

EPSON®

EPSON STYLUS™ PRO 4000

Guia do Utilizador

EPSON STYLUS™ PRO 4000

Impressora de Jacto de Tinta a Cores

Todos os direitos reservados. Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo electrónico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza pela utilização das informações contidas neste manual. A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos resultantes da utilização das informações contidas neste manual.

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

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

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 marcas registadas da Bitstream Inc.

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

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

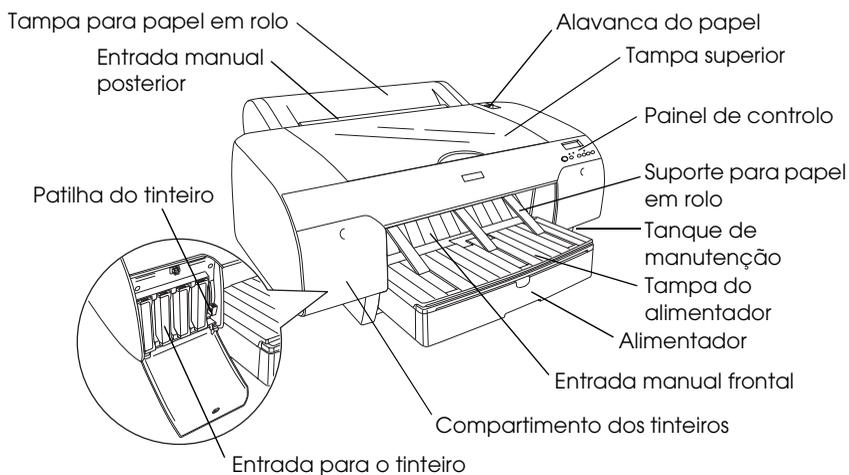
Arial e Times New Roman são marcas registadas da Monotype Corporation plc.

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

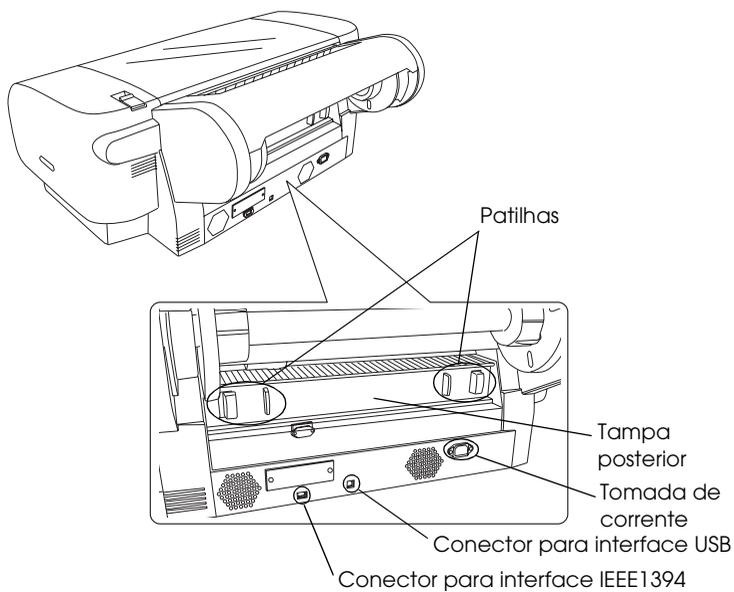
© Seiko Epson Corporation, 2003, Nagano, Japão.

Descrição da Impressora

Perspectiva frontal



Perspectiva posterior



Índice de Conteúdo

Capítulo 1 Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens.....	12
Teclas.....	12
Indicadores luminosos.....	15
Combinação de teclas.....	16
Mensagens.....	17
Definições do SelecType.....	18
Quando utilizar o SelecType.....	18
Lista de menus do SelecType.....	19
Processo básico de selecção das definições do SelecType... ..	23
Descrição do SelecType.....	24
Verificar os jactos da cabeça de impressão.....	35
Alinhar a cabeça de impressão.....	37
Efectuar definições de papel.....	40
Imprimir uma folha de estado.....	43

Capítulo 2 Modo de Manutenção

Modo de Manutenção.....	45
Processo de definição do modo de manutenção.....	45
Lista do modo de manutenção.....	46
Descrição dos itens do modo de manutenção.....	47

Capítulo 3 Imprimir em Windows

Introdução ao Software da Impressora.....	49
Aceder ao Software da Impressora.....	50
Windows XP.....	50
Windows Me e 98.....	51
Windows 2000.....	51
Windows NT4.0.....	51
A partir de aplicações do Windows.....	51

Definições Básicas	52
Efectuar as definições do controlador de impressão.	52
Cancelar a impressão	57
Efectuar Definições no Menu Principal	58
Efectuar a definição Papel	58
Efectuar a definição Tinta	60
Efectuar a definição Modo	60
Efectuar definições avançadas	64
Verificar os níveis de tinta.	76
Pré-visualizar a impressão	77
Efectuar Definições no Menu Papel	79
Efectuar a definição de sistema de alimentação.	80
Efectuar a definição Sem Margens.	80
Efectuar a definição Corte Automático.	83
Efectuar a definição Formato	86
Efectuar a definição Área de Impressão	87
Efectuar a definição Opção Papel Rolo	89
Efectuar a definição Orientação	92
Efectuar a definição Cópias.	93
Efectuar Definições no Menu Esquema	94
Efectuar a definição Reduzir/Aumentar	95
Efectuar a definição Impressão Frente e Verso	96
Efectuar a definição Multipáginas	103
Utilitários da Impressora	106
Verificar os jactos da cabeça de impressão	108
Limpar a cabeça de impressão	110
Alinhar a cabeça de impressão	111
Dados s/ a Impressora e Opções	112
Efectuar a definição Velocidade & Evolução	114
Obter Informações através da Ajuda Interactiva	117
Aceder à ajuda a partir da aplicação	117
Aceder à ajuda a partir do menu Iniciar	117
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora	118
Utilizar o medidor de evolução	118
Utilizar o Gestor EPSON	120
Utilizar o EPSON Status Monitor 3	121
Aumentar a Velocidade de Impressão	123
Sugestões gerais	123
Utilizar a função Velocidade & Evolução.	124

Partilhar a Impressora	125
Windows XP.	125
Windows Me e 98	130
Windows 2000 e NT 4.0	134
Actualizar e Desinstalar o Software da Impressora	138
Actualizar para Windows Me	138
Actualizar o controlador em Windows XP, 2000 e NT 4.0	138
Desinstalar o controlador de impressão	139
Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB	140

Capítulo 4 Imprimir em Mac OS 8.6 a 9.x

Introdução ao Software da Impressora	141
Aceder ao Software da Impressora	142
Aceder à caixa de diálogo Imprimir	142
Aceder à caixa de diálogo Configurar página.	142
Aceder à caixa de diálogo Esquema	142
Aceder à caixa de diálogo Utilitários	142
Definições Básicas.	143
Efectuar as definições do controlador de impressão	143
Cancelar a impressão	145
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir.	147
Efectuar a definição Papel	147
Efectuar a definição Tinta.	149
Efectuar a definição Modo	149
Efectuar definições avançadas.	152
Efectuar a definição Cópias	163
Efectuar a definição Páginas	163
Definir a data e a hora de impressão	163
Pré-visualizar a impressão	164
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página	166
Efectuar a definição de formato de papel	166
Efectuar a definição de sistema de alimentação	168
Efectuar a definição Sem Margens	168
Efectuar a definição Corte Automático	170
Efectuar a definição Orientação	173
Efectuar a definição Impressão Frente e Verso.	174
Efectuar a definição Reduzir ou Ampliar	180

Efectuar a definição Área de Impressão	181
Efectuar a definição Opção Papel Rolo	182
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema	184
Efectuar a definição Ajustar à página	185
Efectuar a definição Multipáginas	185
Efectuar a definição Ordem de Impressão	188
Utilitários da Impressora	189
Verificar os jactos da cabeça de impressão	191
Limpar a cabeça de impressão	192
Alinhar a cabeça de impressão	193
Obter Informações através da Ajuda Interactiva	194
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora	194
Utilizar o EPSON StatusMonitor	194
Aceder ao EPSON StatusMonitor	195
Efectuar definições de configuração	196
Utilizar o EPSON Monitor IV	197
Aceder o EPSON Monitor IV	197
Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor IV	199
Partilhar a Impressora	201
Configurar a impressora como uma impressora partilhada	202
Aceder à impressora partilhada	203
Desinstalar o Software da Impressora	204

Imprimir em Mac OS X

Introdução ao Software da Impressora	205
Aceder ao software da impressora	206
Aceder à caixa de diálogo Configurar página	206
Aceder à caixa de diálogo Imprimir	207
Aceder à caixa de diálogo Utilitários	207
Definições da caixa de diálogo Configurar página	207
Ajustes	208
Impressora	208
Tamanho	209
Orientação	209
Escala	209
Definições da caixa de diálogo Imprimir	210

Impressora	210
Pré-ajustes.	211
Cópias & Páginas.	212
Layout	213
Opções de saída	214
Definições de impressão.	215
Gestão de Cores da Impressora.	222
Configuração de papel	226
Opção de papel em rolo	229
Sumário.	233
Guardar definições personalizadas na caixa de diálogo Imprimir.	233
Utilizar as definições personalizadas gravadas na caixa de diálogo Imprimir	234
Pré-visualizar	234
Imprimir Sem Margens	235
Cancelar a Impressão.	236
Caixa de diálogo do Utilitário da Impressora	237
Aceder aos Utilitários da Impressora EPSON.	237
Utilitários da impressora	238
Verificar os jactos da cabeça de impressão	239
Limpar a cabeça de impressão.	241
Alinhar a cabeça de impressão	242
Obter Informações através da Ajuda Interactiva.	243
Desinstalar o Software da Impressora.	243

Capítulo 5 Manuseamento de Papel

Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel	244
Papel Especial Epson	244
Utilizar outros tipos de papel	245
Utilizar Papel em Rolo.	245
Colocar o rolo de papel no eixo.	245
Colocar o espaçador no eixo	247
Retirar o rolo de papel do eixo	248
Alimentar papel em rolo	249
Utilizar a cinta do papel em rolo.	253
Cortar papel em rolo ou imprimir linhas de página	253

Utilizar Folhas Soltas.	256
Verificar a trajectória de alimentação.	256
Alimentar folhas soltas.	257

Capítulo 6 Manutenção e Transporte

Substituir Tinteiros	273
Mudar o conjunto de tinteiros	277
Actualizar as informações do controlador de impressão.	285
Substituir o Tanque de Manutenção.	286
Substituir o Dispositivo de Corte de Papel.	288
Limpar a Impressora.	292
Se não utiliza a impressora há muito tempo	293
Transportar a Impressora.	294
Distâncias longas	294
Distâncias curtas.	296
Instalar a impressora após o transporte	296

Capítulo 7 Resolução de Problemas

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente.	298
Está a decorrer a limpeza da cabeça, o carregamento da tinta ou a secagem da tinta	298
Ocorreu um erro	298
A Impressora não Liga ou não Permanece Ligada.	305
A Impressora Não Imprime	306
A impressora não está correctamente ligada ao computador.	306
A impressora Epson não está seleccionada como a impressora predefinida.	307
A definição de porta da impressora não corresponde à porta de ligação da impressora (Windows)	308
O controlador do dispositivo da impressora USB ou o software da impressora poderão não estar correctamente instalados (Windows Me e 98)	309
O controlador de impressão não tem memória disponível suficiente (Mac OS 8.6 a 9.x e Mac OS X)	314

A impressora faz barulho mas não imprime nada.	314
As Impressões Não Têm a Qualidade que Esperava	315
São impressas páginas em branco ou os caracteres aparecem incorrectos ou cortados	315
Margens incorrectas	315
Imagem invertida	316
As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã.	316
Existe uma linha desalinhada	318
A impressão tem manchas na margem inferior	319
A Qualidade de Impressão Podia Ser Melhor	320
Efeito de faixa horizontal	320
Linhas verticais desalinhadas ou brancas	321
A imagem impressa apresenta falhas ou está muito ténue	322
Impressão manchada ou esborratada.	323
Os Documentos a Cores são Impressos a Preto e Branco.	324
A Impressão Poderia Ser Mais Rápida	325
Não é Possível Cortar o Papel em Rolo.	326
Ocorrem Frequentemente Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel.	327
O Papel em Rolo Não é Ejectado Correctamente.	329
Resolver encravamentos de papel	330
Quando está encravado papel em rolo.	330
Quando está encravado papel alimentado a partir do alimentador	332
Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual frontal	335
Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual posterior	336

Capítulo 8 Informações Sobre o Produto

Características Técnicas	338
Impressão	338
Área de impressão.	340
Características mecânicas.	341
Características eléctricas.	341
Condições ambientais.	342

Inicialização	343
Normas e Certificações	344
Papel	344
Tinteiros	346
Requisitos de Sistema	347
Para utilizar a impressora com Windows	347
Para utilizar a impressora com um Mac OS 8.6 a 9.x e Mac OS X	348
Características das Interfaces	349
Interface USB	349
Interface IEEE1394	350

Capítulo 9 Opções e Consumíveis

Opções	352
Eixo do papel em rolo	352
Placa de interface	352
Espaçador para Impressão Sem Margens	353
Gráfico de Referência	353
Consumíveis	353
Dispositivo de corte de papel	353
Tanque de manutenção	354
Tinteiros	354
Tinteiro de Limpeza	355
Papel Especial EPSON	355
Papel em rolo	356
Folhas soltas	357
Serviço de Assistência a Clientes EPSON	359

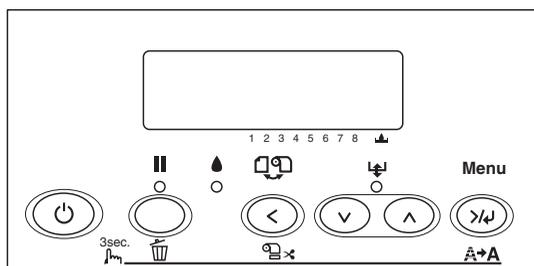
Glossário

Índice

Painel de Controlo

Teclas, Indicadores Luminosos e Mensagens

O painel de controlo da impressora é composto por 6 teclas, 3 indicadores luminosos e um visor de cristais líquidos (LCD) de 32 caracteres.



Teclas

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

Tecla		Descrição
1	Power ⏻	Permite ligar e desligar a impressora.
2	Pause	Permite interromper temporariamente a impressão. Se pressionar esta tecla com a impressora em modo de pausa, reinicia a impressão. Se pressionar esta tecla durante três segundos, os dados de impressão serão eliminados da memória da impressora. Se pressionar esta tecla no modo SelecType, a impressora regressa ao estado OPERACIONAL.

3	Paper Source <	<p>Permite seleccionar o sistema de alimentação (Com Corte Auto Rolo ☐☒☓ / Sem Corte Auto Rolo ☐☒ / Folha ☐).</p> <p>Se pressionar esta tecla durante três segundos com o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☐☒☓ seleccionado, a impressora corta o papel em rolo automaticamente após a impressão.</p> <p>Se pressionar esta tecla no modo SelecType, a impressora regressa ao estado anterior.</p>
4	Paper Feed v	<p>Permite alimentar o papel para a frente.</p> <p>Ejecta a folha solta quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha ☐.</p> <p>Alimenta o papel em rolo antes de o cortar quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☐☒☓.</p> <p>Alimenta automaticamente uma folha do alimentador para a posição de impressão quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha ☐.</p> <p>Se for pressionada no modo SelecType, permite seleccionar uma definição a partir do item seleccionado.</p> <p>Quando estiver a seleccionar uma definição no modo SelecType, as definições mudam pela ordem normal.</p>

5	Paper Feed ^	<p>Permite alimentar o papel para trás (a mesma distância que foi alimentada para a frente utilizando a tecla Paper Feed v).</p> <p>Nota: Se tiver alimentado o papel para a frente manualmente, não é possível alimentar o papel para trás utilizando esta tecla.</p> <p>Alimenta automaticamente uma folha do alimentador para a posição de impressão quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha □.</p> <p>Se for pressionada no modo SelecType, permite seleccionar uma definição a partir do item seleccionado.</p> <p>Quando estiver a seleccionar uma definição no modo SelecType, as definições mudam pela ordem inversa.</p>
6	Menu >↵	<p>Permite aceder ao modo SelecType.</p> <p>Se pressionar esta tecla durante a impressão, entra no menu de estado da impressão.</p> <p>Se for pressionada no modo SelecType, permite seleccionar um menu pela ordem normal.</p> <p>Permite configurar a definição seleccionada no item seleccionado no modo SelecType.</p> <p>Executa o item se o item seleccionado se destinar apenas a ser executado.</p> <p>Se pressionar esta tecla durante três segundos, a impressora efectua a limpeza da cabeça de impressão.</p>

Indicadores luminosos

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

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

Indicador luminoso		Descrição
7	Pause (verde) 	Aceso: A impressora está no modo de pausa. Intermitente: A impressora está a imprimir. A impressora está a efectuar a limpeza da cabeça de impressão. A impressora está a efectuar o processo de secagem de tinta no papel impresso. Apagado: A impressora está pronta a imprimir dados.
8	Verificação dos tinteiros (vermelho) 	Aceso: O tinteiro instalado está vazio. Não é possível utilizar os tinteiros instalados com esta impressora. O tanque de manutenção está cheio. Intermitente: O tinteiro instalado está quase vazio. O tanque de manutenção está quase cheio.

9	Verificação do papel (vermelho) 	<p>Aceso:</p> <p>Não há papel no alimentador quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha □.</p> <p>Não há papel em rolo quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☒ ou Sem Corte Auto Rolo ☑.</p> <p>O sistema de alimentação que seleccionou (Com Corte Auto Rolo ☒ / Sem Corte Auto Rolo ☑ / Folha □) não corresponde ao definido no controlador de impressão.</p> <p>A alavanca de ajuste do papel está na posição de libertação.</p> <p>O papel colocado na impressora é demasiado espesso para efectuar a limpeza da cabeça de impressão.</p> <p>Intermitente:</p> <p>O papel está encravado.</p> <p>O papel não é cortado correctamente após a impressão quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☒.</p> <p>O papel não está colocado correctamente.</p> <p>O papel não é detectado.</p> <p>As folhas soltas não são ejectadas correctamente.</p>
---	--	--

Combinação de teclas

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

Teclas	Função
1. Power ☺ 2. Pause	Se ligar a impressora enquanto mantém pressionada a tecla Pause, a impressora entra no Modo de Manutenção.

Mensagens

Esta secção explica as mensagens apresentadas no visor LCD.

No visor LCD aparecem dois tipos de mensagens: mensagens de estado e mensagens de erro. Para obter mais informações sobre mensagens de erro, consulte “Ocorreu um erro” na página 298.

Mensagem	Descrição
OPERACIONAL	A impressora está pronta a imprimir dados.
A IMPRIMIR	A impressora está a processar dados.
FAVOR AGUARDAR	Aguarde até que apareça a indicação OPERACIONAL.
PAUSA	A impressora está em modo de pausa.
PRESSIONAR TECLA DE PAUSA	Pressione a tecla Pause.
CORTE	A impressora está a cortar a impressão.
A CARREGAR TINTA	A impressora está a carregar o sistema de projecção da tinta.
REINICIAR	A impressora está a ser reiniciada.
ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE	A impressora está a actualizar o firmware.
ACTUALIZAÇÃO CONCLUÍDA	A impressora terminou a actualização do firmware.
DESACTIVADA	A impressora está a desligar.
A SECAR	A impressora está a efectuar o processo de secagem de tinta.
LIMPEZA	A impressora está a efectuar o processo de limpeza dos jactos de tinta.

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 a partir do painel de controlo.

Nota:

- ❑ *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 verificar as definições actuais do SelectType, imprima uma folha de configuração.*

Lista de menus do SelectType

Menu	Item	Definição
"CONFIG. IMPRES." na página 24	"ESPAÇO ROLO" na página 24	ESTREITO, AUTO, LARGO, MAIS LARGO
	"LINHA PÁGINA" na página 24	SIM, NÃO
	"INTERFACE" na página 25	AUTO, USB, IEEE1394, OPCIONAL
	"PÁGINA CÓDIGO" na página 25	PC437, PC850
	"MARGEM PAPEL" na página 26	S/I 15 mm, 3 mm, 15mm
	"VER FORM. PAPEL" na página 26	SIM, NÃO
	"VER ALINH. PAPEL" na página 27	SIM, NÃO
	"INTERVALO" na página 27	OFF, 30 SEG, 60 SEG, 180 SEG, 300 SEG
	"AJST. DISP. CRT" na página 27	EXEC
	"ACTUALIZAR MRGM" na página 27	SIM, NÃO
	"VERIF F.PAPEL" na página 27	SIM, NÃO
	"V.JACTOS AUTO" na página 28	SIM, NÃO
	"LIMPEZA AUTO" na página 28	NÃO, SIM
	"CORTE SILENCIOSO" na página 28	SIM, NÃO
"INIC. PAINEL" na página 28	EXEC	
"IMPRIMIR TESTE" na página 29	"VERIF. JACTOS" na página 29	IMPRIMIR
	"VERIF. ESTADO" na página 29	IMPRIMIR
	"INFO. TAREFA" na página 29	IMPRIMIR
	"PAPEL PERSON." na página 29	IMPRIMIR

"ESTADO IMPRES." na página 29	"VERSÃO" na página 29	lxxxx P
	"PÁG. IMPRIMÍVEL" na página 30	MK xxxxxxxPG
		C xxxxxxxPG
		M xxxxxxxPG
		Y xxxxxxxPG
		PK (MK-2) xxxxxxxPG
		LC (C-2) xxxxxxxPG
		LM (M-2) xxxxxxxPG
		LK (Y-2) xxxxxxxPG
	"TINTA EXISTENTE" na página 30	MK V****C, V****C, V***C, V**C, V*C, xx%
		C V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		M V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		Y V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		PK (MK-2) V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		LC (C-2) V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		LM (M-2) V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
		LK (Y-2) V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%
"TINT. MANUTENÇÃO" na página 30	V****C, V****C, V****C, V**C, V*C, xx%, 0%	
"USAR CONTADOR" na página 31	TINTA EXEC.	
	PAPEL EXEC.	

	"RNC. CONT UTIL." na página 31	TINTA
		PAPEL
	"HISTÓRICO TRF" na página 31	Nº. 0-Nº. 10
	"REINIC. HIST. TRF" na página 31	EXEC
	"TOTAL IMPRESSÕES" na página 31	xxxxxx
	"DURAÇÃO" na página 31	CORTE V*****C, V*****C, V***C, V**C, V*C, VC
		MOTOR RC V*****C, V*****C, V***C, V**C, V*C, VC
		MOTOR AP V*****C, V*****C, V***C, V**C, V*C, VC
		CABEÇA V*****C, V*****C, V***C, V**C, V*C, VC
		DISP. LIMPEZA (V*****C, V*****C, V***C, V**C, V*C, VC

"PAPEL PERSON." na página 32	"NÚMERO PAPEL" na página 32	NML, 1-10
	"ESPAÇO ROLO" na página 32	ESTREITO, AUTO, LARGO, MAIS LARGO
	"PADRÃO ESPESSURA" na página 32	IMPRIMIR
	"ESPESSURA" na página 33	1 - 16
	"MÉTODO CORTE" na página 33	AUTO, PAPEL FINO, GROSSO-RÁPIDO, GROSSO-LENTO
	"AJUSTE ALIM. PPL" na página 33	-0.70% - 0.70%
	"ROLO ALIM." na página 33	AUTO, FOLHA, ROLO CURVADO, ROLO NORMAL
	"TEMPO SECAGEM" na página 34	0.0 SEC- 10.0 SEC
	"ADMISSÃO" na página 34	NORMAL, -1, -2, -3, -4
	"AJUSTE IMPRESSÃO" na página 34	NORMAL, 1, 2
"MANUTENÇÃO" na página 34	"SUB. DIS. CORTE" na página 34	EXEC
	"MUD. TIPO TINT." na página 34	EXEC
	"LIMPEZA TOTAL" na página 34	EXEC
	"DEF. RELÓGIO" na página 34	YY/MM/DD:HH/MM MM/DD/YY HH:MM
"ALINHAM. CABEÇA" na página 35	"ESPESS. PAPEL" na página 35	NML, 0,1 mm - 1,6 mm
	"ALINHAMENTO" na página 35	AUTO, MANU

Processo básico de selecção das definições do Selectype

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

Nota:

- ❑ *Pressione a tecla Pause ■ sempre que pretender sair do modo Selectype e regressar ao estado OPERACIONAL.*
- ❑ *Pressione a tecla Paper Source < para regressar ao ponto anterior.*

1. Aceda ao modo Selectype

Certifique-se de que a indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD e pressione a tecla Menu >|. O primeiro menu é apresentado no visor LCD.

2. Seleccione um menu

Pressione a tecla Paper Feed v ou Paper Feed ^ para seleccionar o menu pretendido.

3. Active o menu

Pressione a tecla Menu >| para activar o menu seleccionado. O primeiro item é apresentado no visor LCD.

4. Seleccione um item

Pressione a tecla Paper Feed v ou Paper Feed ^ para seleccionar o item pretendido.

5. Active o item

Pressione a tecla Menu >| para aceder ao item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.

6. Seleccione uma definição

Pressione a tecla Paper Feed v ou Paper Feed ^ para seleccionar uma definição para o item.

7. **Active a definição**

Pressione a tecla Menu \gg para guardar a definição seleccionada. Se a definição se destinar apenas a ser executada, pressione a tecla Menu \gg para executar a função.

Após executar a função, a impressora sai do modo SelecType e regressa ao estado OPERACIONAL.

8. **Saia do modo SelecType**

Pressione a tecla Pause $\|\|$. A impressora regressa ao estado OPERACIONAL.

Descrição do SelecType

CONFIG. IMPRES.

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

ESPAÇO ROLO

É possível ajustar a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, deixe esta opção definida para AUTO. Se a imagem impressa estiver esborratada, seleccione LARGO.

Seleccione ESTREITO para imprimir em papel fino. Seleccione MAIS LARGO para imprimir em papel espesso.

LINHA PÁGINA

Permite definir se as linhas de corte são impressas no papel em rolo. Seleccione SIM se pretender imprimir linhas de página. Seleccione NÃO se não pretender imprimir linhas de página.

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

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

Nota:

Quando está seleccionado o sistema de alimentação Folha  , esta definição não está disponível.

INTERFACE

Pode seleccionar a interface que recebe os dados de impressão. Quando selecciona **AUTO**, a impressora selecciona automaticamente a interface que receber primeiro dados. Quando selecciona **USB**, **IEEE1394** ou **OPCIONAL**, apenas a interface seleccionada recebe dados de impressão. Se não forem recebidas mais tarefas de impressão, a impressora regressa a um estado de repouso após 10 segundos ou mais.

PÁGINA CÓDIGO

Pode seleccionar a página de código de entre **PC437** (gráficos ampliados) e **PC850** (multilingue).

MARGEM PAPEL

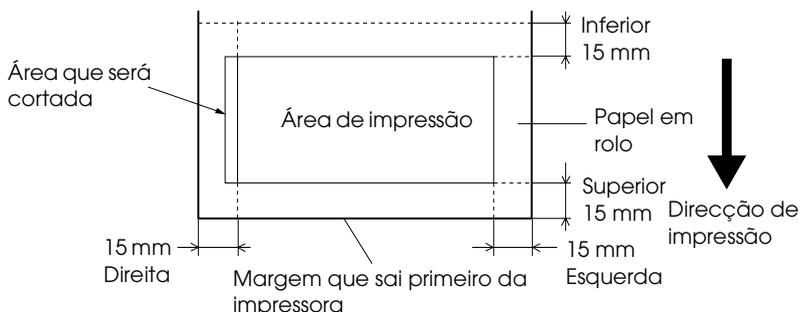
Pode seleccionar a opção para as margens do papel em rolo de entre S/I 15 mm, 15 mm e 3 mm.

Definições de margem	Superior/Inferior	Esquerda/Direita
S/I 15 mm	15 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 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 de 15 mm, poderá verificar que parte do lado direito da imagem que tem uma margem de 15 mm não é impressa.



VER FORM. PAPEL

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

VER ALINH. PAPEL

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

INTERVALO

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

AJST. DISP. CRT

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

ACTUALIZAR MRGM

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

VERIF F.PAPEL

Quando selecciona **SIM**, se o tamanho das folhas soltas que colocou na impressora não corresponder ao tamanho dos dados, a impressora interrompe a impressão e a mensagem **FORMATO DE PAPEL INCORRECTO** aparece no painel de controlo da impressora. Quando selecciona **NÃO**, a impressora continua a imprimir mesmo que o formato da folha solta não corresponda aos dos dados e poderá imprimir fora do papel.

V.JACTOS AUTO

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

Nota:

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

LIMPEZA AUTO

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

Nota:

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

CORTE SILENCIOSO

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

INIC. PAINEL

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

IMPRIMIR TESTE

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

VERIF. JACTOS

Pode imprimir um modelo de verificação dos jactos da cabeça de impressão para cada tinteiro. A partir dos resultados de impressão, poderá verificar se os jactos estão a projectar a tinta correctamente. Para mais informações, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 35.

Nota:

Pode imprimir um modelo de verificação dos jactos através do respectivo utilitário no software da impressora. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 108. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 191. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 239.

VERIF. ESTADO

Pode imprimir o estado actual do SelecType. Para mais informações, consulte “Imprimir uma folha de estado” na página 43.

INFO. TAREFA

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

PAPEL PERSON.

Pode imprimir as informações que registou.

ESTADO IMPRES.

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

VERSÃO

Permite visualizar a versão de firmware.

PÁG. IMPRIMÍVEL

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

TINTA EXISTENTE

Permite visualizar a quantidade de tinta restante existente em cada tinteiro.

V *****	C	(100-81%)
V *****	C	(80-61%)
V ***	C	(60-41%)
V **	C	(40-21%)
V *	C	(20-11%)
xx%		(menos de 10%)

TINT. MANUTENÇÃO

Pode visualizar a capacidade do tanque de manutenção.

V *****	C	(100-81%)
V *****	C	(80-61%)
V ***	C	(60-41%)
V **	C	(40-21%)
V *	C	(20-11%)
xx%		(menos de 10%)

USAR CONTADOR

Pode visualizar a quantidade de tinta restante em gramas e a quantidade de papel utilizado em centímetros.

Nota:

Os valores apresentados em USAR CONTADOR são valores aproximados.

RNC. CONT UTIL.

Pode apagar os valores definidos em USAR CONTADOR.

HISTÓRICO TRF

Pode visualizar a quantidade de tinta gasta (TINTA) em ml, a quantidade de papel utilizado (PAPEL) em m² e o tempo necessário para cada tarefa de impressão guardada na impressora (TEMPO DE IMPRESSÃO) em segundos. A tarefa de impressão mais recente é gravada como N°. 0.

REINIC. HIST. TRF

Pode apagar o histórico das tarefas da impressora.

TOTAL IMPRESSÕES

Pode visualizar o número total de páginas impressas.

DURAÇÃO

Pode visualizar a duração dos consumíveis.

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

PAPEL PERSON.

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

NÚMERO PAPEL

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

- Espaço do rolo
- Padrão de espessura
- Número de espessura
- Método de corte
- Ajuste de alimentação do papel
- Tipo de rolete de ejeção
- Tempo secagem
- Admissão
- Ajuste do modo entrelaçado

Nota:

*Se seleccionar **NORMAL**, a impressora imprime os dados de acordo com as definições do controlador. Se seleccionar **Nº. X**, as definições do painel de controlo sobrepõem-se às definições efectuadas no controlador da impressora, excepto se seleccionar **AUTO** em **ESPESSURA**.*

ESPAÇO ROLO

Pode ajustar a distância entre a cabeça de impressão e o papel. Normalmente, deixe esta opção definida para **AUTO**. Se a imagem impressa estiver esborratada, seleccione **LARGO**. Seleccione **ESTREITO** para imprimir em papel fino. Seleccione **MAIS LARGO** para imprimir em papel espesso.

PADRÃO ESPESSURA

Pode imprimir o modelo que permite determinar a espessura do papel. Se seleccionar **NML** em **NÚMERO PAPEL**, o modelo não será impresso.

ESPESSURA

Se utilizar papel especial Epson, deve seleccionar normalmente AUTO. Se utilizar papel que não seja papel especial Epson, verifique o modelo que permite determinar a espessura do papel e insira o número do modelo com o menor espaçamento.

MÉTODO CORTE

Pode especificar o método de corte. É possível cortar o papel de quatro formas (AUTO, PAPEL FINO, GROSSO-RÁPIDO e GROSSO-LENTO).

AJUSTE ALIM. PPL

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

ROLO ALIM.

Pode seleccionar AUTO, FOLHA, ROLO CURVADO ou ROLO NORMAL.

AUTO	A impressora selecciona automaticamente a definição mais adequada. Quando utilizar papel especial Epson, seleccione esta definição.
FOLHA	Se pretender imprimir em folhas soltas que não sejam papel especial Epson, seleccione esta definição.
ROLO CURVADO	Se pretender imprimir em papel em rolo que esteja demasiado enrolado e que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição. Nota: Certifique-se de que a tinta está suficientemente seca antes de o rolete tocar no papel. Caso contrário, a tinta suja a superfície do rolete que por sua vez mancha as impressões.
ROLO NORMAL	Se pretender imprimir em papel em rolo que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição. Quando seleccionar a opção de papel em rolo para a impressora, esta definição é seleccionada e o rolete de alimentação não é utilizado. Se seleccionar esta definição e estiver a imprimir em folhas soltas, tem de ejectar as folhas soltas individualmente.

TEMPO SECAGEM

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

ADMISSÃO

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

AJUSTE IMPRESSÃO

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

MANUTENÇÃO

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

SUB. DIS. CORTE

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

MUD. TIPO TINT.

Pode mudar o conjunto de tinteiros. Consulte “Mudar o conjunto de tinteiros” na página 277.

LIMPEZA TOTAL

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

DEF. RELÓGIO

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

ALINHAM. CABEÇA

Este menu contém as definições apresentadas em seguida.

ESPESS. PAPEL

Pode ajustar a espessura do papel que vai utilizar. Se utilizar papel especial Epson com uma espessura de 0,2 mm ou 1,2 mm, seleccione **MM**. Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, introduza o valor para a espessura, de 0,0 a 1,6 mm.

ALINHAMENTO

Pode corrigir qualquer desalinhamento da cabeça, para obter os melhores resultados de impressão. Para mais informações, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 37.

Verificar os jactos da cabeça de impressão

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

Nota:

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

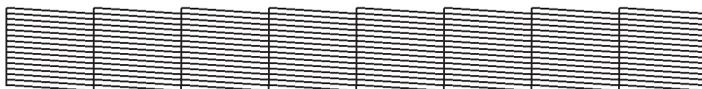
1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Pressione a tecla Menu **>|** para aceder ao modo SelecType.
3. Pressione a tecla Paper Feed **v** ou Paper Feed **^** para visualizar a mensagem **IMPRIMIR TESTE** e, em seguida, pressione a tecla Menu **>|**.

4. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para visualizar a mensagem VERIF. JACTOS.
5. Pressione a tecla Menu \triangleright para visualizar a mensagem IMPRIMIR.
6. Volte a pressionar a tecla Menu \triangleright para começar a imprimir o modelo de verificação dos jactos.

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

Amostras do modelo de verificação dos jactos:

Amostra de qualidade



É necessário limpar a cabeça



Se faltarem pontos nas linhas do modelo de verificação, isso significa que é necessário limpar a cabeça de impressão. Pressione a tecla Menu \triangleright durante mais de 3 segundos ou aceda ao utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 241.

Alinhar a cabeça de impressão

Para evitar que a qualidade de impressão diminua devido a um desalinhamento da cabeça de impressão, alinhe a cabeça antes de começar a imprimir. Para alinhar a cabeça de impressão, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.

Nota:

Para obter melhores resultados, utilize o papel em que pretende imprimir os dados quando imprimir o modelo de alinhamento da cabeça.

2. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para entrar no modo SelecType.
3. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangleup para visualizar a mensagem ALINHAM. CABEÇA e, em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
4. Quando aparecer a mensagem ESPESS. PAPEL, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
5. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangleup para seleccionar NML ou um valor de espessura de papel entre 0,0 mm e 1,6 mm. Quando pretender imprimir em papel especial Epson, seleccione NML. Quando pretender imprimir em papel que não seja papel especial Epson, introduza o valor da espessura do papel.
6. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para registar o valor que definiu.
7. Volte a pressionar a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$. A mensagem ALINHAMENTO aparece na linha superior e a mensagem AUTO aparece na linha inferior do visor LCD.

8. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para seleccionar a opção AUTO e, em seguida, pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangle para seleccionar BIDIREC. PRETO.

Se estiver a utilizar papel especial Epson e pretender efectuar um alinhamento da cabeça com todas as cores, seleccione BIDIREC. TUDO.

9. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ e a impressora começa a imprimir.

Exemplos de modelos de alinhamento da cabeça (BIDIREC. PRETO):



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

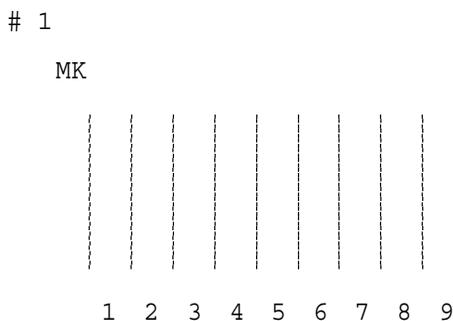
1. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para entrar no modo SelecType.
2. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangle para visualizar a mensagem ALINHAM. CABEÇA e, em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
3. Quando aparecer a mensagem ESPESS. PAPEL, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
4. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangle para seleccionar NML ou um valor de espessura de papel entre 0,1 mm e 1,6 mm. Quando pretender imprimir em papel especial Epson, seleccione NML. Quando pretender imprimir em papel que não seja papel especial Epson, introduza o valor da espessura do papel.
5. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para registar o valor que definiu.

6. Volte a pressionar a tecla Menu \gg . A mensagem ALINHAMENTO aparece na linha superior e a mensagem AUTO aparece na linha inferior do visor LCD.
7. Pressione a tecla Menu \gg para seleccionar MANUAL e, em seguida, pressione a tecla Paper Feed \vee ou Paper Feed \wedge para seleccionar BIDIREC. PRETO.

Se estiver a utilizar papel especial Epson e pretender efectuar um alinhamento da cabeça com todas as cores, seleccione BIDIREC. TUDO.

8. Pressione a tecla Menu \gg e a impressora começa a imprimir.

Exemplos de modelos de alinhamento da cabeça (BIDIREC. PRETO):



9. Após a impressão, é apresentado o número do modelo e do conjunto seleccionado. Seleccione o conjunto que apresentar os espaçamentos mais pequenos e, em seguida, pressione a tecla Paper Feed \vee ou Paper Feed \wedge para visualizar o número desse conjunto.

10. Pressione a tecla Menu  para registrar o número do conjunto. Aparecerá o número do modelo seguinte. Repita o ponto 9.

Se não estiver satisfeito com o modelo impresso, pressione a tecla Paper Source  para regressar ao ponto anterior e seleccione `BIDIREC . TUDO`.

Se não estiver satisfeito com o modelo impresso obtido com a opção `BIDREC . TUDO`, experimente imprimir com a opção `UNIDIREC`.

11. Após definir os modelos, pressione a tecla Pause  para regressar ao estado `OPERACIONAL`.

Efectuar definições de papel

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

As definições que pode efectuar são as seguintes:

- Espaço do rolo
- Padrão de espessura
- Número de espessura
- Método de corte
- Ajuste de alimentação do papel
- Tipo de rolete de ejeção
- Tempo secagem
- Admissão
- Ajuste do modo entrelaçado

Registar as definições

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

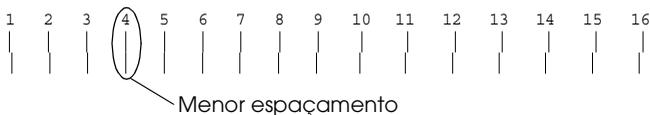
1. Coloque na impressora o papel que pretende verificar.

2. Pressione a tecla Menu \gg para entrar no modo SelecType.
3. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para visualizar a mensagem PAPEL PERSON.
4. Pressione a tecla Menu \gg para visualizar a mensagem NÚMERO PAPEL.
5. Pressione a tecla Menu \gg e, em seguida, pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar NML ou o número (Nº. 1 a Nº. 10) que pretende registar como definição.

Se utilizar papel especial Epson, seleccione NML e avance para o ponto 9. Não tem de definir a espessura do papel porque a opção NML determina automaticamente a espessura do papel.

6. Pressione a tecla Menu \gg para visualizar a mensagem ESPAÇO ROLO. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar ESTREITO, AUTO, MAIS LARGO ou LARGO.
7. Volte a pressionar a tecla Menu \gg para guardar a definição de espaço do rolo seleccionada; aparecerá a mensagem PADRÃO ESPESSURA no visor LCD.
8. Volte a pressionar a tecla Menu \gg para imprimir o modelo de verificação da espessura do papel.

Exemplo de um modelo de verificação da espessura do papel:



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

10. Após a impressão do modelo, aparece a mensagem ESPESSURA. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar o número que apontou no ponto 9.
11. Pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$ para guardar o valor seleccionado.
12. Aparece a mensagem MÉTODO CORTE. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar AUTO, GROSSO-LENTO, GROSSO-RÁPIDO ou PAPEL FINO. Em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$.
13. Aparece a mensagem AJUSTE ALIM. PPL. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para definir a quantidade de papel a ser alimentada e, em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$.
14. Aparece a mensagem ROLO ALIM.. Selecciono AUTO, FOLHA, ROLO CURVADO ou ROLO NORMAL e pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$.
15. Aparece a mensagem TEMPO SECAGEM. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar o tempo em segundos e pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$.
16. Aparece a mensagem ADMISSÃO. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar NORMAL, -1, -2, -3 ou -4.
17. Aparece a mensagem AJUSTE IMPRESSÃO. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para ajustar o modo entrelaçado. Aumente o valor para dar prioridade à velocidade de impressão. Diminua o valor para dar prioridade à qualidade de impressão.
18. Pressione a tecla Menu $\triangleright\blacktriangleleft$ para guardar o valor seleccionado.

Seleccionar as definições registadas

Para seleccionar as definições registadas, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Menu \triangleright/μ para entrar no modo SelecType.
2. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para visualizar a mensagem PAPEL PERSON. e, em seguida, pressione a tecla Menu \triangleright/μ .
3. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para visualizar a mensagem NÚMERO PAPEL e, em seguida, pressione a tecla Menu \triangleright/μ .
4. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \wedge para seleccionar o número registado que pretende utilizar. Se seleccionar NORMAL, a impressora imprime os dados de acordo com as definições do controlador. Se seleccionar Nº. X, as definições do painel de controlo sobrepõem-se às definições efectuadas no controlador.
5. Pressione a tecla Menu \triangleright/μ . Se seleccionar Nº. X, o número seleccionado é apresentado no visor LCD.
6. Pressione a tecla PAUSE \parallel para sair do modo SelecType.

Imprimir uma folha de estado

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

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Pressione a tecla Menu \triangleright/μ para aceder ao modo SelecType.

3. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangle para visualizar a mensagem `IMPRIMIR TESTE` e, em seguida, pressione a tecla Menu \blacktriangleright .
4. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangledown ou Paper Feed \blacktriangle para visualizar a mensagem `VERIF. ESTADO` e, em seguida, pressione a tecla Menu \blacktriangleright .
5. Volte a pressionar a tecla Menu \blacktriangleright para começar a imprimir a folha de estado.

Após a impressão, a impressora sai do modo `SelecType` e regressa ao estado `OPERACIONAL`.

Modo de Manutenção

Modo de Manutenção

Processo de definição do modo de manutenção

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

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

Nota:

Pressione a tecla Paper Source < para regressar ao ponto anterior.

1. **Aceda ao modo de manutenção**
Em primeiro lugar, certifique-se de que a impressora está desligada. Mantenha a tecla Pause ■■ pressionada e pressione a tecla Power ☺ para ligar a impressora.
2. **Selecione um item**
Pressione a tecla Paper Feed ^ ou Paper Feed v para seleccionar o item pretendido.
3. **Active o item**
Pressione a tecla Menu >⌂ para aceder ao item seleccionado. A primeira definição é apresentada no visor LCD.
4. **Selecione uma definição**
Pressione a tecla Paper Feed v ou Paper Feed ^ para seleccionar uma definição para o item.

5. **Active a definição**

Pressione a tecla Menu $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ para guardar a definição seleccionada.

Se a definição se destinar apenas a ser executada, pressione a tecla Menu $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ para executar a função do item.

Nota:

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

6. **Saia do modo de manutenção**

Pressione a tecla Power \odot para desligar a impressora e, em seguida, volte a ligá-la.

Lista do modo de manutenção

Item	Primeiros parâmetros	Segundos parâmetros
"HEXADECIMAL" na página 47	IMPRIMIR	EXEC
"LÍNGUA" na página 47	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUE	-
"UNITS" na página 48	METROS, PÉS/POLEGADAS	-
"PRESSÃO CORTE" na página 48	0% - 150%	-
"SSCL" na página 48	EXEC	-
"PAINEL PREDEF." na página 48	EXEC	-
"MENU INF. TINT" na página 48	TINTEIRO MK TINTEIRO C TINTEIRO M TINTEIRO Y TINTEIRO PK (MK-2) TINTEIRO LC (C-2) TINTEIRO LM (M-2) TINTEIRO LK (Y-2)	FABRICANTE, TINTEIRO, TIPO TINTA, CAPAC. TINT., TINTA EXST, DATA PROD, DATA EXPIR, DURAÇ. TINT, DATA UTILZ

Descrição dos itens do modo de manutenção

HEXADECIMAL

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

Para imprimir, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. No modo de manutenção, pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para visualizar a mensagem HEXADECIMAL.
3. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para visualizar a mensagem IMPRIMIR. Volte a pressionar a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para começar a imprimir.

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

Nota:

Se o último dado tiver menos de 16 bytes, só será impresso depois de pressionar a tecla Pause \blacksquare .

LÍNGUA

É possível seleccionar a língua das mensagens do visor LCD.

Para seleccionar uma língua, execute as seguintes operações:

1. No modo de manutenção, pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para visualizar a mensagem LÍNGUA. Em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
2. Pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para seleccionar uma língua.

3. Pressione a tecla Menu \triangleright / \blacktriangleright para activar a língua seleccionada. Certifique-se de que a mensagem OPERACIONAL (ou um termo equivalente na língua que seleccionou) aparece no visor LCD.

Nota:

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

UNITS

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

Nota:

Esta definição está disponível apenas quando selecciona ENGLISH como LÍNGUA.

1. No modo de manutenção, pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para visualizar a mensagem UNITS. Em seguida, pressione a tecla Menu \triangleright / \blacktriangleright .
2. Pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para seleccionar uma unidade de medida adequada.
3. Pressione a tecla Menu \triangleright / \blacktriangleright para definir a unidade.

PRESSÃO CORTE

Pode seleccionar a pressão de corte.

SSCL

Pode efectuar uma limpeza da cabeça ultrasónica.

PAINEL PREDEF.

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

MENU INF. TINT

Apenas para pessoal de manutenção autorizado.

Introdução ao Software da Impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e os utilitários da impressora. O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

O software da impressora inclui os menus apresentados em seguida.

Menu	Definições e utilitários
Principal	Papel, Tinta, Modo, Níveis de Tinta, Pré-visualização de Impressão
Papel	Sistema Alim., Sem Margens, Corte Automático, Formato, Cópias, Orientação, Área de impressão (quando está seleccionada a opção de alimentador ou de alimentação manual para o sistema de alimentação), Opção Papel Rolo (quando está seleccionada a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) para o sistema de alimentação)
Esquema	Reduzir/Aumentar, Impressão Frente e Verso, Multipáginas
Utilitários	EPSON Status Monitor 3, Verificação de jactos, Limpeza das cabeças, Alinhamento das cabeças, Dados s/ a Impressora e Opções

Para obter informações sobre como efectuar as definições do controlador de impressão, consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58, “Efectuar Definições no Menu Papel” na página 79 e “Efectuar Definições no Menu Esquema” na página 94.

Para obter informações sobre os utilitários da impressora, consulte “Utilitários da Impressora” na página 106.

Nota:

As funções específicas disponíveis no software da impressora variam consoante a versão do Windows utilizada.

A ajuda interactiva fornece mais informações sobre o software da impressora. Consulte “Obter Informações através da Ajuda Interactiva” na página 117.

Aceder ao Software da Impressora

Para aceder ao software da impressora instalado no computador, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *As funções específicas disponíveis no software da impressora variam consoante a versão do Windows utilizada.*
- ❑ *Para utilizadores do conjunto de tinteiros para alta velocidade Quando acede ao controlador de impressão pela primeira vez após a instalação do software da impressora, aparece a opção relativa ao conjunto de tinteiros para qualidade fotográfica no menu Principal como predefinição. Para que o controlador de impressão reconheça o conjunto de tinteiros correcto, feche a janela do controlador e, em seguida, volte a abri-la.*

Windows XP

1. Faça clique na tecla Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique em Preferências de impressão. Aparece a janela do software da impressora.

Windows Me e 98

1. Faça clique duas vezes no ícone *O Meu Computador* e, em seguida, em *Impressoras*.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique em *Propriedades*. Aparece a janela do software da impressora.

Windows 2000

1. Faça clique duas vezes no ícone *O Meu Computador*, em *Painel de Controlo* e, em seguida, em *Impressoras*.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique em *Preferências de impressão*. Aparece a janela do software da impressora.

Windows NT4.0

1. Faça clique duas vezes no ícone *O Meu Computador* e, em seguida, em *Impressoras*.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique em *Predefinições do documento*. Aparece a janela do software da impressora.

A partir de aplicações do Windows

1. Faça clique em *Imprimir* ou *Configurar página* no menu *Ficheiro*.
2. Certifique-se de que a impressora está seleccionada e faça clique em *Impressora*, *Configurar*, *Opções*, *Propriedades* ou *Preferências* (dependendo da aplicação, pode ser necessário fazer clique numa combinação destas teclas). Aparece a janela do software da impressora.

Definições Básicas

Efectuar as definições do controlador de impressão

Esta secção descreve as definições básicas do controlador de impressão necessárias para imprimir.

Para efectuar as definições básicas do controlador de impressão, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir no menu Ficheiro da aplicação. Aparecerá a caixa de diálogo Imprimir.
2. Certifique-se de que a impressora está seleccionada e faça clique em Propriedades ou Opções. Pode necessitar de fazer clique numa combinação destas teclas. Aparece a janela de definições do controlador.
3. Faça clique no separador Principal. Aparece o menu Principal.



4. Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Consulte “Lista da definição de papel” na página 59.

Nota:

- Verifique qual o tipo de papel e a respectiva trajectória de alimentação. Consulte “Lista de trajectórias de alimentação” na página 256.*
 - A definição do tipo de papel determina as outras definições disponíveis, por isso, deve efectuar sempre esta definição em primeiro lugar.*
 - Alguns tipos de papel podem não estar disponíveis para o sistema de alimentação que seleccionou.*
5. Efectue a definição de tinta. Seleccione Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

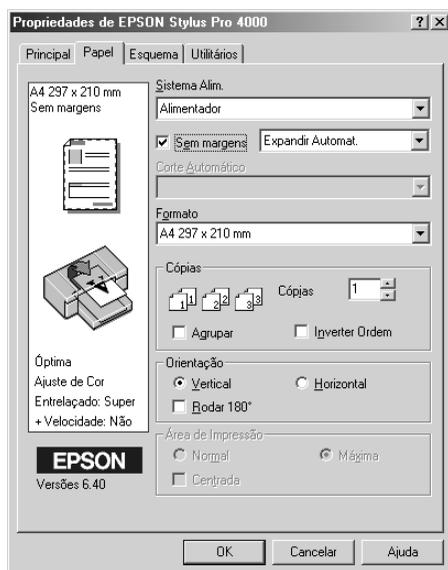
Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que seleccione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

6. Efectue a definição de modo. Certifique-se de que o modo Automático está seleccionado.
7. Ajuste a Velocidade e a Qualidade na opção Modo se aparecer uma barra de deslizamento. Arraste a barra de deslizamento para a esquerda ou para a direita, consoante a opção que preferir.

Nota:

Consoante o tipo de papel seleccionado, pode não aparecer uma barra de deslizamento na caixa relativa ao modo.

8. Faça clique no separador **Papel**. Aparece o menu **Papel**.



9. Selecciono o tipo de papel que colocou na impressora a partir da lista relativa ao sistema de alimentação.
10. Selecciono Sem Margens para imprimir os dados sem margens. Consulte “Efectuar a definição Sem Margens” na página 80.
11. Selecciono o formato de papel colocado na impressora na lista Formato.

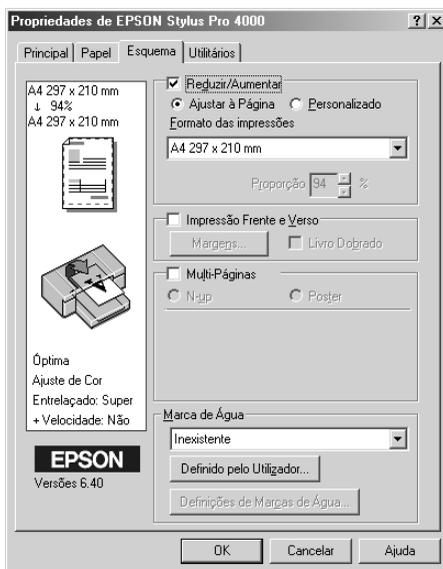
Nota:

As aplicações do Windows têm definições de formato do papel que se sobrepõem às definições efectuadas a partir do controlador de impressão.

- Quando está seleccionada a opção de alimentador ou de alimentação manual para o sistema de alimentação, efectue as definições de área de impressão necessárias. Consulte “Efectuar a definição Área de Impressão” na página 87.

Quando está seleccionada a opção de papel em rolo ou)de papel em rolo (Banner) para o sistema de alimentação, efectue as definições de papel em rolo que considerar necessárias. Consulte “Efectuar a definição Opção Papel Rolo” na página 89.

