

EPSON STYLUS™ PRO 10000/10000CF

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 das informações aqui contidas. 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 das informações aqui contidas.

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 suas subsidiárias.

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 outros 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.

Índice

Capítulo 1 - Informações sobre o Produto

Características da Impressora	1-2
Impressão	1-2
Área de Impressão	1-3
Características Mecânicas	1-5
Características Eléctricas	1-5
Condições Ambientais	1-6
Inicialização	1-7
Certificações de Segurança	1-8
Papel	1-8
Tinteiros	1-11
Requisitos de Sistema	1-13
PC	1-13
Macintosh	1-14
Características das Interfaces	1-15
Interface Paralela	1-16
Interface USB	1-18

Capítulo 2 - Opções e Consumíveis

Opções e Consumíveis	2-2
Opções	2-2
Consumíveis	2-4
Papel Especial EPSON	2-5

Capítulo 3 - Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens	3-2
Teclas	3-2
Indicadores Luminosos	3-4
Mensagens de Estado	3-8
Definições do SelecType	3-11
Quando Utilizar o SelecType	3-11
Efectuar Definições no SelecType	3-11
Menus do SelecType	3-13

Verificação dos Jactos	3-19
Alinhamento das Cabeças de Impressão	3-21
Definir a Espessura do Papel	3-23
Imprimir uma Folha de Configuração	3-26
Descrição Resumida do Modo SelecType	3-28
Esquema do Modo SelecType	3-28
Lista do Menu SelecType	3-29

Capítulo 4 - Modo de Manutenção

Modo de Manutenção	4-2
Entrar no Modo de Manutenção	4-2
Itens	4-2
Modo Hexadecimal	4-3
Língua	4-3
MW7	4-4

Capítulo 5 - Software da Impressora

Introdução ao Software da Impressora	5-2
Aceder ao Software da Impressora	5-3
Windows	5-3
Macintosh	5-4
Utilizar o Controlador da Impressora	5-5
Seleccionar o Tipo de Papel	5-5
Utilizar os Modos Automático e Personalizado	5-7
Ajustar a Orientação da Página e a Área de Impressão	5-16
Ajustar Documentos à Página	5-23
Utilitários de Impressão	5-23
Aceder aos Utilitários de Impressão (Windows)	5-25
Aceder aos Utilitários de Impressão (Macintosh)	5-26
Utilizar Dados sobre a Impressora e	
Opções (Windows)	5-27
Velocidade & Evolução (Windows)	5-29
Obter Ajuda Interactiva	5-31
Windows	5-31
Macintosh	5-32
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)	5-32
Utilizar o Medidor de Evolução	5-32
Utilizar o Gestor EPSON	5-34

Utilizar o EPSON Status Monitor 3	5-35
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)	5-39
Utilizar o EPSON StatusMonitor	5-39
Efectuar Definições de Configuração	5-41
Controlar a Impressão em Segundo Plano	5-43

Capítulo 6 - Velocidade de Impressão (Windows)

Aumentar a Velocidade de Impressão (Windows)	6-2
Informações Gerais	6-2
Utilizar a Velocidade & Evolução	6-4
Configuração de Portas (Windows NT 4.0)	6-8
Actualizar para o Windows Me	6-10
Actualizar o Controlador para Windows 2000 e	
Windows NT 4.0	6-10
Desinstalar o Software da Impressora (Windows)	6-11
Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB	
(Windows Me e 98)	6-12

Capítulo 7 - Manuseamento do Papel

Papel Especial e Outros Tipos de Papel	7-2
Papel Especial EPSON	7-2
Utilizar Outros Tipos de Papel	7-3
Utilizar Papel em Rolo	7-3
Colocar o Papel em Rolo no Eixo	7-3
Retirar o Papel em Rolo no Eixo	7-4
Instalar e Retirar o Eixo da Impressora	7-5
Alimentar Papel em Rolo	7-9
Utilizar a Cinta do Papel em Rolo	7-15
Cortar Papel em Rolo ou Imprimir Linhas de Página	7-16
Utilizar Folhas Soltas	7-18
Alimentar Folhas Soltas	7-18
Imprimir em Papel Espesso (0,5 a 1,6 mm)	7-23
Instalar o Receptor de Papel	7-26
Alimentar Papel para Trás (até ao formato B1;	
horizontal)	7-26
Alimentar Papel para Trás (até ao formato B0+)	7-28
Alimentar Papel para a Frente (Papel em Rolo;	
folhas soltas [0,5 mm e superior])	7-29

Capítulo 8 - Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros	8-2
Substituir o Dispositivo de Corte de Papel.	8-7
Limpar a Impressora	8-11
Se Não Utiliza a Impressora Há Muito Tempo.	8-12
Transportar a Impressora	8-13
Distâncias Longas	8-13
Distâncias Curtas.	8-13
Instalar a Impressora após o Transporte	8-17

Capítulo 9 - Utilizar Produtos Opcionais

Utilizar a Unidade de Enrolamento Automático.	9-2
Caixa de Controlo	9-3
Ajustar o Sensor.	9-4
Colocar Papel em Rolo no Eixo da Unidade de Enrolamento.	9-6
Enrolar as Impressões.	9-12
Retirar o Papel Após o Enrolamento	9-14

Capítulo 10 - Resolução de Problemas

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente	10-3
Está a Decorrer a Limpeza das Cabeças, o Carregamento da Tinta ou a Secagem	10-3
Ocorreu um Erro	10-3
A Impressora Não Liga ou Não Permanece Ligada	10-8
A Impressora Não Imprime	10-9
A Impressora Não Está Correctamente Ligada ao Computador	10-9
A Impressora EPSON Que Está a Utilizar Não Está Configurada Como Impressora Padrão	10-10
A Definição da Porta da Impressora Não Corresponde à Porta de Ligação da Impressora (Windows)	10-11
O Controlador da Impressora Não Tem Memória Disponível Suficiente (Macintosh)	10-12
A Impressora Faz Barulho Mas Não Imprime Nada	10-12
Os Resultados de Impressão Não Correspondem às Expectativas	10-12

Os Caracteres Estão Incorrectos	10-12
As Margens Estão Incorrectas.	10-12
A Imagem Está Invertida.	10-14
Saem Folhas em Branco	10-14
As Cores Impressas São Diferentes das Cores	
Apresentadas no Ecrã	10-14
As Linhas Horizontais Não Estão Alinhadas.	10-15
Aparecem Manchas na Margem Inferior do	
Documento Impresso	10-16
A Qualidade de Impressão Poderia Ser Melhor	10-16
Aparecem Linhas Horizontais Brancas na	
Imagem Impressa.	10-17
As Linhas Verticais Não Estão Alinhadas ou	
Aparecem Linhas Horizontais Brancas na	
Imagem Impressa.	10-18
Faltam Cores ou Há Cores Incorrectas	10-18
A Imagem Impressa Apresenta Falhas ou	
Está Muito Ténue	10-19
A Imagem Impressa Está Esboratada ou Esbatida	10-20
Os Documentos a Cores São Impressos a Preto e Branco	10-21
A Impressão Poderia Ser Mais Rápida	10-21
Não é Possível Cortar o Papel em Rolo	10-22
Ocorrem Problemas de Alimentação ou	
Encravamentos de Papel Frequentemente	10-22
O Papel em Rolo Não é Ejectado Correctamente	10-24
Quando Alimentar Papel para a Frente	10-25
Quando Alimentar Papel para Trás.	10-25
Resolver Encravamentos de Papel	10-26
Resolução de Problemas da Unidade de Enrolamento	
Automático.	10-28
Serviço de Assistência a Clientes.	10-29

Glossário

Informações sobre o Produto

Características da Impressora	1-2
Impressão	1-2
Área de Impressão	1-3
Características Mecânicas	1-5
Características Eléctricas	1-5
Condições Ambientais	1-6
Inicialização	1-7
Certificações de Segurança	1-8
Papel	1-8
Tinteiros	1-11
Requisitos de Sistema	1-13
PC	1-13
Macintosh	1-14
Características das Interfaces	1-15
Interface Paralela	1-16
Interface USB	1-18

Características da Impressora

Impressão

Método de impressão: Por jacto de tinta

Disposição dos jactos: Preto: 180 jactos
Cor: 180 jactos × 5
(azul, magenta, amarelo, azul-claro e magenta-claro)

Modo de caracteres:

Densidade de caracteres	Coluna imprimível
10 cpp*	437

* Caracteres por polegada

Modo gráfico Raster:

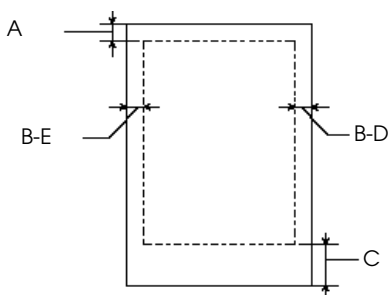
Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
360 ppp*	1112 mm	15762
720 ppp	1112 mm	31524
1440 ppp	1112 mm	63048

* 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 1/720"
Velocidade de alimentação:	200 ± 10 mm/segundo, com uma entrelinha de 1/6"
RAM:	Externa 128 MB (fixa)
Tabelas de caracteres:	PC 437 (E.U.A., Europa), PC 850 (Multilingue)
Jogos de caracteres:	EPSON Courier 10 cpp

Área de Impressão

Papel em rolo e folhas soltas



- A: Para o papel em rolo, a margem superior mínima é de 3 mm *.
Para as folhas soltas, a margem superior mínima é de 3 mm.
- B-E: Para o papel em rolo, a margem esquerda mínima é de 3 mm*.
Para as folhas soltas, a margem esquerda mínima é de 3 mm.
- B-D: Para o papel em rolo, a margem direita mínima é de 3 mm*.
Para as folhas soltas, a margem direita mínima é de 3 mm.
- C: Para o papel em rolo, a margem inferior mínima é de 3 mm*.
Para as folhas soltas, a margem inferior mínima é de 14 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" no "Menu Definições da Impressora (Menu Def. Impressora)", no Capítulo 3.

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
T/B 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 (durante a impressão):	Largura: 1.865 mm Profundidade: 710 mm Altura: 1.225 mm
Peso:	Aprox. 132 kg com base

Características Eléctricas

	100 a 240 V
Variação da voltagem	90 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz
Variação da frequência	49 a 61 Hz
Corrente	1,4 - 0,7 A
Consumo	Aprox. 130,5 W (Padrão Letter ISO 10561) 29 W ou menos em modo de espera

Nota:

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

Condições Ambientais

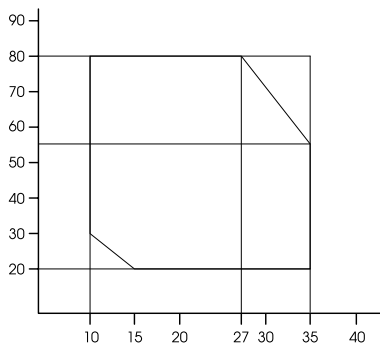
Temperatura: Funcionamento: 10 a 35°C
 Conservação: -20 a 40°C
 Transporte: -20 a 60°C*
 1 mês a 40°C,
 120 horas a 60°C

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 PAUSE durante 3 ou mais segundos ou quando o sinal *INI é enviado:

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:

UL 1950
CSA 22.2 No. 950
Directiva de Baixa Voltagem 73/23/CEE
EN 60950
EN 60825

EMC

FCC parte 15 subparte B classe A
CSA C108.8 classe A
AS/NZS 3548 classe A
EMC Directiva 89/336/ECC
EN 55022 Classe A
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3



Atenção:

Esta impressora é um produto de classe A. Em ambiente doméstico, este produto poderá causar interferências electromagnéticas; neste caso, o utilizador poderá ter de tomar medidas adequadas.

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 1118 mm (largura) × 45000 mm (comprimento) (diâmetro interior: 2 polegadas) 210 a 1118 mm (largura) × 202000 mm (comprimento) (diâmetro interior: 3 polegadas)
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 0,50 mm
Gramagem (papel normal):	64 a 90 gf/m ²

Folhas soltas:

Dimensões:	Super B0 (1118 × 1580 mm) B0 (1030 × 1456 mm) B1 (728 × 1030 mm) B2 (515 × 728 mm) B3 (364 × 515 mm) Super A0 (914 × 1292 mm) A0 (841 × 1189 mm) Super A1 (24 × 36") A1 (594 × 841 mm) A2 (420 × 594 mm) A3 (297 × 420 mm) A4 (210 × 297 mm) Super A3/B (329 × 483 mm) US E (34 × 44") 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 gf/m²

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

Tintas ColorFast

Cores	Preto	T511011
	Amarelo	T512011
	Magenta	T513011
	Azul	T514011
	Magenta-Claro	T515011
	Azul-Claro	T516011

Tintas de secagem rápida

Cores:	Preto	T499011
	Amarelo	T500011
	Magenta	T501011
	Azul	T502011
	Magenta-Claro	T503011
	Azul-Claro	T504011

Duração
(Tintas
ColorFast): 2 anos a contar da data de fabrico se não for aberto
ou 6 meses após a abertura da embalagem.

Duração
(Tintas de
secagem
rápida): 2 anos a contar da data de fabrico se não for aberto
ou 2 anos após a abertura da embalagem.

Temperatura: Conservação
(antes da instalação): -30 a 40°C
1 mês a 40°C

Conservação
(após a instalação): -20 a 40°C
1 mês a 40°C
120 horas a 60°C

Dimensões: 168 mm (L) × 344 mm (P) × 30,3 mm (A)

Peso: Aprox. 860 g

Capacidade: 500 ml



Importante:

- Se estiver a utilizar tinteiros ColorFast, agite cuidadosamente o tinteiro antes de o instalar para obter melhores resultados.
- 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 inscrita na embalagem.

Requisitos de Sistema

PC

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

O computador deverá também satisfazer os seguintes requisitos:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Processador Pentium para Windows 98, 95 e NT 4.0 Processador Pentium 133 MHz para Windows 2000 Processador Pentium 150 MHz para Windows Me	Processador Pentium II 400 MHz ou superior
32 MB RAM (Windows Me, 98, 95, NT 4.0) 64 MB RAM (Windows 2000)	Pelos menos 128 MB de RAM
100 MB de espaço em disco (Windows Me, 98, 95, 2000 e NT 4.0)	Pelo menos, 500 MB ^{*1} /300 MB ^{*2} de espaço livre em disco (B0)
Monitor VGA	Monitor VGA ou de resolução superior

*1 é para utilização de dados gráficos

*2 é para utilização de dados de linha

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

Macintosh

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

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
PowerPC	Processador PowerPC G3 350MHz* ¹ /PowerPC G3 300 MHz* ² ou superior
Sistema 7.6.1	Sistema 8.1 ou versão posterior
11 MB de memória disponível 14 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano está activada.	33 MB de memória disponível 56 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano está activada.
-	Pelo menos, 500 MB* ¹ /300 MB* ² de espaço livre em disco (B0)

*1 é para utilização de dados gráficos

*2 é para utilização de dados de linha

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 B0 (1030 × 1456 mm). Estes requisitos podem variar em função do formato de papel, do tipo de aplicação utilizada e da complexidade do documento que pretende imprimir.*

- ❑ *As interfaces disponíveis variam consoante a versão do sistema operativo Macintosh que estiver a utilizar:*
 - Interface de rede: 7.6.1 a 9.x*
 - Interface USB: 8.1 a 9.x*
 - Interface Tipo-B: 8.6.x a 9.x*

Para além destes requisitos de sistema e memória, necessitará igualmente de 15 MB de espaço livre em disco para instalar o *software* da impressora.

Características das Interfaces

A impressora está equipada com uma interface paralela de 8 *bits* e uma interface USB.

Interface Paralela

A interface paralela de origem possui as seguintes características:

Modo de compatibilidade

Formato de dados	Paralelo de 8 bits
Sincronização	Impulso $\overline{\text{STROBE}}$
Protocolo	Sinais $\overline{\text{BUSY}}$ and $\overline{\text{ACKNLG}}$
Nível do sinal	Nível TTL (Dispositivo IEEE-1284 de Nível 1)
Conector adaptável	Amphenol 57-30360 ou equivalente

Modo Nibble

Modo de transmissão	Paralelo de 8 bits
Sincronização	Impulso $\overline{\text{STROBE}}$
Protocolo	Sinais $\overline{\text{BUSY}}$ e $\overline{\text{ACKNLG}}$
Nível do sinal	Nível TTL (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
Sincronização	De acordo com a norma IEEE-1284
Protocolo	De acordo com a norma IEEE-1284
Nível do sinal	Nível TTL (Dispositivo IEEE-1284 de Nível 1)
Velocidade de transmissão de dados	De acordo com a norma IEEE-1284

Interface USB

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

Norma	Tem por base as normas indicadas na revisão 1.1 das especificações USB e na versão 1.1 da definição dos dispositivos para impressão USB
Velocidade de transmissão	12 Mbps (dispositivo de velocidade máxima)
Codificação de dados	NRZI
Conector adaptável	USB Série B
Comprimento do cabo recomendado	2 metros

Opções e Consumíveis

Opções e Consumíveis	2-2
Opções	2-2
Consumíveis	2-4
Papel Especial EPSON	2-5

Opções e Consumíveis

Opções

As opções apresentadas em seguida estão disponíveis para serem utilizadas com a Stylus Pro 10000/10000CF.

Nota:

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

Eixos do papel em rolo

A EPSON coloca à sua 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 7.

Eixo de papel em rolo de 2 "	C81113*
Eixo de papel em rolo de 2 " (alta tensão)	C81113*
Eixo de papel em rolo de 3" (alta tensão)	C81112*

Unidade de enrolamento automático

Esta opção enrola automaticamente os documentos impressos em papel em rolo. A unidade inclui o eixo de enrolamento de 3", uma fita, um motor e uma unidade móvel que encaixam. Para saber como instalar e utilizar esta opção, consulte a respectiva documentação.

Unidade de Enrolamento Automático	C81517*
-----------------------------------	---------

Dispositivo de corte manual

Esta opção ajuda-o a cortar manualmente papel em rolo impresso. Para instalar e utilizar este dispositivo, consulte o respectivo manual.

Dispositivo de corte manual	C81518*
Lâmina do dispositivo de corte manual	C81519*

Placas de interface

Existem diversas placas de interface para complementar os interfaces de origem da impressora. Para saber como instalá-las, consulte a documentação em papel.

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

Servidor de impressão EPSONNet 10/100 BASE TX Int.	C82384*
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 8.

Lâmina do Dispositivo de Corte de Papel C815131*

Tinteiros

Para saber como substituir tinteiros, consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 8.

<Tintas ColorFast>

Tinteiro da tinta preta T511011

Tinteiro da tinta amarela T512011

Tinteiro da tinta magenta T513011

Tinteiro da tinta azul T514011

Tinteiro da tinta magenta-claro T515011

Tinteiro da tinta azul-claro T516011

<Tintas de secagem rápida>

Tinteiro da tinta preta T499011

Tinteiro da tinta amarela T500011

Tinteiro da tinta magenta	T501011
Tinteiro da tinta azul	T502011
Tinteiro da tinta magenta-claro	T503011
Tinteiro da tinta magenta-claro	T504011

Nota:

A referência do produto varia consoante o país.

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 jactos de tinta que respondem às necessidades de impressão de alta qualidade.

Papel em rolo (tintas ColorFast)

Papel Mate de Gramagem Dupla 24" × 25 m	S041385
Papel Mate de Gramagem Dupla 36" × 25 m	S041386
Papel Mate de Gramagem Dupla 44" × 25 m	S041387
Papel Brilhante-Gramagem Fotográfica 22" × 20 m	S041388
Papel Brilhante-Gramagem Fotográfica 44" × 20 m	S041389
Papel Fotográfico Brilhante Premium 24" × 30,5 m	S041390
Papel Fotográfico Brilhante Premium 36" × 30,5 m	S041391
Papel Fotográfico Brilhante Premium 44" × 30,5 m	S041392
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium 24" × 30,5 m	S041393
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium 36" × 30,5 m	S041394
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium 44" × 30,5 m	S041395
Papel para Aguarela - Branco Resplandecente 24" × 18 m	S041396
Papel para Aguarela - Branco Resplandecente 36" × 18 m	S041397
Papel para Aguarela - Branco Resplandecente 44" × 18 m	S041398
Película Brilhante (610 mm × 20 m)	S041314
Película Brilhante (914 mm × 20 m)	S041313
Película Brilhante (1118 mm × 20 m)	S041312
Papel Sintético 24" × 40 m	S041399
Papel Sintético 36" × 40 m	S041400
Papel Sintético 44" × 40 m	S041401

Papel Sintético Adesivo 24" × 30,5 m	S041402
Papel Sintético Adesivo 36" × 30,5 m	S041403
Papel Sintético Adesivo 44" × 30,5 m	S041404
Papel Brilhante de Grau Fotográfico 24" × 30,5 m	S041475
Papel Brilhante de Grau Fotográfico 36" × 30,5 m	S041476
Papel Brilhante de Grau Fotográfico 44" × 30,5 m	S041477
Papel Semibrilhante de Grau Fotográfico 24" x 30,5 m	S041478
Papel Semibrilhante de Grau Fotográfico 36" x 30,5 m	S041479
Papel Semibrilhante de Grau Fotográfico 44" x 30,5 m	S041480
Papel de Belas-Artes Suave 24" x 15,2 m	S041431
Papel de Belas-Artes Suave 36" x 15,2 m	S041432
Papel de Belas-Artes Suave 44" x 15,2 m	S041433
Papel de Belas-Artes com Textura 24" x 15,2 m	S041447
Papel de Belas-Artes com Textura 36" x 15,2 m	S041448
Papel de Belas-Artes com Textura 44" x 15,2 m	S041449
Vinil Autocolante 24" x 12,2 m	S041436
Vinil Autocolante 36" x 12,2 m	S041437
Vinil Autocolante 44" x 12,2 m	S041438

Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 24" x 20 m	S041485
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 36" x 20 m	S041486
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 44" x 20 m	S041487
Tyvek 24" x 18,3 m	S041494
Tyvek 36" x 18,3 m	S041495
Tyvek 44" x 18,3 m	S041496

Folhas soltas (tintas ColorFast)

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 de Belas-Artes Suave 24" x 30"	S041434
Papel de Belas-Artes Suave 36" x 44"	S041435
Papel de Belas-Artes com Textura 24" x 30"	S041450
Papel de Belas-Artes com Textura 36" x 44"	S041451

Papel em rolo (tintas de secagem rápida)

Película Brilhante (610 mm x 20 m)	S041314
Película Brilhante (914 mm x 20 m)	S041313

