

# EPSON STYLUS™ PHOTO 1290

## *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 eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a prévia autorização por escrito da SEIKO EPSON CORPORATION. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização desta impressora EPSON. A EPSON não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outras impressoras.

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

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

A SEIKO EPSON CORPORATION não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados por interferência electromagnética que ocorra devido à utilização de cabos de interface não reconhecidos como sendo produtos aprovados pela SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON é uma marca registada e EPSON Stylus é uma designação comercial da SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION, 2001. Todos os direitos reservados. PRINT Image Matching é uma designação comercial da SEIKO EPSON CORPORATION. O logótipo do PRINT Image Matching é uma designação comercial da SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.  
Apple e Macintosh são marcas registadas da Apple Computer, Inc.

DPOF é uma designação comercial da CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. e Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

**Aviso:** Todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser marcas registadas dos respectivos proprietários. A EPSON não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

© SEIKO EPSON CORPORATION, 2002, Nagano, Japão.

---

---

# Índice

## **Introdução**

---

Descrição da Impressora e Funções do Painel de Controlo . . . . .	2
Descrição da impressora . . . . .	2
Painel de controlo . . . . .	5
Instruções de Segurança . . . . .	7
Quando instalar a impressora . . . . .	7
Quando escolher um local para a impressora . . . . .	8
Quando utilizar a impressora . . . . .	9
Quando manusear os tinteiros . . . . .	10
Utilizadores de Língua Inglesa . . . . .	12
Utilização de opções . . . . .	12
Informações de segurança . . . . .	12
Simbologia Utilizada no Manual . . . . .	13
Onde Obter Informações . . . . .	14

## **Capítulo 1 - Manuseamento de Papel**

---

Alimentar Papel Normal . . . . .	1-2
Alimentar Papel Especial e Outros Tipos de Papel . . . . .	1-3
Alimentar papel . . . . .	1-4
Capacidades de alimentação . . . . .	1-7
Guardar papel fotográfico EPSON . . . . .	1-8
Alimentar Envelopes . . . . .	1-9

## **Capítulo 2 - Utilizar Papel em Rolo**

---

Utilizar o Suporte para Papel em Rolo . . . . .	2-2
Alimentar papel em rolo . . . . .	2-3
Imprimir em Papel em Rolo . . . . .	2-7
Área de impressão e margens . . . . .	2-7
Utilizadores de Windows . . . . .	2-9
Utilizadores de Macintosh . . . . .	2-13
Retirar o Papel em Rolo da Impressora . . . . .	2-17
Guardar Papel em Rolo EPSON . . . . .	2-18

---

## **Capítulo 3 - Imprimir em Windows**

---

Introdução ao Software da Impressora .....	3-2
Obter mais informações .....	3-3
Aceder ao software da impressora .....	3-3
Efectuar Definições no Menu Principal .....	3-5
Seleccionar o tipo de papel .....	3-6
Efectuar a definição Modo .....	3-12
Efectuar a definição de tinta .....	3-22
Pré-visualizar a impressão .....	3-23
Efectuar Definições no Menu Papel .....	3-28
Efectuar Definições no Menu Esquema .....	3-35
Efectuar a definição Reduzir/Aumentar .....	3-36
Efectuar a definição frente e verso .....	3-37
Efectuar a definição Muti-Páginas .....	3-44
Efectuar a definição Marca de Água .....	3-50
Utilitários de Impressão .....	3-54
Status Monitor 3 .....	3-55
Verificação dos jactos .....	3-56
Limpeza das cabeças .....	3-56
Alinhamento das cabeças .....	3-56
Dados sobre a impressora e opções .....	3-57
Velocidade & Evolução .....	3-59
Obter Ajuda Interactiva .....	3-63
A partir da aplicação .....	3-63
A partir do menu Iniciar .....	3-63
Aumentar a Velocidade de Impressão .....	3-64
Sugestões .....	3-64
Efectuar a definição Velocidade & Evolução .....	3-67
Configuração da porta (Windows NT 4.0) .....	3-71

---

## **Capítulo 4 - Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)**

---

Utilizar o Medidor de Evolução .....	4-2
Conselhos Epson para imprimir .....	4-3
Mensagens de erro .....	4-3
Utilizar o Gestor EPSON .....	4-4
Windows Me, 98 e 95 .....	4-5
Utilizar o EPSON Status Monitor 3 .....	4-5
Aceder ao EPSON Status Monitor 3 .....	4-6
Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3 .....	4-7

## **Capítulo 5 - Imprimir em Macintosh**

---

Introdução ao Software da Impressora .....	5-2
Aceder ao software da impressora .....	5-2
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir .....	5-4
Seleccionar o tipo de papel .....	5-6
Efectuar a definição Modo .....	5-12
Efectuar a definição Cópias .....	5-22
Efectuar a definição Páginas .....	5-22
Efectuar a definição Tinta .....	5-22
Definir a data e a hora de impressão .....	5-22
Pré-visualizar a impressão .....	5-24
Guardar dados de impressão como ficheiros .....	5-26
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página ...	5-27
Definir um formato de papel personalizado .....	5-34
Efectuar a definição frente e verso .....	5-36
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema .....	5-44
Efectuar a definição Ajustar à Página .....	5-45
Efectuar a definição Marca de Água .....	5-45
Efectuar a definição Muti-Páginas .....	5-48
Efectuar a ordem de impressão .....	5-53
Utilitários de Impressão .....	5-54
EPSON StatusMonitor .....	5-55
Verificação dos jactos .....	5-55
Limpeza das cabeças .....	5-55
Alinhamento das cabeças .....	5-56
Configuração .....	5-56
Obter Ajuda Interactiva .....	5-56

---

## ***Capítulo 6 - Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)***

---

Utilizar o EPSON StatusMonitor .....	6-2
Aceder ao EPSON StatusMonitor .....	6-3
Utilizar a caixa de diálogo de definições de configuração .....	6-4
Utilizar o EPSON Monitor3 .....	6-6
Aceder ao EPSON Monitor3 .....	6-6
Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor3 .....	6-7
Alterar a prioridade das tarefas de impressão .....	6-8

## ***Capítulo 7 - Instalar a Impressora em Rede***

---

Utilizadores de Windows Me, 98 e 95 .....	7-2
Configurar a impressora como impressora partilhada ....	7-2
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-5
Utilizadores de Windows 2000 e NT 4.0 .....	7-7
Configurar a impressora como impressora partilhada ....	7-7
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-9
Utilizadores de Macintosh .....	7-13
Configurar a impressora como impressora partilhada ...	7-13
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-15

## ***Capítulo 8 - Imprimir com o PRINT Image Matching***

---

Utilizar o PRINT Image Matching .....	8-2
Papel que Permite a Utilização do PRINT Image Matching ....	8-3
Exif Print .....	8-3

## ***Capítulo 9 - Substituir Tinteiros***

---

Substituir um tinteiro .....	9-2
Utilizar o painel de controlo da impressora .....	9-2
Utilizar o Status Monitor .....	9-10
Verificar a Quantidade de Tinta .....	9-10
Utilizadores de Windows .....	9-10
Utilizadores de Macintosh .....	9-12

---

## **Capítulo 10 - Manutenção**

---

Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão.....	10-2
Utilitário de verificação dos jactos.....	10-2
Utilizar os botões do painel de controlo.....	10-3
Limpar a Cabeça de Impressão.....	10-5
Utilitário de limpeza das cabeças.....	10-6
Utilizar os botões do painel de controlo.....	10-9
Alinhar a Cabeça de Impressão.....	10-11
Utilizadores de Windows.....	10-12
Utilizadores de Macintosh.....	10-12
Limpar a Impressora.....	10-13
Transportar a Impressora.....	10-14
Actualizar e Desinstalar o Software.....	10-16
Actualizar para Windows 98.....	10-16
Actualizar para Windows Me.....	10-17
Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0.....	10-17
Desinstalar o controlador da impressora.....	10-18
Desinstalar o software de impressão de dados fotográficos.....	10-19

## **Capítulo 11 - Resolução de Problemas**

---

Diagnosticar o Problema.....	11-3
Ajuda interactiva.....	11-4
Indicadores de Erro.....	11-6
EPSON Status Monitor.....	11-8
Auto-teste.....	11-9
Manutenção.....	11-11
Problemas com a Qualidade de Impressão.....	11-15
Linhas horizontais brancas.....	11-16
Linhas verticais desalinhasadas ou brancas.....	11-17
Falhas de cor.....	11-18
Faltam cores ou há cores incorrectas.....	11-19
A impressão está esborratada ou esbatida.....	11-20

---

Problemas de Impressão não Relacionados com	
a Qualidade de Impressão .....	11-22
Caracteres incorrectos ou cortados .....	11-22
Margens incorrectas .....	11-23
Imagem invertida .....	11-23
Saem folhas em branco .....	11-24
A impressão está esborratada na extremidade inferior ..	11-24
A impressão está demasiado lenta .....	11-25
O Papel não é Alimentado Correctamente .....	11-26
O papel não é alimentado .....	11-26
A impressora alimenta várias folhas .....	11-27
O papel encrava .....	11-28
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado .....	11-29
O papel não é alimentado correctamente quando utiliza papel em rolo .....	11-29
O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a função de impressão frente e verso .....	11-31
A Impressora não Imprime .....	11-32
Os indicadores luminosos estão apagados .....	11-32
Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam .....	11-33
Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso .....	11-33
O indicador luminoso de erro está intermitente ou aceso .....	11-34
O indicador luminoso de erro está aceso e o indicador luminoso de funcionamento está intermitente .....	11-35
Problemas de Ligação USB .....	11-36
A impressora não funciona correctamente com um cabo USB .....	11-36
Sistema operativo .....	11-36
Instalar o software da impressora .....	11-37
Cancelar a Impressão .....	11-43
Windows Me, 98 e 95 .....	11-43
Windows 2000 e NT 4.0 .....	11-45
Macintosh .....	11-46

---

## **Capítulo 12 - Opções e Consumíveis**

---

Opções.....	12-2
Cabos de interface .....	12-2
Consumíveis.....	12-3
Tinteiros.....	12-3
Tipos de papel.....	12-3

## **Apêndice A - Características da Impressora**

---

Impressão .....	A-2
Papel .....	A-2
Características do papel.....	A-3
Área de impressão .....	A-9
Tinteiros .....	A-11
Tinteiro da tinta preta .....	A-11
Tinteiro da tinta de cor .....	A-12
Características Mecânicas.....	A-13
Características Eléctricas .....	A-14
Condições Ambientais .....	A-15
Certificações de Segurança.....	A-16
Requisitos de Sistema .....	A-17
Para utilizar a impressora .....	A-17
Windows .....	A-17
Macintosh .....	A-19
Para utilizar o Guia do Utilizador.....	A-20
Windows .....	A-20
Macintosh .....	A-21

---



## ***Apêndice B - Serviço de Assistência a Clientes EPSON***

---

Site Web de Assistência Técnica . . . . .	B-2
Contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON . . . . .	B-2
Para utilizadores dos Estados Unidos da América e do Canadá . . . . .	B-3
Para utilizadores do Reino Unido e da República da Irlanda . . . . .	B-4
Para utilizadores do Médio Oriente . . . . .	B-6
Para utilizadores da Escandinávia . . . . .	B-7
Para utilizadores da África do Sul . . . . .	B-8
Para utilizadores da Austrália . . . . .	B-9
Para utilizadores de Singapura . . . . .	B-11
Para utilizadores da Tailândia . . . . .	B-11
Para utilizadores da Indonésia . . . . .	B-12
Para utilizadores de Hong Kong . . . . .	B-14
Para utilizadores da Malásia . . . . .	B-15
Para utilizadores da Índia . . . . .	B-16
Para utilizadores das Filipinas . . . . .	B-18

## ***Glossário***

---

---

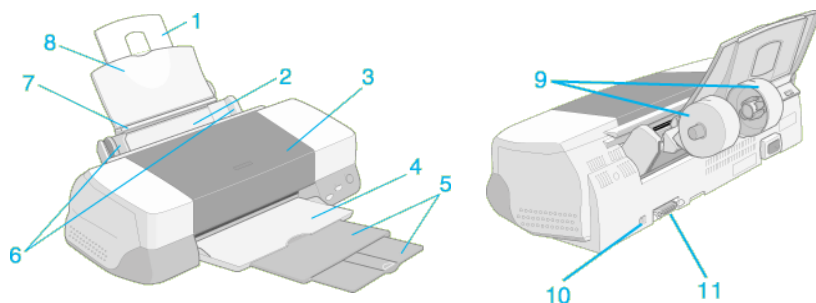
# **Introdução**

Descrição da Impressora e Funções do Pannel de Controlo . . . . .	2
Descrição da impressora . . . . .	2
Painel de controlo . . . . .	5
Instruções de Segurança . . . . .	7
Quando instalar a impressora . . . . .	7
Quando escolher um local para a impressora . . . . .	8
Quando utilizar a impressora . . . . .	9
Quando manusear os tinteiros . . . . .	10
Utilizadores de Língua Inglesa . . . . .	12
Utilização de opções . . . . .	12
Informações de segurança . . . . .	12
Simbologia Utilizada no Manual . . . . .	13
Onde Obter Informações . . . . .	14

---

# Descrição da Impressora e Funções do Painel de Controlo

## Descrição da impressora



1. **Extensão do suporte de papel:** Suporta o papel comprido alimentado.
2. **Alimentador:** Suporta o papel e alimenta-o automaticamente durante a impressão.
3. **Tampa da impressora:** Protege o mecanismo interno da impressora. Abra-a apenas quando instalar ou substituir tinteiros.
4. **Receptor de papel:** Recebe o papel que é ejectado.
5. **Extensão do receptor de papel:** Suporta o papel que é ejectado.
6. **Guias de margem:** Ajudam a alimentar o papel correctamente. Ajuste o guia de margem esquerdo à largura do papel.

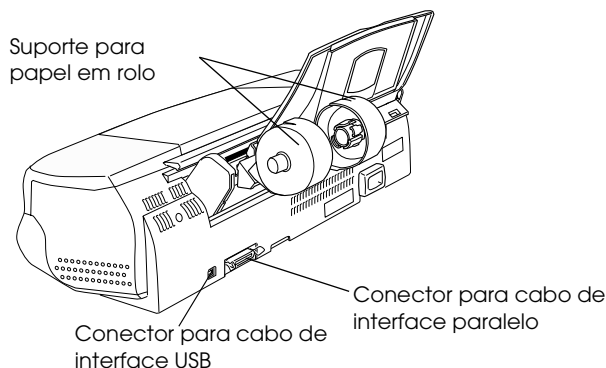
**7. Adaptador de suporte de papel:** Fixa o suporte de papel e os suportes de papel em rolo da impressora.

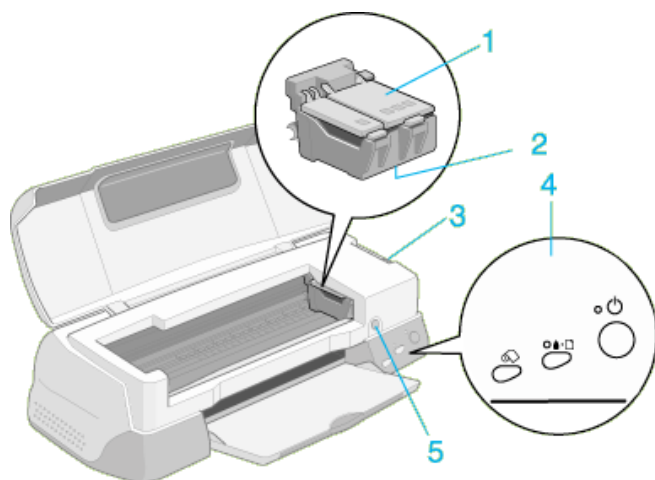
**8. Suporte de papel:** Suporta o papel colocado no alimentador.

**9. Suporte para papel em rolo:** Colocado na impressora para suportar o papel em rolo.

**10. Conector para cabo de interface USB:** Liga o cabo USB do computador à impressora.

**11. Conector para cabo de interface paralelo:** Liga o cabo paralelo do computador à impressora.





**1. Tampas dos compartimentos dos tinteiros:** Mantêm os tinteiros fechados. Abra-as apenas quando instalar ou substituir tinteiros.

**2. Cabeça de impressão:** Projecta a tinta no papel.







**3. Alavanca de ajuste:** Se utilizar papel espesso ou envelopes e tinta esborratar o documento, coloque esta alavanca na posição “+”.

**4. Painel de controlo:** Permite controlar várias funções da impressora. Para obter mais informações, consulte a secção apresentada em seguida.




**5. Botão de substituição dos tinteiros:** Faz deslocar a cabeça de impressão para a posição de substituição dos tinteiros. Depois de substituir o tinteiro, pressione novamente este botão; a cabeça de impressão começa a carregar o sistema de projecção de tinta e regressa à posição de impressão.

# Painel de controlo

## Botões

Botões	Função
 Funcionamento	<p>Liga e desliga a impressora.</p> <p>Se for pressionado duas vezes enquanto a impressora estiver ligada, limpa a memória da impressora.</p>
 Manutenção	<p>Se for pressionado durante cerca de dois segundos e, em seguida, libertado, alimenta ou ejecta papel.</p> <p>Se for pressionado e libertado após um erro de falta de papel, retoma a impressão.</p> <p>Se for pressionado durante três segundos quando o indicador luminoso de erro  estiver apagado, efectua a limpeza da cabeça de impressão.</p> <p>Desloca a cabeça de impressão para a posição de substituição dos tinteiros e carrega tinta na impressora quando não há tinta.</p>
 Papel em rolo	<p>Alimenta ou ejecta papel em rolo.</p> <p>Se for pressionado durante mais de três segundos, alimenta papel em rolo de forma a ser facilmente retirado do alimentador.</p> <p>Se for pressionado depois de retirar o papel em rolo, apaga o indicador luminoso de erro .</p>
 Substituição do tinteiro	<p>Desloca a cabeça de impressão para a posição de substituição do tinteiro e carrega tinta na impressora quando não há tinta (este botão cor de laranja não está situado no painel de controlo mas sim na parte inferior da tampa da impressora).</p>

## Indicadores luminosos

Indicador Luminoso	Descrição
 Funcionamento	<p>Acende quando a impressora está ligada.</p> <p>Fica intermitente quando a impressora está a receber dados, a imprimir, a substituir um tinteiro, a carregar o sistema de projecção de tinta ou a limpar a cabeça de impressão.</p>
 Erro	<p>Acende quando a impressora está sem papel. Coloque papel no alimentador e, em seguida, pressione o botão de manutenção  para retomar a impressão.</p> <p>Acende quando ocorre um encravamento de papel. Retire todo o papel do alimentador e volte a colocá-lo. Se o indicador luminoso continuar intermitente, desligue a impressora e retire cuidadosamente todo o papel que colocou na impressora.</p> <p>Fica intermitente quando o tinteiro de tinta preta ou o tinteiro de tinta de cor está quase vazio.</p> <p>Acende quando o tinteiro de tinta preta ou o tinteiro de tinta de cor está vazio. Substitua o tinteiro de tinta preta ou de cor por um novo.</p> <p>Preto: T007 Capacidade normal T010 Capacidade reduzida Cor: T009 (Stylus Photo 1290)</p> <p>Fica intermitente quando a cabeça de impressão se desloca para a posição de substituição dos tinteiros. O indicador luminoso fica intermitente (mais rápido) quando o tinteiro de tinta de cor está vazio.</p>

---

## ***Instruções de Segurança***

Antes de utilizar a impressora, leia todas as instruções apresentadas em seguida. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados na impressora.

### ***Quando instalar a impressora***

Quando instalar a impressora, tenha em atenção o seguinte:

- ☐ Não bloqueie nem tape as aberturas existentes na caixa exterior da impressora.
- ☐ Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado na etiqueta da impressora.
- ☐ Ligue todo o equipamento a tomadas de terra adequadas. Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- ☐ Evite utilizar tomadas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- ☐ Mantenha todo o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como altifalantes ou bases de telefones sem fio.
- ☐ Não utilize um cabo danificado ou que apresente desgaste.
- ☐ Se utilizar uma extensão com a impressora, certifique-se de que a soma total da amperagem dos aparelhos ligados à extensão não excede a amperagem da extensão. Certifique-se igualmente de que a amperagem total dos aparelhos ligados à tomada não excede a amperagem da tomada.
- ☐ Não tente reparar a impressora.



- ❑ Desligue a impressora e recorra aos serviços de um técnico especializado nas seguintes situações:

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

- ❑ Se pretender utilizar a impressora na Alemanha, tenha em atenção que, para proteger esta impressora de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 a 16 A.

## ***Quando escolher um local para a impressora***




Quando escolher um local para a impressora, tenha em atenção o seguinte:

- ❑ Coloque a impressora sobre uma superfície plana, estável e ampla. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.
- ❑ Deixe espaço suficiente em frente à impressora para permitir que o papel seja totalmente ejetado.
- ❑ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também a impressora afastada de luz solar directa, luzes intensas ou fontes de calor.
- ❑ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a pó, choques e vibrações.
- ❑ Deixe espaço suficiente à volta da impressora para permitir uma ventilação adequada.

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

## ***Quando utilizar a impressora***

Quando utilizar a impressora, tenha em atenção o seguinte:

- ❑ Não insira objectos pelas ranhuras existentes na caixa exterior da impressora.
- ❑ Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre a impressora.
- ❑ Não coloque as mãos no interior da impressora nem toque nos tinteiros durante a impressão.
- ❑ Não desloque a cabeça de impressão com as mãos; se o fizer, poderá danificar a impressora.
- ❑ Desligue sempre a impressora com o botão de funcionamento . Quando pressiona este botão, o indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente por alguns segundos e, em seguida, apaga. Só deve desligar a impressora ou retirar o cabo de corrente quando o indicador luminoso de funcionamento  não estiver intermitente.
- ❑ Antes de transportar a impressora, certifique-se sempre de que a cabeça de impressão está na posição original (totalmente encostada à direita) e que os tinteiros estão na posição correcta.

## **Quando manusear os tinteiros**

Quando manusear tinteiros, tenha em atenção o seguinte:

- ☐ Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças. Não permita que estas os manuseiem ou ingiram o seu conteúdo.
- ☐ Tenha cuidado quando manusear tinteiros usados, uma vez que pode ter ficado alguma tinta à volta da porta de fornecimento da tinta. Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a com água e sabão. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de um certo tempo.
- ☐ Não agite o tinteiro; caso contrário, a tinta poderá verter.
- ☐ O tinteiro deve ser instalado imediatamente após ser retirado da embalagem. Se deixar o tinteiro fora da embalagem durante um longo período de tempo, poderá prejudicar a qualidade de impressão.
- ☐ Não utilize o tinteiro para além da data limite indicada na embalagem. Para obter melhores resultados, utilize os tinteiros nos seis meses seguintes à sua instalação.
- ☐ Não desmonte os tinteiros nem tente enchê-los; caso contrário, poderá danificar a cabeça de impressão.
- ☐ Se o tinteiro estiver guardado num local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente durante pelo menos três horas antes de o utilizar.
- ☐ Guarde os tinteiros num local fresco e escuro.
- ☐ Não toque no circuito integrado (*chip verde*) existente na parte lateral do tinteiro; caso contrário, poderá afectar o processo normal de funcionamento e de impressão.

- ❑ O *chip* do tinteiro regista uma série de informações relacionadas com o tinteiro, como, por exemplo, a quantidade de tinta existente, de modo a que um tinteiro possa ser facilmente removido e reinstalado. No entanto, sempre que insere um tinteiro, é gasta uma pequena quantidade de tinta, uma vez que a impressora efectua automaticamente um teste de fiabilidade.
- ❑ Se remover um tinteiro para o utilizar mais tarde, proteja a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó, e guarde-o no mesmo ambiente que a impressora. Uma válvula existente na área de fornecimento de tinta torna a utilização de tampas desnecessária, mas a tinta pode manchar itens que entrem em contacto com esta área do tinteiro. Não toque na área de fornecimento de tinta nem na área circundante.

### **Programa ENERGY STAR®**



Como parceiro da ENERGY STAR® a EPSON determinou que este produto cumpre as directivas da ENERGY STAR® relacionadas com a eficácia energética.

Este programa internacional promove, junto da indústria informática e da indústria de equipamentos de escritório, o desenvolvimento de computadores pessoais, monitores, impressoras, aparelhos de fax, fotocopiadoras e digitalizadores que permitam reduzir a poluição atmosférica provocada pela produção de energia.



---

# Utilizadores de Língua Inglesa

## Utilização de opções

A EPSON (UK) Limited não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer opção ou produto não reconhecido como sendo um produto original EPSON ou um produto aprovado pela EPSON (UK) Limited.

## Informações de segurança



### **Atenção:**

*Este aparelho tem de estar ligado à terra. Consulte a placa do aparelho para obter informações sobre a voltagem e verifique se a voltagem do aparelho corresponde à voltagem da corrente.*

**Importante:** Os fios do cabo de corrente instalado neste aparelho têm os seguintes códigos de cores:

*Verde e amarelo — Terra*

*Azul — Neutro*

*Castanho — Corrente*

**Se tiver de instalar um ficha:**

Como as cores do cabo de corrente deste aparelho podem não corresponder às marcas coloridas utilizadas para identificar os terminais numa ficha, tenha em atenção as seguintes indicações:

- ☐ O fio verde e amarelo tem de ser ligado ao terminal da ficha identificado com a letra E ou o símbolo de terra ( $\perp$ ).
- ☐ O fio azul tem de ser ligado ao terminal da ficha identificado com a letra N.
- ☐ O fio castanho tem de ser ligado ao terminal da ficha identificado com a letra L.
- ☐ Se a ficha estiver danificada, substitua o conjunto do cabo ou consulte um electricista.
- ☐ Substitua fusíveis apenas por fusíveis com o mesmo tamanho e especificações.

---

## ***Simbologia Utilizada no Manual***

**Atenção:**

*Mensagens que têm de ser rigorosamente cumpridas a fim de evitar danos para o utilizador.*

**Importante:**

*Mensagens que têm de ser cumpridas para evitar danos no equipamento.*

**Nota:**

*Mensagens que contêm informações importantes e conselhos úteis para a utilização da impressora.*

---

## **Onde Obter Informações**

### **Guia de Instalação**

Este guia ajudá-lo-á a instalar e a começar a utilizar a impressora. Inclui informações sobre como instalar a impressora e o respectivo *software*.

### **Guia de instalação do software de impressão fotográfica fornecido com o CD-ROM**

Este guia contém informações sobre como instalar o EPSON PhotoQuicker, o EPSON PhotoStarter e o EPSON CardMonitor. Contém ainda informações sobre a desinstalação e os requisitos de sistema.

### **Guia de Consulta Rápida**

Este guia contém informações sobre o funcionamento normal da impressora. Contém ainda informações sobre a resolução de problemas e o serviço de assistência a clientes.


### **Guia do Utilizador do PhotoQuicker**

Este guia, incluído no CD-ROM, contém informações básicas sobre como utilizar o EPSON PhotoQuicker para imprimir dados fotográficos. Contém ainda informações sobre a resolução de problemas.

### **Guia do Utilizador fornecido com o CD-ROM**

O guia do utilizador incluído no CD-ROM fornecido com a impressora apresenta informações pormenorizadas sobre as definições do *software* da impressora, sobre como imprimir em papel especial, sobre a manutenção e a resolução de problemas.

Para abrir o *Guia do Utilizador*, insira o CD que contém o *software* da impressora no respectivo leitor.

Em Windows, seleccione o guia interactivo (Online Guide) na caixa de diálogo Instalador (Installer) e faça clique em . Em seguida, faça clique em na opção que permite visualizar o guia do utilizador (View Reference Guide) para abrir o respectivo guia.

Em Macintosh, faça clique duas vezes no ícone do guia (Online Guide) na janela EPSON e, em seguida, faça clique no ícone do guia interactivo (Online Guide). Por fim, faça clique na opção que permite visualizar o guia do utilizador (View Reference Guide) para abrir o respectivo guia.

**Nota:**

*Pode instalar o Guia do Utilizador no disco. Para obter mais informações, consulte a secção relativa ao Windows ou ao Macintosh no Guia de Instalação.*



## Capítulo 1

---

# **Manuseamento de Papel**

Alimentar Papel Normal .....	1-2
Alimentar Papel Especial e Outros Tipos de Papel .....	1-3
Alimentar papel .....	1-4
Capacidades de alimentação.....	1-7
Guardar papel fotográfico EPSON .....	1-8
Alimentar Envelopes.....	1-9

---

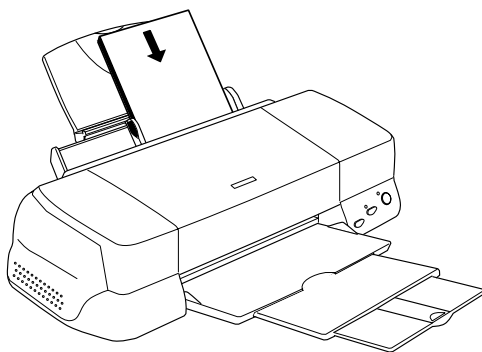
## ***Alimentar Papel Normal***

Para colocar papel normal na impressora, execute as seguintes operações:

1. Baixe o receptor de papel. Em seguida, faça deslizar o guia de margem esquerdo de forma a que a distância entre os guias de margem seja ligeiramente superior à largura do papel que está a utilizar.

Se alimentar papel comprido (por exemplo, formato de papel Legal), puxe a extensão do suporte de papel.

2. Folheie uma resma de papel e, em seguida, alinhe as margens das folhas numa superfície plana.
3. Coloque a resma de papel no alimentador, com a face a ser impressa voltada para cima e com a margem direita encostada ao guia de margem direito. Em seguida, encoste o guia de margem esquerdo à margem esquerda do papel.



**Nota:**

- ❑ *Deixe espaço suficiente em frente à impressora para permitir que o papel seja totalmente ejetado.*
- ❑ *Coloque o papel no alimentador sempre com a margem mais curta voltada para o interior da impressora.*
- ❑ *Certifique-se de que a resma de papel não ultrapassa a seta que se encontra na parte interior do guia de margem.*

---

## ***Alimentar Papel Especial e Outros Tipos de Papel***

É possível obter bons resultados com a maioria dos tipos de papel normal. No entanto, o papel com revestimento e a película brilhante proporcionam impressões de melhor qualidade porque a quantidade de tinta absorvida é menor.

Pode imprimir numa grande variedade de papéis especiais, incluindo papel para impressoras de jacto de tinta, película brilhante de qualidade fotográfica, papel fotográfico, transparências, cartões e papel autocolante.

A EPSON disponibiliza papéis especiais concebidos para as tintas utilizadas em impressoras de jacto de tinta EPSON. A EPSON recomenda a utilização de papéis distribuídos pela EPSON para garantir resultados de elevada qualidade. Consulte a secção “Tipos de papel”, no Capítulo 12 para obter uma lista completa destes produtos.

## Alimentar papel

Quando utilizar papel especial EPSON, leia as folhas de instruções incluídas na embalagem e tenha em conta as indicações que se seguem.



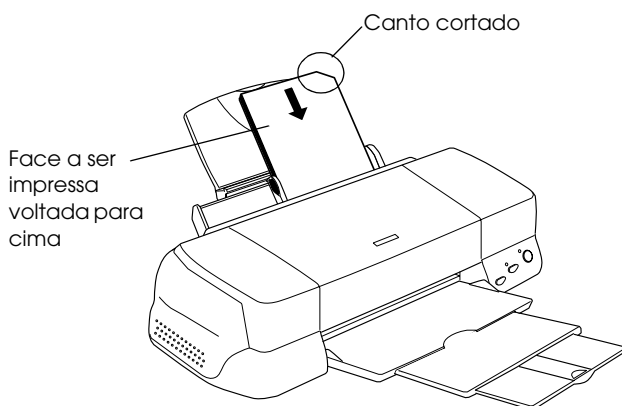
### **Importante:**

*As folhas de limpeza fornecidas com o papel especial EPSON não devem ser utilizadas nesta impressora. A função de limpeza efectuada por estas folhas não é necessária neste tipo de impressora e podem mesmo provocar encravamentos.*

### **Nota:**

*Para obter mais informações sobre como utilizar papel especial, consulte a secção “Manuseamento de Papel”.*

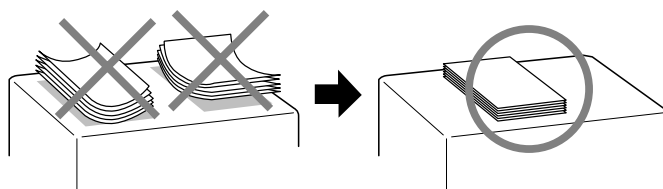
- ❑ Coloque o papel no alimentador com a face a ser impressa voltada para cima. Para determinar qual é a face destinada à impressão, leia as folhas de instruções fornecidas com o papel. Alguns papéis possuem cantos cortados que ajudam a identificar a posição correcta da folha, como indica a seguinte figura:



**Nota:**

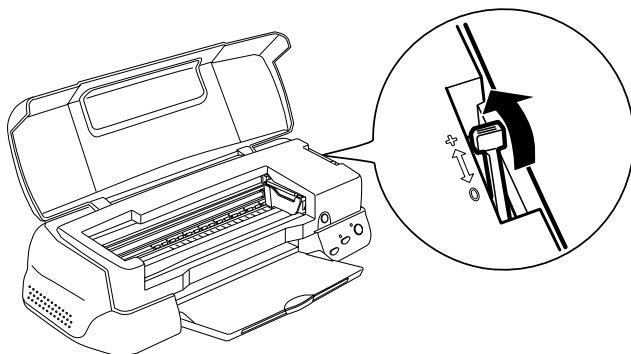
*Se utilizar a opção Máxima (Maximum) do controlador da impressora para aumentar a área de impressão, o canto cortado do papel especial poderá prejudicar o resultado da impressão.*

- ❑ Certifique-se de que a resma de papel não ultrapassa a seta que se encontra na parte interior do guia de margem esquerdo.
- ❑ Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o alimentar. Imprimir com o papel enrolado pode prejudicar o resultado da impressão, especialmente se tiver seleccionado a opção Máxima (Maximum) para a definição da Área de Impressão (Printable Area).



- ❑ Se pretender imprimir no verso de um cartão com a opção Máxima (Maximum) seleccionada para a definição Área de Impressão (Printable Area), alise o cartão ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o alimentar.

- ❑ Se estiver a imprimir em papel espesso e a tinta manchar os documentos, coloque a alavanca de ajuste na posição "+". Para alterar a posição da alavanca, abra a tampa da impressora e coloque a alavanca na posição adequada, como indica a figura.



**Nota:**

- ❑ *Volte a colocar a alavanca de ajuste na posição "0" antes de imprimir em papel de espessura normal. Se deixar a alavanca na posição "+" poderão aparecer espaços em branco no documento impresso.*
- ❑ *Quando a alavanca de ajuste estiver na posição "+", certifique-se de que a definição Alta Velocidade (High Speed) da caixa de diálogo Avançado (Advanced) do controlador da impressora está desactivada. Para desactivar esta opção, poderá também ter de mudar a resolução ou alinhar a cabeça de impressão através do utilitário Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).*

Se pretender imprimir no verso de um cartão com a opção Máxima (Maximum) seleccionada para a definição Área de Impressão (Printable Area), alise o cartão ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário antes de o alimentar. Antes de imprimir, coloque a alavanca de ajuste na posição "+".

## Capacidades de alimentação

Para saber qual a capacidade de alimentação dos papéis especiais EPSON, consulte a seguinte tabela:

<b>Tipo de papel</b>	<b>Capacidade de alimentação</b>
Papel para 360 ppp e Papel de Qualidade Fotográfica	Até à marca indicada no guia de margem esquerdo.
Cartões de Qualidade Fotográfica, Cartões de Notas e Cartões de Felicitações	Até 30 cartões. Coloque sempre a folha de suporte* fornecida por baixo dos cartões.
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica	Uma folha de cada vez para obter melhores resultados. Coloque sempre uma folha de suporte* ou uma folha de papel normal por baixo da película brilhante. Se pretender alimentar várias folhas de uma só vez, não coloque mais de 20 folhas de formato A4 e defina uma margem superior mínima de 30 mm. Pode alimentar até 5 folhas de formato A3 e Super A3, de cada vez.
Transparências	Até 30 transparências. Coloque sempre uma folha de papel normal por baixo das transparências.
Papel Autocolante de Qualidade Fotográfica	Uma folha de cada vez.
Papel Fotográfico	Até 20 folhas de 4 × 6 ". Coloque sempre uma folha de suporte* por baixo do papel fotográfico. Uma folha de cada vez para papel fotográfico de 200 × 300 mm.
Autocolantes Fotográficos 16 Autocolantes Fotográficos 4	Uma folha de cada vez. Coloque sempre as folhas de suporte* A e B por baixo dos autocolantes.

Papel Fotográfico Panorâmico e Papel de Transferência	Uma folha de cada vez.
Papel Mate de Gramagem Elevada	Até 20 folhas. Coloque sempre uma folha de suporte* por baixo do papel mate de gramagem elevada. Pode alimentar apenas uma folha de formato A3 e Super A3 de cada vez.
Papel Fotográfico Brillhante Premium	Uma folha de cada vez.
Película Retroiluminada	Uma folha de cada vez. Coloque sempre uma folha de papel normal por baixo da película retroiluminada.
Papel Fotográfico ColorLife	Uma folha de cada vez.

\* Tenha cuidado para não imprimir nas folhas de suporte colocadas por baixo do papel especial.

## ***Guardar papel fotográfico EPSON***

Coloque o papel não utilizado na embalagem original logo que acabe de imprimir. A EPSON recomenda que guarde os documentos impressos num saco de plástico hermeticamente fechado. Coloque o saco num local que não esteja sujeito a elevadas temperaturas, humidade ou luz solar directa.



---

## Alimentar Envelopes

Quando imprimir em envelopes, tenha em atenção as seguintes recomendações:

- ❑ Não coloque mais de 10 envelopes de cada vez no alimentador.

**Nota:**

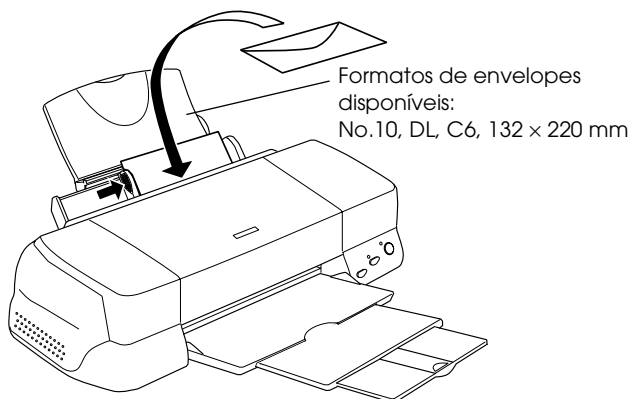
*A qualidade e a espessura dos envelopes é muito variável. Se a espessura total do conjunto dos envelopes exceder os 10 mm, comprima-os e alise-os antes de os colocar no alimentador. Se a qualidade de impressão diminuir quando alimenta uma resma de envelopes, alimente um envelope de cada vez.*

- ❑ Coloque a alavanca de ajuste na posição "+". Para tal, abra a tampa da impressora e reposicione a alavanca.

**Nota:**

- ❑ *Volte a colocar a alavanca de ajuste na posição "0", que é a posição normal, quando terminar de imprimir em envelopes. Se deixar a alavanca na posição "+", poderão aparecer espaços em branco em documentos impressos noutros tipos de papel.*
- ❑ *Quando a alavanca de ajuste estiver na posição "+", certifique-se de que a definição Alta Velocidade (High Speed) da caixa de diálogo Avançado (Advanced) do controlador da impressora está desactivada. Para desactivar esta opção, poderá também ter de mudar a resolução.*

- ❑ Coloque os envelopes com a aba voltada para baixo e com a margem da aba voltada para o interior da impressora, como indica a figura.



- ❑ Não utilize envelopes que estejam enrolados ou dobrados.
- ❑ Alise as abas dos envelopes antes de os colocar no alimentador.
- ❑ Evite também utilizar envelopes demasiado finos, pois podem enrolar-se durante a impressão.
- ❑ Selecione a opção Papel Normal (Plain Paper) para o tipo de papel no controlador da impressora.

---

### **Utilizar Papel em Rolo**

Utilizar o Suporte para Papel em Rolo .....	2-2
Alimentar papel em rolo .....	2-3
Imprimir em Papel em Rolo .....	2-7
Área de impressão e margens .....	2-7
Utilizadores de Windows .....	2-9
Utilizadores de Macintosh .....	2-13
Retirar o Papel em Rolo da Impressora .....	2-17
Guardar Papel em Rolo EPSON .....	2-18

---

## ***Utilizar o Suporte para Papel em Rolo***

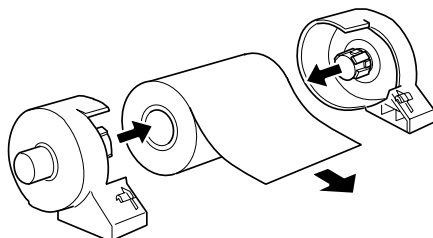
O suporte para papel em rolo fornecido com a impressora permite imprimir no formato de papel em rolo ideal para a impressão de faixas. Quando imprimir utilizando o suporte para papel em rolo, tenha em atenção o seguinte:

- ☐ Coloque o papel com a face a ser impressa voltada para cima.
- ☐ Utilize papel liso e em bom estado. Se o papel estiver enrolado, alise-o antes de o utilizar para evitar problemas de alimentação.
- ☐ Segure sempre no papel pelas extremidades.
- ☐ Certifique-se de que existe espaço suficiente na parte frontal da impressora para que o papel seja totalmente ejectado.
- ☐ Certifique-se de que o receptor de papel está em baixo e que a extensão do receptor de papel está fechada.
- ☐ Certifique-se de que a margem do papel está cortada a direito para garantir uma alimentação correcta na impressora. Se não cortar a margem do papel a direito ou a cortar na diagonal, o papel pode não ser alimentado correctamente ou a área de o impressão poderá ultrapassar as margens do papel.
- ☐ A EPSON recomenda a utilização de papéis distribuídos pela EPSON para garantir resultados de elevada qualidade.

## Alimentar papel em rolo

Para montar o suporte de papel em rolo e alimentar o papel em rolo, execute as seguintes operações:

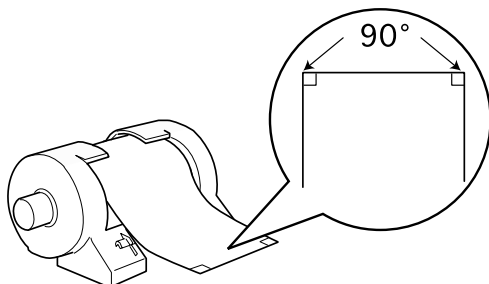
1. Coloque o papel em rolo no suporte para papel em rolo.



### **Nota:**

*Depois de colocar o papel em rolo nos respectivos suportes retire a folha de papel transparente.*

2. Certifique-se de que o final do rolo está cortado de forma perpendicular nos cantos, conforme indica a figura. Se estiver a utilizar papel de formato A4 com largura de 329 mm, corte o papel seguindo as linhas paralelas existentes no verso. Se estiver a utilizar papel com largura compreendida entre 89 e 100 mm, utilize um esquadro.

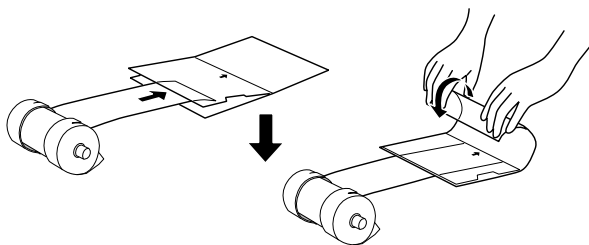




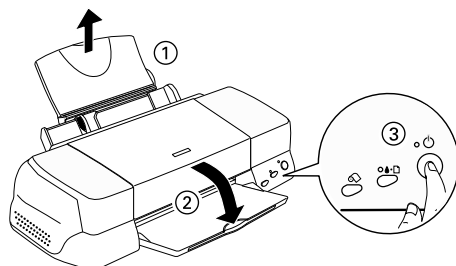
**Importante:**

*Utilize sempre um esquadro ou outra ferramenta para ter a certeza de que o fim do rolo é cortado na perpendicular. Um corte na diagonal pode causar problemas na alimentação do papel.*

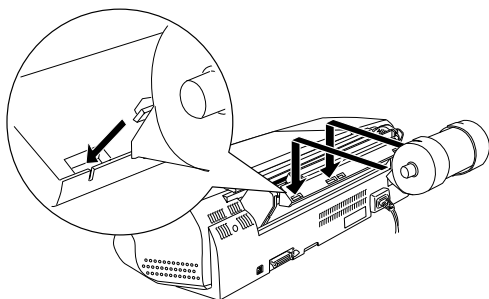
3. Enrole o papel na direcção oposta àquela em que o papel está enrolado, para que o papel fique direito, tal como indica a figura.



