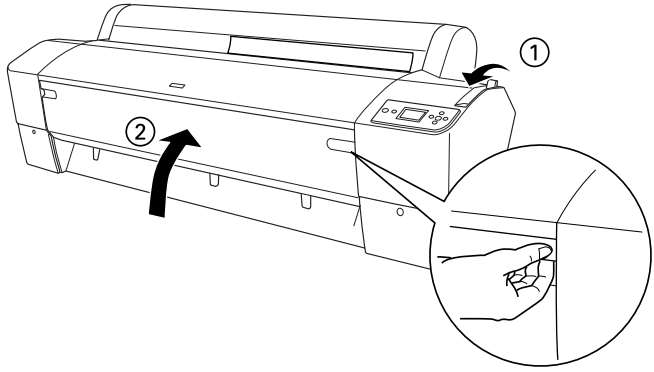
5. Abra a tampa frontal.



6. Insira a folha na entrada de papel, de forma a que a margem inferior fique por detrás da tampa frontal aberta. Certifique-se de que as margens direita e inferior da folha estão alinhadas com a linha horizontal e a linha vertical.



7. Coloque a alavanca do papel na posição de segurança e, em seguida, feche a tampa frontal. A indicação PRESSIONAR TECLA PAUSA aparece no visor LCD.



8. Pressione a tecla Pausa ▮▮ e, em seguida, execute as operações indicadas para as outras folhas soltas.

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.

Instalar o receptor de papel

Para evitar que as impressões fiquem sujas ou amarrotadas, instale o receptor de papel da forma explicada em seguida. Pode utilizar o receptor para papel em rolo ou para folhas soltas.

Para EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450

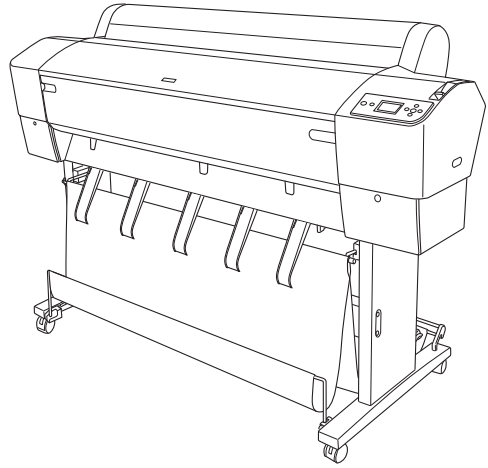
Quando alimentar papel para a frente (faixa de papel em rolo (1580 mm ou superior); folhas de papel espesso (0,5 a 1,5 mm ou superior))

Importante:

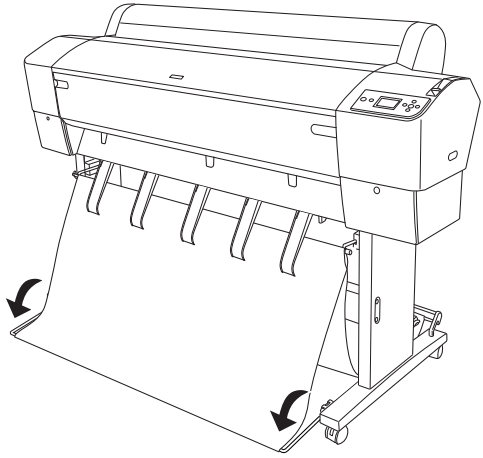
❏ *Não alimente papel espesso com um comprimento superior a 24"; se o fizer, poderá danificar as impressões.*

❏ *Certifique-se de que alimenta o papel para a frente quando este for espesso (0,5 a 1,5 mm) ou quando imprimir faixas de papel em rolo (1580 mm ou superior); caso contrário, poderá danificar as impressões.*

1. Certifique-se de que os apoios superiores estão completamente inseridos e que os guias de papel estão na parte frontal do receptor.



2. Coloque as hastes inferiores na posição frontal, conforme indica a figura, para que assentem no chão.



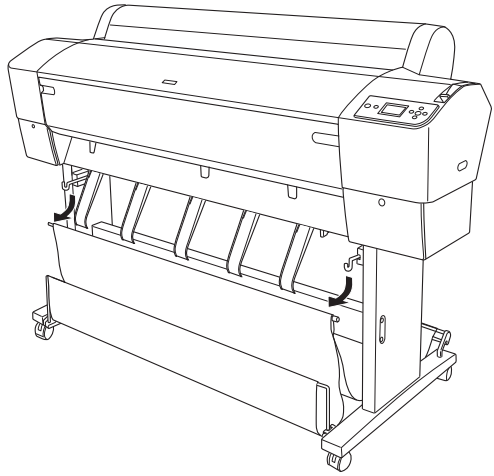
Quando alimentar papel para trás

Nota:

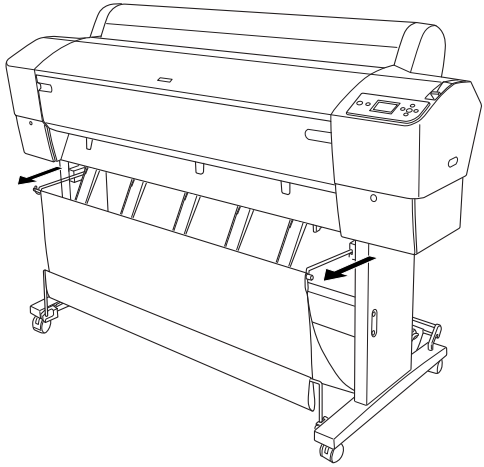
❏ *Se alimentar para trás papel em rolo com dimensões superiores às do formato B0, certifique-se de que a impressora possui um espaço mínimo de 30 cm (12 ") na parte posterior. Desta forma, evita que as margens do papel impresso dobrem.*

❏ *Quando alimentar papel para trás, retire a patilha da unidade do motor e faça deslizar a unidade móvel para o lado esquerdo da impressora; caso contrário, o papel impresso pode entrar em contacto com a unidade de enrolamento automático e provocar um erro de alimentação de papel.*

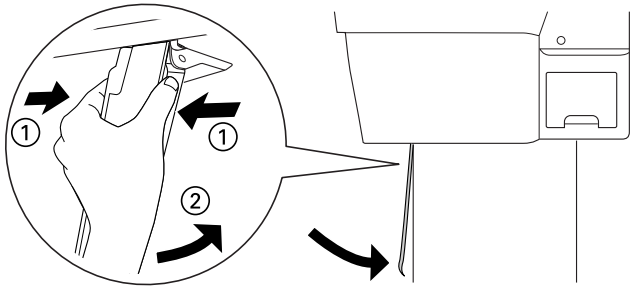
1. Retire a haste central dos apoios superiores do receptor e passe-a por baixo dos guias de papel.

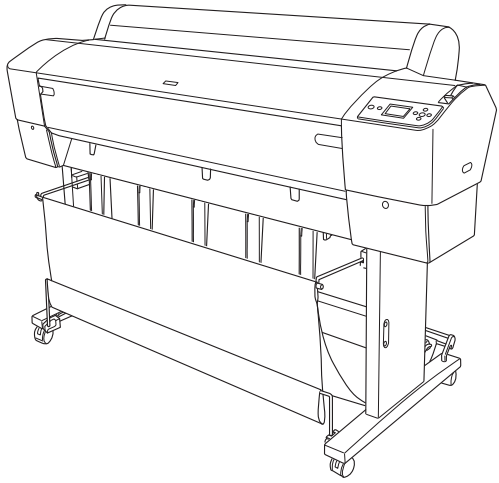


2. Puxe os apoios superiores completamente para fora. Prenda ambas as extremidades da haste central aos apoios superiores do receptor.

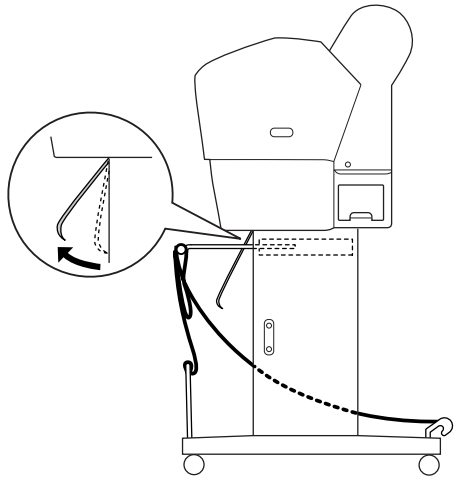


3. Exerça uma ligeira pressão sobre a parte superior de cada guia de papel e direccione-o para a posição posterior para que a impressão seja ejectada correctamente.

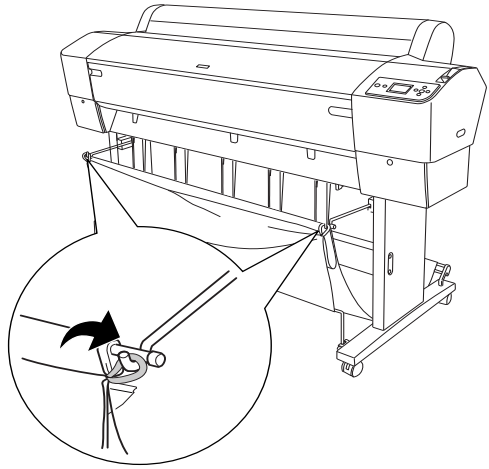




Nota:
Para utilizadores EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450, puxe as guias de papel para a posição frontal quando utilizar Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior) ou Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla).



4. Certifique-se de que as hastes inferiores estão na posição superior e prenda as argolas do receptor aos apoios superiores do receptor.

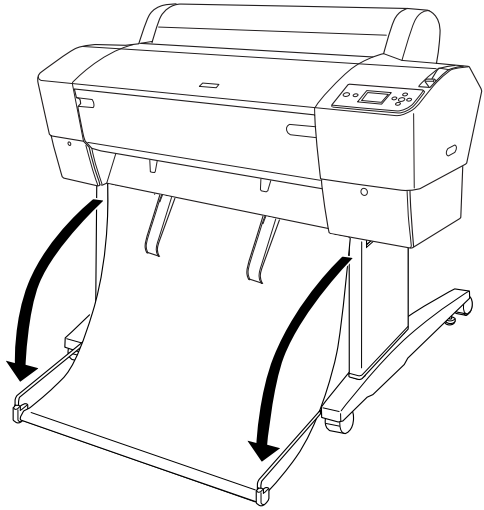


Para EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450

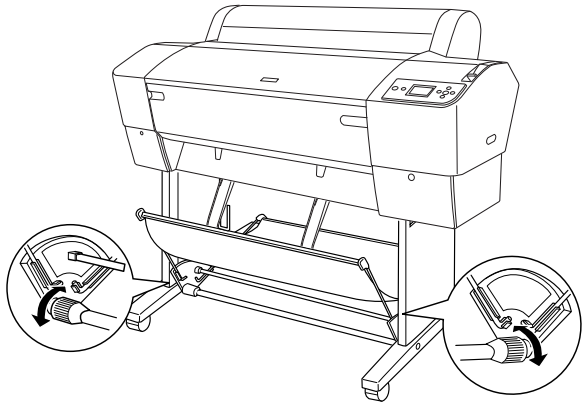
Quando alimentar papel para a frente

Quando alimentar papel para a frente, mova o receptor de papel para baixo (posição frontal), conforme indica a figura apresentada em seguida.

Nota:
Alimente o papel para a frente se este for espesso (0,5 a 1,5 mm) ou se o comprimento for de 914,4 mm ou mais.



Quando o receptor de papel estiver solto, rode a peça indicada na figura para o fixar.



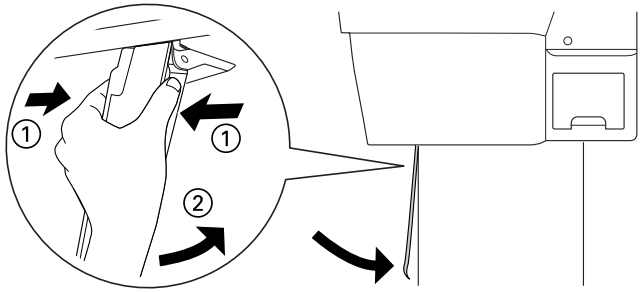
Quando alimentar papel para trás

Quando alimentar papel para trás, execute as seguintes operações:

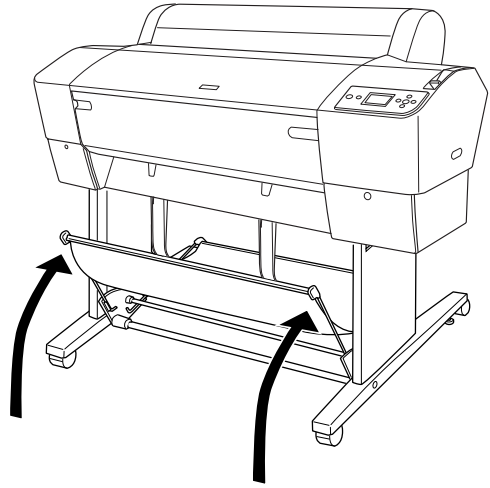
Nota:

- ❏ *Pode alimentar o papel para trás quando o respectivo comprimento for inferior a 914,4 mm; caso contrário, alimente o papel para a frente.*
- ❏ *Se a espessura do papel for igual ou superior a 0,5 mm, alimente o papel para a frente.*

1. Exerça uma ligeira pressão sobre a parte superior de cada guia de papel e direccione-o para a posição posterior para que a impressão seja ejectada correctamente.



2. Rode o receptor de papel para a posição posterior, conforme indica a figura apresentada em seguida.



Capitulo 6

Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros

Quando o indicador luminoso de verificação dos tinteiros da impressora está intermitente, isso significa que há pouca tinta e que deve adquirir um tinteiro para substituição. Quando o indicador luminoso de verificação dos tinteiros permanece aceso, isso significa que o tinteiro está vazio e é necessário substituí-lo. O visor LCD apresenta as mensagens POUCA TINTA ou SEM TINTA.

Nota:
Mesmo que apenas um tinteiro esteja vazio, a impressora não poderá continuar a imprimir.

A EPSON recomenda a utilização de tinteiros EPSON genuínos. Outros produtos não fabricados pela Epson podem provocar danos na impressora não abrangidos pelas garantias da Epson. Para obter mais informações sobre tinteiros, consulte "Tinteiros" na página 359.

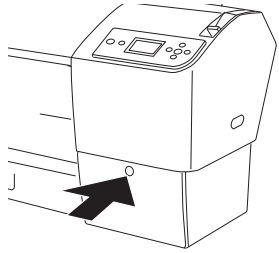
Para saber quais as referências dos tinteiros, consulte "Consumíveis" na página 366.

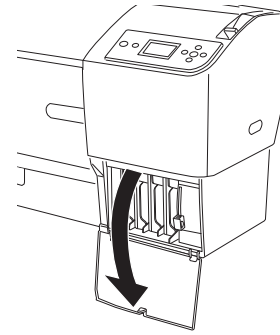
Para substituir um tinteiro, execute as operações apresentadas em seguida.

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

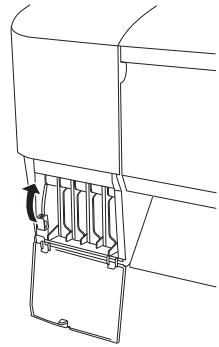
1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Determine qual o tinteiro que necessita de ser substituído, consoante as indicações do indicador luminoso de verificação dos tinteiros (intermitente ou aceso) e o ícone do tinteiro de destino.

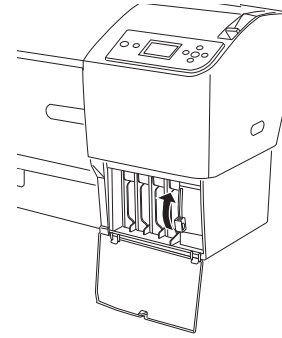
2. Exerça pressão sobre a tampa do compartimento dos tinteiros para a abrir.



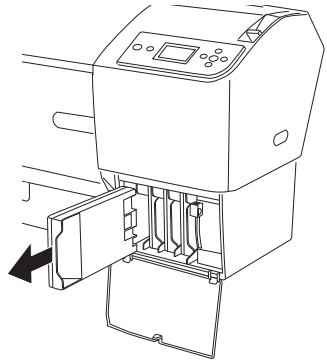


3. Coloque as patilhas dos tinteiros na posição de libertação.





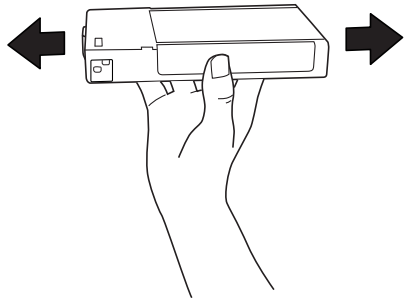
4. Com cuidado, retire o tinteiro vazio da impressora.



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.

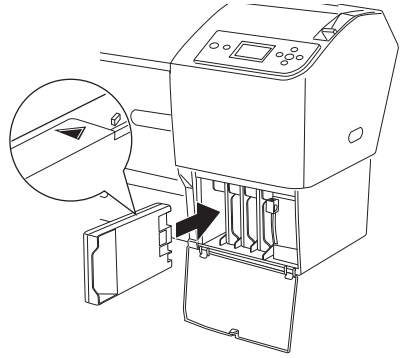
Importante:
Não agite demasiado os tinteiros que já tenham sido instalados anteriormente.

5. Certifique-se de que o tinteiro novo é da cor correcta e retire-o da embalagem. Agite bem o tinteiro antes de o instalar, para obter melhores resultados.



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.

6. Segure no tinteiro com a seta voltada para a esquerda e a apontar para a parte posterior da impressora e, em seguida, insira-o no respectivo compartimento. Não force a entrada do tinteiro no compartimento.

