

EPSON STYLUS™ PRO 7500

Impressora de Jacto de Tinta a Cores

Todos os direitos reservados. Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por meio de fotocópias, gravação ou qualquer outro sistema mecânico ou electrónico, sem a prévia autorização por escrito da SEIKO EPSON CORPORATION, que não assume qualquer responsabilidade de patente no que diz respeito ao uso da informação aqui contida. Uma vez que foram tomadas todas as precauções na elaboração deste manual, a SEIKO EPSON CORPORATION não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes do uso da informação aqui contida.

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 resultantes ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e manutenção estabelecidas pela SEIKO EPSON CORPORATION.

A SEIKO EPSON CORPORATION não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou produtos não reconhecidos como sendo produtos genuínos EPSON ou produtos aprovados pela EPSON.

EPSON e EPSON ESC/P são marcas registadas e EPSON ESC/P 2 é uma designação comercial da SEIKO EPSON CORPORATION.

Speed, Fontware, FaceLift, Swiss e Dutch são designações comerciais da Bitstream Inc.

CG Times e CG Omega são marcas registadas da Miles, Inc.

Univers é uma marca registada da Linotype AG e/ou das respectivas filiais.

Antique Olive é uma designação comercial da Fonderie Olive.

Albertus é uma designação comercial da Monotype Corporation plc.

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

Arial e Times New Roman são marcas registadas da Monotype Corporation plc.

Todos os nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser marcas registadas das respectivas empresas; a EPSON não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

SEIKO EPSON CORPORATION, 2000, Nagano, Japão

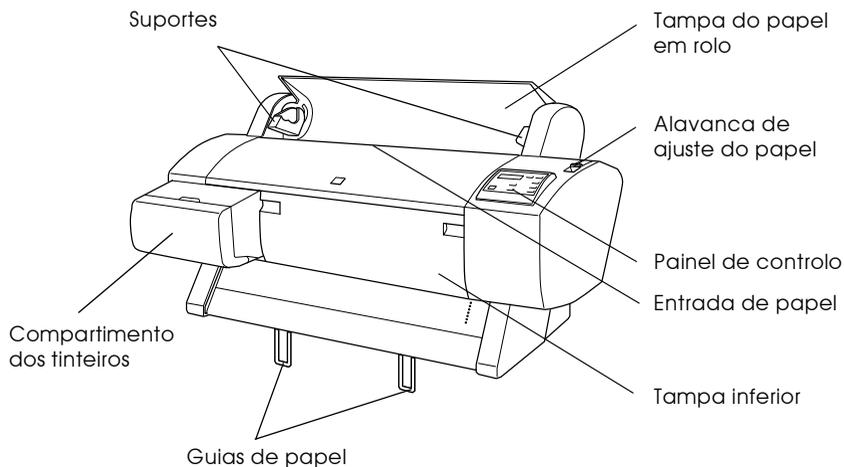
Capítulo 1

Informações sobre o Produto

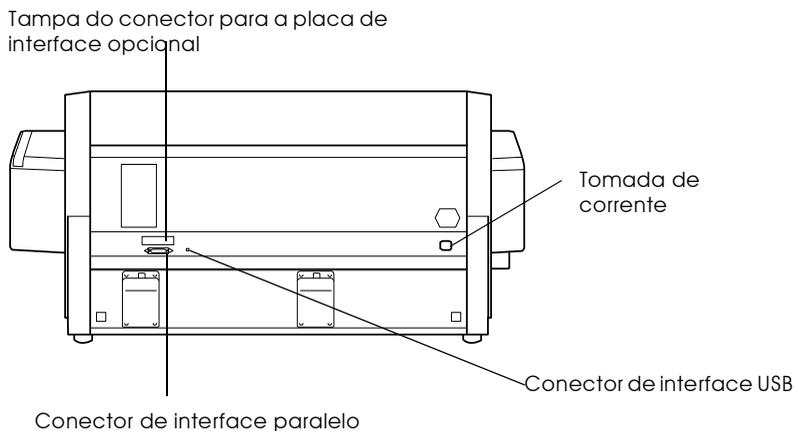
Descrição da Impressora	1-2
Características da Impressora	1-3
Impressão.....	1-3
Área de impressão	1-4
Características mecânicas	1-6
Características eléctricas	1-6
Condições ambientais	1-7
Inicialização.....	1-8
Certificações de segurança	1-8
Papel.....	1-9
Tinteiros.....	1-12
Requisitos de Sistema	1-14
PC	1-14
Macintosh	1-15
Características dos Interfaces.....	1-16
Interface paralelo	1-16
Interface USB.....	1-17

Descrição da Impressora

Painel frontal



Painel posterior



Características da Impressora

Impressão

Método de impressão: Por jacto de tinta

Disposição dos jactos: Preto: 64 jactos
Cor: 64 jactos × 5
(azul, magenta, amarelo, azul-claro e magenta-claro)

Modo de caracteres:

Densidade de caracteres	Coluna imprimível
10 cpp*	237

* Caracteres por polegada

Modo gráfico Raster:

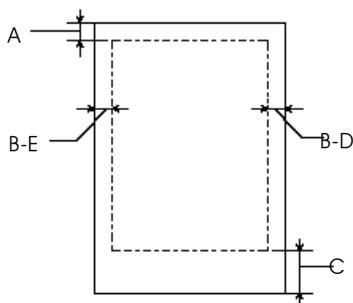
Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
360 ppp*	604 mm	8561
720 ppp	604 mm	17123
1440 ppp	604 mm	34246

* Pontos por polegada

Resolução:	1440 × 720 ppp (máxima)
Direcção de impressão:	Bidireccional
Código de controlo:	ESC/P Raster
Entrelinha:	1/6" ou programável em incrementos de 1/360"
Velocidade de alimentação:	200 ± 10 m/segundo, com uma entrelinha de 1/6"
RAM:	10 MB

Área de impressão

Papel em rolo e folhas soltas



- A: Para o papel em rolo, a margem superior mínima é de 3,0 mm*.
Para as folhas soltas, a margem superior mínima é de 3,0 mm.
- B-E: Para o papel em rolo, a margem esquerda mínima é de 3,0 mm*.
Para as folhas soltas, a margem esquerda mínima é de 3,0 mm.
- B-D: Para o papel em rolo, a margem direita mínima é de 3,0 mm*.
Para as folhas soltas, a margem direita mínima é de 3,0 mm.
- C: Para o papel em rolo, a margem inferior mínima é de 3,0 mm*.
Para as folhas soltas, a margem inferior mínima é de 14,0 mm.

* Para o papel em rolo, as larguras de margem apresentadas em seguida podem ser seleccionadas utilizando o painel de controlo da forma indicada. Para obter mais informações, consulte a definição "Margem Rolo (Seleção da margem do papel em rolo)" no Menu das Definições da Impressora (Menu Def. Impressora).

Definição	A	B-E	B-D	C
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
S/I 15 mm (predefinição)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm

Nota:

A impressora detecta automaticamente as dimensões do papel colocado. Não é possível imprimir os dados que excedam a área de impressão.

Características mecânicas

Modo de alimentação:	Fricção
Trajectória de alimentação:	Papel em rolo ou folhas soltas com inserção manual
Dimensões (em funcionamento):	Largura: 1,100 mm Profundidade: 572 mm Altura: 560 mm
Peso:	43,5 kg sem os tinteiros

Características eléctricas

	Modelo 220 / 240 V
Variação da voltagem	198 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz
Variação da frequência	49 a 61 Hz
Corrente	0,5 A
Consumo	Aprox. 100 W (ISO10561 padrão Letter) Aprox. 15 W em modo de espera

Nota:

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

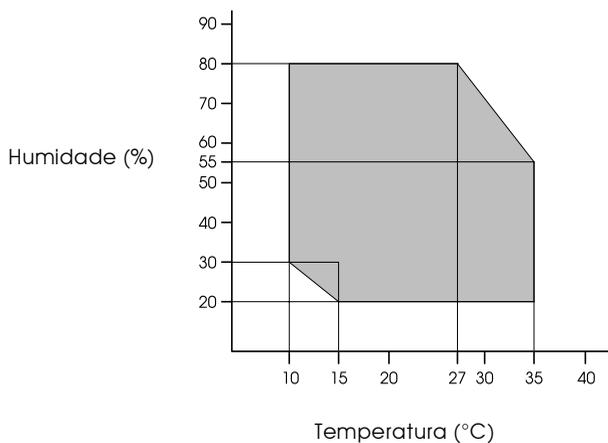
Condições ambientais

Temperatura:	Funcionamento:	10 a 35°C
	Conservação:	-20 a 40°C
	Transporte:	-20 a 60°C *
		1 mês a 40°C
		120 horas a 60°C
Humidade relativa:	Funcionamento:	20 a 80% **
	Conservação:	20 a 85% **
	Transporte:	5 a 85% *,**

* Conservação num contentor

** Sem condensação

Condições de funcionamento (temperatura e humidade):



Inicialização

Inicialização por *hardware* ao ligar a impressora:

- O mecanismo de impressão volta ao estado inicial.
- A memória local e a memória da impressora são limpas.
- A impressora regressa à última condição predefinida.

Inicialização por *software* quando a impressora recebe o comando ESC@ (inicializar impressora):

- A memória da impressora é limpa.
- A impressora regressa à última condição predefinida.

Inicialização através das teclas do painel de controlo, pressionando a tecla PAUSA (PAUSE) durante 3 ou mais segundos:

- As cabeças de impressão ficam protegidas.
- O papel existente na impressora é ejectado.
- A memória local e a memória da impressora são limpas.
- A impressora regressa à última condição predefinida.

Certificações de segurança

Normas de segurança:

Directiva 73/23/CEE
EN 60950

EMC:

Directiva 89/336/CEE

EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 50082-1

IEC 60801-2

IEC 60801-3

IEC 60801-4

Papel

Nota:

Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes alterações por parte dos fabricantes, a EPSON não pode atestar a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja EPSON. Antes de adquirir grandes quantidades de papel ou de imprimir documentos volumosos, teste sempre uma amostra do papel que vai utilizar.

Papel em rolo:

Dimensões:	210 a 610 mm (largura) × 279 a 202000 mm (comprimento) (Diâmetro interior : 3") 210 a 610 mm (largura) × 279 a 45000 mm (comprimento) (Diâmetro interior: 2")
Diâmetro exterior:	103 mm (máximo) para um eixo de papel em rolo de 2" normalizado / opcional 150 mm (máximo) para um eixo de papel em rolo de 3" opcional
Tipos de papel:	Papel normal, papel especial distribuído pela EPSON
Espessura (papel normal):	0,08 a 0,5 mm
Gramagem (papel normal):	64 a 90 g / m ²

Folhas soltas:

Dimensões:	B2 (515 × 728 mm) A1 (594 × 841 mm) Super A1 (24 × 36") A2 (420 × 594 mm) A3 (297 × 420 mm) Super A3/B (329 × 483 mm) A4 (210 × 297 mm) US D (22 × 34") US C (17 × 22") US B (11 × 17") Letter (8,5 × 11")
Tipos de papel:	Papel normal, papel especial distribuído pela EPSON
Espessura (papel normal):	0,08 a 0,11 mm
Gramagem (papel normal):	64 a 90 g/m ²

Nota:

- ❑ *A utilização de papel de fraca qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e provocar encravamentos de papel ou outros problemas. Utilize sempre papel de qualidade superior.*
- ❑ *Não coloque papel enrolado ou dobrado na impressora.*

O papel deve ser utilizado nas seguintes condições:

Temperatura: 15 a 25°C

Humidade relativa: 40 a 60%

A película brilhante de qualidade fotográfica deve ser conservada nas seguintes condições:

Temperatura: 15 a 30°C

Humidade relativa: 20 a 60%

Tinteiros

Esta impressora aceita tinteiros de 110 ml.

Cores:	Preto	T480031
	Azul	T483031
	Magenta	T482031
	Amarelo	T481031
	Azul-Claro	T485031
	Magenta-Claro	T484031

Capacidade de impressão*: Aprox. 28 páginas / A1 (720 ppp, com mancha a 40%)
Aprox. 3400 páginas / A4 (360 ppp, com mancha a 5%)

Duração: 6 meses após a abertura da embalagem (utilização a 25°C)

Temperatura: Conservação -30 a 40°C
(antes da instalação): 1 mês a 40°C
Conservação -20 a 40°C
(após instalação): 1 mês a 40°C
Transporte: -30 a 60°C
1 mês a 40°C
120 horas a 60°C
Congelação: -10°C **

Dimensões: 25,1 (L) × 141,1 (P) × 105,3 (A) mm

Peso: Aprox. 200 g

Capacidade: 110 ml

* A capacidade de impressão dos tinteiros varia consoante a frequência com que utiliza a impressora e os ciclos de limpeza efectuados.

** A descongelação da tinta demora aproximadamente 3 horas, a uma temperatura de 25°C.



Importante:

- ❑ *A EPSON recomenda a utilização exclusiva de tinteiros EPSON genuínos. A utilização de outros produtos não fabricados pela EPSON pode causar danos na impressora não cobertos pela garantia EPSON.*
- ❑ *Não utilize um tinteiro para além da data de validade inscrita na embalagem.*
- ❑ *Antes de instalar um tinteiro agite-o cuidadosamente, para obter resultados de elevada qualidade.*

Requisitos de Sistema

PC

Para utilizar a impressora, necessita do Microsoft® Windows® 95, Windows® 98, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 e de um cabo paralelo blindado. Se quiser ligar a impressora a uma porta USB, irá necessitar de um PC com o Windows 98 pré-instalado equipado com uma porta USB e de um cabo USB blindado.

Requisitos Mínimos	Requisitos Recomendados
Processador i486/25 MHz para Windows 95 e NT 4.0 Processador i486/66 MHz para Windows 98 Processador Pentium 133 MHz para Windows 2000	Processador Pentium II 300 MHz ou superior
16 MB de RAM para Windows 95/98, NT 4.0 64 MB de RAM para Windows 2000	Pelo menos 128 MB de RAM
20 MB de espaço livre em disco para Windows 95 e 98 40 MB para Windows NT 4.0 e Windows 2000	Pelo menos 400 MB de espaço livre em disco
Monitor VGA	Monitor VGA ou superior

Se o sistema que está a utilizar não satisfizer os requisitos apresentados, contacte o seu fornecedor de *hardware* para o actualizar.

Macintosh

Para utilizar esta impressora, o computador Apple® Macintosh® deve satisfazer aos requisitos de sistema apresentados em seguida. Necessitará igualmente de um cabo USB para ligar esta impressora a computadores Apple Macintosh.

Requisitos Mínimos	Requisitos Recomendados
Processador PowerPC	Processador PowerPC 604e 300 MHz ou superior
Sistema 7.6.1	Sistema 7.6.1 ou posterior
9 MB de memória disponível 12 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano está activada.	Pelo menos 16 MB de memória disponível 27 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano está activada.

Nota:

- ❑ *A memória disponível varia consoante a quantidade e o tipo de aplicações abertas. Para saber qual a quantidade de memória disponível, seleccione Acerca do Macintosh (About This Macintosh) no menu da maçã. A quantidade de memória disponível aparece indicada em quilobytes, por baixo de "Maior Bloco Não Utilizado" (Largest Unused Block) (1,024 K=1 MB).*
- ❑ *Os requisitos de memória acima indicados referem-se à impressão em papel de formato A1 (594 × 841 mm). Estes requisitos podem variar em função do formato de papel, do tipo de aplicação utilizada e da complexidade do documento que pretende imprimir.*

Para além destes requisitos de sistema e memória, necessitará igualmente de 12 MB de espaço livre em disco para instalar o *software* da impressora. Para imprimir, deverá dispor de um espaço livre em disco com aproximadamente o dobro do tamanho dos ficheiros que pretende imprimir.

Características dos Interfaces

- ❑ A impressora está equipada com um interface paralelo de 8 bits e um interface série.

Interface paralelo

O interface paralelo de origem da impressora tem as seguintes características:

Canal de avanço

Formato de dados	Paralelo de 8 bits, modo de compatibilidade IEEE-1284
Sincronização	Impulso $\overline{\text{STROBE}}$
Protocolo	Sinais BUSY e $\overline{\text{ACKNLG}}$
Nível do sinal	Compatível TTL
Conector	Amphenol 57-30360 ou equivalente

Canal de retrocesso

Modo de transmissão	Nibble IEEE-1284
Conector adaptável	Amphenol 57-30360 ou equivalente
Sincronização	De acordo com a norma IEEE-1284
Protocolo	De acordo com a norma IEEE-1284
Nível do sinal	Dispositivo IEEE-1284 de Nível 1
Velocidade de transmissão de dados	De acordo com a norma IEEE-1284

Modo ECP

Modo de transmissão	ECP IEEE-1284
Conector adaptável	Amphenol 57-30360 ou equivalente
Sincronização	De acordo com a norma IEEE-1284
Protocolo	De acordo com a norma IEEE-1284
Nível do sinal	Dispositivo IEEE-1284 de Nível 1
Velocidade de transmissão de dados	De acordo com a norma IEEE-1284

Interface USB

O interface USB de origem da impressora baseia-se na revisão 1.0 da especificação Universal Serial Bus 1.0 e na versão 1.0 da definição de dispositivos de impressão USB. Este interface tem as seguintes características:

Norma	Baseada na revisão 1.0 da especificação Universal Serial Bus 1.0 e na versão 1.0 da definição de dispositivos de impressão USB
Velocidade de transmissão	12 Mbps (dispositivo a toda a velocidade)
Codificação de dados	NRZI
Conector adaptável	USB Série B
Comprimento do cabo recomendado	2 metros

Capítulo 2

Opções e Consumíveis

Opções e Consumíveis	2-2
Opções	2-2
Consumíveis	2-3
Papel especial EPSON	2-4

Opções e Consumíveis

Opções

Pode utilizar as opções apresentadas em seguida com a Stylus Pro 7500.

Nota:

O asterisco substitui o último dígito da referência do produto, que varia consoante o país.

Eixos do papel em rolo

- ❑ Tem à disposição eixos de papel adicionais para tornar a substituição do rolo de papel mais rápida e simples. Pode ter diferentes tipos de papel em rolo em diversos eixos para que estejam sempre prontos a ser colocados na impressora. Para saber como utilizar os eixos opcionais, consulte a secção “Utilizar Papel em Rolo”, no Capítulo 10.

Eixo de papel em rolo de 2" C811092

Eixo de papel em rolo de 3" C811102

Base

Pode colocar a impressora numa base opcional, em vez de a colocar numa secretária. Quando monta a base opcional, pode também instalar o receptor de papel fornecido. Para montar a base, consulte a documentação em papel.

Base C844024

Placas de interface

Existem diversas placas de interface para complementar os interfaces de origem da impressora. Para saber como instalar as placas de interface opcionais, consulte a documentação em papel.

Caso não tenha a certeza se necessita de um interface opcional ou queira obter mais informações sobre interfaces, contacte a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).

Placa I/F Ethernet Tipo B (10BASE-T)	C82362*
Placa I/F Ethernet Tipo B (100BASE-TX)	C82363*
Placa I/F IEEE 1394	C82372*

Nota:

A utilização de algumas placas de interface opcionais poderá aumentar o tempo necessário para imprimir gráficos e dados de imagem.

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 a secção “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel”, no Capítulo 11.

Lâmina do dispositivo de corte de papel	C815131
---	---------

Tinteiros

Para saber como substituir tinteiros, consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 11.

Tinteiro da tinta preta	T480031
Tinteiro da tinta azul	T483031
Tinteiro da tinta magenta	T482031
Tinteiro da tinta amarela	T481031
Tinteiro da tinta azul-claro	T485031
Tinteiro da tinta magenta-claro	T484031

Papel especial EPSON

É possível obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. Para além disso, a EPSON disponibiliza papéis especialmente concebidos para as impressoras de jacto de tinta que respondem às necessidades de impressão de alta qualidade.

Papel em rolo

Papel Mate de Gramagem Dupla 24" × 25 m	S041385
Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica 22" × 20 m	S041388
Papel Fotográfico Brilhante Premium 24" × 30.5 m	S041390
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium 24" × 30.5 m	S041393
Papel para Aguarela-Branco Resplandecente 24" × 18 m	S041396
Película Brilhante (610 mm × 20 m)	S041314
Papel Sintético 24" × 45 m	S041399
Papel Sintético Adesivo 24" × 30 m	S041402

Folhas soltas

Papel para Aguarela - Branco Resplandecente (Super A3/B)	S041352 S041351
Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica (Super A3/B)	S041347
Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica (A3)	S041350
Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica (A4)	S041349

Nota:

- ❑ *A disponibilidade do papel especial 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.*

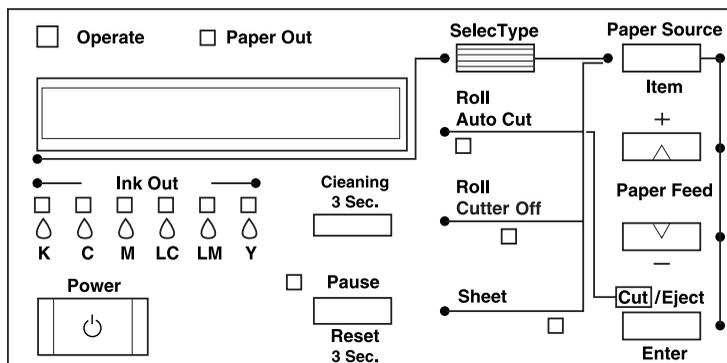
Capítulo 3

Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens.	3-2
Teclas.	3-2
Indicadores luminosos	3-5
Mensagens de estado	3-7
Definições do SelecType	3-8
Quando utilizar o SelecType	3-8
Efectuar definições básicas no SelecType	3-9
Menus do SelecType	3-11
Verificação dos jactos	3-17
Alinhamento das cabeças de impressão	3-19
Alinhar as cabeças de impressão.	3-19
Definir a espessura do papel	3-21
Imprimir uma folha de configuração	3-25

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens

O painel de controlo da impressora é constituído por 8 teclas, 12 indicadores luminosos e um visor de cristais líquidos (LCD) de 20 caracteres. O esquema do painel de controlo é apresentado em seguida:



Teclas

Ligação (Power)	Pressione esta tecla para ligar e desligar a impressora. Para entrar no modo de manutenção, desligue a impressora e pressione esta tecla enquanto mantém a tecla Pausa (Pause) pressionada. Consulte o capítulo relativo ao modo de manutenção.
Limpeza 3 seg. (Cleaning 3 Sec.)	Pressione esta tecla durante três segundos para efectuar a limpeza das cabeças de impressão. Antes de efectuar a limpeza, certifique-se de que não tem papel espesso colocado na impressora.

<p>Pausa (Reiniciar 3 seg.) [Pause (Reset 3 Sec.)]</p>	<p>Pressione esta tecla para interromper a impressão temporariamente. Volte a pressionar para retomar a impressão.</p> <p>Mantenha esta tecla pressionada durante três segundos para apagar os dados de impressão da memória da impressora.</p> <p>Pressione esta tecla no modo SelecType para fazer a impressora regressar ao estado Operacional.</p>
<p>SelecType</p>	<p>Pressione esta tecla com a impressora no estado Operacional para entrar no modo SelecType. Pressione-a no modo SelecType para poder seleccionar o menu pretendido.</p>
<p>Sistema Alim. (Item) [Paper Source (Item)]</p>	<p>Pressione esta tecla para seleccionar o sistema de alimentação: Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut), Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) ou Folha (Sheet). Se pressionar esta tecla no modo SelecType, poderá seleccionar o item pretendido a partir do menu.</p>
<p>Alim. Papel ▲ (+) (Paper Feed)</p>	<p>Pressione esta tecla para alimentar o papel para trás. Se pressionar esta tecla no modo SelecType, poderá seleccionar uma definição pretendida a partir de um item seleccionado. As definições mudam pela ordem numérica.</p>
<p>Alim. Papel ▼ (-) (Paper Feed)</p>	<p>Pressione esta tecla para alimentar o papel para a frente. Se pressionar esta tecla no modo SelecType, poderá seleccionar uma definição pretendida a partir de um item seleccionado. As definições mudam pela ordem inversa.</p>

<p>Cortar/Ejectar (Inserir) [Cut/Eject (Enter)]</p>	<p>Se pressionar esta tecla quando o indicador luminoso Folha (Sheet) estiver aceso, a folha solta será ejetada.</p> <p>Se pressionar esta tecla quando o indicador luminoso Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) estiver aceso, o papel em rolo será alimentado antes de ser cortado.</p> <p>Se pressionar esta tecla quando o indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) estiver aceso, será alimentada uma pequena porção do papel em rolo.</p> <p>Se pressionar esta tecla quando o indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) estiver aceso e a função Imprimir Linha Página estiver activada, o papel em rolo é alimentado e, em seguida, é impressa uma linha de página abaixo do documento. Consulte a secção "Linha Página".</p> <p>Nota: Esta tecla pode ser utilizada durante o processo de secagem da tinta.</p> <p>Se pressionar esta tecla no modo SelecType, a definição seleccionada no item seleccionado é configurada como predefinição. Se o item seleccionado se destinar apenas a ser executado, será executado.</p>
---	--

Indicadores luminosos

■ = Aceso, □ = Intermitente, □ = Apagado

■ Operacional (Operate)	A impressora está ligada.
□ Operacional (Operate)	A impressora está a receber dados de impressão ou a corrente foi desligada.
□ Operacional (Operate)	A impressora está desligada.
■ Sem Papel (Paper Out)	Acabou o papel, a alavanca de ajuste de papel foi libertada ou o papel alimentado é demasiado espesso para efectuar a limpeza das cabeças.
□ Sem Papel (Paper Out)	O papel encravou ou ocorreu um outro erro de ejeção de papel. Consulte a secção "A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente", no Capítulo 12.
□ Pausa (Pause)	A impressora está pronta a imprimir dados.
□ Pausa (Pause)	O mecanismo da impressora está a deslocar-se e a preparar-se para a impressão, o papel impresso está a secar durante um tempo definido ou a cabeça de impressão está a ser limpa.
■ Pausa (Pause)	A impressora está em modo de pausa, em modo SelecType ou ocorreu um erro. Consulte a secção "A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente", no Capítulo 12.
■ Sem Tinta K (Ink Out K)	Acabou a tinta preta ou o tinteiro da tinta preta não está correctamente instalado.
□ Sem Tinta K (Ink Out K)	Há pouca tinta preta. O tinteiro da tinta preta está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
■ Sem Tinta C (Ink Out C)	Acabou a tinta azul ou o tinteiro da tinta azul não está correctamente instalado.
□ Sem Tinta C (Ink Out C)	Há pouca tinta azul. O tinteiro da tinta azul está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
■ Sem Tinta M (Ink Out M)	Acabou a tinta magenta ou o tinteiro da tinta magenta não está correctamente instalado.