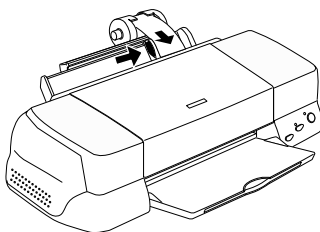
4. Retire o suporte de papel e baixe o receptor de papel. Em seguida, ligue a impressora.




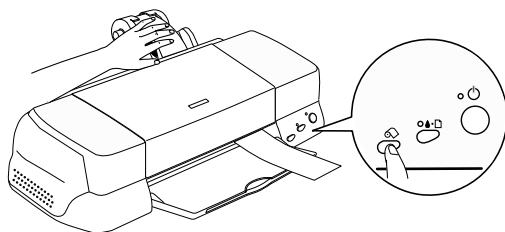
5. Instale o suporte para papel em rolo na impressora. Alinhe o suporte pela extremidade esquerda do painel posterior da impressora e encaixe-o de acordo com a figura apresentada em seguida.





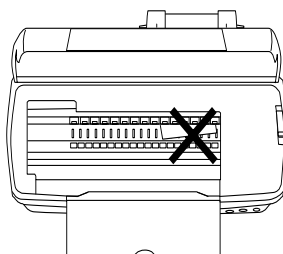
6. Introduza cuidadosamente a extremidade do papel na impressora, alinhando-o pelo guia de margem direito. Faça deslizar o guia de margem esquerdo até ficar encostado à margem esquerda do papel.



7. Para alimentar o papel correctamente, segure no papel e pressione o botão de papel em rolo . O papel é alimentado na impressora.



8. Abra a tampa da impressora e certifique-se de que o papel está a ser devidamente alimentado. Se o papel não estiver direito, mantenha o botão de papel em rolo  pressionado durante mais de três segundos para ejectar o papel. O indicador luminoso de erro acende. Pressione o botão de papel em rolo  para eliminar o erro e, em seguida, volte a alimentar o papel.



O papel em rolo é alimentado. Em seguida, configure o controlador de impressão e tente imprimir. Para obter mais informações sobre a configuração do controlador de impressão, consulte a secção “Imprimir em Papel em Rolo”.



---

## ***Imprimir em Papel em Rolo***

Depois de preparar o papel em rolo e de o colocar na impressora, tem de efectuar as definições no controlador da impressora antes de imprimir.


### ***Nota:***


*Verifique sempre os níveis de tinta antes de imprimir em papel em rolo. Se substituir os tinteiros enquanto o papel em rolo está colocado na impressora, o papel poderá ficar esborratado.*

## ***Área de impressão e margens***

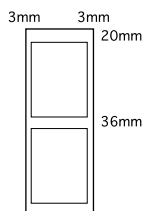
Pode alterar a área de impressão e as margens do papel em rolo através das definições do controlador de impressão. Existem dois tipos de definições de margem. Uma definição permite criar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel. A outra definição permite imprimir sem margens em ambos os lados do papel.

Para alterar as margens entre as páginas de dados impressos, execute as seguintes operações:

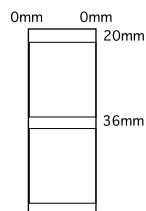
1. Selecione Papel em Rolo (Roll Paper) para o formato de papel no painel de controlo.
2. Quando terminar de imprimir, pressione o botão de papel em rolo  para imprimir uma linha de corte a cerca de 12 mm abaixo dos dados de impressão.

3. Se pretender imprimir outra tarefa de impressão, pressione o botão de papel em rolo  para que o papel regresse à posição de impressão. Em seguida, imprima a próxima tarefa de impressão. O espaço entre as páginas é definido automaticamente para 36 mm, tal como indica a seguinte figura.



#### Margens padrão




#### Sem margens

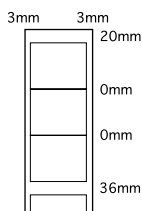


#### **Nota:**

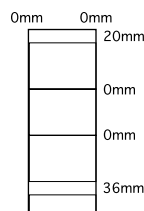
*Tem de pressionar o botão de papel em rolo ; caso contrário, a impressora não funcionará mesmo que envie uma nova tarefa de impressão. Não pressione o botão de papel em rolo  durante mais tempo do que o necessário. Se o fizer, poderá danificar os resultados de impressão.*

Para imprimir dados sem margens entre ficheiros diferentes, da forma apresentada em seguida, não pressione o botão de papel em rolo  entre as tarefas de impressão.

#### Margens padrão



#### Sem margens



#### Nota:

A margem superior é definida automaticamente para 20 mm, independentemente da definição de margem.

## Utilizadores de Windows

#### Nota:

- ☐ Na impressão de papel em rolo, não pode utilizar as opções Inverter Ordem (Reverse Order) ou Rodar 180° (Rotate by 180°), seleccionar Máxima (Maximum) ou Centrada (Centered) na definição da Área de Impressão (Printable Area), nem utilizar as funções do menu Esquema (Layout).
- ☐ Não seleccione PhotoEnhance no controlador de impressão, pois a impressão pode aparecer com espaços em branco.

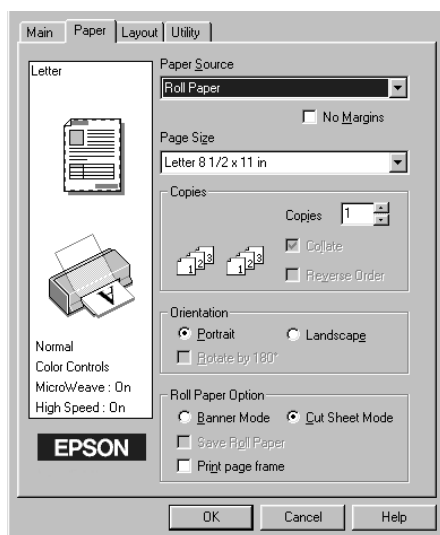
Depois de colocar o papel em rolo na impressora, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o controlador de forma a que possa imprimir.


1. Abra o ficheiro que pretende imprimir na aplicação adequada.
2. Aceda ao controlador de impressão a partir da aplicação.

**Nota:**

*Para saber como aceder ao controlador, consulte o manual da aplicação que está a utilizar. Em muitas aplicações, pode seleccionar Imprimir (Print) directamente a partir do menu Ficheiro (File) e aceder ao controlador da impressora fazendo clique na tecla Propriedades (Properties).*

3. Faça clique no separador Papel (Paper), seleccione Papel em Rolo (Roll Paper) para o sistema de alimentação e seleccione o formato de papel adequado.



Quando seleccionar um formato de papel predefinido e os dados excederem o formato seleccionado, estes serão impressos como páginas individuais no papel em rolo. Se pressionar o botão de papel em rolo , será inserida uma margem de 36 mm entre cada página de dados.

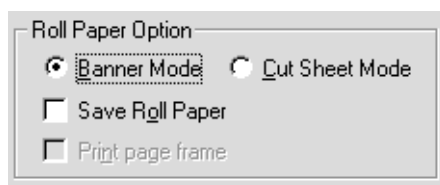
Para definir um formato de papel personalizado, selecione Definido pelo Utilizador (User Defined) na lista. Na caixa de diálogo que aparece, defina o comprimento e a largura do documento. Se os dados não forem superiores ao tamanho do papel alimentado, os dados serão impressos numa página, permitindo imprimir dados de maior extensão sem quebras de página.

Para obter mais informações, consulte a secção “Área de impressão e margens”.

**Nota:**

*Não selecione Alimentador Automático (Sheet Feeder) para a definição do sistema de alimentação no controlador de impressão quando tiver colocado papel em rolo no alimentador; caso contrário, haverá uma alimentação de papel desnecessária depois de cada impressão. Se a tarefa de impressão já tiver iniciado, cancele-a a partir do controlador, da forma indicada na secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11. Aguarde até que a impressora acabe de imprimir e de alimentar papel. Corte o papel no painel posterior da impressora e, em seguida, desligue a impressora. O restante papel será ejetado.*

4. Selecione as opções de papel em rolo na parte inferior da caixa de diálogo.



As opções de papel em rolo são as seguintes:

Modo Banner (Banner Mode)	Selecione este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como dados contínuos em papel em rolo, em vez de os imprimir como páginas individuais. Quando esta opção está seleccionada, a opção Poupar rolo (Save roll paper) fica disponível.
Modo AAF (Cut Sheet Mode)	Selecione este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como páginas individuais, em vez de as imprimir como dados contínuos. Quando esta opção está seleccionada, a opção Imprimir limites de página (Print page frame) fica disponível.
Poupar rolo (Save roll paper)	Selecione esta opção se não quiser que haja alimentação de papel depois da impressão dos dados. Esta função está disponível apenas quando o Modo Banner (Banner Mode) está seleccionado.
Imprimir limites de página (Print page frame)	Selecione esta opção para imprimir uma linha entre as páginas no papel em rolo num documento de várias páginas, para indicar onde o papel deve ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem indicadas ou quando não se sabe onde o papel deve ser cortado depois de a última página ter sido impressa. Esta função está disponível apenas quando o Modo AAF (Cut Sheet Mode) está seleccionado.

5. Faça clique no separador Principal (Main) e selecione o tipo de papel que pretende.
6. Faça clique em OK para fechar o controlador de impressão. Imprima o documento e avance para a secção “Retirar o Papel em Rolo da Impressora”.

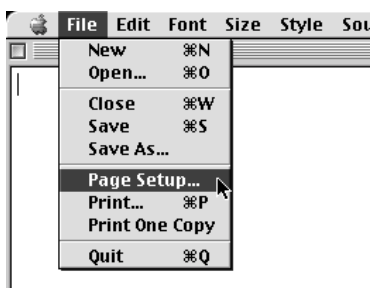
## Utilizadores de Macintosh

### Nota:

- ❑ Os procedimentos descritos nesta secção podem variar, dependendo da aplicação que estiver a utilizar. Para obter mais informações, consulte o manual da aplicação.
- ❑ Na impressão de papel em rolo, não pode utilizar as opções Inverter Ordem (Reverse Order) ou Rodar 180° (Rotate by 180°), seleccionar Máxima (Maximum) ou Centrada (Centered) na definição da Área de Impressão (Printable Area), nem utilizar as funções da caixa de diálogo Esquema (Layout).
- ❑ Não seleccione PhotoEnhance no controlador de impressão, pois a impressão pode aparecer com espaços em branco.

Depois de colocar o papel em rolo na impressora, certifique-se de que selecciona Stylus Photo 1290 no Selector de Recursos (Chooser). Execute as operações apresentadas em seguida para configurar o controlador de forma a que possa imprimir.

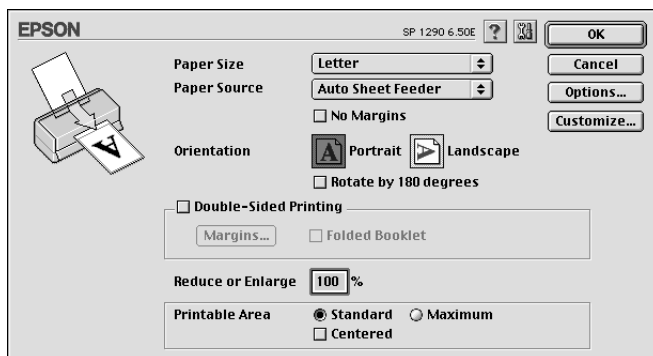
1. Abra o ficheiro que pretende imprimir na aplicação adequada.
2. Abra o controlador de impressão.



**Nota:**

*Em muitas aplicações, pode fazê-lo seleccionando Configurar Página (Page Setup) ou Configurar Impressão (Print Setup) a partir do menu Ficheiro (File).*

3. Selecciona Papel em Rolo (Roll Paper) para o sistema de alimentação e selecciona o formato de papel adequado. Pode seleccionar um formato predefinido ou criar um formato personalizado.

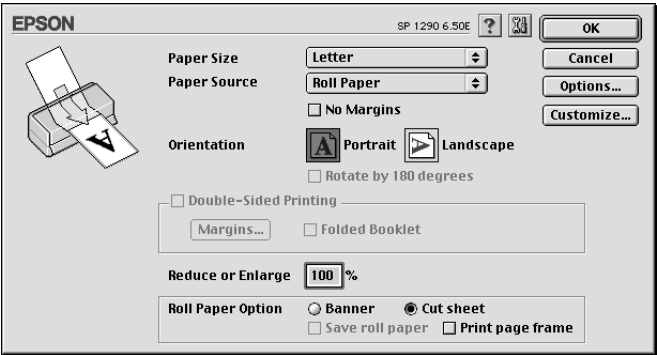


**Nota:**

*Não seleccione Alimentador Automático (Sheet Feeder) para a definição do sistema de alimentação no controlador de impressão quando tiver colocado papel em rolo no alimentador; caso contrário, haverá uma alimentação de papel desnecessária depois de cada impressão. Se a tarefa de impressão já tiver iniciado, cancele-a a partir do controlador, da forma indicada na secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11. Aguarde até que a impressora acabe de imprimir e de alimentar papel. Corte o papel no painel posterior da impressora e, em seguida, desligue a impressora. O restante papel será ejetado.*



4. Efectue outras definições que considerar necessárias. Para obter mais informações, consulte a tabela apresentada em seguida. Quando terminar, faça clique em OK.

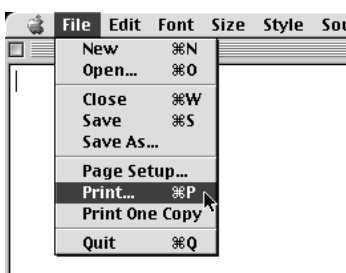


As opções de papel em rolo são as seguintes:

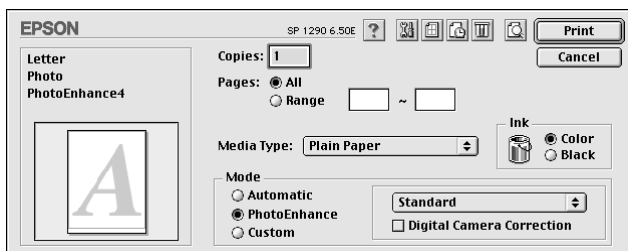
Rolo (Banner Mode)	Selecione este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como dados contínuos em papel em rolo, em vez de os imprimir como páginas individuais. Quando esta opção está seleccionada, a opção Poupar rolo (Save roll paper) fica disponível.
Alimentador (Cut Sheet Mode)	Selecione este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como páginas individuais, em vez de as imprimir como dados contínuos. Quando esta opção está seleccionada, a opção Imprimir moldura (Print page frame) fica disponível.
Poupar rolo (Save roll paper)	Selecione esta opção se não quiser que haja alimentação de papel depois da impressão dos dados. Esta função está disponível apenas quando Rolo (Banner Mode) está seleccionado.

Imprimir moldura (Print page frame)	Selecione esta opção para imprimir uma linha entre as páginas no papel em rolo num documento de várias páginas, para indicar onde o papel deve ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem indicadas ou quando não se sabe onde o papel deve ser cortado depois de a última página ter sido impressa. Esta função está disponível apenas quando o Alimentador (Cut Sheet Mode) está seleccionado.
--	---


5. No menu Ficheiro (File), selecione Imprimir (Print), para abrir a caixa de diálogo de impressão.



6. Selecione o tipo de papel que pretende e, em seguida, faça clique na tecla Imprimir (Print) para que o documento seja impresso.





### **Nota:**

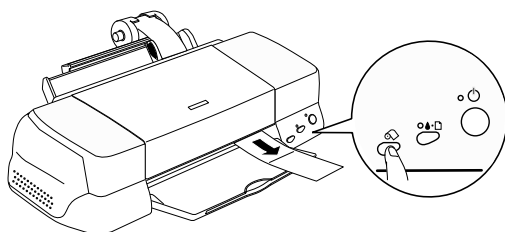
Se fizer clique no ícone de pré-visualização , a tecla Imprimir (Print) transforma-se numa tecla de pré-visualização. Faça clique nessa tecla para visualizar o documento antes de o imprimir.

---




## Retirar o Papel em Rolo da Impressora

Depois de terminado o trabalho de impressão, pressione o botão de papel em rolo ; é impressa uma linha no papel em rolo que indica o local onde o papel deve ser cortado. Para retirar o papel da impressora, execute as seguintes operações:

1. Pressione o botão de papel em rolo  para alimentar o papel; é impressa uma linha que indica o local onde o papel deve ser cortado.




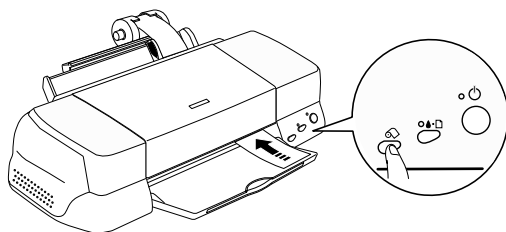
### **Nota:**


- ❑ *Se pretender imprimir mais dados na mesma folha, pressione o botão de papel em rolo  e envie a tarefa de impressão seguinte. O papel regressa à posição inicial de impressão antes de imprimir novamente.*
  - ❑ *Tem de pressionar o botão de papel em rolo ; caso contrário, a impressora não funcionará mesmo que envie uma nova tarefa de impressão. No entanto, não pressione o botão de papel em rolo  repetidamente, pois poderá prejudicar a impressão.*
2. Corte o papel pela linha impressa. Não puxe o papel enquanto o está a cortar, pois pode prejudicar a impressão. Quando cortar o papel, não o faça pelo lado interior da linha (mais próxima da impressora), pois pode prejudicar a alimentação do papel.

**Nota:**

A EPSON recomenda que utilize um esquadro ou outra ferramenta para que o papel seja cortado na perpendicular. Um corte na diagonal pode causar problemas na alimentação do papel.

3. Depois de cortar o papel, pressione o botão de papel em rolo  durante cerca de três segundos. O papel é alimentado de forma inversa, ficando em posição de ser facilmente retirado do alimentador, pela parte posterior da impressora. Se o papel não for alimentado de forma a ficar nesta posição, repita esta operação.



4. Retire o papel com cuidado. Em seguida, pressione o botão de papel em rolo  para apagar o indicador luminoso de erro.

O documento já está impresso.

---

## ***Guardar Papel em Rolo EPSON***

Coloque o papel não utilizado na embalagem original logo que acabe de imprimir. A EPSON recomenda que guarde os documentos impressos num saco de plástico hermeticamente fechado. Coloque o saco num local que não esteja sujeito a elevadas temperaturas, humidade ou luz solar directa.

## Capítulo 3

# **Imprimir em Windows**

---

Introdução ao Software da Impressora .....	3-2
Obter mais informações. ....	3-3
Aceder ao software da impressora. ....	3-3
Efectuar Definições no Menu Principal .....	3-5
Seleccionar o tipo de papel .....	3-6
Efectuar a definição Modo .....	3-12
Efectuar a definição de tinta .....	3-22
Pré-visualizar a impressão .....	3-23
Efectuar Definições no Menu Papel .....	3-28
Efectuar Definições no Menu Esquema .....	3-35
Efectuar a definição Reduzir/Aumentar .....	3-36
Efectuar a definição frente e verso. ....	3-37
Efectuar a definição Muti-Páginas. ....	3-44
Efectuar a definição Marca de Água .....	3-50
Utilitários de Impressão .....	3-54
Status Monitor 3 .....	3-55
Verificação dos jactos. ....	3-56
Limpeza das cabeças .....	3-56
Alinhamento das cabeças .....	3-56
Dados sobre a impressora e opções. ....	3-57
Velocidade & Evolução .....	3-59
Obter Ajuda Interactiva .....	3-63
A partir da aplicação .....	3-63
A partir do menu Iniciar .....	3-63
Aumentar a Velocidade de Impressão .....	3-64
Sugestões .....	3-64
Efectuar a definição Velocidade & Evolução .....	3-67
Configuração da porta (Windows NT 4.0) .....	3-71

---

## 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 uma grande variedade de definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressão ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.

A tabela apresentada em seguida descreve os menus, as definições e os utilitários do controlador da impressora.

Menu	Definições do Controlador
Principal (Main)	Tipo de papel (Media Type), Modo (Mode), Cor (Ink), Pré-visualização de Impressão (Print Preview).
Papel (Paper)	Formato (Paper Size), Cópias (Copies), Orientação (Orientation), Área de Impressão (Printable Area).
Esquema (Layout)	Reduzir/Aumentar (Reduce/Enlarge), Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing), Multi-Páginas (Multi-Page), Marca de Água (Watermark).
	<b>Utilitários</b>
Utilitários (Utility)	EPSON Status Monitor 3, Verificação de Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning), Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment), Velocidade & Evolução (Speed & Progress) (caixa de diálogo).

Este capítulo inclui descrições sobre as definições e utilitários disponíveis nos menus apresentados anteriormente.

Se tiver problemas quando utilizar o controlador da impressora, consulte a resolução de problemas ou acesse a *site* Web de Assistência Técnica (Technical Support Web Site) para obter ajuda, fazendo clique na tecla de Assistência Técnica (Technical Support) no menu Principal (Main) do controlador da impressora.

**Nota:**

*Consoante o país onde efectuou a compra, a resolução de problemas pode não estar acessível.*

## **Obter mais informações**

Para saber como utilizar o controlador da impressora, consulte as secções “Efectuar Definições no Menu Principal”, “Efectuar Definições no Menu Papel” ou “Efectuar Definições no Menu Esquema”.

Para obter mais informações sobre como executar os utilitários de impressão, consulte a secção “Utilitários de Impressão”.

**Nota:**

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

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

## **Aceder ao software da impressora**

É possível aceder ao *software* da impressora a partir da maior parte das aplicações do Windows ou a partir do menu Iniciar (Start) do Windows.

Quando aceder ao *software* da impressora a partir de aplicações do Windows, as definições que efectuar são válidas apenas para a aplicação que estiver a utilizar.

Quando aceder ao *software* da impressora a partir do menu Iniciar (Start), as definições que efectuar são válidas para todas as aplicações do Windows. Consulte a secção adequada.

## ***A partir de aplicações do Windows***

Para aceder ao *software* da impressora, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Impressão (Print Setup) no menu Ficheiro (File).
2. Na caixa de diálogo que aparece, faça clique em Impressora (Printer), Configurar (Setup), Opções (Options) ou Propriedades (Properties). Consoante a aplicação que estiver a utilizar, poderá ter de seleccionar uma combinação destas teclas. Aparecerá a janela relativa ao controlador da impressora.

## ***A partir do menu Iniciar***

Para aceder ao *software* da impressora, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Impressoras (Printers).
2. Para o Windows Me, 98, e 95, seleccione a impressora e, em seguida, faça clique em Propriedades (Properties) no menu Ficheiro (File).

Para o Windows 2000, seleccione a impressora e, em seguida, faça clique na opção Preferências de Impressão (Printing Preferences) no menu Ficheiro (File).

Para o Windows NT 4.0, seleccione a impressora e, em seguida, faça clique em Predefinições do Documento (Document Defaults) no menu Ficheiro (File).

Aparecerá a janela relativa ao controlador da impressora.



Depois de abrir a aplicação e criar o documento, pode seleccionar as definições do controlador da impressora. No menu Ficheiro (File), faça clique em Imprimir (Print). Aparecerá a caixa de diálogo de impressão da aplicação.

Certifique-se de que a impressora que está a utilizar está seleccionada na caixa de diálogo. Faça clique na tecla Propriedades (Properties), Impressora (Printer), Configurar (Setup) ou Opções (Options) para visualizar a caixa de diálogo do controlador da impressora. Consoante a aplicação utilizada, poderá ter de seleccionar uma combinação destas teclas.

**Nota:**

*Para obter ajuda específica sobre qualquer item de um menu, faça clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, faça clique no comando O que é isto? (What's This?).*

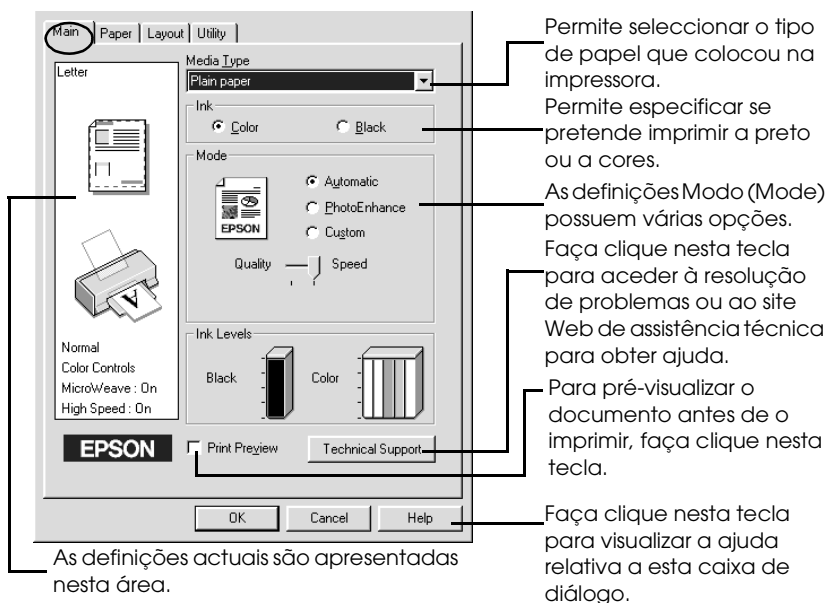
---

## ***Efectuar Definições no Menu Principal***

Pode efectuar as definições Tipo de Papel (Media Type), Modo (Mode), Cor (Ink) e Pré-visualização de impressão (Print Preview) no menu Principal (Main). Consulte a secção adequada.

### **Nota:**

*Deverá estabelecer sempre a definição de tipo de papel em primeiro lugar, uma vez que dela dependem outras definições.*



## **Seleccionar o tipo de papel**

Deverá estabelecer sempre a definição de tipo de papel em primeiro lugar, uma vez que dela dependem outras definições.

No menu Principal (Main), seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Para saber qual a definição correcta (destacada a negro) para o papel que está a utilizar, consulte a lista em "Papel Normal". Para alguns tipos de papel, existem várias definições de papel.

### **Nota:**

*Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte o Apêndice B.*

## ***Papel Normal***

Papel Normal

Envelopes

Papel Normal Premium (A4) S041214

Papel Branco Brilhante (A4) S041442

## ***Papel para 360 ppp***

Papel para 360 ppp (A4) S041059  
S041025

Papel para 360 ppp (Letter) S041060  
S041028

Papel para 360 ppp (A3) S041065  
S041046

Papel para 360 ppp (Super A3/SuperB) S041066  
S041047

Papel de Transferência (A4) S041154

Papel de Transferência (Letter) S041153  
S041155

Papel de Transferência (A3) S041238

## ***Papel de Qualidade Fotográfica***

Papel de Qualidade Fotográfica (A4)	S041061 S041026
Papel de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041062 S041029
Papel de Qualidade Fotográfica (Legal)	S041067 S041048
Papel de Qualidade Fotográfica (A3)	S041068 S041045
Papel de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041069 S041043
Papel de Qualidade Fotográfica (B)	S041070 S041044
Cartões de Qualidade Fotográfica (A6)	S041054
Cartões de Qualidade Fotográfica (5 × 8")	S041121
Cartões de Qualidade Fotográfica (8 × 10")	S041122
Papel Autocolante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041106
Cartões de Notas A6 (com envelopes)	S041147
Cartões de Felicitações 5 × 8" (com envelopes)	S041148
Cartões de Felicitações 8 × 10" (com envelopes)	S041149

## ***Papel Mate de Gramagem Elevada***

Papel Mate de Gramagem Elevada (A4)	S041256 S041258 S041259
Papel Mate de Gramagem Elevada (Letter)	S041257
Papel Mate de Gramagem Elevada (B)	S041266
Papel Mate de Gramagem Elevada (A3)	S041260 S041261 S041262
Papel Mate de Gramagem Elevada (Super A3/Super B)	S041263 S041264 S041265

## ***Papel Fotográfico***

Papel Fotográfico (A4)	S041140
Papel Fotográfico (Letter)	S041141
Papel Fotográfico (A3)	S041142
Papel Fotográfico (Super A3/Super B)	S041143
Papel Fotográfico (B)	S041156
Papel Fotográfico (4 × 6")	S041134
Papel Fotográfico (4 × 6" sem picotado)	S041458
Papel Fotográfico (100 × 150 mm)	S041255
Papel Fotográfico (200 × 300 mm)	S041254
Papel Fotográfico (89 mm × 7 m)	S041281
Papel Fotográfico (100 mm × 8 m)	S041279
Papel Fotográfico (210 mm × 10 m)	S041280
Papel Fotográfico (329 mm × 10 m)	S041233
Papel Fotográfico Panorâmico (210 × 594 mm)	S041145
Cartões Fotográficos (A4)	S041177

## ***Película Brilhante de Qualidade Fotográfica***

Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A6)	S041107
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041071
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041072
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A3)	S041073
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041074
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (B)	S041075
Autocolantes Fotográficos 16 (A6)	S041144
Autocolantes Fotográficos 4 (A6)	S041176

## ***Transparências***

Transparências (A4)	S041063
Transparências (Letter)	S041064

## ***Papel Fotográfico Brilhante Premium***

Papel Fotográfico Brilhante Premium (A4)	S041287
	S041297
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Letter)	S041286
Papel Fotográfico Brilhante Premium (A3)	S041288
Papel Fotográfico Brilhante Premium (B)	S041290
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Super A3/Super B)	S041289
Papel Fotográfico Brilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041302
	S041303

Papel Fotográfico Brilhante Premium (210 mm × 10 m)	S041376 S041377
Papel Fotográfico Brilhante Premium (329 mm × 7 m)	S041378 S041379
Papel Fotográfico Brilhante Premium (5 × 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 × 10")	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 × 14")	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (SuperA3/SuperB)	S041327 S041328
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041329 S041330
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (210 mm × 8 m)	S041336
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (329 mm × 10 m)	S041338
Papel Fotográfico de Lustro Premium (Letter)	S041405
Papel Fotográfico de Lustro Premium (A3)	S041406
Papel Fotográfico de Lustro Premium (SuperB)	S041407
Papel Fotográfico de Lustro Premium (210 mm × 10 m)	S041408
Papel Fotográfico de Lustro Premium (329 mm × 10 m)	S041409

## ***Película Retroiluminada***

Película Retroiluminada (A3)

S041131

## ***Papel Fotográfico ColorLife***

Papel Fotográfico ColorLife (A4)

S041560

Papel Fotográfico ColorLife (Letter)

S041500

Papel Fotográfico ColorLife (Super A3/Super B)

S041561

S041501

### ***Nota:***

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

## ***Efectuar a definição Modo***

As definições de Modo (Mode) do menu Principal (Main) apresentam três opções que permitem controlar a impressora, tal como indica a seguinte tabela:

<b>Automático (Automatic)</b>	Este modo proporciona a forma mais simples e rápida de começar a imprimir. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo Automático".
<b>PhotoEnhance</b>	Este modo permite seleccionar várias definições de correcção de imagem especialmente concebidas para fotografias. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo PhotoEnhance".



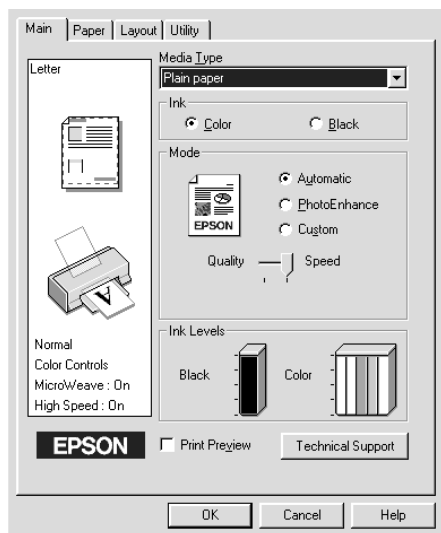
<b>Personalizado (Custom)</b>	<p>Este modo permite seleccionar a definição mais adequada ao tipo de documento que pretende imprimir, numa lista de definições já estabelecidas ou personalizadas. Quando seleccionar o modo Personalizado (Custom), a tecla Avançado (Advanced) fica activada, permitindo aceder à caixa de diálogo Avançado (Advanced). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o modo Personalizado”.</p>
-----------------------------------	--

Para além de poder criar grupos de definições que determinarão a qualidade geral da impressão, poderá igualmente alterar aspectos específicos, utilizando os menus Papel (Paper) e Esquema (Layout). Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar Definições no Menu Papel” ou “Efectuar Definições no Menu Esquema”.

Consulte a secção adequada.

## Utilizar o modo Automático

Quando o modo automático está activado no menu Principal (Main), o controlador da impressora selecciona as definições mais adequadas em função do tipo de papel e da tinta seleccionados. Para configurar a definição Cor (Ink), consulte a secção “Efectuar a definição de tinta”. Para definir o tipo de papel, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

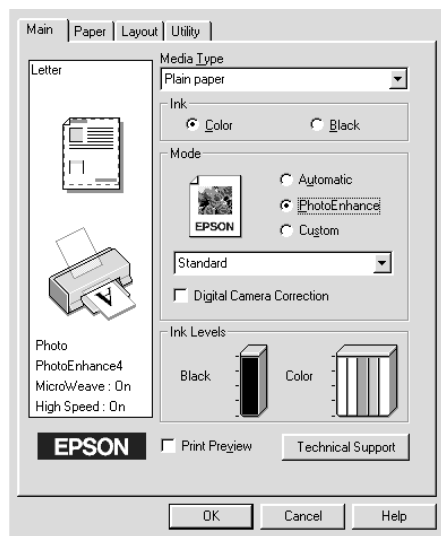


### Nota:

- ❑ *Consoante o tipo de papel que seleccionar (quando o modo Automático (Automatic) estiver seleccionado), poderá aparecer uma barra de deslizamento por baixo da opção Personalizado (Custom) que lhe permite seleccionar a Qualidade (Quality) ou Velocidade (Speed). Se a qualidade for mais importante do que a velocidade, seleccione Qualidade (Quality).*
- ❑ *A maioria das aplicações do Windows possuem definições de formato de papel e de esquema de página que se sobrepõem às definições efectuadas no controlador da impressora. No entanto, se a aplicação que está a utilizar não suportar estas definições, verifique as definições do menu Papel (Paper) no controlador da impressora.*

## Utilizar o modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance disponibiliza uma variedade de definições de correcção de imagem que pode aplicar às fotografias antes de as imprimir. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais.



### Nota:

- ☐ Este modo só se encontra disponível quando está a imprimir dados a cores com 8, 16, 24 e 32 bits.
- ☐ Imprimir com o modo PhotoEnhance seleccionado poderá aumentar o tempo de impressão, consoante o sistema operativo utilizado e a quantidade de dados contidos na imagem.
- ☐ Se seleccionar o sistema de alimentação de papel em rolo no menu Papel (Paper), não imprima no modo PhotoEnhance.

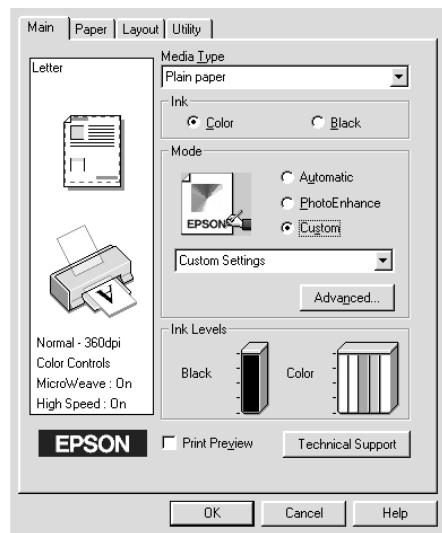
O modo PhotoEnhance possui as seguintes definições:

<b>Normal (Standard)</b>	Permite aplicar correcções de imagem padrão na maior parte das fotografias. Experimente esta definição em primeiro lugar.
<b>Pessoas (People)</b>	Ideal para fotografias de pessoas.
<b>Natureza (Nature)</b>	Ideal para paisagens, como, por exemplo, montanhas, céu e mar.
<b>Focagem Suave (Soft Focus)</b>	Faz com que as fotografias pareçam ter sido tiradas com uma lente de focagem suave.
<b>Sépia (Sepia)</b>	Confere uma tonalidade sépia às fotografias.

Quando seleccionar PhotoEnhance activará igualmente a opção Correção de Câmara Digital (Digital Camera Correction). Quando imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, seleccione esta opção para atribuir às imagens impressas a suavidade e a naturalidade das fotografias tiradas com uma máquina fotográfica convencional.

## Utilizar o modo Personalizado

Se seleccionar o modo personalizado, poderá seleccionar um método de correspondência cromática a partir da lista de definições personalizadas que é apresentada. Pode igualmente criar e gravar as suas próprias definições. Para obter mais informações sobre como efectuar definições personalizadas, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”.



Pode seleccionar as seguintes predefinições:

<b>Predefinições</b>	<b>Descrição</b>
Economia (Economy)	Ideal para imprimir documentos não finais.
<b>Método de correspondência cromática</b>	
ICM (Windows 98, 95 e 2000)	O método ICM (Image Color Matching) ajusta automaticamente as cores da impressão às cores apresentadas no ecrã .
sRGB	Este método é ideal para ajustar as cores com outros dispositivos sRGB.

Ao seleccionar uma definição personalizada, são configuradas automaticamente outras definições, como a resolução e o ajuste de cor. Quaisquer alterações efectuadas a estas definições são apresentadas na caixa que se encontra do lado esquerdo do menu Principal (Main).

Para seleccionar uma definição personalizada, execute as seguintes operações:

1. Selecione o modo Personalizado (Custom) no menu Principal (Main).
2. Na lista das definições personalizadas, selecione a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.
3. Antes de começar a imprimir, verifique as definições de formato de papel e tinta, pois elas podem ter sido afectadas pela definição personalizada que seleccionou. Para obter mais informações, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel” ou “Efectuar a definição de tinta”.

## Efectuar definições avançadas

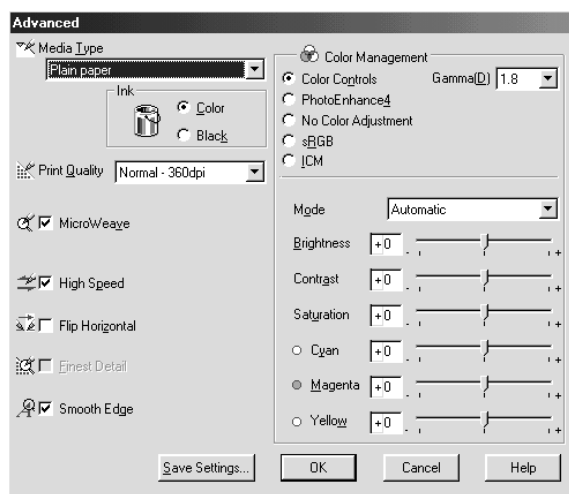
As definições da caixa de diálogo Avançado (Advanced) permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou criar um conjunto de definições adaptadas às suas necessidades. Quando acabar de efectuar as novas definições, pode atribuir-lhes um nome e acrescentá-las à lista de definições personalizadas no menu Principal (Main).

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

### **Nota:**

*Os ecrãs do controlador da impressora que aparecem referem-se ao Windows Me, 98 and 95. Os ecrãs do controlador para Windows 2000 e NT 4.0 são ligeiramente diferentes.*

1. Selecione o modo Personalizado (Custom) no menu Principal (Main) e, em seguida, faça clique em Avançado (Advanced). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



2. Seleccione o tipo de papel que colocou na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.
3. Na opção Cor (Ink), seleccione Cor (Color) ou Preto (Black).
4. Seleccione a resolução (Print Quality).
5. Se for necessário, efectue outras definições. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva.

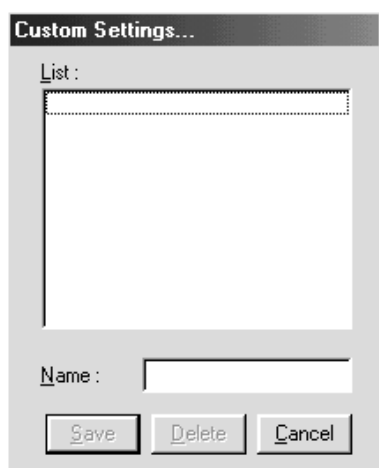
**Nota:**

- ☐ *A definição PhotoEnhance não afecta textos nem gráficos, mas apenas imagens. Por exemplo, se seleccionar Monocromático (Monochrome) na lista Tom (Tone) [disponível apenas quando a opção PhotoEnhance está seleccionada], só as imagens serão impressas a preto. Os textos ou gráficos a cores que se encontram no mesmo documento serão impressos a cores.*
  - ☐ *Algumas definições podem estar indisponíveis, devido às opções seleccionadas para tipo de papel (Media Type), a tinta (Ink) e a resolução (Print Quality).*
6. Faça clique em OK para aplicar as definições e regressar ao menu Principal (Main). Faça clique em Cancelar (Cancel) para voltar ao menu Principal (Main) sem aplicar as definições. Para saber como gravar definições avançadas, consulte a secção seguinte.



## Gravar e apagar definições

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



No respectivo campo, escreva um nome para o conjunto de definições que estabeleceu e faça clique na tecla Gravar (Save). As definições avançadas que efectuou serão adicionadas à lista de definições personalizadas.

### **Nota:**

- ☐ *Não pode atribuir os nomes das definições estabelecidas pela EPSON ou métodos de correspondência de cor às suas novas definições personalizadas.*
- ☐ *Não é possível apagar as definições ou métodos de correspondência de cor já estabelecidos da lista de definições personalizadas.*

Para apagar uma definição da lista de definições personalizadas (Custom Settings), seleccione a definição na caixa de diálogo de definições personalizadas e faça clique em Apagar (Delete).

## *Utilizar as definições gravadas*

Para utilizar definições já gravadas, seleccione o modo Personalizado (Custom) no menu Principal (Main) e, em seguida, seleccione a definição que pretende na lista de definições personalizadas situada à direita da opção Personalizado (Custom).

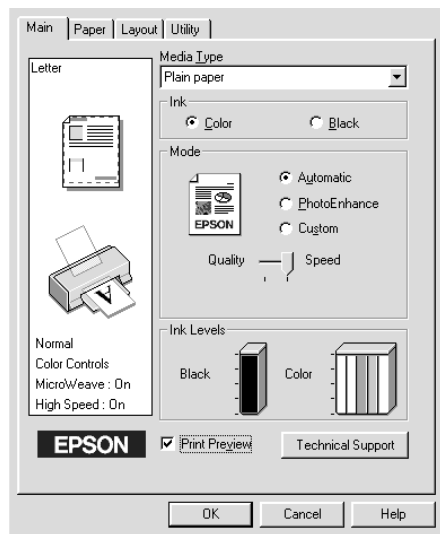
Se alterar as definições de tipo de papel (Media Type) ou tinta (Ink) depois de ter seleccionado uma definição personalizada, a definição seleccionada na lista volta para Definições Personalizadas (Custom Settings). A definição personalizada seleccionada anteriormente não sofrerá nenhuma alteração. Para voltar à definição personalizada, seleccione-a novamente na lista.

## ***Efectuar a definição de tinta***

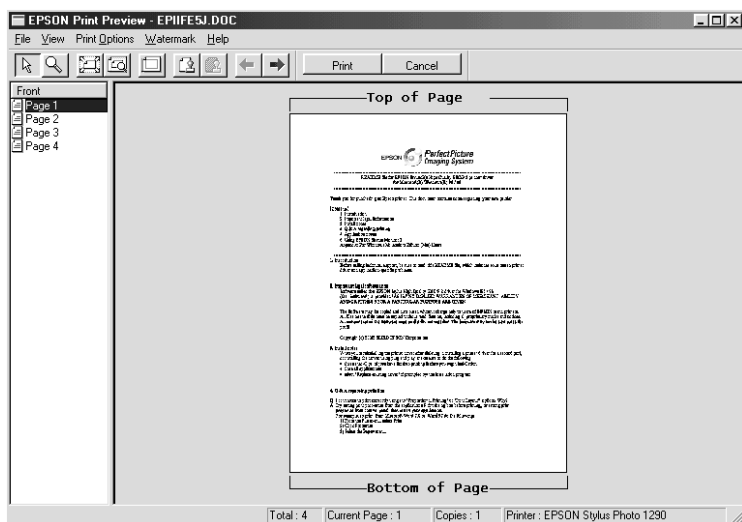
Para efectuar a definição de tinta (Ink), faça clique em Cor (Color) para imprimir a cores ou em Preto (Black) para imprimir a preto e branco ou com níveis de cinzento.

## Pré-visualizar a impressão

Quando quiser ver um documento antes de o imprimir, seleccione a opção Pré-visualização de Impressão (Print Preview) no menu Principal (Main).








