

EPSON STYLUS™ PHOTO 1290 EPSON STYLUS™ PHOTO 890

Impressora de Jacto de Tinta a Cores

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

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

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

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.

A EPSON é uma marca registada e a EPSON Stylus é uma marca registada da SEIKO EPSON CORPORATION.

PRINT Image Matching é uma designação do comando de impressão que está incorporado no cabeçalho do ficheiro da imagem criada pela câmara digital. Contém informações sobre definições de cor e parâmetros de imagem. A SEIKO EPSON CORPORATION possui os direitos de autor da versão 1.0 do PRINT Image Matching.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.

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

© SEIKO EPSON CORPORATION, 2000, 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
Programa ENERGY STAR®	11
Utilizadores de Língua Inglesa	12
Utilização de opções	12
Simbologia Utilizada no Manual	12
Onde Encontrar Informações	13

Capítulo 1 - Manuseamento de Papel

Alimentar Papel Normal	1-2
Alimentar Papel Especial e Outros Tipos de Papel	1-3
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	2-18
Guardar Papel em Rolo EPSON	2-19

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.	3-6
Seleccionar o tipo de papel	3-7
Efectuar a definição Modo	3-15
Efectuar a definição de tinta	3-24
Pré-visualizar a impressão	3-25
Efectuar Definições no Menu Papel.	3-30
Efectuar Definições no Menu Esquema	3-36
Efectuar a definição Reduzir/Aumentar.	3-37
Efectuar a definição frente e verso	3-38
Efectuar a definição Multi-Páginas.	3-45
Efectuar a definição Marca de Água.	3-51
Utilitários de Impressão	3-55
Status Monitor 3.	3-56
Verificação dos jactos	3-57
Limpeza das cabeças.	3-57
Alinhamento das cabeças.	3-57
Dados sobre a impressora e opções	3-58
Velocidade & evolução.	3-59
Obter Ajuda Interactiva.	3-64
A partir da aplicação.	3-64
A partir do menu Iniciar.	3-64
Aumentar a Velocidade de Impressão	3-65
Sugestões	3-65
Efectuar a definição Velocidade & Evolução	3-68
Configuração da porta (Windows NT 4.0)	3-72

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	5-5
Seleccionar o tipo de papel	5-6
Efectuar a definição Modo	5-13
Efectuar a definição Cópias	5-21
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	5-23
Guardar dados de impressão como ficheiros	5-27
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página	5-28
Definir um formato de papel personalizado	5-35
Efectuar a definição frente e verso	5-37
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 Multi-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	7-4
Utilizadores de Windows 2000 e NT 4.0	7-6
Configurar a impressora como impressora partilhada	7-6
Aceder à impressora através de uma rede	7-8
Utilizadores de Macintosh	7-11
Configurar a impressora como impressora partilhada	7-12
Aceder à impressora através de uma rede	7-13

Capítulo 8 - Utilizar o Software para Impressão de Dados Fotográficos

Aceder ao EPSON PhotoQuicker	8-2
Aceder ao EPSON PhotoStarter	8-3
Aceder ao EPSON CardMonitor (utilizadores do Windows)	8-4
Alterar as Definições do EPSON PhotoStarter	8-4
Cartão de Memória e Formato de Dados	8-5

Capítulo 9 - Imprimir com o PRINT Image Matching

Utilizar o PRINT Image Matching	9-2
Imprimir com um PC	9-2
Papel que permite a utilização do PRINT Image Matching	9-4

Capítulo 10 - Substituir Tinteiros

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

capítulo 11 - Manutenção e Transporte

Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão	11-2
Utilitário de verificação dos jactos	11-2
Botões do painel de controlo	11-3
Limpar a Cabeça de Impressão	11-5
Utilitário de limpeza das cabeças	11-6
Botões do painel de controlo	11-9
Alinhar a Cabeça de Impressão	11-11
Utilizadores de Windows	11-11
Utilizadores de Macintosh	11-11
Limpar a Impressora	11-12
Transportar a Impressora	11-13
Actualizar e Desinstalar o Software	11-14
Actualizar para Windows 98	11-14
Actualizar para Windows Me	11-15
Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0	11-16
Desinstalar o controlador da impressora	11-17
Desinstalar o software de impressão de dados fotográficos	11-18

Capítulo 12 - Resolução de Problemas

Diagnosticar o Problema	12-3
Ajuda interactiva	12-3
Indicadores de Erro	12-5
EPSON Status Monitor	12-7
Auto-teste	12-8
Manutenção	12-11
Problemas com a Qualidade de Impressão	12-13
Linhas horizontais brancas	12-14
Linhas verticais desalinhasadas ou brancas	12-15
Falhas de cor.	12-16
Faltam cores ou há cores incorrectas	12-17
A impressão está esborratada ou esbatida	12-18
Problemas de Impressão não Relacionados com a Qualidade de Impressão.	12-20
Caracteres incorrectos ou cortados	12-20
Margens incorrectas	12-21
Imagem invertida	12-21
Saem folhas em branco.	12-22
A impressão está esborratada na extremidade inferior.	12-22
A impressão está demasiado lenta	12-23
O Papel não é Alimentado Correctamente.	12-24
O papel não é alimentado	12-24
A impressora alimenta várias folhas	12-25
O papel encrava	12-26
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado.	12-27
O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a impressão frente e verso	12-27
O papel não é correctamente alimentado quando utiliza papel em rolo.	12-28

A Impressora não Imprime	12-29
Os indicadores luminosos estão apagados	12-30
Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam	12-30
Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso	12-30
O indicador luminoso de erro está intermitente e aceso	12-32
O indicador de erro está aceso e o indicador de funcionamento está intermitente	12-33
Problemas USB	12-34
A impressora não funciona correctamente com um cabo USB	12-34
Sistema operativo	12-34
Instalar o software da impressora	12-35
Cancelar a Impressão	12-42
Windows Me, 98 e 95	12-42
Windows 2000 e NT 4.0	12-44
Macintosh	12-44
O EPSON PhotoStarter não funciona correctamente	12-46
Utilizadores Windows 98/Windows Me	12-47
Site Web de Assistência Técnica	12-48
Assistência Técnica Local	12-48

Capítulo 13 - Opções e Consumíveis

Opções	13-2
Cabos de interface	13-2
Consumíveis	13-3
Tinteiros	13-3
Tipos de papel	13-3

Apêndice - Características Técnicas

Impressão.....	2
Papel.....	2
Características do papel.....	3
Área de impressão.....	10
Tinteiros.....	12
Tinteiro da tinta preta.....	12
Tinteiro da tinta de cor.....	13
Características Mecânicas.....	14
Características Eléctricas.....	15
Condições Ambientais.....	15
Normas de Segurança.....	16
Requisitos de Sistema.....	17
Windows.....	17
Macintosh.....	18

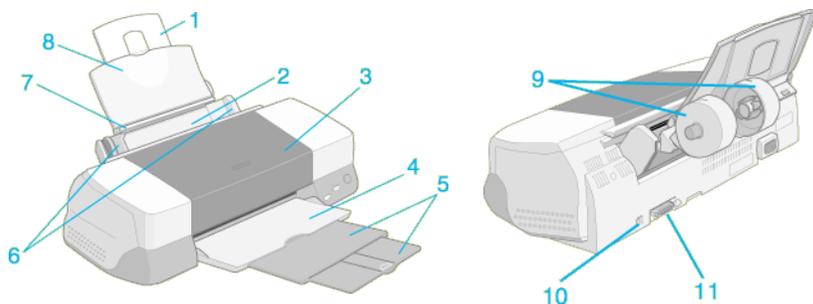
Glossário

Introdução

Descrição da Impressora e Funções do Pannel de Controlo	2
Descrição da impressora	2
Pannel 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
Programa ENERGY STAR®	11
Utilizadores de Língua Inglesa	12
Utilização de opções	12
Simbologia Utilizada no Manual	12
Onde Encontrar Informações	13

Descrição da Impressora e Funções do Painel de Controlo

Descrição da impressora

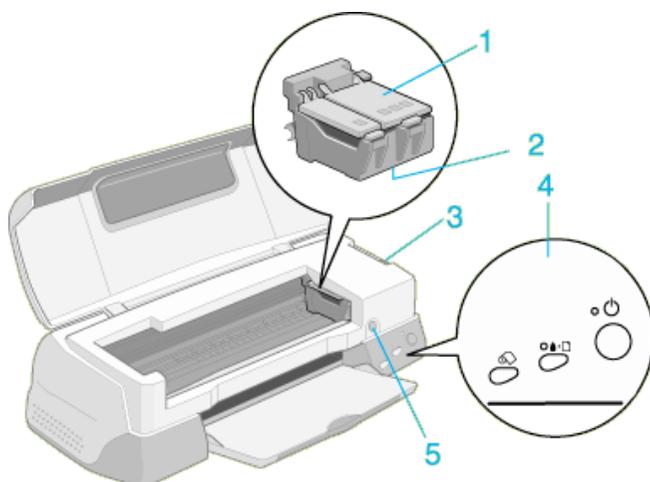
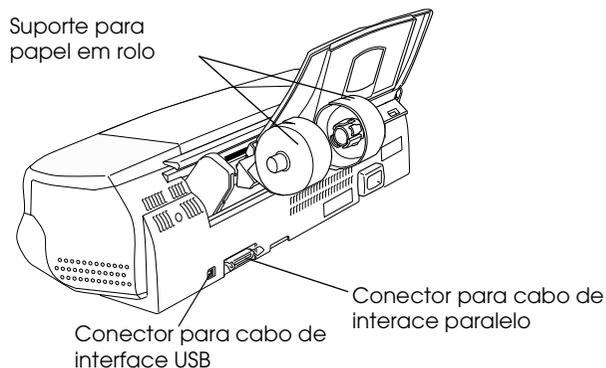


- 1. Extensão do suporte de papel:** Suporta o papel comprido alimentado (apenas para a Stylus Photo 1290).
- 2. Alimentador:** Suporta o papel e alimenta-o automaticamente durante a impressão.
- 3. Tampa da impressora:** Protege o mecanismo da impressora. Abra-a apenas quando instalar ou substituir tinteiros.
- 4. Receptor de papel:** Recebe o papel que é ejectado.
- 5. Extensões do receptor de papel:** Suportam 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:** Base de apoio do papel alimentado.

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 a tinta esborratar o documento, coloque esta alavanca na posição “+”.
4. **Painel de controlo:** Permite controlar várias funções da impressora. Para 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	Liga e desliga a impressora. Se for pressionado duas vezes enquanto a impressora estiver ligada, limpa a memória da impressora.
 Manutenção	Se for pressionado durante cerca de dois segundos e, em seguida, libertado, alimenta ou ejecta papel. Se for pressionado e libertado após um erro de falta de papel, retoma a impressão. Se for pressionado durante três segundos quando o indicador luminoso de erro  estiver apagado, efectua a limpeza da cabeça de impressão. Desloca a cabeça de impressão para a posição de substituição do tinteiro e carrega tinta na impressora quando não há tinta.
 Papel em rolo	Alimenta ou ejecta papel em rolo. Se for pressionado durante mais de três segundos, alimenta papel em rolo de forma a ser facilmente retirado do alimentador. Se for pressionado depois de retirar o papel em rolo, apaga o indicador luminoso de erro  .
 Substituição do tinteiro	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).

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 já não há tinta preta ou de cor. Substitua o tinteiro de tinta preta ou de cor por um novo.</p> <p>Preto: T007 Capacidade normal T010 Capacidade reduzida</p> <p>Cor: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)</p> <p>Fica intermitente quando a cabeça de impressão se desloca para a posição de substituição do tinteiro. 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

- 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 eléctricas que sejam controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.
- Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência electromagnética, tais como, altifalantes ou bases de telefone 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 dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da própria extensão. Certifique-se igualmente de que a amperagem total dos dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- Não tente reparar a impressora.

- ❑ Desligue a impressora e solicite a assistência técnica de pessoal 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 apresentar uma diminuição de rendimento notória.

- ❑ Se pretender utilizar a impressora na Alemanha, tenha em atenção o seguinte:

Para proteger esta impressora de curto-circuitos e sobrecargas, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16 A.

Quando escolher um local para a impressora

- ❑ 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 ejectado totalmente.
- ❑ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha 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

- ❑ Não introduza objectos nas 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, pois 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 este indicador luminoso 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

- ❑ Mantenha os tinteiros fora do alcance das crianças. Não permita que estas os manuseiem ou ingiram o seu conteúdo.
- ❑ Tenha cuidado quando manusear os tinteiros usados, uma vez que pode haver alguma tinta à volta da respectiva abertura. Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a com água e sabão. Se sentir um mau estar ou problemas de visão, mesmo depois de lavar os olhos com água em abundância, consulte imediatamente o seu médico.
- ❑ 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 muito 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 instalação.
- ❑ Não desmonte os tinteiros nem tente enchê-los; caso contrário, poderá danificar a cabeça de impressão.
- ❑ Se o tinteiro estiver armazenado num local frio, deixe-o aquecer à temperatura ambiente durante pelo menos três horas antes de o utilizar.
- ❑ Armazene os tinteiros num local fresco e escuro.
- ❑ Não toque no *chip* IC 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 removido e reinserido quando quiser. 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, certifique-se de que protege a área de fornecimento de tinta da sujidade e do pó; armazene-o no mesmo ambiente da impressora. Tenha em atenção que existe uma válvula na área de fornecimento de tinta que torna a utilização de tampas desnecessária, mas é preciso ter cuidado para evitar que a tinta manche os objectos que entrem em contacto com o tinteiro. Não toque na área de fornecimento de tinta nem na área circundante.

Programa ENERGY STAR®



A sua impressora EPSON respeita as normas de eficácia energética do programa internacional ENERGY STAR®.

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

Utilizadores de Língua Inglesa

Utilização de opções

A Epson Lda. (Reino Unido) não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou produtos não reconhecidos como sendo produtos genuínos EPSON ou produtos aprovados pela EPSON Lda. (Reino Unido).

Simbologia Utilizada no Manual



Atenção:

Mensagens que devem ser rigorosamente respeitadas a fim de evitar danos para o utilizador.



Importante:

Mensagens que contêm instruções que devem ser seguidas para não provocar danos no equipamento.

Nota:

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

Onde Encontrar 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 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 úteis 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.

No Windows, seleccione o guia interactivo (Online Guide) na caixa de diálogo Instalador (Installer) e faça clique em . Em seguida, faça clique 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 EPSON STYLUS Photo 1290 ou 890. 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.

As imagens apresentadas em todos os guias são relativas à EPSON Stylus Photo 1290; a EPSON Stylus Photo 890 é uma versão mais pequena da impressora.

Manuseamento de Papel

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

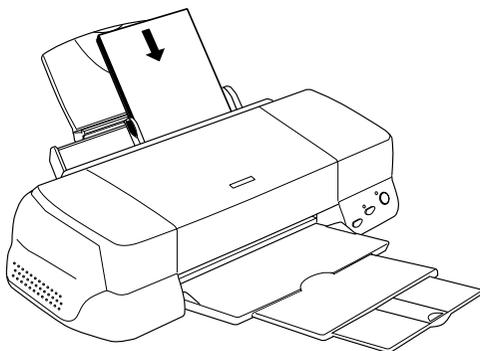
Alimentar Papel Normal

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

1. Baixe o receptor de papel e, 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 (utilizadores da Stylus Photo 1290).

2. Folheie uma resma de papel e, em seguida, alinhe as margens das folhas numa superfície plana.
3. Insira o 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 ejectado.*
- ❑ *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 melhores impressões 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 uma grande variedade de papéis especialmente concebidos para as tintas utilizadas nas impressoras de jacto de tinta EPSON. Os papéis EPSON são recomendados para garantir a máxima qualidade de impressão. Encontrará uma lista completa destes produtos na secção “Tipos de papel”, no Capítulo 13.

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



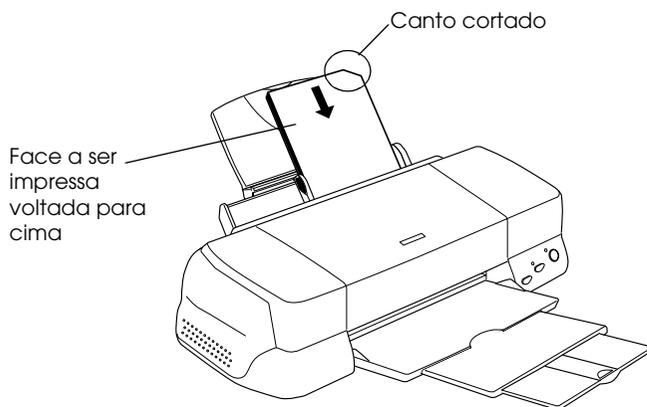
Importante:

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 impressoras e podem mesmo provocar encravamentos na impressora.

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 figura:

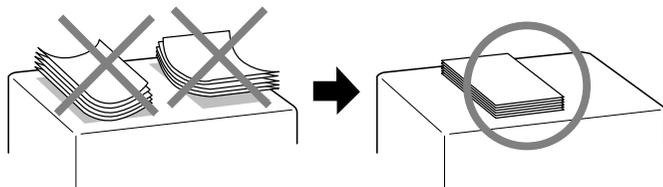


Nota:

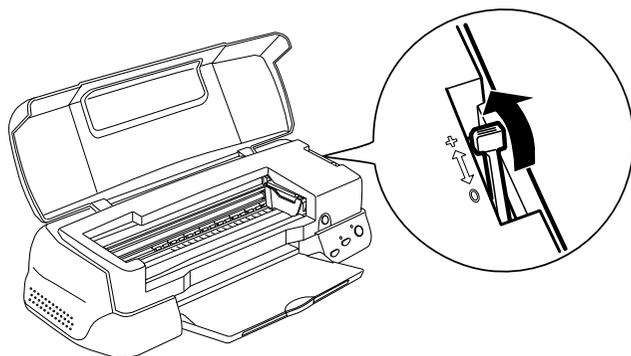
Se utilizar a opção Máxima (Maximum) do controlador da impressora para aumentar a área de impressão, o canto cortado do papel especial poderá prejudicar o resultado da impressão.

- ❑ 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) como 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 vários tipos de papel especial, consulte a seguinte tabela:

Tipo de papel	Capacidade de alimentação
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* por baixo dos cartões.
Película Brilhante de Qualidade Fotográfica	Para obter melhores resultados, alimente uma folha de cada vez. Coloque sempre um 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 (Stylus Photo 1290).
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. Se estiver a utilizar papel fotográfico de 200 × 300 mm só pode alimentar uma folha de cada vez.
Autocolantes Fotográficos 16 e 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. Pode alimentar apenas uma folha de formato A3 e Super A3 de cada vez (Stylus Photo 1290).
Papel Fotográfico Brilhante Premium	Uma folha de cada vez.
Película Retroiluminada (Stylus Photo 1290)	Uma folha de cada vez. Coloque sempre uma folha de papel normal por baixo da película retroiluminada.

* Não imprima nas folhas de suporte colocadas por baixo do papel especial.

Guardar papel fotográfico EPSON

Coloque o papel fotográfico não utilizado na embalagem original logo que acabe de imprimir. Guarde os documentos impressos num saco de plástico hermeticamente fechado e coloque-o 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:

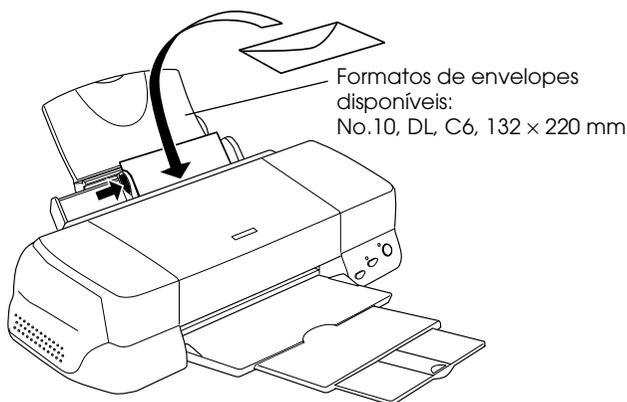
A qualidade e a espessura dos envelopes é muito variável. Se a espessura total do conjunto dos envelopes exceder os 10 mm, comprima-os e alise-os antes de os colocar no alimentador. Se a qualidade de impressão diminuir quando alimenta uma resma de envelopes, alimente um envelope de cada vez.

- ❑ 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 provocar um encravamento.
- ❑ 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	2-18
Guardar Papel em Rolo EPSON	2-19

Utilizar o Suporte para Papel em Rolo

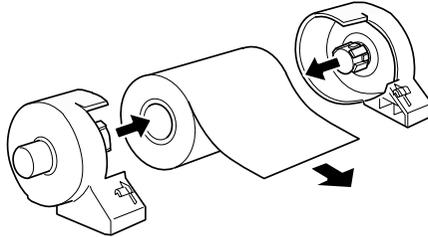
O suporte para papel em rolo fornecido com a impressora permite imprimir no formato de papel em rolo ideal para a impressão de faixas. Quando imprimir utilizando o suporte para papel em rolo, tenha em atenção o seguinte:

- ❑ 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 ejetado.
- ❑ 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 impressão poderá ultrapassar as margens do papel.
- ❑ Os papéis EPSON são recomendados para garantir a máxima qualidade de impressão.

Alimentar papel em rolo

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

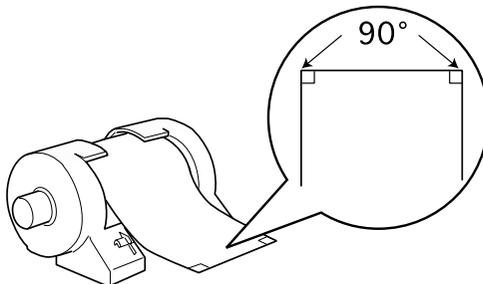
1. Coloque o papel em rolo no suporte para papel em rolo.



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.

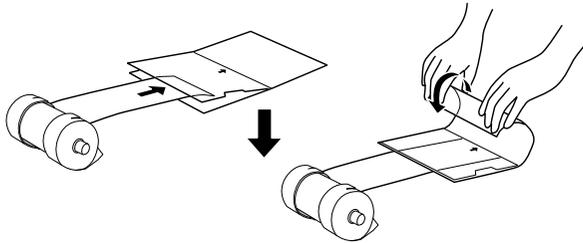




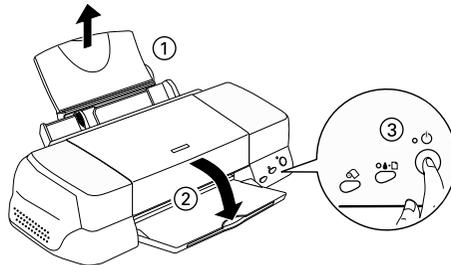
Importante:

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.

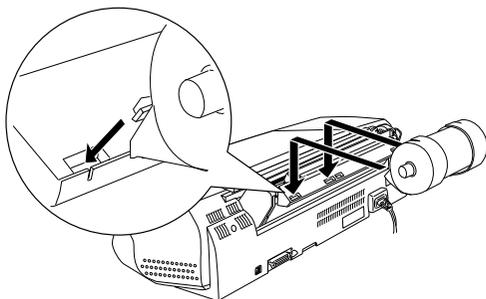
3. Enrole o papel na direcção oposta àquela em que o papel está enrolado, para que o papel fique direito, tal como indica a figura. Utilize a película de protecção fornecida com a impressora para enrolar o papel.



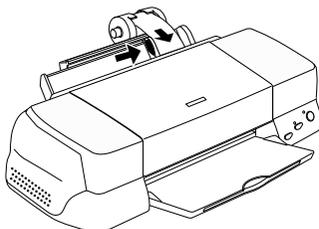
4. Retire o suporte de papel e baixe o receptor de papel. Em seguida, ligue a impressora.



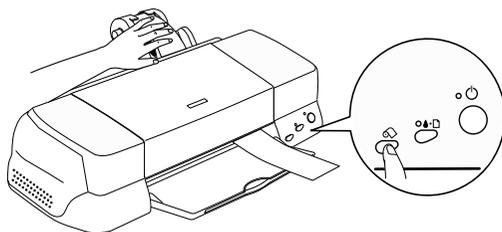
5. Para instalar o suporte para papel em rolo na impressora alinhe-o pela extremidade esquerda do painel posterior da impressora e encaixe-o de acordo com a figura apresentada em seguida.



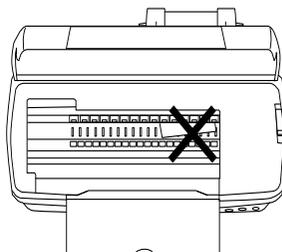
6. Introduza cuidadosamente a extremidade do papel na impressora, alinhando-o pelo guia de margem direito. Faça deslizar o guia de margem esquerdo até ficar encostado à margem esquerda do papel.



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 apagar o indicador luminoso de erro e, em seguida, volte a alimentar o papel.



O papel em rolo já está na posição de alimentação. 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

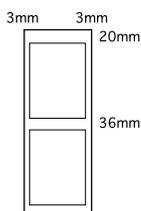
Pode alterar a área de impressão e as margens do papel em rolo através das definições do controlador de impressão. Existem dois tipos de definições de margem. Uma definição permite criar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel. A outra definição permite imprimir sem margens em ambos os lados do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

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

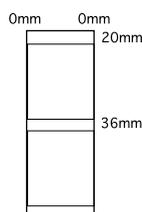
1. Selecione Papel em Rolo (Roll Paper) para o formato de papel no painel de controlo.
2. Quando terminar de imprimir, pressione o botão de papel em rolo  para imprimir uma linha de corte a cerca de 12 mm abaixo dos dados de impressão.