Película Brillhante (1118 mm × 20 m)	S041312
Papel Mate para Apresentações 24" × 25 m	S041295
Papel Mate para Apresentações 36" × 25 m	S041221
Papel Mate para Apresentações 44" × 25 m	S041220
Papel Fotográfico Brillhante 24" × 20,7 m	S041293
Papel Fotográfico Brillhante 36" × 20,7 m	S041225
Papel Fotográfico Brillhante 44" × 20,7 m	S041224
Papel Fotográfico Semibrilhante 24" × 25 m	S041294
Papel Fotográfico Semibrilhante 36" × 25 m	S041223
Papel Fotográfico Semibrilhante 44" × 25 m	S041222
Rolo de Poliéster 24" × 20 m	S041380
Rolo de Poliéster 36" × 20 m	S041381
Rolo de Poliéster 44" × 20 m	S041382
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 24" × 20 m	S041485
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 36" × 20 m	S041486
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada 44" × 20 m	S041487

Folhas soltas (tintas de secagem rápida)

Papel Fotográfico (A3)	S041142
Papel Fotográfico (Super A3/B)	S041143
Papel Fotográfico (B)	S041156
Papel de Qualidade Fotográfica (A2)	S041079
Papel de Qualidade Fotográfica (A3)	S041068 S041045
Papel de Qualidade Fotográfica (A3+ /B)	S041069 S041043
Papel de Qualidade Fotográfica (B)	S041070 S041044
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Super A3/B)	S041074
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A3)	S041073
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (B)	S041075

Nota:

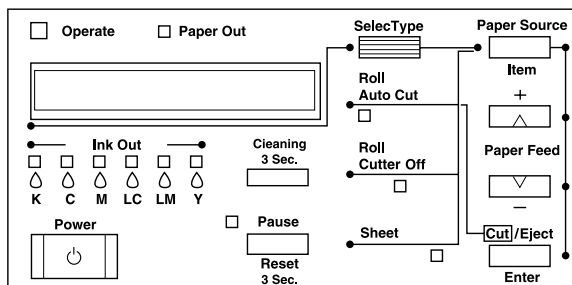
- ❑ *A disponibilidade do papel especial varia consoante o país.*
- ❑ *Os nomes de alguns tipos de papel especial variam consoante o país. Utilize a referência do produto para confirmar o tipo de papel especial de que necessita ou que possui.*

Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens	3-2
Teclas	3-2
Indicadores Luminosos	3-4
Mensagens de Estado	3-8
Definições do SelecType	3-11
Quando Utilizar o SelecType	3-11
Efectuar Definições no SelecType	3-11
Menus do SelecType	3-13
Verificação dos Jactos	3-19
Alinhamento das Cabeças de Impressão	3-21
Definir a Espessura do Papel	3-23
Imprimir uma Folha de Configuração	3-26
Descrição Resumida do Modo SelecType	3-28
Esquema do Modo SelecType	3-28
Lista do Menu SelecType	3-29

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens

O painel de controlo da impressora é composto 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, em seguida, pressione esta tecla enquanto mantém a tecla Pausa (Pause) pressionada. Consulte a secção "Modo de Manutenção", no Capítulo 5.
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 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).</p> <p>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 normal.</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 (Print Page Line) 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: Pode utilizar esta tecla durante o processo de secagem da tinta.</p> <p>Se pressionar esta tecla no modo SelecType, a definição seleccionada para o item em causa é configurada como predefinição. Se o item seleccionado se destinar apenas a ser executado, será executado.</p>
---	--

Indicadores Luminosos


 = Aceso
 
 = Intermitente
  = Apagado

<p>   Operacional (Operate) </p>	<p>A impressora está ligada.</p>
--	----------------------------------

 Operacional (Operate)	A impressora está a receber dados de impressão ou está a desligar.
 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 10.
 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 no modo de pausa, no modo SelecType ou ocorreu um erro. Consulte a secção "A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente", no Capítulo 10.
  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.
  Sem Tinta M (Ink Out M)	Há pouca tinta magenta. O tinteiro da tinta magenta está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
  Sem Tinta LC (Ink Out LC)	Acabou a tinta azul-claro ou o tinteiro da tinta azul-claro não está correctamente instalado.
  Sem Tinta LC (Ink Out LC)	Há pouca tinta azul-claro. O tinteiro da tinta azul-claro está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
  Sem Tinta LM (Ink Out LM)	Acabou a tinta magenta-claro ou o tinteiro da tinta magenta-claro não está correctamente instalado.
  Sem Tinta LM (Ink Out LM)	Há pouca tinta magenta-claro. O tinteiro da tinta magenta-claro está quase vazio. Adquira um novo tinteiro.
  Sem Tinta Y (Ink Out Y)	Acabou a tinta amarela ou o tinteiro da tinta amarela não está correctamente instalado.

<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Sem Tinta Y (Ink Out Y)</p>	<p>Há pouca tinta amarela. O tinteiro da tinta amarela está quase vazio. Adquirir um novo tinteiro.</p>
<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut)</p>	<p>Esta função está seleccionada. O papel em rolo será cortado automaticamente após a impressão.</p>
<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut)</p>	<p>Esta função está seleccionada no controlador de impressão, mas no painel de controlo está seleccionada a função Folha (Sheet).</p>
<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)</p>	<p>A impressão será contínua e o papel em rolo não será cortado.</p>
<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)</p>	<p>No controlador de impressão está seleccionada Papel em Rolo (Roll Paper), mas no painel de controlo está seleccionada Folha (Sheet).</p>
<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Folha (Sheet)</p>	<p>Esta opção está seleccionada. A impressão será efectuada em folhas soltas e estas serão ejectadas pela impressora.</p>
<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Folha (Sheet)</p>	<p>Esta opção está seleccionada no controlador de impressão, mas no painel de controlo está seleccionada a função Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) ou Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off).</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Todos (All lights On)</p>	<p>Pressionou a tecla Pausa (Pause) durante três segundos ou mais e a impressora foi reiniciada.</p>

Mensagens de Estado

As mensagens apresentadas em seguida indicam o estado da impressora. Para obter mais informações sobre as mensagens de erro, consulte a secção "A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente", no Capítulo 10.

Operacional	L*	A impressora está pronta a imprimir dados.
Desligar		A impressora está a desligadar.
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 ser inicializada.
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		Há pouca tinta no(s) tinteiro(s). Substitua o(s) tinteiro(s) assinalado(s) pelo(s) indicador(es) luminoso(s) de falta de tinta. Quando não houver tinta no(s) tinteiro(s) a impressão será interrompida. Pode retomar a impressão depois de substituir o(s) tinteiro(s) vazio(s).
Colocar Papel		Enquanto alimenta papel, coloque a alavanca na posição de libertação. Quando acaba de colocar papel e puxa a alavanca de ajuste para baixo, 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.

Manutenção nnnn	Um componente da impressora está quase a chegar ao fim do período de utilização. Anote o número do erro "nnnn" e telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).
Feche Tampa Tintro	A tampa do compartimento do tinteiro está aberta. Feche-a.
Erro Verif. Jactos	O teste de impressão não é impresso correctamente quando é executada a verificação automática dos jactos.
Erro de Comando	Esta mensagem é apresentada nos seguintes casos: 1. Quando configura a definição do controlador para utilizar o acelerador de impressão fotográfica, mas este dispositivo não está instalado. 2. Quando o software da impressora não está correctamente instalado para a sua impressora. 3. Quando são enviados dados incorrectos para a impressora enquanto utiliza o acelerador de impressão fotográfica.
Tinteiro Errado	Esta mensagem é apresentada quando instala um tinteiro errado.
Tinteiro Inválido	Esta mensagem é apresentada quando um tinteiro com um número de produto inválido é instalado.

* Indica que a definição de espaço do rolo está configurada para Largo (WIDE). Se a opção Auto estiver seleccionada, não aparecerá 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, bem como 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 no SelectType

Os procedimentos básicos para efectuar definições no SelectType são os seguintes:

1. **Entre no modo SelectType**
Certifique-se de que a mensagem Operacional aparece no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla SelectType. É apresentado o primeiro menu, Menu Def. Impressora.
2. **Selecione um menu**
Para seleccionar o menu pretendido, pressione a tecla SelectType.
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 Enter para executar a respectiva função. 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 SelectType. Volte a pressionar esta tecla para sair do modo SelectType.*

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, o tempo de secagem da tinta e seleccionar o valor especificado.
"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 8.
"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 permite efectuar diversas definições que alteram o funcionamento de impressora.

Espaço Rolo (Ajuste do espaçamento do rolo)

Na maior parte dos casos, deverá deixar esta definição configurada para Auto. Se a imagem impressa estiver esborratada, seleccione Largo (WIDE).

Linha Página

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

O funcionamento desta opção varia consoante as definições de corte automático, conforme indica a seguinte tabela:

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 automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Aceso	Desactivada	Corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off light)	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.

Nota:

Se o indicador luminoso Folha (Sheet) estiver aceso, a definição Imprimir Linha Página (Print Page Line) não estará disponível.

Interface (Seleção de interface)

Quando a opção AUTO está seleccionada, a impressora selecciona automaticamente o interface que receber dados primeiro. Se não forem recebidas mais tarefas de impressão, a impressora regressa a um estado de espera após 10 segundos ou mais. Pode igualmente seleccionar uma opção para interface de entre: paralelo, USB, Opção 1 ou 2.

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)

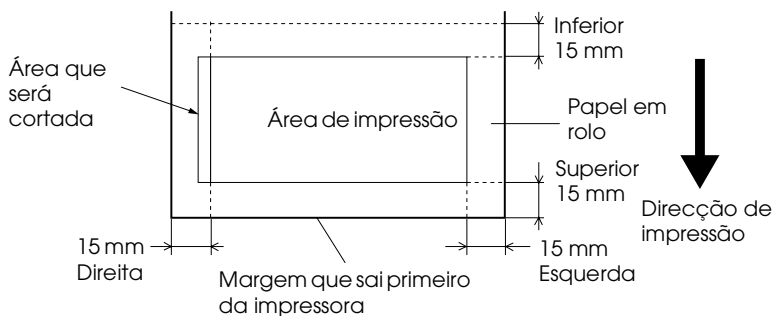
Selecione a opção 3 mm, 15 mm ou T/B 15 mm para a margem do papel em rolo.

Definições das margens	Superior/Inferior	Esquerda/Direita
3 mm	3 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm
T/B 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 (ON), a impressora deixa de imprimir e aparece a mensagem Voltar Colocar Papel (Reload Paper) no painel de controlo da impressora, se a largura do papel não corresponder à largura da imagem. Quando selecciona NÃO (OFF), a impressora continua a imprimir mesmo que a largura do papel não corresponda às imagens e a impressora poderá imprimir fora do papel.

Inic. Painel (Inicialização das definições do painel)

Apaga todas as definições que efectuou no SelecType e repõe as respectivas 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 6 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 permite visualizar o estado da impressora a partir do visor LCD e contém as seguintes definições:

Versão (Versão de firmware)

Apresenta a versão de *firmware*.

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

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

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

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), Corte (Duração do dispositivo de corte)

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 compreendido entre 1 e 4. Pode seleccionar se a espessura do papel é determinada automaticamente (Nml (Normalizado)) [SFD (Standard)] 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”.

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

Este menu permite substituir o dispositivo de corte de papel. Para obter mais informações, consulte a secção “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel”, no Capítulo 8.

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.

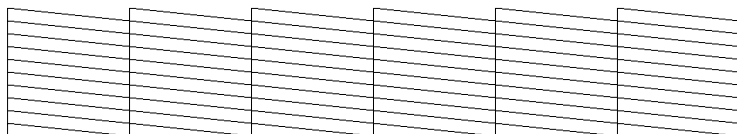
Verificação dos Jactos

Pode imprimir um modelo de verificação para 6 jactos e verificar se faltam pontos.

1. Coloque papel na impressora conforme o descrito nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 7.
2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até que a indicação Menu Imprimir Teste (Test Print Menu) apareça no visor LCD.
3. Pressione a tecla Item para aparecer a indicação Jactos (Nozzle Check).
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, isso significa que 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 (Head Cleaning) através dos utilitários de impressão EPSON do *software*. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 5.



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 descrito em seguida.

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.

Execute as seguintes operações para alinhar as cabeças de impressão:

1. Coloque papel na impressora conforme o descrito nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 7.

Nota:

Quando utilizar papel em rolo, seleccione Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off). Se o papel for demasiado espesso, poderá danificar o dispositivo de corte de papel.

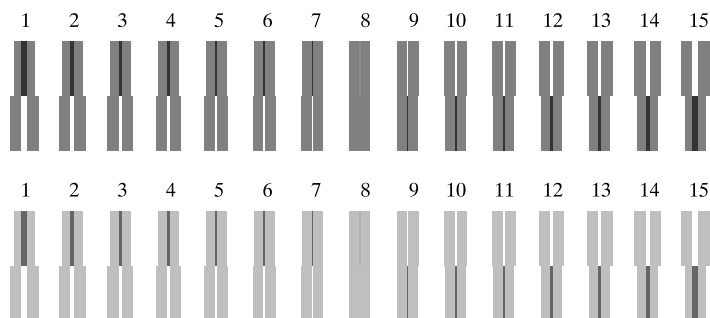
2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até que a indicação Menu Alinhar Cabeça (Head Alignment Menu) apareça no visor LCD.

3. Pressione a tecla Item. Aparece a indicação Esp. Papel=Nm. (Paper Thick = STD). Se pretender imprimir em papel EPSON, mantenha esta definição definida para Nm1 (STD). Se não pretender imprimir em papel EPSON, pressione as teclas + ou - para inserir o valor da espessura de papel, em incrementos de 0,1 mm.
4. Pressione a tecla Inserir (Enter) para registar o valor. Aparecerá a indicação Ajuste Padr.=Tudo (Adjust. Patt. = All).
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 e #2) 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 10 minutos ou menos. É necessário 0,5 m de papel em rolo.

Exemplos de padrões de alinhamentos das cabeças:



6. Após a impressão, são apresentados os números do padrão e o conjunto seleccionados (por exemplo, #1 = 8). Selecciono 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 registar 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 pressionando a 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)) [Std (Standard)] ou se é determinada pelo valor (1, 2, 3 ou 4) registado no menu de configuração do papel. Para saber como registar e utilizar as definições, consulte as secções apresentadas em seguida. Pode igualmente registar o tempo de secagem e sucção para as respectivas definições de papel, incluindo Nml (Std). Para seleccionar a definição registada, consulte a secção “Seleccionar as definições registadas”.

Registrar definições

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

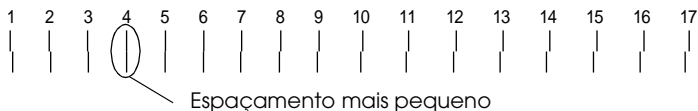
1. Coloque na impressora o papel que pretende verificar e registrar, da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 7.

Nota:

Quando utilizar papel em rolo, seleccione Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off). Se o papel for demasiado espesso, poderá danificar o dispositivo de corte de papel.

2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até que a indicação Menu Config. Papel (Paper Config. Menu) apareça no visor LCD.
3. Pressione a tecla Item. Poderá aparecer a indicação Número Papel=Nml* (Paper Number = STD*).
4. Pressione as teclas + ou - para seleccionar o número que pretende registrar como definição. Se seleccionar Nml (STD), avance para o ponto 8 para definir o tempo de secagem da tinta.
5. Pressione a tecla Item. Aparecerá a indicação P. Espes. (Thick. Pct.). 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 (apresenta o menor espaçamento) e anote o respectivo número.
7. Poderá aparecer a indicação Valor Espes.=1* (Paper Thick. No. = 1*). Pressione as teclas + ou - para seleccionar o número que anotou no ponto 5.

Nota:

O valor predefinido varia consoante o valor de Esp. Papel (Paper Thick) do menu de alinhamento das cabeças e é apresentado como Valor Espes. (Paper Thick. No.) no menu de configuração do papel, como indica a seguinte tabela:

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

8. Pressione a tecla Inserir (Enter) para gravar o valor seleccionado.
9. Pressione a tecla Item. Aparecerá a indicação Tempo Secag. = 0 MIN* (Drying Time = 0 Min*). Pressione as teclas + 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* (Suction = Norm*). Pressione as teclas + ou - para seleccionar Normal (Norm) ou Baixa (Low).

Nota:

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

12. Pressione a tecla Inserir (Enter) para gravar o valor seleccionado.

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 que a indicação Menu Config. Papel (Paper Conf. Menu) apareça no visor LCD.
2. Pressione a tecla Item. Poderá aparecer a indicação Número Papel=1* (Paper Number = 1*).
3. Pressione as teclas + ou - para seleccionar o número registado que pretender utilizar. Em seguida, pressione a tecla Inserir (Enter).
4. Pressione a tecla PAUSA (PAUSE) para sair do modo SelecType.

Imprimir uma Folha de Configuração

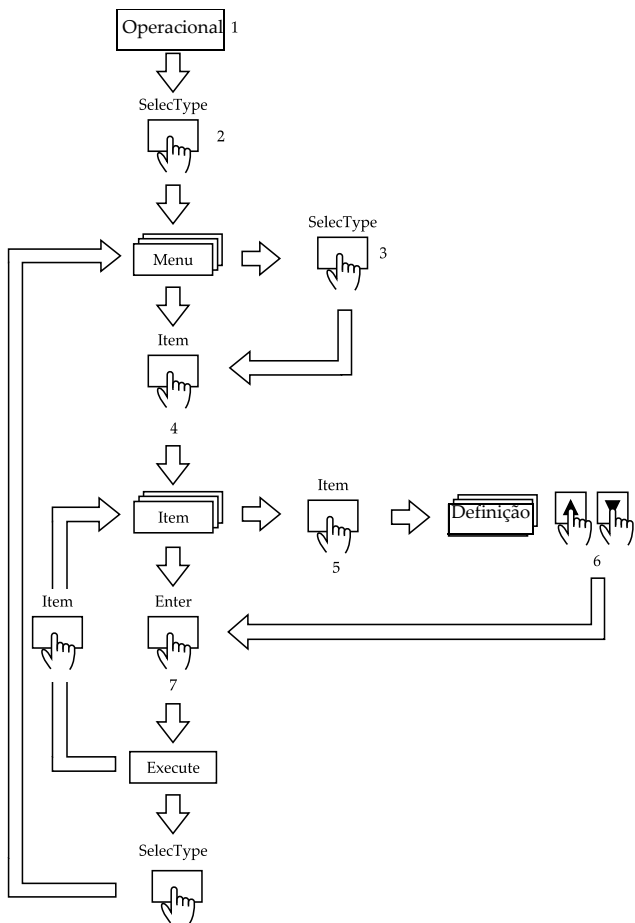
No modo SelecType, é possível imprimir uma folha de configuração onde pode ver as predefinições actuais do SelecType.

1. Coloque papel na impressora da forma descrita nas secções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 7.
2. No modo SelecType, pressione a tecla SelecType até que a indicação Menu Imprimir Teste (Test Print Menu) apareça no visor LCD.
3. Pressione a tecla Item até que a indicação Estado=Imprimir (Status Check = Print) apareça no visor LCD.

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.

Descrição Resumida do Modo SelectType

Esquema do Modo SelectType



1	Indicador do estado da impressora.
2	Para avançar para o menu seguinte.
3	Pressione a tecla SelectType para seleccionar o menu (por exemplo, se quiser seleccionar o terceiro menu, pressione esta tecla três vezes).
4	Para aceder ao menu
5	Pressione a tecla Item para seleccionar os itens (por exemplo, se quiser seleccionar o terceiro item, pressione esta tecla três vezes).
6	Para efectuar definições.
7	Para aceder ao item.

Nota:

Pressione a tecla Pausa (Pause) em qualquer altura para regressar ao estado Operacional.

Lista do Menu SelectType

* Predefinição

Menu	Item	Definições
Menu Def. Impressora	Espaço Rolo	Auto*, Largo
	Linha Página	Sim*, Não
	Interface	Auto*, Paralelo/USB, Opção1 e Opção2
	Pág. Código	PC437*, PC850
	Margem Rolo	T/B 15 mm*, 3 mm, 15 mm
	Verif. Papel	Sim*, Não
	Verif. Alinham.	Sim*, Não
	Inic. Painel	Exec.

Menu Imprimir Teste	Jactos	Imprimir
	Estado	Imprimir
Menu Est. Impressora	Versão	XXXXXX
	Preto	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Azul	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Magenta	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Azul-Claro	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Magenta-Claro	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Amarelo	E*****F a E* F, 10% a 0%
	Corte	E*****F a E F
	Total Impr.	(nnnnnn)
	Tinta Gasta	E*****F a E F
	Motor RC	E*****F a E F
	Motor AP	E*****F a E F
	Cabeça	E*****F a E F
	Limpeza	E*****F a E F
	Menu Config. Papel	Número Papel
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 a 1,6 mm (incrementos de 0,1 mm)
	Ajuste Padr.	-
	#1	1 a 15 (8*)
	#2	1 a 15 (8*)

Modo de Manutenção

Modo de Manutenção	4-2
Entrar no Modo de Manutenção	4-2
Itens	4-2
Modo Hexadecimal	4-3
Língua	4-3
MW7	4-4

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.

Enquanto a impressora entra no modo de manutenção, aparece no visor LCD a indicação Modo de Manutenção.

Itens

Item	Definições
Modo Hex.	Imprimir
Língua	Inglês*, Francês, Italiano, Alemão, Espanhol, Português.
MW7	A*, B
Verificação automática de jactos	Activada*, Desactivada
I/F Paral.	ECP*, Compact
IEEE1284.4	Activada*, Desactivada

* Predefinição

Modo Hexadecimal

Os dados recebidos a partir do computador principal podem ser impressos como números hexadecimais. Execute as seguintes operações:

1. Coloque papel na impressora.
2. No modo de manutenção, pressione a tecla Item para que a indicação Modo Hexadecimal apareça no visor LCD.
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 que a indicação Língua=Inglês* apareça no visor LCD.
2. Se pretender alterar a língua, pressione as teclas + ou - até aparecer a língua pretendida.
Exemplo: Língua_Francês
3. Pressione a tecla Inserir (Enter) para definir a língua.
Certifique-se de que a mensagem Operacional aparece no visor LCD.
4. Para sair do modo de manutenção, pressione a tecla Ligação (Power) para desligar a impressora.

Nota:

Para regressar ao modo de manutenção enquanto um item é apresentado, pressione a tecla SelecType.