Quando imprime um documento, aparece a janela Pré-visualização de Impressão (Print Preview) que lhe permite fazer alterações antes de imprimir.



A barra de ferramentas da janela de pré-visualização da impressão contém teclas que permitem efectuar as seguintes operações:



	Seleccção (Selection)	Permite seleccionar e mover marcas de água.
	Zoom	Permite aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Ajustar ao ecrã (Fit-to-screen)	Dimensiona 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 (Maximum zoom)	Apresenta a página pré-visualizada com o nível máximo de ampliação.

	Área de impressão activada/desactivada (Printable area on/off)	Apresenta um rectângulo na página que está a ser pré-visualizada. Este rectângulo é a área que pode ser impressa na página. A impressora não imprimirá nada fora deste rectângulo. Faça novamente clique no ícone para desactivar esta função.
	Marca de água (Watermark)	Abre a caixa de diálogo das definições de marca de água que lhe permite modificar as definições de marca de água actuais.
	Repor definições da marca de água (Reset watermark settings)	Permite repor todas as definições de marca de água tal como se apresentavam inicialmente, quando a janela de pré-visualização foi aberta pela primeira vez. Se não foram efectuadas quaisquer alterações, esta função está indisponível.
	Página anterior (Previous page)	Apresenta a página imediatamente anterior à que está a ser pré-visualizada. Caso não haja página anterior, esta opção está indisponível.
	Página seguinte (Next page)	Apresenta a página seguinte à que está a ser pré-visualizada. Caso não haja página seguinte, esta opção está indisponível.

Pode também alterar o documento pré-visualizado 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 (View) e, em seguida, faça clique na opção de ampliação (Magnify) 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.
- ❑ Visualizar as páginas individuais que constituem o poster. A janela relativa ao poster abre automaticamente quando envia uma tarefa de impressão, enquanto que a opção Poster está seleccionada como a opção de Multi-Páginas (Multi-Page) do menu Esquema (Layout). Nesta janela, pode visualizar as páginas individuais que constituem o poster. Pode também abrir a caixa de diálogo, fazendo clique em Ver (View) e, em seguida, em Poster.
- ❑ Aplicar marcas de água. A marca de água que seleccionar aparecerá na imagem pré-visualizada. Para obter mais informações sobre marcas de água personalizadas, consulte a secção “Efectuar a definição Marca de Água”.
- ❑ As funções Adicionar e Remover (Add/Remove) permitem-lhe especificar quais as páginas do documento que pretende imprimir. Para adicionar ou remover uma página, faça clique no respectivo ícone, na lista que aparece do lado esquerdo da janela de pré-visualização. Em seguida, adicione-a ou remova-a, utilizando os comandos do menu Opções de Impressão (Print Options). Os comandos deste menu são os seguintes:

	Adicionar página (Add page)	As páginas seleccionadas serão adicionadas à lista das páginas a imprimir.
	Remover página (Remove page)	As páginas seleccionadas serão retiradas da lista das páginas a imprimir.

**Nota:**

- ❑ *Quando utilizar a função de impressão frente e verso, poderá ver as páginas da tarefa de impressão alternadamente na janela de pré-visualização. Para isso, faça clique no ícone da página que aparece na lista apresentada do lado esquerdo da janela. As páginas estão ordenadas em duas colunas: Frente e Verso (Front and Back). As páginas da coluna Frente (Front) serão impressas primeiro. Os números de página apresentados referem-se às páginas da tarefa de impressão e podem conter mais do que uma página do documento.*
- ❑ *Se for necessário voltar a imprimir parte de uma tarefa de impressão frente e verso, seleccione todas as páginas que não pretende imprimir na lista apresentada do lado esquerdo da janela e, em seguida, seleccione faça clique em Remover página (Remove Page) no menu Opções de Impressão (Print Options). Certifique-se de que o papel está correctamente colocado no alimentador, para que a impressão inicie na face certa da página correcta.*

Depois de pré-visualizar o documento, faça clique em Imprimir (Print) para o imprimir ou faça clique em Cancelar (Cancel) para cancelar a impressão.

---

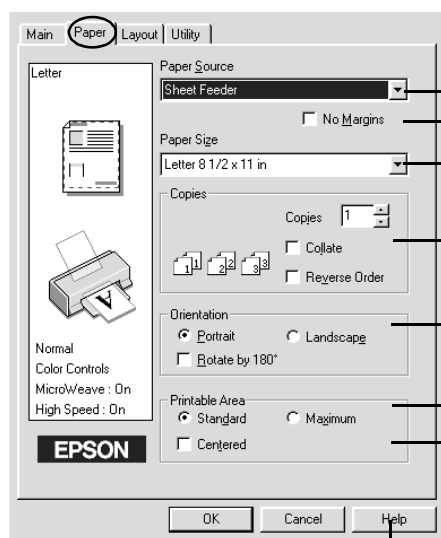
## ***Efectuar Definições no Menu Papel***

Utilize as definições do menu Papel (Paper) para alterar o formato de papel, definir o número de cópias e outros parâmetros de cópia, especificar a orientação do papel e ajustar a área de impressão.

As definições disponíveis variam consoante o sistema de alimentação seleccionado.

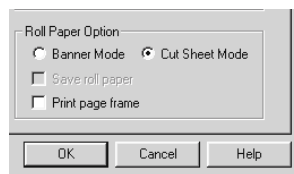


Se seleccionar o sistema de alimentação Alimentador (Sheet Feeder), o controlador aparecerá como indica a figura.

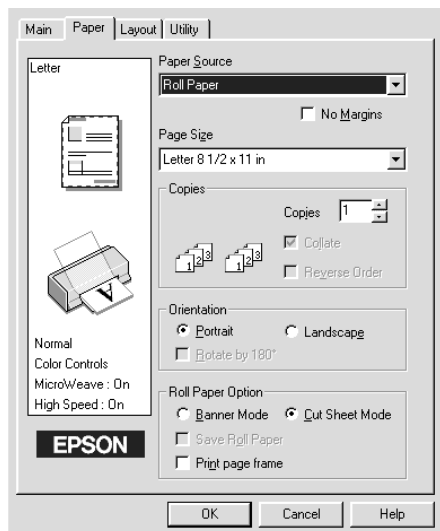


Faça clique nesta tecla para obter ajuda sobre esta caixa de diálogo.

Selecciona o sistema de alimentação que pretende utilizar.  
 Seleccione esta opção para imprimir documentos e imagens sem margens.  
 Permite seleccionar o formato de papel que pretende utilizar.  
 Permite especificar o número de cópias e a ordem de impressão.  
 Permite alterar a orientação da impressão.  
 Permite ajustar a área de impressão total disponível.  
 Quando seleccionar Papel em Rolo (Roll paper) como sistema de alimentação, o controlador aparecerá como indica a seguinte figura.



Se seleccionar o sistema de alimentação Papel em Rolo (Roll Paper), o controlador aparecerá como indica a figura.



Pode seleccionar as seguintes definições no menu Papel (Paper):

<p><b>Sistema de Alimentação (Paper Source)</b></p>	<p>Selecione o sistema de alimentação que pretende utilizar a partir das opções seguintes.</p> <p>Alimentador Automático (Sheet Feeder): Selecione esta opção, para deixar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel. Esta opção está disponível quando imprimir em papel normal.</p> <p>Papel em Rolo (Roll Paper): Selecione esta opção, para deixar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel em rolo.</p>
---	---

<p><b>Sem Margens (No Margins)</b></p>	<p>Seleccione esta opção quando pretender imprimir sem margens.</p> <p>Alimentador Automático (Sheet Feeder): Quando esta opção está seleccionada, as margens do papel são eliminadas. Esta opção está disponível apenas quando imprimir em papel existente na lista de formatos de papel.</p> <p>Papel em Rolo (Roll Paper): Quando esta opção está seleccionada, as margens do papel em rolo são eliminadas. Esta opção está disponível apenas quando imprimir em papel existente na lista de formatos de papel.</p> <p>Com esta função pode utilizar os seguintes tipos de papel:</p> <p>Papel Fotográfico: Super A3/Super B, A3, Panorâmico, A4, Letter, 4 x 6" (sem picotado), 100 x 150 mm</p> <p>Papel Mate de Gramagem Elevada: Super A3/Super B, A3, A4, Letter</p> <p>Cartões: 5 x 8"</p> <p><b>Nota:</b> Se a aplicação que está a utilizar possuir definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.</p> <p>Se estiver a utilizar esta função para imprimir em papel em rolo, tem de utilizar o <b>software</b> de edição de imagem para que a imagem fique com mais 4 mm que o papel em rolo.</p> <p>Se imprimir com esta função seleccionada, a impressão demora mais tempo que a impressão normal.</p> <p>Uma vez que esta função aumenta o tamanho da imagem para um tamanho ligeiramente superior ao do papel quando Alimentador Automático (Sheet Feeder) está seleccionada como sistema de alimentação, a parte da imagem que ultrapassa as margens do papel não será impressa..</p>
--	---

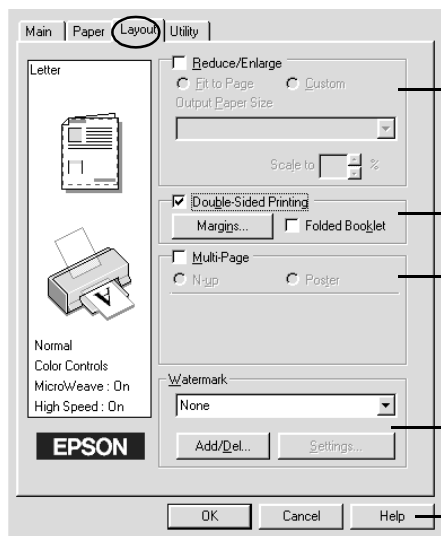
	<p>A resolução pode ser menor na parte superior e inferior da impressão ou a área pode ficar esborratada quando imprimir em papel que não esteja incluído na lista acima apresentada. Antes de imprimir tarefas de impressão volumosas, imprima uma folha para verificar a qualidade de impressão.</p> <p>Não pode utilizar esta função com os seguintes tipos de papel: Papel Fotográfico ColorLife, Película Brilhante de Qualidade Fotográfica, Transparências, Papel de Transferência, Película Retroiluminada, Papel para 360 ppp.</p>
<b>Formato (Paper Size)</b>	Permite seleccionar o formato de papel que pretende utilizar. Pode também adicionar um formato de papel personalizado.
<b>Cópias (Copies)</b>	Selecione o número de cópias que pretende imprimir. Pode seleccionar Agrupar (Collate) para imprimir um conjunto de cada vez ou Inverter Ordem (Reverse Order) para imprimir documentos pela ordem inversa, começando pela última página.
<b>Orientação (Orientation)</b>	Selecione Vertical (altura) (Portrait) ou Horizontal (largura) (Landscape) para alterar a orientação da impressão. Se precisar de imprimir mais junto à margem inferior da página, faça clique na opção Rodar 180° (Rotate by 180°).

<p><b>Área de Impressão (Printable Area)</b></p>	<p>Utilize a opção da caixa Área de Impressão (Printable Area Box) para ajustar a área total de impressão quando o sistema de alimentação seleccionado for Alimentador Automático (Sheet Feeder). Esta definição não está disponível quando as opções Sem Margens (No Margins) ou Papel em Rolo (Roll Paper) estão seleccionadas.</p> <p>Para centrar a impressão, seleccione a respectiva opção. Para aumentar a área de impressão da margem inferior de 14 para 3 mm, seleccione Máxima (Maximum). Não seleccione Máxima (Maximum) enquanto estiver a utilizar Papel Fotográfico Brilhante Premium ou Película Retroiluminada.</p> <p><b>Nota:</b> Quando a opção Máxima (Maximum) estiver seleccionada para a área de impressão, a qualidade de impressão pode ser inferior nas margens do documento. Antes de imprimir em grandes quantidades com esta definição, imprima apenas uma página para verificar a qualidade de impressão. Se seleccionar Máxima (Maximum), verifique se o papel colocado no alimentador não se encontra enrolado.</p> <p>Se seleccionar Máxima (Maximum) quando estiver a imprimir em Papel Fotográfico Brilhante Premium, a impressão pode sair esborratada na área alargada (entre 14 e 3 mm da margem inferior).</p>
--	--

<p><b>Opção Papel em Rolo (Roll Paper Option)</b></p>	<p>As definições desta opção só estão disponíveis quando seleccionar Papel em Rolo (Roll Paper) como sistema de alimentação. Estas definições não estarão disponíveis quando a opção Alimentador Automático (Sheet Feeder) estiver seleccionada.</p> <p>As definições disponíveis são as seguintes:</p> <p><b>Modo Banner (Banner Mode):</b>          Seleccione este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como dados contínuos em papel em rolo, em vez de os imprimir como páginas individuais. Quando esta opção está seleccionada, a opção Poupar Rolo (Save roll paper) fica disponível.</p> <p><b>Modo AAF (Cut Sheet Mode):</b>          Seleccione este modo, se pretender imprimir dados de diversas páginas como páginas individuais, em vez de os imprimir como dados contínuos. Quando esta opção está seleccionada, a opção Imprimir moldura (Print page frame) fica disponível.</p> <p><b>Poupar Rolo (Save roll paper):</b>          Seleccione esta opção quando quiser poupar papel em rolo. Quando esta opção está seleccionada, a parte em branco da última página do documento não é alimentada pela impressora. Esta função está disponível apenas quando Modo Banner (Banner Mode) está seleccionado.</p> <p><b>Imprimir moldura (Print page frame):</b>          Seleccione esta opção para imprimir uma linha entre as várias páginas de um documento quando imprimir em papel em rolo, para indicar onde o papel deve ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem definidas. Esta função está disponível apenas quando o Modo AAF (Cut Sheet Mode) está seleccionado.</p>
---	--

## Efectuar Definições no Menu Esquema

Pode efectuar as definições Reduzir/Aumentar (Reduce/Enlarge), Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing), Multi-Páginas (Multi-Page) e Marca de Água (Watermark) no menu Esquema (Layout). Consulte a secção adequada.



Permite ajustar o documento ao formato de papel que utilizar.

Permite imprimir em ambos os lados do papel.

Seleccione a opção Livro Dobrado (Folded Booklet) para produzir impressões em foma de livro com uma única dobra.

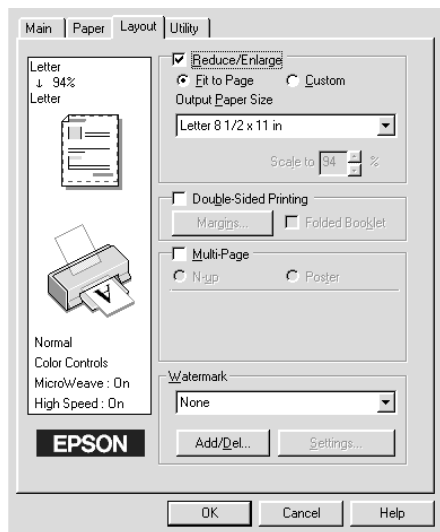
Permite escolher entre as opções N-up e Poster.

Permite imprimir uma marca de água no documento.

Faça clique nesta tecla para obter ajuda sobre esta caixa de diálogo.

## Efectuar a definição Reduzir/Aumentar

Para ajustar o formato do documento ao do papel em que pretende imprimir, utilize as opções Reduzir/Aumentar (Reduce/Enlarge) do menu Esquema (Layout).



Pode seleccionar as seguintes definições:

<b>Normal</b>	Imprime o documento no formato normal.
<b>Ajustar à Página (Fit to Page)</b>	Amplia ou reduz o formato do documento em função do formato do papel seleccionado na lista de formatos do menu Papel (Paper).
<b>Personalizado (Custom)</b>	Permite definir a percentagem de ampliação ou redução da imagem. Para seleccionar um valor compreendido entre 10 e 400%, faça clique nas setas situadas ao lado da caixa Proporção (Scale).



## ***Efectuar a definição frente e verso***

Existem duas formas de efectuar uma definição frente e verso. Uma delas é a impressão frente e verso normal. Esta opção permite imprimir as páginas ímpares em primeiro lugar; em seguida, deverá colocar novamente as folhas impressas no alimentador para que as páginas pares sejam impressas na outra face das folhas. Pode igualmente seleccionar a opção de livro dobrado que permite produzir impressões em foma de livro com uma única dobra. Consulte a secção adequada.

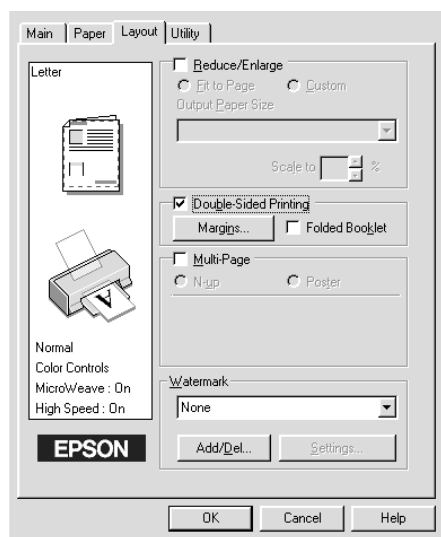
### ***Nota:***

- ☐ *Se a impressora estiver configurada como impressora partilhada ou se estiver a ser utilizada através de uma rede, não poderá utilizar a impressão frente e verso.*
- ☐ *Quando utilizar a impressão frente e verso, poderá imprimir até 30 folhas de cada vez; contudo, a capacidade do alimentador varia em função do tipo de papel utilizado.*
- ☐ *Quando imprimir de ambos os lados da folha, utilize apenas papel adequado a esse tipo de impressão; 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.*

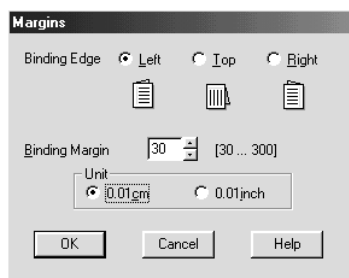
## Impressão frente e verso normal

Para imprimir as páginas ímpares em primeiro lugar e imprimir as pares em seguida, depois de colocar novamente as páginas impressas no alimentador, execute as seguintes operações:

1. No menu Esquema (Layout) do controlador de impressão, seleccione a opção Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing). Para saber como aceder ao menu Esquema (Layout), consulte a secção “Aceder ao software da impressora”.



2. Faça clique na tecla Margens (Margins). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



3. Especifique a margem de união. Pode seleccionar Esquerda (Left), Superior (Top) e Direita (Right).
4. Especifique a largura da margem de união introduzindo um valor na respectiva caixa (Binding Margin). Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm.

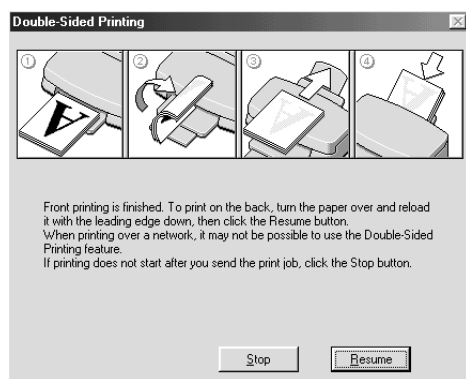
**Nota:**

*A margem de união real pode variar consoante a aplicação utilizada. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, experimente diferentes valores para a margem de união; caso contrário, os resultados poderão não corresponder às expectativas.*

5. Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema (Layout). Em seguida, faça clique em OK para gravar as definições.
6. Coloque papel no alimentador e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como voltar a colocar o papel no alimentador correctamente.
7. Siga as instruções apresentadas ou volte a colocar o papel no alimentador da forma indicada na figura seguinte.

**Nota:**

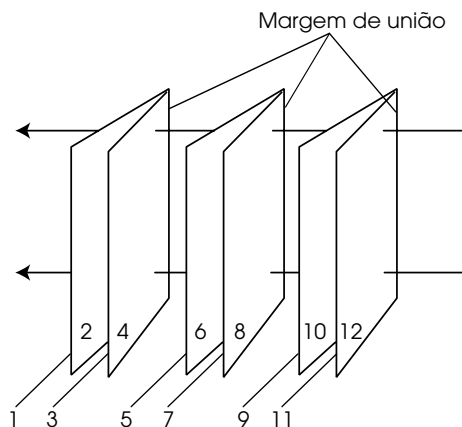
- ❑ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrole-o ligeiramente na direcção contrária.*
- ❑ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
- ❑ *Volte a colocar as impressões no alimentador da forma indicada; caso contrário, o papel poderá encravar ou a margem de união poderá não ser a pretendida.*
- ❑ *Se o papel encravar, consulte a secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11.*



8. Quando voltar a colocar o papel no alimentador, faça clique em Retomar (Resume) para imprimir as páginas pares.

## ***Livro dobrado***

Pode igualmente produzir livros com uma única dobra utilizando a função de impressão frente e verso. Se seleccionar esta opção, a impressora começa por imprimir as páginas que ficarão voltadas para o exterior quando dobrar o papel. Em seguida, depois de voltar a colocar as folhas no alimentador, serão impressas as páginas que ficarão voltadas para o interior, como indica a figura.



Livro com uma única dobra

Neste exemplo, a impressora começaria por imprimir as páginas 1 e 4 do documento na primeira folha de papel, as páginas 5 e 8 na segunda folha e as páginas 9 e 12 na terceira. Depois de voltar a colocar as folhas impressas no alimentador, a impressora imprimiria 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. Após a impressão, poderá dobrar cada folha de papel e uni-las.

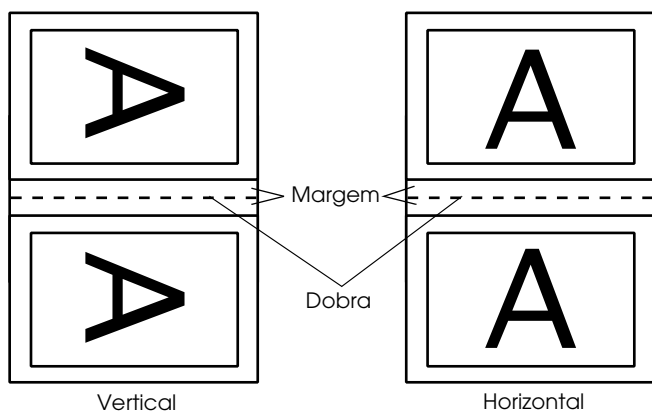
Para imprimir livros dobrados, execute as seguintes operações:

1. No menu Esquema (Layout), selecione Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing) e, em seguida, selecione a caixa Livro Dobrado (Folded Booklet).
2. Faça clique na tecla Margens (Margins). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo.
3. Especifique a margem de união. Pode seleccionar Esquerda (Left), Superior (Top) e Direita (Right).

**Nota:**

*Se seleccionar a opção Vertical (Portrait) para a Orientação (Orientation), no menu Principal (Main) do controlador de impressão, poderá seleccionar Esquerda (Left) e Direita (Right). Se seleccionar a opção Horizontal (Landscape) só poderá seleccionar Superior (Top).*

4. Especifique a largura da margem de união introduzindo um valor na respectiva caixa (Binding Margin). Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm. Essa largura de margem será inserida 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).



5. Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema (Layout). Em seguida, faça clique em OK para gravar as definições.
6. Coloque papel no alimentador e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação.
7. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como voltar a colocar o papel no alimentador correctamente. Siga as instruções apresentadas ou volte a colocar o papel no alimentador da forma indicada na figura da secção “Impressão frente e verso normal”.

**Nota:**

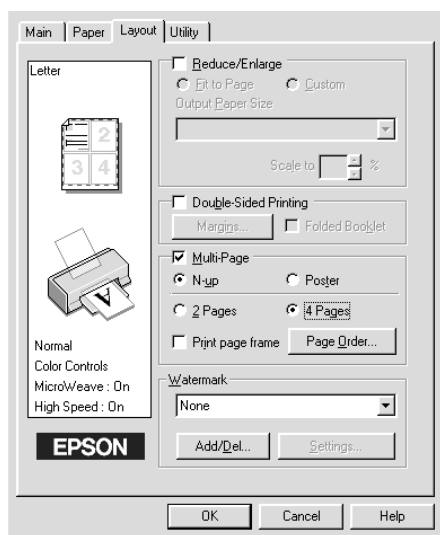
- ☐ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrol-o ligeiramente na direcção contrária.*
  - ☐ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
  - ☐ *Volte a colocar as impressões no alimentador da forma indicada; caso contrário, o papel poderá encravar ou a margem de união poderá não ser a pretendida.*
  - ☐ *Se o papel encravar, consulte a secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11.*
8. Quando voltar a colocar o papel no alimentador, faça clique em Retomar (Resume) para imprimir as páginas pares.
  9. Quando terminar a impressão, dobre as impressões correctamente e una-as com agrafos ou com outro método de união.

## Efectuar a definição Multi-Páginas

Se activar a caixa Multi-Páginas (Multi-Page) poderá escolher entre a opção N-up e Poster. Consulte a secção adequada.

### Efectuar a definição N-up

Para imprimir 2 ou 4 páginas do documento numa folha de papel, seleccione a opção N-up para a definição Multi-Páginas (Multi-Page) no menu Esquema (Layout).



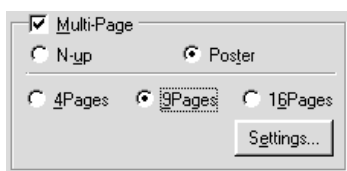


Para imprimir mais do que uma página numa folha, efectue as seguintes definições:

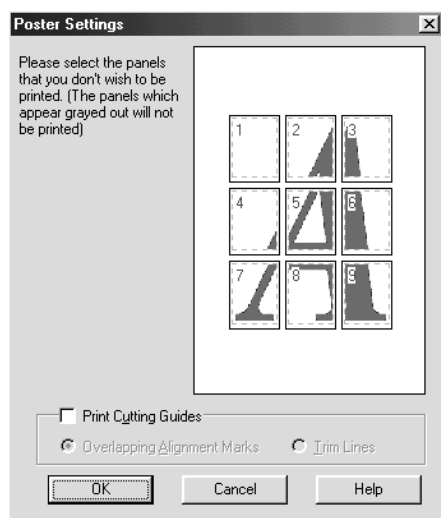
<b>2 Páginas</b> <b>4 Páginas</b> <b>(2 Pages</b> <b>4 Pages)</b>	Permite imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
<b>Ordem das</b> <b>Páginas (Page</b> <b>Order)</b>	Permite aceder à caixa de diálogo relativa ao esquema de impressão, onde pode especificar a ordem pela qual as páginas serão impressas na folha de papel. É possível que algumas definições não estejam disponíveis consoante a opção seleccionada para Orientação (Orientation) no menu Papel (Paper).
<b>Imprimir limites da</b> <b>página (Print</b> <b>page frames)</b>	Permite imprimir uma moldura à volta de cada página, 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. Selecciona a opção Poster da definição Muti-Páginas (Multi-Page) para imprimir uma imagem com o formato de poster.



Para ajustar a impressão do poster, faça clique na tecla Definições (Settings). Aparecerá a caixa de diálogo Definições do Poster (Poster Settings).



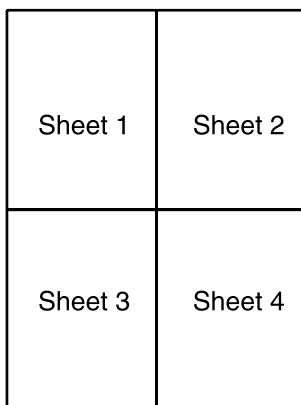
Pode seleccionar as seguintes definições:

<b>Imprimir marcas de corte (Print Cutting Guides)</b>	Selecione esta caixa para activar as opções de marcas de corte.
<b>Sobrepôr Marcas de Alinhamento (Overlapping Alignment Marks)</b>	Sobrepõe ligeiramente as imagens e imprime as marcas de alinhamento para que possam ser alinhadas com mais precisão.
<b>Linhas de Recorte (Trim Lines)</b>	Imprime linhas delimitadoras à volta das imagens que o ajudam a orientar quando corta as páginas.

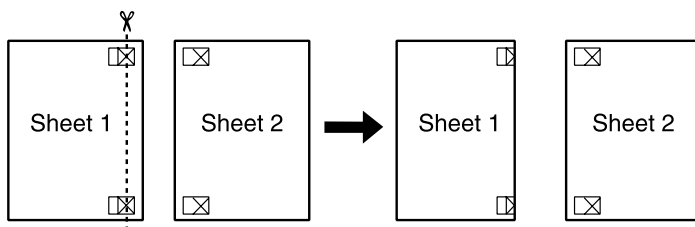
Se pretender imprimir apenas alguns painéis sem imprimir o poster completo, faça clique nos painéis que não pretende imprimir e, em seguida, faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Definições do Poster (Poster Settings).

## *Como criar um poster a partir das impressões*

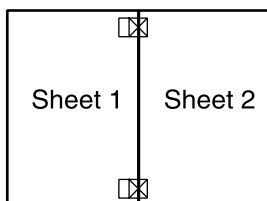
Segue-se um exemplo de como criar um poster a partir de 4 folhas da impressão. Siga igualmente as figuras apresentadas.



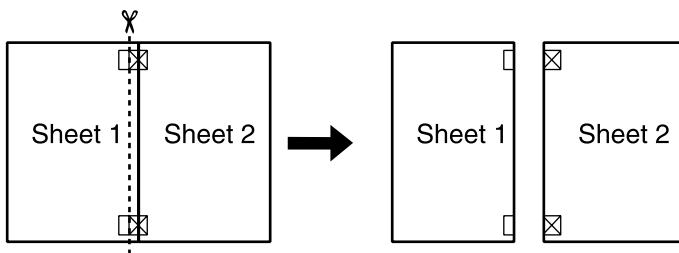
1. Corte verticalmente a margem da folha 1 (Sheet 1) pela linha das marcas de alinhamento, como indica a figura.



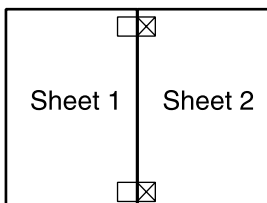
2. Coloque a folha 1 (Sheet 1) sobre a folha 2 (Sheet 2) e alinhe as marcas de ambas as folhas e, em seguida, coloque temporariamente fita adesiva na parte posterior do papel.



3. Corte as folhas unidas por fita adesiva pela linha situada entre as marcas de alinhamento.

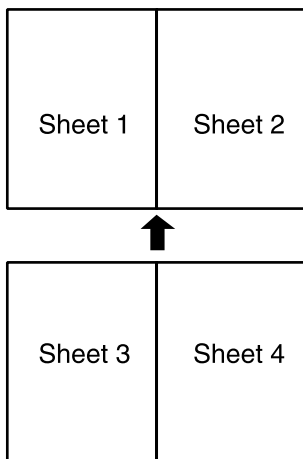


4. Alinhe o papel utilizando as marcas de alinhamento e coloque fita adesiva na parte posterior do papel.



5. Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para colocar fita adesiva na folha 3 (Sheet 3) e folha 4 (Sheet 4).

6. Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para colocar fita adesiva na parte superior e inferior do papel.



7. Corte as margens existentes.

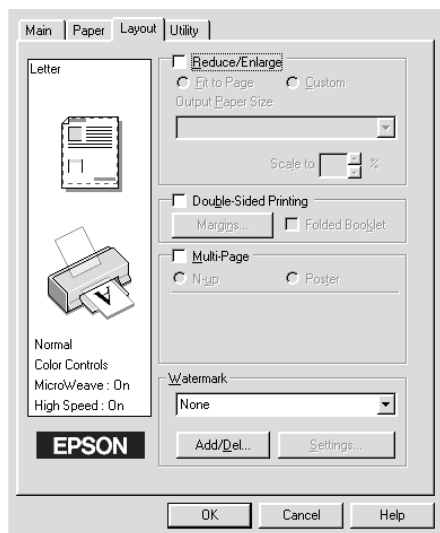


***Importante:***

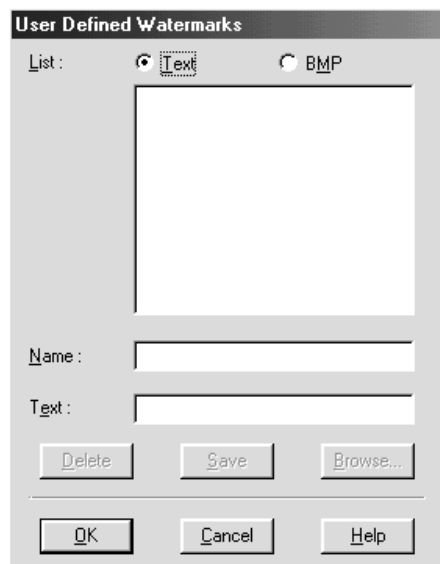
*Tenha cuidado se estiver a utilizar objectos pontiagudos.*

## Efectuar a definição Marca de Água

Para imprimir uma marca de água no documento, faça clique na caixa Marca de Água (Watermark) do menu Esquema (Layout) e seleccione uma das opções da lista de marcas de água predefinidas.



Pode igualmente acrescentar marcas de água baseadas em texto ou em imagens à lista de marcas de água. Para adicionar uma marca de água, faça clique na tecla Adicionar/Apagar (Add/Del). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



Para concluir a criação de uma marca de água personalizada, consulte as secções apresentadas em seguida.

## ***Criar uma marca de água de imagem***

Para criar uma marca de água de imagem, execute as seguintes operações:

1. Seleccione BMP.
2. Faça clique na tecla Pesquisa (Browse) para especificar o ficheiro *bitmap* que pretende utilizar e, em seguida, faça clique em OK.
3. Escreva um nome para a marca de água na respectiva caixa e faça clique em Gravar (Save). Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema (Layout).

## ***Criar uma marca de água de texto***

Para criar uma marca de água de texto, execute as seguintes operações:

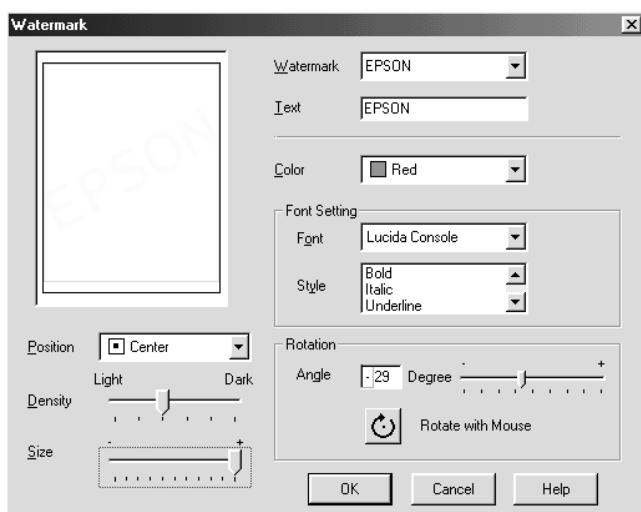
1. Seleccione Texto (Text).
2. Escreva o texto na respectiva caixa. O texto que escrever será automaticamente assumido como a denominação da marca de água.
3. Se pretender alterar o nome da marca de água, escreva um novo nome na respectiva caixa e, em seguida, faça clique em Gravar (Save). Faça clique em OK para regressar ao menu Esquema (Layout).



## Efectuar definições de marcas de água

Para efectuar definições para a marca de água, execute as seguintes operações:

1. Selecione a marca de água pretendida na respectiva lista, situada no menu Esquema (Layout).
2. Faça clique na tecla Definições (Settings). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



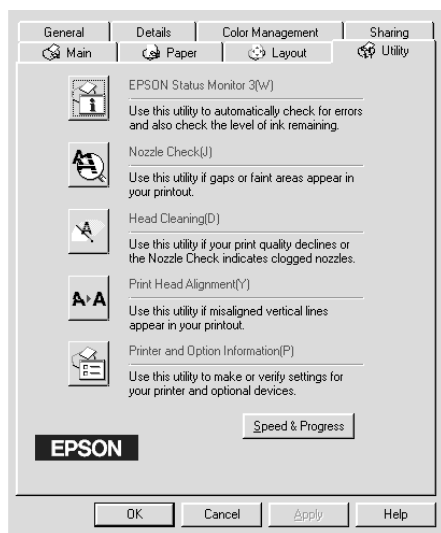
3. Na lista de marcas de água, selecione a marca de água para a qual pretende efectuar definições e, em seguida, defina a Cor (Color), Posição (Position), Densidade (Density), Formato (Size), Fonte (Font), Estilo (Font Style) e Ângulo (Angle). Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva. As definições que efectuar aparecem do lado esquerdo da caixa de diálogo.
4. Depois de efectuar as definições, faça clique em OK.

---

## Utilitários de Impressão

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

Para aceder aos utilitários, faça clique no separador Utilitários (Utility) do controlador da impressora e, em seguida, faça clique na tecla correspondente ao utilitário que pretende utilizar. Para saber como aceder ao *software* da impressora, consulte a secção “Aceder ao software da impressora”.



**Nota:**

- ❑ *A letra que se encontra entre parêntesis depois do nome do utilitário representa a respectiva tecla de atalho. Pressione Alt e a letra, no teclado, para abrir o utilitário.*
- ❑ *Não execute os utilitários de Verificação de Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) e Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) com impressoras ligadas ao computador através de uma rede.*
- ❑ *Não execute os utilitários de Verificação de Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning), Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) e Substituição de Tinteiros (Ink Cartridge Replacement) durante o processo de impressão; caso contrário, poderá prejudicar os resultados de impressão.*

Consulte a secção adequada.

## **Status Monitor 3**

O Status Monitor 3 mantém-no ao corrente do estado da impressora, indicando o nível de tinta existente e avisando-o sempre que ocorre um erro na impressora.

Este utilitário só está disponível nas seguintes condições:

- ❑ Se a impressora estiver ligada directamente ao computador principal através da porta paralela ou da porta USB.
- ❑ Se o sistema estiver configurado para suportar a comunicação bidireccional.

## ***Verificação dos jactos***

O utilitário Verificação de Jactos (Nozzle Check) permite verificar se os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jactos sempre que notar uma diminuição da qualidade de impressão e quando efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Se este utilitário indicar que a cabeça de impressão precisa de ser limpa, pode activar o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) directamente a partir do utilitário de Verificação de Jactos (Nozzle Check). Para obter mais informações, consulte a secção “Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão”, no Capítulo 10.

## ***Limpeza das cabeças***

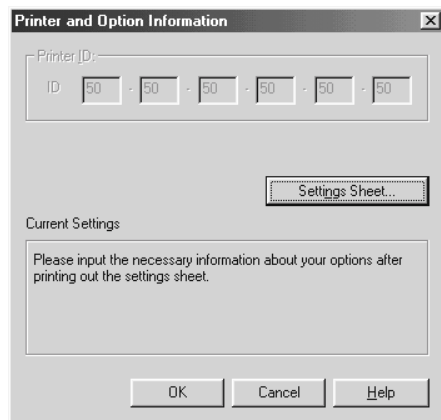
O utilitário Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) limpa a cabeça de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza às cabeças de impressão. Execute primeiro o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão. Pode aceder ao utilitário de Verificação de Jactos (Nozzle Check) directamente a partir do utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning). Para obter mais informações, consulte a secção “Limpar a Cabeça de Impressão”, no Capítulo 10.

## ***Alinhamento das cabeças***

O utilitário Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) alinha a cabeça de impressão. Execute-o se notar que as linhas verticais estão desalinhadas. Para saber como executar este utilitário, siga as instruções apresentadas no ecrã.

## ***Dados sobre a impressora e opções***

Este utilitário permite que o controlador de impressão confirme os dados sobre a configuração da impressora. Fornece também informações específicas sobre determinadas características da impressora, como, por exemplo, o número de identificação da impressora (Printer ID).



Consoante a configuração do sistema, as informações apresentadas na caixa de diálogo Dados sobre a Impressora e Opções (Printer and Option Information) podem ser actualizadas automaticamente ou poderá ter de as introduzir manualmente.

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

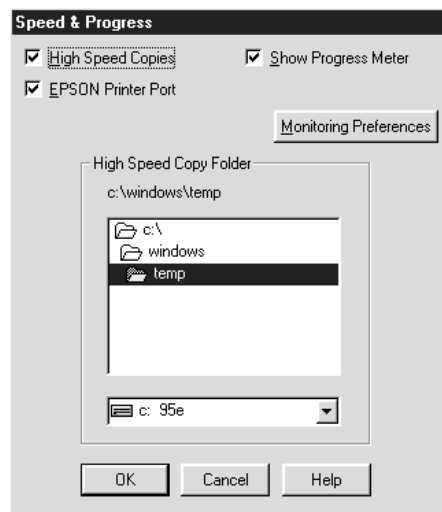
1. Na caixa de diálogo Dados sobre a Impressora e Opções (Printer and Option Information), faça clique na tecla Folha de Definições (Settings Sheet) para imprimir dados sobre a impressora e respectivas opções. Para tal, deve utilizar papel de formato A4 ou Letter. O documento impresso terá uma apresentação semelhante à seguinte:

Printer ID  
50- 50- 50- 50- 50- 50

2. Certifique-se de que as definições do utilitário correspondem aos dados impressos na folha de definições. Se não corresponderem, altere as definições no ecrã de forma a corresponderem.
3. Faça clique em OK para fechar o menu e grave as definições.

## Velocidade & Evolução

Nesta caixa de diálogo, pode efectuar definições relacionadas com a velocidade e a evolução das impressões.



As definições disponíveis são as seguintes definições:

### **Cópias de alta velocidade**

Para imprimir várias cópias do documento mais rapidamente seleccione Cópias de Alta Velocidade (High Speed Copies). Esta função permite aumentar a velocidade de impressão, utilizando o espaço em disco como memória *cache* quando imprimir várias cópias do documento.

## ***EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)***

Selecione a opção EPSON Printer Port para aumentar a velocidade de transferência de dados para as impressoras EPSON.

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

Para obter mais informações sobre o EPSON Printer Port, consulte a secção "EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)". Para obter mais informações sobre como activar a transferência DMA, consulte a secção "Utilizar a transferência DMA (Windows Me, 98 e 95)".

## ***Mostrar medidor de evolução***

Selecione a opção Mostrar medidor da evolução (Show Progress Meter) para controlar a evolução da tarefa de impressão.

## ***Processar sempre dados RAW (Windows 2000 e NT 4.0)***

Selecione esta caixa para que os computadores-cliente com Windows NT possam efectuar o processamento dos documentos utilizando o formato RAW em vez do formato EMF (metaficheiro). As aplicações baseadas em Windows NT utilizam o formato EMF por predefinição.

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

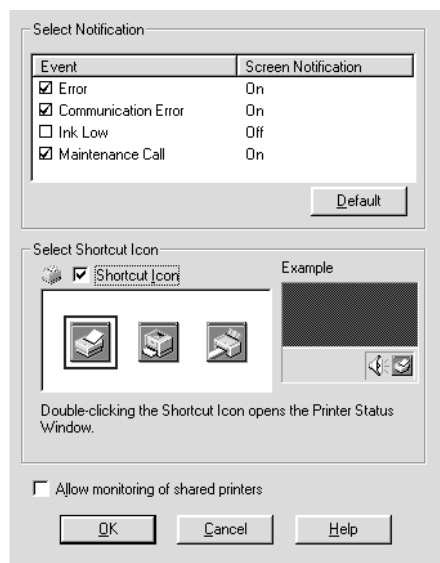
O processamento de dados RAW requer menos recursos do que o EMF; por isso, poderá solucionar alguns problemas (como "Memória/Espaço em disco insuficiente para imprimir", "Velocidade de impressão", etc.) seleccionando a opção Processar sempre dados RAW (Always Spool RAW Datatype).



Quando estiver a processar dados RAW, a evolução da impressão apresentada pelo Medidor de Evolução (Progress Meter) pode diferir da evolução de impressão real.

## ***Preferências***

Faça clique nesta tecla para abrir a caixa de diálogo Preferências (Monitoring Preferences), onde pode efectuar definições para o EPSON Status Monitor 3.



Pode efectuar as seguintes definições:

<b>Seleccionar Aviso (Select Notification)</b>	<p>Permite visualizar as definições de notificação para o erro actual.</p> <p>Nesta área, pode escolher entre mensagens de erro gerais, mensagens de erro de comunicação ou mensagens relativas ao nível da tinta apresentadas durante a impressão ou cópia. Seleccione a caixa adequada para especificar os tipos de erro em relação aos quais pretende ser avisado. Seleccione também a caixa de alerta se pretender ser avisado de mensagens de erro através de um sinal sonoro.</p>
<b>Seleccionar Ícone de Atalho (Select Shortcut Icon)</b>	<p>Selecione esta opção para que apareça um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Faça clique no ícone de atalho da barra de tarefas para abrir o EPSON Status Monitor 3. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone para visualizar um menu de atalhos através do qual pode aceder a alguns utilitários da impressora. Para seleccionar qual o ícone a apresentar, faça clique no ícone que pretende; a sua selecção será visualizada na parte direita do ecrã.</p>
<b>Permitir o controlo de impressoras partilhadas (Allow monitoring of shared printers)</b>	<p>Quando esta opção estiver seleccionada, as impressoras partilhadas podem ser controladas por outros computadores.</p>

**Nota:**

*Faça clique na tecla Predefinição (Default) para repor as predefinições relativas à opção Seleccionar Aviso (Select Notification).*

---

## ***Obter Ajuda Interactiva***

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

Consulte a secção adequada.