<input type="checkbox"/> Sem Tinta M (Ink Out M)	Há pouca tinta magenta. O tinteiro da tinta magenta está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
<input checked="" type="checkbox"/> Sem Tinta LC (Ink Out LC)	Acabou a tinta azul-claro ou o tinteiro da tinta azul-claro não está correctamente instalado.
<input type="checkbox"/> Sem Tinta LC (Ink Out LC)	Há pouca tinta azul-claro. O tinteiro da tinta azul-claro está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
<input checked="" type="checkbox"/> Sem Tinta LM (Ink Out LM)	Acabou a tinta magenta-claro ou o tinteiro da tinta magenta-claro não está correctamente instalado.
<input type="checkbox"/> Sem Tinta LM (Ink Out LM)	Há pouca tinta magenta-claro. O tinteiro da tinta magenta-claro está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
<input checked="" type="checkbox"/> Sem Tinta Y (Ink Out Y)	Acabou a tinta amarela ou o tinteiro da tinta amarela não está correctamente instalado.
<input type="checkbox"/> Sem Tinta YInk Out Y (Ink Out Y)	Há pouca tinta amarela. O tinteiro da tinta amarela está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
<input checked="" type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut)	Esta função está seleccionada. O papel em rolo será cortado automaticamente após a impressão.
<input type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut)	A opção de papel em rolo está seleccionada no controlador de impressão, mas no painel de controlo está seleccionada a função Folha.
<input checked="" type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)	A impressão será contínua e o papel em rolo não será cortado.
<input type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)	A opção de papel em rolo está seleccionada no controlador de impressão, mas no painel de controlo está seleccionada a função Folha.
<input checked="" type="checkbox"/> Folha (Sheet)	Esta opção está seleccionada. A impressão será efectuada em folhas soltas e estas serão ejectadas pela impressora.
<input type="checkbox"/> Folha (Sheet)	Esta opção está seleccionada no controlador de impressão, mas no painel de controlo está seleccionada a função Corte Auto Rolo ou Sem Corte Rolo.
<input checked="" type="checkbox"/> Todos	Pressionou a tecla Pausa (Pause) durante três segundos ou mais e a impressora foi reiniciada.

Mensagens de estado

As mensagens seguintes indicam o estado da impressora. Para obter informações sobre as mensagens de erro, consulte “A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente”, no Capítulo 12.

Operacional	L*	A impressora está pronta a imprimir dados.
Desligar		A impressora está desligada.
Seca Tinta nn Min	L*	A tinta está a secar após a impressão. Aguarde "nn" minutos.
Reiniciar		A impressora está a ser reinicializada.
Premir Tecla Pause		É necessário pressionar a tecla Pausa (Pause).
A Imprimir	L*	A impressora está a receber dados de impressão.
Aguardar	L*	A impressora está a aquecer, a carregar tinta ou a inicializar.
Pausa		A impressora está em pausa. Para retomar a impressão, pressione a tecla Pausa (Pause).
Sem Tinteiro		Está a substituir o(s) tinteiro(s).
Pouca Tinta		O tinteiro está quase vazio. Substitua o tinteiro assinalado pelo indicador luminoso Sem Tinta (Ink Out). Quando o tinteiro está vazio, a impressão é interrompida. Pode retomar a impressão após ter substituído o(s) tinteiro(s) vazio(s).
Colocar Papel		Enquanto coloca papel, a alavanca de ajuste de papel está puxada para baixo. Quando acaba de colocar papel e puxa a alavanca de ajuste para cima, aparece a mensagem Premir Tecla Pause.
Desligar e Ligar		Após resolver um encravamento de papel, aparece esta mensagem. Desligue a impressora e volte a ligá-la.
Carregar Tinta nnn%		A impressora está a carregar o sistema de projecção da tinta. Esta mensagem indica a evolução do processo de carregamento da tinta.

Prep. Transport nn%	A impressora está a preparar-se para o transporte. Esta mensagem indica a evolução do processo de preparação.
Manutenção nnnn	Um componente da impressora está quase a chegar ao fim do período de utilização. Anote o número do erro "nnnn" e contacte os Serviços de Assistência a Clientes da EPSON Portugal.

* Indica que a definição de espaço do rolo está configurada para Largo. Quando a opção Auto está seleccionada, não aparece nenhuma letra.

Definições do SelectType

Quando utilizar o SelectType

O modo SelectType permite efectuar definições de impressão semelhantes às que normalmente efectuaria no controlador ou na aplicação e permite igualmente efectuar definições adicionais, directamente através do painel de controlo. Quando utilizar as definições de configuração do SelectType, tenha em atenção o seguinte:

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

Efectuar definições básicas no SelecType

1. **Entre no modo SelecType**

Certifique-se de que a mensagem Operacional aparece no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla SelecType. É apresentado o primeiro menu, Menu Def. Impressora.

2. **Selecione um menu**

Para seleccionar o menu pretendido, pressione a tecla SelecType.

Por exemplo: Menu Def. impressora

Para regressar ao estado Operacional, pressione a tecla PAUSA (Pause).

3. **Selecione um item**

Pressione a tecla Item. Aparece o primeiro item do menu seleccionado. Para seleccionar o item pretendido, pressione a tecla Item

Por exemplo: Linha Página = Sim* (* indica que a definição apresentada é uma predefinição).

Se o item for apenas para execução, pressione a tecla Inserir (Enter) para executar a função referente a esse item. Após a execução, a impressora sai do modo SelecType e regressa ao estado Operacional.

Por exemplo: Inic. Painel = Exec. (coloca as definições actuais do painel nos valores predefinidos).

4. **Selecione uma definição**

Pressione a tecla + ou - para seleccionar uma definição para o item.

Por exemplo: Linha Página = Não. O asterisco (*) já não aparece, o que significa que a definição seleccionada (NÃO) ainda não está configurada como predefinição.

Para visualizar o item seguinte sem alterar a predefinição, pressione a tecla Item.

5. **Configure a definição**

Pressione a tecla Inserir (Enter) para guardar a definição seleccionada como predefinição.

Por exemplo: aparece a mensagem Linha Página = Não*.

Se pretender seleccionar outro item, pressione a tecla Item para regressar ao ponto 3.

6. **Saia do modo SelecType**

Pressione a tecla Pausa (Pause).

Nota:

Para sair do modo SelecType em qualquer altura, pressione a tecla Pausa (Pause).

Para regressar ao ponto 2, pressione a tecla SelecType.

Menus do SelectType

Os seis menus do SelectType são descritos em seguida:

"Menu Definições da Impressora (Menu Def. Impressora)"	Estão disponíveis diversas definições de impressão.
"Menu Imprimir Teste (Menu Imprimir Teste)"	Permite imprimir um modelo de verificação dos jactos e uma folha de configuração.
"Menu Estado da Impressora (Menu Est. Impressora)"	Permite visualizar no visor LCD a versão de firmware, o número total de impressões e a duração dos tinteiros e dos componentes.
"Menu Configuração do Papel (Menu Config. Papel)"	Permite definir a espessura do papel e o tempo de secagem e seleccionar o valor definido.
"Menu Substituição do Dispositivo de Corte (Menu Subst. Corte)"	Quando substituir o dispositivo de corte, execute as operações indicadas neste menu. Para obter mais informações, consulte a secção "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel", no Capítulo 11.
"Menu Alinhamento das Cabeças (Menu Alinhar Cabeça)"	Permite alinhar as cabeças para obter os melhores resultados de impressão. Para obter mais informações, consulte a secção "Alinhamento das cabeças de impressão".

Menu Definições da Impressora (Menu Def. Impressora)

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

Espaço Rolo (Ajuste do espaçamento do rolo)

Em regra geral, deixe esta definição configurada para Auto. Se a imagem impressa estiver esborratada, seleccione Largo.

Linha Página

Seleccione se devem ser impressas linhas de página no papel em rolo.

O funcionamento da opção Imprimir Linha Página varia consoante as definições de corte automático, conforme indica a tabela seguinte:

Indicador luminoso Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut)	Imprimir Linha Página	Funcionamento da Impressora
Aceso	Activada	Imprime a linha de página apenas do lado direito e corta o papel automaticamente após a tarefa de impressão.
Aceso	Desactivada	Corta o papel automaticamente após a tarefa de impressão.
Indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)	Imprimir Linha Página	Funcionamento da Impressora
Aceso	Activada	Imprime as linhas de página do lado direito e abaixo do documento.
Aceso	Desactivada	Não imprime as linhas de página nem corta o papel em rolo.

Nota:

Quando o indicador luminoso Folha (Sheet) está aceso, a definição Imprimir Linha Página não está disponível.

Interface (Seleção do interface)

Quando está seleccionada a opção Auto, a impressora selecciona automaticamente o interface que recebe dados em primeiro lugar. Se não forem recebidas mais tarefas de impressão, a impressora regressa a um estado de espera após 10 ou mais segundos. Pode igualmente seleccionar uma opção para interface de entre: paralelo/USB (Para./USB) ou opcional (Opção).

I/F Paral. (Modo de selecção do interface paralelo)

Selecione a opção compatível (Compat) ou ECP para o modo de interface paralelo. Se pretender utilizar uma ligação USB, selecione Compat.

Pág. Código (Seleção da página de código)

Selecione a opção PC437 ou PC850 para a página de código.

Margem Rolo (Seleção da margem do papel em rolo)

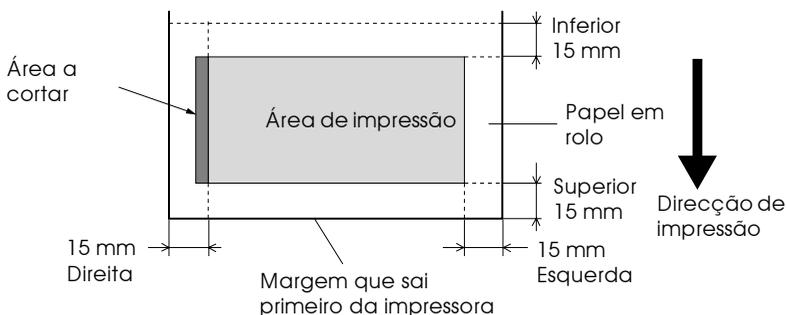
Selecione a opção 3 mm, 15 mm ou S/I 15 mm para a margem do papel em rolo.

Definições das margens	Superior/Inferior	Esquerda/direita
3 mm	3 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm
S/I 15 mm	15 mm	3 mm

Nota:

Não é possível seleccionar a combinação "Superior/Inferior = 3 mm, Esquerda/Direita = 15 mm".

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



Verif. Papel (Detecção da largura do papel)

Quando selecciona Sim, a impressora deixa de imprimir e aparece a mensagem Voltar Colocar Papel no painel de controlo da impressora, se a largura do papel inserido não corresponder à largura da imagem. Quando selecciona NÃO a impressora continua a imprimir mesmo que a largura do papel não corresponda às imagens e a impressora poderá imprimir fora do papel.

Verif. Alinham. (Verificação do alinhamento do papel)

Se seleccionar Sim, a impressora deixa de imprimir e aparece a mensagem Papel Não Alinhado no painel de controlo da impressora, se ocorrer um desalinhamento e o papel tiver sido alimentado com uma inclinação. Se seleccionar NÃO, a impressora continua a imprimir, mesmo que o papel seja alimentado inclinado.

Inic. Painel (Inicialização das definições do painel)

Apaga todas as definições que efectuou no SelecType e repõe as predefinições.

Menu Imprimir Teste (Menu Imprimir Teste)

Este menu contém as seguintes definições:

Jactos (Impressão do modelo de verificação dos jactos)

Imprime um modelo de verificação para seis jactos. A partir dos resultados de impressão, poderá verificar se faltam pontos. Imprime igualmente a versão de *firmware*. Para obter mais informações, consulte a secção “Verificação dos jactos”.

Pode imprimir um modelo de verificação dos jactos através do respectivo utilitário.

Estado (Impressão da folha de configuração)

Imprime a configuração actual do SelecType. Para obter mais informações, consulte a secção “Imprimir uma folha de configuração”.

Menu Estado da Impressora (Menu Est. Impressora)

Este menu contém as seguintes definições:

Versão (Versão de Firmware)

Apresenta a versão de *firmware*.

*Preto/Azul/Magenta/Azul-Claro/Magenta-Claro/Amarelo
(Tinta existente)*

Apresenta a quantidade de tinta existente nos tinteiros das diferentes cores.

0 *****	1	(100-81%)
0 *****	1	(80-61%)
0 ***	1	(60-41%)
0 **	1	(40-21%)
0 *	1	(20-11%)
nn%		(menos de 10%)

*Corte (Duração do dispositivo de corte de papel), Total Impr.
(Total de Impressões), Tinta Gasta, Motor RC (Duração do motor do carreto), Motor AP (Duração do motor do alimentador de papel), Cabeça (Duração da cabeça), Limpeza (Duração do dispositivo de limpeza)*

Apenas para pessoal de manutenção autorizado.

Menu Configuração do Papel (Menu Config. Papel)

Este menu permite registar quatro espessuras de papel diferentes e um tempo de secagem e de sucção compreendido entre 1 e 4. Pode seleccionar se a espessura do papel é determinada automaticamente (Nml (Normalizado)) ou se é determinada pelo valor registado (1, 2, 3 ou 4). Pode igualmente determinar o tempo de secagem para a definição Nml. Para saber como registar e utilizar a definição de espessura do papel, consulte a secção "Definir a espessura do papel".

Nota:

Quando está a utilizar papel muito fino, seleccione um nível de sucção baixo; caso contrário, o papel não será ejectado correctamente e poderá ocorrer um erro de papel.

Menu Substituição do Dispositivo de Corte (Menu Subst. Corte)

Este menu permite substituir o dispositivo de corte de papel. Para obter informações pormenorizadas, consulte a secção “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel”, no Capítulo 11.

Menu Alinhamento das Cabeças (Menu Alinhar Cabeça)

Este menu permite corrigir qualquer desalinhamento das cabeças, para obter os melhores resultados de impressão. Para obter mais informações, consulte a secção “Alinhamento das cabeças de impressão”.

Pode alinhar as cabeças de impressão executando o respectivo utilitário com o papel disponibilizado pela EPSON.

Verificação dos Jactos

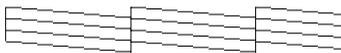
Pode imprimir um modelo de verificação para seis jactos e verificar se faltam pontos.

1. Coloque papel na impressora da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 10.
2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até aparecer no visor LCD a mensagem Menu Imprimir Teste.
3. Pressione a tecla Item para aparecer a mensagem Jactos = Imprimir.
4. Pressione a tecla Inserir (Enter).
É impresso um modelo de verificação dos jactos, conforme indica a figura apresentada em seguida. Após a impressão, a impressora sai do modo SelecType e regressa ao estado Operacional.

❑ Amostras do modelo de verificação dos jactos:

Amostra de qualidade

É necessário limpar as cabeças



Se faltarem segmentos nas linhas do modelo de verificação, as cabeças de impressão precisam de ser limpas. Pressione a tecla Limpeza (Cleaning) do painel de controlo durante mais de 3 segundos ou aceda ao utilitário Limpeza das Cabeças através dos utilitários de impressão EPSON do *software*. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.



Importante:

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

Alinhamento das cabeças de impressão

O procedimento geral para alinhar as cabeças de impressão através do Selectype é apresentado em seguida.

Operações gerais

1. Coloque papel na impressora.
2. Defina a espessura do papel, se necessário.
3. Imprima os padrões de alinhamento (todos ou apenas um).
4. Em cada padrão de alinhamento, seleccione o conjunto que possui os espaçamentos mais pequenos e registe o respectivo número.

Alinhar as cabeças de impressão

1. Coloque papel na impressora da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 10.

Nota:

Quando utilizar papel em rolo, seleccione a opção Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off). Consoante o tipo de papel que estiver a utilizar, a opção de corte automático poderá não estar disponível.

2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até aparecer no visor LCD a mensagem Menu Alinhar Cabeça.
3. Pressione a tecla Item. Aparece a mensagem Esp. Papel=Nml. Se pretender imprimir em papel EPSON, deixe esta opção definida para Nml. Se não pretender imprimir em papel EPSON, pressione as teclas + ou - para inserir o valor da espessura do papel, em incrementos de 0,1 mm.

4. Pressione a tecla Inserir (Enter) para registrar o valor. Aparecerá a mensagem Ajuste Padr.=Tudo.
5. Se pretender imprimir todos os padrões de ajuste, pressione a tecla Inserir (Enter). Se pretender imprimir apenas um padrão de ajuste, pressione as teclas + ou - até aparecer o número do padrão (#1, #2, #3...) que pretende ajustar. Em seguida, pressione a tecla Inserir (Enter). A impressora começa a imprimir todos os padrões de ajuste ou o padrão seleccionado.

Nota:

Imprimir todos os padrões de ajuste demora 7 minutos, ou menos. É necessário 0,5 m de papel em rolo.

Amostra de padrão de alinhamento das cabeças:

6. Após a impressão são apresentados o número do padrão e o número do conjunto actuais (por exemplo, #1 = 8*). Selecciona o conjunto que apresentar os espaçamentos mais pequenos e, em seguida, pressione as teclas + ou - para visualizar o número desse conjunto.

Nota:

Se, de todos os padrões impressos, o conjunto 8 apresentar os espaçamentos mais pequenos, isso significa que as cabeças de impressão estão alinhadas. Pressione a tecla Pausa (Pause) para sair deste modo.

7. Pressione a tecla Inserir (Enter) para registrar o número do conjunto. Aparecerá o número do padrão seguinte. Repita o ponto 6.
8. Após definir o(s) padrão(ões), pressione a tecla Pausa (Pause) para regressar ao estado Operacional.

Nota:

Pode regressar ao ponto 6 carregando na tecla Inserir (Enter).

Definir a espessura do papel

Quando não utilizar papel especial EPSON, poderá ter de definir a espessura do papel. Pode seleccionar se a espessura do papel é determinada automaticamente (Nml (Normalizado)) ou se é determinada pelo valor (1, 2, 3 ou 4) registado no menu Configuração do Papel. Para saber como registar e utilizar as definições registadas, consulte as secções apresentadas em seguida. Pode igualmente registar o tempo de secagem e de sucção para as respectivas definições de papel, incluindo Nml. Para seleccionar as definições, consulte a secção “Seleccionar as definições registadas”.

Registar definições

Para registar as definições de espessura de papel e tempo de secagem, execute as seguintes operações:

1. Coloque na impressora o papel cuja espessura pretende verificar e registar, da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 10.

Nota:

Quando utilizar papel em rolo, seleccione a opção Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off). Consoante o tipo de papel que estiver a utilizar, a opção de corte automático poderá não estar disponível.

2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até aparecer no visor LCD a mensagem Menu Config. Papel.
3. Pressione a tecla Item. Poderá aparecer a mensagem Número Papel=Nml*.
4. Pressione a tecla + ou - para seleccionar o número que pretende registar como definição e, em seguida, pressione a tecla Inserir (Enter). Se seleccionar Nml, avance para o ponto 8 para definir o tempo de secagem.
5. Pressione a tecla Item. Aparecerá a mensagem P. Espes. = Imprimir. Em seguida, pressione a tecla Inserir (Enter). A impressora imprime o padrão de verificação da espessura do papel.

Amostra de padrão de verificação da espessura do papel:



6. Observe o padrão impresso para determinar qual o conjunto de linhas que está alinhado (que apresenta o menor espaçamento) e anotar o respectivo número.

7. Poderá aparecer a mensagem Valor Espes. = 1*. Pressione a tecla + ou - para seleccionar o número que anotou no ponto 6.

Nota:

O valor predefinido varia consoante o valor de Esp. Papel do menu de alinhamento das cabeças e é apresentado como Valor Espes. no menu de configuração do papel, conforme é indicado em seguida:

Esp. Papel	Valor Espes.
0,0 mm	1
a	a
1,6 mm	17

8. Pressione a tecla Inserir (Enter) para gravar o valor seleccionado.
9. Pressione a tecla Item. Aparecerá a mensagem Tempo Secag. = 0 MIN*. Pressione a tecla + ou - para seleccionar o tempo em minutos.
10. Pressione a tecla Inserir (Enter) para gravar o valor seleccionado.
11. Pressione a tecla Item. Aparecerá a mensagem Sucção = Normal. Pressione as teclas + ou - para seleccionar Normal ou Baixa.

Nota:

Quando utilizar papel muito fino, selecione um nível de sucção baixo.

12. Pressione a tecla Inserir (Enter) para gravar a definição.
13. Pressione a tecla Pausa (Pause) para sair do modo SelecType.

Seleccionar as definições registadas

Para seleccionar as definições registadas, execute as seguintes operações.

1. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até aparecer no visor LCD a mensagem Menu Config. Papel.
2. Pressione a tecla Item. Poderá aparecer a mensagem Número Papel = 1*.
3. Pressione a tecla + ou - para seleccionar a definição registada que pretende utilizar. Em seguida, pressione a tecla Inserir (Enter).
4. Pressione a tecla Pausa (Pause) para sair do modo SelecType.

Imprimir uma folha de configuração

No modo SelecType, é possível imprimir uma folha de configuração onde pode ver as predefinições actuais do SelecType.

1. Coloque papel na impressora da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 10.
2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até aparecer no visor LCD a mensagem Menu Imprimir Teste.
3. Pressione a tecla Item até aparecer a mensagem Estado = Imprimir.
4. Pressione a tecla Inserir (Enter).
É impressa uma folha de configuração. Após a impressão, a impressora sai do modo SelecType e regressa ao estado Operacional.

Capítulo 4

Lista do Menu SelecType

Lista do Menu SelecType4-2

Lista do Menu SelectType

* Valores predefinidos

Menu	Item	Definições
Menu Def. Impressora	Espaço Rolo	AUTO*, Largo
	Linha Página	Sim*, Não
	Interface	AUTO*, PARA./USB, Opção
	I/F Paral.	Compat*, ECP
	Pág. Código	PC437*, PC850
	Margem Rolo	S/I 15 mm*, 3 mm, 15 mm
	Verif. Papel	Sim*, Não
	Verif. Alinham.	Sim*, Não
Inic. Painei	Exec.	
Menu Imprimir Teste	Jactos	Imprimir
	Estado	Imprimir

Menu Est. Impressora	Versão	XXXXXX
	Preto	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Azul	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Magenta	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Azul Claro	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Magenta Claro	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Amarelo	0*****1 a 0* 1, 10% a 0%
	Corte	0*****1 a 0 1
	Total Impr.	(nnnnnn)
	Tinta Gasta	0*****1 a 0 1
	Motor RC	0*****1 a 0 1
	Motor AP	0*****1 a 0 1
	Cabeça	0*****1 a 0 1
	Limpeza	0*****1 a 0 1
Menu Config. Papel	Número Papel	Nml*, 1 a 4
	P. Espes.	Imprimir
	Valor Espes.	1 a 17
	Tempo Secag.	0 min* a 30 min
	Sucção	Normal*, Baixa
Menu Subst. Corte	Subst. Corte	Exec.
	Abrir Tampa Inferior	-
	Subst. Corte	-
	Fechar Tampa Inf.	-

Menu Alinhar Cabeça	Esp. Papel	Nml*, 0,0 mm a 1,5 mm (Incrementos de 0,1 mm)
	Ajuste Padr.	Tudo*, #1 a #6
	#1	1 a 15 (4*)
	#2	1 a 15 (4*)
	#3	1 a 15 (4*)
	#4	1 a 15 (4*)
	#5	1 a 15 (4*)
	#6	1 a 15 (4*)

Capítulo 5

Modo de Manutenção

Modo de Manutenção	5-2
Entrar no modo de manutenção	5-2
Itens	5-2
Modo hexadecimal	5-2
Língua	5-3
MW7	5-3

Modo de Manutenção

Através deste modo pode imprimir no modo hexadecimal e seleccionar a língua das mensagens do visor LCD.