MW7

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

Software da Impressora

Introdução ao Software da Impressora	5-2
Aceder ao Software da Impressora.....	5-3
Windows	5-3
Macintosh	5-4
Utilizar o Controlador da Impressora	5-5
Seleccionar o Tipo de Papel	5-5
Utilizar os Modos Automático e Personalizado	5-7
Ajustar a Orientação da Página e a Área de Impressão ...	5-16
Ajustar Documentos à Página	5-21
Utilitários de Impressão	5-23
Aceder aos Utilitários de Impressão (Windows).....	5-25
Aceder aos Utilitários de Impressão (Macintosh)	5-26
Utilizar Dados sobre a Impressora e	
Opções (Windows).....	5-27
Velocidade & Evolução (Windows).....	5-29
Obter Ajuda Interactiva	5-31
Windows	5-31
Macintosh	5-32
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)	5-32
Utilizar o Medidor de Evolução	5-32
Utilizar o Gestor EPSON	5-34
Utilizar o EPSON Status Monitor 3	5-35
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)	5-39
Utilizar o EPSON StatusMonitor	5-39
Efectuar Definições de Configuração	5-41
Controlar a Impressão em Segundo Plano	5-43

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 efectuar definições com o controlador da impressora, consulte a secção “Utilizar o Controlador da Impressora”.

Para obter informações sobre os utilitários da impressora e saber como aceder a esses utilitários, 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 instalado no computador, execute as operações apresentadas 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 o mesmo na pasta Impressoras (Printers). Em Windows[®] 2000 e Me, faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer), faça o mesmo no ícone Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida, repita a operação na pasta Impressoras (Printers).

2. Em Windows[®] 95, 98 e Me, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Propriedades (Properties). Em Windows 2000, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione a opção Preferências de impressão (Printing Preferences). Em Windows[®] NT 4.0, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Predefinições do Documento (Document Defaults). Aparecerá a janela do *software* da impressora.

Nota:

As características específicas do 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 da impressora 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 (Media Type) determina quais são as restantes definições disponíveis, pelo que deve sempre efectuar esta definição em primeiro lugar.

No menu Principal (Main) [Windows] ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) [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 correspondente. Para alguns tipos de papel é possível seleccionar várias definições.

EPSON Stylus Pro 10000:

Definição de Papel	Nome do papel especial EPSON
Papel normal	-
Papel Mate para Apresentações	Papel Mate para Apresentações
Papel Fotográfico	Papel Fotográfico
Papel Fotográfico Semibrilhante	Papel Fotográfico Semibrilhante
Papel Brilhante de Qualidade Fotográfica	Papel Brilhante de Qualidade Fotográfica
Papel Semibrilhante de Qualidade Fotográfica	Papel Semibrilhante de Qualidade Fotográfica
Papel Fotográfico de Lustro Premium	Papel Fotográfico de Lustro Premium
Película Brilhante	Película Brilhante
Papel de Qualidade Fotográfica	Papel de Qualidade Fotográfica

Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada	Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada
---------------------------------------	---------------------------------------

EPSON Stylus Pro 10000CF:

Definição de Papel	Nome do papel especial EPSON
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 Brilhante de Qualidade Fotográfica	Papel Brilhante de Qualidade Fotográfica
Papel Semibrilhante de Qualidade Fotográfica	Papel Semibrilhante de Qualidade Fotográfica
Papel Fotográfico de Lustro Premium	Papel Fotográfico de Lustro Premium
Papel para Aguarela-Branco Resplandecente	Papel para Aguarela-Branco Resplandecente
Papel de Belas-Artes Suave	Papel de Belas-Artes Suave
Papel de Belas-Artes com Textura	Papel de Belas-Artes com Textura
Película Brilhante	Película Brilhante
Papel Sintético	Papel Sintético
Papel Sintético Adesivo	Papel Sintético Adesivo
Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada	Rolo de Poliéster de Gramagem Elevada
Vinil Autocolantel	Vinil Autocolante
Tyvek	Tyvek
Papel normal	-

Nota:

- ❑ *A disponibilidade do papel especial varia consoante o país.*
- ❑ *Quando não utilizar papel especial EPSON, consulte a secção “Papel Especial e Outros Tipos de Papel”, no Capítulo 7.*

Utilizar os Modos Automático e Personalizado

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

Nota:

Pode definir estes modos no menu Principal (Main).

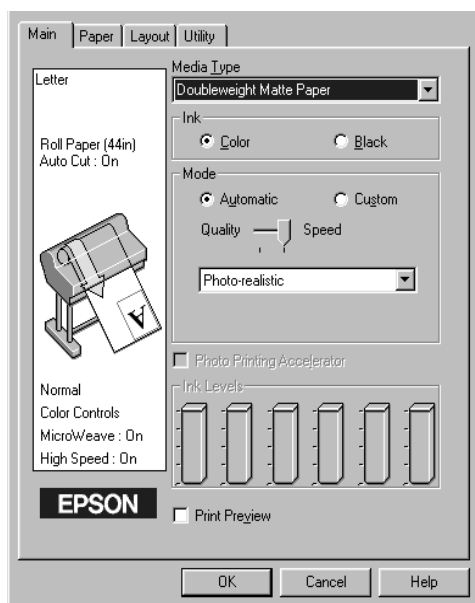
Modo Automático	A forma mais rápida e simples de começar a imprimir. Consulte a secção “Modo Automático”.
Modo Personalizado	Permite corrigir a cor e melhorar fotografias; ideal para utilizar em fotografias com pouca resolução. A partir de uma lista de predefinições, seleccione a mais adequada ao tipo de documento que pretende imprimir. Pode igualmente acrescentar as suas próprias definições a esta lista. Consulte a secção “Modo personalizado”.

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 (Paper) [Windows] e as caixas de diálogo Configuração de Página (Setup) e Esquema (Layout) [Macintosh]. Consulte a secção “Ajustar a Orientação da Página e a Área de Impressão”.

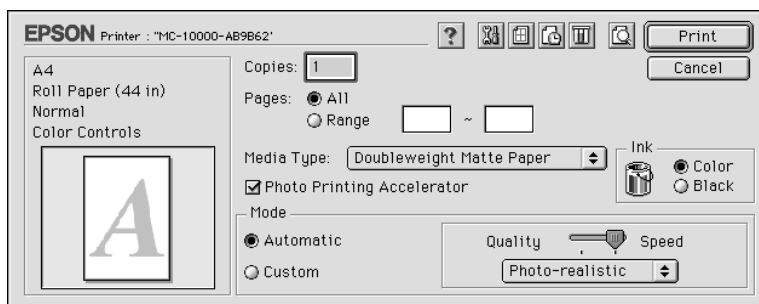
Modo Automático

Quando a opção Automático (Automatic) está activada no menu Principal (Main) [Windows] ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh], o controlador da impressora selecciona as definições mais adequadas em função das definições Papel (Media Type) e Tinta (Ink). Para estabelecer a definição Tinta (Ink), faça clique em Cor (Color) para imprimir a cores ou em Preto (Black) para imprimir a preto e branco ou com níveis de cinzento. Para estabelecer a definição Papel (Media Type), consulte a secção “Seleccionar o Tipo de Papel”.

Menu Principal (Windows)



Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)



Nota:

- Consoante os dados de impressão. Selecciona Foto-realista (Photo-realistic) ou Vívido (Vivid) a partir da lista de opções da caixa Modo (Mode) de forma a obter melhores resultados.
- Consoante o tipo de papel que seleccionar na lista Papel quando o modo Automático (Automatic) está seleccionado, aparecerá uma barra de deslizamento na caixa Modo (Mode) que permite seleccionar Qualidade (Quality) ou Velocidade (Speed). Selecciona 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 no controlador da impressora.

Modo personalizado

O modo Personalizado (Custom) permite efectuar diversas alterações com um simples clique do rato. Na lista das definições personalizadas, encontrará definições concebidas pela EPSON para um determinado tipo de impressão, como, por exemplo, gráficos ou tabelas para apresentações.

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

A lista de definições personalizadas contém as seguintes predefinições:

Texto/Gráficos (Text/Graph)	Ideal para imprimir documentos para apresentações, como, por exemplo, gráficos e tabelas.
ICM (Windows Me, 98, 95 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.
ColorSync (Macintosh)	Esta definição ajusta automaticamente as cores da impressão para que exista uma correspondência entre as cores do ecrã.
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 um definição personalizada, execute as seguintes operações:

1. Faça clique na tecla Personalizado (Custom) no “Menu Principal (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)”.
2. Na lista das definições personalizadas, seleccione a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

Nota:

Se activar o acelerador de impressão fotográfica, não poderá seleccionar o modo Automático (Automatic).

3. Ao seleccionar uma definição personalizada, são automaticamente configuradas definições como Resolução (Print Quality) e Ajuste de Cor (Color Adjust). As alterações são apresentadas na caixa Definições Actuais (Current Settings), que aparece na parte inferior do menu Principal (Main) [Windows] ou no lado direito da caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh].
4. Antes de imprimir, verifique as definições Papel (Media Type) e Tinta (Ink), 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.

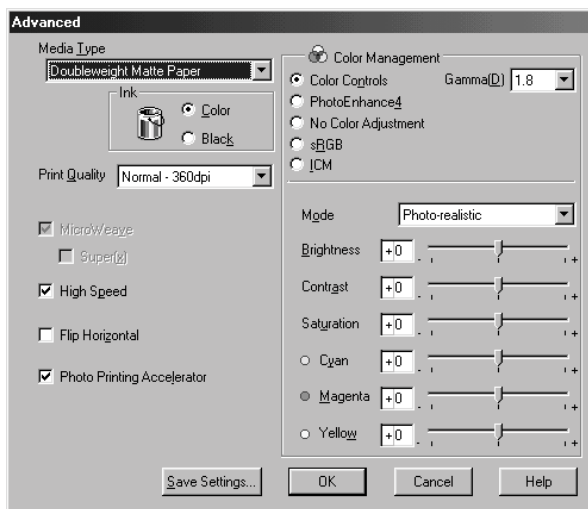
Para efectuar e gravar definições avançadas, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

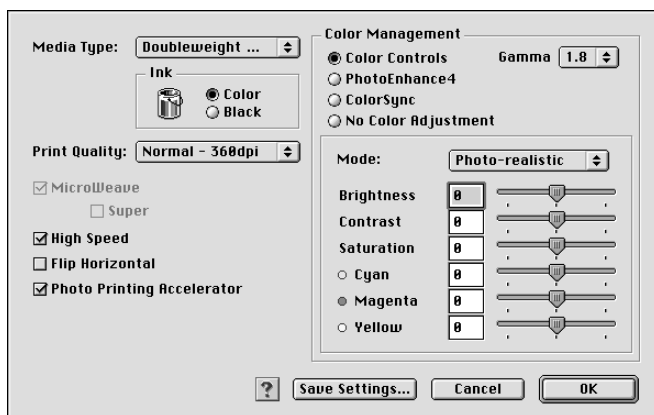
As janelas do controlador da impressora que aparecem durante este processo referem-se ao Windows Me, 98 e 95. As janelas do controlador para Windows 2000 e NT 4.0 têm apenas ligeiras diferenças.

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

Menu Avançado (Advanced) - Windows



Caixa de diálogo Avançado (Advanced) - Macintosh



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

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

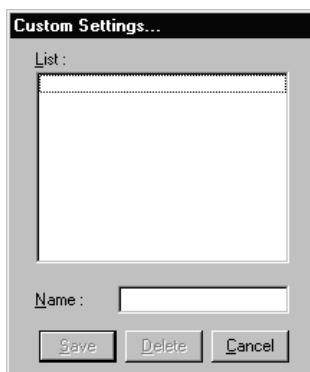
Nota:

Algumas definições podem estar activadas ou desactivadas, consoante os valores seleccionados para as definições Papel (Media Type), Tinta (Ink) e Resolução (Print Quality).

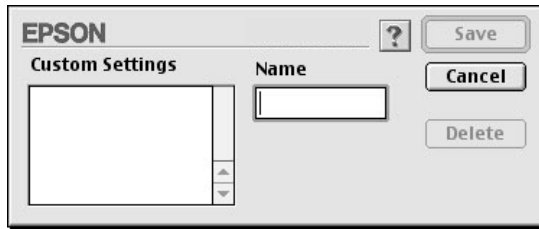
6. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Principal (Main) [Windows] ou à caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh]. Para regressar à janela anterior sem aplicar as definições, faça clique em Cancelar (Cancel).

Para gravar definições avançadas, faça clique em Gravar Definições (Save Settings) na caixa de diálogo de definições avançadas. Aparecerá a caixa de diálogo Definições Personalizadas (Custom Settings).

Caixa de diálogo Definições Personalizadas (Windows)



Caixa de diálogo Definições Personalizadas (Macintosh)



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

Pode gravar até 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 (Custom Settings) e faça clique em Apagar (Delete).
- Não é possível apagar as predefinições da lista de definições personalizadas.

Quando seleccionar as definições que gravou na lista Definições Personalizadas (Custom Settings) tenha em atenção que ao efectuar novas definições para Papel (Media Type) e Tinta (Ink), 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.

Modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance, permite seleccionar várias definições de correcção de imagem que poderá aplicar nas fotografias antes de as imprimir. As definições deste modo não afectam os dados originais. Para seleccionar o modo PhotoEnhance, faça clique na respectiva opção no “Menu Avançado (Advanced) - Windows” ou na “Caixa de diálogo Avançado (Advanced) - Macintosh”.

Ao seleccionar o modo PhotoEnhance activará igualmente a caixa Correcção de Câmara Digital (Digital Camera Correction). Quando imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, seleccione esta caixa para que elas fiquem com o aspecto suave e natural das fotografias tiradas com uma câmara convencional.

Nota:

- Este modo só estará disponível quando imprimir a cores com 16, 24 ou 32 bits.*
- Se estiver a trabalhar em Macintosh, este modo só estará disponível se o monitor estiver configurado para cor a 32 bits.*
- Imprimir com o modo PhotoEnhance seleccionado poderá aumentar o tempo de impressão dependendo do sistema informático e da quantidade de dados da imagem.*

Neste modo, poderá seleccionar as definições apresentadas em seguida. Faça clique na seta situada no lado direito do menu que aparece.

Tom

Normal	Correcção normal de imagem para a maior parte das fotografias. Experimente esta definição em primeiro lugar.
Forte	Correcção dos tons de imagem para os dados de impressão

Vívido	Correcção cromática e vívida de imagem para dados de impressão.
Sépia	Confere uma tonalidade sépia às fotografias.
Monocromático	Confere uma tonalidade monocromática para dados de impressão.
Nenhum	Não é aplicado qualquer ajuste de cor.

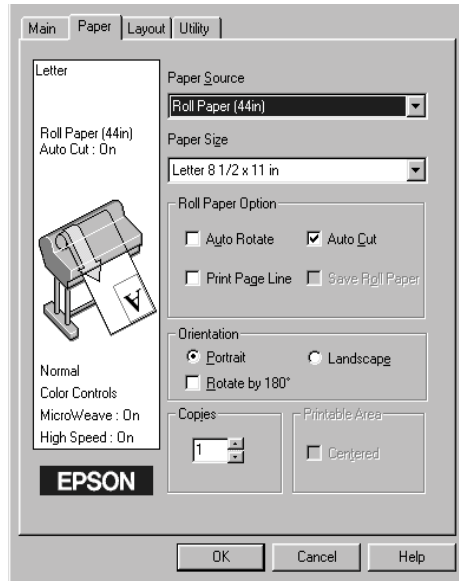
Efeito

Nitidez	Contorno melhorado para dados de impressão.
Focagem suave	Confere um efeito característico de lente de focagem suave às fotografias.
Tela	Correcção de imagem como se fosse desenhada numa tela para dados de impressão.
Pergaminho	Correcção de imagem como se fosse desenhada num pergaminho para dados de impressão.
Nenhum	Não é aplicado qualquer efeito de imagem.

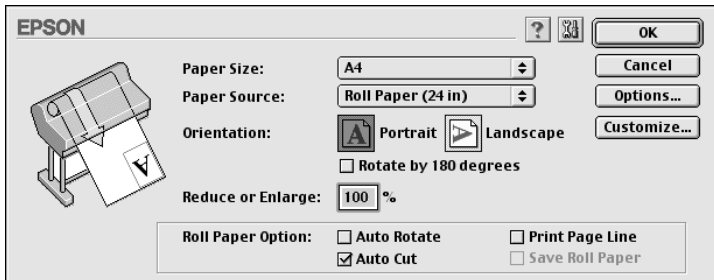
Ajustar a Orientação da Página e a Área de Impressão

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)



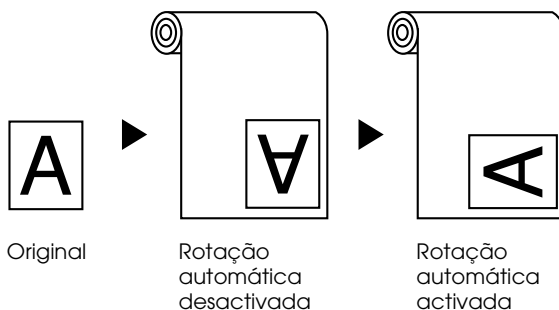
É possível alterar as seguintes definições:

Orientação (Orientation)	Utilize esta definição para especificar a direcção de impressão na página: Vertical (Portrait) ou Horizontal (Landscape). Se precisar de imprimir junto à margem inferior da página, faça clique em Rodar 180° (Rotate by 180°).
Área de impressão (Printable area) (Windows)	Selecione a opção Centrada (Centered) se pretender que a impressão fique à mesma distância de todas as margens do papel. Esta definição está disponível apenas para folhas soltas.
Reduzir ou Aumentar (Reduce or Enlarge) (Macintosh)	Permite definir a percentagem de ampliação ou redução da imagem. Pode seleccionar um valor compreendido entre 25 a 400%. Esta definição está disponível apenas para folhas soltas.

Utilizar as definições do papel em rolo

Rotação Automática

Esta função está disponível apenas quando o comprimento dos dados de impressão é menor que a largura imprimível do papel em rolo (22, 24, 36 ou 44 polegadas). 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 (Auto Rotate)* na caixa das definições do papel em rolo no “Menu Papel (Windows)” ou na “Caixa de diálogo Configurar Página (Macintosh)”.

Corte Automático

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

Nota:

*Se seleccionar a opção *Tecido (Cloth)* para o papel especial EPSON, utilize o modo *Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off)* em vez de *Corte Automático (Auto Cut)*.*

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

Imprimir Linha Página

É possível determinar uma linha de demarcação de página do lado direito e por baixo do documento para o cortar manualmente.

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

Esta função muda consoante a definição seleccionada para a opção de corte automático, como 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 automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Seleccionado	Não seleccionado	Corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Não seleccionado	Seleccionado	Imprime linhas de página do lado direito e por baixo do documento.
Não seleccionado	Não seleccionado	Não imprime linhas de página nem corta o papel.

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.

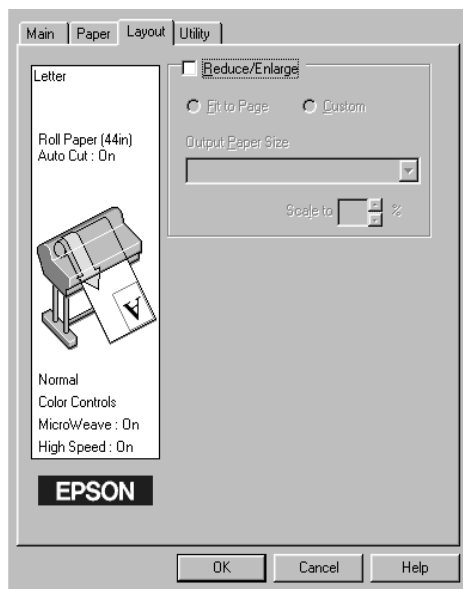
Nota:

Quando a opção Folha (Sheet) está seleccionada na lista Sistema Alim. (Paper Source), as definições do papel em rolo [Rotação Automática (Auto Rotate), Corte Automático (Auto Cut) e Imprimir Linha Página (Print Page Line)] não estão disponíveis.

Ajustar Documentos à Página

Pode ajustar o formato do documento ao formato do papel que irá utilizar. Abra o menu Esquema (Layout) [Windows] ou a caixa de diálogo Esquema (Layout) [Macintosh] e verifique a caixa Reduzir / Aumentar (Reduce / Enlarge) para ajustar o tamanho da impressão.

Menu Esquema (Windows)




Windows

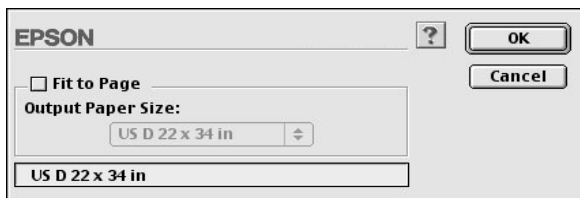
Utilize as opções Reduzir / Aumentar (Reduce / Enlarge) do menu Esquema (Layout).

Ajustar à Página (Fit to Page)	Aumenta ou reduz o formato do documento proporcionalmente para o ajustar ao formato do papel seleccionado na caixa Reduzir/Aumentar (Reduce/Enlarge).
Personalizado (Custom)	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 (Scale).

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  na “Caixa de diálogo Imprimir (Macintosh)”.

Caixa de diálogo Esquema (Macintosh)



Se seleccionar esta definição, a imagem será aumentada ou reduzida proporcionalmente para ser ajustada ao formato de papel seleccionado. Para utilizar esta função, faça clique em Sim (On) e seleccione o formato de papel que colocou na impressora.

Utilitários de Impressão

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

EPSON Status Monitor 3/EPSON StatusMonitor

Pode utilizar os utilitários EPSON Status Monitor 3 ou EPSON StatusMonitor (dependendo do *software* do sistema) para verificar o estado de impressora e o nível de tinta de cada tinteiro.

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 as limpar e, em seguida, verifique os jactos novamente, pois 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 aparecem linhas horizontais nas impressões.

Dados sobre a Impressora e Opções

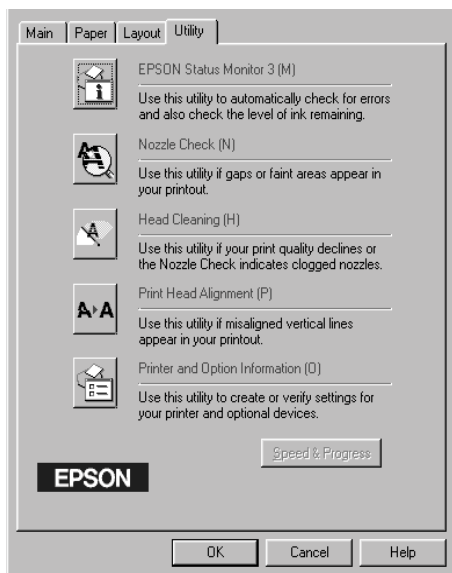
Através deste utilitário, o controlador pode conferir os dados sobre a configuração da impressora. Este utilitário fornece igualmente informações específicas relacionadas com determinadas características da impressora, como, por exemplo, a identificação (ID da Impressora). Consulte a secção “Utilizar Dados sobre a Impressora e Opções (Windows)”.

Nota:

Antes de executar os utilitários de Verificação dos Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) ou Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment), certifique-se de que a impressora já acabou de imprimir; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.