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

Margens padrão



Sem margens

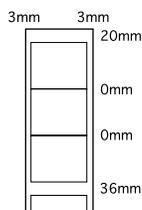


Nota:

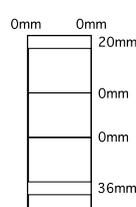
Tem de pressionar o botão de papel em rolo ; caso contrário, a impressora não funcionará mesmo que envie uma nova tarefa de impressão. Não pressione o botão de papel em rolo  durante mais tempo do que o necessário; se o fizer, poderá danificar os resultados de impressão.

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 pode causar deslocamentos na área impressa.*

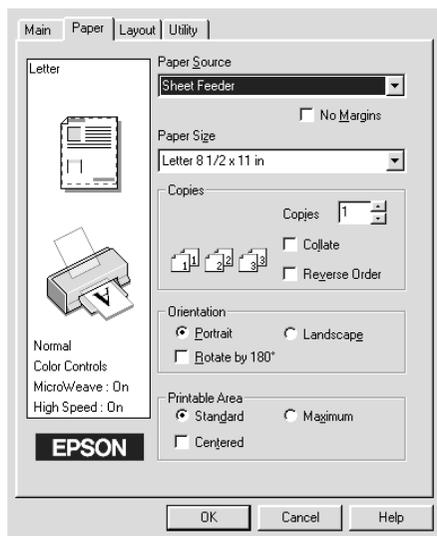
Depois de colocar o papel em rolo na impressora, execute as operações apresentadas em seguida para configurar o controlador de forma a que possa imprimir.

1. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
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.

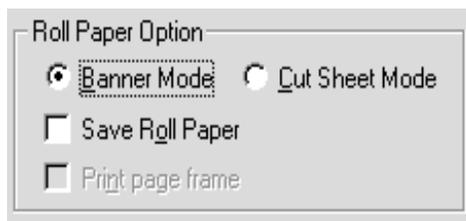
Para definir um formato de papel personalizado, seleccione **Definido pelo Utilizador (User Defined)** na lista. Na caixa de diálogo que aparece, defina o comprimento e a largura do documento. Se os dados não forem superiores ao tamanho do papel alimentado, os dados serão impressos numa página, permitindo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

Para obter mais informações, consulte a secção relativa à área de impressão e às margens apresentada no Apêndice.

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 impressão já tiver iniciado, cancele-a a partir do controlador, da forma indicada na secção que explica como cancelar a impressão, no Capítulo 12. 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 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 apenas disponível 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 da impressora. Imprima o documento e avance para a secção “Retirar o Papel em Rolo da Impressora”.

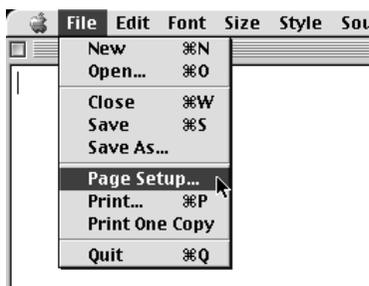
Utilizadores de Macintosh

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 pode causar deslocamentos da área de impressão.

Depois de colocar o papel em rolo na impressora, certifique-se de que selecciona Stylus Photo 1290 ou Stylus Photo 890 no Selector de Recursos (Chooser). Para configurar o controlador para que possa imprimir, execute as seguintes operações:

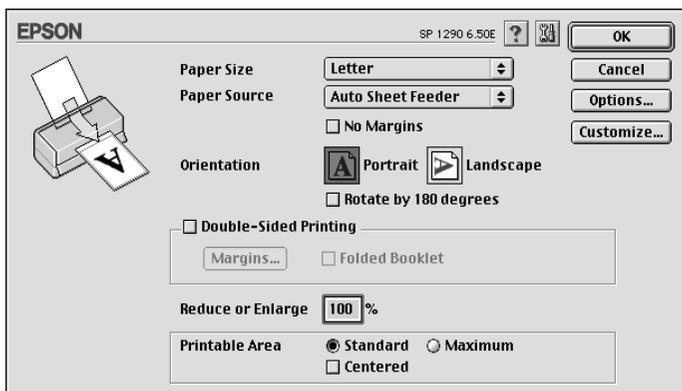
1. Abra o ficheiro que pretende imprimir.
2. Abra o controlador de impressão.



Nota:

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

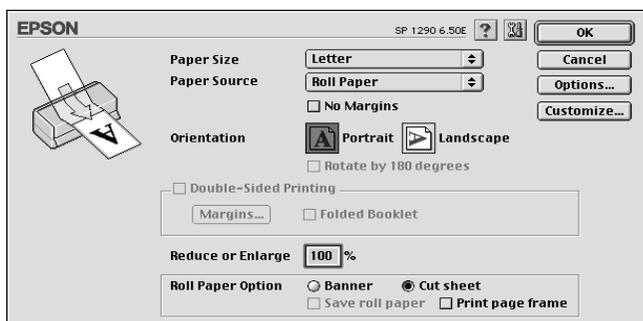
3. Selecciona Papel em Rolo (Roll Paper) para o sistema de alimentação e selecciona o formato de papel adequado. Pode seleccionar um formato predefinido ou criar um formato personalizado.



Nota:

Não 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 impressão já tiver iniciado, cancele-a a partir do controlador, da forma indicada na seção que explica como cancelar a impressão, no Capítulo 12. 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 papel será ejetado.

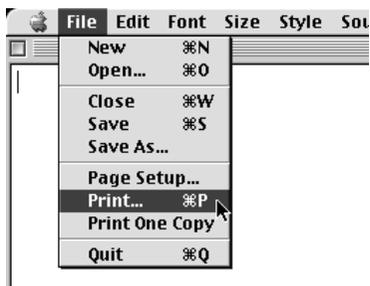
4. Selecione outras definições que considerar necessárias. Para obter mais informações, consulte a tabela apresentada em seguida. Quando terminar, faça clique em OK.



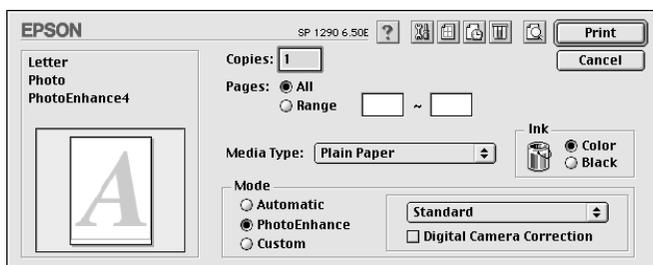
As opções de papel em rolo são as seguintes:

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) fica disponível.
Alimentador (Cut Sheet Mode)	Selecione 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.
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 com diversas páginas, para indicar o sítio onde o papel deve ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem indicadas, ou quando não se sabe exactamente onde cortar o papel depois de a última página ter sido impressa. Esta função está apenas disponível quando o Alimentador (Cut Sheet Mode) está seleccionado.

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



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



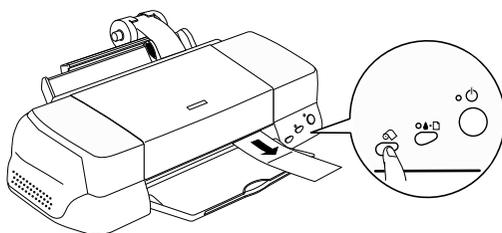
Nota:

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.



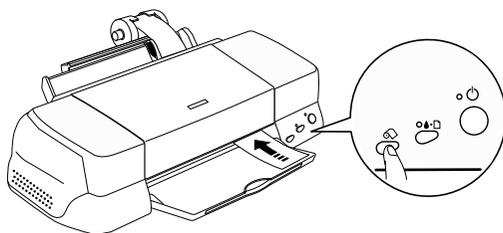
Nota:

- ❑ *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 criar 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 na embalagem original logo que acabe de imprimir. A EPSON recomenda que guarde as impressões num saco de plástico hermeticamente fechado, afastado de locais expostos a elevadas temperaturas, humidade e luz solar directa.

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	3-6
Seleccionar o tipo de papel	3-7
Efectuar a definição Modo	3-15
Efectuar a definição de tinta	3-24
Pré-visualizar a impressão	3-25
Efectuar Definições no Menu Papel	3-30
Efectuar Definições no Menu Esquema	3-36
Efectuar a definição Reduzir/Aumentar	3-37
Efectuar a definição frente e verso	3-38
Efectuar a definição Multi-Páginas	3-45
Efectuar a definição Marca de Água	3-51
Utilitários de Impressão	3-55
Status Monitor 3	3-56
Verificação dos jactos	3-57
Limpeza das cabeças	3-57
Alinhamento das cabeças	3-57
Dados sobre a impressora e opções	3-58
Velocidade & evolução	3-59
Obter Ajuda Interactiva	3-64
A partir da aplicação	3-64
A partir do menu Iniciar	3-64
Aumentar a Velocidade de Impressão	3-65
Sugestões	3-65
Efectuar a definição Velocidade & Evolução	3-68
Configuração da porta (Windows NT 4.0)	3-72

Introdução ao Software da Impressora

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

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), Tinta (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)
	Utilitários
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 aceda ao *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 a localização, 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 saber como utilizar os utilitários da impressora, 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 fizer 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 fizer são válidas para todas as aplicações do Windows.

A partir de aplicações do Windows

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

1. Abra o menu Ficheiro (File) e seleccione Imprimir (Print) ou Configurar Impressão (Print Setup).
2. Na caixa de diálogo que aparece, faça clique em Impressora (Printer), Configurar (Setup), Opções (Options) ou Propriedades (Properties). Consoante a aplicação utilizada, poderá ter de seleccionar uma combinação destas teclas. Aparecerá a janela do 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 relativa às 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 do controlador da impressora.

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

Certifique-se de que a impressora que está a utilizar está seleccionada. 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:

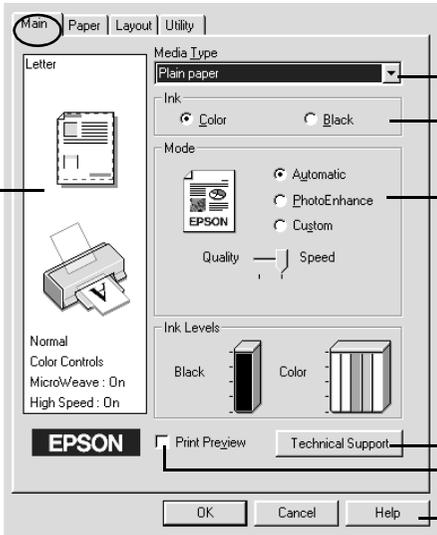
Pode obter ajuda específica sobre qualquer item de um menu, fazendo clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, fazendo clique no comando O que é isto? (What's This?).

Efectuar Definições no Menu Principal

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

Nota:

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



The image shows a screenshot of the Epson printer driver dialog box. The 'Main' tab is selected, and the 'Paper' sub-tab is active. The dialog box contains several sections: 'Media Type' with a dropdown menu set to 'Plain paper'; 'Ink' with radio buttons for 'Color' (selected) and 'Black'; 'Mode' with radio buttons for 'Automatic' (selected), 'PhotoEnhance', and 'Custom'; 'Quality' and 'Speed' sliders; 'Ink Levels' with two vertical bars for 'Black' and 'Color'; and 'Print Preview' and 'Technical Support' buttons. The 'EPSON' logo is visible at the bottom left. The dialog box has 'OK', 'Cancel', and 'Help' buttons at the bottom. Annotations with arrows point to various elements: 'Main' tab, 'Plain paper' dropdown, 'Color' radio button, 'Automatic' radio button, 'Print Preview' button, 'Help' button, and the left side of the dialog box.

Permite seleccionar o tipo de papel alimentado.

Permite especificar a tinta: Cor (Color) ou Preto (Black).

As definições Modo (Mode) possuem várias opções.

Faça clique nesta tecla para aceder à resolução de problemas ou ao *site* Web de assistência técnica para obter ajuda.

Para pré-visualizar o documento antes de o imprimir, faça clique nesta tecla.

Faça clique nesta tecla para visualizar a ajuda relativa a esta caixa de diálogo.

As definições actuais são apresentadas nesta área.

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 apresentada em seguida. Para alguns tipos de papel, poderá seleccionar várias definições diferentes.

Nota:

Para obter informações sobre o papel disponível, visite o site Web relativo à assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte a secção “Assistência Técnica Local”, no Capítulo 12.

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 x 8 m)	S041302 S041303
Papel Fotográfico Brilhante Premium (210 mm x 10 m)	S041376 S041377
Papel Fotográfico Brilhante Premium (329 mm x 7 m)*	S041378 S041379
Papel Fotográfico Brilhante Premium (5 x 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 x 10")*	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 x 14")*	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)*	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Super A3/Super B)*	S041327 S041328
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (100 mm x 8 m)	S041329 S041330
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (210 mm x 8 m)	S041336
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (329 mm x 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
-------------------------------	---------

* Apenas para a EPSON Stylus Photo 1290.

Nota:

A disponibilidade dos papéis especiais varia consoante o país.

Efectuar a definição Modo

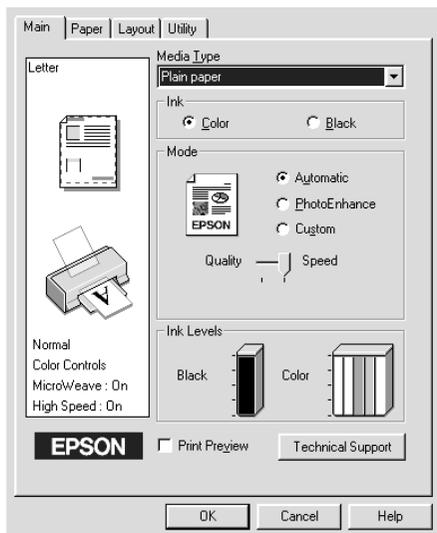
As definições de Modo (Mode) do menu Principal (Main) apresentam três opções que permitem controlar a impressora, tal como indica a seguinte tabela:

Automático (Automatic)	A forma mais simples e rápida de começar a imprimir. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo Automático".
PhotoEnhance	Permite-lhe escolher de entre uma variedade de definições de correcção de imagem especialmente concebidas para fotografias. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo PhotoEnhance".
Personalizado (Custom)	Permite-lhe seleccionar conjuntos de definições já estabelecidas ou personalizar as definições de acordo com o tipo de documento que pretende imprimir. Quando o modo Personalizado (Custom) está seleccionado, a tecla Avançado (Advanced) fica disponível, permitindo-lhe aceder à respectiva caixa de diálogo. 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 os menus Papel (Paper) e Esquema (Layout). Consulte as secções "Efectuar Definições no Menu Papel" ou "Efectuar Definições no Menu Esquema".

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 seleccionar a definição de tinta, consulte a secção “Efectuar a definição de tinta”. Para seleccionar o tipo de papel consulte a secção “Seleccionar o tipo de papel”.

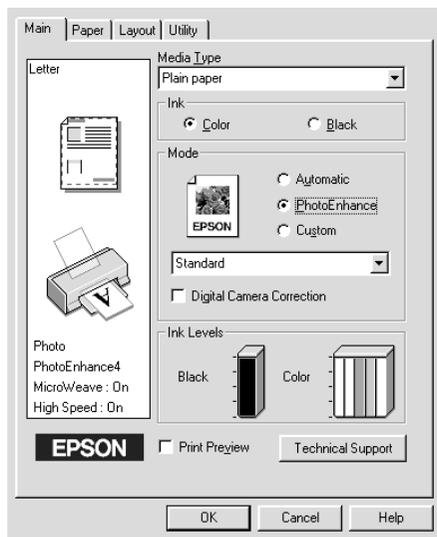


Nota:

- ❑ *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 Qualidade (Quality) ou Velocidade (Speed). Se a qualidade for mais importante do que a velocidade, seleccione Qualidade (Quality).*
- ❑ *Muitas aplicações do Windows permitem estabelecer definições de formato de papel e esquema de página que se sobrepõem às definições efectuadas a partir do controlador. 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 possui 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 a função PhotoEnhance seleccionada poderá aumentar o tempo de impressão, dependendo do sistema informático e da 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.

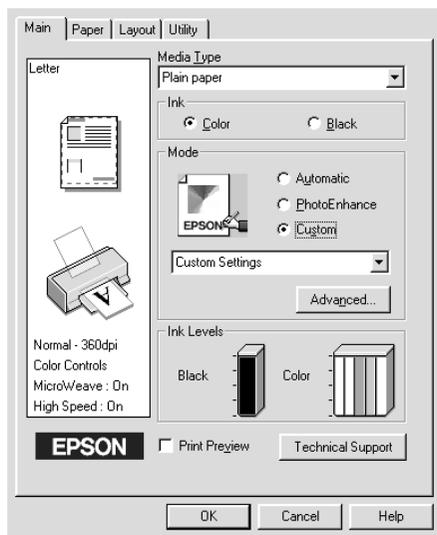
O modo PhotoEnhance possui as seguintes definições:

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

Se seleccionar PhotoEnhance, a opção Correcção de Câmara Digital (Digital Camera Correction) fica disponível. Se quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, também pode seleccionar 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. Poderá igualmente criar os seus próprios conjuntos de definições e acrescentá-los à lista. Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”.



Pode seleccionar as seguintes predefinições:

Predefinições	Descrição
Economia (Economy)	Ideal para imprimir documentos não finais.
Método de Correspondência Cromática	
ICM (Windows 98, 95 e 2000)	O método ICM (Image Color Matching) ajusta automaticamente as cores impressas às cores apresentadas no ecrã.
sRGB	Ideal para ajustar as cores com outros dispositivos sRGB.

Quando selecciona um conjunto de definições no modo personalizado, outras definições, como, por exemplo, as definições de resolução e ajuste de cor são automaticamente configuradas. 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. Selecciono o modo Personalizado (Custom) no menu Principal (Main).
2. A partir da lista de definições personalizadas, seleccione 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 as secções “Seleccionar o tipo de papel” ou “Efectuar a definição de tinta”.

Efectuar definições avançadas

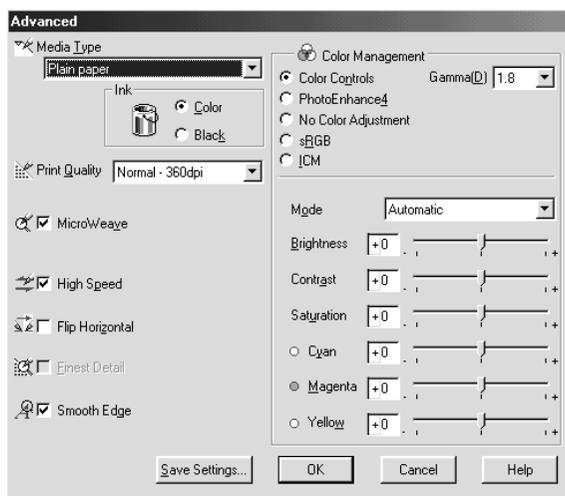
As definições avançadas permitem controlar totalmente as suas impressões. Utilize esta definição para experimentar ideias novas relativas à impressão ou adequar um conjunto de definições às suas necessidades. Se desejar, poderá atribuir um nome às novas definições e acrescentá-las à lista de definições 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 e 95. Os ecrãs do controlador para Windows 2000 e NT 4.0 são ligeiramente diferentes.

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



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

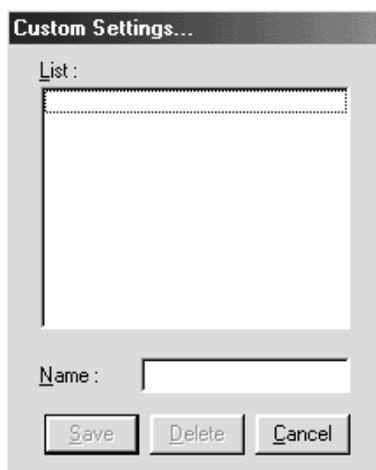
3. Na opção Cor (Ink), seleccione Cor (Color) ou Preto (Black).
4. Seleccione a resolução.
5. Seleccione outras definições que considerar necessárias. Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva.

Nota:

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

Gravar e apagar definições

Para gravar definições avançadas na lista de definições personalizadas, faça clique na tecla Gravar Definições (Save Settings) da 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 (Advanced) passarão a constar da lista de definições personalizadas.

Nota:

- Não pode atribuir os nomes das definições estabelecidas pela EPSON ou os métodos de correspondência cromática às suas novas definições.
- Não é possível apagar conjuntos de definições ou métodos de correspondência cromática pré-estabelecidos da lista de definições personalizadas.

Para apagar um conjunto de definições da lista de definições personalizadas, selecione a definição na caixa de diálogo de definições personalizadas e faça clique em Apagar (Delete).

Utilizar conjuntos de definições já gravados

Para utilizar conjuntos de definições já gravados, 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).

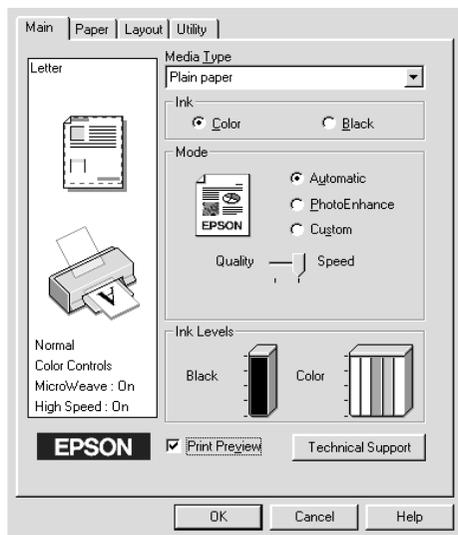
Se alterar o tipo de papel e a tinta quando um dos conjuntos de definições personalizadas estiver seleccionado, a definição seleccionada na lista volta para Definições Personalizadas (Custom Settings). O conjunto seleccionado anteriormente não é alterado. Para voltar ao conjunto de definições personalizadas, seleccione-o novamente na lista.

Efectuar a definição de tinta

Para efectuar a definição Tinta (Ink), faça clique em Cor (Color) para imprimir a cores ou em Preto (Black) para imprimir a preto 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).



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

	Seleção (Selection)	Permite seleccionar e mover marcas de água.
	Zoom	Aumenta ou reduz 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.
	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 feitas 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 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).

	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 e 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 ícones das páginas que não pretende imprimir na lista apresentada do lado esquerdo da janela e, em seguida, seleccione a opção que permite remover a 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.*

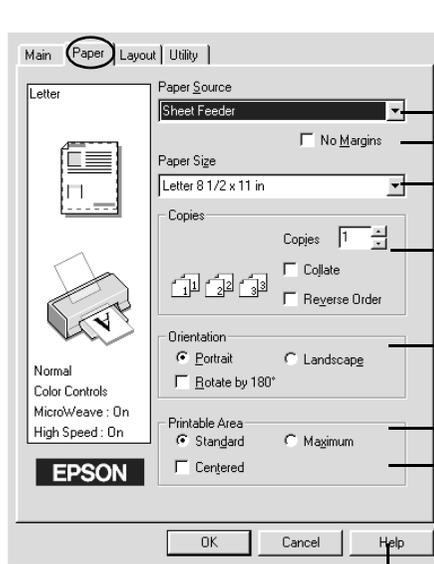
Depois de pré-visualizar o documento, faça clique em Imprimir (Print) para o imprimir ou faça clique em Cancelar (Cancel) para cancelar a impressão.

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 Automático (Sheet Feeder), o controlador aparecerá como indica a figura.



The screenshot shows the 'Paper' dialog box with the following settings and annotations:

- Paper Source:** Sheet Feeder (selected). Annotation: "Permite seleccionar o sistema de alimentação que pretende utilizar."
- No Margins:** unchecked. Annotation: "Seleccione esta opção para imprimir documentos e imagens sem margens."
- Paper Size:** Letter 8 1/2 x 11 in. Annotation: "Permite seleccionar o formato de papel que pretende utilizar."
- Copies:** 1. Annotations: "Permite especificar o número de cópias e a ordem de impressão." and "Permite alterar a orientação da impressão." (referring to the Collate/Reverse Order options).
- Collate:** unchecked.
- Reverse Order:** unchecked.
- Orientation:** Portrait (selected). Annotation: "Permite alterar a orientação da impressão."
- Printable Area:** Standard (selected). Annotation: "Permite ajustar a área total de impressão disponível."
- Centered:** unchecked.
- Buttons:** OK, Cancel, Help. Annotation: "Faça clique aqui para obter ajuda sobre esta caixa de diálogo." (pointing to the Help button).

Permite seleccionar o sistema de alimentação que pretende utilizar.

Seleccione esta opção para imprimir documentos e imagens sem margens.

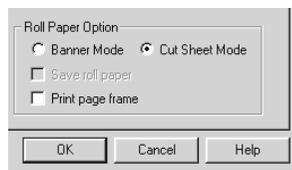
Permite seleccionar o formato de papel que pretende utilizar.

Permite especificar o número de cópias e a ordem de impressão.

Permite alterar a orientação da impressão.

Permite ajustar a área total de impressão disponível.