### ***A partir da aplicação***

Abra o menu Ficheiro (File) e seleccione Imprimir (Print) ou Configurar Impressão (Print Setup). Em seguida, faça clique em Impressora (Printer), Configuração (Setup), Opções (Options) ou Propriedades (Properties). Consoante a aplicação que estiver a utilizar, poderá ter de seleccionar uma combinação destas teclas. Faça clique na tecla Ajuda (Help) situada na parte inferior dos menus Principal (Main), Papel (Paper), Esquema (Layout) e Utilitários (Utility) para obter ajuda sobre os itens desses menus.

Para obter ajuda específica sobre qualquer item de um menu, faça clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, faça clique no comando O que é isto? (What's This?) .

### ***A partir do menu Iniciar***

Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs), Epson (para o Windows Me, 98 e 95) ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) [para o Windows 2000 e NT 4.0]. Em seguida, faça clique em Auxílio EPSON Stylus Photo 1290 (EPSON Stylus Photo 1290 Help). A respectiva janela aparecerá no ecrã.

---

## ***Aumentar a Velocidade de Impressão***

Para aumentar a velocidade de impressão, execute as operações indicadas nesta secção.

### ***Sugestões***

Tal como a impressão com uma resolução elevada requer um tempo de processamento superior à impressão com uma resolução baixa, também a impressão a cores é mais demorada do que a impressão a preto, porque um documento a cores contém um maior volume de dados. Por esta razão, é importante ser-se selectivo no recurso à cor quando a velocidade de impressão é também um factor determinante.

No entanto, mesmo que o documento exija uma resolução elevada e o uso intensivo de cores, como, por exemplo, a impressão de composições que incluem fotografias a cores captadas por uma máquina fotográfica, é possível otimizar a velocidade de impressão, ajustando algumas condições de impressão. Contudo, tenha em atenção que, ao alterar determinadas condições para aumentar a velocidade, poderá diminuir a qualidade de impressão.

A tabela seguinte apresenta os factores que aumentam a velocidade e fazem diminuir a qualidade de impressão e vice-versa.

<b>Qualidade de impressão Velocidade de impressão</b>		<b>Baixa Elevada</b>	<b>Elevada Baixa</b>	<b>Menu do controlador da impressora</b>
<b>Definições do controlador da impressora</b>	Resolução	Economia Normal	Óptima	Caixa de diálogo Avançado
	Alta Velocidade	Activ.	Desactiv.	
	Máximo Rigor	Desactiv.	Activ.	
<b>Características dos dados</b>	Tamanho da imagem	Pequena	Grande	-
	Resolução	Baixa	Elevada	

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

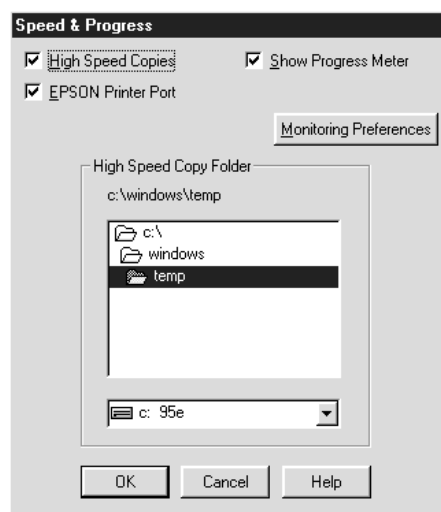
Velocidade de impressão		Rápida	Lenta	Menu do controlador da impressora
<b>Definições do controlador da impressora</b>	Cor	Preto	Cor	Caixa de diálogo Avançado, Menu Principal
	Simetria Horizontal*	Desactiv.	Activ.	Caixa de diálogo Avançado
	Agrupar*	Desactiv.	Activ.	Menu Papel
	Inverter Ordem*	Desactiv.	Activ.	
<b>Características dos dados</b>	Variedade de cores	Níveis de cinzento **	Paleta completa	–
<b>Recursos de hardware</b>	Velocidade do sistema	Alta	Baixa	–
	Espaço livre em disco	Muito	Pouco	
	Memória disponível	Muita	Pouca	
Estado do software	Aplicações abertas	Uma	Várias	–
	Memória virtual	Não utilizada	Utilizada	

\* Varia consoante o controlador da impressora e a aplicação que estiver a utilizar.

\*\* Níveis de cinzento significa que está a utilizar apenas tinta preta para imprimir vários tons de cinzento, que vão desde o preto puro ao branco puro.

## ***Efectuar a definição Velocidade & Evolução***

A partir da caixa de diálogo Velocidade & Evolução (Speed & Progress), pode efectuar algumas definições relacionadas com a velocidade de impressão. Faça clique na tecla Velocidade & Evolução (Speed & Progress) no menu Utilitários (Utility) do *software* da impressora. Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



As definições disponíveis relacionadas com a velocidade de impressão são as seguintes:

### ***Cópias de alta velocidade***

Para imprimir várias cópias do documento mais rapidamente seleccione Cópias de Alta Velocidade (High Speed Copies). Esta função permite aumentar a velocidade de impressão, utilizando o espaço em disco como memória *cache* quando imprimir várias cópias do documento.

## ***EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)***

Selecione esta opção para activar a porta da impressora EPSON, que está optimizada para impressoras EPSON, em alternativa à porta da impressora predefinida do Windows. Esta função aumenta a velocidade de transferência de dados para as impressoras EPSON.

### ***Utilizar a transferência DMA (Windows Me, 98 e 95)***

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

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

<b>Mensagem</b>	<b>Operação</b>
Transferência de Alta Velocidade (DMA) activada.	A transferência DMA já está activada. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
Para uma maior velocidade de transferência de dados, utilize a transferência DMA.	Para activar a transferência DMA, execute as operações indicadas a seguir a esta tabela.

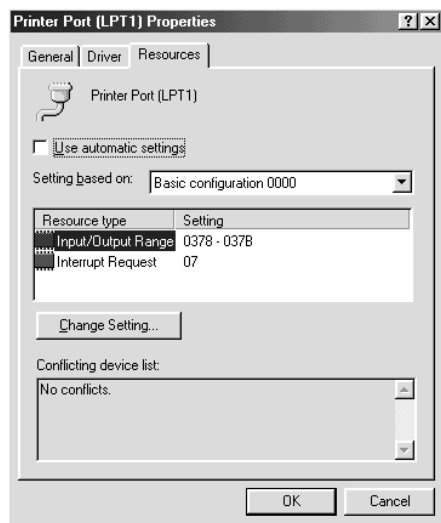


Mensagem	Operação
(Sem mensagem)	<p>A definição de porta paralela do sistema não permite utilizar a transferência DMA. No entanto, se alterar a definição da porta paralela para ECP ou Enhanced através do programa de instalação da BIOS do computador, é possível que possa utilizar a transferência DMA. Para obter mais informações, consulte o manual do computador ou contacte o respectivo fabricante. Depois de alterar a definição da porta paralela, execute as operações apresentadas a seguir a esta tabela para activar a transferência DMA.</p> <p><b>Nota:</b> Antes de executar o programa de instalação da BIOS, desinstale o controlador da impressora através do comando Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) do Painel de Controlo (Control Panel). Depois de executar o programa de instalação da BIOS, volte a instalar o controlador da impressora.</p>

Para activar a transferência DMA, execute as seguintes operações:

1. Faça clique duas vezes no ícone O meu computador (My Computer) no ambiente de trabalho e, em seguida, faça clique duas vezes em Painel de Controlo (Control Panel).
2. Faça clique duas vezes no ícone Sistema (System) e faça clique no separador Gestor de Dispositivos (Device Manager).
3. Faça clique duas vezes em Portas (COM & LPT) e faça clique no ícone LPT1. Se ligou a impressora a uma porta que não a porta LPT1, faça clique duas vezes no ícone da porta adequada.

4. Faça clique no separador Recursos (Resources) e desactive a opção Utilizar definições automáticas (Use automatic settings). Tome nota das definições do Intervalo de Entrada/Saída (Input/Output Range) apresentadas na caixa das definições de recursos.



5. Seleccione uma definição de configuração básica na lista Definição Baseada em (Setting based on list) que utilize as mesmas definições de Intervalo de Entrada/Saída (Input/Output Range) que anotou na operação anterior. Certifique-se de que o canal de acesso directo à memória e o número de pedidos de interrupção estão atribuídos e são indicados. Certifique-se igualmente de que a opção Sem Conflitos (No conflicts) aparece na lista de dispositivos em conflito.
6. Faça clique em OK para gravar as definições.
7. Volte a abrir a caixa de diálogo Velocidade & Evolução (Speed & Progress) para verificar se a transferência DMA está activada.

**Nota:**

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

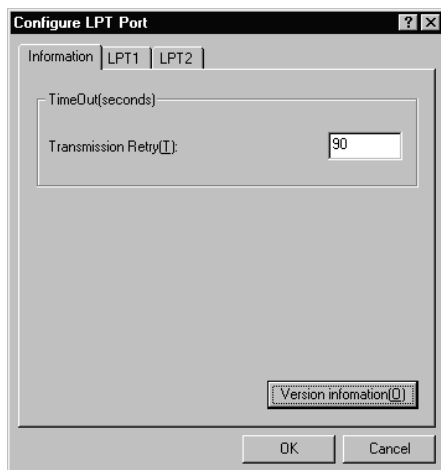
## **Configuração da porta (Windows NT 4.0)**

**Nota:**

*A configuração de portas é um processo complicado e só pode ser efectuado por um administrador de rede.*

Se o computador possuir uma porta paralela que suporte o modo ECP, poderá efectuar algumas definições relativas à velocidade de impressão a partir da caixa de diálogo de configuração da porta. Certifique-se, em primeiro lugar, de que o modo ECP está seleccionado nas definições do computador. Para obter mais informações sobre o modo ECP, consulte o manual do computador.

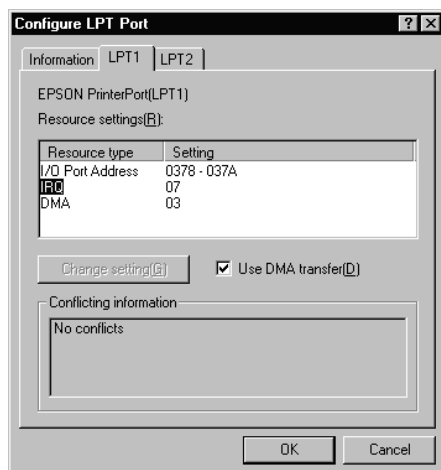
Para aceder à caixa de diálogo de configuração da porta, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e faça clique em Impressoras (Printers). Em seguida, seleccione a impressora que está a utilizar e faça clique em Propriedades (Properties) no menu Ficheiro (File). Aparecerá a janela relativa ao controlador da impressora. Faça clique no separador Portas (Ports) e, em seguida, faça clique em Configuração da porta (Configure Port). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



Faça clique no separador da porta relativo à porta LPT à qual a impressora se encontra ligada e, em seguida, faça clique na tecla Configuração da porta (Port Configuration).

**Nota:**

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



Poderá efectuar as definições apresentadas em seguida.

### ***Definições de recursos (IRQ e DMA)***

Se ligou a impressora à porta LPT2 ou LPT3, efectuar definições IRQ e DMA poderá aumentar a velocidade de impressão. Faça clique em Alterar definição (Change setting) e atribua às definições IRQ e DMA a mesma configuração numérica da placa de expansão. Para determinar as definições para IRQ e DMA, consulte o manual do computador.

### ***Transferência DMA***

Se utilizar a transferência DMA para enviar dados de impressão para o computador, poderá conseguir aumentar a velocidade de impressão. Se a opção de utilização da transferência DMA (Use DMA Transfer) não estiver activada, terá de activar a transferência DMA nas definições do computador. Para obter mais informações, consulte o manual do computador.

---

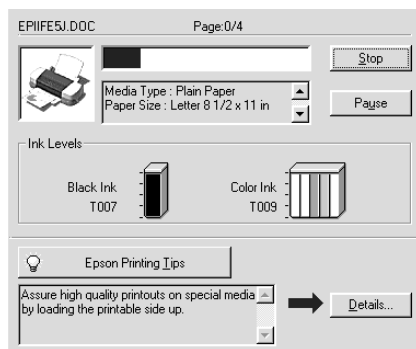
# ***Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Windows)***

Utilizar o Medidor de Evolução .....	4-2
Conselhos Epson para imprimir.....	4-3
Mensagens de erro .....	4-3
Utilizar o Gestor EPSON .....	4-4
Windows Me, 98 e 95 .....	4-5
Utilizar o EPSON Status Monitor 3.....	4-5
Aceder ao EPSON Status Monitor 3 .....	4-6
Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3 .....	4-7

---

## Utilizar o Medidor de Evolução

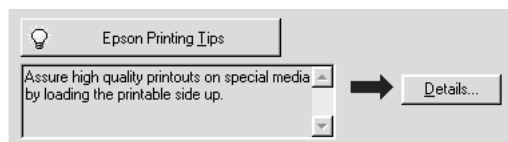
Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, o medidor de evolução (Progress Meter) abre, como indica a seguinte figura:



O medidor de evolução 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. Consulte a secção adequada.

## Conselhos Epson para imprimir

Na caixa de texto, situada na parte inferior da janela do medidor de evolução aparecem sugestões para tirar o máximo de partido do *software* da impressora EPSON. De 30 em 30 segundos aparece uma nova sugestão. Para obter mais informações sobre as sugestões visualizadas, faça clique na tecla Detalhes (Details).



## Mensagens de erro

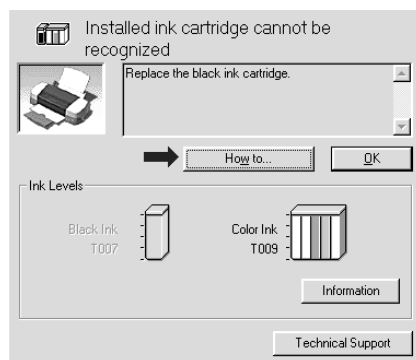
Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na caixa de texto existente na parte superior da janela do medidor de evolução. Para obter mais informações, faça clique em Assistência Técnica (Technical Support) para consultar a resolução de problemas ou para aceder ao *site* Web de Assistência Técnica (Technical Support Web Site).

### **Nota:**

*Consoante o país onde efectuou a compra, a resolução de problemas pode não estar acessível.*



Quando a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece a tecla Como (How to) por baixo da caixa de texto. Faça clique em Como (How To) e o EPSON Status Monitor 3 conduzi-lo-á, passo a passo, através do processo de substituição dos tinteiros.



---

## Utilizar o Gestor EPSON

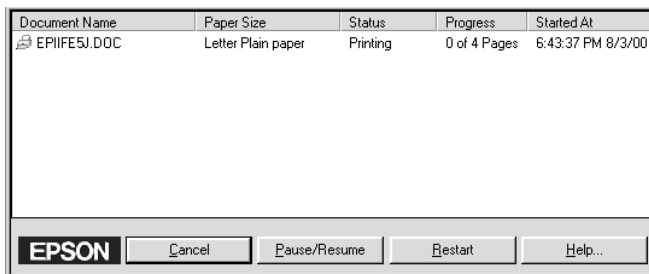
O Gestor EPSON (EPSON Spool Manager) é semelhante ao Gestor de Impressão do Windows (Windows Print Manager). Se receber duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, o gestor armazena as tarefas pela ordem com que foram recebidas (nas impressoras de rede este procedimento denomina-se fila de impressão). 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.

### **Nota:**

O Gestor EPSON não está disponível em Windows 2000 ou Windows NT.

## Windows Me, 98 e 95

Depois de enviar uma tarefa de impressão, aparecerá uma tecla relativa à EPSON Stylus Photo 1290 na barra de tarefas. Faça clique nesta tecla para abrir o Gestor EPSON.



---

### Utilizar o EPSON Status Monitor 3

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

**Nota:**

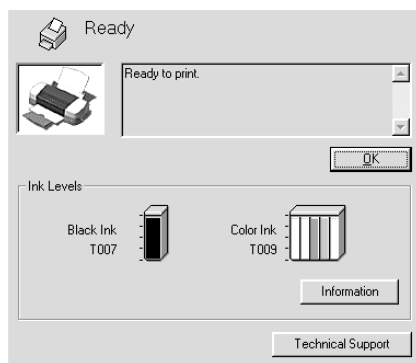
*Antes de utilizar o EPSON Status Monitor 3, consulte o ficheiro LEIA-ME (README). Para abrir este ficheiro, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e depois EPSON ou Impressoras EPSON (EPSON Printers). Em seguida, faça clique na opção relativa ao ficheiro Leia-me da EPSON Stylus Photo 1290 (EPSON Stylus Photo 1290 Readme).*

## Aceder ao EPSON Status Monitor 3

Existem duas formas de aceder ao EPSON Status Monitor 3:

- ❑ Faça clique duas vezes no ícone de atalho em forma de impressora situado na barra de tarefas do Windows. Para obter mais informações, consulte a secção “Preferências”, no Capítulo 3.
- ❑ Aceda ao *software* da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla EPSON Status Monitor 3.

Quando aceder ao EPSON Status Monitor 3, aparecerá a seguinte janela:



## 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 detalhadas sobre o estado da impressora, uma imagem gráfica e mensagens de estado. Se a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece a tecla Como (How to) na janela do EPSON Status Monitor 3. Se fizer clique em Como (How to), serão apresentadas instruções de substituição dos tinteiros e a cabeça de impressão desloca-se para a posição de substituição dos tinteiros.
- ❑ Níveis de tinta:  
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica da quantidade de tinta existente.

### **Nota:**

- ❑ *O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma previsão do número de páginas que podem ser impressas, baseada no nível de tinta existente. No caso do tinteiro da tinta de cor, o compartimento com menor quantidade de tinta determina o nível que é apresentado para todas as cores do tinteiro.*
- ❑ *Quando instalar um tinteiro de capacidade reduzida, o nível de tinta apresentado mostra que o tinteiro não está totalmente cheio. Isto porque, um tinteiro de capacidade reduzida possui apenas metade da tinta de um tinteiro normal.*

- ❑ **Informações sobre os tinteiros:**  
Pode visualizar informações relativas aos tinteiros instalados se fizer clique no ícone Informações (Information).
- ❑ **Assistência Técnica:**  
Pode aceder à resolução de problemas ou ao *site* Web de assistência técnica a partir do EPSON Status Monitor 3. Se tiver algum problema, faça clique em Assistência Técnica (Technical Support) na janela do EPSON Status Monitor 3.

**Nota:**

*Consoante o país onde efectuou a compra, a resolução de problemas pode não estar acessível.*

# **Imprimir em Macintosh**

---

Introdução ao Software da Impressora .....	5-2
Aceder ao software da impressora. ....	5-2
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir .....	5-4
Seleccionar o tipo de papel .....	5-6
Efectuar a definição Modo .....	5-12
Efectuar a definição Cópias. ....	5-22
Efectuar a definição Páginas. ....	5-22
Efectuar a definição Tinta .....	5-22
Definir a data e a hora de impressão. ....	5-22
Pré-visualizar a impressão .....	5-24
Guardar dados de impressão como ficheiros. ....	5-26
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página ...	5-27
Definir um formato de papel personalizado .....	5-34
Efectuar a definição frente e verso. ....	5-36
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema .....	5-44
Efectuar a definição Ajustar à Página .....	5-45
Efectuar a definição Marca de Água .....	5-45
Efectuar a definição Muti-Páginas. ....	5-48
Efectuar a ordem de impressão .....	5-53
Utilitários de Impressão .....	5-54
EPSON StatusMonitor .....	5-55
Verificação dos jactos. ....	5-55
Limpeza das cabeças .....	5-55
Alinhamento das cabeças .....	5-56
Configuração. ....	5-56
Obter Ajuda Interactiva .....	5-56

---

## ***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 uma grande variedade de definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários de impressão ajudam a verificar a impressora e a mantê-la nas melhores condições de funcionamento.



Para obter mais informações sobre como executar os utilitários de impressão, consulte a secção “Utilitários de Impressão”.

## ***Aceder ao software da impressora***




A tabela apresentada em seguida descreve as caixas de diálogo, as definições e os utilitários do controlador da impressora.

<b>Caixa de Diálogo</b>	<b>Definições do Controlador</b>
Imprimir (Print)	Tipo de papel (Media Type), Modo (Mode), Cópias (Copies), Páginas (Pages), Tinta (Ink).
Configurar Página (Page Setup)	Formato (Paper Size), Orientação (Orientation), Rodar 180° (Rotate by 180 degrees), Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing), Reduzir/Aumentar (Reduce or Enlarge), Área de Impressão (Printable Area).
Esquema (Layout)	Ajustar à página (Fit to Page), Marca de Água (Watermark), Multi-páginas (Multi-Page), Ordem de impressão (Print Order).
	<b>Utilitários</b>
Utilitários (Utility)	EPSON Status Monitor, Verificação dos Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning), Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment), Configuração (Configuration) (caixa de diálogo).

Pode aceder a estas caixas de diálogo da seguinte forma:

<b>Caixa de Diálogo</b>	<b>Como aceder</b>
Imprimir (Print)	Faça clique em Imprimir (Print) no menu Ficheiro (File) da aplicação ou faça clique em Opções (Options) na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup).
Configurar Página (Page Setup)	Faça clique em Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação.
Esquema (Layout)	Faça clique no ícone Esquema (Layout)  na caixa de diálogo Imprimir (Print).
Utilitários (Utility)	Faça clique no ícone Utilitários (Utility)  na caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup).

Pode também aceder às caixas de diálogo apresentadas em seguida a partir da caixa de diálogo Imprimir (Print).

<b>Caixa de Diálogo</b>	<b>Como aceder</b>
Impressão em Segundo Plano (Background Printing)	Faça clique no ícone Impressão em Segundo Plano (Background Printing)  na caixa de diálogo Imprimir (Print).
Pré-visualizar (Preview)	Faça clique no ícone de pré-visualização (Preview)  na caixa de diálogo Imprimir (Print) e, em seguida, faça clique em Antever (Preview).
Gravar Ficheiro (Save File)	Faça clique no ícone de pré-visualização (Preview)  na caixa de diálogo Imprimir (Print) até que a tecla Imprimir (Print) mude para a tecla Gravar Ficheiro (Save File) e, em seguida, faça clique na tecla Gravar Ficheiro (Save File).



Este capítulo inclui descrições sobre as definições e utilitários disponíveis nas caixas de diálogo apresentadas anteriormente. Consulte a secção adequada.

Pode também obter mais informações sobre o controlador, fazendo clique no ícone de ajuda em qualquer caixa de diálogo do controlador da impressora.

Se tiver problemas quando utilizar o controlador da impressora, aceda ao *site* Web de Assistência Técnica da EPSON (EPSON Technical Support Web Site). Para aceder ao *site* Web a partir do CD-ROM que contém o controlador da impressora, insira o CD no respectivo leitor e abra a pasta Instalar Controlador de Impressão/Utilitários (Install Printer Driver/Utility) na pasta EPSON. Em seguida, faça clique duas vezes no ícone relativo ao *site* Web de Assistência Técnica (Technical Support Web Site).

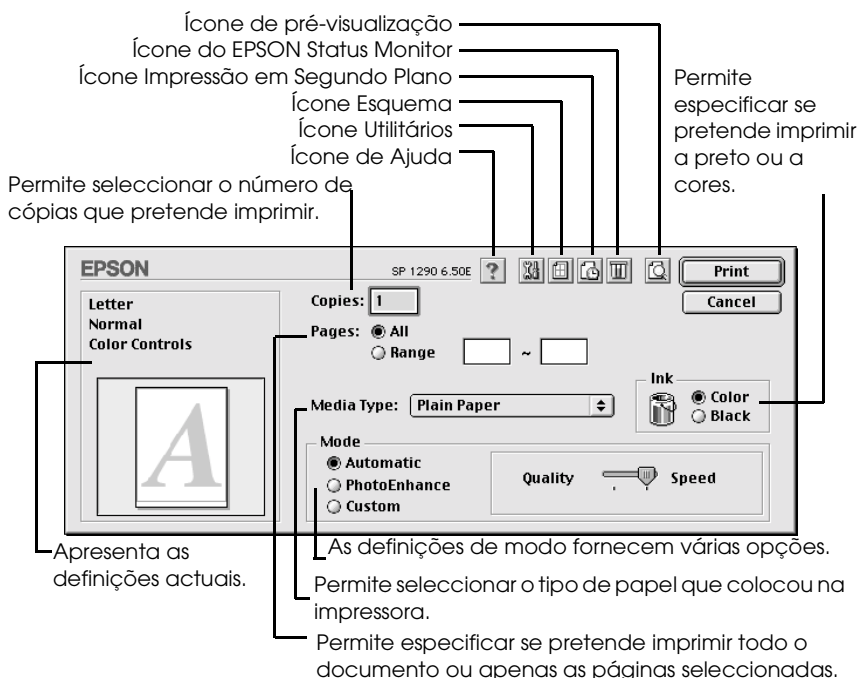
---

## ***Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir***





Pode efectuar as definições Tipo de Papel (Media Type), Modo (Mode), Tinta (Ink), Cópias (Copies) e Páginas (Pages) na caixa de diálogo Imprimir (Print). A partir desta caixa de diálogo, pode também aceder a outras caixas de diálogo onde pode definir o tempo de impressão, pré-visualizar o documento antes de o imprimir e guardar dados de impressão como um ficheiro. Consulte a secção adequada.

**Nota:**

*Deverá estabelecer sempre a definição de tipo de papel em primeiro lugar, uma vez que dela dependem outras definições.*



**Nota:**

- ❑ Utilize o ícone de pré-visualização (Preview)  para alternar entre os modos Imprimir (Print) , Antever (Preview)  e Gravar Ficheiro (Save File) . Faça clique no ícone para seleccionar o modo que pretende utilizar. Para obter informações, consulte a ajuda interactiva.
- ❑ Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte o Apêndice B.

## ***Seleccionar o tipo de papel***

Deverá estabelecer sempre a definição de tipo de papel em primeiro lugar, uma vez que dela dependem outras definições.

Na caixa de diálogo Imprimir (Print), seleccione o tipo de papel correspondente ao papel colocado na impressora. Para saber qual a definição correcta (destacada a negro) para o papel que está a utilizar, consulte a lista “Papel Normal”. Para alguns tipos de papel, existem várias definições de papel.

### ***Nota:***

*Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte o Apêndice B.*

### ***Papel Normal***

Papel Normal

Envelopes

Papel Normal Premium (A4)

S041214

Papel Branco Brilhante (A4)

S041442

### ***Papel para 360 ppp***

Papel para 360 ppp (A4)	S041059 S041025
Papel para 360 ppp (Letter)	S041060 S041028
Papel para 360 ppp (A3)	S041065 S041046
Papel para 360 ppp (Super A3/Super B)	S041066 S041047
Papel de Transferência (A4)	S041154
Papel de Transferência (Letter)	S041153 S041155
Papel de Transferência (A3)	S041238

## ***Papel de Qualidade Fotográfica***

Papel de Qualidade Fotográfica (A4)	S041061 S041026
Papel de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041062 S041029
Papel de Qualidade Fotográfica (Legal)	S041067 S041048
Papel de Qualidade Fotográfica (A3)	S041068 S041045
Papel de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041069 S041043
Papel de Qualidade Fotográfica (B)	S041070 S041044
Cartões de Qualidade Fotográfica (A6)	S041054
Cartões de Qualidade Fotográfica (5 × 8")	S041121
Cartões de Qualidade Fotográfica (8 × 10")	S041122
Papel Autocolante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041106
Cartões de Notas A6 (com envelopes)	S041147
Cartões de Felicitações 5 × 8" (com envelopes)	S041148
Cartões de Felicitações 8 × 10" (com envelopes)	S041149

## ***Papel Mate de Gramagem Elevada***

Papel Mate de Gramagem Elevada (A4)	S041256 S041258 S041259
Papel Mate de Gramagem Elevada (Letter)	S041257
Papel Mate de Gramagem Elevada (B)	S041266
Papel Mate de Gramagem Elevada (A3)	S041260 S041261 S041262
Papel Mate de Gramagem Elevada (Super A3/Super B)	S041263 S041264 S041265

## ***Papel Fotográfico***

Papel Fotográfico (A4)	S041140
Papel Fotográfico (Letter)	S041141
Papel Fotográfico (A3)	S041142
Papel Fotográfico (Super A3/Super B)	S041143
Papel Fotográfico (B)	S041156
Papel Fotográfico (4 × 6")	S041134
Papel Fotográfico (4 × 6" sem picotado)	S041458
Papel Fotográfico (100 × 150 mm)	S041255
Papel Fotográfico (200 × 300 mm)	S041254
Papel Fotográfico (89 mm × 7 m)	S041281
Papel Fotográfico (100 mm × 8 m)	S041279
Papel Fotográfico (210 mm × 10 m)	S041280
Papel Fotográfico (329 mm × 10 m)	S041233
Papel Fotográfico Panorâmico (210 × 594 mm)	S041145
Cartões Fotográficos EPSON (A4)	S041177

## ***Película Brilhante de Qualidade Fotográfica***

Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A6)	S041107
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041071
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041072
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A3)	S041073
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041074
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (B)	S041075
Autocolantes Fotográficos 16 (A6)	S041144
Autocolantes Fotográficos 4 (A6)	S041176

## ***Transparências***

Transparências (A4)	S041063
Transparências (Letter)	S041064

## ***Papel Fotográfico Brilhante Premium***

Papel Fotográfico Brilhante Premium (A4)	S041287
	S041297
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Letter)	S041286
Papel Fotográfico Brilhante Premium (A3)	S041288
Papel Fotográfico Brilhante Premium (B)	S041290
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Super A3/Super B)	S041289
Papel Fotográfico Brilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041302
	S041303

Papel Fotográfico Brilhante Premium (210 mm × 10 m)	S041376 S041377
Papel Fotográfico Brilhante Premium (329 mm × 7 m)	S041378 S041379
Papel Fotográfico Brilhante Premium (5 × 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 × 10")	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 × 14")	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (SuperA3/SuperB)	S041327 S041328
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041329 S041330
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (210 mm × 8 m)	S041336
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (329 mm × 10 m)	S041338
Papel Fotográfico de Lustro Premium (Letter)	S041405
Papel Fotográfico de Lustro Premium (A3)	S041406
Papel Fotográfico de Lustro Premium (SuperB)	S041407
Papel Fotográfico de Lustro Premium (210 mm × 10 m)	S041408
Papel Fotográfico de Lustro Premium (329 mm × 10 m)	S041409



## ***Película Retroiluminada***

Película Retroiluminada (A3)

S041131

## ***Papel Fotográfico ColorLife***

Papel Fotográfico ColorLife (A4)

S041560

Papel Fotográfico ColorLife (Letter)

S041500

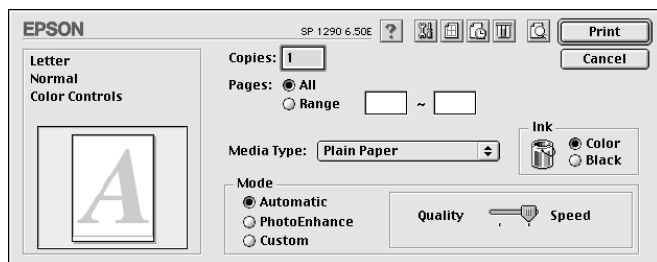
Papel Fotográfico ColorLife (Super A3/Super B) S041561  
S041501

### ***Nota:***

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

## ***Efectuar a definição Modo***

As definições de Modo (Mode) da caixa de diálogo Imprimir (Print), apresentam várias opções. A caixa de diálogo Imprimir (Print) é apresentada em seguida.



As definições de Modo (Mode) são as seguintes:

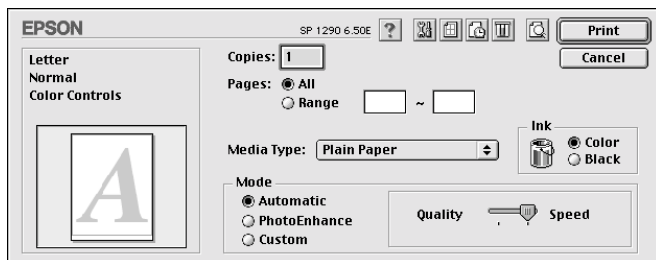
<b>Automático (Automatic)</b>	Este modo proporciona a forma mais simples e rápida de começar a imprimir. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo Automático".
<b>PhotoEnhance</b>	Este modo permite seleccionar várias definições de correcção de imagem especialmente concebidas para fotografias. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo PhotoEnhance".
<b>Personalizado (Custom)</b>	Este modo permite seleccionar a definição mais adequada ao tipo de documento que pretende imprimir, numa lista de definições já estabelecidas ou personalizadas. Quando seleccionar o modo Personalizado (Custom), a tecla Avançado (Advanced) fica activada, permitindo aceder à caixa de diálogo Avançado (Advanced). Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo Personalizado".

Para além de poder criar grupos de definições que determinarão a qualidade geral da impressão, poderá igualmente alterar aspectos específicos, utilizando as definições das caixas de diálogo Configurar Página (Page Setup) e Esquema (Layout). Para obter mais informações, consulte a secção "Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página" ou "Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema".

Consulte a secção adequada.

## Utilizar o modo Automático

Quando o modo Automático (Automatic) está activado na caixa de diálogo Imprimir (Print), o controlador da impressora selecciona as definições mais adequadas em função do tipo de papel e da tinta seleccionados. Para configurar a definição Tinta (Ink), consulte a secção “Efectuar a definição Tinta”. Para definir o tipo de papel, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

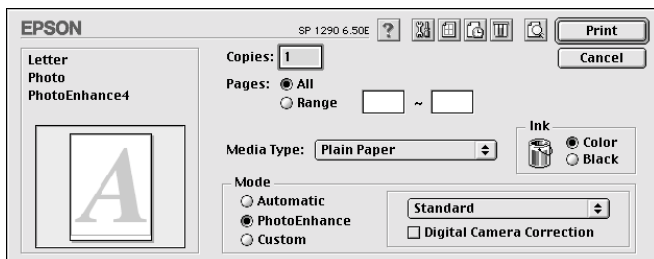


### **Nota:**

Consoante o tipo de papel seleccionado na lista de tipos de papel (com o modo Automático (Automatic) seleccionado), poderá aparecer uma barra de deslizamento à direita das opções que lhe permite seleccionar entre Qualidade (Quality) e Velocidade (Speed). Se a qualidade for mais importante do que a velocidade, seleccione Qualidade (Quality).

## Utilizar o modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance disponibiliza uma variedade de definições de correcção de imagem que pode aplicar às fotografias antes da impressão. O modo PhotoEnhance não afecta os dados originais.



### Nota:

- ☐ Este modo só se encontra disponível quando está a imprimir dados a cores com 32 bits.
- ☐ Imprimir com o modo PhotoEnhance seleccionado poderá aumentar o tempo de impressão, consoante o sistema operativo utilizado e a quantidade de dados contidos na imagem.
- ☐ Se seleccionar o sistema de alimentação Papel em Rolo (Roll Paper) na caixa de diálogo de configuração de página (Page Setup), não imprima no modo PhotoEnhance.

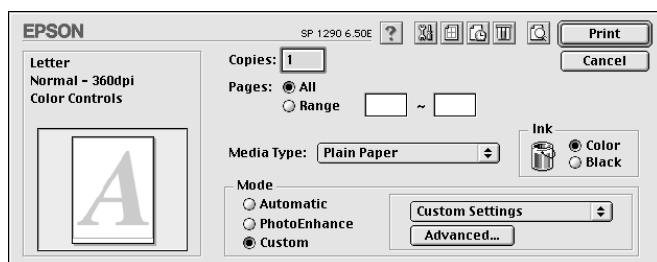
O modo PhotoEnhance possui as seguintes definições:

<b>Normal (Standard)</b>	Permite aplicar correcções de imagem padrão na maior parte das fotografias. Experimente esta definição em primeiro lugar.
<b>Pessoas (People)</b>	Ideal para fotografias de pessoas.
<b>Natureza (Nature)</b>	Ideal para paisagens, como, por exemplo, montanhas, céu e mar.
<b>Focagem Suave (Soft Focus)</b>	Faz com que as fotografias pareçam ter sido tiradas com uma lente de focagem suave.
<b>Sépia (Sepia)</b>	Confere uma tonalidade sépia às fotografias.

Quando seleccionar PhotoEnhance activará igualmente a opção Correção de Câmara Digital (Digital Camera Correction). Quando imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, seleccione esta opção para atribuir às imagens impressas a suavidade e a naturalidade das fotografias tiradas com uma máquina fotográfica convencional.

## Utilizar o modo Personalizado

O modo personalizado permite seleccionar definições previamente estabelecidas para texto e gráficos. Ou pode seleccionar ColorSync, um método de correspondência de cores. Pode igualmente criar e gravar as suas próprias definições. Para obter mais informações sobre como efectuar definições personalizadas, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”.



Pode seleccionar as seguintes predefinições:

Predefinições	Descrição
Economia (Economy)	Ideal para imprimir documentos não finais.
<b>Método de correspondência cromática</b>	
ColorSync	Ajusta automaticamente as cores da impressão às cores apresentadas no ecrã.

Ao seleccionar uma definição personalizada, são configuradas automaticamente outras definições, como a resolução e a gestão de cor. Quaisquer alterações a essas definições são apresentadas na janela situada à esquerda da caixa de diálogo Imprimir (Print).

Para seleccionar uma definição personalizada, execute as seguintes operações:

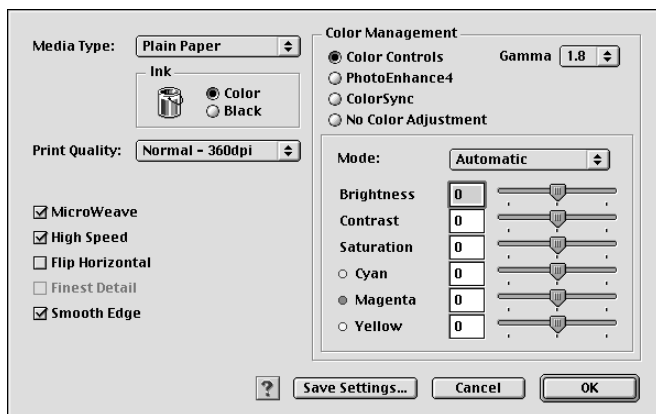
1. Na caixa de diálogo de impressão, verifique as definições do tipo de papel e a tinta seleccionados. Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar a definição Tinta” ou “Seleccionar o tipo de papel”.
2. Na caixa de diálogo Imprimir (Print), seleccione o modo Personalizado (Custom). Desta forma, terá acesso à lista de definições personalizadas, situada à direita da opção Personalizado (Custom)
3. Na lista das definições personalizadas, seleccione o conjunto de definições mais adequado ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

### *Efectuar definições avançadas*

As definições da caixa de diálogo Avançado (Advanced) permitem controlar totalmente o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou criar um conjunto de definições adaptadas às suas necessidades. Quando terminar de efectuar as definições pretendidas, pode atribuir-lhes um nome e acrescentá-las à lista de definições personalizadas na caixa de diálogo Imprimir (Print).

Para efectuar definições avançadas, execute as seguintes operações:

1. Selecione o modo Personalizado (Custom) na caixa de diálogo Imprimir (Print) e, em seguida, faça clique em Avançado (Advanced). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



2. Selecione o tipo de papel que colocou na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.
3. Na opção de tinta (Ink), selecione Cor (Color) ou Preto (Black).
4. Selecione a resolução (Print Quality).
5. Se for necessário, efectue outras definições. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva.

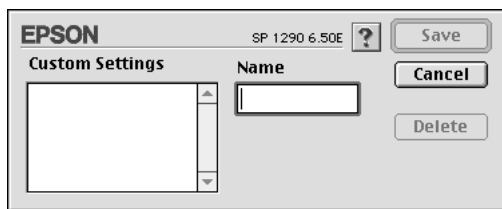


**Nota:**

- ❑ *A definição PhotoEnhance não afecta textos nem gráficos, mas apenas imagens. Por exemplo, se seleccionar Monocromático (Monochrome) na lista Tom (Tone) [disponível apenas quando a opção PhotoEnhance está seleccionada], só as imagens serão impressas a preto. Os textos ou gráficos a cores que se encontram no mesmo documento serão impressos a cores.*
  - ❑ *Algumas definições podem estar indisponíveis, devido às opções seleccionadas para a resolução (Print Quality), a tinta (Ink) e o tipo de papel (Media Type).*
6. Faça clique em OK para aplicar as definições e voltar à caixa de diálogo de impressão. Faça clique em Cancelar (Cancel) para voltar ao menu Principal (Main) sem aplicar as definições. Para saber como gravar definições avançadas, consulte a secção seguinte.

### *Gravar e apagar definições*

Para gravar definições avançadas na lista de definições personalizadas (Custom Settings), faça clique na opção Gravar Definições (Save Settings) que aparece na caixa de diálogo Avançado (Advanced). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



Na caixa Nome (Name), escreva um nome (até 16 caracteres) para o conjunto de definições que estabeleceu e faça clique em Gravar (Save). As definições que efectuou serão adicionadas à lista de definições personalizadas. Pode gravar até 10 conjuntos de definições personalizadas diferentes.

**Nota:**

- ❑ *Não pode atribuir os nomes das definições estabelecidas pela EPSON ou métodos de correspondência de cor às suas definições personalizadas.*
- ❑ *Não é possível apagar as definições já estabelecidas ou métodos de correspondência de cor da lista de definições personalizadas.*

Para apagar uma definição da lista de definições personalizadas (Custom Settings), seleccione a definição na caixa de diálogo definições personalizadas e faça clique em Apagar (Delete).

### *Utilizar as definições gravadas*

Para utilizar as definições gravadas, seleccione o modo Personalizado (Custom) na caixa de diálogo Imprimir (Print) e, em seguida, seleccione as definições na lista de definições personalizadas (Custom Settings) situada à direita da opção Personalizado (Custom).

Se alterar as definições de tipo de papel (Media Type) ou tinta (Ink) depois de ter seleccionado o conjunto de definições personalizadas, a definição seleccionada na lista volta para Definições Personalizadas (Custom Settings). A definição personalizada seleccionada anteriormente não sofrerá nenhuma alteração. Para voltar à definição personalizada, seleccione-a novamente na lista.

## ***Efectuar a definição Cópias***

Para efectuar a definição Cópias (Copies), insira o número de cópias que pretende imprimir na respectiva caixa de texto.

## ***Efectuar a definição Páginas***


Para efectuar a definição Páginas (Pages), seleccione Tudo (All) ou Intervalo (Range). Se seleccionar a opção Intervalo (Range), insira o intervalo de páginas adequado nas respectivas caixas.

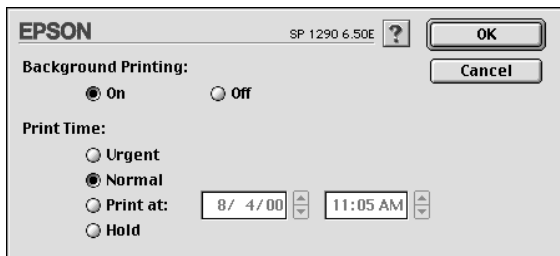
## ***Efectuar a definição Tinta***

Para efectuar a definição Tinta (Ink), faça clique em Cor (Color) para imprimir a cores ou em Preto (Black) para imprimir a preto e branco ou com níveis de cinzento.

## ***Definir a data e a hora de impressão***

É possível determinar a altura em que pretende que a impressora deve começar a imprimir o documento. Para tal, execute as seguintes operações:

1. Faça clique no ícone Impressão em Segundo Plano (Background Printing)  na caixa de diálogo Imprimir (Print). Aparecerá a caixa de diálogo Impressão em Segundo Plano (Background Printing).



2. Faça clique em Sim (On) para activar a impressão em segundo plano (Background Printing), se necessário.
3. Selecciona Urgente (Urgent), Normal, Imprimir em (Print at) ou Reter (Hold) na lista Tempo de Impressão (Print Time).

Se seleccionar Imprimir em (Print at), utilize as setas que se encontram ao lado das caixas de data e hora para definir quando é que deseja 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. A caixa de diálogo Impressão em Segundo Plano (Background Printing) fecha.
5. Verifique as definições da caixa de diálogo Imprimir (Print) e faça clique em Imprimir (Print).