Aceder aos Utilitários de Impressão (Windows)

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

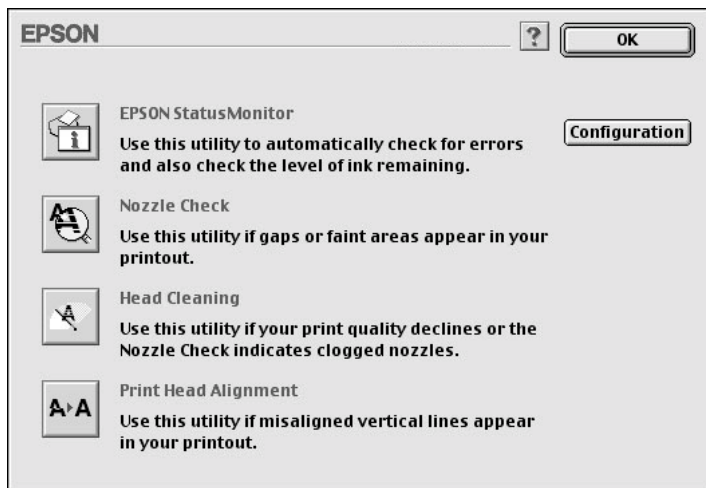


Nota:

- ❑ *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, no teclado.*
- ❑ *Se pressionar em alguma das teclas dos utilitários, excepto a tecla do EPSON Status Monitor 3, durante o processo de impressão, poderá prejudicar os resultados.*

Aceder aos Utilitários de Impressão (Macintosh)

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



Nota:

Se pressionar alguma das teclas dos utilitários, excepto a tecla do EPSON StatusMonitor, durante o processo de impressão, poderá prejudicar os resultados.

Utilizar Dados sobre a Impressora e Opções (Windows)

A caixa de diálogo Dados s/ a Impressora e Opções (Printer and Option Information) apresenta informações que podem ser actualizadas automaticamente ou que terão de ser inseridas manualmente, consoante o sistema que estiver a utilizar.

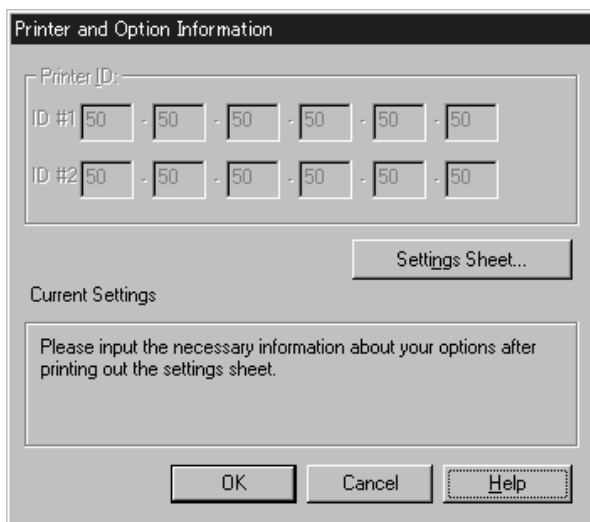
Se aparecer uma mensagem na janela Definições Actuais (Current Settings) a solicitar que efectue definições ou se alterar a configuração da impressora, execute as operações apresentadas em seguida para efectuar as definições necessárias manualmente.

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

ID #1 da impressora: 50-50-50-50-50-50

ID #2 da impressora : 50-50-50-50-50-50

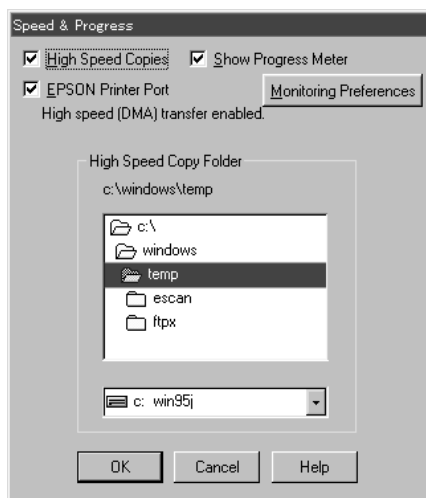
2. Certifique-se de que as definições do utilitário correspondem aos dados impressos. Caso não correspondam, ajuste os dados da janela de acordo com os dados impressos.



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

Velocidade & Evolução (Windows)

Nesta caixa de diálogo, poderá efectuar definições relacionadas com a velocidade e a evolução. Para activar a tecla Velocidade & Evolução (Speed & Progress), abra a janela do *software* da impressora, da forma indicada na secção “Windows” e, em seguida, faça clique no separador Utilitários (Utility).



Poderá efectuar as seguintes definições:

Cópias de Alta Velocidade (High Speed Copies)

Selecione esta opção para imprimir várias cópias do documento mais rapidamente.

Mostrar Medidor de Evolução (Show Progress Meter)

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

EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)

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".

Processar sempre dados Raw (Windows 2000 e NT)

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

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

O processamento de dados RAW requer menos recursos que o de dados EMF, pelo que poderá solucionar alguns problemas (memória insuficiente/ espaço em disco para imprimir, pouca 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 (Monitoring Preferences) onde pode efectuar definições para o EPSON Status Monitor 3. Consulte a secção "Definir preferências".

Obter Ajuda Interactiva

O *software* da impressora possui uma função de ajuda interactiva que contém instruções pormenorizadas 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 Me, 98 e 95) ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) [Windows 2000 e NT 4.0]. Em seguida, faça clique em Auxílio EPSON Stylus Pro 10000/10000CF (EPSON Stylus Pro 10000/10000CF Help). Aparecerá a respectiva janela.

A partir de uma aplicação do Windows

Quando acede ao *software* da impressora, os menus dos utilitários e do controlador de impressão aparecem na janela do *software* da impressora. Faça clique na tecla Ajuda (Help) localizada na parte inferior dos menus Principal (Main), Papel (Paper) e Utilitários (Utility) para obter ajuda sobre os itens desses menus.

Para obter informações específicas sobre qualquer item, faça clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, faça clique em O Que É Isto? (What's This).

Macintosh

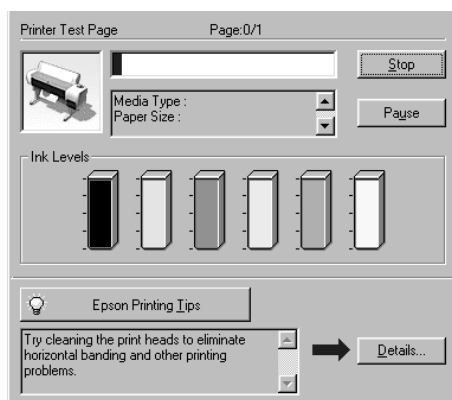
Abra a caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) e faça clique no ícone Ajuda (Help) [assinalado com um “?”] para abrir a caixa de diálogo de ajuda.

É possível aceder à ajuda nas caixas de diálogo dos utilitários e do controlador de impressão, fazendo clique no ícone ou na tecla Ajuda (Help).

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)

Utilizar o Medidor de Evolução

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



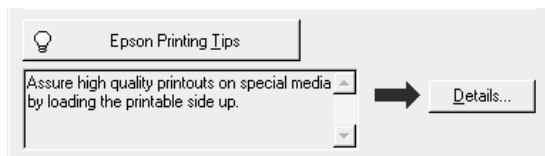
Este medidor indica a evolução da tarefa de impressão em curso e fornece informações sobre o estado da impressora quando é estabelecida uma comunicação bidireccional entre a impressora e o computador. Este medidor apresenta igualmente mensagens de erro e informações úteis para que possa obter impressões de alta qualidade.

Nota:

O medidor de evolução não aparece quando a opção "Mostrar medidor da evolução" está desactivada na caixa de diálogo Velocidade & Evolução (Speed & Program). Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar a Velocidade Evolução", no Capítulo 6.

Sugestões de impressão EPSON

Na parte inferior da janela do medidor de evolução aparecem sugestões para tirar o máximo partido do controlador de impressão. A cada 30 segundos, aparece uma nova sugestão. Para obter mais informações sobre as sugestões visualizadas, faça clique na tecla Detalhes (Details).

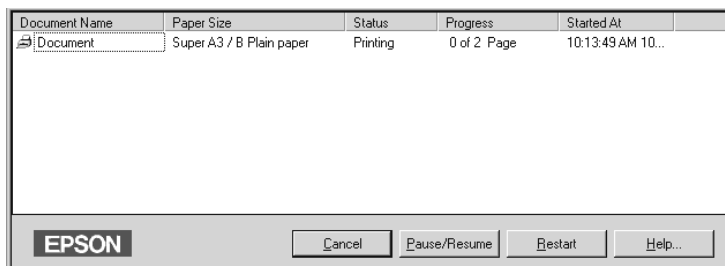


Utilizar o Gestor EPSON

O gestor EPSON é semelhante ao gestor de impressão do Windows (Windows Print Manager). Se receber duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, 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.

Windows Me, 98 e 95

Faça clique na tecla EPSON Stylus Pro 10000/10000CF quando esta aparecer na barra de tarefas. Poderá visualizar informações sobre o estado das tarefas de impressão que foram enviadas para a impressora. Pode também optar por cancelar, colocar em pausa e retomar ou reiniciar as tarefas de impressão seleccionadas através do Gestor.



Utilizar o EPSON Status Monitor 3

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

Nota:

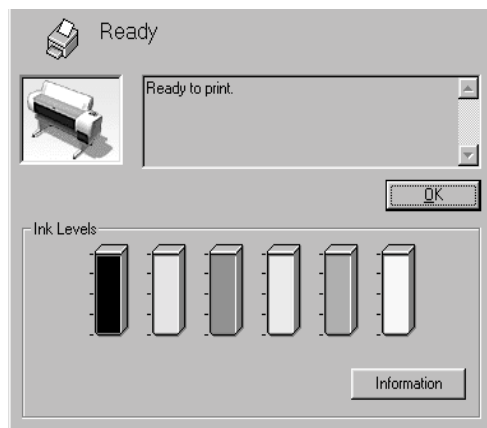
Antes de utilizar o EPSON Status Monitor 3, consulte o ficheiro LEIA-ME (READ ME). Para abrir este ficheiro, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs), EPSON ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) e, em seguida, faça clique em EPSON Stylus Pro 10000/10000CF Leia-me (EPSON Stylus Pro 10000/10000CF Read me).

Aceder 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 a secção “Definir preferências”.
- Abra o controlador da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique em EPSON Status Monitor 3.

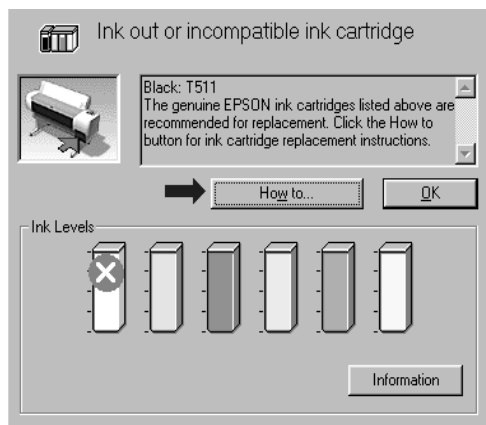
Quando aceder ao EPSON Status Monitor 3, aparecerá a respectiva janela.



Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 apresenta as seguintes informações:

- ❑ 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 (How to). Se fizer clique nesta tecla, serão apresentadas instruções de substituição dos tinteiros.

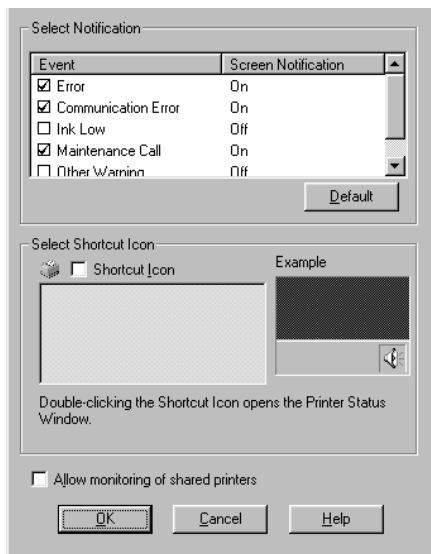


- ❑ Informações:
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica da quantidade de tinta existente.

Definir preferências

A caixa de diálogo Preferências permite especificar a função de controlo do EPSON Status Monitor 3. Execute as seguintes operações:

1. Aceda ao *software* da impressora, da forma descrita na secção “Windows”.
2. Faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Velocidade & Evolução (Speed & Progress). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo.
3. Faça clique na tecla Preferências (Monitoring Preferences). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo.



4. Efectue as seguintes definições:

Seleccionar Aviso (Select Notification)	Permite visualizar as definições de aviso para o tipo de erro seleccionado. Selecione as caixas adequadas para especificar os tipos de erro em relação aos quais pretende ser avisado.
Seleccionar Ícone de Atalho (Select Shortcut Icon)	Selecione a caixa Ícone de Atalho (Shortcut Icon) 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 naquele que preferir; a sua selecção será visualizada na parte direita da janela.
Permitir o controlo de impressoras partilhadas (Allow monitoring of shared printers)	Se esta caixa estiver seleccionada, será possível controlar uma impressora partilhada a partir de outros computadores.

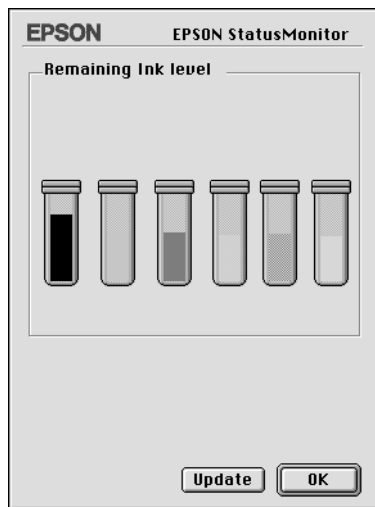
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)

Utilizar o EPSON StatusMonitor

O utilitário Status Monitor 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 (Utility). Aparecerá a caixa de diálogo apresentada em seguida.

Para aceder à caixa de diálogo Utilitários (Utility), consulte a secção “Macintosh”.



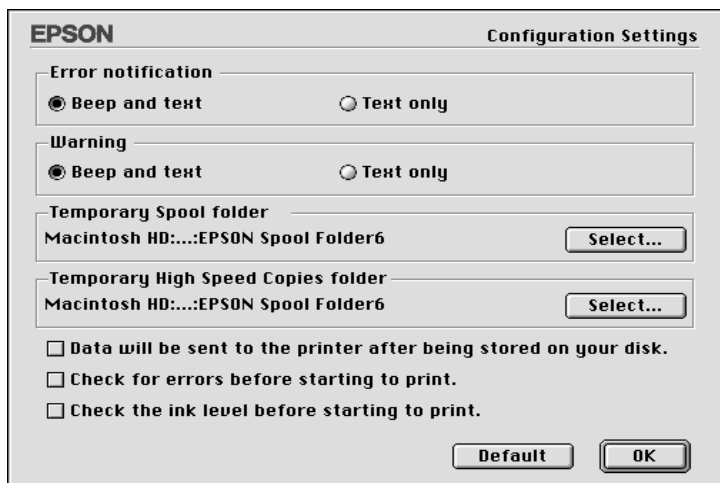
Nota:

As informações sobre o tinteiro instalado não estão disponíveis.

O Status Monitor fornece informações sobre a quantidade de tinta existente a partir do momento em que é aberto. Para actualizar as informações relativas aos níveis de tinta, faça clique na tecla Actualizar (Update).

Efectuar Definições de Configuração

Para seleccionar o modo como o StatusMonitor controla a impressora e como comunica as informações, faça clique na tecla Configuração (Configuration) da caixa de diálogo Utilitários (Utility). Para aceder à caixa de diálogo Utilitários (Utility), consulte a secção “Aceder aos Utilitários de Impressão (Macintosh)”. Aparecerá a caixa de diálogo da definição da configuração, conforme indica a figura.



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

Notificação de Erro (Error notification)	Selecione a forma como quer que o Status Monitor comunique os erros.
Atenção (Warning)	Selecione a forma como quer que o Status Monitor transmita as mensagens de alerta, sempre que estas forem necessárias.
Pasta de Gestão Temporária (Temporary Spool folder)	Selecione a pasta para a gestão temporária dos dados de impressão.

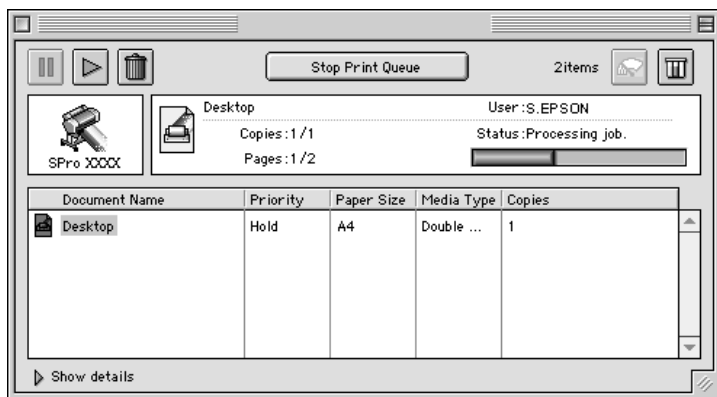
<p>Os dados serão enviados para a impressora depois de serem guardados no disco (Data will be sent to the printer after being stored on your disk)</p>	<p>Selecione esta caixa para evitar que surjam faixas horizontais na impressão. Por predefinição, o computador envia os dados dos gráficos para a impressora em faixas rectangulares, o que evita que esta tenha de reconstruir uma imagem completa na memória antes de a imprimir. Se seleccionar esta caixa, o computador armazenará temporariamente os dados da imagem no disco e, em seguida, enviará essa imagem, como um todo, para a impressora; evitando assim que surjam faixas horizontais na imagem impressa.</p>
<p>Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade (Temporary High Speed Copies folder)</p>	<p>Selecione as pastas para o armazenamento dos dados de impressão de várias cópias.</p>
<p>Procurar erros antes de imprimir. (Check for errors before starting to print.)</p>	<p>Selecione esta opção para identificar possíveis erros de impressão antes de começar a imprimir.</p>
<p>Verificar o nível de tinta antes de imprimir. (Check the ink level before starting to print.)</p>	<p>Selecione esta opção para verificar o nível de tinta antes de começar a imprimir.</p>

Controlar a Impressão em Segundo Plano

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

Utilizar o 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 uma caixa de diálogo.





Nota:

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

- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para interromper, reiniciar ou cancelar a impressão de documentos seleccionados na caixa de diálogo. Primeiro, seleccione a tarefa de impressão e, em seguida, faça clique na tecla correspondente à operação que pretende executar.

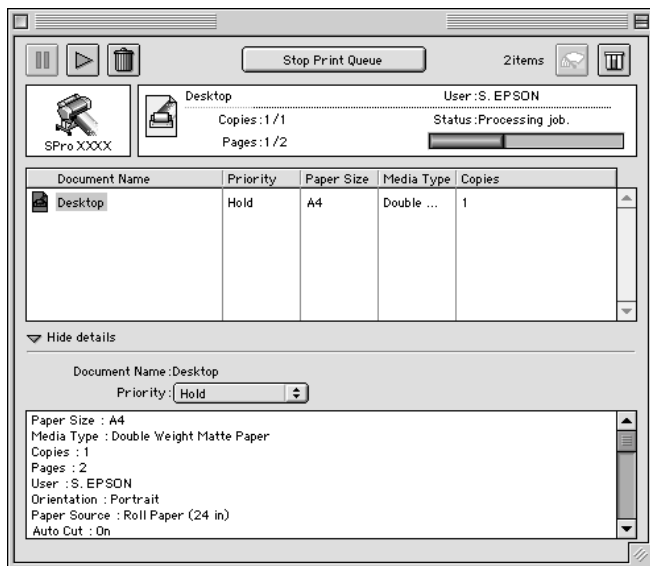
	Pausa	Interrompe a impressão e mantém o documento em fila de espera.
	Reiniciar	Retoma a impressão.
	Cancelar	Cancela a impressão e apaga o documento da fila de impressão.

- ❑ Quando faz clique em Parar fila de impressão (Stop Print Queue), a impressão é interrompida até que faça clique em Iniciar fila de impressão (Start Print Queue).
- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para iniciar os utilitários da impressora.

	Limpeza das Cabeças	Executa o utilitário de Limpeza das Cabeças (Print Head Cleaning).
	Status Monitor	Abre o EPSON StatusMonitor, que indica a quantidade de tinta existente.

- ❑ Faça clique em Parar fila de impressão (Stop Print Queue) para colocar a impressão em pausa. Faça clique em Iniciar fila de impressão (Start Print Queue) para retomar a 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 a imprimir, faça clique em Cópias (Copies).

Se fizer clique na seta Mostrar Detalhes (Show Details), aparecerá uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo do EPSON Monitor 3. Esta caixa de diálogo apresenta informações pormenorizadas sobre as definições efectuadas no controlador de impressão para o documento seleccionado.



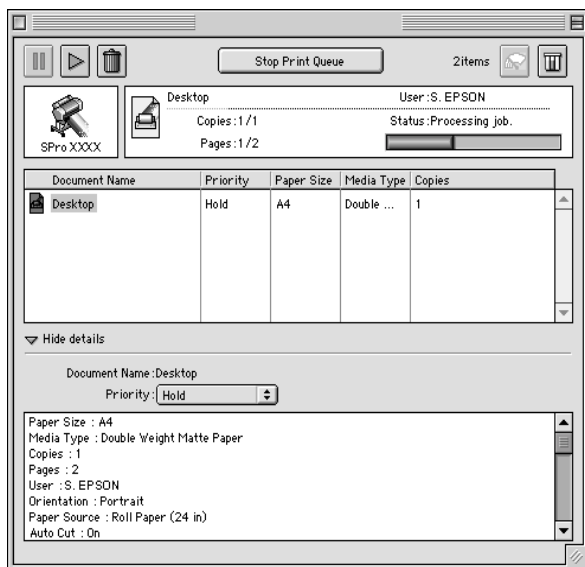
Alterar a prioridade das tarefas de impressão

Para alterar a prioridade das tarefas de impressão 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 da impressora.

1. Faça clique na seta Mostrar Detalhes (Show Details), situada na parte inferior da caixa de diálogo do EPSON Monitor3 e, em seguida, faça clique no nome de um documento na caixa Nome do Documento (Document Name). Aparecerá uma caixa de diálogo semelhante a esta:



2. Na lista Prioridade (Priority), selecione Urgente (Urgent), Normal, Refer (Hold) ou Tempo de Impressão (Print Time).

Se seleccionar a opção Tempo de Impressão (Print Time), aparecerá uma caixa de diálogo onde poderá determinar a data e a hora em que pretende que o documento seja impresso.