Entrar no modo de manutenção

Mantenha a tecla Pausa (Pause) pressionada e pressione a tecla Ligação (Power), para ligar a impressora.

Itens

Item	Definições
Modo Hex.	Imprimir
Língua	Inglês*, Francês, Italiano, Alemão, Espanhol, Português
MW7	A, B

* Valor predefinido

Modo hexadecimal

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

1. Coloque papel na impressora.
2. No modo de manutenção, pressione a tecla Item para apresentar a mensagem Hex Dump (Modo Hexadecimal).

3. Pressione a tecla Inserir (Enter).

Os dados contidos na memória da impressora 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 (Pause).

Língua

É possível seleccionar a língua das mensagens do visor LCD.

1. No modo de manutenção, pressione a tecla Item até aparecer a mensagem LANGUAGE = ENGLISH*.
2. Se pretender alterar a língua, pressione a tecla + ou - até aparecer a língua pretendida.
Por exemplo: Language=Portugue.
3. Pressione a tecla Inserir (Enter) para definir a língua. A impressora sai do modo de manutenção e as mensagens do visor do painel de controlo aparecem na língua seleccionada.

MW7

MW7 é um menu de teste e só deverá ser utilizado por técnicos qualificados.

Capítulo 6

Software da Impressora

Introdução ao Software da Impressora	6-2
Aceder ao Software da Impressora.....	6-3
Windows	6-3
Macintosh	6-4
Utilizar o Controlador da Impressora	6-5
Seleccionar o tipo de papel	6-5
Utilizar definições automáticas, personalizadas e avançadas.....	6-6
Ajustar a orientação da página e a área de impressão	6-16
Ajustar os documentos à página	6-17
Utilizar a opção de papel em rolo	6-19
Pré-visualizar a impressão	6-22
Utilitários de Impressão	6-23
Aceder aos utilitários de impressão.....	6-23
EPSON Status Monitor 3/EPSON StatusMonitor	6-25
Verificação dos jactos.....	6-25
Limpeza das cabeças	6-25
Alinhamento das cabeças	6-25
Dados s/ a impressora e opções (apenas Windows)	6-26
Velocidade & Evolução (Windows).....	6-28
Configuração (apenas Macintosh).....	6-30
Obter Ajuda Interactiva	6-30
Windows	6-30
Macintosh	6-31

Introdução ao Software da Impressora

O *software* da impressora inclui um controlador e vários utilitários. O controlador da impressora permite seleccionar uma grande variedade de definições, para que possa obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

O *software* da impressora inclui o controlador de impressão e menus dos utilitários.

Para saber como utilizar o controlador da impressora, consulte a secção “Utilizar o Controlador da Impressora”.

Para obter informações sobre os utilitários da impressora, consulte a secção “Utilitários de Impressão”.

Para obter mais informações sobre o *software* da impressora, consulte a ajuda interactiva. Para saber como aceder à ajuda interactiva, consulte a secção “Obter Ajuda Interactiva”.

Nota:

As características específicas do software da impressora variam consoante a versão do Windows que estiver a utilizar.

Aceder ao Software da Impressora

Para aceder ao *software* da impressora que instalou no computador, execute as operações indicadas em seguida.

Windows

É possível aceder ao *software* da impressora a partir da maioria das aplicações do Windows ou a partir do ícone O Meu Computador (My Computer) na área de trabalho.

A partir de aplicações do Windows

1. Abra o menu Ficheiro (File) e seleccione Imprimir (Print) ou Configurar Impressão (Print Setup).
2. Faça clique em Impressora (Printer), Configurar (Setup), Opções (Options) ou Propriedades (Properties). Consoante a aplicação que estiver a utilizar, poderá ter de seleccionar uma combinação destas teclas. Aparecerá a janela do *software* da impressora.

A partir do ícone O Meu Computador

1. Faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e, em seguida, faça clique duas vezes na pasta Impressoras (Printers). Para o Windows 2000, faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer), no ícone Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida na pasta Impressora (Printer).

2. Para o Windows 95 e 98, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e, em seguida, faça clique em Propriedades (Properties). Para o Windows NT 4.0, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e, em seguida, faça clique em Predefinições do Documento (Document Defaults). Para o Windows 2000, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e, em seguida, faça clique na opção relativa às preferências de impressão. Aparecerá a janela do *software* da impressora.

Nota:

As funções específicas disponíveis no software da impressora variam consoante a versão do Windows que estiver a utilizar.

Macintosh

Pode aceder às definições do controlador da impressora através das seguintes caixas de diálogo:

Caixa de diálogo Imprimir

Faça clique em Imprimir (Print) no menu Ficheiro (File) da aplicação ou faça clique em Configurar Impressão (Print Setup) na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup).

Caixa de diálogo Configurar Página

Faça clique em Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação.

Utilizar o Controlador da Impressora

O controlador de impressão permite ao computador controlar a impressora de acordo com as definições efectuadas para o tipo de impressão pretendida.

Seleccionar o tipo de papel

A definição Papel determina quais são as restantes definições disponíveis, pelo que deve sempre efectuar esta definição em primeiro lugar.

No “Menu Principal (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)”, seleccione a opção de papel que corresponda ao papel colocado na impressora. Procure o papel que está a utilizar na lista apresentada em seguida e seleccione a definição de Papel correspondente. Para alguns tipos de papel é possível seleccionar várias definições de papel.

Definição de Papel	Nome do papel especial EPSON
Papel normal	-
Papel Mate de Gramagem Dupla	Papel Mate de Gramagem Dupla
Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica	Papel Brilhante - Gramagem Fotográfica
Papel Fotográfico Brilhante Premium	Papel Fotográfico Brilhante Premium
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium	Papel Fotográfico Semibrilhante Premium
Papel para Aguarela - Branco Resplandecente	Papel para Aguarela - Branco Resplandecente
Película Brilhante	Película Brilhante
Papel Sintético	Papel Sintético
Papel Sintético Adesivo	Papel Sintético Adesivo

Nota:

- ❑ *A disponibilidade do papel especial varia consoante o país.*
- ❑ *Se utilizar definições de corte automático, é possível que não consiga cortar papel espesso. Para cortar papel espesso, consulte a secção “Cortar tecido manualmente”, no Capítulo 10.*
- ❑ *Quando utilizar um tipo de papel que não seja papel especial EPSON, consulte a secção “Notas para Papel Especial e Outros Tipos de Papel”, no Capítulo 10.*

Utilizar definições automáticas, personalizadas e avançadas

As definições estão organizadas de modo a proporcionar quatro níveis de comando sobre o controlador da impressora, conforme se explica em seguida.

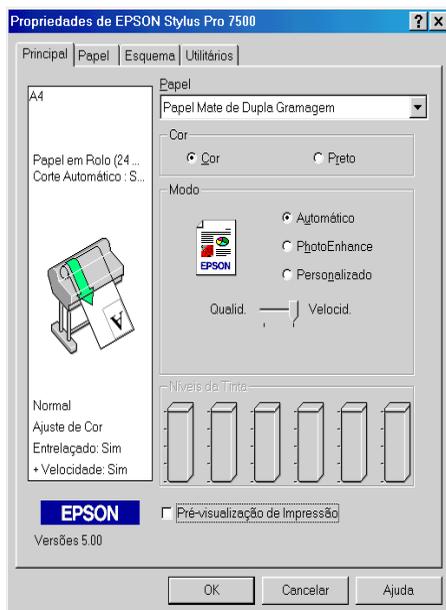
“Modo Automático”	É a forma mais rápida e simples de começar a imprimir. Consulte a secção “Modo Automático”.
“Modo PhotoEnhance”	Permite-lhe seleccionar uma variedade de definições de correcção de imagem especialmente concebidas para fotografias. Consulte a secção “Modo PhotoEnhance”.
“Definições personalizadas”	A partir de uma lista de predefinições, seleccione a mais adequada ao tipo de documento que pretende imprimir. Pode igualmente acrescentar as suas próprias definições a esta lista. Consulte a secção “Definições personalizadas”.
“Definições avançadas”	Permite estabelecer definições mais completas, adaptadas às suas necessidades individuais. Pode igualmente acrescentar as suas próprias definições à lista da definições personalizadas. Consulte a secção “Definições avançadas”.

Para além de poder criar grupos de definições que determinarão a qualidade geral da impressão, pode igualmente alterar aspectos específicos relativos ao estilo e esquema de impressão, utilizando o menu Papel e Esquema (Windows) e as caixas de diálogo Configuração de Página e Esquema (Macintosh). Consulte a secção “Ajustar a orientação da página e a área de impressão” e “Ajustar os documentos à página”.

Modo Automático

Quando a opção Automático está activada no menu Principal (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh), o controlador da impressora selecciona as definições mais adequadas em função dos valores actuais das definições Papel e Tinta. Para estabelecer a definição Tinta, faça clique em **Cor** para imprimir a cores ou em **Preto** para imprimir a preto e branco ou com níveis de cinzento. Para estabelecer a definição Papel, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

Menu Principal (Windows)



Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)



Nota:

- ❑ *Consoante o tipo de papel que seleccionar na lista Papel quando o modo Automático está seleccionado, poderá aparecer uma barra de deslizamento na caixa Modo que lhe permite escolher entre Qualidade e Velocidade. Selecione Qualidade quando este factor for mais importante do que a velocidade.*
- ❑ *A maioria das aplicações do Windows possuem definições de formato de papel e de esquema de página que se sobrepõem às definições semelhantes efectuadas no controlador da impressora. Contudo, se isso não acontecer com a aplicação que estiver a utilizar, deverá verificar igualmente as definições do menu Papel ou Esquema do controlador da impressora.*

Modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance disponibiliza uma variedade de definições de correcção de imagem que pode aplicar às imagens fotográficas antes da impressão. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais. Faça clique em PhotoEnhance no “Menu Principal (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)”.

Se quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, também pode seleccionar a caixa de texto Correcção de Câmara Digital para atribuir às imagens impressas a suavidade e a naturalidade das fotografias tiradas com uma máquina fotográfica convencional.

Nota:

- Este modo só se encontra disponível quando imprimir a cores a 16, 24 ou 32 bits.*
- Este modo só se encontra disponível quando a opção cor a 32 bits está seleccionada para a definição de ecrã (Macintosh).*
- Imprimir com o modo PhotoEnhance seleccionado poderá aumentar o tempo de impressão, consoante o sistema informático e a quantidade de dados da imagem.*

O modo PhotoEnhance possui as definições apresentadas em seguida. Faça clique na seta situada no lado direito do menu que aparece.

Normal	Correcção normal de imagem para a maior parte das fotografias. Experimente esta definição em primeiro lugar.
Pessoas	Ideal para fotografias de pessoas.
Natureza	Ideal para paisagens, como, por exemplo, montanhas, céu e oceanos.
Focagem Suave	Faz com que as fotografias pareçam ter sido tiradas com uma lente de focagem suave.
Sépia	Confere uma tonalidade sépia às fotografias.

Definições personalizadas

O modo personalizado permite efectuar diversas alterações com um simples clique do rato. Na lista de definições personalizadas, encontrará definições concebidas pela EPSON para um determinado tipo de impressão, como, por exemplo, gráficos ou tabelas para uma apresentação ou imagens captadas com uma câmara digital.

Pode igualmente efectuar as suas próprias definições e acrescentá-las à lista. Consulte a secção “Definições avançadas”.

A lista de definições personalizadas contém as predefinições apresentadas em seguida. Faça clique na seta situada no lado direito da lista de definições personalizadas.

Texto/Gráficos	Ideal para imprimir documentos para apresentações, como, por exemplo, gráficos e tabelas.
ICM (Windows 95, 98 e 2000)	A opção ICM (Image Color Matching) ajusta automaticamente as cores da impressão com as cores apresentadas no ecrã.
sRGB (Windows)	Ideal para fazer o ajuste de cores com outros dispositivos que utilizem o sistema sRGB.
Foto Avançada (Advanced Photo) (Macintosh)	Ideal para imprimir imagens digitalizadas e imagens captadas digitalmente em alta qualidade. Ajuda igualmente a prevenir a impressão errada de pontos de tinta que poderá ocorrer quando a cabeça de impressão ou o papel se deslocam.

Para seleccionar uma definição personalizada, execute as seguintes operações:

1. Faça clique na tecla Personalizado, no “Menu Principal (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)”.
2. Na lista de definições personalizadas, seleccione a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.
3. Ao seleccionar uma definição personalizada, são automaticamente configuradas definições como Resolução, Meios-Tons e Gestão de Cor. As alterações são apresentadas na caixa Definições Actuais, que aparece na parte lateral esquerda do menu Principal (Windows) ou do lado esquerdo da caixa de diálogo Imprimir (Macintosh).

4. Antes de imprimir, verifique as definições Papel e Tinta, pois estas podem ser afectadas pelas definições personalizadas que seleccionou. Consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

Definições avançadas

As definições avançadas permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou para adaptar um conjunto de definições às suas necessidades. Quando acabar de efectuar as novas definições, pode atribuir-lhes um nome e acrescentá-las à lista de definições personalizadas.

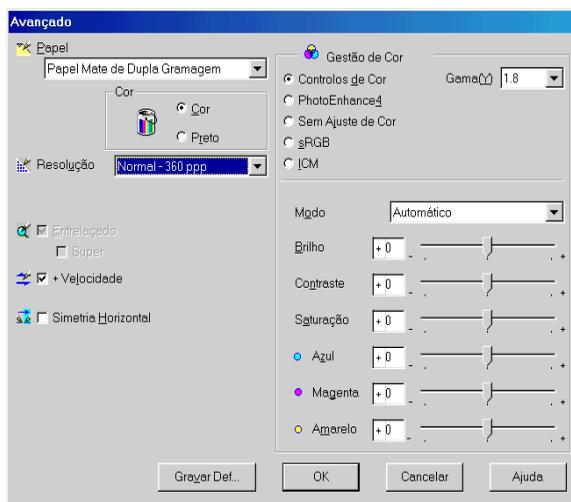
Para efectuar e gravar definições avançadas, execute as operações indicadas em seguida.

Nota:

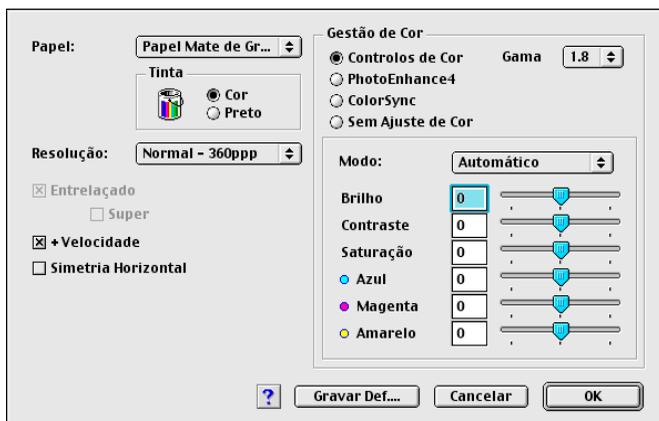
As janelas do controlador da impressora que aparecem durante este processo referem-se ao Windows 95 e 98. As janelas do controlador para Windows NT 4.0 e Windows 2000 têm apenas ligeiras diferenças.

1. Faça clique na tecla Personalizado no “Menu Principal (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)” e, em seguida, faça clique em AVANÇADO. Aparecerá a caixa de diálogo apresentada em seguida.

Menu Avançado (Windows)



Caixa de diálogo Avançado (Macintosh)



2. Selecciono o tipo de papel que colocou na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

3. Na opção Tinta, seleccione Cor ou Preto.
4. Seleccione uma opção para Resolução.
5. Seleccione outras definições que considerar necessárias. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva

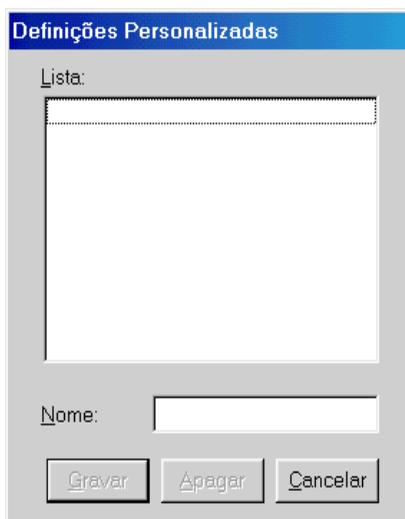
Nota:

Algumas definições podem estar activadas ou desactivadas, consoante os valores seleccionados para as definições Papel, Tinta e Resolução.

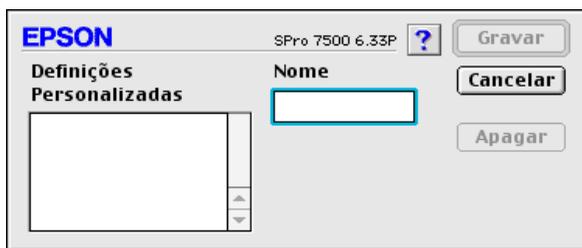
6. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Principal (Windows) ou à caixa de diálogo Imprimir (Macintosh). Para regressar à janela anterior sem aplicar as definições, faça clique em Cancelar.

Para gravar definições avançadas, faça clique na tecla Gravar Definições na caixa de diálogo Definições Avançadas. Aparecerá a caixa de diálogo Definições Personalizadas:

Caixa de diálogo Definições Personalizadas (Windows)



Caixa de diálogo Definições Personalizadas (Macintosh)



Na caixa Nome, escreva um nome único (até 16 caracteres) para as definições que efectuou e faça clique na tecla **Gravar**. As definições que efectuou serão adicionadas à lista de definições personalizadas.

Pode gravar um máximo de 10 conjuntos de definições e pode seleccioná-los a partir da lista de definições existente no "Menu Principal (Windows)" ou na "Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)".

Nota:

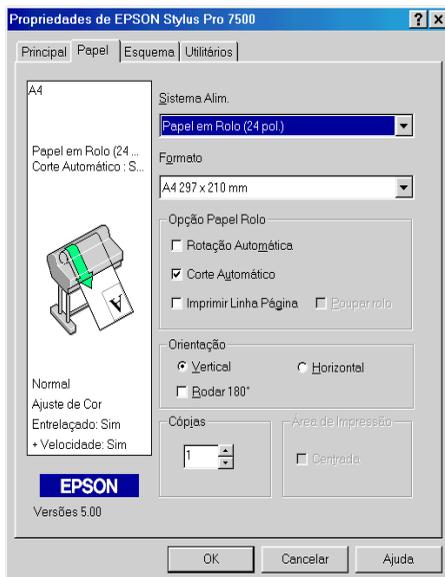
- Não pode atribuir o nome de uma predefinição EPSON às definições que efectuar.
- Para apagar uma definição, seleccione-a na caixa de diálogo Definições Personalizadas e faça clique em **Apagar**.
- Não é possível apagar as predefinições da lista de definições personalizadas.

Quando seleccionar as definições que gravou na lista Definições Personalizadas, tenha em atenção que ao efectuar novas definições para Papel e Tinta, por exemplo, poderá alterar as suas definições personalizadas. Isto poderá provocar resultados de impressão inesperados. Se isso acontecer, volte a seleccionar as definições gravadas e experimente imprimir de novo.

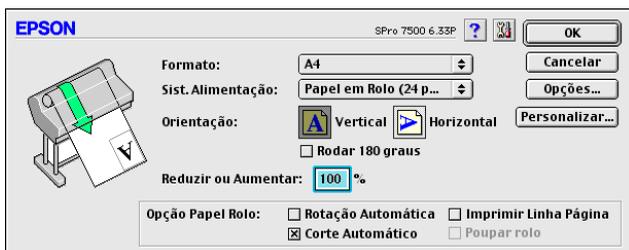
Ajustar a orientação da página e a área de impressão

Pode ajustar a orientação da página e a área de impressão no menu Papel (Windows) ou na caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh).

Menu Papel (Windows)



Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)



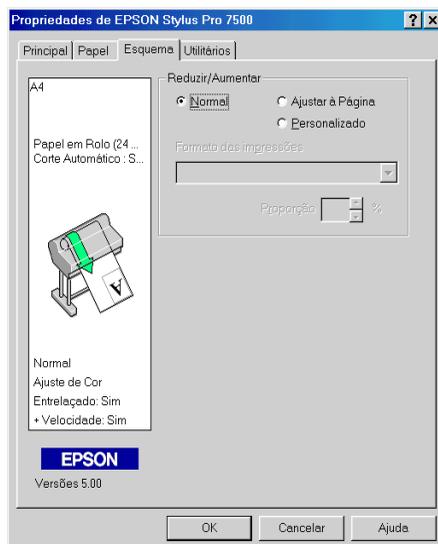
É possível alterar as seguintes definições:

Orientação	Utilize esta definição para especificar a direcção de impressão na página: Vertical ou Horizontal. Se precisar de imprimir junto à margem inferior da página, faça clique em Rodar 180°.
Área de Impressão [[disponível apenas para Folha (Sheet)]]	Selecione a opção Centrada se pretender que a impressão fique à mesma distância de todas as margens do papel.
Reduzir ou Aumentar (Macintosh)	Permite definir a percentagem de ampliação ou redução da imagem. Pode seleccionar um valor compreendido entre 25 e 400%.

Ajustar os documentos à página

Pode ajustar o formato do documento ao formato do papel que irá utilizar. Abra o menu Esquema (Windows) ou a caixa de diálogo Esquema (Macintosh).

Menu Esquema (Windows)

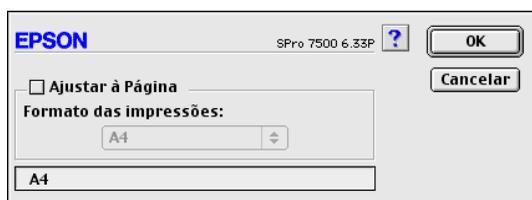


Utilize as opções Reduzir / Aumentar.

Normal	Imprime o documento no formato normal. O formato de papel a ser impresso corresponde ao formato seleccionado no menu Papel.
Ajustar à Página	Aumenta ou reduz o formato do documento proporcionalmente para o ajustar ao formato do papel seleccionado na caixa Reduzir/Aumentar.
Personalizado	Permite definir a percentagem de ampliação ou redução da imagem. Para seleccionar um valor compreendido entre 10 e 650%, faça clique nas setas situadas junto à caixa Proporção.

Caixa de diálogo Esquema (Macintosh)

Para abrir a caixa de diálogo Esquema (Layout), faça clique em Imprimir (Print) no menu Ficheiro (File) da aplicação e, em seguida, faça clique no ícone Esquema (Layout)  da caixa de diálogo Imprimir (Print).



Se seleccionar esta definição, a imagem será aumentada ou reduzida proporcionalmente para ser ajustada ao formato de papel seleccionado. Para utilizar esta função, selecione a caixa Ajustar à Página (Fit to Page) e selecione o formato de papel que colocou na impressora a partir da respectiva lista.

Utilizar a opção de papel em rolo

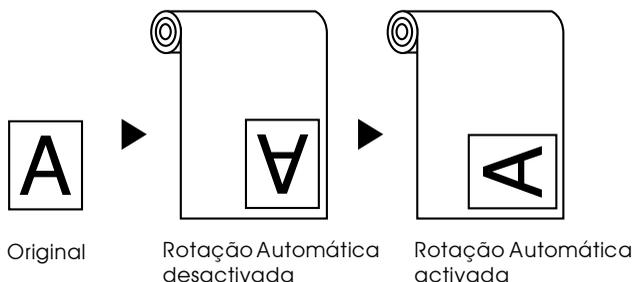
Quando utilizar papel em rolo, pode seleccionar as seguintes definições de papel em rolo: Rotação Automática, Corte Automático, Imprimir Linha Página e Poupar Papel em Rolo. Para aceder a estas definições, abra o “Menu Papel (Windows)” ou a “Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)”.

Nota:

Quando a opção Folha (Sheet) está seleccionada na lista Sistema Alim. as definições do papel em rolo (Rotação Automática, Corte Automático, Imprimir Linha Página e Poupar Papel em Rolo) não estão disponíveis.

Rotação Automática

Esta função está disponível apenas quando o comprimento dos dados de impressão é menor que a largura imprimível do papel em rolo. Os dados de impressão serão rodados automaticamente 90 graus e serão impressos na transversal, poupando papel em rolo.



Para activar esta função, seleccione a caixa Rotação Automática na caixa das definições do papel em rolo no “Menu Papel (Windows)” ou seleccione a caixa Rotação Automática na “Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)”. Esta função não está disponível quando a opção Papel em Rolo (Banner) está seleccionada na lista Sistema Alim..

Corte Automático

Quando esta opção estiver seleccionada, o papel em rolo será cortado automaticamente após cada tarefa de impressão.

Nota:

Se utilizar tecido como um tipo de papel especial EPSON, seleccione a opção Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) em vez de Corte Automático (Auto Cut).

Para activar esta função, seleccione a caixa Corte Automático na caixa de diálogo das definições do papel em rolo no “Menu Papel (Windows)” ou seleccione a caixa Corte Automático na “Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)”.

Imprimir Linha Página

Pode determinar se pretende imprimir uma linha de demarcação de página do lado direito e por baixo do documento para o cortar manualmente.