**Nota:**





*Pode verificar ou alterar a prioridade das tarefas de impressão através do utilitário EPSON Monitor3. Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o EPSON Monitor3”, no Capítulo 6.*

# Pré-visualizar a impressão

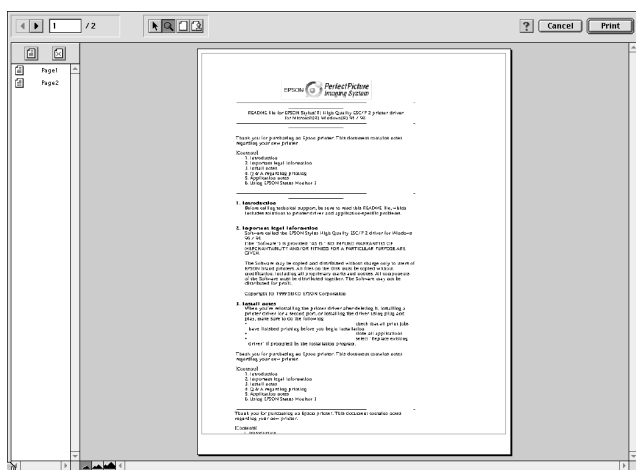
A função de pré-visualização (Preview) permite visualizar um documento antes de o imprimir. Para pré-visualizar um documento, execute as seguintes operações:

1. Efectue as definições do controlador de impressão.
2. Faça clique no ícone de pré-visualização (Preview)  da caixa de diálogo Imprimir (Print). A tecla Imprimir (Print) muda para Antever (Preview).







## Nota:

Utilize o ícone de pré-visualização (Preview)  para alternar entre os modos Imprimir (Print) , Antever (Preview)  e Gravar Ficheiro (Save File) . Faça clique no ícone para seleccionar o modo que pretende utilizar. Para obter mais informações sobre o modo de gravação de ficheiros, consulte a secção “Guardar dados de impressão como ficheiros”.

3. Faça clique na tecla Antever (Preview). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo, na qual poderá ver o documento antes de o imprimir.




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

	Seleção (Selection)	Permite seleccionar, mover e redimensionar marcas de água.
	Zoom	Permite aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Visualizar/ Não visualizar margens (Margin display/non -display)	Permite apresentar ou ocultar os limites de margem que indicam a área de impressão.
	Editar marca de água (Watermark edit)	Esta tecla abre a caixa de edição de marcas de água a qual permite adicionar marcas de água ao documento e alterar as definições das marcas de água actuais.
	Adicionar página (Add page)	Permitem adicionar ou eliminar as páginas que pretende imprimir, a partir da lista.
	Remover página (Remove page)	

**Nota:**


- ❑ Quando utilizar a função de impressão frente e verso, poderá ver as páginas da tarefa de impressão alternadamente na janela de pré-visualização. Para isso, faça clique no ícone da página que aparece na lista apresentada do lado esquerdo da janela. As páginas estão ordenadas em duas colunas: Frente e Verso (Front and Back). As páginas da coluna Frente (Front) serão impressas primeiro. Os números de página apresentados referem-se às páginas da tarefa de impressão e podem conter mais do que uma página do documento.

- ❑ *Se for necessário voltar a imprimir parte de uma tarefa de impressão frente e verso, seleccione todas as páginas que não pretende imprimir na lista apresentada do lado esquerdo da janela e, em seguida, seleccione a tecla que permite remover a página . Certifique-se de que o papel está correctamente colocado no alimentador, para que a impressão inicie na face certa da página correcta.*





4. Se a imagem pré-visualizada corresponder às expectativas, faça clique em Imprimir (Print).

Se a imagem não corresponder às expectativas, faça clique em Cancelar (Cancel). As caixas de diálogo de pré-visualização e de impressão fecham mantendo as definições de impressão seleccionadas. Abra novamente a caixa de diálogo de impressão para efectuar mais alterações às definições de impressão.


## ***Guardar dados de impressão como ficheiros***

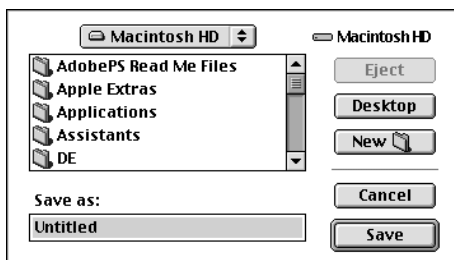
Pode gravar dados de impressão como ficheiros através do ícone Gravar Ficheiro (Save File)  situado na caixa de diálogo Imprimir (Print). Esta função permite utilizar os dados de impressão que gravou para imprimir o documento posteriormente, fazendo apenas clique duas vezes no ficheiro gravado. Execute as operações apresentadas em seguida.


### ***Nota:***

Utilize o ícone de pré-visualização (Preview)  para alternar entre os modos Imprimir (Print) , Antever (Preview)  e Gravar Ficheiro (Save File) . Faça clique no ícone respectivo para seleccionar o modo pretendido.

1. Efectue as definições do controlador de impressão.

2. Faça clique várias vezes no ícone de pré-visualização (Preview)  situado na caixa de diálogo de impressão, até que a tecla Imprimir (Print) mude para a tecla Gravar Ficheiro (Save File).
3. Faça clique na tecla Gravar Ficheiro (Save File). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



4. Selecione o local onde pretende gravar o ficheiro, escreva um nome de ficheiro na caixa Gravar Como (Save As) e faça clique em Gravar (Save).
5. Quando quiser imprimir o documento, faça clique duas vezes no ficheiro para abrir o utilitário EPSON Monitor 3, certifique-se de que seleccionou o documento correcto e, em seguida, faça clique no ícone Reiniciar (Resume)  para enviar os dados para a impressora.

---

## ***Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página***

Na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), poderá alterar o formato de papel, especificar a orientação, imprimir em ambos os lados do papel, rodar o documento 180°, reduzir ou aumentar a impressão e ajustar a área de impressão.



No menu Ficheiro (File) da aplicação, seleccione Configurar Página (Page Setup). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo.

The screenshot shows the Epson Page Setup dialog box with the following annotations:

- Paper Size:** Permite seleccionar o sistema de alimentação que pretende utilizar.
- Paper Source:** Permite seleccionar o formato que pretende utilizar.
- No Margins:** Seleccione esta opção para imprimir documentos e imagens sem margens.
- Orientation:**
  - Portrait/Landscape:** Permite seleccionar a orientação da impressão.
  - Rotate by 180 degrees:** Permite imprimir em ambos os lados do papel.
- Double-Sided Printing:** Permite imprimir em ambos os lados do papel.
- Margins...:** Permite ajustar a área de impressão total disponível.
- Reduce or Enlarge:**
  - 100%:** Quando seleccionar Papel em Rolo (Roll paper) como sistema de alimentação, o controlador aparecerá como indica a seguinte figura.
  - Printable Area:**
    - Standard:** Pode reduzir ou aumentar o documento.
    - Maximum:** Permite imprimir em ambos os lados do papel.
    - Centered:** Permite alterar a orientação da impressão.

The following inset shows the 'Roll Paper Option' settings:

- Reduce or Enlarge:** 100%
- Roll Paper Option:**
  - Banner:** (unselected)
  - Cut sheet:** (selected)
  - Save roll paper:** (unselected)
  - Print page frame:** (unselected)

Pode efectuar as seguintes definições:

<b>Formato de papel (Paper Size)</b>	Selecione o formato que pretende utilizar. Se quiser definir um formato de papel personalizado, consulte a secção "Definir um formato de papel personalizado".
--------------------------------------	--

<b>Sistema de Alimentação (Paper Source)</b>	<p>Selecione o sistema de alimentação que pretende utilizar a partir das opções seguintes.</p> <p>Alimentador Automático (Sheet Feeder): Selecione esta opção, para deixar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel. Esta opção está disponível quando imprimir em papel normal.</p> <p>Papel em Rolo (Roll Paper): Selecione esta opção, para deixar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel.</p>
--	---

<p><b>Sem margens (No Margins)</b></p>	<p>Seleccione esta opção quando pretender imprimir sem margens.</p> <p>Alimentador Automático (Sheet Feeder): Quando esta opção está seleccionada, as margens do papel são eliminadas. Esta opção está disponível apenas quando imprimir em papel existente na lista de formatos de papel.</p> <p>Rolo de Papel (Roll Paper): Quando esta opção está seleccionada, as margens do papel são eliminadas. Esta opção está disponível apenas quando imprimir em papel em rolo existente na lista de formatos de papel.</p> <p>Com esta função pode utilizar os seguintes tipos de papel:</p> <p>Papel Fotográfico: Super A3/ Super B, A3, Panorâmico, A4, Letter, 4 x 6" (sem picotado), 100 x 150 mm</p> <p>Papel Mate de Gramagem Elevada: Super A3/Super B, A3, A4, Letter</p> <p>Cartões: 5 x 8"</p> <p><b>Nota:</b> Se a aplicação que está a utilizar possuir definições de margem, certifique-se de que estão definidas para zero antes de imprimir.</p> <p>Se estiver a utilizar esta função para imprimir em papel em rolo, tem de utilizar o software de edição de imagem para que a imagem fique com mais 4 mm que o papel em rolo.</p> <p>Se imprimir com esta função seleccionada, a impressão demora mais tempo que a impressão normal.</p> <p>Uma vez que esta função aumenta o tamanho da imagem para um tamanho ligeiramente superior ao do papel quando Alimentador Automático (Sheet Feeder) está seleccionado como sistema de alimentação, a parte da imagem que ultrapassa as margens do papel não será impressa.</p>
--	--

	<p>A resolução pode ser menor na parte superior e inferior da impressão ou a área pode ficar esborratada quando imprimir em papel que não esteja incluído na lista acima apresentada. Antes de imprimir tarefas de impressão volumosas, imprima uma folha para verificar a qualidade de impressão.</p> <p>Não pode utilizar esta função com os seguintes tipos de papel: Papel Fotográfico ColorLife, Película Brilhante de Qualidade Fotográfica, Transparências, Papel de Transferência, Película Retroiluminada, Papel para 360 ppp.</p>
<b>Orientação (Orientation)</b>	<p>Seleccione Vertical (altura) (Portrait) ou Horizontal (largura) (Landscape) para alterar a orientação da impressão. Se precisar de imprimir mais junto à margem inferior da página, seleccione a caixa Rodar 180° (Rotate by 180 degrees).</p>
<b>Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing)</b>	<p>Seleccione a opção Impressão Frente e Verso (Double-Sided) para imprimir em ambos os lados do papel. Seleccione Livro Dobrado (Folded Booklet) para produzir impressões em foma de livro com uma única dobra. Para obter mais informações, consulte a secção "Efectuar a definição frente e verso".</p>
<b>Reduzir ou Aumentar (Reduce or Enlarge)</b>	<p>Utilize esta definição para reduzir ou aumentar o tamanho da imagem. Pode seleccionar um valor compreendido entre 25 e 400%.</p>

<p><b>Área de impressão (Printable Area)</b></p>	<p>Utilize a opção da caixa Área de Impressão (Printable Area Box) para ajustar a área total de impressão quando o sistema de alimentação seleccionado for Alimentador Automático (Sheet Feeder). Esta definição não está disponível quando as opções Sem Margens (No Margins) ou Papel em Rolo (Roll Paper) estão seleccionadas.</p> <p>Para centrar a impressão, seleccione a respectiva opção. Para aumentar a área de impressão da margem inferior de 14 para 3 mm, seleccione Máxima (Maximum). Não seleccione Máxima (Maximum) enquanto estiver a utilizar Papel Fotográfico Brilhante Premium ou Película Retroiluminada.</p> <p><b>Nota:</b> Quando a opção Máxima (Maximum) estiver seleccionada para a área de impressão, a qualidade de impressão pode ser inferior nas margens do documento. Antes de imprimir em grandes quantidades com esta definição, imprima apenas uma página para verificar a qualidade de impressão.</p> <p>Se seleccionar Máxima (Maximum), verifique se o papel colocado no alimentador não se encontra enrolado.</p> <p>Se seleccionar Máxima (Maximum) quando estiver a imprimir em Papel Fotográfico Brilhante Premium, a impressão pode sair esborratada na área alargada (entre 14 e 3 mm da margem inferior).</p>
--	---

<p><b>Opção Papel em Rolo (Roll Paper Option)</b></p>	<p>As definições desta opção só estão disponíveis quando seleccionar Papel em Rolo (Roll Paper) como sistema de alimentação. Estas definições não estarão disponíveis quando a opção Alimentador Automático (Sheet Feeder) estiver seleccionada.</p> <p>As definições são as seguintes:</p> <p><b>Rolo (Banner Mode):</b>          Seleccionar este modo se pretender imprimir dados de diversas páginas como dados contínuos em papel em rolo, em vez de os imprimir como páginas individuais. Quando esta opção está seleccionada, a opção Poupar rolo (Save roll paper) fica disponível.</p> <p><b>Alimentador (Cut Sheet Mode):</b>          Seleccionar este modo, se pretender imprimir dados de diversas páginas como páginas individuais, em vez de as imprimir como dados contínuos. Quando esta opção está seleccionada, a opção Imprimir moldura (Print page frame) fica disponível.</p> <p><b>Poupar Rolo (Save roll paper):</b>          Seleccionar esta opção quando quiser poupar papel em rolo. Quando esta opção está seleccionada, a parte em branco da última página do documento não é alimentada pela impressora. Esta função está disponível apenas quando Rolo (Banner Mode) está seleccionado.</p> <p><b>Imprimir moldura (Print page frame):</b>          Seleccionar esta opção para imprimir uma linha entre as várias páginas de um documento quando imprimir em papel em rolo, para indicar onde o papel deve ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem definidas. Esta função está disponível apenas quando o Alimentador (Cut Sheet Mode) está seleccionado.</p>
---	--

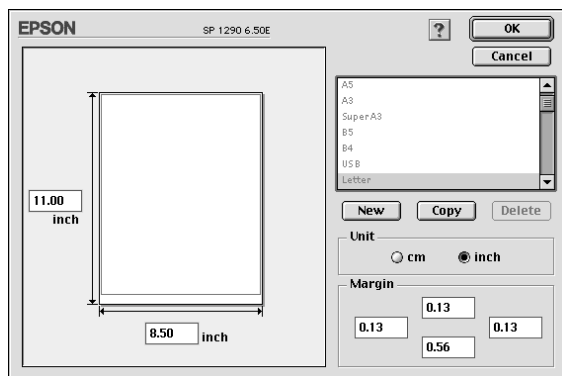
## Definir um formato de papel personalizado

Pode definir um formato de papel personalizado. Para tal, pode criar um novo formato de papel ou utilizar como base um formato de papel predefinido. Consulte a secção adequada.

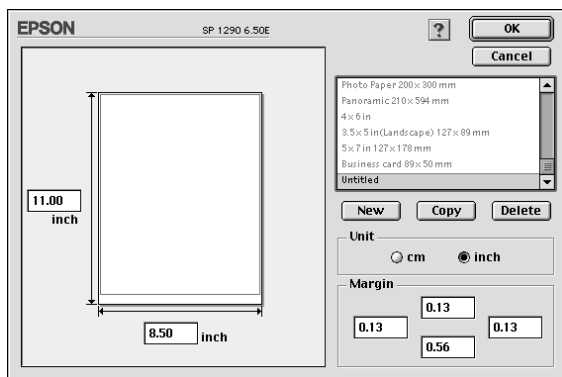
### Criar um formato de papel novo

Se o formato de papel adequado não constar da lista de formatos de papel que aparece na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), execute as seguintes definições para definir um novo formato de papel personalizado:

1. Na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), faça clique em Personalizar (Customize). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



2. Para definir um novo formato de papel, faça clique em NOVO (New). A caixa de diálogo actualiza-se para que possa introduzir o nome do novo formato.



3. Na lista de formatos de papel, escreva um nome para o formato de papel.
4. Especifique a unidade de medida (polegadas (inch) ou cm).
5. Introduza a largura e a altura do papel escrevendo o texto na caixa adequada.
6. Introduza os valores de margem nas respectivas caixas ou na própria página pré-visualizada.
7. Faça clique em OK. Volta a aparecer a caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup).

Pode definir até 100 formatos de papel. Os nomes que atribuir aparecerão na lista de formatos de papel, na caixa de diálogo de configuração de página.



Para apagar um formato de papel personalizado, faça clique em Personalizar (Customize), na caixa de diálogo de configuração de página, seleccione o formato na lista de formatos de papel personalizados e faça clique em Apagar (Delete).

### ***Copiar um formato de papel existente para utilizar como modelo***

Para copiar um formato de papel existente para utilizar como modelo, execute as seguintes operações:

1. Seleccione o formato de papel que pretende copiar e faça clique em Copiar (Copy).
2. Especifique a unidade de medida (polegadas (inch) ou cm).
3. Introduza os valores de margem nas respectivas caixas ou na própria página pré-visualizada.
4. Faça clique em OK.

### ***Efectuar a definição frente e verso***

Existem duas formas de efectuar uma definição frente e verso. Uma delas é a impressão frente e verso normal. Esta opção permite imprimir as páginas ímpares em primeiro lugar; em seguida, deverá colocar novamente as folhas impressas no alimentador para que as páginas pares sejam impressas na outra face das folhas. Pode igualmente seleccionar a opção de livro dobrado que permite produzir impressões em foma de livro com uma única dobra. Consulte a secção adequada.

#### ***Nota:***

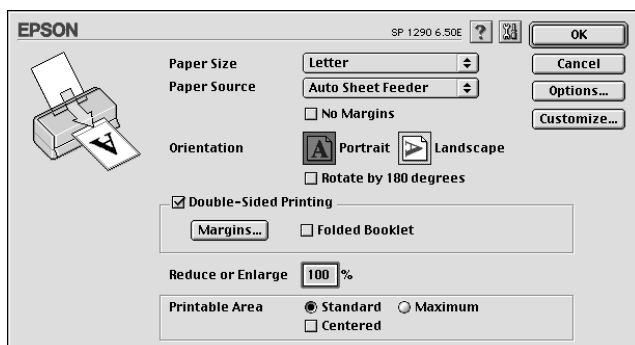
- ☐ *Se a impressora estiver configurada como impressora partilhada ou se estiver a ser utilizada através de uma rede, não poderá utilizar a impressão frente e verso.*

- ❑ *Quando utilizar a impressão frente e verso, poderá imprimir até 30 folhas de cada vez; contudo, a capacidade do alimentador varia em função do tipo de papel utilizado.*
- ❑ *Quando imprimir de ambos os lados da folha, utilize apenas papel adequado a esse tipo de impressão; 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.*

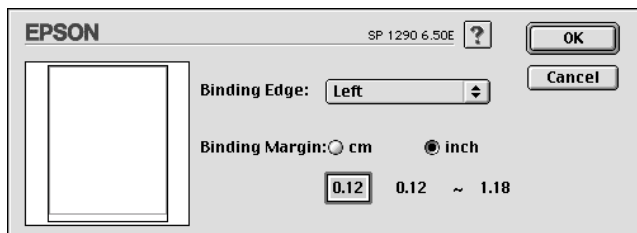
## **Impressão frente e verso normal**

Para imprimir as páginas ímpares em primeiro lugar e imprimir as pares em seguida, depois de colocar novamente as páginas impressas no alimentador, execute as seguintes operações:

1. Na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), seleccione a opção Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing). Para saber como aceder à caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), consulte a secção “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página”.



2. Faça clique na tecla Margens (Margins). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



3. Especifique a margem de união. Pode seleccionar Esquerda (Left), Superior (Top) e Direita (Right).
4. Especifique a largura da margem de união introduzindo um valor na respectiva caixa (Binding Margin). Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm.

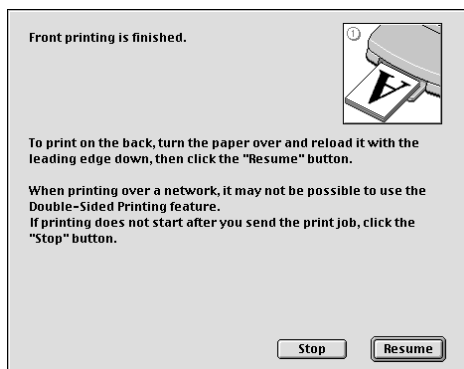
**Nota:**

*A margem de união real pode variar consoante a aplicação utilizada. Antes de imprimir uma tarefa de impressão completa, experimente diferentes valores para a margem de união; caso contrário, os resultados poderão não corresponder às expectativas.*

5. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup). Em seguida, faça clique em OK para gravar as definições.
6. Coloque papel no alimentador e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como voltar a colocar o papel no alimentador correctamente.
7. Siga as instruções apresentadas ou volte a colocar o papel no alimentador da forma indicada na figura seguinte.

**Nota:**

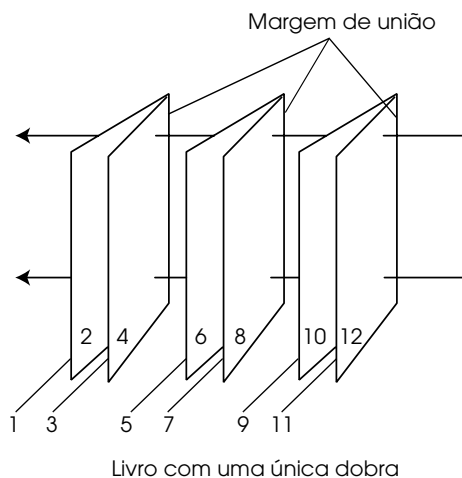
- ❑ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrolle-o ligeiramente na direcção contrária.*
- ❑ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
- ❑ *Volte a colocar as impressões no alimentador da forma indicada; caso contrário, o papel poderá encravar ou a margem de união poderá não ser a pretendida.*
- ❑ *Se o papel encravar, consulte a secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11.*



8. Quando voltar a colocar o papel no alimentador, faça clique em Retomar (Resume) para imprimir as páginas pares.

## ***Livro dobrado***

Pode igualmente produzir livros com uma única dobra utilizando a função de impressão frente e verso. Se seleccionar esta opção, a impressora começa por imprimir as páginas que ficarão voltadas para o exterior quando dobrar o papel. Em seguida, depois de voltar a colocar as folhas no alimentador, serão impressas as páginas que ficarão voltadas para o interior, como indica a figura.



Neste exemplo, a impressora começaria por imprimir as páginas 1 e 4 do documento na primeira folha de papel, as páginas 5 e 8 na segunda folha e as páginas 9 e 12 na terceira. Depois de voltar a colocar as folhas impressas no alimentador, a impressora imprimiria 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. Após a impressão, poderá dobrar cada folha de papel e uni-las.

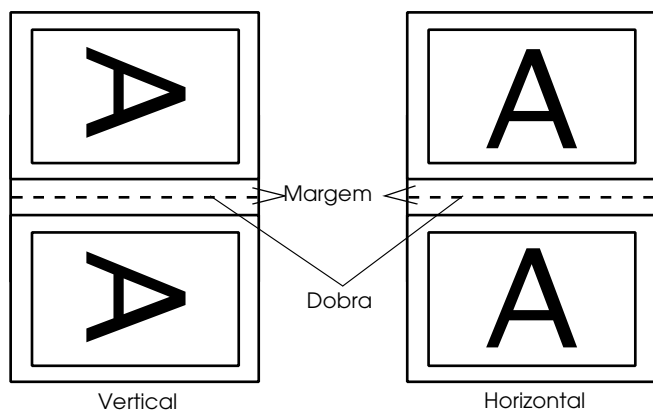
Para imprimir livros dobrados, execute as seguintes operações:

1. Na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup), seleccione Impressão Frente e Verso (Double Sided Printing) e, em seguida, seleccione a caixa Livro Dobrado (Folded Booklet).
2. Faça clique na tecla Margens (Margins). Aparecerá a respectiva caixa de diálogo.
3. Especifique a margem de união. Pode seleccionar Esquerda (Left), Superior (Top) e Direita (Right).

**Nota:**

*Se seleccionar a opção Vertical (Portrait) para a Orientação (Orientation), no controlador de impressão, poderá seleccionar Esquerda (Left) e Direita (Right). Se seleccionar a opção Horizontal (Landscape) só poderá seleccionar Superior (Top).*

4. Especifique a largura da margem de união introduzindo um valor na respectiva caixa (Binding Margin). Pode definir um valor compreendido entre 3 e 30 mm. Essa largura de margem será inserida 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).




5. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup). Em seguida, faça clique em OK para gravar as definições.
6. Coloque papel no alimentador e, em seguida, envie uma tarefa de impressão a partir da aplicação.
7. Enquanto a impressora imprime as páginas ímpares, são apresentadas instruções sobre como voltar a colocar o papel no alimentador correctamente. Siga as instruções apresentadas ou volte a colocar o papel no alimentador da forma indicada na figura da secção “Impressão frente e verso normal”.

**Nota:**

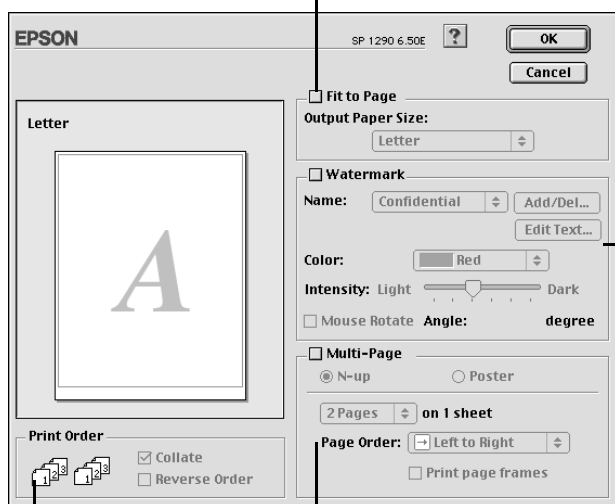
- ☐ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrolle-o ligeiramente na direcção contrária.*
  - ☐ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar novamente no alimentador.*
  - ☐ *Volte a colocar as impressões no alimentador da forma indicada; caso contrário, o papel poderá encravar ou a margem de união poderá não ser a pretendida.*
  - ☐ *Se o papel encravar, consulte a secção “Cancelar a Impressão”, no Capítulo 11.*
8. Quando voltar a colocar o papel no alimentador, faça clique em Retomar (Resume) para imprimir as páginas pares.
  9. Após a impressão, dobre as impressões correctamente e una-as com agrafos ou com outro método de união.



## Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema

Pode alterar o esquema de página do documento através das definições do controlador de impressão situadas na caixa de diálogo Esquema (Layout). Para abrir a caixa de diálogo, faça clique em Imprimir (Print) no menu Ficheiro (File) da aplicação e, em seguida, faça clique no ícone Esquema (Layout)  na caixa de diálogo Imprimir (Print).

Permite ajustar automaticamente o formato do documento de acordo com o formato de papel que colocou na impressora.



Permite especificar a ordem de impressão.

Permite escolher entre as opções N-up e Poster.

Permite imprimir uma marca de água no documento.

A caixa de diálogo de esquema permite ajustar automaticamente o formato do documento ao do papel, imprimir duas ou quatro páginas numa única folha de papel, imprimir imagens em tamanho de poster (aumentando uma página de maneira a abranger várias folhas), colocar marcas de água em documentos ou especificar a ordem de impressão das páginas do documento. Consulte a secção adequada.

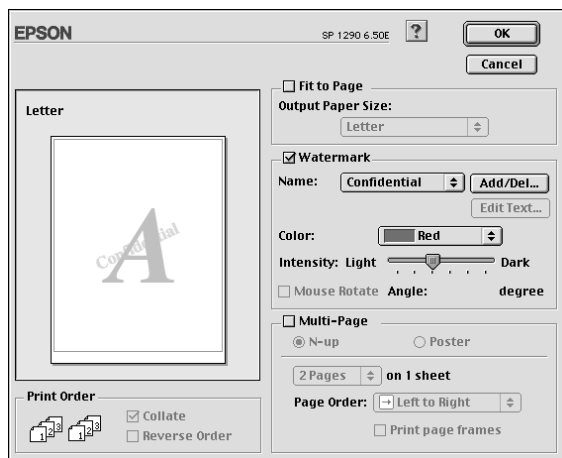
## ***Efectuar a definição Ajustar à Página***

Pode aumentar ou reduzir proporcionalmente o tamanho da imagem em função do formato de papel seleccionado na lista de formatos de papel. Para tal, seleccione a opção Ajustar à Página (Fit to Page) e, na lista de formatos de papel, especifique o formato de papel que colocou na impressora.

## ***Efectuar a definição Marca de Água***

Para imprimir uma marca de água no documento, seleccione Marca de Água (Watermark) na caixa de diálogo Esquema de Página (Page Layout).

Na lista Nome (Name), selecione a marca de água a imprimir; em seguida, especifique a respectiva posição, tamanho, cor e intensidade. Para alterar a posição e o tamanho da marca de água, arraste-a com o rato, na janela de pré-visualização situada à esquerda.

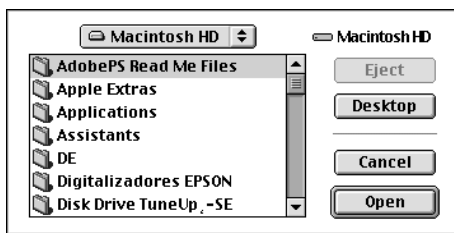


Pode igualmente acrescentar à lista Nome (Name) as suas próprias marcas de água baseadas em texto ou em imagens. Para tal, execute as seguintes operações:

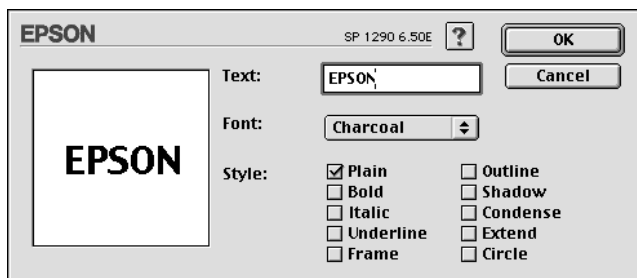
1. Faça clique na tecla Adicionar/Apagar (Add/Del), situada ao lado da lista Nome (Name). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



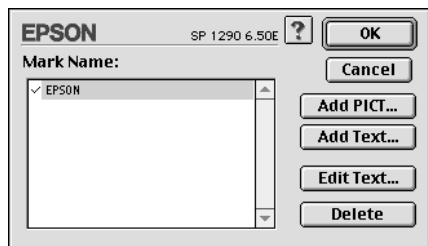
2. Para utilizar um ficheiro de imagem como marca de água, faça clique na tecla Adic. Imagem (Add PICT). Especifique o ficheiro de imagem pretendido e faça clique em Abrir (Open).



Para criar uma marca de água de texto, faça clique na tecla Adic. Texto (Add Text). Escreva o texto na respectiva caixa, seleccione a fonte e o estilo de texto e faça clique em OK.



3. O nome do ficheiro de imagem ou o texto da marca de água aparece na lista de nomes de marca de água (Mark Name) da caixa de diálogo de marca de água. Para alterar o nome de uma marca de água de imagem, faça clique na marca de água e, em seguida, escreva o novo nome. Quando seleccionar uma marca de água de texto na lista Nome (Name), pode editar o texto e alterar a respectiva fonte e estilo, fazendo clique na tecla Editar Texto (Edit Text).



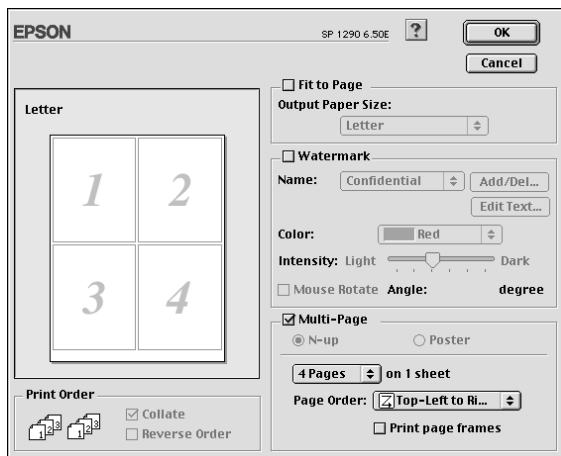
4. Faça clique em OK para adicionar a marca de água à lista Nome (Name) da caixa de diálogo de definições de esquema de página (Page Layout).

## ***Efectuar a definição Muti-Páginas***

A opção Multi-Páginas (Multi-Page) permite escolher entre a definição N-up e Poster. Consulte a secção adequada.

## Efectuar a definição N-up

Para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa única folha, seleccione a opção N-up para a definição Multi-Páginas (Multi-Page) da caixa de diálogo Esquema (Layout).

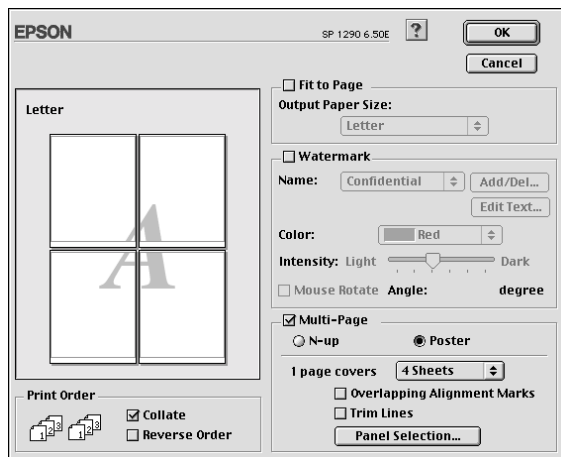


Para imprimir mais do que uma página numa folha, efectue as seguintes definições:

<b>2 Páginas 4 Páginas (2 Pages 4 Pages)</b>	Permite imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
<b>Ordem das Páginas (Page Order)</b>	Permite especificar a ordem pela qual as páginas serão impressas na folha.
<b>Imprimir limites da página</b>	Permite imprimir um limite à volta de cada página, 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. Seleccione a opção Poster para a definição Muti-Páginas (Multi-Page) para imprimir uma imagem com o formato de poster.

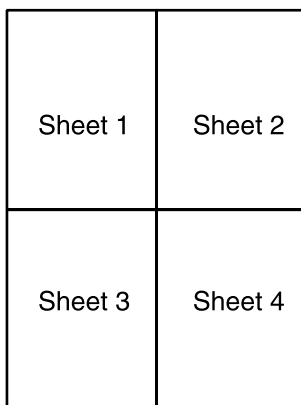


Pode efectuar as seguintes definições:

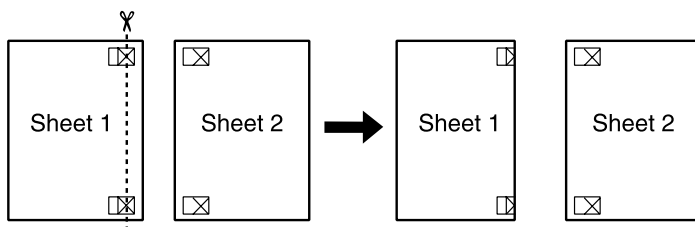
<b>Uma página define p/ (1 page covers xx sheets)</b>	Especifica a quantidade de folhas impressas que a página do documento ampliada irá abranger. Pode seleccionar 4, 9 ou 16 páginas.
<b>Sobrepôr Marcas de Alinhamento (Overlapping Alignment Marks)</b>	Sobrepõe ligeiramente as imagens e imprime as marcas de alinhamento para que possam ser alinhadas de forma mais precisa.
<b>Linhas de Recorte (Trim Lines)</b>	Imprime linhas delimitadoras à volta das imagens para facilitar o corte das páginas.
<b>Selec. Folhas de Impressão (Panel Selection)</b>	Faça clique nos painéis que não pretende imprimir e, em seguida, faça clique na tecla OK para imprimir os restantes painéis.

## *Como criar um poster a partir das impressões*

Segue-se um exemplo de como criar um poster a partir de 4 folhas da impressão. Siga igualmente as figuras apresentadas.

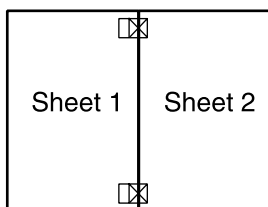


1. Corte verticalmente a margem da folha 1 (Sheet 1) pela linha das marcas de alinhamento, como indica a figura.

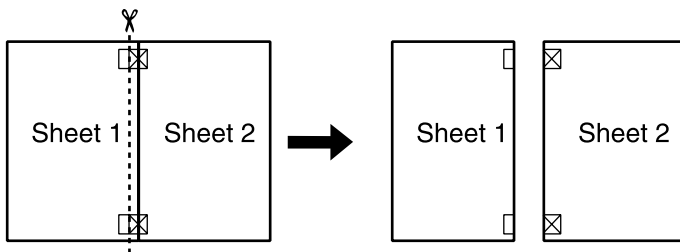




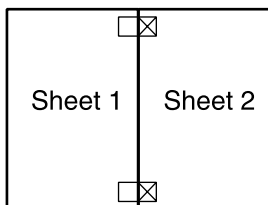
- Coloque a folha 1 (Sheet 1) sobre a folha 2 (Sheet 2) e alinhe as marcas de ambas as folhas e, em seguida, coloque temporariamente fita adesiva na parte posterior do papel.



- Corte as folhas unidas por fita adesiva pela linha situada entre as marcas de alinhamento.

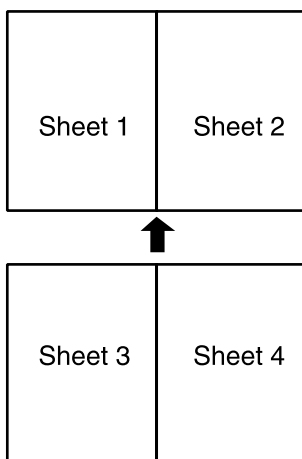


- Alinhe o papel utilizando as marcas de alinhamento e coloque fita adesiva na parte posterior do papel.



- Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para colocar fita adesiva na folha 3 (Sheet 3) e folha 4 (Sheet 4).

6. Volte a executar as operações desde o ponto 1 ao ponto 4 para colocar fita adesiva na parte superior e inferior do papel.



7. Corte as margens existentes.



**Importante:**

*Tenha cuidado se estiver a utilizar objectos pontiagudos.*

Se quiser imprimir apenas alguns dos painéis e não o poster completo, faça clique em Selec. Folhas de Impressão (Panel Selection) e, em seguida, faça clique nos painéis que não quiser imprimir. Quando terminar faça clique em OK. Serão apenas impressos os painéis que não seleccionou.


## ***Efectuar a ordem de impressão***

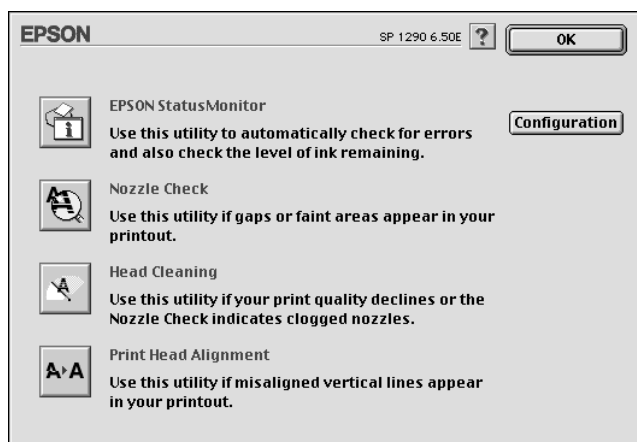
Pode especificar a ordem de impressão dos documentos. Quando imprimir várias cópias do documento, seleccione a opção Agrupar (Collate) para imprimir um conjunto de cada vez. Seleccione Inverter Ordem (Reverse Order) para imprimir documentos pela ordem inversa, começando pela última página.

---

## Utilitários de Impressão

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

Para aceder aos utilitários, faça clique no ícone Utilitários (Utility)  da caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup). Em seguida, faça clique na tecla correspondente ao utilitário que pretende utilizar.



### **Nota:**

*Não utilize os utilitários de Verificação dos Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) ou Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) durante o processo de impressão; se o fizer, poderá prejudicar o resultado da impressão.*

Consulte a secção adequada.

## **EPSON StatusMonitor**

O utilitário EPSON StatusMonitor controla o estado da impressora. Se detectar um erro na impressora, este utilitário apresentará uma mensagem de erro.

Este utilitário permite igualmente verificar a quantidade de tinta existente antes de começar a imprimir.

Para utilizar o StatusMonitor, faça clique na tecla EPSON StatusMonitor da caixa de diálogo Utilitários (Utility). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o EPSON StatusMonitor”, no Capítulo 6.

## **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 quando efectuar a operação de limpeza, para confirmar se os jactos foram desobstruídos. Se este utilitário indicar que a cabeça de impressão precisa de ser limpa, pode activar o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) directamente a partir do utilitário de Verificação dos Jactos (Nozzle Check). Para obter mais informações, consulte a secção “Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão”, no Capítulo 10.

## **Limpeza das cabeças**

Este utilitário limpa a cabeça de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza às cabeças de impressão. Execute primeiro o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão. Para obter mais informações, consulte a secção “Limpar a Cabeça de Impressão”, no Capítulo 10.

## ***Alinhamento das cabeças***

Este utilitário alinha a cabeça de impressão. Execute-o se notar que as linhas verticais ou horizontais estão desalinhadas. Para saber como executar este utilitário, siga as instruções apresentadas no ecrã.


## ***Configuração***

Quando fizer clique nesta tecla, aparecerá a caixa de diálogo Configuração (Configuration), onde poderá modificar a forma como o utilitário EPSON StatusMonitor o avisa quando o estado da impressora se altera. Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar a caixa de diálogo de definições de configuração”, no Capítulo 6 .

---

## ***Obter Ajuda Interactiva***

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

Para aceder à ajuda interactiva, seleccione Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação. Em seguida, faça clique no ícone de ajuda (Help) .

# ***Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)***

Utilizar o EPSON StatusMonitor. ....	6-2
Aceder ao EPSON StatusMonitor .....	6-3
Utilizar a caixa de diálogo de definições de configuração .....	6-4
Utilizar o EPSON Monitor3 .....	6-6
Aceder ao EPSON Monitor3 .....	6-6
Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor3. ....	6-7
Alterar a prioridade das tarefas de impressão .....	6-8

---

## Utilizar o EPSON StatusMonitor

O utilitário EPSON StatusMonitor controla a impressora, apresentando mensagens que alertam o utilizador para os erros de impressão que possam surgir.



Quando existir pouca ou nenhuma tinta, aparecerá a tecla Como (How to). Faça clique nessa tecla e o EPSON StatusMonitor conduzi-lo-á, passo-a-passo, através do processo de substituição dos tinteiros.



Pode igualmente executar este utilitário para verificar os níveis de tinta antes de imprimir. Ao abrir o EPSON StatusMonitor, este apresenta automaticamente a quantidade de tinta existente nos tinteiros. Para actualizar as informações relativas ao nível de tinta, faça clique na tecla Actualizar (Update).

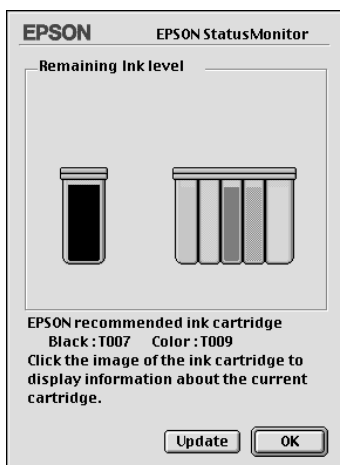
## Aceder ao EPSON StatusMonitor

Para aceder a este utilitário, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação. Aparecerá a caixa de diálogo Imprimir (Print).
2. Faça clique no ícone StatusMonitor  ou faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla EPSON StatusMonitor da caixa de diálogo Utilitários (Utility). Aparecerá a caixa de diálogo do StatusMonitor.

### **Nota:**


*Quando instalar um tinteiro de capacidade reduzida, o nível de tinta apresentado mostra que o tinteiro não está totalmente cheio. Isto porque, um tinteiro de capacidade reduzida possui apenas metade da tinta de um tinteiro normal.*

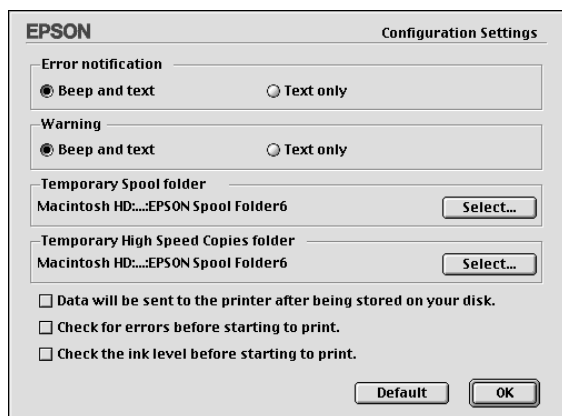




## Utilizar a caixa de diálogo de definições de configuração

Para alterar o modo como o Status Monitor controla a impressora ou para alterar o modo como a impressora gere as tarefas de impressão, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação.
2. Faça clique no ícone Utilitários (Utility) .
3. Faça clique na tecla Configuração (Configuration).  
Aparecerá a caixa de diálogo de definições de configuração.