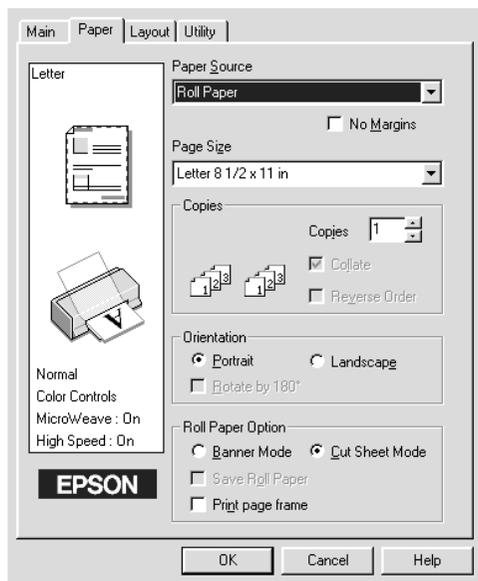
Quando seleccionar Papel em Rolo (Roll paper) como sistema de alimentação, o controlador aparecerá como indica a figura.



The 'Roll Paper Option' dialog box has the following settings:

- Roll Paper Option:** Banner Mode (selected), Cut Sheet Mode (selected).
- Save roll paper:** unchecked.
- Print page frame:** unchecked.
- Buttons:** OK, Cancel, Help.

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):

Sistema de Alimentação (Paper Source)	Selecione o sistema de alimentação que pretende utilizar a partir das opções seguintes. 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. Papel em Rolo (Roll Paper): Selecione esta opção para deixar uma margem de 3 mm em ambos os lados do papel em rolo.
--	---

Sem Margens (No Margins)	<p>Selecione 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 apenas disponível quando imprimir em papel que se encontre 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 apenas disponível quando imprimir em papel que se encontre na lista de formatos de papel.</p> <p>Com esta função pode utilizar os seguintes tipos de papel: (Os formatos de papel disponíveis variam consoante o modelo da impressora que está a utilizar).</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>* apenas para a EPSON Stylus Photo 1290.</p> <p>Nota: 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>
-------------------------------------	--

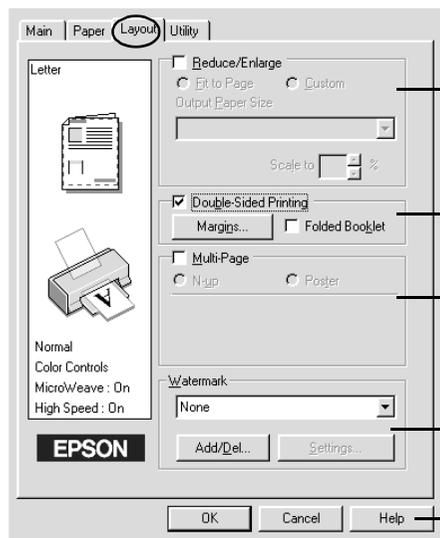
	<p>Dado que esta função aumenta o tamanho da imagem para um tamanho ligeiramente superior ao do papel quando Alimentador Automático (Sheet Feeder) está seleccionado como sistema de alimentação, a parte da imagem que ultrapassa as margens do papel não será impressa. A resolução pode ser menor na parte 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 impressão.</p> <p>Não pode utilizar esta função com os seguintes tipos de papel: Película Brilhante de Qualidade Fotográfica, Transparências, Papel de Transferência, Película Retroiluminada, Papel para 360 ppp.</p>
Formato (Paper Size)	Selecione o formato de papel que pretende utilizar. Pode também adicionar um formato de papel personalizado.
Cópias (Copies)	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.
Orientação (Orientation)	Selecione Vertical (Portrait) ou Horizontal (Landscape) para alterar a orientação da impressão. Se precisar de imprimir mais junto à margem inferior da página, faça clique na opção Rodar 180°.

<p>Área de Impressão (Printable Area)</p>	<p>Utilize esta opção da caixa da área de impressão para ajustar a área total de impressão quando o sistema de alimentação seleccionado é 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 (Stylus Photo 1290).</p> <p>Nota:</p> <p>Quando a opção Máxima (Maximum) estiver seleccionada para a área de impressão, a qualidade de impressão pode ser inferior nas margens do documento impresso. 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 está enrolado.</p> <p>Se seleccionar Máxima (Maximum) quando estiver a imprimir em Papel Fotográfico Brilhante Premium, a impressão pode ficar esborratada na área alargada (entre 14 e 3 mm da margem inferior).</p>
--	---

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



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 forma de livro com uma única dobra.

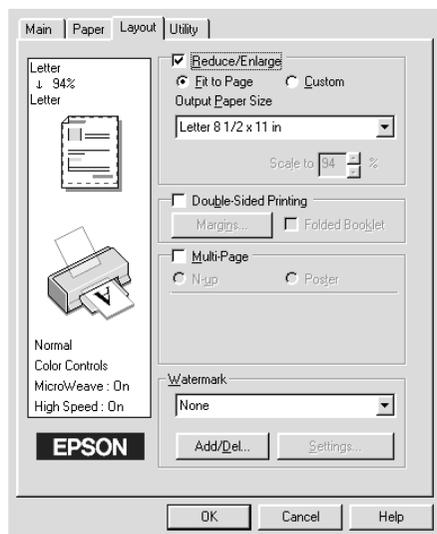
Permite seleccionar a definição N-up ou Poster.

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:

Normal	Imprime o documento no formato normal.
Ajustar à Página (Fit to Page)	Amplia ou reduz o formato do documento em função do formato do papel seleccionado na lista de formatos do menu Papel (Paper).
Personalizado (Custom)	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 impressão 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 as secções apresentadas em seguida.

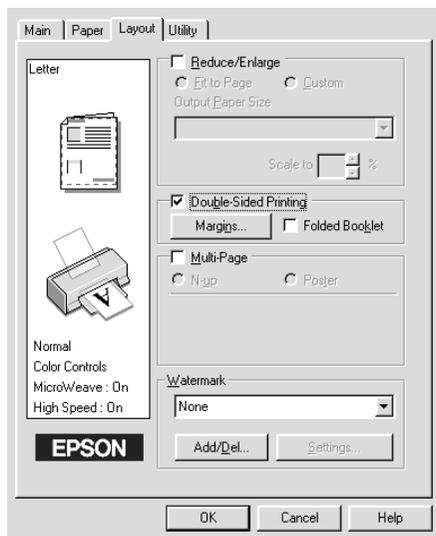
Nota:

- ❑ *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 ao outro do papel.*

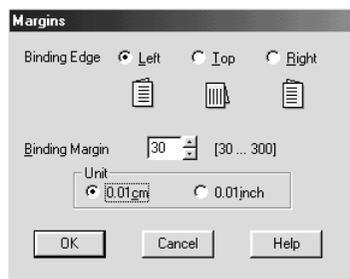
Impressão frente e verso normal

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 respectiva 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.

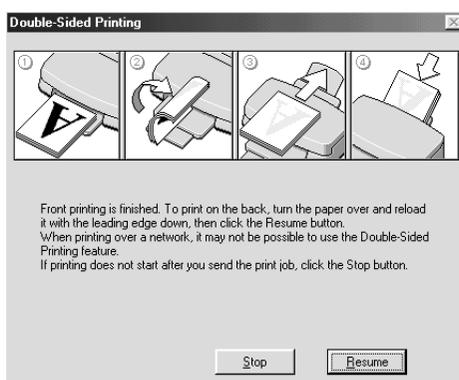
Nota:

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:

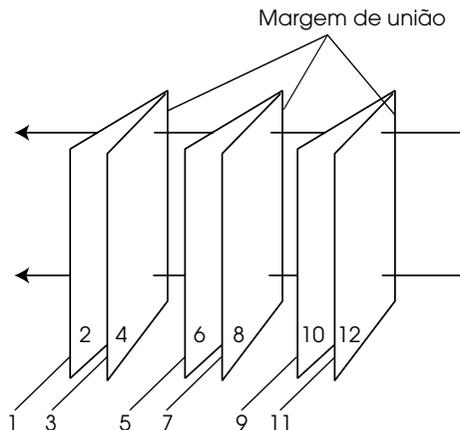
- ❑ O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrolle-o ligeiramente na direcção contrária.
- ❑ Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as 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 12.



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.

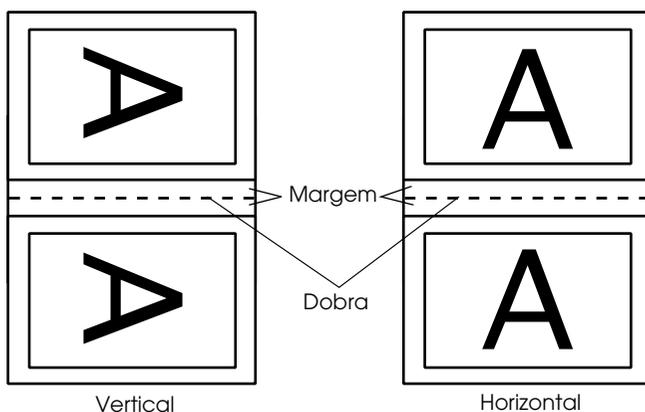
Para imprimir livros dobrados, execute as seguintes operações:

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 de 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 exteriores, 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:

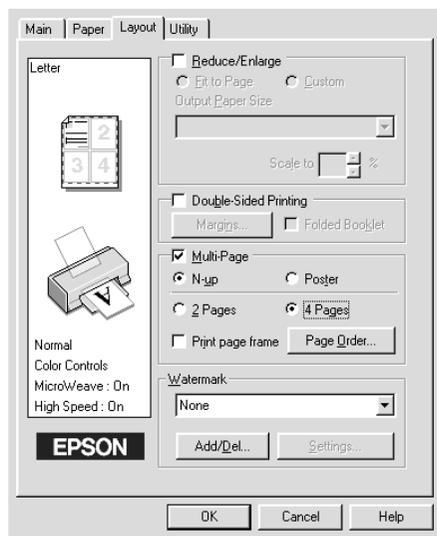
- O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrol-o ligeiramente na direcção contrária.*
 - Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as colocar 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 12.*
8. Depois de colocar novamente o papel no alimentador, faça clique em Retomar (Resume) para imprimir 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.

Efectuar a definição N-up

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

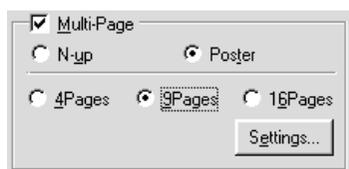


Para imprimir mais do que uma página numa folha de papel, deve seleccionar as seguintes definições:

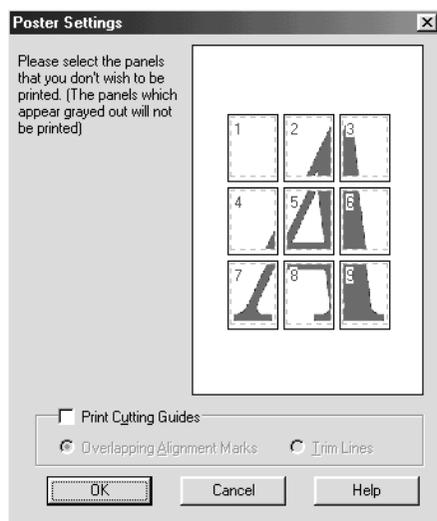
2 Páginas 4 Páginas (2 Pages 4 Pages)	A impressora imprime duas ou quatro páginas do documento na mesma folha de papel.
Ordem das Páginas (Page Order)	Abre a caixa de diálogo de esquema de impressão, onde poderá especificar a ordem pela qual as páginas serão impressas na folha de papel. Consoante a opção seleccionada para Orientação (Orientation) no menu Papel (Paper), é possível que algumas definições não estejam disponíveis.
Imprimir limites da página (Print page frames)	Permite imprimir uma moldura à volta de cada página.

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 Multi-Páginas (Multi-Page) do menu Esquema (Layout) para imprimir uma imagem com o formato de um poster



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



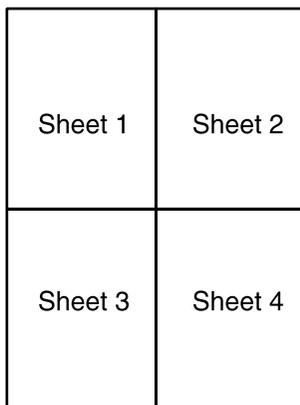
Pode seleccionar as seguintes definições:

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

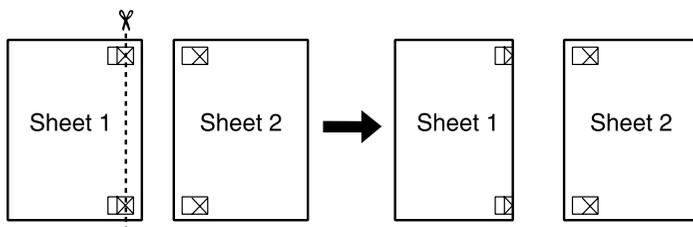
Se pretender imprimir apenas alguns painéis sem imprimir o poster completo, faça clique nos painéis que não pretende imprimir e, em seguida, faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo Definições do Poster (Poster Settings).

Como criar um poster a partir das impressões

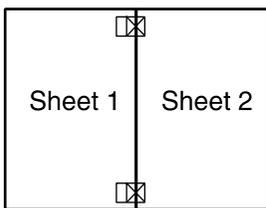
Segue-se um exemplo de como criar um poster a partir de 4 folhas da impressão. Siga igualmente as figuras apresentadas.



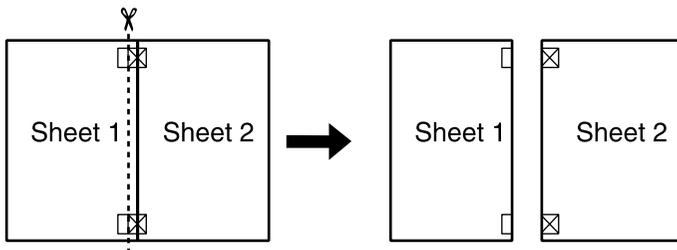
1. Corte verticalmente a margem da folha 1 (Sheet 1) pela linha das marcas de alinhamento, como indica a figura.



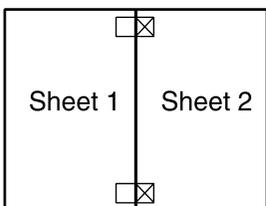
- Coloque a folha 1 (Sheet 1) sobre a folha 2 (Sheet 2) e alinhe as marcas de ambas as folhas e, em seguida, coloque temporariamente fita adesiva na parte posterior do papel.



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

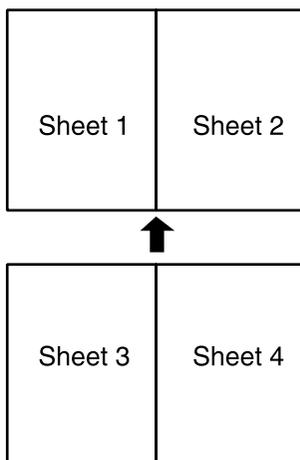


- Alinhe o papel utilizando as marcas de alinhamento e coloque fita adesiva na parte posterior do papel.



- 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.

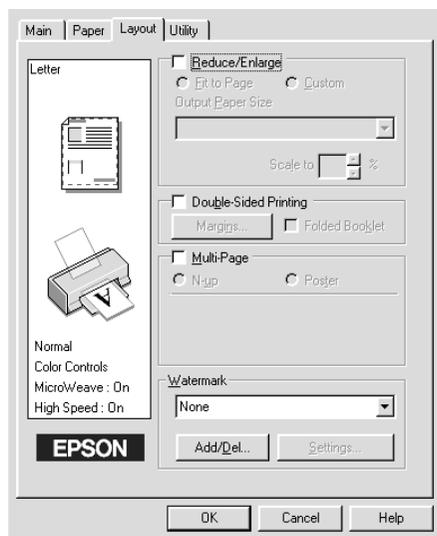


Importante:

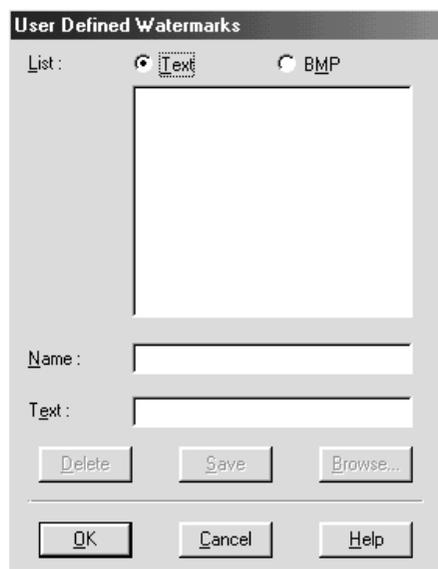
Tenha cuidado se estiver a utilizar objectos pontiagudos.

Efectuar a definição Marca de Água

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



Pode acrescentar marcas de água de texto ou de imagem 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. Selecione 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

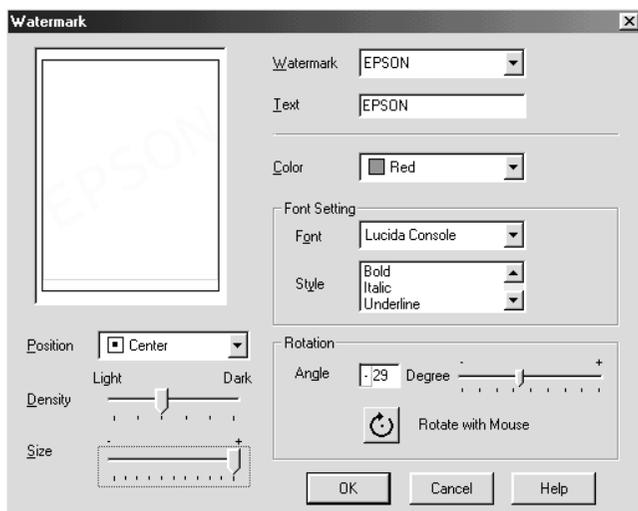
Para criar uma marca de água de texto, execute as seguintes operações:

1. Selecione Texto (Text).
2. Escreva o texto na respectiva caixa. O texto que escrever será automaticamente assumido com a denominação da marca de água.
3. Se quiser 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 para a marca 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 de definições (Settings). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:

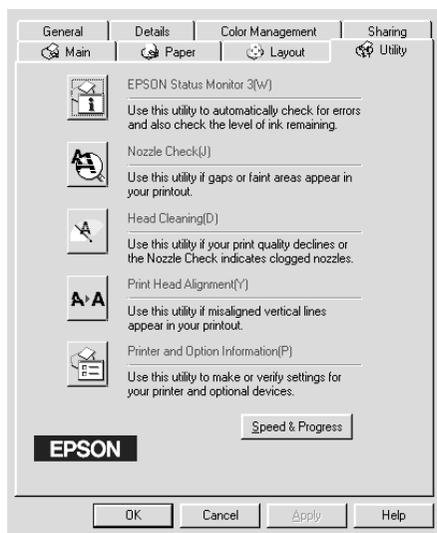


3. Na lista de marcas de água, selecione a marca de água para a qual pretende efectuar definições e, em seguida, defina a Cor (Color), Posição (Position), Densidade (Density), Formato (Size), Fonte (Font), Estilo (Font Style) e Ângulo (Angle). Para obter mais informações, consulte a ajuda interactiva. 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 a estes utilitários, faça clique no separador Utilitários (Utility) no 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 dos 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 dos Jactos (Nozzle Check), Limpeza das Cabeças (Head Cleaning), Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) e Substituição de Tinteiros (Ink Cartridge Replacement) durante a impressão; caso contrário poderá prejudicar os resultados de impressão.*

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 de Verificação dos 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 os jactos precisam de ser limpos, 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 11.

Limpeza das cabeças

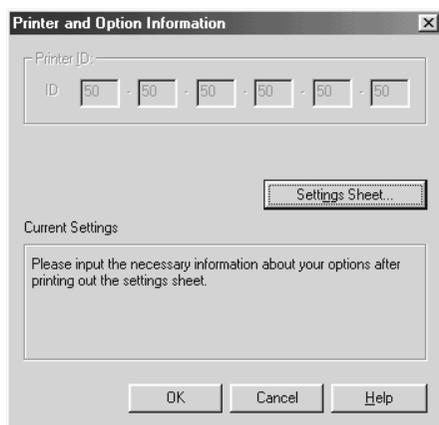
O utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) limpa a cabeça de impressão. Se notar uma diminuição da qualidade de impressão, é possível que tenha de efectuar uma limpeza às cabeças de impressão. Execute o utilitário de Verificação dos Jactos (Nozzle Check) para confirmar se é necessário efectuar essa limpeza. Pode activar o utilitário de Verificação dos 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 11.

Alinhamento das cabeças

O utilitário de Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment) alinha as cabeças de impressão. Execute-o se notar que as linhas verticais estão desalinhadas. Para aceder a este utilitário, execute as operações apresentadas no ecrã.

Dados sobre a impressora e opções

Este utilitário permite que o controlador de impressão confirme 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.

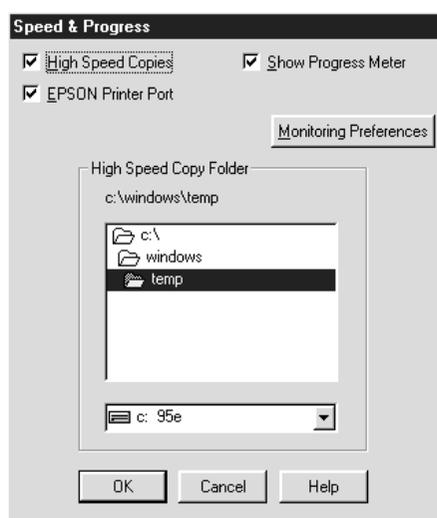
1. Na caixa de diálogo Dados sobre a Impressora e Opções (Printer and Option Information), faça clique na tecla Folha de Definições (Settings Sheet) para imprimir dados sobre a impressora e respectivas opções. Para tal, deve utilizar papel de formato A4 ou Letter. O documento impresso terá uma apresentação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

Cópias de alta velocidade

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

EPSON Printer Port (Windows Me, 98 e 95)

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

Se o seu computador suportar o modo ECP, active a transferência DMA para aumentar a velocidade da 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 esta opção 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.

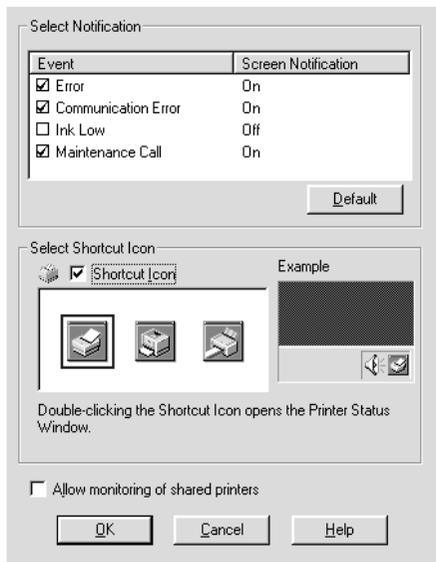
Tente utilizar esta opção se os documentos processados no formato EMF não forem correctamente impressos.

O processamento de dados RAW requer menos recursos do que o EMF, por isso, alguns dos problemas (como “Memória/Espaço em disco insuficiente para imprimir”, “Velocidade de impressão lenta”, etc.) podem ser resolvidos, 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:

Seleccionar Aviso (Select Notification)	Permite visualizar as definições de notificação de erros. 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. Selecione a caixa relativa aos erros sobre os quais pretende ser avisado. Selecione também a caixa de alerta se pretender ser avisado de mensagens de erro através de um sinal sonoro.
Seleccionar Ícone de Atalho (Select Shortcut Icon)	Selecione esta opção para que apareça um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Ao fazer clique no ícone de atalho da barra de ferramentas, abrirá o EPSON Status Monitor 3. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone para visualizar um menu de atalho 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.
Permitir o controlo de impressoras partilhadas (Allow monitoring of shared printers)	Quando esta opção estiver seleccionada, as impressoras partilhadas podem ser controladas por outros computadores.

Nota:

Faça clique na tecla Predefinição (Default) para repor as definições relativas a Seleccionar Aviso (Select Notification).

Obter Ajuda Interactiva

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

A partir da aplicação

Abra o menu Ficheiro (File) e seleccione o comando Imprimir (Print) ou Configurar Impressão (Print Setup). Em seguida, faça clique em Impressora (Printer), Configuração (Setup), Opções (Options) ou Propriedades (Properties). Consoante a aplicação utilizada, é possível que tenha de utilizar 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.

Pode obter informações específicas sobre qualquer item de um menu, fazendo clique com a tecla direita do rato no respectivo item e, em seguida, fazendo 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, 95 e 98) ou Impressoras EPSON (EPSON Printers) [para o Windows 2000 e NT 4.0] e, em seguida, faça clique em Auxílio EPSON Stylus Photo 1290 (EPSON Stylus Photo 1290 Help) ou em Auxílio 890 (890 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.

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. Tenha, no entanto, em conta que a alteração de determinadas condições favoráveis ao aumento da velocidade pode diminuir ligeiramente a qualidade de impressão.