Para activar esta função, seleccione a caixa Imprimir Linha Página na caixa das definições do papel em rolo no “Menu Papel (Windows)”, ou seleccione a caixa Imprimir Linha Página na “Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)”.

A função Imprimir Linha Página muda consoante a definição Corte Automático esteja activada ou desactivada, conforme indica a seguinte tabela:

Corte Automático	Imprimir Linha Página	Funcionamento da Impressora
Seleccionado	Seleccionado	Imprime uma linha de página apenas do lado direito e corta o papel automaticamente após a tarefa de impressão.
Seleccionado	Não Seleccionado	Corta o papel automaticamente após a tarefa de impressão.
Não Seleccionado	Seleccionado	Imprime as linhas de página do lado direito e por baixo do documento.
Não Seleccionado	Não Seleccionado	Não imprime linhas de página nem corta o documento.

Poupar Papel em Rolo

Selecione esta caixa se pretender economizar papel em rolo. Quando esta caixa estiver seleccionada, a parte em branco da última página do documento não será alimentada. Esta função está disponível apenas se a opção Papel em Rolo (Banner) estiver seleccionada para o sistema de alimentação.

Pré-visualizar a impressão

Esta função permite visualizar o documento antes de o imprimir.

Windows

Abra o “Menu Principal (Windows)” e seleccione a caixa Antever. Quando imprimir o documento, aparecerá a janela de pré-visualização. Na janela de pré-visualização, faça clique em Imprimir (Print) para imprimir o documento ou faça clique em Cancelar (Cancel) para cancelar a impressão.

Macintosh

Faça clique na tecla do ícone Antever (Preview) na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)” até que a tecla Imprimir (Print) se transforme numa tecla de pré-visualização. Em seguida, faça clique na tecla de pré-visualização. Aparecerá a caixa de diálogo de pré-visualização onde pode visualizar o documento antes de o imprimir. Na caixa de diálogo de pré-visualização, faça clique em Imprimir (Print) para imprimir o documento ou faça clique em Cancelar (Cancel) para cancelar a impressão.

Nota:

Utilize a tecla Antever para alternar entre o modo Imprimir, Antever, ou Gravar Ficheiro. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva.

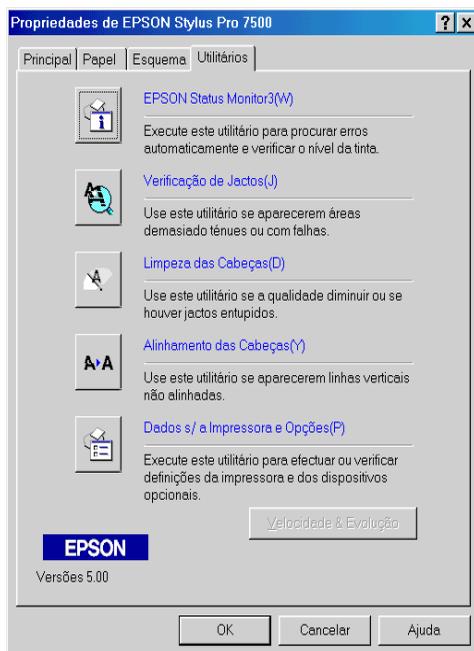
Utilitários de Impressão

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

Aceder aos utilitários de impressão

Windows

Quando acede ao *software* da impressora, aparecem os menus do controlador e dos utilitários de impressão. Para executar os utilitários de impressão, faça clique no separador Utilitários da janela do *software* da impressora e, em seguida, faça clique na tecla do utilitário que pretende executar.

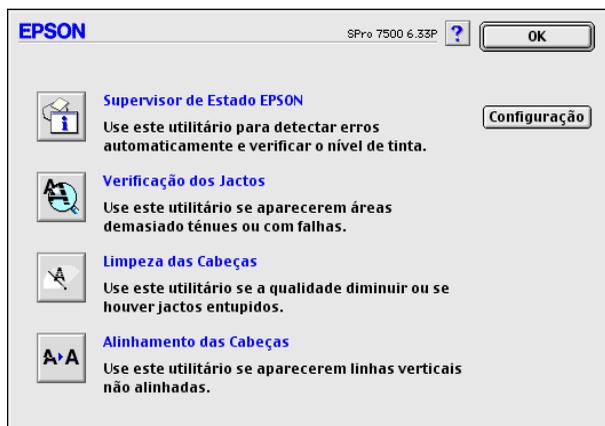


Nota:

- ❑ A letra que se encontra entre parêntesis a seguir ao nome do utilitário indica a tecla que serve de atalho para esse utilitário. Para abrir um utilitário, pressione a tecla Alt e a tecla da letra.
- ❑ Se carregar em alguma das teclas dos utilitários, excepto a tecla do EPSON Status Monitor 3, durante o processo de impressão, os documentos impressos poderão ser danificados.

Macintosh

Abra as caixas de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) e faça clique no ícone Utilitários, para abrir a respectiva caixa de diálogo. Em seguida, faça clique na tecla do utilitário que pretende executar.



Nota:

Se carregar em alguma das teclas dos utilitários, excepto a tecla do EPSON Status Monitor, durante o processo de impressão, os documentos impressos poderão ser danificados.

EPSON Status Monitor 3/EPSON StatusMonitor

Pode verificar a ocorrência de erros e o nível de tinta existente em cada tinteiro através do EPSON Status Monitor 3 ou do EPSON StatusMonitor (dependendo do *software* do sistema).

Verificação dos jactos

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. Pode verificar seis jactos de cada vez.



Importante:

Antes de imprimir imagens, certifique-se de que a impressão do modelo de verificação dos jactos terminou; caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.

Limpeza das cabeças

Quando a qualidade de impressão diminuir ou quando o modelo de verificação dos jactos apresentar jactos obstruídos, as cabeças de impressão precisam de ser limpas. Execute este utilitário para limpar as cabeças de impressão e, em seguida, verifique os jactos novamente, uma vez que poderá ser necessário repetir a operação de limpeza das cabeças.

Alinhamento das cabeças

Execute este utilitário quando aparecerem linhas verticais desalinhadas no modelo de verificação do alinhamento das cabeças ou quando aparecerem linhas horizontais nas impressões.

Nota:

Não execute os utilitários Verificação dos Jactos, Limpeza das Cabeças e Alinhamento das Cabeças enquanto a impressão estiver a decorrer, pois esta poderá ser prejudicada.

Dados s/ a impressora e opções (apenas Windows)

Através deste utilitário o controlador pode conferir os dados sobre a configuração da impressora. Este utilitário fornece igualmente informações específicas relacionadas com determinadas características da impressora, como, por exemplo, a identificação (ID da Impressora).

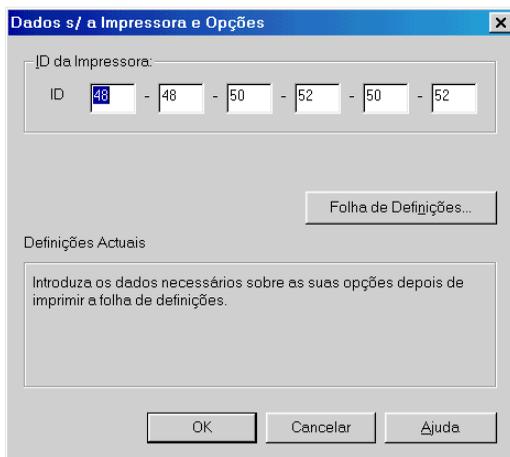
A caixa de diálogo Dados s/ a Impressora e Opções apresenta informações que podem ser actualizadas automaticamente ou que terão de ser inseridas manualmente, consoante o sistema do computador que estiver a utilizar.

Se alterar a configuração da impressora ou se aparecer uma mensagem na janela Definições Actuais solicitando que efectue definições, execute as operações apresentadas em seguida para efectuar as definições necessárias manualmente.

1. Coloque papel na impressora e, em seguida, faça clique na tecla Folha de Definições da caixa de diálogo Dados s/ a Impressora e Opções. Os dados sobre a impressora e as opções são impressos de uma forma semelhante à apresentada em seguida.

ID da impressora: 48-48-50-52-50-52

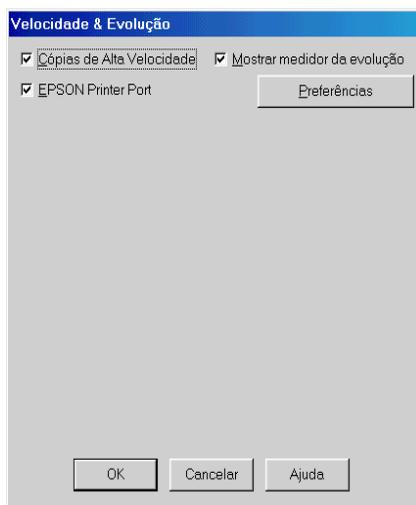
2. Certifique-se de que os dados apresentados no utilitário correspondem aos dados impressos. Caso não correspondam, ajuste os dados apresentados na janela de acordo com os dados impressos.



3. Faça clique em OK para gravar as definições e sair do menu.

Velocidade & Evolução (Windows)

A partir da caixa de diálogo Velocidade & Evolução, pode efectuar algumas definições relacionadas com a velocidade de impressão. Para activar a tecla Velocidade & Evolução, abra a janela do *software* da impressora, da forma descrita na secção “Windows” e, em seguida, faça clique no separador Utilitários.



Cópias de Alta Velocidade

Selecione esta opção para activar a impressão de várias cópias a alta velocidade.

Mostrar Medidor de Evolução

Selecione esta opção para controlar a evolução da tarefa de impressão.

EPSON Printer Port (apenas Windows 95 e 98)

Selecione esta opção para aumentar a velocidade de transmissão de dados para as impressoras EPSON.

Se o computador que está a utilizar suportar o modo ECP, active a transferência DMA para aumentar a velocidade de impressão.

Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar a Velocidade & Evolução”, no Capítulo 8.

Processar sempre dados RAW (apenas para Windows NT e Windows 2000)

Se estiver a trabalhar em Windows NT ou Windows 2000 seleccione esta opção para que os documentos sejam processados utilizando o formato RAW em vez do formato EMF (metaficheiro). As aplicações baseadas em Windows NT e em Windows 2000 utilizam o formato EMF por predefinição.

Se os documentos processados com o formato EMF não forem correctamente impressos, utilize esta opção.

O processamento de dados RAW requer menos recursos de dados que o EMF; por isso, poderá solucionar alguns dos problemas (como memória insuficiente, espaço em disco para imprimir, velocidade de impressão, etc.) seleccionando a opção Processar Sempre Dados RAW (Always Spool RAW Datatype).

Ao processar dados RAW, a evolução da impressão apresentada no medidor de evolução poderá ser ligeiramente diferente da evolução real.

Preferências

Faça clique nesta tecla para abrir a caixa de diálogo Preferências onde pode efectuar definições para o EPSON Status Monitor 3. Consulte a secção “Definir preferências”, no Capítulo 7.

Configuração (apenas Macintosh)

Ao fazer clique nesta tecla, surge a caixa de diálogo de configuração, onde poderá modificar a forma como o utilitário Status Monitor o avisa quando o estado da impressora se altera. Para mais informações, consulte a secção “Efectuar definições de configuração”, no Capítulo 8.

Obter Ajuda Interactiva

O *software* da impressora possui uma completa função de ajuda interactiva que contém instruções sobre como imprimir, efectuar definições no controlador de impressão e executar os utilitários da impressora.

Windows

Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e EPSON (Windows 95 e 98) ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) (Windows NT 4.0 e Windows 2000) e, em seguida, faça clique em Auxílio EPSON Stylus Pro 7500. Aparecerá a respectiva janela.

A partir de uma aplicação do Windows

Quando acede ao *software* da impressora, os menus do controlador e dos utilitários de impressão aparecem na janela do *software* da impressora. Faça clique na tecla Ajuda situada na parte inferior dos menus Principal, Papel, Esquema e Utilitários, para obter ajuda sobre os itens desse menu.

Pode igualmente obter ajuda específica relacionada com qualquer item de um menu se fizer clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, fizer clique em O Que É Isto?.

Macintosh

Abra as caixas de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) e faça clique no ícone Ajuda (assinalado com "?") para abrir a respectiva caixa de diálogo.

Pode obter ajuda nas caixas de diálogo do controlador ou dos utilitários de impressão, fazendo clique no ícone ou na tecla Ajuda.

Capítulo 7

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora	7-2
Utilizar o Medidor de Evolução	7-2
Utilizar o Gestor EPSON	7-2
Utilizar o EPSON Status Monitor 3	7-3

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora

Utilizar o Medidor de Evolução

Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, o medidor de evolução aparece no ecrã do computador.

O medidor indica a evolução da tarefa de impressão em curso e fornece informações sobre o estado da impressora quando é estabelecida uma comunicação bidireccional entre a impressora e o computador. Este medidor apresenta igualmente informações que o ajudam a obter melhores resultados de impressão e mensagens de erro.

Nota:

*O Medidor de Evolução não aparece se a opção **Mostrar medidor de evolução** estiver desactivada na caixa de diálogo **Velocidade & Evolução**. Para obter mais informações, consulte a secção “**Utilizar a Velocidade & Evolução**”, no Capítulo 8.*

Conselhos EPSON para Imprimir

Na parte inferior da janela do Medidor de Evolução aparecem sugestões para tirar o máximo de partido do controlador de impressão. De 30 em 30 segundos, aparece uma nova sugestão. Para mais informações sobre sugestões visualizadas, faça clique na tecla **Detalhes**.

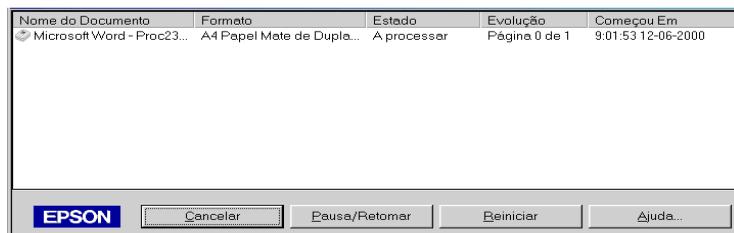
Utilizar o Gestor EPSON

O Gestor EPSON é semelhante ao Gestor de Impressão do Windows (Windows Print Manager). Quando recebe duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, o Gestor coloca-as numa fila de espera (ou fila de impressão) por ordem de chegada. Quando uma tarefa de impressão chega ao topo da fila, o Gestor EPSON envia o documento para a impressora.

Nota:

O Gestor EPSON não está disponível para o Windows NT 4.0.

Depois de enviar uma tarefa de impressão, faça clique na tecla EPSON Stylus Pro 7500 que aparece na barra de tarefas. Faça clique nesta tecla para aceder ao Gestor EPSON. Através do Gestor pode visualizar informações sobre o estado das tarefas de impressão que foram enviadas para a impressora. Pode também optar por anulá-las, colocar a impressão em pausa e retomá-la ou reiniciar trabalhos de impressão seleccionados através do Gestor.



Utilizar o EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 fornece informações pormenorizadas sobre o estado da impressora.

Nota:

Antes de utilizar o EPSON Status Monitor 3, não se esqueça de ler o ficheiro LEIA-ME. Para abrir este ficheiro, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs), EPSON ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) e, por último, seleccione EPSON Stylus Pro 7500 Leia-me.

Acéder ao EPSON Status Monitor 3

Há duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- ❑ Faça clique duas vezes no ícone de atalho (com a forma de uma impressora) que aparece na barra de tarefas do Windows. Para acrescentar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte “Definir preferências”.
- ❑ Abra a janela do controlador de impressão, faça clique no separador Utilitários e, em seguida, faça clique em EPSON Status Monitor 3.

Quando aceder ao EPSON Status Monitor 3, aparecerá uma janela.

Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

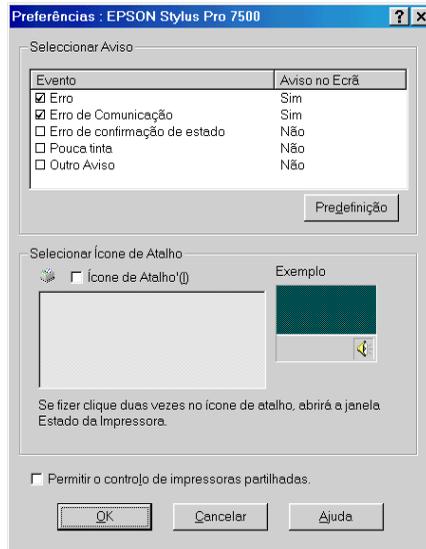
- ❑ Estado actual:
O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, uma imagem e mensagens de estado. Se houver pouca ou nenhuma tinta, aparece na janela EPSON Status Monitor 3 a tecla Como. Se fizer clique na tecla Como, aparecem as instruções de substituição dos tinteiros.
- ❑ Níveis de tinta:
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma visualização gráfica da quantidade de tinta existente.

Definir preferências

A caixa de diálogo Preferências permite efectuar definições de controlo para o EPSON Status Monitor 3. Execute as seguintes operações:

1. Aceda ao software da impressora da forma descrita na secção “Windows”, no Capítulo 6.
2. Faça clique no separador Utilitários e, em seguida, faça clique na tecla Velocidade & Evolução. Aparece a respectiva caixa de diálogo.

3. Faça clique na tecla Preferências. Aparece a respectiva caixa de diálogo.



4. Efectue as seguintes definições.

Seleccionar aviso	Permite visualizar as definições de notificação para o erro actual. Seleccione as caixas adequadas para especificar os tipos de erro em relação aos quais pretende ser avisado.
Seleccionar ícone de atalho	Seleccione a caixa Ícone de Atalho para que apareça um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Se fizer clique no ícone de atalho situado na barra de tarefas, abrirá o EPSON Status Monitor 3. Para seleccionar qual o ícone a apresentar, faça clique no ícone que prefere; a sua selecção será visualizada na parte direita da janela.
Permitir o controlo de impressoras partilhadas	Quando esta caixa estiver seleccionada, as impressoras partilhadas podem ser controladas por outros computadores.

Capítulo 8

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora	8-2
Utilizar o EPSON StatusMonitor	8-2
Efectuar definições de configuração	8-3
Utilizar o EPSON Monitor3	8-5
Aumentar a Velocidade de Impressão (apenas Windows).....	8-9
Informações gerais	8-9
Utilizar a Velocidade & Evolução	8-11
Transferência DMA (apenas Windows 95 e 98).....	8-12
Configuração de portas (apenas Windows NT 4.0).....	8-15

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora

Utilizar o EPSON StatusMonitor

O utilitário StatusMonitor controla o estado da impressora e, se detectar um erro de impressão, transmite uma mensagem de erro. Pode igualmente executar este utilitário para verificar os níveis de tinta antes de imprimir.

Para utilizar o StatusMonitor, faça clique na tecla EPSON StatusMonitor da caixa de diálogo Utilitários. Aparecerá caixa de diálogo apresentada em seguida.

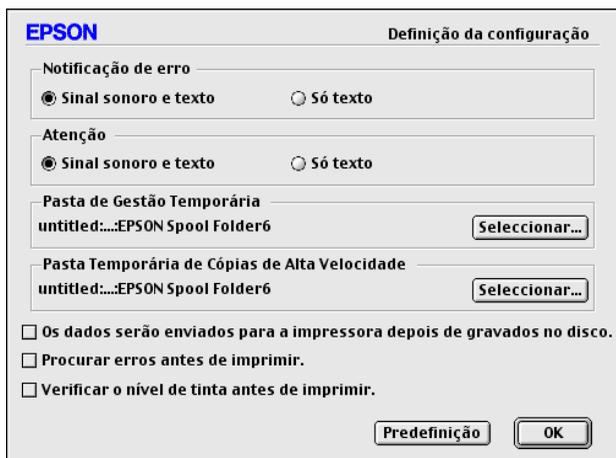
Para saber como aceder à caixa de diálogo Utilitários, consulte a secção “Macintosh”, no Capítulo 6.



O StatusMonitor fornece informações sobre a quantidade de tinta existente a partir do momento em que é aberto. Para actualizar as informações relativas ao nível de tinta, faça clique na tecla Actualizar.

Efectuar definições de configuração

Para seleccionar o modo como o StatusMonitor controla a impressora e como comunica as informações, faça clique na tecla Configuração da caixa de diálogo Utilitários (para aceder à caixa de diálogo Utilitários, consulte a secção “Macintosh”, no Capítulo 6). Aparecerá a caixa de diálogo Definição da Configuração, conforme indica a figura.



As opções desta caixa de diálogo permitem efectuar as seguintes definições:

Notificação de Erro	Seleccione a forma como quer que o Status Monitor comunique os erros.
Atenção	Seleccione a forma como quer que o Status Monitor transmita as mensagens de alerta, sempre que estas forem necessárias.
Pasta de Gestão Temporária	Seleccione a pasta para a gestão temporária dos dados de impressão.
Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade	Seleccione as pastas para o armazenamento dos dados de impressão de várias cópias.
Os dados serão enviados para a impressora depois de gravados no disco	Seleccione esta caixa para evitar que surjam faixas horizontais na impressão. Por predefinição, os dados dos gráficos são enviados em faixas rectangulares pelo computador para a impressora, o que evita que esta tenha de reconstruir uma imagem completa na memória antes de a imprimir. Ao seleccionar esta caixa, o computador pode armazenar temporariamente os dados da imagem no disco e, em seguida, enviar essa imagem como um todo para a impressora para evitar que surjam faixas na imagem impressa.
Procurar erros antes de imprimir	Seleccione esta opção para identificar possíveis erros de impressão antes de começar a imprimir.
Verificar o nível de tinta antes de imprimir	Seleccione esta opção para verificar o nível de tinta antes de começar a imprimir.

Utilizar o EPSON Monitor3

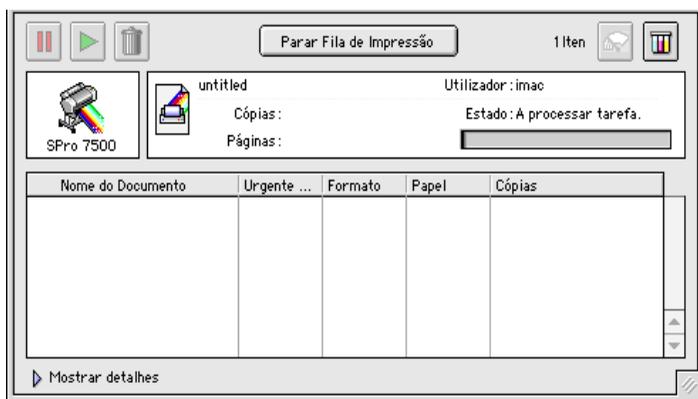
Depois de enviar uma tarefa de impressão para a impressora, pode utilizar o utilitário EPSON Monitor3 para verificar, controlar, cancelar ou modificar a prioridade das tarefas de impressão que se encontram em fila de espera. Este utilitário apresenta ainda o estado da tarefa de impressão em curso.

Esta secção inclui:

- “Aceder ao EPSON Monitor3”
- “Controlar tarefas de impressão com o EPSON Monitor3”
- “Alterar a prioridade das tarefas de impressão”

Aceder ao EPSON Monitor3

Para utilizar o EPSON Monitor3, terá primeiro de activar a opção Impressão em Segundo Plano (Background Printing), no Selector de Recursos (Chooser) ou na caixa de diálogo da impressão em segundo plano. Em seguida, após ter enviado uma tarefa de impressão para a impressora, seleccione EPSON Monitor3 no menu Aplicação (Application), situado na extremidade direita da barra de menus. Aparecerá a caixa de diálogo apresentada em seguida ou uma semelhante.



Nota:

Pode igualmente abrir o EPSON Monitor3 fazendo clique duas vezes no respectivo ícone situado na pasta Extensões.

Controlar tarefas de impressão com o EPSON Monitor3

- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para interromper, reiniciar ou cancelar a impressão de documentos seleccionados na caixa de diálogo.



Pausa

Interrompe a impressão e mantém o documento em fila de espera.



Reiniciar

Retoma a impressão.



Apagar

Interrompe a impressão e apaga o documento da fila de espera.

- ❑ Quando faz clique em Parar fila de impressão, a impressão pára até que faça clique em Iniciar fila de impressão.
- ❑ Utilize estas teclas para iniciar os utilitários de impressão.



Limpeza da cabeça de impressão

Inicia o utilitário de Limpeza da Cabeça de Impressão.

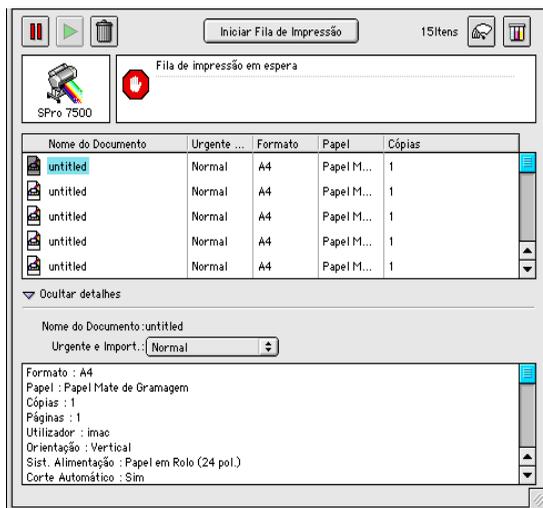


Status Monitor

Inicia o EPSON Status Monitor, que apresenta os níveis de tinta existentes.