- Efectue as definições de Orientação, Cópias e Área de impressão que considere necessárias.
- Faça clique no separador Esquema. Aparece o menu Esquema.



15. Seleccione Reduzir/Aumentar e, se necessário, ajuste o tamanho dos dados que pretende imprimir. Consulte “Efectuar a definição Reduzir/Aumentar” na página 95.

Nota:

Esta função não está disponível quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

16. Seleccione Impressão Frente e Verso efectue as definições necessárias. Para mais informações, consulte “Efectuar a definição Impressão Frente e Verso” na página 96.
17. Seleccione Multipáginas e efectue as definições necessárias. Para mais informações, consulte “Efectuar a definição Multipáginas” na página 103.
18. Faça clique em OK. O ecrã regressa à caixa de diálogo Configurar impressão (ou semelhante) da aplicação que está a utilizar.
19. Faça clique na tecla Imprimir para começar a imprimir.

Durante a impressão, aparece o medidor de evolução EPSON, mostrando a evolução da impressão e o estado da impressora.



Cancelar a impressão

Para cancelar a impressão, faça clique em PARAR no medidor de evolução EPSON.

Pode também parar ou reiniciar a impressão. Para interromper a impressão, faça clique na tecla de pausa. Para retomar a impressão, volte a fazer clique nesta tecla.



Importante:

Quando interrompe uma tarefa de impressão, é possível que tenha de reiniciar essa tarefa para obter melhores resultados. Se não o fizer, a imagem impressa poderá ficar desalinhada ou apresentar faixas brancas.

Efectuar Definições no Menu Principal

Neste menu, pode efectuar as definições de papel, tinta e modo. Pode também verificar a quantidade de tinta existente nos tinteiros instalados.



Efectuar a definição Papel

A definição Papel determina as outras definições disponíveis. Por isso, deve efectuar sempre esta definição em primeiro lugar.

Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Localize 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.

Nota:

- ❑ *A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*

- ❑ *Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, consulte “Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel” na página 244.*
- ❑ *Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência da Epson. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.*

Lista da definição de papel

Definição Papel	Nome do papel especial Epson/Descrição
Papel Mate de Gramagem Única	Papel Mate de Gramagem Única EPSON
Papel Mate Avançado	Papel Mate Avançado EPSON Papel Mate de Arquivo EPSON
Papel Fotográfico Brilhante Premium	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium	Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium (250) (Rolo)	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Semibrilhante EPSON (250)
Papel Fotográfico Semimate Premium (250)	Papel Fotográfico Semimate EPSON (250)
Papel de Belas-Artes Suave	Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura	Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Prova Semimate	Papel de Prova Semimate EPSON
Papel Normal	-
Papel Normal (desenhos a traço)	-
Papel Vegetal	-

Efectuar a definição Tinta

Pode seleccionar o modo de tinta. Selecciona Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que seccione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

Efectuar a definição Modo

Pode seleccionar o modo Automático, PhotoEnhance ou Personalizado. Estes modos estão organizados de forma a proporcionar três níveis de controlo sobre o controlador de impressão.

Modo automático

Este modo proporciona a forma mais rápida e simples de começar a imprimir. Quando selecciona o modo automático, o controlador de impressão efectua todas as definições com base nas definições de tipo de papel e tinta actuais.



Dependendo do tipo de papel seleccionado na lista de tipos de papel, se tiver seleccionado o modo Automático, pode aparecer uma barra de deslizamento na caixa de modo que permite seleccionar Qualidade ou Velocidade. Selecciona Qualidade quando a qualidade de impressão for mais importante do que a velocidade. Selecciona Velocidade quando a velocidade de impressão for mais importante do que a qualidade.

Nota:

As aplicações do Windows têm definições de formato do papel e de esquema de página que se sobrepõem às definições correspondentes no controlador de impressão. No entanto, se a aplicação não tiver estas definições, verifique as definições no menu Papel do controlador de impressão.

PhotoEnhance

Este modo permite seleccionar várias definições de correcção de imagem especialmente criadas para fotografias. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais.



Nota:

- Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 8, 16, 24 ou 32 bits.*
- Imprimir com a função PhotoEnhance pode aumentar o tempo de impressão, dependendo do sistema informático e da quantidade de dados.*

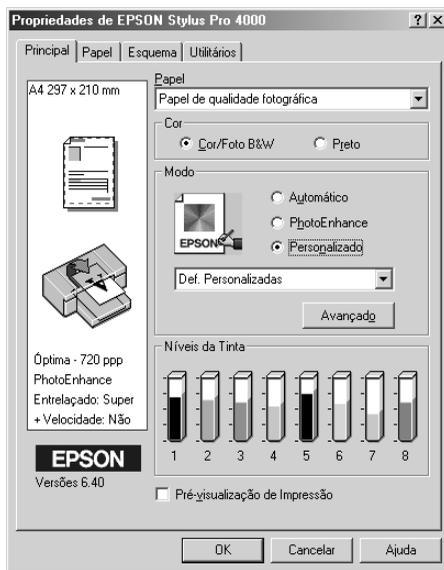
Pode seleccionar as definições apresentadas em seguida.

Normal	Esta definição permite efectuar a correcção de imagem normal para a maioria das fotografias. Experimente primeiro esta definição.
Pessoas	Esta definição é ideal para fotografias de pessoas.
Natureza	Esta definição é ideal para paisagens, como montanhas, céu e mar.
Focagem suave	Esta definição aplica às fotografias um efeito semelhante ao obtido quando são tiradas com uma lente de focagem suave.
Sépia	Esta definição aplica uma tonalidade sépia às fotografias.

Se seleccionar PhotoEnhance, active também a caixa de verificação Correcção de câmara digital. Seleccione esta caixa de verificação quando quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital para dar às imagens impressas o aspecto suave e natural das fotografias tiradas com uma câmara convencional.

Modo Personalizado

O modo Personalizado permite efectuar diversas alterações com um simples clique do rato. No menu pendente de definições personalizadas, encontrará definições concebidas pela Epson. Estas definições estão orientadas para um determinado tipo de impressão, como por exemplo, gráficos e diagramas para apresentações.



O menu pendente de definições personalizadas contém as seguintes predefinições:

Texto/Gráficos	Ideal na impressão de documentos para apresentações, como por exemplo, gráficos e diagramas.
sRGB	Ideal para ajustar as cores com outros dispositivos sRGB.
Foto Avançada Foto Avançada 2880	Ideal para imprimir imagens digitalizadas e imagens captadas digitalmente em alta qualidade. Ajuda a prevenir a impressão errada de pontos de tinta que pode ocorrer devido ao movimento da cabeça de impressão e do papel.

Efectuar definições avançadas

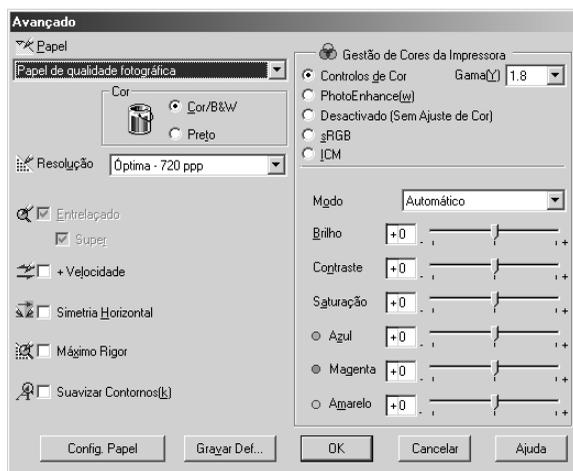
As definições avançadas permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou adaptar um conjunto de definições de impressão às suas necessidades específicas. Assim que estiver satisfeito com as novas definições, pode dar-lhes um nome e adicioná-las ao menu pendente de definições personalizadas.

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

Nota:

As janelas do controlador de impressão que aparecem durante este processo pertencem ao Windows 2000. As janelas do controlador para Windows Me, 98, XP e NT 4.0 são ligeiramente diferentes.

1. Selecione Personalizado no menu Principal e, em seguida, faça clique em Avançado. Aparece o menu Avançado.



2. Selecione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Consulte “Lista da definição de papel” na página 59.

Nota para utilizadores de papel mate avançado:

Quando selecciona a opção de papel mate avançado, a opção de tinta preta, quando activa o modo entrelaçado e desactiva a opção Super, a qualidade de impressão poderá não ser a esperada. Utilize esta combinação de definições apenas para imprimir rascunhos.

3. Efectue a definição de tinta. Selecione Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que selecione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

4. Selecione uma Resolução.
5. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, faça clique em Config. Papel e efectue as definições necessárias. Para mais informações, consulte “Configuração de papel” na página 66.
6. Efectue as definições de gestão de cores da impressora. Para mais informações, consulte “Gestão de Cores da Impressora” na página 69.

Nota:

Algumas definições podem estar activadas ou desactivadas, consoante as definições de Papel, Tinta e Resolução que efectuou.

7. Efectue outras definições que considerar necessárias. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
8. Faça clique em OK para aplicar as definições e voltar ao menu Principal. Se quiser voltar ao menu anterior sem aplicar as definições, faça clique em Cancelar.

Configuração de papel

Configuração do papel

Densidade de cor: -50 50 +0 (%)

Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão: 0 50 0 (0.1 seg.)

Ajuste de alimentação do papel: -70 70 +0 (0.01%)

Admissão de papel: Normal -1 -2 -3 -4

Espessura do papel: 1 (0.1 mm)

Método de corte: Normal

Espaço Rolo: Auto

Tipo de Rolete de Ejeção: Auto

Predefinição OK Cancelar Ajuda

As definições de configuração do papel apresentadas em seguida permitem efectuar as definições de papel pormenorizadas.

Modo	Descrição
Densidade de cor	<p>Ajusta a densidade das cores. Utilize um valor entre -50% e +50%. Com o rato, arraste a barra de deslizamento para a direita (+) para tornar a cor da impressão mais escura ou para a esquerda (-) para tornar a cor mais clara. Pode também escrever um número (-50 a +50) na caixa situada junto à barra.</p> <p>Utilize esta função quando estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson.</p> <p>Coloque a barra de deslizamento na posição 0 quando estiver a imprimir em papel especial Epson.</p> <p>Nota: É possível que não consiga escurecer a cor da impressão, consoante o modo de impressão seleccionado.</p>

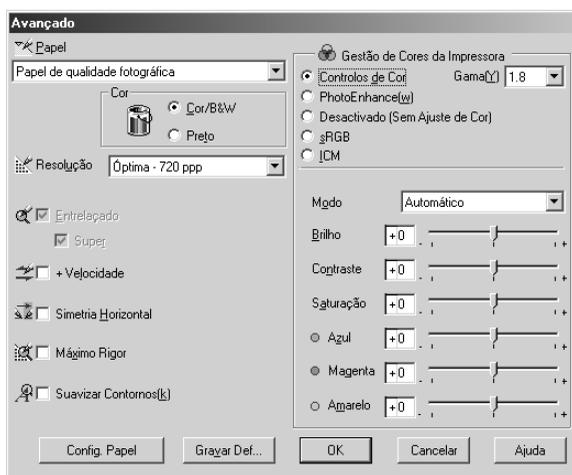
Modo	Descrição
Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão	<p>Adiciona um tempo de espera quando a cabeça de impressão atinge o fim de cada passagem.</p> <p>Defina este valor utilizando a barra de deslizamento ou a caixa de texto. Para melhorar a qualidade de impressão através de uma lenta absorção de tinta no papel, seleccione o maior valor.</p> <p>O tempo de secagem por passagem da cabeça de impressão pode ser definido em incrementos de 0,1 segundos, de 0 a 5 segundos.</p> <p>Nota: Se utilizar esta função, o tempo de impressão será maior.</p>
Ajuste de alimentação do papel	<p>Permite controlar o valor da alimentação do papel em incrementos de 0,01%. Se o valor da alimentação do papel for demasiado elevado, poderão surgir pequenas faixas horizontais brancas. Se o valor da alimentação do papel for demasiado baixo, poderão surgir pequenas faixas horizontais pretas.</p>
Admissão de papel	<p>Reduzir a sucção de ar existente no rolo é útil para evitar que o papel fino ou saturado fique amarrutado ou enrugado, ou para eliminar o efeito de faixa vertical. A relação parâmetro/capacidade de sucção é a seguinte:</p> <p>Normal: 100 % -1: 50 % -2: 30 % -3: 10 % -4: 5 %</p>
Espessura do papel	<p>Este valor aparece automaticamente de acordo com o papel seleccionado na definição de papel. Se utilizar papel que não seja da Epson, deve alterar este valor consoante o papel utilizado. Consulte as especificações sobre o papel ou imprima um modelo de espessura para determinar a espessura do papel.</p>

Modo	Descrição
Método de corte	<p>Determina qual o melhor método de corte consoante a espessura do papel.</p> <p>Normal: velocidade normal e pressão de corte normal.</p> <p>Papel Fino: baixa pressão de corte.</p> <p>Papel Grosso, Rápido: alta velocidade e pressão de corte elevada.</p> <p>Papel Grosso, Lento: baixa velocidade e pressão de corte elevada.</p>
Espaço Rolo	<p>A definição de espaço do rolo é a distância (altura) existente entre o papel colocado na impressora e a cabeça de impressão. Ao ajustar esta definição, poderá produzir imagens de melhor qualidade. Esta definição é configurada automaticamente de acordo com a espessura do papel especificada.</p> <p>Nota: Se configurar a definição Espaço Rolo para Estreito poderá produzir impressões de melhor qualidade; no entanto, certifique-se de que o papel não está amarrutado nem toca na cabeça de impressão. Caso contrário, o documento impresso ou a superfície da cabeça de impressão poderão ficar danificados. Nestas situações, utilize a definição Mais Largo ou O Mais Largo.</p>
Tipo de Rolete de Ejecção	<p>Seleccione a opção mais adequada ao papel que estiver a utilizar.</p> <p>Auto: A impressora selecciona automaticamente a definição mais adequada. Quando utilizar papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Folha: Se pretender imprimir em folhas soltas que não sejam papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Rolo dobrado: Se pretender imprimir em papel em rolo que esteja demasiado enrolado e que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Sem rolete-Rolo normal: Se pretender imprimir em papel em rolo que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p>

Gestão de Cores da Impressora

Controlos de Cor

Esta definição permite efectuar a correspondência cromática e os métodos de aperfeiçoamento de imagem. Quando selecciona esta definição, aparecem definições adicionais por baixo da caixa de gestão de cores da impressora na qual pode seleccionar um modo e ajustar as barras de aperfeiçoamento de cor. Para mais informações sobre as definições adicionais, consulte a ajuda interactiva.



PhotoEnhance

Esta definição permite seleccionar várias definições de correcção de imagem que poderá aplicar às fotografias antes de as imprimir. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais. Quando selecciona esta definição, terá de efectuar as definições de tom, de efeito e de correcção de câmara digital.



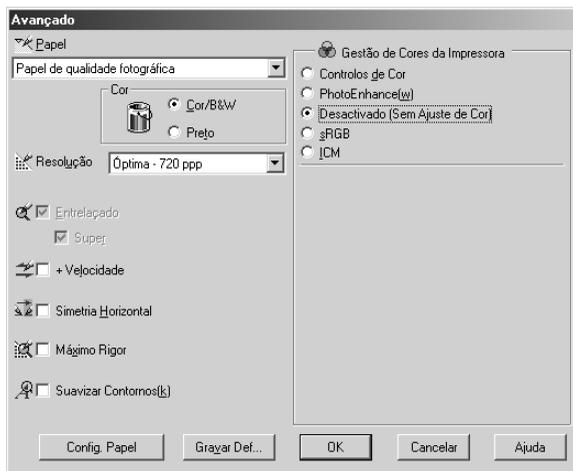
Nota:

- ❑ *Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 16, 24 ou 32 bits.*
- ❑ *Imprimir com a função PhotoEnhance pode aumentar o tempo de impressão, dependendo do sistema informático e da quantidade de dados.*

Tom	Normal	Esta definição permite efectuar a correcção de imagem normal para a maioria das fotografias. Experimente primeiro esta definição.
	Forte	Esta definição permite efectuar uma correcção modular da imagem para os dados de impressão.
	Vívido	Esta definição permite efectuar uma correcção cromática e vívida da imagem para dados de impressão.
	Sépiea	Esta definição aplica uma tonalidade sépiea às fotografias.
	Monocromático	Esta definição confere uma tonalidade monocromática aos dados de impressão.
	Inexistente	Não é aplicado qualquer ajuste de cor.
Efeito	Nitidez	Esta definição realça os contornos dos dados de impressão.
	Focagem suave	Esta definição aplica às fotografias um efeito semelhante ao obtido quando são tiradas com uma lente de focagem suave.
	Tela	Esta definição corrige a imagem de forma a que os dados de impressão se assemelhem a um desenho em tela.
	Pergaminho	Esta definição corrige a imagem de forma a que os dados de impressão se assemelhem a desenhos em pergaminho.
	Inexistente	Não é aplicado qualquer efeito à imagem.
Correcção de câmara digital		Permite atribuir às imagens impressas a suavidade e a naturalidade das fotografias tiradas com uma máquina fotográfica convencional. Seleccione esta definição quando quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital.

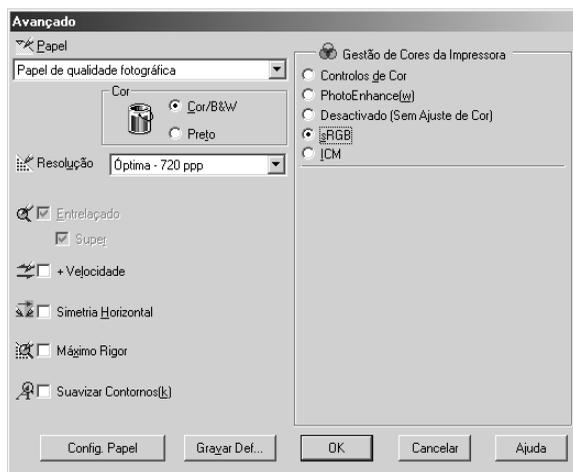
Desactivada (Sem Ajuste de Cor)

Esta definição desactiva a gestão de cores do controlador. Utilize esta definição quando utilizar a função de gestão de cores da aplicação para aplicar o perfil ICC.



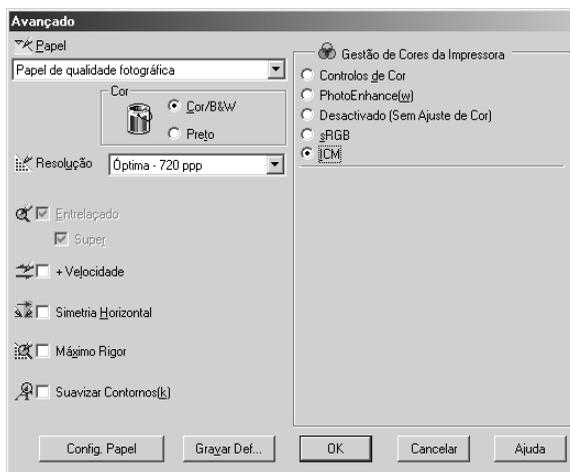
sRGB

Esta definição é útil para ajustar as cores com outros dispositivos sRGB.



ICM

Esta definição utiliza o método de correspondência de cores do Windows para ajustar automaticamente as cores da impressão com as cores apresentadas no ecrã. Seleccione esta definição quando imprimir fotografias digitalizadas ou gráficos de computador.



Nota:

Tenha em atenção que a luz ambiente, o tempo de utilização, a qualidade e as definições do monitor podem afectar a qualidade da correspondência cromática.

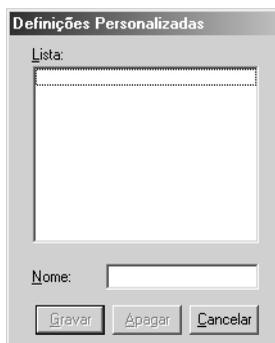
Quando selecciona esta definição, tem também de efectuar as definições apresentadas em seguida.

Perfil ICC/ICM	Seleccione o perfil ICC/ICM personalizado ou padrão.
Objectivo	<p>Seleccione o modo de conversão ou as preferências de mapeamento de cores.</p> <p>Saturação: Ideal para apresentações que incluam gráficos para reproduzir com precisão cores vivas. Esta definição não é recomendada para imprimir dados fotográficos.</p> <p>Perceptual: Esta definição converte as imagens de forma a que as cores pareçam naturais. Esta definição é utilizada frequentemente para converter a vasta gama de cores da imagem original. Esta definição é recomendada para imprimir dados fotográficos.</p> <p>Colorimétrico Relativo: Esta definição converte uma imagem mantendo uma gama de cores relativa. Esta definição é utilizada frequentemente quando a maior parte das cores existentes antes da conversão permanecem na imagem após a conversão. Esta definição é recomendada para imprimir dados fotográficos.</p> <p>Colorimétrico Absoluto: Esta definição converte uma imagem mantendo uma gama de cores absoluta, de forma a garantir uma relação de 1 para 1 entre as coordenadas absolutas da tarefa. Esta definição não é recomendada para imprimir dados fotográficos e conversões normais.</p>
Descrição	Apresenta a descrição do perfil seleccionado.

Guardar as definições avançadas

Para guardar as definições avançadas, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Gravar Definições. Aparece a caixa de diálogo Definições personalizadas.



2. Escreva um nome (até 16 caracteres) para as definições na caixa de texto Nome.
3. Faça clique em Gravar. As definições que criou são adicionadas à lista de definições personalizadas.

Pode gravar até 100 grupos de definições. Pode seleccionar esses grupos de definições a partir do menu pendente de definições personalizadas da caixa Modo do menu Principal.

Quando seleccionar as definições que gravou em Definições personalizadas, tenha em atenção que ao efectuar novas definições, por exemplo Papel e Tinta, 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.

Nota:

Não pode atribuir às novas definições que efectuar o nome de uma predefinição Epson.

Apagar as definições avançadas

Para apagar as definições avançadas, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não é possível apagar predefinições da lista Definições personalizadas.

1. Aceda à caixa de diálogo Definições personalizadas.
2. Seleccione o nome das definições que pretende apagar.
3. Faça clique em Apagar. As definições são eliminadas da lista Definições personalizadas.

Verificar os níveis de tinta

Podemos verificar a quantidade de tinta restante existente em cada tinteiro.

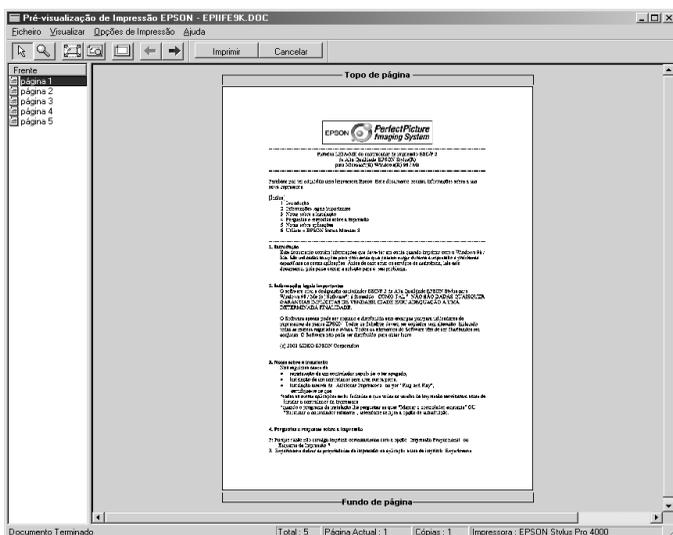


Nota:

- ❑ Se a impressora não estiver ligada correctamente ou se o EPSON Status Monitor 3 não estiver instalado, aparece a indicação Opção de Tinteiro.
- ❑ Para utilizadores do conjunto de tinteiros para alta velocidade Quando acede ao controlador de impressão pela primeira vez após a instalação do controlador da impressora, aparece seleccionada a opção relativa ao conjunto de tinteiros para qualidade fotográfica. Para que o controlador de impressão reconheça o conjunto de tinteiros correcto, feche a janela do controlador e, em seguida, volte a abri-la.

Pré-visualizar a impressão

Se seleccionar a caixa de pré-visualização, pode visualizar os dados antes de os imprimir. Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, a janela de pré-visualização EPSON abre e poderá efectuar alterações antes de imprimir.



A barra de ferramentas de pré-visualização EPSON possui vários ícones que pode utilizar para efectuar as seguintes funções:

	Zoom	Faça clique nesta tecla para aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Ajustar ao ecrã	Faça clique nesta tecla para dimensionar a página que está a ser pré-visualizada, de forma a ajustar-se ao tamanho da janela. Seleccione esta opção, se quiser visualizar toda a página no mesmo ecrã.
	Zoom máximo	Faça clique nesta tecla para ver a página pré-visualizada com o nível máximo de ampliação.
	Área de impressão activada/de-sactivada	Faça clique nesta tecla para ver um rectângulo que indica a área de impressão da página que está a ser pré-visualizada. A impressora não imprimirá nada fora deste rectângulo. Faça novamente clique na tecla para desactivar esta função.
	Página anterior	Faça clique nesta tecla para ver a página imediatamente anterior à que está a ser pré-visualizada. Caso não haja página anterior, esta opção está indisponível.
	Página Seguinte	Faça clique nesta tecla para ver a página seguinte à que está a ser pré-visualizada. Caso não haja página seguinte, esta opção está indisponível.

Pode também alterar os dados pré-visualizados das seguintes formas.

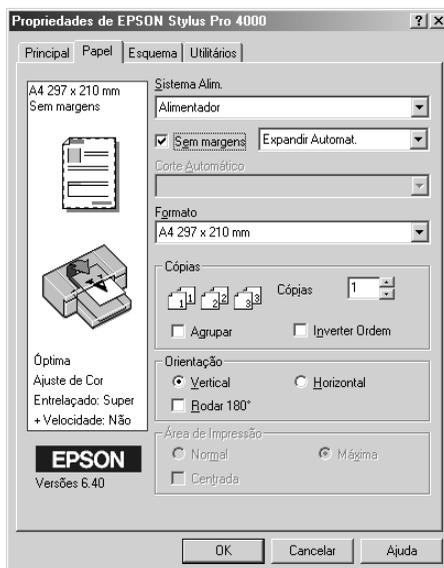
- Seleccionar e pré-visualizar páginas individuais.
- Reduzir ou aumentar o tamanho da pré-visualização.
- Seleccionar e imprimir uma página ou todas.

- ❑ Ampliar o documento pré-visualizado. Para tal, faça clique em **Ver** e, em seguida, faça clique na opção de ampliação para abrir a respectiva janela. Esta opção amplia a área do documento pré-visualizado que é destacada pela caixa vermelha. Ao arrastar a caixa vermelha, pode escolher qual a parte do documento a ser ampliada.
- ❑ Especifique quais as páginas do documento que pretende imprimir. Para tal, faça clique na opção de impressão e seleccione **Remover Página** ou **Adicionar Página**.

Depois de pré-visualizar os dados, faça clique em **Imprimir** para imprimir os dados ou em **Cancelar** para cancelar a impressão.

Efectuar Definições no Menu Papel

Neste menu, pode efectuar as definições **Sistema Alim.**, **Sem Margens**, **Formato**, **Opção Papel Rolo**, **Orientação**, **Cópias** e **Área de impressão**.



Nota:

Quando a opção de alimentador ou de alimentação manual está seleccionada para o sistema de alimentação, a indicação de área de impressão aparece no menu e é a predefinição. Quando está seleccionada a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) para o sistema de alimentação, aparece a indicação Opção Papel Rolo.

Efectuar a definição de sistema de alimentação

A partir da definição de sistema de alimentação pode seleccionar o alimentador, a opção de papel em rolo, a opção de papel em rolo (Banner) ou a opção de alimentação manual. Selecciona uma opção que corresponda ao papel colocado na impressora.

Efectuar a definição Sem Margens

Pode imprimir os dados sem margens.

Para este modo de impressão, a Epson recomenda que utilize os seguintes tipos de papel nas condições indicadas.

Largura do papel:

- 8 polegadas, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 polegadas), 215,9 mm
- 10 polegadas, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 polegadas, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 polegadas, 330,2 mm
- 14 polegadas, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 polegadas, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 polegadas, 431,8 mm

Nota:

- ❑ *Não é possível imprimir sem margens em folhas soltas com uma largura de 420 mm (A2).*
- ❑ *Quando imprimir em papel em rolo com uma largura de 8 polegadas ou 420 mm (A2), instale o espaçador no eixo. Consulte “Colocar o espaçador no eixo” na página 247.*
- ❑ *Se a aplicação tiver definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.*
- ❑ *Se estiver a imprimir em folhas soltas, deve definir apenas as margens esquerda e direita para zero.*
- ❑ *A tinta pode sujar o rolo da impressora. Se isso acontecer, limpe a tinta com um pano.*
- ❑ *A impressão com esta função demora mais tempo do que a impressão normal.*
- ❑ *Quando imprimir no papel indicado em seguida, a margem inferior é sempre de 14 mm.*

Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel de Prova Semimate EPSON
Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Belas-artes Aveludado EPSON

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

1. Seleccione Sem Margens.



2. Seleccione Expandir Auto ou Manter Tamanho no menu pendente situado junto à caixa de verificação Sem Margens.

Expandir Auto	<p>Seleccione esta definição se pretender aumentar automaticamente o tamanho dos dados de impressão e imprimir sem margens.</p> <p>Nota: As áreas ampliadas que excedam o formato do papel não serão impressas.</p>
Manter Tamanho	<p>Seleccione esta definição se não pretender alterar o tamanho dos dados de impressão.</p> <p>Se seleccionar esta definição, tem de ampliar a imagem de forma a exceder a largura do papel para evitar que apareçam áreas não impressas ao longo das margens esquerda e direita. Recomenda-se que aumente a imagem 3 mm para a esquerda e para a direita, utilizando a mesma aplicação com a qual criou os dados.</p> <p>Se o fizer, consulte "Efectuar a definição Formato" na página 86.</p>

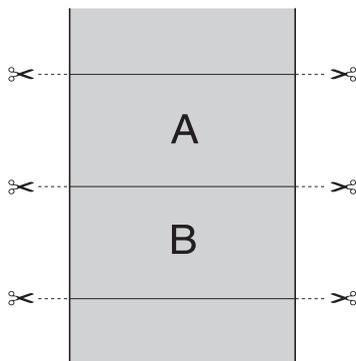
3. Efectue a definição de corte automático. Para mais informações, consulte “Efectuar a definição Corte Automático” na página 83.
4. Faça clique em OK.
5. Comece a imprimir os dados a partir da aplicação.

Efectuar a definição Corte Automático

Esta função está disponível apenas se a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) estiver seleccionada para o sistema de alimentação. Pode seleccionar a forma como o papel é cortado após a impressão.

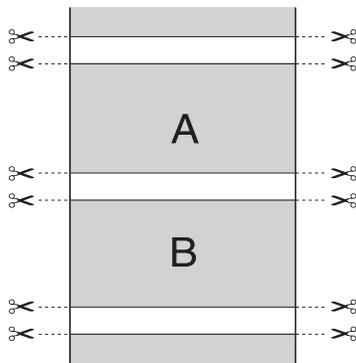
Corte Simples

Seleccione esta definição se pretender poupar papel. Se seleccionar esta definição, são cortados o limite de uma imagem e a respectiva imagem ou o limite de uma página e a respectiva página. No entanto, a posição de corte pode ficar ligeiramente desalinhada.



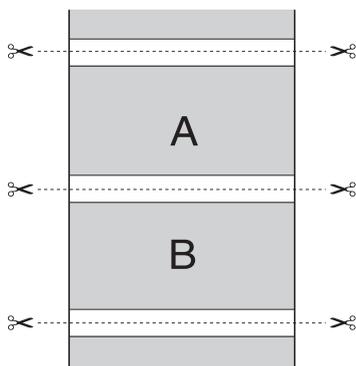
Corte Duplo

Selecione esta definição para evitar o espaço que surge quando utiliza a definição Corte Simples. É criada uma margem entre as imagens e, no interior de cada imagem, corta-se 1 mm a toda a volta.



Corte Normal

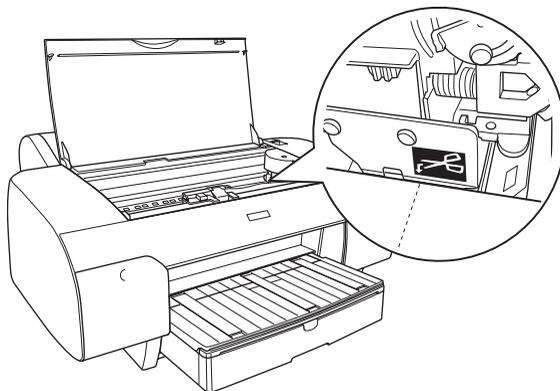
Selecione esta definição para manter as margens superior e inferior dos dados de impressão.



Desactivada

Selecione esta definição para cortar as impressões manualmente. Para cortar manualmente as impressões, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Paper Feed \vee ou Paper Feed \wedge e faça corresponder a posição de corte do papel à posição de corte assinalada com o desenho de uma tesoura situada no lado esquerdo da cabeça de impressão.



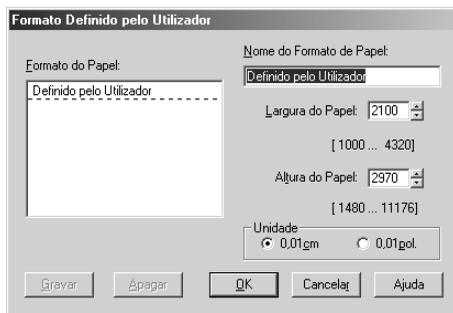
2. Pressione a tecla Paper Source \leftarrow para seleccionar o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo Ⓜ .
3. Mantenha a tecla Paper Source \leftarrow pressionada durante 3 segundos. O dispositivo de corte corta a impressão na posição de corte.

Efectuar a definição Formato

Pode seleccionar o formato do papel que pretende utilizar. Selecciono o formato de papel adequado na lista Formato.

Pode também adicionar um formato de papel personalizado. Para tal, execute as seguintes operações:

1. Em Formato, seleccione Definido pelo Utilizador. Aparece a caixa de diálogo de formato definido pelo utilizador.



2. Introduza o nome, a largura e altura do papel. Em seguida, seleccione a unidade.

Nota:

Se estiver a utilizar o Windows Me ou 98, a altura máxima do papel é de 44 polegadas (111,8 cm).

3. Faça clique em OK para guardar o formato de papel personalizado que introduziu.

Efectuar a definição Área de Impressão

Esta definição está disponível quando selecciona a opção de alimentador ou de alimentação manual para o sistema de alimentação. Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.



Normal

Selecione esta definição para utilizar a área de impressão padrão.

Máxima

Selecione esta definição para aumentar a área de impressão na margem inferior.

Nota:

- ❑ *Esta definição não está disponível para os tipos de papel apresentados em seguida.*

Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON

Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON

Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON

Papel de Prova Semimate EPSON

Papel de Belas-Artes Suave EPSON

Papel de Belas-Artes com Textura EPSON

Papel de Belas-artes Aveludado EPSON

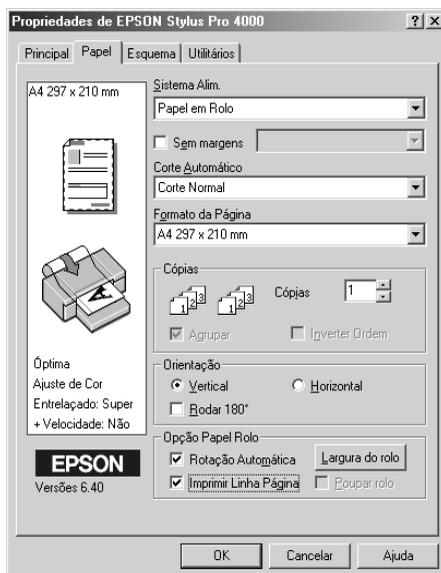
- ❑ *Quando esta definição estiver seleccionada, a qualidade de impressão pode diminuir nas margens da impressão. Antes de imprimir grandes tarefas com esta definição, imprima apenas uma página para avaliar a qualidade de impressão. Quando esta definição estiver seleccionada, certifique-se de que o papel que colocou na impressora não está enrolado.*

Centrada

Selecione esta definição para centrar a impressão.

Efectuar a definição Opção Papel Rolo

Esta opção está disponível quando a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação. Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.

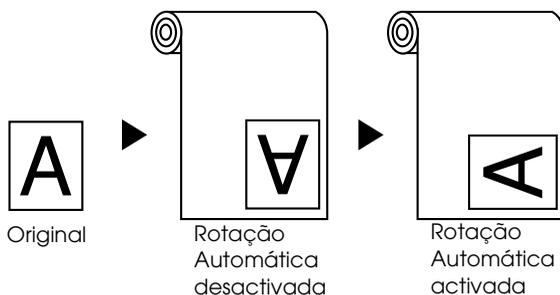


Rotação Automática

Nota:

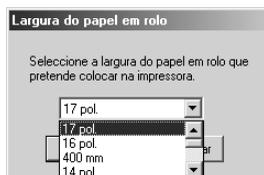
Esta função não está disponível quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Esta função está disponível apenas quando o comprimento dos dados de impressão é inferior à largura imprimível do papel em rolo. Aos dados de impressão será automaticamente aplicada uma rotação de 90 graus e estes serão impressos na transversal, poupando papel em rolo.



Para activar esta função, execute as seguintes operações:

1. Seccione Rotação Automática. A tecla relativa à largura do papel em rolo fica activada.
2. Faça clique em Largura do rolo. Aparece a caixa de diálogo relativa à largura do papel em rolo.



3. Seccione o formato do papel em rolo instalado no respectivo menu pendente.
4. Faça clique em OK.

Imprimir Linha Página

Esta função permite especificar se será impressa 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.

Esta função muda consoante a definição seleccionada para a opção de corte automático. Verifique estas definições consoante necessário tendo em atenção o funcionamento da impressora.

Corte Automático	Imprimir Linha Página.	Funcionamento da impressora
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Seleccionada	Imprime uma linha apenas do lado direito da página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Não seleccionada	Não imprime uma linha de página mas corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Desactivada	Seleccionada	Imprime linhas de página do lado direito e por baixo do documento. No entanto, não corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Desactivada	Não seleccionada	Não imprime linhas de página nem corta o papel.

Poupar rolo

Nota:

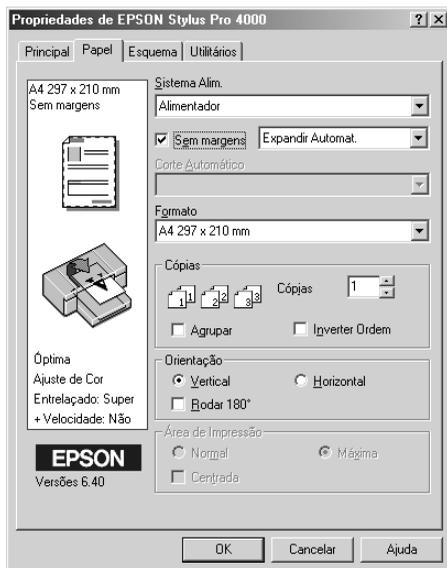
Esta função está disponível apenas quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Esta função é útil se pretender poupar papel em rolo uma vez que a parte em branco da última página dos dados impressos não é alimentada.

Para activar esta função, seleccione Poupar rolo.

Efectuar a definição Orientação

Pode especificar a direcção de impressão na página.



Vertical	A direcção de impressão é a margem mais curta voltada para o interior da impressora, tal como a maior parte das revistas.
Horizontal	A direcção de impressão é a margem mais longa voltada para o interior da impressora, tal como a maior parte das folhas de cálculo.
Rodar 180°	Imprime o documento com a parte de cima voltada para baixo. Nota: Esta função não está disponível quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Efectuar a definição Cópias

Pode especificar o número de cópias. Escreva o número de cópias que pretende na respectiva caixa ou faça clique na seta situada junto à caixa. Pode introduzir qualquer número de 1 a 9999.



Efectuar Definições no Menu Esquema

Neste menu, pode efectuar as definições Reduzir/Aumentar, Impressão Frente e Verso e Multipáginas.



Efectuar a definição Reduzir/Aumentar

Pode ajustar o formato dos dados ao formato do papel que irá utilizar. Para activar esta função, seleccione Reduzir/Aumentar. Quando esta função estiver activada, pode efectuar as seguintes definições:



Ajustar à página	Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato dos dados para os ajustar ao formato do papel seleccionado na opção de formato de papel de saída.
Personalizado	Permite definir a percentagem de ampliação ou redução dos dados. Faça clique nas setas junto a Proporção para seleccionar uma percentagem entre 10 e 650%.

Efectuar a definição Impressão Frente e Verso

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

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

Nota:

- ❑ *A função de impressão frente e verso não está disponível quando aceder à impressora através de uma rede, utilizar a impressora como impressora partilhada, não tiver instalado o Status Monitor 3 ou o sistema não estiver configurado para suportar comunicação bidireccional.*
- ❑ *Utilize apenas tipos de papel adequados para impressão frente e verso. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.*
- ❑ *Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.*
- ❑ *A superfície do papel poderá ficar esborratada durante a impressão frente e verso.*

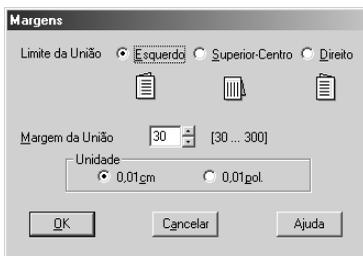
Impressão frente e verso normal

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

1. Seleccione Impressão Frente e Verso.



2. Faça clique em Margens. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



3. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar de entre as opções Esquerda, Topo ou Direita.
4. Especifique a largura da margem de união utilizando a respectiva caixa de texto. Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm.

Nota:

A margem de união real pode não corresponder às definições especificadas, consoante a aplicação que está a utilizar. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, imprima algumas folhas para verificar os resultados.

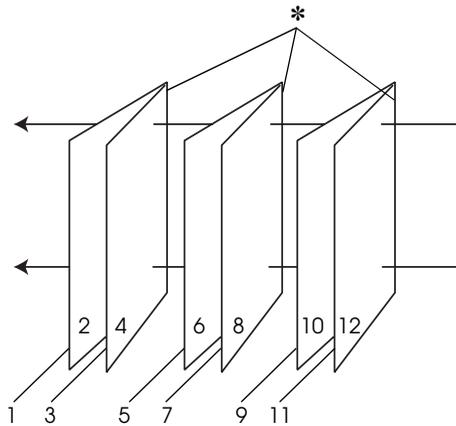
5. Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema e, em seguida, faça clique em OK para guardar as definições.
6. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie a tarefa de impressão a partir da aplicação. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções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

Nota:

- O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente o papel no sentido contrário antes de o colocar na impressora.*
 - Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
 - Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.*
 - Se ocorrer um encravamento de papel, consulte “Resolver encravamentos de papel” na página 330.*
8. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em Retomar para imprimir as páginas pares.

Livro dobrado

Pode igualmente criar livros dobrados utilizando a função de impressão frente e verso. Para criar livros com uma única dobra, a impressora começa por imprimir as páginas que ficam voltadas para o exterior (depois de dobrar o livro). Em seguida, depois de voltar a colocar o papel no alimentador, serão impressas as páginas que ficam voltadas para o interior do livro, como indica a figura.



Livro com uma única dobra

* Margem de união

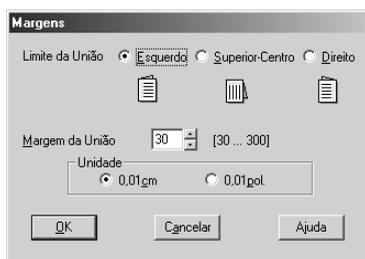
Pode criar um livro começando por imprimir as páginas 1 e 4 na primeira folha de papel, as páginas 5 e 8 na segunda folha e as páginas 9 e 12 na terceira folha. Depois de voltar a colocar as folhas impressas no alimentador, imprima as páginas 2 e 3 no verso da primeira folha de papel, as páginas 6 e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

Para criar um livro, execute as seguintes operações:

1. Seleccione Impressão Frente e Verso e, em seguida, Livro Dobrado.



2. Faça clique em Margens. Aparece a caixa de diálogo Margens.

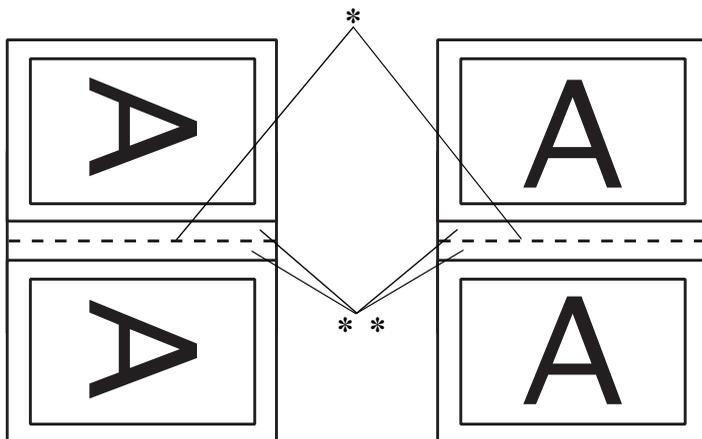


3. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar de entre as opções Esquerda, Topo e Direita.

Nota:

Quando seleccionar Vertical para a definição Orientação no menu Principal, as posições de união Esquerda ou Direita ficam disponíveis. A posição de união Topo fica disponível quando seleccionar Horizontal para a definição Orientação.

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



* Dobra

** Margem

5. Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema e, em seguida, faça clique em OK para guardar as definições.
6. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie a tarefa de impressão a partir da aplicação.

7. Enquanto a impressora imprime as páginas voltadas para o exterior, são apresentadas instruções sobre como imprimir páginas voltadas para o interior. Siga as instruções apresentadas no ecrã para voltar a colocar o papel.

Nota:

- ❑ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente o papel no sentido contrário antes de o colocar na impressora.*
 - ❑ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
 - ❑ *Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.*
8. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em **Retomar** para imprimir as páginas voltadas para o interior.
 9. Quando terminar a impressão, dobre as folhas e una-as com agrafos ou com outro método de união.

Efectuar a definição Multipáginas

Se seleccionar Multipáginas pode seleccionar as definições N-up e Poster.



Efectuar definições N-up

Selecione N-up como definição Multipáginas para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa única folha.



Quando a opção N-up está seleccionada, pode efectuar as seguintes definições:

2 Páginas 4 Páginas	Permite imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
Ordem das Páginas	Abre a caixa de diálogo de esquema de impressão na qual pode especificar a ordem de impressão das páginas. Algumas definições podem estar indisponíveis, consoante as definições de orientação que efectuou no menu Papel.
Imprimir limites da página	Permite imprimir limites à volta de cada página impressa na folha de papel.

Efectuar a definição Poster

Pode ampliar uma página de forma a que abranja 4, 9 ou 16 folhas de papel impresso. Selecciona Poster como definição Mutipáginas para imprimir uma imagem com o formato de poster.



Faça clique em Definições para ajustar a impressão do poster. Aparece a caixa de diálogo de definições do poster.



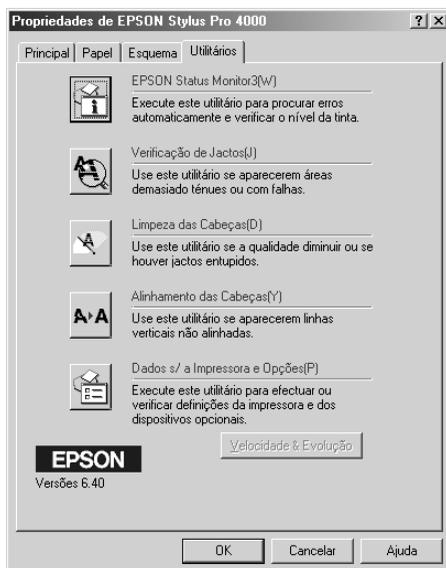
Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.

Imprimir marcas de corte	Seleccione esta caixa para activar as opções de marcas de corte.
Sobrepor Marcas de Alinhamento	Sobre põe ligeiramente as imagens e imprime as marcas de alinhamento para que possam ser alinhadas com mais precisão.
Linhas de Recorte	Imprime linhas delimitadoras à volta das imagens que o ajudam a orientar quando corta as páginas.

Se quiser imprimir apenas alguns dos painéis e não o poster completo, faça clique nos painéis que não quiser imprimir e, em seguida, faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo de definições do poster.

Utilitários da Impressora

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



Nota:

- ❑ *A letra que se encontra entre parêntesis depois do nome do utilitário indica a tecla de atalho desse utilitário. Pressione ALT e a letra no teclado para abrir o utilitário.*
- ❑ *Não execute os utilitários Verificação de Jactos, Limpeza das Cabeças ou Alinhamento das Cabeças se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede.*
- ❑ *Não execute os utilitários de Verificação de Jactos, Limpeza das Cabeças ou Alinhamento das Cabeças durante o processo de impressão; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.*

EPSON Status Monitor 3

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como a quantidade de tinta existente e avisa-o sempre que ocorre um erro na impressora.

Nota:

Este utilitário está disponível quando tiver configurado o sistema para suportar uma comunicação bidireccional.

Verificação de Jactos

Este utilitário permite verificar se os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e depois de efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 108.

Se fizer clique em AUTO na caixa de diálogo de verificação dos jactos ou se activar a função LIMPEZA AUTO a partir do painel de controlo da impressora, este utilitário verifica se os jactos estão obstruídos e efectua automaticamente a limpeza das cabeças.

Limpeza das Cabeças

Este utilitário efectua a limpeza das cabeças de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza à cabeça de impressão. Execute este utilitário para limpar a cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110.

Alinhamento das Cabeças

Pode executar este utilitário para aperfeiçoar a qualidade de impressão dos dados. Pode ter de ajustar o alinhamento da cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais desalinhasadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas ou pretas nas impressões. Execute este utilitário para voltar a alinhar a cabeça de impressão. Consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 111.

Dados s/ a Impressora e Opções

Através deste utilitário o controlador de impressão confirma as informações de configuração da impressora. Fornece também informações específicas relacionadas com determinadas características da impressora, como os tinteiros e o número de identificação da impressora. Consulte “Dados s/ a Impressora e Opções” na página 112.

Verificar os jactos da cabeça de impressão

Se notar que as impressões começam a ficar demasiado ténues ou a apresentar falhas de pontos, poderá identificar o problema através do utilitário Verificação de Jactos.

Para executar o utilitário de verificação dos jactos, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não execute o utilitário de verificação dos jactos quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Verificação de Jactos.
3. Faça clique em Imprimir se pretender verificar se algum dos jactos da cabeça de impressão está obstruído, se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm. Faça clique em Auto se pretender efectuar uma verificação de jactos automática e, se algum dos jactos necessitar, efectuar uma limpeza automática da cabeça de impressão.



Nota:

Se activar a função LIMPEZA AUTO a partir do painel de controlo da impressora, o utilitário de verificação dos jactos verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão, mesmo que esteja seleccionada a opção Imprimir. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm, desactive a função LIMPEZA AUTO no painel de controlo da impressora.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para imprimir um modelo de verificação dos jactos.

Se faltarem pontos, limpe os jactos da cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110.

Limpar a cabeça de impressão

Se notar que as impressões estão demasiado ténues ou que apresentam falhas de pontos, uma limpeza da cabeça de impressão através do utilitário Limpeza das Cabeças pode resolver o problema.

Para executar o utilitário de limpeza das cabeças, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- Não execute o utilitário de limpeza das cabeças quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.*
 - Uma vez que este processo consome alguma tinta, execute primeiro o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão e, deste modo, poupar tinta.*
 - Quando um indicador luminoso de falta de tinta estiver aceso ou intermitente, não é possível limpar a cabeça de impressão. Tem de substituir primeiro o respectivo tinteiro. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.*
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e que todos os indicadores luminosos de tinta estão apagados.
 2. Faça clique em Limpeza das Cabeças.
 3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
 4. Faça clique em Imprimir Modelo de Verificação dos Jactos na caixa de diálogo de limpeza das cabeças para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Se depois de efectuar a limpeza das cabeças ainda faltarem pontos, experimente uma ou mais das soluções apresentadas.

- ❑ Seleccione **LIMPEZA TOTAL** no painel de controlo da impressora. Consulte “LIMPEZA TOTAL” na página 34.
- ❑ Repita este processo quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, volte a executar o ciclo de limpeza da cabeça.
- ❑ Substitua os tinteiros que possam estar gastos ou danificados.

Se a qualidade de impressão permanecer um problema depois de tentar as soluções apresentadas, contacte o serviço de assistência técnica. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.

Alinhar a cabeça de impressão

Se notar que as linhas estão desalinhadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas nas impressões, poderá resolver estes problemas alinhando a cabeça de impressão com o utilitário de alinhamento das cabeças.

Para executar o utilitário de alinhamento das cabeças, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Alinhamento das Cabeças.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Dados s/ a Impressora e Opções

Através deste utilitário o controlador de impressão confirma as informações de configuração da impressora. Fornece também informações específicas relacionadas com determinadas características da impressora.



Se aparecer uma mensagem na janela Definições actuais solicitando a introdução de definições, ou se alterar a configuração da impressora, efectue manualmente as definições necessárias.

Opção de Tinteiro

O controlador de impressão obtém automaticamente informações relativas aos tinteiros e imprime usando o modo de impressão adequado. No entanto, se o controlador de impressão não indicar a quantidade restante de tinta no menu Principal, tem de definir as informações relativas aos tinteiros manualmente.

Nesta caixa de diálogo, seleccione a opção relativa ao conjunto de tinteiros para qualidade fotográfica ou ao conjunto de tinteiros para alta velocidade, de acordo com o conjunto de tinteiros que instalou.