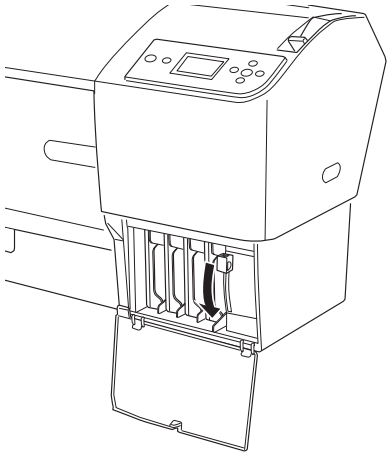


Nota:

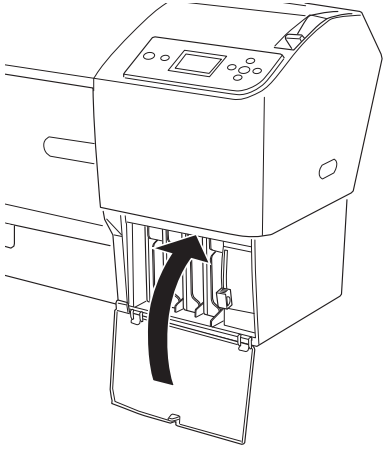
- ❏ *Se o indicador luminoso de verificação dos tinteiros permanecer aceso, isso significa que o tinteiro poderá não estar correctamente instalado. Retire-o e volte a instalá-lo da forma descrita anteriormente.*

- ❏ *Se instalar um tinteiro no compartimento errado, o ícone do tinteiro correspondente ao compartimento no qual instalou o tinteiro errado fica intermitente no visor LCD. Certifique-se de que está instalado o tinteiro correcto no respectivo compartimento.*

7. Baixe a patilha do tinteiro para a posição de segurança.



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



Conversão da Tinta Preta

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

Importante:
Para evitar interromper o processo de mudança do tipo de tinta preta, tenha em atenção o seguinte:

- ❏ *Não desligue a impressora.*
- ❏ *Não abra a tampa frontal.*
- ❏ *Não coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de libertação.*
- ❏ *Não retire os tinteiros.*
- ❏ *Não retire o tanque de manutenção.*
- ❏ *Não retire o cabo de corrente.*

Nota:

- ❏ *Se ocorrer alguma falha eléctrica durante este processo, volte a ligar a impressora. Pode continuar o processo a partir do ponto em que foi interrompido.*
- ❏ *O Kit de Conversão da Tinta Preta é necessário para quando mudar o tipo de tinta preta. É também necessário o tinteiro da tinta preta (Matte (Mate) ou Photo (Fotográfico)) que pretende converter. Para saber quais as referências, consulte "Consumíveis" na página 366.*
- ❏ *Se o ícone do tanque de manutenção no visor LCD indicar que o tanque está cheio ou quase cheio, tem de substituir o tanque de manutenção. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.*

Para mudar o tipo de tinta preta, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que a indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD.

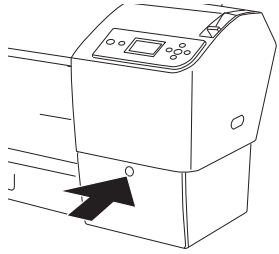
2. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.

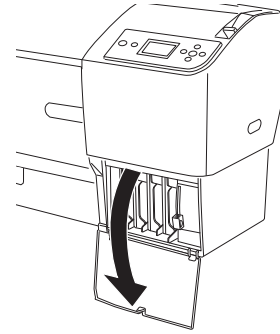
3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para seleccionar MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar SBS. TNT. PRETO e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

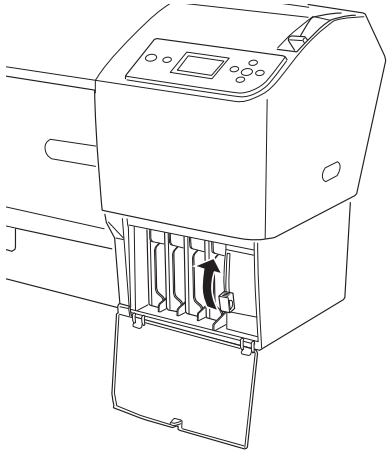
5. Pressione a tecla Validar ↵ para executar.

6. Certifique-se de que a mensagem ABRA A TAMPA DIREITA aparece no visor LCD e, em seguida, abra a tampa do compartimento dos tinteiros da direita.

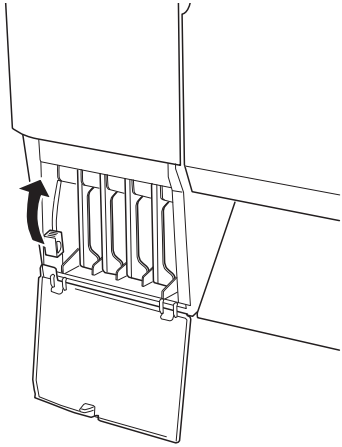




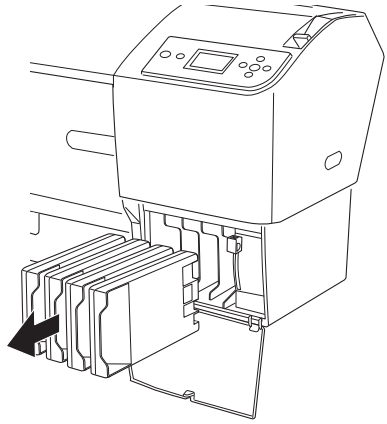
7. Certifique-se de que a mensagem LEVANTE ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD e, em seguida, levante a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.



8. Certifique-se de que a mensagem ABRA A TAMPA ESQUERDA aparece no visor LCD e, em seguida, abra a tampa do compartimento dos tinteiros da esquerda.
9. Certifique-se de que a mensagem LEVANTE ALAVANCA ESQUERDA aparece no visor LCD e, em seguida, levante a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.

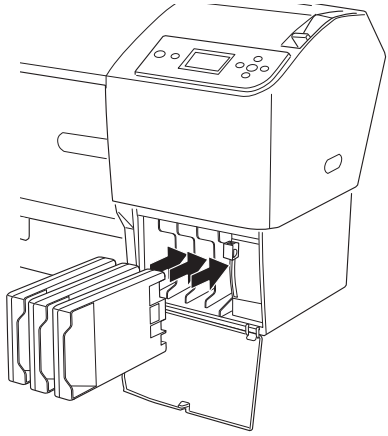


10. Certifique-se de que a mensagem RETIRE OS 4 TINTEIROS DO LADO DIREITO aparece no visor LCD e, em seguida, retire os quatro tinteiros do compartimento da direita.

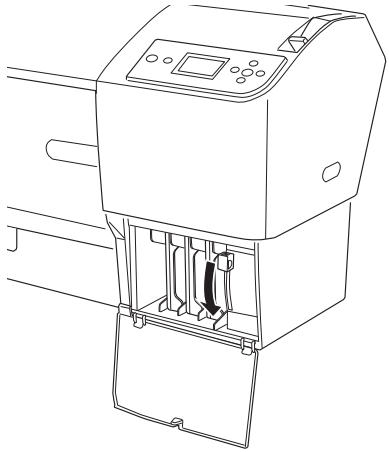


11. Certifique-se de que a mensagem INSTALE OS TINTEIROS DE CONVERSÃO C/M/Y(A) aparece no visor LCD e, em seguida, insira três tinteiros de conversão nas aberturas do compartimento da direita.

Nota:
Se a mensagem DUR. TINTEIRO CONV. SUBSTITUA O TINTEIRO DE CONVERSÃO. *aparecer no visor LCD, pressione a tecla* Pausa ▮▮. *Retire os tinteiros de conversão usados do compartimento da direita e insira novos tinteiros de conversão. Regresse ao ponto 4.*

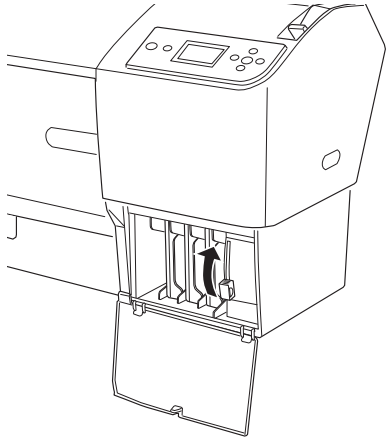


12. Certifique-se de que a mensagem BAIXE A ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD e, em seguida, baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.

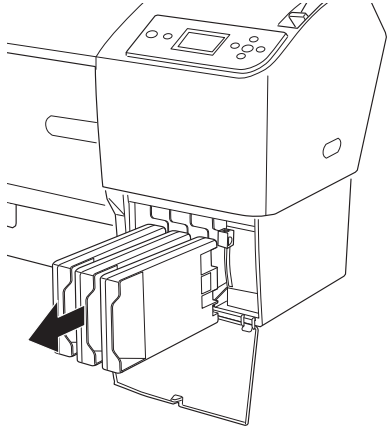


13. A impressora começa o processo de drenagem da tinta e a mensagem DESCARREGAR TINTA XX% aparece no visor LCD. Aguarde até que o processo de drenagem termine.

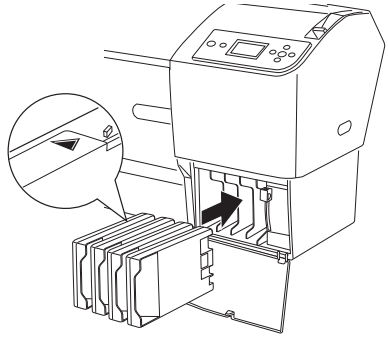
14. Quando o processo de drenagem terminar, a mensagem LEVANTE ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD. Levante a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.



15. Certifique-se de que a mensagem RETIRE OS TINTEIROS DE CONVERSÃO C/M/Y(A) aparece no visor LCD e, em seguida, retire os tinteiros de conversão das aberturas do compartimento da direita.

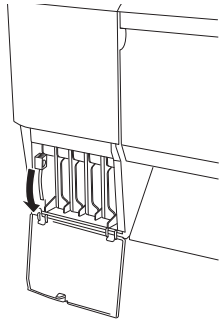


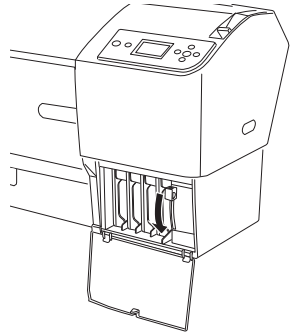
16. Certifique-se de que a mensagem INSTALE OS 4 TINTEIROS DO LADO DIREITO aparece no visor LCD e, em seguida, insira os tinteiros nas respectivas aberturas.



17. Certifique-se de que a mensagem BAIXE A ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD e, em seguida, baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.

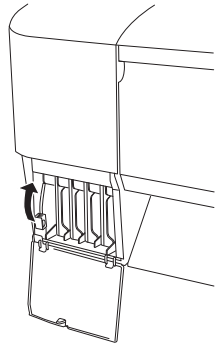
    Certifique-se de que a mensagem BAIXE A ALAVANCA ESQUERDA aparece no visor LCD e, em seguida, baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.

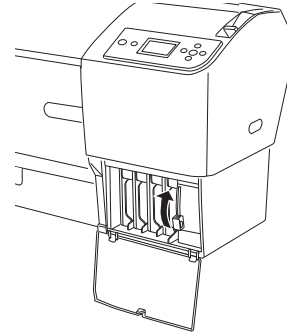




18. Certifique-se de que a mensagem LEVANTE ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD e, em seguida, levante a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.

    Certifique-se de que a mensagem LEVANTE ALAVANCA ESQUERDA aparece no visor LCD e, em seguida, levante a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.





19. A impressora inicia o processo de carregamento da tinta. Após um curto período de tempo, aparecem mensagens relativas às patilhas dos tinteiros no visor LCD. Quando aparecer uma mensagem no visor LCD, levante ou baixe as patilhas, consoante o necessário.

    Nota:
    Uma vez que o processo de carregamento da tinta efectuado após a conversão da tinta preta consume uma grande quantidade de tinta, poderá ter de substituir os tinteiros em breve.

20. Quando a mensagem BAIXE A ALAVANCA DIREITA E FECHE A TAMPA aparecer no visor LCD, baixe a patilha direita e feche a tampa. Em seguida, quando a mensagem BAIXE A ALAVANCA ESQUERDA E FECHE A TAMPA aparecer no visor LCD, baixe a patilha esquerda e feche a tampa.

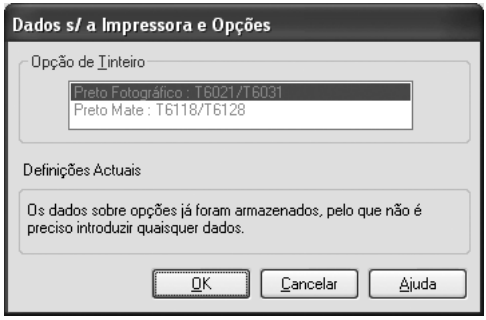
O processo de carregamento da tinta está concluído.

Actualizar as informações do controlador de impressão

Depois de terminar o processo de substituição, actualize as informações do controlador. Execute as operações apresentadas em seguida.

Windows

Faça clique no separador Principal e certifique-se de que é apresentado o tinteiro correcto. Se não for apresentado o tinteiro correcto, defina as informações manualmente fazendo clique no separador Utilitários e, em seguida, na tecla Dados s/ a Impressora e Opções.



Mac OS X

Retire a impressora do Centro de Impressão (Mac OS X 10.2.x) ou do Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS X 10.3.x ou superior) e, em seguida, volte a adicioná-la.

Substituir o Tanque de Manutenção

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

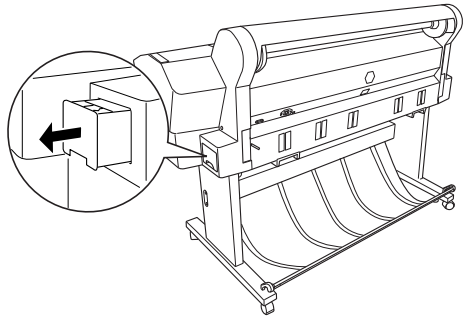
Para saber qual a referência do tanque de manutenção, consulte "Consumíveis" na página 366.

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

1. Abra a embalagem de um novo tanque de manutenção.

2. Coloque a mão na pega situada na parte lateral da impressora e puxe com cuidado o tanque de manutenção.

   Nota:
   A EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450 possui dois tanques de manutenção. Verifique qual dos tanques de manutenção necessita de ser substituído através da mensagem que aparece no visor LCD.



3. Coloque o tanque de manutenção usado no saco plástico fornecido.

   Nota:
   Não incline o tanque de manutenção usado até fechar o saco de plástico onde o inseriu.

4. Insira o novo tanque de manutenção no respectivo compartimento.

Substituir o Dispositivo de Corte de Papel

Quando o dispositivo de corte de papel não cortar correctamente, isso significa que pode estar rombo e precisa de ser substituído.

Atenção:
Tenha cuidado para não se cortar quando substituir o dispositivo de corte de papel.

Para saber qual a referência da lâmina do dispositivo de corte automático, consulte "Consumíveis" na página 366.

Para substituir o dispositivo, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.

2. Pressione a tecla Menu ▶ para aceder ao modo Menu.

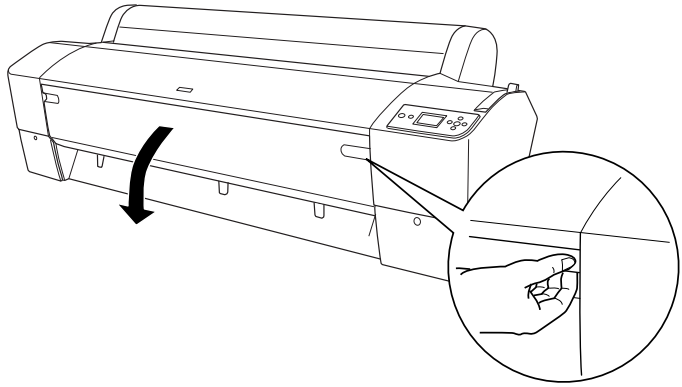
3. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione a tecla Menu ▶.

4. Pressione a tecla Alimentação do Papel ▼ ou Alimentação do Papel ▲ para visualizar SUBST. DISP. CORTE.

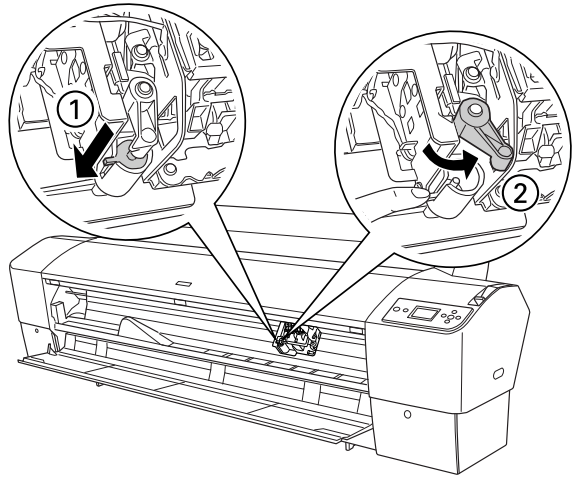
5. Pressione a tecla Menu ▶. Aparece a indicação EXECUTAR no visor LCD. Em seguida, pressione a tecla Validar ↵.

Importante:
Nunca desloque o suporte do dispositivo de corte de papel com as mãos. Se o fizer, poderá danificar a impressora.

6. Quando o suporte do dispositivo de corte de papel pára na posição de substituição, aparece no visor a mensagem ABRIR TAMPA FRNT PARA VER ETIQUETA DE SUBSTITUIÇÃO DO DISP. CORTE. Abra a tampa frontal.