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

Qualidade de impressão Velocidade de impressão		Baixa Elevada	Baixa Elevada	Menu do controlador da impressora
Definições do controlador da impressora	Resolução	Urgente, Normal	Óptima	Caixa de diálogo Avançado
	Alta Velocidade	Activ.	Desactiv	
	Máximo Rigor	Desactiv.	Activ.	
Características dos dados	Tamanho da imagem	Pequeno	Grande	-
	Resolução	Baixa	Elevada	

A tabela que se segue apresenta os factores relacionados apenas com a velocidade de impressão:

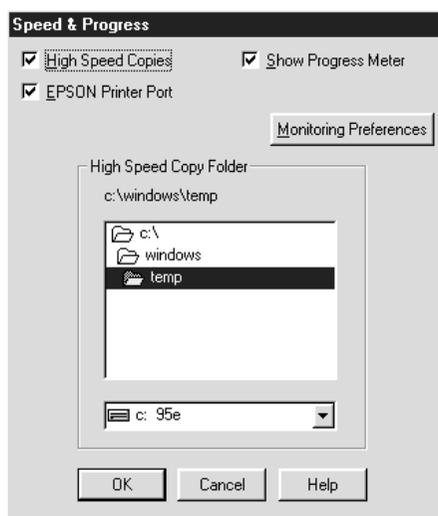
Velocidade de impressão		Superior	Inferior	Menu do controlador da impressora
Definições do controlador da impressora	Cor	Preto	Cor	Caixa de diálogo Avançado, Menu Principal
	Simetria Horizontal*	Desactiv.	Activ.	Caixa de diálogo Avançado
	Agrupar*	Desactiv.	Activ.	Menu Papel
	Inverter ordem*	Desactiv.	Activ.	
Características dos dados	Variedade de cores	Níveis de cinzento**	Paleta compl.	-
Recursos de hardware	Velocidade do sistema	Alta	Baixa	-
	Espaço livre em disco	Muito	Pouco	
	Memória disponível	Muita	Pouca	
Estado do software	Aplicações abertas	Uma	Muitas	-
	Memória virtual	Não utilizada	Utilizada	

* Varia consoante o controlador 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 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

Seleccione esta opção para imprimir rapidamente várias cópias do documento. Esta função acelera a impressão, utilizando o espaço em disco como memória *cache* para 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 otimizada para impressoras EPSON, em alternativa à porta da impressora predefinida do Windows. Esta função aumenta a velocidade de transmissão de dados para as impressoras EPSON.

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

Se o computador tiver uma porta paralela que suporte o modo ECP, pode utilizar a transferência DMA para aumentar a velocidade de impressão. Consulte o manual do computador para saber se ele suporta o modo ECP e a transferência DMA.

Para saber se necessita de activar a transferência DMA, compare as mensagens que aparecem por baixo da opção EPSON Printer Port com esta tabela e execute a operação recomendada.

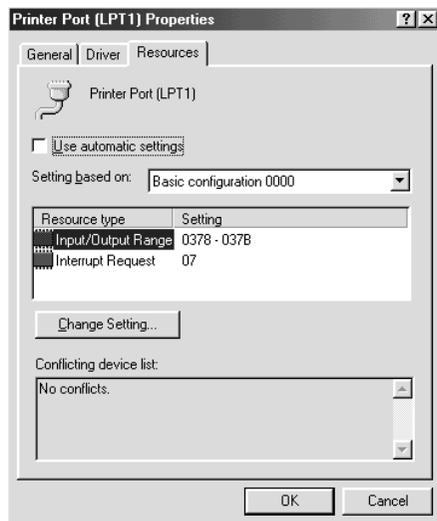
Mensagem	Operação
Transferência de Alta Velocidade (DMA) activada.	A transferência DMA já está activada. Faça clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
Para uma maior velocidade de transferência de dados, utilize a transferência DMA.	Para activar a transferência DMA, execute as operações indicadas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

Mensagem	Operação
(Sem mensagem)	<p>A definição de porta paralela do sistema não permite a transferência DMA. No entanto, se alterar esta definição 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 indicadas a seguir a esta tabela para activar a transferência DMA.</p> <p>Nota: Antes de executar o programa de instalação da BIOS, desinstale o controlador de impressão, utilizando o comando Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) do painel de controlo. 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 uma vez no separador Gestor de dispositivos (Device Manager).
3. Faça clique duas vezes em Portas (COM e LPT) e em 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) que aparecem 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 acima descritas. Tente obter mais informações junto do fabricante do computador.

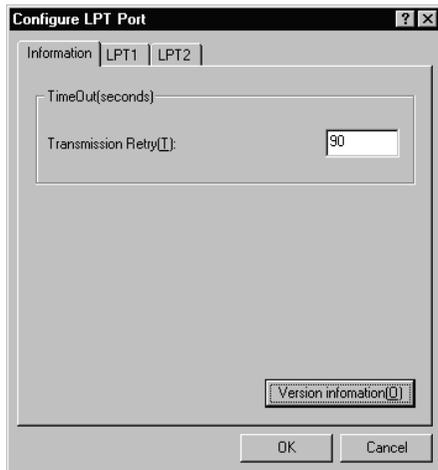
Configuração da porta (Windows NT 4.0)

Nota:

A configuração das portas no Windows NT 4.0 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, pode efectuar algumas definições relativas à velocidade de impressão na 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.

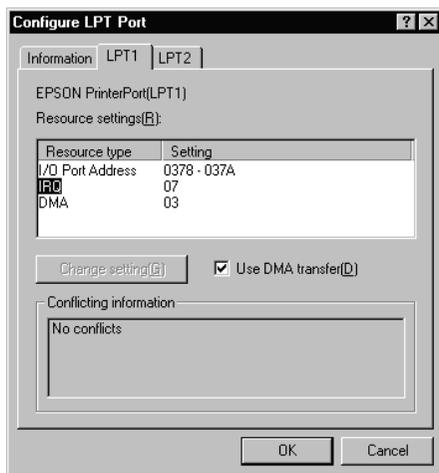
Para aceder à caixa de diálogo de configuração da porta, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e faça clique em Impressoras (Printers). Em seguida, seleccione a impressora que está a utilizar e faça clique em Propriedades (Properties) no menu Ficheiro (File). A janela relativa ao controlador abre. 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 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.



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. Consulte o manual do computador para determinar as definições para IRQ e DMA.

Transferência DMA

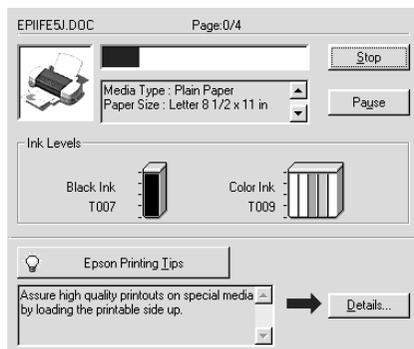
Se utilizar esta função para enviar dados de impressão para o computador, poderá conseguir aumentar a velocidade de impressão. Se a opção de utilização da transferência DMA (Use DMA Transfer) não estiver activada, terá de activar a transferência DMA nas definições do computador. Para obter mais informações, 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 um trabalho para a impressora, o medidor de evolução (Progress Meter) abre, como indica a figura que se segue.



O medidor de evolução indica o progresso da tarefa de impressão e fornece informações sobre o estado da impressora, quando se estabelece uma comunicação bidireccional entre a impressora e o computador. Este medidor apresenta igualmente mensagens de erro e sugestões que o ajudam a obter uma melhor qualidade de impressão.

Conselhos Epson para imprimir

Na caixa de texto, situada na parte inferior da janela do Medidor de Evolução (Progress Meter), aparecem sugestões para tirar o máximo de partido do controlador de impressão 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, aparecerá uma mensagem de erro na caixa de texto, situada na parte superior da janela do Medidor de Evolução (Progress Meter). 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 disponível.

Quando a tinta começar a faltar ou acabar, aparecerá por baixo da caixa de texto a tecla COMO (How to). Faça clique nessa tecla e o EPSON Status Monitor 3 conduzi-lo-á, passo a passo, através do processo de substituição dos tinteiros.



Utilizar o Gestor EPSON

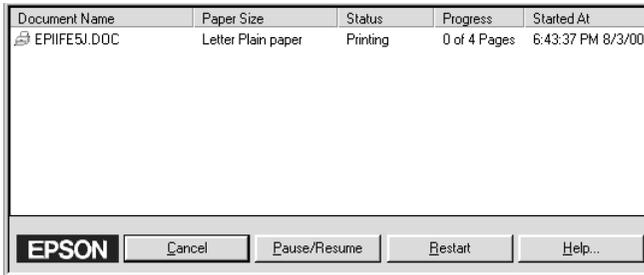
O Gestor EPSON (EPSON Spool Manager) é semelhante ao Gestor de Impressão do Windows (Windows Print Manager). Se receber duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, o gestor coloca-as numa fila de espera por ordem de chegada. Se uma tarefa de impressão chega ao topo da fila, o Gestor EPSON (EPSON Spool Manager) envia o documento para a impressora. A partir do gestor, poderá visualizar informações sobre o estado das tarefas de impressão que foram enviadas para a impressora. Pode igualmente cancelar, colocar em pausa e retomar ou reiniciar tarefas de impressão seleccionadas.

Nota:

O Gestor EPSON (EPSON Spool Manager) não está disponível em Windows 2000 ou Windows NT.

Windows Me, 98 e 95

Depois de enviar uma tarefa de impressão, aparecerá uma tecla da EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 na barra de ferramentas. Faça clique nesta tecla para abrir o Gestor EPSON (EPSON Spool Manager).



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) e, em seguida, faça clique em EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 Leia-me (EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 Readme).

Aceder ao EPSON Status Monitor 3

Pode aceder ao EPSON Status Monitor 3 de duas formas:

- ❑ Faça clique duas vezes sobre o ícone de atalho em forma de impressora na barra de tarefas do Windows. Para obter mais informações, consulte a secção “Preferências”, no Capítulo 3.
- ❑ Abra a janela do controlador de impressão, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique em EPSON Status Monitor 3.

Aparecerá a seguinte janela:



Visualizar informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor3 fornece as seguintes informações:

- ❑ Estado actual:
O EPSON Status Monitor 3 apresenta informações pormenorizadas sobre o estado da impressora, uma imagem gráfica e mensagens de estado. Se a tinta começar a faltar ou acabar, aparecerá na janela EPSON Status Monitor 3 a tecla Como (How To). Se fizer clique nessa tecla, aparecerão instruções sobre como substituir os tinteiros e a cabeça de impressão deslocar-se-á para a posição de substituição dos tinteiros.
- ❑ Níveis da tinta:
O EPSON Status Monitor 3 apresenta uma imagem gráfica da quantidade de tinta existente.

Nota:

- ❑ *O EPSON Status Monitor 3 fornece uma estimativa do número de páginas que pode imprimir, baseada no nível de tinta existente. Para o tinteiro da tinta de cor, o compartimento com a menor quantidade de tinta existente determina o nível apresentado para todas as cores do tinteiro.*
- ❑ *Quando instalar um tinteiro de capacidade reduzida, o nível de tinta indica que o tinteiro não está totalmente cheio. Isto deve-se ao facto de o tinteiro de capacidade reduzida possuir apenas metade do nível de tinta de um tinteiro normal.*
- ❑ Informações sobre os tinteiros:
Pode visualizar informações sobre os tinteiros instalados, fazendo clique no ícone relativo às informações (Information).

- ❑ **Assistência Técnica:**
Pode aceder à resolução de problemas ou ao *site* Web de assistência técnica (Technical Support Web Site) a partir do EPSON Status Monitor 3. Se tiver problemas, faça clique em Assistência Técnica (Technical Support) na janela EPSON Status Monitor.

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	5-5
Seleccionar o tipo de papel	5-6
Efectuar a definição Modo	5-13
Efectuar a definição Cópias.....	5-21
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	5-23
Guardar dados de impressão como ficheiros.....	5-27
Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página... ..	5-28
Definir um formato de papel personalizado	5-35
Efectuar a definição frente e verso.....	5-37
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 Multi-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 e vários utilitários. O controlador de impressão permite-lhe seleccionar uma grande variedade de definições para que possa 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 utilizar 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.

Caixa de Diálogo	Definições do Controlador
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).
	Utilitários
Utilitários (Utility)	EPSON Status Monitor, Verificação de 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:

Caixa de Diálogo	Como aceder
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).

Caixa de Diálogo	Como aceder
Impressão em Segundo Plano (Background Printing)	Faça clique no ícone de 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.

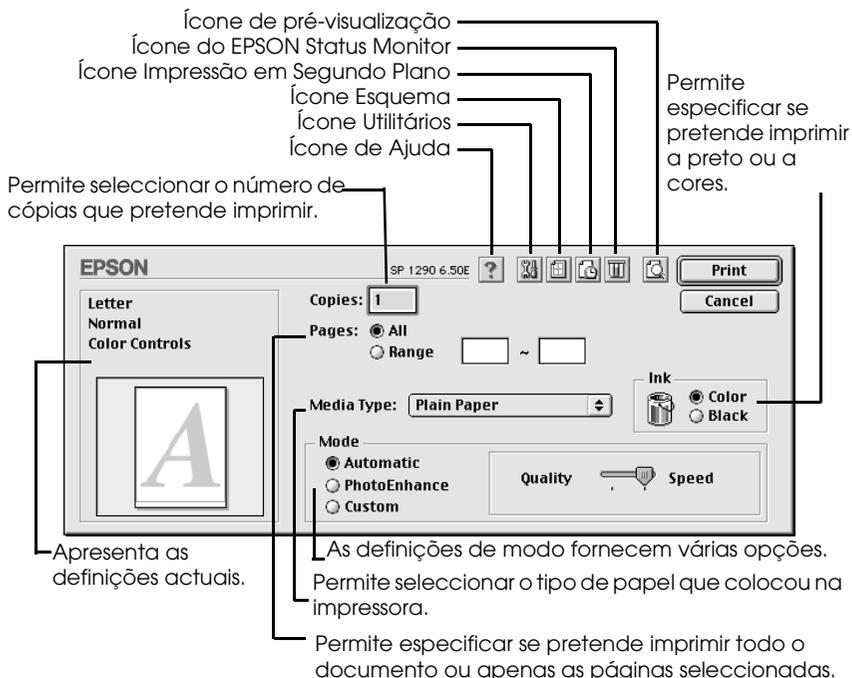
Se tiver problemas quando utilizar o controlador da impressora, aceda ao *site* Web de Assistência Técnica da EPSON (EPSON Technical Support Web Site). Para aceder ao *site* Web a partir do CD-ROM que contém o controlador da impressora, insira o CD no respectivo leitor e abra a pasta Instalar Controlador 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 *spool* como um ficheiro.

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 sobre o papel disponível, visite o site Web de serviço de assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte a secção relativa à assistência técnica local, no Capítulo 12.

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 apresentada em seguida. Para alguns tipos de papel, poderá seleccionar várias definições diferentes.

Nota:

Para obter informações sobre o papel disponível, visite o site Web de serviço de assistência técnica local. Para obter mais informações, consulte a secção relativa à assistência técnica local, no Capítulo 12.

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 x 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 x 10")*	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 x 14")*	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)*	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Super A3/Super B)*	S041327 S041328
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (100 mm x 8 m)	S041329 S041330
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (210 mm x 10 m)	S041336
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (329 mm x 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
-------------------------------	---------

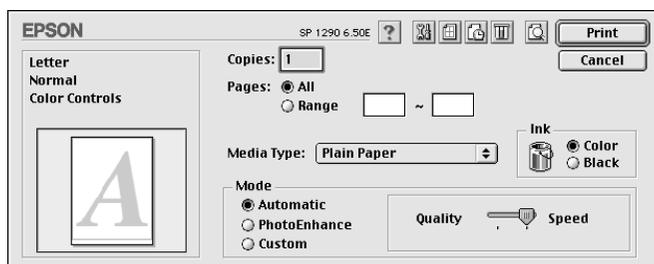
* Apenas para a EPSON Stylus Photo 1290.

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.



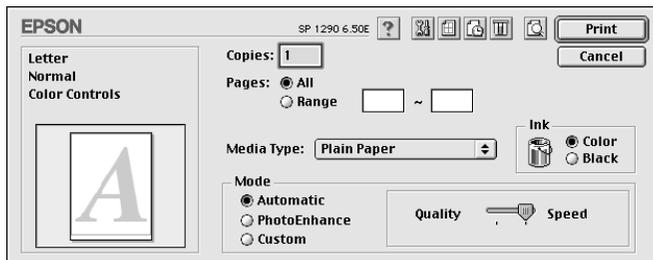
As definições de Modo (Mode) são apresentadas em seguida:

Automático (Automatic)	A forma mais simples e rápida de começar a imprimir. Para obter mais informações, consulte a secção "Utilizar o modo Automático".
PhotoEnhance	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".
Personalizado (Custom)	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 de definições avançadas. 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). Consulte as secções "Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Configurar Página" ou "Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Esquema".

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”.

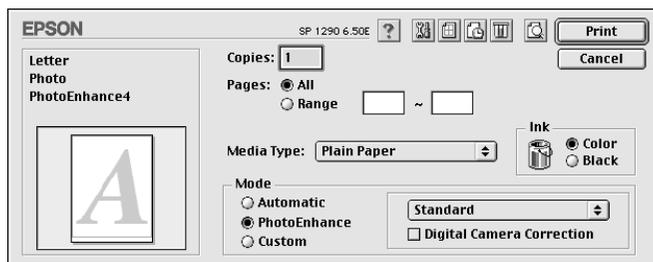


Nota:

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 ou velocidade. Se a qualidade for mais importante do que a velocidade, seleccione Qualidade (Quality).

Utilizar o modo PhotoEnhance

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



Note:

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

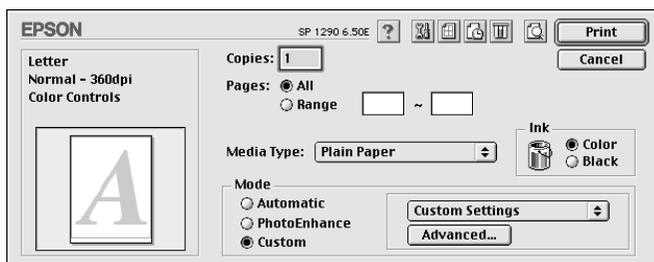
O modo PhotoEnhance possui as seguintes definições:

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

Quando seleccionar PhotoEnhance poderá activar a opção Correcção de Câmara Digital (Digital Camera Correction). Se quiser 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, consulte a secção “Efectuar definições avançadas”.



Pode seleccionar as seguintes predefinições:

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

Ao seleccionar um conjunto de definições no modo Personalizado (Custom), 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 de impressão.

Para seleccionar um conjunto de definições personalizado, execute as seguintes operações:

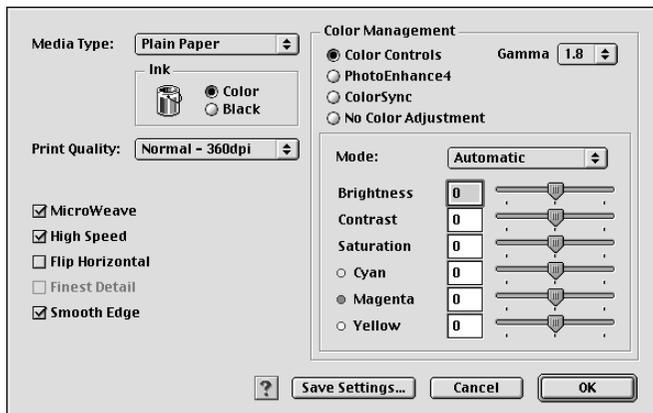
1. Na caixa de diálogo de impressão, verifique as definições do tipo de papel e a tinta seleccionados. Para obter mais informações, consulte a secção “Efectuar a definição Tinta” ou “Seleccionar o tipo de papel”.
2. Na caixa de diálogo de impressão, seleccione o modo Personalizado (Custom) para ter acesso à lista de definições personalizadas.
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. Pode atribuir um nome ao novo conjunto de definições e acrescentá-lo à lista de definições personalizadas na caixa de diálogo Imprimir (Print).

Para efectuar definições avançadas, execute as seguintes operações:

1. Na caixa de diálogo de impressão, seleccione o modo Personalizado (Custom) e, em seguida, faça clique em Avançado (Custom). 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 a resolução (Print Quality), o tipo de papel (Media Type) e a tinta (Ink).*
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). O conjunto de definições passará a constar da 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 de 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 o conjunto de 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). O conjunto de definições seleccionado anteriormente não sofrerá nenhuma alteração. Para voltar a esse conjunto de definições personalizadas, seleccione-o 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 a opção de intervalo (Range). Se seleccionar a opção de intervalo (Range), insira o intervalo de páginas adequado nas respectivas caixas.

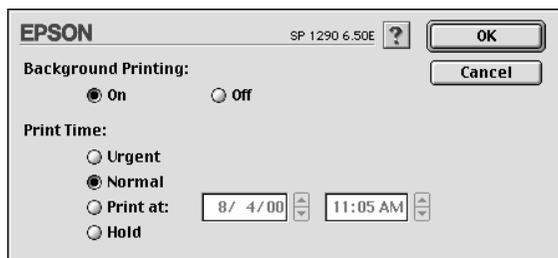
Efectuar a definição Tinta

Para efectuar a definição Tinta (Ink), faça clique em Cor (Color) para imprimir a cores ou Preto (Black) para imprimir a preto ou 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. Seleccione Urgente (Urgent), Normal, Imprimir em (Print at) ou Refer (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 para fechar a caixa de diálogo Impressão em Segundo Plano (Background Printing).
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

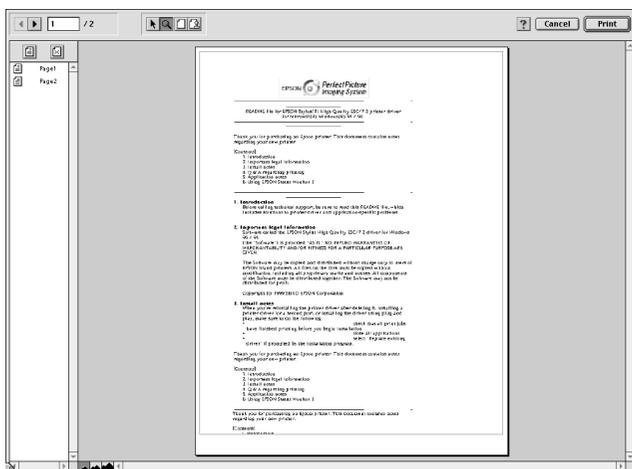
A função de pré-visualização (Preview) permite ver o aspecto do documento antes de ser impresso; execute as seguintes operações:

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 respectivo ícone para seleccionar o modo pretendido. 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 e 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.

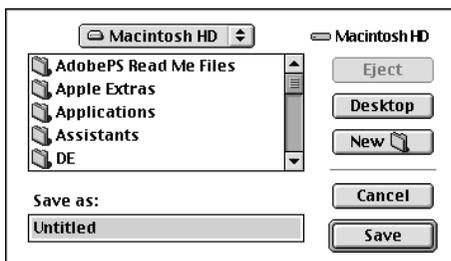
Guardar dados de impressão como ficheiros

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:

Faça clique no 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 no 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. Selecciono 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.

Permite seleccionar o sistema de alimentação que pretende utilizar.

Permite seleccionar o formato que pretende utilizar.

Seleccione esta opção para imprimir documentos e imagens sem margens.

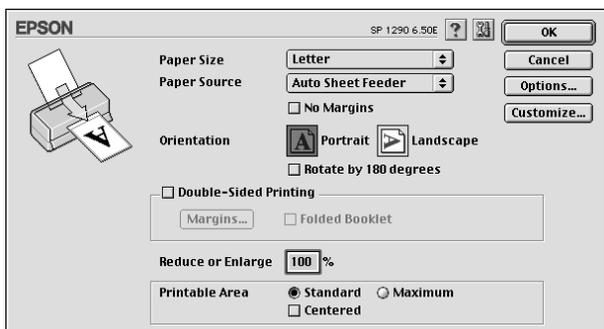
Permite ajustar a área de impressão total disponível.

Quando seleccionar Papel em Rolo (Roll paper) como sistema de alimentação, o controlador aparecerá como indica a seguinte figura.

Pode reduzir ou aumentar o documento.

Permite imprimir em ambos os lados do papel.

Permite alterar a orientação da impressão.



Pode efectuar as seguintes definições.

<p>Formato (Paper Size)</p>	<p>Selecione o formato de papel que pretende utilizar. Se quiser definir um formato de papel personalizado, consulte a secção "Definir um formato de papel personalizado".</p>
<p>Sistema de Alimentação (Paper Source)</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>Sem margens (No Margins)</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>(os formatos de papel disponíveis variam consoante o modelo de impressora que está a utilizar).</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>* apenas para a EPSON Stylus Photo 1290.</p> <p>Nota</p> <p>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 seleccionada como sistema de alimentação, a parte da imagem que ultrapassa as margens do papel não será impressa.</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 impressão.
	Não pode utilizar esta função com os seguintes tipos de papel: Película Brilhante de Qualidade Fotográfica, Transparências, Papel de Transferência, Película Retroiluminada, Papel para 360 ppp.
Orientação (Orientation)	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, selecione a caixa Rodar 180° (Rotate by 180°).
Impressão Frente e Verso (Double-Sided Printing)	Selecione a opção Impressão Frente e Verso (Double-Sided) para imprimir em ambos os lados do papel. Selecione 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".
Reduzir ou Aumentar (Reduce or Enlarge)	Utilize esta definição para reduzir ou aumentar o tamanho da imagem. Pode seleccionar um valor compreendido entre 25 e 400%.