Conjunto Tinteiros Qualidade Fotográfica	Preto Mate, Azul, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Azul-claro, Magenta-claro, Preto-claro
Conjunto Tinteiros Alta Velocidade	Preto mate x 2, Azul x 2, Magenta x 2, Amarelo x 2

ID da impressora

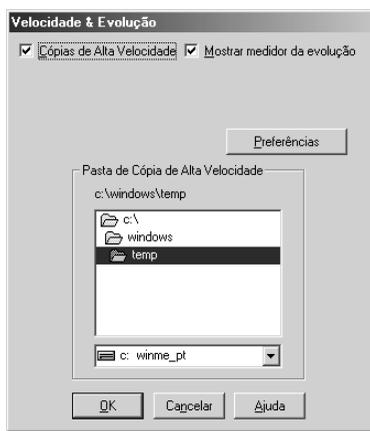
Dependendo da configuração do sistema, as informações apresentadas na caixa de diálogo **Dados s/ a Impressora e Opções** podem ser actualizadas automaticamente, ou pode ser necessário introduzi-las manualmente.

Para efectuar as definições de identificação da impressora, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em **Folha de Definições**. Os dados sobre a impressora e opções são impressos.
3. Certifique-se de que as definições do utilitário correspondem aos dados impressos. Caso não correspondam, ajuste os dados da janela com os dados impressos.
4. Faça clique em **OK** para gravar as definições e sair do menu.

Efectuar a definição Velocidade & Evolução

Pode efectuar as definições relacionadas com a evolução e a velocidade de impressão. Para efectuar as definições, faça clique em Velocidade & Evolução no menu Utilitários. Aparece a caixa de diálogo Velocidade & Evolução.



Nota:

As funções específicas disponíveis no software da impressora variam consoante o modelo da impressora e da versão do Windows utilizada.

Cópias de alta velocidade

Para imprimir várias cópias do documento mais depressa, seleccione Cópias de alta velocidade. Esta função permite aumentar a velocidade de impressão utilizando o espaço em disco como memória cache quando imprimir várias cópias do documento.

Mostrar medidor da evolução

Para visualizar o medidor de evolução sempre que imprimir, seleccione Mostrar medidor da evolução. Pode controlar a evolução da tarefa de impressão.

Processar sempre dados RAW (apenas para Windows XP, 2000 e NT 4.0)

Para que os computadores-cliente com Windows NT possam efectuar o processamento dos documentos utilizando o formato RAW em vez do formato EMF (metaficheiro), seleccione a caixa de verificação **Processar sempre dados RAW** (as aplicações baseadas em Windows NT utilizam o formato EMF por predefinição).

Tente utilizar esta opção se os documentos processados no formato EMF não forem impressos correctamente.

Consoante os dados que pretende imprimir, o processamento de dados RAW requer menos recursos do que o EMF. Por isso, alguns problemas (“Memória/Espaço em disco insuficiente para imprimir”, “Velocidade de impressão reduzida”, etc.) podem ser resolvidos através desta opção.

Nota:

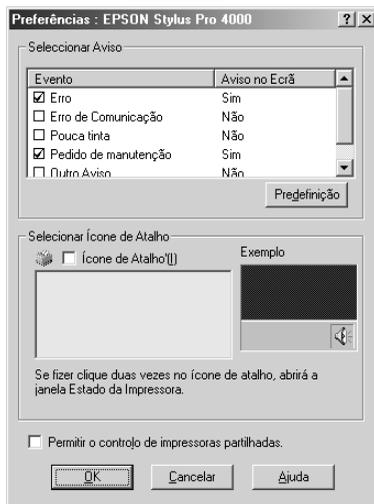
Quando processar dados RAW, a evolução da impressão apresentada pelo medidor de evolução pode diferir da evolução actual da impressão.

Preferências

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

Para efectuar definições para o EPSON Status Monitor 3, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Preferências. Aparece a respectiva caixa de diálogo.



2. Efectue as seguintes definições:

Seleccionar Aviso	Permite visualizar as definições de aviso de erros. Selecciona a caixa de verificação adequada para especificar o tipo de erros que devem ser notificados.
Seleccionar Ícone de Atalho	Selecione o Ícone de Atalho para colocar 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	Permite que outros computadores controlem a impressora partilhada.

Obter Informações através da Ajuda Interactiva

O software da impressora tem uma função de ajuda interactiva que fornece instruções sobre como imprimir, efectuar definições do controlador de impressão e executar os utilitários da impressora.

Aceder à ajuda a partir da aplicação

Para aceder à ajuda a partir de uma aplicação, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir ou Configurar página no menu Ficheiro.
2. Faça clique em Impressora, Configurar, Opções ou Propriedades (dependendo da aplicação, pode ser necessário fazer clique numa combinação destas teclas). Pode aceder ao software da impressora.
3. Faça clique em Ajuda no menu Principal, Papel, Esquema ou Utilitários para obter ajuda relacionada com os itens desse menu.

Aceder à ajuda a partir do menu Iniciar

Para aceder à ajuda através da tecla Iniciar do Windows, execute as seguintes operações:

1. Faça clique na tecla Iniciar.
2. Se estiver a utilizar o Windows XP, faça clique em Todos os programas. Se estiver a utilizar o Windows Me, 98, 2000 ou NT 4.0, faça clique em Programas.
3. Se estiver a utilizar o Windows XP, 2000 ou NT 4.0, faça clique em Impressoras EPSON. Se estiver a utilizar o Windows Me ou 98, faça clique em EPSON.

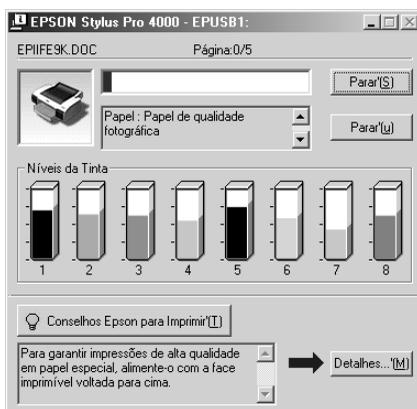
4. Faça clique na opção de ajuda da EPSON Stylus Pro 4000. Aparece o índice da ajuda.

Pode obter ajuda específica relacionada com qualquer item num menu, fazendo clique com a tecla direita do rato no item e, em seguida, fazendo clique no comando **O que é isto?**.

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora

Utilizar o medidor de evolução

Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, o Medidor de evolução aparece.



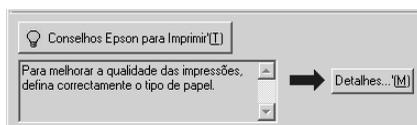
O medidor indica a evolução da tarefa de impressão em curso e fornece informações sobre o estado da impressora quando é estabelecida uma comunicação bidireccional entre a impressora e o computador. Este medidor apresenta igualmente mensagens de erro e sugestões que o ajudam a obter melhores resultados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

Nota:

O medidor de evolução não aparece quando a opção *Mostrar medidor de evolução* está desactivada na caixa de diálogo *Velocidade & Evolução*. Para mais informações, consulte “Efectuar a definição *Velocidade & Evolução*” na página 114.

Conselhos EPSON para imprimir

Na parte inferior da janela do medidor de evolução aparecem sugestões para tirar o máximo partido do controlador de impressão Epson. Aparece uma nova sugestão de 30 em 30 segundos. Para obter mais informações sobre as sugestões visualizadas, faça clique em *Detalhes*.



Mensagens de erro

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na caixa de texto existente na parte superior da janela do medidor de evolução. Verifique a mensagem e resolva o problema.

Se a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece a tecla *Como* na caixa de diálogo do medidor de evolução. Faça clique em *COMO* e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á, passo a passo, ao longo do processo de substituição dos tinteiros.



Utilizar o Gestor EPSON

Nota:

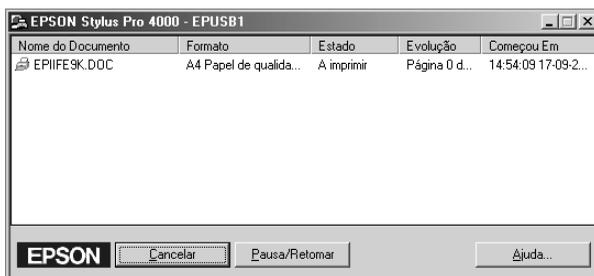
O gestor não está disponível em Windows XP, 2000 e NT 4.0.

O Gestor EPSON é idêntico ao Gestor de Impressão do Windows. 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 atinge o topo da fila de impressão, o Gestor EPSON envia a tarefa para a impressora.

A partir do Gestor pode visualizar informações sobre o estado das tarefas de impressão que foram enviadas para a impressora. Pode também cancelar, interromper e retomar tarefas de impressão seleccionadas.

Para abrir o gestor, execute as seguintes operações:

1. Envie uma tarefa de impressão para a impressora. Aparece uma tecla relativa à impressora na barra de tarefas.
2. Faça clique em EPSON Stylus Pro 4000. Aparecerá a caixa de diálogo do gestor EPSON.



3. Se pretender cancelar a impressão, seleccione a tarefa de impressão e faça clique em Cancelar. Se pretender interromper ou retomar a impressão, seleccione a tarefa de impressão e faça clique em Parar/Retomar.

Utilizar o EPSON Status Monitor 3

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



Aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do ícone de atalho

Para aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do ícone de atalho, faça clique duas vezes no ícone de atalho com a forma de uma impressora que aparece na barra de tarefas do Windows.

Nota:

Para adicionar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte “Preferências” na página 115.

Aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do controlador de impressão

Para aceder ao EPSON Status Monitor 3 a partir do controlador, execute as seguintes definições:

1. Aceda ao controlador de impressão. Consulte “Aceder ao Software da Impressora” na página 50.
2. Faça clique no separador Utilitários para abrir o respectivo menu.
3. Faça clique em EPSON Status Monitor 3.

Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações:

Estado actual

O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, uma imagem gráfica e mensagens de estado. Se a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece a tecla COMO na janela EPSON Status Monitor 3. Faça clique na tecla Como para visualizar instruções de substituição dos tinteiros.



Informações

O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica da quantidade de tinta existente.

Aumentar a Velocidade de Impressão

Sugestões gerais

A impressão de dados a cores de alta resolução é mais demorada do que a impressão de imagens a preto e branco com uma resolução normal, pois o volume de dados de um documento a cores de alta definição é muito maior. Por este motivo é muito importante ser selectivo na utilização da cor e nas definições de resolução, se também quiser uma maior velocidade de impressão.

No entanto, mesmo que o documento exija a máxima qualidade de impressão e uma utilização intensiva de cores, é possível otimizar a velocidade de impressão ajustando algumas condições de impressão.

A tabela seguinte mostra os factores que afectam inversamente a velocidade e a qualidade de impressão.

Qualidade de impressão		Elevada	Baixa
Velocidade de impressão		Lenta	Rápida
Definições do menu Avançado	Resolução	SuperFine - 1440 ppp	Normal - 360 ppp
	+ Velocidade	Desactivada	Activada
Características dos dados	Tamanho da imagem	Muito	Pouco
	Resolução	Elevada	Baixa

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

Velocidade de impressão		Rápida	Lenta
Definições do menu Avançado	Tinta	Preto	Foto Cor/P&B Cor
	Simetria Horizontal	Desactivada	Activada
Características dos dados	Gama de cores	Níveis de cinzento	Cor completa
Recursos de hardware	Velocidade do sistema	Alta	Baixa
	Espaço livre em disco	Muito	Pouco
	Memória disponível	Muito	Pouco
Estado do software	Aplicações abertas	Uma	Várias
	Memória virtual	Não utilizada	Utilizada

Utilizar a função Velocidade & Evolução

Pode efectuar várias definições de velocidade de impressão na caixa de diálogo Velocidade & Evolução. Para aceder a esta caixa de diálogo, faça clique em Velocidade & Evolução no menu Utilitários. Para mais informações, consulte “Efectuar a definição Velocidade & Evolução” na página 114.

Partilhar a Impressora

Esta secção descreve como partilhar a impressora para que os outros computadores da rede a possam utilizar.

Os computadores de uma rede podem partilhar uma impressora que esteja directamente ligada a um deles. O computador que está directamente ligado à impressora é o servidor da impressora e os outros computadores são os computadores-cliente que necessitam de autorização para partilhar a impressora com o servidor. Os computadores-cliente partilham a impressora através do servidor.

Nota:

Para ligar a impressora directamente a uma rede sem configurar a impressora como impressora partilhada, consulte o seu administrador de rede.

Windows XP

Configurar a impressora como uma impressora partilhada

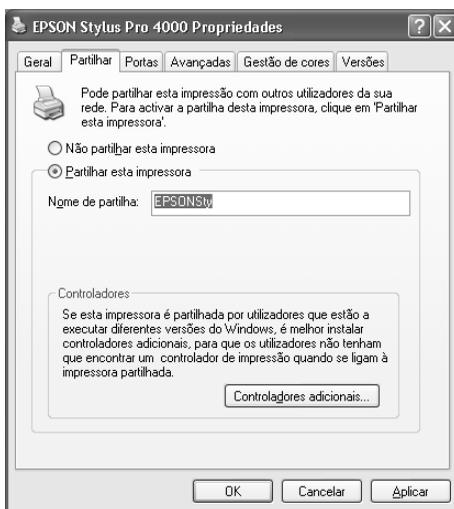
Para partilhar com outros computadores da rede uma impressora ligada directamente ao seu computador, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes.

2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e faça clique em Partilhar. Se o menu apresentado em seguida aparecer, faça clique no assistente de instalação em rede ou na indicação em que o utilizador afirma compreender os riscos de segurança mas que pretende partilhar as impressoras sem executar o assistente e siga as instruções apresentadas no ecrã.



3. Selecciona Partilhar Impres. e escreva o nome da partilha.



4. Faça clique em OK.

Nota:

Não seleccione controladores a partir da lista de controladores adicionais.

Aceder à impressora partilhada

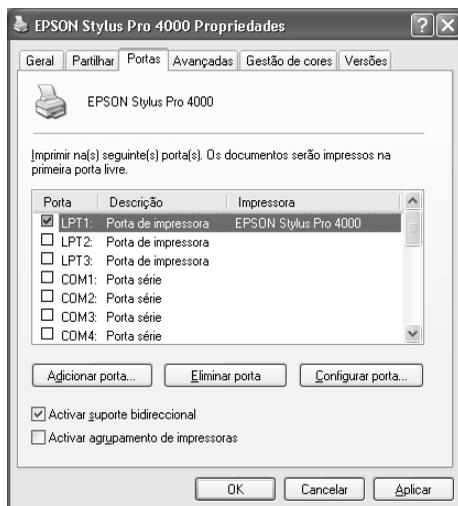
Para aceder à impressora partilhada a partir de outro computador da rede, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

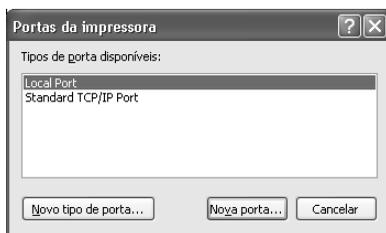
Tem de configurar a impressora como um recurso partilhado no computador ao qual ela está directamente ligada antes de lhe poder aceder a partir de outro computador.

1. Instale o controlador de impressão no computador-cliente a partir do CD-ROM do software.

2. Faça clique na tecla Iniciar e abra a caixa Impressoras e Faxes. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e abra a caixa de propriedades da impressora.
3. Faça clique no separador Portas e, em seguida, em Adicionar porta.



4. Selecciona Porta local e, em seguida, faça clique em Nova Porta.



5. Na caixa de texto, escreva o seguinte:

\\nome do computador ligado à impressora\nome da impressora partilhada

Em seguida, faça clique em OK.



6. Feche a caixa de diálogo Portas da impressora para regressar ao menu Portas.
7. No menu Portas, certifique-se de que a nova porta foi adicionada e a caixa de verificação correspondente está seleccionada. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Propriedades.

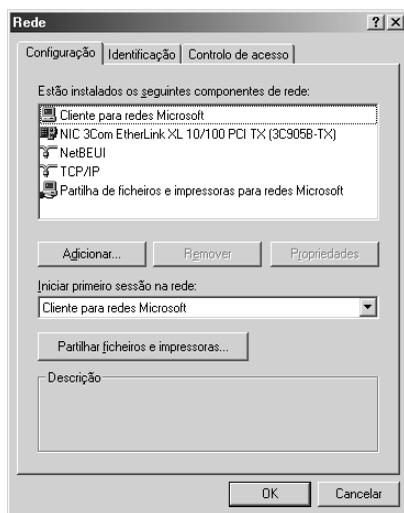


Windows Me e 98

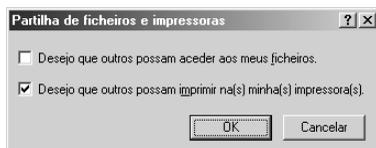
Configurar a impressora como uma impressora partilhada

Para partilhar uma impressora que esteja ligada directamente ao seu computador com outros numa rede, execute as seguintes operações:

1. Faça clique na tecla Iniciar, seleccione Definições e faça clique em Painel de Controlo.
2. Faça clique duas vezes em Rede.
3. Faça clique em Partilha de Ficheiros e Impressoras.



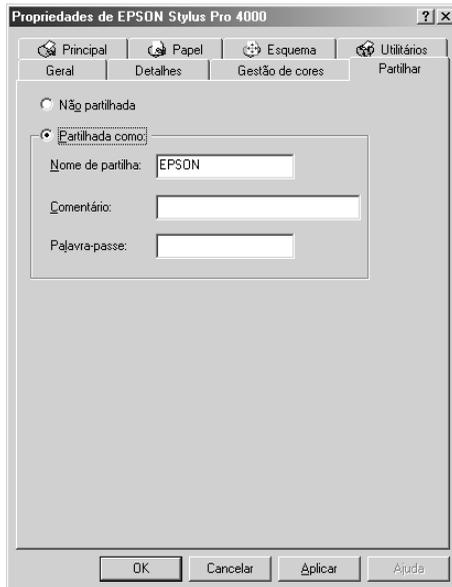
4. Faça clique em Desejo que outros possam imprimir na(s) minha(s) impressora(s) e, em seguida, em OK.



5. Na janela Rede, faça clique em OK.
6. No Painel de Controlo, faça clique duas vezes em Impressoras.

Nota:

- Se aparecer uma caixa de diálogo solicitando o CD-ROM do Windows Me ou 98, introduza-o no leitor de CD-ROM e, em seguida, siga as instruções apresentadas.
 - Se aparecer uma caixa de diálogo solicitando que reinicie o computador, faça-o. Em seguida, abra a pasta de impressoras e continue a partir do ponto 7.
7. Seleccione a impressora que está a utilizar e seleccione Partilhar no menu Ficheiro.
 8. Seleccione Partilhada como, introduza as informações da impressora necessárias e faça clique em OK.



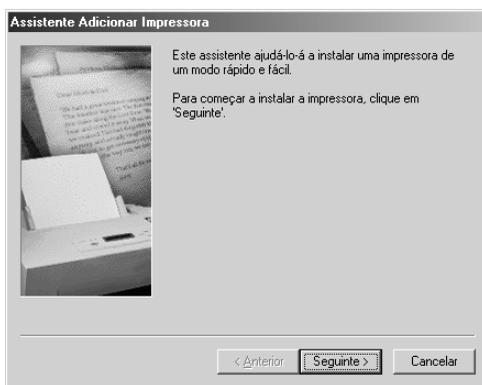
Aceder à impressora partilhada

Para aceder à impressora partilhada a partir de outro computador da rede, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

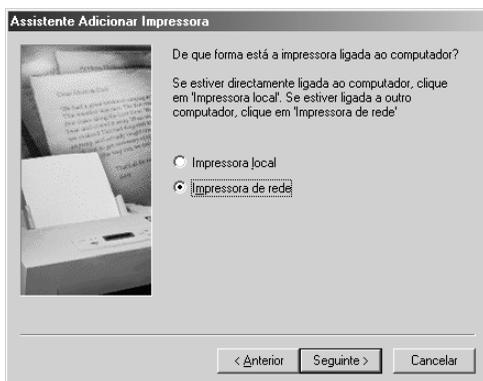
Tem de configurar a impressora como um recurso partilhado no computador ao qual ela está directamente ligada, antes de lhe poder aceder a partir de outro computador.

1. No computador a partir do qual pretende aceder à impressora, faça clique em Iniciar, seleccione Definições e faça clique em Impressoras.
2. Faça clique duas vezes em Adicionar Impressora. Aparece o ecrã do Assistente Adicionar Impressora.

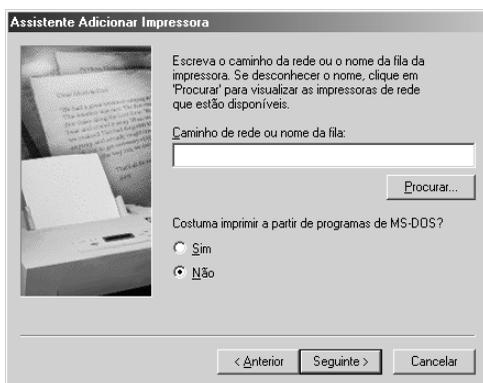


3. Faça clique em Seguinte.

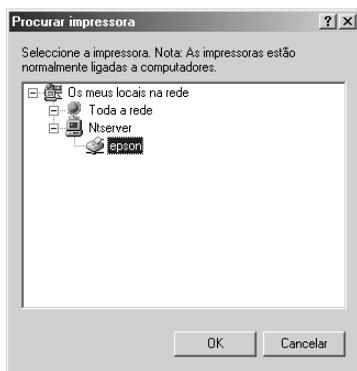
4. Selecciona Impressora de rede e faça clique em Seguinte.



5. Faça clique em Procurar.



6. Faça clique duas vezes no ícone do computador ao qual a impressora está directamente ligada. Em seguida, faça clique no ícone da impressora.



7. Faça clique em OK e siga as instruções apresentadas no ecrã.

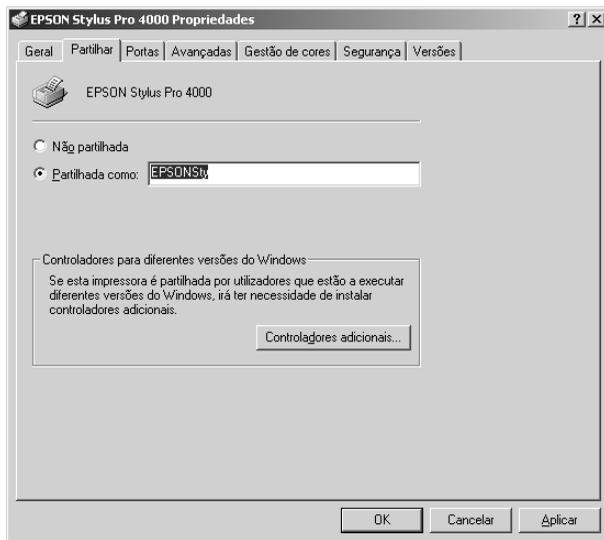
Windows 2000 e NT 4.0

Configurar a impressora como uma impressora partilhada

Para partilhar com outros computadores da rede uma impressora ligada directamente ao seu computador, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Iniciar seleccione Definições e faça clique em Impressoras.
2. Selecione a impressora e faça clique em Partilhar no menu Ficheiro.

3. Seleccione Partilhada como e escreva o nome da partilha na respectiva caixa de texto.



4. Faça clique em OK.

Nota:

Não seleccione controladores a partir da lista de controladores adicionais.

Aceder à impressora partilhada

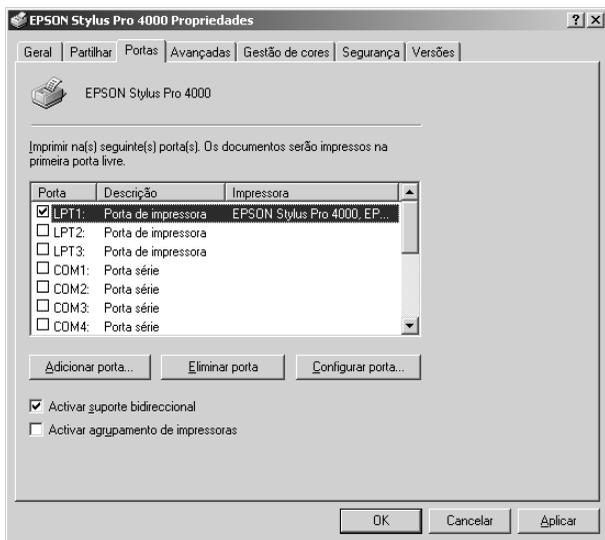
Para aceder à impressora partilhada a partir de outro computador da rede, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

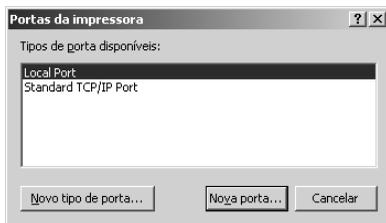
Tem de configurar a impressora como um recurso partilhado no computador ao qual ela está directamente ligada antes de lhe poder aceder a partir de outro computador.

1. Instale o controlador de impressão no computador-cliente a partir do CD-ROM do software.

2. Abra a pasta de impressoras a partir do Painel de Controlo, faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e aceda às propriedades da impressora.
3. Faça clique no separador Portas e, em seguida, em Adicionar porta.



4. Selecciona Porta local e, em seguida, faça clique em Nova Porta.



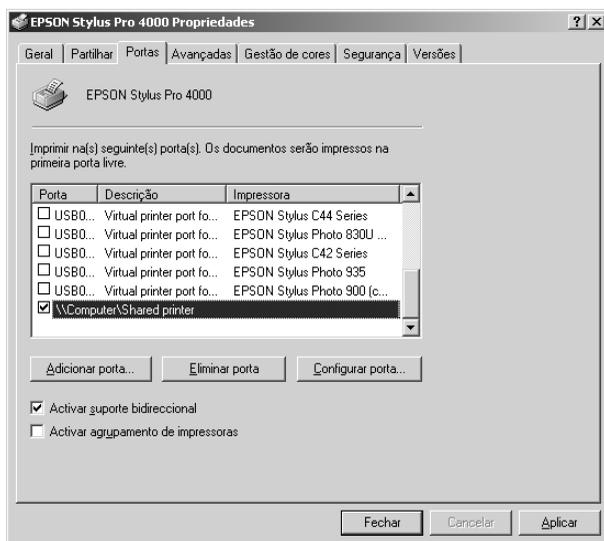
5. Na caixa de texto, escreva o seguinte:

\\nome do computador ligado à impressora\nome da impressora partilhada

Em seguida, faça clique em OK.



6. Quando escreve as informações, a tecla Cancelar da caixa de diálogo das portas da impressora muda para a tecla Fechar. Faça clique em Fechar para regressar ao menu Portas.
7. No menu Portas, certifique-se de que a nova porta foi adicionada e a caixa de verificação correspondente está seleccionada. Faça clique em OK para fechar o controlador de impressão.



Actualizar e Desinstalar o Software da Impressora

Esta secção descreve como actualizar o sistema operativo Windows, o software da impressora em Windows XP, 2000 ou Me e como desinstalar o controlador de impressão do computador.

Actualizar para Windows Me

Se tiver actualizado o sistema operativo do computador de Windows 98 para Windows Me, tem de desinstalar o software da impressora e voltar a instalá-lo. Para saber como desinstalar o controlador de impressão, consulte “Desinstalar o controlador de impressão” na página 139.

Actualizar o controlador em Windows XP, 2000 e NT 4.0

Quando actualizar o controlador de impressão em Windows XP, Windows 2000 e Windows NT 4.0, tem de desinstalar o controlador da impressora anterior antes de instalar o novo controlador. A instalação do novo controlador por cima do controlador de impressão já existente provoca uma falha na actualização. Para saber como desinstalar o controlador de impressão, consulte “Desinstalar o controlador de impressão” na página 139.

Desinstalar o controlador de impressão

Para desinstalar o controlador, execute as seguintes definições:

1. Se estiver a utilizar o Windows XP, faça clique na tecla Iniciar. Se estiver a utilizar o Windows Me, 98, 2000 ou NT 4.0, faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador.
2. Faça clique duas vezes no ícone Painel de Controlo.
3. Se estiver a utilizar o Windows XP, faça clique duas vezes em Adicionar ou Remover Programas. Se estiver a utilizar o Windows Me, 98, 2000 ou NT 4.0, faça clique duas vezes em Adicionar/Remover Programas.
4. Seleccione Software da impressora EPSON para desinstalar o controlador de impressão a partir da lista de software.
5. Se estiver a utilizar o Windows XP ou 2000, faça clique em Alterar/Remover. Se estiver a utilizar o Windows Me, 98 ou NT 4.0, faça clique em Adicionar/Remover.
6. Seleccione o ícone EPSON Stylus Pro 4000.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota:

Se estiver a utilizar a porta USB para ligar a impressora em Windows Me ou 98, tem de desinstalar um dos componentes USB adicionais. Consulte "Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB" na página 140.

Desinstalar o Controlador do Dispositivo USB

Para desinstalar o controlador do dispositivo USB, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- Esta função está apenas disponível em Windows Me e 98.*
 - Esta função só está disponível se estiver a utilizar um cabo de conversão USB.*
1. Faça clique duas vezes no ícone O Meu Computador e, em seguida, em Painel de Controlo.
 2. Faça clique duas vezes em Adicionar/Remover Programas.
 3. Seleccione Impressoras USB EPSON e faça clique em Adicionar/Remover.

Nota:

Se a indicação Impressoras USB EPSON não aparecer na lista Adicionar/Remover Programas, faça clique duas vezes em EPUSBUN.EXE no CD-ROM que contém o software da impressora.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Introdução ao Software da Impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e os utilitários da impressora. O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

O software da impressora inclui as caixas de diálogo apresentadas em seguida.

Caixa de diálogo	Definições e utilitários
Imprimir	Papel, Tinta, Modo, Cópias, Página
Configurar página	Formato, Sist. Alimentação, Sem Margens, Orientação, Impressão Frente e Verso, Reduzir ou Ampliar, Área de Impressão, Opção Papel Rolo
Esquema	Ajustar à página, Multipáginas, Ordem de Impressão
Utilitários	EPSON Status Monitor, Verificação dos Jactos, Limpeza das Cabeças, Alinhamento das Cabeças, Configuração

Para obter informações sobre como efectuar as definições do controlador de impressão, consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147, “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página” na página 166 e “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema” na página 184.

Para obter informações sobre os utilitários da impressora, consulte “Utilitários da Impressora” na página 189.

A ajuda interactiva fornece mais informações sobre o software da impressora. Consulte “Obter Informações através da Ajuda Interactiva” na página 194.

Aceder ao Software da Impressora

Para aceder ao software da impressora instalado no computador, execute as operações apresentadas em seguida.

Aceder à caixa de diálogo Imprimir

Para aceder à caixa de diálogo Imprimir, faça clique em Imprimir no menu Ficheiro da aplicação ou em Opções na caixa de diálogo Configurar página.

Aceder à caixa de diálogo Configurar página

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

Aceder à caixa de diálogo Esquema

Para aceder à caixa de diálogo Esquema, faça clique na tecla  Esquema na caixa de diálogo Imprimir.

Aceder à caixa de diálogo Utilitários

Para aceder à caixa de diálogo Utilitários, faça clique em  Utilitários na caixa de diálogo Imprimir ou Configurar Página.

Definições Básicas

Efectuar as definições do controlador de impressão

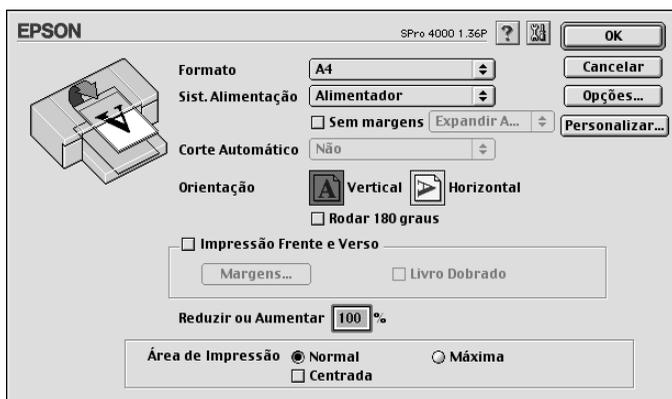
Esta secção descreve as definições básicas do controlador de impressão necessárias para imprimir.

Para efectuar as definições básicas do controlador de impressão, execute as seguintes operações::

Nota:

Algumas aplicações do Macintosh sobrepõem-se às definições efectuadas no controlador de impressão, no entanto há aplicações que não o fazem; por isso, terá de verificar as definições para obter os resultados pretendidos.

1. Faça clique em Configurar página no menu Ficheiro da aplicação. Aparece a caixa de diálogo Configurar Página.



2. Selecciono o formato de papel colocado na impressora na lista Formato.
3. Selecciono o tipo de papel que colocou na impressora a partir da lista relativa ao sistema de alimentação.

4. Seleccione Sem Margens se pretender imprimir os dados sem margens. Consulte “Efectuar a definição Sem Margens” na página 168.
5. Efectue as definições necessárias para os parâmetros Orientação e Reduzir ou Ampliar.
6. Quando está seleccionada a opção de alimentador ou de alimentação manual para o sistema de alimentação, efectue a definição relativa à área de impressão necessária. Consulte “Efectuar a definição Área de Impressão” na página 181.

Quando está seleccionada a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) para o sistema de alimentação, efectue as definições de papel em rolo que considerar necessárias. Consulte “Efectuar a definição Opção Papel Rolo” na página 182.

7. Depois de efectuar as definições, faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Configurar página.
8. Faça clique em Imprimir no menu Ficheiro da aplicação. Aparecerá a caixa de diálogo Imprimir.



9. Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Consulte “Lista da definição de papel” na página 148.

Nota:

Verifique qual o tipo de papel e a respectiva trajetória de alimentação. Consulte “Lista de trajetórias de alimentação” na página 256.

10. Efectue as definições para Cópias e Páginas.
11. Efectue a definição de tinta. Selecione Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que selecione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

12. Efectue a definição de modo. Certifique-se de que está seleccionado o modo Automático.

Nota:

Quando selecciona o modo automático, o controlador de impressão efectua todas as definições com base nas definições de tipo de papel e de tinta actuais.

13. Ajuste a Velocidade e a Qualidade na opção Modo se aparecer uma barra de deslizamento. Arraste a barra de deslizamento para a esquerda ou para a direita, consoante a opção que preferir.

Nota:

Consoante o tipo de papel seleccionado, pode não aparecer uma barra de deslizamento na caixa relativa ao modo.

14. Faça clique na tecla Imprimir para começar a imprimir.

Cancelar a impressão

Para cancelar a impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

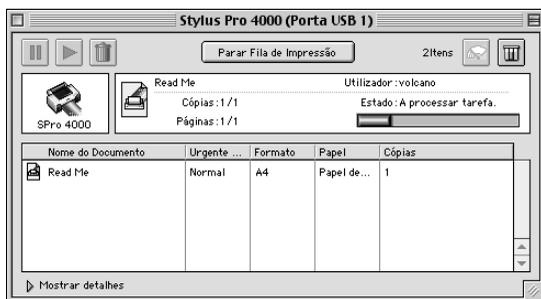


Importante:

Quando interrompe uma tarefa de impressão, é possível que tenha de reiniciar essa tarefa para obter melhores resultados. Se não o fizer, os dados impressos poderão ficar desalinhados ou apresentar faixas brancas.

Quando a impressão em segundo plano está activada

1. Selecciona EPSON Monitor IV no menu Aplicação no lado direito da barra de menus.
2. Desligue a impressora.
3. Faça clique no nome dos dados que estão a ser impressos e, em seguida, faça clique em  PARAR para cancelar a tarefa de impressão.



Quando a impressão em segundo plano está desactivada

1. Desligue a impressora.
2. Mantenha a tecla de comando **⌘** do teclado pressionada e pressione a tecla do ponto (.) para cancelar a tarefa de impressão.

Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir

Na caixa de diálogo Imprimir, pode efectuar as definições de papel, modo, tinta, cópias e páginas. A partir desta caixa de diálogo, pode aceder a outras caixas de diálogo a partir das quais pode definir o tempo de impressão e visualizar os dados antes de os imprimir.



Efectuar a definição Papel

A definição Papel determina as outras definições disponíveis. Por isso, deve efectuar sempre esta definição em primeiro lugar.

Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Localize 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.

Nota:

- A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*
- Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, consulte a secção "Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel" na página 244.*
- Para obter as informações mais recentes acerca dos tipos de papel disponíveis na sua área de residência, visite o site Web de assistência da Epson. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes EPSON" na página 359.*

Lista da definição de papel

Definição Papel	Nome do papel especial Epson/Descrição
Papel Mate de Gramagem Única	Papel Mate de Gramagem Única EPSON
Papel Mate Avançado	Papel Mate Avançado EPSON Papel Mate de Arquivo EPSON
Papel Fotográfico Brilhante Premium	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium	Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium (250) (Rolo)	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Semibrilhante EPSON (250)
Papel Fotográfico Semimate Premium (250)	Papel Fotográfico Semimate EPSON (250)
Papel de Belas-Artes Suave	Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura	Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Prova Semimate	Papel de Prova Semimate EPSON
Papel Normal	-
Papel Normal (desenhos a traço)	-
Papel Vegetal	-

Efectuar a definição Tinta

Pode seleccionar o modo de tinta. Selecciona Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que seccione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

Efectuar a definição Modo

Pode seleccionar o modo Automático, PhotoEnhance ou Personalizado. Estes modos estão organizados de forma a proporcionar três níveis de controlo sobre o controlador de impressão.

Modo automático

Este modo proporciona a forma mais rápida e simples de começar a imprimir. Quando selecciona o modo automático, o controlador de impressão efectua todas as definições com base nas definições de tipo de papel e tinta actuais.



Nota:

Dependendo do tipo de papel seleccionado na lista de tipos de papel, se tiver seleccionado o modo Automático, pode aparecer uma barra de deslizamento na caixa de modo que permite seleccionar Qualidade ou Velocidade. Selecciona Qualidade quando a qualidade de impressão for mais importante do que a velocidade. Selecciona Velocidade quando a velocidade de impressão for mais importante do que a qualidade.

PhotoEnhance

Este modo permite seleccionar várias definições de correcção de imagem especialmente criadas para fotografias. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais.



Nota:

- Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 8, 16, 24 ou 32 bits.
- Imprimir com a função PhotoEnhance pode aumentar o tempo de impressão, dependendo do sistema informático e da quantidade de dados.

Pode seleccionar as definições apresentadas em seguida.

Normal	Esta definição permite efectuar a correcção de imagem normal para a maioria das fotografias. Experimente primeiro esta definição.
Pessoas	Esta definição é ideal para fotografias de pessoas.
Natureza	Esta definição é ideal para paisagens, como montanhas, céu e mar.
Focagem suave	Esta definição faz com que as fotografias pareçam ter sido tiradas com uma lente de focagem suave.
Sépia	Esta definição aplica uma tonalidade sépia às fotografias.

Se seleccionar PhotoEnhance activa também a caixa de verificação Correção de câmara digital. Seleccione esta caixa de verificação quando quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital para dar às imagens impressas o aspecto suave e natural das fotografias tiradas com uma câmara convencional.

Modo Personalizado

O modo Personalizado permite efectuar diversas alterações com um simples clique do rato. No menu pendente Definições Personalizadas, encontrará definições concebidas pela Epson. Estas definições estão orientadas para um determinado tipo de impressão, como por exemplo, gráficos e diagramas para apresentações.



O menu pendente de definições personalizadas contém as seguintes predefinições:

Texto/Gráficos	Ideal na impressão de documentos para apresentações, como por exemplo, gráficos e diagramas.
ColorSync	Ajusta automaticamente as cores da impressão de forma a corresponderem às cores do ecrã.
Foto Avançada Foto Avançada 2880 ppp	Ideal para imprimir imagens digitalizadas e imagens captadas digitalmente em alta qualidade. Ajuda a prevenir a impressão errada de pontos de tinta que pode ocorrer devido ao movimento das cabeças de impressão e do papel.

Efectuar definições avançadas

As definições avançadas permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou adaptar um conjunto de definições de impressão às suas necessidades específicas. Assim que estiver satisfeito com as novas definições, pode dar-lhes um nome e adicioná-las à lista de definições personalizadas.

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

1. Selecciona Personalizado no menu Principal e, em seguida, faça clique em Avançado. Aparecerá a caixa de diálogo Avançado.



2. Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Consulte "Lista da definição de papel" na página 148.

Nota para utilizadores de papel mate avançado:

Quando selecciona a opção de papel mate avançado, a opção de tinta preta, quando activa o modo entrelaçado e desactiva a opção Super, a qualidade de impressão poderá não ser a esperada. Utilize esta combinação de definições apenas para imprimir rascunhos.

3. Efectue a definição de tinta. Selecione Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

Quando imprimir em papel que não seja papel vegetal, recomenda-se que selecione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

4. Selecione uma Resolução.
5. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, faça clique em Config. Papel e efectue as definições necessárias. Para mais informações, consulte “Configuração de papel” na página 154.
6. Efectue as definições de gestão de cores da impressora. Para mais informações, consulte “Gestão de Cores da Impressora” na página 157.

Nota:

Algumas definições podem estar activadas ou desactivadas, consoante as definições de Papel, Tinta e Resolução que efectuou.

7. Efectue outras definições que considerar necessárias. Para mais informações, consulte a ajuda interactiva.
8. Faça clique em OK para aplicar as definições e voltar à caixa de diálogo Imprimir. Se quiser voltar ao menu anterior sem aplicar as definições, faça clique em Cancelar.

Configuração de papel

Densidade de cor

-50 0 +50 (%)

Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão

0 +50 (0,1 seg.)

Ajuste de alimentação do papel

-70 0 +70 0,01%

Admissão de papel

Normal -1 -2 -3 -4

Espessura do papel 1 (0.1mm)

Método de corte Normal

Espaço Rolo Auto

Tipo de Roleta de Ejecção Auto

? Predefinição Cancelar OK

As definições de configuração do papel apresentadas em seguida permitem efectuar as definições de papel pormenorizadas.

Modo	Descrição
Densidade de cor	<p>Ajusta a densidade das cores. Utilize um valor entre -50% e +50%. Com o rato, arraste a barra de deslizamento para a direita (+) para tornar a cor da impressão mais escura ou para a esquerda (-) para tornar a cor mais clara. Pode também escrever um número (-50 a +50) na caixa situada junto à barra.</p> <p>Utilize esta função quando estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson.</p> <p>Coloque a barra na posição 0 quando estiver a imprimir em papel especial Epson.</p> <p>Nota: É possível que não consiga escurecer a cor da impressão, consoante o modo de impressão seleccionado.</p>

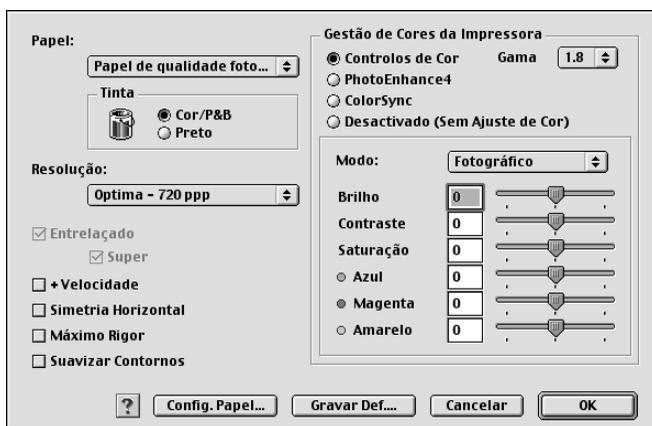
Modo	Descrição
Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão	<p>Adiciona um tempo de espera quando a cabeça de impressão atinge o fim de cada passagem.</p> <p>Defina este valor utilizando a barra de deslizamento ou a caixa de texto. Para melhorar a qualidade de impressão através de uma lenta absorção de tinta no papel, seleccione o maior valor.</p> <p>O tempo de secagem por passagem da cabeça de impressão pode ser definido em incrementos de 0,1 segundos, de 0 a 5 segundos.</p> <p>Nota: Se utilizar esta função, o tempo de impressão será maior.</p>
Ajuste alimentação papel	<p>Permite controlar o valor da alimentação do papel em incrementos de 0,01%. Se o valor da alimentação do papel for demasiado elevado, poderão surgir pequenas faixas horizontais brancas. Se o valor da alimentação do papel for demasiado baixo, poderão surgir pequenas faixas horizontais pretas.</p>
Admissão de papel	<p>Reduzir a sucção de ar existente no rolo é útil para evitar que o papel fino ou saturado fique amarrotado ou enrugado, ou para eliminar o efeito de faixa vertical. A relação parâmetro/capacidade de sucção é a seguinte:</p> <p>Normal: 100 % -1: 50 % -2: 30 % -3: 10 % -4: 5 %</p>
Espessura do papel	<p>Este valor aparece automaticamente de acordo com o papel seleccionado na definição de papel. Se utilizar papel que não seja da Epson, deve alterar este valor consoante o papel utilizado. Consulte as especificações sobre o papel ou imprima um modelo de espessura para determinar a espessura do papel.</p>

Modo	Descrição
Método de corte	<p>Determina qual o melhor método de corte consoante a espessura do papel.</p> <p>Normal: velocidade normal e pressão de corte normal.</p> <p>Papel Fino: baixa pressão de corte.</p> <p>Papel Grosso, Rápido: alta velocidade e pressão de corte elevada.</p> <p>Papel Grosso, Lento: baixa velocidade e pressão de corte elevada.</p>
Espaço Rolo	<p>A definição de espaço do rolo é a distância (altura) existente entre o papel colocado na impressora e a cabeça de impressão. Ao ajustar esta definição, poderá produzir imagens de melhor qualidade. Esta definição é configurada automaticamente de acordo com a espessura do papel especificada.</p> <p>Nota: Se configurar a definição Espaço Rolo para Estreito poderá produzir impressões de melhor qualidade; no entanto, certifique-se de que o papel não está amarrutado nem toca na cabeça de impressão. Caso contrário, o documento impresso ou a superfície da cabeça de impressão poderão ficar danificados. Nestas situações, utilize a definição Mais Largo ou O Mais Largo.</p>
Tipo de Rolete de Ejecção	<p>Seleccione a opção mais adequada ao papel que estiver a utilizar.</p> <p>Auto: A impressora selecciona automaticamente a definição mais adequada. Quando utilizar papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Folha: Se pretender imprimir em folhas soltas que não sejam papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Rolo dobrado: Se pretender imprimir em papel em rolo que esteja demasiado enrolado e que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Sem rolete-Rolo normal: Se pretender imprimir em papel em rolo que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p>

Gestão de Cores da Impressora

Controlos de Cor

Esta definição permite efectuar a correspondência cromática e os métodos de aperfeiçoamento de imagem. Quando selecciona esta definição, aparecem definições adicionais por baixo da caixa de gestão de cores da impressora na qual pode seleccionar um modo e ajustar as barras de aperfeiçoamento de cor. Para mais informações sobre as definições adicionais, consulte a ajuda interactiva.



PhotoEnhance

Esta definição permite seleccionar várias definições de correcção de imagem que poderá aplicar nas fotografias antes de as imprimir. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais. Quando selecciona esta definição, terá de efectuar as definições de tom, de efeito e de correcção de câmara digital.



Nota:

- Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 16, 24 ou 32 bits.
- Este modo só está disponível quando seleccionar a opção de cor a 32 bits para a definição do monitor para Macintosh.
- Imprimir com este modo pode aumentar o tempo de impressão, dependendo do sistema informático e da quantidade de dados.

Tom	Normal	Aplica o ajuste de tom padrão da Epson aos dados impressos. Experimente primeiro esta definição.
	Forte	Imprime com um elevado contraste, tornando mais nítidos os dados impressos.
	Vívido	Intensifica as cores e torna mais claros os tons intermédios e as altas luzes dos dados impressos. Utilize esta definição para apresentações que incluam gráficos e diagramas.
	Sépia	Ajusta o brilho e o contraste e aplica um tom sépia à imagem impressa.
	Monocromático	Imprime a imagem apenas a preto e branco.
	Inexistente	Não efectua nenhum ajuste de cores nos dados impressos.
Efeito	Nitidez	Torna toda a imagem mais nítida, especialmente os contornos.
	Focagem suave	Faz com que as fotografias pareçam ter sido tiradas com uma lente de focagem suave.
	Tela	Faz com que os dados impressos se assemelhem a um desenho em tela.
	Pergaminho	Faz com que os dados impressos pareçam ter sido impressos em pergaminho.
	Inexistente	Não é aplicado qualquer efeito aos dados impressos.
Correcções de Câmara Digital		Atribui aos dados impressos a suavidade e a naturalidade das fotografias tiradas com uma máquina fotográfica convencional. Seleccione esta definição quando quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital.

ColorSync

Esta definição ajusta automaticamente as cores da impressão para corresponderem às cores do ecrã. Seleccione esta definição quando imprimir fotografias digitalizadas ou gráficos de computador.



Nota:

Tenha em atenção que a luz ambiente, o tempo de utilização, a qualidade e as definições do monitor podem afectar a qualidade da correspondência cromática.

Desactivada (Sem Ajuste de Cor)

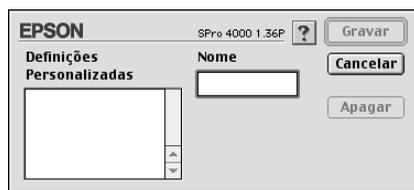
De forma geral, esta definição não é recomendada pois não permite que o controlador de impressão efectue qualquer ajuste ou aperfeiçoamento de cor. Utilize esta definição apenas quando criar um novo perfil de cor ou se as outras definições de modo não produzirem resultados satisfatórios.



Guardar as definições avançadas

Para guardar as definições avançadas, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Gravar Definições na caixa de diálogo de definições avançadas. Aparece a caixa de diálogo Definições personalizadas.



2. Escreva um nome (até 16 caracteres) para as definições na caixa de texto Nome.

3. Faça clique em **Gravar**. As definições que criou são adicionadas ao menu pendente Definições personalizadas.

Pode gravar até 100 grupos de definições. Pode seleccionar esses grupos de definições a partir do menu pendente de definições personalizadas existente na caixa de diálogo Imprimir.

Quando seleccionar as definições que gravou em Definições personalizadas, tenha em atenção que ao efectuar novas definições, por exemplo Papel e Tinta, 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.

Nota:

Não pode atribuir às novas definições que efectuar o nome de uma predefinição Epson.

Apagar as definições avançadas

Para apagar as definições avançadas, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não é possível apagar as predefinições da lista Definições personalizadas.

1. Aceda à caixa de diálogo Definições personalizadas.



2. Selecciona o nome das definições que pretende apagar.
3. Faça clique em **Apagar**. As definições são eliminadas da lista Definições personalizadas.

Efectuar a definição Cópias

Pode especificar o número de cópias. Escreva o número de cópias que pretende na respectiva caixa ou faça clique nas setas situadas junto à caixa. Pode introduzir qualquer número de 1 a 9999.



Efectuar a definição Páginas

Pode especificar o intervalo de páginas impressas. Selecciona Tudo ou Intervalo. Se seleccionar Intervalo, introduza o intervalo adequado de páginas na respectiva caixa de texto.

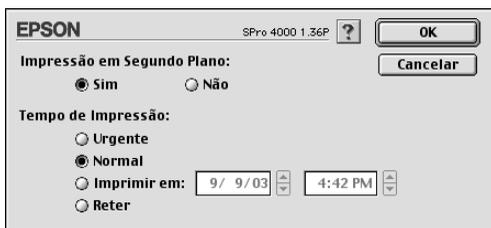


Definir a data e a hora de impressão

Pode determinar a altura em que pretende que a impressora deve começar a imprimir os dados.

Para definir a data e a hora de impressão, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em  Impressão em segundo plano, se necessário.
2. Active a impressão em segundo plano, se necessário.



3. Selecione Urgente, Normal, Imprimir às ou Retar como Tempo de impressão. Se seleccionar Imprimir às, utilize as setas que se encontram ao lado das caixas de data e hora para definir quando pretende imprimir o documento.

Nota:

Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados na data e à hora que determinou.

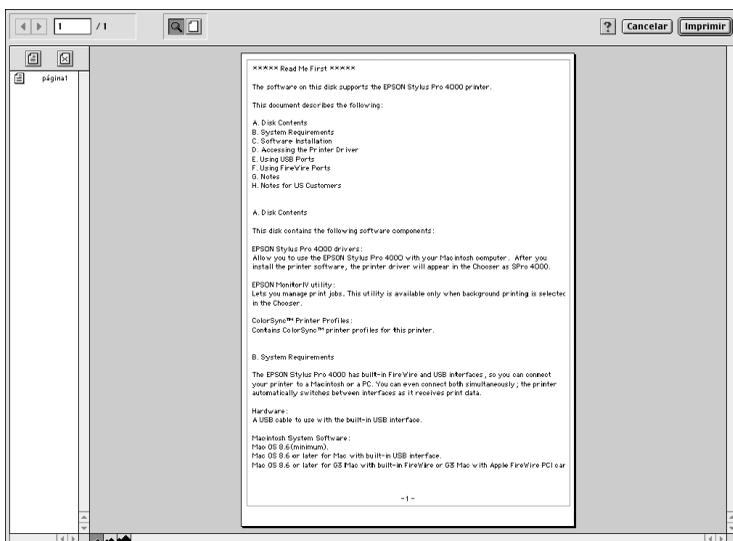
4. Faça clique em OK
5. Verifique as definições da caixa de diálogo Imprimir e faça clique em Imprimir.

Pré-visualizar a impressão

Pode visualizar os dados antes de os imprimir. Para pré-visualizar os dados, execute as seguintes operações:

1. Efectue as definições do controlador de impressão.

2. Faça clique em  Antever. A tecla Imprimir muda para a tecla Antever.
3. Faça clique em Antever. A caixa de diálogo de pré-visualização aparece com uma pré-visualização dos dados.