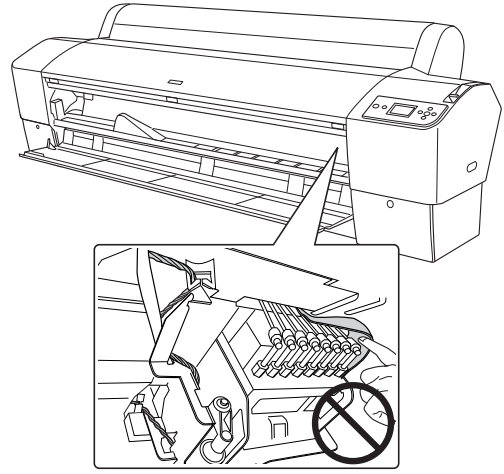
7. Quando aparecer no visor LCD a indicação VER ETIQUETA PARA SUBSTITUIR DISP. CORTE pressione o perno lateral ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a direita, para abrir o compartimento.



Importante:

❏ *Tenha cuidado para não tocar na placa de circuitos integrados existente na cabeça da impressora enquanto substitui a lâmina do dispositivo de corte.*

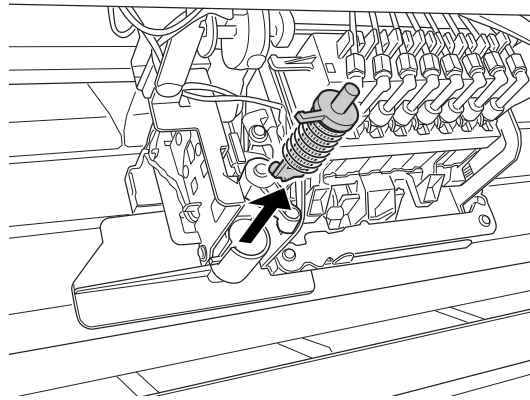
❏ *Tenha atenção para não tocar nas marcas realçadas em baixo; caso contrário a impressora pode sofrer danos.*



8. Retire o dedo do perno lentamente. O dispositivo de corte de papel fica saliente, de forma a poder ser extraído.

Nota:
Tenha cuidado para não deixar o dispositivo de corte de papel ou a mola saltarem do compartimento.

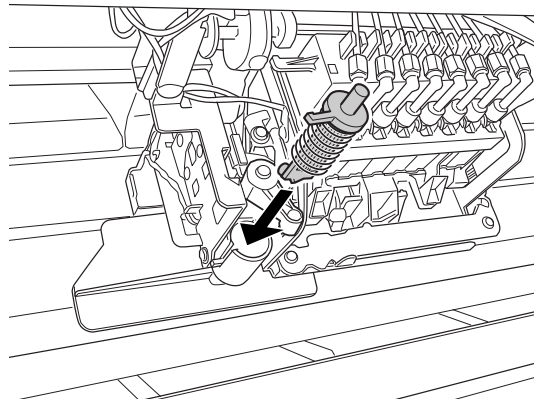
9. Retire cuidadosamente o dispositivo de corte de papel usado da impressora.



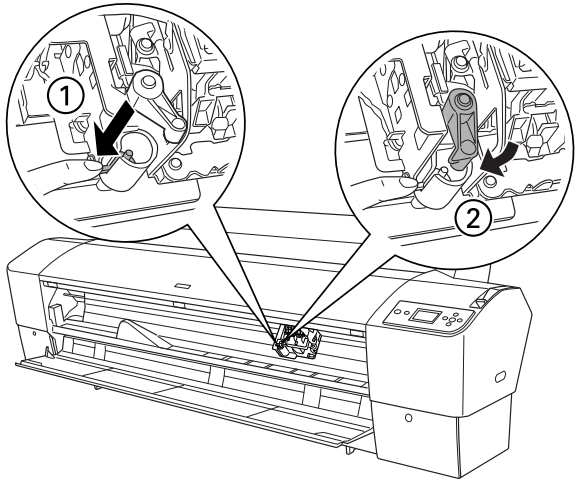
10. Retire o novo dispositivo de corte de papel da respectiva embalagem.

11. Certifique-se de que a mola está dentro do suporte do dispositivo de corte de papel e, se necessário, volte a instalá-la.

12. Insira completamente o novo dispositivo de corte de papel no respectivo suporte, na direcção apresentada na figura.



13. Pressione o perno lateral ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a esquerda, para fechar o compartimento.



14. Certifique-se de que a indicação FECHAR TAMPA FRONTAL aparece no visor LCD e, em seguida, feche a tampa frontal. O suporte do dispositivo de corte de papel desloca-se para a posição inicial (encostado totalmente à direita).

15. Aguarde até que a indicação OPERACIONAL apareça no visor LCD. A substituição do dispositivo de corte de papel está concluída.

Instalar o dispositivo de corte manual

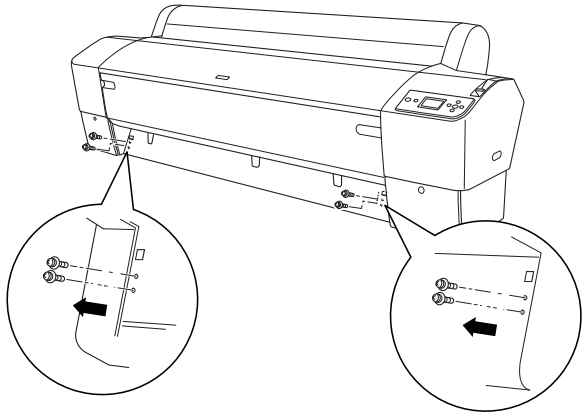
Para instalar o dispositivo de corte manual, efectue as operações apresentadas em seguida.

Nota:
O dispositivo de corte manual possui dois ou três orifícios de cada lado. A figura apresentada representa um dispositivo de corte manual com três orifícios. As instruções são as mesmas, excepto indicação em contrário.

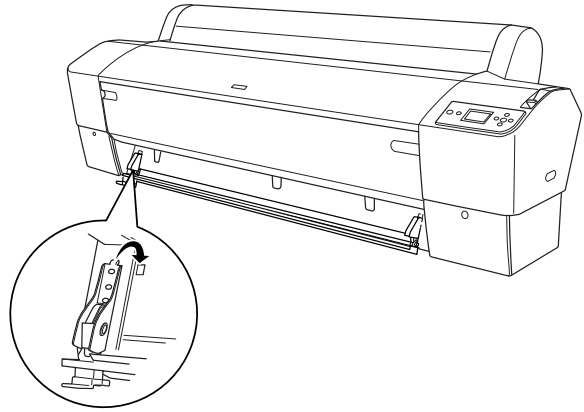
1. Certifique-se de que a impressora está desligada.

2. Utilizando a chave de fendas, desaperte os quatro parafusos (prateados) indicados na figura e retire-os.

   Nota:
   Não desaperte os parafusos pretos.

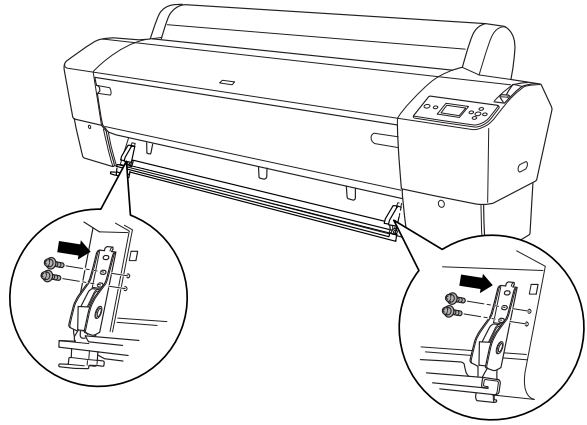


3. Pegue no dispositivo de corte e prenda o lado esquerdo ao orifício quadrado da esquerda existente na placa.



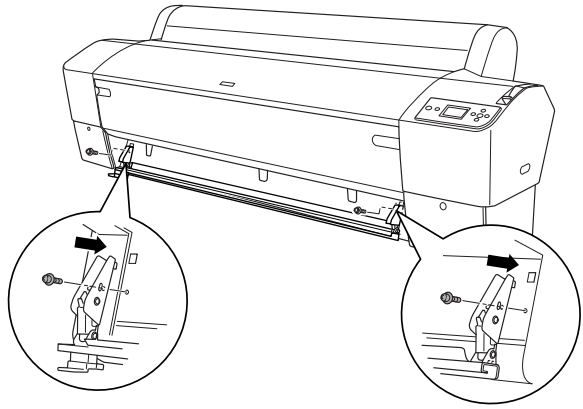
4. De forma semelhante, prenda o outro lado ao orifício quadrado da direita existente na placa.

5. Fixe o dispositivo de corte com os quatro parafusos que retirou no ponto 2. Utilize o segundo e o terceiro orifício a contar de cima.



Nota:

❏ *Se o dispositivo de corte manual só tiver dois orifícios de cada lado, introduza o parafuso no orifício inferior para fixar o dispositivo. Guarde os outros dois parafusos e não os perca.*



❏ *Se não estiver a utilizar a lâmina do dispositivo de corte, faça-a deslizar para a esquerda para não danificar os dados de impressão.*

❏ *Consulte o manual fornecido com o dispositivo de corte manual para aceder à secção "Utilizar o dispositivo de corte manual".*

Retirar o dispositivo de corte manual

Quando transportar a impressora, retire o dispositivo de corte manual.

1. Utilizando a chave de fendas, desaperte os parafusos da placa.
2. Retire o dispositivo de corte da impressora.
3. Volte a aparafusar os quatro parafusos que retirou.

Limpar a Impressora

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

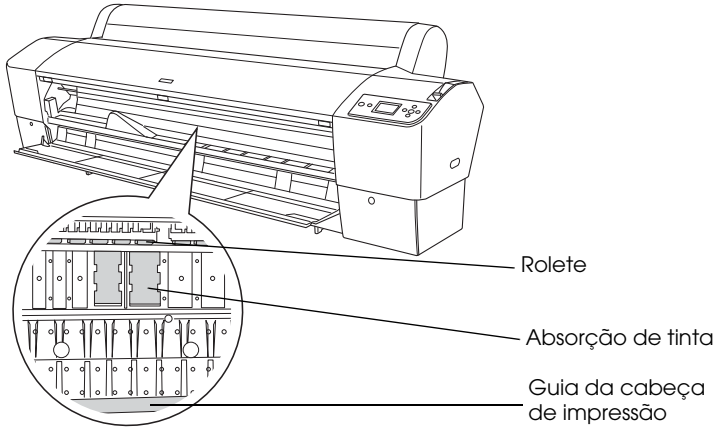
Atenção:
Tenha cuidado para não tocar nos mecanismos internos da impressora.

Importante:

- ❏ *Nunca utilize álcool ou diluente 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 EPSON" na página 318.*

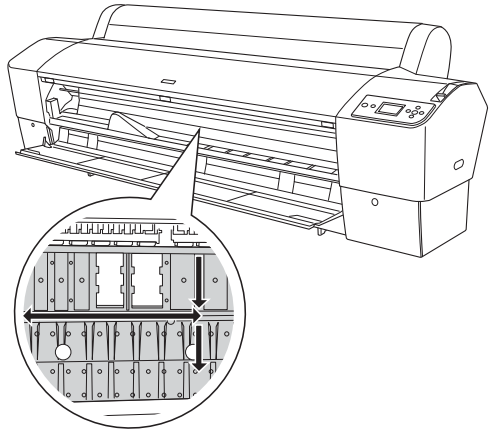
1. Certifique-se de que a impressora está desligada e que todos os indicadores luminosos estão apagados. Em seguida, retire o cabo de corrente. Não mexa na impressora durante um minuto.

Importante:
Não toque nos componentes indicados na figura; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.

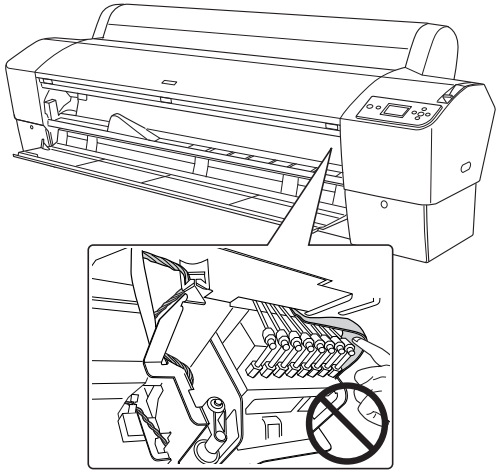


2. Abra a tampa frontal e utilize um pano limpo e macio para limpar todo o pó e sujidade existentes no interior da impressora. Limpe a parte cinzenta seguindo as direcções das setas.

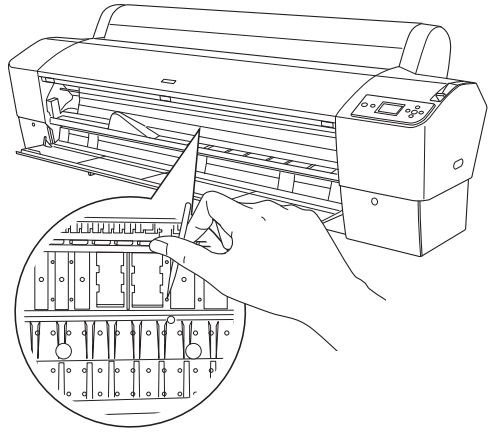
Se o verso das impressões ficar sujo ou se existir muita sujidade no interior da impressora, limpe-a com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado. Em seguida, limpe o interior da impressora com um pano macio e seco.



Importante:
Tenha atenção para não tocar nas marcas realçadas em baixo; caso contrário a impressora pode sofrer danos.



3. Se existirem vestígios de pó de papel, utilize um palito ou algo semelhante para efectuar a limpeza. Feche a tampa frontal.



4. Retire o receptor de papel. Em seguida, utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes à volta dos suportes verticais da impressora.

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

6. Para lavar o receptor de papel, retire-lhe as hastes e, em seguida, lave-o com um detergente pouco concentrado.

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 176.

Para efectuar a verificação dos jactos através do software da impressora, consulte "Utilitários da impressora" na página 31 para Windows ou "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53 para Mac OS X.

Para limpar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, pressione a tecla Menu ▶ durante mais de 3 segundos.

Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte "Utilitários da impressora" na página 31 para Windows or "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53 para Mac OS X.

Se não utiliza a impressora há mais de um mês, é necessário limpar a cabeça de impressão. Se a mensagem LIMPEZA A FUNDO. TEM DE DESLOCAR AS ALAVANCAS DE TINTA QUANDO EFECTUAR A LIMPEZA aparecer no visor LCD quando ligar a impressora, seleccione SIM e pressione a tecla Menu ▶ para iniciar o processo de limpeza.

Se pretender efectuar a limpeza da cabeça posteriormente, seleccione NÃO.

Nota:

- ❏ *Se seleccionar* SIM *para iniciar a limpeza da cabeça, tem de deslocar as patilhas dos tinteiros de acordo com as mensagens do visor LCD.*
- ❏ *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:

Importante:
Quando transportar a impressora, mantenha-a sempre na posição horizontal. Nao incline nem agite a impressora. Se o fizer, poderá derramar tinta dos tinteiros ou do tanque de manutenção.

1. Desligue a impressora e certifique-se de que as cabeças de impressão estão na posição inicial (encostadas totalmente à direita). Se não for este o caso, volte a ligar a impressora e aguarde até que as cabeças de impressão se desloquem para essa posição; em seguida, desligue a impressora.

2. Retire os seguintes elementos:

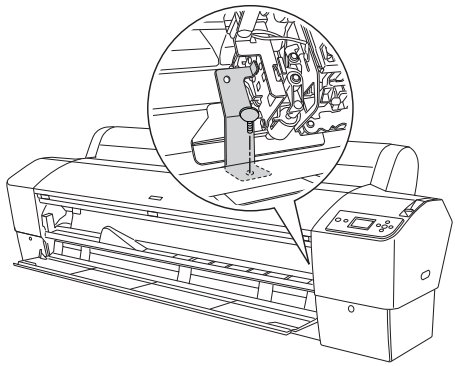
   - ❏ Cabo de corrente
   - ❏ Cabo de interface
   - ❏ Receptor de papel
   - ❏ Eixo do papel em rolo
   - ❏ Papel em rolo e folhas soltas
   - ❏ Unidade de enrolamento automático (se estiver instalada)
   - ❏ Dispositivo de corte manual opcional (se estiver instalado)

3. Levante as patilhas dos tinteiros.

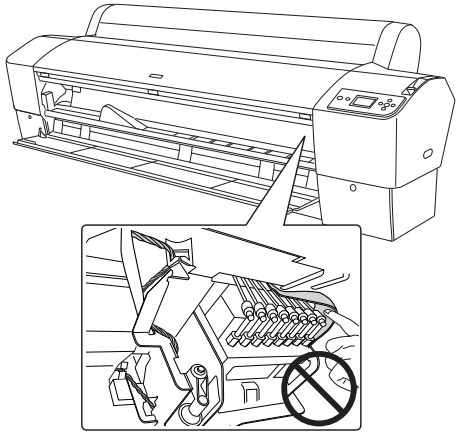
   Pode retirar ou manter os tinteiros instalados. No entanto, as patilhas dos tinteiros têm de estar levantadas quando transportar a impressora. Caso contrário, a tinta poderá verter.

4. Certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita).

5. Instale a placa de metal e aperte o parafuso para bloquear a cabeça de impressão.



Importante:
Tenha atenção para não tocar nas marcas realçadas em baixo; caso contrário a impressora pode sofrer danos.



6. Coloque os materiais de embalagem na impressora e guarde-a na embalagem original. Se necessitar de assistência, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes EPSON" na página 318.