Essa caixa de diálogo permite efectuar as seguintes definições:

<b>Notificação de erro (Error notification)</b>	Selecione a forma como quer que o EPSON StatusMonitor comunique os erros.
<b>Atenção (Warning)</b>	Selecione a forma como quer que o EPSON Status Monitor emita mensagens de aviso, sempre que for necessário.
<b>Pasta de Gestão Temporária (Temporary Spool folder)</b>	Especifique a pasta onde os dados de impressão serão processados temporariamente.
<b>Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade (Temporary High Speed Copies folder)</b>	Especifique a pasta onde os dados de impressão de cópias múltiplas serão guardados temporariamente.
<b>Os dados serão enviados para a impressora depois de gravados no disco (Data will be sent to the printer after being stored on your disk)</b>	Selecione esta caixa de verificação para que o computador armazene temporariamente dados da imagem no disco, de forma a evitar que surjam faixas horizontais nas impressões que contêm imagens. Os dados da imagem serão depois enviados para a impressora como um todo e não sob a forma de faixas rectangulares.
<b>Procurar erros antes de imprimir (Check for errors before starting to print)</b>	Selecione esta caixa de verificação para que a impressora procure os erros antes de iniciar a impressão.
<b>Verificar o nível de tinta antes de imprimir (Check the ink level before starting to print)</b>	Selecione esta caixa de verificação para que a impressora verifique os níveis de tinta antes de iniciar a impressão.

---

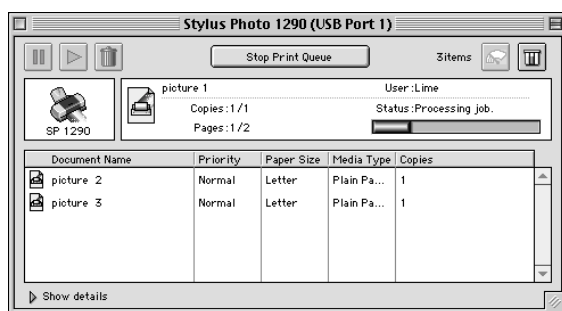
## Utilizar o EPSON Monitor3

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

## Aceder ao EPSON Monitor3

Para aceder ao EPSON Monitor3, execute as seguintes operações:

1. Em primeiro lugar, active a opção Impressão em Segundo (Background Printing) no Selector de Recursos (Chooser) ou na caixa de diálogo de impressão em segundo plano (Background Printing).
2. Envie uma tarefa de impressão para a impressora.
3. Selecione EPSON Monitor3 a partir do menu Aplicação (Application) situado na extremidade direita da barra de menus. Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:






### **Nota:**

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



## Gerir tarefas de impressão com o EPSON Monitor3

Com o EPSON Monitor3, pode gerir tarefas de impressão da seguinte forma:

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

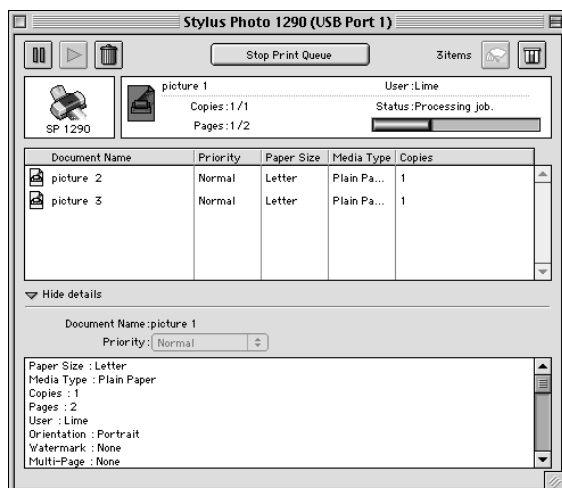
	Pausa (Hold)	Interrompe a impressão e mantém a tarefa de impressão actual no início da fila de impressão.
	Reiniciar (Resume)	Retoma a impressão.
	Apagar (Delete)	Pára a impressão e elimina a tarefa de impressão da fila de impressão.

- ❑ Faça clique em Parar fila de impressão (Stop Print Queue) para interromper a impressão. Faça clique em Iniciar fila de impressão (Start Print Queue) para retomar a impressão.
- ❑ Utilize as teclas apresentadas em seguida para iniciar os utilitários da impressora.

	Limpeza das Cabeças (Print head cleaning)	Executa o utilitário de limpeza das cabeças.
	StatusMonitor	Inicia o EPSON StatusMonitor, que indica a quantidade de tinta existente.

- ❑ Para pré-visualizar um ficheiro, faça clique duas vezes no ficheiro da lista (esta função não está disponível quando imprime o ficheiro de comandos ESC/P).

- ❑ Faça clique duas vezes em Cópias (Copies) para alterar o número de cópias da tarefa de impressão seleccionada.
- ❑ Faça clique na seta Mostrar detalhes (Show details) para expandir a caixa de diálogo EPSON Monitor3, conforme ilustra a imagem apresentada em seguida. A extensão apresenta informações detalhadas sobre as definições do *software* da impressora relativas ao documento seleccionado.



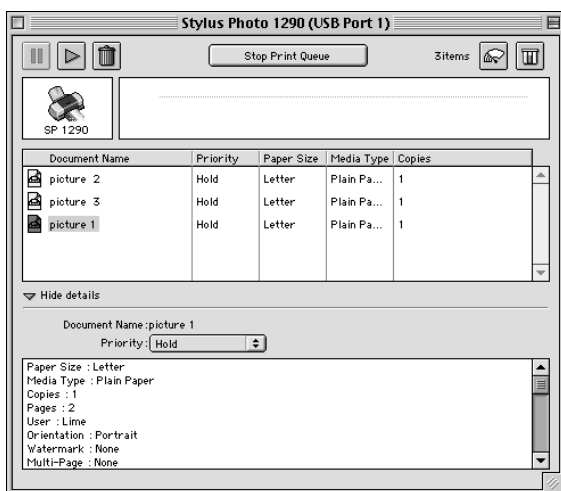
## ***Alterar a prioridade das tarefas de impressão***

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

### ***Nota:***

*Pode também alterar a prioridade das tarefas de impressão cujos tempos de impressão tenham sido previamente definidos na caixa de diálogo de impressão em segundo plano (Background Printing) do software da impressora.*

1. Na coluna Nome do Documento (Document Name), seleccione a tarefa de impressão cuja prioridade pretende alterar.
2. Faça clique na seta Mostrar detalhes (Show details) para expandir a caixa de diálogo EPSON Monitor3, conforme ilustra a imagem apresentada em seguida.



3. Na lista Prioridade (Priority), seleccione Urgente (Urgent), Normal, Pausa (Hold) ou Tempo de Impressão (Print Time).

**Nota:**

*Se seleccionar Tempo de Impressão (Print Time), aparece uma caixa de diálogo, onde pode especificar a data e a hora em que o documento será impresso. Certifique-se de que a impressora e o computador estão ligados na data e hora especificadas.*

---

# ***Instalar a Impressora em Rede***

Utilizadores de Windows Me, 98 e 95 .....	7-2
Configurar a impressora como impressora partilhada. ....	7-2
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-5
Utilizadores de Windows 2000 e NT 4.0 .....	7-7
Configurar a impressora como impressora partilhada. ....	7-7
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-9
Utilizadores de Macintosh .....	7-13
Configurar a impressora como impressora partilhada. ....	7-13
Aceder à impressora através de uma rede .....	7-15

---

## **Utilizadores de Windows Me, 98 e 95**

Esta secção explica como configurar a impressora para que possa ser utilizada por outros computadores existentes na rede.

Em primeiro lugar, tem de configurar a impressora como uma impressora partilhada no computador ao qual está ligada. Em seguida, tem de especificar o caminho de rede até à impressora a partir de todos os computadores que a vão utilizar e instalar o *software* da impressora nesses computadores.

### **Nota:**

*Esta secção descreve como utilizar a impressora como impressora partilhada em rede. Para ligar a impressora directamente a uma rede sem a configurar como impressora partilhada, consulte o administrador da rede.*

## **Configurar a impressora como impressora partilhada**

Para partilhar uma impressora com outros computadores em rede, execute as operações apresentadas em seguida, para configurar o computador ao qual a impressora está ligada.

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Painel de Controlo (Control Panel).
2. Faça clique duas vezes no ícone Rede (Network).
3. Faça clique na tecla Partilha de Ficheiros e Impressoras (File and Print Sharing).



4. Selecione a caixa de verificação Desejo que outros possam imprimir na(s) minha(s) impressora(s) (I want to be able to allow others to print to my printer(s)) e faça clique em OK.

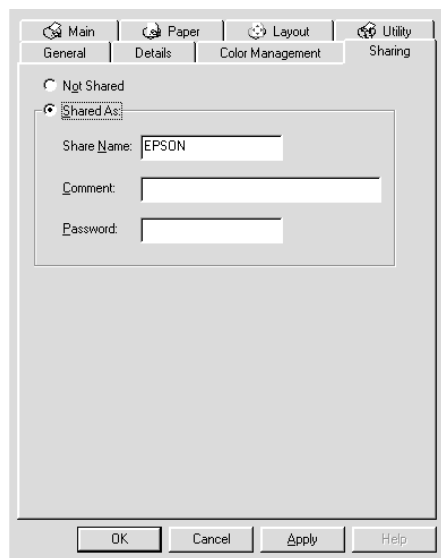


5. Na caixa de diálogo Rede (Network), faça clique em OK.
6. No Painel de Controlo (Control Panel), faça clique duas vezes no ícone Impressoras (Printers).

**Nota:**

- ☐ Se aparecer uma caixa de diálogo a pedir que insira o CD-ROM que contém o Windows 98 ou 95, insira o CD-ROM no respectivo leitor e siga as instruções apresentadas no ecrã.
  - ☐ Se aparecer uma caixa de diálogo a pedir para reiniciar o computador, faça-o. Em seguida, abra a pasta Impressoras (Printers) e continue a executar as operações a partir do ponto 7.
7. Selecione o ícone da impressora que está a utilizar na pasta Impressoras (Printers) e, em seguida, faça clique em Partilhar (Sharing) no menu Ficheiro (File).

8. Seleccione Partilhada como (Shared As), introduza os dados da impressora conforme necessário e, em seguida, faça clique em OK.



The image shows a Windows-style configuration window for a printer. At the top, there are four tabs: 'Main', 'Paper', 'Layout', and 'Utility'. Below these, there are four sub-tabs: 'General', 'Details', 'Color Management', and 'Sharing'. The 'Sharing' sub-tab is currently selected. In the 'Sharing' section, there are two radio buttons: 'Not Shared' and 'Shared As:'. The 'Shared As:' radio button is selected. Below this, there are three text input fields: 'Share Name:' with the text 'EPSON' entered, 'Comment:', and 'Password:'. At the bottom of the window, there are four buttons: 'OK', 'Cancel', 'Apply', and 'Help'.

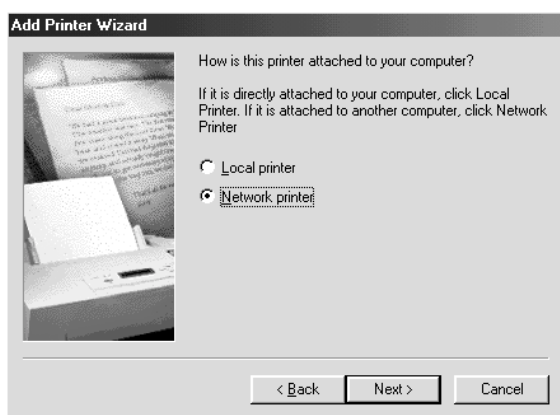
## Aceder à impressora através de uma rede

Para aceder à impressora a partir de outros computadores existentes na rede, execute as operações apresentadas em seguida para cada computador que terá acesso à impressora.

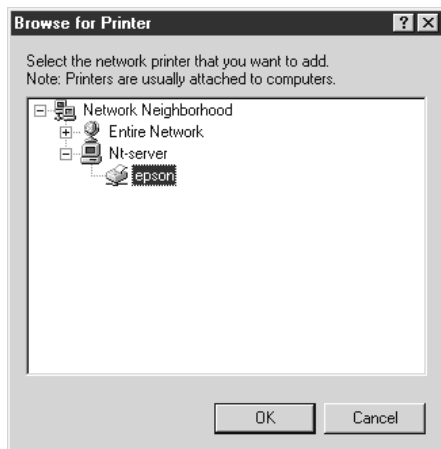
### **Nota:**

*A impressora tem de estar configurada como recurso partilhado no computador ao qual está directamente ligada, para que possa ser acedida a partir de um outro computador. Para obter mais informações, consulte a secção “Configurar a impressora como impressora partilhada”.*

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Impressoras (Printers).
2. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora (Add Printer). Aparecerá a janela Assistente Adicionar Impressora (Add Printer Wizard).
3. Faça clique em Seguinte (Next).
4. Seleccione Impressora de Rede (Network printer) e, em seguida, faça clique em Seguinte (Next).



5. Faça clique em Procurar (Browse).
6. Faça clique duas vezes no ícone do computador que está directamente ligado à impressora. Em seguida, faça clique no ícone da impressora adequada.



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

---

## ***Utilizadores de Windows 2000 e NT 4.0***

Esta secção explica como configurar a impressora para que possa ser utilizada por outros computadores existentes na rede.

### ***Nota:***

- ❑ *Esta secção destina-se apenas a utilizadores de pequenas redes. Se estiver a trabalhar numa rede de grande porte e quiser partilhar a impressora, consulte o administrador de rede.*
- ❑ *Os ecrãs desta secção referem-se ao Windows NT 4.0.*

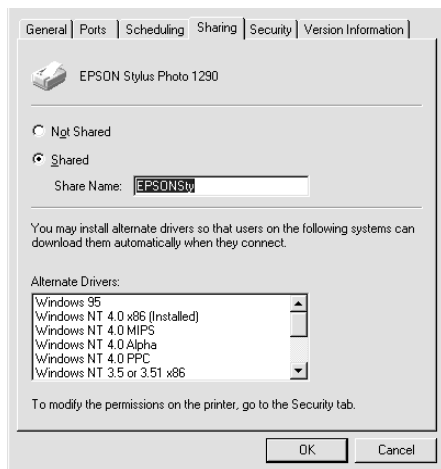
Em primeiro lugar, tem de configurar a impressora como uma impressora partilhada no computador ao qual está ligada. Em seguida, tem de especificar o caminho de rede para a impressora a partir de todos os computadores que a vão utilizar e neles instalar o *software* da impressora.

## ***Configurar a impressora como impressora partilhada***

Para partilhar uma impressora com outros computadores em rede, execute as operações apresentadas em seguida, para configurar o computador ao qual a impressora está ligada.

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Impressoras (Printers).
2. Seleccione o ícone da impressora que estiver a utilizar e, em seguida, faça clique em Partilhar (Sharing) no menu Ficheiro (File).

3. Faça clique em Partilhada (Shared) [os utilizadores de Windows 2000 devem seleccionar Partilhada como (Shared as)] e introduza o nome da impressora partilhada (Share Name).



4. Faça clique em OK.

**Nota:**

*Os utilizadores de Windows NT 4.0, não devem seleccionar nenhum controlador a partir da lista de controladores alternativos (Alternate Drivers). Os utilizadores de Windows 2000 não devem seleccionar nenhum dos controladores existentes na lista de controladores adicionais (Additional Drivers) da caixa de diálogo de controladores adicionais (Additional Drivers).*

## ***Aceder à impressora através de uma rede***

Para aceder à impressora a partir de outros computadores existentes na rede, execute as operações apresentadas em seguida para cada computador que terá acesso à impressora.

### ***Nota:***

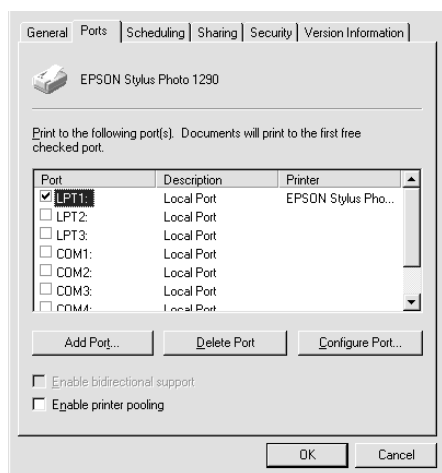
*A impressora tem de estar configurada como recurso partilhado no computador ao qual está directamente ligada, para que possa ser acedida a partir de um outro computador. Para obter mais informações, consulte a secção “Configurar a impressora como impressora partilhada”.*

1. Instale o controlador da impressora a partir do CD-ROM que contém o *software*.
2. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Painel de Controlo (Control Panel).
3. Faça clique duas vezes no ícone Impressoras (Printers).

4. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Propriedades (Properties) no menu de atalhos que aparece. Aparecerá a janela relativa ao controlador da impressora.

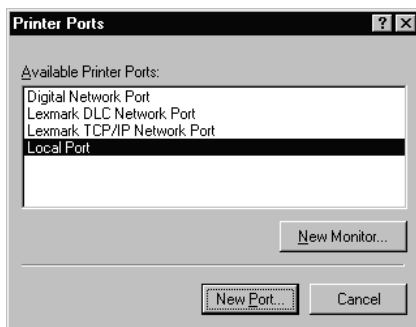


5. Faça clique no separador Portas (Ports) e, em seguida, faça clique em Adicionar Porta (Add Port).

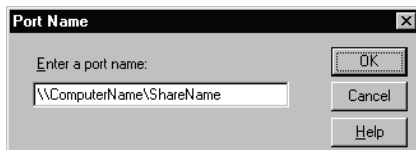




6. Na caixa de diálogo que aparece, selecione Porta Local (Local Port) e, em seguida, faça clique em Nova Porta (New Port).

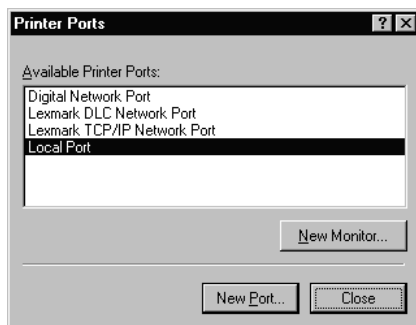


7. Na caixa de diálogo que aparece, escreva a seguinte informação:  
\\nome do computador que está ligado à impressora\nome da impressora partilhada.

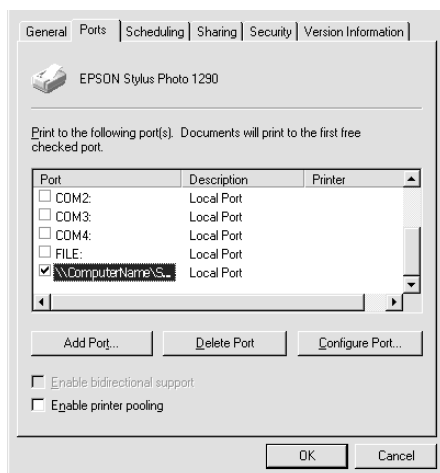


8. Faça clique em OK para regressar à caixa de diálogo Portas da Impressora (Printer Ports).

9. Faça clique em Fechar (Close) para voltar ao menu Portas (Ports).



10. No menu Portas (Ports), verifique se foi adicionada uma nova porta à lista e se a respectiva caixa está seleccionada. Faça clique em OK para fechar o controlador de impressão.



---

## **Utilizadores de Macintosh**

Esta secção explica como configurar a impressora para que a possa utilizar numa rede AppleTalk. Ao configurar a impressora como uma impressora partilhada, a impressora local fica ligada em rede e pode ser utilizada por outros computadores.

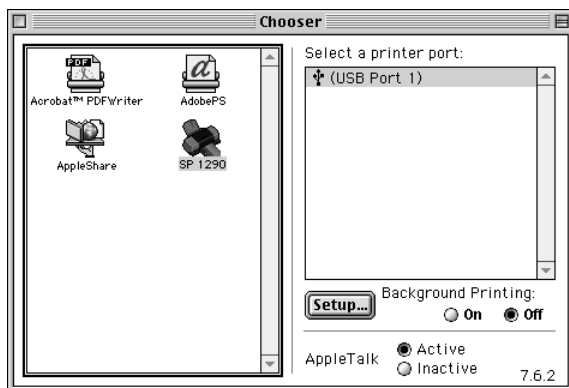
Em primeiro lugar, tem de configurar a impressora como uma impressora partilhada no computador ao qual está ligada. Em seguida, terá de determinar o caminho de rede para a impressora a partir de cada um dos computadores que a vão utilizar e instalar o *software* da impressora nesses mesmos computadores.

### ***Configurar a impressora como impressora partilhada***

Para partilhar uma impressora com outros computadores numa rede AppleTalk, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o computador ao qual a impressora está ligada.

1. Ligue a impressora.

2. Selecione Selector de Recursos (Chooser) a partir do menu da maçã e faça clique no ícone da impressora. Em seguida, selecione a porta à qual a impressora está ligada.



3. Faça clique na tecla Configurar (Setup). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à configuração de partilha da impressora (Printer Sharing Setup).



4. Selecione a caixa Partilhar esta impressora (Share this Printer) e, em seguida, escreva o nome da impressora e a palavra-passe, se necessário.
5. Faça clique em OK. O nome da impressora partilhada aparece na lista de portas do Selector de Recursos (Chooser).
6. Feche o Selector de Recursos (Chooser).

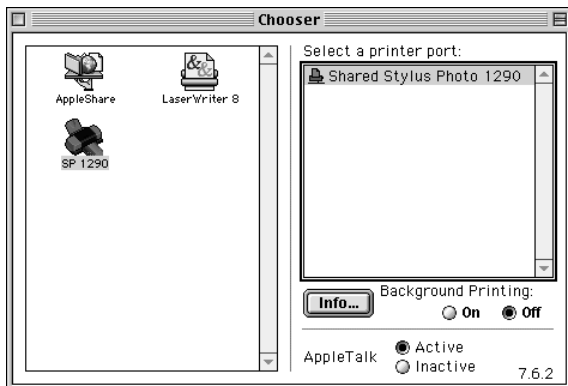
## Aceder à impressora através de uma rede

Para aceder à impressora a partir de outros computadores existentes na rede, execute as operações apresentadas em seguida para cada computador que terá acesso à impressora.

1. Ligue a impressora.
2. Instale o controlador da impressora a partir do CD-ROM que contém o *software*.
3. Seleccione Selector de Recursos (Chooser) no menu da maçã. Em seguida, faça clique no ícone da impressora e seleccione a porta da impressora que pretende utilizar na lista Seleccionar porta da impressora (Select a printer port).

### **Nota:**

*Só estão disponíveis as impressoras ligadas à zona AppleTalk que está a utilizar.*



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



4. Seleccione a opção Impressão em Segundo Plano (Background Printing) para a activar ou desactivar a impressão em segundo plano.
5. Feche o Selector de Recursos (Chooser).

## Capítulo 8

---

### ***Imprimir com o PRINT Image Matching***

Utilizar o PRINT Image Matching .....	8-2
Papel que Permite a Utilização do PRINT Image Matching.....	8-3
Exif Print .....	8-3

---

## Utilizar o PRINT Image Matching

Este produto suporta o PRINT Image Matching e o PRINT Image Matching II. A utilização conjunta de câmaras digitais, impressoras e *software* compatível com PRINT Image Matching ou PRINT Image Matching II permite aos fotógrafos produzirem imagens que reflectem mais fielmente as suas intenções.

É possível utilizar a função PRINT Image Matching se utilizar esta impressora EPSON para imprimir imagens provenientes de dispositivos de entrada, tal como câmaras digitais, que integrem a função PRINT Image Matching. Se as fotografias forem tiradas com um dispositivo de entrada que integre a função PRINT Image Matching, os comandos de impressão são associados aos dados fotográficos para impressão.

### **Nota:**

- ❑ *Para saber como utilizar dispositivos de entrada com a função PRINT Image Matching, consulte o manual do respectivo dispositivo.*
- ❑ *Contacte o fabricante do dispositivo de entrada para saber se o dispositivo possui a função PRINT Image Matching.*



---

## ***Papel que Permite a Utilização do PRINT Image Matching***

A função PRINT Image Matching é activada quando utilizar os seguintes tipos de papel:

Papel Normal/Papel Normal Premium EPSON/  
Papel Branco Brilhante EPSON/Papel Fotográfico EPSON/  
Papel Mate de Gramagem Elevada EPSON/  
Papel Fotográfico Brilhante Premium EPSON/  
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium EPSON/  
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica EPSON/  
Papel Fotográfico ColorLife EPSON

---

## ***Exif Print***

Exif2.2, a nova norma para câmaras digitais, também designada por “Exif Print”, foi estabelecida para simplificar a utilização de fotografias digitais.

---

# **Substituir Tinteiros**


Substituir um tinteiro .....	9-2
Utilizar o painel de controlo da impressora .....	9-2
Utilizar o Status Monitor .....	9-10
Verificar a Quantidade de Tinta .....	9-10
Utilizadores de Windows .....	9-10
Utilizadores de Macintosh .....	9-12

---

## Substituir um tinteiro

Esta impressora utiliza tinteiros equipados com circuitos integrados (*chips* IC) que controlam com precisão a quantidade de tinta utilizada por cada tinteiro. Desta forma, mesmo que retire um tinteiro e o volte a colocar, pode utilizar toda a tinta ainda disponível. No entanto, há sempre algum consumo de tinta cada vez que o tinteiro é colocado, pois a impressora efectua automaticamente um teste de fiabilidade.

## Utilizar o painel de controlo da impressora

Pode substituir um tinteiro através do painel de controlo da impressora ou através do utilitário Status Monitor. Para substituir um tinteiro através do botão de substituição dos tinteiros  situado no painel de controlo da impressora, execute as operações apresentadas em seguida. Para substituir um tinteiro ou verificar os níveis de tinta utilizando o Status Monitor, consulte a secção “Utilizar o Status Monitor”.



### **Atenção:**

- ☐ *Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças. Não permita que estas os manuseiem ou ingiram o seu conteúdo.*
- ☐ *Tenha cuidado quando manusear tinteiros usados, pois pode ter ficado alguma tinta à volta da porta de fornecimento da tinta. Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de um certo tempo.*

**Importante:**

- ❑ *A EPSON recomenda a utilização de tinteiros EPSON genuínos. A utilização de outros produtos não fabricados pela EPSON pode causar danos na impressora não cobertos pelas garantias EPSON.*
- ❑ *Deixe o tinteiro usado instalado na impressora até o substituir por um novo; caso contrário, a tinta que fica nos jactos da cabeça de impressão pode secar.*
- ❑ *Não recarregue os tinteiros. A impressora calcula a quantidade de tinta restante através do circuito integrado do tinteiro. Mesmo que volte a encher o tinteiro, a quantidade de tinta existente não pode ser calculada novamente pelo circuito integrado e a quantidade de tinta disponível para utilização não será alterada.*

**Nota:**




- ❑ *Quando um dos tinteiros fica vazio, não pode continuar a imprimir, mesmo que o outro tinteiro ainda contenha tinta. Antes de imprimir, substitua o tinteiro vazio.*
- ❑ *Para além de ser utilizada tinta durante o processo de impressão, a tinta é também gasta durante a operação de limpeza da cabeça de impressão e durante o processo de auto-limpeza que é efectuado quando a impressora é ligada. A tinta é ainda utilizada quando os tinteiros são instalados na impressora.*

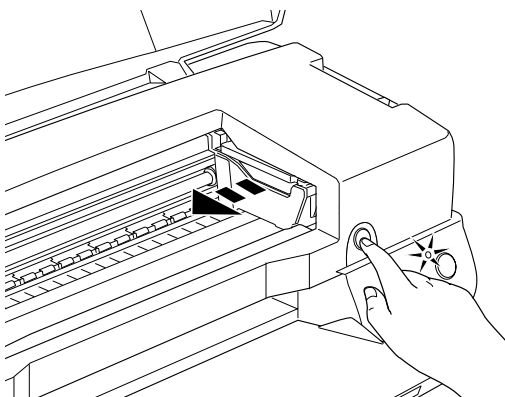
Para obter mais informações sobre tinteiros, consulte a secção “Quando manusear os tinteiros”, na Introdução.













1. Certifique-se de que a impressora está ligada mas que não está a imprimir. Em seguida, abra a tampa da impressora.

**Nota:**

*Pode determinar o estado da impressora da seguinte forma: se o indicador luminoso de erro estiver intermitente, o tinteiro da tinta preta ou de cor contém pouca tinta; se o indicador luminoso de erro estiver aceso, o tinteiro da tinta preta ou de cor está vazio.*

2. Pressione o botão de substituição dos tinteiros . A cabeça de impressão desloca-se para a posição de substituição dos tinteiros. O indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente e o indicador luminoso de erro  fica intermitente ou permanece aceso. Para saber qual o tinteiro que precisa de ser substituído, consulte a tabela apresentada em seguida ou verifique o EPSON Status Monitor 3 (Windows) ou o EPSON StatusMonitor (Macintosh).




Indicadores luminosos	Operação
  	Substitua o tinteiro de tinta preta se o indicador luminoso de erro  piscar à mesma velocidade que o indicador luminoso de funcionamento.
  	Substitua o tinteiro da tinta de cor se o indicador luminoso de erro  piscar com o dobro da velocidade do indicador luminoso de funcionamento  .
  	Substitua o tinteiro de tinta preta e o tinteiro de tinta de cor se os indicadores luminosos permanecerem acesos.

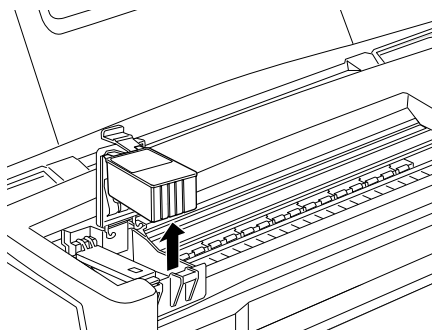
● = Aceso, ○ = Apagado, ◌ = Intermitente



**Importante:**

*Não desloque a cabeça de impressão com as mãos, pois poderá danificar a impressora. Para a mover, pressione sempre o botão de substituição dos tinteiros .*

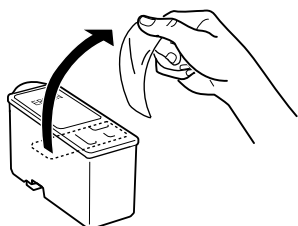
- Levante totalmente a tampa do compartimento do tinteiro. Retire o tinteiro da impressora. Se o tinteiro estiver vazio, deite-o fora. Não desmonte o tinteiro usado, nem tente recarregá-lo.



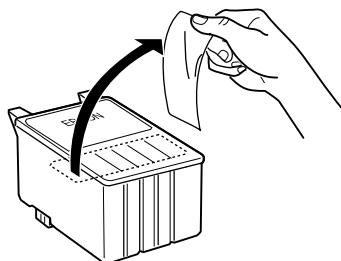
**Atenção:**

*Se derramar tinta nas mãos, lave-as muito bem com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água. Recorra a um médico se os problemas de visão não desaparecerem ao fim de um certo tempo.*

4. Retire o tinteiro novo da respectiva embalagem e, em seguida, retire apenas a fita adesiva amarela. Não toque no circuito integrado (*chip verde*) existente na parte lateral do tinteiro.



Tinteiro da tinta preta  
Capacidade normal (T007)  
Capacidade reduzida (T010)

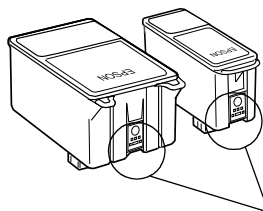


Tinteiro da tinta de cor (T009)



**Importante:**

- ❑ *Tem de retirar a fita adesiva amarela do tinteiro antes de o instalar; caso contrário, o tinteiro ficará irremediavelmente danificado, impossibilitando a impressão.*
- ❑ *Se instalou um tinteiro sem retirar a fita adesiva amarela, tem de retirar o tinteiro e instalar um novo. Prepare o novo tinteiro, retire-lhe a fita adesiva amarela e, em seguida, instale-o na impressora.*
- ❑ *Não retire a etiqueta azul que cobre a parte superior do tinteiro; caso contrário a cabeça de impressão pode ficar obstruída e impossibilitar a impressão.*
- ❑ *Não retire a fita adesiva que se encontra na parte inferior do tinteiro; caso contrário, a tinta pode verter.*
- ❑ *Não toque no circuito integrado (chip verde) situado na parte lateral do tinteiro, pois pode impossibilitar o funcionamento normal e a impressão.*



Não toque nesta área.



5. Alinhe as patilhas do tinteiro de forma a que fiquem colocadas por cima das patilhas salientes que se encontram na tampa do compartimento do tinteiro. Feche a tampa do compartimento do tinteiro até o fixar.






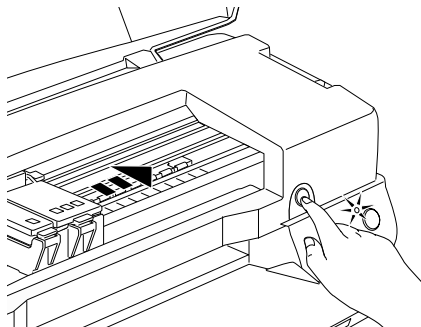
**Importante:**

- ❑ *Certifique-se de que as patilhas dos tinteiros não ficam colocadas por baixo das patilhas salientes situadas na tampa do compartimento do tinteiro; caso contrário, poderá danificar a tampa.*




- ❑ *Depois de retirar um tinteiro da impressora, instale imediatamente um novo; caso contrário, a cabeça de impressão poderá secar e não será possível imprimir.*

6. Pressione o botão de substituição dos tinteiros . A impressora desloca a cabeça de impressão e começa a carregar o sistema de projecção de tinta. Este processo demora cerca de um minuto. Quando o processo de carregamento de tinta terminar, a impressora desloca a cabeça de impressão para a posição inicial, o indicador luminoso de funcionamento  deixa de estar intermitente e fica aceso e o indicador luminoso de erro  apaga.



**Importante:**

*Durante o processo de carregamento de tinta, o indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente. Nunca desligue a impressora enquanto o indicador estiver intermitente. Se o fizer, o processo de carregamento ficará incompleto.*

7. Feche a tampa da impressora.

## ***Utilizar o Status Monitor***

Pode verificar os níveis de tinta existentes a partir do computador e visualizar instruções no ecrã sobre como substituir um tinteiro vazio ou com pouca tinta através do EPSON Status Monitor 3 (Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0) ou do EPSON StatusMonitor (Macintosh).

Quando o tinteiro está vazio ou com pouca tinta, faça clique na tecla Como (How to) situada na janela do EPSON Status Monitor. Para substituir o tinteiro, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Para obter mais informações sobre como utilizar o EPSON Status Monitor, consulte a secção “Utilizar o EPSON Status Monitor 3”, no Capítulo 4 (Windows) ou “Utilizar o EPSON StatusMonitor”, no Capítulo 6 (Macintosh).

---

## ***Verificar a Quantidade de Tinta***

### ***Utilizadores de Windows***

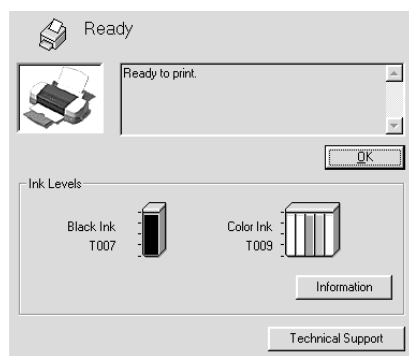
Pode verificar a quantidade de tinta existente em qualquer altura, utilizando o EPSON Status Monitor 3 ou o Medidor de Evolução. Para obter mais informações, consulte a secção adequada.

## EPSON Status Monitor 3

Pode aceder ao EPSON Status Monitor 3 de uma das seguintes formas:

- ❑ Faça clique duas vezes no ícone de atalho em forma de impressora na barra de tarefas do Windows. Para acrescentar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte a secção “Preferências”, no Capítulo 3.
- ❑ Aceda ao *software* da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla EPSON Status Monitor 3.

Aparecerá um gráfico a indicar a quantidade de tinta existente.

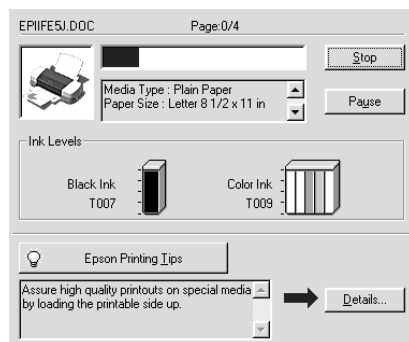


### **Nota:**

*No caso do tinteiro da tinta de cor, a cor com menor quantidade de tinta determina o nível que é apresentado para todas as cores do tinteiro.*


## Medidor de evolução

A caixa de diálogo Medidor de evolução abre automaticamente quando envia uma tarefa de impressão para a impressora. Pode verificar a quantidade de tinta existente através desta caixa de diálogo.

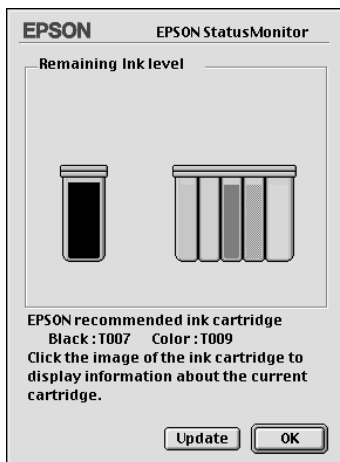


## Utilizadores de Macintosh

Pode verificar a quantidade de tinta existente nos tinteiros através do StatusMonitor. Execute as operações apresentadas em seguida.

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File) da aplicação. Aparecerá a caixa de diálogo Imprimir (Print).
2. Faça clique no ícone Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla EPSON StatusMonitor da caixa de diálogo Utilitários (Utility) .

Aparecerá um gráfico a indicar a quantidade de tinta existente.



**Nota:**

- ❑ O gráfico apresenta a quantidade de tinta existente quando abriu o EPSON StatusMonitor pela primeira vez. Para actualizar as informações relativas ao nível de tinta, faça clique na tecla Actualizar (Update).
- ❑ No caso do tinteiro da tinta de cor, a cor com menor quantidade de tinta determina o nível que é apresentado para todas as cores do tinteiro.

## Capítulo 10

# **Manutenção**

---

Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão. ....	10-2
Utilitário de verificação dos jactos. ....	10-2
Utilizar os botões do painel de controlo ....	10-3
Limpar a Cabeça de Impressão ....	10-5
Utilitário de limpeza das cabeças. ....	10-6
Utilizar os botões do painel de controlo ....	10-9
Alinhar a Cabeça de Impressão. ....	10-11
Utilizadores de Windows ....	10-12
Utilizadores de Macintosh ....	10-12
Limpar a Impressora. ....	10-13
Transportar a Impressora. ....	10-14
Actualizar e Desinstalar o Software ....	10-16
Actualizar para Windows 98 ....	10-16
Actualizar para Windows Me. ....	10-17
Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0 ....	10-17
Desinstalar o controlador da impressora ....	10-18
Desinstalar o software de impressão de dados fotográficos. ....	10-19

---

## ***Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão***

Se notar que as impressões começam a ficar demasiado ténues ou a apresentar falhas de pontos, deve verificar os jactos da cabeça de impressão.

Pode verificar os jactos da cabeça de impressão através do computador, recorrendo ao utilitário de Verificação de Jactos (Nozzle Check), ou utilizando os botões do painel de controlo da impressora.

### ***Utilitário de verificação dos jactos***

Para aceder a este utilitário, consulte a secção adequada.

***Nota:***

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

### ***Utilizadores de Windows***


Para aceder ao utilitário de verificação dos jactos, execute as seguintes operações:

1. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
2. Aceda ao *software* da impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Aceder ao software da impressora”, no Capítulo 3.
3. Faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Verificação de Jactos (Nozzle Check).
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.





## Utilizadores de Macintosh

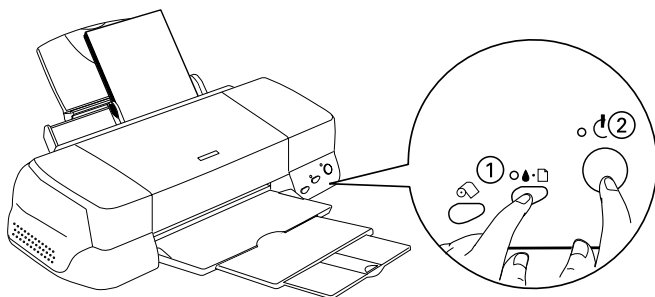
Para aceder ao utilitário de verificação dos jactos, execute as seguintes operações:

1. Aceda à caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup), faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e faça clique na tecla Verificação dos Jactos (Nozzle Check) da caixa de diálogo Utilitários (Utility).
2. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

## Utilizar os botões do painel de controlo

Para verificar os jactos da cabeça de impressão através dos botões do painel de controlo, execute as seguintes operações:

1. Desligue a impressora.
2. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
3. Mantenha o botão de manutenção  pressionado (① na imagem apresentada em seguida) e pressione o botão de funcionamento  (② na imagem apresentada em seguida), para ligar a impressora.



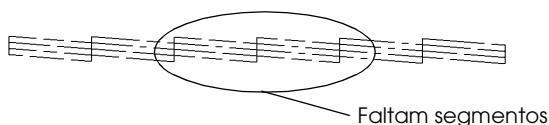
4. Primeiro, liberte o botão de funcionamento  $\odot$ . Quando o processo de verificação dos jactos iniciar, liberte o botão de manutenção  $\odot\Box$ .

A impressora imprime uma página de teste que inclui informações sobre a versão da ROM, o código de contagem de tinta e um modelo de verificação dos jactos. Eis alguns modelos de verificação dos jactos:

Modelo correcto



A cabeça de impressão precisa de ser limpa.



Embora este exemplo esteja a preto e branco, o teste real é impresso a cores (CMYK).

Se a impressão da página de verificação dos jactos não for satisfatória, por exemplo, se encontrar segmentos em falta nas linhas, isso significa que existe um problema com a impressora, o que pode dever-se à obstrução dos jactos ou ao desalinhamento da cabeça de impressão. Para obter mais informações sobre a limpeza da cabeça de impressão, consulte a secção “Limpar a Cabeça de Impressão”. Para obter mais informações sobre o alinhamento da cabeça de impressão, consulte a secção “Alinhar a Cabeça de Impressão”.


---

## ***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 pode resolver o problema.

Pode limpar a cabeça de impressão através do computador, recorrendo ao utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning), ou através da impressora, utilizando os botões do painel de controlo.

### ***Nota:***


- ☐ *A limpeza da cabeça de impressão utiliza tinta preta e de cor, pelo que, para evitar gastos desnecessários de tinta, deve limpar a cabeça de impressão apenas quando a qualidade de impressão diminuir (por exemplo, se a impressão sair esborratada, a cor não for a correcta ou houver falta de cores).*
- ☐ *Execute sempre o utilitário de verificação dos jactos para confirmar se é necessário proceder à limpeza da cabeça de impressão. Deste modo, poderá poupar tinta.*
- ☐ *Se o indicador luminoso de erro  estiver intermitente ou aceso, não poderá limpar a cabeça de impressão. Terá de substituir primeiro o respectivo tinteiro.*
- ☐ *Não execute o utilitário de verificação dos jactos e o utilitário de limpeza das cabeças quando a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.*

## Utilitário de limpeza das cabeças


Para aceder ao utilitário de limpeza das cabeças, consulte a secção adequada.

### Utilizadores de Windows


Para limpar a cabeça de impressão recorrendo ao utilitário de limpeza das cabeças, execute as seguintes operações:

1. Verifique se a impressora está ligada e se o indicador luminoso de erro  está apagado.

**Nota:**


*Se o indicador luminoso de erro  estiver intermitente, não poderá limpar a cabeça de impressão. Terá de substituir primeiro o respectivo tinteiro.*


2. Aceda ao *software* da impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Aceder ao software da impressora”, no Capítulo 3.
3. Faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Durante o ciclo de limpeza, o indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente. Este processo demora cerca de 30 segundos.



**Importante:**

*Nunca desligue a impressora enquanto o indicador luminoso de funcionamento  estiver intermitente. Se o fizer, poderá danificar a impressora.*

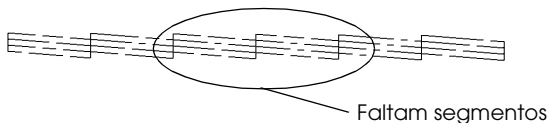
- Quando o indicador luminoso de funcionamento  deixar de estar intermitente, faça clique em Imprimir Modelo de Verificação de Jactos (Print nozzle check pattern) na caixa de diálogo Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Eis alguns modelos de verificação dos jactos:

Modelo correcto



A cabeça de impressão precisa de ser limpa.