- ❑ Para interromper a impressão, faça clique em Parar fila de impressão. Para retomar a impressão, faça clique em Iniciar fila de impressão.
- ❑ Para pré-visualizar um ficheiro, faça clique duas vezes no ficheiro processado na lista (esta função fica desactivada quando imprime o ficheiro de comandos ESC/P).

- ❑ Para alterar o número de cópias que pretende imprimir, faça clique duas vezes em Cópias.
- ❑ Se fizer clique na seta Mostrar Detalhes, aparece uma extensão, semelhante à indicada, na parte inferior da caixa de diálogo do EPSON Monitor 3. A caixa de diálogo que aparece apresenta informações detalhadas sobre as definições do controlador de impressão para um documento seleccionado.



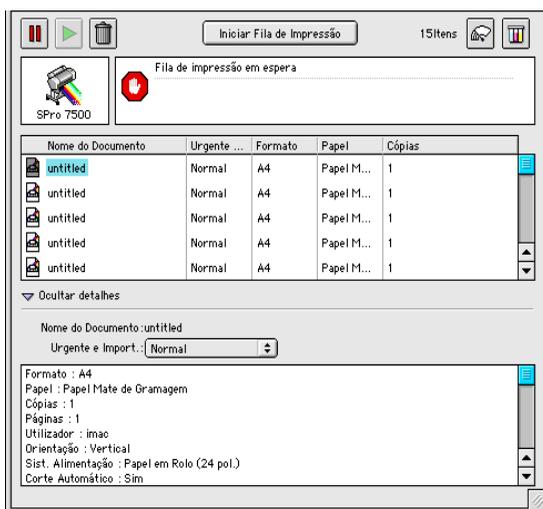
Alterar a prioridade das tarefas de impressão

Para alterar a prioridade das tarefas de impressão que estão em fila de espera, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Pode igualmente alterar a prioridade das tarefas de impressão cujos tempos de impressão foram anteriormente configurados na caixa de diálogo da impressão em segundo plano do controlador de impressão.

1. Faça clique na seta Mostrar Detalhes, situada na parte inferior da caixa de diálogo do EPSON Monitor3. Aparecerá uma caixa de diálogo semelhante a esta:



2. Faça clique no nome de um documento, na caixa Nome do Documento.
3. Na lista Urgente e Import., seleccione Urgente, Normal, Reter ou Tempo de Impressão.

Nota:

Se seleccionar a opção Tempo de Impressão, aparecerá uma caixa de diálogo onde pode determinar a data e a hora em que pretende que o documento seja impresso. Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados na data e à hora que determinou.

Aumentar a Velocidade de Impressão (apenas Windows)

Informações gerais

Imprimir imagens a cores com uma resolução elevada demora mais tempo do que imprimir imagens a preto e branco com uma resolução normal, uma vez que o volume de dados numa imagem a cores de resolução elevada é bastante maior. Por esta razão, é importante ser selectivo no recurso às definições de cor e resolução quando também necessita de uma elevada velocidade de impressão.

Mesmo que o documento exija uma resolução elevada e o uso intensivo de cores, é possível otimizar a velocidade de impressão se ajustar outras condições de impressão. Contudo, tenha em atenção que, ao alterar algumas condições para aumentar a velocidade, poderá diminuir a qualidade de impressão.

A tabela seguinte apresenta os factores que afectam inversamente a velocidade e a qualidade de impressão (ao melhorar uma, irá piorar a outra).

Qualidade de Impressão		Baixa	Elevada	Menu do Controlador da Impressora
Velocidade de Impressão		Elevada	Baixa	
Definições do Controlador da Impressora	Resolução	Normal 360 ppp	Excelente 1440 ppp	Caixa de diálogo Avançado
	Alta Velocid.	Activ.	Desact.	
Características dos Dados	Tamanho da Imagem	Pequeno	Grande	-
	Resolução	Baixa	Elevada	

A tabela seguinte apresenta os factores relacionados apenas com a velocidade de impressão.

Velocidade de Impressão		Elevada	Baixa	Menu do Controlador da Impressora
Definições do Controlador da Impressora	Tinta	Preta	Cor	Caixa de diálogo Avançado, menu Principal
	Simetria Horizontal*	Desact.	Activ.	Caixa de diálogo Avançado
Características dos Dados	Variedade de Cores	Níveis de cinzento	Paleta completa	-
Recursos de Hardware	Velocidade do sistema	Elevada	Baixa	-
	Espaço livre em disco	Muito	Pouco	
	Memória disponível	Muita	Pouca	
Estado do Software	Aplicações abertas	Uma	Muitas	-
	Memória Virtual	Não utilizada	Utilizada	

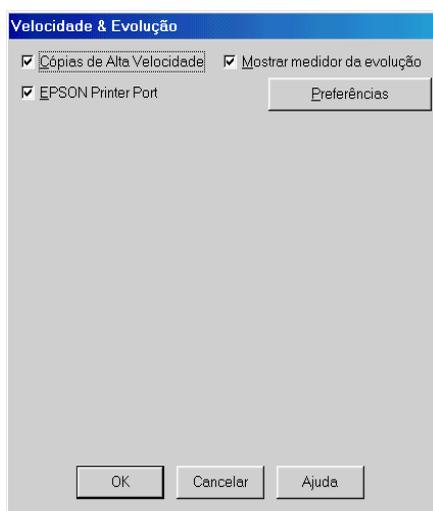
* Varia consoante o controlador de impressão e o software que estiver a utilizar.

Utilizar a Velocidade & Evolução

Nota:

Para activar a tecla Velocidade & Evolução, abra a janela do software da impressora, da forma indicada na secção “Windows”, no Capítulo 6 e, em seguida, faça clique no separador Utilitários.

A partir da caixa de diálogo Velocidade & Evolução, pode efectuar algumas definições relacionadas com a velocidade de impressão. Para aceder a esta caixa de diálogo, faça clique em Velocidade & Evolução, no menu Utilitários do *software* da impressora. Aparece a seguinte caixa de diálogo.



Cópias de Alta Velocidade

Selecione esta opção para activar a impressão de várias cópias a alta velocidade. Esta função acelera a impressão, ao utilizar o espaço em disco como uma memória *cache* para a impressão de várias cópias de um documento.

EPSON Printer Port (apenas Windows 95 e 98)

Selecione esta opção para utilizar a porta da impressora EPSON, otimizada para impressoras EPSON, em vez da porta de impressão definida pelo Windows. Desta forma, poderá aumentar a velocidade de transmissão de dados para as impressoras EPSON.

Transferência DMA (apenas Windows 95 e 98)

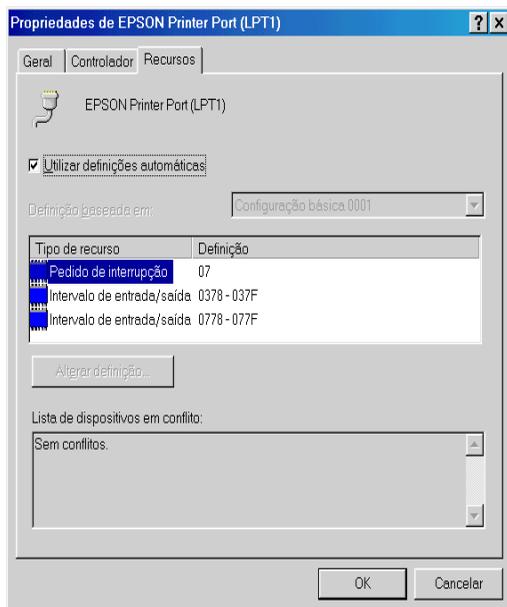
Se o computador possuir uma porta paralela que suporte o modo ECP, poderá utilizar a Transferência DMA (Direct Memory Access) para aumentar a velocidade de impressão. Consulte o manual do computador para saber se ele suporta o modo ECP e a transferência DMA.

Para determinar se necessita de activar a transferência DMA, compare a mensagem que aparece por baixo da definição EPSON Printer Port, com as informações da tabela seguinte e execute a operação recomendada.

Mensagem	Operação
Transferência de Alta Velocidade (DMA) activada.	A transferência DMA já está activada. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
Para uma maior velocidade de transmissão, utilize a transferência DMA.	Para activar a transferência DMA, execute as operações indicadas a seguir a esta tabela.
(Sem mensagem)	<p>A definição da porta paralela do sistema não permite utilizar a transferência DMA. No entanto, se alterar a definição da porta paralela para ECP ou Enhanced através do programa de instalação do BIOS do computador, é possível que tenha acesso à transferência DMA. Para obter mais informações, consulte o manual do computador ou contacte o respectivo fabricante. Depois de alterar a definição da porta paralela, execute as operações apresentadas a seguir a esta tabela para activar a transferência DMA.</p> <p><i>Nota:</i> <i>Antes de executar o programa de instalação do BIOS, desinstale o controlador da impressora através do comando Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) do Painel de Controlo (Control Panel). Depois de executar o programa de instalação do BIOS, volte a instalar o controlador da impressora.</i></p>

Se precisar de activar a transferência DMA, execute as seguintes operações:

1. Faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e em Painel de Controlo (Control Panel).
2. Faça clique duas vezes no ícone Sistema (System) e uma vez no separador Gestor de Dispositivos (Device Manager).
3. Faça clique duas vezes no ícone Portas (COM & LPT) e em LPT1. Se tiver ligado a impressora a uma porta que não a porta LPT1, faça clique duas vezes no ícone da porta adequada.
4. Faça clique no separador Recursos e na caixa Utilizar Definições Automáticas para desactivar a definição automática. Escreva as definições de Intervalo de Entrada/Saída apresentadas na caixa Definições dos recursos.



5. Selecione uma definição de configuração básica na lista "Definição baseada em" que utilize o mesmo Intervalo de Entrada/Saída que escreveu na operação anterior. Certifique-se de que o canal de acesso directo à memória (DMA) e os números de pedido de interrupção estão atribuídos e são apresentados. Certifique-se igualmente de que a lista de dispositivos em conflito apresenta a mensagem Sem conflitos.
6. Faça clique em OK para gravar as definições.
7. Volte a abrir a caixa de diálogo Velocidade & Evolução para verificar se a transferência DMA foi activada.

Nota:

É possível que a transferência DMA continue indisponível em alguns computadores, mesmo depois de efectuar as operações descritas anteriormente. Para obter mais informações sobre a capacidade de transferência DMA do computador, contacte o respectivo fabricante.

Configuração de portas (apenas Windows NT 4.0)

Nota:

As definições de porta para o Windows NT 4.0 são complexas e deverão ser efectuadas por uma pessoa experiente com privilégios de administrador.

Se o computador possuir uma porta paralela que suporte o modo ECP, poderá efectuar algumas definições relativas à velocidade de impressão a partir da caixa de diálogo Configuração da Porta. Antes de efectuar as definições, certifique-se de que o modo ECP foi seleccionado nas definições do computador. Para obter mais informações sobre o modo ECP, consulte o manual do computador.

Para aceder à caixa de diálogo Configuração da Porta (Port Configuration), faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e no ícone Impressora (Printer); em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e seleccione Propriedades (Properties). Aparecerá a janela do controlador da impressora. Faça clique no separador Porta e, em seguida, na tecla Configurar Porta.

Faça clique no separador da porta LPT à qual a impressora se encontra ligada e, em seguida, faça clique na tecla Configuração da Porta.

Nota:

Se a impressora estiver ligada à porta LPT1, só estará disponível este separador.

Definições de Recursos (IRQ e DMA)

Se tiver ligado a impressora à porta LPT2 ou LPT3, as definições IRQ e DMA poderão contribuir para aumentar a velocidade de impressão. Atribua às definições IRQ e DMA a mesma configuração numérica da placa de expansão. Para saber quais as definições IRQ e DMA que deverá efectuar, consulte o manual do computador.

Usar Transferência DMA

Se utilizar a transferência DMA para enviar dados de impressão para o computador, poderá conseguir aumentar a velocidade de impressão. Se a caixa Usar Transferência DMA estiver esbatida, terá primeiro de activar a transferência DMA nas definições do computador. Para obter mais informações, consulte o manual do computador.

Capítulo 9

Desinstalar o Software

Actualizar para Windows 98	9-2
Actualizar o Controlador para Windows NT 4.0 e Windows 2000	9-2
Desinstalar o Software da Impressora (apenas Windows)	9-3

Actualizar para Windows 98

Se tinha o Windows 95 instalado e instalou o Windows 98, desinstale o *software* da impressora e, em seguida, volte a instalá-lo. Para desinstalar o *software* da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) situado no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows e seleccione a opção Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove) e, em seguida, faça clique em Sim (Yes) na caixa de diálogo que aparece. Na caixa de diálogo Propriedades de Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs Properties), faça clique em OK. Instale novamente o *software* da impressora.

Actualizar o Controlador para Windows NT 4.0 e Windows 2000

Quando actualizar o controlador da impressora para o Windows NT 4.0 ou Windows 2000, não se esqueça de desinstalar o controlador da impressora anterior antes de instalar o novo controlador. Se proceder à instalação sobre o controlador de impressão já existente, a actualização não se verificará. Para desinstalar o controlador da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) situado no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows. Aparecerá a caixa de diálogo Propriedades de Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs Properties). Seleccione Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software), na lista. Faça clique em Adicionar/Remover (Add/Remove) e, em seguida, faça clique em OK. Instale novamente o *software* da impressora.

Desinstalar o Software da Impressora (apenas Windows)

Para desinstalar o controlador de impressão EPSON e os utilitários em Windows, execute as seguintes operações:

1. Faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e no Painel de Controlo (Control Panel).
2. Faça clique duas vezes em Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs).
3. Na lista de *software*, seleccione a opção Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) para desinstalar o controlador da impressora ou seleccione a opção EPSON Status Monitor 3 para desinstalar este utilitário. Faça clique em Adicionar/Remover (Add/Remove). Se estiver a desinstalar *software* da impressora, aparecerá uma caixa de diálogo onde tem de seleccionar o ícone da impressora para o controlador que pretende desinstalar.
4. Para desinstalar o *software*, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Capítulo 10

Manuseamento de Papel

Notas para Papel Especial e Outros Tipos de Papel.....	10-2
Papel especial EPSON	10-2
Utilizar outros tipos de papel.....	10-3
Utilizar Papel em Rolo	10-3
Colocar o papel em rolo no eixo.....	10-3
Retirar o papel em rolo do eixo	10-4
Instalar e retirar o eixo da impressora.....	10-5
Alimentar papel em rolo	10-8
Utilizar a cinta do papel em rolo	10-13
Cortar papel em rolo ou imprimir linhas de página	10-13
Utilizar Folhas Soltas.....	10-16
Alimentar folhas com mais de 483 mm de comprimento..	10-16
Alimentar folhas soltas com 483 mm ou menos	10-19
Imprimir em papel espesso (0,5 mm a 1,5 mm).....	10-21
Instalar o Receptor de Papel	10-23
Alimentar papel para a frente.....	10-23
Alimentar papel para trás	10-24

Notas para Papel Especial e Outros Tipos de Papel

Ainda que a maioria dos papeis 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 disponibiliza papéis especiais que podem enriquecer a utilização e a capacidade expressiva dos documentos impressos. Quando utilizar papel especial EPSON, não se esqueça de efectuar as definições apropriadas no controlador da impressora, da forma descrita na secção “Seleccionar o tipo de papel”, no Capítulo 6. Para obter mais informações, consulte a secção relativa ao papel especial EPSON, apresentada no Capítulo 2.

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 colocar na impressora.*

Guardar papel especial EPSON

- ❑ Guarde o papel que não utilizou no saco 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

Se não utilizar papel especial EPSON ou se utilizar o RIP (Processador de imagens Raster) para imprimir, consulte as instruções fornecidas com o papel ou com o sistema RIP ou contacte o fornecedor para obter mais informações.

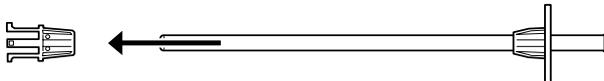
Utilizar Papel em Rolo

Colocar o papel em rolo no eixo

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

Para retirar o papel em rolo ou para limpar os eixos do papel em rolo, consulte a secção “Retirar o papel em rolo do eixo”.

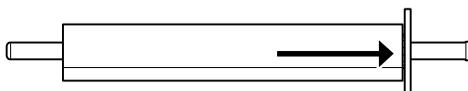
1. Retire a patilha amovível da extremidade do eixo.



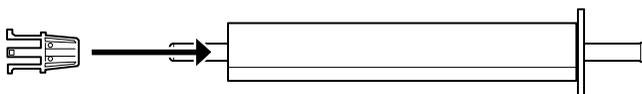
2. Coloque o papel em rolo sobre uma superfície plana de modo a que este desenrole na direcção indicada na figura.



3. Insira o papel em rolo no eixo e encaixe-o na patilha até o fixar.



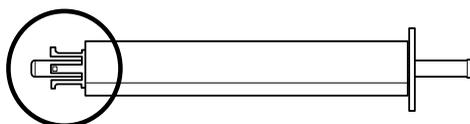
4. Coloque a patilha amovível (retirada no ponto 1) no eixo e encaixe-a na extremidade do papel em rolo até a fixar.



Retirar o papel em rolo do eixo

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

1. Coloque o eixo com o papel em rolo sobre uma superfície plana.
2. Retire a patilha amovível da extremidade do eixo.

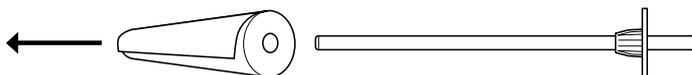




Importante:

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

3. Retire o papel em rolo do eixo.



4. Coloque outro papel em rolo no eixo (consulte a secção “Colocar o papel em rolo no eixo”) ou volte a colocar a patilha amovível no eixo.

Nota:

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

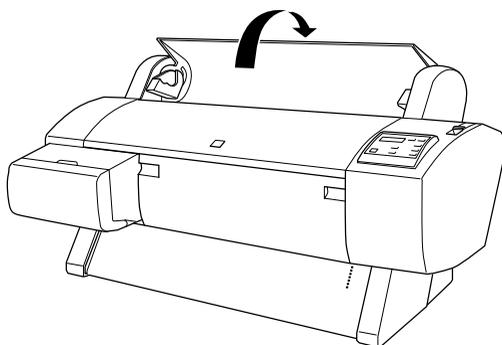
Instalar e retirar o eixo da impressora

Para colocar o eixo com papel em rolo na impressora, execute 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.

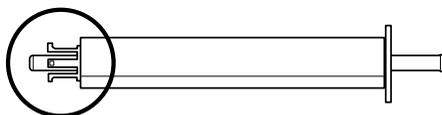
Nota:

Quando não utilizar papel em rolo, utilize a cinta do papel em rolo para o manter enrolado e evitar encravamentos. Consulte a secção “Utilizar a cinta do papel em rolo”.

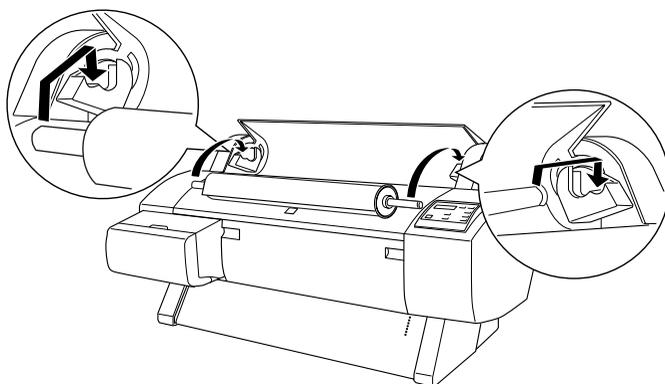
1. Abra a tampa do papel em rolo.



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



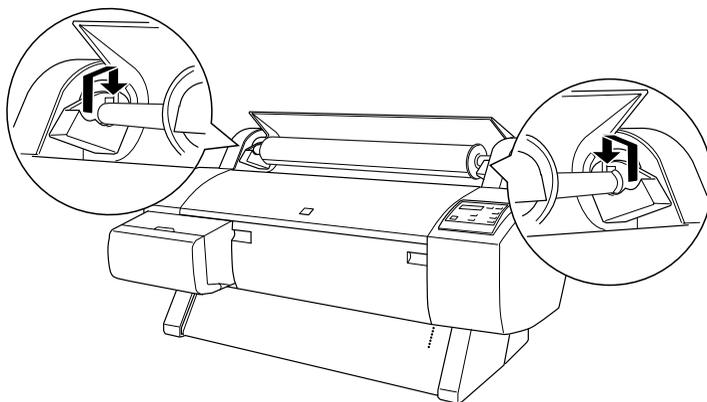
3. Pegue no eixo do papel em rolo de modo a colocar a patilha fixa do lado direito. Em seguida, coloque o eixo na ranhura localizada na parte superior da impressora, da forma indicada na figura.



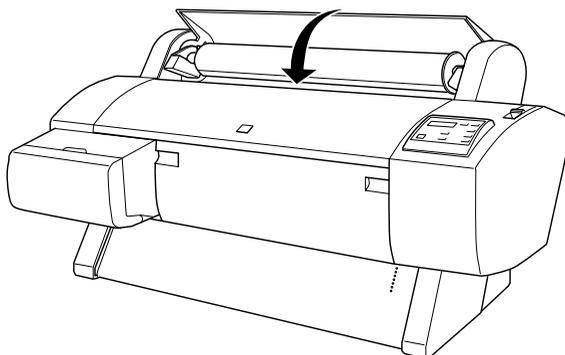
Nota:

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

4. Levante novamente o eixo e coloque-o nos suportes existentes no interior da impressora.



5. Feche a tampa do papel em rolo ou consulte a secção “Alimentar papel em rolo”.



Alimentar papel em rolo

Para alimentar papel em rolo, execute as seguintes operações:

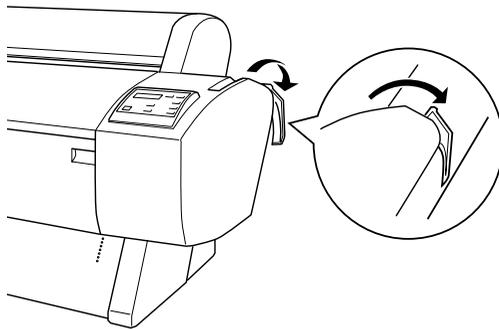
1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) ou Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) acender.



Importante:

Consoante o tipo de papel que estiver a utilizar, a opção de corte automático poderá não estar disponível.

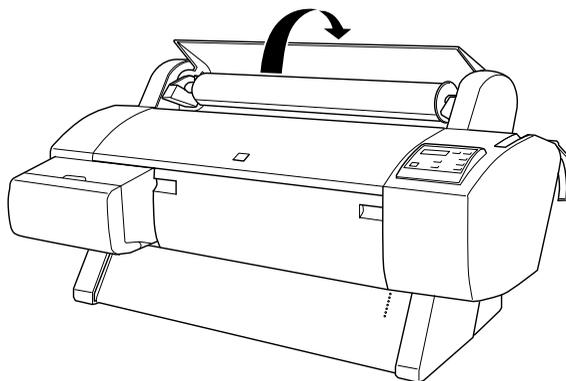
3. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, puxe a alavanca de ajuste de papel completamente para baixo. Aparece no visor LCD a mensagem Colocar Papel.



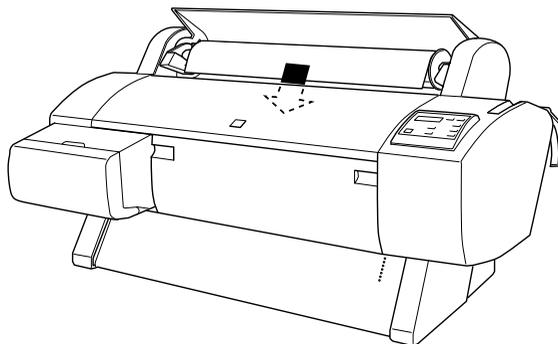
Importante:

Não desloque a alavanca de ajuste de papel enquanto os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) estiverem intermitentes; caso contrário, poderá danificar a impressora.

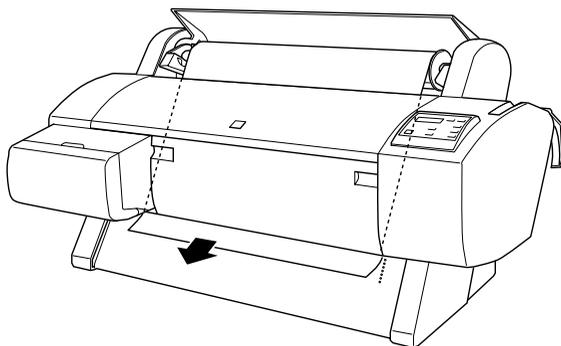
4. Abra a tampa do papel em rolo.



5. Introduza o papel na entrada de papel.



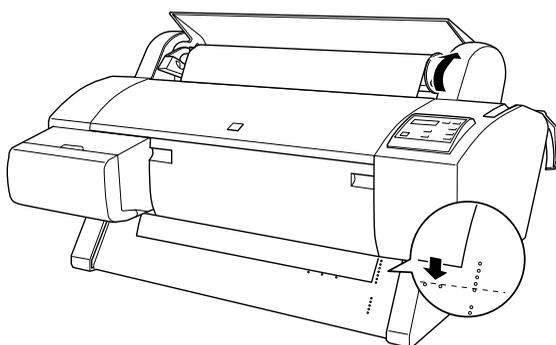
6. Puxe um pouco o papel para baixo através da entrada de papel.