Distâncias curtas

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

1. Desligue a impressora e certifique-se de que as cabeças de impressão estão na posição inicial (encostadas totalmente à direita). Se não for este o caso, volte a ligar a impressora e aguarde até que as cabeças de impressão se desloquem para essa posição; em seguida, desligue a impressora.

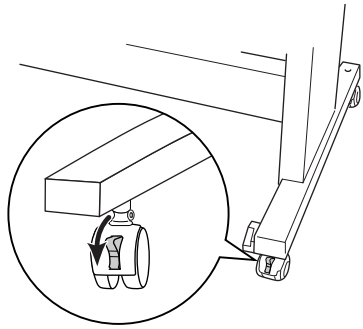
2. Retire os seguintes elementos:

   - ❏ Cabo de corrente
   - ❏ Cabo de interface
   - ❏ Receptor de papel
   - ❏ Eixo do papel em rolo
   - ❏ Papel em rolo e folhas soltas
   - ❏ Unidade de enrolamento automático (se estiver instalada)
   - ❏ Dispositivo de corte manual opcional (se estiver instalado)

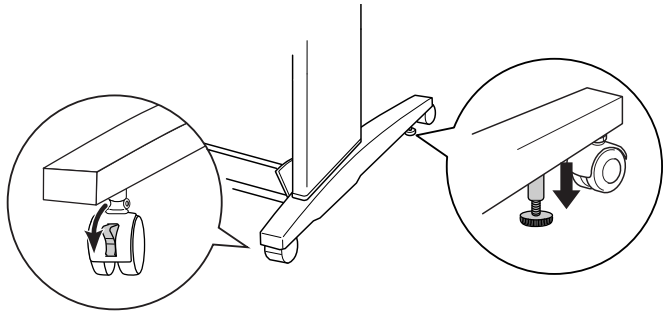
3. Levante as patilhas dos tinteiros.

   Pode retirar ou manter os tinteiros instalados. No entanto, as patilhas dos tinteiros têm de estar levantadas quando transportar a impressora. Caso contrário, a tinta poderá verter.

4. Para utilizadores Stylus Pro 9880/9880C/9450:
   Certifique-se que as rodas na base estão bloqueadas.



   Para utilizadores Stylus Pro 7880/7880C/7450:
   Certifique-se de que as rodas da base estão bloqueadas e os parafusos de estabilização da base estão apoiados no chão.



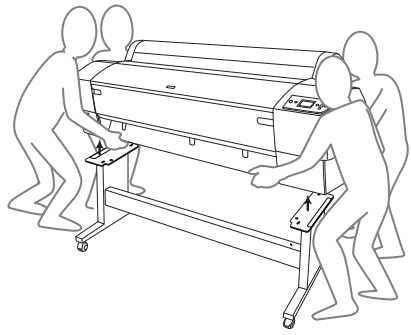
   Nota:
   Coloque as rodas de lado e bloqueie-as para que não se movam.

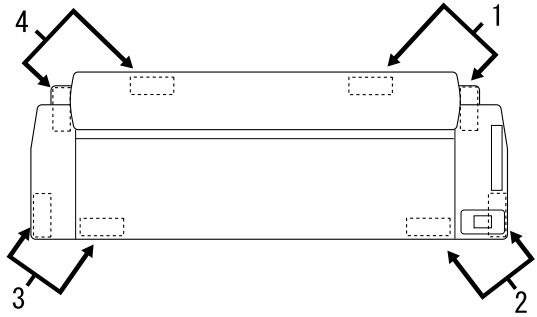
5. Retire as porcas-borboleta dos lados esquerdo e direito. Guarde-as num local seguro.

6. Para utilizadores Stylus Pro 9880/9880C/9450:
   Deve retirar a impressora da base com a ajuda de quatro ou mais pessoas, utilizando as oito pegas apresentadas em seguida. A impressora pesa cerca de 90 kg (198 lb) e deve ser levantada com cuidado.

   Para utilizadores Stylus Pro 7880/7880C/7450:
   Deve retirar a impressora da base com a ajuda de duas ou mais pessoas, utilizando as quatro pegas apresentadas em seguida. A impressora pesa cerca de 49 kg (107,8 lb) e deve ser levantada com cuidado.

Para a Stylus Pro 9880/9880C/9450





Para a Stylus Pro 7880/7880C/7450

7. Desloque a impressora na posição horizontal.

Quando instalar a impressora após o transporte, verificar os jactos e realinhar as cabeças de impressão, consulte “Instalar a impressora após o transporte” na página 283.

Utilizar as rodas para deslocar a impressora

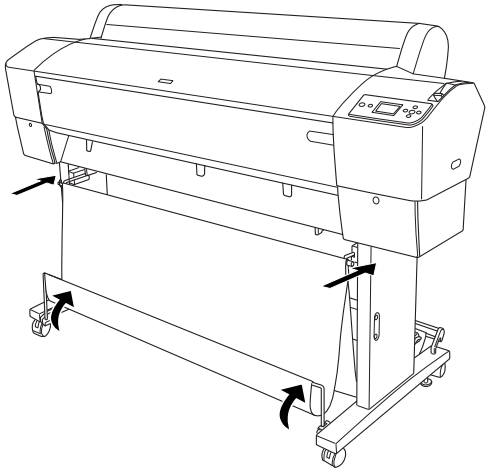
Se pretender transportar a impressora a uma distância muito curta, como, por exemplo, dentro da mesma divisão, poderá utilizar as rodas para este efeito.

Importante:
Não utilize as rodas para deslocar a impressora em superfícies inclinadas ou irregulares.

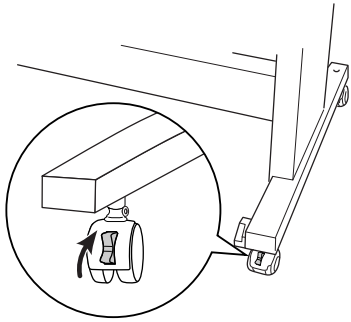
1. Certifique-se de que retirou o cabo de corrente, o cabo de interface, os eixos do papel em rolo e o papel em rolo. Certifique-se igualmente de que a tampa do papel em rolo e a tampa inferior estão fechadas.

   Nota:
   Se necessitar de transportar a impressora por uma distância muito curta utilizando as rodas, não é necessário retirar os tinteiros.

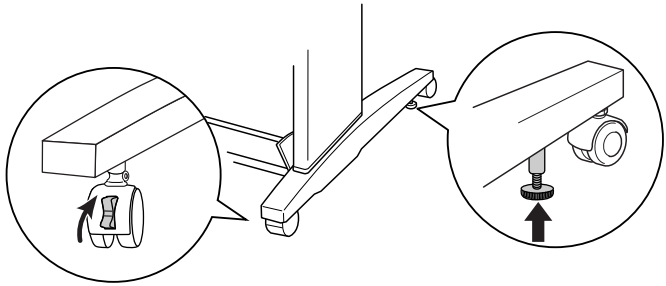
2. Introduza totalmente os apoios superiores e coloque as hastes inferiores na posição superior, conforme indica a figura.



3. Para utilizadores Stylus Pro 9880/9880C/9450:
   Liberte as rodas frontais.



   Para utilizadores Stylus Pro 7880/7880C/7450:
   Desbloqueie as rodas frontais e recolha os parafusos de estabilização.



4. Desloque a impressora cuidadosamente para o local pretendido. Depois de a deslocar, volte a bloquear as rodas e a expandir os parafusos de estabilização.

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 de Desembalagem e Instalação* 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 176.

  Para efectuar a verificação dos jactos através do software da impressora, consulte "Utilitários da impressora" na página 31 para Windows ou "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53 para Mac OS X.

  Para limpar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, pressione a tecla Menu ▶ durante 3 segundos.

  Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte "Utilitários da impressora" na página 31 para Windows ou "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53 para 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 178.

  Para voltar a alinhar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte "Utilitários da impressora" na página 31 para Windows ou "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53 para Mac OS X.

Capitulo 7

Resolver Problemas

Resolução de Problemas

A impressora pára de imprimir inesperadamente

Está a decorrer a limpeza das cabeças, o carregamento da tinta ou a secagem da tinta

Durante o processo de limpeza da cabeça, de carregamento ou secagem da tinta, aparecem as mensagens A LIMPAR. AGUARDE POR FAVOR, A CARREGAR TINTA ou SECAGEM DA TINTA no visor LCD. Aguarde até a impressora retomar a impressão.

Ocorreu um erro

Muitos dos problemas de impressão mais comuns podem ser identificados e solucionados 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 149.

Para obter informações sobre outras mensagens não incluídas na tabela apresentada em seguida, consulte “Mensagens” na página 151.

Mensagem	Descrição	O que fazer
NÃO É POSSÍVEL IMPRIMIR VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM PAPEL	Pode ocorrer um erro quando tenta imprimir modelos de impressão como, por exemplo, o alinhamento da cabeça ou a verificação dos jactos.	Em primeiro lugar, encerre o menu IMPRIMIR TESTE e, em seguida, resolva o erro indicado no visor LCD. Por fim, tente imprimir novamente os modelos.
TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO	O tanque de manutenção está quase cheio.	Substitua o tanque de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.
POUCA TINTA	O tinteiro está quase vazio.	Está a aproximar-se a altura para substituição do tinteiro. 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. "XXXX" indica a referência do produto.	Anote a referência e contacte o serviço de assistência técnica. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes EPSON" na página 318.
POUCO PAPEL	O papel em rolo está quase a acabar.	Substitua o rolo de papel por um novo. Consulte "Utilizar Papel em Rolo" na página 201.
ERRO DE LIMPEZA RETIRE PAPEL ESPESSO	Não é possível efectuar a limpeza porque o papel colocado na impressora é demasiado espesso.	Retire o papel espesso e coloque a alavanca do papel na posição de segurança.
	A impressora não deslocou a impressão.	Retire a impressão.

ERRO DE LIMPEZA PRESSIONAR TECLA DE PAUSA	Os jactos da cabeça de impressão ainda estão obstruídos.	Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Utilitários da impressora" na página 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.
ERRO DO SENSOR ALIMENTE UM PAPEL DIFERENTE	O papel colocado na impressora não corresponde ao tipo de papel seleccionado.	Certifique-se de que selecciona o tipo de papel correspondente ao que colocou na impressora. Consulte "Teclas" na página 147.
ERRO EJECÇÃO PAPEL RETIRE PAPEL DA IMPRESSORA	Ainda existe papel na impressora.	Liberte a alavanca do papel e retire o papel da impressora. Coloque a alavanca do papel na posição de segurança.
SEM PAPEL COLOQUE PAPEL	Não há papel na impressora.	Coloque o papel correctamente.
	O papel em rolo termina durante a impressão.	Coloque um novo rolo de papel.
ERRO SEM MARGENS ALIMENTE PAPEL DE FORMATO CORRECTO	Colocou folhas soltas de formato A2 ou um rolo de papel que não suporta a impressão sem margens.	Coloque folhas de formato diferente ou papel em rolo. Consulte "Impressão sem margens" na página 87.
ERRO DE PAPEL ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	A impressora não consegue detectar as folhas porque estão onduladas ou enroladas.	Alise as folhas soltas.
	A impressora não consegue detectar o papel alimentado.	Desloque a alavanca do papel.

INCLINAÇÃO PAPEL ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	O papel não está colocado correctamente e tem de ser alinhado.	Liberte a alavanca do papel e coloque o papel correctamente. Coloque a alavanca do papel na posição de segurança. Consulte "Alimentar papel em rolo" na página 206.
ERRO CORTE DE PAPEL RETIRE O PAPEL NÃO CORTADO	O papel não é cortado correctamente quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo .	Liberte a alavanca do papel e retire o papel que não está cortado. Coloque a alavanca do papel na posição de segurança.
		O dispositivo de corte de papel pode não estar correctamente instalado. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 261.
		O dispositivo de corte de papel poderá estar rombo. Substitua o dispositivo de corte. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 261.
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	Foram enviados dados danificados para a impressora.	Interrompa a impressão e pressione a tecla Pausa 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 Pausa durante 3 segundos. Por fim, certifique-se de que o controlador de impressão instalado é o correcto.

NÃO CORRESPONDE CERTIFIQUE-SE DE QUE AS DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR CORRESPONDEM AO TINTEIRO	Ainda não alterou a opção relativa aos tinteiros no controlador de impressão.	Interrompa a impressão e, em seguida, mantenha a tecla Pausa pressionada durante 3 segundos. Finalmente, consoante o tinteiro que estiver instalado na impressora seleccione o tinteiro correcto no controlador de impressão. Consulte "Actualizar as informações do controlador de impressão" na página 259. Se pretender continuar a imprimir, pressione a tecla Pausa.
	Está instalado um tinteiro que não é um tinteiro Epson genuíno.	Mantenha a tecla Pausa pressionada durante 3 segundos para cancelar a impressão. Se pretender continuar a imprimir, pressione a tecla Pausa.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL ALMT. PAPEL ROLO	O papel em rolo não está colocado correctamente.	Coloque o papel em rolo correctamente e seleccione Com Corte Auto Rolo ou Sem Corte Auto Rolo. Consulte "Alimentar papel em rolo" na página 206.
DUR. TINTEIRO CONV. DURAÇÃO TINTEIRO CONV. QUASE A ACABAR	Está a chegar a altura de substituir o tinteiro de conversão (o tempo de duração restante do tinteiro de conversão é indicado no visor LCD).	Está a aproximar-se a altura para substituição do tinteiro de conversão. Pressione a tecla Pausa.
DUR. TINTEIRO CONV. SUBSTITUA O TINTEIRO DE CONVERSÃO	Tem de substituir o tinteiro de conversão.	Substitua o tinteiro de conversão por um novo ou pressione a tecla Pausa para terminar o processo de substituição da tinta preta.

ERRO DEFINIÇÃO PAPEL COLOQUE PAPEL NO ALIMENTADOR	A trajectória de alimentação não é a correcta.	Coloque as folhas soltas adequadas.
TINTEIRO SUBSTITUIR TINTEIRO	O tinteiro está vazio.	Substitua o tinteiro vazio por um novo. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.
ERRO DE TINTEIRO POR FAVORINSTALE 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 366.
TINTEIRO POR FAVOR USE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Está instalado um tinteiro que não é um tinteiro Epson genuíno.	Substitua o tinteiro por um tinteiro genuíno Epson. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245 e "Consumíveis" na página 366.
TINTEIRO TINTEIROS NÃO ORIGINAIS! TÊM DESEMPENHO INFERIOR. CONTINUAR? <SIM NÃO>	Está instalado um tinteiro que não é um tinteiro Epson genuíno.	Seleccione NÃO (pressione a tecla Menu ▶) para substituir o tinteiro por um tinteiro genuíno Epson. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245. Caso contrário, seleccione SIM (pressione a tecla Origem do Papel ◀).
TINTEIRO PODE ANULAR A GARANTIA DA EPSON. ACEITA ISTO? <ACEITO RECUSO>	Está instalado um tinteiro que não é um tinteiro Epson genuíno. Pode anular a garantia da Epson.	Seleccione RECUSO (pressione a tecla Menu ▶) para substituir o tinteiro por um tinteiro genuíno Epson. Seleccionar ACEITO (pressionar a tecla Origem do Papel ◀) pode anular a garantia EPSON.

ERRO DE TINTEIRO VERIFIQUE O TINTEIRO	Está instalado um tinteiro com a referência errada.	Retire o tinteiro e instale um tinteiro com a referência correcta. Consulte "Consumíveis" na página 366.
	Está instalado o tinteiro preto incorrecto (Matte Black (Preto Mate) ou Photo Black (Preto Fotográfico)).	Retire o tinteiro Black (preto) e instale o tinteiro correcto. Pode também pressionar a tecla Pausa para executar a substituição do tinteiro Black (preto) para mudar as informações de tinta preta da impressora.
ERRO DE TINTEIRO SBS. TNT. BK (PRETO)	Tem de mudar o tinteiro preto.	Seleccione SIM para mudar a tinta preta; caso contrário, seleccione NÃO. Consulte "Conversão da Tinta Preta" na página 250.
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 366.
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	Ocorrer um erro durante a leitura ou introdução dos dados.	Retire o tinteiro e volte a instalá-lo. Se esta mensagem aparecer depois de voltar a instalar o tinteiro, substitua-o por um novo. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.
SEM TINTEIRO INSTALE UM TINTEIRO	Não está instalado nenhum tinteiro.	Instale um tinteiro.
TANQUE MANUTENÇÃO CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO ESQUERDO	O tanque de manutenção da esquerda está cheio.	Substitua o tanque de manutenção da esquerda por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.

TANQUE MANUTENÇÃO CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO DIREITO	O tanque de manutenção da direita está cheio.	Substitua o tanque de manutenção da direita por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.
TANQUE MANUTENÇÃO CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O tanque de manutenção está cheio.	Substitua o tanque de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.
TANQUE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO DIREITO	O tanque de manutenção da direita está quase cheio.	Substitua o tanque de manutenção da direita por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.
TANQUE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O tanque de manutenção está quase cheio.	Substitua o tanque de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.
ALAVANCA DE TINTA BAIXE A ALAVANCA ESQUERDA	A patilha do compartimento dos tinteiros da esquerda está levantada.	Baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.
ALAVANCA DE TINTA BAIXE A ALAVANCA DIREITA	A patilha do compartimento dos tinteiros da direita está levantada.	Baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.
TAMPA ABERTA FECHE A TAMPA	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa frontal.
ALAVANCA LIBERTADA COLOQUE PAPEL	O papel não está colocado.	Coloque papel.