Embora este exemplo esteja a preto e branco, o teste real é impresso a cores (CMYK).

Se, no modelo de verificação, notar que faltam segmentos nas linhas de teste, poderá ter de repetir o processo de limpeza das cabeças e imprimir novamente o modelo de verificação dos jactos.

Se, depois de repetir este processo quatro ou cinco vezes, a qualidade de impressão não melhorar, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, volte a limpar a cabeça de impressão.

Se, mesmo assim, a qualidade de impressão não melhorar, isso significa que um ou ambos os tinteiros poderão estar fora do prazo de validade ou danificados, tendo, por isso, de ser substituídos. Para substituir um tinteiro antes de este estar vazio, consulte o Capítulo 9.



Se, após substituir os tinteiros, a qualidade de impressão não melhorar, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.


**Nota:**

*Para manter a qualidade de impressão, é aconselhável ligar a impressora pelo menos durante um minuto por mês.*

## **Utilizadores de Macintosh**


Para limpar a cabeça de impressão recorrendo ao utilitário de limpeza das cabeças, execute as seguintes operações:


1. Verifique se a impressora está ligada e se o indicador luminoso de erro  está apagado.
2. Aceda ao *software* de impressão e faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Durante o ciclo de limpeza, o indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente. Este processo demora cerca de 30 segundos.



**Importante:**

*Nunca desligue a impressora enquanto o indicador luminoso de funcionamento  estiver intermitente. Se o fizer, poderá danificar a impressora.*

4. Quando o indicador luminoso de funcionamento  deixar de estar intermitente, faça clique na tecla Confirmação (Confirmation) da caixa de diálogo Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) para imprimir um modelo de verificação dos jactos e reiniciar o ciclo de limpeza. Utilize o modelo de verificação para verificar se a cabeça está limpa.

Se, depois de repetir este processo quatro ou cinco vezes, a qualidade de impressão não melhorar, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, repita o ciclo de limpeza das cabeças.

Se, mesmo assim, a qualidade de impressão não melhorar, isso significa que um ou ambos os tinteiros poderão estar fora do prazo de validade ou danificados, tendo, por isso, de ser substituídos. Para substituir um tinteiro, consulte o Capítulo 9.



Se, após substituir os tinteiros, a qualidade de impressão não melhorar, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

**Nota:**



*Para manter a qualidade de impressão, é aconselhável ligar a impressora pelo menos durante um minuto por mês.*


## **Utilizar os botões do painel de controlo**

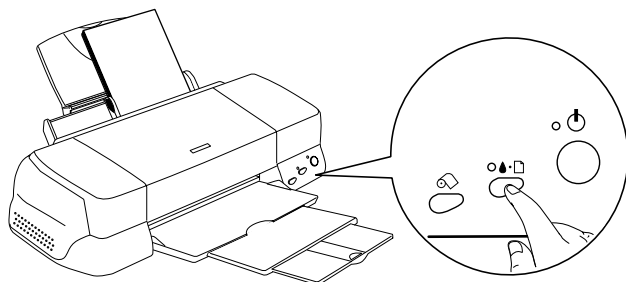
Para limpar a cabeça de impressão utilizando os botões do painel de controlo, execute as seguintes operações:


1. Certifique-se de que o indicador luminoso de funcionamento  está aceso e que o indicador luminoso de erro  está apagado.

**Nota:**

*Se o indicador luminoso de erro  estiver intermitente ou aceso, não é possível efectuar a limpeza das cabeças de impressão e esta operação dará início ao processo de substituição dos tinteiros. Se não pretender substituir um tinteiro, pressione o botão de manutenção  para que a cabeça de impressão se desloque para a posição inicial.*


2. Mantenha o botão de manutenção  pressionado durante três segundos.




A impressora inicia o ciclo de limpeza da cabeça de impressão e o indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente. O processo de limpeza da cabeça de impressão demora cerca de 30 segundos.



**Importante:**

*Nunca desligue a impressora enquanto o indicador luminoso de funcionamento  estiver intermitente. Se o fizer, poderá danificar a impressora.*

3. Quando o indicador luminoso de funcionamento  deixar de estar intermitente, imprima um modelo de verificação dos jactos para confirmar se a cabeça de impressão está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Se, depois de repetir este processo quatro ou cinco vezes, a qualidade de impressão não melhorar, desligue a impressora e volte a ligá-la apenas no dia seguinte. Em seguida, repita o ciclo de limpeza das cabeças.



Se, mesmo assim, a qualidade de impressão não melhorar, isso significa que um ou ambos os tinteiros poderão estar fora do prazo de validade ou danificados, tendo, por isso, de ser substituídos. Para substituir um tinteiro antes de este estar vazio, consulte o Capítulo 9.

Se, após substituir os tinteiros, a qualidade de impressão não melhorar, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

**Nota:**

*Para manter a qualidade de impressão, é aconselhável ligar a impressora pelo menos durante um minuto por mês.*

---

## ***Alinhar a Cabeça de Impressão***

Se notar que as linhas verticais não estão alinhadas, recorra ao utilitário de Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment), incluído no *software* da impressora. Consulte a secção adequada.

**Nota:**

*Não execute o utilitário Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) enquanto a impressora estiver a imprimir, pois poderá prejudicar os resultados de impressão.*


## ***Utilizadores de Windows***

Para alinhar a cabeça de impressão recorrendo ao utilitário de alinhamento das cabeças, execute as seguintes operações:

1. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
2. Aceda ao *software* da impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Aceder ao software da impressora”, no Capítulo 3.
3. Faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

## ***Utilizadores de Macintosh***

Para alinhar a cabeça de impressão recorrendo ao utilitário de alinhamento das cabeças, execute as seguintes operações:

1. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
2. Aceda ao *software* da impressora e faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar a cabeça de impressão.

---

## ***Limpar a Impressora***

Para garantir o bom funcionamento da impressora, deve limpá-la várias vezes por ano.

1. Retire o cabo de corrente.
2. Retire o papel que se encontra no alimentador.
3. Limpe o alimentador com um pincel macio.
4. Se a caixa exterior ou o interior do alimentador estiverem sujos, limpe-os com um pano macio, humedecido em detergente pouco concentrado. Mantenha a tampa da impressora fechada para evitar a infiltração de água.
5. Se derramar acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-o com um pano húmido.



### ***Atenção:***

*Não toque nos mecanismos ou nos roletes existentes no interior da impressora.*

**Importante:**

- ❑ *Não retire o lubrificante existente nos elementos metálicos localizados por baixo do local de passagem dos tinteiros.*
- ❑ *Nunca utilize álcool ou diluente para limpar a impressora. Estes produtos químicos podem danificar a caixa e os componentes internos.*
- ❑ *Evite a infiltração de água no mecanismo da impressora ou nos componentes electrónicos.*
- ❑ *Não utilize um pincel áspero ou abrasivo.*
- ❑ *Não utilize lubrificantes pois a utilização de óleos inadequados pode danificar os mecanismos internos da impressora. Se precisar de lubrificar a impressora, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.*

---

## **Transportar a Impressora**

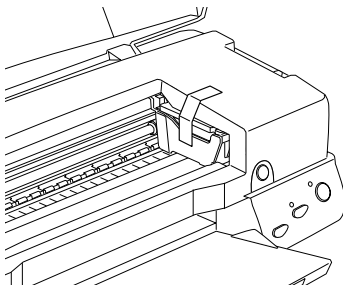
Para transportar a impressora utilize sempre a embalagem origem (ou uma caixa semelhante onde a impressora fique bem acondicionada), assim como os materiais de protecção. Execute as seguintes operações:

1. Abra a tampa da impressora e verifique se a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita). Se necessário, ligue a impressora e aguarde até que a cabeça de impressão regresse à posição inicial. Em seguida, feche a tampa e desligue a impressora.

**Importante:**

*Não retire os tinteiros para transportar a impressora. Se o fizer, poderá danificar a impressora.*

2. Retire o cabo de interface da impressora.
3. Retire o papel do alimentador e, em seguida, retire o suporte de papel.
4. Abra novamente a tampa da impressora. Fixe bem o suporte dos tinteiros à impressora com fita adesiva (conforme indica a figura) e feche a tampa da impressora.



5. Levante o receptor de papel.
6. Coloque os materiais de protecção de ambos os lados da impressora.
7. Coloque a impressora e o cabo de corrente na embalagem original.
8. Durante o transporte, mantenha a impressora na posição horizontal.

---

## ***Actualizar e Desinstalar o Software***

Se tiver actualizado o computador, se pretende actualizar o controlador da impressora a partir de uma versão anterior ou se necessitar de desinstalar o controlador, siga as instruções apresentadas nesta secção.

### ***Actualizar para Windows 98***

Se actualizou o sistema operativo do seu computador de Windows 95 para Windows 98, tem de desinstalar o *software* da impressora e instalá-lo novamente. Para desinstalar o *software* da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) situado no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows e seleccione a opção Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora EPSON (EPSON Printer Software Uninstall). Seleccione o modelo da impressora e faça clique em OK. Em seguida, volte a instalar o *software* da impressora.

## ***Actualizar para Windows Me***

Se efectuou uma ligação através de um cabo paralelo e actualizou o sistema operativo do seu computador de Windows 98 ou Windows 95 para Windows Me, tem de desinstalar o *software* da impressora e instalá-lo novamente. Para desinstalar o *software* da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) situado no Painel de Controlo (Control Panel) do Windows e seleccione a opção Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora EPSON (EPSON Printer Software Uninstall). Seleccione o modelo da impressora e faça clique em OK. Em seguida, volte a instalar o *software* da impressora.

## ***Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0***

Quando actualizar o controlador da impressora em Windows 2000 e NT 4.0, não se esqueça de desinstalar o controlador da impressora antes de instalar o novo controlador. Se efectuar a instalação sobre o *software* da impressora existente poderá provocar uma falha na actualização. Para desinstalar o controlador da impressora, faça clique duas no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) do painel de controlo do Windows. Aparecerá a respectiva caixa de propriedades. Seleccione a opção relativa ao *software* para impressoras EPSON (EPSON Printer Software) a partir da lista e faça clique em Alterar/Remover (Change/Remove) (Windows 2000) ou Adicionar/Remover (Add/Remove) (Windows NT 4.0). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora EPSON (EPSON Printer Software Uninstall). Seleccione o modelo da impressora e faça clique em OK.

# ***Desinstalar o controlador da impressora***

## **Windows**

1. Desligue a impressora e retire o cabo de corrente.
2. Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e Painel de Controlo (Control Panel).
3. Faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remove Programas (Add/ Remove Program) e seleccione a opção relativa ao *software* para impressoras EPSON (EPSON Printer Software) na lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remove (Add/Remove).
4. Seleccione o ícone Stylus Photo 1290 e faça clique em OK.
5. Seleccione OK.

### ***Nota:***

*Se estiver a utilizar o Windows 98 e uma porta USB, terá de desinstalar a impressora USB. Em primeiro lugar, desinstale a impressora USB EPSON (EPSON USB printer) e o EPSON Status Monitor3. Em seguida, execute as operações apresentadas anteriormente nos pontos 1 e 2 e seleccione o dispositivo da impressora USB EPSON a partir da lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remove (Add/ Remove) e, quando aparecer uma mensagem a indicar que deve reiniciar o computador, faça clique em OK.*



## **Macintosh**

1. Ligue o Macintosh e insira o CD-ROM no respectivo leitor. O CD que contém o *software* da impressora EPSON abre automaticamente.
2. Se aparecer um único ícone Instalador (Installer), faça clique duas vezes no ícone. Se aparecerem várias pastas com o ícone de instalação para várias línguas, faça clique duas vezes na pasta da língua que preferir e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone Instalador (Installer) localizado no interior da pasta.
3. Depois de o ecrã inicial aparecer, faça clique em Continuar (Continue).
4. Seleccione Desinstalar (Uninstall) no menu pendente situado no canto superior esquerdo.
5. Faça clique em Desinstalar (Uninstall).

## ***Desinstalar o software de impressão de dados fotográficos***

### ***Nota:***

- ☐ *Se pretender desinstalar o EPSON CardMonitor, terá de desinstalar primeiro o EPSON PhotoStarter e, em seguida, desinstalar o EPSON CardMonitor.*
- ☐ *Quando desinstalar o EPSON PhotoStarter ou o EPSON CardMonitor, não insira nem retire um cartão PC do conector para cartões da impressora.*

## **Windows**

1. Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e EPSON PhotoQuicker. Em seguida, faça clique na opção de desinstalação do EPSON PhotoQuicker3.x (Uninstall EPSON PhotoQuicker3.x), na opção de desinstalação do EPSON PhotoStarter3.x (Uninstall EPSON PhotoStarter3.x) ou na opção de desinstalação do EPSON CardMonitor (Uninstall EPSON CardMonitor).
2. Quando aparecer a caixa de diálogo a confirmar a eliminação, faça clique em OK.
3. Quando aparecer uma mensagem a indicar que a operação está completa, faça clique em Terminar (Finish). Quando aparecer uma mensagem a perguntar se pretende reiniciar o computador, faça clique em Sim (Yes) e em Terminar (Finish), para reiniciar o computador.

## **Macintosh**

1. Ligue o Macintosh e insira o CD-ROM que contém o *software* no respectivo leitor.
2. Faça clique duas vezes na pasta EPSON PhotoQuicker3.x, ESON PhotoStarter3.x ou EPSON CardMonitor e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone Instalador (Installer).
3. Seleccione Desinstalar (Uninstall) no menu pendente situado no canto superior esquerdo.
4. Faça clique em Desinstalar (Uninstall).

# **Resolução de Problemas**

---

Diagnosticar o Problema .....	11-3
Ajuda interactiva .....	11-4
Indicadores de Erro .....	11-6
EPSON Status Monitor .....	11-8
Auto-teste. ....	11-9
Manutenção .....	11-11
Problemas com a Qualidade de Impressão .....	11-15
Linhas horizontais brancas .....	11-16
Linhas verticais desalinhadas ou brancas.....	11-17
Falhas de cor .....	11-18
Faltam cores ou há cores incorrectas.....	11-19
A impressão está esborratada ou esbatida .....	11-20
Problemas de Impressão não Relacionados com	
a Qualidade de Impressão .....	11-22
Caracteres incorrectos ou cortados .....	11-22
Margens incorrectas.....	11-23
Imagem invertida.....	11-23
Saem folhas em branco .....	11-24
A impressão está esborratada na extremidade inferior ..	11-24
A impressão está demasiado lenta.....	11-25
O Papel não é Alimentado Correctamente .....	11-26
O papel não é alimentado .....	11-26
A impressora alimenta várias folhas.....	11-27
O papel encrava .....	11-28
O papel não é completamente ejectado ou	
está amarrotado .....	11-29
O papel não é alimentado correctamente	
quando utiliza papel em rolo.....	11-29
O papel não é alimentado correctamente quando	
utiliza a função de impressão frente e verso .....	11-31

A Impressora não Imprime.....	11-32
Os indicadores luminosos estão apagados .....	11-32
Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam.....	11-33
Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso .....	11-33
O indicador luminoso de erro está intermitente ou aceso .....	11-34
O indicador luminoso de erro está aceso e o indicador luminoso de funcionamento está intermitente.....	11-35
Problemas de Ligação USB .....	11-36
A impressora não funciona correctamente com um cabo USB .....	11-36
Sistema operativo .....	11-36
Instalar o software da impressora.....	11-37
Cancelar a Impressão.....	11-43
Windows Me, 98 e 95 .....	11-43
Windows 2000 e NT 4.0 .....	11-45
Macintosh.....	11-46

---

## ***Diagnosticar o Problema***

Se estiver a utilizar uma interface USB e tiver dificuldades de impressão, o problema pode estar relacionado com a ligação USB. Para mais informações, consulte a secção “Problemas de Ligação USB”.

Se o problema não estiver relacionado com a ligação USB, a resolução de problemas da impressora pode ser efectuada em duas operações simples: primeiro diagnostique o problema e, em seguida, aplique as soluções possíveis até resolver o problema.

As informações necessárias para diagnosticar e resolver os problemas mais comuns são fornecidas pela ajuda interactiva, pelo painel de controlo da impressora, pelo utilitário EPSON Status Monitor ou através de auto-teste. Consulte a secção adequada.

Se o problema estiver relacionado com a qualidade de impressão, um problema de impressão não relacionado com a qualidade, um problema de alimentação de papel ou se a impressora não imprimir nada, consulte a secção adequada neste capítulo.

Para resolver um problema, pode ter de cancelar a impressão. Para obter mais informações, consulte a secção “Cancelar a Impressão”.

## **Ajuda interactiva**

Pode utilizar a ajuda interactiva para diagnosticar e resolver a maioria dos problemas. Consulte a secção adequada.

### **Windows**

A resolução de problemas fornece-lhe sugestões sobre como resolver qualquer problema que possa ter durante a utilização da impressora. Consoante o país onde efectuou a compra, a resolução de problemas pode não estar acessível. Neste caso, pode aceder ao *site* Web de assistência técnica em vez de aceder à resolução de problemas.

Se tiver algum problema, aceda à resolução de problemas ou à assistência técnica de uma das seguintes formas:

- ☐ A partir do menu Iniciar do Windows:

Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Epson. Em seguida, faça clique no ícone relativo à resolução de problemas ESP1290 ou em Assistência Técnica (Technical Support).

- ☐ A partir do Status Monitor 3:

Faça clique em Assistência Técnica (Technical Support) na caixa de diálogo do Status Monitor 3.

- ❑ A partir do controlador de impressão:

Faça clique em Assistência Técnica (Technical Support) no menu Principal (Main) do controlador de impressão.

Se aceder à resolução de problemas e não conseguir resolver o problema, contacte a Assistência Técnica, fazendo clique na ligação ao *site* Web de assistência técnica na resolução problemas.

## **Macintosh**






O *site* Web de assistência técnica da EPSON ajuda a resolver problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação da impressora.

Para aceder à assistência técnica, insira o CD-ROM no respectivo leitor e abra a pasta Instalar Controlador de Impressão/Utilitários (Install Printer Driver/Utility) situada na pasta EPSON e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone relativo ao *site* Web de assistência técnica.



---



## Indicadores de Erro

Pode identificar os problemas mais comuns da impressora utilizando os indicadores luminosos do painel de controlo da impressora. Se os indicadores luminosos acenderem ou ficarem intermitentes, determine qual é o problema e resolva-o seguindo as informações fornecidas nesta tabela.

Indicadores luminosos	Problemas e Soluções	
● 	<b>Falta papel</b>	
	A impressora não tem papel.	Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor. Coloque papel no alimentador e, em seguida, pressione a tecla de manutenção  . A impressora retoma a impressão e o indicador luminoso apaga.
● 	<b>Encravamento de papel</b>	
	O papel encravou na impressora.	Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor. Pressione o botão de manutenção  para ejectar o papel encravado. Se o problema persistir, abra a tampa da impressora e retire todo o papel, incluindo pedaços de papel rasgados. Em seguida, volte a colocar papel no alimentador e pressione o botão de manutenção  para retomar a impressão.



	<b>Pouca tinta</b>	
	<p>O tinteiro de tinta preta ou de cor está quase vazio.</p>	<p>Adquira um novo tinteiro de tinta preta ou de tinta de cor. Para saber qual o tinteiro que está quase vazio, verifique o nível de tinta através do EPSON Status Monitor 3 ou do EPSON StatusMonitor.</p> <p>Preto: T007 (Capacidade normal) T010 (Capacidade reduzida) Cor: T009</p>
	<b>Falta tinta</b>	
	<p>O tinteiro de tinta preta ou de cor está vazio ou não está instalado.</p>	<p>Substitua o tinteiro de tinta preta ou de tinta de cor por um novo. Para mais informações, consulte o Capítulo 9.</p> <p>Preto: T007 (Capacidade normal) T010 (Capacidade reduzida) Cor: T009</p>
	<b>Tinteiro errado</b>	
	<p>O tinteiro de tinta preta ou de tinta de cor instalado não pode ser utilizado nesta impressora.</p>	<p>Utilize o tinteiro de tinta preta ou o tinteiro de tinta de cor apropriado. Para mais informações, consulte o Capítulo 9.</p> <p>Preto: T007 (Capacidade normal) T010 (Capacidade reduzida) Cor: T009</p>

	Erro do carreto	
	<p>O carreto da cabeça de impressão está obstruído devido a papel encravado ou a outro objecto estranho e não pode regressar à posição inicial.</p>	<p>Desligue a impressora. Abra a tampa da impressora e retire manualmente qualquer papel que esteja encravado na trajectória de alimentação. Em seguida, volte a ligar a impressora.</p> <p>Se o problema persistir, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.</p>
	Erro de impressora desconhecido	
	<p>Ocorreu um erro de impressão desconhecido.</p>	<p>Desligue a impressora e contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.</p>

● = Aceso, ○ = Apagado, ◐ = Intermitente

## EPSON Status Monitor

O utilitário EPSON Status Monitor fornece mensagens de estado e uma imagem que indica o estado actual da impressora.

Se ocorrer algum problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela Medidor de evolução (Progress Meter).

Quando a tinta acabar, faça clique na tecla Como (How To) na janela do EPSON Status Monitor ou do Medidor de evolução (Progress Meter) e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á, passo a passo, ao longo do processo de substituição do tinteiro.

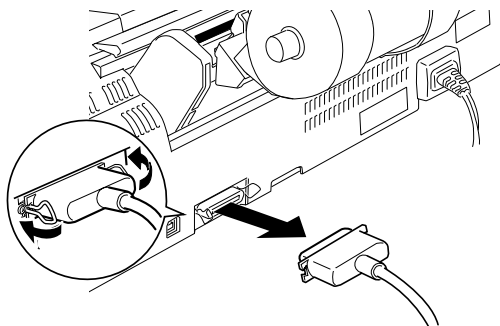
## Auto-teste

Se não conseguir determinar a origem do problema, o auto-teste pode ajudá-lo a determinar se o problema reside na impressora ou no computador.





Para efectuar o auto-teste, execute as seguintes operações:

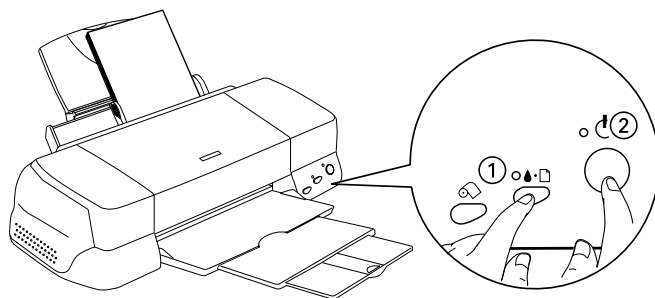
1. Certifique-se de que a impressora e o computador estão desligados.
2. Retire o cabo do conector de interface da impressora.

Se utilizar a interface paralela, liberte as presilhas laterais do conector de interface e, se necessário, retire o fio de terra. Em seguida, retire o cabo do conector de interface da impressora.



3. Certifique-se de que colocou papel de formato A4 ou Letter no alimentador.

4. Mantenha a tecla de manutenção  pressionada, enquanto pressiona a tecla de funcionamento  para ligar a impressora. Em seguida, liberte apenas o botão de funcionamento . Quando a impressora iniciar o auto-teste, liberte o botão de manutenção .



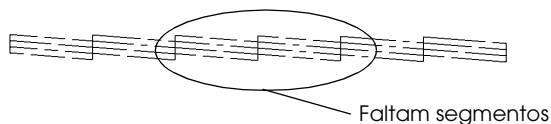
A impressora imprime uma página de teste que inclui a versão ROM da impressora, o código do contador da tinta e um modelo de verificação dos jactos.

Compare a qualidade da página impressa com a amostra apresentada em seguida. Se não existirem problemas na qualidade de impressão, como, por exemplo, espaços em branco ou segmentos não impressos nas linhas de teste, isso significa que a impressora está a funcionar correctamente e que o problema reside provavelmente nas definições do controlador da impressora, nas definições da aplicação, no cabo de interface (utilize sempre um cabo blindado) ou no próprio computador.



Embora este exemplo esteja a preto e branco, o teste real é impresso a cores (CMYK).

Se a impressão da página de teste não for satisfatória, da forma apresentada em seguida, isso significa que existe um problema com a impressora. Por exemplo, se as linhas impressas apresentarem falhas, isso pode significar que há jactos obstruídos ou que a cabeça de impressão está desalinhada.






Embora este exemplo esteja a preto e branco, o teste real é impresso a cores.


---

## Manutenção

Para manter a impressora em boas condições de funcionamento, execute os utilitários incluídos no *software* da impressora. Para saber qual o utilitário que deve utilizar, localize o problema na lista apresentada e, em seguida, experimente as soluções apresentadas. Se pretender obter informações sobre como aceder ao *software* da impressora, consulte o Capítulo 3 ou o Capítulo 5.

Utilitário	Problema e Solução	
<b>Verificação de Jactos (Nozzle Check)</b>	<p>O texto, as linhas ou imagens da impressão estão tênues ou apresentam falhas.</p>	<p>Certifique-se de que colocou papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.</p> <p>Em Windows, aceda ao software da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla de Verificação de Jactos (Nozzle Check).</p> <p>Em Macintosh, aceda à caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup), faça clique no ícone do utilitário  e, em seguida, faça clique na tecla de Verificação dos Jactos (Nozzle Check) na caixa de diálogo Utilitários (Utility).</p> <p>Siga as instruções apresentadas no ecrã para verificar os jactos da cabeça de impressão. Se, no modelo de verificação notar que faltam segmentos ou que estão tênues, os jactos da cabeça de impressão poderão estar obstruídos.</p> <p>Execute o utilitário Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) da forma descrita em seguida.</p>

Utilitário	Problema e Solução	
<b>Limpeza das Cabeças (Head Cleaning)</b>	Os jactos das cabeças de impressão estão obstruídos.	<p>Verifique se a impressora está ligada e se o indicador luminoso de erro  está apagado.</p> <p>Em Windows, aceda ao software da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).</p> <p>Em Macintosh, aceda ao software da impressora, faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).</p> <p>Siga as instruções apresentadas no ecrã para limpar as cabeças de impressão.</p>






Utilitário	Problema e Solução	
<b>Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment)</b>	<p>As linhas verticais da impressão não estão alinhadas correctamente.</p>	<p>Certifique-se de que colocou papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.</p> <p>Em Windows, aceda ao software da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla de Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).</p> <p>Em Macintosh, aceda ao software da impressora, faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).</p> <p>Siga as instruções apresentadas no ecrã para alinhar as cabeças de impressão.</p>



---

## ***Problemas com a Qualidade de Impressão***

Se tiver problemas com a qualidade de impressão, efectue primeiro um teste de impressão. Em seguida, compare os resultados com as imagens apresentadas em seguida. Faça clique na legenda da figura que mais se assemelha à sua impressão.

<p>enthaiten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel</p> <p>"Linhas horizontais brancas"</p>	<p>enthaiten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel</p> <p>"Linhas verticais desalinhadas ou brancas"</p>
 <p>"Linhas horizontais brancas"</p>	 <p>"Linhas verticais desalinhadas ou brancas"</p>
 <p>"Falhas de cor"</p>	 <p>"Faltam cores ou há cores incorrectas"</p>
 <p>"A impressão está esborratada ou esbatida"</p>	

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

## ***Linhas horizontais brancas***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que a face de impressão do papel está voltada para cima no alimentador.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos.
- ☐ Desactive todas as definições, seleccione o modo Automático (Automatic) no menu Principal (Main) do controlador de impressão (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh].
- ☐ Verifique o indicador luminoso de erro ⚠. Se o indicador luminoso estiver intermitente, substitua o respectivo tinteiro. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 9.
- ☐ Certifique-se de que a opção Máxima (Maximum) não está seleccionada para a área de impressão no controlador da impressora. Quando esta definição estiver seleccionada, podem surgir linhas horizontais brancas na área expandida.
- ☐ Certifique-se de que a definição de tipo de papel seleccionada no controlador de impressão corresponde ao tipo de papel colocado na impressora.
- ☐ Selecciona a definição Modo Entrelaçado (Micro Weave), se não estiver activa.

## ***Linhas verticais desalinhadas ou brancas***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que a face de impressão do papel está voltada para cima no alimentador.
- ☐ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças (Print Head Alignment).
- ☐ Desactive a definição Alta velocidade (High Speed) na caixa de diálogo Avançado (Advanced). Se estiver a utilizar o Windows, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 3. Se estiver a utilizar o Macintosh, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 5.
- ☐ Seleccione a definição Modo Entrelaçado (Micro Weave), se não estiver activa.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos.
- ☐ Certifique-se de que a definição de tipo de papel seleccionada no controlador de impressão corresponde ao tipo de papel colocado na impressora.
- ☐ Certifique-se de que a alavanca de ajuste está na posição adequada ao tipo de papel. Quando imprimir em papel de espessura normal, coloque a alavanca de ajuste na posição “0”. Quando imprimir em envelopes ou papel espesso, coloque a alavanca na posição “+”.

## **Falhas de cor**

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo, nem demasiado velho. Além disso, certifique-se de que a face de impressão do papel está voltada para cima no alimentador.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos.
- ☐ Verifique o indicador luminoso de erro ⚠. Se o indicador luminoso estiver intermitente, substitua o respectivo tinteiro.
- ☐ Ajuste as definições de cor na aplicação ou na caixa de diálogo Avançado (Advanced). Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 5 (Macintosh).
- ☐ Desactive todas as definições, seleccione o modo Automático (Automatic) no menu Principal (Main) do controlador de impressão (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh].
- ☐ Certifique-se de que a definição de tipo de papel seleccionada no controlador de impressão corresponde ao tipo de papel colocado na impressora.

## ***Faltam cores ou há cores incorrectas***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

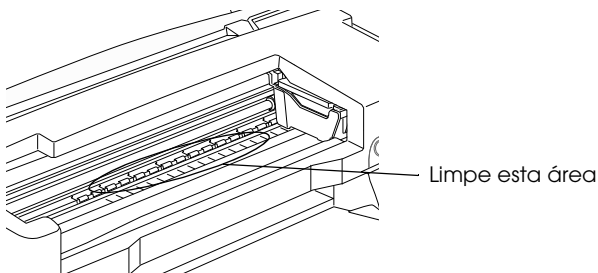
- ❑ No controlador de impressão, altere a definição de tinta para Cor (Color). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 5 (Macintosh).
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou na caixa de diálogo Avançado (Advanced) situada no controlador da impressora. Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 5 (Macintosh).
- ❑ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning). Se, mesmo assim, faltarem cores ou estas continuarem incorrectas, substitua o tinteiro da tinta de cor. Se o problema persistir, substitua o tinteiro de tinta preta. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 9.
- ❑ Certifique-se de que não está a utilizar um tinteiro fora do prazo de validade indicado na embalagem de origem. Se não utiliza a impressora há já algum tempo, substitua os tinteiros. Consulte o Capítulo 9.

## ***A impressão está esborratada ou esbatida***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que a impressora está numa superfície plana, estável e ampla. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.
- ☐ Certifique-se de que o papel está seco e que a face do papel a ser impressa está voltada para cima. Além disso, certifique-se de que está a utilizar o tipo de papel correcto. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel”, no Apêndice A.
- ☐ Desactive todas as definições, seleccione o modo Automático (Automatic) no menu Principal (Main) do controlador de impressão (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) [Macintosh].
- ☐ Se o papel estiver enrolado na direcção da face destinada à impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ☐ Coloque a alavanca de ajuste na posição “+” e certifique-se de que o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão, corresponde ao papel que está a utilizar.
- ☐ Retire as folhas do receptor de papel à medida que vão sendo impressas, principalmente se estiver a utilizar transparências.
- ☐ Se estiver a imprimir em papel brilhante ou transparências, coloque uma folha de suporte (ou uma folha de papel normal) por baixo da resma. Se preferir, pode alimentar uma folha de cada vez.
- ☐ Quando estiver a imprimir em papel espesso, coloque a alavanca de ajuste na posição “+”.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning).

- ❑ Execute o utilitário de alinhamento das cabeças (Print Head Alignment).
- ❑ Alimente e ejecte papel seco várias vezes. Se o problema persistir, pode ter derramado acidentalmente tinta no interior da impressora, limpe-a com um pano macio e limpo.



**Atenção:**

*Não toque nos mecanismos ou nos roletes existentes no interior da impressora.*



**Importante:**

*Não retire o lubrificante existente nos elementos metálicos localizados por baixo do local de passagem dos tinteiros.*

---

## ***Problemas de Impressão não Relacionados com a Qualidade de Impressão***

Se ocorrer um dos problemas que se seguem, tente as soluções apresentadas.

- ☐ Caracteres incorrectos ou cortados.
- ☐ Margens incorrectas.
- ☐ Imagem invertida.
- ☐ Saem folhas em branco.
- ☐ A impressão está esborratada na extremidade inferior.
- ☐ A impressão está demasiado lenta.

### ***Caracteres incorrectos ou cortados***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que a impressora e o controlador de impressão estão devidamente seleccionados.
- ☐ Os utilizadores de Windows Me, 98 ou 95 podem apagar todas as tarefas de impressão retidas no Gestor (Spool Manager). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o Gestor EPSON”.
- ☐ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está devidamente ligado.



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

## ***Margens incorrectas***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Verifique as definições das margens na aplicação. Certifique-se de que as margens não ultrapassam a área de impressão da página. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel”, no Apêndice A.
- ❑ Verifique as definições no menu Papel (Paper) [Windows] ou na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup) [Macintosh]. Certifique-se de que as definições do formato de papel correspondem ao formato de papel que está a utilizar.

## ***Imagem invertida***

Desactive a opção Simetria Horizontal (Flip Horizontal) no controlador de impressão ou a definição “Espelho” (“Mirror”) na aplicação. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva do controlador de impressão ou da aplicação.

Para Macintosh, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”, no Capítulo 5.

## ***Saem folhas em branco***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Certifique-se de que a impressora e o controlador de impressão estão devidamente seleccionados.
- ☐ Verifique as definições no menu Papel (Paper) [Windows] ou na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup) [Macintosh]. Certifique-se de que as definições do formato de papel correspondem ao formato de papel que está a utilizar.
- ☐ Execute o utilitário de limpeza das cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos.

Depois de experimentar as soluções propostas, execute um auto-teste para verificar os resultados. Para obter mais informações, consulte a secção “Auto-teste”.

## ***A impressão está esborratada na extremidade inferior***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Se o papel estiver enrolado na direcção da face destinada à impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ☐ Coloque a alavanca de ajuste na posição “+” e desactive a definição Alta velocidade (High Speed) na caixa de diálogo Avançado (Advanced) do controlador de impressão. Quando o modo Personalizado (Custom) estiver seleccionado, pode aceder à caixa de diálogo Avançado (Advanced) através do menu Principal (Main) em Windows, ou através da caixa de diálogo Imprimir (Print) em Macintosh. Para desactivar esta opção, poderá também ter de mudar a resolução.

## ***A impressão está demasiado lenta***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Certifique-se de que a definição de tipo de papel seleccionada no controlador de impressão é a correcta. Para obter mais informações, consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Seleccionar o tipo de papel”, no Capítulo 5 (Macintosh).
- ❑ Selecione o modo Automático (Automatic) no menu Principal (Main) do controlador (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) em Macintosh e, em seguida, desloque a barra de deslizamento para Velocidade (Speed). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 5 (Macintosh).
- ❑ Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.
- ❑ Se fez uma actualização do Windows 95 para Windows 98, desinstale o *software* da impressora, utilizando a opção Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) no Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida, volte a instalar o *software*.

---

## ***O Papel não é Alimentado Correctamente***

Se ocorrer um dos problemas que se seguem, tente as soluções apresentadas.

- ☐ O papel não é alimentado.
- ☐ A impressora alimenta várias folhas.
- ☐ O papel encrava.
- ☐ O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado.
- ☐ O papel não é alimentado correctamente quando utiliza papel em rolo.
- ☐ O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a função de impressão frente e verso.

### ***O papel não é alimentado***

Retire a resma de papel e certifique-se de que:



- ☐ O papel não está enrolado nem amarrotado.
- ☐ O papel é novo. Para obter mais informações, consulte as instruções fornecidas com o papel.
- ☐ O papel não ultrapassa a seta situada no guia de margem esquerdo.
- ☐ O papel não está encravado. Se estiver, retire-o.
- ☐ O tinteiro da tinta preta e de cor não estão vazios. Se um deles estiver, substitua-o. Para saber qual o tinteiro que está vazio, consulte o Capítulo 9.

Em seguida, volte a colocar papel no alimentador. Certifique-se de que segue as instruções fornecidas com o papel e consulte a secção relativa ao manuseamento de papel.

## ***A impressora alimenta várias folhas***

- ☐ Certifique-se de que a resma de papel não ultrapassa a seta que se encontra na parte interior do guia de margem esquerdo.
- ☐ Certifique-se de que o guia de margem esquerdo está colocado na margem esquerda do papel.
- ☐ Certifique-se de que o papel não está amarrutado ou dobrado. Se estiver, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ☐ Certifique-se de que a alavanca de ajuste está na posição adequada ao tipo de papel. Quando imprimir em papel de espessura normal, coloque a alavanca de ajuste na posição “0”. Quando imprimir em envelopes ou papel espesso, coloque a alavanca na posição “+”.
- ☐ Retire a resma de papel e certifique-se de que o papel não é demasiado fino. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel”, no Apêndice A. Folheie a resma de papel para separar as folhas e, em seguida, volte a colocar o papel no alimentador.
- ☐ Se estiver a imprimir várias cópias de um documento, verifique a definição Cópias (Copies) no menu Papel (Paper) do controlador de impressão em Windows ou na caixa de diálogo Imprimir (Print) em Macintosh ou na aplicação que estiver a utilizar. Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar Definições no Menu Papel”, no Capítulo 3 (Windows) ou “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir”, no Capítulo 5 (Macintosh).

## O papel encrava

Pressione o botão de manutenção  para ejectar o papel encravado. Se o problema persistir, abra a tampa da impressora e retire todo o papel, incluindo pedaços de papel rasgados. Em seguida, volte a colocar papel no alimentador e pressione o botão de manutenção  para retomar a impressão.

### **Nota:**

*Se não conseguir retirar algum objecto, não exerça pressão nem desmonte a impressora. Contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.*

Se ocorrerem frequentemente encravamentos de papel, tome as seguintes precauções:

- ☐ Certifique-se de que o papel é macio, não está enrolado nem amarrotado.
- ☐ Certifique-se de que a face de impressão do papel está voltada para cima no alimentador.
- ☐ Folheie a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- ☐ Certifique-se de que o papel não ultrapassa a seta situada no guia de margem esquerdo.
- ☐ Ajuste o guia de margem esquerdo ao formato do papel.
- ☐ Certifique-se de que a impressora está numa superfície plana, estável e ampla. A impressora não funcionará correctamente se estiver inclinada.

## ***O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ❑ Se a impressora não ejectar o papel por completo, pressione o botão de manutenção ⏻ e, em seguida, abra a tampa da impressora e retire o papel. Verifique também a definição de formato de papel na aplicação ou no controlador de impressão.
- ❑ Se o papel sair amarrotado, isso poderá dever-se ao facto de estar húmido ou ser demasiado fino. Coloque uma nova resma no alimentador.


### ***Nota:***

*Guarde o papel não utilizado na embalagem original e num local seco. Para obter mais informações, consulte a secção “Papel”, no Apêndice A.*

## ***O papel não é alimentado correctamente quando utiliza papel em rolo***

Se o papel em rolo não for alimentado correctamente, execute as seguintes operações:

- ❑ Certifique-se de que o final do rolo está cortado de forma perpendicular nos cantos. Um corte na diagonal pode causar problemas na alimentação do papel. Utilize sempre um esquadro ou outra ferramenta para ter a certeza de que o fim do rolo é cortado na perpendicular.

- ❑ Certifique-se de que o papel não está enrolado. Se o papel estiver enrolado, poderá não ser correctamente alimentado. Alise o papel antes de o utilizar para evitar problemas de alimentação. Enrole o papel em rolo na direcção oposta àquela em que o papel está enrolado, utilizando a película de protecção fornecida com a impressora. Não necessita de alisar todo o papel em rolo, alise apenas 100 mm.
- ❑ Para alimentar o papel correctamente, certifique-se de que segura o papel. Para alimentar o papel correctamente, segure no papel e pressione o botão de papel em rolo .
- ❑ Certifique-se de que retira o suporte de papel e que fecha as extensões do receptor de papel. Quando utilizar papel em rolo tem de retirar o suporte de papel e fechar a segunda e a terceira extensão do receptor de papel.
- ❑ Certifique-se de que Papel em Rolo (Roll Paper) está seleccionado para o sistema de alimentação no controlador da impressora. Se esta opção não estiver seleccionada, será desperdiçado papel após cada impressão.

Altere a definição para Papel em Rolo (Roll Paper) e, em seguida, corte o papel situado na parte posterior da impressora. Desligue a impressora e retire o papel da parte frontal da impressora e volte a colocar papel em rolo da forma descrita na secção “Alimentar papel em rolo”, no Capítulo 2.

- ❑ Verifique se existe papel encravado ou objectos estranhos no interior da impressora. Abra a tampa da impressora e certifique-se de que não existem objectos estranhos ou papel encravado no interior da impressora. Verifique também a entrada do alimentador. Retire o papel encravado da forma descrita em “Removing the Roll Paper from the Printer”. Não exerça demasiada pressão para retirar o papel. Se tiver dificuldades em retirar o papel ou os objectos estranhos, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.



## ***O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a função de impressão frente e verso***

Se alimentar várias páginas quando utiliza a função de impressão frente e verso, retire o papel de acordo com as instruções da secção “A impressora alimenta várias folhas”. Pode voltar a utilizar as páginas que alimentou a mais. Certifique-se de o papel não está amarrotado e, em seguida, volte a colocá-lo para se certificar de que não avança páginas e que o documento é impresso correctamente.

Se o papel encravar quando utilizar a função de impressão frente e verso, retire o papel de acordo com as instruções da secção “O papel encrava”. Se enviou várias tarefas de impressão para a impressora, verifique as definições das páginas na aplicação e confira se o papel é alimentado correctamente para se certificar de que não avança nenhuma página e que o documento está a ser impresso correctamente.

---

## ***A Impressora não Imprime***

Se a impressora não imprimir, verifique se um dos seguintes indicadores luminosos estão acesos e tente as soluções apresentadas em seguida.

- ☐ Os indicadores luminosos estão apagados.
- ☐ Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam.
- ☐ Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso.
- ☐ O indicador luminoso de erro ⚠ está intermitente ou aceso.
- ☐ Um dos indicadores luminosos de falta de tinta está intermitente ou aceso.
- ☐ Os indicadores luminosos de falta de tinta estão acesos e os outros indicadores luminosos estão intermitentes.

## ***Os indicadores luminosos estão apagados***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Pressione o botão de funcionamento ⏻ e verifique se a impressora está ligada.
- ☐ Desligue a impressora e verifique se o cabo de corrente está devidamente ligado.
- ☐ Certifique-se de que a tomada eléctrica está a funcionar correctamente e que não é controlada por um interruptor de parede nem por um temporizador.

## ***Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam***

Verifique se a voltagem da tomada eléctrica coincide com a voltagem da impressora. Desligue a impressora e retire o cabo de corrente da tomada. Verifique as etiquetas existentes na impressora.

Se as voltagens não coincidirem, NÃO VOLTE A LIGAR A IMPRESSORA À TOMADA. Contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

## ***Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso***

Experimente uma ou mais das soluções apresentadas:

- ☐ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está devidamente ligado.
- ☐ Certifique-se de que não deixou materiais de protecção na impressora.
- ☐ Desligue a impressora e o computador e retire o cabo de interface da impressora. Em seguida, efectue o auto-teste. Para obter mais informações, consulte a secção “Auto-teste”.

Se o auto-teste ficar correctamente impresso, certifique-se de que o *software* da impressora e a aplicação estão devidamente instalados.




- ☐ Se tentar imprimir uma imagem de grandes dimensões, o computador poderá não ter memória suficiente para a imprimir. Tente imprimir uma imagem mais pequena.

- ❑ Se estiver a utilizar o Windows NT 4.0, experimente desinstalar o EPSON Printer Port. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Impressoras EPSON (EPSON Printers); em seguida, faça clique em Desinstalar EPSON Printer Port (EPSON Printer Port Uninstall). Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- ❑ Os utilizadores de Windows Me, 98 ou 95 podem apagar todas as tarefas de impressão retidas no Gestor (Spool Manager). Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o Gestor EPSON”.
- ❑ Se lhe parecer que a impressora está a tentar imprimir e não consegue, execute o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).

Se isto não resultar, substitua os tinteiros. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 9.