Velocidade de Impressão (Windows)

Aumentar a Velocidade de Impressão (Windows) 6-2

 Informações Gerais..... 6-2

 Utilizar a Velocidade & Evolução 6-4

 Configuração de Portas (Windows NT 4.0) 6-8

Actualizar para o Windows Me..... 6-10

Actualizar o Controlador para Windows 2000 e
 Windows NT 4.0 6-10

Desinstalar o Software da Impressora (Windows)..... 6-11

Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB
 (Windows Me e 98)..... 6-12

Aumentar a Velocidade de Impressão (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 Velocidade de Impressão		Baixa Elevada	Elevada Baixa	Menu do Controlador da Impressora
Definições do controlador da impressora	Resolução	Normal - 360 ppp	Excelente 1440 ppp	Caixa de diálogo Avançado
	Alta velocidade	Activ.	Desac.	
Características dos dados	Tamanho da imagem	Pequeno	Grande	-
	Resolução	Baixa	Alta	

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

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

Cópias de Alta Velocidade (High Speed Copies)

Selecione esta opção para imprimir várias cópias do documento mais rapidamente.

Mostrar Medidor de Evolução (Show Progress Meter)

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

EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)

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

Transferência DMA (Enable DMA transfer) (Windows Me, 98 e 95)

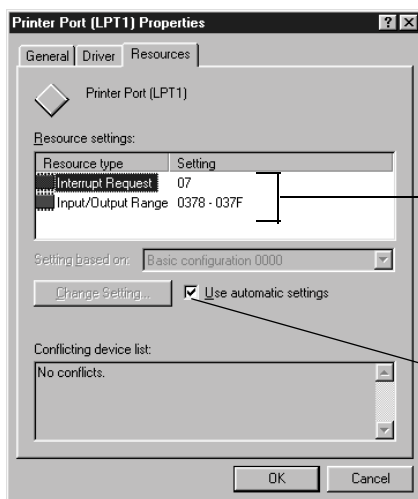
Se o computador possuir uma porta paralela que suporte o modo ECP, poderá activar a transferência DMA (Direct Memory Access) para aumentar a velocidade de impressão. Para saber se o computador suporta o modo ECP e a transferência DMA, consulte a respectiva documentação.

Para determinar se necessita de activar a transferência DMA, compare a mensagem que aparece a seguir à definição EPSON Printer Port com as informações da tabela apresentada em seguida 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 da 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>Nota: Antes de executar o programa de instalação da 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 da BIOS, volte a instalar o controlador da impressora.</p>

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

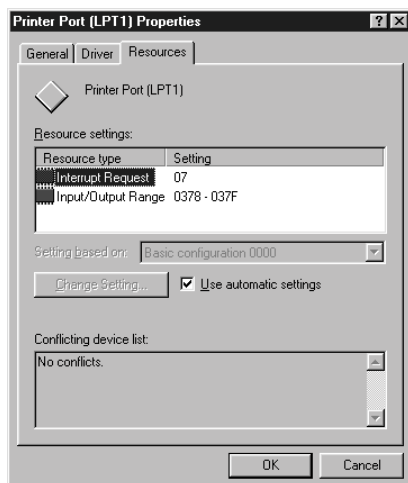
1. Faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e em Painel de Controlo (Control Panel).
2. Faça clique duas vezes no ícone Sistema (System) e uma vez no separador Gestor de Dispositivos (Device Manager).
3. Faça clique duas vezes no ícone Portas (COM & LPT) e em LPT1. Se tiver ligado 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 (Resources) e seleccione a caixa Utilizar Definições Automáticas (Use automatic settings) para desactivar a definição automática. Escreva as definições de Intervalo de Entrada/Saída (Input/Output Range) apresentadas na caixa Definições (Resource) dos recursos.



Escreva as definições

Faça clique aqui para desactivar a caixa

5. Selecione uma definição de configuração básica na lista Definição baseada em (Setting based on) que utilize o mesmo Intervalo de Entrada / Saída (Input / Output Range) 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 (No conflicts).
6. Faça clique em OK para gravar as definições.



7. Volte a abrir a caixa de diálogo Velocidade & Evolução (Speed & Progress) 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.

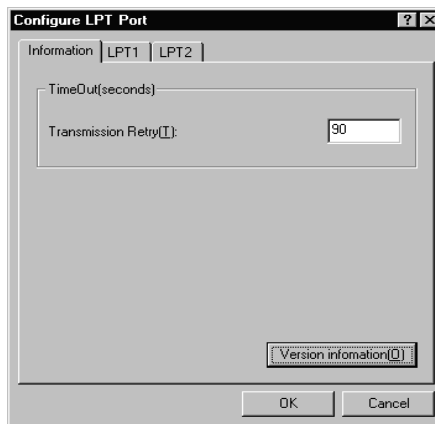
Configuração de Portas (Windows NT 4.0)

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 de 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.

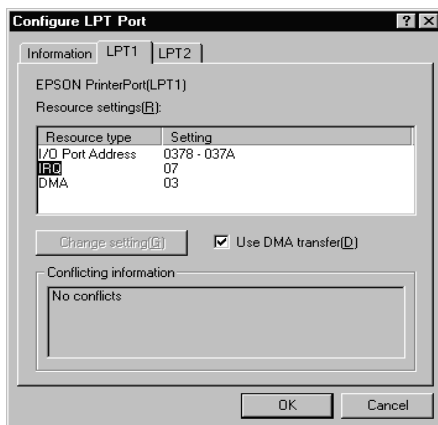
Para aceder à caixa de diálogo Configuração da Porta (Port Configuration), faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador (My Computer) e no ícone Impressora (Printer); em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e seleccione Propriedades (Properties).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



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

Nota:

Se a impressora estiver ligada à porta LPT1, só estará disponível o respectivo 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 aumentar a velocidade de impressão. Se a caixa relativa à transferência DMA (Use DMA Transfer) estiver esbatida, terá primeiro de activar a transferência DMA nas definições do computador. Para obter mais informações, consulte o manual do computador.

Actualizar para o Windows Me

Se actualizou o sistema operativo do computador a partir do Windows 95 ou 98 para o Windows Me, deve desinstalar o *software* da impressora e, em seguida, instalá-lo novamente. Para desinstalar o controlador da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows e seleccione Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove) e faça clique na tecla OK da caixa de diálogo que aparece. Em seguida, instale novamente o *software* da impressora.

Actualizar o Controlador para Windows 2000 e Windows NT 4.0

Quando actualizar o controlador da impressora para Windows 2000 ou Windows NT 4.0, não se esqueça de desinstalar o controlador da impressora anterior antes de instalar o novo controlador. Se efectuar a 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 Alterar/Remover Programas (Change/Remove Programs) no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows. Aparecerá a respectiva caixa de diálogo. Seleccione a opção Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista, faça clique em Alterar/Remover (Change/Remove) e, em seguida, em OK. Instale novamente o *software* da impressora.

Desinstalar o Software da Impressora (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. Faça clique em Adicionar/Remover (Add/Remove). Se estiver a desinstalar *software* da impressora, aparecerá uma caixa de diálogo onde terá de seleccionar o ícone da impressora para o controlador que pretende desinstalar.
4. Para desinstalar o *software*, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB (Windows Me e 98)

Para desinstalar o controlador do dispositivo USB para Windows Me e 98, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Esta função só estará disponível se utilizar um cabo de conversão USB.

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. Seleccione Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) para desinstalar o controlador do dispositivo USB, a partir da lista de *software*. Em seguida, faça clique em Adicionar/Remover (Add/Remove) .
4. Para desinstalar o *software*, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Manuseamento do Papel

Papel Especial e Outros Tipos de Papel	7-2
Papel Especial EPSON	7-2
Utilizar Outros Tipos de Papel	7-3
Utilizar Papel em Rolo	7-3
Colocar o Papel em Rolo no Eixo	7-3
Retirar o Papel em Rolo no Eixo	7-4
Instalar e Retirar o Eixo da Impressora	7-5
Alimentar Papel em Rolo	7-9
Utilizar a Cinta do Papel em Rolo	7-15
Cortar Papel em Rolo ou Imprimir Linhas de Página	7-16
Utilizar Folhas Soltas	7-18
Alimentar Folhas Soltas	7-18
Imprimir em Papel Espesso (0,5 a 1,6 mm)	7-23
Instalar o Receptor de Papel	7-26
Alimentar Papel para Trás (até ao formato B1; horizontal)	7-26
Alimentar Papel para Trás (até ao formato B0+)	7-28
Alimentar Papel para a Frente (Papel em Rolo; folhas soltas [0,5 mm e superior])	7-29

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 otimizar a utilização e a capacidade expressiva dos documentos impressos. Quando utilizar papel especial EPSON, efectue as definições necessárias no controlador da impressora, da forma descrita na secção “Introdução ao Software da Impressora”, no Capítulo 5. Para obter mais informações sobre o papel especial EPSON, consulte a secção “Papel Especial EPSON”, 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 de plástico original e coloque-o na respectiva embalagem, para evitar problemas de humidade.*
- ❑ *Evite guardar o papel em locais sujeitos a temperaturas elevadas, humidade ou luz solar directa.*

Utilizar Outros Tipos de Papel

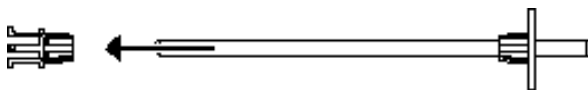
Quando não utilizar papel especial EPSON ou se utilizar o RIP (Processador de Imagens *Raster*), consulte as instruções fornecidas com o papel ou com o sistema RIP ou contacte o fornecedor para obter mais informações.

Utilizar Papel em Rolo

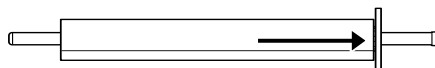
Colocar o Papel em Rolo no Eixo

Para colocar o papel em rolo no eixo, execute as operações apresentadas em seguida. Para saber como retirar o papel em rolo ou limpar os respectivos eixos, consulte a secção “Retirar o Papel em Rolo no Eixo”.

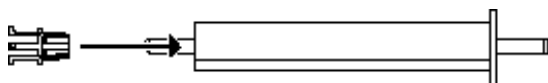
1. Retire a patilha amovível da extremidade do eixo.



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



3. 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 no Eixo

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

1. Coloque o eixo com o papel em rolo numa superfície plana.
2. Retire a patilha amovível da extremidade do eixo, batendo ligeiramente com a mão nessa extremidade do eixo para soltar a patilha. A patilha sai.

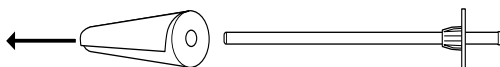


Importante:

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 material.



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, se não pretender colocar outro papel em rolo, 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.

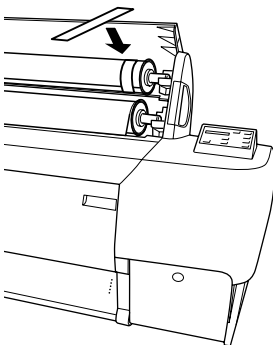
Instalar e Retirar o Eixo da Impressora

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.

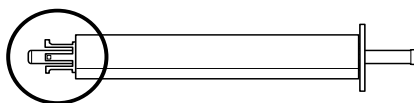
É possível instalar dois eixos de papel em rolo na impressora simultaneamente, excepto se estiver a utilizar o eixo de papel em rolo de 3" (C811031). Nesse caso, só poderá instalar um eixo. Se pretender utilizar papel em rolo de 3" de diâmetro, terá de utilizar este eixo opcional.

Nota:

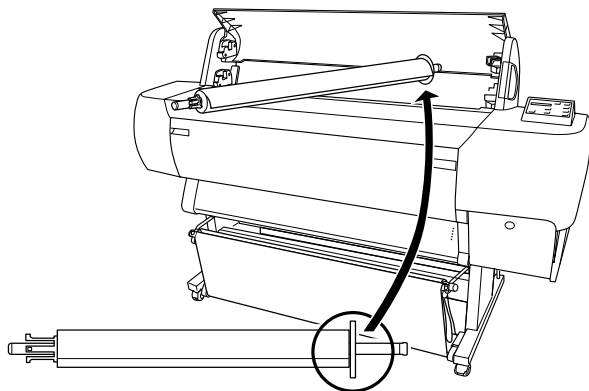
Se tiver dois eixos de papel em rolo instalados na impressora, utilize a cinta do papel em rolo para manter enrolado o papel que não está a utilizar e evitar encravamentos. Consulte a secção “Utilizar a Cinta do Papel em Rolo”.



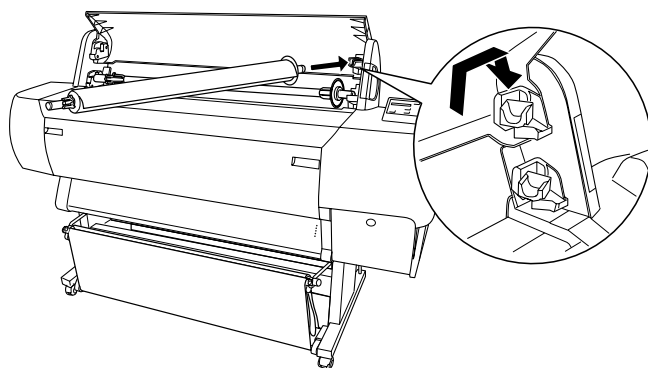
1. Abra a tampa do papel em rolo.
2. Certifique-se de que a patilha amovível está bem presa à extremidade do papel em rolo.



3. Pegue no eixo do papel em rolo de modo a colocar a patilha fixa do lado direito.



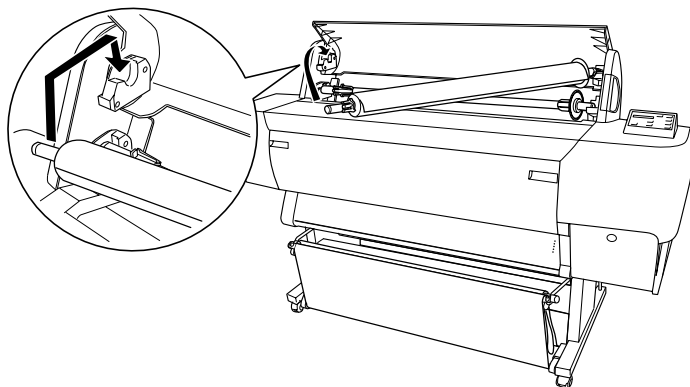
4. Encaixe a extremidade direita do eixo no suporte direito existente no interior da impressora.



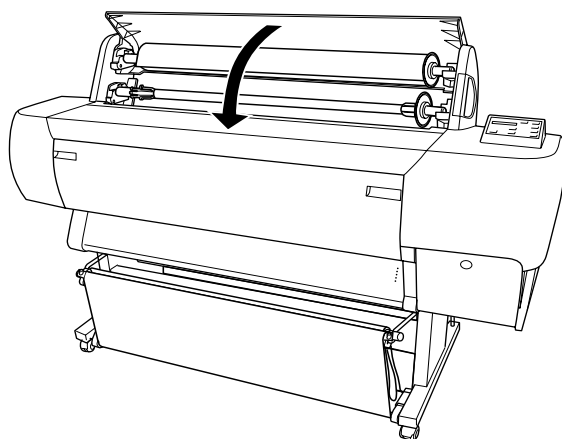
Nota:

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

5. Encaixe a extremidade esquerda do eixo no suporte esquerdo existente no interior da impressora.



6. Feche a tampa do papel em rolo ou consulte a secção apresentada em seguida para alimentar papel.



Alimentar Papel em Rolo

Para alimentar papel, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

É aconselhável instalar o receptor de papel antes de imprimir. Consulte a secção “Instalar o Receptor de Papel”. Nas figuras apresentadas em seguida, o receptor de papel está instalado para alimentar o papel para trás.

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

Nota:

Se tiver dois eixos de papel em rolo instalados na impressora, utilize a cinta do papel em rolo para manter enrolado o papel que não está a utilizar e evitar encravamentos. Consulte a secção “Utilizar a Cinta do Papel em Rolo”.

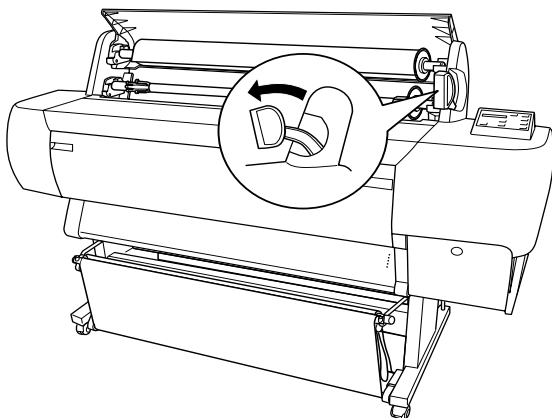
2. Certifique-se de que a impressora está ligada.
3. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) ou Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) acender.



Importante:

Se estiver a utilizar papel em rolo espesso, selecione a opção Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off). Se o papel for demasiado espesso poderá danificar o dispositivo de corte da impressora.

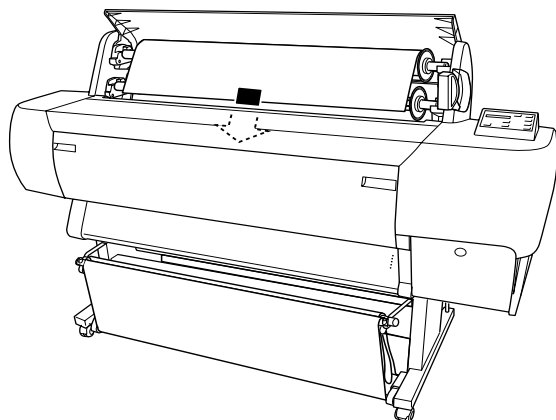
4. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) e Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, puxe a alavanca de ajuste de papel para a posição de libertação. O indicador luminoso Sem Papel (Paper Out) acende e a mensagem Colocar Papel aparece no visor LCD.



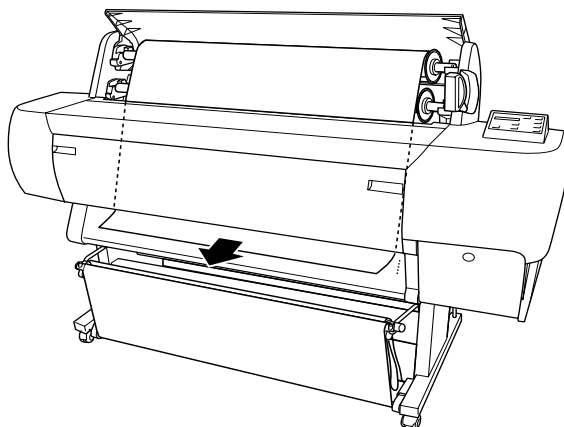
Importante:

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

5. Introduza o papel na entrada de papel.



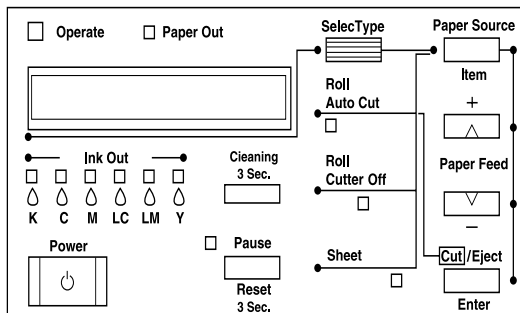
6. Puxe o papel para baixo através da entrada do papel.



Nota:

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

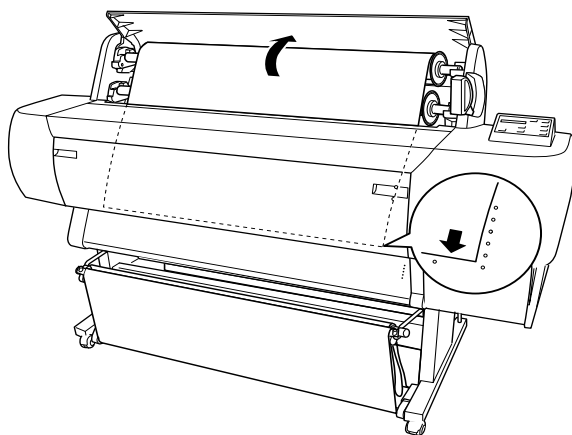
- ❑ Ajuste a velocidade de alimentação pressionando as teclas de alimentação de papel no painel de controlo. Se utilizar papel espesso, pesado ou enrolado, pressione a tecla Alim. Papel (+) [Paper Feed (+)] para aumentar a velocidade. Quando utilizar papel fino ou de pouca gramagem, pressione a tecla Alim. Papel (-) [Paper Feed (-)] para diminuir a velocidade.



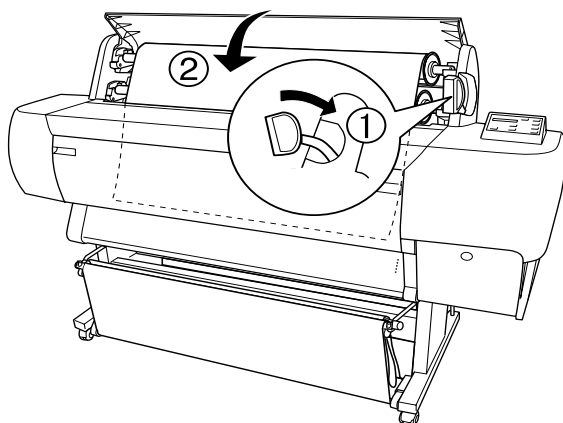
- ❑ Se o papel não sair depois de efectuar a operação anterior, abra a tampa frontal e puxe manualmente o papel.
7. Segure na parte inferior do papel e enrole o papel em rolo para trás de forma a eliminar as folgas. Certifique-se de que a margem inferior do papel está alinhada com a fila de orifícios.

Nota:

Não é necessário alinhar a extremidade direita do papel com a linha direita de orifícios.



8. Mova a alavanca de ajuste de papel para a posição de segurança e, em seguida, feche a tampa do papel em rolo. Aparecerá no visor LCD a indicação 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 Cortar/Ejectar (Cut/Eject) para cortar novamente o papel.

9. Pressione a tecla Pausa (Pause).

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

Nota:

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

10. Efectue as definições necessárias no controlador de impressão (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 5) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começará a imprimir.

Nota:

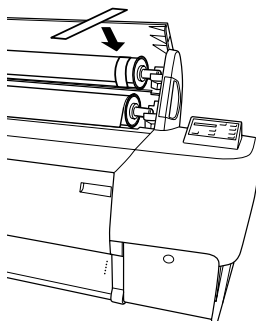
Certifique-se de que a opção seleccionada para o sistema de alimentação, no controlador, corresponde ao papel colocado na impressora.

11. Quando terminar de imprimir, poderá ser necessário cortar o papel em rolo. Consulte a secção “Cortar Papel em Rolo ou Imprimir Linhas de Página”.