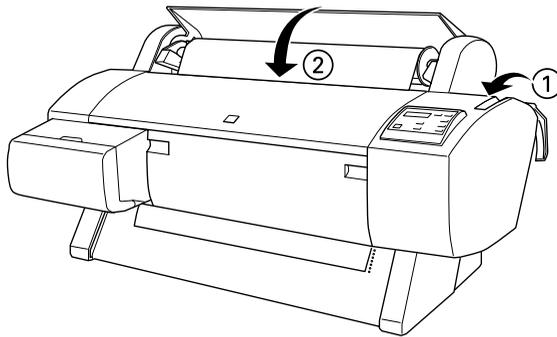
Nota:

Se a margem inferior do papel não sair por baixo da tampa inferior, abra a tampa inferior e puxe o papel para fora.

7. Segure na margem inferior do papel e enrole o rolo para trás, tal como indica a figura, por forma a eliminar a folga existente. Certifique-se de que a margem inferior do papel está alinhada com as filas de orifícios.



- Empurre a alavanca de ajuste de papel completamente para cima e, em seguida, feche a tampa do papel em rolo. Aparecerá a mensagem Premir Tecla Pause.



Nota:

Se o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) estiver aceso e a margem inferior do papel em rolo não tiver sido correctamente cortada após a tarefa de impressão anterior, pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) para que o papel seja colocado na posição correcta de corte (assinalada por tesouras). Em seguida, pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject) para voltar a cortar o papel.

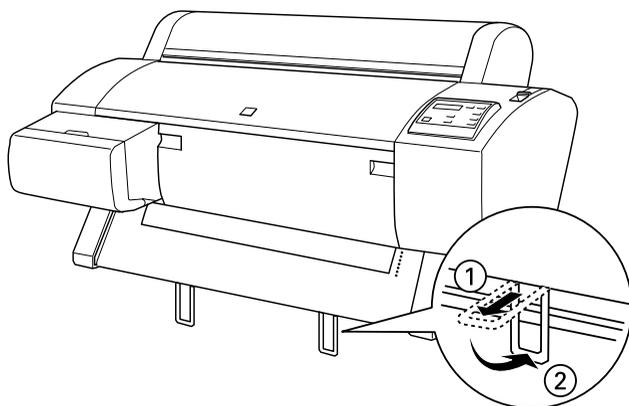
- Pressione a tecla Pausa (Pause).

As cabeças de impressão deslocam-se e o papel é alimentado automaticamente para a posição de impressão. Aparece no visor LCD a mensagem Operacional.

Nota:

Mesmo que não pressione a tecla Pausa (Pause) as cabeças de impressão deslocar-se-ão e o papel será alimentado automaticamente para a posição de impressão. Aparecerá no visor LCD a mensagem Operacional.

10. Coloque os guias do papel na posição indicada na figura



11. Efectue as definições de impressão (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 6) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começa a imprimir.

Nota:

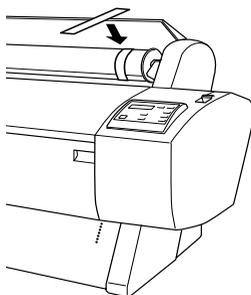
Certifique-se de que a definição de sistema de alimentação efectuada no controlador corresponde ao papel que colocou na impressora.

12. Quando acabar de imprimir, poderá ser necessário cortar o papel em rolo. Consulte a secção “Cortar papel em rolo ou imprimir linhas de página”.

Utilizar a cinta do papel em rolo

Utilize a cinta do papel em rolo fornecida com a impressora para manter o papel enrolado.

Enrole a cinta no papel em rolo. Para retirar a cinta, basta desenrolá-la do papel.



Cortar 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 do documento, de acordo com as definições efectuadas. Pode efectuar estas definições através do painel de controlo ou do *software* da impressora:

- “Utilizar a definição Corte Auto”
- “Cortar papel em rolo manualmente”
- “Cortar tecido manualmente”
- “Imprimir linhas de página”

Nota:

As definições efectuadas no software geralmente sobrepõem-se às definições efectuadas no painel de controlo. Sempre que possível utilize o software para efectuar definições.

Utilizar a definição Corte Auto

Utilize esta definição quando pretender que o papel em rolo seja cortado automaticamente após a impressão. Para efectuar a definição Corte Auto através da tecla Sistema Alim. (Paper Source) do painel de controlo, consulte a secção “Teclas”, no Capítulo 3. Para saber como utilizar o *software* da impressora, consulte a secção “Utilizar a opção de papel em rolo”, no Capítulo 6.

Nota:

Quando a impressora corta o papel, em primeiro lugar é cortado o lado esquerdo, em seguida, o lado direito e finalmente o centro. Nunca desligue a impressora até o papel estar completamente cortado.

Cortar papel em rolo manualmente

Para cortar o papel em rolo quando a definição Corte Auto está desactivada, execute as operações apresentadas em seguida.

Cortar após a impressão

1. Certifique-se de que o documento está impresso e, em seguida, pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) acender.
2. Pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject). O papel em rolo é cortado.

Cortar noutras situações

1. Pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) para colocar o papel no local para ser cortado.
2. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) acender.
3. Pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject). O papel em rolo é cortado.

Cortar tecido manualmente

Para cortar tecido manualmente com o dispositivo de corte fornecido com a impressora, efectue as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- Não é possível cortar alguns tipos de papel com o dispositivo de corte, nestes casos, utilize uma tesoura para cortar o papel.*
 - Imprima o documento no modo Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off).*
1. Depois de confirmado o fim da impressão do documento, a mensagem Operacional aparece no visor LCD.
 2. Pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject) para enviar o papel para a frente.

Nota:

Pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) para seleccionar a posição de corte no papel.

3. Coloque o dispositivo de corte no guia de margem existente na superfície metálica de saída do papel. Em seguida, faça deslizar o dispositivo de corte ao longo do guia de margem para cortar o papel.



Importante:

- Quando utilizar o dispositivo de corte, tenha cuidado para não se cortar.*
 - Mantenha o dispositivo de corte fora do alcance das crianças.*
4. Após o corte de papel, pressione a tecla Pausa (Pause) para voltar ao modo operacional.

Nota:

Quando a impressora volta ao modo operacional, após o corte de papel, este não é automaticamente colocado na posição de impressão.

Imprimir linhas de página

Se pretender imprimir continuamente no papel em rolo e cortar as páginas manualmente quando acabar de imprimir, utilize a definição Imprimir Linha Página. Para efectuar esta definição através do painel de controlo, consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3. Se pretender efectua-la no *software* da impressora, consulte a secção “Utilizar a opção de papel em rolo”, no Capítulo 6.

Utilizar Folhas Soltas

Alimentar folhas com mais de 483 mm de comprimento

Para alimentar folhas soltas com mais de 483 mm de comprimento (margem mais comprida equivalente ao formato Super A3/B), execute as operações apresentadas em seguida. Para saber como alimentar papel espesso (0,5 a 1,5 mm), consulte a secção “Imprimir em papel espesso (0,5 mm a 1,5 mm)”.

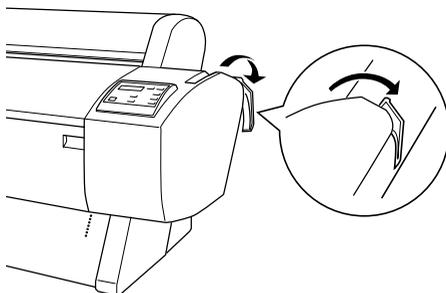


Importante:

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

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e que a tampa do papel em rolo está fechada.
2. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Folha (Sheet) acender.

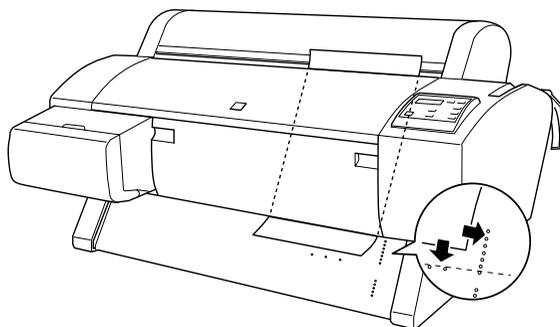
3. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, puxe a alavanca de ajuste de papel completamente para baixo. Aparece no visor LCD a mensagem Colocar Papel.



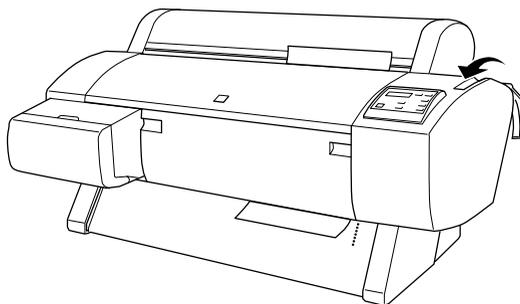
Importante:

Não desloque a alavanca de ajuste de papel enquanto os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) estiverem intermitentes; caso contrário, poderá danificar a impressora.

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



- Empurre a alavanca de ajuste de papel completamente para cima. Aparecerá no visor LCD a mensagem Premir Tecla Pause.



- Pressione a tecla Pausa (Pause).

As cabeças de impressão deslocam-se e a folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão. Aparece no visor LCD a mensagem Operacional.

Nota:

Mesmo que não pressione a tecla Pausa (Pause), as cabeças de impressão deslocar-se-ão e o papel será alimentado automaticamente para a posição de impressão. Aparecerá no visor LCD a mensagem Operacional.

- Efectue as definições de impressão (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 6) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começa a imprimir.

Nota:

Certifique-se de que a definição de sistema de alimentação efectuada no controlador corresponde ao papel que colocou na impressora.

8. Quando terminar a impressão, a impressora prende o papel impresso e aparece a mensagem Sem Papel. Para retirar o papel, segure-o enquanto pressiona a tecla Alim. Papel (-) (Paper Feed). Já pode retirar o papel da impressora.

Alimentar folhas soltas com 483 mm ou menos

Para alimentar folhas soltas com 483 mm ou menos (margem mais comprida equivalente a Super A3/B), execute as operações apresentadas em seguida.

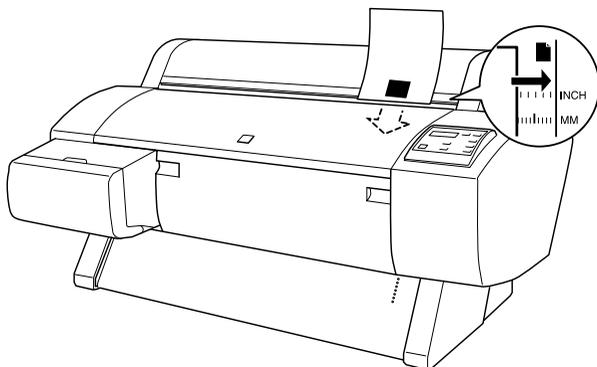


Importante:

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

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e que a tampa do papel em rolo está fechada.
2. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Folha (Sheet) acender.

3. Certifique-se de que a alavanca de ajuste de papel está completamente para cima. Coloque a folha na entrada de papel até que esta fique presa. Certifique-se de que a margem direita do papel está alinhada com a margem direita da escala que se encontra na tampa do papel em rolo. Aparecerá no visor LCD a mensagem Premir Tecla Pause.



4. Pressione a tecla Pausa (Pause). As cabeças de impressão deslocam-se e a folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão. Aparece no visor LCD a mensagem Operacional.
5. Efectue as definições de impressão (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 6) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começa a imprimir.

Nota:

Certifique-se de que a definição de sistema de alimentação efectuada no controlador corresponde ao papel que colocou na impressora.

6. Quando terminar a impressão, a impressora prende o papel impresso e aparece a mensagem Sem Papel. Para retirar o papel, segure-o enquanto pressiona a tecla Alim. Papel (-) (Paper Feed). Já pode retirar o papel da impressora.

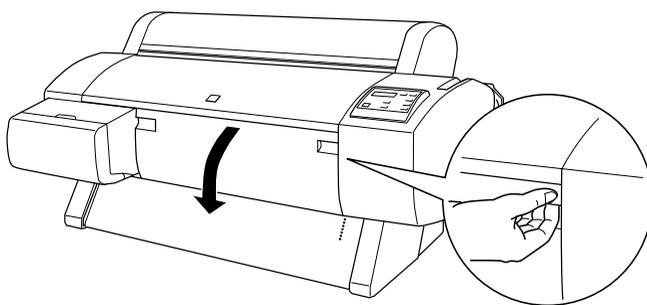
Imprimir em papel espesso (0,5 mm a 1,5 mm)

Se alimentar folhas soltas de papel espesso, execute as operações indicadas em seguida.

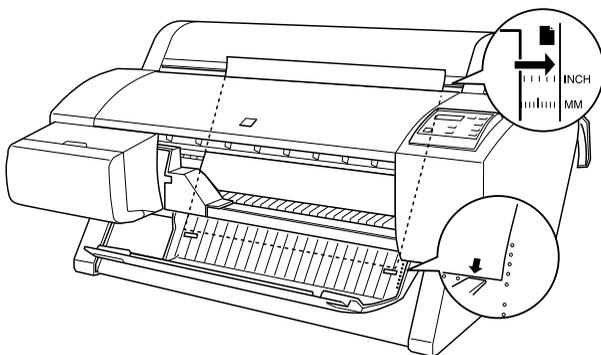
Nota:

Quando utilizar papel que não seja papel especial EPSON ou quando imprimir com o RIP (Processador de imagens Raster), consulte as respectivas informações ou contacte o seu fornecedor.

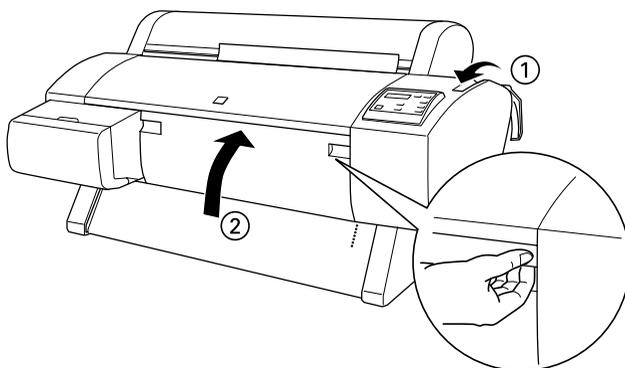
1. Se instalou a base opcional, coloque o receptor de papel para a frente. Consulte a secção “Alimentar papel para a frente”.
2. Certifique-se de que a impressora está ligada.
3. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Folha (Sheet) acender.
4. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, puxe a alavanca de ajuste de papel completamente para baixo. Aparece no visor LCD a mensagem Colocar Papel. Abra a tampa inferior.



5. Insira a folha na entrada de papel, de forma a que a margem inferior fique por trás da tampa inferior aberta. Certifique-se de que a margem direita do papel está alinhada com a margem direita da escala que se encontra na tampa do papel em rolo.



6. Empurre a alavanca de ajuste de papel completamente para cima e, em seguida, feche a tampa inferior. Aparecerá no visor LCD a mensagem Premir Tecla Pausa.



7. Pressione a tecla Pausa (Pause). Em seguida, execute as operações indicadas para as outras folhas soltas.

Instalar o Receptor de Papel

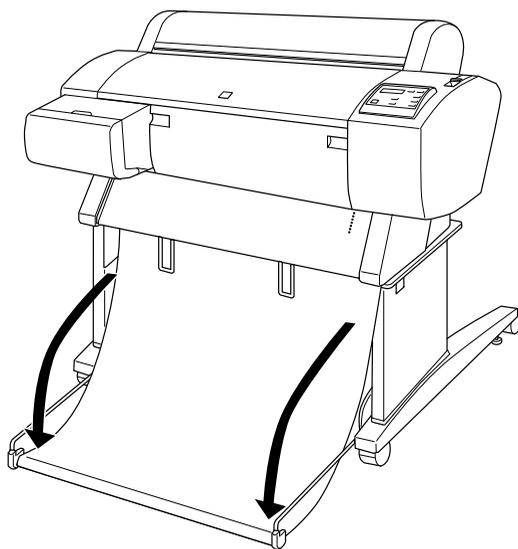
Se instalou a base opcional na impressora, pode utilizar o receptor para evitar que as impressões fiquem sujas ou amarrotadas. Pode utilizar o receptor para o papel em rolo ou para folhas soltas. Para obter mais informações sobre como instalar a base opcional, consulte a informação relativa à instalação.

Nota:

Se imprimir em papel espesso, coloque o receptor de papel para a frente, para evitar que as impressões fiquem danificadas. Consulte a secção apresentada em seguida.

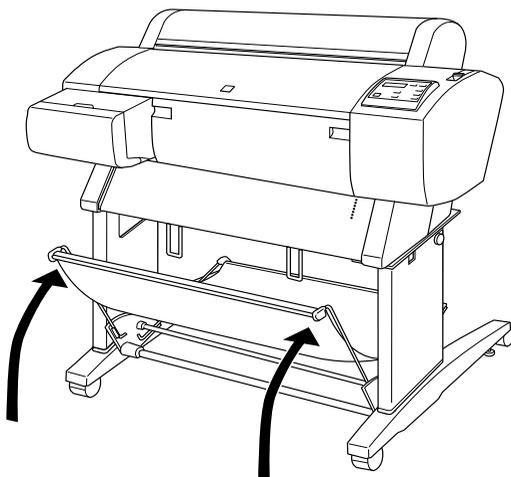
Alimentar papel para a frente

Puxe completamente para fora o receptor de papel, conforme indica a figura, para que fique pousado no chão.



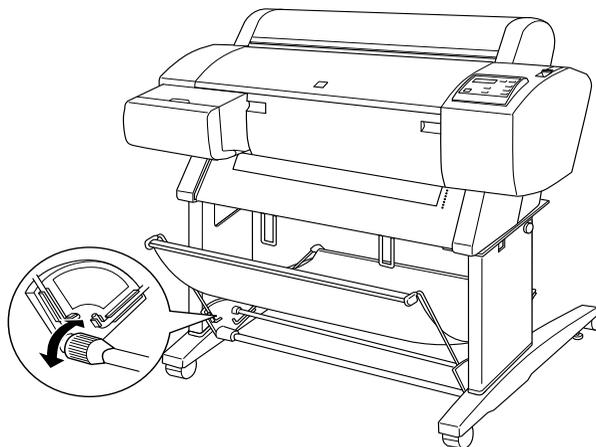
Alimentar papel para trás

Levante totalmente o receptor de papel, conforme indica a figura.



Nota:

Se o componente apresentado em seguida estiver solto, aperte-o.



Capítulo 11

Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros	11-2
Substituir o Dispositivo de Corte de Papel	11-6
Limpar a Impressora	11-10
Se não utiliza a impressora há muito tempo	11-11
Transportar a Impressora.....	11-12
Distâncias longas	11-12
Distâncias curtas.....	11-12
Instalar a impressora após o transporte	11-18

Substituir Tinteiros

Os indicadores luminosos da impressora ficam intermitentes quando há pouca tinta, indicando que deve adquirir um novo tinteiro, e ficam acesos quando a tinta acaba, o que significa que deve substituir o tinteiro. O visor LCD apresenta igualmente as mensagens Pouca Tinta ou Sem Tinta.

Nota:

- ❑ *Mesmo que apenas um tinteiro esteja vazio, a impressora não poderá continuar a imprimir.*
- ❑ *Se retirar um tinteiro e voltar a instalá-lo, a impressora não conseguirá determinar o nível de tinta existente e o respectivo indicador luminoso Sem Tinta (Ink Out) poderá não ficar intermitente para o avisar quando o tinteiro estiver quase sem tinta. Instale apenas tinteiros novos.*

A EPSON recomenda a utilização de tinteiros EPSON genuínos. A utilização de produtos não fabricados pela EPSON poderá provocar danos na impressora, não cobertos pela garantia EPSON. Consulte a secção “Tinteiros”, no Capítulo 1.

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

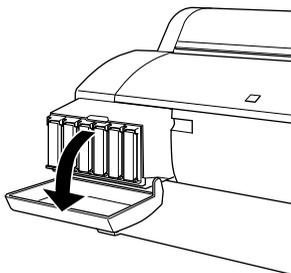


Importante:

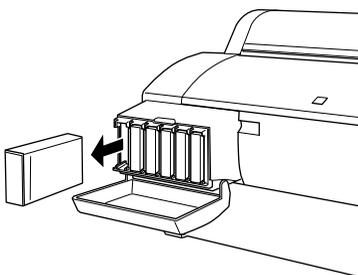
Deixe o tinteiro usado instalado na impressora até o substituir por um novo.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Determine qual o tinteiro que necessita de ser substituído consoante o indicador luminoso Sem Tinta (Ink Out) que estiver intermitente ou aceso.

- Abra a tampa do compartimento dos tinteiros.



- Puxe cuidadosamente o tinteiro vazio para fora da impressora. Aparece a mensagem no visor LCD Sem Tinteiro.



Atenção:

*Se sujar as mãos com tinta, lave-as bem com água e sabão.
Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os de imediato com água em abundância.*

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



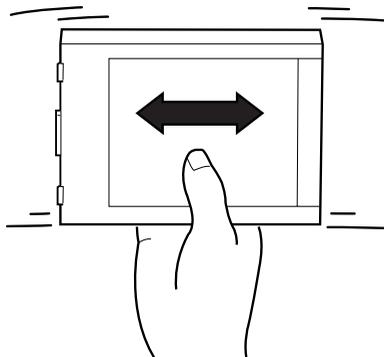
Atenção:

Não agite os tinteiros instalados, pois a tinta pode verter.

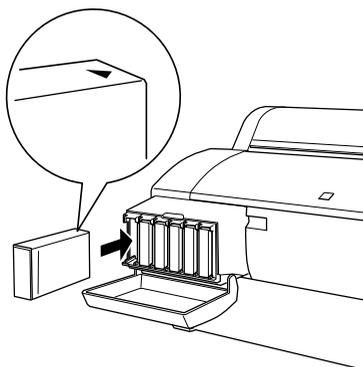


Importante:

Para obter resultados de elevada qualidade, agite o tinteiro cuidadosamente antes de o instalar.



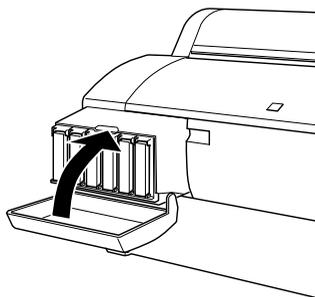
5. Pegue no tinteiro com a seta voltada para cima e a apontar para a parte posterior da impressora. Em seguida, insira-o na ranhura até que o respectivo indicador luminoso de falta de tinta apague.



Nota:

Existe um sistema de protecção contra a inserção errada de tinteiros. Se não conseguir inserir o tinteiro sem forçar, o tinteiro que possui poderá não ser o adequado. Verifique a embalagem e o código de fabrico.

6. Feche a tampa do compartimento dos tinteiros. A impressora regressa ao estado anterior.



Nota:

Se o indicador luminoso de falta de tinta continuar aceso, o tinteiro poderá não estar instalado correctamente. Retire o tinteiro e volte a instalá-lo da forma descrita anteriormente.

Substituir o Dispositivo de Corte de Papel

Quando o dispositivo de corte de papel não corta correctamente, isso significa que pode estar rombo e necessitar de ser substituído. Para o substituir, terá de deslocar o suporte do dispositivo de corte de papel utilizando as definições do painel de controlo.

Lâmina do Dispositivo de Corte de Papel C815131



Atenção:

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

Para substituir o dispositivo de corte de papel, execute as seguintes operações:

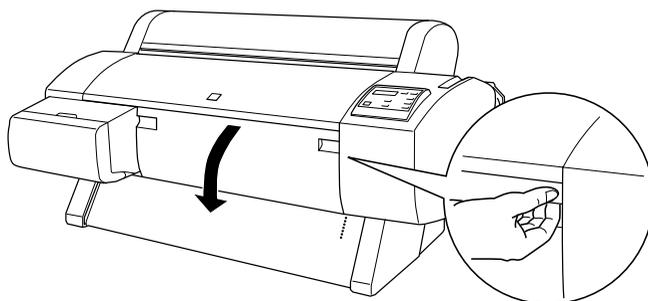
1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Pressione a tecla **SelecType** durante cerca de cinco segundos até aparecer no visor LCD a mensagem **Subst. Corte = Exec..** Em seguida pressione a tecla **Inserir (Enter)**. Aparece a mensagem **Aguardar** e o dispositivo de corte de papel desloca-se para a posição de substituição.



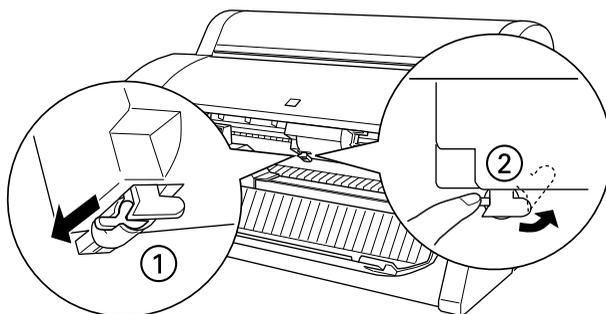
Importante:

Nunca desloque o dispositivo de corte de papel com as mãos; caso contrário, poderá danificar a impressora.