ALAVANCA LIBERTADA BAIXE A ALAVANCA DE PAPEL	A alavanca de ajuste do papel está na posição de libertação.	Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança.
TINTEIRO INSTALE UM TINTEIRO	A patilha está levantada, mas não está instalado nenhum tinteiro.	Instale o tinteiro e baixe a patilha.
ENCRAV. PAPEL RETIRAR PAPEL	O papel encravou na impressora.	Liberte a alavanca do papel e retire o papel encravado. Desligue a impressora, aguarde algum tempo e, em seguida, volte a ligá-la. Consulte "Resolver encravamentos de papel" na página 314.
SEM TANQUE DE MANUT. INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO ESQUERDO	O tanque de manutenção da esquerda não está instalado na impressora.	Instale o tanque de manutenção da esquerda.
SEM TANQUE DE MANUT. INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO DIREITO	O tanque de manutenção da direita não está instalado na impressora.	Instale o tanque de manutenção da direita.
SEM TANQUE DE MANUT. INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O tanque de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o tanque de manutenção.
ERRO A INSTALAR F/W FALHA NA ACTUALIZAÇÃO REINICIAR A IMPRESSORA	Ocorreu uma falha na actualização do firmware.	Reinicie a impressora e volte a tentar actualizar o firmware.
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	A cabeça de impressão está bloqueada.	Retire a placa de metal situada no lado esquerdo da cabeça de impressão para libertar a cabeça de impressão.

ERRO DA IMPRESSORA REINICIAR A IMPRESSORA	Ocorreu um erro.	Reinicie a impressora pressionando a tecla Funcionamento.
ERRO ASSIST. TÉCNICA nnnnnnnn	A cabeça de impressão está bloqueada.	Retire a placa de metal situada no lado esquerdo da cabeça de impressão para libertar a cabeça de impressão.
	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 EPSON" na página 318.

A impressora não liga ou não permanece ligada

Quando o indicador luminoso Pausa 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 EPSON" na página 318.

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.

Para Windows XP

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.

2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX.

3. Seleccione Utilizar como Impressora Predefinida e feche a janela.

Para Windows Vista

1. Clique em , Painel de Controlo, Hardware e Som e, de seguida, faça clique em Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX.
3. Seleccione Utilizar como Impressora Predefinida e feche a janela.

Windows 2000

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX.
3. Seleccione Predefinir e feche a janela Impressoras.

Mac OS X

Certifique-se de que o controlador de impressão Stylus Pro XXXX foi correctamente adicionado ao Centro de Impressão (Mac OS X 10.2.x) ou ao Utilitário de Configuração da Impressora (Mac OS X 10.3.x ou superior), e que, no centro de impressão ou no utilitário de configuração da impressora, está seleccionado o controlador 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.

Para Windows XP

1. Faça clique em Iniciar, Painel de Controlo, Impressoras e Outro Hardware e, em seguida, faça clique em Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX e seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Portas.

4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

Para Windows Vista

1. Clique em , Painel de Controlo, Hardware e Som e, de seguida, faça clique em Impressoras.

2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX e seleccione Propriedades.

3. Faça clique no separador Portas.

Windows 2000

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

2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro XXXX e seleccione 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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

- ❏ Se o utilitário de limpeza das cabeças não resolver o problema, substitua os tinteiros. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.

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. Consulte "Apagar um trabalho de impressão em espera" na página 29.
- ❏ 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 352.
- ❏ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique a caixa 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 87.
- ❏ Certifique-se de que o papel foi colocado na posição correcta. Consulte "Utilizar Papel em Rolo" na página 201, ou "Utilizar Folhas Soltas" na página 228.

Imagem invertida

Se estiver a utilizar o Mac OS X, desactive a definição Simetria Horizontal na caixa de diálogo Definições de impressão. Para mais informações consulte a ajuda online.

As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Ajuste a Densidade da Cor na caixa de diálogo de configuração do papel. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ Desta forma, pode produzir imagens mais nítidas e com cores mais vivas.

  Para Windows, clique em Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione Photo Enhance e, de seguida, clique em Avançado para efectuar as definições Photo Enhance. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ Para Windows, clique em Personalizado para o modo no menu Principal, seleccione Controlos de Cor e, de seguida, clique em Avançado para ajustar a cor, o brilho, etc., consoante necessário. Para mais informações consulte a ajuda online.

  Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione Controlos de Cor na opção de gestão de cores da impressora seleccionada na caixa de diálogo Imprimir. Para mais informações consulte a ajuda online.

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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

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. Para mais informações consulte a ajuda online.

  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. Para mais informações consulte a ajuda online.

  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 188.

- ❏ Seleccione a opção LARGO para ESPAÇO ROLO no menu CONFIG. IMPRES. do modo Menu. Consulte "CONFIG. IMPRES." na página 163.

A qualidade de impressão podia ser melhor

Clique na explicação por baixo da imagem que mais se assemelha à sua impressão.

 "Efeito de faixa horizontal" na página 302	 "Linhas verticais desalinhadas ou brancas" na página 303
 "Os documentos a cores são impressos a preto e branco" na página 306	 "A imagem apresenta falhas ou está muito ténue" na página 304
 "Impressão manchada ou esborratada" na página 305	

Se tiver problemas com a qualidade de impressão, tente as soluções apresentadas aqui.

Efeito de faixa horizontal

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Se estiver a trabalhar em 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

  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. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ 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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

  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 ▶ 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ Verifique o indicador luminoso de verificação dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.

Linhas verticais desalinhadas ou brancas

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

❏ Se estiver a utilizar o Windows, desactive a definição Alta Velocidade na caixa de diálogo Opções de Qualidade. Para mais informações consulte a ajuda online.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, desactive a definição Alta Velocidade nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Para mais informações consulte a ajuda online.

❏ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Utilitários da impressora" na página 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

A imagem apresenta falhas ou está muito ténue

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Certifique-se de que os tinteiros não ultrapassaram o prazo de validade. Este prazo está indicado na parte exterior do tinteiro.

- ❏ Se estiver a trabalhar em 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

  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. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ 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 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

  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 ▶ durante 3 segundos.

- ❏ Verifique o indicador luminoso de verificação dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.

- ❏ Defina a opção de espaço do rolo para Normal na caixa de diálogo de configuração do papel. Para mais informações consulte a ajuda online.

Impressão manchada ou esborratada

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

❏ Se estiver a trabalhar em 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

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. Para mais informações consulte a ajuda online.

❏ Se o papel que estiver a utilizar não for suportado pelo controlador de impressão, defina a espessura do papel no modo Menu. Consulte "PAPEL PERSON." na página 172.

❏ 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. Para mais informações sobre as definições, consulte "Papel" na página 356.

❏ Pode haver tinta derramada dentro da impressora; limpe o interior da impressora com um pano limpo e suave.

❏ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Utilitários da impressora" na página 31. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Utilizar Utilitários da Impressora" na página 53.

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 ▶ 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 Cor ou Foto Cor/P&B está seleccionada no menu Principal. Para mais informações consulte a ajuda online.

  Se estiver a utilizar o Mac OS X, certifique-se de que a opção Cor or Foto Cor/P&B está seleccionada nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Para mais informações consulte a ajuda online.

A impressão poderia ser mais rápida

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Se estiver a utilizar o Windows, seleccione a caixa de verificação Alta Velocidade na caixa de diálogo Opções de Qualidade. Para mais informações consulte a ajuda online.

  Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione a caixa de verificação Alta Velocidade nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ Se estiver a utilizar Windows, seleccione Opções de Qualidade para a Qualidade de Impressão no menu Principal. Na caixa de diálogo Opções de Qualidade, desloque a barra de deslizamento para Velocidade para aumentar a velocidade de impressão. Para mais informações consulte a ajuda online.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione o modo Automático e, em seguida, desloque a barra de deslizamento para a opção Velocidade nas Definições de Impressão da caixa de diálogo Imprimir para aumentar a velocidade de impressão. Para mais informações consulte a ajuda online.

- ❏ Não abra demasiadas aplicações ao mesmo tempo. Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.
- ❏ Altere a interface do seu computador para USB 2.0.
- ❏ Apague os ficheiros de que não necessita, para aumentar o espaço livre em disco.

Não é possível cortar o papel em rolo

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Certifique-se de que a tampa do dispositivo de corte de papel está na posição correcta. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 261.
- ❏ Certifique-se que Com Corte Auto Rolo está seleccionado como sistema de alimentação no visor LCD. Se não estiver seleccionado, pressione a tecla Origem do Papel◀ para efectuar a selecção.
- ❏ Certifique-se de que a opção Corte Normal, Corte Simples ou Corte Duplo está seleccionada para a definição de corte automático do controlador. Consulte "Corte de papel em rolo para impressão sem margens" na página 97.
- ❏ Corte o papel em rolo manualmente, se necessário. Certifique-se de que a espessura do papel em rolo colocado na impressora está de acordo com as especificações de papel recomendadas (consulte "Papel" na página 356). Se estiver, o dispositivo de corte de papel poderá estar rombo e necessitar de ser substituído. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 261.

Nota:
Se o papel em rolo que está a utilizar não for da Epson, consulte a documentação do papel que vai utilizar ou contacte o fornecedor.

Ocorrem frequentemente problemas de alimentação ou encravamentos de papel

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ Antes de colocar o papel na impressora e de o introduzir na entrada de papel, ajuste o valor de admissão do papel.

  Consulte a ajuda online para obter mais informações sobre como ajustar a sucção do papel através do controlador de impressão

  Para ajustar o valor de admissão do papel a partir do painel de controlo, consulte "PAPEL PERSON." na página 172.

- ❏ Certifique-se de que o papel não está dobrado ou 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 356.

- ❏ Certifique-se de que não existem objectos estranhos no interior da impressora.

- ❏ Se estiver a trabalhar em 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. Para mais informações consulte a ajuda online.

  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. Para mais informações consulte a ajuda online.

❏ 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 no menu CONFIG.IMPRES. do modo Menu. Consulte "ESPAÇO ROLO" na página 163.

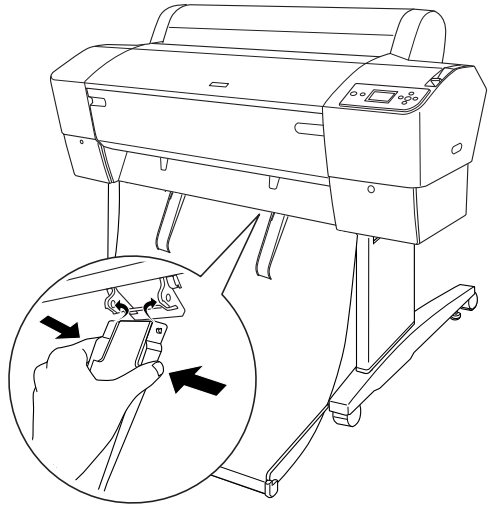
❏ Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, verifique o tipo de papel seleccionado no menu PAPEL PERSON. do modo Menu. Consulte "Efectuar definições de papel" na página 188.

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 314.

O papel em rolo não é ejectado correctamente

O papel em rolo está demasiado apertado e pode estar a ser alimentado com a forma do rolo. Se for este o caso, instale os guias de papel na impressora.

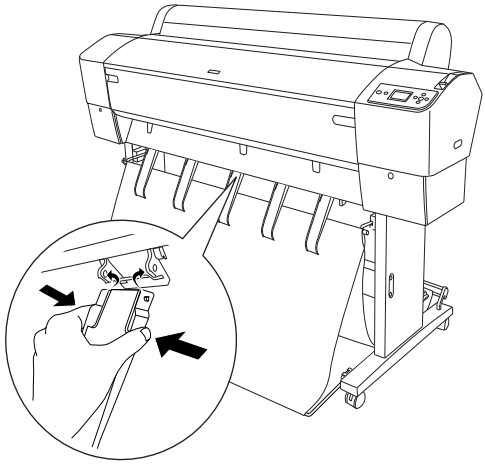


Importante:
Só é necessário utilizar os guias quando o papel alimentado estiver enrolado; caso contrário, poderão danificar as impressões.

Nota:
A EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450 possui dois guias de papel e a EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450 possui cinco.

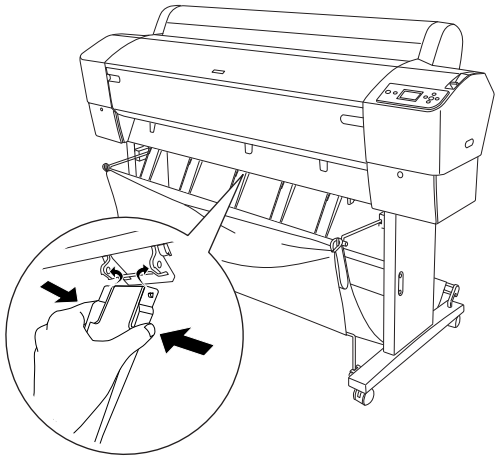
Quando alimentar papel para a frente

Instale os guias de papel na impressora, de forma a ficarem à frente do receptor de papel.

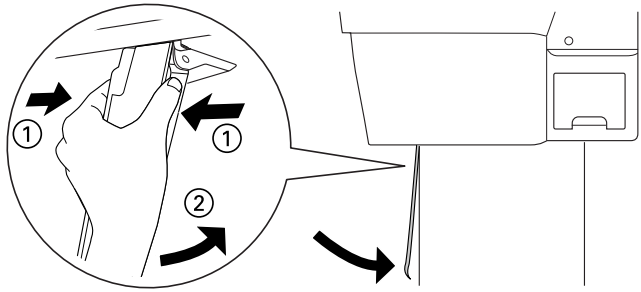


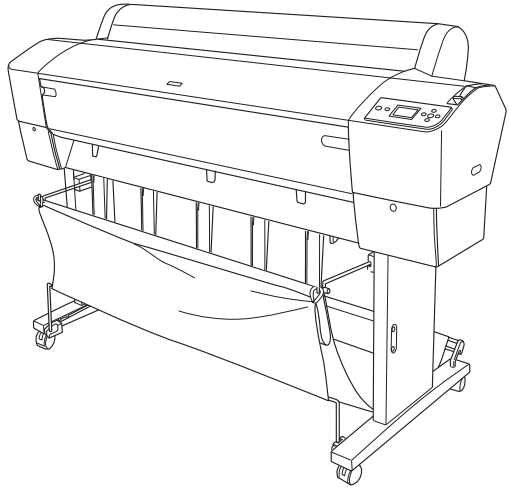
Quando alimentar papel para trás

Instale os guias de papel na impressora, de forma a ficarem atrás do receptor de papel.



Em seguida, exerça uma ligeira pressão sobre a parte superior de cada guia de papel e direccione-o para a posição posterior para que a impressão seja ejectada correctamente.



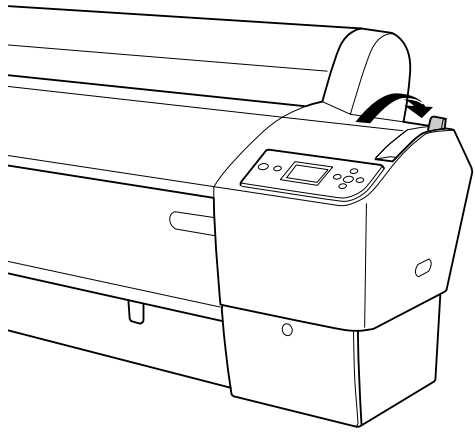


Resolver encravamentos de papel

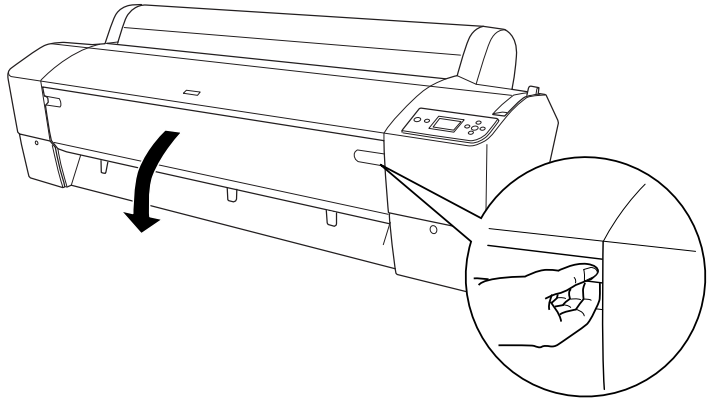
Para retirar papel encravado, efectue as operações apresentadas em seguida.

1. Se tiver papel em rolo encravado, corte-o junto à entrada de papel.

2. Coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de libertação, para libertar o papel.



3. Abra a tampa frontal, se necessário.

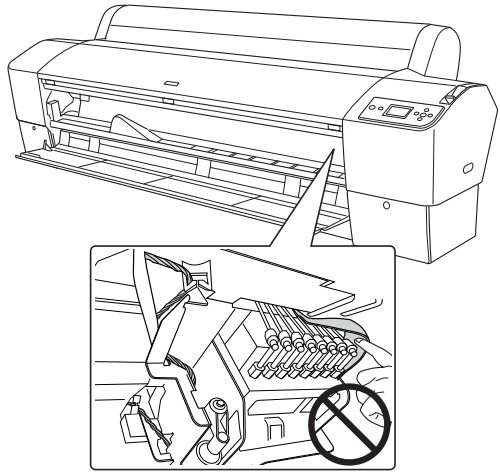


4. Puxe o papel encravado para baixo com cuidado.

Importante:

- ❏ *Tenha cuidado para não tocar na placa de circuitos integrados existente na cabeça da impressora enquanto retira o papel encravado.*

- ❏ *Tenha atenção para não tocar nas marcas realçadas em baixo; caso contrário a impressora pode sofrer danos.*



5. Feche a tampa frontal, se necessário. Em seguida, pressione a tecla Funcionamento ⏻ para desligar a impressora e volte a ligá-la.