Área de impressão (Printable Area)	<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 (Stylus Photo 1290).</p> <p>Nota: 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. 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>Opção Papel em Rolo (Roll Paper Option)</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>Rolo (Banner Mode): Seleccione este modo se pretender imprimir um documento com diversas páginas como dados contínuos em papel em rolo, em vez de o imprimir como páginas individuais. Quando esta opção está seleccionada, opção Poupar Rolo (Save roll paper) fica disponível.</p> <p>Alimentador (Cut Sheet Mode): Seleccione este modo, se pretender imprimir um documento com várias páginas em folhas individuais, em vez de o imprimir como dados contínuos. Quando esta opção está seleccionada, a opção Imprimir moldura (Print page frame) fica disponível.</p> <p>Poupar Rolo (Save roll paper): 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 só está disponível quando Rolo (Banner Mode) estiver seleccionado.</p> <p>Imprimir moldura (Print page frame): Quando imprimir em papel em rolo, seleccione esta opção para imprimir uma linha entre as várias páginas de um documento, para indicar o sítio onde o papel deverá ser cortado. Esta função é útil quando as quebras de página não estão bem definidas. Esta função só está disponível quando o Alimentador (Cut Sheet Mode) estiver seleccionado.</p>
---	--

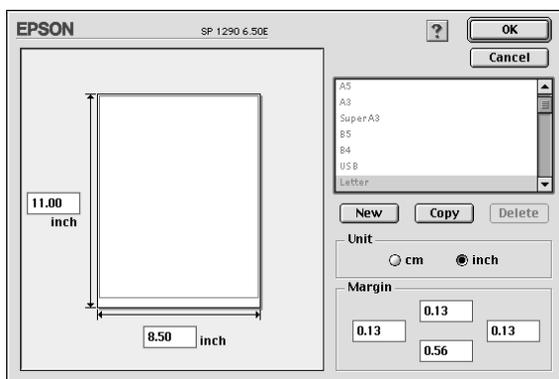
Definir um formato de papel personalizado

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.

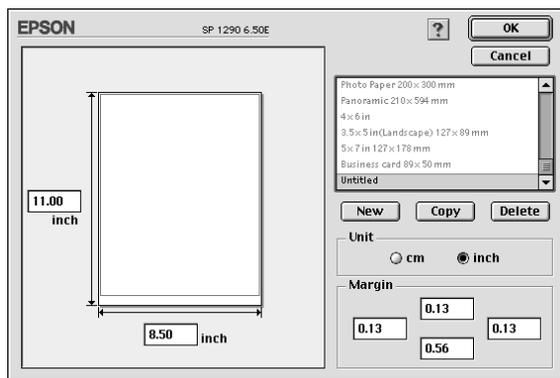
Criar um formato de papel novo

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 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. Selecione 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 normal. 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 as secções apresentadas em seguida.

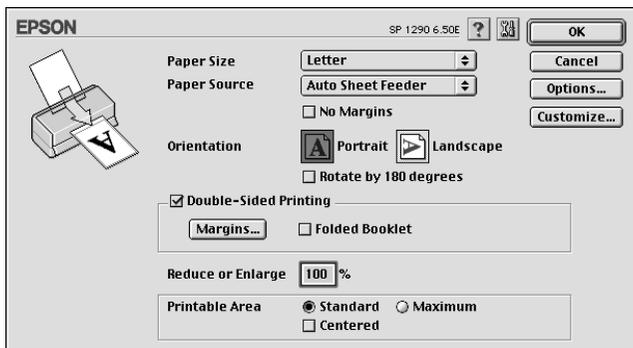
Nota:

- ❑ *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.*

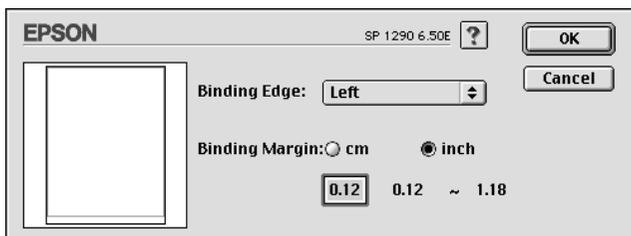
Impressão frente e verso normal

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 respectiva 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.

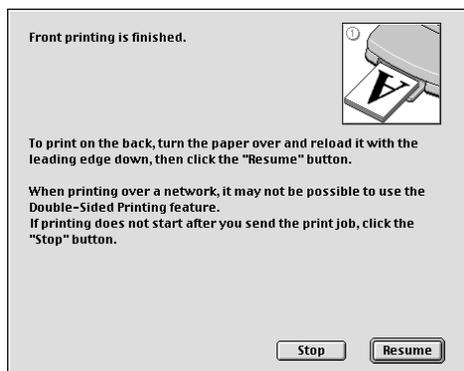
Nota:

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:

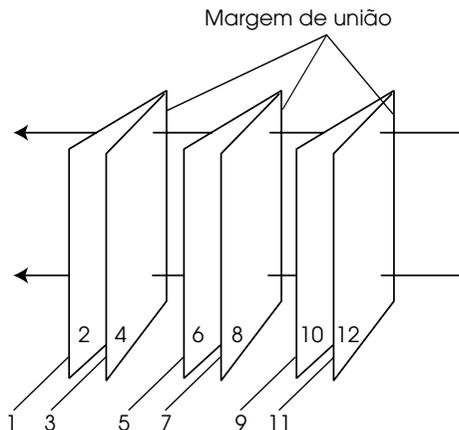
- ❑ *O papel poderá ficar enrolado durante a impressão, dependendo da quantidade de tinta utilizada para imprimir o texto e as imagens. Antes de imprimir na outra face do papel, alise-o ou enrol-o ligeiramente na direcção contrária.*
- ❑ *Alinhe as margens das folhas numa superfície plana antes de as 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 12.*



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.

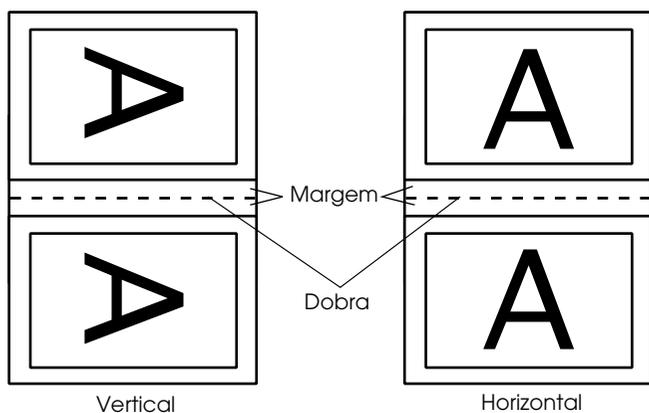
Para imprimir livros dobrados, execute as seguintes operações:

1. 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 exteriores, 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”.

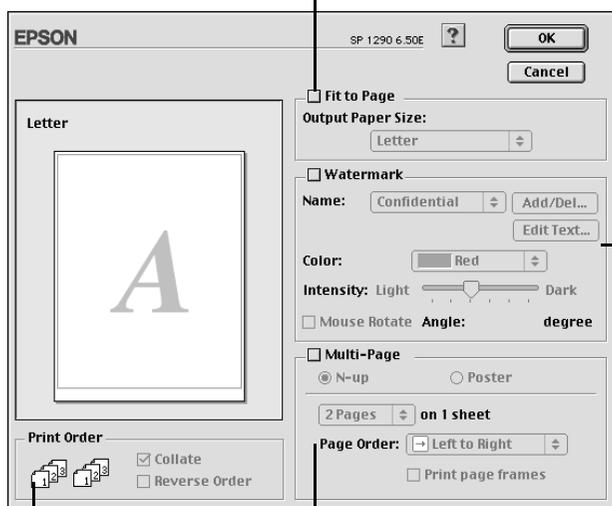
Nota:

- 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 12.*
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 definições 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.

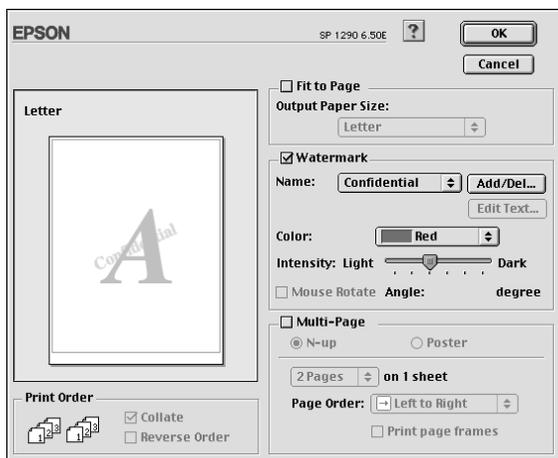
Efectuar a definição Ajustar à Página

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

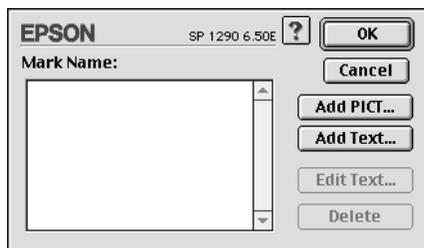
Para imprimir uma marca de água no documento, seleccione Marca de Água (Watermark) na caixa de diálogo Esquema de Página (Page Layout).

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.

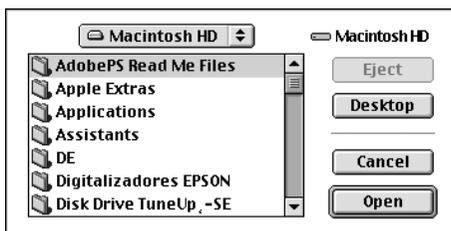


Pode igualmente adicionar à lista Nome (Name) as suas próprias marcas de água de texto ou de imagem. Para tal, execute as seguintes operações:

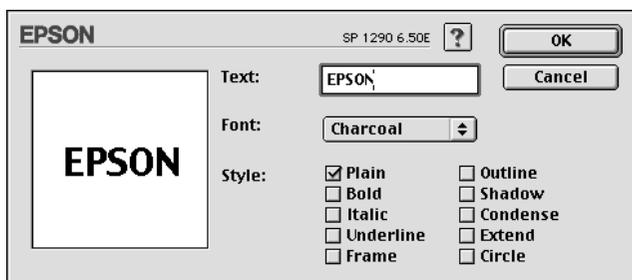
1. Faça clique na tecla Adicionar/Apagar (Add/Del), situada ao lado da lista Nome (Name). Aparecerá a seguinte caixa de diálogo:



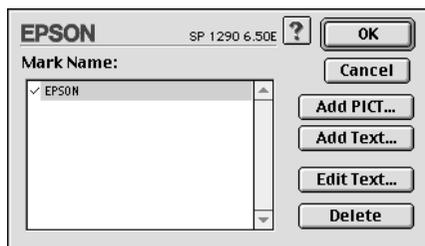
- Para utilizar um ficheiro de imagem como marca de água, faça clique na tecla Adic. Imagem (Add PICT). Especifique o ficheiro de imagem pretendido e faça clique em Abrir (Open).



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 respectiva lista, pode editar o texto e alterar a respectiva fonte e estilo, fazendo clique na tecla Editar Texto (Edit Text).



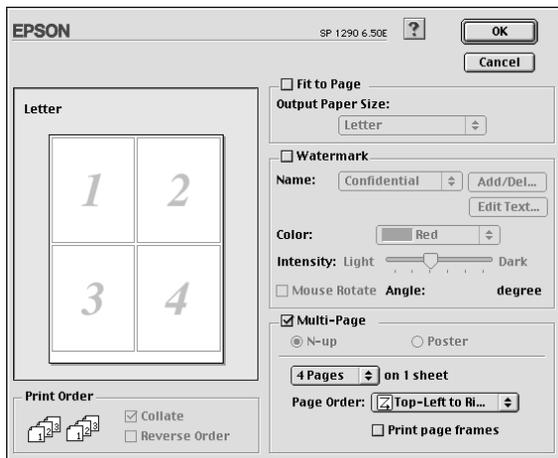
4. Faça clique em OK para adicionar a marca de água à lista Nome (Name) da caixa de diálogo de definições de esquema de página (Page Layout).

Efectuar a definição Multi-Páginas

A opção Multi-Páginas (Multi-Page) permite escolher entre a definição N-up e Poster. Consulte as secções apresentadas em seguida.

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).

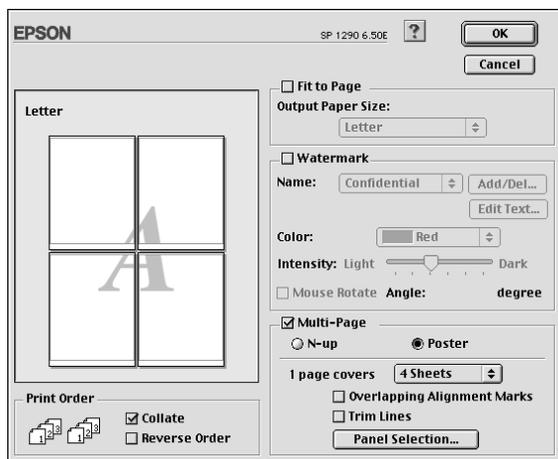


Para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa única folha, efectue as seguintes definições:

2 páginas 4 páginas2 Pages 4 Pages	Permite imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
Ordem das Páginas (Page Order)	Permite especificar a ordem pela qual as páginas serão impressas na folha.
Imprimir limites da página (Print page frames)	Permite imprimir um limite à volta de cada página, na folha de papel.

Efectuar a definição Poster

Pode aumentar uma página de um documento de forma a ser impressa em 4, 9 ou 16 folhas. Para imprimir uma imagem com o formato de poster, seleccione a opção definição Poster para a definição Multi-Páginas (Multi-Page).

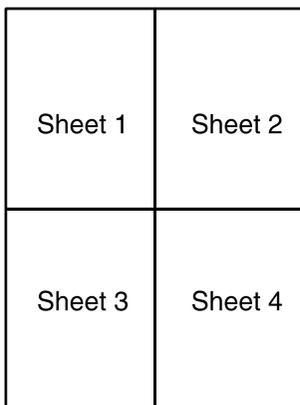


Pode efectuar as seguintes definições:

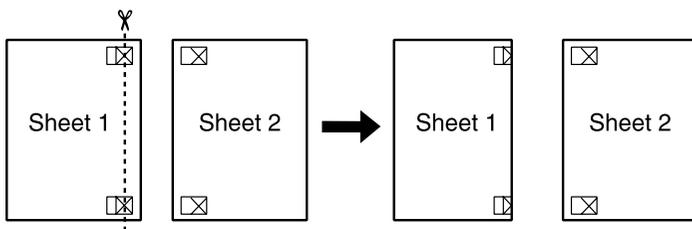
Uma página define p/ (1 page covers xx sheets)	Especifica a quantidade de folhas impressas que a página do documento ampliada irá abranger. Pode seleccionar 4, 9 ou 16 páginas.
Sobrepôr Marcas de Alinhamento (Overlapping Alignment Marks)	Sobrepõe ligeiramente as imagens e imprime as marcas de alinhamento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

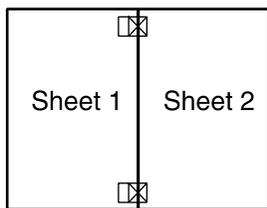
Segue-se um exemplo de como criar um poster a partir de 4 folhas da impressão. Siga igualmente as figuras apresentadas.



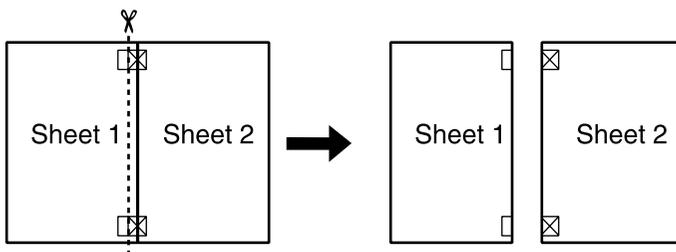
1. Corte verticalmente a margem da folha 1 (Sheet 1) pela linha das marcas de alinhamento, como indica a figura.



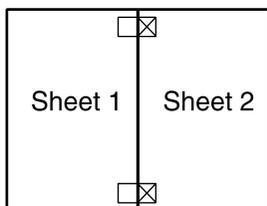
- Coloque a folha 1 (Sheet 1) sobre a folha 2 (Sheet 2) e alinhe as marcas de ambas as folhas e, em seguida, coloque temporariamente fita adesiva na parte posterior do papel.



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

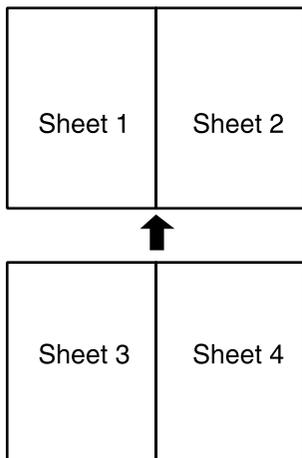


- Alinhe o papel utilizando as marcas de alinhamento e coloque fita adesiva na parte posterior do papel.



- 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).

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



- 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.

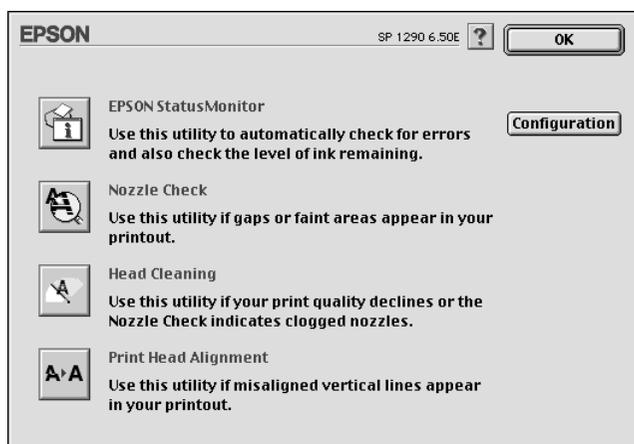
Efectuar a ordem de impressão

Pode efectuar a ordem de impressão dos documentos. Quando imprimir várias cópias do documento, seleccione 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 de impressão (Print) ou de configuração de 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.

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 EPSON 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 11.

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 o utilitário de Verificação dos Jactos (Nozzle Check) para confirmar se as cabeças de impressão precisam de ser limpas. Para obter mais informações, consulte a secção “Limpar a Cabeça de Impressão”, no Capítulo 11.

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 utilizar o utilitário Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment), 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 utilizar 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) .

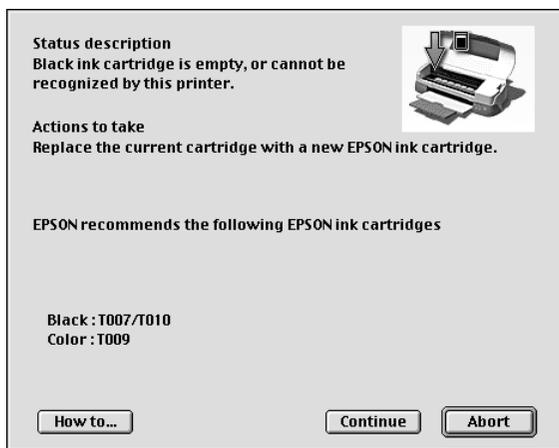
Verificar as Tarefas e o Estado da Impressora (Macintosh)

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 Status Monitor 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 utilizar 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 os dados sobre os níveis de tinta, faça clique na tecla Actualizar (Update).

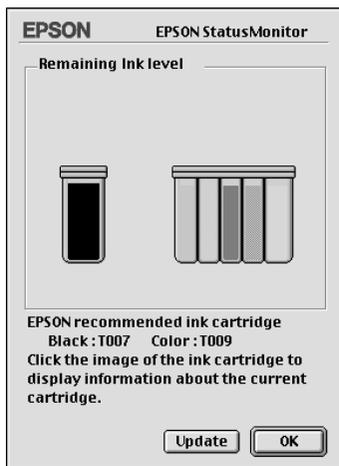
Aceder ao EPSON StatusMonitor

Para aceder a este utilitário, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou em 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 apresentada em seguida.

Nota:

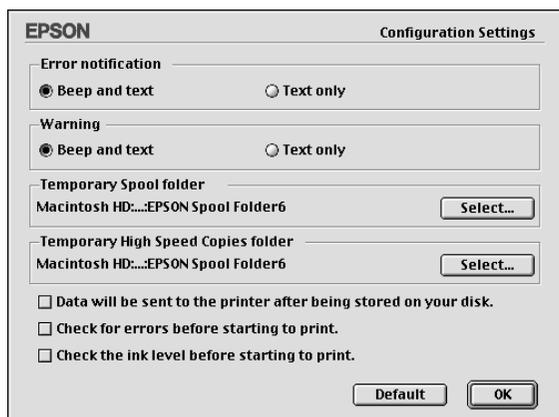
Quando instalar um tinteiro de capacidade reduzida, o nível de tinta apresentado mostra que o tinteiro não está totalmente cheio. Isto porque, um tinteiro de capacidade reduzida possui apenas metade da tinta de um tinteiro normal.



Utilizar a caixa de diálogo de definições de configuração

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

1. No menu Ficheiro (File) da aplicação, faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup).
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:

Notificação de erro (Error notification)	Selecione a forma como quer que o EPSON StatusMonitor comunique os erros.
Atenção (Warning)	Selecione a forma como quer que o EPSON Status Monitor transmita mensagens de alerta, sempre que for necessário.
Pasta de Gestão Temporária (Temporary Spool folder)	Selecione a pasta que irá gerir temporariamente os dados de impressão.
Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade (Temporary High Speed Copies folder)	Selecione a pasta que irá armazenar temporariamente os dados de impressão das cópias múltiplas.
Os dados serão enviados para a impressora após terem sido armazenados no disco (Data will be sent to the printer after being stored on your disk)	Selecione esta opção para evitar que surjam faixas horizontais na impressão que contém imagens. Ao seleccionar esta opção o computador pode armazenar temporariamente os dados da imagem no disco e, em seguida, enviar essa imagem como um todo para a impressora, para evitar que surjam faixas rectangulares na imagem impressa.
Procurar erros antes de imprimir (Check for errors before starting to print)	Selecione esta opção se quiser procurar erros antes de imprimir.
Verificar o nível de tinta antes de imprimir (Check the ink level before starting to print)	Selecione esta opção para verificar o nível de tinta antes de começar a imprimir.

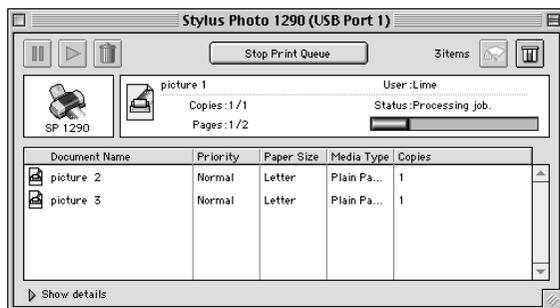
Utilizar o EPSON Monitor3

Depois de enviar uma tarefa de impressão para a impressora, pode utilizar o utilitário EPSON Monitor3 para verificar, cancelar ou alterar a prioridade das tarefas de impressão que se encontram em fila de espera. Este utilitário indica 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 Plano (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. Seleccione 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 parar, reiniciar e eliminar tarefas de impressão. Seleccione a tarefa de impressão que pretende gerir e faça clique na tecla pretendida.

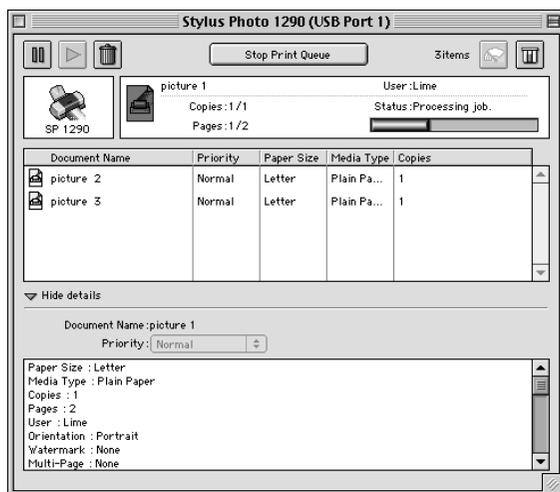
	Pausa (Hold)	Interrompe a impressão e mantém a tarefa de impressão actual no topo da fila de espera.
	Reiniciar (Resume)	Retoma a impressão.
	Apagar (Delete)	Interrompe a impressão e apaga a tarefa de impressão da fila de impressão.

- ❑ 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 de impressão:

	Limpeza das Cabeças (Print head cleaning)	Inicia o utilitário de Limpeza das Cabeças de impressão (Print Head Cleaning).
	EPSON StatusMonitor	Inicia o EPSON StatusMonitor, que apresenta os níveis de tinta existentes.

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

- ❑ Para alterar o número de cópias que pretende imprimir, faça clique duas vezes em Cópias (Copies).
- ❑ Faça clique na seta Mostrar detalhes (Show details) para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo EPSON Monitor3, semelhante à apresentada em seguida. A caixa de diálogo apresenta informações pormenorizadas sobre as definições do controlador de impressão para o documento seleccionado.