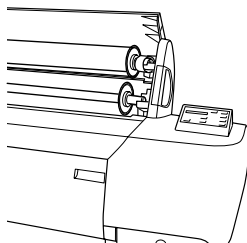
Utilizar a Cinta do Papel em Rolo

Para manter o papel em rolo enrolado, utilize a cinta do papel em rolo fornecida com a impressora. Deste modo, poderá evitar encravamentos de papel quando instalar dois eixos de papel em rolo.

Bata ligeiramente com a cinta no papel em rolo; a cinta enrolar-se-á no papel.



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



Cortar 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.

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 Automático

Utilize esta definição quando pretender que o papel em rolo seja cortado automaticamente após a impressão. Para efectuar esta definição 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 as definições do papel em rolo”, no Capítulo 5.

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 o papel em rolo manualmente

Para cortar o papel em rolo quando a definição de corte automático 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 que o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) acenda.
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 que o indicador luminoso Rolo Corte Auto (Roll Auto Cut) acenda.
3. Pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject). O papel em rolo é cortado.

Imprimir linhas de página

Se pretender imprimir continuamente no papel em rolo e cortar as páginas manualmente quando acabar a impressão, utilize a definição Imprimir Linha Página (Print Page Line). Para efectuar esta definição através do painel de controlo, consulte a secção “Definições do SelecType”, no Capítulo 3. Se quiser utilizar o *software* da impressora, consulte a secção “Imprimir Linha Página”, no Capítulo 5.

Utilizar Folhas Soltas

Alimentar Folhas Soltas

Para alimentar folhas soltas com mais de 279 mm de comprimento (formato Letter), consulte a secção apresentada em seguida. Para alimentar papel de formato A3, Super A3/B e B, consulte a seguinte secção.

Para alimentar papel espesso (0,5 a 1,6 mm), consulte a secção “Imprimir em Papel Espesso (0,5 a 1,6 mm)”.

Alimentar folhas com mais de 279 mm de comprimento (formato Letter)

Para alimentar folhas soltas com mais de 279 mm de comprimento, execute as operações apresentadas em seguida.

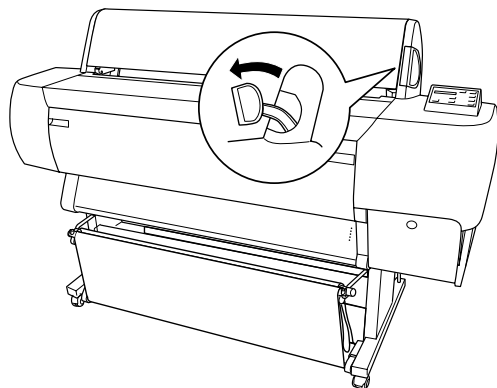


Importante:

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 que o indicador luminoso Folha (Sheet) acenda.

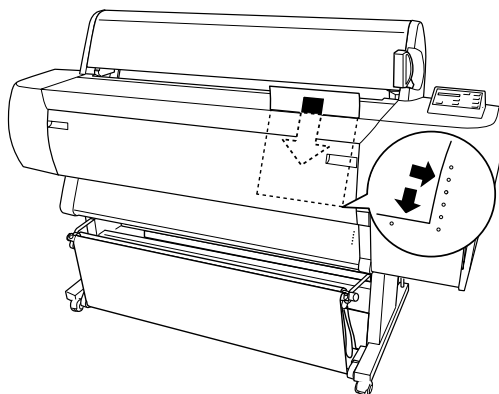
3. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) e Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de libertação. O indicador luminoso Sem Papel (Paper Out) acende e a indicação Colocar Papel aparece no visor LCD.



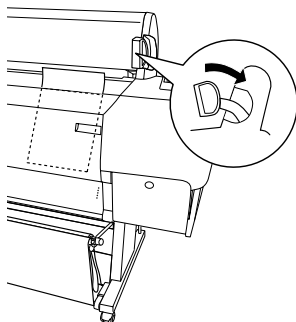
Importante:

Não mova a alavanca de ajuste para a posição de libertação 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.



5. Mova a alavanca de ajuste de papel para a posição de segurança. Aparecerá no visor LCD a indicação Premir Tecla Pausa.



6. 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 indicação Operacional.

Nota:

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

7. Efectue as definições necessárias no controlador da impressora (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 5) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começa a imprimir.

Nota:

Para garantir a qualidade do documento impresso, deixe a tinta secar convenientemente após a impressão.

Alimentar folhas soltas de formato A4/Letter, A3/US B e Super A3/B

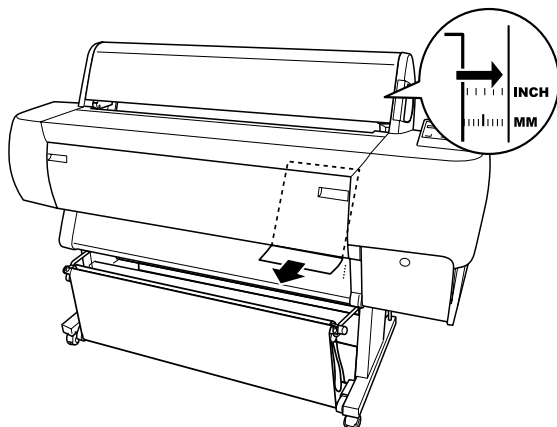
Para alimentar folhas soltas de formato A4/Letter, A3/US B e Super A3/B, execute as operações apresentadas em seguida.



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 que o indicador luminoso Folha (Sheet) acenda.
3. Puxe a alavanca de ajuste de papel para a posição de segurança. Em seguida, alimente a folha através da entrada de papel até encontrar resistência. Certifique-se de que a margem direita do papel está correctamente alinhada pela margem direita da escala existente na tampa do papel em rolo. Aparecerá no visor LCD a indicação Premir Tecla Pausa.



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 indicação Operacional.
5. Efectue as definições necessárias no controlador da impressora (consulte a secção “Aceder ao Software da Impressora”, no Capítulo 5) e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir do computador. A impressora começa a imprimir.

Quando terminar a impressão, a impressora prende o papel impresso e a indicação Sem Papel aparece no visor LCD. Para retirar o papel, segure-o enquanto pressiona a tecla Sistema Alim. (Paper Feed). Já pode retirar o papel da impressora.

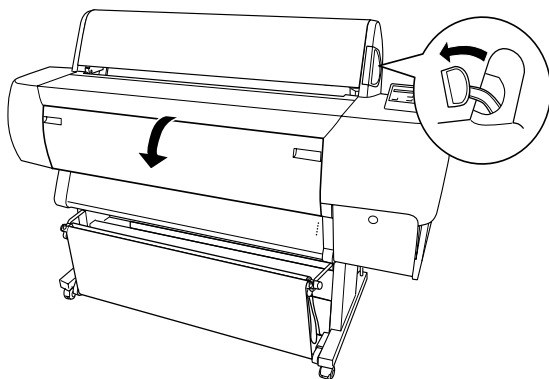
Imprimir em Papel Espesso (0,5 a 1,6 mm)

Se alimentar folhas soltas de papel espesso, como, por exemplo, cartão, execute as operações apresentadas em seguida.

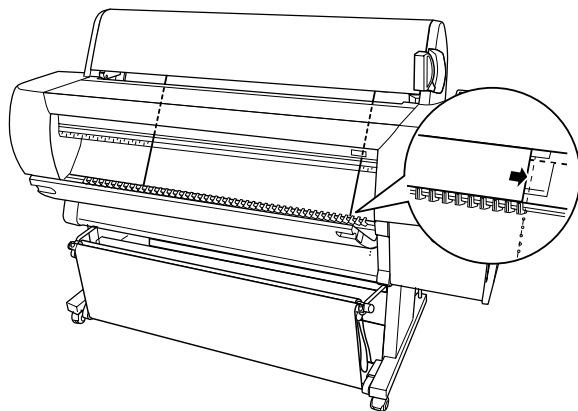
Nota:

- Não alimente papel espesso com um formato superior a B1 (728 × 1030 mm); caso contrário, poderão ocorrer encravamentos de papel.*
 - Alimente sempre o papel espesso de formato B1 (728 × 1030 mm) com a margem mais comprida voltada para o interior da impressora. Selecione a definição Horizontal (Landscape) no controlador de impressão.*
1. Coloque o receptor de papel para a frente, da forma descrita na secção “Alimentar Papel para a Frente (Papel em Rolo; folhas soltas [0,5 mm e superior])”.
 2. Certifique-se de que a impressora está ligada.

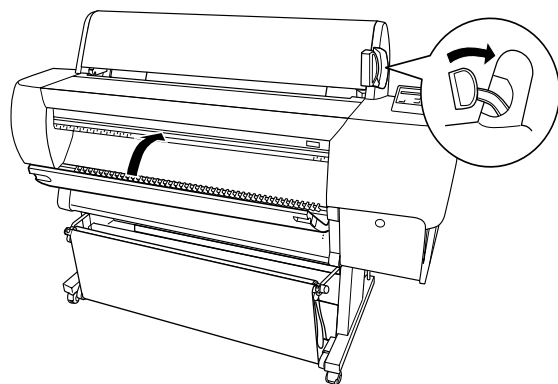
3. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) várias vezes até que o indicador luminoso Folha (Sheet) acenda.
4. Certifique-se de que os indicadores luminosos Operacional (Operate) ou Pausa (Pause) não estão intermitentes e, em seguida, coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de liberação. O indicador luminoso Sem Papel (Paper Out) acende e a indicação Colocar Papel (Load Paper) aparece no visor LCD. 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 está alinhada com a fila vertical de orifícios.



6. Coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de segurança e, em seguida, feche a tampa inferior. Aparecerá no visor LCD a indicação 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

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

Nota:

Se imprimir em papel espesso, coloque o receptor de papel para a frente para evitar que as impressões fiquem danificadas. Consulte a secção "Alimentar Papel para a Frente".

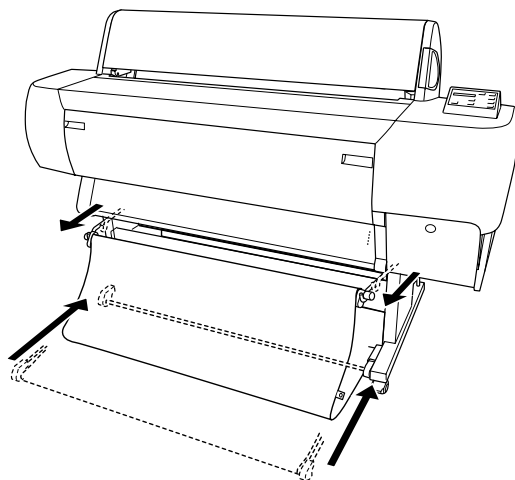
Alimentar Papel para Trás (até ao formato B1; horizontal)



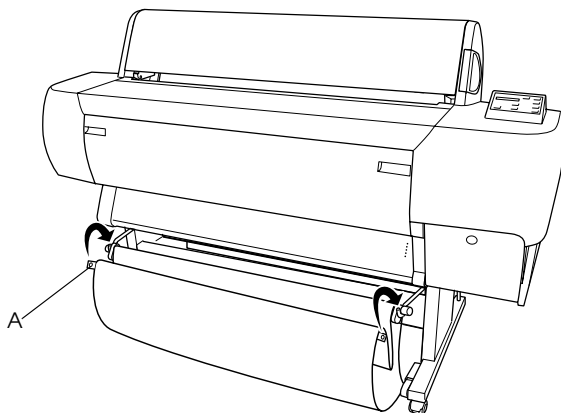
Importante:

Coloque sempre o papel espesso (0,5 a 1,6 mm) de formato B1 (728 × 1030 mm) com a margem mais comprida voltada para o interior da impressora e alimente-o para a frente; caso contrário, poderá danificar os documentos impressos.

1. Faça deslizar os apoios inferiores para trás e puxe completamente os apoios superiores para fora.



2. Prenda as argolas do receptor (A) nos apoios superiores do receptor para eliminar a folga existente.

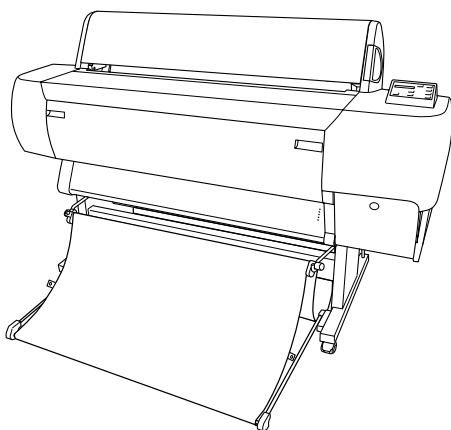


Alimentar Papel para Trás (até ao formato B0+)

Nota:

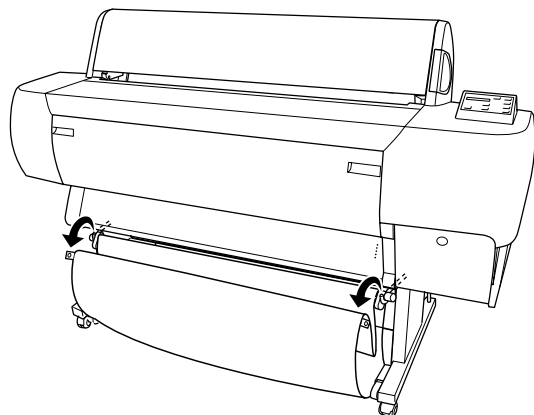
Se alimentar papel em rolo para trás com dimensões superiores ao formato B0, certifique-se de que a impressora possui um espaço de, pelo menos, 20 cm na parte de trás. Desta forma, evita que as margens do papel impresso dobrem.

1. Certifique-se de que a definição de receptor de papel está de acordo com o descrito na secção “Alimentar Papel para Trás (até ao formato B1; horizontal)”.
2. Retire as argolas do receptor dos apoios superiores e solte o receptor de papel.
3. Puxe completamente os apoios inferiores do receptor de papel.

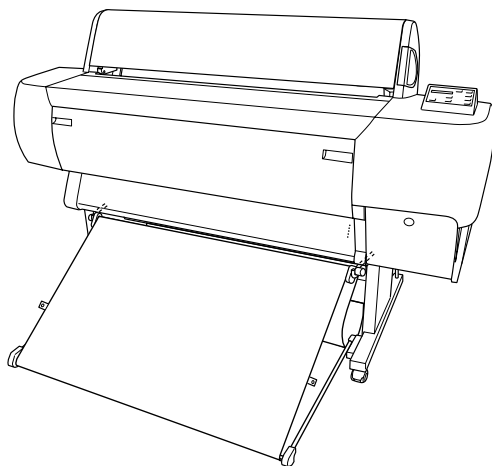


Alimentar Papel para a Frente (Papel em Rolo; folhas soltas (0,5 mm e superior))

1. Retire as argolas dos apoios superiores do receptor.



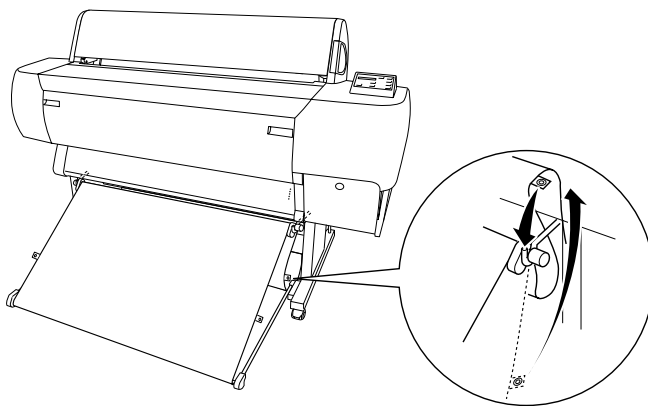
2. Faça deslizar completamente os apoios superiores para trás. Em seguida, puxe totalmente os apoios inferiores do receptor de papel conforme indica a figura apresentada em seguida, para que fiquem pousados no chão.



Nota:

Certifique-se de que a superfície do receptor de papel está totalmente esticada; caso contrário, o papel alimentado não deslizará em direcção ao chão.

3. Retire as argolas laterais posteriores do receptor de papel dos apoios superiores e aperte o receptor de papel.



Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros	8-2
Substituir o Dispositivo de Corte de Papel	8-7
Limpar a Impressora	8-11
Se Não Utiliza a Impressora Há Muito Tempo	8-12
Transportar a Impressora.....	8-13
Distâncias Longas.....	8-13
Distâncias Curtas	8-13
Instalar a Impressora após o Transporte.....	8-17

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 indicações Pouca Tinta ou Sem Tinta.

Nota:

- ❑ *Mesmo que apenas um tinteiro esteja vazio, a impressora não poderá continuar a imprimir.*

A EPSON recomenda a utilização de tinteiros EPSON genuínos. 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.

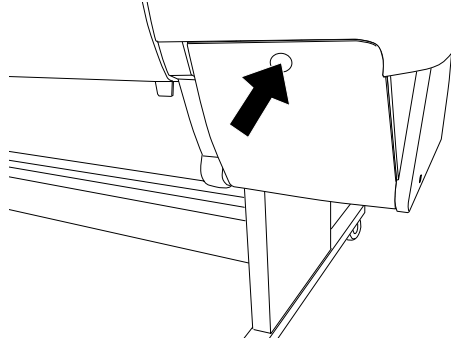


Importante:

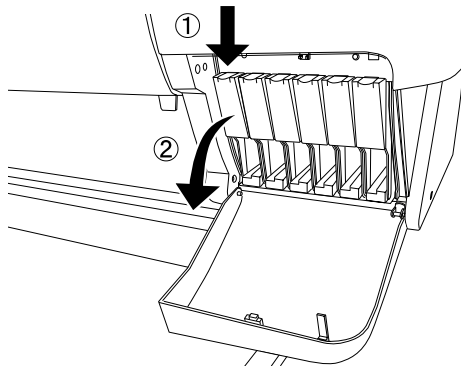
Deixe o tinteiro usado instalado na impressora até o substituir por um novo.

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.

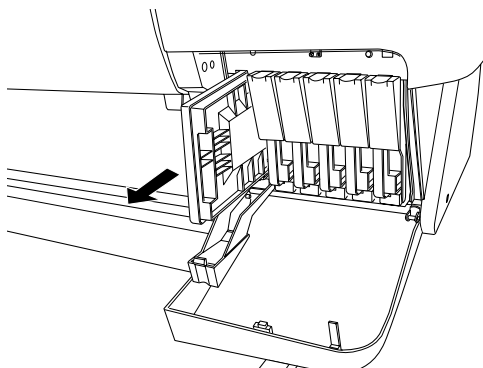
2. Pressione o botão na tampa do compartimento do tinteiro para libertar e abrir a tampa. Aparecerá no visor LCD a indicação Compart. Tint. Aberto (Ink Comp. Open).



3. Pressione e puxe para a frente a alavanca do tinteiro, conforme indica a seguinte figura.



4. Puxe cuidadosamente o tinteiro vazio para fora da impressora.



Atenção:

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

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

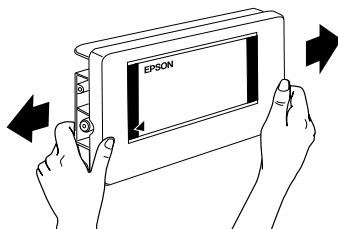


Atenção:

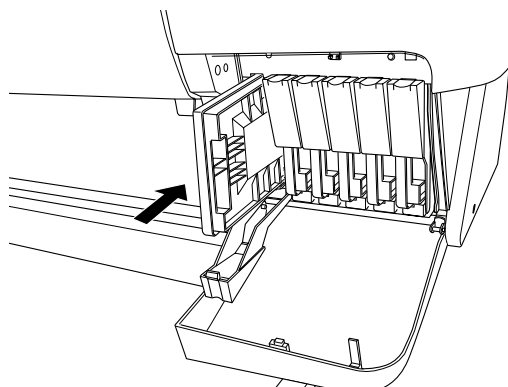
Não agite os tinteiros que já estejam instalados; caso contrário, a tinta poderá verter.

Nota:

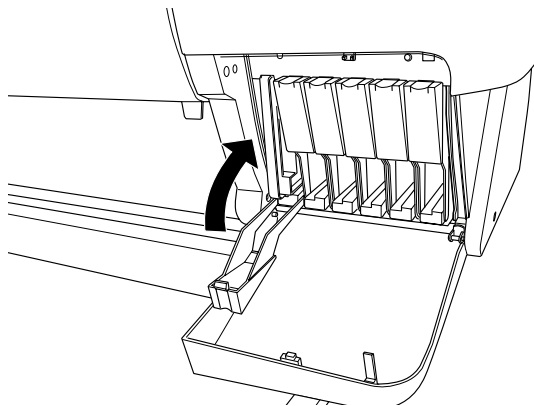
- ❑ Quando estiver a utilizar um tinteiro ColorFast, agite-o cuidadosamente antes de o instalar, para obter melhores resultados.



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



7. Empurre a alavanca do tinteiro para trás. Certifique-se de que o respectivo indicador luminoso de falta de tinta apaga.



Nota:

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

8. Feche a tampa do compartimento dos tinteiros, empurrando-a para cima até a encaixar. A impressora regressa ao estado anterior.

Substituir o Dispositivo de Corte de Papel

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

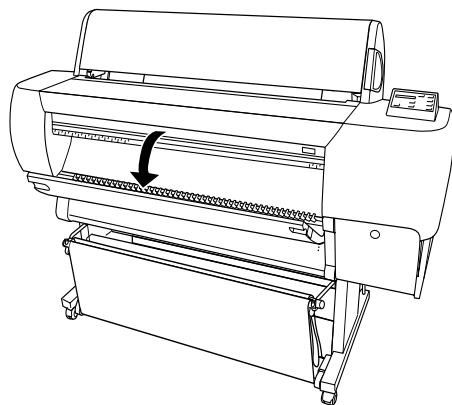
1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Pressione a tecla **SelecType** várias vezes até aparecer no visor LCD a indicação **Menu Subst. Corte**.
3. Pressione a tecla **Item**. Aparecerá no visor LCD a indicação **Subst. Corte.= Exec.** Em seguida, pressione a tecla **Inserir (Enter)**. Aparecerá no visor LCD a indicação **Aguardar** e o suporte do dispositivo de corte de papel desloca-se para a posição de substituição.