6. Certifique-se de que o indicador luminoso de verificação do papel está aceso e que aparece a indicação SEM PAPEL. COLOQUE PAPEL no visor LCD. Para saber como colocar papel, consulte "Utilizar Papel em Rolo" na página 201 ou "Utilizar Folhas Soltas" na página 228.

Se, depois disso, a impressora não retomar a impressão, certifique-se de que as cabeças de impressão estão na posição inicial (totalmente encostadas à direita). Caso não estejam, ligue a impressora, aguarde que as cabeças de impressão se desloquem para a posição inicial e, em seguida, desligue-a.

Importante:
Se as cabeças de impressão não ficarem na posição inicial, a qualidade de impressão poderá diminuir.

Resolução de problemas com a unidade de enrolamento automático opcional

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❏ É possível que não exista folga suficiente entre o rolo de papel e o eixo da unidade de enrolamento. Certifique-se de que existe folga suficiente entre o rolo e o eixo da unidade de enrolamento. Consulte "Alimentar papel em rolo para o eixo da unidade de enrolamento" na página 217.

- ❏ O interruptor Auto da unidade de enrolamento automático pode não estar na posição correspondente à direcção que pretende. Seleccione uma direcção, utilizando o interruptor Auto situado na caixa de controlo. Consulte "Enrolar as impressões" na página 224.

- ❏ Se o indicador luminoso Sensor estiver intermitente (lento) quando não estiver a imprimir, isso significa que poderá haver um obstáculo externa entre o emissor e o detector, ou que o sensor poderá não estar devidamente ajustado. Verifique se existe um obstáculo no espaço onde é necessário que exista papel para enrolar ou ajuste a posição do sensor. Consulte "Ajustar o sensor" na página 215.

- ❏ Se o indicador luminoso Sensor continuar intermitente, a impressora imprime aproximadamente 3 metros e pára de imprimir a tarefa. Coloque a alavanca do papel na posição de libertação, depois verifique se o papel em rolo está correctamente colocado e se não existe nenhum elemento externo a obstruir a área de detecção do sensor. Se o papel em rolo não estiver correctamente colocado, enrole o papel em excesso e coloque a alavanca do papel na posição de segurança.

- ❏ Se o indicador luminoso Sensor estiver intermitente (rápido), isso significa que a unidade de enrolamento do papel está bloqueada. Desligue a impressora e volte a ligá-la.

- ❏ Se o indicador luminoso Sensor estiver apagado, é possível que o cabo do sensor não esteja ligado correctamente. Verifique as ligações dos cabos do sensor.

Serviço de Assistência a Clientes EPSON

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 EPSON. Se o serviço de apoio a clientes Epson para a sua área não se encontrar listado em baixo, contacte o fornecedor onde adquiriu a impressora.

O serviço de apoio ao cliente ajuda-o mais rapidamente se fornecer a seguinte informação:

- ❏ Número de série do produto
  (A etiqueta do número de série está normalmente na parte posterior do produto)
- ❏ Modelo do produto
- ❏ Versão do software do produto
  (Faça clique na tecla **Acerca de** , **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 utilizadores na América do Norte

A Epson fornece os serviços de assistência técnica listados a seguir:

Assistência através da internet

Consulte o sítio Web de assistência da Epson em http://support.epson.com e seleccione o seu produto para obter soluções para problemas comuns. Pode carregar controladores e documentação, obter FAQs e conselhos sobre a resolução de problemas ou enviar um e-mail para a Epson com as suas questões.

Falar com um representante do serviço de assistência

Marque: (562) 276-1300 (E.U.A.) ou (905) 709-9475 (Canadá), das 6.00h às 18.00h, PST, Segunda a Sexta. Podem ser aplicadas taxas ou custos de chamadas de longa distância.

Antes de contactar o serviço de assistência da Epson, recolha as seguintes informações:

- ❏ Nome do produto
- ❏ Número de série do produto
- ❏ Prova de compra (recibo da loja) e data de compra
- ❏ Configuração do computador
- ❏ Descrição do problema

Nota:
Para obter ajuda sobre a utilização de qualquer outro software no seu sistema, consulte a documentação do respectivo software para obter informações sobre a assistência técnica.

Comprar abastecimentos e acessórios

Pode adquirir tinteiros genuínos da Epson, tinteiros de fita, papel e acessórios através de um revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo de si, contacte 800-GO-EPSON (800-463-7766). Ou pode comprar online em http://www.epsonstore.com (vendas E.U.A.) ou http://www.epson.ca (vendas 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 deseja fornecer-lhe um serviço de apoio ao cliente de alto nível. Adicionalmente à documentação do produto, fornecemos ainda as seguintes fontes para obter informações:

O seu revendedor

Não se esqueça que, na maioria dos casos, o seu revendedor pode ajudá-lo a identificar e a resolver problemas. O seu revendedor deve ser sempre o primeiro a ser informado sobre os problemas; na maioria das vezes os problemas são rápida e facilmente solucionados e são fornecidas informações sobre o próximo passo a tomar.

URL de Internet http://www.epson.com.au

Aceda às páginas World Wide Web da Epson Austrália. Vale a pena ter o seu modem aqui para a navegação ocasional! O sítio disponibiliza uma área de carregamento para controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (e-mail).

Serviço de apoio Epson

O serviço de apoio é disponibilizado como o apoio final para garantir que os nossos clientes têm acesso à informação. Os operadores do serviço de apoio podem ajudá-lo com a instalação, configuração e funcionamento do seu produto Epson. A nossa equipa do serviço de apoio pré-venda pode disponibilizar folhetos informativos sobre novos produtos Epson e informá-lo sobre a localização do fornecedor ou do agente de assistência mais próximo. Aqui são obtidas respostas a muitos tipos de perguntas.

Os números do serviço de apoio são:

Telefone:	1300 361 054
Fax:	(02) 8899 3789

É aconselhado que tenha toda a informação relevante em mãos. Quanto mais informação preparar, mais rápida será a resolução do seu problema. Esta informação inclui a documentação do produto Epson, tipo de computador, sistema operativo, programas de aplicação e toda a restante informação que achar necessária.

Ajuda para utilizadores em Singapura

As fontes de informação, apoio e assistência disponíveis na Epson Singapura são:

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

Estão disponíveis via e-mail informações sobre as especificações do produto, controladores para carregamento, perguntas frequentes (FAQ), perguntas de vendas e assistência técnica.

Serviço de apoio Epson (Telefone: (65) 6586 3111)

A nossa equipa do serviço de apoio pode ajudá-lo telefonicamente sobre o seguinte:

- ❏ Perguntas de vendas e informação do produto
- ❏ Questões ou problemas sobre a utilização do produto
- ❏ Perguntas sobre o serviço de reparações e garantia

Ajuda para utilizadores na Tailândia

Os contactos para informações, apoio e assistência são:

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

Estão disponíveis informações sobre as especificações do produto, controladores para carregamento, perguntas frequentes (FAQ) e e-mail.

Hotline Epson (Telefone: (66)2-670-0333)

A nossa equipa Hotline pode ajudá-lo telefonicamente sobre o seguinte:

- ❏ Perguntas de vendas e informação do produto
- ❏ Questões ou problemas sobre a utilização do produto
- ❏ Perguntas sobre o serviço de reparações e garantia

Ajuda para utilizadores no Vietname

Os contactos para informações, apoio e assistência são:

Hotline Epson (telefone):	84-8-823-9239
Serviço de assistência:	80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Ajuda para utilizadores na Indonésia

Os contactos para informações, apoio e assistência são:

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

- ❏ Informações sobre as especificações do produto, controladores para carregamento
- ❏ Perguntas frequentes (FAQ), perguntas de vendas, questões via e-mail

Hotline Epson

- ❏ Perguntas de vendas e informação do produto
- ❏ Assistência técnica

Telefone:	(62) 21-572 4350
Fax:	(62) 21-572 4357

Serviço de assistência Epson

Jacarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefone/Fax: (62) 21-62301104

Bandung	Lippo Center 6th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefone/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefone: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefone: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefone/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. 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, outro tipo de serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

Página de internet

A Epson Hong Kong construiu uma página de internet local em chinês e inglês para fornecer a seguinte informação aos utilizadores:

- ❏ Informações sobre o produto
- ❏ Respostas a questões frequentes (FAQs)
- ❏ Últimas versões dos controladores Epson

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

http://www.epson.com.hk

Hotline de Assistência Técnica

Também pode contactar a nossa equipa técnica através dos seguintes números de telefone e fax:

Telefone:	(852) 2827-8911
Fax:	(852) 2827-4383

Ajuda para utilizadores na Malásia

Os contactos para informações, apoio e assistência são:

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

- ❏ Informações sobre as especificações do produto, controladores para carregamento
- ❏ Perguntas frequentes (FAQ), perguntas de vendas, questões via e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Sede.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Serviço de apoio Epson

- ❏ Perguntas de vendas e informação do produto (Linha de Informação)

  Telefone: 603-56288222

- ❏ Questões sobre serviços de reparações & garantia, utilização do produto e assistência técnica (Linha de Assistência Técnica)

  Telefone: 603-56288333

Ajuda para utilizadores na Índia

Os contactos para informações, apoio e assistência são:

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

Encontram-se disponíveis informações sobre as especificações dos produtos, controladores para carregamento e questões sobre os produtos.

Sede Epson India - Bangalore

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

Direcções Regionais Epson 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	ND
Pune	020-30286000 /30286001 /30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Linha de Ajuda

Para assistência técnica, informações sobre o produto ou para encomendar um tinteiro - 18004250011 (9.00h - 21.00h) - Número de chamada grátis.

Para assistência técnica (utilizadores móveis & CDMA) - 3900 1600 (9.00h - 18.00h) Código STD prefixo local

Ajuda para utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica, assim como, outros serviços pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos números de telefone e fax e endereço de e-mail indicados a seguir:

Telefone: (63) 2-813-6567

Fax: (63) 2-813-6545

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

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

Estão disponíveis informações sobre as especificações do produto, controladores para carregamento, perguntas frequentes (FAQ) e e-mail.

Serviço de apoio Epson (Telefone: (63) 2-813-6567)

A nossa equipa Hotline pode ajudá-lo telefonicamente sobre o seguinte:

- ❏ Perguntas de vendas e informação do produto
- ❏ Questões ou problemas sobre a utilização do produto
- ❏ Perguntas sobre o serviço de reparações e garantia

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.
Formato	Descreve o formato de papel para folhas soltas e a largura do papel em rolo.
Espessura	Descreve a espessura de cada papel.
Diâmetro interior	Descreve o diâmetro interior do papel em rolo.
Tensão do eixo	Descreve a tensão do eixo. Normal: modo de tensão normal Alta: modo de tensão alta
Sem margens	Descreve se a impressão sem margens está disponível. R ou Recomendado: R significa Recomendado. O papel recomendado para impressão sem margens. Possível: a impressão sem margens é possível.* Impossível: a impressão sem margens não é suportada. * Pode imprimir sem margens em papel; contudo, pode diminuir a qualidade de impressão ou produzir margens não desejadas devido à expansão ou redução do papel. Alguns produtos de papel normal também não podem ser utilizados para a impressão sem margens.
Perfil ICC	Descreve o perfil ICC do tipo de papel. É indicado como o nome do perfil no controlador de impressão ou como a aplicação. O nome do ficheiro do perfil é utilizado como o nome do perfil no controlador de impressão ou como a aplicação. Cada perfil é fornecido para os produtos de papel para os quais pode ser utilizada tinta Preto Fotográfico e tinta Preto Mate.

Item	Explicação
Tipo de papel do controlador de impressão	Descreve o tipo de papel do controlador de impressão. Certifique-se que o tipo de papel que definiu no controlador de impressão corresponde ao papel alimentado na impressora; caso contrário, a qualidade de impressão pode diminuir.
Corte Automático	Descreve se a opção Corte Auto é suportada. S: Corte Auto é suportado. N: Corte Auto não é suportado. Utilize um dispositivo de corte comprado numa loja para cortar o papel.

Papel em rolo

<table>
<tr><th colspan="6">Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250))</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="4">Prova de Contrato / Fotográfica</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espes-sura</td><td>Diâ-metro interior</td><td>Tensão do eixo</td></tr>
<tr><td>406 mm</td><td>16"</td><td rowspan="4">R</td><td rowspan="4">0,27 mm</td><td rowspan="4">3"</td><td rowspan="4">Normal</td></tr>
<tr><td>610 mm</td><td>24"</td></tr>
<tr><td>914 mm</td><td>36"</td></tr>
<tr><td>1,118 mm</td><td>44"</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td><td colspan="2">Corte Automáti-co</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Photo Paper (Papel Fotográfico)</td><td colspan="2" rowspan="2">Premium Glossy Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (250))</td><td rowspan="2">S</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 PGPP250.icc</td><td>-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="6">Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250))</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="4">Prova de Contrato / Fotográfica</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espes-sura</td><td>Diâ-metro interior</td><td>Tensão do eixo</td></tr>
<tr><td>406 mm</td><td>16"</td><td rowspan="4">R</td><td rowspan="4">0,27 mm</td><td rowspan="4">3"</td><td rowspan="4">Normal</td></tr>
<tr><td>610 mm</td><td>24"</td></tr>
<tr><td>914 mm</td><td>36"</td></tr>
<tr><td>1,118 mm</td><td>44"</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td><td colspan="2">Corte Automático</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Photo Paper (Papel Fotográfico)</td><td colspan="2" rowspan="2">Premium Semigloss Photo Paper (250) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250))</td><td rowspan="2">S</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 PSPP250.icc</td><td>-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="6">Premium Luster Photo Paper (260) (Papel Fotográfico de Lustro Premium (260))</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="4">Fotográfica</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espes-sura</td><td>Diâ-metro interior</td><td>Tensão do eixo</td></tr>
<tr><td>254 mm</td><td>10"</td><td rowspan="3">R</td><td rowspan="7">0,27 mm</td><td rowspan="7">3"</td><td rowspan="7">Normal</td></tr>
<tr><td colspan="2">300 mm</td></tr>
<tr><td>406 mm</td><td>16"</td></tr>
<tr><td>508 mm</td><td>20"</td><td>Impossível</td></tr>
<tr><td>610 mm</td><td>24"</td><td rowspan="3">R</td></tr>
<tr><td>914 mm</td><td>36"</td></tr>
<tr><td>1,118 mm</td><td>44"</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td><td colspan="2">Corte Automático</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Photo Paper (Papel Fotográfico)</td><td colspan="2" rowspan="2">Premium Luster Photo Paper (260) (Papel Fotográfico de Lustro Premium (260))</td><td rowspan="2">S</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 PLPP260.icc</td><td>-</td></tr>
</table>

Photo Paper Gloss 250 (Papel Fotográfico Brilhante 250)					
Utilização recomendada		Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
432 mm	17"	R	0,25 mm	3"	Normal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Photo Paper Gloss 250 (Papel Fotográfico Brilhante 250)		S
Pro9880_7880 PPG250.icc	-				

Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170))					
Utilização recomendada		Prova de Contrato / Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
420 mm (A2)		Impossível	0,18 mm	2"	Normal
610 mm	24"	R			
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Premium Glossy Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Brilhante Premium (170))		S
Pro9880_7880 PGPP170.icc	Pro9450_7450 PGPP170.icc				

<table>
<tr><th colspan="6">Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170))</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="4">Prova de Contrato / Fotográfica</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espes - sura</td><td>Diâ- metro interior</td><td>Tensão do eixo</td></tr>
<tr><td colspan="2">420 mm (A2)</td><td>Impossível</td><td rowspan="4">0,18 mm</td><td rowspan="4">2"</td><td rowspan="4">Normal</td></tr>
<tr><td>610 mm</td><td>24"</td><td rowspan="3">R</td></tr>
<tr><td>914 mm</td><td>36"</td></tr>
<tr><td>1,118 mm</td><td>44"</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td><td colspan="2">Corte Automático</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Photo Paper (Papel Fotográfico)</td><td colspan="2" rowspan="2">Premium Semigloss Photo Paper (170) (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (170))</td><td rowspan="2">S</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 PSPP170.icc</td><td>Pro9450_7450 PSPP170.icc</td></tr>
</table>

Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla)					
Utilização recomendada		Sinalização interna / Fotográfica / Prova			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
610 mm	24"	R	0,21 mm	2"	Normal
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Doubleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Dupla)		S
Pro9880_7880 DWMP_PK.icc	Pro9880_7880 DWMP_MK.icc Pro9450_7450 DWMP.icc				

Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única)					
Utilização recomendada		Prova / Sinalização interna			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
432 mm	17"	Possível	0,14 mm	2"	Normal
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única)		S
Pro9880_7880 SWMP_PK.icc	Pro9880_7880 SWMP_MK.icc Pro9450_7450 SWMP.icc				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium)					
Utilização recomendada		Prova de contrato			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
329 mm	13"	Possível	0,25 mm	3"	Normal
432 mm	17"				
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Proofing Paper (Papel de Prova)	Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium)		S
Pro9880_7880 Proof_WS.icc	-				

Epson Proofing Paper Publication (Papel de Prova Publication)					
Utilização recomendada		Prova de contrato			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâmetro interior**	**Tensão do eixo**
329 mm	13"	Possível	0,2 mm	3"	Normal
432 mm	17"				
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Proofing Paper (Papel de Prova)	Epson Proofing Paper Publication (Papel de Prova Publication)		S
Pro9880_7880 Proof_Pub.icc	-				