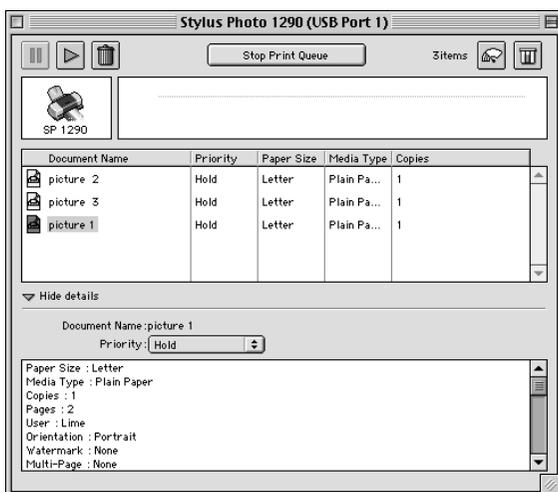
Alterar a prioridade das tarefas de impressão

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

Nota:

Pode igualmente alterar a prioridade das tarefas de impressão cujos tempos de impressão foram anteriormente configurados na caixa de diálogo Impressão em Segundo Plano (Background Printing) do controlador de impressão.

1. Na lista Nome do documento (Document Name), selecione o nome da tarefa de impressão cuja prioridade pretende alterar.
2. Faça clique na seta Mostrar Detalhes (Show details) para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo do EPSON Monitor3, semelhante à apresentada em seguida.



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

Nota:

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

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	7-4
Utilizadores de Windows 2000 e NT 4.0	7-6
Configurar a impressora como impressora partilhada. . . .	7-6
Aceder à impressora através de uma rede	7-8
Utilizadores de Macintosh	7-11
Configurar a impressora como impressora partilhada. . . .	7-12
Aceder à impressora através de uma rede	7-13

Utilizadores de Windows Me, 98 e 95

Esta secção indica como configurar a impressora para que outros computadores possam utilizá-la em rede.

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

Nota:

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

Configurar a impressora como impressora partilhada

Para partilhar uma impressora ligada directamente ao computador que está a utilizar com outros computadores em rede, execute as seguintes operações:

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 em Rede (Network).
3. Faça clique na tecla Partilha de Ficheiros e Impressoras (File and Print Sharing).

4. Seleccione a opção Desejo que outros possam imprimir na(s) minha(s) impressora(s) e faça clique em OK.

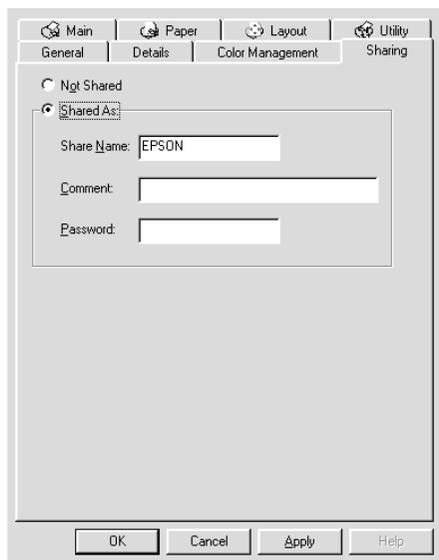


5. Na caixa de diálogo Rede (Network), faça clique em OK.
6. No Painel de Controlo (Control Panel), faça clique duas vezes no ícone Impressoras (Printers).

Nota:

- Se aparecer uma caixa de diálogo solicitando o CD-ROM do Windows 95 ou 98, insira-o no respectivo leitor e execute as instruções apresentadas no ecrã.*
 - Se aparecer uma caixa de diálogo a pedir que reinicie o computador, faça-o. Em seguida, abra a pasta Impressoras (Printers) e continue a executar as operações apresentadas a partir do próximo ponto.*
7. Seleccione 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 Partilhar como (Shared As), introduza os dados da impressora necessários e, em seguida, faça clique em OK.



Aceder à impressora através de uma rede

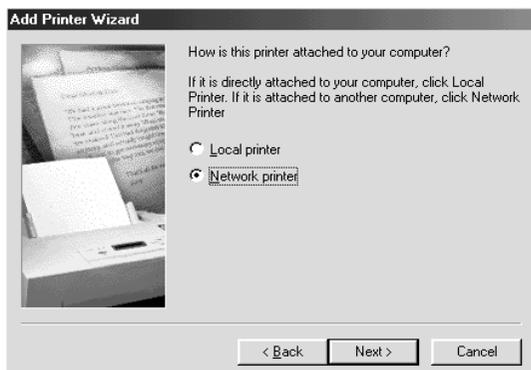
Para aceder à impressora a partir de outros computadores existentes na rede, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

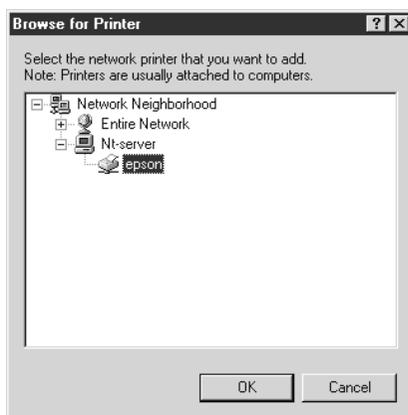
A impressora tem de estar configurada como um recurso partilhado no computador ao qual está directamente ligada, para que possa ser acedida a partir de um outro computador. Para obter mais informações, consulte a secção “Configurar a impressora como impressora partilhada”.

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. Faça clique em 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.



7. Faça clique em OK e siga as instruções que aparecem 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 numa rede de grande porte e quiser partilhar a impressora, consulte o administrador da rede.*

- ❑ *Os ecrãs desta secção referem-se ao Windows NT 4.0.*

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

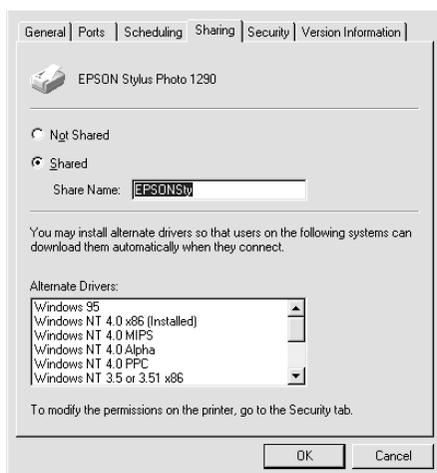
Configurar a impressora como impressora partilhada

Para partilhar uma impressora ligada directamente ao computador que está a utilizar com outros computadores em rede, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e faça clique em Impressoras (Printers).

2. Seleccione a 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 de Partilha (Share Name).



4. Faça clique em OK.

Nota:

Os utilizadores de Windows NT 4.0 não devem seleccionar nenhum controlador 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.

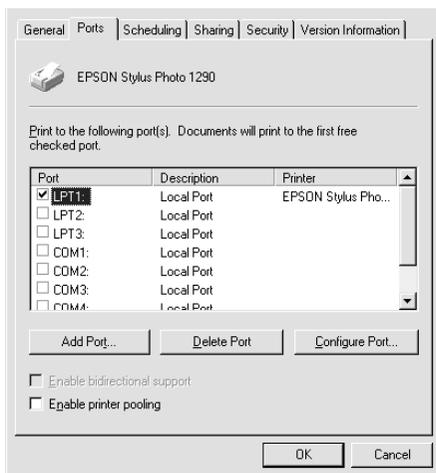
Nota:

A impressora tem de estar configurada como um 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”.

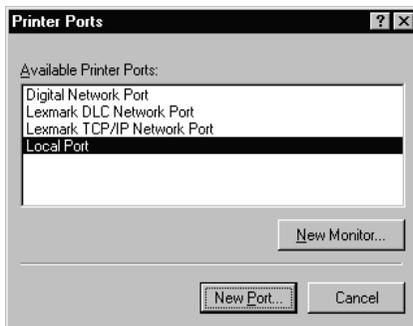
1. Instale o controlador da impressora a partir do CD-ROM que contém o *software*.
2. Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e depois faça clique em Painel de Controlo (Control Panel).
3. Faça clique duas vezes no ícone Impressoras (Printers).
4. Faça clique com a tecla direita do rato no ícone da impressora e seleccione Propriedades (Properties) no menu de atalhos que aparece. Aparecerá a janela relativa ao controlador da impressora.



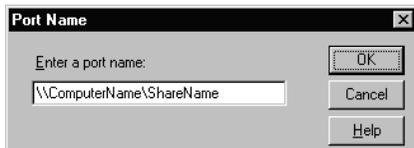
5. Faça clique no separador Portas (Ports) e, em seguida, faça clique em Adicionar Porta (Add Port).



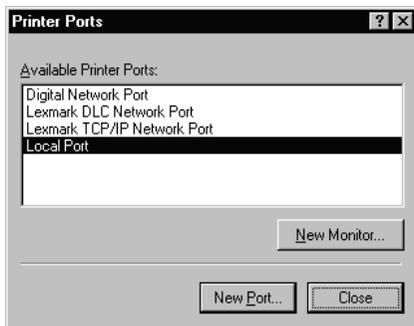
6. Na caixa de diálogo que aparece, selecione Porta Local (Local Port) e, em seguida, faça clique em Nova Porta (New Port).



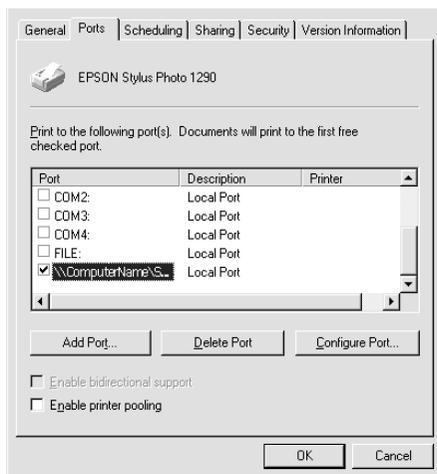
7. Na caixa de diálogo que aparece, escreva a seguinte informação:
\\nome do computador que está ligado à impressora\nome da impressora partilhada.



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. Verifique se foi adicionada uma nova porta e se a respectiva caixa está seleccionada. Faça clique em OK para fechar o controlador de impressão.



Utilizadores de Macintosh

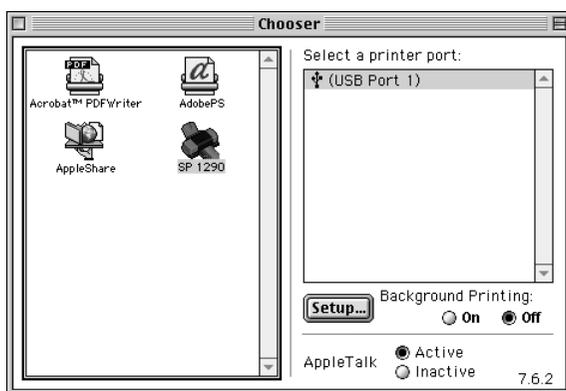
Esta secção explica como configurar a impressora para que a possa utilizar numa rede AppleTalk. Ao configurar a impressora como uma impressora partilhada, a impressora local fica ligada em rede e pode ser utilizada por outros computadores.

Em primeiro lugar, terá de configurar a impressora como uma impressora partilhada no computador ao qual a impressora está ligada. Em seguida, terá de especificar 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 directamente ligada ao computador com outros computadores numa rede AppleTalk, execute a seguintes operações:

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



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



4. Seleccione a caixa Partilhar esta impressora (Share this Printer) e 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).

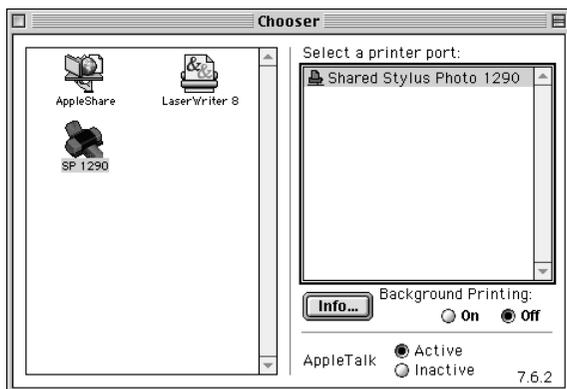
Aceder à impressora através de uma rede

Para aceder à impressora a partir de outros computadores existentes na rede, execute as seguintes operações:

1. Ligue a impressora.
2. Instale o controlador da impressora a partir do CD-ROM que contém o *software*.
3. Seleccione o 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:

Estão disponíveis apenas as impressoras que estão ligadas à zona AppleTalk que está a utilizar.



Se aparecer uma caixa de diálogo a solicitar a palavra-passe escreva-a e, em seguida, faça clique em OK.



4. Active ou desactive a impressão em segundo plano (Background Printing).
5. Feche o Selector de Recursos (Chooser).

Utilizar o Software para Impressão de Dados Fotográficos

Aceder ao EPSON PhotoQuicker	8-2
Aceder ao EPSON PhotoStarter.....	8-3
Aceder ao EPSON CardMonitor (utilizadores do Windows)...	8-4
Alterar as Definições do EPSON PhotoStarter	8-4
Cartão de Memória e Formato de Dados.....	8-5

Aceder ao EPSON PhotoQuicker

Utilizadores de Windows

1. Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs), EPSON PhotoQuicker e, em seguida, faça clique em EPSON PhotoQuicker3.x (Windows).
2. Aparecerá uma caixa de diálogo na qual pode especificar a localização dos dados que pretende utilizar.
3. Para aceder ao guia interactivo de forma a obter informações sobre como imprimir fotografias, faça clique na tecla Ajuda (Help).

Utilizadores de Macintosh

1. Faça clique duas vezes no ícone relativo ao disco do Macintosh (Macintosh HD), na pasta EPSON PhotoQuicker3.x e, em seguida, faça clique no ícone EPSON PhotoQuicker3.x.
2. Aparecerá uma caixa de diálogo na qual pode especificar a localização dos dados que pretende utilizar.
3. Para aceder ao guia interactivo de forma a obter informações sobre como imprimir fotografias, faça clique na tecla Ajuda (Help).

Nota:

- ❑ *Para obter mais informações sobre o EPSON PhotoQuicker, pode consultar o guia do utilizador interactivo do PhotoQuicker. Para isso, faça clique no menu Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e, em seguida, faça clique em EPSON PhotoQuicker (Windows) ou faça clique duas vezes no ícone da pasta EPSON PhotoQuicker (Macintosh).*

- ❑ *Esta impressora pode utilizar a função PRINT Image Matching. Para obter mais informações, consulte a secção “Utilizar o PRINT Image Matching”, no Capítulo 9.*

Aceder ao EPSON PhotoStarter

Utilizadores de Windows

Para aceder ao EPSON PhotoStarter, faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione EPSON PhotoQuicker e, em seguida, faça clique em EPSON PhotoStarter3.x, para abrir a caixa de diálogo de definições.

Utilizadores de Macintosh

Para aceder ao EPSON Photostarter, faça clique duas vezes no ícone relativo ao disco do Macintosh (Macintosh HD), na pasta EPSON PhotoQuicker3.x e, em seguida, faça clique no ícone EPSON PhotoStarter3.x, para iniciar o assistente de configuração.

Se aparecer a janela principal do EPSON PhotoStarter sem o assistente de configuração, faça clique em Ferramentas (Tools) na barra de menus e, em seguida, seleccione Alterar Definições (Change Settings).

Aceder ao EPSON CardMonitor (utilizadores do Windows)

Para desactivar ou retomar o controlo, faça clique com a tecla direita do rato no ícone CardMonitor da barra de tarefas e seleccione Desactivar Controlo (Turn off monitoring) ou Retomar Controlo (Resume monitoring).

Para fechar o EPSON CardMonitor, faça clique com a tecla direita do rato no ícone CardMonitor da barra de tarefas e seleccione Sair (Quit).

Alterar as Definições do EPSON PhotoStarter

Na caixa de diálogo de definições do EPSON PhotoStarter, pode executar as seguintes acções:

- Desactivar ou activar o controlo de conectores de cartões PC para cartões de memória.
- Seleccionar a opção que permite gravar automaticamente ficheiros de dados fotográficos a partir do cartão para uma determinada pasta ou para pastas diferentes. Pode separar os ficheiros de dados fotográficos de acordo com o dia em que as imagens foram captadas ou com a data em que inseriu o cartão de memória.
- Seleccionar a opção que permite abrir automaticamente uma aplicação quando inserir um cartão de memória ou a opção que permite apresentar uma lista com o máximo de oito aplicações.

Cartão de Memória e Formato de Dados

- ❑ O método de manuseamento varia consoante o tipo de cartão de memória. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com o cartão de memória e com o adaptador para cartõesPC.

- ❑ Certifique-se de que a capacidade do cartão de memória é inferior ou igual a 512 MB e que contém apenas os dados captados por uma câmara digital compatível com a norma DFC. O EPSON CardMonitor e o EPSON PhotoStarter não suportam cartões de memória que não estejam de acordo com estas especificações.

Imprimir com o PRINT Image Matching

Utilizar o PRINT Image Matching	9-2
Imprimir com um PC	9-2
Papel que permite a utilização do PRINT Image Matching	9-4

Utilizar o PRINT Image Matching

É possível utilizar a função PRINT Image Matching se a impressora EPSON for utilizada 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 anexados 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 para saber se o dispositivo possui a função PRINT Image Matching.*

Imprimir com um PC

Windows

Para iniciar o EPSON PhotoQuicker, faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs), EPSON, PhotoQuicker e, em seguida, faça clique em EPSON PhotoQuicker3.x. Por fim, especifique a imagem desejada para que seja impressa facilmente.

Macintosh

Para iniciar o EPSON PhotoQuicker, faça clique duas vezes no ícone do disco de Macintosh (Macintosh HD) e, em seguida, faça clique duas vezes na pasta onde foi instalado o EPSON PhotoQuicker3.x. Faça clique duas vezes no ícone EPSON PhotoQuicker3.x. Por fim, especifique a imagem pretendida para que seja impressa facilmente.



* Permite activar ou desactivar a função

Nota:

- ❑ Para obter informações sobre o EPSON PhotoQuicker, pode também consultar o guia do utilizador interactivo do PhotoQuicker, se fizer clique no menu Iniciar (Start), seleccionar Programas (Programs), EPSON PhotoQuicker (Windows) ou se fizer clique na pasta EPSON PhotoQuicker (Macintosh).
- ❑ O EPSON PhotoQuicker permite ao utilizador escolher se pretende ou não utilizar a função PRINT Image Matching.
- ❑ Se não utilizar o EPSON PhotoQuicker e imprimir a partir de uma aplicação de tratamento de imagem que não suporte a função PRINT Image Matching, não poderá utilizar esta função.

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

Substituir Tinteiros

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

Substituir um Tinteiro

Esta impressora utiliza tinteiros equipados com circuitos integrados (*chips* IC) que controlam com exactidão 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, existe algum consumo de tinta cada vez que o tinteiro é colocado devido à verificação automática da fiabilidade.

Utilizar o painel de controlo da impressora

Pode substituir um tinteiro a partir da impressora, utilizando o painel de controlo, ou a partir do computador, utilizando o 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. Se a tinta entrar em contacto com a pele, lave-a cuidadosamente com água e sabão. Se a tinta entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância. 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 pela garantia 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 volte a encher os tinteiros. A impressora calcula a quantidade de tinta existente através de um circuito integrado existente no 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 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 a tinta ser utilizada durante o processo de impressão, é também utilizada durante a operação de limpeza das cabeças de impressão e durante o processo de auto-limpeza, que é efectuado quando a impressora é ligada. A tinta é ainda utilizada durante o processo de carregamento de tinta efectuado quando os tinteiros são instalados na impressora.*

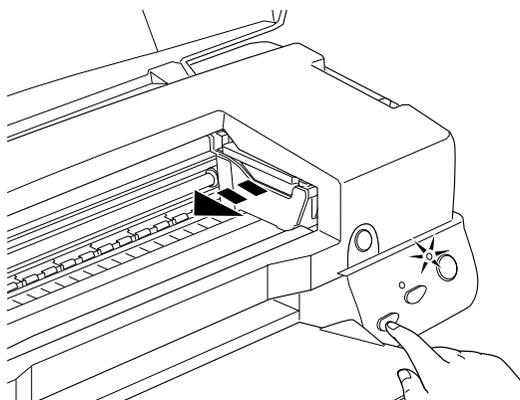
Para obter mais informações sobre tinteiros, consulte a secção relativa aos cuidados a ter durante o manuseamento dos tinteiros apresentada na Introdução.

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 esquerda, para a posição de substituição dos tinteiros. O indicador luminoso de funcionamento  fica intermitente. O indicador luminoso de erro  fica intermitente ou acende. 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 Status Monitor (Macintosh).



Indicadores luminosos	Operação
 	Substitua o tinteiro da 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 duas vezes mais rápido do que o indicador luminoso de funcionamento  .
 	Substitua ambos os tinteiros se este indicador luminoso estiver aceso.

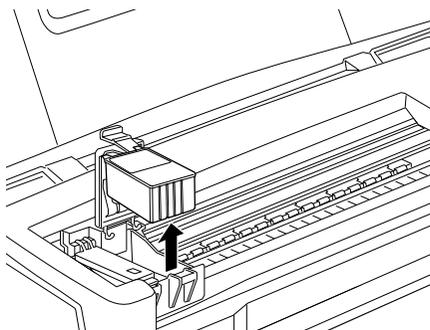
● = Aceso, ○ = Apagado, ◌ = Intermitente



Importante:

Nunca 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 que pretende substituir. Retire o tinteiro da impressora e deite-o fora. Não desmonte o tinteiro, nem tente recarregá-lo.

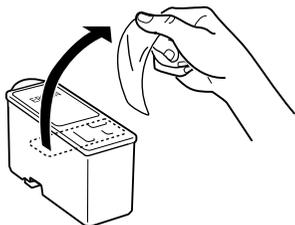




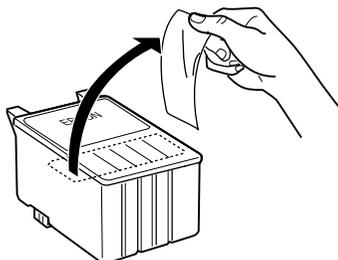
Atenção:

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 em abundância. 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. Em seguida, retire apenas a fita adesiva amarela do tinteiro. Não toque no circuito integrado (*chip verde*) situado na parte lateral do tinteiro.



Tinteiro da tinta preta (T007)

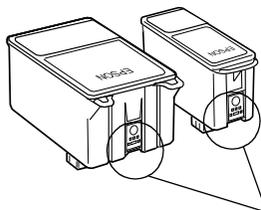


Tinteiro da tinta de cor
Stylus Photo 1290 (T009)
Stylus Photo 890 (T008)



Importante:

- ❑ *Tem de retirar a fita adesiva amarela do tinteiro antes de o colocar; caso contrário, o tinteiro fica 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 impedir a impressão.*
- ❑ *Não retire a fita adesiva que se encontra na parte inferior do tinteiro; caso contrário, a tinta pode verter.*
- ❑ *Não retire o circuito integrado (chip verde) situado na parte lateral do tinteiro. Se instalar um tinteiro sem esse chip, poderá danificar a impressora.*
- ❑ *Não toque no circuito integrado (chip verde) situado na parte lateral do tinteiro; caso contrário, poderá danificar a impressora e impedir 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.



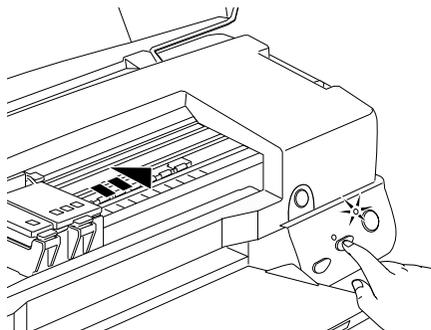
Importante:

- ❑ *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 causar problemas na impressão.*

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 existente e visualizar instruções no ecrã sobre como substituir um tinteiro vazio ou com pouca tinta a partir do computador, através do utilitário EPSON Status Monitor3 (Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0) ou 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, execute as operações apresentadas no ecrã.

Para obter mais informações através do EPSON Status Monitor, consulte as respectivas secções no Capítulo 4 (Windows) ou 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 as secções apresentadas em seguida.

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 adicionar um ícone de atalho à barra de tarefas, consulte a secção relativa ao controlo das preferências, no Capítulo 3.
- ❑ Abra o controlador de impressão, 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.

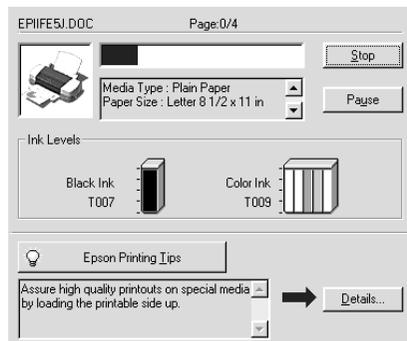


Nota:

Para o 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

Quando envia uma tarefa de impressão para a impressora o Medidor de Evolução abre automaticamente. Pode verificar a quantidade de tinta existente através do Medidor de Evolução.