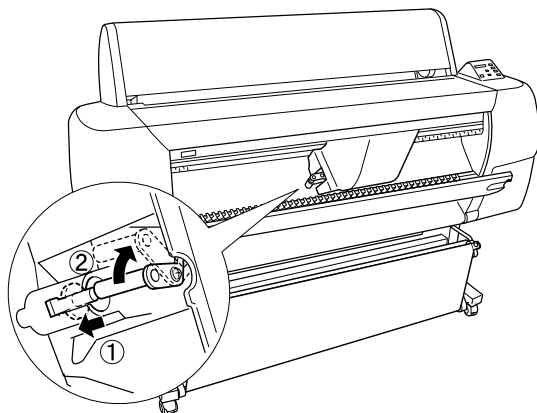
Importante:

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

- Quando o suporte do dispositivo de corte de papel pára na posição de substituição, aparece no visor LCD a indicação Abrir Tampa Inferior. Abra-a.



- Quando aparecer no visor LCD a indicação Subst. Corte, pressione o perno lateral ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a direita, para abrir o compartimento.

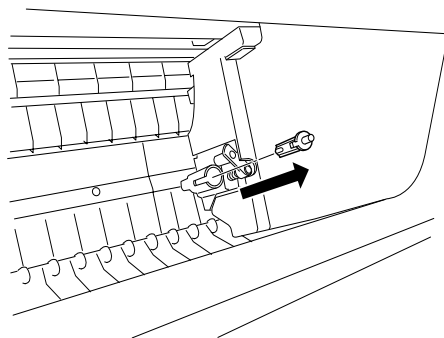


- Retire o dedo do perno lentamente. O dispositivo de corte de papel fica saliente, de forma a poder ser extraído.

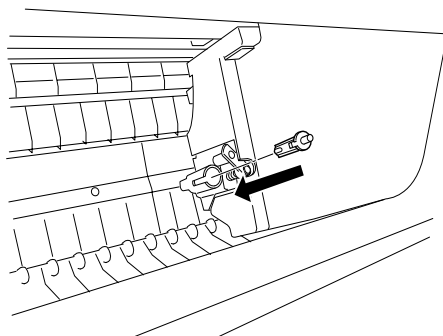
Nota:

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

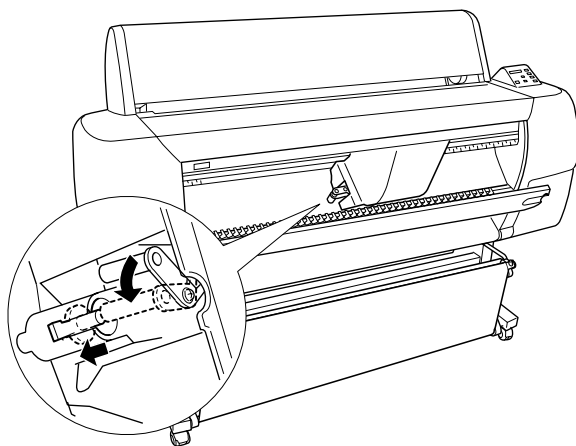
7. Retire cuidadosamente o dispositivo de corte de papel usado da impressora.



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



11. Pressione o perno lateral ao mesmo tempo que desloca a tampa do dispositivo de corte de papel para a esquerda, para fechar o compartimento.



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

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. Abra a tampa do papel em rolo e retire os eixos 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. Feche a tampa do papel em rolo.
5. 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.
6. Retire o receptor de papel. Em seguida, utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes à volta dos suportes verticais da impressora.
7. 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.
8. Se derramar acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-a com um pano húmido.
9. 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

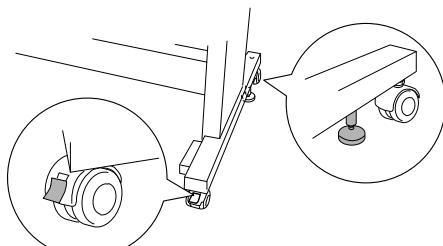
Se necessitar de transportar a impressora a uma longa distância, deve utilizar a caixa e os materiais de embalagem originais para a embalar. Se necessitar de assistência, telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).

Distâncias Curtas

Se necessitar de transportar a impressora a uma curta distância, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora e certifique-se de que as cabeças de impressão estão na posição inicial (encostadas totalmente à direita). Se este não for o caso, volte a ligar a impressora e aguarde até que as cabeças de impressão se desloquem para essa posição; em seguida, desligue a impressora.
2. Retire os seguintes elementos:
 - Cabo de corrente
 - Cabo de interface
 - Receptor de papel
 - Eixos do papel em rolo
 - Papel em rolo e folhas soltas
 - Unidade de enrolamento automático (se estiver instalada)
 - Dispositivo de corte manual opcional (se estiver instalado)

3. Certifique-se de que a tampa e as alavancas dos tinteiros estão fechadas.
4. Certifique-se de que as rodas da base estão bloqueadas e que os parafusos de estabilização da base estão apoiados no chão.

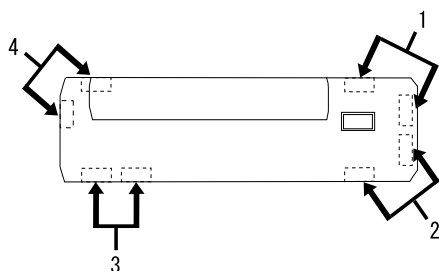
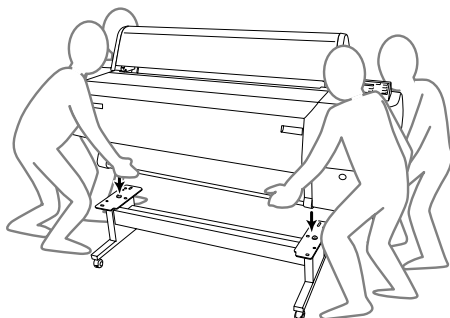


5. Retire as porcas-borboleta dos lados esquerdo e direito, e guarde-as.
6. Deve retirar a impressora da base com a ajuda de quatro ou mais pessoas, utilizando as oitas pegadas apresentadas em seguida. A impressora pesa aproximadamente 115 kg e deve ser levantada com cuidado.



Importante:

- ❑ Não tente levantar a impressora com menos de quatro pessoas.



7. Desloque a impressora na posição horizontal.

Quando instalar a impressora após o transporte, consulte a secção “Instalar a Impressora após o Transporte”. Antes de utilizar 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:

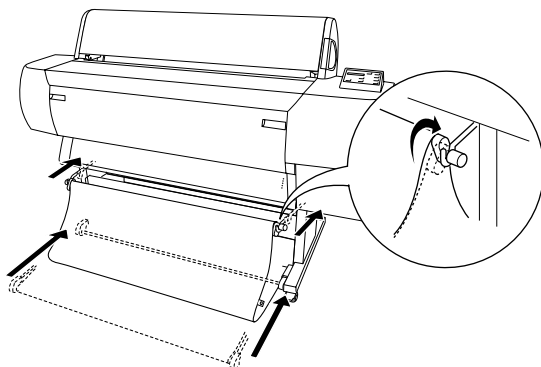
Não utilize as rodas para deslocar a impressora em superfícies inclinadas ou irregulares.

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.

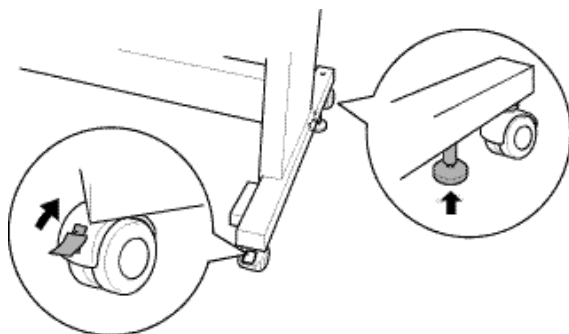
Nota:

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

2. Introduza totalmente as argolas, superior e inferior, e, em seguida, enrole o receptor de papel conforme indica a seguinte figura.



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



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

Instalar a Impressora após o Transporte

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

- Não se esqueça de retirar todos os materiais de protecção, como, por exemplo, a fita adesiva das alavancas dos tinteiros.
- A primeira vez que imprimir após transportar a impressora, os jactos da cabeça de impressão poderão estar obstruídos. A EPSON recomenda que, para assegurar a qualidade da impressão, verifique os jactos e limpe e realinhe as cabeças de impressão. Consulte a documentação em papel.

Capítulo 9

Utilizar Produtos Opcionais

Utilizar a Unidade de Enrolamento Automático	9-2
Caixa de Controlo.....	9-3
Ajustar o Sensor	9-4
Colocar Papel em Rolo no Eixo da Unidade de Enrolamento	9-6
Enrolar as Impressões	9-12
Retirar o Papel Após o Enrolamento.....	9-14

Utilizar a Unidade de Enrolamento Automático

Se pretender imprimir dados em papel em rolo e não pretender cortá-lo ou alimentá-lo em direcção ao chão, pode utilizar a unidade de enrolamento automático opcional para enrolar as impressões.

Consulte o guia da unidade de enrolamento automático para instalar a unidade na impressora.

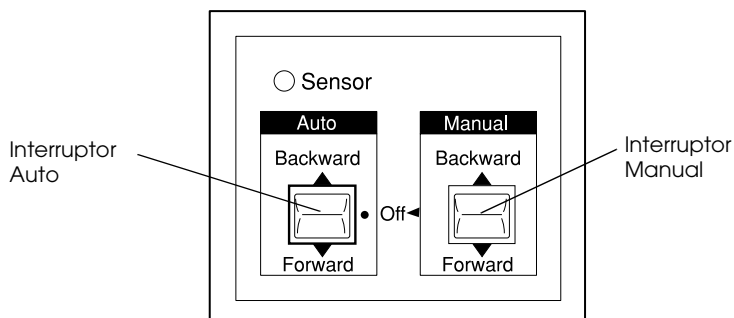
Nota:

- ❑ *Quando utilizar a unidade de enrolamento automático, certifique-se de que o corte automático está desactivado (no painel de controlo da impressora e respectivo controlador). Consulte “Corte Automático”, no Capítulo 5.*
- ❑ *Pode utilizar a unidade de enrolamento automático, enquanto coloca o receptor de papel na posição de alimentação do papel para trás (até ao formato B1; horizontal).*

Caixa de Controlo

A caixa de controlo está situada no motor da unidade, junto da extremidade inferior direita da impressora.

As funções dos interruptores e do indicador luminoso Sensor são apresentados em seguida.



Indicador luminoso Sensor

Aceso	Indica que o detector e o emissor de luz estão alinhados. Significa ainda que a unidade de enrolamento automático está pronta para enrolar as impressões.
Intermitente	Indica que o detector e o emissor de luz não estão alinhados correctamente. Para obter mais informações, consulte a secção "Ajustar o Sensor".
Intermitente (rápido)	Indica que a unidade de enrolamento automático deparou com um problema e parou de funcionar.
Apagado	Indica que a Unidade de enrolamento automático está desligada.

Interruptores

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

Ajustar o Sensor

O ângulo dos sensores é devidamente ajustado, antes de a unidade ser colocada na embalagem. Contudo, se o indicador luminoso Sensor situado no caixa de controlo estiver intermitente, terá de ajustar o sensor para que o detector e o emissor de luz fiquem alinhados. Quando estiverem alinhados, o indicador luminoso Sensor acende.

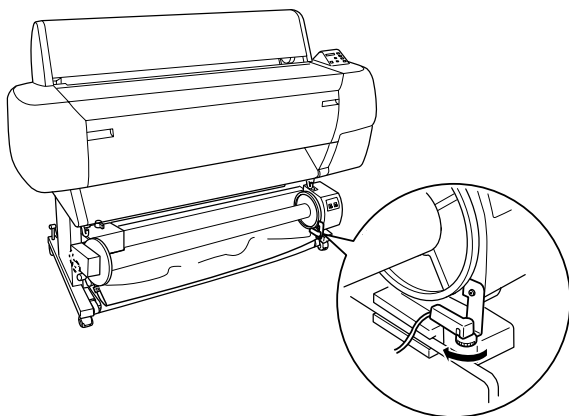


Importante:

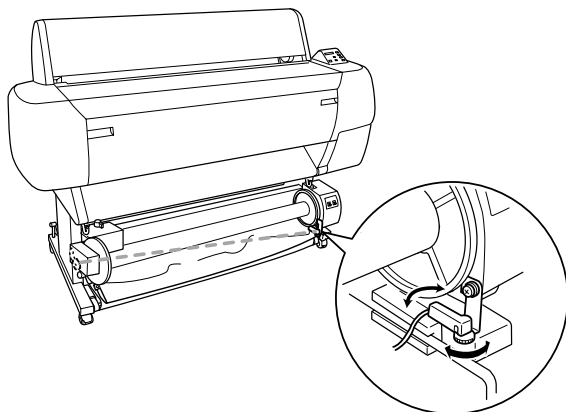
- Evite colocar o sensor em locais expostos a luz solar directa; caso contrário, a unidade de enrolamento automático poderá não funcionar correctamente.
- Não coloque o papel em rolo junto a ventoinhas ou aparelhos de ar condicionado. Se o ar fizer o papel sair da área do sensor, este não poderá ser enrolado correctamente.

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

1. Desaperte a maçaneta existente no emissor de luz.



2. Ajuste o ângulo horizontal do emissor em função do local onde incide a luz do sensor.



3. Com o sensor nessa posição, volte a apertar a maçaneta.

Colocar Papel em Rolo no Eixo da Unidade de Enrolamento



Atenção:

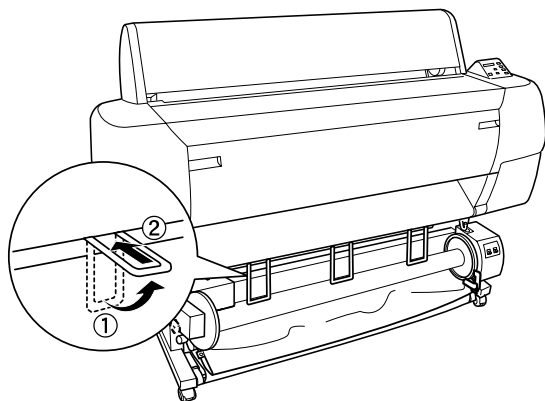
- Desligue a unidade de enrolamento antes de colocar o papel; caso contrário, a unidade poderá começar a funcionar repentinamente e provocar ferimentos.

- Certifique-se de que a unidade de enrolamento está fixa e bem instalada; se isso não acontecer, a unidade poderá cair e provocar ferimentos.

Antes de colocar o rolo de papel no respectivo eixo, verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a extremidade do papel em rolo está direita.

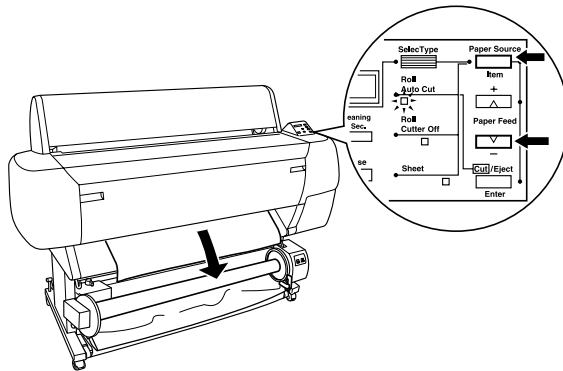
- Certifique-se de que os guias de margem da impressora estão na posição correcta, conforme indica a figura apresentada em seguida.



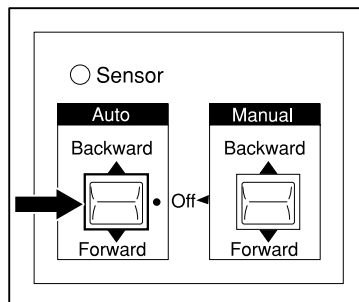
Enrolar o papel para a frente

Quando pretender que o papel seja enrolado, no eixo da unidade de enrolamento, com a face impressa voltada para fora, configure a unidade para enrolar o papel para a frente. Execute as seguintes operações.

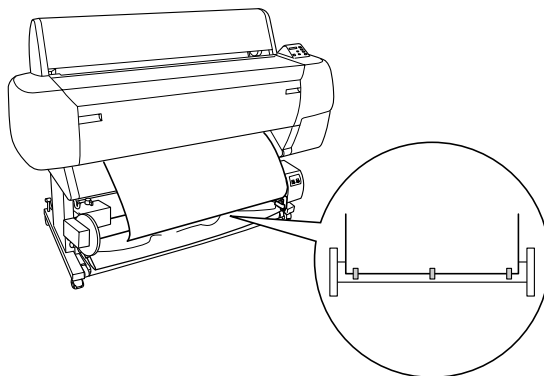
1. Certifique-se de que o papel em rolo está colocado correctamente na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Alimentar Papel em Rolo”, no Capítulo 7.
2. Pressione a tecla Sistema Alim. (Paper Source) da impressora até que o indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) acenda.
3. Pressione a tecla Alim. Papel [Paper Feed] (-) da impressora para fazer avançar o papel em rolo.



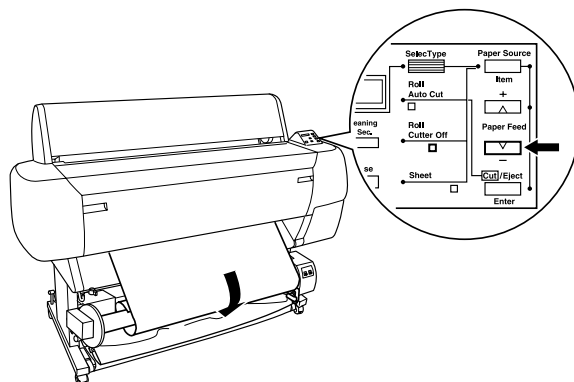
4. Coloque o interruptor Auto, existente na caixa de controle, em Off.



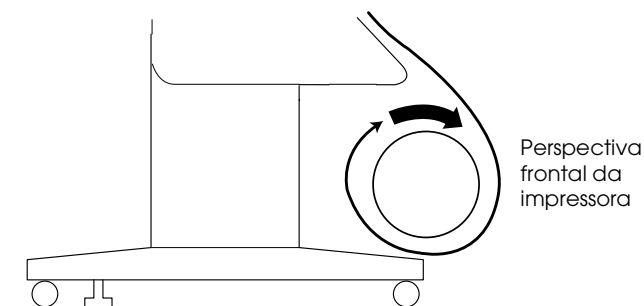
5. Prenda a extremidade do papel em rolo ao eixo da unidade de enrolamento em três locais.



6. Pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) (-) para que o papel seja puxado para a frente, de forma a criar um arco de folga.



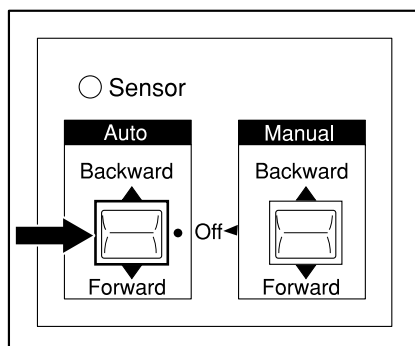
7. Coloque o interruptor Manual, existente na unidade de enrolamento automático, na posição Forward e deixe, pelo menos, uma volta de papel no eixo da unidade. Certifique-se de que existe folga suficiente entre o papel em rolo e o eixo da unidade de enrolamento.



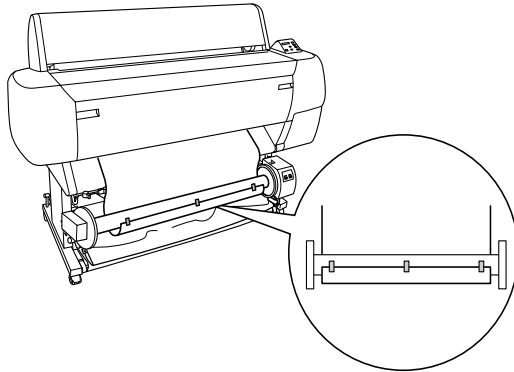
Enrolar o papel para trás

Quando pretender que o papel seja enrolado, no eixo da unidade de enrolamento, com a face impressa voltada para dentro, configure a unidade para enrolar o papel para trás. Execute as seguintes operações:

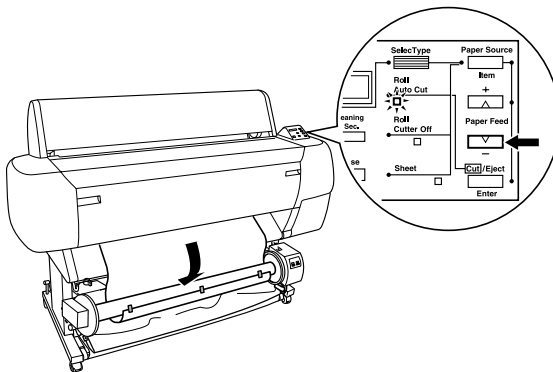
1. Execute as operações descritas nos pontos 1 a 3 da secção anterior.
2. Coloque o interruptor Auto, existente na caixa de controlo, em Off.



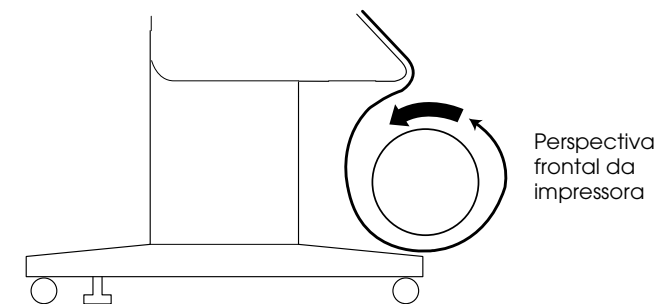
3. Puxe a parte inferior do papel em rolo para trás do eixo da unidade de enrolamento, como indica a figura. Em seguida, prenda a extremidade do papel em rolo ao eixo da unidade de enrolamento em três locais.



4. Pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) (-) para que o papel seja puxado para trás, de forma a criar um arco de folga.



5. Coloque o interruptor Manual, existente na unidade de enrolamento automático, na posição Backward e deixe, pelo menos, uma volta de papel no eixo da unidade. Certifique-se de que existe folga suficiente entre o papel em rolo e o eixo da unidade de enrolamento.



Enrolar as Impressões

Quando a unidade de enrolamento automático estiver instalada e o papel pretendido estiver colocado no eixo, pode utilizar a unidade para enrolar as impressões.