<table>
<tr><th colspan="6">Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="4">Sinalização interna / Fotográfica/ Reprodução de Belas-Artes / Prova</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espes-sura</td><td>Diâmetro interior</td><td>Tensão do eixo</td></tr>
<tr><td>432 mm</td><td>17"</td><td rowspan="4">Possível</td><td rowspan="4">0,25 mm</td><td rowspan="4">3"</td><td rowspan="4">Normal</td></tr>
<tr><td>610 mm</td><td>24"</td></tr>
<tr><td>914 mm</td><td>36"</td></tr>
<tr><td>1,118 mm</td><td>44"</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td><td colspan="2">Corte Automático</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Matte Paper (Papel Mate)</td><td colspan="2" rowspan="2">Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)</td><td rowspan="2">S</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 EMP_PK.icc</td><td>Pro9880_7880 EMP_MK.icc
Pro9450_7450 EMP.icc</td></tr>
</table>

Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)					
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
610 mm	24"	Possível	0,29 mm	3"	Elevada
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)		S
Pro9880_7880 WCRW_PK.icc	Pro9880_7880 WCRW_MK.icc				

UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)					
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
432 mm	17"	Possível	0,32 mm	3"	Elevada
610 mm	24"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)		N
Pro9880_7880 USFAP_PK.icc	Pro9880_7880 USFAP_MK.icc				

Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura)					
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
432 mm	17"	Possível	0,37 mm	3"	Elevada
610 mm	24"				
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura)		N
Pro9880_7880 TFAP_PK.icc	Pro9880_7880 TFAP_MK.icc				

Canvas (Tela)					
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica			
Formato		**Sem margens**	**Espes-sura**	**Diâ-metro interior**	**Tensão do eixo**
610 mm	24"	Possível	0,46 mm	2"	Normal
914 mm	36"				
1,118 mm	44"				
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**			**Corte Automático**
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Canvas (Tela)		N
Pro9880_7880 Canvas_PK.icc	Pro9880_7880 Canvas_MK.icc				

Folhas soltas

Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)			
Utilização recomendada		Prova de Contrato / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,27 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Premium Glossy Photo Paper (Papel Fotográfico Brilhante Premium)
Pro9880_7880 PGPP.icc	-		

Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)			
Utilização recomendada		Prova de Contrato / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,27 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Premium Semigloss Photo Paper (Papel Fotográfico Semibrilhante Premium)
Pro9880_7880 PSPP.icc	-		

Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium)			
Utilização recomendada		Prova de Contrato / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,27 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Photo Paper (Papel Fotográfico)	Premium Luster Photo Paper (Papel Fotográfico de Lustro Premium)
Pro9880_7880 PLPP.icc	-		

Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única)			
Utilização recomendada		Prova / Sinalização interna	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,14 mm
A2		Impossível	
US C		Possível	
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Singleweight Matte Paper (Papel Mate de Gramagem Única)
Pro9880_7880 SWMP_PK.icc	Pro9880_7880 SWMP_MK.icc Pro9450_7450 SWMP.icc		

Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)			
Utilização recomendada		Prova / Sinalização interna	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
A4		Impossível	0,12 mm
Letter			
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Photo Quality Ink Jet Paper (Papel de Qualidade Fotográfica para Jacto de Tinta)
Pro9880_7880 PQIJP_PK.icc	Pro9880_7880 PQIJP_MK.icc Pro9450_7450 PQIJP.icc		

Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium)			
Utilização recomendada		Prova de contrato	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,25 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Proofing Paper (Papel de Prova)	Epson Proofing Paper White Semimatte (Papel Fotográfico Semimate Premium)
Pro9880_7880 Proof_WS.icc	-		

Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)			
Utilização recomendada		Sinalização interna / Fotográfica/ Reprodução de Belas-Artes / Prova	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,26 mm
A2		Impossível	
US C		Possível	
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Enhanced Matte Paper (Papel Mate de Qualidade Superior)
Pro9880_7880 EMP_PK.icc	Pro9880_7880 EMP_MK.icc Pro9450_7450 EMP.icc		

Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)			
Utilização recomendada		Sinalização interna / Fotográfica/ Reprodução de Belas-Artes / Prova	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,26 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Matte Paper (Papel Mate)	Archival Matte Paper (Papel Mate de Arquivo)
Pro9880_7880 ARMP_PK.icc	Pro9880_7880 ARMP_MK.icc Pro9450_7450 ARMP.icc		

Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)			
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,29 mm
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Watercolor Paper-Radiant White (Papel para Aguarela - Branco Resplandecente)
Pro9880_7880 WCRW_PK.icc	Pro9880_7880 WCRW_MK.icc		

UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)			
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,46 mm
A2		Impossível	
US C		Possível	
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	UltraSmooth Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Ultra-Suave)
Pro9880_7880 USFAP_PK.icc	Pro9880_7880 USFAP_MK.icc		

Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave)			
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
Super A3/B		Possível	0,48 mm
A2		Impossível	
US C		Possível	
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Velvet Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes Suave)
Pro9880_7880 VFAP_PK.icc	Pro9880_7880 VFAP_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura)			
Utilização recomendada		Reprodução Belas-Artes / Fotográfica	
Formato		**Sem margens**	**Espessura**
24" × 30"		Possível	0,69 mm
30" × 40"		Impossível	
Perfil ICC		**Tipo de papel do controlador de impressão**	
Photo Black (Preto Fotográfico)	Matte Black (Preto Mate)	Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes)	Textured Fine Art Paper (Papel de Belas-Artes com Textura)
Pro9880_7880 TFAP_PK.icc	Pro9880_7880 TFAP_MK.icc		

<table>
<tr><th colspan="4">Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)</th></tr>
<tr><td colspan="2">Utilização recomendada</td><td colspan="2">Sinalização interna / Reprodução de Belas-Artes / Prova</td></tr>
<tr><td colspan="2">Formato</td><td>Sem margens</td><td>Espessura</td></tr>
<tr><td colspan="2">24" × 30"</td><td>Possível</td><td rowspan="2">1,3 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">30" × 40"</td><td>Impossível</td></tr>
<tr><td colspan="2">Perfil ICC</td><td colspan="2">Tipo de papel do controlador de impressão</td></tr>
<tr><td>Photo Black (Preto Fotográfico)</td><td>Matte Black (Preto Mate)</td><td rowspan="2">Outros</td><td rowspan="2">Enhanced Matte Poster Board (Cartaz Mate de Qualidade Superior)</td></tr>
<tr><td>Pro9880_7880 EMPB_PK.icc</td><td>Pro9880_7880 EMPB_MK.icc</td></tr>
</table>

Sítio Web de Assistência Técnica

O sítio Web de Assistência Técnica da Epson ajuda a resolver os problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação da impressora. Se possuir um browser Web e uma ligação à internet, consulte o sítio:

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_7450

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_7880

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_7880C

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_9450

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_9880

http://support.epson.net/index.htm?product=Stylus_Pro_9880C

Se necessitar efectuar o carregamento dos últimos controladores, FAQ's, manuais ou outros, consulte o sítio:

http://www.epson.com

De seguida, seleccione a secção de assistência do seu sítio Web Epson local.

Capitulo 8

Informações Sobre o Produto

Características Técnicas

Impressão

Método de impressão	Por jacto de tinta	
Disposição dos jactos	EPSON Stylus Pro 9450/7450	Black (Preto): 180 jactos × 2 (Matte Black (Preto Mate) × 2)
		Cor: 180 jactos × 6 (Cyan (Ciano) × 2, Magenta (Magenta) × 2, Yellow (Amarelo) × 2)
	EPSON Stylus Pro 9880/9880C/ 7880/7880C	Black (Preto): 180 jactos × 3 (Photo Black (Preto Fotográfico) ou Matte Black (Preto Mate), Light Black (Preto Claro), Light Light Black (Preto Muito 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*	237 (EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450) 437 (EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450)

* Caracteres por polegada

Modo de impressão de gráficos Raster (EPSON Stylus Pro 7880/ 7880C/7450)	Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
	360 ppp*	617,6 mm (24,31")	8,753
	720 ppp	617,6 mm (24,31")	17,506
	1440 ppp	617,6 mm (24,31")	35,013
	2880 ppp	617,6 mm (24,31")	70,027

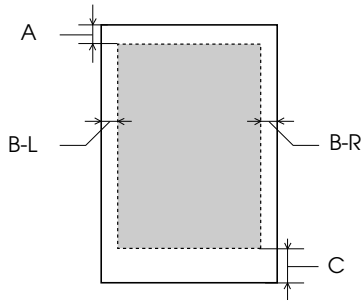
* pontos por polegada

Modo de impressão de gráficos Raster (EPSON Stylus Pro 9880/ 9880C/9450)	Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
	360 ppp*	1125,6 mm (44,31")	15,953
	720 ppp	1125,6 mm (44,31")	31,906
	1440 ppp	1125,6 mm (44,31")	63,813
	2880 ppp	1125,6 mm (44,31")	127,627

* pontos por polegada

Resolução	Máxima 2880 × 1440 ppp
Direcção de impressão	Bidireccional
Código de controlo	ESC/P Raster
Entrelinha	1/6" ou programável em incrementos de 1.440"
Velocidade de alimentação	245 ± 10 mm/segundo com uma entrelinha de 1/6"
RAM	64 MB (EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450) 128 MB (EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450)
Tabelas de caracteres	PC 437 (E.U.A., Europa) PC 850 (Multilingue)
Jogos de caracteres	EPSON Courier 10 cpp

Área de impressão



A	Papel em rolo	A margem superior mínima é de 3 mm (0,12").
	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3 mm (0,12").
B-L	Papel em rolo	A margem esquerda mínima é de 0,0 mm (0").
	Folhas soltas	A margem esquerda mínima é de 0,0 mm (0").
B-R	Papel em rolo	A margem direita mínima é de 0,0 mm (0").
	Folhas soltas	A margem direita mínima é de 0,0 mm (0").
C	Papel em rolo	A margem inferior mínima é de 3 mm (0,12").
	Folhas soltas	A margem inferior mínima é de 14,0 mm (0,55").

Para papel em rolo pode seleccionar as seguintes larguras de margem, utilizando o painel de controlo da forma indicada. Para mais informações, consulte “MARGEM PAPEL ROLO” na página 165.

Definição	A	B-L	B-R	C
Superior/Inferior 15 mm	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
Superior 35/Inferior 15 m m	35 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

Nota:
A impressora detecta automaticamente as dimensões do papel colocado. Não é possível imprimir dados que excedam a área de impressão.

Características mecânicas

Método de alimentação	Fricção
Trajectória de alimentação	Papel em rolo
	Folhas soltas (inserção manual)
Dimensões	EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450 (sem base): Largura: 1178 mm (47,12 ") Profundidade: 501 mm (20,04 ") Altura: 560 mm (22,4 ") EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: Largura: 1702 mm (68,08 ") Profundidade: 678 mm (27,12 ") Altura: 1196 mm (47,84 ")
Gramagem	EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: Aprox. 49 kg (107,8 lb) (sem os consumíveis) EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: Aprox. 90 kg (198 lb) (sem os consumíveis) Base: Aprox. 10,5 kg (23,1 lb)

Características eléctricas

Voltagem	100 a 240 V
Variação da voltagem	90 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz
Variação da frequência	49 a 61 Hz
Corrente	1,0 - 0,5 A
Consumo	EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: Aprox. 50 W EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: Aprox. 58 W
	6 W ou menos em modo de repouso
	1 W ou menos em modo desactivado

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

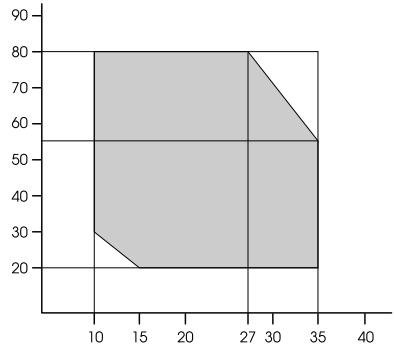
Condições ambientais

Temperatura	Funcionamento	De 10 a 35°C (50 a 95°F)
	Garantia de qualidade da impressão	De 15 25°C (59 a 77°F)
	Conservação	De -20 a 40°C (-4 a 104°F)
Humidade relativa	Funcionamento	De 20 a 80%*
	Garantia de qualidade da impressão	De 40 a 60%*
	Conservação	De 20 a 85%**

* Sem condensação

** Conservação num contentor

Condições de funcionamento (temperatura e humidade):



Normas e Certificações

Segurança	UL 60950	
	CSA Nº. 60950	
	Directiva de baixa voltagem 73/23/CEE	EN 60950
Compatibilidade electromagnética	FCC parte 15 subparte B classe B	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 Classe B	
	AS/NZS CISPR 22 classe B	
	Directiva EMC 89/336/CEE	EN 55022 Classe B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Papel

Papel em rolo:

Dimensões (EPSON Stylus Pro 7880/ 7880C/7450)	203 mm (8 ") a 610 mm (24,4 ") (L) × 45000 mm (1800 ") (C) quando o diâmetro interior é de 2 polegadas
	203 mm (8 ") a 610 mm (24,4 ") (L) × 202000 mm (8080 ") (C) quando o diâmetro interior é de 3 polegadas
Dimensões (EPSON Stylus Pro 9880/ 9880C/9450)	203 mm (8 ") a 1118 mm (44.72 ") (L) × 45000 mm (1800 ") (C) quando o diâmetro interior é de 2 polegadas
	203 mm (8 ") a 1118 mm (44.72 ") (L) × 202000 mm (8080 ") (C) quando o diâmetro interior é de 3 polegadas

Diâmetro exterior	103 mm (4,12 ") no máximo quando o segundo eixo do papel em rolo de 2/3" estiver definido como o eixo de papel em rolo de 2 ".
	150 mm (6 ") no máximo quando o segundo eixo do papel em rolo de 2/3" estiver definido como o eixo de papel em rolo de 3".
Tipos de papel	Papel normal, papéis especiais disponibilizados pela Epson
Espessura (papel normal)	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004 ")
Gramagem (papel normal)	64 a 90 g/m²

Folhas soltas:

Formato	EPSON Stylus Pro 7880/7880C/7450: 203 a 610 mm (L) × 279 a 1580 mm (C) EPSON Stylus Pro 9880/9880C/9450: 203 a 1118 mm (L) × 279 a 1580 mm (C)
Tipos de papel	Papel normal, papéis especiais disponibilizados pela Epson
Espessura (papel normal)	0,08 a 0,11 mm (0,003 a 0,004 ")
Gramagem (papel normal)	64 a 90 g/m²

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.*

Formato do papel

Papel em rolo e folhas soltas	Letter (8,5" ×11", 215,9 × 279,4 mm) US B (11 × 17") US C (17 × 22") US D (22 × 34") US E (34 × 44")* A4 (210 × 297 mm) A3 (297 × 420 mm) Super A3/B (329 × 483 mm) A2 (420 × 594 mm) A1 (594 × 841 mm) Super A1 (24 × 36") A0 (841 × 1189 mm)* Super A0 (914 × 1292 mm)* B5 (182 × 257 mm) B4 (257 × 364 mm) B3 (364 × 514 mm) B2 (515 × 728 mm) B1 (728 × 1030 mm)* B1 (Horizontal 1030 × 728 mm)* B0 (1030 × 1.456 mm)* Super B0 (1118 × 1580 mm)* 44 × 36" * 30 × 24" 16 × 20" 11 × 14" 8 × 10" 60 × 90 cm 40 × 60 cm 30 × 40 cm

* Apenas para utilização na EPSON Stylus 9880/9880C/9450.

Tinteiros

Cor	EPSON Stylus Pro 9450/7450	Matte Black (Preto Mate)
		Cyan (Ciano)
		Magenta (Magenta)
		Yellow (Amarelo)
	EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/ 7880C	Photo Black (Preto Fotográfico)
		Matte Black (Preto Mate)
		Light Black (Preto Claro)
		Light Light Black (Preto Muito Claro)
		Cyan (Ciano)
		Vivid Magenta (Magenta Vivo)
		Yellow (Amarelo)
		Light Cyan (Ciano Claro)
		Light Magenta (Magenta Claro)
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)	De -20 a 40°C (-4 a 104°F)
		1 mês a 40°C (104°F)
	Em armazém (instalado)	De -20 a 40°C (-4 a 104°F)
		1 mês a 40°C (104°F)
Capacidade	110 ml	
	220 ml	
Dimensões	110 ml/220 ml: 27,1 mm (L) × 185 mm (P) × 107 mm (A) (1,08 " (L) × 7.4 " (P) × 4,28 " (A))	
Gramagem	110 ml: Aprox. 250 g (8,82 oz)	
	220 ml: Aprox. 370 g (13,05 oz)	

Nota:

- *Os tinteiros fornecidos com a impressora são parcialmente utilizados durante a configuração inicial. Para obter impressões de alta qualidade, a cabeça de impressão da sua impressora é completamente carregada com tinta. Este processo único consome uma quantidade significativa de tinta e, consequentemente, estes tinteiros imprimem poucas páginas comparando com os tinteiros subsequentes.*

- *O consumo actual de tinta pode variar dependendo das imagens que imprime, do tipo de papel que utiliza, da frequência de impressão e das condições ambientais, tal como, a temperatura.*

- *Para assegurar uma qualidade de impressão premium e ajudar a proteger a cabeça de impressão, quando a impressora indica a substituição do tinteiro ainda existe uma reserva de segurança de tinta no mesmo.*

- *A tinta é consumida durante as seguintes operações: limpeza da cabeça de impressão e alimentação de tinta quando um tinteiro é instalado.*

- *Para manter a qualidade de impressão é recomendado imprimir algumas páginas regularmente.*

Requisitos de Sistema

O seu computador deve preencher os requisitos de sistema que se seguem para utilizar o controlador de impressão.