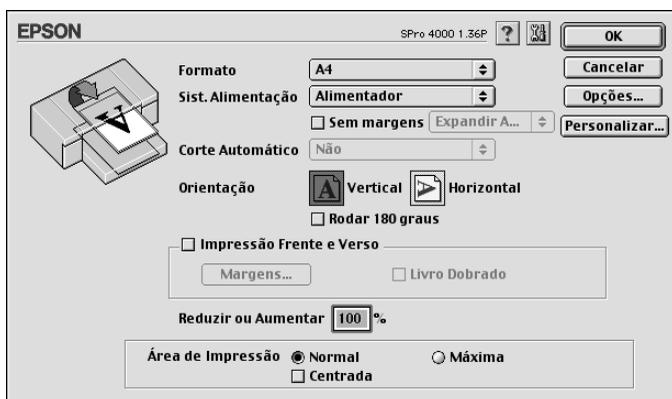
A caixa de diálogo de pré-visualização possui vários ícones que pode utilizar para efectuar as seguintes definições:

	Zoom	Faça clique nesta tecla para aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Mostrar/ Ocultar área de impressão	Faça clique nesta tecla para ver ou ocultar as linhas que delimitam a área de impressão. A impressora não consegue imprimir nada que exceda esta área.
	Adicionar página	Faça clique nestas teclas para adicionar ou remover as páginas seleccionadas na lista de páginas a imprimir.
	Remover página	

4. Se estiver satisfeito com os dados pré-visualizados, faça clique em Imprimir. Se não estiver satisfeito com o aspecto dos dados, faça clique em Cancelar. As caixas de diálogo de pré-visualização e de impressão fecham, mantendo as definições de impressão actuais. Abra novamente a caixa de diálogo Imprimir para efectuar alterações adicionais às definições de impressão.

Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página

Nesta caixa de diálogo, ode efectuar as definições Formato, Sist. Alimentação., Sem Margens, Orientação, Reduzir ou Ampliar, Área de Impressão e Opção Papel Rolo.

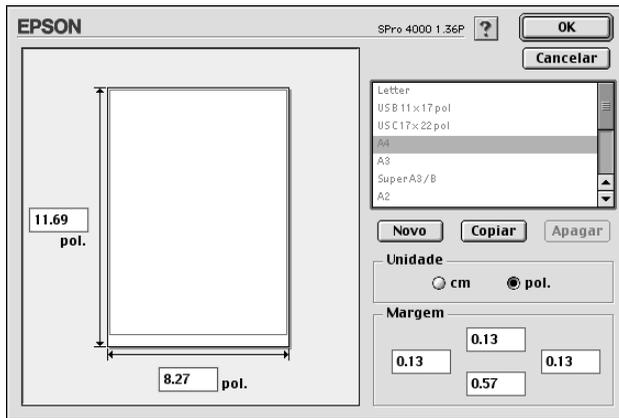


Efectuar a definição de formato de papel

Pode seleccionar o formato do papel que pretende utilizar. Selecciona o formato do papel no respectivo menu pendente.

Pode também adicionar um formato de papel personalizado. Para adicionar um formato de papel personalizado, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Personalizar. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



2. Para definir um novo formato de papel, faça clique em Novo.
3. Na lista de formatos de papel, escreva um nome para o formato de papel.
4. Especifique a unidade de medida (polegadas ou cm).
5. Introduza a largura e a altura do papel escrevendo o texto nas caixas adequadas.

Nota:

A altura máxima do papel é de 44 polegadas (111,8 cm).

6. Introduza os valores de margem nas respectivas caixas de texto ou defina as margens na própria imagem pré-visualizada.
7. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Configurar página.

Efectuar a definição de sistema de alimentação

Pode seleccionar a opção de papel em rolo, papel em rolo (Banner) ou de folhas no menu pendente relativo ao sistema de alimentação. Selecciona uma opção que corresponda ao papel colocado na impressora.

Efectuar a definição Sem Margens

Pode imprimir os dados sem margens.

Para este modo de impressão, a Epson recomenda que utilize os seguintes tipos de papel nas condições indicadas.

Largura do papel:

- 8 polegadas, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 polegadas), 215.9 mm
- 10 polegadas, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 polegadas, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 polegadas, 330,2 mm
- 14 polegadas, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 polegadas, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 polegadas, 431,8 mm

Nota:

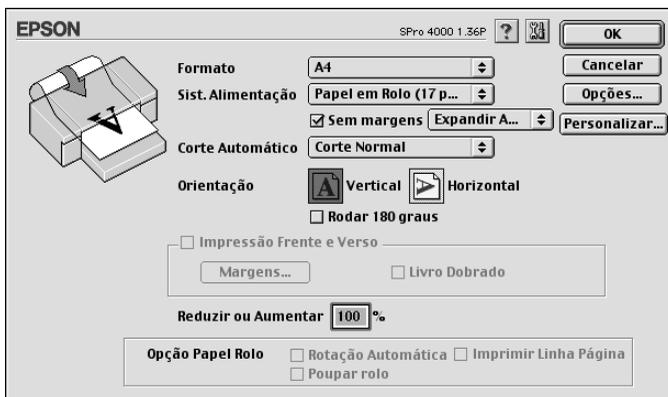
- Não é possível imprimir sem margens em folhas soltas com uma largura de 420 mm (A2).*
- Quando imprimir em papel em rolo com uma largura de 8" (203,2 polegadas) ou de 420 mm (A2), instale o espaçador no eixo. Consulte "Colocar o espaçador no eixo" na página 247.*

- Se a aplicação tiver definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.
- Se estiver a imprimir em folhas soltas, deve definir apenas as margens esquerda e direita para zero.
- A tinta pode sujar o rolo da impressora. Se isso acontecer, limpe a tinta com um pano.
- A impressão com esta função demora mais tempo do que a impressão normal.
- Quando imprimir no papel indicado em seguida, a margem inferior é sempre de 14 mm.

Papel Fotográfico Brillhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel de Prova Semimate EPSON
Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Belas-artes Aveludado EPSON

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

1. Selecciona Sem Margens.



2. Seleccione Expandir Auto ou Manter Tamanho no menu pendente situado junto à caixa de diálogo Sem Margens.

Expandir Auto	Seleccione esta definição se pretender aumentar automaticamente o tamanho dos dados de impressão e imprimir sem margens. Nota: As áreas ampliadas que excedam o formato do papel não serão impressas.
Manter Tamanho	Seleccione esta definição se não pretender alterar o tamanho dos dados de impressão. Se seleccionar esta definição, tem de ampliar a imagem de forma a exceder a largura do papel para evitar que apareçam áreas não impressas ao longo das margens esquerda e direita. Recomenda-se que aumente a imagem 3 mm para a esquerda e para a direita, utilizando a mesma aplicação com a qual criou os dados. Se o fizer, consulte "Efectuar a definição de formato de papel" na página 166.

3. Efectue a definição de corte automático. Consulte "Efectuar a definição Corte Automático" na página 170.
4. Faça clique em OK
5. Comece a imprimir os dados a partir da aplicação.

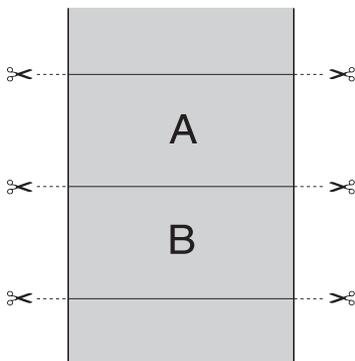
Efectuar a definição Corte Automático

Pode seleccionar os métodos de corte apresentados em seguida. Esta função está disponível apenas se a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) estiver seleccionada para o sistema de alimentação.

Corte Simples

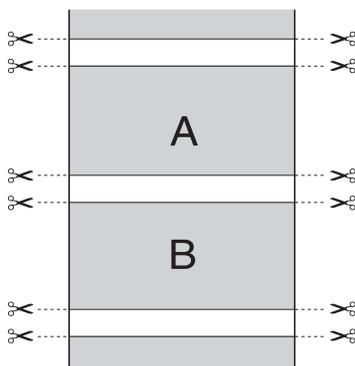
Seleccione esta definição se pretender poupar papel.

Se seleccionar esta definição, são cortados o limite de uma imagem e a respectiva imagem ou o limite de uma página e a respectiva página. No entanto, a posição de corte pode ficar ligeiramente desalinhada.



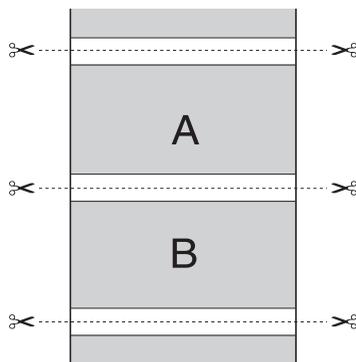
Corte Duplo

Selecione esta definição para evitar o espaço que surge quando utiliza a definição Corte Simples. É criada uma margem entre as imagens e, no interior de cada imagem, corta-se 1 mm a toda a volta.



Corte Normal

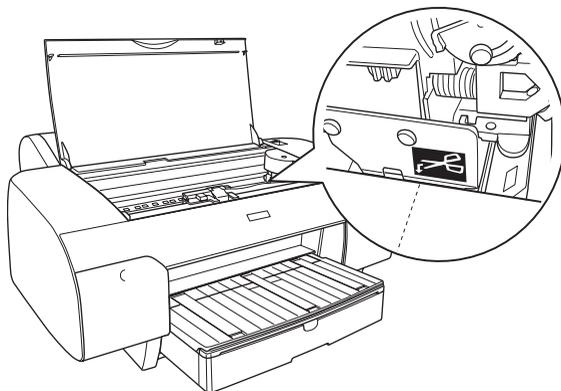
Selecione esta definição para manter as margens superior e inferior dos dados de impressão.



Desactivada

Selecione esta definição para cortar as impressões manualmente. Para cortar manualmente as impressões, execute as seguintes operações:

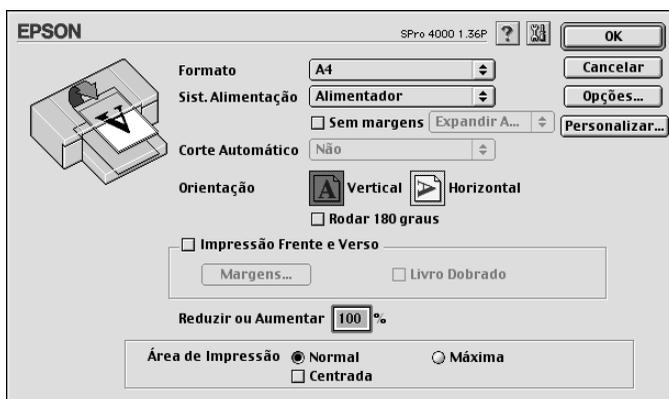
1. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \blacktriangle e faça corresponder a posição de corte do papel à posição de corte assinalada com o desenho de uma tesoura situada no lado esquerdo da cabeça de impressão.



2. Pressione a tecla Paper Source < para seleccionar Com Corte Auto .
3. Mantenha a tecla Paper Source < pressionada durante 3 segundos. O dispositivo de corte corta a impressão na posição de corte.

Efectuar a definição Orientação

Pode especificar a direcção de impressão na página.



Vertical	A direcção de impressão é a margem mais curta voltada para o interior da impressora, tal como a maior parte das revistas.
Horizontal	A direcção de impressão é a margem mais longa voltada para o interior da impressora, tal como a maior parte das folhas de cálculo.
Rodar 180°	Imprime o documento com a parte de cima voltada para baixo. Nota: Esta função não está disponível quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Efectuar a definição Impressão Frente e Verso

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

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

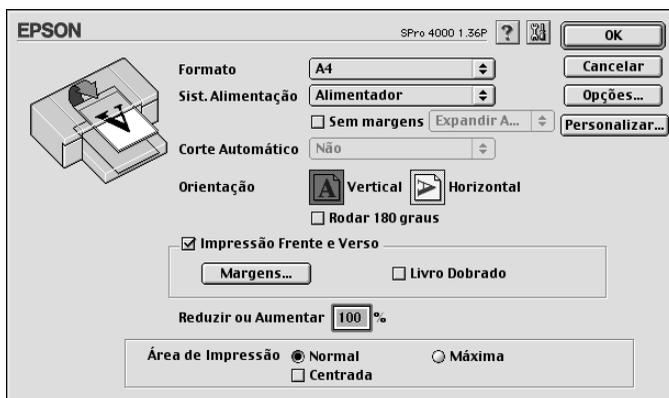
Nota:

- ❑ *A função de impressão frente e verso não está disponível quando aceder à impressora através de uma rede ou quando utilizar a impressora como impressora partilhada.*
- ❑ *Consoante o tipo de papel utilizado, pode colocar até 30 folhas no alimentador durante a impressão frente e verso.*
- ❑ *Utilize apenas tipos de papel adequados para impressão frente e verso. Caso contrário, a qualidade de impressão poderá diminuir.*
- ❑ *Consoante o tipo de papel e a quantidade de tinta utilizada para imprimir texto e imagens, é possível que a tinta passe de um lado para o outro do papel.*
- ❑ *A superfície do papel poderá ficar esborratada durante a impressão frente e verso.*

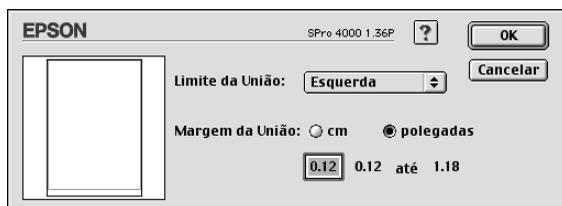
Impressão frente e verso normal

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

1. Selecciona Impressão Frente e Verso.



2. Faça clique em Margens. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



3. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar de entre as opções Esquerda, Topo ou Direita.
4. Especifique a largura da margem de união utilizando a respectiva caixa de texto. Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm.

Nota:

A margem de união real pode não corresponder às definições especificadas, consoante a aplicação que está a utilizar. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, imprima algumas folhas para verificar os resultados.

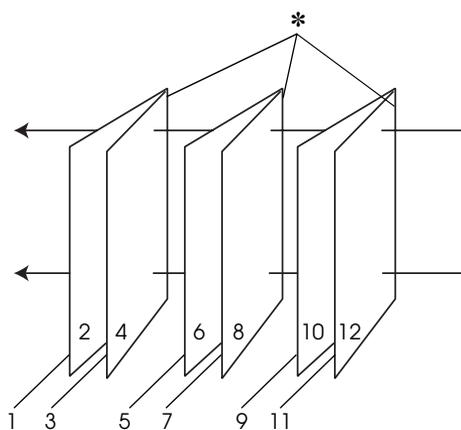
5. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Configurar página e, em seguida, faça clique em OK para guardar as definições.
6. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie a tarefa de impressão a partir da aplicação. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como criar páginas pares.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã para voltar a colocar o papel.

Nota:

- O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente o papel no sentido contrário antes de o colocar na impressora.*
 - Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
 - Se ocorrer um encravamento de papel, consulte “Resolver encravamentos de papel” na página 330.*
 - Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.*
8. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em Retomar para imprimir as páginas pares.

Livro dobrado

Pode igualmente criar livros dobrados utilizando a função de impressão frente e verso. Para criar livros com uma única dobra, a impressora começa por imprimir as páginas que ficam voltadas para o exterior (depois de dobrar o livro). Em seguida, depois de voltar a colocar o papel no alimentador, serão impressas as páginas que ficam voltadas para o interior do livro, como indica a figura.



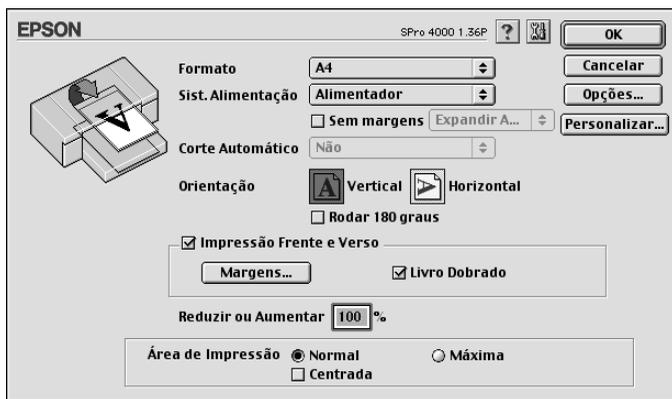
Livro com uma única dobra

* Margem de união

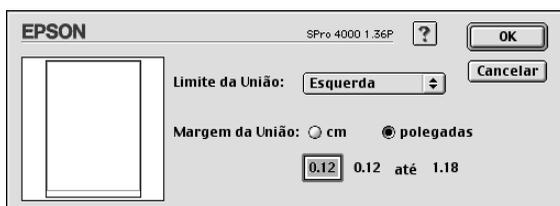
Pode criar um livro começando por imprimir as páginas 1 e 4 na primeira folha de papel, as páginas 5 e 8 na segunda folha e as páginas 9 e 12 na terceira folha. Depois de voltar a colocar as folhas impressas no alimentador, imprima as páginas 2 e 3 no verso da primeira folha de papel, as páginas 6 e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

Para criar um livro, execute as seguintes operações:

1. Seleccione Impressão Frente e Verso e, em seguida, Livro Dobrado.



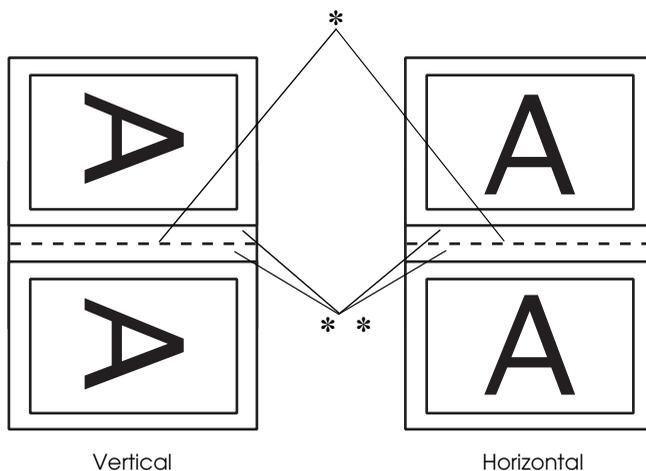
2. Faça clique em Margens. Aparece a caixa de diálogo Margens.
3. Especifique a margem do papel onde pretende colocar a união. Pode seleccionar de entre as opções Esquerda, Topo e Direita.



Nota:

Quando seleccionar Vertical para a definição Orientação no controlador de impressão, as posições de união Esquerda ou Direita ficam disponíveis. A posição de união Topo fica disponível quando seleccionar Horizontal para a definição Orientação.

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



* Dobra

** Margem

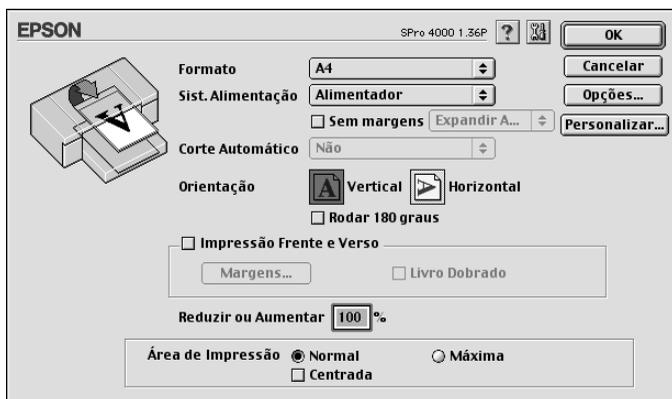
5. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Configurar página e, em seguida, faça clique em OK para guardar as definições.
6. Certifique-se de que existe papel na impressora e, em seguida, envie a tarefa de impressão a partir da aplicação.
7. Enquanto a impressora imprime as páginas voltadas para o exterior, são apresentadas instruções sobre como imprimir páginas voltadas para o interior. Siga as instruções apresentadas no ecrã para voltar a colocar o papel.

Nota:

- O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada. Se isso acontecer, enrole ligeiramente o papel no sentido contrário antes de o colocar na impressora.
 - Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.
 - Quando voltar a colocar as impressões, siga as instruções apresentadas. Se não alimentar correctamente as impressões, o papel poderá encravar ou as margens de união poderão não ser as pretendidas.
8. Quando voltar a colocar o papel, faça clique em Retomar para imprimir as páginas voltadas para o interior.
9. Quando terminar a impressão, dobre as folhas e una-as com agrafos ou com outro método de união.

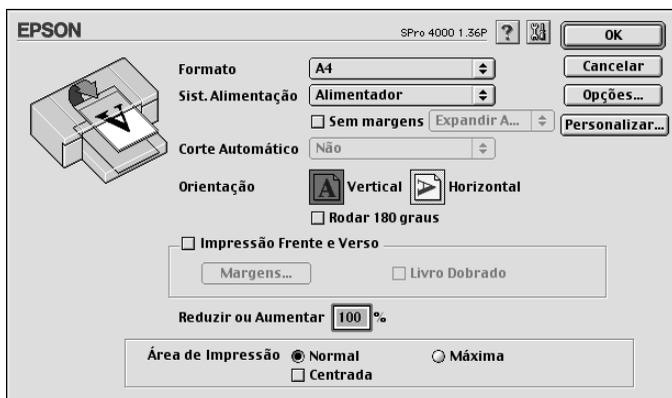
Efectuar a definição Reduzir ou Ampliar

Pode ampliar ou reduzir o tamanho dos dados e manter a sua relação de aspecto. Pode introduzir qualquer número de 25 a 400 na caixa Reduzir ou Ampliar.



Efectuar a definição Área de Impressão

Esta definição está disponível quando selecciona a opção de alimentador ou de alimentação manual para o sistema de alimentação. Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.



Normal

Selecione esta definição para utilizar a área de impressão padrão.

Máxima

Selecione esta definição para aumentar a área de impressão na margem inferior.

Nota:

- Esta definição não está disponível para os tipos de papel apresentados em seguida.

Papel Fotográfico Brillhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel de Prova Semimate EPSON
Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Belas-artes Aveludado EPSON

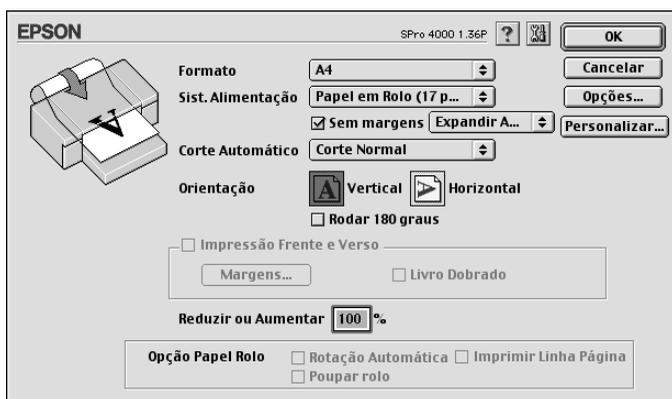
- ❑ Quando esta definição estiver seleccionada, a qualidade de impressão pode diminuir nas margens da impressão. Antes de imprimir grandes tarefas com esta definição, imprima apenas uma página para avaliar a qualidade de impressão. Quando esta definição estiver seleccionada, certifique-se de que o papel que colocou na impressora não está enrolado.

Centrada

Selecione esta definição para centrar a impressão.

Efectuar a definição Opção Papel Rolo

Esta função está disponível quando selecciona a opção de papel em rolo ou de papel em rolo (Banner) para o sistema de alimentação. Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.

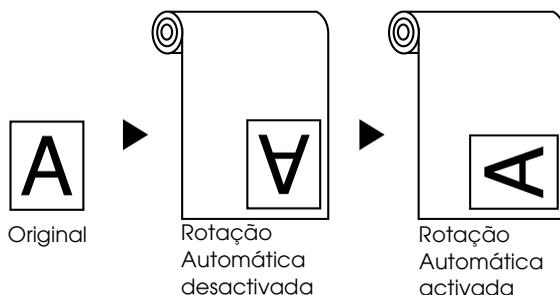


Rotação Automática

Nota:

Esta função não está disponível quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Esta função está disponível apenas quando o comprimento dos dados de impressão é inferior à largura imprimível do papel em rolo. Aos dados de impressão será automaticamente aplicada uma rotação de 90 graus e estes serão impressos na transversal, poupando papel em rolo.



Para activar esta função, seleccione Rotação Automática.

Imprimir Linha Página

Esta função permite especificar se será impressa uma linha de demarcação de página do lado direito e por baixo dos dados impressos, para cortar o documento manualmente. Para activar esta função, seleccione Imprimir Linha Página.

Esta função muda consoante a definição seleccionada para a opção de corte automático. Verifique estas definições consoante necessário tendo em atenção o funcionamento da impressora.

Corte Auto	Imprimir Linha Página	Funcionamento da impressora
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Seleccionada	Imprime uma linha apenas do lado direito da página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Não seleccionada	Não imprime uma linha de página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.

Desactivada	Seleccionada	Imprime linhas de página do lado direito e por baixo dos dados impressos. No entanto, não corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Desactivada	Não seleccionada	Não imprime linhas de página nem corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.

Poupar rolo

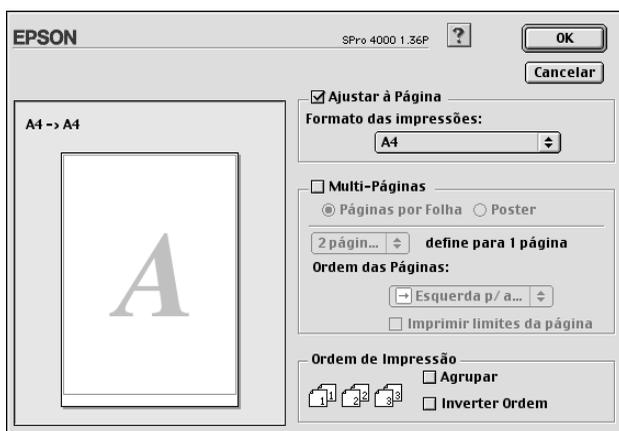
Nota:

Esta função está disponível apenas quando a opção de papel em rolo (Banner) está seleccionada para o sistema de alimentação.

Esta função é útil se pretender poupar papel em rolo uma vez que a parte em branco da última página do documento não é alimentada. Para activar esta função, seleccione Poupar rolo.

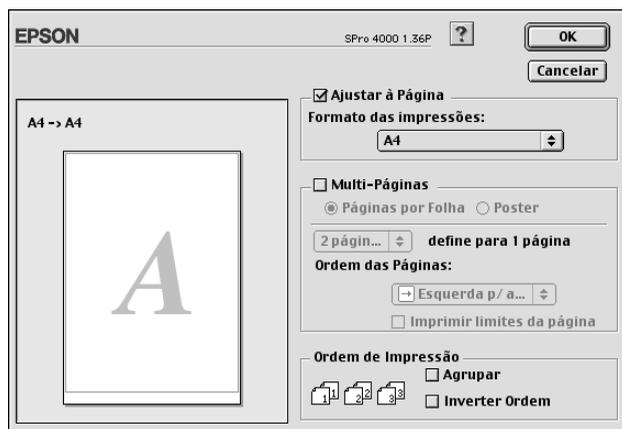
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema

Nesta caixa de diálogo, pode efectuar as definições Ajustar à página, Multipáginas e Ordem de Impressão.



Efectuar a definição Ajustar à página

Pode aumentar ou reduzir proporcionalmente o tamanho dos dados em função do formato de papel seleccionado no menu pendente de formatos de papel. Para utilizar esta função, seleccione Ajustar à página e seleccione o formato de papel que colocou na impressora a partir do respectivo menu pendente.

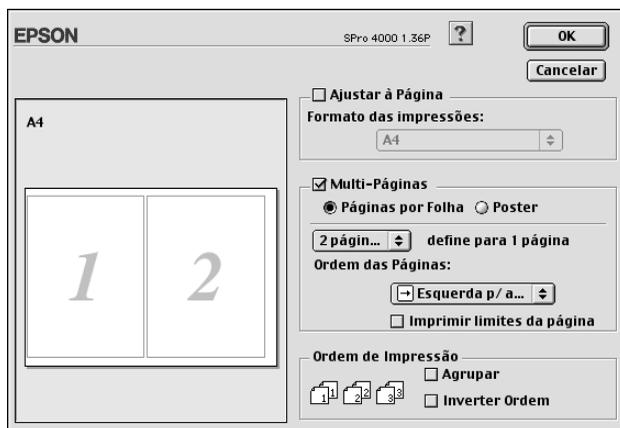


Efectuar a definição Multipáginas

Se seleccionar Multipáginas pode seleccionar a opção Páginas por Folha ou Poster.

Efectuar a definição Páginas por Folha

Selecione Páginas por Folha como definição Multipáginas para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa única folha.



Quando a opção Páginas por Folha está seleccionada, pode efectuar as seguintes definições:

2 Páginas 4 Páginas	Permite imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
Ordem das Páginas	Permite especificar a ordem pela qual as páginas serão impressas na folha.
Imprimir limites da página	Permite imprimir limites à volta de cada página impressa na folha de papel.

Efectuar a definição Poster

Pode ampliar uma página de um documento de forma a que abranja 4, 9 ou 16 folhas de papel impresso. Seleccione Poster como definição Mutipáginas para imprimir uma imagem com o formato de poster.



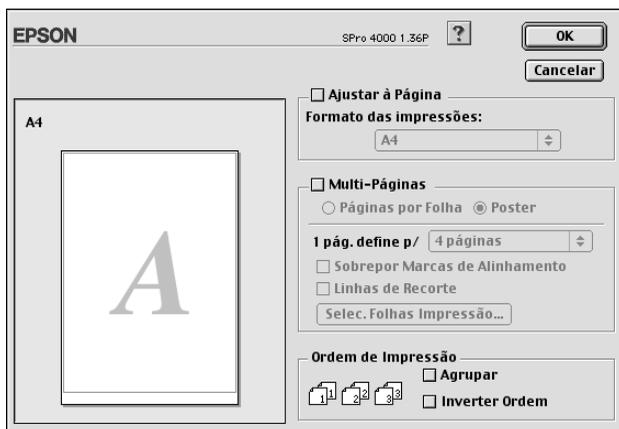
Pode efectuar as definições apresentadas em seguida.

1 página para xx folhas	Especifica a quantidade de folhas impressas que a página do documento ampliada irá abranger. Pode seleccionar 4, 9 ou 16 páginas.
Sobrepôr Marcas de Alinhamento	Sobrepõe ligeiramente as imagens e imprime as marcas de alinhamento para que possam ser alinhadas com mais precisão.
Linhas de Recorte	Imprime linhas delimitadoras à volta das imagens que o ajudam a orientar quando corta as páginas.
Seleccção p/ Painel	Faça clique nos painéis que não pretende imprimir e, em seguida, faça clique na tecla OK para imprimir os restantes painéis.

Se quiser imprimir apenas alguns dos painéis e não o poster completo, faça clique em **Seleccção p/ Painel** e, em seguida, faça clique nos painéis que não quiser imprimir. Quando terminar faça clique em **OK**. Serão impressos apenas os painéis em que não fez clique.

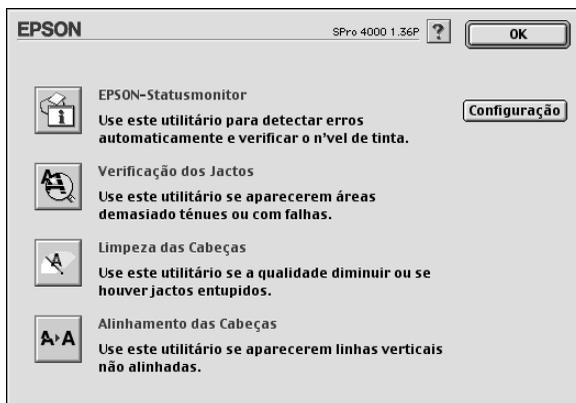
Efectuar a definição Ordem de Impressão

Pode especificar a ordem de impressão das tarefas. Quando imprimir várias cópias do documento, seleccione a opção **Agrupar** para imprimir um conjunto de cada vez. Seleccione **Inverter Ordem** para imprimir documentos pela ordem inversa, começando pela última página.



Utilitários da Impressora

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



Nota:

- ❑ Não execute os utilitários *Verificação dos Jactos*, *Limpeza das Cabeças* ou *Alinhamento das Cabeças* se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede.

- ❑ Não execute os utilitários de *Verificação de Jactos*, *Limpeza das Cabeças* ou *Alinhamento das Cabeças* durante o processo de impressão; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.

EPSON StatusMonitor

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como a quantidade de tinta existente.

Verificação dos Jactos

Este utilitário permite verificar se os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e depois de efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 191.

Se fizer clique em **AUTO** na caixa de diálogo de verificação dos jactos ou se activar a função **LIMPEZA AUTO** a partir do painel de controlo da impressora, este utilitário verifica se os jactos estão obstruídos e efectua automaticamente a limpeza das cabeças.

Limpeza das Cabeças

Este utilitário efectua a limpeza das cabeças de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza à cabeça de impressão. Execute este utilitário para limpar a cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192.

Alinhamento das Cabeças

Pode executar este utilitário para aperfeiçoar a qualidade de impressão dos dados. Pode ter de ajustar o alinhamento da cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais desalinhasadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas ou pretas nas impressões. Execute este utilitário para voltar a alinhar a cabeça de impressão. Consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 193.

Configuração

Se fizer clique nesta tecla, abre a caixa de diálogo de configuração, onde pode alterar a forma de notificação do utilitário EPSON Status Monitor quando o estado da impressora se altera. Consulte “Efectuar definições de configuração” na página 196.

Verificar os jactos da cabeça de impressão

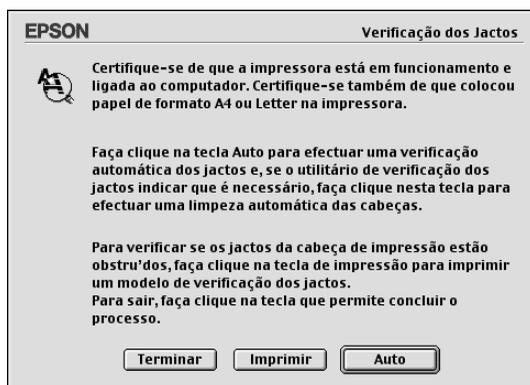
Se notar que as impressões começam a ficar demasiado ténues ou a apresentar falhas de pontos, poderá identificar o problema se verificar os jactos da cabeça de impressão através do utilitário Verificação dos Jactos.

Para executar o utilitário de verificação dos jactos, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não execute o utilitário de verificação dos jactos quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Verificação de Jactos.
3. Faça clique em Imprimir se pretender verificar se algum dos jactos da cabeça de impressão está obstruído, se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm. Faça clique em Auto se pretender efectuar uma verificação de jactos automática e, se algum dos jactos necessitar, efectuar uma limpeza automática da cabeça de impressão.



Nota:

Se activar a função LIMPEZA AUTO a partir do painel de controlo da impressora, o utilitário de verificação dos jactos verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão, mesmo que esteja seleccionada a opção Imprimir. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm, desactive a função LIMPEZA AUTO no painel de controlo da impressora.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para imprimir um modelo de verificação dos jactos.
5. Se faltarem pontos, limpe os jactos da cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192.

Limpar a cabeça de impressão

Se notar que as impressões estão demasiado ténues ou que apresentam falhas de pontos, uma limpeza da cabeça de impressão através do utilitário Limpeza das Cabeças pode resolver o problema.

Para executar o utilitário de limpeza das cabeças, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *Não execute o utilitário de limpeza das cabeças quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.*
- ❑ *Uma vez que este processo consome alguma tinta, execute primeiro o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão e, deste modo, poupar tinta.*
- ❑ *Quando um indicador luminoso de falta de tinta estiver aceso ou intermitente, não é possível limpar a cabeça de impressão. Tem de substituir primeiro o respectivo tinteiro. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.*

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e que todos os indicadores luminosos estão apagados.
2. Faça clique em Limpeza das Cabeças.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
4. Faça clique em Imprimir Modelo de Verificação dos JOCTOS na caixa de diálogo de limpeza das cabeças para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Se depois de efectuar a limpeza das cabeças ainda faltarem pontos, experimente uma ou mais das soluções apresentadas.

- Seleccione LIMPEZA TOTAL no painel de controlo da impressora. Consulte “LIMPEZA TOTAL” na página 34.
- Repita este processo quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, volte a executar o ciclo de limpeza da cabeça.
- Substitua os tinteiros que possam estar gastos ou danificados.

Se a qualidade de impressão permanecer um problema depois de tentar as soluções apresentadas, contacte o serviço de assistência técnica. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.

Alinhar a cabeça de impressão

Se notar que as linhas verticais estão desalinhasadas ou se aparecerem linhas horizontais pretas ou brancas nas impressões, poderá resolver estes problemas alinhando a cabeça de impressão através do utilitário de alinhamento das cabeças.

Para executar o utilitário de alinhamento das cabeças, execute as seguintes operações:

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Alinhamento das Cabeças.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Obter Informações através da Ajuda Interactiva

O software da impressora tem uma função de ajuda interactiva que fornece instruções sobre como imprimir, efectuar definições do controlador de impressão e executar os utilitários da impressora.

Para aceder à ajuda interactiva, faça clique em Imprimir ou Configurar Página no menu Ficheiro da aplicação e faça clique em  Ajuda.

Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora

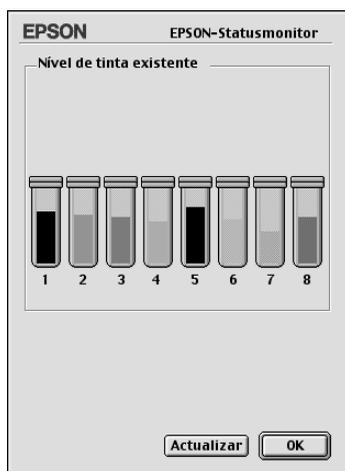
Utilizar o EPSON StatusMonitor

O EPSON StatusMonitor controla o estado da impressora. Se detectar um erro na impressora, informa-o com uma mensagem de erro. Pode também utilizar este utilitário para verificar os níveis de tinta antes da impressão.

Aceder ao EPSON StatusMonitor

Para aceder ao EPSON StatusMonitor, execute as seguintes operações:

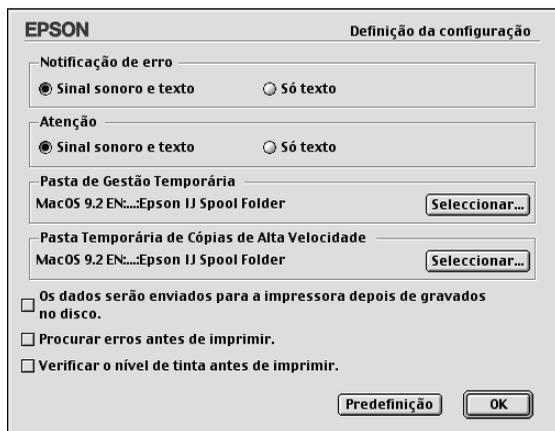
1. Faça clique em Imprimir ou Configurar página no menu Ficheiro da aplicação.
2. Faça clique em  StatusMonitor ou em  Utilitários. Se fizer clique em  Utilitários, faça clique em Supervisor de Estado EPSON na caixa de diálogo Utilitários. Aparecerá a caixa de diálogo do supervisor de estado EPSON.



O EPSON StatusMonitor apresenta a quantidade de tinta existente no momento em que acedeu a este utilitário. Para actualizar as informações relativa ao nível de tinta, faça clique na tecla Actualizar.

Efectuar definições de configuração

Pode seleccionar o modo como o utilitário EPSON StatusMonitor controla a impressora e a forma como comunica as informações. Para efectuar definições de configuração, faça clique em Configuração na caixa de diálogo Utilitários. Aparece a caixa de diálogo Definição da configuração.



Pode efectuar as definições apresentadas em seguida nesta caixa de diálogo.

Notificação de erro	Selecione o método de aviso do EPSON StatusMonitor em caso de erro.
Atenção	Selecione o método de aviso do EPSON StatusMonitor se for necessário emitir uma mensagem de aviso.
Pasta de Gestão Temporária	Selecione a pasta que irá gerir temporariamente os dados de impressão.
Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade	Selecione as pastas que irão armazenar os dados de impressão das cópias múltiplas.

Os dados serão enviados para a impressora depois de gravados no disco.	Selecione esta opção para evitar que apareçam faixas horizontais nas impressões. Por predefinição, os dados dos gráficos são enviados pelo computador para a impressora em faixas rectangulares, o que evita que esta tenha de reconstruir uma imagem completa na memória antes de a imprimir. Ao seleccionar esta caixa, o computador pode armazenar temporariamente os dados no disco e, em seguida, enviar esses dados como um todo para a impressora, para evitar que surjam faixas na imagem impressa.
Procurar erros antes de imprimir.	Selecione esta opção para que a impressora verifique se existem erros antes de iniciar a impressão.
Verificar o nível de tinta antes de imprimir.	Selecione esta opção para que a impressora verifique o nível de tinta antes de iniciar a impressão.

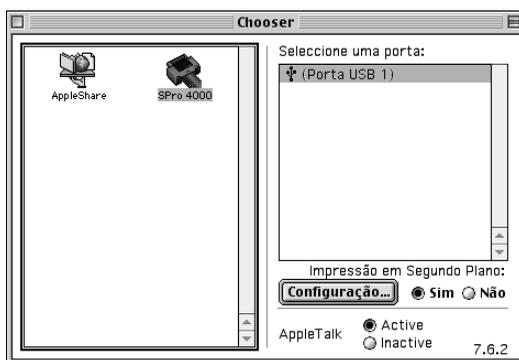
Utilizar o EPSON Monitor IV

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

Aceder o EPSON Monitor IV

Para aceder ao EPSON Monitor IV, execute as seguintes operações:

1. Active a opção Impressão em Segundo Plano no Selector de Recursos ou na caixa de diálogo de impressão em segundo plano.



2. Envie uma tarefa de impressão para a impressora.
3. Seleccione EPSON Monitor IV no menu Aplicação no lado direito da barra de menus. Aparecerá a caixa de diálogo do EPSON Monitor IV.



Nota:

Pode também abrir a caixa de diálogo do EPSON Monitor IV, fazendo clique duas vezes no ícone EPSON Monitor IV na pasta Extensões.

Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor IV

Pode gerir as tarefas de impressão das formas apresentadas em seguida.

- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para interromper, reiniciar e apagar tarefas de impressão. Selecione a tarefa de impressão que pretende gerir e, em seguida, faça clique na tecla adequada.

	Reter	Interrompe a impressão e mantém a tarefa de impressão actual no início da fila de impressão.
	Retomar	Retoma a impressão
	Apagar	Pára a impressão e apaga a tarefa da fila de impressão

- ❑ Faça clique em Parar fila de impressão para parar a impressão. Quando pressionar esta tecla, o nome da tecla muda para Iniciar fila de impressão. Faça clique em Iniciar fila de impressão para retomar a impressão.
- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para executar os utilitários de impressão.

	Limpeza das cabeças	Executa o utilitário de limpeza das cabeças.
	Status Monitor	Inicia o EPSON StatusMonitor, que indica a quantidade de tinta existente.

- ❑ Faça clique duas vezes num ficheiro da lista para o pré-visualizar.

Nota:

Esta função não está disponível quando imprimir o ficheiro do comando ESC/P.

- ❑ Faça clique duas vezes em Cópias para alterar o número de cópias a imprimir.
- ❑ Faça clique na seta Mostrar detalhes para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo EPSON Monitor IV. A extensão mostra informações detalhadas sobre as definições do software de impressão dos dados seleccionados.



Alterar a prioridade de uma tarefa de impressão

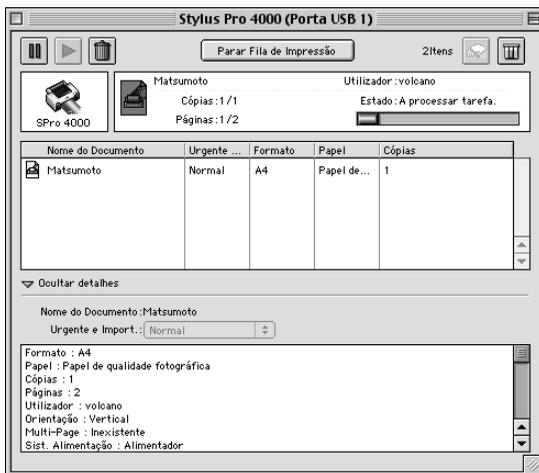
Para alterar a prioridade das tarefas de uma fila de impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Pode também alterar a prioridade das tarefas cujos tempos de impressão tenham sido previamente definidos na caixa de diálogo Impressão em segundo plano.

1. Selecciona a tarefa de impressão cuja prioridade pretende alterar em Nome do Documento..

2. Faça clique na seta **Mostrar detalhes** para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo **EPSON Monitor IV**.



3. Selecciona **Urgente**, **Normal**, **Reter** ou **Tempo de impressão** no menu pendente **Prioridade**.

Partilhar a Impressora

Esta secção descreve como partilhar a impressora para que os outros computadores da rede a possam utilizar.

Os computadores de uma rede podem partilhar uma impressora que esteja directamente ligada a um deles. O computador que está directamente ligado à impressora é o servidor da impressora e os outros computadores são os computadores-cliente que necessitam de autorização para partilhar a impressora com o servidor. Os computadores-cliente partilham a impressora através do servidor.

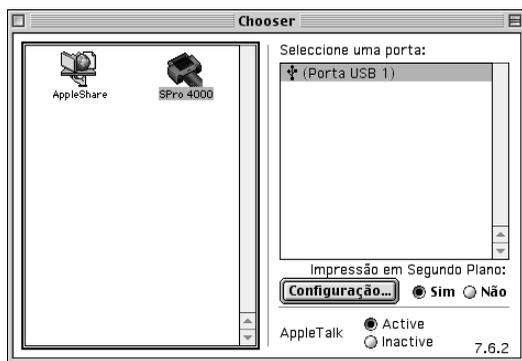
Nota:

Para ligar a impressora directamente a uma rede sem configurar a impressora como impressora partilhada, consulte o seu administrador de rede.

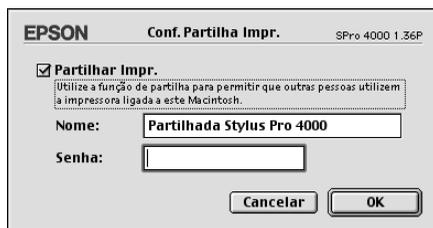
Configurar a impressora como uma impressora partilhada

Para partilhar uma impressora que esteja ligada directamente ao seu computador com outros computadores numa rede AppleTalk, execute as seguintes operações:

1. Ligue a impressora.
2. Selecciona Selector de recursos a partir do menu da maçã e faça clique no ícone da impressora. Selecciona a porta à qual a impressora está ligada.



3. Faça clique em Configuração. Aparecerá a caixa de diálogo relativa à configuração de partilha da impressora.

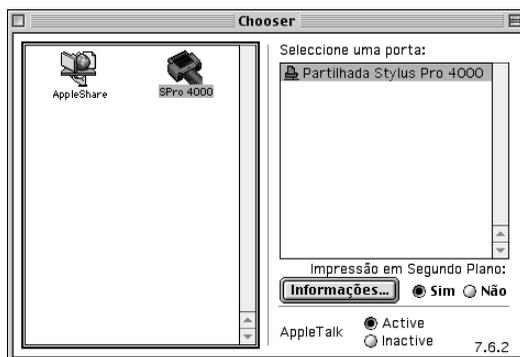


4. Selecione Partilhar Impr. e, em seguida, escreva o nome da impressora e a palavra-passe conforme necessário.
5. Faça clique em OK Aparece o nome da impressora partilhada na lista de portas do Selector de recursos.
6. Feche o Selector de recursos.

Aceder à impressora partilhada

Para aceder à impressora partilhada a partir de outro computador da rede, execute as seguintes operações:

1. Ligue a impressora.
2. Em cada computador a partir do qual pretende aceder à impressora, selecione Selector de recursos no menu da maçã. Faça clique no ícone da impressora e selecione a porta da impressora que pretende utilizar, a partir da caixa Seleccione uma porta, situada do lado direito. Pode seleccionar apenas as impressoras ligadas à zona AppleTalk actual.



3. Se aparecer a caixa de diálogo seguinte, introduza a palavra-passe para a impressora e, em seguida, faça clique em OK.



4. Active ou desactive a impressão em segundo plano, seleccionando a respectiva opção.
5. Feche o Selector de recursos.

Desinstalar o Software da Impressora

Para desinstalar o controlador, execute as seguintes operações:

1. Ligue o computador e insira o CD-ROM que contém o software da impressora no leitor de CD-ROM. O CD que contém o software da impressora Epson abre automaticamente.
2. Localize a pasta Portuguese e faça clique duas vezes na pasta.
3. Faça clique duas vezes na pasta EPSON STYLUS PRO 4000.
4. Faça clique duas vezes na pasta Disk Package e, em seguida, na pasta Disk 1.
5. Faça clique duas vezes no ícone do instalador e siga as instruções apresentadas no ecrã para abrir a caixa de diálogo do instalador.
6. Selecione a opção de desinstalação no menu pendente situado na parte superior esquerda e faça clique na tecla de desinstalação situada na parte inferior direita.

Imprimir em Mac OS X

Introdução ao Software da Impressora

O software da impressora inclui um controlador de impressão e os utilitários da impressora. O controlador de impressão permite seleccionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

O software da impressora inclui as caixas de diálogo apresentadas em seguida.

Caixa de diálogo	Definições e utilitários
Configurar Página	Definição Atributos da Página: Definições, Impressora, Tamanho, Orientação, Escala Definição Sumário: Sumário das definições actuais

Imprimir	<p>Comum em todas as opções: Impressora, Pré-ajustes</p> <p>Opção Cópias & Páginas: Cópias, Contínuas, Páginas</p> <p>Opção Layout: Págs. por folha, Direcção, Borda</p> <p>Opção Opções de saída: Salvar como Arquivo, Formato</p> <p>Definições de Impressão: Papel, Tinta, Modo</p> <p>Opção Gestão de Cores da Impressora: Gestão de Cor</p> <p>Opção Configuração de papel: Densidade da cor, Tempo Secagem /p Pass. da Cabeça, Ajuste alimentação papel, Espessura do papel, Sucção de papel, Método de corte, Espaço Rolo, Tipo de Roleta de Ejecção</p> <p>Opção de papel em rolo: Corte Auto, Imprimir Linha Página, Poupar rolo</p> <p>Opção Sumário: Sumário das definições actuais</p>
Utilitário	<p>Supervisor de Estado EPSON, Verificação dos Jactos, Limpeza das Cabeças, Alinhamento das Cabeças</p>

Aceder ao software da impressora

Para aceder ao software instalado na impressora, execute as operações apresentadas em seguida.

Aceder à caixa de diálogo Configurar página

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

Aceder à caixa de diálogo Imprimir

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

Aceder à caixa de diálogo Utilitários

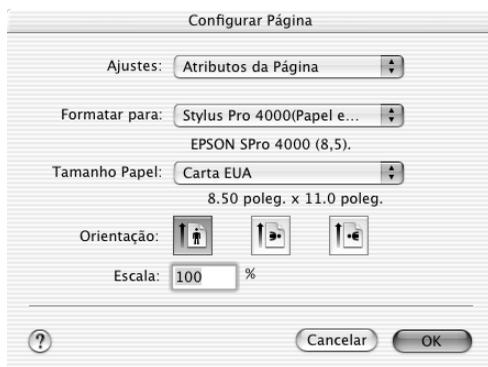
Para aceder à caixa de diálogo Utilitários, faça clique duas vezes no ícone de utilitários da impressora EPSON, situado na pasta Aplicações em Macintosh HD (por predefinição).

Definições da caixa de diálogo Configurar página

Pode efectuar as definições Definições, Impressora, Tamanho, Orientação e Escala que pretende utilizar para imprimir.

Nota:

A caixa de diálogo Configurar Página é uma função padrão do Mac OS X. Para mais informações, consulte a documentação relativa ao sistema operativo.



Ajustes

Pode seleccionar Atributos da Página ou Sumário).

Atributos da Página

Apresenta as definições de configuração da página.

Sumário

Apresenta a lista das definições actuais.

Impressora

Selecione uma impressora com o papel e as margens que pretende utilizar.

Impressora	Descrição
SPro 4000: Sem Margens (Expandir Auto)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados sem margens e aumenta automaticamente o tamanho dos dados de impressão.
SPro 4000: Sem Margens (Manter Tamanho)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados sem margens e mantém o tamanho dos dados de impressão.
SPro 4000: Maximum (Máxima)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados com uma margem inferior ampliada.
SPro 4000: Roll Paper (Papel em rolo)	Selecione esta definição quando imprimir em papel em rolo. Imprime os dados utilizando a área de impressão padrão.

SPro 4000: Papel em rolo-Banner	Selecione esta definição quando imprimir num rolo (banner).
SPro 4000: Papel em rolo-Sem margens (Expandir Auto)	Selecione esta definição quando imprimir em papel em rolo. Imprime os dados sem margens e aumenta automaticamente o tamanho dos dados de impressão.
SPro 4000: Papel em rolo-Sem margens (Manter Tamanho)	Selecione esta definição quando imprimir em papel em rolo. Imprime os dados sem margens e mantém o tamanho dos dados de impressão.
SPro 4000: (Papel em rolo-Banner sem margens)	Selecione esta definição quando imprimir num rolo (banner). Imprime os dados sem margens.
SPro 4000: Standard (Normal)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados utilizando a área de impressão padrão.

Nota:

A definição Impressora da caixa de diálogo Configurar Página deve corresponder sempre à definição Impressora da caixa de diálogo Imprimir. Caso contrário, os dados poderão não ser correctamente impressos.

Tamanho

Selecione o formato do papel que pretende utilizar.

Orientação

Selecione a orientação de impressão.

Escala

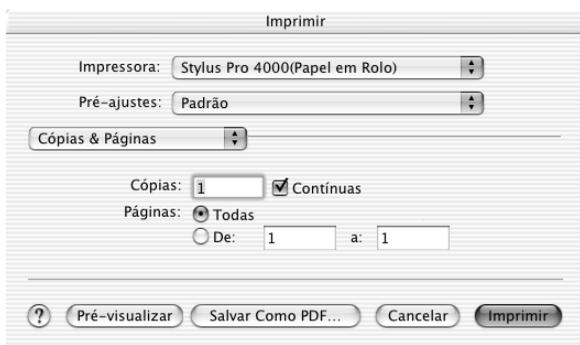
Introduza a escala para reduzir ou ampliar o tamanho dos dados.

Definições da caixa de diálogo Imprimir

Pode efectuar as definições Impressora e Pré-ajustes que pretende utilizar para imprimir.