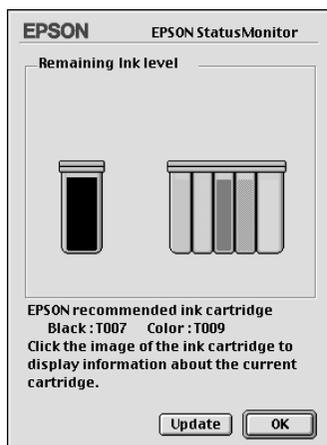


Utilizadores de Macintosh

Para verificar a quantidade de tinta existente nos tinteiros através do EPSON Status Monitor, execute as seguintes operações:

1. Faça clique em Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) no menu Ficheiro (File). 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 na altura em que o EPSON Status Monitor foi aberto. 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 existente em menor quantidade determina o nível que é apresentado para todas as cores do tinteiro.

Manutenção e Transporte

Verificar os Jactos da Cabeça de Impressão.....	11-2
Utilitário de verificação dos jactos.....	11-2
Botões do painel de controlo.....	11-3
Limpar a Cabeça de Impressão.....	11-5
Utilitário de limpeza das cabeças.....	11-6
Botões do painel de controlo.....	11-9
Alinhar a Cabeça de Impressão.....	11-11
Utilizadores de Windows.....	11-11
Utilizadores de Macintosh.....	11-11
Limpar a Impressora.....	11-12
Transportar a Impressora.....	11-13
Actualizar e Desinstalar o Software.....	11-14
Actualizar para Windows 98.....	11-14
Actualizar para Windows Me.....	11-15
Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0.....	11-16
Desinstalar o controlador da impressora.....	11-17
Desinstalar o software de impressão de dados fotográficos.....	11-18

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 dos Jactos (Nozzle Check) ou utilizando os botões do painel de controlo da impressora.

Utilitário de verificação dos jactos

Para aceder a este utilitário, execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

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

Utilizadores de Windows

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

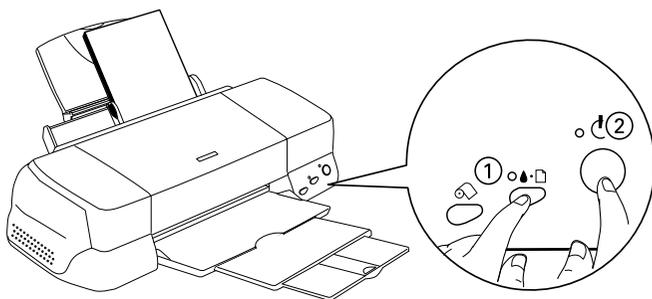
Utilizadores de Macintosh

1. Aceda à caixa de diálogo Imprimir (Print) ou Configurar Página (Page Setup) e 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 que aparecem no ecrã.

Botões do painel de controlo

Para verificar os jactos da cabeça de impressão através dos botões do painel de controlo, execute as operações apresentadas em seguida.

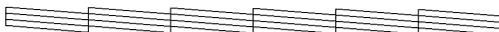
1. Desligue a impressora.
2. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
3. Mantenha o botão de manutenção  pressionado (① na imagem apresentada em seguida) e pressione o botão de funcionamento  (② na imagem apresentada em seguida), para ligar a impressora.



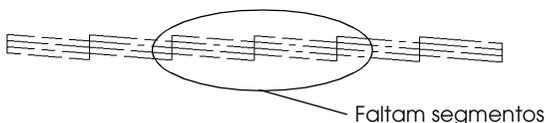
4. Primeiro, liberte o botão de funcionamento . Quando o processo de verificação dos jactos for iniciado, liberte o botão de manutenção .

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 o modelo não ficar correctamente impresso, por exemplo, se encontrar segmentos em falta nas linhas, isso significa que a impressora está com problemas, 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 apresentada em seguida. 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 (Nozzle Check) para confirmar se é necessário proceder à limpeza das cabeças 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 tinteiro vazio.*
- Não execute o utilitário de Verificação dos Jactos (Nozzle Check) ou o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) durante o processo de impressão; se o fizer, poderá prejudicar o resultado da impressão.*

Utilitário de limpeza das cabeças

Para aceder ao utilitário de limpeza das cabeças, execute as operações apresentadas em seguida.

Utilizadores de Windows

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 tinteiro vazio.

2. Aceda ao *software* da impressora. Para obter mais informações, consulte a respectiva secção, 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 que aparecem no ecrã.

Durante o ciclo de limpeza, o indicador luminoso de funcionamento  da impressora fica intermitente. O 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.

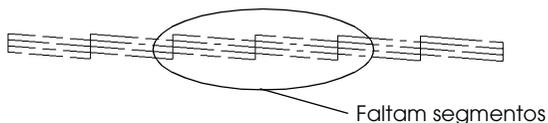
5. Quando o indicador luminoso de funcionamento  deixar de estar intermitente, faça clique em Imprimir Modelo de Verificação dos Jactos (Print nozzle check pattern) na caixa de diálogo Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) para confirmar se a cabeça de impressão está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

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.

Se encontrar segmentos em falta nas linhas de teste do modelo de verificação, é possível que tenha de repetir a limpeza 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 tiver melhorado, um ou ambos os tinteiros poderão estar fora do prazo de validade ou danificados e deverão ser substituídos. Para substituir os tinteiros, consulte o Capítulo 10.

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

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, é aconselhável ligar a impressora todos os meses, pelo menos durante um minuto.

Utilizadores de Macintosh

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 que aparecem no ecrã.

Durante o ciclo de limpeza, o indicador luminoso de funcionamento ⌫ da impressora 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 o modelo de verificação dos jactos e reiniciar o ciclo de limpeza. Utilize o modelo de verificação para confirmar se a cabeça está limpa. Para ver um exemplo de um modelo de verificação, consulte os modelos de verificação de jactos apresentados anteriormente.

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 a qualidade de impressão ainda não tiver melhorado, um ou ambos os tinteiros poderão estar fora do prazo de validade ou danificados e deverão ser substituídos. Para substituir os tinteiros, consulte o Capítulo 10.

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

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, recomenda-se que ligue a impressora todos os meses, pelo menos durante um minuto.

Botões do painel de controlo

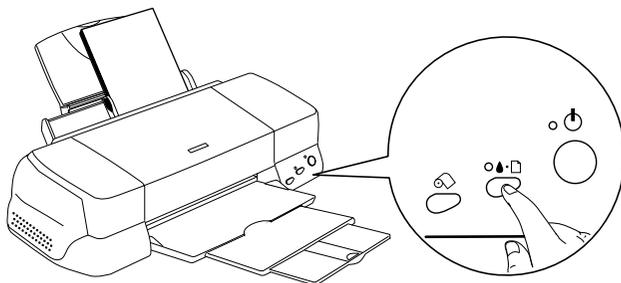
Para limpar a cabeça de impressão utilizando os botões do painel de controlo, execute as seguintes operações:

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 das cabeças 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 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 processo de limpeza das cabeças.

Se a qualidade de impressão ainda não tiver melhorado, um ou ambos os tinteiros poderão estar fora de validade ou danificados e deverão ser substituídos. Para substituir um tinteiro antes de este ficar vazio, consulte o Capítulo 10.

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

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, é aconselhável ligar a impressora todos os meses, pelo menos durante um minuto.

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. Execute as operações apresentadas em seguida.

Nota:

Não execute o utilitário de alinhamento das cabeças durante o processo de impressão; se o fizer, o resultado da impressão poderá ser prejudicado.

Utilizadores de Windows

1. Coloque papel de formato A4 ou Letter no alimentador de papel.
2. Aceda ao *software* da impressora. Se necessário, 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. Para alinhar a cabeça de impressão, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Utilizadores de Macintosh

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) . Em seguida, faça clique na tecla Alinhar a cabeça de impressão (Print Head Alignment).
3. Para alinhar a cabeça de impressão, siga as instruções apresentadas no ecrã.

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 existentes no interior da impressora.



Importante:

- Não retire o lubrificante existente nos elementos metálicos localizados por baixo do local de passagem dos tinteiros.*
- Nunca limpe a impressora com álcool ou diluente. Estes produtos químicos podem danificar a caixa e os componentes internos.*
- Tenha o cuidado de evitar a infiltração de líquidos no mecanismo da impressora e nos componentes electrónicos.*
- Nunca utilize pincéis ásperos ou abrasivos.*
- Não utilize lubrificantes pois a utilização de óleos inadequados pode danificar os mecanismos internos da impressora. Se achar que a impressora precisa de uma lubrificação, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.*

Transportar a Impressora

Para transportar a impressora utilize sempre a embalagem de origem (ou uma caixa semelhante onde a impressora fique bem acondicionada), assim como os materiais de protecção, procedendo da seguinte forma:

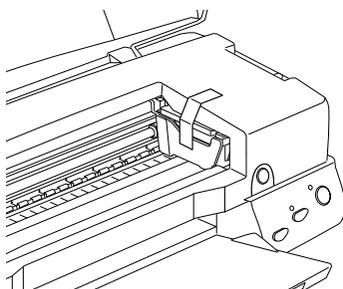
1. Abra a tampa da impressora e verifique se a cabeça de impressão está na posição inicial (extremidade direita). Se necessário, ligue a impressora e aguarde até que a cabeça de impressão regresse à posição inicial; em seguida, feche a tampa e desligue a impressora.



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 admissão 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) no painel de controlo do Windows e seleccione Software para impressoras EPSON (EPSON Printer Software) na lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora (EPSON Printer Software Uninstall). Seleccione o modelo da impressora e faça clique em OK. Em seguida, instale novamente o *software* da impressora.

Actualizar para Windows Me

Se efectuou uma ligação através de um cabo paralelo e se 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) no painel de controlo do Windows e seleccione Software para impressoras EPSON (EPSON Printer Software) na lista. Faça clique na tecla Adicionar/Remover (Add/Remove). Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora (EPSON Printer Software Uninstall). Seleccione o modelo da impressora e faça clique em OK. Em seguida, instale novamente o *software* da impressora.

Actualizar o software em Windows 2000 e NT 4.0

Quando actualizar o controlador da impressora em Windows 2000 ou Windows NT 4.0, não se esqueça de desinstalar o controlador da impressora anterior antes de instalar o novo controlador. Se proceder à instalação sobre o controlador de impressão já existente, a actualização não se verificará. Para desinstalar o controlador da impressora, faça clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) 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 na opção de alteração e remoção (Change/Remove) [Windows 2000] ou em Adicionar/Remover (Add/Remove) [Windows NT 4.0]. Aparecerá a caixa de diálogo relativa à desinstalação do *software* da impressora (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 ou 890 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 ícones instaladores relativos a diferentes línguas, faça clique duas vezes na pasta da língua que preferir e, em seguida, faça clique no ícone Instalador (Installer) localizado no interior da pasta.
3. Em seguida, faça clique em Continuar (Continue).
4. Seleccione a opção de desinstalação (Uninstall) do menu que aparece na parte superior esquerda.
5. Faça clique na opção de desinstalação (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), selecione 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 (Uninstal 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 do ficheiro (Confirm File Delection), 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 computador e insira o CD que contém o *software* no respectivo leitor.
2. Faça clique duas vezes na pasta EPSON PhotoQuicker3.x, EPSON PhotoStarter3.x ou EPSON CardMonitor e, em seguida, faça clique duas vezes no ícone Instalador (Installer).
3. Selecione a opção de desinstalação (Uninstall) no menu que aparece na parte superior esquerda. Faça clique na opção de desinstalação (Uninstall).

Resolução de Problemas

Diagnosticar o Problema	12-3
Ajuda interactiva	12-3
Indicadores de Erro	12-5
EPSON Status Monitor	12-7
Auto-teste	12-8
Manutenção	12-11
Problemas com a Qualidade de Impressão	12-13
Linhas horizontais brancas	12-14
Linhas verticais desalinhasadas ou brancas	12-15
Falhas de cor	12-16
Faltam cores ou há cores incorrectas	12-17
A impressão está esborratada ou esbatida	12-18
Problemas de Impressão não Relacionados com a Qualidade de Impressão	12-20
Caracteres incorrectos ou cortados	12-20
Margens incorrectas	12-21
Imagem invertida	12-21
Saem folhas em branco	12-22
A impressão está esborratada na extremidade inferior ...	12-22
A impressão está demasiado lenta	12-23
O Papel não é Alimentado Correctamente	12-24
O papel não é alimentado	12-24
A impressora alimenta várias folhas	12-25
O papel encrava	12-26
O papel não é completamente ejectado ou está amarrotado	12-27
O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a impressão frente e verso	12-27
O papel não é correctamente alimentado quando utiliza papel em rolo	12-28

A Impressora não Imprime	12-29
Os indicadores luminosos estão apagados	12-30
Os indicadores luminosos acendem e, em seguida, apagam	12-30
Só o indicador luminoso de funcionamento está aceso	12-30
O indicador luminoso de erro está intermitente e aceso	12-32
O indicador de erro está aceso e o indicador de funcionamento está intermitente	12-33
Problemas USB	12-34
A impressora não funciona correctamente com um cabo USB.	12-34
Sistema operativo	12-34
Instalar o software da impressora.	12-35
Cancelar a Impressão	12-42
Windows Me, 98 e 95	12-42
Windows 2000 e NT 4.0	12-44
Macintosh	12-44
O EPSON PhotoStarter não funciona correctamente	12-46
Utilizadores Windows 98/Windows Me.	12-47
Site Web de Assistência Técnica.	12-48
Assistência Técnica Local	12-48

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 obter mais informações, consulte a secção “Problemas USB”.

Se o problema não estiver relacionado com a ligação USB, será mais fácil resolver os problemas da impressora, se efectuar duas operações simples: primeiro, diagnostique o problema e, em seguida, aplique soluções possíveis até que o mesmo seja resolvido.

As informações necessárias para diagnosticar os problemas mais comuns são fornecidas pela ajuda interactiva, pelo painel de controlo da impressora e pelo utilitário EPSON Status Monitor ou através do 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 ou um problema de alimentação de papel ou se a impressora não imprimir nada, consulte a secção adequada neste capítulo.

Para resolver problemas, 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 problemas que possa ter ao utilizar a impressora. Consoante o local de 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 (Start) do Windows:

Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Epson e, em seguida faça clique no ícone relativo à resolução de problemas destas impressoras (ESP 1290/890 Problem Solver) 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 de problemas.

Macintosh

O *site* Web de assistência técnica fornece soluções a problemas que não podem ser resolvidos através das informações de resolução de problemas do manual da impressora.

Para aceder à Assistência Técnica (Technical Support), insira o CD 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 (Technical Support Web Site).

Indicadores de Erro

Pode identificar muitos problemas comuns da impressora, utilizando os indicadores luminosos do respectivo painel de controlo. 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	
● ◊	Falta papel	
	A impressora não tem papel.	Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor. Coloque papel no alimentador da impressora; em seguida, pressione o botão de manutenção ◊. A impressora retoma a impressão e o indicador luminoso apaga.
● ◊	Encravamento de papel	
	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 no interior da impressora. Em seguida, volte a colocar papel no alimentador da impressora e pressione o botão de manutenção ◊. A impressora retoma a impressão.

	Pouca tinta	
	<p>O tinteiro de tinta preta ou de cor está quase vazio.</p>	<p>Adquira um novo tinteiro de tinta preta ou 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 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)</p>
	Falta tinta	
	<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 cor por um novo. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 10.</p> <p>Preto: T007 (Capacidade normal) T010 (Capacidade reduzida) Cor: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)</p>
	Tinteiro errado	
<p>O tinteiro de tinta preta ou de cor instalado não pode ser utilizado nesta impressora.</p>	<p>Utilize o tinteiro de tinta preta ou de cor apropriado. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 10.</p> <p>Preto: T007 (Capacidade normal) T010 (Capacidade reduzida) Cor: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)</p>	

 	Erro do carreto	
	<p>O carreto da cabeça de impressão está preso 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 desconhecido	
	<p>Ocorreu um erro desconhecido na impressora.</p>	<p>Desligue a impressora e contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.</p>

● = Aceso, ○ = Apagado, ◐ = Intermitente

EPSON Status Monitor

O utilitário Status Monitor fornece mensagens de estado e uma imagem que mostra o estado actual da impressora.

Se durante a impressão ocorrer algum problema, aparece uma mensagem de erro na janela Medidor de Evolução (Progress Meter).

Quando faltar a tinta, faça clique na tecla Como (How To) no Status Monitor ou na janela Medidor de Evolução (Progress Meter) e o EPSON Status Monitor guiá-lo-á, passo a passo, ao longo do processo de substituição do tinteiro.

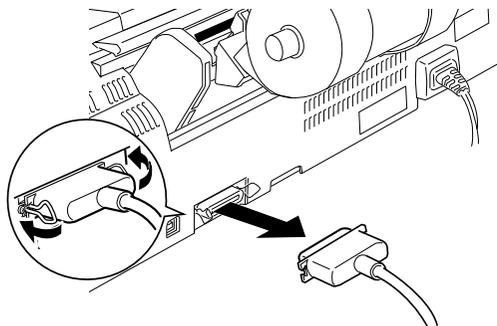
Auto-teste

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.

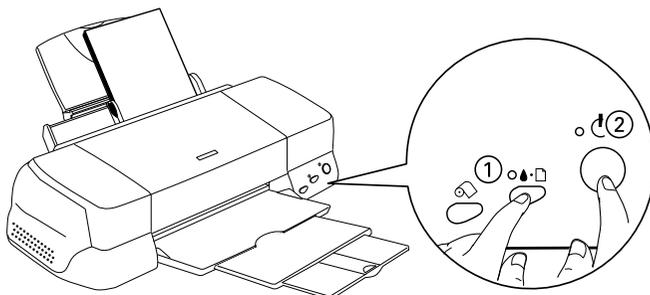
Para executar o auto-teste, proceda da seguinte forma:

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 da impressora.
4. Mantenha o botão de manutenção  pressionado, enquanto pressiona o botão 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 .



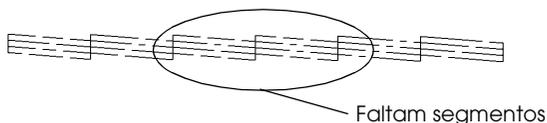
A impressora imprime uma página de teste que inclui a versão ROM da impressora, o código do contador de tinta e um modelo de verificação dos jactos.

Compare a qualidade da página de auto-teste impressa com o exemplo existente em baixo. Se não existirem problemas na qualidade de impressão, tais como 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.



O exemplo acima está a preto e branco, mas a página de teste real é impressa 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.



O exemplo acima está a preto e branco, mas o modelo de verificação real é impresso a cores.

Manutenção

Para manter a impressora em boas condições de funcionamento, utilize 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	
Verificação dos Jactos (Nozzle Check)	O texto, aslinhas ou imagens da impressão estão ténues ou apresentam falhas.	<p>Certifique-se de que colocou papel de formato A4 ou Letter no alimentador da impressora.</p> <p>Window: Aceda ao <i>software</i> da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla de Verificação dos Jactos (Nozzle Check).</p> <p>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 ténues, os jactos da cabeça de impressão poderão estar obstruídos. Utilize o utilitário Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) da forma descrita em seguida.</p>

Utilitário	Problema e Solução	
<p>Limpeza das Cabeças (Head Cleaning)</p>	<p>Os jactos das cabeças de impressão estão obstruídos.</p>	<p>Certifique-se de que a impressora está ligada e que o indicador luminoso de erro  está apagado.</p> <p>Windows: Aceda ao <i>software</i> da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).</p> <p>Macintosh: Aceda ao <i>software</i> da impressora, faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Limpeza das Cabeças (Head Cleaning).</p> <p>Para limpar as cabeças de impressão, siga as instruções apresentadas no ecrã.</p>
<p>Alinhamento da Cabeças (Print Head Alignment)</p>	<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 da impressora.</p> <p>Windows: Aceda ao <i>software</i> da impressora, faça clique no separador Utilitários (Utility) e, em seguida, faça clique na tecla Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).</p> <p>Macintosh: Aceda ao <i>software</i> da impressora, faça clique no ícone Utilitários (Utility)  e, em seguida, faça clique na tecla Alinhamento das Cabeças (Print Head Alignment).</p> <p>Para alinhar as cabeças de impressão, siga as instruções apresentadas no ecrã.</p>

Problemas com a Qualidade de Impressão

Se tiver problemas com a qualidade de impressão, efectue primeiro um teste de impressão. Em seguida, compare o teste com as imagens apresentadas em seguida. Faça clique na legenda da figura que mais se assemelha à sua impressão.

<p>enthaiten alle t Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>"Linhas horizontais brancas"</p>	<p>enthaiten alle t 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

- ❑ Certifique-se de que a face do papel a ser impressa 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 10.
- ❑ 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.
- ❑ Seleccione a definição Modo Entrelaçado (MicroWeave), se não estiver seleccionada.

Linhas verticais desalinhas ou brancas

- Certifique-se de que a face do papel a ser impressa 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.
- Selecione a definição Modo Entrelaçado (MicroWeave) se não estiver activa.
- Execute o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos.
- Certifique-se de que o tipo de papel seleccionado 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, ajuste a alavanca de ajuste para a posição “0”. Quando imprimir em envelopes ou papel espesso, coloque a alavanca na posição “+” .

Falhas de cor

- ❑ Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo, nem demasiado velho. Além disso, certifique-se de que a face do papel a ser impressa 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. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 10.
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou 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.
- ❑ 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 o tipo de papel seleccionado no controlador de impressão corresponde ao tipo de papel colocado na impressora.

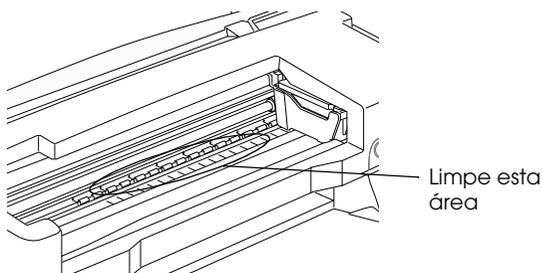
Faltam cores ou há cores incorrectas

- ❑ No controlador da impressora, altere a definição de tinta para Cor (Color). Se estiver a utilizar o Windows, consulte a secção “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 3. Se estiver a utilizar o Macintosh, consulte a secção “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 5.
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou na caixa de diálogo Avançado (Advanced) situada no controlador da impressora. 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.
- ❑ Execute o utilitário de Limpeza das Cabeças (Head Cleaning) para limpar os jactos obstruídos. Se faltarem cores ou 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 10.
- ❑ 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. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 10.

A impressão está esborratada ou esbatida

- ❑ 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.
- ❑ Desactive todas as opções e selecione 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, 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 todas 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 internos 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

- 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, tente desinstalar a Porta da Impressora EPSON (EPSON Printer Port). Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Impressoras EPSON (EPSON Printers); em seguida, faça clique em Desinstalar Porta da Impressora EPSON (EPSON Printer Port Uninstall). Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Margens incorrectas

- ❑ 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.
- ❑ Verifique as definições no menu Papel (Paper) [Windows] ou na caixa de diálogo Configurar Página (Setup Page) [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

- ❑ 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 (Setup Page) [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

- ❑ Se o papel estiver enrolado, alise-o ou enrole-o no sentido contrário.
- ❑ Coloque a alavanca de ajuste na posição “+” e desactive a definição Velocidade (High Speed) na caixa de diálogo de definições avançadas do controlador de impressão. Quando o modo Personalizado (Custom) estiver seleccionado, pode aceder à caixa de diálogo de definições avançadas através do menu Principal (Main) , em Windows, ou através da caixa de diálogo Imprimir (Print), em Macintosh. Para desactivar esta opção, poderá ainda ter de alterar a resolução.

A impressão está demasiado lenta

- ❑ 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, em Windows ou “Seleccionar o tipo de papel”, no Capítulo 5, em Macintosh.
- ❑ Selecciono 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, em Windows ou “Utilizar o modo Automático”, no Capítulo 5, em Macintosh.
- ❑ Feche todas as aplicações que não estiver a utilizar.
- ❑ Se fez uma actualização do Windows 95 para o 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 ejetado ou está amarrotado.
- O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a função de impressão frente e verso.

O papel não é alimentado

O papel não é completamente ejetado ou está amarrotado:

- 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 10.

Em seguida, volte a colocar papel no alimentador. Consulte as instruções fornecidas com o papel e consulte a secção relativa ao manuseamento de papel, no Capítulo 2.

A impressora alimenta várias folhas

- ❑ Certifique-se de que a resma de papel está por baixo da seta localizada dentro 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 amarrotado ou dobrado. Se estiver, alise-o ou enrole-o ligeiramente no sentido contrário.
- ❑ Certifique-se de que a alavanca de ajuste do papel 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 em 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. 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, em Windows ou “Efectuar Definições na Caixa de Diálogo Imprimir”, no Capítulo 5 em Macintosh.

O papel encrava

Pressione o botão de manutenção  para ejectar o papel encravado. Se a mensagem de erro persistir, abra a tampa e retire todo o papel do interior, 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 a ser impressa está voltada para cima no alimentador.
- Folheie a resma de papel antes de a colocar no alimentador.
- Não coloque papel para além da 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

- ❑ 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.

O papel não é alimentado correctamente quando utiliza a 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.

O papel não é correctamente alimentado quando utiliza papel em rolo

Se o papel não for alimentado correctamente, execute as seguintes operações:

- ❑ Certifique-se de que o final do rolo está cortado de forma perpendicular nos cantos. 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.
- ❑ Certifique-se de que o papel não está enrolado. Se o papel estiver enrolado, poderá não ser correctamente alimentado. 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 10 cm.
- ❑ Para alimentar o papel correctamente, certifique-se de que segura o papel. Para alimentar o papel correctamente, deve segurar no papel e pressionar 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 deve 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 relativa à alimentação de 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 encravados no interior da impressora. Verifique também a entrada do alimentador. Retire o papel encravado da forma descrita na respectiva secção apresentada no Capítulo 2. 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.