## ***O indicador luminoso de erro está intermitente ou aceso***

Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor para encontrar a causa do erro e, em seguida, experimente uma das seguintes soluções:

- ❑ Se o indicador luminoso de erro  estiver aceso e o papel estiver encravado na impressora, retire o papel da impressora.
- ❑ Se o indicador luminoso de erro  estiver aceso e não existir papel na impressora, coloque mais papel no alimentador.
- ❑ Se o indicador luminoso de erro  estiver intermitente, isso significa que já não há tinta. Substitua o tinteiro adequado. Para saber qual o tinteiro que tem pouca tinta, consulte o Capítulo 9.

- ❑ Se o indicador luminoso de erro ⬮ está aceso e o tinteiro não tiver tinta, substitua o tinteiro adequado. Para saber qual o tinteiro que está vazio, consulte o Capítulo 9.

## ***O indicador luminoso de erro está aceso e o indicador luminoso de funcionamento está intermitente***

Execute as seguintes operações:

1. Pressione o botão de manutenção ⬮ e, em seguida, retire todo o papel da impressora.
2. Desligue a impressora. Procure e retire quaisquer objectos estranhos ou pedaços de papel que se encontrem no interior da impressora. Além disso, certifique-se de que há espaço suficiente à volta das saídas de ventilação, na parte posterior da impressora, para permitir uma boa ventilação. Retire todos os objectos que estejam a bloquear as saídas de ventilação. Em seguida, volte a ligar a impressora.

### ***Nota:***

*Se não conseguir retirar algum objecto, não exerça pressão nem desmonte a impressora. Contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.*

3. Se o problema persistir, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

---

## ***Problemas de Ligação USB***

Se tiver dificuldades em utilizar a impressora com uma ligação USB, consulte as informações apresentadas na secção que se segue.

### ***A impressora não funciona correctamente com um cabo USB***

Se a impressora não funcionar correctamente com um cabo USB, experimente as seguintes soluções:

- ☐ Utilize o cabo USB recomendado (C83623\*), tal como é indicado na secção “Requisitos de Sistema”, no Apêndice A.
- ☐ Para obter melhores resultados, deve ligar a impressora directamente à porta USB do computador. Se tiver de utilizar vários concentradores (*hubs*) USB, deve ligar a impressora ao primeiro terço do concentrador (*hub*).

### ***Sistema operativo***

O computador tem de ter o Windows 98 ou o Windows 2000 pré-instalado. Pode não conseguir instalar ou executar o controlador de impressão USB (USB Printer Driver) num computador que não esteja equipado com uma porta USB ou que tenha sido actualizado do Windows 95 para o Windows 98 ou 2000. Para utilizadores do Windows Me, o computador deverá ter o Windows Me pré-instalado ou ter sido actualizado a partir do Windows 98.

Para obter mais informações sobre o computador, contacte o seu fornecedor.

## ***Instalar o software da impressora***

Tenha em conta o seguinte:

- ❑ Quando utilizar o Windows 2000, terá de consultar o *Guia de Instalação* para instalar o *software* da impressora pois pode ter instalado o controlador de impressão Universal da Microsoft. Para verificar se tem o controlador de impressão Universal instalado, abra a pasta Impressoras (Printers) e faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora. Para abrir o controlador de impressão, faça clique na opção relativa às preferências de impressão (Printing Preferences) no menu de atalhos que aparece e, em seguida, faça clique com a tecla direita do rato no controlador. Se a opção Sobre (About) aparecer no menu de atalhos, faça clique nessa opção. Aparecerá uma caixa com uma mensagem semelhante a "Controlador de impressão Unidrv" ("Unidrv Printer Driver"). Tem de voltar a instalar o *software* da impressora tal como é descrito no *Guia de Instalação*. Se não visualizar Sobre (About), isso significa que o *software* da impressora foi instalado correctamente.
- ❑ Se, durante o processo de instalação aparecer a caixa de diálogo Assinatura Digital Não Encontrada (Digital Signature Not Found), faça clique em Sim (Yes). Se fizer clique em Não (No), deve voltar a executar as operações do *Guia de Instalação* para voltar a instalar o *software*.

## ***Instalar o controlador USB***

Para utilizadores do Windows Me, 98 e 2000, execute as operações apresentadas em seguida para instalar correctamente o controlador USB.

### ***Nota:***

*As imagens apresentadas nesta secção referem-se ao Windows 98.*

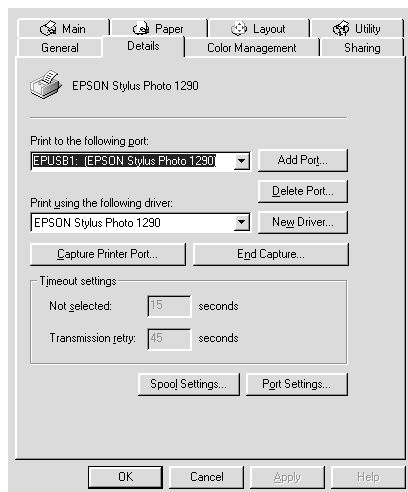
1. Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e, em seguida, faça clique em Impressoras (Printers). Certifique-se de que o ícone da impressora aparece na janela Impressoras (Printers).

Selecione o ícone da impressora que estiver a utilizar e, em seguida, faça clique em Propriedades (Properties) no menu Ficheiro (File).





2. Para utilizadores de Windows 98, faça clique no separador Detalhes (Details) e certifique-se de que EPUSBx: (EPSON Stylus Photo 1290) aparece na lista Imprimir para a seguinte porta (Print to the following port). Para utilizadores de Windows 2000, faça clique no separador Portas (Ports) e certifique-se de que aparece USBxxx, EPSON Stylus Photo 1290 na lista Imprimir para a(s) seguinte(s) porta(s) [Print to the following port(s)].



**Nota:**

*Se não aparecer a porta correcta, certifique-se de que "Dispositivos da Impressora USB EPSON" (EPSON USB Printer Port) aparece no menu "Gestor de dispositivos" (Windows Me e 98).*

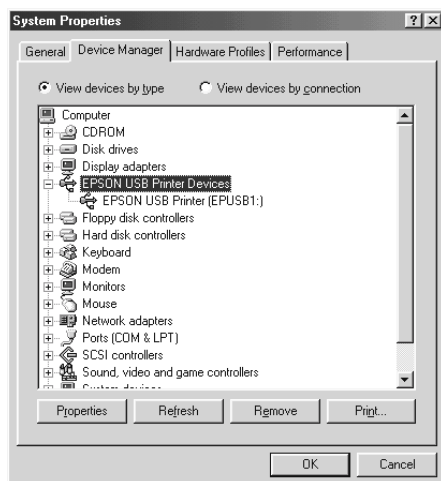
## Menu Gestor de Dispositivos (Windows Me e 98)

Se cancelou a instalação do controlador por detecção automática antes de concluir o processo, o controlador do dispositivo USB da impressora ou o controlador de impressão podem não ficar devidamente instalados.

Execute as operações apresentadas em seguida para verificar a instalação e reinstalar os controladores.

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

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



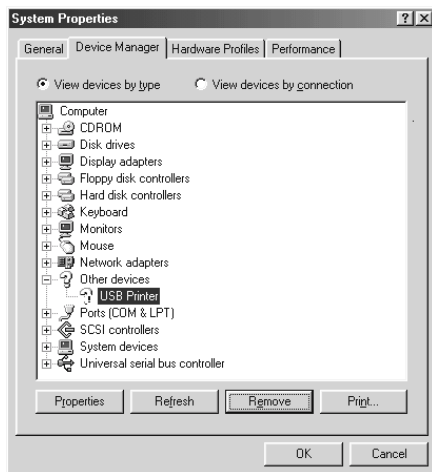
Se a indicação Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) não aparecer no menu Gestor de Dispositivos (Device Manager), faça clique no sinal de adição (+) situado ao lado de Outros Dispositivos (Other devices) para visualizar os dispositivos instalados.



Se a indicação Impressora USB (USB Printer) aparecer por baixo de Outros Dispositivos (Other devices), isso significa que o controlador de dispositivos da impressora USB não está correctamente instalado. Se aparecer EPSON Stylus Photo 1290, isso significa que o controlador de impressão não está correctamente instalado.

Se a indicação Impressora USB (USB Printer) ou EPSON Stylus Photo 1290 não aparecer por baixo de Outros Dispositivos (Other Devices), faça clique em Actualizar (Refresh) ou desligue o cabo USB da impressora e, em seguida, volte a ligá-lo.

4. Faça clique em Impressora USB (USB Printer) ou EPSON Stylus Photo 1290 situados por baixo de Outros Dispositivos (Other devices) e faça clique em Remover (Remove). Em seguida, faça clique em OK.



5. Quando aparecer uma caixa de confirmação da remoção do dispositivo, faça clique em OK. Em seguida, faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo relativa às propriedades do sistema (System Properties).



6. Desligue a impressora e reinicie o PC. Em seguida, volte a instalar os controladores, de acordo com as instruções apresentadas no *Guia de Instalação*.

**Nota:**

*Se o problema persistir, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.*

## ***Reinstalar o controlador de impressão USB e o software da impressora (Windows Me e 98)***

Se as soluções acima apresentadas não resolverem o problema, volte a instalar o controlador de impressão USB e o *software* da impressora. Desinstale o Software para Impressoras EPSON (EPSON Printer Software) através do utilitário Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) situado na janela Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida, desinstale a opção Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices). Em seguida, volte a instalar o *software* da forma descrita no *Guia de Instalação*. Se Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) não aparecer na lista Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs), aceda ao CD-ROM e faça clique duas vezes em *epusbun.exe* na pasta Win9x. Depois, siga as instruções apresentadas no ecrã.

---

## ***Cancelar a Impressão***

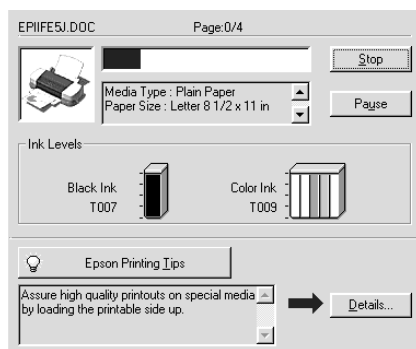
Se tiver problemas durante a impressão, pode ter de cancelar a impressão. Para cancelar a impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

### ***Windows Me, 98 e 95***

Pode cancelar a impressão através do Medidor de Evolução (Progress Meter) ou do Gestor EPSON (EPSON Spool Manager). Consulte a secção adequada.

## Utilizar o medidor de evolução

Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, o Medidor de Evolução (Progress Meter) aparece no ecrã do computador.



Faça clique na tecla Parar (Stop) para cancelar a impressão.

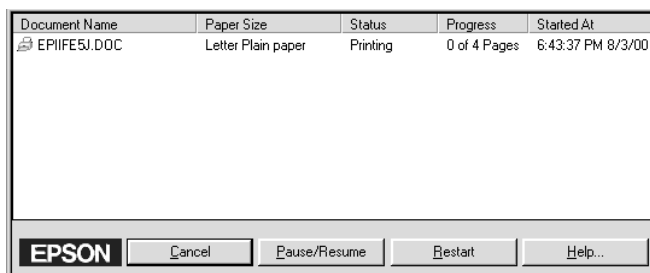
## Utilizar o Gestor EPSON

O Gestor EPSON é semelhante ao Gestor de Impressão do Windows (Windows Print Manager). Se receber duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, o gestor armazena as tarefas pela ordem com que foram recebidas (nas impressoras de rede este procedimento denomina-se fila de impressão). Quando uma tarefa de impressão atinge o topo da fila de impressão, o Gestor EPSON envia a tarefa para a impressora. Pode cancelar tarefas de impressão a partir do Gestor EPSON. Pode também visualizar informações de estado que enviou para a impressora, bem como parar e retomar ou reiniciar tarefas de impressão seleccionadas.

### **Nota:**

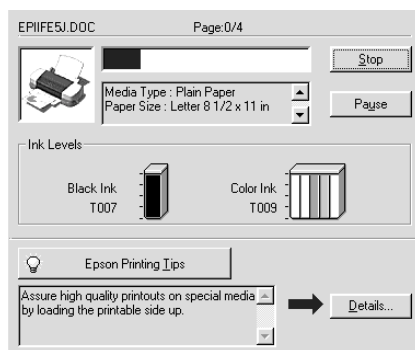
*O gestor não está disponível em Windows 2000, Windows NT ou Macintosh.*

Depois de enviar uma tarefa de impressão, aparecerá uma tecla relativa à EPSON Stylus Photo 1290 na barra de tarefas. Faça clique nesta tecla para abrir o Gestor EPSON.



## Windows 2000 e NT 4.0

Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora, o Medidor de Evolução (Progress Meter) aparece no ecrã do computador.




Faça clique na tecla Parar (Stop) para cancelar a impressão.

## Macintosh


O procedimento para cancelar a impressão no Macintosh varia consoante tenha a impressão em segundo plano activada ou desactivada. Consulte a secção adequada.

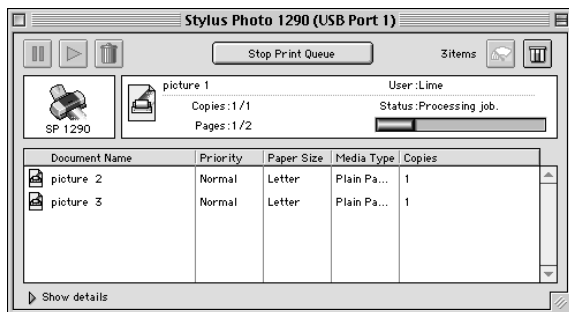
### ***Com a impressão em segundo plano activada***

Para cancelar uma tarefa de impressão, execute as seguintes operações:

1. Selecciona EPSON Monitor3 a partir do menu da aplicação.
2. Pressione o botão de funcionamento  para desligar a impressora.





3. Na lista Nome do documento (Document Name), faça clique no nome do documento que está a ser impresso e, em seguida, faça clique no ícone Parar (Stop)  para cancelar a impressão.





### ***Com a impressão em segundo plano desactivada***

Para cancelar uma tarefa de impressão, execute as seguintes operações:

1. Pressione o botão de funcionamento  para desligar a impressora.
2. Mantenha pressionada a tecla de comando  do teclado e pressione a tecla de ponto final (.) para cancelar a tarefa de impressão.

---

# **Opções e Consumíveis**

Opções.....	12-2
Cabos de interface .....	12-2
Consumíveis.....	12-3
Tinteiros.....	12-3
Tipos de papel.....	12-3

---

## Opções

As opções apresentadas em seguida estão disponíveis para a impressora.

### Cabos de interface

A EPSON fornece os cabos de interface apresentados em seguida para a impressora. No entanto, pode utilizar qualquer cabo de interface que esteja de acordo com estas especificações. Para obter mais informações, consulte o manual do computador.

- ☐ Cabo de interface paralelo (blindado) C83602\* com conectores D-SUB de 25 pinos (computador) e Amphenol 57 de 36 pinos (impressora).
- ☐ Cabo de interface USB (blindado) C83623\* Série A de 4 pinos (computador) e Série B de 4 pinos (impressora).

**Nota:**

- ☐ O asterisco (\*) substitui o último algarismo da referência do produto, que varia consoante o país.
- ☐ Consoante a localização geográfica, esta cabo pode não ser fornecido.



**Importante:**

Utilize apenas cabos de interface que estejam de acordo com as especificações apresentadas anteriormente. A utilização de outros cabos que não estejam abrangidos pelas garantias EPSON pode causar um mau funcionamento da impressora.

---

## Consumíveis

Estão disponíveis para esta impressora, os tinteiros e papéis especiais EPSON apresentados em seguida.

### Tinteiros

Pode utilizar os seguintes tinteiros com a impressora:

Tinteiro	Referência do tinteiro
Tinteiro da tinta preta	Capacidade normal: T007 Capacidade reduzida: T010
Tinteiro da tinta de cor	T009

**Nota:**

*A referência dos tinteiros varia consoante o país.*

### Tipos de papel

A EPSON fornece papel de elevada qualidade, especialmente concebido para impressoras de jacto de tinta.

Para seleccionar o tipo de papel no *software* da impressora, seleccione o tipo de papel que corresponde ao tipo de papel colocado na impressora. Para saber qual a definição correcta (destacada a negro) para o papel que está a utilizar, consulte a lista apresentada em seguida. Para alguns tipos de papel, existem várias definições de papel. Os tipos de papel disponíveis são apresentados em seguida.

**Nota:**

*Para obter informações recentes relativas ao papel disponível, visite o site Web de assistência técnica local. Para mais informações, consulte “Contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON”, no Apêndice B.*

## ***Papel Normal***

Papel Normal

Envelopes

Papel Normal Premium (A4)

S041214

Papel Branco Brilhante (A4)

S041442

## ***Papel para 360 ppp***

Papel para 360 ppp (A4)

S041059

S041025

Papel para 360 ppp (Letter)

S041060

S041028

Papel para 360 ppp (A3)

S041065

S041046

Papel para 360 ppp (Super A3/Super B)

S041066

S041047

Papel de Transferência (A4)

S041154

Papel de Transferência (Letter)

S041153

S041155

Papel de Transferência (A3)

S041238

## ***Papel de Qualidade Fotográfica***

Papel de Qualidade Fotográfica (A4)	S041061 S041026
Papel de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041062 S041029
Papel de Qualidade Fotográfica (Legal)	S041067 S041048
Papel de Qualidade Fotográfica (A3)	S041068 S041045
Papel de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041069 S041043
Papel de Qualidade Fotográfica (B)	S041070 S041044
Cartões de Qualidade Fotográfica (A6)	S041054
Cartões de Qualidade Fotográfica (5 × 8")	S041121
Cartões de Qualidade Fotográfica (8 × 10")	S041122
Papel Autocolante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041106
Cartões de Notas A6 (com envelopes)	S041147
Cartões de Felicitações 5 × 8" (com envelopes)	S041148
Cartões de Felicitações 8 × 10" (com envelopes)	S041149

## ***Papel Mate de Gramagem Elevada***

Papel Mate de Gramagem Elevada (A4)	S041256 S041258 S041259
Papel Mate de Gramagem Elevada (Letter)	S041257
Papel Mate de Gramagem Elevada (B)	S041266
Papel Mate de Gramagem Elevada (A3)	S041260 S041261 S041262
Papel Mate de Gramagem Elevada (Super A3/Super B)	S041263 S041264 S041265

## ***Papel Fotográfico***

Papel Fotográfico (A4)	S041140
Papel Fotográfico (Letter)	S041141
Papel Fotográfico (A3)	S041142
Papel Fotográfico (Super A3/Super B)	S041143
Papel Fotográfico (B)	S041156
Papel Fotográfico (4 × 6")	S041134
Papel Fotográfico (4 × 6" sem picotado)	S041458
Papel Fotográfico (100 × 150 mm)	S041255
Papel Fotográfico (200 × 300 mm)	S041254
Papel Fotográfico (89 mm × 7 m)	S041281
Papel Fotográfico (100 mm × 8 m)	S041279
Papel Fotográfico (210 mm × 10 m)	S041280
Papel Fotográfico (329 mm × 10 m)	S041233
Papel Fotográfico Panorâmico (210 × 594 mm)	S041145
Cartões Fotográficos (A4)	S041177

## ***Película Brilhante de Qualidade Fotográfica***

Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A6)	S041107
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A4)	S041071
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Letter)	S041072
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (A3)	S041073
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (Super A3/Super B)	S041074
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica (B)	S041075
Autocolantes Fotográficos 16 (A6)	S041144
Autocolantes Fotográficos 4 (A6)	S041176

## ***Transparências***

Transparências (A4)	S041063
Transparências (Letter)	S041064

## ***Papel Fotográfico Brilhante Premium***

Papel Fotográfico Brilhante Premium (A4)	S041287
	S041297
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Letter)	S041286
Papel Fotográfico Brilhante Premium (A3)	S041288
Papel Fotográfico Brilhante Premium (B)	S041290
Papel Fotográfico Brilhante Premium (Super A3/Super B)	S041289
Papel Fotográfico Brilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041302
	S041303
Papel Fotográfico Brilhante Premium (210 mm × 10 m)	S041376
	S041377



Papel Fotográfico Brilhante Premium (329 mm × 7 m)	S041378 S041379
Papel Fotográfico Brilhante Premium (5 × 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 × 10")	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 × 14")	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (SuperA3/SuperB)	S041327 S041328
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (100 mm × 8 m)	S041329 S041330
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (210 mm × 8 m)	S041336
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (329 mm × 10 m)	S041338
Papel Fotográfico de Lustro Premium (Letter)	S041405
Papel Fotográfico de Lustro Premium (A3)	S041406
Papel Fotográfico de Lustro Premium (SuperB)	S041407
Papel Fotográfico de Lustro Premium (210 mm × 10 m)	S041408
Papel Fotográfico de Lustro Premium (329 mm × 10 m)	S041409

### ***Película Retroiluminada***

Película Retroiluminada (A3)	S041131
------------------------------	---------

### ***Papel Fotográfico ColorLife***

Papel Fotográfico ColorLife (A4)	S041560
Papel Fotográfico ColorLife (Letter)	S041500
Papel Fotográfico ColorLife (Super A3/Super B)	S041561 S041501

#### ***Nota:***

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

# **Características da Impressora**

---

Impressão .....	A-2
Papel .....	A-2
Características do papel.....	A-3
Área de impressão .....	A-9
Tinteiros .....	A-11
Tinteiro da tinta preta .....	A-11
Tinteiro da tinta de cor .....	A-12
Características Mecânicas.....	A-13
Características Eléctricas .....	A-14
Condições Ambientais .....	A-15
Certificações de Segurança.....	A-16
Requisitos de Sistema .....	A-17
Para utilizar a impressora .....	A-17
Windows .....	A-17
Macintosh .....	A-19
Para utilizar o Guia do Utilizador.....	A-20
Windows .....	A-20
Macintosh .....	A-21

---

## Impressão

Método de impressão	Por jacto de tinta
Disposição dos jactos	48 jactos monocromáticos (preto) 240 jactos de cor azul, magenta, amarelo, azul-claro, magenta-claro (48 (cada cor) × 5)
Resolução	2880 × 720 ppp (máxima)
Direcção de impressão	Bidireccional com busca lógica
Código de controlo	ESC/P Raster EPSON Remote
Memória local de entrada	256 KB

---

## Papel

### **Nota:**

*Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes alterações por parte dos fabricantes, a EPSON não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca EPSON. Antes de adquirir grandes quantidades de papel ou de imprimir trabalhos extensos, efectue sempre um teste do papel que vai utilizar.*

## ***Características do papel***

Folhas soltas:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) A3 (297 × 420 mm) A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B (279 × 432 mm) Letter (216 × 279 mm) Half Letter (139,7 × 215,9 mm) Legal (216 × 356 mm) Executive (184,2 × 266,7 mm) 5 x 7" (127 × 178 mm) 3,5 x 5" (89 × 127 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal, papel especial distribuído pela EPSON
<b>Espessura (papel normal)</b>	0,08 a 0,11 mm
<b>Gramagem (papel normal)</b>	64 a 90 g/m <sup>2</sup>

## Envelopes:

<b>Dimensões</b>	No. 10 (104,8 × 241 mm) DL (110 × 220 mm) C6 (114 × 162 mm) 132 × 220 mm
<b>Tipos de papel</b>	Papel normal ou de via aérea
<b>Espessura</b>	0,16 a 0,52 mm
<b>Gramagem</b>	45 a 75 g/m²

## Cartões:

<b>Dimensões</b>	A6 (105 × 148 mm) 8 × 10" (203 × 254 mm) 5 × 8" (127 × 203 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

## Transparências, Película Brilhante de Qualidade Fotográfica:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) para película brilhante A3 (297 × 420 mm) para película brilhante B (279 × 432 mm) para película brilhante A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) A6 (105 × 148 mm) para película brilhante
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Papel Autocolante:

<b>Dimensões</b>	A4 (210 × 297 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Papel Mate de Gramagem Elevada:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) A3 (297 × 420 mm) B (279 × 432 mm) Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Papel Fotográfico:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) A3 (297 × 420 mm) B (279 × 432 mm) A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) Panorâmico (210 × 594 mm) 100 × 150 mm 4 x 6" (102 × 152 mm) 4 x 6" (113,6 × 175,4 mm) 216 × 338 mm 89 mm × 7 m 100 mm × 8 m 210 mm × 10 m 329 mm × 10 m
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

## Papel Fotográfico Brilhante Premium:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) A3 (297 × 420 mm) B (279 × 432 mm) Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm) 100 mm × 8 m 210 mm × 10 m 329 mm × 10 m 5 × 7" (127 × 178 mm) 8 × 10" (203 × 254 mm) 11 × 14" (279 × 356 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

## Papel Fotográfico Semibrilhante Premium:

<b>Dimensões</b>	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) A3 (297 × 420 mm) Super A3/Super B (329 × 483 mm) 100 mm × 8 m 210 mm × 8 m 329 mm × 10 m
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON



### Papel Fotográfico de Lustro Premium:

<b>Dimensões</b>	Letter (216 × 279 mm) A3 (297 × 420 mm) Super B (329 × 483 mm) 210 mm × 8 m 329 mm × 10 m
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Autocolantes Fotográficos:

<b>Dimensões</b>	A6 (105 × 148 mm) com 4 ou 16 autocolantes
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Película Retroiluminada:

<b>Dimensões</b>	A3 (297 × 420 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

### Papel Fotográfico ColorLife:

<b>Dimensões</b>	Super A3/Super B (329 × 483 mm) Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm)
<b>Tipos de papel</b>	Papel especial distribuído pela EPSON

**Nota:**

- ❑ *A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.*
- ❑ *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.*
- ❑ *Não coloque papel enrolado ou dobrado na impressora.*
- ❑ *Utilize papel em condições normais:  
Temperatura: 15 a 25°C  
Humidade relativa: 40 a 60%*
- ❑ *Deve guardar a Película Brilhante de Qualidade Fotográfica e o Papel Autocolante EPSON nas seguintes condições:  
Temperatura: 15 a 30°C  
Humidade relativa: 20 a 60%*
- ❑ *Deve guardar a Película Retroiluminada EPSON nas seguintes condições:  
Temperatura: 23 a 32°C  
Humidade relativa: 40 a 60%*

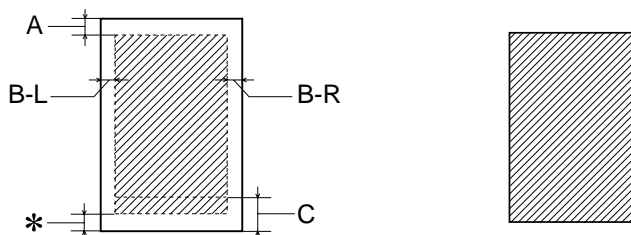
*Se imprimir a uma temperatura inferior a 22°C, a película pode ficar esborratada.*

# Área de impressão

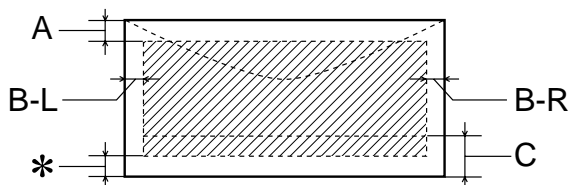
Folhas soltas (incluindo formato panorâmico) e cartões

Normal

Sem margens\*\*



Envelopes



As linhas diagonais representam a área de impressão.

A: A margem superior mínima é de 3 mm.

Quando alimentar várias folhas de película brilhante de qualidade fotográfica EPSON, a margem superior mínima é de 30 mm.

B-L: A margem esquerda mínima é de 3 mm.

B-R: A margem direita mínima é de:  
3 mm para folhas soltas e envelopes C6.  
7 mm para envelopes DL.  
28 mm para envelopes No. 10.

C: A margem inferior mínima é de 14 mm.

\*: É possível aumentar a margem inferior mínima até 3 mm seleccionando a opção Máxima (Maximum) para a área de impressão no menu Papel (Paper) [Windows] do controlador de impressão ou na caixa de diálogo Configurar Página (Page Setup) [Macintosh]. No entanto, a qualidade de impressão nessa área aumentada poderá diminuir. Antes de imprimir em grandes quantidades com esta definição, imprima apenas uma página para avaliar a qualidade de impressão.

\*\*:

Quando imprimir com a função Sem Margens (No Margins) activada, a qualidade de impressão nas margens superior e inferior será reduzida ou a área ficará esborratada.

**Nota:**

*Coloque sempre o papel no alimentador com a margem mais curta voltada para o interior da impressora. Coloque os envelopes com a aba voltada para baixo e para o interior da impressora.*

---

## Tinteiros

### Tinteiro da tinta preta

Existem dois tipos de tinteiros de tinta preta. O tinteiro de capacidade reduzida (T010) contém metade da quantidade de tinta de um tinteiro de capacidade normal (T007).

<b>Cor</b>	Preto
<b>Capacidade de impressão*</b>	Capacidade normal (T007): 540 páginas (A4, texto a 360 ppp)  Capacidade reduzida (T010): 270 páginas (A4, texto a 360 ppp)
<b>Duração</b>	2 anos a partir da data de produção (6 meses após a abertura da embalagem, utilização a 25°C)
<b>Temperatura</b>	Conservação: -20 a 40°C  1 mês a 40°C  Transporte: -30 a 60°C  1 mês a 40°C  120 horas a 60°C  Congelação:** -16°C
<b>Dimensões</b>	20,1 mm (L) × 60 mm (P) × 38,5 mm (A)

## Tinteiro da tinta de cor

<b>Cor</b>	Azul, magenta, amarelo, azul-claro e magenta-claro
<b>Capacidade de impressão*</b>	330 páginas (A4, 360 ppp, 5% de cada cor)
<b>Duração</b>	2 anos a partir da data de produção (6 meses após a abertura da embalagem, utilização a 25°C)
<b>Temperatura</b>	Conservação: -20 a 40°C  1 mês a 40°C  Transporte: -30 a 60°C  1 mês a 40°C  120 horas a 60°C  Congelação:** -18°C
<b>Dimensões</b>	49,1 mm (L) × 84,05 mm (P) × 41,8 mm (A)

\* Os dados apresentados baseiam-se numa impressão contínua após a substituição dos tinteiros. A capacidade de impressão dos tinteiros varia consoante a frequência com que utiliza a função de limpeza da cabeça de impressão e com que liga a impressora.

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

**Importante:**

- ❑ *A EPSON recomenda a utilização exclusiva de tinteiros EPSON genuínos. A utilização de outros produtos não fabricados pela EPSON pode causar danos na impressora não cobertos pelas garantias EPSON.*
- ❑ *Não utilize o tinteiro para além da data inscrita na embalagem.*
- ❑ *Não volte a encher o tinteiro. A impressora calcula a quantidade de tinta existente através de um circuito integrado existente no tinteiro. Mesmo que volte a encher o tinteiro, o circuito integrado informa-o de que está vazio.*

---

## **Características Mecânicas**

<b>Modo de alimentação</b>	Fricção
<b>Trajectória de alimentação</b>	Alimentador, entrada posterior
<b>Capacidade do alimentador</b>	Cerca de 100 folhas de papel de 64 g/m <sup>2</sup>
<b>Dimensões</b>	Conservação Largura: 609 mm Profundidade: 311 mm Altura: 175 mm
	Impressão Largura: 609 mm Profundidade: 766 mm Altura: 414 mm
<b>Peso</b>	8,4 kg (sem os tinteiros)

---

## Características Eléctricas

	Modelo 120 V	Modelo 220-240 V
Variação da voltagem	99 a 132 V	198 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz	
Variação da frequência	49,5 a 60,5 Hz	
Corrente	0,4 A	0,2 A
Consumo	Aprox. 15 W (ISO10561 Letter Pattern) Aprox. 3 W no modo de repouso	

### **Nota:**

*A voltagem da impressora está indicada numa etiqueta colocada no painel posterior da impressora.*



---

## Condições Ambientais

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

\* Conservação num contentor

\*\* Sem condensação

---

## ***Certificações de Segurança***

Modelo americano:

Segurança	UL 1950 CSA C22.2 No.950
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CSA C108.8 Classe B

Modelo europeu:

Directiva 73/23/CE	EN 60950
relativa à baixa tensão	EN 55022 Classe B
Directiva EMC	EN 55024
89/336/CE	EN 61000-2-3 EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC	AS/NZS 3548 Classe B
-----	----------------------

---

## ***Requisitos de Sistema***

### ***Para utilizar a impressora***

Consulte a secção adequada para obter informações sobre os requisitos de sistema mínimos e recomendados, necessários para utilizar esta impressora.

### ***Windows***

Para utilizar a impressora, necessitará de ter o Microsoft® Windows® Millennium Edition, Windows® 98, Windows® 95, Windows® 2000 ou Windows NT® 4.0 instalado e um cabo paralelo blindado de par entrelaçado ligado. Se pretender ligar a impressora a uma porta USB, terá de ter um PC pré-instalado com o Windows 98 ou Windows 2000, equipado com uma porta USB e um cabo blindado USB padrão.

O computador deverá também cumprir os seguintes requisitos de sistema:

<b>Requisitos mínimos</b>	<b>Requisitos recomendados</b>
Processador Pentium a 150 MHz (Windows Me) Processador a i486/66 MHz (Windows 98) Processador a i486/25 MHz (Windows 95 e NT 4.0) Processador Pentium a 133 MHz (Windows 2000)	Processador Pentium a 150 MHz ou superior (Windows Me) Processador Pentium ou superior (Windows 98, 95 e NT 4.0) Processador Pentium a 133 MHz ou superior (Windows 2000)
16 MB de RAM (Windows 98, 95 e NT 4.0) 32 MB de RAM (Windows Me e 2000)	32 MB de RAM ou mais (Windows Me, 98 e 95) 64 MB de RAM ou mais (Windows 2000 e NT 4.0)
20 MB de espaço livre em disco (Windows Me, 98 e 95) 40 MB de espaço livre em disco (Windows 2000 e NT 4.0)	50 MB ou mais de espaço livre em disco (Windows Me, 98 e 95) 100 MB ou mais de espaço livre em disco (Windows 2000 e NT 4.0)
Monitor VGA	Monitor VGA ou de resolução superior

Se necessário, contacte o fornecedor do computador para actualizar o sistema.

## Macintosh

Para ligar esta impressora a computadores Apple® Macintosh®, tem de utilizar um cabo USB.

O Macintosh deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Mac OS 8.1	Mac OS 8.5.1/ 8.6 / 9.X
14 MB de memória disponível	29 MB de memória disponível ou mais (Stylus Photo 1290)
16 MB de memória disponível ou mais quando a impressão em segundo plano estiver activada.	48 MB de memória disponível ou mais quando a impressão em segundo plano estiver activada.

### Nota:

- ❑ *A quantidade de memória disponível varia consoante a quantidade e o tipo de aplicações abertas. Para saber qual a quantidade de memória disponível, seleccione Acerca do computador (About This Computer) no menu da maçã; a quantidade de memória aparece indicada em quilobytes, em "Maior bloco não utilizado" ("Largest Unused Block") [1,024K=1 MB].*
- ❑ *Os requisitos de memória indicados referem-se à impressão em papel de formato Letter. Estes requisitos podem variar em função do formato de papel, do tipo de aplicação utilizada e da complexidade do documento que pretende imprimir.*

Para além destes requisitos de sistema e memória, são ainda necessários 15 MB de espaço livre em disco para instalar o *software* da impressora. Para imprimir, deverá dispor também de um espaço livre em disco com aproximadamente o dobro do tamanho do ficheiro que pretende imprimir.

---

## Para utilizar o Guia do Utilizador

Consulte a secção adequada para obter mais informações sobre os requisitos de sistema mínimos necessários para utilizar o *Guia do Utilizador*.

### Windows

Sistema	Microsoft Windows® Millennium Edition, 98, 95, 2000 ou NT® 4.0
Processador	Pentium a 150 MHz (Windows Me)  i486/66 MHz (Windows 98) (Pentium ou superior recomendado)  i486/25 MHz (Windows 95 e NT 4.0) (Pentium ou superior recomendado)  Pentium a 133 MHz (Windows 2000)
Memória	16 MB de RAM (Windows 98, 95 e NT 4.0) (32 MB de RAM ou mais recomendados)  32 MB de RAM (Windows Me e 2000)
Espaço livre em disco	5 MB para instalar o Guia do Utilizador
Leitor de CD-ROM	Dupla velocidade (quádrupla velocidade ou superior recomendada)
Monitor	Resolução de 640 × 480 ou 800 × 600 pixéis, com a definição High Color (16 bits) ou True Color (32 bits)
Browser	Browser Web (Microsoft Internet Explorer 4.0 ou versão posterior recomendada)

## Macintosh

Sistema	Mac OS 8.1/8.5.1/8.6/9.X
Memória	16 MB de RAM (32 MB de RAM ou mais recomendados)
Espaço livre em disco	5 MB para instalar o Guia do Utilizador
Leitor de CD-ROM	Dupla velocidade (quádrupla velocidade ou superior recomendada)
Monitor	Resolução de 640 × 480 ou 800 × 600 pixels, com a definição High Color (16 bits) ou True Color (32 bits)
Browser	Browser Web (Microsoft Internet Explorer 4.0 ou versão posterior recomendada)

## *Apêndice B*

---

### ***Serviço de Assistência a Clientes EPSON***

Site Web de Assistência Técnica .....	B-2
Contactar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.....	B-2



---

## ***Site Web de Assistência Técnica***

O *site* Web de assistência técnica da EPSON ajuda a resolver problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação da impressora. Se tiver um browser Web e puder ligar-se à Internet, aceda a este *site* em:

<http://support.epson.net/StylusPhoto1290>

---

## ***Contactar o 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 apresentadas neste guia, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA A CLIENTES EPSON

EPSON Portugal

Rua Gregório Lopes, Lote 1514, Restelo

1400 Lisboa

Portugal

Telefone: 707 222 000

Horário: de segunda a sexta-feira, das 9 às 13h e das 13 às 18h.

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

- ☐ Número de série do produto  
(a etiqueta do número de série encontra-se geralmente no painel posterior do digitalizador)
- ☐ Modelo do produto
- ☐ Versão do *software* do produto  
(faça clique na tecla Acerca de (About), Inf. Versão (Version Info) ou noutra tecla semelhante no *software* do produto)
- ☐ Marca e modelo do computador
- ☐ Nome e versão do sistema operativo do computador
- ☐ Nomes e versões das aplicações que utiliza normalmente com o produto.

---

# Glossário

As definições seguintes aplicam-se especificamente a impressoras.

## **Aplicação**

*Software* que permite executar uma determinada tarefa, como, por exemplo, processamento de texto ou palneamento financeiro.

## **Área de impressão**

Área da página onde a impressora pode imprimir. A área de impressão é mais reduzida 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.

## **Auto-teste**

Método de verificação do funcionamento da impressora. Quando efectua uma verificação dos jactos, a impressora imprime a versão ROM, o código de página, o código do contador de tinta e o modelo de verificação de jactos.

## **Bit**

Dígito binário (0 or 1), que é a unidade de informação mais elementar utilizada por uma impressora ou um computador.

## **Brilho**

Luminosidade ou ausência de luminosidade numa imagem.

## **Byte**

Unidade de informação constituída por oito bits.

## **Cabo de interface**

Cabo de 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. Em conjunto, o controlador e os utilitários da impressora são designados por "*software da impressora*". Ver também "*Software da impressora*".

### **Cores subtractivas**

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 fazer corresponder as cores apresentadas no ecrã com as cores da impressão. No mercado, existem vários programas que permitem obter uma maior correspondência entre as cores.

### **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 que contêm 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 a comunicação directa entre o computador e os dispositivos periféricos (como impressoras), bem como entre os próprios dispositivos periféricos.

### **Economia**

Modo de impressão no qual a impressora utiliza um número mais reduzido de pontos por carácter para poupar 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 (EPSON Standard Code for Printers)***

Sistema de comandos de impressão utilizado pelo computador para controlar a impressora. É o sistema padrão para todas as impressoras EPSON e é suportado pela maior parte das aplicações existentes nos computadores.

### ***ESC/P 2***

É a versão melhorada do sistema de comando da impressora ESC/P. Os comandos existentes neste sistema dotam a impressora de novas potencialidades, como fontes vectoriais e 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 que são enviadas quando a impressora está ocupada ficam em lista de espera até que a impressora as possa imprimir.

### ***Fonte***

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

### ***Gestor***

Programa que converte 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.

### ***ICM (Image Color Matching)***

Método de correspondência cromática para o Windows 98, 95, and 2000 concebido para que as cores impressas correspondam às cores apresentadas no ecrã.

### ***Impressão de alta velocidade***

Impressão onde a cabeça de impressão imprime as imagens em ambas as direcções à medida que se move para a frente e para trás. Este método permite aumentar a velocidade de impressão.

### ***Impressora local***

Impressora que está ligada directamente à porta do computador por um 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 paralela transmite um carácter ou código de cada vez. Uma interface série envia um só bit de dados de cada vez.

**Interface paralela**

Ver “Interface”.

**Interface série**

Ver “Interface”.

**Interface USB (Universal Serial Bus)**

Permite ao utilizador ligar ao computador um máximo de 127 dispositivos periféricos (como teclado, rato, impressora) através de uma única porta de utilizações múltiplas. A utilização de concentradores USB permite acrescentar portas adicionais. Ver também “Interface”.

**Jacto de tinta**

Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado pela projecção de tinta no papel.

**Jactos**

Pequenos orifícios existentes na cabeça de impressão através dos quais a tinta é projectada para o papel. A qualidade de impressão pode diminuir se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos.

**Leitor**

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

**Máximo rigor**

Esta definição do *software* da impressora torna as impressões mais nítidas, especialmente texto. Tenha em atenção que a impressora pode demorar mais tempo a imprimir.

**Meios-tons**

Padrões de pontos pretos ou de cor utilizados para reproduzir uma imagem.

**Memória**

Parte do sistema electrónico da impressora utilizada para armazenar informações (dados). Alguns dados têm um carácter permanente e são utilizados para controlar o funcionamento da impressora. As informações enviadas para a impressora a partir do computador são temporariamente armazenadas na memória. Ver também “RAM (Random Access Memory)” e “ROM (Read Only Memory)”.

**Memória local**

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

**Modo entrelaçado**

Modo de impressão no qual as imagens são impressas em incrementos muito pequenos para reduzir a possibilidade de aparecimento do efeito de faixa e produzir impressões com resultados semelhantes aos obtidos com impressoras laser. Ver também “Efeito de faixa”.

**Monocromático**

Impressão que utiliza apenas uma cor, geralmente o preto.

**Níveis de cinzento**

Escala de tonalidades de cinzento que vão do preto ao branco. Os níveis de cinzento são utilizados para representar cores quando se imprime apenas com tinta preta.

**Papel**

Materiais onde os dados são impressos, como envelopes, papel normal, papel especial e transparências.

**Porta**

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

**ppp**

Pontos por polegada. Unidade de medida da resolução. Ver também “Resolução”.

**Predefinição**

Valor ou selecção que se concretiza quando o equipamento é ligado ou reinicializado.

**PRINT Image Matching**

Este sistema permite obter impressões de elevada qualidade através da combinação de uma câmara digital que integra a função PRINT Image Matching e uma impressora que suporta essa função. Quando uma fotografia é tirada, a câmara digital associa comandos de impressão aos dados fotográficos e a impressora interpreta esses comandos de forma a imprimir as fotografias com as cores correspondentes aos objectivos com que foram tiradas.

**RAM (Random Access Memory)**

Área da memória da impressora utilizada como memória local e para armazenar caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando desliga a impressora.

### ***Reinicialização***

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

### ***Resolução***

Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem.

### ***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 (Read Only Memory)***

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.

### ***Simetria Horizontal***

Definição da impressora que permite inverter automaticamente a impressão (da esquerda para a direita).

### ***Software da impressora***

O *software* da impressora inclui um controlador de impressão e os utilitários da impressora. O controlador de impressão permite seleccionar uma grande variedade de 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. Ver também “Controlador” e “Utilitários”.

### ***sRGB***

Método de gestão de cores utilizado para manter a correspondência de cores entre os dispositivos que estão de acordo com a norma sRGB.

### ***Status Monitor***

Programa que permite verificar o estado da impressora.

### ***Suavizar contornos***

Permite melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução suavizando as linhas e os contornos escadeados. Esta definição não produz qualquer efeito em imagens de alta resolução ou em texto.

### ***Tinteiro***

Dispositivo que contém a tinta que a impressora utiliza para imprimir.

### ***Trama***

Método de reprodução de meios-tons, no qual os pontos ficam dispostos de forma ordenada. Este método é adequado para imprimir imagens de cores sólidas, como tabelas e gráficos.



**Utilitários**

*Software* que permite controlar e manter a impressora em bom estado de funcionamento. Em conjunto, o controlador e os utilitários da impressora são designados por "*software* da impressora". Ver também "*Software da impressora*".

**WYSIWYG**

(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.