Para utilizar a impressora com Windows

O computador deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema:

Sistema operativo	Windows Vista x64, Vista, XP x64, XP, 2000
CPU	**Epson Stylus Pro 7880/7880C/7450:** Pentium 4 1,6 GHz ou processador superior **Epson Stylus Pro 9880/9880C/9450:** Pentium 4 1.8 GHz ou processador superior
Memória	256 MB de RAM ou mais
Espaço do disco rígido	8 GB ou mais de espaço livre no disco rígido
Interface	USB2.0 de alta velocidade Ethernet 10BaseT/100BaseTX
Visor	SVGA (800 × 600) ou de resolução superior

Nota:

❏ *Para Windows 2000 tem que se registar como utilizador com direitos de administrador (um utilizador que pertença ao grupo Administradores).*

❏ *Para Windows XP/Vista tem que se registar como um utilizador com uma conta de Administrador. Não pode instalar o controlador de impressão com uma conta limitada. Quando instalar o software da impressora em Windows Vista pode ser necessário uma password. Se a password for solicitada, introduza-a e continue a operação.*

Para utilizar a impressora com Mac OS X

Sistema operativo	Computadores Macintosh PowerPC com Mac OS X 10.2.8 ou posterior Computadores Macintosh Intel com Rosetta
CPU	**Epson Stylus Pro 7880/7880C/7450:** Processador PowerPC G4 1,0GHz ou superior **Epson Stylus Pro 9880/9880C/9450:** Processador PowerPC G4 1,25GHz ou superior
Memória	256 MB ou mais de memória disponível
Espaço do disco rígido	8 GB ou mais de espaço livre em disco

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:

Normal	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
Comprimento do cabo recomendado	5 metros

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

Interface Ethernet

A impressora está equipada com uma interface Ethernet. Utilize um cabo 10BaseT e 100BaseTX STP (em trança protegido) através do conector RJ-45 para ligar à rede.

Capitulo 9

Opções e Consumíveis

Opções

As opções apresentadas em seguida estão disponíveis para a impressora.

Nota:
A disponibilidade das opções e consumíveis varia consoante o país.

Eixo do papel em rolo

Para saber como utilizar os eixos opcionais, consulte "Utilizar Papel em Rolo" na página 201.

Segundo eixo do papel em rolo de 2/3" (para a Stylus Pro 9880/9880C/9450)	C12C811151
Segundo eixo do papel em rolo de 2/3" (Alta Tensão) (para a Stylus Pro 9880/9880C/9450)	C12C811152
Segundo eixo do papel em rolo de 2/3" (para a Stylus Pro 7880/7880C/7450)	C12C811161
Segundo eixo do papel em rolo de 2/3" (Alta Tensão) (para a Stylus Pro 7880/7880C/7450)	C12C811155
Cinta do papel em rolo	C12C890121

Unidade de enrolamento automático

Esta opção pode ser utilizada apenas com a Stylus Pro 9880/9880C/9450. Esta opção enrola automaticamente os documentos impressos em papel em rolo. A unidade inclui o eixo da unidade de enrolamento, um motor e uma unidade móvel que são instalados na impressora. Esta opção inclui ainda uma fita. Para instalar e utilizar esta opção, consulte o *Guia do Utilizador da Unidade de Enrolamento Automático opcional*.

Unidade de enrolamento automático	C12C815251
Eixo da Unidade de Enrolamento	C12C815121

Dispositivo de corte manual

Esta opção ajuda-o a cortar manualmente papel em rolo impresso. Para instalar e utilizar este dispositivo, consulte o respectivo manual.

Dispositivo de corte manual (para a Stylus Pro 9880/9880C/9450)	C12C815182
Dispositivo de corte manual (para a Stylus Pro 7880/7880C/7450)	C12C815231
Lâmina do dispositivo de corte manual	C12C815192

Consumíveis

Pode utilizar os consumíveis indicados em seguida.

Dispositivo de corte de papel

Se verificar que a margem do papel não fica correctamente cortada, poderá substituir a lâmina de corte. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 261.

Lâmina do dispositivo de corte automático	C12C815291

Tanque de manutenção

Este tanque absorve a tinta que é descarregada. Quando estiver cheio tem de o substituir. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 260.

Tanque de manutenção	C12C890191

Tinteiros

Para saber como substituir tinteiros, consulte "Substituir Tinteiros" na página 245.

Nota:
A referência do produto varia consoante o país.

Tinteiros para a EPSON Stylus Pro 9450/7450

Tinteiro Matte Black (Preto Mate)	110 ml: T6118 220 ml: T6128
Tinteiro Cyan (Ciano)	110 ml: T6112 220 ml: T6122
Tinteiro Magenta (Magenta)	110 ml: T6113 220 ml: T6123
Tinteiro Yellow (Amarelo)	110 ml: T6114 220 ml: T6124

Tinteiros EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C

Tinteiro Photo Black (Preto Fotográfico)	110 ml: T6021 220 ml: T6031, T6041
Tinteiro Matte Black (Preto Mate)	110 ml: T6118 220 ml: T6128
Tinteiro Cyan (Ciano)	110 ml: T6022 220 ml: T6032, T6042
Tinteiro Vivid Magenta (Magenta Vivo)	110 ml: T6023 220 ml: T6033, T6043
Tinteiro Yellow (Amarelo)	110 ml: T6024 220 ml: T6034, T6044
Tinteiro Light Cyan (Ciano Claro)	110 ml: T6025 220 ml: T6035, T6045
Tinteiro Vivid Light Magenta (Magenta Claro Vivo)	110 ml: T6026 220 ml: T6036, T6046
Tinteiro Light Black (Preto Claro)	110 ml: T6027 220 ml: T6037, T6047
Tinteiro Light Light Black (Preto Muito Claro)	110 ml: T6029 220 ml: T6039, T6049

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 328.

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 EPSON" na página 318.*

Glossário

As definições seguintes aplicam-se especificamente a impressoras.

Ajuda interactiva
Mensagens úteis relacionadas com a janela ou a caixa de diálogo que está aberta.

Aplicação
Programa de software que permite executar uma determinada tarefa, como processamento de texto ou planeamento financeiro.

Alinhamento das cabeças
Operação que consiste em corrigir o desalinhamento da cabeça de impressão. Após o alinhamento da cabeça desaparecerão as faixas verticais brancas.

ASCII
(American Standard Code for Information Interchange). Sistema normalizado de codificação que permite atribuir códigos numéricos a letras e símbolos.

Bit
Dígito binário (0 ou 1), que é a unidade de informação mais pequena utilizada por uma impressora ou um computador.

Brilho
Luminosidade ou ausência de luminosidade numa imagem.

Byte
Unidade de informação constituída por 8 bits.

Controlador de impressão
Programa que envia comandos para utilizar as funções de uma impressora específica. Abreviado frequentemente para "controlador". Ver também *Controlador*.

Caracteres por polegada (cpp)
Unidade de medida da densidade dos caracteres.

CMYK
Ciano (azul-turquesa), magenta, amarelo e preto. Estas cores são utilizadas no sistema subtractivo de cores impressas.

Correspondência cromática
Método de processamento de dados de cor utilizado para que as cores apresentadas no ecrã se aproximem o mais possível das cores impressas. No mercado, existem vários programas que permitem obter uma maior correspondência entre as cores. Ver também *ColorSync* e *sRGB*.

cpp
Ver *Caracteres por polegada.*

Cores subtractivas
Cores produzidas por pigmentos que absorvem algumas tonalidades e reflectem outras. Ver também *CMYK*.

Controlador
Software que envia instruções para os periféricos do computador. Por exemplo, o controlador de impressão recebe dados de impressão do processador de texto e envia instruções para a impressora sobre a forma como esta os deverá imprimir.

Cabo de interface
Cabo que estabelece a ligação entre o computador e a impressora.

ColorSync
Software para Macintosh concebido para o ajudar a obter impressões a cores tal como elas são apresentadas no ecrã (WYSIWYG). Este software imprime as cores tal como aparecem no ecrã.

DMA
Acesso directo à memória. Função de transferência de dados que dispensa a passagem pelo processador do computador e permite uma comunicação directa entre a memória do computador e os dispositivos periféricos (impressoras, por exemplo).

Definições do SelecType
Definições efectuadas a partir do painel de controlo da impressora. No modo SelecType, pode efectuar várias definições que não estão disponíveis no controlador de impressão, como por exemplo, definições de impressão de teste.

Difusão de erro
A difusão de erro posiciona aleatoriamente pontos individuais de cores diferentes, de forma a criar o aspecto das cores naturais. Ao posicionar os pontos aleatoriamente, a impressora pode reproduzir cores de excelente qualidade e gradações de cores subtis. Este método é ideal para imprimir documentos com gráficos pormenorizados ou imagens fotográficas.

Efeito de faixa
Linhas horizontais que aparecem, por vezes, nos gráficos impressos. Este efeito ocorre quando a cabeça de impressão está desalinhada. Ver também *Modo entrelaçado*.

Economia
Modo de impressão no qual a impressora utiliza um número mais reduzido de pontos por carácter de forma a economizar tinta.

ESC/P
Abreviatura de Epson Standard Code for Printers. Sistema de comandos que permite controlar a impressora através do computador. É o sistema padrão para todas as impressoras Epson e é suportado pela maior parte das aplicações existentes nos computadores.

ESC/P Raster
Sistema de comandos que permite controlar a impressora através do computador. Os comandos existentes neste sistema dotam a impressora de novas potencialidades, como, por exemplo, alta resolução gráfica, que permitem obter uma qualidade semelhante à das impressoras laser.

Fila de impressão
Se a impressora estiver ligada em rede, as tarefas de impressão enviadas para a impressora enquanto esta estiver ocupada são armazenadas na fila de espera ou na fila de impressão até que seja possível imprimir essas tarefas.

Gestão
Primeiro passo da impressão em que o controlador da impressora converte os dados de impressão em códigos susceptíveis de serem interpretados pela impressora. Estes dados são enviados directamente para a impressora ou para o servidor de impressão.

Gestor
Programa que converte dados de impressão em códigos susceptíveis de serem interpretados pela impressora. Ver também *Gestão*.

Impressão de alta velocidade
Impressão onde a cabeça de impressão imprime as imagens em ambas as direcções. Este método permite aumentar a velocidade de impressão.

Inicialização
Repõe as predefinições da impressora (conjunto fixo de condições). Isto acontece sempre que ligar ou reiniciar a impressora.

Interface
Estabelece a ligação entre o computador e a impressora. Uma interface série transmite um bit de cada vez.

Interface série
Ver *Interface*.

Impressora local
Impressora que está ligada directamente à porta do computador através do cabo de interface.

Jacto
Tubo fino existente na cabeça de impressão que permite projectar tinta para a página. A qualidade de impressão pode diminuir se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos.

Jacto de tinta
Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado através da projecção de tinta no papel.

Leitor
Dispositivo de memória, como um leitor de CD-ROM, de disco ou de disquetes. O Windows atribui uma letra a cada unidade para simplificar a gestão.

Limpeza das cabeças
Operação que consiste em limpar os jactos obstruídos para obter uma impressão correcta.

LCD
Liquid Crystal Display (visor de cristais líquidos). Apresenta diferentes mensagens consoante o estado da impressora.

Material de impressão
Materiais de impressão, como por exemplo, papel em rolo e folhas soltas, papel normal e papel especial.

Modo de impressão
Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem.
A EPSON Stylus Pro 9450/7450 possui três definições de modo de impressão: Excelente (1.440 ppp), Óptima (720 ppp) e Normal (360 ppp).
A EPSON Stylus Pro 9880/9880C/7880/7880C possui quatro definições de modo de impressão: Super Foto (2.880 ppp), Excelente (1.440 ppp), Óptima (720 ppp) e Normal (360 ppp).

Memória local
Área da memória da impressora utilizada para armazenar os dados antes de os imprimir.

Matriz de pontos
Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado por um conjunto (matriz) de pontos.

Memória
Parte do sistema electrónico da impressora utilizada para armazenar informações (dados). Algumas informações têm um carácter permanente e são utilizadas para controlar o funcionamento da impressora. As informações enviadas para a impressora pelo computador são armazenadas temporariamente na memória. Ver também *RAM* e *ROM*.

Medidor de evolução
Medidor que apresenta a evolução da tarefa de impressão em curso, quando está a trabalhar no Windows.

Modo entrelaçado
Modo de impressão no qual as imagens são impressas em incrementos muito pequenos, reduzindo a possibilidade de aparecimento do efeito de faixa e produzindo resultados de impressão muito idênticos aos obtidos com impressoras laser. Ver também *Efeito de faixa*.

Monocromático
Impressão que utiliza apenas uma cor, geralmente o preto.

Meios-tons
Modelos de pontos pretos ou a cores utilizados para reproduzir uma imagem.

Níveis de cinzento
Uma escala de níveis de cinzento de preto a branco. Os níveis de cinzento são utilizados para representar as cores quando imprimir apenas com tinta preta.

Predefinição
Valor ou selecção que se concretiza quando a impressora é ligada ou reinicializada.

Processo de reprodução de meios-tons
Método de utilização de padrões de pontos para representar uma imagem. Este método torna possível produzir vários níveis de cinzento apenas com pontos pretos ou um conjunto de cores infinito apenas com alguns pontos de cor. Ver também *Meios-tons*.

Redes de ponto-a-ponto
O Windows 98 suporta uma ligação em rede ponto-a-ponto. Qualquer computador pode aceder aos recursos de outro computador na rede.

Photo Enhance
Software criado pela Epson que permite alterar as tonalidades, corrigir e alterar a nitidez dos dados de imagem.

ppp
Pontos por polegada. Unidade de medida da resolução. Ver também *Resolução*.

Porta
Canal de ligação por onde são transmitidos dados entre os dispositivos.

RAM
Memória de acesso aleatório. Parte da memória da impressora utilizada como memória local e para armazenamento de caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando desliga a impressora.

Reinicialização
Processo que consiste em desligar e ligar a impressora para repor as predefinições da impressora.

Resolução
Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem.

ROM
Memória só de leitura. Parte da memória que só pode ser lida e não pode ser utilizada para armazenamento de dados. Os dados armazenados na ROM não se perdem quando desliga a impressora.

RGB
Vermelho, verde e azul. Estas cores, produzidas por monitores com um tubo de raios catódicos (CRT), são utilizadas para projectar cores no ecrã.

sRGB
Software Windows concebido para o ajudar a obter impressões a cores tal como elas são apresentadas no ecrã (WYSIWYG). Este software imprime as cores tal como aparecem no ecrã.

Status Monitor
Programa que permite verificar o estado da impressora.

Tinteiro
Recipiente que contém tinta.

Tipo de letra
Um estilo de tipo de letra com uma designação especial.

Utilitário
Programa que desempenha uma função específica, que está geralmente relacionada com o sistema de manutenção.

Verificação dos jactos
Método de verificação do funcionamento da impressora. Quando efectuar a verificação dos jactos, a impressora imprime a versão de firmware (ROM) e um modelo de verificação dos jactos.

WYSIWYG
Acrónimo de "Aquilo que se vê é aquilo que se obtém". Expressão que significa que aquilo que é impresso é exactamente igual ao que é apresentado no ecrã.

Área de impressão
Área da página onde a impressora pode imprimir. A área de impressão é menor do que a área física devido à existência de margens.

Índice remissivo

Ã

Ajuda (Mac OS X), 47
Ajuda (Windows), 23
Ajustar à página, 99
Ajustar margem do papel, 87
Alimentar folhas soltas, 228
Alimentar papel em rolo, 206
Alinhamento das Cabeças, 178
Assistência técnica, 318, 348
Aumentar tamanho de impressão, 99

Ç

Cancelar a impressão (Mac OS X), 50
Cancelar a impressão (Windows), 27
Características
  eléctricas, 354
  Interface, 363
  Normas e Certificações, 356
ColorSync, 70
Consumíveis, 366

D

Desinstalar (Mac OS X), 57
Desinstalar (Windows), 38
Dispositivo de corte de papel, 261

Ê

Eixo
  colocar o rolo de papel, 201
  instalar e retirar, 204
  retirar o rolo de papel, 203
EPSON Printer Utility2, 42
EPSON StatusMonitor (Mac OS X), 55
EPSON Status Monitor 3 (Windows), 33
Espessura do Papel, 188

F

Folha de Estado, 192
Folhas soltas
  tipo de papel, 368
  utilizar, 228

Í

ICM Anfitrião, 70
ICM Controlador, 66
Impressão de faixas, 127
Impressão de Páginas por Folha, 108
Impressão sem margens, 87
Imprimir em papel personalizado, 121
Imprimir fotografias a preto e branco, 83
Imprimir poster com margens, 111
Indicadores de erro, 284

L

Limpeza
  impressora, 269
Linha de página, 212

M

Mensagem de erro, 30
Mensagem de Estado, 151
Modelo de verificação dos jactos, 176
Modo de Manutenção, 193
Modo Menu, 155
  Alinhamento das cabeças, 174
  configuração do papel, 172
  definição da impressora, 163
  menus, 156
  processo de selecção das definições, 161

N

Notas relativas a papel, 199

Õ

Opções, 364

P

Papel em rolo
  alimentar, 206
  tipo de papel, 368
Papel especial EPSON, 199, 328, 368
Papel espesso, 234
Personalizado, 100
Photo Enhance (Windows), 81

R

Receptor de papel, 237
Reduzir tamanho de impressão, 99
Requisitos de sistema
  Windows, 361
Resolução de Problemas, 284

S

Segundo eixo do papel em rolo, 201
Serviço de apoio ao cliente, 318
Substituir
  Tanque de manutenção, 260
  Tinteiros, 245

T

Tanque de manutenção, 260
Teclas, 147
Tinteiros, 245, 250, 366
Tinteiros da tinta preta, 250
Tipo de papel suportado para impressão
    sem margens, 89
Transportar a impressora, 274

Ü

Utilitários da impressora (Mac OS X), 53
Utilitários da impressora (Windows), 31