Nota:

A caixa de diálogo Imprimir é uma função padrão do Mac OS X. Para mais informações, consulte a documentação relativa ao sistema operativo.



Impressora

Selecione uma impressora com o papel e as margens que pretende utilizar.

Impressora	Descrição
SPro 4000: Sem Margens (Expandir Auto)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados sem margens e aumenta automaticamente o tamanho dos dados de impressão.
SPro 4000: Sem Margens (Manter Tamanho)	Selecione esta definição quando imprimir em folhas soltas. Imprime os dados sem margens e mantém o tamanho dos dados de impressão.

SPro 4000: Maximum (Máxima)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir em folhas soltas.</p> <p>Imprime os dados com uma margem inferior ampliada.</p>
SPro 4000: Roll Paper (Papel em rolo)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir em papel em rolo.</p> <p>Imprime os dados utilizando a área de impressão padrão.</p>
SPro 4000: Papel em rolo-Banner	<p>Seleccione esta definição quando imprimir num rolo (banner).</p>
SPro 4000: Papel em rolo-Sem margens (Expandir Auto)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir em papel em rolo.</p> <p>Imprime os dados sem margens e aumenta automaticamente o tamanho dos dados de impressão.</p>
SPro 4000: Papel em rolo-Sem margens (Manter Tamanho)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir em papel em rolo.</p> <p>Imprime os dados sem margens e mantém o tamanho dos dados de impressão.</p>
SPro 4000: (Papel em rolo-Banner sem margens)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir num rolo (banner).</p> <p>Imprime os dados sem margens.</p>
SPro 4000: Standard (Normal)	<p>Seleccione esta definição quando imprimir em folhas soltas.</p> <p>Imprime os dados utilizando a área de impressão padrão.</p>

Nota:

A definição Impressora da caixa de diálogo Configurar Página deve corresponder sempre à definição Impressora da caixa de diálogo Imprimir. Caso contrário, os dados poderão não ser correctamente impressos.

Pré-ajustes

Pode seleccionar Normal ou Save as Salvar como.

Standard (Normal)

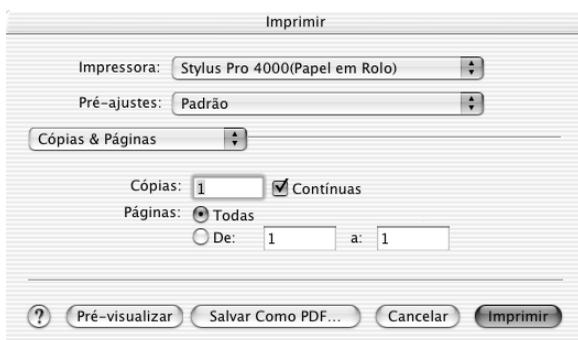
Imprime com as definições actuais.

Salvar como

Imprime com as definições personalizadas que guardou.

Cópias & Páginas

Pode efectuar as definições Cópias, Contínuas, Páginas que pretende utilizar para imprimir.



Cópias

Para definir o número de cópias, insira o número de cópias que pretende imprimir na caixa de texto Cópias.

Contínuas

Para definir a ordem de impressão, seleccione a opção Contínuas para imprimir um documento completo de cada vez quando estiver a imprimir várias cópias.

Páginas

Para definir as páginas a imprimir, seleccione Todas ou De e A. Se seleccionar De e A, indique a primeira página do intervalo na caixa de texto De e a última página na caixa de texto A.

Layout

Pode efectuar as definições Págs. por folha, Direcção e Borda que pretende utilizar para imprimir.



Nota:

A opção Layout é uma função padrão do Mac OS X. Para mais informações, consulte a documentação relativa ao sistema operativo.

Págs. por folha

Pode imprimir várias páginas do documento numa única folha. Pode seleccionar de entre 1, 2, 4, 6, 9 ou 16.

Direcção

Pode especificar a ordem de impressão das páginas na folha.

Borda

Pode imprimir um limite à volta das páginas impressas em cada folha. Pode seleccionar de entre None (Nenhum), Linha muito fina, Linha fina simples, Linha muito fina dupla ou Linha fina dupla.

Opções de saída

Pode imprimir os dados como um ficheiro se fizer clique na caixa de verificação Salvar como Arquivo e seleccionar o respectivo formato no menu pendente Formato.



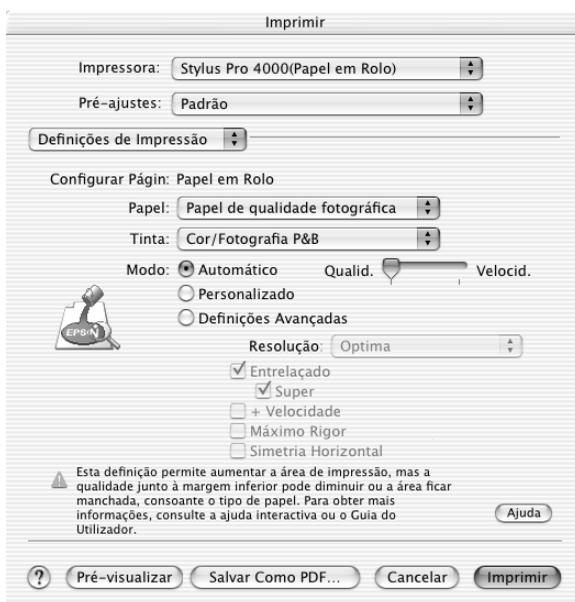
Se pretender imprimir os dados em papel, desactive a opção Salvar como Arquivo.

Nota:

A opção Opções de saída é uma função padrão do Mac OS X. Para mais informações, consulte a documentação relativa ao sistema operativo.

Definições de impressão

Pode efectuar as definições Papel, Tinta e Modo.



Configurar Página

A definição Configurar Página apresenta o controlador de impressão que está seleccionado.

Se alguma das opções apresentadas em seguida estiver seleccionada na definição Impressora da caixa de diálogo Configurar Página e na definição Impressora da caixa de diálogo Imprimir, aparece um menu emergente. Selecione Alimentador se estiver a utilizar o alimentador ou a opção de alimentação manual se estiver a utilizar a entrada manual frontal ou posterior.

Spro 4000: Sem Margens (Expandir Auto)
Spro 4000: Sem Margens (Manter Tamanho)
Spro 4000: Maximum (Máxima)
Spro 4000: Normal

Se não aparecer um menu emergente, efectue a transferência do controlador de impressão mais recente a partir do site Web de assistência a clientes da Epson. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.

Papel

A definição do tipo de papel determina as outras definições disponíveis, por isso, deve efectuar sempre esta definição em primeiro lugar.

Na opção de papel, seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Localize 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.

Nota:

- ❑ *A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*
- ❑ *Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, consulte a secção “Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel” na página 244.*
- ❑ *Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência da Epson. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.*
- ❑ *Para utilizadores de papel mate avançado:
Quando selecciona a opção de papel mate avançado, a opção de tinta preta, quando activa o modo entrelaçado e desactiva a opção Super, a qualidade de impressão poderá não ser a esperada. Utilize esta combinação de definições apenas para imprimir rascunhos.*

Lista da definição de papel

Definição Papel	Nome do papel especial Epson/Descrição
Papel Mate de Gramagem Única	Papel Mate de Gramagem Única EPSON
Papel Mate Avançado	Papel Mate Avançado EPSON Papel Mate de Arquivo EPSON
Papel Fotográfico Brilhante Premium	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium	Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
Papel Fotográfico de Lustro Premium (250) (Rolo)	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Brilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON (250)
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (250)	Papel Fotográfico Semibrilhante EPSON (250)
Papel Fotográfico Semimate Premium (250)	Papel Fotográfico Semimate EPSON (250)
Papel de Belas-Artes Suave	Papel de Belas-Artes Suave EPSON
Papel de Belas-Artes com Textura	Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
Papel de Prova Semimate	Papel de Prova Semimate EPSON
Papel Normal	-
Papel Normal (desenhos a traço)	-
Papel Vegetal	-

Ink (Tinta)

Pode seleccionar o modo de tinta. Selecione Foto Cor/P&B para imprimir fotografias a cores ou de tom único ou Preto para imprimir um rascunho ou texto a preto.

Nota:

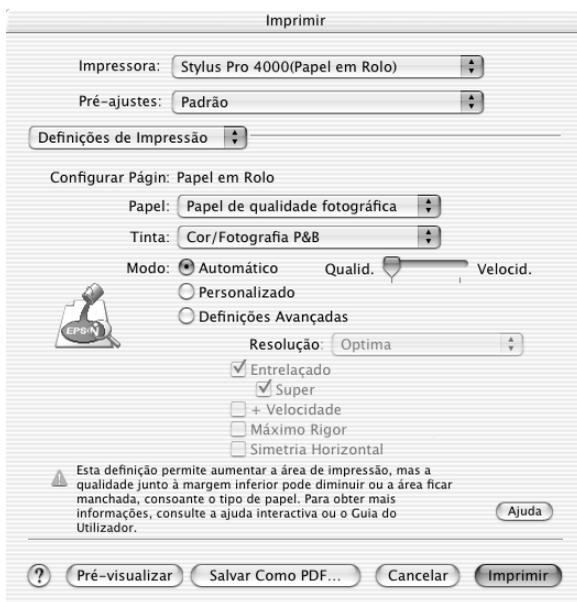
Quando imprimir em papel que não papel vegetal, recomenda-se que seleccione a opção Foto Cor/P&B mesmo que os dados a imprimir sejam pretos.

Modo

Pode seleccionar Automático, PhotoEnhance ou Definições Avançadas.

Automático

Este modo proporciona a forma mais rápida e simples de começar a imprimir. Quando selecciona Automático, o controlador de impressão efectua todas as definições detalhadas com base nas definições de tipo de papel e tinta seleccionadas.



Nota:

Dependendo do tipo de papel seleccionado na lista de tipos de papel, se tiver seleccionado o modo Automático, pode aparecer uma barra de deslizamento na caixa de modo que permite seleccionar Qualidade ou Velocidade. Selecciona Qualidade quando a qualidade de impressão for mais importante do que a velocidade. Selecciona Velocidade quando a velocidade de impressão for mais importante do que a qualidade.

Personalizado

O modo personalizado permite efectuar diversas alterações com um simples clique do rato. No menu pendente de definições personalizadas, encontrará definições concebidas pela Epson. Estas definições estão orientadas para um determinado tipo de impressão, como por exemplo, gráficos e diagramas para apresentações.

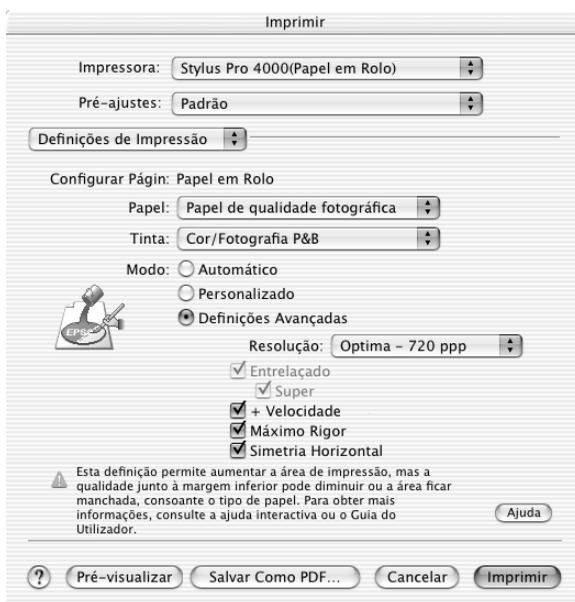


O menu pendente de definições personalizadas contém as seguintes predefinições:

Texto/Gráficos	Ideal na impressão de documentos para apresentações, como por exemplo, gráficos e diagramas.
ColorSync	Ajusta automaticamente as cores da impressão de forma a corresponderem às cores do ecrã.
Foto Avançada Foto Avançada 2.880 ppp	Ideal para imprimir imagens digitalizadas e imagens captadas digitalmente em alta qualidade. Ajuda a prevenir a impressão errada de pontos de tinta que pode ocorrer devido ao movimento das cabeças de impressão e do papel.

Definições avançadas

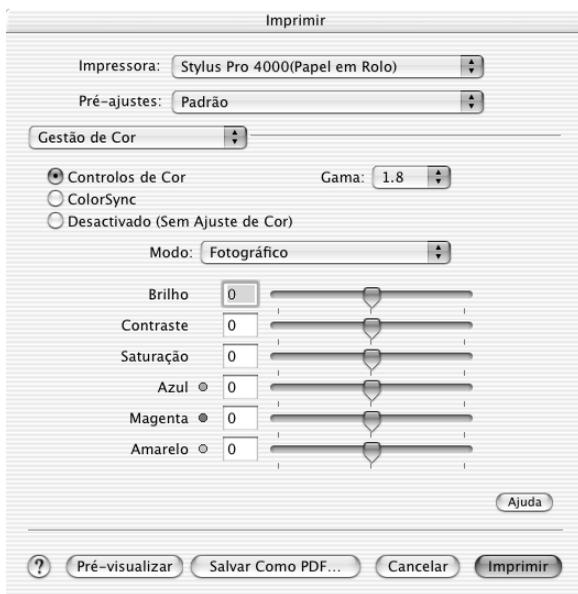
As definições avançadas permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou adaptar um conjunto de definições de impressão às suas necessidades específicas. Assim que estiver satisfeito com as novas definições, pode dar-lhes um nome e adicioná-las à lista de definições personalizadas.



Resolução	Seleccione a resolução que pretende utilizar para imprimir.
Entrelaçado	Permite obter impressões com mais pormenor mas o tempo de impressão é maior.
+ Velocidade	Esta opção activa a impressão bidireccional, o que significa que a impressora imprime tanto da esquerda para a direita como da direita para a esquerda. Esta definição acelera o processo de impressão, mas reduz a qualidade.
Simetria Horizontal	Imprime os dados como se estivessem reflectidos num espelho. O texto e os gráficos aparecem no sentido inverso.

Gestão de Cores da Impressora

Esta opção permite controlar a correspondência de cores e os métodos de ajuste incluídos no controlador de impressão.



Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou criar conjuntos de definições de impressão adequados às suas necessidades específicas. Quando estiver satisfeito com as novas definições, pode atribuir-lhes um nome e adicioná-las à lista de definições personalizadas na caixa de diálogo Print (Imprimir).

Controlos de Cor

Selecione esta definição para utilizar os métodos de correspondência de cores e de ajuste fornecidos com a impressora.



Gama

Permite controlar o contraste da imagem alterando os tons e os cinzentos intermédios.

Modo

Fotográfico	Permite aumentar o contraste de uma imagem. Utilize esta definição para fotografias a cores.
Gráfico	Intensifica as cores e torna mais claros os tons intermédios e as altas luzes de uma imagem. Utilize esta definição para apresentações que incluam gráficos e diagramas.

Barras de deslizamento

As barras de deslizamento do ajuste de cores permitem ajustar as opções seleccionadas num intervalo de -25% a +25%.

Arraste a barra de deslizamento para a direita ou para a esquerda com o rato para ajustar as definições. Pode também inserir um valor entre -25% a +25% nas caixas de texto situadas junto às barras de deslizamento.

ColorSync

Esta definição ajusta automaticamente as cores da impressão para corresponderem às cores do ecrã. Seleccione esta definição quando imprimir fotografias digitalizadas ou gráficos de computador.

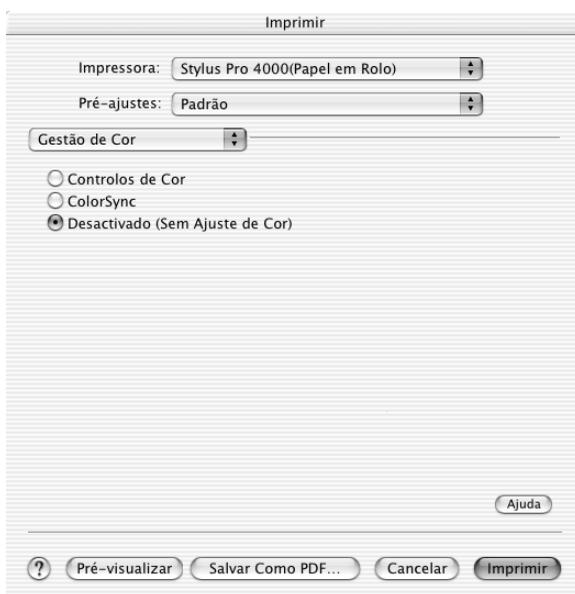


Nota:

Tenha em atenção que a luz ambiente, o tempo de utilização, a qualidade e as definições do monitor podem afectar a qualidade da correspondência cromática.

Desactivada (Sem Ajuste de Cor)

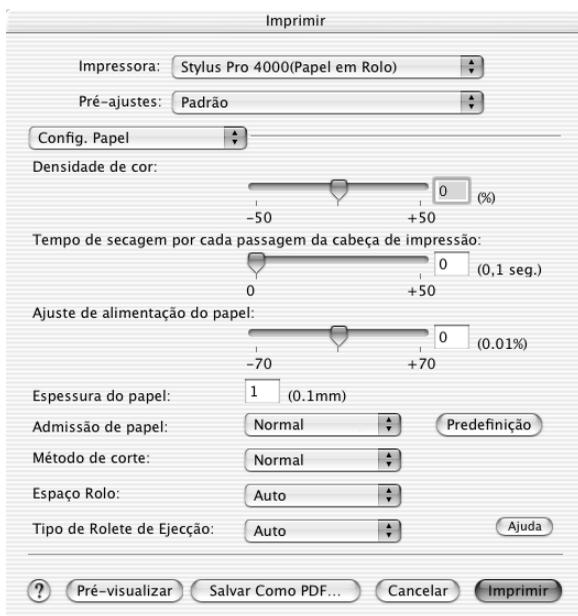
De forma geral, esta definição não é recomendada pois não permite que o controlador de impressão efectue qualquer ajuste ou aperfeiçoamento de cor.



Utilize esta definição apenas quando criar um novo perfil de cor ou se as outras definições de modo não produzirem resultados satisfatórios.

Configuração de papel

As definições de configuração do papel apresentadas em seguida permitem efectuar as definições de papel pormenorizadas. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, efectue as seguintes definições consoante necessário.



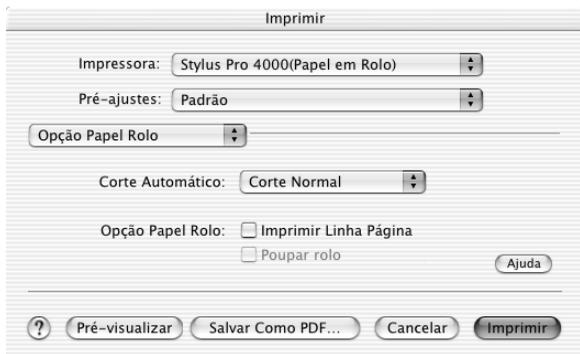
Modo	Descrição
Densidade da cor	<p>Ajusta a densidade das cores. Utilize um valor entre -50% e +50%. Com o rato, arraste a barra de deslizamento para a direita (+) para tornar a cor da impressão mais escura ou para a esquerda (-) para tornar a cor mais clara. Pode também escrever um número (-50 a +50) na caixa situada junto à barra.</p> <p>Utilize esta função quando estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson.</p> <p>Coloque a barra na posição 0 quando estiver a imprimir em papel especial Epson.</p> <p>Nota: É possível que não consiga escurecer a cor da impressão, consoante o modo de impressão seleccionado.</p>

Modo	Descrição
Tempo Secagem /p Pass. da Cabeça	<p>Adiciona um tempo de espera quando a cabeça de impressão atinge o fim de cada passagem.</p> <p>Defina este valor utilizando a barra de deslizamento ou a caixa de texto. Para melhorar a qualidade de impressão através de uma lenta absorção de tinta no papel, seleccione o maior valor.</p> <p>O tempo de secagem por passagem da cabeça de impressão pode ser definido em incrementos de 0,1 segundos, de 0 a 5 segundos.</p> <p>Nota: Se utilizar esta função, o tempo de impressão será maior.</p>
Ajuste de alimentação do papel	<p>Permite controlar o valor da alimentação do papel em incrementos de 0,01%. Se o valor da alimentação do papel for demasiado elevado, poderão surgir pequenas faixas horizontais brancas. Se o valor da alimentação do papel for demasiado baixo, poderão surgir pequenas faixas horizontais pretas.</p>
Sucção de papel	<p>Reduzir a sucção de ar existente no rolo é útil para evitar que o papel fino ou saturado fique amarrutado ou enrugado, ou para eliminar o efeito de faixa vertical. A relação parâmetro/capacidade de sucção é a seguinte:</p> <p>Normal: 100 % -1: 50 % -2: 30 % -3: 10 % -4: 5 %</p>
Espessura do papel	<p>Este valor aparece automaticamente de acordo com o papel seleccionado na definição de papel. Se utilizar papel que não seja da Epson, deve alterar este valor consoante o papel utilizado. Consulte as especificações sobre o papel ou imprima um modelo de espessura para determinar a espessura do papel.</p>
Método de corte	<p>Determina qual o melhor método de corte consoante a espessura do papel.</p> <p>Normal: velocidade normal e pressão de corte normal. Papel Fino: baixa pressão de corte. Papel Grosso, Rápido: alta velocidade e pressão de corte elevada. Papel Grosso, Lento: baixa velocidade e pressão de corte elevada.</p>

Modo	Descrição
Espaço Rolo	<p>A definição de espaço do rolo é a distância (altura) existente entre o papel colocado na impressora e a cabeça de impressão. Ao ajustar esta definição, poderá produzir imagens de melhor qualidade. Esta definição é configurada automaticamente de acordo com a espessura do papel especificada.</p> <p>Nota: Se configurar a definição Espaço Rolo para Estreito poderá produzir impressões de melhor qualidade; no entanto, certifique-se de que o papel não está amarrutado nem toca na cabeça de impressão. Caso contrário, o documento impresso ou a superfície da cabeça de impressão poderão ficar danificados. Nestas situações, utilize a definição Mais Largo ou O Mais Largo.</p>
Tipo de Roleta de Ejecção	<p>Seleccione a opção mais adequada ao papel que estiver a utilizar.</p> <p>Auto: A impressora selecciona automaticamente a definição mais adequada. Quando utilizar papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Folha: Se pretender imprimir em folhas soltas que não sejam papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Roda de raios-Rolo dobrado: Se pretender imprimir em papel em rolo que esteja demasiado enrolado e que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p> <p>Sem rolete-Rolo normal: Se pretender imprimir em papel em rolo que não seja papel especial Epson, seleccione esta definição.</p>

Opção de papel em rolo

Pode efectuar as definições Corte Auto, Imprimir Linha Página, Poupar rolo.



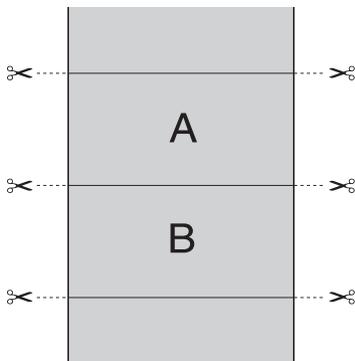
Corte Auto

Pode seleccionar os métodos de corte apresentados em seguida.

Corte Simples

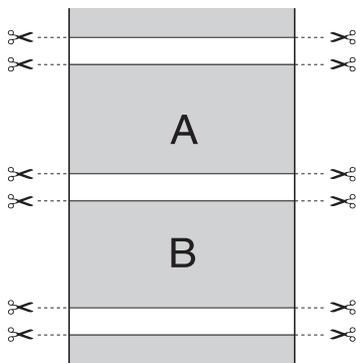
Selecione esta definição se pretender poupar papel.

Se seleccionar esta definição, são cortados o limite de uma imagem e a respectiva imagem ou o limite de uma página e a respectiva página. No entanto, a posição de corte pode ficar ligeiramente desalinhada.



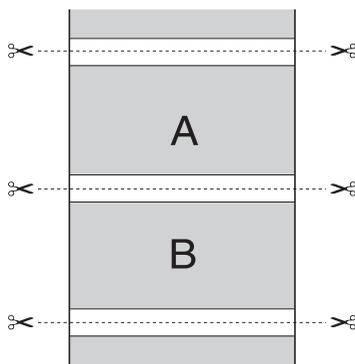
Corte Duplo

Selecione esta definição para evitar o espaço que surge quando utiliza a definição Corte Simples. É criada uma margem entre as imagens e, no interior de cada imagem, corta-se 1 mm a toda a volta.



Corte Normal

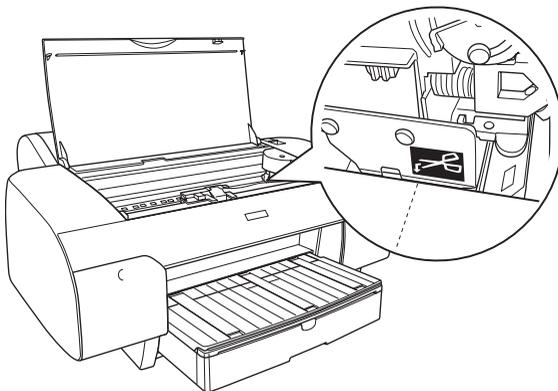
Selecione esta definição para manter as margens superior e inferior dos dados de impressão.



Desactivada

Seleccione esta definição para cortar as impressões manualmente. Para cortar manualmente as impressões, execute as seguintes operações:

1. Pressione a tecla Sist. Alimentação ∇ ou Sist. Alimentação \blacktriangle e faça corresponder a posição de corte do papel à posição de corte assinalada com o desenho de uma tesoura situada no lado esquerdo da cabeça de impressão.



2. Pressione a tecla Paper Source \leftarrow para seleccionar Com Corte Auto ☞ .
3. Mantenha a tecla Paper Source \leftarrow pressionada durante 3 segundos. O dispositivo de corte corta a impressão na posição de corte.

Imprimir Linha Página

É possível determinar uma linha de demarcação de página do lado direito e por baixo dos dados de impressão, para o cortar manualmente.

Esta função muda consoante a definição seleccionada para a opção de corte automático. Verifique estas definições consoante necessário tendo em atenção o funcionamento da impressora.

Corte Automático	Imprimir Linha Página.	Funcionamento da impressora
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Seleccionada	Imprime uma linha apenas do lado direito da página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Corte Simples Corte Duplo Corte Normal	Não seleccionada	Não imprime uma linha de página e corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Desactivada	Seleccionada	Imprime linhas de página do lado direito e por baixo dos dados impressos. No entanto, não corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.
Desactivada	Não seleccionada	Não imprime linhas de página nem corta automaticamente o papel após a tarefa de impressão.

Poupar rolo

Esta função é útil se pretender poupar papel em rolo uma vez que a parte em branco da última página dos dados impressos não é alimentada.

Sumário

Pode verificar as definições actuais na caixa de diálogo Imprimir.



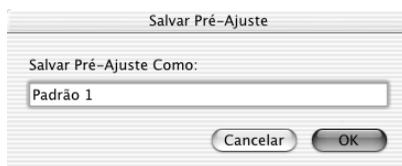
Nota:

A opção Sumário é uma função padrão do Mac OS X.

Guardar definições personalizadas na caixa de diálogo Imprimir

Para guardar as definições personalizadas na caixa de diálogo Imprimir, execute as seguintes operações:

1. Selecciona Salvar como em Pré-ajustes.
2. Insira um nome para as definições personalizadas em Salvar pré-ajustes como.



3. Certifique-se de que o nome que inseriu no ponto 2 está guardado no menu pendente Pré-ajustes.

Utilizar as definições personalizadas gravadas na caixa de diálogo Imprimir

Para utilizar as definições que gravou, seleccione o nome das definições a partir do menu pendente Pré-ajustes.

Se alterar as definições Papel ou Tinta enquanto a definição personalizada estiver seleccionada na lista de definições guardadas, a definição gravada não é afectada pela alteração. Para repor a definição personalizada que gravou, seleccione-a novamente na lista.

Pré-visualizar

Pode visualizar os dados antes de os imprimir.

Nota:

A pré-visualização é uma função padrão do Mac OS X.

Para pré-visualizar os dados, execute as seguintes operações:

1. Efectue as definições do controlador de impressão.
2. Faça clique no opção de pré-visualização na caixa de diálogo Imprimir. A caixa de diálogo de pré-visualização aparece com uma pré-visualização do documento.

Imprimir Sem Margens

Quando seleccionar Spro 4000: Sem Margens (Expandir Auto) ou Spro4000: Sem Margens (Manter Tamanho) para a definição Impressora na caixa de diálogo Configurar Página e Impressora na caixa de diálogo Imprimir, a Epson recomenda o seguinte:

Largura do papel:

- 8 polegadas, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 polegadas), 215,9 mm
- 10 polegadas, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 polegadas, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 polegadas, 330,2 mm
- 14 polegadas, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 polegadas, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 polegadas, 431,8 mm

Nota:

- Não é possível imprimir sem margens em folhas soltas com uma largura de 420 mm (A2).*
- Quando imprimir em papel em rolo com uma largura de 8" (203,2 polegadas) ou de 420 mm (A2), instale o espaçador no eixo. Consulte "Colocar o espaçador no eixo" na página 247.*
- Se a aplicação tiver definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.*
- Se estiver a imprimir em folhas soltas, deve definir apenas as margens esquerda e direita para zero.*

- ❑ *A tinta pode sujar o rolo da impressora. Se isso acontecer, limpe a tinta com um pano.*
- ❑ *A impressão com esta função demora mais tempo do que a impressão normal.*
- ❑ *Quando imprimir no papel indicado em seguida, a margem inferior é sempre de 14 mm.*

Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON

Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON

Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON

Papel de Prova Semimate EPSON

Papel de Belas-Artes Suave EPSON

Papel de Belas-Artes com Textura EPSON

Papel de Belas-artes Aveludado EPSON

Para imprimir sem margens, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

A definição Impressora da caixa de diálogo Configurar Página deve corresponder sempre à definição Impressora da caixa de diálogo Imprimir. Caso contrário, os dados poderão não ser correctamente impressos.

1. Selecciona Spro4000: Sem Margens (Expandir Auto) ou Spro4000: Sem Margens (Manter Tamanho) nas caixas de diálogo Configurar página e Imprimir.
2. Efectue a definição de corte automático. Consulte “Corte Auto” na página 229.
3. Faça clique em OK.
4. Comece a imprimir os dados a partir da aplicação.

Cancelar a Impressão

Para cancelar a impressão, execute as seguintes operações:

1. Abra o centro de impressão.

2. Desligue a impressora.
3. Na lista do nome do documento, seleccione os dados que está a imprimir e faça clique na tecla APAGAR para cancelar a impressão.

Caixa de diálogo do Utilitário da Impressora

Aceder aos Utilitários da Impressora EPSON

Para aceder aos utilitários da impressora EPSON, execute as seguintes operações:

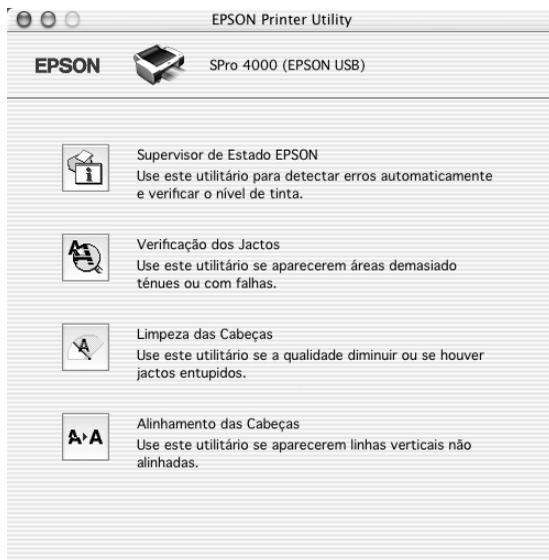
1. Faça clique duas vezes em Macintosh HD (por predefinição).
2. Faça clique duas vezes na pasta de aplicações.
3. Faça clique duas vezes no ícone EPSON Printer Utility (Utilitários da Impressora EPSON).

Os utilizadores de Mac OS X 10.2 ou posterior também podem aceder à caixa de diálogo de utilitários da impressora EPSON da seguinte forma:

1. Faça clique duas vezes em Macintosh HD (por predefinição).
2. Faça clique duas vezes na pasta de aplicações.
3. Faça clique duas vezes na pasta de utilitários.
4. Faça clique duas vezes no ícone Centro de Impressão.
5. Faça clique na tecla de configuração da caixa de diálogo da lista de impressoras.

Utilitários da impressora

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



Nota:

- ❑ *Não execute os utilitários Verificação dos Jactos, Limpeza das Cabeças ou Alinhamento das Cabeças se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede.*
- ❑ *Não execute os utilitários de verificação dos jactos, limpeza das cabeças ou alinhamento das cabeças durante o processo de impressão; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.*

EPSON StatusMonitor

Este utilitário apresenta informações relativas ao estado da impressora, como a quantidade de tinta existente.

Verificação de Jactos

Este utilitário permite verificar se os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e depois de efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 239.

Se fizer clique em AUTO na caixa de diálogo de verificação dos jactos ou se activar a função LIMPEZA AUTO a partir do painel de controlo da impressora, este utilitário verifica se os jactos estão obstruídos e efectua automaticamente a limpeza das cabeças.

Limpeza das Cabeças

Este utilitário efectua a limpeza das cabeças de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza à cabeça de impressão. Execute este utilitário para limpar a cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

Alinhamento das Cabeças

Pode executar este utilitário para aperfeiçoar a qualidade de impressão dos dados. Pode ter de ajustar o alinhamento da cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais desalinhasadas ou se aparecerem linhas horizontais brancas ou pretas nas impressões. Execute este utilitário para voltar a alinhar a cabeça de impressão. Consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 242.

Verificar os jactos da cabeça de impressão

Se notar que as impressões começam a ficar demasiado ténues ou a apresentar falhas de pontos, poderá identificar o problema se verificar os jactos da cabeça de impressão através do utilitário Verificação dos Jactos.

Para executar o utilitário de verificação dos jactos, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não execute o utilitário de verificação dos jactos quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Nozzle Check (Verificação dos Jactos).
3. Faça clique em Imprimir se pretender verificar se algum dos jactos da cabeça de impressão está obstruído, se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm. Faça clique em Auto se pretender efectuar uma verificação de jactos automática e, se algum dos jactos necessitar, efectuar uma limpeza automática da cabeça de impressão.



Nota:

Se activar a função LIMPEZA AUTO a partir do painel de controlo da impressora, o utilitário de verificação dos jactos verifica se existem jactos obstruídos e limpa automaticamente a cabeça de impressão, mesmo que esteja seleccionada a opção Imprimir. Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou se a largura do papel que utilizar for inferior a 210 mm, desactive a função LIMPEZA AUTO no painel de controlo da impressora.

4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para imprimir um modelo de verificação dos jactos.
5. Se faltarem pontos, limpe os jactos da cabeça de impressão. Consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

Limpar a cabeça de impressão

Se notar que as impressões estão demasiado ténues ou que apresentam falhas de pontos, uma limpeza da cabeça de impressão através do utilitário Limpeza das Cabeças pode resolver o problema.

Para executar o utilitário de limpeza das cabeças, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

- ❑ *Não execute o utilitário de limpeza das cabeças quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.*
 - ❑ *Uma vez que este processo consome alguma tinta, execute primeiro o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão e, deste modo, poupar tinta.*
 - ❑ *Quando um indicador luminoso de falta de tinta estiver aceso ou intermitente, não é possível limpar a cabeça de impressão. Tem de substituir primeiro o respectivo tinteiro. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.*
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e que todos os indicadores luminosos de tinta estão apagados.
 2. Faça clique em Limpeza das Cabeças.
 3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

4. Faça clique em Print Nozzle Check Pattern (Imprimir Modelo de Verificação dos Jactos) na caixa de diálogo de limpeza das cabeças para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Se depois de efectuar a limpeza das cabeças ainda faltarem pontos, experimente uma ou mais das soluções apresentadas.

- Selecione LIMPEZA TOTAL no painel de controlo da impressora. Consulte “LIMPEZA TOTAL” na página 34.
- Repita este processo quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, volte a executar o ciclo de limpeza da cabeça.
- Substitua os tinteiros que possam estar gastos ou danificados.

Se a qualidade de impressão permanecer um problema depois de tentar as soluções apresentadas, contacte o serviço de assistência técnica. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.

Alinhar a cabeça de impressão

Se notar que as linhas verticais estão desalinhadas ou se aparecerem linhas horizontais pretas ou brancas nas impressões, poderá resolver estes problemas alinhando a cabeça de impressão através do utilitário de alinhamento das cabeças.

Para executar o utilitário de alinhamento das cabeças, execute as seguintes operações.

1. Certifique-se de que existe papel na impressora.
2. Faça clique em Alinhamento das Cabeças.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Obter Informações através da Ajuda Interactiva

O software da impressora tem uma função de ajuda interactiva que fornece instruções sobre como imprimir, efectuar definições do controlador de impressão e executar os utilitários da impressora.

Para aceder à ajuda interactiva, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Print (Imprimir) no menu File (Arquivo) da aplicação.
2. Seleccione Definições de Impressão ou Gestão de Cores da Impressora.
3. Faça clique na tecla Ajuda.

Desinstalar o Software da Impressora

Para desinstalar o controlador, execute as seguintes operações:

1. Abra o centro de impressão.
2. Seleccione o nome da impressora que pretende desinstalar a partir da lista de impressoras.
3. Faça clique em Apagar.

Manuseamento de Papel

Papel Especial Epson e Outros Tipos de Papel

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



Importante:

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

Papel Especial Epson

A Epson põe à disposição papéis especiais que podem otimizar a utilização e a capacidade expressiva dos documentos impressos. Quando utilizar papel especial Epson, efectue as definições necessárias no controlador da impressora. Para obter mais informações sobre o papel especial Epson, consulte “Papel Especial EPSON” na página 355.

Nota:

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

Guardar papel especial Epson

Para manter a qualidade do papel especial Epson:

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

Utilizar outros tipos de papel

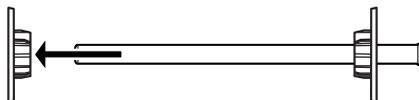
Quando utilizar papel que não seja papel especial Epson, ou utilizar o RIP (Processador de Imagens Raster), consulte as instruções fornecidas com o papel ou com o sistema RIP, ou contacte o fornecedor para obter mais informações.

Utilizar Papel em Rolo

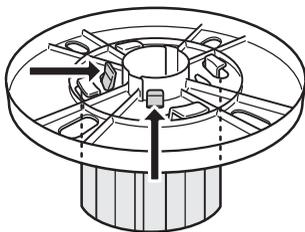
Colocar o rolo de papel no eixo

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

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



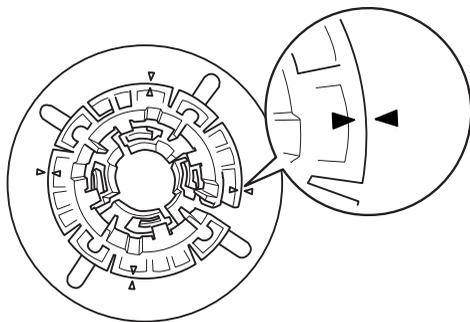
2. Para colocar um rolo de papel de 2", retire os encaixes cinzentos.



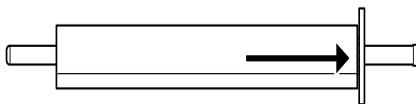
Nota:

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

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



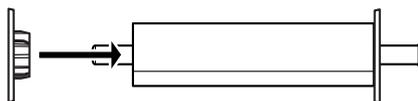
3. Coloque o rolo de papel numa superfície plana de forma a que não desenrole. Insira o rolo no eixo e encaixe-o na patilha branca até o fixar.



Nota:

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

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



Colocar o espaçador no eixo

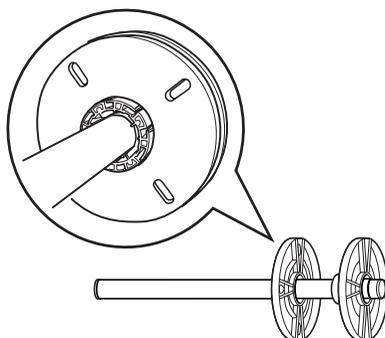
Quando imprimir sem margens em papel em rolo com uma largura de 8 polegadas ou 420 mm (A2), tem de instalar um espaçador no eixo.

Para instalar o espaçador no eixo, execute as seguintes operações:

Nota:

Não é possível instalar o espaçador no eixo quando os encaixes cinzentos para o rolo de papel de 3" estiverem instalados no eixo.

1. Retire a patilha amovível preta da extremidade do eixo.
2. Insira o espaçador na patilha branca.



3. Insira o rolo até o fixar.
4. Insira a patilha amovível preta no eixo e encaixe-a na extremidade do rolo até a fixar.

Retirar o rolo de papel do eixo

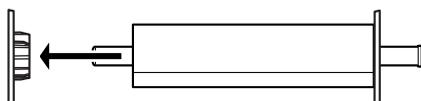
Para retirar o rolo de papel do eixo, execute as seguintes operações:

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

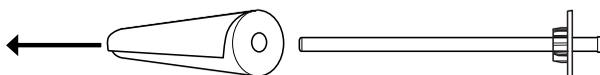


Importante:

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



3. Retire o rolo do eixo.



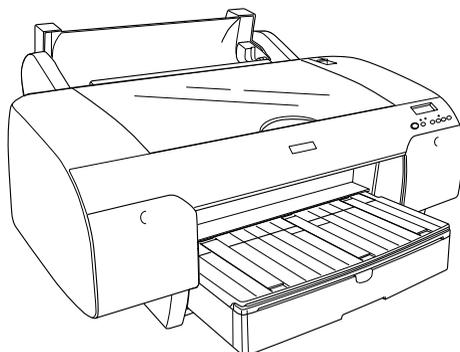
Nota:

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

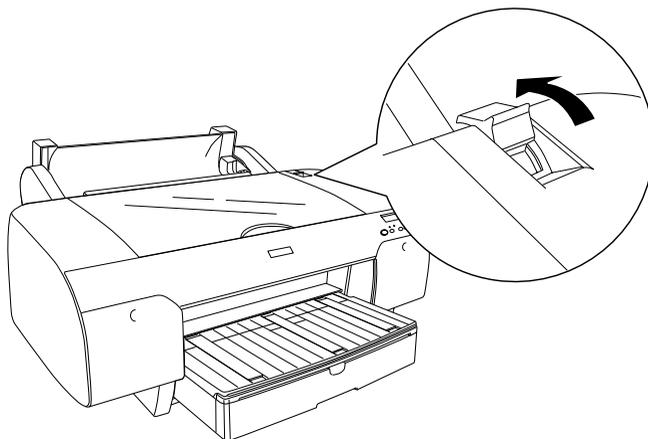
Alimentar papel em rolo

Para alimentar papel em rolo, execute as seguintes operações:

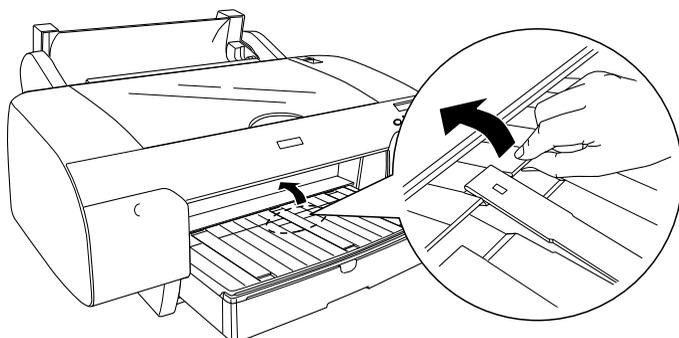
1. Abra a tampa do papel em rolo.



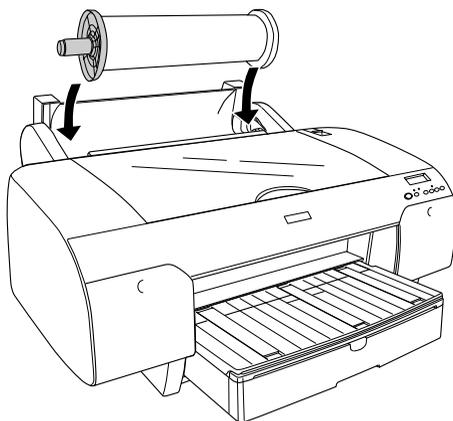
2. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de liberação.



3. Levante o suporte para papel em rolo.

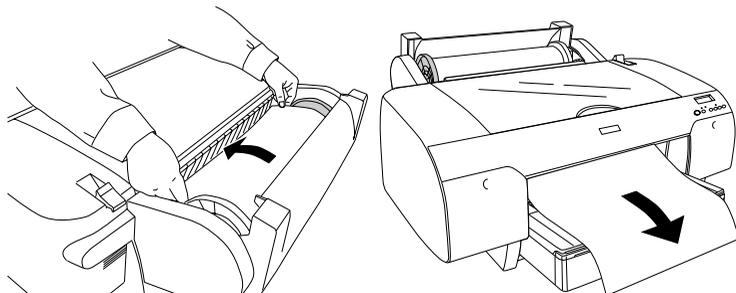


4. Certifique-se de que a patilha amovível preta está fixa na extremidade do rolo.
5. Pegue no eixo do papel em rolo de modo a que a patilha preta amovível fique voltada para o lado esquerdo.



6. Certifique-se de que o rolo de papel está correctamente colocado na impressora.

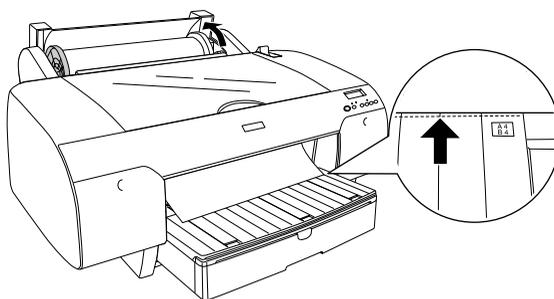
7. Segure em ambas as extremidades do papel e insira-o na entrada de papel. Puxe o papel até que fique posicionado por cima do alimentador, tal como indica a figura.



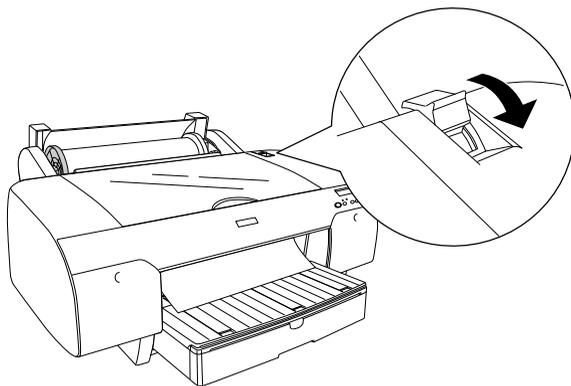
Nota:

Se estiver a utilizar papel fino, pressione a tecla Paper Feed v para diminuir o valor da admissão do papel. Se estiver a utilizar papel espesso e enrolado, pressione a tecla Sist. Alimentação ^ para aumentar o valor da admissão do papel.

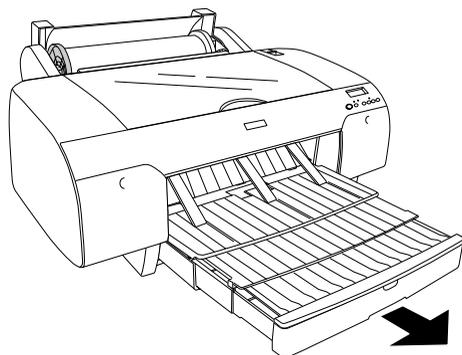
8. Segure em ambas patilhas amovíveis e fixas e faça retroceder o papel até à linha assinalada com a indicação A4/B4.



9. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança. A impressora alimenta automaticamente o papel para a posição de impressão.



10. Puxe o alimentador e a respectiva tampa para fora de acordo com o formato de papel.



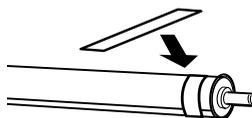
11. Feche a tampa do papel em rolo.
12. Pressione a tecla Sist. Alimentação < para seleccionar o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☐% ou Sem Corte Auto Rolo ☐.

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

Utilizar a cinta do papel em rolo

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

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



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

Cortar papel em rolo ou imprimir linhas de página

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

Nota:

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

Cortar o papel em rolo automaticamente

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

1. Antes de imprimir, pressione a tecla Sist. Alimentação < para seleccionar o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo ☐ⓧ.
2. Imprima os dados.

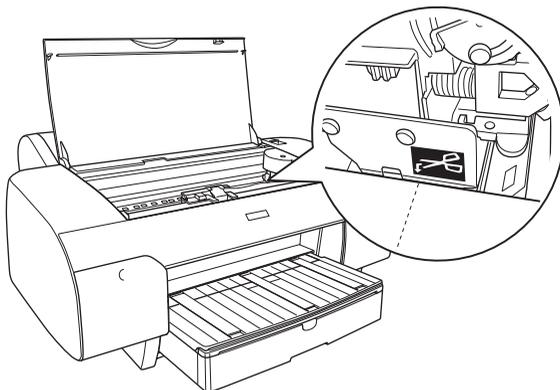
Para efectuar a definição de corte automático através do controlador, consulte “Efectuar a definição Corte Automático” na página 83 (Windows), “Efectuar a definição Corte Automático” na página 170 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Corte Auto” na página 229 (Mac OS X).

Cortar o papel em rolo através da tecla de corte

Para cortar o papel em rolo através da tecla de corte após a impressão, execute as seguintes operações:

1. Antes de imprimir, pressione a tecla Sist. Alimentação < para seleccionar o sistema de alimentação Sem Corte Auto Rolo ☐.
2. Imprima os dados.

3. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \blacktriangle para fazer corresponder a posição de corte do papel à posição de corte situada no lado esquerdo da cabeça de impressão.



4. Pressione a tecla Sist. Alimentação \blacktriangleleft para seleccionar o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo $\text{Ⓜ}\text{Ⓢ}$.
5. Mantenha a tecla Sist. Alimentação \blacktriangleleft pressionada durante 3 segundos. A impressora corta a impressão na posição de corte.

Imprimir linhas de página

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

Para efectuar a definição Imprimir Linha Página a partir do painel de controlo, consulte “LINHA PÁGINA” na página 24.

Para efectuar a definição Imprimir Linha Página a partir do software da impressora, consulte “Imprimir Linha Página” na página 91 (Windows), “Imprimir Linha Página” na página 183 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Imprimir Linha Página” na página 232 (Mac OS X).

Utilizar Folhas Soltas

Verificar a trajectória de alimentação

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

Lista de trajectórias de alimentação

Trajectória de alimentação	Nome do papel
Alimentador	Papel Fotográfico Semibrilhante EPSON
	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
	Novo Papel de Qualidade Fotográfica EPSON
	Papel de Prova Semimate EPSON
	Papel Mate de Arquivo EPSON
	Papel para Aguarela – Branco Resplandecente EPSON
	Papel normal
Entrada manual frontal	Papel de Belas-Artes Suave EPSON
	Papel de Belas-Artes com Textura EPSON
	Cartaz Avançado EPSON
Entrada manual posterior	Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON
	Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON
	Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON
	Novo Papel de Qualidade Fotográfica EPSON
	Papel de Prova Semimate EPSON
	Papel Mate de Arquivo EPSON
	Papel para Aguarela – Branco Resplandecente EPSON
	Papel de Belas-artes Aveludado EPSON
	Papel normal

Alimentar folhas soltas

Pode alimentar folhas soltas através de um alimentador ou através da entrada manual frontal ou posterior.

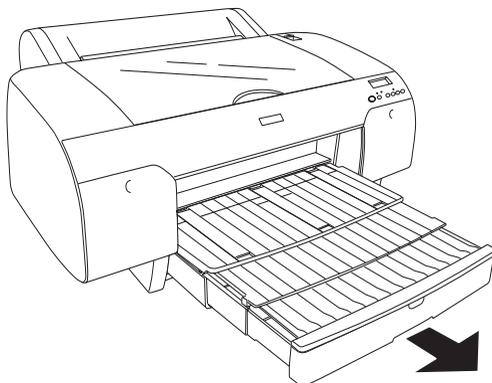
O alimentador suporta até 250 folhas de papel normal de 17 lb ou 64 g/m². Certifique-se de que o papel não ultrapassa a seta situada no interior do guia de margem direito.

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

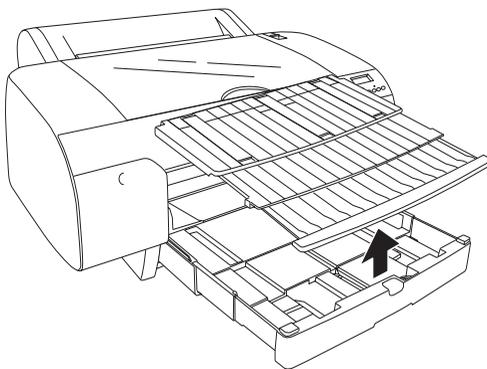
Papel especial Epson	Dimensões	Capacidade de alimentação do alimentador
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON	A4	100
	A3	50
	Super A3	50
	Super B	50
Papel Fotográfico de Lustro EPSON	LTR	100
	A3	50
	Super B	50
Novo Papel de Qualidade Fotográfica EPSON	A4	200
	A3	100
	Super A3/B	100
	A2	50
	LTR	200
Papel de Prova Semimate EPSON	Super A3	50
Papel Mate de Arquivo EPSON	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3	50
Papel para Aguarela – Branco Resplandecente EPSON	Super A3	20
	Super B	20
Papel Branco Brillhante EPSON	A4	100

Colocar papel de formato A3 ou superior num alimentador

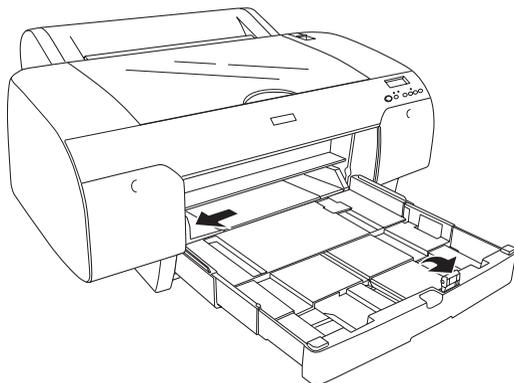
1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado OPERACIONAL.
2. Puxe o alimentador e a respectiva tampa para fora.