- Quando o dispositivo de corte de papel pára na posição de substituição, aparece a mensagem **Abrir Tampa Inferior**. Abra a tampa inferior da forma apresentada na figura.



- Quando aparece no visor LCD a mensagem **Subst. Corte**, pressione o perno lateral (①) ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a direita (②), para abrir o compartimento.

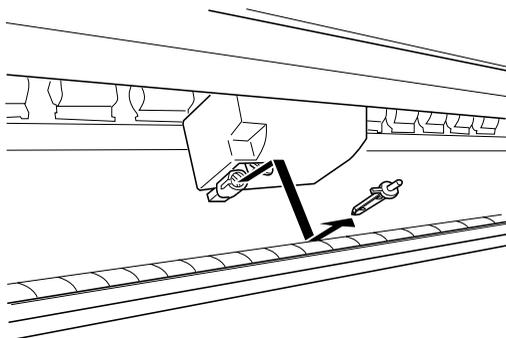


- Retire o dedo do perno lentamente. O dispositivo de corte de papel fica saliente, de forma a poder ser extraído.

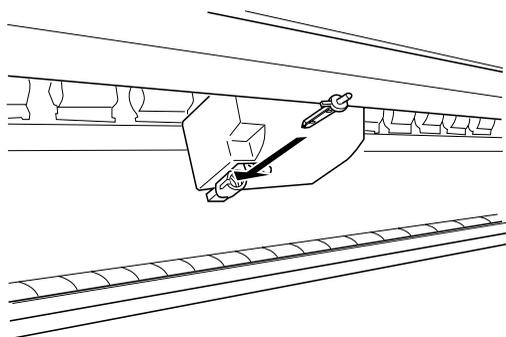
Nota:

Tenha cuidado para não deixar o dispositivo de corte ou a mola saltarem do compartimento.

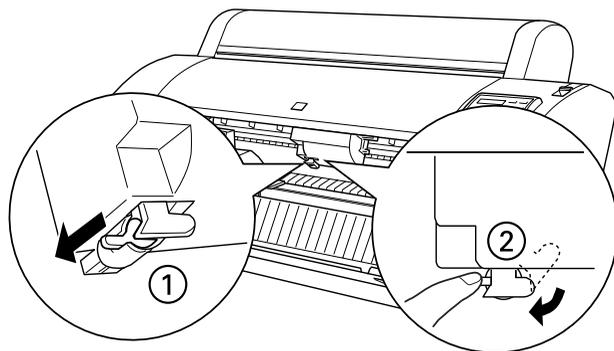
6. Retire cuidadosamente o dispositivo de corte usado da impressora.



7. Retire o novo dispositivo de corte de papel da respectiva embalagem.
8. Certifique-se de que a mola está dentro do suporte do dispositivo de corte e, se necessário, reinstale a mola.
9. Insira completamente o novo dispositivo de corte no suporte, na direcção apresentada na figura.



10. Pressione o perno lateral (①) ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a esquerda (②), para fechar o compartimento.



11. Certifique-se de que aparece a mensagem Fechar Tampa Inf. e, em seguida, feche a tampa inferior. O suporte do dispositivo de corte desloca-se para a posição inicial (encostado totalmente à direita).
12. Aguarde até aparecer no visor LCD a mensagem Operacional. A substituição do dispositivo de corte de papel está concluída.

Depois de substituir o dispositivo de corte de papel, é possível que os jactos da cabeça de impressão fiquem obstruídos. Verifique os jactos e efectue uma limpeza das cabeças de impressão. Consulte a documentação em papel.

Limpar a Impressora

Para manter a impressora a funcionar em óptimas condições, deve limpá-la cuidadosamente várias vezes por ano.

1. Certifique-se de que a impressora está desligada e que todos os indicadores luminosos estão apagados. Em seguida, retire o cabo de corrente da tomada eléctrica.
2. Retire o eixo do papel em rolo. Retire igualmente qualquer folha solta que esteja na impressora.
3. Certifique-se de que o compartimento dos tinteiros está fechado. Em seguida, utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes no interior da impressora.
4. Abra a tampa inferior e utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes no interior da tampa inferior. Em seguida, feche a tampa.
5. Se a base opcional estiver instalada, retire o receptor de papel. Em seguida, utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes à volta da base.
6. Se a caixa exterior estiver suja, limpe-a com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado. Mantenha o compartimento dos tinteiros fechado para evitar a infiltração de água.
7. Se derramar acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-a com um pano húmido.
8. Para lavar o receptor de papel, retire-lhe as hastes e, em seguida, lave-o com um detergente pouco concentrado.



Atenção:

Não toque nos mecanismos existentes no interior da impressora.



Importante:

- ❑ *Nunca utilize álcool ou diluente para limpar a impressora. Esses produtos químicos podem danificar os componentes e a caixa da impressora.*
- ❑ *Evite a infiltração de líquidos no mecanismo ou nos componentes electrónicos da impressora.*
- ❑ *Nunca utilize pincéis ásperos ou abrasivos.*
- ❑ *Não utilize lubrificantes no interior da impressora, pois o uso de óleos inadequados pode danificar o mecanismo. Se a impressora precisar de ser lubrificada, telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).*

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 das cabeças. Consulte a documentação em papel.

Nota:

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

Transportar a Impressora

Distâncias longas

Se necessitar de transportar a impressora a uma longa distância, deve utilizar a caixa e os materiais de embalagem originais para a embalar. Se necessitar de assistência, contacte o seu ponto de venda.

Distâncias curtas

Se necessitar de transportar a impressora a uma curta distância, execute as operações apresentadas em seguida. Se pretender utilizar as rodas da base opcional para transportar a impressora, consulte a secção “Utilizar as rodas para deslocar a impressora”.

Nota:

Se transportar a impressora ao longo de uma superfície horizontal, não é necessário retirar os tinteiros.

1. Ligue a impressora.
2. Retire os tinteiros, da forma descrita na secção “Substituir Tinteiros”.
3. Desligue a impressora para que esta descarregue totalmente a tinta dos tubos.

Nota:

- ❑ *Execute as operações da etiqueta localizada no interior da tampa do compartimento dos tinteiros.*
 - ❑ *Enquanto a impressora descarrega a tinta, o indicador luminoso Operacional (Operate) fica intermitente e, em seguida, quando o processo está completo, o indicador luminoso apaga. Este processo demora cerca de dois minutos.*
 - ❑ *Depois de transportar a impressora, instale os tinteiros, o mais depressa possível; caso contrário, poderão ocorrer problemas com o fluxo da tinta ao longo dos tubos que a transportam até aos jactos. Depois de instalar os tinteiros verifique se o processo de impressão decorre normalmente.*
 - ❑ *Se retirar um tinteiro e voltar a instalá-lo, a impressora não conseguirá determinar o nível de tinta existente e o respectivo indicador luminoso Sem Tinta (Ink Out) poderá não ficar intermitente para o avisar quando o tinteiro estiver quase sem tinta. Após transportar a impressora, instale tinteiros novos.*
4. **Certifique-se de a alavanca de ajuste de papel está totalmente para cima e que a tampa inferior está fechada. Pressione a tecla Ligação (Power). As cabeças de impressão deslocam-se para a posição inicial (encostadas totalmente à direita). Aparece no visor LCD a mensagem Prep. Transport. nn% e o indicador luminoso Operacional (Operate) fica intermitente durante alguns minutos. Em seguida, o indicador luminoso Operacional (Operate) apaga e a impressora desliga.**



Importante:

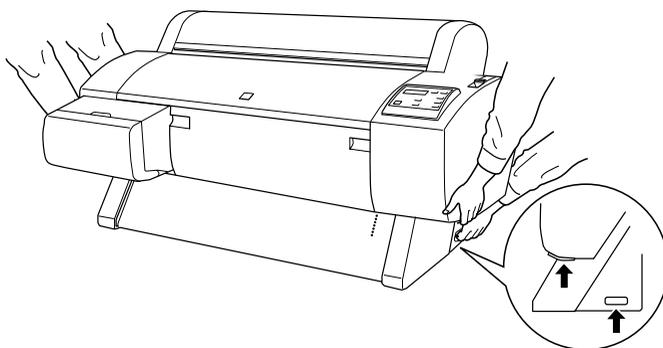
Não retire o cabo de corrente enquanto o indicador luminoso Operate (Operacional) estiver intermitente.

5. Certifique-se de que a impressora está desligada. Retire os elementos indicados em seguida e, se necessário, recolha os guias do papel.

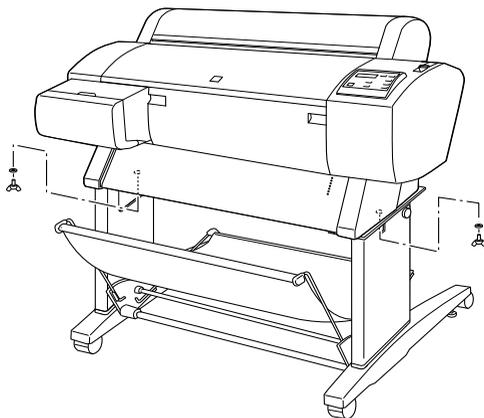
- Cabo de corrente
- Cabo de interface
- Eixo do papel em rolo
- Papel em rolo e folhas soltas

Para saber como transportar a impressora e a base opcional separadamente, execute as operações apresentadas a partir do ponto 6.

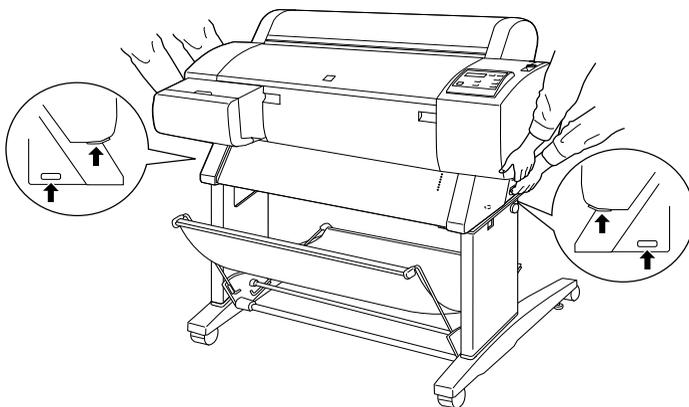
6. Utilize as pegas para levantar a impressora e mantenha-a na posição horizontal. Deve levantar a impressora com a ajuda de, pelo menos, duas pessoas. A impressora pesa cerca de 43,5 kg e deve ser levantada com cuidado.



7. Segure na impressora e retire os parafusos e as anilhas dos lados esquerdo e direito. Guarde os parafusos e as anilhas.



8. Utilize as pegas para retirar a impressora da base opcional. Deve retirar a impressora da base com a ajuda de, pelo menos, duas pessoas. A impressora pesa cerca de 43,5 kg e deve ser levantada com cuidado.



9. Desloque a impressora na posição horizontal.

Quando instalar a impressora após o transporte, consulte a secção “Instalar a impressora após o transporte”. Antes de instalar a impressora após o transporte, poderá ser necessário verificar os jactos e realinhar as cabeças de impressão. Consulte a documentação em papel.

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:

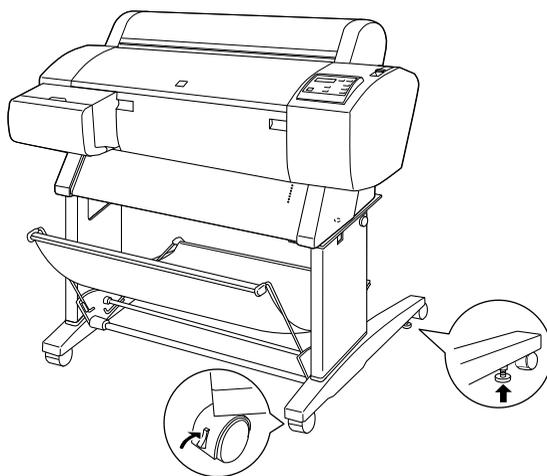
Não utilize as rodas para deslocar a impressora em superfícies inclinadas ou irregulares.

1. Certifique-se de que retirou o cabo de corrente, o cabo de interface, o eixo do papel em rolo e as folhas soltas. Certifique-se igualmente de que a tampa do papel em rolo e a tampa inferior estão fechadas.

Nota:

Se necessitar de transportar a impressora a uma distância muito curta utilizando as rodas, não é necessário retirar os tinteiros.

2. Desbloqueie as rodas frontais e aperte os parafusos de estabilização.



3. Desloque a impressora cuidadosamente para o local pretendido. Depois de a deslocar, volte a bloquear as rodas e a desenrolar os parafusos de estabilização.

Instalar a impressora após o transporte

As operações que necessita de executar após transportar a impressora são semelhantes às que executou a primeira vez que a instalou. Quando voltar a instalar a impressora, consulte a documentação em papel e tenha em atenção o seguinte:

- ❑ Depois de transportar a impressora e para assegurar a qualidade da impressão, verifique os jactos, limpe e realinhe as cabeças de impressão. Consulte a documentação em papel.
- ❑ A EPSON recomenda a instalação de tinteiros novos após transportar a impressora. Se voltar a instalar os tinteiros que retirou antes do transporte, a impressora não conseguirá determinar o nível de tinta existente e o respectivo indicador luminoso Sem Tinta (Ink Out) poderá não ficar intermitente para o avisar quando o tinteiro estiver quase sem tinta.

Capítulo 12

Resolução de Problemas

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente.	12-3
Está a decorrer a limpeza das cabeças, o carregamento de tinta ou a secagem	12-3
Ocorreu um erro	12-4
A Impressora não Liga ou não Permanece Ligada.	12-8
A Impressora não Imprime	12-9
A impressora não está correctamente ligada ao computador.	12-9
A impressora EPSON que está a utilizar não está configurada como impressora padrão	12-10
A definição da porta da impressora não corresponde à porta de ligação da impressora (Windows)	12-11
O controlador da impressora não tem memória disponível suficiente (Macintosh)	12-11
A impressora faz barulho, mas não imprime nada	12-12
Os Resultados de Impressão não Correspondem às Expectativas	12-12
Os caracteres estão incorrectos	12-12
As margens estão incorrectas	12-13
A imagem está invertida	12-13
Saem folhas em branco	12-14
As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã	12-14
As linhas horizontais não estão alinhadas	12-15
Aparecem manchas na margem inferior do documento impresso	12-15

A Qualidade de Impressão poderia ser Melhor.	12-16
Aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa	12-17
As linhas verticais não estão alinhadas ou aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa	12-17
Faltam cores ou há cores incorrectas	12-18
A imagem impressa apresenta falhas ou está muito ténue	12-18
A imagem impressa está esborratada ou esbatida	12-19
Os Documentos a Cores são Impressos apenas a Preto e Branco	12-20
A Impressão poderia ser mais Rápida	12-21
Não é Possível Cortar o Papel em Rolo.	12-21
Ocorrem Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel Frequentemente	12-22
O Papel em Rolo não é Ejectado Correctamente	12-23
Quando alimentar papel para a frente com a base instalada	12-24
Resolver Encravamentos de Papel.	12-25
Problemas USB	12-27
O computador tem de ter o Windows 98 ou 2000 previamente instalado	12-27
Certifique-se de que Dispositivos da Impressora USB EPSON aparece no menu Gestor de Dispositivos (apenas Windows 98)	12-28
A Impressora não funciona correctamente com um cabo USB.	12-29

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente

Está a decorrer a limpeza das cabeças, o carregamento de tinta ou a secagem

Verifique se o indicador luminoso Pausa (Pause) está intermitente. Se estiver, isso significa que está a decorrer o processo de limpeza das cabeças, o carregamento ou a secagem de tinta. Durante o processo de limpeza das cabeças ou de carregamento de tinta, aparece no visor LCD a mensagem Aguardar. Durante o processo de secagem de tinta, aparece a mensagem Tinta Seca nn Min (nn representa o número de minutos que falta decorrer). Aguarde até a impressora retomar a impressão.

Ocorreu um erro

Muitos dos problemas de impressão mais comuns podem ser identificados através das mensagens apresentadas no visor LCD e dos indicadores luminosos do painel de controlo da impressora.

Se a impressora deixar de funcionar, consulte a tabela apresentada em seguida para diagnosticar o problema e execute as operações indicadas para o resolver. Para obter informações sobre outras mensagens que não estão incluídas na tabela, consulte a secção “Mensagens de estado”, no Capítulo 3.

■ = Aceso, □ = Intermitente, □ = Apagado

Mensagem e Indicador Luminoso	Problema	Solução
"Sem Papel" ■ Sem Papel (Paper Out)	A impressora não tem papel.	Coloque papel na impressora.
	Acabou o papel.	Retire todos os documentos ou papel da impressora. Coloque mais papel. Se esta mensagem aparecer durante uma tarefa de impressão, reinicie a impressora pressionando a tecla Pausa (Pause) durante 3 segundos e, em seguida, coloque o papel e volte a enviar a tarefa de impressão.

<p>"Colocar Papel Rolo"</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sem Papel (Paper Out) <input type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) <input type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) <input checked="" type="checkbox"/> Folha (Sheet) 	<p>A opção de papel em rolo está seleccionada no controlador da impressora, mas no painel de controlo está seleccionada a opção Folha (Sheet).</p>	<p>Certifique-se de que a definição de sistema de alimentação do controlador da impressora é a mesma do painel de controlo.</p>
<p>"Colocar Papel Folha"</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Sem Papel (Paper Out) <input type="checkbox"/> Folha (Sheet) <input checked="" type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) <input checked="" type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) 	<p>A opção de folha está seleccionada no controlador da impressora, mas no painel de controlo está seleccionada a opção Corte Auto Rolo ou Sem Corte Rolo.</p>	
<p>"Papel Encravado"</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sem Papel (Paper Out) 	<p>Está papel encravado na impressora.</p>	<p>Retire o papel encravado. Consulte a secção "Resolver Encravamentos de Papel". Consulte igualmente a secção "Ocorrem Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel Frequentemente".</p>
<p>"Tampa Aberta"</p>	<p>A tampa inferior está aberta.</p>	<p>Feche a tampa inferior. Volte a iniciar a tarefa de impressão; caso contrário, as linhas horizontais brancas não ficarão alinhadas.</p>

<p>"Papel Não Cortado"</p> <p> Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>O papel em rolo não foi cortado.</p>	<p>Corte o papel manualmente e, em seguida, retire o papel cortado da impressora. Quando aparecer a mensagem "Voltar Colocar Papel", coloque o papel.</p>
	<p>O papel cortado não caiu.</p>	<p>Retire o papel cortado da impressora. Quando aparecer a mensagem "Voltar Colocar Papel", coloque o papel.</p>
<p>"Papel Não Alinhado"</p> <p> Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>O papel deslizou e foi alimentado inclinado.</p>	<p>Volte a colocar o papel. Consulte a secção "Ocorrem Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel Frequentemente".</p>
<p>"Voltar Colocar Papel"</p> <p> Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>Não foi possível fazer o papel regressar à posição de impressão.</p>	<p>Retire o papel e volte a colocá-lo, de forma a que as margens direita e inferior fiquem alinhadas com as filas de orifícios existentes na impressora. Consulte a secção relativa ao manuseamento de papel.</p>
	<p>O papel está fora da área de impressão.</p>	
	<p>O papel está fora da área de corte horizontal.</p>	
	<p>O papel não foi completamente ejectado.</p>	<p>Corte o papel junto à entrada de papel e volte a colocá-lo na impressora.</p>
	<p>O erro Papel Não Cortado foi resolvido.</p>	<p>Volte a colocar papel na impressora.</p>

<p>"Prender Alavanca de Ajuste"</p> <p>■ Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>A alavanca de ajuste de papel foi libertada durante a impressão ou durante outra operação.</p>	<p>Empurre a alavanca de ajuste de papel para cima. Para obter melhores resultados, comece a imprimir desde o início.</p>
<p>"Retirar Papel"</p> <p>■ Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>O papel colocado na impressora é demasiado espesso para efectuar a limpeza das cabeças.</p>	<p>Empurre a alavanca de ajuste de papel para baixo, para retirar o papel. A limpeza das cabeças é iniciada automaticamente. Após a limpeza, quando aparecer a mensagem "Sem Papel", volte a colocar papel.</p>
<p>"Não Imprime"</p>	<p>Enquanto ocorreu um erro, tentou imprimir um modelo de teste (verificação dos jactos, verificação da configuração, alinhamento das cabeças ou padrão de espessura do papel) a partir das definições do Selectype.</p>	<p>Após 3 segundos a mensagem desaparece. Pressione a tecla Pausa (Pause) para sair do modo Selectype. Quando voltar a aparecer um erro ou uma mensagem de estado, limpe-a e volte a efectuar o modelo de teste.</p>
<p>"Sem Tinta"</p> <p>■ Y/LM/M/LC/C/K</p>	<p>Os tinteiros estão vazios.</p>	<p>Substitua os tinteiros assinalados pelos indicadores luminosos. Consulte a secção "Substituir Tinteiros", no Capítulo 11.</p>
<p>"Sem Tinteiro"</p> <p>■ Y/LM/M/LC/C/K</p>	<p>Os tinteiros não estão instalados.</p>	<p>Instale os tinteiros assinalados pelos indicadores luminosos. Consulte a secção "Substituir Tinteiros", no Capítulo 11.</p>

"Erro I/F Opcional"	Está instalada uma placa de I/F errada.	Instale a placa de I/F correcta após desligar a impressora.
"Assistência nnnnnnnn" ☐ Todos os indicadores luminosos intermitentes.	Ocorreu um erro fatal.	Anote o número do erro "nnnnnnnn" e telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).

A Impressora não Liga ou não Permanece Ligada

Quando o indicador luminoso Operacional (Operate) não acende e o mecanismo de inicialização não arranca (mesmo quando pressiona a tecla Ligação (Power) 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 interruptores de parede ou por temporizadores.
- ☐ Certifique-se de que a voltagem da tomada corresponde à voltagem assinalada na etiqueta da impressora. Se não corresponder, desligue a impressora e retire o cabo de corrente imediatamente. Telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).



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

- ❑ Desligue a impressora e o computador. 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.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows NT 4.0, experimente desinstalar o EPSON Printer Port. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Impressoras EPSON (EPSON Printers); em seguida, faça clique em Desinstalar EPSON Printer Port (EPSON Printer Port Uninstall). Siga as instruções apresentadas no ecrã.

A impressora EPSON que está a utilizar não está configurada como impressora padrão

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

Windows:

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e Impressoras (Printers).
2. Na janela Impressoras (Printers), faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 7500.
3. Seleccione a opção Predefinir (Set As Default) e, em seguida, feche a janela Impressoras (Printers).

Macintosh:

1. Faça clique no menu da maçã e seleccione a opção Selector de Recursos (Chooser). Se o ícone da impressora EPSON STYLUS PRO 7500 aparecer, o controlador da impressora está correctamente instalado.
2. Certifique-se de que a impressora EPSON STYLUS PRO 7500 está seleccionada para a porta da impressora.

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

Se estiver a utilizar o Windows, seleccione a porta da impressora da seguinte forma:

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e Impressoras (Printers).
2. Na janela Impressoras (Printers), faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 7500 e, em seguida, seleccione Propriedades (Properties).
3. Faça clique no separador Detalhes (Details).
4. Certifique-se de que o controlador da impressora que está a utilizar está seleccionado na lista Imprimir utilizando o seguinte controlador. Em seguida, seleccione a porta à qual a impressora está ligada na lista Imprimir para a seguinte porta.

O controlador da impressora não tem memória disponível suficiente (Macintosh)

Para aumentar a memória disponível no Macintosh, seleccione Painel de Controlo (Control Panel) no menu da maçã e faça clique duas vezes no ícone Memória (Memory). Pode aumentar o tamanho da memória RAM ou memória virtual para aumentar a memória disponível total. Feche igualmente todas as aplicações que não estiver a utilizar.

A impressora faz barulho, mas não imprime nada

- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.
- ❑ Se o utilitário de limpeza das cabeças não resolver o problema, substitua os tinteiros. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 11.

Os Resultados de Impressão não Correspondem às Expectativas

Os caracteres estão incorrectos

- ❑ Selecione a impressora que está a utilizar como impressora padrão do Windows. Consulte a secção “A impressora EPSON que está a utilizar não está configurada como impressora padrão”.
- ❑ Apague todas as tarefas de impressão retidas no Medidor de Evolução (Windows) ou no EPSON Monitor3 (Macintosh). Consulte as secções “Utilizar o Medidor de Evolução”, no Capítulo 7 e “Aceder ao EPSON Monitor3”, no Capítulo 8.
- ❑ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está correctamente ligado.
- ❑ Certifique-se de que está a utilizar uma aplicação para Windows 95, 98, NT 4.0, Windows 2000 ou Macintosh.
- ❑ Certifique-se de que o controlador da impressora EPSON STYLUS PRO 7500 está seleccionado.

Se estiver a utilizar o Windows NT 4.0, experimente desinstalar o EPSON Printer Port. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Impressoras EPSON (EPSON Printers); em seguida, seleccione Desinstalar EPSON Printer Port (EPSON Printer Port Uninstall). Siga as instruções apresentadas no ecrã.