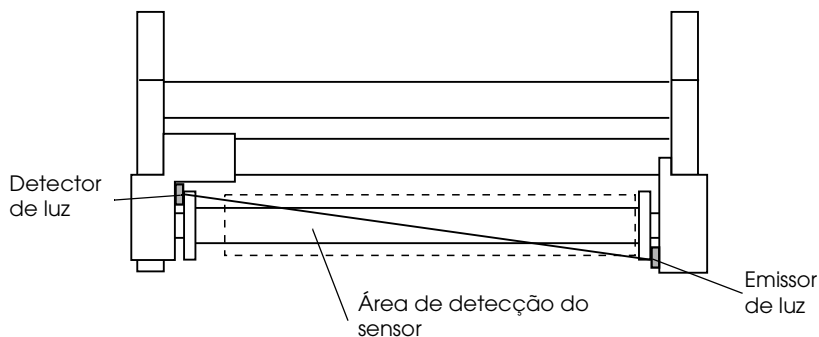
Atenção:

- Não toque na unidade de enrolamento automático quando esta estiver a funcionar; se o fizer, poderá ferir-se.*
- Não olhe directamente para o feixe do sensor, pois isso pode provocar lesões permanentes nos olhos.*



Importante:

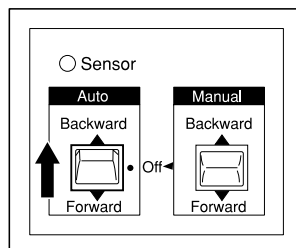
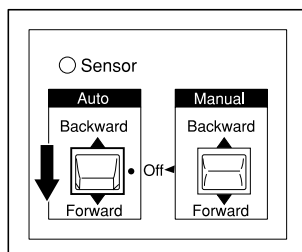
*Durante o funcionamento, afaste-se da área de detecção do sensor.
Bloquear o feixe do sensor pode fazer com que o papel seja enrolado
sob tensão, o que pode afectar a impressão.*



1. Pressione a tecla Sistem Alim. (Paper Source) da impressora até que o indicador luminoso Sem Corte Rolo (Roll Cutter Off) acenda.
2. Defina a direcção de enrolamento com o interruptor Auto na caixa de controlo.

Para enrolar para a frente

Para enrolar para trás



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

Nota:

Não toque no interruptor Manual enquanto a impressora estiver a imprimir; se o fizer, poderá afectar a impressão.

Retirar o Papel Após o Enrolamento

Depois de o papel ter sido enrolado, retire o eixo da unidade de enrolamento da seguinte forma:

1. Desligue a unidade de enrolamento automático.



Atenção:

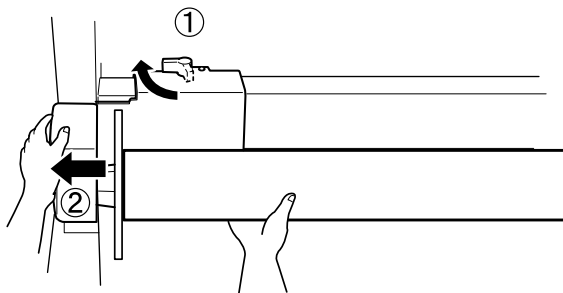
Desligue a unidade de enrolamento automático antes de retirar o eixo de rolo em papel; caso contrário, a unidade poderá começar a funcionar repentinamente e provocar ferimentos.

2. Pressione várias vezes Sistema Alim. (Paper Source) da impressora até que o indicador luminoso Corte Auto Rolo (Roll Auto Cut) acenda. Em seguida, pressione a tecla Cortar/Ejectar (Cut/Eject); o papel em rolo é cortado automaticamente.

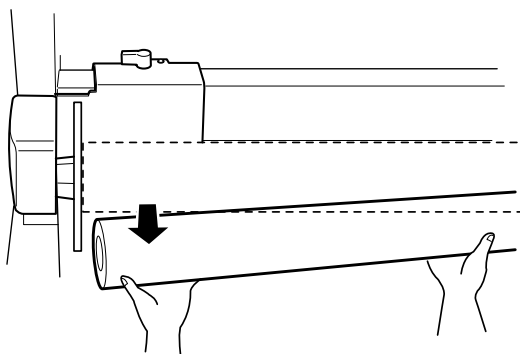
Nota:

Se estiver a imprimir em papel em rolo muito espesso, recomenda-se que desactive o corte automático de papel, no painel de controlo da impressora e no respectivo controlador. Pressione a tecla Alim. Papel (Paper Feed) da impressora para alimentar o papel e, em seguida, corte manualmente o papel para evitar que o dispositivo de corte fique danificado. Consulte a secção “Cortar o papel em rolo manualmente”, no capítulo 7.

3. Vire a alavanca para desbloquear a unidade móvel e faça deslizar para a esquerda, de forma a que a maçaneta com saliências liberte a extremidade do eixo da unidade de enrolamento. Quando executar esta operação, segure o eixo com uma das mãos para evitar que caia.



4. Retire o eixo da unidade de enrolamento da maçaneta com saliências, existente na unidade móvel.



5. Da mesma forma, retire o eixo da unidade de enrolamento da maçaneta com saliências, existente na motor da unidade.

Resolução de Problemas

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente.	10-3
Está a Decorrer a Limpeza das Cabeças, o Carregamento da Tinta ou a Secagem	10-3
Ocorreu um Erro.	10-3
A Impressora Não Liga ou Não Permanece Ligada.	10-8
A Impressora Não Imprime	10-9
A Impressora Não Está Correctamente Ligada ao Computador	10-9
A Impressora EPSON Que Está a Utilizar Não Está Configurada Como Impressora Padrão.	10-10
A Definição da Porta da Impressora Não Corresponde à Porta de Ligação da Impressora (Windows).	10-11
O Controlador da Impressora Não Tem Memória Disponível Suficiente (Macintosh)	10-12
A Impressora Faz Barulho Mas Não Imprime Nada	10-12
Os Resultados de Impressão Não Correspondem às Expectativas.	10-12
Os Caracteres Estão Incorrectos	10-12
As Margens Estão Incorrectas.	10-13
A Imagem Está Invertida.	10-14
Saem Folhas em Branco.	10-14
As Cores Impressas São Diferentes das Cores Apresentadas no Ecrã	10-14
As Linhas Horizontais Não Estão Alinhadas.	10-15
Aparecem Manchas na Margem Inferior do Documento Impresso.	10-16
A Qualidade de Impressão Poderia Ser Melhor	10-16
Aparecem Linhas Horizontais Brancas na Imagem Impressa	10-17

As Linhas Verticais Não Estão Alinhadas ou Aparecem Linhas Horizontais Brancas na Imagem Impressa	10-18
Faltam Cores ou Há Cores Incorrectas.	10-18
A Imagem Impressa Apresenta Falhas ou Está Muito Ténue	10-19
A Imagem Impressa Está Esboratada ou Esbatida.	10-20
Os Documentos a Cores São Impressos a Preto e Branco	10-21
A Impressão Poderia Ser Mais Rápida	10-21
Não é Possível Cortar o Papel em Rolo.	10-22
Ocorrem Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel Frequentemente	10-22
O Papel em Rolo Não é Ejectado Correctamente.	10-24
Quando Alimentar Papel para a Frente.	10-25
Quando Alimentar Papel para Trás	10-25
Resolver Encravamentos de Papel.	10-26
Resolução de Problemas da Unidade de Enrolamento Automático	10-28
Serviço de Assistência a Clientes	10-29

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente




Está a Decorrer a Limpeza das Cabeças, o Carregamento da 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 da tinta. Durante o processo de limpeza das cabeças ou de carregamento da tinta, aparece no visor LCD a indicação Aguardar. Durante o processo de secagem de tinta, aparece a indicação 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 indicações 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.

Mensagem e Indicador luminoso	Problema	Solução
<p>"Sem Papel"</p> <p></p> <p>Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>A impressora não tem papel.</p> <p>Acabou o papel.</p>	<p>Coloque papel na impressora.</p> <p>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. Em seguida, coloque o papel e volte a enviar a tarefa de impressão.</p>
<p>"Colocar Papel Rolo"</p> <p>"Colocar Papel Folha"</p> <p></p> <p>Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>A definição de sistema de alimentação do controlador da impressora é diferente da do painel de controlo.</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>"Papel Encravado"</p> <p></p> <p>Sem Papel (Paper Out)</p>	<p>Está papel encravado na impressora.</p>	<p>Retire o papel encravado. 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.</p>

<p>"Papel Não Cortado"</p> <p style="text-align: center;">■</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 no visor LCD a indicação "Voltar Colocar Papel", coloque o papel.</p>
	<p>O papel cortado não caiu.</p>	<p>Retire o papel cortado da impressora. Quando aparecer no visor LCD a indicação "Voltar Colocar Papel", coloque o papel.</p>
<p>"Papel Não Alinhado"</p> <p style="text-align: center;">■</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 style="text-align: center;"></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 o Capítulo 7.</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>A unidade de enrolamento automático não está a funcionar correctamente.</p>	<p>Verifique se a unidade está a funcionar correctamente. Consulte a secção "Resolução de Problemas da Unidade de Enrolamento Automático".</p>
<p>"Alavanca p/ Baixo"</p> <p style="text-align: center;"></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>Coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de segurança. Para obter melhores resultados, comece a imprimir desde o início.</p>

<p>"Retirar Papel"</p> <p style="text-align: center;"></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 no visor LCD a indicação "Sem Papel", volte a colocar papel na impressora.</p>
<p>"Não Imprime"</p>	<p>Enquanto ocorreu um erro ou a tampa do compartimento dos tinteiros estava aberta, 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 uma mensagem de erro ou de estado, limpe-a e volte a efectuar o modelo de teste.</p>
<p>"Sem Tinta"</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Y/LM/M/LC/C/K</p>	<p>Existem tinteiros vazios.</p>	<p>Substitua os tinteiros assinalados pelos indicadores luminosos. Consulte a secção "Substituir Tinteiros", no Capítulo 8.</p>
<p>"Sem Tinteiro"</p> <p style="text-align: center;"></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 8.</p>

<p>"Tinteiro Incorrecto"</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Y/LM/M/LC/C/K</p>	<p>Os tinteiros instalados não são os correctos.</p>	<p>Utilize os tinteiros correctos.</p>
<p>"Erro I/F Opcional"</p>	<p>Está instalada uma placa de interface errada.</p>	<p>Desligue a impressora e instale uma placa de interface adequada.</p>
<p>"Assistência nnnnnnnn"</p> <p>Todos os indicadores luminosos intermitentes</p>	<p>Ocorreu um erro fatal.</p>	<p>Anote o número do erro "nnnnnnnn" e telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).</p>

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 o tiver 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 10000/10000CF.
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 10000/10000CF aparecer, o controlador da impressora está correctamente instalado.
2. Certifique-se de que a impressora EPSON Stylus Pro 10000/10000CF 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:

Windows Me, 98 ou 95:

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 10000/10000CF 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 (Print using the following driver). Em seguida, seleccione a porta à qual a impressora está ligada na lista Imprimir para a seguinte porta (Print to following port).

Windows 2000 ou NT 4.0:

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 10000/10000CF e, em seguida, seleccione Propriedades (Properties).
3. Faça clique no separador Portas (Ports).
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

O Controlador da Impressora Não Tem Memória Disponível Suficiente (Macintosh)

Para aumentar a memória disponível no Macintosh, selecione 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 dispor de mais 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 5.
- ❑ Se o utilitário de limpeza das cabeças não resolver o problema, substitua os tinteiros. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 8.

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 a secção “Utilizar o Medidor de Evolução” ou “Utilizar o EPSON Monitor3”, no Capítulo 5.

- ❑ 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 Me, 98, 95, 2000, NT 4.0 ou Macintosh.
- ❑ Certifique-se de que o controlador da impressora EPSON Stylus Pro 10000/10000CF 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 (Flip Horizontal) no controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador da impressora.

Saem Folhas em Branco

- ❑ Selecciona 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 (Advanced).

Uma vez que os ecrãs 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.

- ❑ Selecciona a opção PhotoEnhance4 da caixa de diálogo Avançado (Advanced) para poder produzir imagens mais nítidas com cores mais vivas.

- ❑ Seleccione a opção Ajuste de Cor (Color Adjustment) da caixa de diálogo Avançado (Advanced) 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 (Advanced), certifique-se de que a aplicação e os dispositivos de leitura 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 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 5.

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 de impressão (Macintosh) se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se não estiver a utilizar papel EPSON, registe 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 (WIDE) 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 na legenda 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 Esboratada 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 (Media Type) do menu Principal (Main) se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel (Media Type) da caixa de diálogo de impressão se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para a impressão está voltada para cima.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos que estiverem obstruídos.
- ❑ Verifique o estado dos indicadores luminosos de falta de tinta. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 8.

As Linhas Verticais Não Estão Alinhadas ou Aparecem Linhas Horizontais Brancas na Imagem Impressa

- ❑ Desactive a definição Alta Velocidade (High Speed) , 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 5.

Faltam Cores ou Há Cores Incorrectas

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

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel (Media Type) da caixa de diálogo de impressão se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

- ❑ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para a impressão está voltada para cima.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Consulte a secção “Utilitários de Impressão”, no Capítulo 5.

Se continuarem a faltar cores ou as cores estiverem incorrectas, substitua um ou todos os tinteiros. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 8.

- ❑ 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 Ténue

- ❑ 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 (Media Type) do menu Principal (Main) se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel (Media Type) da caixa de diálogo de impressão 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 5.
- ❑ Verifique o estado dos indicadores luminosos de falta de tinta. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte a secção “Substituir Tinteiros”, no Capítulo 8.
- ❑ 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 (WIDE) para Auto (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 Esboratada ou Esbatida

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

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel (Media Type) da caixa de diálogo de impressão 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, configure 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 5.
- ❑ Seleccione 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. Seleccione a opção Largo (WIDE) 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 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 (Color) - e não Preto (Black) no menu Principal (Main) do Windows ou na caixa de diálogo de impressão do Macintosh.

A Impressão Poderia Ser Mais Rápida

- Para aumentar a velocidade de impressão, seleccione o modo Automático (Automatic) no menu Principal (Main) [Windows] ou na caixa de diálogo de impressão (Macintosh) e, em seguida, desloque o cursor para Velocidade (Speed).
- 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 (Windows)", no Capítulo 6.

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 Sistem 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 8.

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

- ❑ Quando tiver dois eixos de papel em rolo instalados, utilize a cinta do papel em rolo para prender o rolo que não está a utilizar. Consulte a secção “Utilizar a Cinta do Papel em Rolo”, no Capítulo 7.
- ❑ 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.

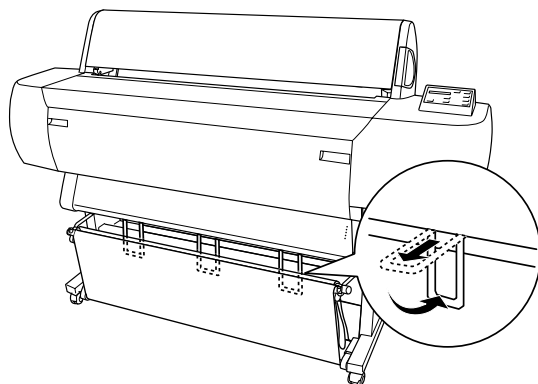
- ❑ Certifique-se de que a impressão é efectuada dentro dos limites de temperatura aconselhados.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está húmido.
- ❑ Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso ou fino. Consulte “Papel”, no Capítulo 1.
- ❑ Certifique-se de que não existem objectos estranhos no interior da impressora.
- ❑ Se estiver a trabalhar em Windows, verifique se a definição Papel (Media Type) do menu Principal (Main) se adequa ao tipo de papel que está a utilizar.

Se estiver a trabalhar em Macintosh, verifique se a definição Papel (Media Type) da caixa de diálogo de impressão 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

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 três guias de papel situados na parte inferior da impressora.

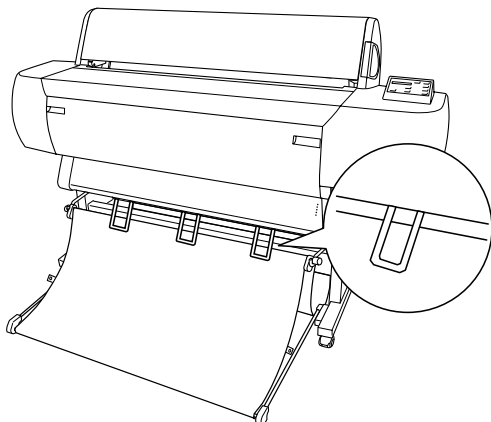


Importante:

Só é necessário utilizar os guias quando o papel for alimentado em forma de rolo. Nas restantes situações, mantenha os guias de papel para dentro; caso contrário, poderá danificar os documentos impressos.

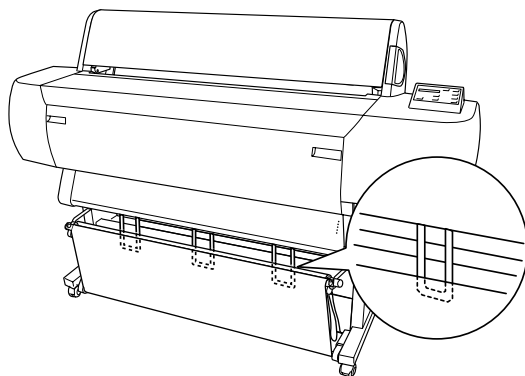
Quando Alimentar Papel para a Frente

Puxe os guias de papel para fora da impressora, de forma a ficarem à frente do receptor de papel.



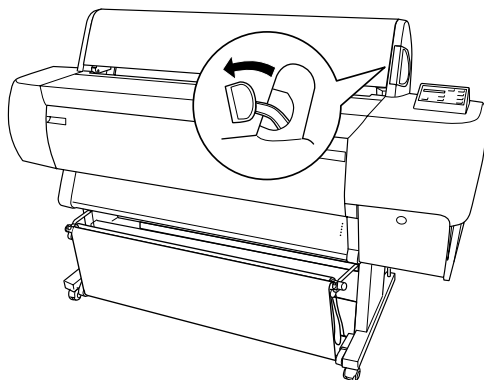
Quando Alimentar Papel para Trás

Puxe os guias de papel para fora da impressora, de forma a ficarem atrás do receptor de papel.

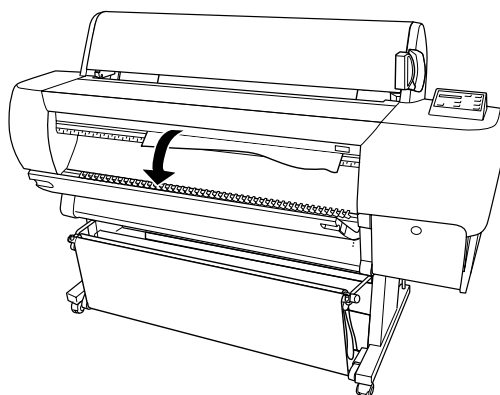


Resolver Encravamentos de Papel

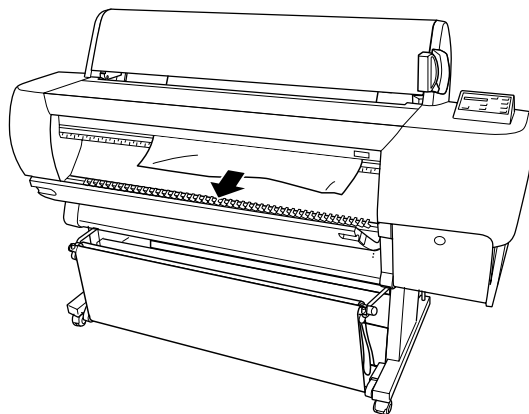
1. Se tiver papel em rolo encravado, corte-o junto à entrada de papel.
2. Coloque a alavanca de ajuste de papel na posição de libertação para libertar o papel.



3. Abra a tampa inferior, se necessário.



4. Puxe o papel encravado para baixo com cuidado. Aparecerá no visor LCD a indicação Desligar e Ligar.



5. Feche a tampa inferior, se necessário. Em seguida, pressione a tecla Ligação (Power) para desligar a impressora e voltar a ligá-la.
6. Certifique-se de que o indicador luminoso Sem Papel (Paper Out) está aceso e que a indicação Colocar Papel aparece no visor LCD. Para saber como colocar papel, consulte as seções “Utilizar Papel em Rolo” ou “Utilizar Folhas Soltas”, no Capítulo 7.

Nota:

Quando tiver dois eixos de papel em rolo instalados, utilize a cinta do papel em rolo para prender o rolo que não está a utilizar. Consulte a seção “Utilizar a Cinta do Papel em Rolo”, no Capítulo 7.

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.

Resolução de Problemas da Unidade de Enrolamento Automático

- ❑ É possível que não exista folga suficiente entre o rolo de papel e o eixo da unidade de enrolamento. Consulte “Colocar Papel em Rolo no Eixo da Unidade de Enrolamento”, no Capítulo 9.
- ❑ O interruptor Auto da unidade de enrolamento do papel não está na posição adequada à direcção na qual pretende enrolar o papel. Seleccione uma direcção correcta, utilizando o interruptor Auto situado na caixa de controlo. Consulte a secção “Enrolar as Impressões”, no Capítulo 9.
- ❑ Se o indicador luminoso do sensor estiver intermitente (lento) quando não estiver a imprimir, poderá haver uma obstrução externa entre o emissor e o detector, ou o sensor poderá não estar devidamente ajustado. Verifique se existe uma obstrução na área de detecção do sensor ou ajuste a posição do sensor. Consulte a secção “Ajustar o Sensor”, no Capítulo 9.
- ❑ Se o indicador luminoso do sensor ainda estiver intermitente, a impressora imprime aproximadamente 3 metros e pára de imprimir a tarefa. Coloque a alavanca do papel na posição de libertação, verifique se o papel em rolo está correctamente definido e que não existe obstrução externa na área de detecção do sensor. Se o papel em rolo não estiver correctamente definido, enrole o papel em excesso e coloque a alavanca do papel na posição de segurança.
- ❑ Se o indicador luminoso do sensor estiver intermitente (rápido), a unidade de enrolamento do papel fica bloqueada. Desligue a impressora e volte a ligá-la.

- ❑ Se o indicador luminoso do sensor estiver apagado, é possível que o cabo do sensor não esteja ligado correctamente. Verifique as ligações dos cabos do sensor.

Serviço de Assistência a Clientes

Se a impressora EPSON não estiver a funcionar correctamente e não conseguir resolver o problema com as informações apresentadas neste manual, telefone para a Linha Azul da EPSON Portugal (808 2000 15).

Para que a EPSON o possa ajudar com eficácia e brevidade, deve preparar-se para fornecer os seguintes elementos:

- ❑ Número de série da impressora
(encontrará este número numa etiqueta colocada no painel posterior da impressora)
- ❑ Modelo da impressora
- ❑ Versão do *software* da impressora
(faça clique em Sobre (About) ou numa tecla semelhante do *software* da impressora)
- ❑ Marca e modelo do computador
- ❑ Nome e versão do sistema operativo do computador
- ❑ Nome e versão dos programas que utiliza normalmente com 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 substractivas

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

Correspondência cromática

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. Uma interface paralela transmite um carácter ou código de cada vez, enquanto que um interface série envia um só *bit* de cada vez.

Interface paralela

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.

Medidor de evolução

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

Meios-tons

Método de processamento de dados que converte tons contínuos em tramas de pontos, de forma a simular, na imagem reproduzida, as tonalidades existentes na imagem original. 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 uma 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), Óptima (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.