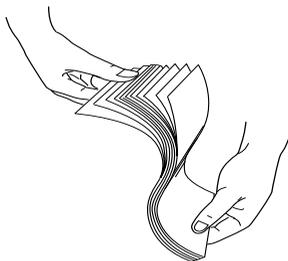
3. Retire a tampa do alimentador.



4. Levante o rolete do guia de papel e faça deslizar o guia de margem totalmente para a esquerda.

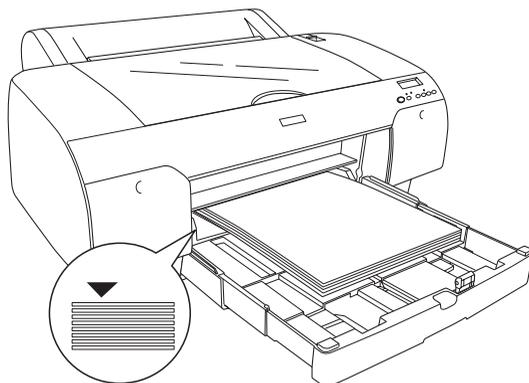


5. Limpe a parte interior do alimentador para remover toda a sujeira. A sujeira existente pode afectar a qualidade de impressão.
6. Folheie uma resma de papel e alinhe as margens numa superfície plana.



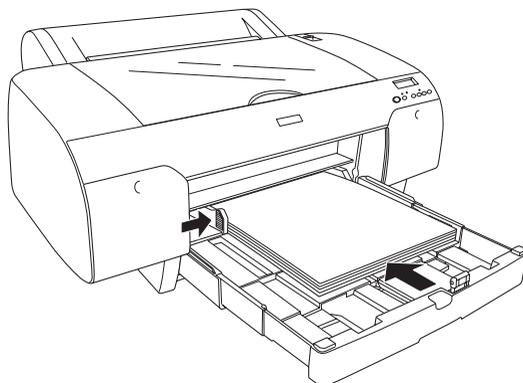
Se o papel estiver enrolado, alise-o antes de o alimentar. Se o papel estiver demasiado enrolado e encravar frequentemente, deixe de o usar.

7. Coloque as folhas com a face a ser impressa voltada para baixo e a margem direita encostada ao lado direito do alimentador. Certifique-se de que as folhas ficam planas no fundo do alimentador.

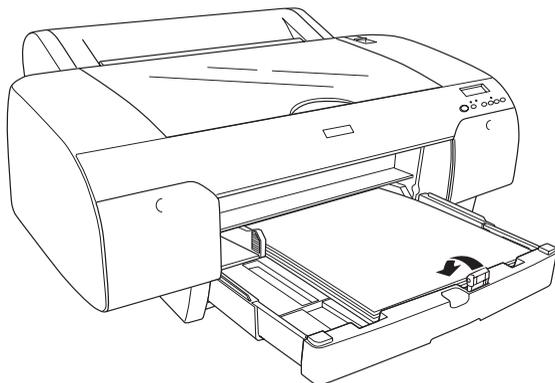


Nota:

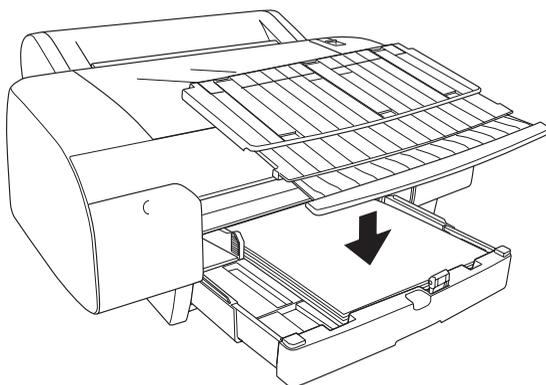
- ❑ Coloque sempre o papel na vertical.
 - ❑ Quando utilizar folhas soltas, certifique-se de que a margem do papel fica encostada ao lado direito do alimentador; caso contrário, a impressão não ficará alinhada.
 - ❑ Quando colocar mais folhas no alimentador, alinhe sempre as margens do papel que adicionar com as margens do papel já instalado.
8. Ajuste o guia de margem e o comprimento do alimentador de acordo com o formato do papel.



9. Baixe o rolete do guia de papel. Certifique-se de que o rolete do guia de papel está encostado à margem do papel.



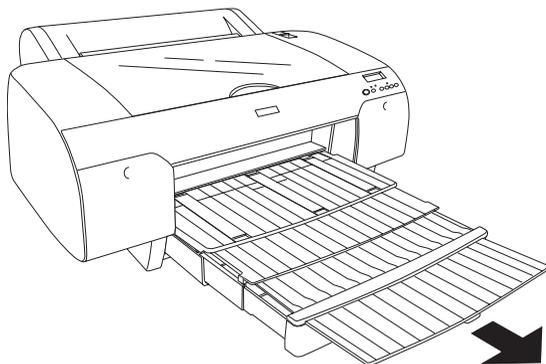
10. Ajuste o comprimento da tampa do alimentador e instale-a novamente.



Nota:

Certifique-se de que o suporte para papel em rolo não está levantado.

11. Se tiver puxado o alimentador e a respectiva tampa totalmente para fora, puxe a extensão da tampa do alimentador para fora de forma a suportar todo o formato da impressão.



12. Pressione a tecla Paper Source < para seleccionar Sheet .

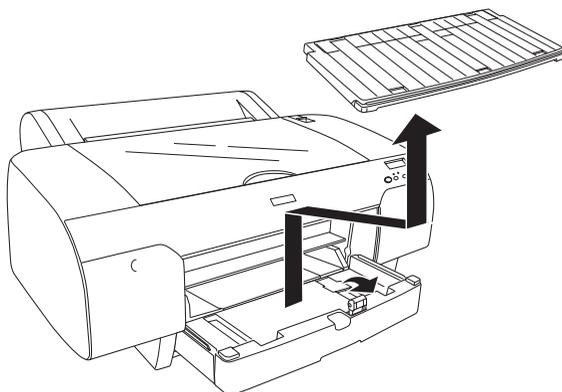
Nota:

Antes de imprimir em folhas soltas, certifique-se de que o papel existente no alimentador não está enrolado. Se estiver, enrole-o no sentido contrário. Caso contrário, poderá ocorrer um encravamento.

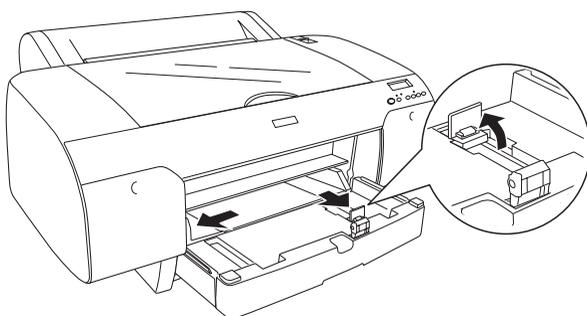
Agora, a impressora está pronta a imprimir. Enquanto a impressora estiver a imprimir, não abra a tampa superior. Se abrir a tampa superior durante a impressão, a impressora interrompe a impressão e reinicia-a quando fechar a tampa superior. Parar e reiniciar a impressão pode diminuir a qualidade de impressão.

Colocar papel de formato inferior a A3 num alimentador

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado OPERACIONAL.
2. Retire a tampa do alimentador e puxe o rolete do guia de papel.

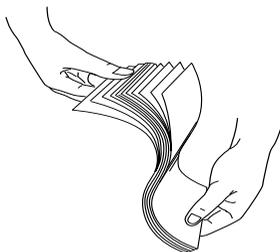


3. Puxe o guia de papel e faça deslizar o guia de margem totalmente para a esquerda.



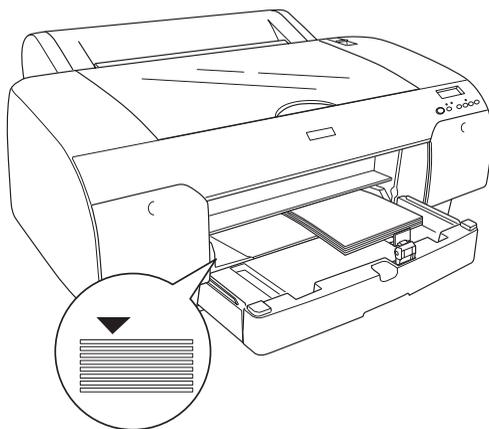
4. Limpe a parte interior do alimentador para remover toda a sujidade. A sujidade existente pode reduzir a qualidade de impressão.

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



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

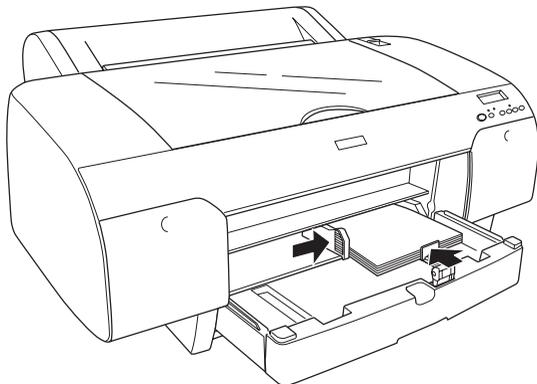
6. Coloque as folhas com a face a ser impressa voltada para baixo e a margem direita encostada ao lado direito do alimentador. Certifique-se de que as folhas ficam planas no fundo do alimentador.



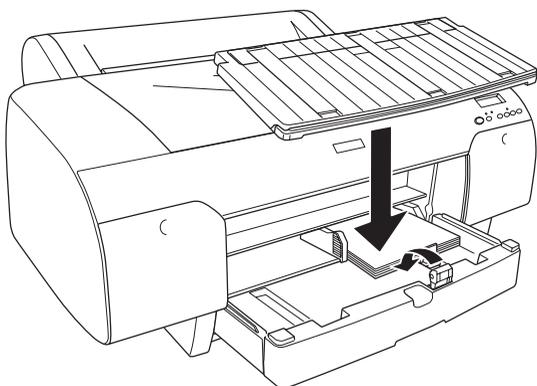
Nota:

- ❑ Coloque sempre o papel na vertical.
- ❑ Quando utilizar folhas soltas, certifique-se de que a margem do papel fica encostada ao lado direito do alimentador; caso contrário, a impressão não ficará alinhada.

- ❑ *Quando colocar mais folhas no alimentador, alinhe sempre as margens do papel que adicionar com as margens do papel já instalado.*
7. Ajuste o guia de papel e o guia de margem de acordo com o formato do papel.



8. Baixe o rolete do guia de papel e instale novamente a tampa do alimentador.



Nota:

Certifique-se de que o suporte para papel em rolo não está levantado.

9. Pressione a tecla Paper Source < para seleccionar Sheet .

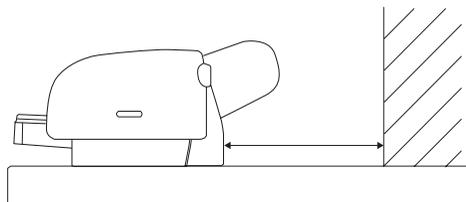
Nota:

Antes de imprimir em folhas soltas, certifique-se de que o papel existente no alimentador não está enrolado. Se estiver, enrole-o no sentido contrário. Caso contrário, poderá ocorrer um encravamento.

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

Utilizar a entrada manual frontal

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

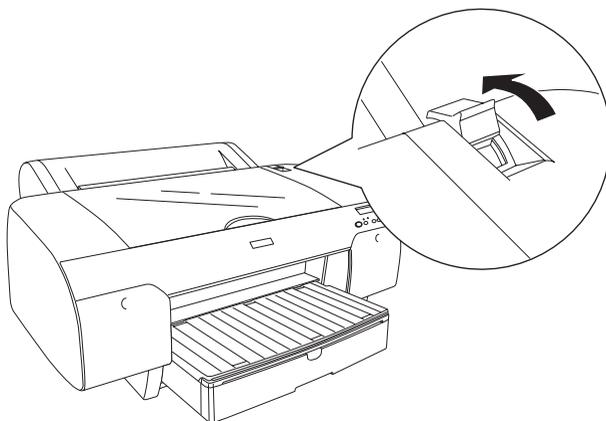


Formato do papel	Espaço
A2	377,5 mm
Super A3	266,5 mm
A3	203,5 mm
A4	80,5 mm

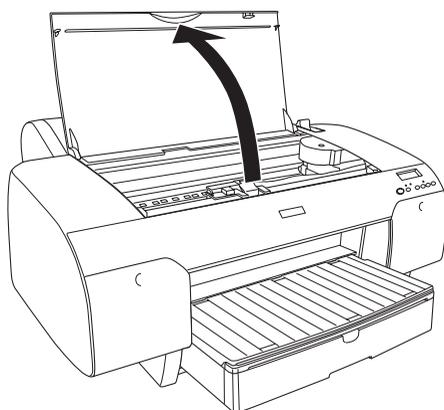
Nota:

- Quando imprimir em folhas soltas com uma espessura de 0,5 mm ou mais, alimente sempre as folhas a partir entrada manual frontal.
- Pode alimentar apenas uma folha de cada vez na entrada frontal.

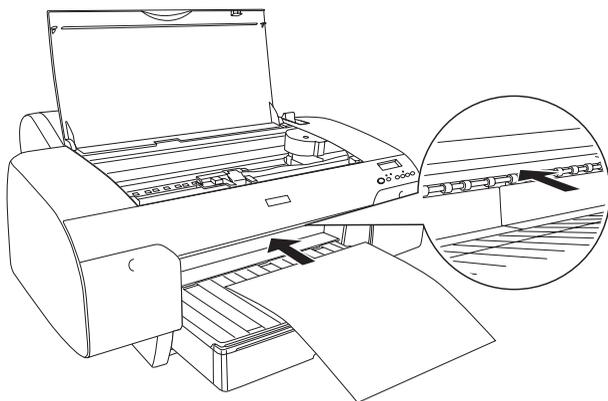
- ❑ *Coloque a folha com a face a ser impressa voltada para cima.*
 - ❑ *O papel com uma espessura entre 0,08 e 1,6 mm pode ser posicionado na horizontal. Contudo, o papel normal ou reciclado deve ser sempre posicionado na vertical, independentemente da espessura.*
1. **Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado OPERACIONAL.**
 2. **Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de libertação.**



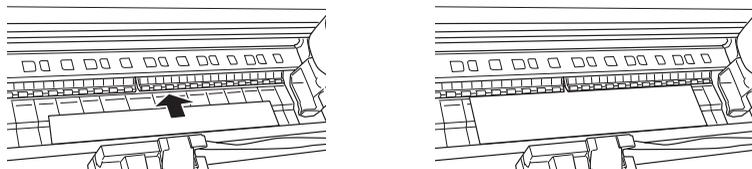
3. **Abra a tampa superior**



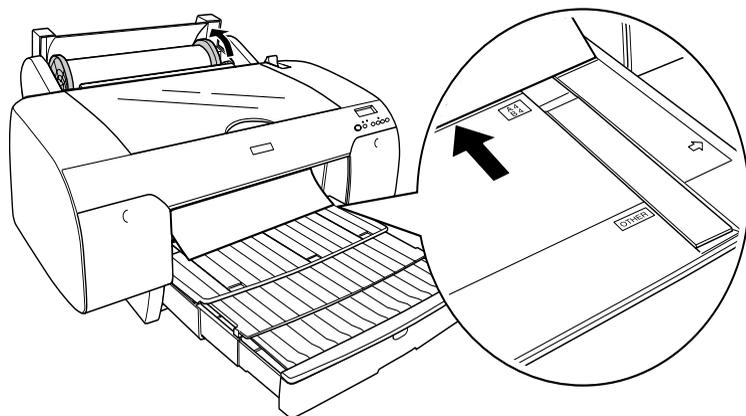
- Coloque uma folha no local onde o papel é normalmente ejetado.



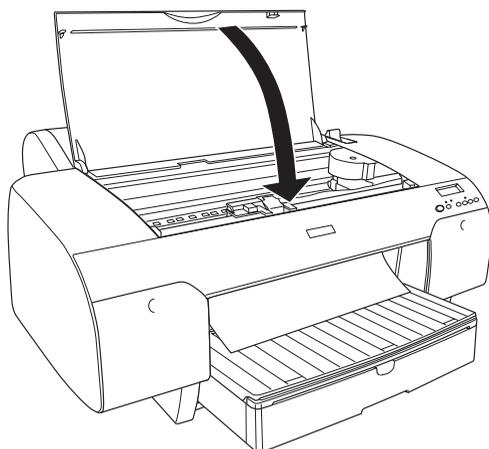
- Faça passar o papel por baixo do rolete de alimentação.



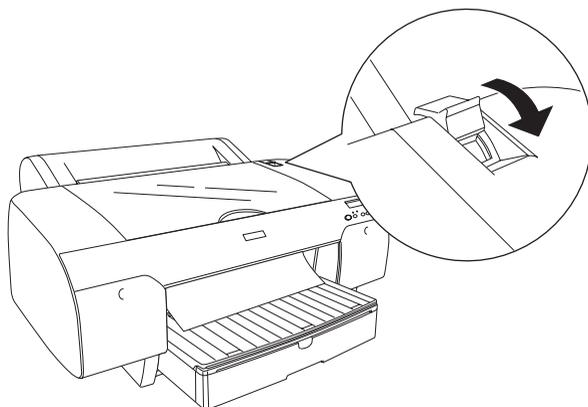
- Ajuste a margem direita do papel com a linha assinalada com uma cruz e ajuste a margem inferior do papel com a linha assinalada com a indicação A4/B4 no alimentador.



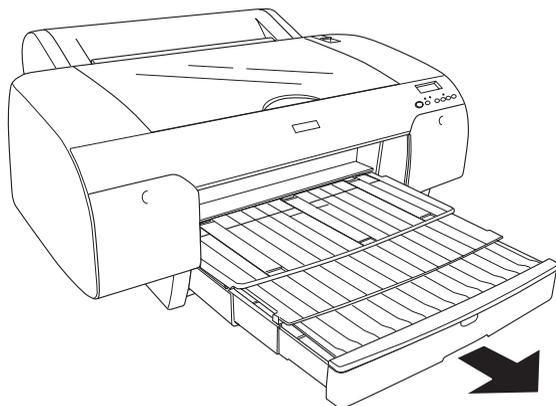
7. Feche a tampa superior.



8. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança. A impressora alimenta automaticamente o papel para a posição de impressão.



9. Puxe o alimentador e a respectiva tampa para fora de acordo com o formato de papel. Se não o fizer, a impressão poderá cair.



Nota:

Certifique-se de que o suporte para papel em rolo não está levantado.

10. Pressione a tecla Paper Source < para seleccionar Sheet .

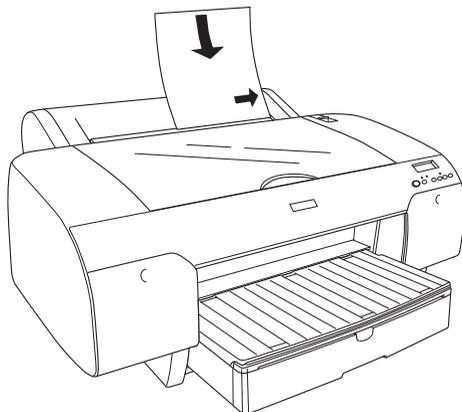
Agora, a impressora está pronta a imprimir. Enquanto a impressora estiver a imprimir, não abra a tampa superior. Se abrir a tampa superior durante a impressão, a impressora interrompe a impressão e reinicia-a quando fechar a tampa superior. Parar e reiniciar a impressão pode diminuir a qualidade de impressão.

Utilizar a entrada manual posterior

Nota:

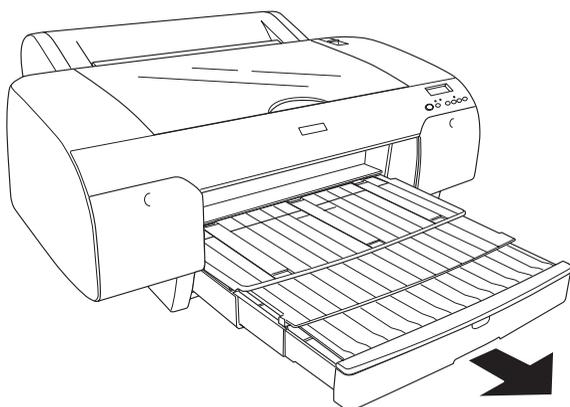
- Pode alimentar apenas uma folha de cada vez na entrada posterior.*
- Coloque a folha com a face a ser impressa voltada para cima.*
- O papel com uma espessura entre 0,08 e 1,6 mm pode ser posicionado na horizontal. Contudo, o papel normal ou reciclado de formato A4, Letter ou papel de 8 × 10" deve ser sempre posicionado na vertical, independentemente da espessura.*

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e no estado OPERACIONAL.
2. Alinhe a margem direita do papel com a margem direita da entrada manual posterior até encontrar resistência.



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

3. Ajuste o comprimento do alimentador e da respectiva tampa de acordo com o formato de papel. Se não o fizer, a impressão poderá cair.



Nota:

Certifique-se de que o suporte para papel em rolo não está levantado.

4. Pressione a tecla Paper Source < para seleccionar Sheet  .

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

Substituir Tinteiros

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

Nota:

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

A EPSON recomenda a utilização de tinteiros EPSON genuínos. Outros produtos não fabricados pela Epson podem provocar danos na impressora não abrangidos pelas garantias da Epson. Consulte “Tinteiros” na página 346.

Para saber quais as referências dos tinteiros, consulte “Consumíveis” na página 353.

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



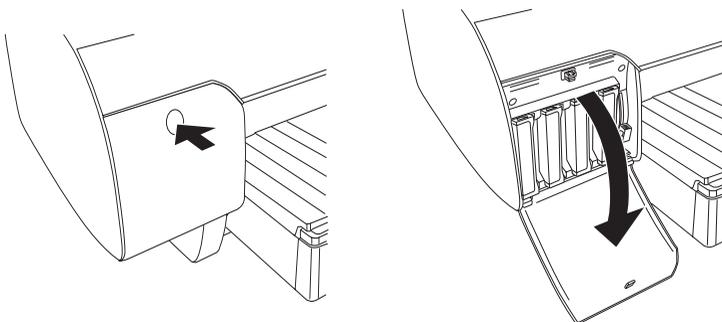
Importante:

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

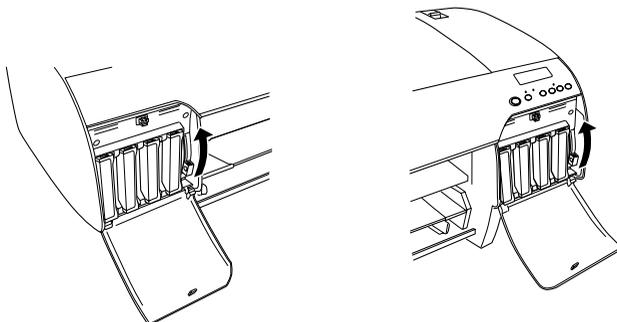
Nota:

Pode também utilizar os tinteiros UltraChrome da Stylus Pro 7600/9600 nesta impressora.

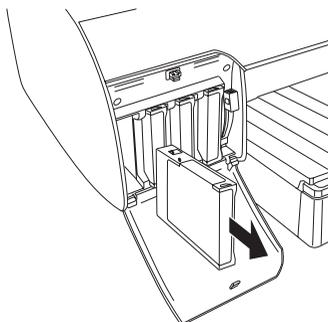
1. Certifique-se de que a impressora está ligada. Determine qual o tinteiro que necessita de ser substituído de acordo com o indicador luminoso de verificação dos tinteiros que estiver intermitente ou aceso.
2. Exerça pressão sobre a tampa do compartimento dos tinteiros para a abrir.



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



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



Atenção:

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

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

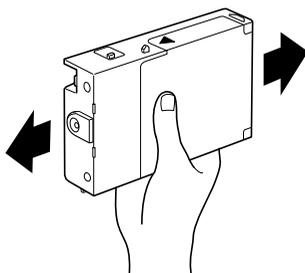


Importante:

Não agite os tinteiros que já tenham sido instalados anteriormente. Se o fizer, a tinta poderá verter.

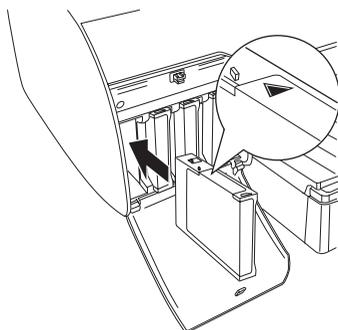
Nota:

- Agite cuidadosamente o tinteiro 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 facilmente, o tinteiro que possui poderá não ser o adequado. Verifique a respectiva embalagem e referência.*

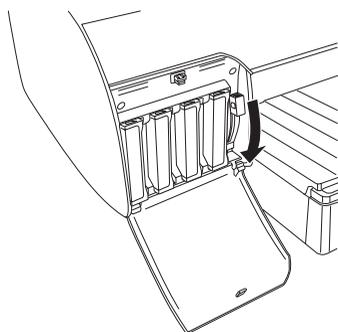
6. Segure no tinteiro com a seta voltada para a esquerda e a apontar para a parte posterior da impressora e, em seguida, insira-o no respectivo compartimento. Não force a entrada do tinteiro no compartimento.



Nota:

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

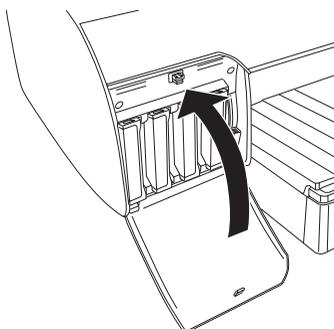
7. Baixe a patilha do tinteiro para a posição de segurança.



Nota:

Se instalar um tinteiro no compartimento errado, aparece a mensagem SEM TINTEIRO no visor LCD. Certifique-se de que instalou o tinteiro correcto no respectivo compartimento.

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



Nota:

Se tiver instalado um tinteiro de 220 ml, não feche a tampa do compartimento do tinteiro.

Mudar o conjunto de tinteiros

Pode mudar o conjunto de tinteiros de acordo com os seus objectivos. Se pretender dar prioridade à qualidade de impressão em relação à velocidade, seleccione a opção de conjunto de tinteiros para qualidade fotográfica. Se pretender dar prioridade à velocidade de impressão em relação à qualidade, seleccione a opção de conjunto de tinteiros para alta velocidade.

Conjunto Tinteiros Qualidade Fotográfica	Preto Mate, Azul, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Azul-claro, Magenta-claro, Preto-claro
Conjunto Tinteiros Alta Velocidade	Preto Mate X 2, Azul X 2, Magenta X 2, Amarelo X 2



Importante:

Para evitar ter de interromper o processo de substituição dos tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

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

Nota:

- Se ocorrer alguma falha eléctrica durante este processo, volte a ligar a impressora. Pode continuar o procedimento a partir do ponto em que foi interrompido.*
- Os tinteiros de limpeza são necessários para quando mudar os conjuntos de tinteiros. Para saber qual a referência, consulte “Consumíveis” na página 353.*

Para mudar o conjunto de tinteiros, execute as seguintes operações:

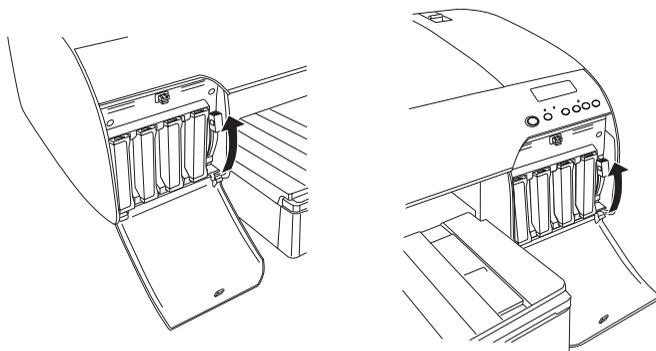
1. Certifique-se de que a indicação OPERACIONAL aparece no visor LCD.
2. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para entrar no modo SelecType.
3. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \blacktriangle para visualizar a mensagem MANUTENÇÃO no visor LCD e, em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.
4. Pressione a tecla Paper Feed ∇ ou Paper Feed \blacktriangle para visualizar a mensagem MUD. TIPO TINT. e, em seguida, pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$.

5. Volte a pressionar a tecla Menu \blacktriangleright \blacktriangleleft .

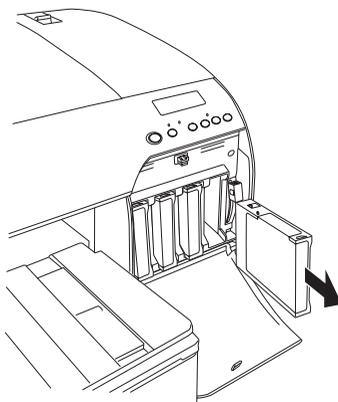
Nota:

Se as mensagens TANQ. QUASE CHEIO ou TANQUE MAN. CHEIO aparecerem no visor LCD, tem de substituir o tanque de manutenção. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 286.

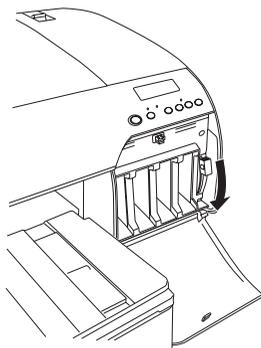
6. Depois de verificar se a mensagem LEVANTE AS DUAS ALAVANC. DA TINTA aparece no visor LCD, levante as patilhas dos tinteiros situadas nos compartimentos da direita e da esquerda.



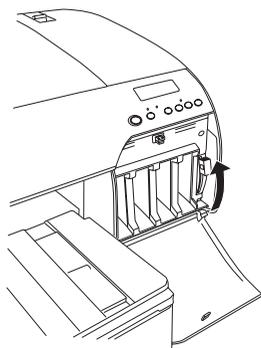
7. Depois de verificar se a mensagem RETIRE TINTEIRO aparece no visor LCD, retire os tinteiros do compartimento situado à direita.



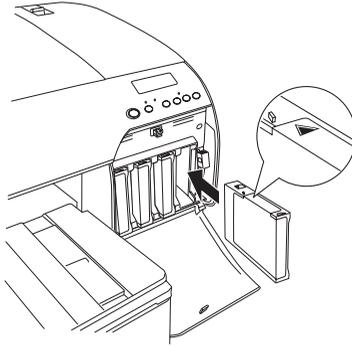
8. Depois de retirar os tinteiros do compartimento situado à direita, a mensagem **BAIXE A ALAVANCA DIREITA** aparece no visor LCD. Baixe a patilha do tinteiro da direita.



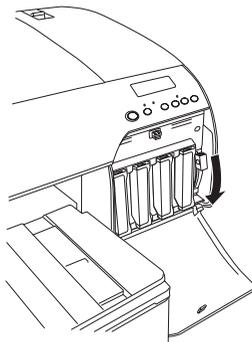
9. A impressora começa o processo de drenagem da tinta e a mensagem **DESCARREGAR XXX** aparece no visor LCD. Aguarde até que o processo de drenagem termine.
10. Quando o processo de drenagem terminar, a mensagem **LEVANTE ALAVANCA DIREITA** aparece no visor LCD. Levante a patilha do tinteiro da direita.



11. Depois de verificar se a mensagem **INSIRA TINTEIRO LIMP.** aparece no visor LCD, insira um tinteiro de limpeza no compartimento dos tinteiros situado à direita.

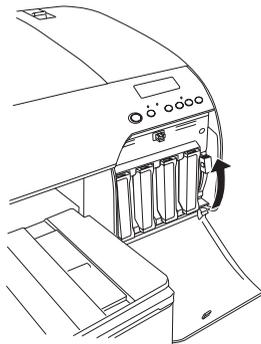


12. Depois de verificar se a mensagem **BAIXE A ALAVANCA DIREITA** aparece no visor LCD, baixe a patilha do tinteiro da direita.

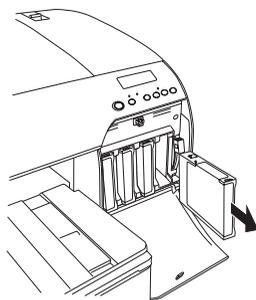


13. A impressora começa a limpar os tubos de tinta e a mensagem **LIMPEZA XXX%** aparece no visor LCD. Aguarde até que o processo de limpeza termine.

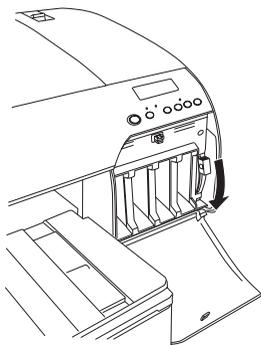
14. Quando o processo de limpeza terminar, a mensagem **LEVANTE ALAVANCA DIREITA** aparece no visor LCD. Levante a patilha do tinteiro da direita.



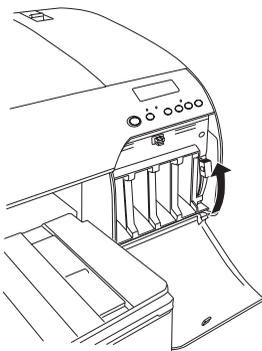
15. Depois de verificar se a mensagem **RETIRE TINTEIRO LIM.** aparece no visor LCD, retire os tinteiros de limpeza.



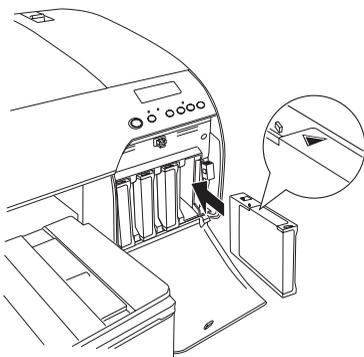
16. Depois de verificar se a mensagem **BAIXE A ALAVANCA DIREITA** aparece no visor LCD, baixe a patilha do tinteiro da direita.



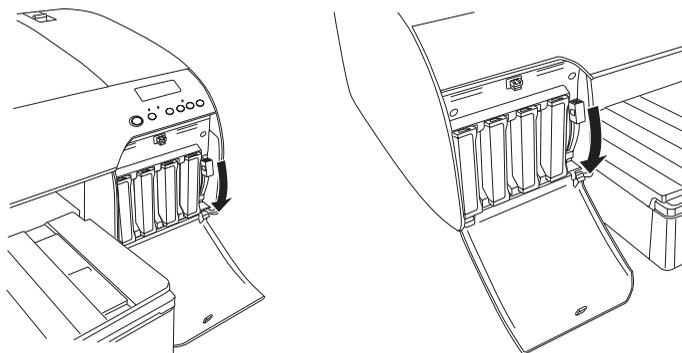
17. A impressora começa a drenar o líquido de limpeza. Aguarde até que o processo de drenagem termine.
18. Quando o processo de drenagem terminar, a mensagem LEVANTE ALAVANCA DIREITA aparece no visor LCD. Levante a patilha do tinteiro da direita.



19. Depois de verificar se a mensagem INSIRA TINTEIRO aparece no visor LCD, insira os novos tinteiros.



20. Depois de verificar se a mensagem **BAIXAR AS DUAS ALAVANCAS DA TINTA** aparece no visor LCD, baixe as patilhas dos tinteiros situados à direita e à esquerda.



21. A impressora inicia o processo de carregamento da tinta. Após cerca de 2 minutos, aparecem mensagens relativas às patilhas dos tinteiros no visor LCD. Quando aparecer uma mensagem no visor LCD, levante ou baixe as patilhas de acordo com a mensagem apresentada até que **OPERACIONAL** apareça no visor LCD.

Nota:

Uma vez que o processo de carregamento da tinta efectuado após a substituição do conjunto de tinteiros consome uma grande quantidade de tinta, poderá ter de substituir os tinteiros em breve.

22. Quando a mensagem **OPERACIONAL** aparecer no visor LCD, o processo de carregamento da tinta está terminado. Feche as tampas dos compartimentos dos tinteiros.

Nota:

Se tiver instalado tinteiros de 220 ml, não feche as tampas dos compartimentos dos tinteiros.

Actualizar as informações do controlador de impressão

Depois de terminar o processo de substituição, atualize as informações do controlador. Para atualizar as informações do controlador, execute as operações apresentadas em seguida.

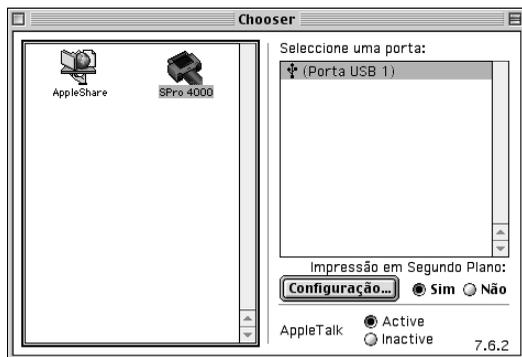
Windows

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



Mac OS 8.6 a 9.x

Selecione Selector de recursos a partir do menu da maçã e faça clique no ícone e na porta da impressora.



Mac OS X

Retire o controlador de impressão instalado do centro de impressão e, em seguida, volte a instalá-lo.

Substituir o Tanque de Manutenção

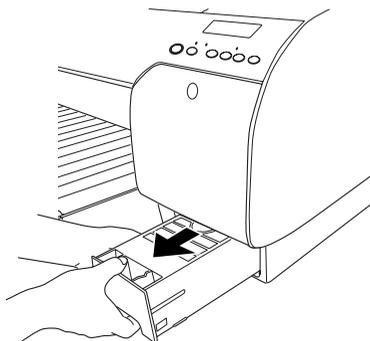
Se a mensagem TANQUE MAN. CHEIO ou TANQ. QUASE CHEIO aparecer no visor LCD enquanto substitui o modo de tinta ou em qualquer outra altura, substitua o tanque de manutenção.

Deve substituir o tanque de manutenção depois de mudar duas vezes o conjunto de tinteiros.

Para saber qual a referência do tanque de manutenção, consulte "Consumíveis" na página 353.

Para substituir o tanque de manutenção, execute as seguintes operações:

1. Verifique se a impressora não está efectuar a drenagem da tinta ou do líquido de limpeza.
2. Se estiver a utilizar tinteiros de 220 ml, retire os quatro tinteiros do compartimento situado à direita. Certifique-se de que fecha a tampa do compartimento dos tinteiros depois de remover os tinteiros.
3. Abra a embalagem de um novo tanque de manutenção.
4. Coloque a mão na pega situada por baixo do compartimento dos tinteiros da direita e puxe com cuidado o tanque de manutenção para fora.

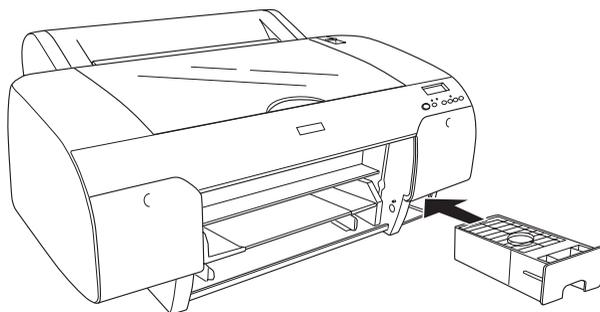


5. Coloque o tanque de manutenção usado no saco plástico fornecido.

Nota:

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

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



7. Se estiver a utilizar tinteiros de 220 ml, volte a instalar os tinteiros que retirou.

Substituir o Dispositivo de Corte de Papel

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



Atenção:

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

Para saber qual a referência da lâmina do dispositivo de corte automático, consulte “Consumíveis” na página 353.

Para substituir o dispositivo, efectue as seguintes operações:

1. Certifique-se de que a impressora está ligada.
2. Pressione a tecla Menu $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ para entrar no modo SelecType.
3. Pressione a tecla Paper Feed \blacktriangle ou Paper Feed \blacktriangledown para visualizar a mensagem **MANUTENÇÃO** no visor LCD.

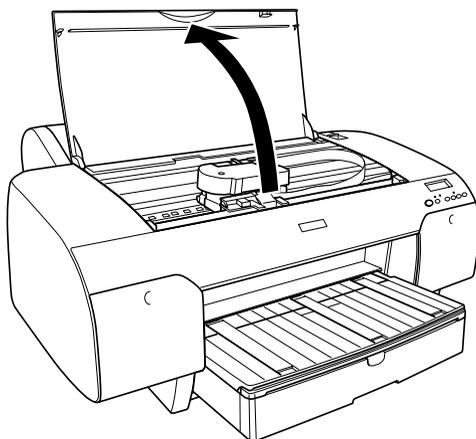
4. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ e, em seguida, pressione a tecla Paper Feed \wedge ou Paper Feed \vee para visualizar a mensagem SUB. DIS. CORTE.
5. Pressione a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$ para visualizar a mensagem EXEC. Volte a pressionar a tecla Menu $\triangleright/\blacktriangleleft$. O suporte do dispositivo de corte de papel desloca-se para a posição de substituição.



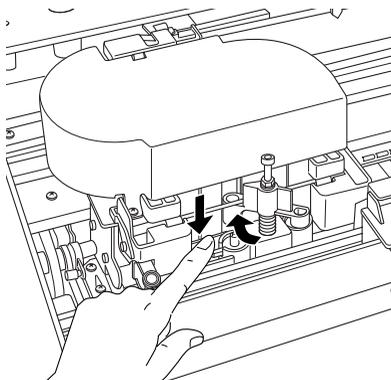
Importante:

Nunca desloque o suporte do dispositivo de corte de papel com as mãos. Se o fizer, poderá danificar a impressora.

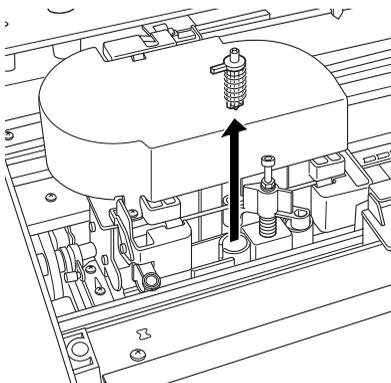
6. Quando a cabeça de impressão pára na posição de substituição, a mensagem ABRIR TAMPA SUPERIOR aparece no visor. Abra a tampa superior



- Quando a mensagem SUB. DISP. CORTE aparecer no visor LCD, pressione o perno lateral e desloque a tampa do dispositivo de corte de papel para a direita, para abrir o compartimento.

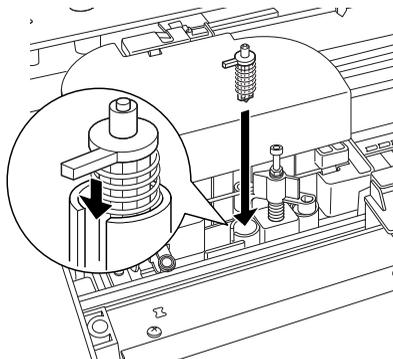


- Retire o dedo do perno lentamente e retire cuidadosamente o dispositivo de corte de papel usado da impressora.

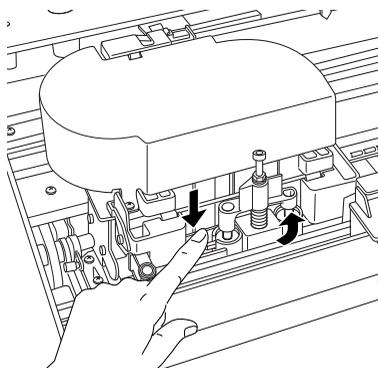


- Retire o novo dispositivo de corte de papel da respectiva embalagem.

10. Insira completamente o novo dispositivo de corte de papel no respectivo suporte. Certifique-se de que o perno de deslizamento do dispositivo de corte está posicionado no lado esquerdo.



11. Enquanto pressiona o perno lateral, desloque a tampa do dispositivo de corte de papel para a esquerda, para fechar o compartimento.



Nota:

Certifique-se de que a tampa do dispositivo de corte de papel está na posição correcta. Caso contrário, o papel poderá não ser cortado.

12. Certifique-se de que a mensagem FECHAR TAMPA SUPERIOR aparece no visor LCD e, em seguida, feche a tampa superior. O suporte do dispositivo de corte de papel desloca-se para a posição inicial (encostado totalmente à direita).
13. Aguarde até que a mensagem OPERACIONAL apareça no visor LCD.

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 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 o eixo do papel. Retire igualmente todo o papel que esteja na impressora.
3. Certifique-se de que as tampas dos compartimentos dos tinteiros estão fechadas. 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 superior e utilize um pincel macio para limpar todo o pó e sujidade existentes no interior da tampa superior. Em seguida, feche a tampa.
6. Se o rolo estiver sujo com tinta, limpe-o com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado.
7. Se a caixa exterior estiver suja, limpe-a com um pano macio e limpo, humedecido em detergente pouco concentrado. Mantenha as tampas dos compartimentos dos tinteiros fechadas, para evitar a infiltração de água.

8. Se a parte interior da impressora ficar acidentalmente suja com tinta, limpe-a com um pano húmido.



Atenção:

Tenha cuidado para não tocar nos mecanismos internos da impressora.



Importante:

- Nunca utilize álcool ou diluentes para limpar a impressora. Estes químicos podem danificar os componentes e a caixa.*
- Tenha cuidado para não derramar água sobre o mecanismo de impressão ou sobre os componentes electrónicos.*
- Nunca utilize escovas ásperas ou abrasivas.*
- Não utilize lubrificantes no interior da impressora, pois o uso de óleos inadequados pode danificar o mecanismo. Se necessitar de lubrificar a impressora, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.*

Se não utiliza a impressora há muito tempo

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

Para verificar os jactos a partir do painel de controlo, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 35.

Para verificar os jactos através do software da impressora, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 108 (Windows), “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 191 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 239 (Mac OS X).

Para limpar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, pressione a tecla Menu >⌘ durante mais de 3 segundos.

Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110 (Windows), “Limpar a cabeça de impressão” na página 192 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Limpar a cabeça de impressão” na página 241 (Mac OS X).

Se não utiliza a impressora há mais de meio ano, tem de limpar a cabeça de impressão. Se a mensagem EXECUTAR LIMPEZA A FUNDO? aparecer no visor LCD quando ligar a impressora, seleccione S e inicie o processo de limpeza.

Se pretender efectuar a limpeza da cabeça posteriormente, seleccione N.

Nota:

- ❑ *Se seleccionar S para iniciar a limpeza da cabeça, tem de deslocar as patilhas dos tinteiros de acordo com as mensagens do visor LCD.*
- ❑ *Mesmo que não pretenda utilizar a impressora durante um longo período de tempo, deixe os tinteiros instalados.*

Transportar a Impressora

Distâncias longas

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

Antes de voltar a guardar a impressora na embalagem, execute as seguintes operações:

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

2. Retire os seguintes elementos:

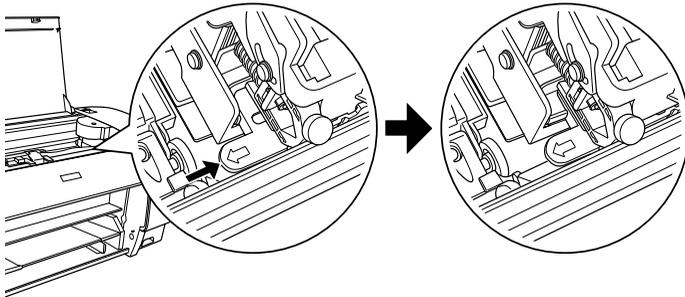
- Papel em rolo e folhas soltas
- Eixo do papel em rolo
- Alimentador

3. Levante as patilhas dos tinteiros.

Pode retirar ou manter os tinteiros instalados. No entanto, as patilhas dos tinteiros têm de estar levantadas quando transportar a impressora. Caso contrário, a tinta poderá verter.

4. Certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita).

5. Desloque a patilha verde situada no lado esquerdo da cabeça de impressão para a direita para fixar a cabeça de impressão.



6. Certifique-se de que as patilhas dos tinteiros estão levantadas e desligue a impressora. Nota:

7. Certifique-se de que a impressora está desligada e, em seguida, retire o cabo de corrente.

8. Coloque os materiais de protecção e guarde a impressora na embalagem original. Se necessitar de assistência, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Opções e Consumíveis”.

Distâncias curtas

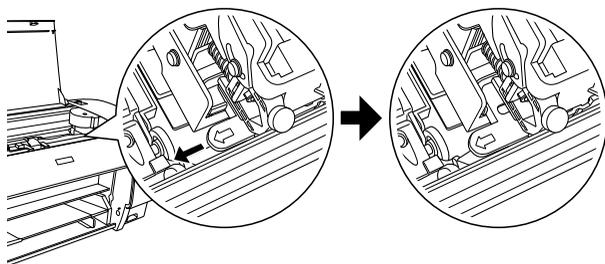
Se pretender transportar a impressora por uma curta distância, certifique-se de que:

- ❑ Levanta as patilhas dos tinteiros.
- ❑ Levanta a impressora com a ajuda de, pelo menos, duas pessoas. A impressora pesa cerca de 50 kg e deve ser levantada com cuidado.

Instalar a impressora após o transporte

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

- ❑ Retire todos os materiais de protecção.
- ❑ Não se esqueça de deslocar a patilha verde situada no lado esquerdo da cabeça de impressão para libertar a cabeça de impressão.



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

Para verificar os jactos a partir do painel de controlo, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 35.

Para verificar os jactos através do software da impressora, consulte “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 108 (Windows), “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 191 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Verificar os jactos da cabeça de impressão” na página 239 (Mac OS X).

Para limpar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, pressione a tecla **Menu**  durante 3 segundos.

Para limpar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110 (Windows), “Limpar a cabeça de impressão” na página 192 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Limpar a cabeça de impressão” na página 241 (Mac OS X).

Para realinhar a cabeça de impressão a partir do painel de controlo, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 37.

Para voltar a alinhar a cabeça de impressão através do software da impressora, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 111 (Windows), “Alinhar a cabeça de impressão” na página 193 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Alinhar a cabeça de impressão” na página 242 (Mac OS X).

Resolução de Problemas

A Impressora Pára de Imprimir Inesperadamente

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

Verifique se o indicador luminoso 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 mensagem FAVOR AGUARDAR. Durante o processo de secagem de tinta, aparece a mensagem A SECAR. Aguarde até a impressora retomar a impressão.

Ocorreu um erro

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

Pode também utilizar os indicadores luminosos do painel de controlo para identificar os erros. Consulte “Indicadores luminosos” na página 15.

Para obter informações sobre outras mensagens não incluídas na tabela apresentada em seguida, consulte “Mensagens” na página 17.

Mensagens de erro

Mensagem	Descrição	O que fazer
NÃO É POSSÍVEL IMPRIMIR	Pode ocorrer um erro quando tenta imprimir modelos de impressão como, por exemplo, o alinhamento da cabeça ou a verificação dos jactos.	Em primeiro lugar, encerre o MENU IMPRIMIR TESTE e, em seguida, resolva o erro indicado no visor LCD. Em seguida, tente imprimir novamente os modelos.
TANQ. QUASE CHEIO	O tanque de manutenção está quase cheio.	Substitua o tanque de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 286.
POUCA TINTA	O tinteiro está quase vazio.	Está a aproximar-se a altura para substituição do tinteiro. Apesar de poder continuar a imprimir quando há pouca tinta, a qualidade de impressão pode diminuir.
REQ MANT XXXX	Um componente da impressora está quase a chegar ao fim do período de utilização. "XXXX" indica a referência do produto.	Anote a referência e contacte o serviço de assistência técnica. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes EPSON" na página 359.
RETIRAR PAPEL	Não é possível efectuar a limpeza porque o papel colocado na impressora é demasiado espesso.	Retire o papel espesso e coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança.
	A impressora não deslocou a impressão.	Retire a impressão.

JACTOS CONTINUAM ENTUPIDOS	Os jactos da cabeça de impressão ainda estão obstruídos.	Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte "Limpar a cabeça de impressão" na página 241.
MUDAR O TIPO DE PAPEL	O papel colocado na impressora não corresponde ao tipo de papel seleccionado.	Certifique-se de que selecciona o tipo de papel correspondente ao que colocou na impressora. Consulte "Teclas" na página 12.
FORMATO DE PAPEL INCORRECTO	O formato do papel colocado na impressora não corresponde ao formato dos dados.	Certifique-se de que selecciona o formato de papel correspondente ao formato dos dados.
SEM PAPEL	Não há papel na impressora.	Coloque o papel correctamente.
	O papel em rolo termina durante a impressão.	Coloque um novo rolo de papel.
SEM MRGNS NESTE FORMATO IMPOSSÍV RECOLOCAR PAPEL Nota: Estas mensagens são apresentadas alternadamente no visor LCD.	Colocou folhas soltas de formato A2 para impressão sem margens.	Coloque folhas de formato diferente ou papel em rolo. Consulte "Efectuar a definição Sem Margens" na página 80 (Windows), "Efectuar a definição Sem Margens" na página 168 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou "Imprimir Sem Margens" na página 235 (Mac OS X).

RECOLOCAR PAPEL	A impressora não consegue detectar as folhas porque estão onduladas ou enroladas.	Alise as folhas soltas.
	A impressora não consegue detectar o papel alimentado.	Desloque a alavanca do papel.
RECARREGUE PAPEL ATÉ AO FUNDO	As folhas que colocou na entrada manual frontal não estão totalmente inseridas no interior da impressora.	Insira-as mais para o interior da impressora. Consulte "Utilizar a entrada manual frontal" na página 266.
PAPEL NÃO RECTO RECARREGUE	As folhas não estão colocadas correctamente e têm de ser alinhadas.	Coloque as folhas correctamente. Consulte "Alimentar folhas soltas" na página 257.
PAPEL COM VINCOS	O papel não está colocado correctamente.	Coloque o papel correctamente.
PAPEL NÃO CORTADO	O papel não é cortado correctamente quando está seleccionado o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo  .	Abra a tampa superior e retire o papel que não foi cortado. Se a mensagem RECOLOCAR PAPEL aparecer no visor LCD, volte a colocar o papel.
		O dispositivo de corte de papel pode não estar correctamente instalado. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 288.
		O dispositivo de corte de papel poderá estar rombo. Substitua o dispositivo de corte. Consulte "Substituir o Dispositivo de Corte de Papel" na página 288.