As margens estão incorrectas

- ❑ Verifique as definições de margem seleccionadas na aplicação que está a utilizar.
- ❑ Certifique-se de que as margens não ultrapassam a área de impressão da página. Consulte a secção “Área de impressão”, no Capítulo 1.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, certifique-se de que as definições do menu Papel se adequam ao formato de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, certifique-se de que as definições da caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup) se adequam ao formato de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que o papel foi colocado na posição correcta. Alinhe o papel correctamente, colocando-o junto às filas de orifícios existentes na impressora.

A imagem está invertida

Desactive a definição Simetria Horizontal no controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador da impressora.

Saem folhas em branco

- ❑ Selecione a impressora que está a utilizar como impressora padrão do Windows. Consulte a secção “A impressora EPSON que está a utilizar não está configurada como impressora padrão”.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, certifique-se de que as definições do menu Papel se adequam ao formato de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, certifique-se de que as definições da caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup) se adequam ao formato de papel que está a utilizar.

As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã

- ❑ Para calibrar as cores do sistema, selecione a opção sRGB para Windows ou a opção ColorSync para Macintosh, na caixa de diálogo Avançado.

Uma vez que os monitores e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas não são exactamente iguais às cores apresentadas no ecrã. Contudo, os sistemas acima referidos corrigem as diferenças de cor.

- ❑ Selecione a opção PhotoEnhance4 da caixa de diálogo Avançado, para poder produzir imagens mais nítidas com cores mais vivas.
- ❑ Selecione a opção relativa aos controlos da cor da caixa de diálogo Avançado e proceda aos ajustes necessários de cor, brilho, etc.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Macintosh, quando seleccionar a opção ColorSync na caixa de diálogo Avançado, certifique-se de que a aplicação e os dispositivos de leitura de imagens que está a utilizar suportam o sistema ColorSync.

- ❑ Não utilize papel normal.

A cor das impressões pode variar consoante o tipo de papel. Utilize o papel adequado ao tipo de impressão que pretende realizar.

As linhas horizontais não estão alinhadas

Certifique-se de que as cabeças de impressão não estão desalinhadas.

Se imprimir no modo bidireccional e se as cabeças de impressão estiverem desalinhadas, as linhas horizontais não ficam alinhadas. Execute o Utilitário de Alinhamento das Cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.

Aparecem manchas na margem inferior do documento impresso

- ❑ Se o papel estiver enrolado para dentro, alise-o ou enrole-o ligeiramente na direcção contrária.
- ❑ Se estiver a utilizar papel EPSON, verifique se a definição Papel do menu Principal (Windows) ou da caixa de diálogo Imprimir (Macintosh) se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se não estiver a utilizar papel EPSON, registre e seleccione a espessura do papel no modo SelecType. Certifique-se de que é a espessura correcta para o tipo de papel que está a utilizar. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.

- ❑ Seleccione a opção LARGO para a definição de espaçamento do rolo no menu das definições da impressora (Menu Def. Impressora) do modo SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.

A Qualidade de Impressão poderia ser Melhor

Faça clique nas legendas da figura que mais se assemelhe ao documento que imprimiu.

 <p>"Aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa"</p>	 <p>"As linhas verticais não estão alinhadas ou aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa"</p>
 <p>"Faltam cores ou há cores incorrectas"</p>	 <p>"A imagem impressa apresenta falhas ou está muito ténue"</p>
 <p>"A imagem impressa está esborratada ou esbatida"</p>	

Se deparar com problemas relativos à qualidade de impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

Aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa

- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel do menu Principal se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel da caixa de diálogo Imprimir se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para impressão está voltada para cima.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos que estiverem obstruídos. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.
- ❑ Verifique o estado dos indicadores luminosos de falta de tinta. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 11.

As linhas verticais não estão alinhadas ou aparecem linhas horizontais brancas na imagem impressa

- ❑ Desactive a definição + Velocidade, no controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador da impressora.
- ❑ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.

Faltam cores ou há cores incorrectas

- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel do menu Principal se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel da caixa de diálogo Imprimir se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para impressão está voltada para cima.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.

Se continuarem a faltar cores ou as cores estiverem incorrectas, substitua um ou todos os tinteiros. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 11.

- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou no controlador da impressora. Consulte a documentação da aplicação que está a utilizar.

A imagem impressa apresenta falhas ou está muito tênue

- ❑ Certifique-se de que os tinteiros não ultrapassaram o prazo de validade assinalado na parte exterior do tinteiro.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel do menu Principal se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel da caixa de diálogo Imprimir se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos obstruídos. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.
- ❑ Verifique o estado dos indicadores luminosos de falta de tinta. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 11.
- ❑ Seleccione um tipo de papel mais fino no modo SelecType. Verifique a definição de número de papel no menu de configuração do papel (Menu Config. Papel). Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.
- ❑ O espaçamento do rolo pode ser demasiado amplo para o tipo de papel que está a utilizar. Altere a definição de espaçamento do rolo de LARGO para AUTO no menu das definições da impressora (Menu Def. Impressora) do modo SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.

A imagem impressa está esborratada ou esbatida

- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel do menu Principal se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel da caixa de diálogo Imprimir se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Se o controlador da impressora não suportar o tipo de papel que está a utilizar, estabeleça a espessura do papel através das definições do SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.

- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e que a face mais indicada para a impressão está voltada para cima. Certifique-se igualmente de que está a utilizar o tipo de papel correcto. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel”, no Capítulo 1.
- ❑ Pode ter vertido tinta no interior da impressora. Limpe o interior da impressora com um pano suave e limpo.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 6.
- ❑ Selecione um tipo de papel mais espesso no modo SelecType. Verifique a definição de número de papel no menu de configuração do papel (Menu Config. Papel). Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.
- ❑ O espaçamento do rolo pode ser demasiado pequeno para o tipo de papel que está a utilizar. Selecione a opção Largo para a definição de espaçamento do rolo no menu das definições da impressora (Menu Def. Impressora) do modo SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.

Os Documentos a Cores são Impressos apenas a Preto e Branco

- ❑ Certifique-se de que as definições para os dados de cor da aplicação estão correctas.
- ❑ Certifique-se de que está seleccionada a opção Cor (e não Preto) no menu Principal (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh).

A Impressão poderia ser mais Rápida

- ❑ Para aumentar a velocidade de impressão, seleccione o modo Automático no menu Principal (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh) e, em seguida, desloque o cursor para Velocidade.
- ❑ Não abra demasiadas aplicações ao mesmo tempo. Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.
- ❑ Apague os ficheiros de que não necessita para aumentar o espaço livre em disco.

Nota:

O computador pode não ter memória suficiente. Para obter mais informações, consulte a secção “Aumentar a Velocidade de Impressão (apenas Windows)”, no Capítulo 8.

Não é Possível Cortar o Papel em Rolo

- ❑ Certifique-se de que o indicador luminoso Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) está aceso. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source), se necessário. Em seguida, pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject). A impressora corta o papel em rolo.
- ❑ Corte o papel em rolo manualmente, se necessário. Certifique-se de que a espessura do papel em rolo colocado na impressora corresponde às características do papel (consulte a secção “Papel”, no Capítulo 1). Se este for o caso, o dispositivo de corte de papel poderá estar rombo e necessitar de ser substituído da forma descrita na secção “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel”, no Capítulo 11.

Nota:

Se não utilizar papel em rolo EPSON, consulte a documentação do papel que vai utilizar ou contacte o fornecedor.

Ocorrem Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel Frequentemente

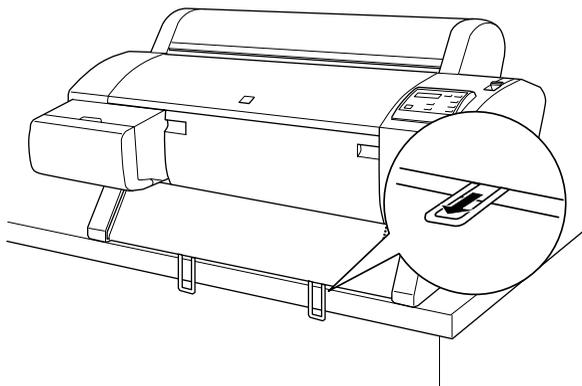
- ❑ Antes de colocar o papel na impressora e de o introduzir na entrada de papel, certifique-se de que o papel está enrolado com firmeza. Alinhe a margem inferior do papel com a linha de orifícios existente na impressora.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está dobrado ou amarrotado.
- ❑ Certifique-se 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 ou fino. Consulte a secção “Papel”, no Capítulo 1.
- ❑ Certifique-se de que não estão nenhuns objectos estranhos no interior da impressora.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel do menu Principal se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel da caixa de diálogo Imprimir se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que a definição de espaçamento do rolo se adequa ao tipo de papel que está a utilizar. Pode alterar a definição do espaçamento do rolo no menu das definições da impressora (Menu Def. Impressora) do modo SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3.
- ❑ Se não estiver a utilizar papel EPSON, verifique o tipo de papel seleccionado no menu de configuração do papel (Menu Config. Papel) do modo SelecType. Consulte a secção “Definir a espessura do papel”, no Capítulo 3.

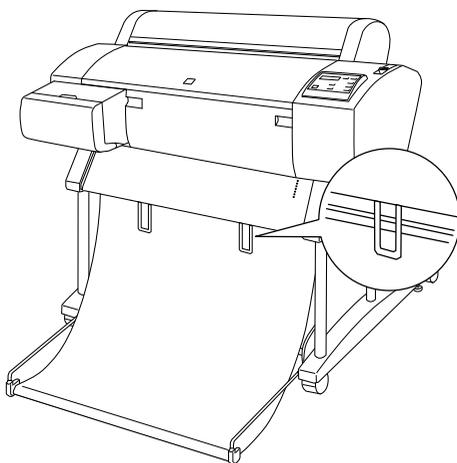
O Papel em Rolo não é Ejectado Correctamente

Se estiver a utilizar a impressora numa mesa, o papel em rolo está apertado e pode estar a ser alimentado com a forma do rolo. Se este for o caso, puxe para fora os dois guias de papel situados na parte inferior da impressora.



Quando alimentar papel para a frente com a base instalada

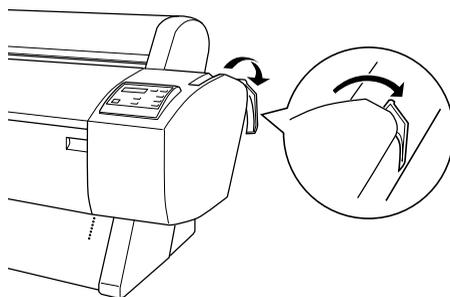
Puxe os guias de papel para fora da impressora, de modo a ficarem na posição indicada na figura.



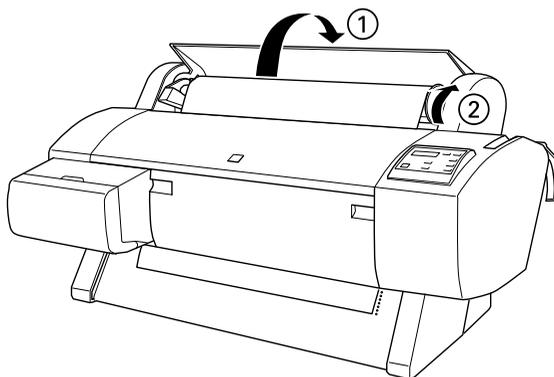
Resolver Encravamentos de Papel

Para retirar o papel encravado, execute as seguintes operações:

1. Se tiver papel em rolo encravado, corte-o junto à entrada de papel.
2. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) e Pausa (Pause) não estão intermitentes. Em seguida, empurre a alavanca de ajuste de papel completamente para baixo.



3. Abra a tampa do papel em rolo e utilize a saliência situada do lado direito para enrolar o papel em rolo. Se a folha estiver encravada, puxe cuidadosamente o papel para baixo.



4. Quando a mensagem Desligar e Ligar aparecer no visor, pressione a tecla Ligação (Power) para desligar a impressora e voltar a ligá-la.
5. Certifique-se de que o indicador luminoso Sem Papel (Paper Out) está aceso e que aparece no visor LCD a mensagem Colocar Papel. Para saber como colocar papel, consulte as secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 10.

Nota:

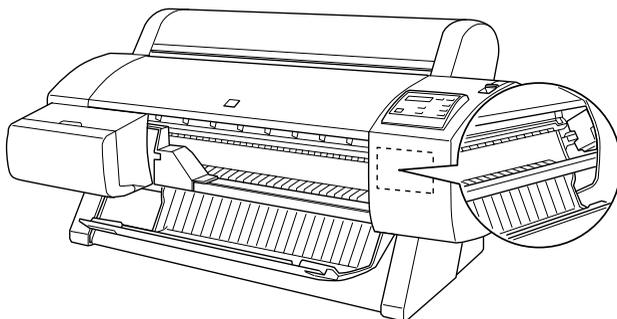
Quando não utilizar papel em rolo, prenda-o com a cinta do papel em rolo fornecida com a impressora. Consulte a secção “Utilizar a cinta do papel em rolo”, no Capítulo 10.

Se, em seguida, 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 impressora.



Importante:

Se as cabeças de impressão não ficarem na posição inicial quando acabar de imprimir, a qualidade de impressão poderá diminuir.



Problemas USB

O computador tem de ter o Windows 98 ou 2000 previamente instalado

O computador tem de ter o Windows 98 ou Windows 2000 previamente instalado. Poderá não conseguir instalar ou executar o Controlador de Impressão USB num computador que não está equipado com uma porta USB ou que tenha sido actualizado do Windows 95 para Windows 98.

Para mais informações relativas ao computador, contacte o seu fornecedor.

Certifique-se de que Dispositivos da Impressora USB EPSON aparece no menu Gestor de Dispositivos (apenas Windows 98)

Se cancelou a instalação do controlador de detecção automática antes de o processo estar completo, tanto o gestor de dispositivos de impressão USB como o controlador de impressão poderão ficar incorrectamente instalados.

Para verificar a instalação e reinstalar os controladores execute as operações apresentadas em seguida:

1. Ligue a impressora. Ligue o cabo USB à impressora e ao computador.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone O Meu Computador (My Computer) no ambiente de trabalho e, em seguida, faça clique em Propriedades (Properties).
3. Faça clique no separador Gestor de Dispositivos (Device Manager).

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

Se tal não se verificar, faça clique em "+" situado ao lado de Outros Dispositivos (Other Devices) para visualizar os dispositivos instalados.

Se aparecer Impressora USB por baixo de Outros Dispositivos, então o gestor de dispositivos de impressão USB não está correctamente instalado. Se aparecer EPSON Stylus Pro 7500 o controlador não está correctamente instalado.

Se por baixo de Outros Dispositivos não aparecer Impressora USB nem EPSON Stylus Pro 7500, faça clique em Actualizar (Refresh) ou desligue o cabo USB da impressora e volte a ligá-lo novamente.

4. Faça clique em Impressora USB ou EPSON Stylus PRO 7500 situados por baixo de Outros Dispositivos e, em seguida, faça clique em Remover (Remove). Em seguida, faça clique em OK.
5. Aparecerá uma caixa de diálogo. Faça clique em OK. Em seguida, faça clique em OK para fechar a janela Propriedades (Properties).
6. Desligue o cabo USB da impressora e, em seguida, execute as operações apresentadas na secção relativa à configuração da impressora no computador, na documentação em papel.

A Impressora não funciona correctamente com um cabo USB

Se a impressora não funcionar correctamente com o cabo USB, experimente uma ou mais das soluções a seguir apresentadas:

- Utilize o cabo USB recomendado na secção “Requisitos de Sistema”, no Capítulo 1.
- Se utilizar um concentrador (hub) USB, ligue a impressora à primeira porta do concentrador, ou ligue-a directamente à porta USB do computador.

- ❑ Se estiver a utilizar um PC, tente instalar de novo o gestor de dispositivos de impressão USB e o *software* da impressora. Em primeiro lugar, desinstale o Software da Impressora EPSON através do utilitário Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) no Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida, desinstale Dispositivos da Impressora USB EPSON. Em seguida, volte a instalar o *software*, tal como é indicado na documentação em papel. Se Dispositivos da Impressora USB EPSON não aparecer na lista Adicionar/Remover Programas, aceda ao CD-ROM e faça clique duas vezes em Win 9X\epusbun.exe. Em seguida, efectue as operações apresentadas no ecrã.

- ❑ Certifique-se de que a definição para o interface paralelo indica que este é compatível. É possível alterar esta definição no menu das definições da impressora (Menu Def. Impressora) do modo SelecType. Consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3. Se o problema persistir, desligue e ligue novamente a impressora.

Glossário

As seguintes definições aplicam-se especificamente a impressoras.

Ajuda interactiva

Mensagens úteis relacionadas com a janela ou caixa de diálogo que está aberta.

Alinhamento das cabeças

Operação que consiste em corrigir o desalinhamento das cabeças de impressão. Após o alinhamento das cabeças desaparecerão as faixas verticais brancas.

Aplicação

Programa de *software* que permite executar uma determinada tarefa, como, por exemplo, processamento de texto ou planeamento financeiro.

Área de impressão

Área da página onde a impressora pode imprimir. A área de impressão é menor do que a área física da página devido à existência de margens.

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

Sistema de codificação normalizado que permite atribuir códigos numéricos a letras e símbolos.

Bit

Dígito binário (0 ou 1). É a unidade de informação mais elementar utilizada por uma impressora ou computador.

Brilho

A luminosidade ou a ausência de luminosidade de uma imagem.

Byte

Unidade de informação constituída por oito *bits*.

Cabo de interface

Cabo que estabelece a ligação entre o computador e a impressora.

Caracteres por polegada (cpp)

Unidade de medida da densidade dos caracteres.

CMYK

Modelo de cores subtractivas, composto pelas cores azul-turquesa, magenta, amarelo e preto.

ColorSync

Sistema de gestão de cores para Macintosh concebido para o ajudar a obter resultados de impressão a cores WYSIWYG (aquilo que se vê é aquilo que se obtém). Este *software* imprime as cores tal como elas são apresentadas no ecrã.

Controlador

Programa que contém definições de impressão que permitem configurar e controlar a impressora. Por exemplo, o controlador da impressora recebe dados de impressão do processador de texto e envia instruções para a impressora acerca da forma como esta deverá imprimir os dados.

Cores subtractivas

Cores produzidas por pigmentos que absorvem algumas tonalidades e reflectem outras. Ver também *CMYK*.

Correspondência de cor

Método utilizado para processar os dados das imagens a cores, de forma a que as cores apresentadas no ecrã se aproximem o mais possível das cores impressas. Poderá seleccionar vários programas de correspondência de cor. Ver também *ColorSync* e *sRGB*.

Definições do SelecType

Definições efectuadas a partir do painel de controlo da impressora. No modo *SelecType*, pode efectuar diversas definições de impressão que não estão disponíveis no controlador da impressora, como, por exemplo, definições que permitem testar a impressão.

Difusão de erro

Este método de meios-tons posiciona aleatoriamente pontos individuais de cores diferentes de forma a criar um efeito aparente de cores naturais. Ao posicionar os pontos dessa forma, a impressora consegue reproduzir cores de excelente qualidade e gradações cromáticas subtis. Este método é ideal para imprimir documentos que contêm gráficos pormenorizados ou imagens fotográficas.

DMA (Direct Memory Access)

Acesso directo à memória. Função de transferência de dados que não utiliza o processador do computador e permite uma comunicação directa entre a memória do computador e os periféricos (impressoras, por exemplo).

Economia

Modo de impressão no qual a impressora utiliza um número mais reduzido de pontos por carácter, de forma a economizar tinta.

Efeito de faixa

Linhas horizontais brancas que, por vezes, aparecem nos gráficos impressos. Este efeito ocorre quando a cabeça de impressão está desalinhada. Ver também *Modo entrelaçado*.

ESC/P (EPSON Standard Code for Printers)

Sistema de comandos que permite controlar a impressora através do computador. Este sistema é utilizado em todas as impressoras EPSON e é suportado pela maioria das aplicações para computadores pessoais.

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, os dados que são enviados quando a impressora está ocupada ficam em lista de espera (na fila de impressão) até que a impressora os imprima.

Fonte

Conjunto de caracteres que partilham o mesmo estilo e desenho tipográfico, possuindo uma designação específica.

Impressão de alta velocidade

Este modo permite aumentar a velocidade de impressão, uma vez que a cabeça imprime em ambas as direcções.

Impressora local

Impressora que está directamente ligada à porta do computador através de um cabo de interface.

Inicialização

Repõe as predefinições (conjunto de condições fixas) da impressora. Esta situação acontece sempre que a impressora é ligada ou reinicializada.

Interface

Estabelece a ligação entre o computador e a impressora. Um interface paralelo transmite um carácter ou código de cada vez (8 bits), enquanto que um interface série envia um só bit de cada vez.

Interface paralelo

Ver *Interface*.

Interface série

Ver *Interface*.

Gestor

Programa que converte os dados de impressão em códigos susceptíveis de serem interpretados pela impressora. Em seguida, os dados são enviados directamente para a impressora ou para o servidor de impressão.

Jactos

Pequenos tubos situados na cabeça de impressão, através dos quais a tinta é projectada para o papel. Se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos, a qualidade de impressão poderá diminuir.

Jacto de tinta

Método de impressão em que cada carácter é formado pela projecção da tinta no papel.

LCD (Liquid Crystal Display)

Visor de cristais líquidos. Apresenta diferentes mensagens consoante o estado da impressora.

Leitor

Dispositivo de memória, tal como, um leitor de CD-ROM, de disco ou de disquetes. No Windows, é atribuída uma letra a cada leitor para permitir uma gestão mais simples.

Limpeza das cabeças

Operação que consiste em limpar os jactos obstruídos para obter uma impressão correcta.

Matriz de pontos

Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado por um conjunto (matriz) de pontos.

Máximo rigor

Esta definição do controlador da impressora aumenta automaticamente a nitidez das impressões, sobretudo em texto. Quando esta definição está activada, a impressora demora mais tempo a imprimir.

Medidor de evolução

Medidor que apresenta a evolução da tarefa de impressão em curso, quando está a trabalhar no Windows.

Meios-tons

Modo de processamento de modelos de pontos pretos ou de cor utilizado para produzir uma imagem. Este método permite produzir uma grande variedade de tonalidades de cinzento utilizando apenas pontos pretos ou produzir um quase infinito leque de cores, utilizando apenas alguns pontos de cor.

Memória

Parte do sistema electrónico da impressora utilizada para armazenar dados. Alguns dados têm um carácter permanente, pois são os dados utilizados para controlar o funcionamento da impressora. Os dados enviados pelo computador à impressora são temporariamente armazenados na memória. Ver também RAM e ROM.

Memória local

Área da memória da impressora utilizada para armazenar os dados antes de os imprimir.

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*.

Modo monocromático

Impressão que utiliza apenas uma cor, geralmente o preto.

Níveis de cinzento

Escala de tonalidades de cinzento que vão do branco ao preto. Método de reprodução de imagens em que se utilizam diferentes tonalidades de cinzento para representar cores quando se imprime a preto e branco.

Papel

Materiais onde os dados são impressos, como, por exemplo, papel em rolo e folhas soltas, papel normal e papel especial.

PhotoEnhance4

Software criado pela EPSON que permite alterar as tonalidades, corrigir e alterar a nitidez dos dados de imagem.

Pontos por polegada (ppp)

Unidade de medida da resolução. Ver também *Resolução*.

Porta

Canal de interface através do qual os dados são transmitidos entre os diferentes dispositivos.

Predefinição

Valor ou selecção que se concretiza quando a impressora é ligada, reinicializada ou inicializada.

RAM (Random Access Memory)

Memória da impressora utilizada localmente, que serve para armazenar os dados a serem impressos e os caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando se desliga a impressora.

Redes de ponto-a-ponto

O Windows 95, 98 e NT 4.0 suportam o funcionamento em redes de ponto-a-ponto. Qualquer computador pode aceder aos recursos de outro computador na rede.

Reinicialização

Processo que consiste em desligar e voltar a ligar a impressora, para repor as predefinições da impressora.

Resolução

Número de pontos por polegada (ppp) utilizados para representar uma imagem. A impressora dispõe de três níveis de resolução: Excelente (1440 ppp), Ótima (720 ppp) e Normal (360 ppp).

RGB

Modelo de cores aditivas, composto pelas cores vermelho, verde e azul. Estas cores são utilizadas para criar as linhas aditivas de cores dos ecrãs.

ROM (Read Only Memory)

Memória da impressora que pode apenas ser lida e que não pode ser utilizada para armazenar dados. Os dados armazenados na ROM não se perdem quando se desliga a impressora.

sRGB

Sistema de gestão de cores para Windows concebido para o ajudar a obter resultados de impressão a cores WYSIWYG (aquilo que se vê é aquilo que se obtém). Este *software* imprime as cores tal como elas são apresentadas no ecrã.

Status Monitor

Software que permite verificar o estado da impressora.

Tinteiro

Recipiente que contém tinta.

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 efectua a verificação dos jactos, a impressora imprime a versão de *firmware* (ROM) e um modelo de verificação dos jactos.

WYSIWYG (What You See Is What You Get)

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.