ERRO DE COMANDO	Foram enviados dados danificados para a impressora.	Interrompa a impressão e pressione a tecla Pause durante 3 segundos.
	A impressora recebeu dados com um comando errado.	
	O controlador instalado não é o correcto para a impressora.	Interrompa a impressão e pressione a tecla Pause durante 3 segundos. Em seguida, certifique-se de que o controlador instalado é o correcto.
ALMT.PAPEL ROLO	O papel em rolo não está colocado correctamente.	Coloque o papel em rolo correctamente e seleccione o sistema de alimentação Com Corte Auto Rolo  ou Sem Corte Auto Rolo  . Consulte "Alimentar papel em rolo" na página 249.
COLOQUE FOLHAS NO ALIMENT.	As folhas não estão colocadas correctamente no alimentador.	Coloque as folhas no alimentador correctamente e seleccione o sistema de alimentação Folha  . Consulte "Alimentar folhas soltas" na página 257.
CARREGUE FOLHAS	As folhas têm de ser colocadas manualmente.	Coloque as folhas.
PAPEL INVÁLIDO NO ALIMENTAD	As folhas, que devem ser colocadas na entrada manual frontal ou posterior, estão a ser colocadas no alimentador.	Retire as folhas do alimentador e coloque-as na entrada adequada. Consulte "Verificar a trajectória de alimentação" na página 256.

COLOQUE FOLHAS MANUALMENTE	As folhas têm de ser colocadas manualmente.	Coloque manualmente as folhas na entrada manual frontal ou posterior. Consulte "Verificar a trajetória de alimentação" na página 256.
SEM TINTA	O tinteiro instalado está vazio.	Substitua o tinteiro vazio por um novo. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 273.
TINTEIRO INVÁLIDO	Está instalado um tinteiro com a referência errada.	Instale um tinteiro com a referência correcta. Consulte "Consumíveis" na página 353.
TINTEIRO ERRADO	Não é possível utilizar o tinteiro instalado com esta impressora.	Retire o tinteiro e instale um tinteiro que possa ser utilizado com esta impressora. Consulte "Consumíveis" na página 353.
INSTALE TINTEIRO	Ocorreu um erro CSIC.	Retire o tinteiro e volte a instalá-lo. Se esta mensagem aparecer novamente depois de voltar a instalar o tinteiro, substitua-o. Consulte "Substituir Tinteiros" na página 273.
SEM TINTEIRO	O tinteiro não está instalado ou a patilha do tinteiro está na posição de libertação.	Instale o tinteiro ou baixe a patilha do tinteiro para a posição de segurança.
TANQUE MAN. CHEIO	O tanque de manutenção está cheio.	Substitua o tanque de manutenção por um novo. Consulte "Substituir o Tanque de Manutenção" na página 286.

BAIXE ALAVANCAS	Levantou ambas as patilhas dos tinteiros.	Baixe as patilhas.
BAIXE ALVANC.ESQ	Levantou a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.	Baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da esquerda.
BAIXE ALVANC.DIR	Levantou a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.	Baixe a patilha situada no compartimento dos tinteiros da direita.
TAMPA SUPERIOR ABERTA	A tampa superior está aberta.	Feche a tampa superior.
COLOCAR PAPEL	A alavanca de ajuste do papel está na posição de libertação.	Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança.
AJUSTAR ALAVANCA DO PAPEL	A alavanca de ajuste do papel está na posição de libertação.	Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de segurança.
ENCRAV. PAPEL	O papel encravou na impressora.	Abra a tampa superior e retire o papel encravado. Se a mensagem DESLG. IMPRESSORA E VOLTAR A LIGAR aparecer no visor LCD, desligue a impressora, aguarde alguns segundos e, em seguida, volte a ligá-la. Consulte "Resolver encravamentos de papel" na página 330.
FALTA TANQ. MAN	O tanque de manutenção não está instalado na impressora.	Instale o tanque de manutenção.
TAMPA POSTERIOR ABERTA	A tampa posterior está aberta.	Feche a tampa posterior.
FALHA NA ACTUALIZAÇÃO	Ocorreu uma falha na actualização do firmware.	Volte a actualizar o firmware.

ERRO I/F OPCIONAL	Não é possível utilizar a interface instalada com esta impressora.	Retire a placa de interface e instale uma placa de interface que possa ser utilizada com esta impressora. Consulte "Opções" na página 352.
ASSIST. NECESS. nnnnnnnn	A cabeça de impressão está bloqueada.	Desloque a patilha verde situada no lado esquerdo da cabeça de impressão para libertar a cabeça de impressão.
	Ocorreu um erro fatal.	Desligue a impressora, aguarde algum tempo e, em seguida, volte a ligá-la. Se esta mensagem voltar a aparecer no visor LCD, anote a referência e contacte o serviço de assistência técnica. Consulte "Serviço de Assistência a Clientes EPSON" na página 359.

A Impressora não Liga ou não Permanece Ligada

Quando o indicador luminoso Pause não acende e o mecanismo de inicialização não arranca (mesmo quando pressiona a tecla 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 um interruptor de parede ou temporizador.

- ❑ Certifique-se de que a voltagem da tomada corresponde à assinalada na etiqueta da impressora. Se não corresponder, desligue a impressora e retire o cabo de corrente imediatamente. Se necessitar de assistência, contacte o serviço de assistência a clientes. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.



Importante:

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

A Impressora Não Imprime

A impressora não está correctamente ligada ao computador

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

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

A impressora Epson não está seleccionada como a impressora predefinida

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

Windows XP

1. Faça clique na tecla Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 4000.
3. Selecciona a opção de predefinição da impressora e feche a janela.

Windows Me, 98, 2000 e NT 4.0

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e seleccione Impressoras.
2. Na janela Impressoras, faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 4000.
3. Selecciona a opção de predefinição da impressora e feche a janela de impressoras.

Mac OS 8.6 a 9.x:

1. Faça clique no menu da maçã e seleccione Selector de Recursos. Se o ícone da impressora EPSON Stylus Pro 4000 aparecer, isso significa que o controlador da impressora está correctamente instalado.
2. Certifique-se de que a impressora EPSON Stylus Pro 4000 está seleccionada como porta da impressora.

Mac OS X

Certifique-se de que o controlador de impressão Spro 4000 foi correctamente adicionado ao centro de impressão e que, no centro de impressão, está seleccionado o controlador correcto.

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

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

Windows XP

1. Faça clique na tecla Iniciar e, em seguida, em Impressoras e Faxes.
2. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora que está a utilizar e faça clique na opção de propriedades.
3. Faça clique no separador Portas.
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

Windows Me ou 98

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 4000 na janela Impressoras e seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Detalhes.
4. Certifique-se de que o controlador de impressão está seleccionado na lista Imprimir utilizando o seguinte controlador. Em seguida, seleccione a porta à qual a impressora está ligada na lista Imprimir para a seguinte porta.

Windows 2000 ou NT 4.0

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e seleccione Impressoras.
2. Faça clique com a tecla direita do rato em EPSON Stylus Pro 4000 na janela Impressoras e seleccione Propriedades.
3. Faça clique no separador Portas.
4. Certifique-se de que a porta da impressora está seleccionada.

O controlador do dispositivo da impressora USB ou o software da impressora poderão não estar correctamente instalados (Windows Me e 98)

Se tiver cancelado a instalação do controlador por detecção automática (em Windows Me ou 98) antes de o processo estar completo, o controlador do dispositivo da impressora USB ou o software da impressora podem não ficar correctamente instalados.

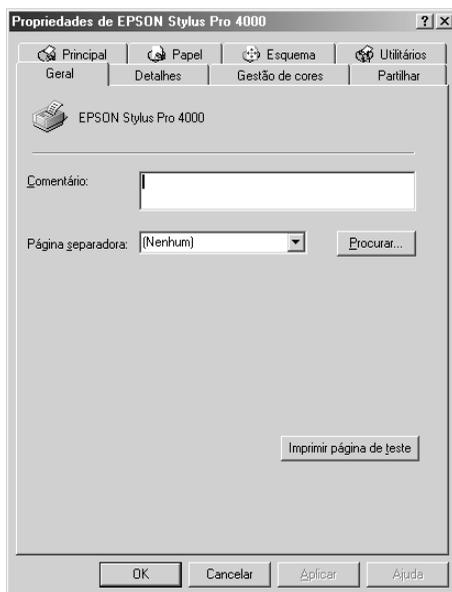
Para se certificar de que o controlador e o software são instalados correctamente, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

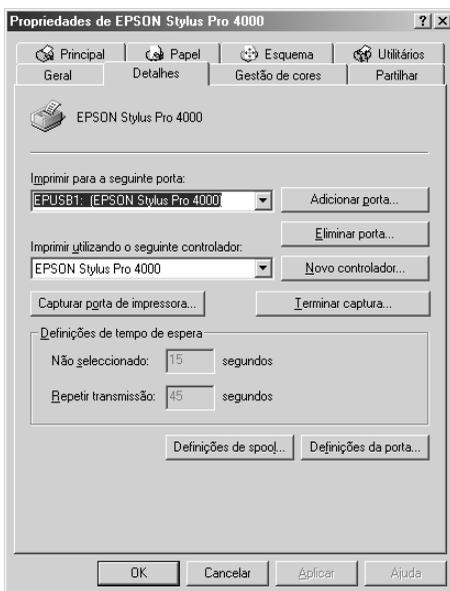
As janelas do controlador de impressão apresentadas para este processo referem-se ao Windows 98. As janelas do controlador para Windows Me têm apenas ligeiras diferenças

1. Faça clique em Iniciar, seleccione Definições e, em seguida, faça clique em Impressoras. Certifique-se de que o ícone da impressora aparece na pasta Impressoras.

2. Seleccione o ícone da impressora que estiver a utilizar e, em seguida, faça clique em Propriedades no menu Ficheiro.



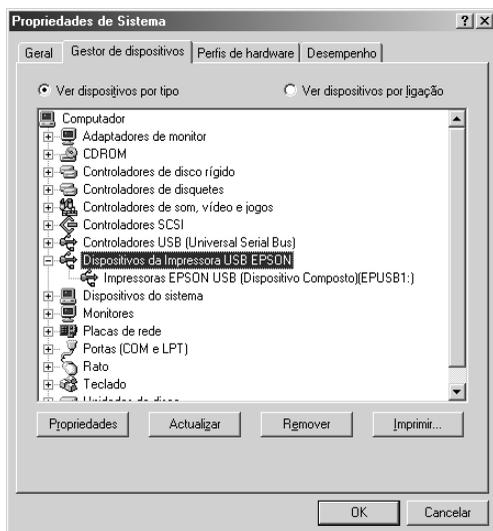
3. Faça clique no separador Detalhes.



Se a indicação EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4000) aparecer na lista Imprimir para a seguinte porta, isso significa que o controlador do dispositivo da impressora USB e o software da impressora estão instalados correctamente.

Se não aparecer a porta correcta, avance para o ponto seguinte.

4. Faça clique no separador Gestor de Dispositivos.



Se os controladores estiverem correctamente instalados, a indicação Dispositivos da Impressora USB EPSON deverá aparecer no menu Gestor de Dispositivos.

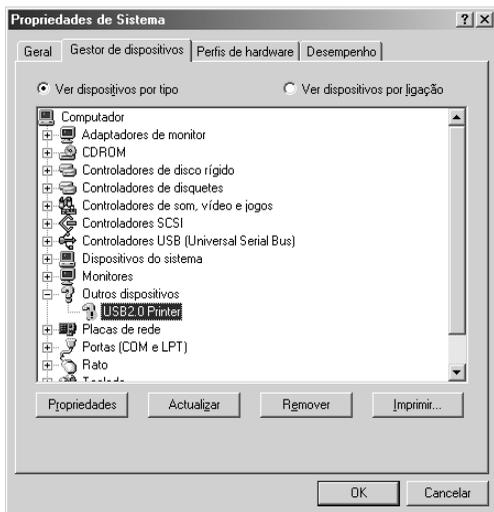
Se a indicação Dispositivos da Impressora USB EPSON não aparecer no menu Gestor de Dispositivos, faça clique no sinal (+) situado ao lado de Outros Dispositivos para visualizar os dispositivos instalados.



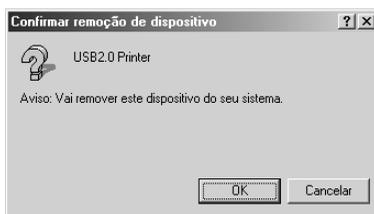
Se por baixo de Outros Dispositivos aparecer Impressora USB ou EPSON Stylus Pro 4000, isso significa que o software da impressora não está correctamente instalado. Avance para o ponto 5.

Se a indicação Impressora USB ou EPSON Stylus Pro 4000 não aparecer por baixo de Outros Dispositivos, faça clique em Actualizar ou desligue o cabo USB da impressora e, em seguida, volte a ligá-lo. Após ter confirmado que estes itens aparecem, avance para o ponto 5.

5. Em Outros dispositivos, seleccione Impressora USB ou EPSON Stylus Pro 4000 e faça clique em Remover. Em seguida, faça clique em OK.



Quando aparecer a seguinte caixa de diálogo, faça clique em OK.



6. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo de propriedades do sistema.
7. Desinstale o software da impressora. Consulte “Desinstalar o controlador de impressão” na página 139.

O controlador de impressão não tem memória disponível suficiente (Mac OS 8.6 a 9.x e Mac OS X)

Para aumentar a memória disponível no Macintosh, selecione Painel de Controlo a partir do menu da maçã e faça clique duas vezes no ícone Memória. Pode aumentar o tamanho da memória RAM ou da memória virtual, para dispor de mais memória total. Feche igualmente todas as aplicações que não estiver a utilizar.

A impressora faz barulho mas não imprime nada

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.
- ❑ Se o utilitário de limpeza das cabeças não resolver o problema, substitua os tinteiros. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.

As Impressões Não Têm a Qualidade que Esperava

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

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- Se estiver a utilizar o Windows, apague todas as tarefas de impressão retidas no medidor de evolução. Consulte “Utilizar o Gestor EPSON” na página 120.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, apague todas as tarefas de impressão retidas no EPSON Monitor IV. Consulte “Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor IV” na página 199.

Se o problema persistir, desligue o computador e a impressora. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está ligado correctamente.

Margens incorrectas

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- Verifique as definições das margens na aplicação.
- Certifique-se de que as margens estão dentro da área de impressão da página. Consulte “Área de impressão” na página 340.
- Se estiver a utilizar o Windows, verifique a definição Sem Margens no menu Papel. Certifique-se de que as definições correspondem ao formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições no Menu Papel” na página 79.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, verifique a definição Sem Margens na caixa de diálogo de configuração de página. Certifique-se de que as definições correspondem ao formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página” na página 166.

- ❑ Certifique-se de que o papel foi colocado na posição correcta. Consulte “Utilizar Papel em Rolo” na página 245 ou “Utilizar Folhas Soltas” na página 256.

Imagem invertida

Se estiver a utilizar o Windows, desactive a definição Simetria Horizontal no menu Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, desactive a definição Simetria Horizontal na caixa de diálogo Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, desactive a definição Flip Horizontal (Simetria Horizontal) na opção Advanced Settings (Definições Avançadas) seleccionada em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Definições avançadas” na página 221.

As cores impressas são diferentes das cores apresentadas no ecrã

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Ajuste a Densidade da Cor na caixa de diálogo de configuração do papel. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Configuração de papel” na página 66. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Configuração de papel” na página 154. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Configuração de papel” na página 226.

- ❑ Certifique-se de que a definição de tipo de papel corresponde ao papel que está a utilizar.
- ❑ Uma vez que os ecrãs e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas nem sempre são exactamente iguais às cores apresentadas no ecrã. Contudo, os sistemas acima referidos corrigem as diferenças de cor.

Se estiver a utilizar o Windows, seleccione sRGB para calibrar as cores do sistema no menu Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, seleccione ColorSync para calibrar as cores do sistema na caixa de diálogo Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione ColorSync para calibrar as cores do sistema na opção de gestão de cores da impressora seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Gestão de Cores da Impressora” na página 222.

- ❑ Desta forma, pode produzir imagens mais nítidas e com cores mais vivas.

Se estiver a utilizar o Windows, seleccione PhotoEnhance no menu Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, seleccione PhotoEnhance na caixa de diálogo Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, seleccione Controlos de Cor no menu Avançado e ajuste as cores, o brilho, etc., consoante necessário. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, seleccione Controlos de Cor na caixa de diálogo Avançado e ajuste as cores, o brilho, etc., consoante necessário. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, seleccione Color Controls (Controlos de Cor) na opção de gestão de cores da impressora seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Gestão de Cores da Impressora” na página 222.

- ❑ Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, quando seleccionar a opção ColorSync na caixa de diálogo Avançado, certifique-se de que a aplicação e os dispositivos de leitura de dados que está a utilizar suportam o sistema ColorSync. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

Existe uma linha desalinhada

- ❑ Execute o alinhamento das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 111. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 193. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 242.

Se o problema persistir, execute a limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

A impressão tem manchas na margem inferior

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se o papel estiver enrolado na direcção da área de impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente para o lado oposto.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows e papel especial Epson, verifique o tipo de papel definido no menu Principal. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x e papel especial Epson, verifique o tipo de papel definido na caixa de diálogo Imprimir. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X e papel especial Epson, verifique a definição de tipo de papel na opção Print Settings (Definições de Impressão) seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Configurar Página” na página 215.

Se estiver a utilizar papel que não seja papel Epson, registre e seleccione a espessura do papel no modo SelecType. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar definições de papel” na página 40.

- ❑ Seleccione a opção **LARGO** para **ESPAÇO ROLO** no menu **CONFIG. IMPRES.** do modo SelecType. Consulte “CONFIG. IMPRES.” na página 24.

A Qualidade de Impressão Podia Ser Melhor

Efeito de faixa horizontal

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, verifique o tipo de papel definido na caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X verifique a definição de tipo de papel na opção Print Settings (Definições de Impressão) seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Configurar Página” na página 215.

- ❑ Certifique-se de que a face do papel mais indicada para a impressão está voltada para cima.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos de tinta obstruídos. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla Menu  durante 3 segundos.

- ❑ Verifique o valor de alimentação do papel. Reduza o valor para corrigir o efeito de faixas claras e aumente o valor para corrigir o efeito de faixas escuras. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Configuração de papel” na página 66. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Configuração de papel” na página 154. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Configuração de papel” na página 226.
- ❑ Verifique o indicador luminoso de verificação dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.

Linhas verticais desalinhadas ou brancas

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, desactive a definição de alta velocidade no menu Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, desactive a definição Simetria Horizontal na caixa de diálogo Avançado. Consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, desactive a opção de alta velocidade na opção Advanced Settings (Definições Avançadas) seleccionada em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Definições avançadas” na página 221.

- ❑ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 111. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 193. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Alinhar a cabeça de impressão” na página 242.

A imagem impressa apresenta falhas ou está muito ténue

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que os tinteiros não ultrapassam o prazo de validade. Este prazo está indicado na parte exterior do tinteiro.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, verifique o tipo de papel definido na caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X verifique a definição de tipo de papel na opção Print Settings (Definições de Impressão) seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Configurar Página” na página 215.

- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças para limpar os jactos de tinta obstruídos. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla Menu  durante 3 segundos.

- ❑ Verifique o indicador luminoso de verificação dos tinteiros. Substitua os tinteiros, se necessário. Consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.
- ❑ Defina a opção de espaço do rolo para Normal na caixa de diálogo de configuração do papel. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Configuração de papel” na página 66. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Configuração de papel” na página 154. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Configuração de papel” na página 226.

Impressão manchada ou esborratada

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, verifique o tipo de papel definido na caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X verifique a definição de tipo de papel na opção Print Settings (Definições de Impressão) seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Configurar Página” na página 215.

- ❑ Se o papel que estiver a utilizar não for suportado pelo controlador de impressão, defina a espessura do papel no modo SelecType. Consulte “PAPEL PERSON.” na página 32.

- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e a face imprimível está virada para cima. Certifique-se também de que está a utilizar o tipo de papel correcto. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel” na página 344.
- ❑ Pode ter derramado acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-a com um pano macio e limpo.
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 110. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 192. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Limpar a cabeça de impressão” na página 241.

Pode também efectuar a limpeza dos jactos da cabeça de impressão a partir do painel de controlo. Para limpar os jactos da cabeça de impressão, pressione a tecla **Menu**  durante 3 segundos.

Os Documentos a Cores são Impressos a Preto e Branco

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que as definições para os dados de cor da aplicação estão correctas.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, certifique-se de que a opção **Foto Cor/P&B** está seleccionada no menu **Principal**. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, certifique-se de que a opção **Foto Cor/P&B** está seleccionada na caixa de diálogo **Imprimir**. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, certifique-se de que a opção Color/B&W Photo (Foto Cor/P&B) está seleccionada em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir). Consulte “Ink (Tinta)” na página 217.

A Impressão Poderia Ser Mais Rápida

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Selecciona a definição de alta velocidade na caixa de diálogo Avançado. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Efectuar definições avançadas” na página 64. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Efectuar definições avançadas” na página 152. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Definições avançadas” na página 221.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, selecciona o modo automático e, em seguida, desloca a barra de deslizamento para Velocidade no menu Principal para aumentar a velocidade de impressão. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, selecciona o modo automático e, em seguida, desloca a barra de deslizamento para Velocidade na caixa de diálogo Imprimir para aumentar a velocidade de impressão. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X, selecciona o modo automático e, em seguida, desloca a barra de deslizamento para a opção de velocidade em Print Settings (Definições de Impressão) na caixa de diálogo Print (Imprimir) para aumentar a velocidade de impressão. Consulte “Modo” na página 218.

- ❑ Não abra demasiadas aplicações ao mesmo tempo. Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.

- ❑ Mude a placa de interface do computador para IEEE1394 ou USB 2.0.

Nota:

As placas IEEE1394 e USB 2.0 estão disponíveis apenas com os sistemas operativos indicados em seguida.

IEEE 1394:

Windows XP, Me, 2000

Mac OS 8.6 a 9.x

Mac OS X

USB 2.0:

Windows XP, 2000

- ❑ Apague os ficheiros de que não necessita, para aumentar o espaço livre em disco.

Nota para utilizadores de Windows:

O computador pode não ter memória suficiente. Para mais informações, consulte “Aumentar a Velocidade de Impressão” na página 123.

Não é Possível Cortar o Papel em Rolo

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que a tampa do dispositivo de corte de papel está na posição correcta. Consulte “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel” na página 288.
- ❑ Certifique-se de que Com Corte Auto Rolo  está seleccionado como sistema de alimentação no visor LCD. Pressione a tecla Paper Source <, se necessário. Em seguida, pressione a tecla Paper Source < durante 3 segundos. A impressora corta o papel em rolo.

- ❑ Certifique-se de que a opção Corte Normal, Corte Simples ou Corte Duplo está seleccionada para a definição de corte automático do controlador. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Efectuar a definição Corte Automático” na página 83. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Efectuar a definição Corte Automático” na página 170. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Corte Auto” na página 229.

- ❑ Corte o papel em rolo manualmente, se necessário. Certifique-se de que a espessura do papel em rolo colocado na impressora está de acordo com as especificações de papel recomendadas (consulte “Papel” na página 344). Se estiver, o dispositivo de corte de papel poderá estar rombo e necessitar de ser substituído. Consulte “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel” na página 288.

Nota:

Se o papel em rolo que está a utilizar não for da Epson, consulte a documentação do papel que vai utilizar ou contacte o fornecedor.

Ocorrem Frequentemente Problemas de Alimentação ou Encravamentos de Papel

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Antes de colocar o papel na impressora e de o introduzir na entrada de papel, ajuste o valor de admissão do papel.

Para ajustar o valor de admissão do papel a partir do controlador, consulte “Configuração de papel” na página 66 (Windows), “Configuração de papel” na página 154 (Mac OS 8.6 a 9.x) ou “Configuração de papel” na página 226 (Mac OS X).

Para ajustar o valor de admissão do papel a partir do painel de controlo, consulte “PAPEL PERSON.” na página 32.

- ❑ Certifique-se de que o papel não está dobrado nem amarrotado.
- ❑ Certifique-se de que o papel está liso.
- ❑ Certifique-se de que a impressão é efectuada dentro dos limites de temperatura aconselhados.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está húmido.
- ❑ Certifique-se de que o papel não é demasiado espesso nem demasiado fino. Consulte “Papel” na página 344.
- ❑ Certifique-se de que não existem objectos estranhos no interior da impressora.
- ❑ Se estiver a utilizar o Windows, verifique qual o tipo de papel definido no menu Principal. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições no Menu Principal” na página 58.

Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, verifique o tipo de papel definido na caixa de diálogo Imprimir. Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir” na página 147.

Se estiver a utilizar o Mac OS X verifique a definição de tipo de papel na opção Print Settings (Definições de Impressão) seleccionada na caixa de diálogo Print (Imprimir). Certifique-se de que a definição é adequada para o formato de papel que está a utilizar. Consulte “Configurar Página” na página 215.

- ❑ Certifique-se de que a definição de espaço do rolo se adequa ao tipo de papel que está a utilizar. Pode alterar a definição de espaço do rolo no menu CONFIG. IMPRES. do modo SelecType. Consulte “ESPAÇO ROLO” na página 24.

- ❑ Se estiver a utilizar papel que não seja papel especial Epson, verifique o tipo de papel seleccionado no menu PAPEL PERSON. do modo SelecType. Consulte “Efectuar definições de papel” na página 40.

Sempre que utilizar papel que não seja papel especial Epson, confirme se o papel pode ser alimentado correctamente antes de imprimir.

Para resolver encravamentos de papel, consulte “Resolver encravamentos de papel” na página 330.

O Papel em Rolo Não é Ejectado Correctamente

Tente uma ou mais destas soluções:

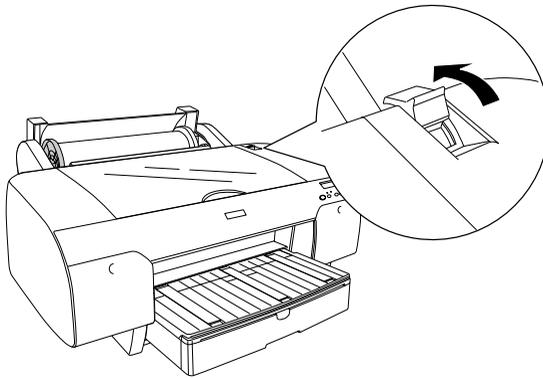
- ❑ O papel em rolo está demasiado apertado e pode estar a ser alimentado com a forma do rolo. Alise-o antes de o alimentar.
- ❑ Seleccione Roda de raios-Rolo dobrado como Tipo de Roleta de Alimentação na caixa de diálogo de configuração de papel. Se estiver a utilizar o Windows, consulte “Configuração de papel” na página 66. Se estiver a utilizar o Mac OS 8.6 a 9.x, consulte “Configuração de papel” na página 154. Se estiver a utilizar o Mac OS X, consulte “Configuração de papel” na página 226.

Resolver encravamentos de papel

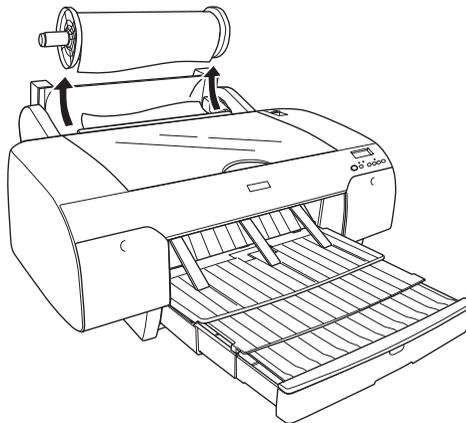
Quando está encravado papel em rolo

Para retirar papel em rolo encravado execute as seguintes operações:

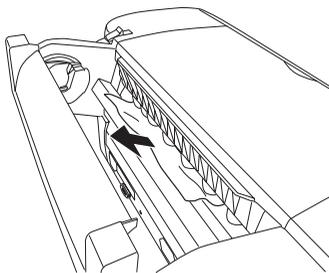
1. Desligue a impressora.
2. Abra a tampa do papel em rolo e coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de liberação.



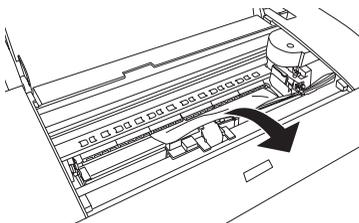
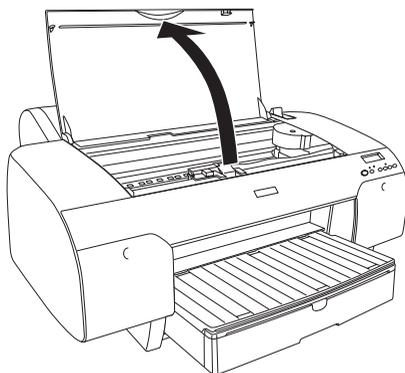
3. Corte o papel junto à entrada do mesmo e retire o rolo de papel.



4. Retire o papel encravado a partir da parte frontal ou posterior da impressora.



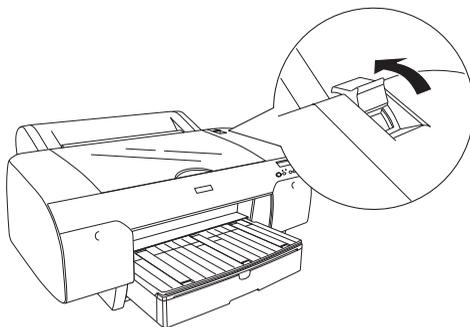
Se necessário, abra a tampa superior e retire o papel encravado.



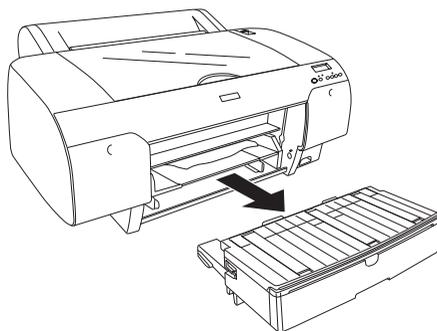
Quando está encravado papel alimentado a partir do alimentador

Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

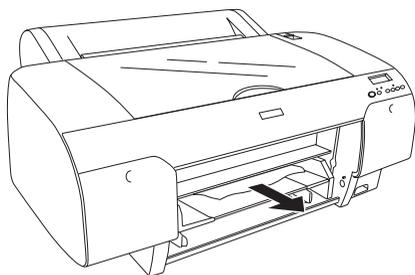
1. Desligue a impressora.
2. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de libertação.



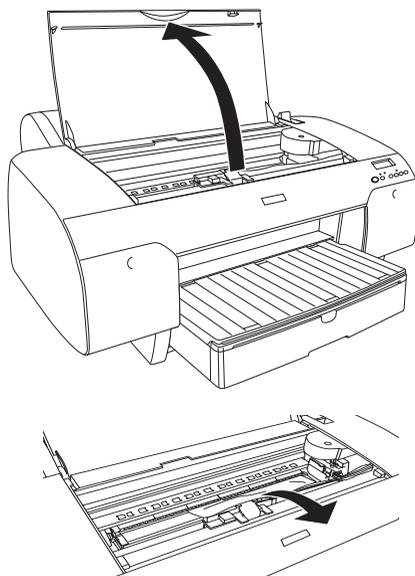
3. Retire o alimentador da impressora.



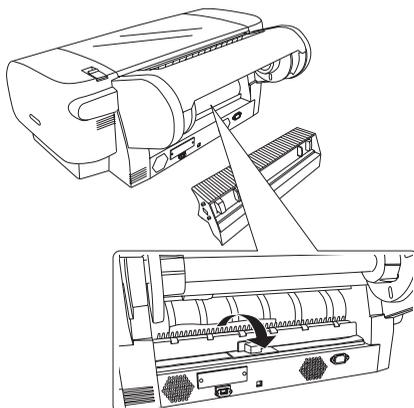
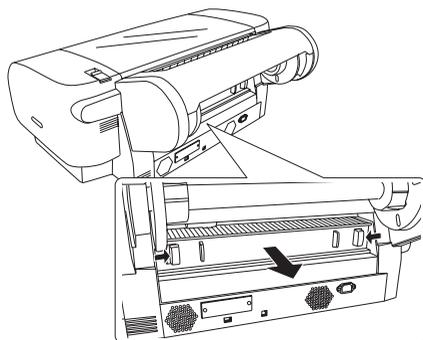
4. Puxe o papel encravado para baixo com cuidado.



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



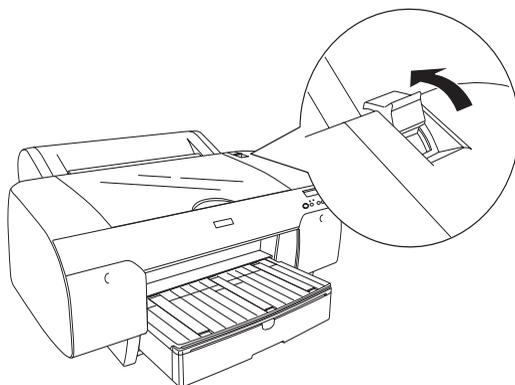
Se o papel estiver encravado na tampa posterior, retire a tampa e, em seguida, retire o papel encravado.



Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual frontal

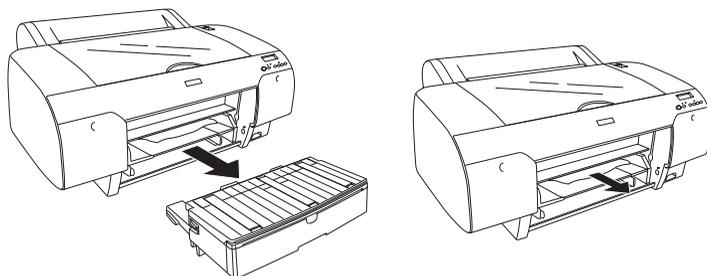
Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

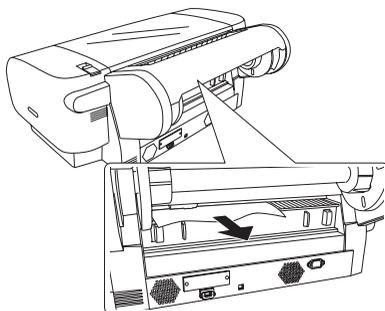
1. Desligue a impressora.
2. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de libertação.



3. Retire o papel encravado a partir da parte frontal ou posterior da impressora.

Parte frontal

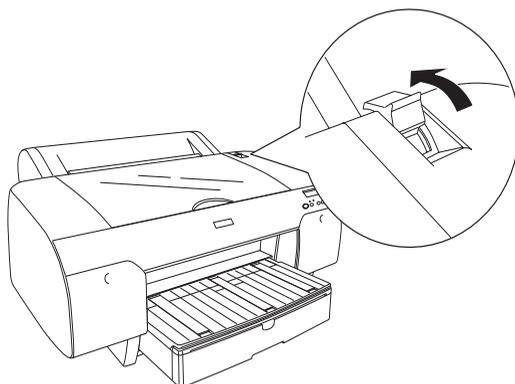




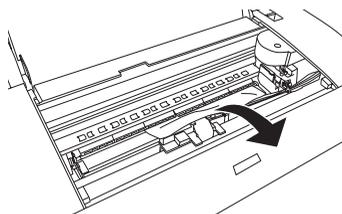
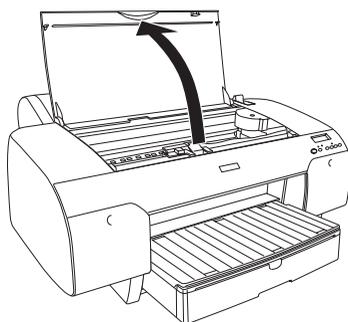
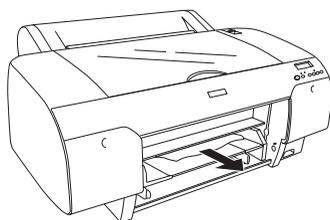
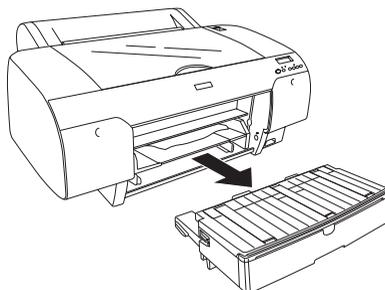
Quando está encravado papel alimentado a partir da entrada manual posterior

Para retirar papel encravado, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.
2. Coloque a alavanca de ajuste do papel na posição de liberação



3. Retire o papel encravado a partir da parte frontal. Se necessário, abra a tampa superior e retire o papel encravado.



Informações Sobre o Produto

Características Técnicas

Impressão

Método de impressão	Por jacto de tinta	
Disposição dos jactos	Modo de tinteiros para qualidade fotográfica	Preto 180 jactos × 3 (Preto Fotográfico, Preto Mate, Preto-claro)
		Cor: 180 jactos × 5 (Azul, Magenta, Azul-claro, Magenta-claro, Amarelo)
	Modo de tinteiros para alta velocidade	Preto 180 jactos × 2 (Preto Mate × 2)
		Cor: 180 jactos × 6 (Azul × 2, Magenta × 2, Amarelo × 2)
Modo de impressão de caracteres	Densidade de caracteres	Colunas imprimíveis
	10 cpp*	167

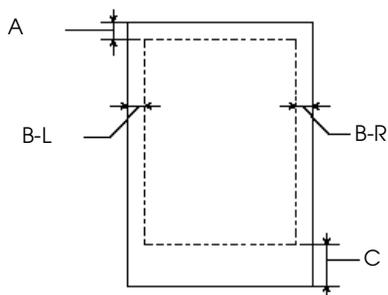
* Caracteres por polegada

Modo de impressão de gráficos Raster	Resolução horizontal	Largura imprimível	Pontos disponíveis
	360 ppp*	451,98 mm (17,79")	6404
	720 ppp	451,98 mm (17,79")	12808
	1.440 ppp	451,98 mm (17,79")	25617
	2.880 ppp	451,98 mm (17,79")	51235

* pontos por polegada

Resolução	Máxima 2.880 × 1.440 ppp
Direcção de impressão	Bidireccional
Código de controlo	ESC/P Raster
Entrelinha	1/6" ou programável em incrementos de 1440"
Velocidade de alimentação	215 ± 10 mm/segundo com uma entrelinha de 1/6"
RAM	32 MB
Tabelas de caracteres	PC 437 (E.U.A., Europa), PC 850 (Multilingue)
Jogos de caracteres	EPSON Courier 10 cpp

Área de impressão



A	Papel em rolo	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
B-L	Papel em rolo	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
B-R	Papel em rolo	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
C	Papel em rolo	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").
	Folhas soltas	A margem superior mínima é de 3 mm (0.12").

Para papel em rolo pode seleccionar as seguintes larguras de margem, utilizando o painel de controlo da forma indicada. Para mais informações, consulte “MARGEM PAPEL” na página 26.

Definição	A	B-L	B-R	C
S/I 15 mm (predefinição)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	3 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

Nota:

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

Características mecânicas

Método de alimentação	Fricção
Trajectória de alimentação	Papel em rolo
	Folhas soltas (alimentador/inserção manual frontal /inserção manual posterior)
Dimensões	Largura: 848 mm Profundidade: 762 mm Altura: 369 mm
Peso	Aprox. 40 kg (sem os consumíveis)

Características eléctricas

Voltagem:	100 a 240 V
Variação da voltagem:	90 a 264 V
Frequência:	50 a 60 Hz
Variação da frequência:	49 a 61 Hz
Corrente:	1,0 - 0,5 A
Consumo:	Aprox. 59 W ou menos durante a impressão (Norma ISO10561 Letter)
	18 W ou menos em modo de repouso
	Aprox. 1 W ou menos com a impressora desligada

Nota:

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

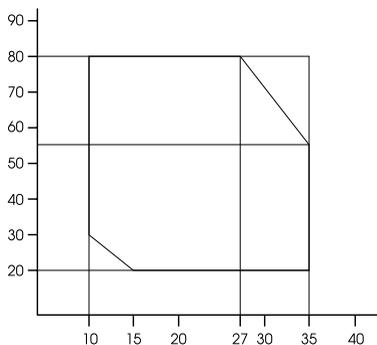
Condições ambientais

Temperatura	Funcionamento	De 10 a 35°C
	Garantia de qualidade da impressão	De 15 a 25°C
	Conservação	De -20 a 40°C De -20 a 60°C
	Transporte	1 mês a 40°C 120 horas a 60°C
Humidade relativa	Funcionamento	De 20 a 80%**
	Garantia de qualidade da impressão	De 40 a 80%**
	Conservação	De 20 a 85%*
	Transporte	De 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.
	Os dados existentes na memória de recepção e na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.
Inicialização por software quando a impressora recebe o comando ESC@ (inicializar impressora)	Os dados existentes na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.
Inicialização pressionando a tecla Pause do painel de controlo durante 3 segundos ou enviando um sinal *INI	A cabeça de impressão fica protegida.
	O papel existente na impressora é ejectado.
	Os dados existentes na memória de recepção e na memória de impressão são apagados.
	A impressora regressa à última condição predefinida.

Normas e Certificações

Segurança	UL 60950	
	CSA 22.2 N°. 60950	
	Directiva de baixa voltagem 73/23/CEE	EN 60950
EMC	FCC parte 15 subparte B classe B	
	CSA C108.8 classe B	
	AS/NZS 3548 classe B	
	Directiva EMC 89/336/CEE	EN 55022 Classe B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
EN 61000-3-3		

Papel

Papel em rolo:

Dimensões	203 (8") a 432 mm (17") (L) × 45,000 (1771.68") (C) quando o diâmetro interior é de 2 polegadas
	203 (8") a 432 mm (17") (L) × 45,000 (1771.68") (C) quando o diâmetro interior é de 2 polegadas
Diâmetro exterior	103 mm (4,05") no máximo quando o segundo eixo do papel em rolo de 2/3" estiver definido como o eixo de papel em rolo de 2"
	150 mm (5,90") no máximo quando o segundo eixo do papel em rolo de 2/3" estiver definido como o eixo de papel em rolo de 3".
Tipos de papel	Papel normal, papéis especiais disponibilizados pela Epson
Espessura (papel normal)	De 0,08 a 0,11 mm
Gramagem (papel normal)	64 a 90 g/m ²

Folhas soltas:

Dimensões	8" × 10", 203,2 × 254 mm
	A4 (210 × 297 mm)
	Letter (8,5" × 11", 215,9 × 279,4 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	11" × 14", 279,4 × 355,6
	US B (11" × 17", 279,4 × 431,8 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	300 mm × 450 mm
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	B3 (364 × 515 mm)
	A2 (420 × 594 mm)
	16" × 20", 406,4 × 508 mm
	US C (17" × 22", 431,8 × 558,8 mm)
Tipos de papel	Papel normal, papéis especiais disponibilizados pela Epson
Espessura (papel normal)	De 0,08 a 0,11 mm
Gramagem (papel normal)	64 a 90 g/m ²

Nota:

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

Tinteiros

Cor	Preto Fotográfico	
	Preto Mate	
	Preto-claro	
	Azul	
	Magenta	
	Amarelo	
	Azul-claro	
	Magenta-claro	
Duração do tinteiro	2 anos a contar da data de fabrico se não for aberto.	
	6 meses após a abertura da embalagem.	
Temperatura	Em armazém (não instalado)	De -30 a 40°C
		1 mês a 40°C
	Em armazém (instalado)	De -20 a 40°C
		1 mês a 40°C
Capacidade	110 ml	
	220 ml	
Dimensões	110 ml: 25,1 (L) × 165,8 (P) × 105,3 mm (A) (0,98" (L) × 6,52" (P) × 4,14" (A))	
	220 ml: 25,1 (L) × 280,8 (P) × 105,3 mm (A) (0,98" (L) × 11,05" (P) × 4,14" (A))	
Peso	110 ml: Aprox. 200 g	
	220 ml: Aprox. 385 g	



Importante:

A Epson recomenda a utilização de tinteiros originais Epson. Outros produtos não fabricados pela Epson podem provocar danos na impressora não abrangidos pelas garantias da Epson.

Requisitos de Sistema

Para utilizar a impressora com Windows

O computador deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Processador Pentium a 330 MHz para Windows XP Processador Pentium a 150 MHz para Windows Me Processador Pentium a 133 MHz para Windows 2000 Processador Pentium para Windows 98 e NT 4.0	Processador Pentium 4.1.4 GHz ou superior
128 MB de RAM para Windows XP 64 MB de RAM para Windows 2000 32 MB de RAM para Windows Me, 98 e NT 4.0	256 MB de RAM ou mais
100 MB ou mais de espaço livre em disco	3 GB ou mais de espaço livre em disco
Monitor VGA	Monitor VGA ou superior

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

Para utilizar a impressora com um Mac OS 8.6 a 9.x e Mac OS X

Mac OS 8.6 a 9.x

O computador deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
PowerPC	Processador PowerPC G4 a 800 MHz ou superior
Mac OS 8.6	Mac OS 9.1 ou superior
128 MB de memória disponível	256 MB ou mais de memória disponível
60 MB de espaço livre em disco	2 GB ou mais de espaço livre em disco

Nota:

A quantidade de memória disponível depende do número e do tipo de aplicações abertas. Para saber a quantidade de memória disponível, seleccione Acerca do computador no menu da maçã e verifique a quantidade de memória (apresentada em kilobytes) em “Maior bloco não utilizado” (1024 K=1 MB).

Mac OS X

O computador deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Computador que suporte o Mac OS X 10.1.3	Processador PowerPC G4 a 800 MHz ou superior
Mac OS X 10.1.3 ou posterior	Mac OS X 10.2.3 ou posterior
128 MB ou mais de memória disponível	256 MB ou mais de memória disponível
60 MB ou mais de espaço livre em disco	2 GB ou mais de espaço livre em disco

Nota:

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

Características das Interfaces

A impressora está equipada com uma interface USB, uma interface IEEE1394 e uma interface Ethernet.

Interface USB

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

Norma	Tem por base as normas indicadas na revisão 2.0 das especificações USB, na revisão 1.0 das especificações USB e na versão 1.1 da definição de classe dos dispositivos USB para dispositivos de impressão.
Velocidade de transmissão	480 Mbps (modo de alta velocidade) 12 Mbps (dispositivo de máxima velocidade)
Codificação de dados	NRZI
Conector adaptável	USB Série B
Comprimento do cabo recomendado	2 metros

Nota:

Apenas os computadores equipados com um conector USB e com o Windows Me, 98, XP, 2000 ou Mac OS 8.6 a 9.x suportam a interface USB.

Interface IEEE 1394

A interface IEEE 1394 possui as seguintes características:

Definições Básicas

Método de transferência de dados	Dados unidireccionais/Série diferencial alternada
Método de sincronização:	Codificação do nível do bit de ligação - SD
Codificação/descodificação	Codificação do nível do bit de ligação - SD
Conectores compatíveis	Compatível com IEEE 1394-1995 (6 contactos)

Esquema dos sinais dos pinos do conector

Número dos pinos	Nome do sinal	Função
1	VP	Cabo da fonte de energia
2	VG	Cabo terra
3	TPB*	Sinal STROBE durante a recepção, sinal DATA durante a transmissão (par diferencial)
4	TPB	
5	TPA*	Sinal DATA durante a recepção, sinal STROBE durante a transmissão (par diferencial)
6	TPA	

Classe de alimentação

Código 100

Sem fonte de energia de origem externa

Inclui função de repetição com energia de barramento

Cavilha

Cavilha	Posição predefinida
JP1	2-3
JP2	2-3

Opções e Consumíveis

Opções

As opções apresentadas em seguida estão disponíveis para a impressora.

Nota:

A disponibilidade das opções e consumíveis varia consoante o país.

Eixo do papel em rolo

Para saber como utilizar os eixos opcionais, consulte “Utilizar Papel em Rolo” na página 245.

Segundo eixo do papel em rolo de 2/3”	C12C811171
Segundo eixo do papel em rolo de 2/3” (Alta Tensão)	C12C811191
Cinta do papel em rolo	C12C890121

Placa de interface

Para saber como instalar a placa de interface opcional, consulte o guia de instalação.

Servidor de impressão interno de elevada velocidade EPSONNet 10/100 BASE TX. Servidor de Impressão	C12C82405*
--	------------

Nota:

O asterisco (*) substitui o último dígito do número do produto, que varia consoante o país.

Espaçador para Impressão Sem Margens

Quando imprimir em papel em rolo com uma largura de 8 polegadas (203.2 mm) ou de 420 mm (A2), instale o espaçador no eixo. Para saber como instalar o espaçador no eixo, consulte “Colocar o espaçador no eixo” na página 247.

Espaçador para Impressão Sem Margens para Papel em Rolo de 420 mm e 8 polegadas C12C811201

Gráfico de Referência

Gráfico de Referência do EPSON Gray Balancer C12C890091

Consumíveis

Pode utilizar os consumíveis indicados em seguida.

Dispositivo de corte de papel

Se verificar que a margem do papel não fica correctamente cortada, poderá substituir a lâmina de corte. Consulte “Substituir o Dispositivo de Corte de Papel” na página 288.

Lâmina do dispositivo de corte automático C12C815291

Tanque de manutenção

Este tanque absorve a tinta que é descarregada. Quando estiver cheio tem de o substituir. Consulte “Substituir o Tanque de Manutenção” na página 286.

Tanque de manutenção

C12C890071

Nota:

O tanque de manutenção disponível para esta impressora é o mesmo da Stylus Pro 7600/9600.

Tinteiros

Para saber como substituir tinteiros, consulte “Substituir Tinteiros” na página 273.

Nota:

- ❑ *A referência do produto varia consoante o país.*
- ❑ *Pode também utilizar os tinteiros UltraChrome da Stylus Pro 7600/9600 nesta impressora.*

Tinteiro (Preto fotográfico)	110ml: T5431 220 ml: T5441
Tinteiro (Preto mate)	110ml: T5438 220 ml: T5448
Tinteiro (Azul)	110ml: T5432 220 ml: T5442
Tinteiro (Magenta)	110ml: T5433 220 ml: T5443
Tinteiro (Amarelo)	110ml: T5434 220 ml: T5444

Tinteiro (Preto-claro)	110ml: T5437 220 ml: T5447
Tinteiro (Azul-claro)	110ml: T5435 220 ml: T5445
Tinteiro (Magenta-claro)	110ml: T5436 220 ml: T5446

Tinteiro de Limpeza

Os tinteiros de limpeza são necessários para quando mudar o conjunto de tinteiros. Para saber como mudar o conjunto de tinteiros, consulte “Mudar o conjunto de tinteiros” na página 277.

Tinteiro de Limpeza (1 conjunto: 4 tinteiros) C13T5540A0

Papel Especial EPSON

É possível obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. A Epson fornece papel concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta para satisfazer as necessidades de qualidade de impressão mais elevadas.

Nota:

- A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*
- Os nomes de alguns tipos de papel especial variam consoante o país. Utilize a referência do produto para confirmar o tipo de papel especial de que necessita ou que possui.*
- Para obter as informações mais recentes acerca dos tipos de papel disponíveis na sua área de residência, visite o site Web de assistência técnica da Epson. Consulte “Serviço de Assistência a Clientes EPSON” na página 359.*

Papel em rolo

Nome do papel	Dimensões	Referência do produto
Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON	8" × 10' (3 m)	S041465
	11" × 14' (4,3 m)	S041466
Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041742
Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON (250)	10" × 100' (30,5 m)	S041644
	300 mm × 30,5 m	S041646
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041743
Papel Fotográfico Semimate Premium EPSON (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041738
Papel Fotográfico Semibrilhante EPSON Papel Semibrilhante de Grau Fotográfico EPSON	420 mm × 100' (30,5 m)	S041478
Papel Mate de Gramagem Única EPSON	17" × 131,7' (40 m)	S041746
Papel Mate Avançado EPSON	17" × 100' (30,5 m)	S041725
Papel de Prova Semimate EPSON	17" × 100' (30,5 m)	S041724

Papel Sintético Avançado EPSON	17" × 100' (30,5 m)	S041726
Papel de Belas-Artes Suave EPSON	17" × 50' (15 m)	S041715
Papel de Belas-Artes com Textura EPSON	17" × 50' (15 m)	S041745

Folhas soltas

Nome do papel	Dimensões	Referência do produto
Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON	LTR	S041286
		S041667
	A4	S041285
		S041287
		S041297
		S041624
	A3	S041288
		S041315
	A3+	S041289
		S041316
Papel Fotográfico de Lustro Premium EPSON (250)	LTR	S041405
	A3	S041406
	Super B	S041407

Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON	A4	S041332
	A3	S041334
	Super A3	S041328
	Super B	S041327
Papel Mate de Gramagem Única EPSON	A3+	S041747
		S041768
	A2	S041748
C	S041759	
Papel Mate de Arquivo EPSON	LTR	S041341
	A4	S041342
Papel Mate Avançado EPSON	A3	S041344
	A3+	S041340
Papel de Qualidade Fotográfica EPSON	LTR	S041029
		S041062
	A4	S041061
Papel Branco Brilhante EPSON	A4	S041442
Papel de Prova Semimate EPSON	A3+	S041668
Papel de Belas-artes Aveludado EPSON	LTR	S041598
	Super B/A3+	S041637
Papel para Aguarela – Branco Resplandecente EPSON	Super A3	S041352
	Super B	S041351

Serviço de Assistência a Clientes EPSON

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON. Se o serviço de assistência a clientes da sua área não constar da lista apresentada em seguida, contacte o revendedor onde comprou o produto.

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

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

Seleccione o seu país:

"Germany" na página 361	"Hungary" na página 382	"France" na página 361	"Norway" na página 383
"Yugoslavia" na página 383	"Austria" na página 378	"Slovak Republic" na página 382	"Spain" na página 369
"Sweden" na página 383	"Greece" na página 384	"Netherlands" na página 378	"Czek. Republic" na página 383
"United Kingdom" na página 373	"Republic of Ireland" na página 374	"Italy" na página 374	"Croatia" na página 380
"Belgium" na página 379	"Poland" na página 395	"Denmark" na página 379	"Finland" na página 380
"Cyprus" na página 394	"Luxemburg" na página 381	"Bulgaria" na página 395	"Romania" na página 395
"Macedonia" na página 380	"Portugal" na página 378	"Switzerland" na página 382	"Lithuania" na página 396
"Slovenia" na página 381	"Estonia" na página 396	"Latvia" na página 396	"Bosnia Herzgovina" na página 397
"Israel" na página 396	"Middle East" na página 397	"South Africa" na página 397	

"Argentina" na página 398	"Chile" na página 398	"Costa Rica" na página 399	"Peru" na página 400	"USA (Latin America)" na página 400
"Brazil" na página 398	"Colombia" na página 399	"Mexico" na página 399	"Venezuela" na página 400	"USA" na página 401

Germany

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

0180-5234110

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(0,12 E per minute)

www.epson.de/support/

France

Support Technique EPSON France,

0 892 899 999 (0,34 E/minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

Centres de maintenance

AJACCIO CIM Le Stiletto - Lot N° 5 20090 AJACCIO	Tél : 04.95.23.73.73 Fax : 04.95.23.73.70
AMIENS FMA 13, rue Marc Sangnier 8000 AMIENS	Tél : 03.22.22.05.04 Fax : 03.22.22.05.01

<p>ANNECY (td) MAINTRONIC Parc des Glaisins Immeuble Prosalp 14, rue Pré Paillard 74940 ANNECY Le Vieux</p>	<p>Tél : 04.50.10.21.30 Fax : 04.50.10.21.31</p>
<p>AVIGNON MAINTRONIC Anthéa, rue du Mourelet ZI de Courtine III 84000 AVIGNON</p>	<p>Tél : 04.32.74.33.50 Fax : 04.32.74.05.89</p>
<p>BASTIA (td) CIM Immeuble Albitreccia Avenue du Maichione 20200 LUPINO</p>	<p>Tél : 04.95.30.65.01 Fax : 04.95.30.65.01</p>
<p>BORDEAUX FMA Parc d'activités Chemin Long Allée James Watt - Immeuble Space 3 33700 MERIGNAC</p>	<p>Tél : 05.56.34.85.16 Fax : 05.56.47.63.18</p>
<p>BORDEAUX MAINTRONIC 11/19 rue Edmond Besse Immeuble Rive Gauche 33300 BORDEAUX</p>	<p>Tél : 05.57.10.67.67 Fax : 05.56.69.98.10</p>
<p>BOURGES (td) BEGELEC 18, avenue du 11 Novembre 18000 BOURGES</p>	<p>Tél : 02.48.67.00.38 Fax : 02.48.67.98.88</p>
<p>BREST FMA 8, rue Fernand Forest 29850 GOUESNOU</p>	<p>Tél : 02.98.42.01.29 Fax : 02.98.02.17.24</p>

CAEN TMS 17, rue des Métiers 14123 CORMELLES LE ROYAL	Tél : 02.31.84.80.82 Fax : 02.31.84.80.83
CLERMONT FMA 14, rue Léonard de Vinci Bât H - ZI La Pardieu 63000 CLERMONT FERRAND	Tél : 04.73.28.59.60 Fax : 04.73.28.59.65
CROISSY SUR SEINE BEGELEC ZA Claude Monet 5 rue Hans List Bât F 78290 CROISSY SUR SEINE	Tél : 01 30 09 20 55 Fax : 01 34 80 17 24
DIJON FMA 60, rue du 14 Juillet Parc des Grands Crus 21300 CHENOVE	Tél : 03.80.51.17.17 Fax : 03.80.51.23.00
GRENOBLE (td) FMA 2 rue Mayencin 38400 ST MARTIN D'HERES	Tél : 04.38.37.01.19 Fax : 04.76.44.78.92
GRENOBLE MAINTRONIC Les Akhesades Bât B. Rue Irène Joliot Curie 38320 EYBENS	Tél : 04.76.25.87.87 Fax : 04.76.25.88.10
HEROUVILLE ST CLAIR BEGELEC ZI de la Sphère 558 rue Léon Foucault 14200 HEROUVILLE ST CLAIR	Tél : 02 31 53 66 83 Fax : 02 31 53 66 84

<p>LE HAVRE FMA 33, bd de Lattre de Tassigny 76600 LE HAVRE</p>	<p>Tél : 02.32.74.27.44 Fax : 02.35.19.05.35</p>
<p>LE MANS BEGELEC 117, rue de l'Angevinière 72000 LE MANS</p>	<p>Tél : 02.43.77.18.20 Fax : 02.43.77.18.28</p>
<p>LILLE FMA 99 rue Parmentier - Bât A 59650 VILLENEUVE D'ASCQ</p>	<p>Tél : 03.20.71.47.30 Fax : 03.20.61.07.90</p>
<p>LILLE MAINTRONIC Synergie Park 9, avenue Pierre et Marie Curie 59260 LEZENNES</p>	<p>Tél : 03.20.19.04.10 Fax : 03.20.19.04.19</p>
<p>LIMOGES MAINTRONIC 43 rue Cruveilhaier 87000 LIMOGES</p>	<p>Tél : 05.55.10.36.75 Fax : 05.55.77.44.00</p>
<p>LYON FMA 136, chemin Moulin Carron 69130 ECULLY</p>	<p>Tél : 04.78.35.38.65 Fax : 04.78.35.24.99</p>
<p>LYON MAINTRONIC 9, allée du Général Benoist ZAC du Chêne 69500 BRON</p>	<p>Tél : 04.72.14.95.00 Fax : 04.78.41.81.96</p>
<p>LYON Centre MAINTRONIC 4, quai Jules Courmont 69002 LYON</p>	<p>Tél : 04.72.56.94.85 Fax : 04.72.56.94.89</p>

MARSEILLE FMA 305 ZA de Mourepiane 467, Chemin du Littoral 13322 MARSEILLE CX 13	Tél : 04.91.03.13.43 Fax : 04.91.03.13.72
MARSEILLE MAINTRONIC Bât D1 - Actiparc II Chemin de St LAMBERT 13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE	Tél : 04.91.87.83.93 Fax : 04.91.87.83.94
METZ FMA 104 rue de Pont à Mousson 57950 MONTIGNY LES METZ	Tél : 03 87 66 92 00 Fax : 03 87 66 18 22
METZ MAINTRONIC TECHNOPOLE 2000 6, rue Thomas Edison 57070 METZ	Tél : 03.87.76.98.30 Fax : 03.87.76.31.15
MONTPELLIER MAINTRONIC Parc Ateliers Technologiques 2, avenue Einstein 34000 MONTPELLIER	Tél : 04.67.15.66.80 Fax : 04.67.22.50.91
MULHOUSE FMA 106, rue des Bains 68390 SAUSHEIM	Tél : 03.89.61.77.88 Fax : 03.89.31.05.25
NANCY FMA 3 rue du Bois Chêne le Loup 54500 VANDOEUVRE CEDEX	Tél : 03.83.44.44.00 Fax : 03.83.44.10.20

<p>NANTES FMA 1105 avenue Jacques Cartier Bât B4 44800 ST HERBLAIN</p>	<p>Tél : 02.28.03.10.73 Fax : 02.28.03.10.71</p>
<p>NANTES MAINTRONIC 5 rue du Tertre 44470 CARQUEFOU</p>	<p>Tél : 02 51 85 22 70 Fax : 02 51 85 22 71</p>
<p>NICE FMA 329, avenue des PUGETS Bât A.2 - Le Réal 06700 ST LAURENT DU VAR</p>	<p>Tél : 04.93.14.01.70 Fax : 04.93.14.01.73</p>
<p>NICE MAINTRONIC Les terriers Nord Immeuble Les Sporades 500, allée des Terriers 06600 ANTIBES</p>	<p>Tél : 04.92.91.90.90 Fax : 04.93.33.98.63</p>
<p>NIORT MAINTRONIC 49 rue du Fief d'Amourettes 79000 NIORT</p>	<p>Tél : 05 49 24 18 71 Fax : 05 49 24 15 85</p>
<p>ORLEANS FMA ZA des Vallées 45770 SARAN</p>	<p>Tél : 02 38 73 16 00 Fax : 02 38 43 85 77</p>
<p>PARIS 11^{ème} FMA 10 rue des Goncourt 75011 PARIS</p>	<p>Tél : 01 47 00 95 95 Fax : 01 47 00 95 96</p>

<p>PARIS 12^{ème} BEGELEC 182, rue de Charenton 75012 PARIS</p>	<p>Tél : 01.44.68.83.01 Fax : 01.44.68.83.02</p>
<p>PARIS 13^{ème} MAINTRONIC Immeuble Berlier 15, rue JB Berlier 75013 PARIS</p>	<p>Tél : 01.44.06.99.44 Fax : 01.44.24.05.06</p>
<p>PARIS 14^{ème} FMA 63, rue de Gergovie 75014 PARIS</p>	<p>Tél : 01.45.45.57.65 Fax : 01.45.39.48.86</p>
<p>PARIS EST (td) BEGELEC 3, allée Jean Image 77200 TORCY</p>	<p>Tél : 01.60.06.02.02 Fax : 01.60.06.02.60</p>
<p>PARIS NORD FMA 30, av. du vieux Chemin de St Denis 92390 VILLENEUVE LA GARENNE</p>	<p>Tél : 01.40.85.98.08 Fax : 01.47.92.00.85</p>
<p>PARIS SUD BEGELEC Immeuble Femto 1, avenue de Norvège 91953 LES ULIS</p>	<p>Tél : 01.64.46.44.01 Fax : 01.69.28.83.22</p>
<p>PAU MAINTRONIC 375, bd Cami Sallié 64000 PAU</p>	<p>Tél : 05.59.40.24.00 Fax : 05.59.40.24.25</p>

<p>REIMS FMA Parc technologique H. Farman 12, allée Fonck 51100 REIMS</p>	<p>Tél : 03.26.97.80.07 Fax : 03.26.49.00.95</p>
<p>RENNES FMA 59 bd d'Armorique Square de la Mettrie 35700 RENNES</p>	<p>Tél : 02.23.20.25.25 Fax : 02.23.20.04.15</p>
<p>RENNES MAINTRONIC Parc d'affaires de la Bretèche Bât 2 35760 RENNES ST GREGOIRE</p>	<p>Tél : 02.99.23.62.23 Fax : 02.99.23.62.20</p>
<p>ROUEN BEGELEC Technopole des Bocquets Immeuble le Dulong 75 Allée Paul Langevin 76230 BOIS GUILLAUME</p>	<p>Tél : 02 35 12 41 66 Fax : 02 35 12 41 67</p>
<p>STRASBOURG FMA Parc d'activités Point Sud 3C rue du Fort 67118 GEISPOSHEIM</p>	<p>Tél : 03.88.55.38.18 Fax : 03.88.55.41.55</p>
<p>STRASBOURG MAINTRONIC ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE 13 avenue de l'Europe 67300 SCHILTIGHEIM</p>	<p>Tél : 03 90 22 79 40 Fax : 03 90 20 89 14</p>

TOULON (td) FMA 64 route de Capelane ZA la Capelane Parc Burotel 83140 SIX FOURS	Tél : 04.94.63.02.87 Fax : 04.94.63.42.55
TOULOUSE FMA Buroplus - BP 365 31313 LABEGE CEDEX	Tél : 05.61.00.54.22 Fax : 05.61.00.52.01
TOULOUSE MAINTRONIC 7, avenue de l'Europe 31520 RAMONVILLE ST AGNE	Tél : 05.61.73.11.41 Fax : 05.61.73.80.06
TOURS BEGELEC 25, rue des Granges Galand Zl des Granges Galand 37550 ST AVERTIN	Tél : 02.47.25.10.60 Fax : 02.47.25.10.72
TROYES (td) BEGELEC 15, rue des Epingliers 10120 St ANDRE LES VERGERS	Tél : 03.25.49.78.96 Fax : 03.25.49.78.97
VALENCIENNES BEGELEC (td) 14C rue Pierre Mathieu 59410 ANZIN	Tél : 03 27 19 19 05 Fax : 03 27 19 19 06

Spain

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500

Fax: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel.: 902 40 41 42

Fax: 93 582 15 16

E-mail: soporte@epson.es

www.epson.es

www.epson.es/support/

SERVICIOS OFICIALES DE ASISTENCIA TÉCNICA EPSON

Provincia	Localidad	Empresa	Dirección	Teléfono
ALBACETE	02004 Albacete	DEP. TÉCNICO INFORMÁTICO	Francisco Pizarro, 13 bajos	967.50.69.10
ALICANTE	03006 Alicante	RPEI	Eduardo Langucha, 17 bajos	96.510.20.53
ALMERÍA	04007 Almería	GRUPO HISPALPEC, S.L.U.	Camino de la Goleta, 2º Trav., Nave 5	950.62.13.77
ASTURIAS	33006 Oviedo	COMERCIAL EPROM, S.A.	Av. de las Segadas, 5 bajos	985.23.04.59
	33012 Oviedo	LABEL MICROHARD, S.L.	Fernández de Oviedo, 38 bajos	985.11.37.53
BADAJOZ	06010 Badajoz	INFOMECA, S.C.	Vicente Delgado Algaba, 10	924.24.19.19
	06011 Badajoz	PAITRON	Av. Mª Auxiliadora, 7	902.24.20.24
	06800 Mérida	PAITRON	Puerto Rico, 2	924.37.16.06
BALEARES	07006 Palma de M.	BIM S. L.	Manacor, 82 A bajos	971.24.64.55
	07707 Mahón	INFORMÁTICA MAHÓN, S.L.	Sant Clemente, 78 (Ses Vinyes)	971.35.33.23

BARCELONA	08027 Barcelona	BS MICROTEC MANT. INF., S.L.	Palencia, 45	93.243.13.23
	08031 Barcelona	MICROVIDEO, S.A.	Av. Diagonal, 296	93.265.15.75
	08036 Barcelona	RIFE ELECTRÓNICA,S.A.	Aribau, 81	93.451.13.36
	08290 Cerdanyola	OFYSAT, S.L.	Fontetes, 3-5 Local 1	93.580.87.87
	08240 Manresa	TELESERVICIO	Av. Tudela, 44	93.873.56.23
	08830 Sant Boi	SELTRON, S.L.	Industria, 44-46	93.654.42.10
BURGOS	09006 Burgos	MANHARD, S.L.	Av. Castilla-León, 46	947.22.11.09
CÁCERES	10001 Cáceres	PAITRON	Gabino Muriel, 1	902.21.40.21
CÁDIZ	11500 Puerto Sta. María	PROYECTOS Y SIST. VIRTUALES, S.L.	Av. Rio San Pedro, 59 Urb. Valdelagmana	902.19.75.63
	11404 Jerez	NEW SERVICE, S.L.	Asta, 18	956.18.38.38
CANARIAS	35008 Las Palmas	G.B. CANARIAS SERVICIOS, S.L.	Dr. Juan Dominguez Pérez, 6 Urb. Sebadal	902.11.47.54
	35006 Las Palmas	MEILAND	Néstor de la Torre, 3 Of. 1 Edf. Nuevo Rialto	928.29.22.30
CANTABRIA	39007 Santander	INFORTEC	Jiménez Díaz, 1	942.23.54.99
CASTELLÓN	12005 Castellón	INFORSAT	Cronista Revest. 30 bajos	964.22.94.01
CIUDAD REAL	13600 Alcázar	GRUPO DINFOR	Doctor Bonardell, 37	926.54.55.62
	13003 Ciudad Real	GRUPO DINFOR	Toledo, 34	926.25.42.25
CÓRDOBA	140014 Córdoba	SETESUR ANDALUCÍA, SL.	Escritor Tomás Sánchez, 3	957.43.80.09
GIRONA	17005 Girona	PROYECTES COM-TECH, S.L.	Oviedo, 46	972.24.11.35
GRANADA	18008 Granada	INTELCO ASISTEN. TÉCNICA., S.L.	Primavera, 20	958.13.21.79
GUIPÚZCOA	20011 San Sebastián	ELECTRÓNICA GUIPUZCOANA	Balleneros, 4 bajos	943.46.86.40

HUELVA	21006 Huelva	INTERDATA	Conde de López Muñoz, 32	959.54.38.82
LA CORUÑA	15007 La Coruña	HARDTEC GALICIA	Av. Los Mallos, 87 bajos B	981.23.79.54
LEÓN	24005 León	MACOISAT, S.L.	Av. Fernández Ladreda, 27 bajos	987.26.25.50
	24009 León	PROSYSTEM, S.L.	Juan de la Cosa, 14	987.22.11.97
LLEIDA	25008 Lleida	OFISAT, S.L.	Enric Granados, 18 Bajos	973.23.40.90
LOGROÑO	26003 Logroño	REYMAR, S.L.	Albia de Castro, 10	941.24.26.11
LUGO	27004 Lugo	LABEL MICROHARD, S.L.	Escultor Asorei, 1 bajos	982.20.37.15
MADRID	28028 Madrid	BS MICROTEC, S.L.	Sancho Dávila, 21 Local	91.713.07.21
	28015 Madrid	GRUPO PENTA, S.A.	Blasco de Garay, 63	91.543.73.03
	28037 Madrid	MICROMA, S.A.	Santa Leonor, 61	91.304.68.00
	28020 Madrid	SETECMAN, S.L.	Infanta Mercedes, 31 1ª	91.571.54.06
	28037 Madrid	TEDUIN, S.A.	Albalá, 10	91.327.53.00
MÁLAGA	29006 Málaga	COVITEL MÁLAGA	Ceramistas, 8 Pol. Ind. San Rafael	952.31.62.50
	29006 Málaga	CTRO DE REPARAC. INFORMÁTICAS	Flauta Mágica, s/n N-6 Pol. Alameda	952.36.35.95
	52004 Melilla	NODO INFORMÁTICA	Querol, 22	952.67.53.14
NAVARRA	31008 Pamplona	INFORMÉTRICA IRUÑA, S.L.	Ermitagana, 1 bajos	948.27.98.12
PONTEVEDRA	36204 Vigo	DUPLEX, S.L.	Condesa Casa Bárcena, 5	986.41.17.72
	36206 Vigo	SERVICIOSINFCOS. DEL ATLÁNTICO, SL	Párroco José Otero, 3	986.26.62.80
SALAMANCA	37003 Salamanca	EPROM-1	Colombia, 32	923.18.58.28
SEVILLA	41009 Sevilla	AMJ TECNOLAN, S.L.	Av. Cjal. Alberto Jiménez Bec., 6 AC. D	95.491.57.91

TARRAGONA	43002 Tarragona	T.G.I., S.L.	Av. Francesc Macià, 8 D bajos	977.23.56.11
VALENCIA	46008 Valencia	ATRON INGENIEROS, S.A.	Héroe Romeu, 8 B	96.385.00.00
	46021 Valencia	GINSA INFORMÁTICA, S.A.	Ernesto Ferrer, 16 B	96.362.21.15
VALLADOLID	47005 Valladolid	ARAQUE PRINT	Bailarín Vicente Escudero, 2	983.20.76.12
VIZCAYA	48013 Bilbao	ATME BILBAO	Rodríguez Arias, 69-71 GC	94.441.91.98
	48007 Bilbao	DATA SERVICE, S.L.	Matico, 29	94.446.79.86
	48003 Bilbao	TECNIMAC	Monte Inhorta, 1	94.410.63.00
ZARAGOZA	50050 Zaragoza	OFYSAT, S.L.	Antonio Sangenis, 16	976.30.40.10
	50014 Zaragoza	INSTRUMENTA- CIÓN Y COMPO- NENTES	Edif. Expo Zaragoza, Ctra Madrid s/n Km 315	976.01.33.00

United Kingdom

EPSON (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue,

Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7TJ

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1442 261144

Fax: +44 (0) 1422 227227

www.epson.co.uk

Stylus Products Warranty & Support

08705 133 640

Scanner Products Warranty & Support

08702 413 453

Sales

0800 220 546

Republic of Ireland

Stylus Products Warranty & Support

01 679 9016

Other Products Warranty & Support

01 679 9015

Sales

1 800 409 132

www.epson.co.uk

Italy

EPSON Italia S.p.a.

Via M. Viganò de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02.660.321

Fax. 02.612.36.22

Assistenza e Servizio Clienti

TECHNICAL HELPDESK

02.268.300.58

www.epson.it

ELENCO CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI EPSON

<p>AEM SERVICE S.R.L. Via Verolengo, 20 00167 ROMA Tel : 06-66018020 Fax : 06-66018052</p>	<p>ELECTRONIC ASSISTANCE CENTRE Via Bazzini, 17 20131 MILANO Tel : 02-70631407 Fax : 02-70631301</p>	<p>QUAIZ S.N.C. Via San Paolo, 5/h Loc. Badia a Settimo 50018 SCANDICCI (FI) Tel : 055-720561 Fax : 055-720180</p>
<p>A.T.E.S. ELETTRONICA S.R.L. Via Lulli, 28/b 10148 TORINO Tel : 011-2202525 Fax : 011-2204280</p>	<p>ELETTRONICA CAROLINA ALOISIO & C. S.A.S. Via Generale Arimondi, 99 90143 PALERMO Tel : 091-308118 Fax : 091-6263484</p>	<p>QUICK COMPUTER SERVICE Viale Louise Pasteur, 23 a/b/c 70124 BARI Tel : 080-5044351 Fax : 080-5618810</p>
<p>A.T.S. S.N.C. Via della Repubblica, 35 a/b/c 40127 BOLOGNA Tel : 051-515313 Fax : 051-513241</p>	<p>GSE S.R.L. Via Rimassa, 183r 13129 GENOVA Tel : 010-5536076 Fax : 010-5536113</p>	<p>QUICK COMPUTER SERVICE Via P. Manerba, 12 71100 FOGGIA Tel : 0881-331123 Fax : 0881-339133</p>
<p>A.T.S. S.N.C. Via dell'Artigianato, 4 09125 CAGLIARI Tel: 070-2110244 Fax: 070-2110260</p>	<p>HARD SERVICE S.R.L. Z.A.3 Via del progresso, 2 35010 PERAGA DI VIGONZA (PD) Tel : 049-8933951 Fax : 049-8933948</p>	<p>RAVEZZI ANGELO HARDWARE SERVICE Via Avogadro, 6/10 47037 RIMINI Tel : 0541-373686 Fax : 0541-374844</p>
<p>C.A.M.U. S.N.C. Via Grandi, 4 33170 PORDENONE Tel : 0434-572949 Fax : 0434-573005</p>	<p>INFORMAINT S.N.C. Via Prunizedda, 94 07100 SASSARI Tel / Fax: 079-290953</p>	<p>REGA ELETTRONICA S.N.C. Via Gentileschi, 25/27 56123 PISA Tel : 050-560151 Fax : 050-560135</p>

<p>COMPUTER ASSISTANCE S.A.S. 1a Traversa Via del Gallitello 85100 POTENZA Tel: 0971-489973 Fax: 0971-476892</p>	<p>INFORMAINT S.N.C. Filiale di Olbia Via Monte Pasubio, 22 07026 OLBIA Tel: 0789-23786 Fax: 0789-203891</p>	<p>S.T.E. S.N.C. di Ciarrocchi A. & C. Via Settimo Torinese, 5 65016 MONTESILVANO (PE) Tel : 085-4453664 Fax : 085-4456860</p>
<p>COMPUTER LAB S.N.C. Via Quaranta, 29 20141 MILANO Tel : 02-5391224 Fax : 02-5695198</p>	<p>JAM S.R.L. Piazza Principale, 9 39040 ORA* AUER (BOLZANO) Tel : 0471-810502 Fax : 0471-811051</p>	<p>TECMATICA S.R.L. Via S. Bargellini, 4 00157 ROMA Tel : 06-4395264 Fax : 06-43534628</p>
<p>COMPUTER LAB S.N.C. Via Pelizza da Volpedo, 1 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) Tel : 02-6174175 Fax : 02-6127926</p>	<p>LYAN S.N.C. Via Vercelli, 35 S.S. 230 13030 VERCELLI Loc. Caresanablot Tel : 0161/235254 Fax : 0161/235255</p>	<p>TECNOASSIST S.N.C. Via Roma, 44/d 22046 MERONE (CO) Tel : 031-618605 Fax : 031-618606</p>
<p>COMPUTER LAB S.N.C. Via F.lli Calvi, 4 24122 BERGAMO Tel : 035-4243216 Fax : 035-238424</p>	<p>LYAN S.N.C. Via Camillo Riccio, 72 10135 TORINO Tel: 011-3471161 Fax: 011-3470338</p>	<p>TECNOASSIST S.N.C. Via C. Cattaneo, 9 21013 GALLARATE (VA) Tel : 0331-791560 Fax : 0331-793882</p>
<p>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C. Via Divisione Acqui, 70 25127 BRESCIA Tel : 030-3733325 Fax: 030-3733130</p>	<p>MEDIEL S.N.C. Via Ugo Bassi, 34 98123 MESSINA Tel : 090-695962 / 695988 Fax : 090-694546</p>	<p>TECNOASSIST S.N.C. Via F.lli Rosselli 20 20016 PERO - Loc. Cerchiate (MI) Tel : 02-33913363 Fax : 02-33913364</p>

<p>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C. Via V.Guindani, 10 26100 CREMONA Tel/Fax : 0372-435861</p>	<p>MEDIEL S.N.C. filiale di Catania Via Novara, 9 95125 CATANIA (CT) Tel : 095-7169125 Fax : 095-7160889</p>	<p>TECNO STAFF S.R.L. Via Vivaldi, 19 00199 ROMA Tel : 06-8606173 Fax : 06-86200117</p>
<p>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C. Via P. Savani, 12/C 43100 PARMA Tel : 0521-941887 Fax : 0521-940757</p>	<p>MEDIEL S.R.L. Via S. Caterina, 14 89121 REGGIO CALABRIA Tel : 0965-654711 Fax: 0965-654996</p>	<p>TECNO STAFF S.R.L. Via A.Manzoni, 263/265 06087 PONTE S.GIOVANNI (PG) Tel : 075-5997381 Fax : 075-5999623</p>
<p>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C. Via Mantovana, 127/D 37137 VERONA Tel : 045/8622929 Fax : 045/8625007</p>	<p>MICROTECNICA S.N.C. Via Lepanto, 83 80125 NAPOLI Tel : 081-2394460 Fax : 081-5935521</p>	<p>TUSCIA TECNO STAFF S.R.L. Via Cardarelli, 14 01100 VITERBO Tel : 0761-270603 Fax : 0761-274594</p>
<p>CONERO DATA S.A.S. Via della Repubblica, 7 60020 SIROLO (AN) Tel/Fax : 071-9331175</p>	<p>PRINTER SERVICE S.R.L. Fil. Cosenza Via Londra, 3 87036 RENDE (CS) Tel: 0984-837872 Fax: 0984-830348</p>	<p>EP SERVICE Viale Palmanova, 464 33100 UDINE Tel : 0432.602806 Fax : 0432.624189</p>
<p>DATA SERVICE S.R.L. Via S. Allende, 22a 50018 SCANDICCI (FI) Tel : 055-250752 Fax : 055-254111</p>	<p>PRINTER SERVICE S.R.L. Via U. Boccioni, 25/27 88048 S.Eufemia LAMEZIA TERME (CZ) Tel : 0968-419276 Fax : 0968-419109</p>	

Portugal

EPSON Portugal, S.A.

Rua Gregório Lopes Lote 1514 Restelo

1400 - 197 Lisboa

Tel.: 21 303 54 00

Fax: 21 303 54 90

Serviço de Apoio a Clientes

707 222 000

www.epson.pt

Austria

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

0810-200113

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(0,7 E per minute)

www.epson.at/support/

Netherlands

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

043-3515762

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

www.epson.nl/support/

Belgium

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

070-222082

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(9 a.m. to 6 p.m.: 0,1735 E per minute,

remaining time: 0,0868 E per minute)

www.epson.be/support/

www.epson.be/nl/support/

Denmark

Warranty & Support

80 88 11 27

Sales

38 48 71 37

www.epson.dk

Finland

Warranty & Support

0800 523 010

Sales

(09) 8171 0083

www.epson.fi

Croatia

RECRO d.d.

Trg Sportova 11

10000 Zagreb

Tel.: 00385 1 3091090

Fax: 00385 1 3091095

Email: servis@recro.hr

www.epson@recro.hr

Macedonia

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

3 Makedonska brigada b.b

upravna zgrada R. Konkar -

91000 Skopje

Tel.: 00389 91 463896 oppure

00389 91 463740

Fax: 00389 91 465294

E-mail: digits@unet.com.mk

REMA COMPUTERS

Str. Kozara, 64-B-11-

1000 Skopje

Tel.: 00389 91 118 159 oppure

00389 91 113 637

Fax: 00389 91 214 338

E-mail: slatanas@unet.com.mk oppure

www.rema@unet.com.mk

Slovenia

REPRO LJUBLJANA d.o.o.

Smartinska 106

1000 Ljubljana

Tel.: 00386 1 5853417

Fax: 00386 1 5400130

E-mail: bojan.zabnikar@repro.si

Luxemburg

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

0352-26483302

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(9 a.m. to 6 p.m.: 0,1435 E per minute,

remaining time: 0,0716 E per minute)

<http://www.epson.de/eng/support/>

Switzerland

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

0848-448820

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(CH local tariff)

www.epson.ch/support/

www.epson.ch/fr/support/

Hungary

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

0680014-783

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

www.epson.hu/support/

Slovak Republic

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

++421 02 52625241

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5 p.m.

<http://www.epson.sk/support/>

Czek. Republic

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

00420-800142052

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

www.epson.cz/support/

Norway

Warranty & Support

800 11 828

Sales

23 16 21 24

www.epson.no

Sweden

Warranty & Support

08 445 12 58

Sales

08 519 92 082

www.epson.se

Yugoslavia

BS PPROCESSOR d.o.o.

Hazdi Nikole Zivkovic 2

Beograd-F.R.

Tel.: 00381 11 328 44 88

Fax: 00381 11 328 18 70

E-mail: vule@bsprocesor.com;

www.goran@bsprocesor.com

www.gorangalic@sezampro.yu

Greece

Pouliadis Associates Corp.

142 Sygrou Avenue 17671 Kalithea, Athens - GREECE

Tel.: +30 210 9242072

Fax: +30 210 9241066

E-mail: info@pouliadis.gr

www.pouliadis.gr

Info-Quest SA

25-27 Pantou Street 17671 Kalithea, Athens - GREECE

Tel: +30 210 9299300

Fax: +30 210 9299399

E-mail: sales@info.quest.gr

www.quest.gr

Informatics SA

117 Ionias Avenue 13671 Aharnes, Athens - GREECE

Tel: +30 210 2370300

Fax: +30 210 2389801

E-mail: postmaster@informatics.gr

www.informatics.gr

Iason Pliroforiki SA

4 Naxou Street 12242 Aegaleo, Athens - GREECE

Tel: +30 210 3484900

Fax: +30 210 3484929

E-mail: info@iasonhellas.gr

www.e-iason.gr

Despec Hellas SA

8 Arhimidus Street 17778 Tavros, Athens - GREECE

Tel: +30 210 4899000

Fax: +30 210 4836849

E-mail: sales@despec.gr

www.despec.gr

ISTANBUL

Bilgisayar Hastanesi

Inönü Cad. No:72 Teknik Han Kat:3 80090
Gümüssuyu-Taksim/Istanbul

Tel : 0 212 252 17 67

Fax : 0 212 244 54 79

E-Mail : epson@bilgisayarhastanesi.com

www.bilgisayarhastanesi.com.tr

Datapro

Alemdag cad. Bayir Sok. No:5/3 Kisikli/Istanbul

Tel : 0 216 461 77 75

Fax : 0 216 344 77 35

E-Mail : epon@datapro.com.tr

www.datapro.com.tr

Romar

Rihtim Cad. 201 Tahir Han Karaköy 80030 Istanbul

Tel : 0 212 252 08 09

Fax : 0 212 252 08 04

E-Mail : romar@romar.com.tr

www.romar.com.tr

Ufotek

Sehit Ahmet Sk.4/17 Mecidiyeköy/IST

Tel: 0 212 336 61 45

Fax: 0 212 336 61 12

E-mail: destek@ufotek.com.tr

www.ufotek.com.tr

Ufotek

Rasimpasa Mah. Nakil Sk. No:19 Kadiköy /IST

Tel: 0 216 418 58 42

Fax: 0 216 418 58 80

E-mail: destek@ufotek.com.tr

ADANA

Datapro

Baraj yolu 2 , 5 durak yeniçeri apt. 615 .sok 2 /b Adana

Tel : 0 322 459 30 16

Fax : 0 322 459 94 93

E-Mail : epon@dataproy.com.tr

Bilgisayar Hastanesi (Türkah)

Toros Cd. Doktorlar Sitesi Asma Kat No:39 Seyhan/Adana

Tel : 0 322 459 87 27

Fax : 0 322 459 87 28

E-Mail : adana@bhtemsilcilik.net

ADYAMAN

Bilgisayar Hastanesi (U-Com)

Atatürk Bulvari No:217/D Adiyaman

Tel: 0 416 214 40 13

Fax: 0 416 214 48 58

E-mail: adiyaman@bhtemsilcilik.net

ANKARA

Bilgisayar Hastanesi (EST)

Akay Caddesi No: 22/22 Kavaklıdere / Ankara

Tel : 0 312 417 16 40

Fax : 0 312 417 50 88

E-Mail : ankara@bhtemsilcilik.net

Datapro

Çetin Emeç Bulvari - 2.Cad. 28/1 Asagiöveçler/Ankara

Tel : 0 312 482 03 28

Fax : 0 312 4823754

E-Mail : epon@datapro.com.tr

Romar

Osmanli Caddesi No:29 Balgat /Ankara

Tel: 0 312 2874676 (PBX)

Fax: 0 312 2874588

E-Mail : romar@romar.com.tr

Ufotek

Tunus Cad. 54/4 Kavaklidere/Ankara

Tel: 0 312 468 43 80

Fax: 0 312 468 44 12

E-mail: destek@ufotek.com.tr

ANTALYA

Bilgisayar Hastanesi (Eksen)

Y.Ulusoy Bulvari-86.Sok. No:24/33 Antalya

Tel: 0 242 248 50 10

Fax: 0 242 248 50 09

E-Mail : antalya@bhtemsilcilik.net

Ufotek

Demirci Kara Mah. 1429 Sok. M.Zeybek Apt. No:4 Antalya

Tel: 0 242 321 54 16

Fax : 0 242 321 54 16

E-mail: destek@ufotek.com.tr

BURSA**Bilgisayar Hastanesi (ProSistem)**

Nalbantoglu Taskapi Sk. Genç Osman 2 Is Hani K:3 D:4 Bursa

Tel: 0 224 225 36 44

Fax: 0 224 224 66 93

E-Mail : bursa@bhtemsilcilik.net

Bilgisayar Hastanesi (Gözde)

Uluyol Sakarya Mah. Yıldız sok. Demirci is hani Kat:3 D:9 Bursa

Tel: 0 224 271 15 79

Fax : 0 224 271 15 79

E-mail: bursa2@bhtemsilcilik.net

Datapro

Fevzi Çakmak Caddesi Burçin III. Is merkezi No: 54 Kat: 4 Daire:
412 Fomara / BURSA

Tel: 0 224 225 29 47

Fax : 0 224 225 29 48

E-Mail : epon@datapro.com.tr

DENIZLI

Bilgisayar Hastanesi (Aybil)

Murat dede mahellesi, 357. sokak No 8/b 4 esme mevkii Denizli

Tel : 0 258 241 97 41

Fax : 0 258 242 1148

E-Mail : denizli@bh temsilcilik.net

DIYARBAKIR

Bilgisayar Hastanesi (Tmt)

Ekinciler Cad. Azc Plaza K:3 No:7 Diyarbakir

Tel : 0 412 223 60 60

Fax : 0 412 222 50 96

E-Mail : diyarbakir@bh temsilcilik.net

ERZURUM

Bilgisayar Hastanesi (Atilay)

Çaykara Cad. Sümbül Sok. Fatih Apt No:1 Erzurum

Tel : 0 442 235 46 50

Fax : 0 442 230 31 44

E-Mail : erzurum@bh temsilcilik.net

HATAY

Bilgisayar Hastanesi (Data-Bim)

Atatürk Cad.4.Sokak No:2 Antakya-Hatay

Tel: 0 326 213 74 38

Fax : 0 326 215 21 37

E-mail: hatay@bh temsilcilik.net

IZMIR

Bilgisayar Hastanesi (Gen)

1372 Sok. No:24 K:3 D:4-5-6 ankaya/ Izmir

Tel: 0 232 445 80 79

Fax: 0 232 445 80 79

E-Mail : izmir2@bhtemsilcilik.net

Datapro

Sair Esref Bulvari No: Kat 5 Daire 503

Ragip Sanli Is Merkezi

Izmir

Tel : 0 232 4413244

Fax : 0 232 4413245

E-Mail : epon@datapro.com.tr

Romar

Isiler Cad. Key Plaza No:147/D Alsancak 35220 Izmir

Tel : 0 232 463 39 74

Fax: 0 232 463 39 75

E-Mail : romar@romar.com.tr

Ufotek

1592 Sok. No:42 Depo No:18 Bayrakli/Izmir

Tel: 0 232 435 56 72

Fax : 0 232 486 00 84

E-mail: destek@ufotek.com.tr

KOCAELI

Bilgisayar Hastanesi (Gistas)

Güzeller Mahallesi, Bagdat Caddesi No 195 Gebze/Kocaeli

Tel : 0 262 643 65 66

Fax : 0 262 643 65 67

E-Mail : kocaeli@bhtemsilcilik.net

KONYA

Bilgisayar Hastanesi (Baran)

Nisantasi Mah. Tamer Sk. Bulus Sit. C Blok 9/A 42060
Selçuklu/Konya

Tel : 0 332 238 91 31

Fax : 0 332 238 91 32

E-Mail : konya@bhtemsilcilik.net

MERSIN

Bilgisayar Hastanesi (Teknotas)

Istiklal Cad. 33 Sok. Bina:8 D:1 33000 Mersin

Tel : 0324 237 84 01

Fax : 0324 237 86 99

E-Mail : mersin@bhtemsilcilik.net

SAKARYA

Bilgisayar Hastanesi (Elit)

Semerciler Mh.Çark Cd.Aldınç Pasajı No:54/14 Sakarya

Tel: 0 264 277 56 08

Fax: 0 264 277 03 72

E-Mail: sakarya@bh temsilcilik.net

SAMSUN

Bilgisayar Hastanesi (Intelsan)

Çiftlik Mah Sefa Sok. Ayazoglu Apt. 17/1 Samsun

Tel : 0 362 231 77 12

Fax : 0 362 234 46 74

E-Mail : samsun@bh temsilcilik.net

Ufotek

Bahçelievler Mah. 100.yil Bulvarı No:284/A

Tel: 0 362 231 67 26

Fax : 0 362 230 52 75

E-mail: destek@ufotek.com.tr

TEKIRDAG

Bilgisayar Hastanesi (Uzay)

Omurtak Cad. Ist. Kısmi Peksoy Apt. No:58/8 Çorlu/Tekirdag

Tel : 0 282 651 71 81

Fax : 0 282 652 28 35

E-Mail : tekirdag@bh temsilcilik.net

TRABZON

Bilgisayar Hastanesi (Prokom)

Kahramanmaraş Cad. Ticaret Mektep Sok. No:7/A Trabzon

Tel : 0 462 326 6642

Fax : 0 462 321 7014

E-Mail : trabzon@bhtemsilcilik.net

ZONGULDAK

Bilgisayar Hastanesi (Ebil)

Erdemir Cad.Abdî İpekçi Sk.No:4/F K.Eregli/Zonguldak

Tel: 0 372 323 38 64

Fax: 0 372 323 38 64

E-mail: zonguldak@bhtemsilcilik.net

Cyprus

INFOTEL LTD.

Stavrou Avenue

Marlen Cart

Office 101-102

Stovolos

2035 Nicosia

Tel.: 00357 2 368000

Fax: 00357 2 518250

E-mail: yannis.k@infotel.com.cy;

george.p@infotel.com.cy

Pouliadis Associated Cyprus Ltd

75, Limassol Avenue

2121 Nicosia

Tel. +357 2 490209

Fax +357 2 490240

Poland

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

00800-4911299

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

www.epson.pl/support/

Bulgaria

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

www.epson.bg/support/

Romania

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

+40 212305384115

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5.30 p.m.

www.epson.ro/support/

Estonia

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

+372 6 718 166

Monday to Friday: 9 a.m. to 6 p.m.

<http://www.epson.ee/support/>

Latvia

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

+371 7286496

Monday to Friday: 9 a.m. to 6 p.m.

<http://www.epson.lv/support/>

Lithuania

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

8-37-400088

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5.30 p.m.

<http://www.epson.lt/support/>

Israel

Warranty & Support

04 8 560 380

www.epson.com

Middle East

Warranty & Support

+ 971 (0) 4 352 44 88 or 351 77 77

www.epson.com

Email Warranty & Support:

epson-support@compubase.co.ae

South Africa

Warranty & Support

(011) 444 8278 / 91 or 0800 600 578

For details of EPSON Express centres and Service Repair centres

<http://www.epson.co.za/support/index.htm>

Sales

(011) 262 9200 or 0800 00 5956

www.epson.co.za/

Bosnia Herzgovina

RECOS d.o.o.

Vilsonovo setaliste 10

71000 Sarajevo

Tel.: 00387 33 657 389

Fax: 00387 33 659 461

E-mail: recos@bih.net.ba oppure

www.edin@recos.ba

Argentina

EPSON ARGENTINA S.A.

Avenida Belgrano 964/970

(1092), Buenos Aires

Tel.: (54 11) 4346-0300

Fax: (54 11) 4346-0333

www.epson.com.ar

Brazil

EPSON DO BRASIL LTDA.

Av. Tucunaré, 720 Tamboré Barueri,

São Paulo, SP 06460-020

Tel.: (55 11) 7296-6100

Fax: (55 11) 7295-5624

www.epson.com.br

Chile

EPSON CHILE, S.A.

La Concepción 322

Providencia, Santiago

Tel.: (56 2) 236-2453

Fax: (56 2) 236-6524

www.epson.cl

Colombia

EPSON COLOMBIA, LTDA.

Diagonal 109 No. 15-49

Bogotá, Colombia

Tel.: (57 1) 523-5000

Fax: (57 1) 523-4180

www.epson.com.co

Costa Rica

EPSON COSTA RICA, S.A

Embajada Americana, 200 Sur y 300 Oeste

San José, Costa Rica

Tel.: (50 6) 296-6222

Fax: (50 6) 296-6046

www.epsoncr.com

Mexico

EPSON MÉXICO, S.A. de C.V.

Av. Sonora #150

México, 06100, DF

Tel.: (52 5) 211-1736

Fax: (52 5) 533-1177

www.epson.com.mx

Peru

EPSON PERÚ, S.A.

Av. Del Parque Sur #400

San Isidro, Lima, Perú

Tel.: (51 1) 224-2336

Fax: (51 1) 476-4049

www.epson.com

Venezuela

EPSON VENEZUELA, S.A.

Calle 4 con Calle 11-1

La Urbina Sur Caracas, Venezuela

Tel.: (58 2) 240-1111

Fax: (58 2) 240-1128

www.epson.com.ve

USA (Latin America)

EPSON LATIN AMERICA

6303 Blue Lagoon Dr., Ste. 390

Miami, FL 33126

Tel.: (1 305) 265-0092

Fax: (1 305) 265-0097

USA

EPSON AMERICA, INC

3840 Kilroy Airport Way

Long Beach, CA 90806

Tel.: (1 562) 981-3840

Fax: (1 562) 290-5051

www.epson.com

Glossário

As definições seguintes aplicam-se especificamente a impressoras.

Ajuda interactiva

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

Alinhamento das cabeças

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

Aplicação

Programa de software que permite executar uma determinada tarefa, como 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 devido à existência de margens.

ASCII

(American Standard Code for Information Interchange). Sistema normalizado de codificação que permite atribuir códigos numéricos a letras e símbolos.

Bit

Dígito binário (0 ou 1), que é a unidade de informação mais pequena utilizada por uma impressora ou um computador.

Brilho

Luminosidade ou ausência de luminosidade numa imagem.

Byte

Unidade de informação constituída por 8 bits.

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

Azul-turquesa, magenta, amarelo e preto. Estas cores são utilizadas no sistema substractivo de cores impressas.

ColorSync

Software para Macintosh concebido para o ajudar a obter impressões a cores tal como elas são apresentadas no ecrã (WYSIWYG). Este software imprime as cores tal como aparecem no ecrã.

Controlador

Software que envia instruções para os periféricos do computador. Por exemplo, o controlador de impressão recebe dados de impressão do processador de texto e envia instruções para a impressora sobre a forma como esta os deverá imprimir.

Controlador de impressão

Programa que envia comandos para utilizar as funções de uma impressora específica. Abreviado frequentemente para “controlador”. Ver também *Controlador*.

Cores substractivas

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

Correspondência cromática

Método de processamento de dados de cor utilizado para que as cores apresentadas no ecrã se aproximem o mais possível das cores impressas. No mercado, existem vários programas que permitem obter uma maior correspondência entre as cores. Ver também *ColorSync* e *sRGB*.

cpp

Ver *Caracteres por polegada*.

Definições do SelectType

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

Difusão de erro

A difusão de erro posiciona aleatoriamente pontos individuais de cores diferentes, de forma a criar o aspecto das cores naturais. Ao posicionar os pontos aleatoriamente, a impressora pode reproduzir cores de excelente qualidade e gradações de cores subtis. Este método é ideal para imprimir documentos com gráficos pormenorizados ou imagens fotográficas.

DMA

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

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

ESC/P

Abreviatura de Epson Standard Code for Printers. Sistema de comandos que permite controlar a impressora através do computador. É o sistema padrão para todas as impressoras Epson e é suportado pela maior parte das aplicações existentes nos computadores.

ESC/P Raster

Sistema de comandos que permite controlar a impressora através do computador. Os comandos existentes neste sistema dotam a impressora de novas potencialidades, como, por exemplo, alta resolução gráfica, que permitem obter uma qualidade semelhante à das impressoras laser.

Fila de impressão

Se a impressora estiver ligada em rede, as tarefas de impressão enviadas para a impressora enquanto esta estiver ocupada são armazenadas na fila de espera ou na fila de impressão até que seja possível imprimir essas tarefas.

Gestão

Primeiro passo da impressão em que o controlador da impressora converte os dados de impressão em códigos susceptíveis de serem interpretados pela impressora. Estes dados são enviados directamente para a impressora ou para o servidor de impressão.

Gestor

Programa que converte dados de impressão em códigos susceptíveis de serem interpretados pela impressora. Ver também *Gestão*.

Impressão de alta velocidade

Impressão onde a cabeça de impressão imprime as imagens em ambas as direcções. Este método permite aumentar a velocidade de impressão.

Impressora local

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

Inicialização

Repõe as predefinições da impressora (conjunto fixo de condições). Isto acontece sempre que ligar ou reiniciar a impressora.

Interface

Estabelece a ligação entre o computador e a impressora. Uma interface série transmite um bit de cada vez.

Interface série

Ver *Interface*.

Jacto

Tubo fino existente na cabeça de impressão que permite projectar tinta para a página. A qualidade de impressão pode diminuir se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos.

Jacto de tinta

Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado através da projecção de tinta no papel.

LCD

Liquid Crystal Display (visor de cristais líquidos). Apresenta diferentes mensagens consoante o estado da impressora.

Leitor

Dispositivo de memória, como um leitor de CD-ROM, de disco ou de disquetes. O Windows atribui uma letra a cada unidade para simplificar a gestão.

Limpeza das cabeças

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

Material de impressão

Materiais de impressão, como por exemplo, papel em rolo e folhas soltas, papel normal e papel especial.

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

Modelos de pontos pretos ou a cores utilizados para reproduzir uma imagem.

Memória

Parte do sistema electrónico da impressora utilizada para armazenar informações (dados). Algumas informações têm um carácter permanente e são utilizadas para controlar o funcionamento da impressora. As informações enviadas para a impressora pelo computador são armazenadas temporariamente na memória. Ver também *RAM* e *ROM*.

Memória local

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

Modo de impressão

Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem. A impressora possui três definições de modo de impressão: SuperFine (1.440 ppp), Fine (720 ppp) e Normal (360 ppp).

Modo entrelaçado

Modo de impressão no qual as imagens são impressas em incrementos muito pequenos, reduzindo a possibilidade de aparecimento do efeito de faixa e produzindo resultados de impressão muito idênticos aos obtidos com impressoras laser. Ver também *Efeito de faixa*.

Monocromático

Impressão que utiliza apenas uma cor, geralmente o preto.

Níveis de cinzento

Uma escala de níveis de cinzento de preto a branco. Os níveis de cinzento são utilizados para representar as cores quando imprimir apenas com tinta preta.

PhotoEnhance4

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

Porta

Canal de ligação por onde são transmitidos dados entre os dispositivos.

ppp

Pontos por polegada. Unidade de medida da resolução. Ver também *Resolução*.

Predefinição

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

Processo de reprodução de meios-tons

Método de utilização de padrões de pontos para representar uma imagem. Este método torna possível produzir vários níveis de cinzento apenas com pontos pretos ou um conjunto de cores infinito apenas com alguns pontos de cor. Ver também *Meios-tons*.

RAM

Memória de acesso aleatório. Parte da memória da impressora utilizada como memória local e para armazenamento de caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando desliga a impressora.

Redes de ponto-a-ponto

O Windows 98 e o Windows NT 4.0 suportam uma ligação em rede ponto-a-ponto. Qualquer computador pode aceder aos recursos de outro computador na rede.

Reinicialização

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

Resolução

Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem.

RGB

Vermelho, verde e azul. Estas cores, produzidas por monitores com um tubo de raios catódicos (CRT), são utilizadas para projectar cores no ecrã.

ROM

Memória só de leitura. Parte da memória que só pode ser lida e não pode ser utilizada para armazenamento de dados. Os dados armazenados na ROM não se perdem quando desliga a impressora.

sRGB

Software Windows concebido para o ajudar a obter impressões a cores tal como elas são apresentadas no ecrã (WYSIWYG). Este software imprime as cores tal como aparecem no ecrã.

Status Monitor

Programa que permite verificar o estado da impressora.

Tinteiro

Recipiente que contém tinta.

Tipo de letra

Um estilo de tipo de letra com uma designação especial.

Utilitário

Programa que desempenha uma função específica, que está geralmente relacionada com o sistema de manutenção.

Verificação dos jactos

Método de verificação do funcionamento da impressora. Quando efectuar a verificação dos jactos, a impressora imprime a versão de firmware (ROM) e um modelo de verificação dos jactos.

WYSIWYG

Acrónimo de "Aquilo que se vê é aquilo que se obtém". Expressão que significa que aquilo que é impresso é exactamente igual ao que é apresentado no ecrã.

Índice

A

- Ajuda interactiva
 - Macintosh, 194
 - Macintosh (Mac OS X), 243
 - Windows, 117
- Alimentar papel em rolo, 249
- Alinhamento das Cabeças, 37
- Assistência técnica, 359

C

- Características
 - eléctricas, 341
 - Interface, 349
 - Normas e Certificações, 344
- Consumíveis, 353
- Contactar a EPSON, 359
- Controlador de impressão
 - Macintosh, 147
 - Windows, 58

D

- Definição ColorSync, 151, 220
- Definição Papel
 - Macintosh, 147
 - Windows, 58
- Definição Resolução
 - Macintosh, 153
 - Windows, 65
- Definição sRGB, 63
- Definição Texto/Gráficos
 - Macintosh, 151, 220
 - Windows, 63
- Definições avançadas
 - Macintosh, 152
 - Windows, 64
- Definições de configuração, 196
- Definições PhotoEnhance
 - Windows, 70
- Dispositivo de corte de papel, 288

E

Eixo

colocar o rolo de papel, 245

retirar o rolo de papel, 248

Eixo do papel em rolo duplo, 246

EPSON Monitor3, 198

EPSON StatusMonitor

Macintosh, 189, 194, 238

Windows, 121

Espessura do papel, 40

F

Folha de Estado, 43

Folhas soltas

tipo de papel, 355

utilizar, 258, 263

Foto Avançada, 151, 220

Função de pré-visualização

Macintosh (Mac OS X), 234

G

Gestor EPSON, 120

I

Impressão em segundo plano, 197

Impressão multipáginas

Macintosh, 186, 187

Windows, 104, 105

Indicadores de erro, 298

L

Limpeza

impressora, 292

Linha de página, 255

M

Medidor de evolução, 118

Mensagem de Estado, 17

Menu Esquema (Windows), 94 to 106

Menus do SelecType

- Alinhamento das cabeças, 35
 - configuração do papel, 32
 - definição da impressora, 24
- Modelo de verificação dos jactos, 35
- Modo de Manutenção, 45
- Modo personalizado
 - Macintosh, 151
 - Windows, 63

N

- Notas relativas a papel, 244

O

- Opções, 352
- Opções Tinta
 - Macintosh, 153
 - Windows, 65

P

- Papel em rolo
 - alimentar, 249
 - tipo de papel, 355
- Papel especial EPSON, 244, 355
- Poupar papel em rolo
 - Macintosh, 184

R

- Requisitos de sistema
 - Macintosh, 348
- Resolução de Problemas, 298
- Rotação Automática
 - Macintosh, 183

S

- SelecType
 - menus, 19
 - processo de selecção das definições, 23
 - utilização, 18
- Serviço de apoio ao cliente, 359
- Software da impressora

- atualizar, 138
- desinstalar (Windows), 139
- Software da Impressora em Macintosh (Mac OS X), 237 to 242
- Substituição dos tinteiros de tinta preta, 277
- Substituir
 - Tanque de manutenção, 286
 - Tinteiros de tinta preta, 277

T

- Tanque de manutenção, 286
- Teclas, 12
- Tinteiros, 273, 354
- Transportar a impressora, 294

U

- Utilitário
 - Velocidade & Evolução, 114
 - Utilizar, 124
- Utilitários
 - Macintosh (Mac OS X), 237 to 242
- Utilitários da impressora
 - Macintosh, 189
 - Windows, 106