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

- ❑ 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, retire o cabo de corrente da tomada e, em seguida, 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

- ❑ 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 da tomada 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, tente desinstalar a porta da impressora EPSON (EPSON Printer Port). Faça clique em Iniciar (Start), seleccione Programas (Programs) e Impressoras EPSON (EPSON Printers). Em seguida, faça clique em Desinstalar Porta da Impressora EPSON (EPSON Printer Port Uninstall). Siga as instruções que aparecem no ecrã.
- ❑ Os utilizadores de Windows Me, 98 ou 95 podem apagar todas as tarefas de impressão retidas no Gestor. 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.

Se não resultar, substitua os tinteiros. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 10.

O indicador luminoso de erro está intermitente e 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 Δ estiver aceso e o papel estiver encravado na impressora, retire o papel da impressora.
- ❑ Se o indicador luminoso de erro Δ estiver aceso e não existir papel na impressora, coloque mais papel no alimentador.
- ❑ Se o indicador luminoso de erro Δ 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 10.
- ❑ Se o indicador luminoso de erro Δ está aceso e o tinteiro não tiver tinta, substitua o tinteiro adequado. Para saber qual o tinteiro está vazio, consulte o Capítulo 10.

O indicador de erro está aceso e o indicador 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 e não 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 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 relativa aos requisitos de sistema, no Apêndice.
- ❑ 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. 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, deverá consultar o *Guia de Instalação* para instalar o *software* da impressora pois pode ter instalado o controlador de impressão Microsoft Universal. Para verificar se tem o controlador de impressão Microsoft 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"). Deve voltar a instalar o *software* da impressora tal como é descrito no *Guia de Instalação*. Se não visualizar Sobre (About), 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:

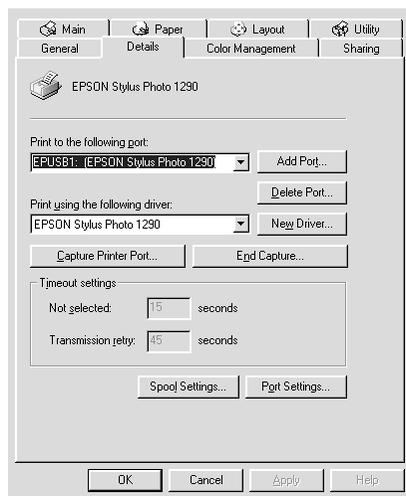
As imagens apresentadas nesta secção referem-se ao Windows 98.

1. Faça clique na tecla Iniciar (Start), seleccione Definições (Settings) e faça clique em Impressoras (Printers). Certifique-se de que o ícone da impressora aparece na janela Impressoras (Printers).

Seleccione o ícone da impressora e, em seguida, faça clique em Propriedades (Properties) no menu Ficheiro (File).



- Para utilizadores de Windows 98, faça clique no separador Detalhes (Details) e certifique-se de que EPUSBx: (EPSON Stylus Photo 1290 ou 890) aparece na lista relativa à impressão para a seguinte porta (Print to the following port). Para utilizadores de Windows 2000, faça clique no separador Porta (Ports) e certifique-se de que aparece USBxxx, EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 na lista relativa à impressão para a seguinte porta (Print to the following port).



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).

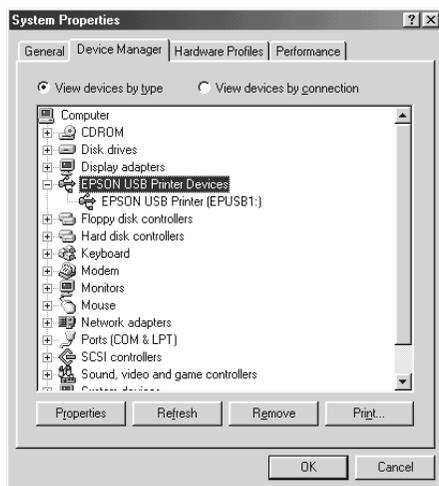
Menu Gestor de Dispositivos (Windows Me e 98)

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.

Para verificar a instalação e reinstalar os controladores, execute as seguintes operações:

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

Se os controladores estiverem devidamente instalados, a indicação Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) deverá aparecer no menu Gestor de Dispositivos (Device Manager).



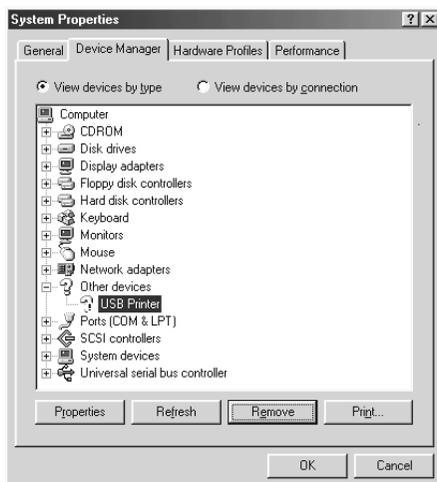
Se a indicação Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) não aparecer no menu Gestor de Dispositivos (Device Manager), faça clique no sinal de mais (+) situado ao lado de Outros Dispositivos (Other Devices) para visualizar os dispositivos instalados.



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 ou 890, isso significa que o controlador de impressão não está correctamente instalado.

Se por baixo de Outros Dispositivos (Other Devices) não aparecer Impressora USB (USB Printer) ou EPSON Stylus Photo 1290 ou 890, faça clique em Actualizar (Refresh) ou desligue o cabo USB da impressora e volte a ligá-lo.

4. Faça clique em Impressora USB (USB Printer) ou EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 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 não resolver o problema, 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. Primeiro, desinstale o Software da Impressora EPSON (EPSON Printer Software), através do utilitário Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs) no Painel de Controlo (Control Panel) e, em seguida, desinstale os Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices). Em seguida, volte a instalar o *software* tal como é indicado no *Guia de Instalação*. Se Dispositivos da Impressora USB EPSON (EPSON USB Printer Devices) não aparecer na lista Adicionar/Remover Programas (Add/Remove Programs), e faça clique duas vezes em `epusbun.exe`. na pasta Win 9x existentes no CD-ROM. Em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

Cancelar a Impressão

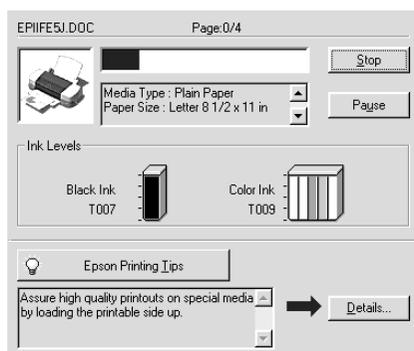
Se tiver problemas durante a impressão, pode ter de cancelar a impressão. Para cancelar a impressão, execute as operações apresentadas em seguida.

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.

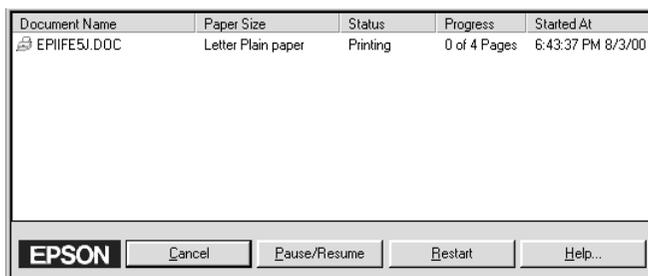
Utilizar o Gestor EPSON

O Gestor EPSON é semelhante ao gestor de impressão para o Windows. Se receber duas ou mais tarefas de impressão de uma só vez, o gestor mantém a ordem em que foram recebidas. Quando uma tarefa de impressão atinge o fim 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.

Nota:

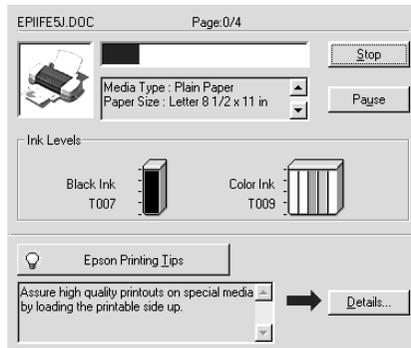
O gestor não está disponível em Windows 2000, Windows NT ou Macintosh.

Depois de enviar uma tarefa de impressão, aparecerá a tecla EPSON Stylus Photo 1290 ou 890 na barra de ferramentas. Faça clique nesta tecla para abrir o gestor.



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

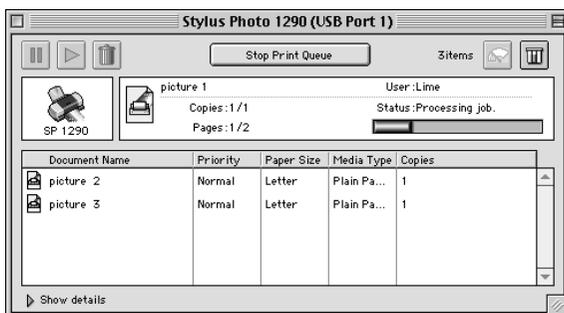
O procedimento para cancelar a impressão no Macintosh varia consoante tenha a impressão em segundo plano activada ou desactivada. Consulte a secção adequada.

Com a impressão em segundo plano activada

1. Seleccione 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

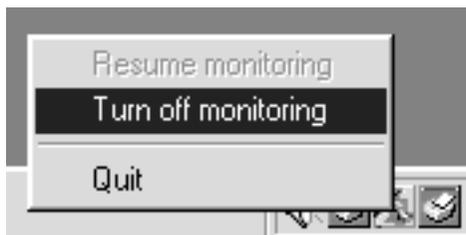
1. Pressione o botão de funcionamento  para desligar a impressora.
2. Mantenha pressionada a tecla de comando  do teclado e pressione a tecla de ponto final (.) para cancelar a tarefa de impressão.

O EPSON PhotoStarter não funciona correctamente

- ❑ Certifique-se de que o EPSON CardMonitor e o EPSON PhotoStarter estão instalados correctamente. Para obter informações sobre a instalação, consulte o *Guia de Instalação*.
- ❑ Se a aplicação seleccionada não abrir automaticamente quando selecciona um cartão PC, abra a aplicação manualmente.
- ❑ Certifique-se de que a capacidade do cartão de memória é inferior ou igual a 512 MB e que contém apenas os dados captados por uma câmara digital compatível com a norma DFC. O EPSON CardMonitor e o EPSON PhotoStarter não suportam cartões de memória que não estejam de acordo com estas especificações.
- ❑ Verifique as definições no EPSON PhotoStarter. Para obter informações sobre como alterar as definições no EPSON PhotoStarter, consulte a secção “Aceder ao EPSON PhotoStarter”, no Capítulo 8.

Utilizadores Windows 98/Windows Me

Antes de retirar um cabo USB enquanto o computador está a funcionar, é necessário desactivar o controlo do CardMonitor. Para isso, faça clique com a tecla direita do rato no ícone CardMonitor da barra de tarefas e seleccione Desactivar Controlo (Turn off monitoring). Depois de retirar o cabo USB, seleccione Retomar Controlo (Resume monitoring).



Se o computador estiver muito lento enquanto o CardMonitor estiver aberto, experimente uma ou ambas as soluções apresentadas em seguida.

- Desactive o controlo da forma apresentada anteriormente.
- Desligue o computador e retire todos os cabos USB enquanto o computador está desligado. Em seguida, ligue o computador e volte a ligar todos os cabos USB enquanto o computador está a funcionar.

Site Web de Assistência Técnica

O *Site Web* de Assistência Técnica da EPSON disponibiliza ajuda para a resolução de problemas que não consegue resolver através das informações fornecidas com a documentação da impressora. Se possuir um *browser* Web e conseguir aceder à Internet, aceda ao *site*:

<http://support.epson.net/StylusPhoto1290>

<http://support.epson.net/StylusPhoto890>

Assistência Técnica Local

Se a impressora não estiver a funcionar correctamente e se não conseguir resolver o problema, através das informações apresentadas neste manual, contacte o Serviço de Assistência a Clientes EPSON.

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

- Número de série da impressora
(Encontrará este número numa etiqueta situada na parte posterior da impressora)
- Modelo da impressora.
- Versão do *software* da impressora
(Faça clique em Sobre (About), em Inf. Versão (Version Info), ou numa tecla semelhante no controlador)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operativo que estiver a utilizar.
- Nome e versão dos programas que utiliza normalmente com a impressora.

Opções e Consumíveis

Opções.....	13-2
Cabos de interface	13-2
Consumíveis.....	13-3
Tinteiros.....	13-3
Tipos de papel.....	13-3

Opções

Este capítulo contém informações sobre as opções e os consumíveis disponíveis para a impressora.

Cabos de interface

A EPSON fornece os cabos de interface abaixo apresentados. 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 dos produtos 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	Stylus Photo 1290: T009 Stylus Photo 890: T008

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 o tipo de papel que está a utilizar, localize o tipo de papel que está a utilizar na lista. 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 a secção "Assistência Técnica Local", no Capítulo 12.

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
Trnasparências (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 x 7")	S041464
Papel Fotográfico Brilhante Premium (8 x 10")*	S041465
Papel Fotográfico Brilhante Premium (11 x 14)*	S041466
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A4)	S041332
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Letter)	S041331
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (A3)*	S041334
Papel Fotográfico Semibrilhante Premium (Super A3/Super B)*	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 x 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
-------------------------------	---------

* Apenas para a EPSON Stylus Photo 1290.

Nota:

Os tipos de papel especial variam consoante o país.

Características Técnicas

Impressão	2
Papel	2
Características do papel.....	3
Área de impressão	10
Tinteiros	12
Tinteiro da tinta preta	12
Tinteiro da tinta de cor	13
Características Mecânicas.....	14
Características Eléctricas	15
Condições Ambientais	15
Normas de Segurança.....	16
Requisitos de Sistema	17
Windows	17
Macintosh	18

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 x 5)
Resolução	2880 x 720 ppp (máximo)
Direcção de impressão	Bidireccional com busca lógica
Código de controlo	EPSON/P Raster EPSON Remote
Memória local	256 KB

Papel

Nota:

Dado que as características do papel estão sujeitas a constantes mudanças por parte dos fabricantes, a EPSON não pode garantir a qualidade de nenhuma marca ou tipo de papel que não seja da marca EPSON. Efectue sempre um teste antes de adquirir papel em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grandes dimensões.

Características do papel

Folhas soltas:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	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) (127 × 178 mm) (89 × 127 mm)	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) Letter (216 × 279 mm) Half letter (139,7 × 215,9 mm) Legal (216 × 356 mm) Executive (184,2 × 266,7 mm) (127 × 178 mm) (89 × 127 mm)
Tipos de papel	Papel normal, papel especial distribuído pela EPSON	
Espessura (papel normal)	0,08 a 0,11 mm	
Gramagem (papel normal)	64 a 90 g/m ²	

Envelopes:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	No. 10 (104,8 × 241 mm) DL (110 × 220 mm) C6 (114 × 162 mm) 132 × 220 mm	
Tipos de papel	Papel normal ou de via aérea	
Espessura	0,16 a 0,52 mm	
Gramagem	45 a 75 g/m ²	

Cartões:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	A6 (105 × 148 mm) 8 × 10" (203 × 254 mm) 5 × 8" (127 × 203 mm)	
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Transparências, Película Brilhante de Qualidade Fotográfica:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	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	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) A6 (105 × 148 mm) para película brilhante
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Autocolante:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	A4 (210 × 297 mm)	
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Mate de Gramagem Elevada:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	Super A3/Super B (329 × 483 mm) A3 (297 × 420 mm) B (279 × 432 mm) Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm)	Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Fotográfico:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	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	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
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Fotográfico Brilhante Premium:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	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 x 8 m 210 mm x 10 m 329 mm x 10 m 5 x 7" (127 x 178 mm) 8 x 10" (203 x 254 mm) 11 x 14" (279 x 356 mm)	Letter (216 × 279 mm) A4 (210 × 297 mm) 100 mm x 8 m 210 mm x 10 m 5 x 7" (127 x 178 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Fotográfico Semibrilhante Premium:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) A3 (297 mm × 420 mm) Super A3/Super B (329 mm × 483 mm) 100 mm × 8 m 210 mm × 8 m 329 mm × 10 m	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) 100 mm × 8 m 210 mm × 10 m
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Papel Fotográfico de Lustro Premium:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	Letter (216 mm × 279 mm) A3 (297 mm × 420 mm) Super B (329 mm × 483 mm) 210 mm × 8 m 329 mm × 10 m	Letter (216 mm × 279 mm) 210 mm × 8 m
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Autocolantes Fotográficos:

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Dimensões	A6 (105 × 148 mm) com 4 ou 16 autocolantes	
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON	

Película Retroiluminada:

	Stylus Photo 1290
Dimensões	A3 (297 mm × 420 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

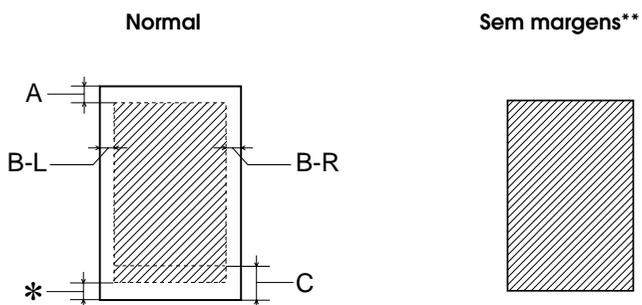
Nota:

- ❑ *O papel especial distribuído 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. Utilize sempre papel de qualidade elevada.*
- ❑ *Não utilize papel enrolado ou dobrado.*
- ❑ *O papel deve ser utilizado nas seguintes condições:
Temperatura: 15 a 25°C
Humidade relativa: 40 a 60%*
- ❑ *Deve guardar a Película Brilhante de Qualidade Fotográfica e Papel Autocolante nas seguintes condições:
Temperatura: 15 a 30°C
Humidade relativa: 20 a 60%*
- ❑ *Deve guardar a Película Retroiluminda nas seguintes condições:
Temperatura: 23 a 32°C
Humidada relativa: 40 a 60%*

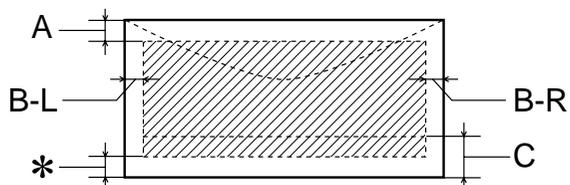
Se imprimir a uma temperatura inferior a 22°C, a película pode ficar esborratada.

Área de impressão

Folhas soltas (incluindo formato panorâmico) e cartões



Envelopes



As linhas diagonais representam a área de impressão.

A: A margem superior mínima é de 3 mm.

Quando alimentar várias folhas de papel brilhante de qualidade fotográfica, 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 sempre 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).

Cor	Preto
Capacidade de impressão*	Capacidade normal (T007): 540 páginas (A4, texto a 360 ppp) Capacidade reduzida (T010): 270 páginas (A4, texto a 360 ppp)
Duração	2 anos a contar da data de produção (6 meses após a abertura da embalagem, utilização a 25 C°)
Temperatura	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
Dimensões	20,1 mm (L) × 60 mm (P) × 38,5 mm (A)

Tinteiro da tinta de cor

Tem de seleccionar o tipo de tinteiro adequado à impressora que está a utilizar.

EPSON Stylus Photo 1290 (T009)

EPSON Stylus Photo 890 (T008)

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Cor	Azul, magenta, amarelo, azul-claro e magenta-claro	
Capacidade de impressão*	330 páginas (A4, 360 ppp, 5% de cada cor)	220 páginas (A4, 360 ppp, 5% de cada cor)
Duração	2 anos a contar a data de produção (6 meses após a abertura da embalagem, utilização a 25°C)	
Temperatura	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	
Dimensões	49,1 mm (L) × 84,05 mm (P) × 41,8 mm (A)	49,1 mm (L) × 60 mm (P) × 38,5 mm (A)

* Os dados apresentados são baseados numa impressão contínua após a substituição dos tinteiros. A capacidade de impressão dos tinteiros varia consoante a frequência com que utiliza a impressora e os ciclos de limpeza efectuados.

** A descongelação do tinteiro demora aproximadamente 3 horas a 25°C.

**Importante:**

- ❑ A EPSON recomenda a utilização exclusiva de tinteiros EPSON genuínos. A utilização de outros produtos não fabricados pela EPSON pode causar danos na impressora não cobertos pela garantia EPSON.
- ❑ Não utilize 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

	Stylus Photo 1290	Stylus Photo 890
Modo de alimentação	Fricção	
Trajectória de alimentação	Alimentador, entrada posterior	
Capacidade do alimentador	Cerca de 100 folhas de papel de 64 g/m ²	
Dimensões	Conservação: Largura: 609 mm Profundidade: 311 mm Altura: 175 mm	Conservação: Largura: 471 mm Profundidade: 290 mm Altura: 175 mm
	Funcionamento: Largura: 609 mm Profundidade: 766 mm Altura: 414 mm	Funcionamento: Largura: 471 mm Profundidade: 631 mm Altura: 302 mm
Peso	8,4 kg (sem os tinteiros)	6 kg (sem os tinteiros)

Características Eléctricas

	Modelo 120 V	Modelo 220-240 V
Varição da voltagem	99 a 132 V	198 a 264 V
Frequência	50 a 60 Hz	
Varição 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

Normas de Segurança

Modelo dos EUA:

Segurança	UL1950 CSA C22.2 No. 950
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CSA C108,8 classe B

Modelo europeu:

Directiva 73/23/CEE relativa à baixa tensão:	EN 60950
Directiva 89/336/CEE relativa à compatibilidade electromagnética:	EN 55022 Classe B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Modelo australiano:

EMC	AS/NZS 3548 Classe B
-----	----------------------

Requisitos de Sistema

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:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Processador Pentium a 150 MHz (Windows Me) Processador 486/66 MHz (Windows 98) Processador 486/25 MHz (Windows 95 e NT 4.0) Processador Pentium a 133 MHz (Windows 2000)	Processador Pentium a 150 MHz ou superior para Windows Me Processador Pentium ou superior para Windows 98, 95 e NT 4.0 Processador Pentium a 133 MHz ou superior para Windows 2000
16 MB de RAM (Windows 98, 95 e NT 4.0) 32 MB de RAM (Windows Me e 2000)	Pelo menos 32 MB de RAM para o Windows Me, 98 e 95 Pelo menos 64 MB de RAM para o 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)	Pelo menos 50 MB de espaço livre em disco para o Windows Me, 98 e 95 Pelo menos 100 MB de espaço livre em disco para o 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 e respeitar os seguintes requisitos:

Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Mac OS 8.1	Mac OS 8.5.1/ 8.6 / 9.X
14 MB de memória disponível (Stylus Photo 1290)	Pelo menos 29 MB de memória disponível (Stylus Photo 1290)
14 MB de memória disponível (For Stylus Photo 890)	Pelo menos 29 MB de memória disponível (Stylus Photo 890)
16 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano estiver activada. (Stylus Photo 1290)	Pelo menos 48 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano estiver activada. (Stylus Photo 1290)
16 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano estiver activada. (Stylus Photo 890)	Pelo menos 48 MB de memória disponível quando a impressão em segundo plano estiver activada. (Stylus Photo 890)

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 que estiver a utilizar e da complexidade do documento que pretende imprimir.*

Para além destes requisitos de sistema e de memória, são ainda necessários 15 MB de espaço livre no disco para instalar o software da impressora. Para imprimir, deverá dispor de um espaço livre em disco com aproximadamente o dobro do tamanho do ficheiro que pretende imprimir.

Glossário

As seguintes definições aplicam-se especificamente a impressoras.

Aplicação

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

Área de impressão

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

ASCII (American Standard Code for Information Interchange)

(Código padrão americano para intercâmbio de informações). Sistema normalizado de codificação que permite atribuir códigos numéricos a letras e símbolos.

Auto-teste

Método de verificação do funcionamento da impressora. Quando efectua a verificação dos jactos, a impressora imprime a versão da ROM, o código de página, o código do contador de tinta e um modelo de verificação de jactos.

Bit

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

Brilho

A luminosidade ou a ausência de luminosidade de uma imagem.

Byte

Unidade de informação constituída por oito bits.

Cabo de interface

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

Caracteres por polegada (cpp)

Unidade de medida da densidade dos caracteres.

CMYK

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

ColorSync

Software para Macintosh concebido para ajudar a obter impressões a cores tal como elas são apresentadas no ecrã (WYSIWIG).

Controlador

Programa que contém definições de impressão que permitem configurar e controlar a impressora. Por exemplo, o controlador da impressora recebe dados de impressão do processador de texto e envia instruções para a impressora sobre a forma como esta os deverá imprimir. Em conjunto, o controlador e os utilitários 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 que permite que as cores que aparecem no ecrã de um computador sejam o mais parecidas possível com as cores impressas. No mercado, existem vários programas que podem ajudar a obter uma maior correspondência entre as cores.

Difusão de erro

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

DMA

Acesso Directo à Memória. Função de transferência de dados que pesquisa o processador do computador e permite a comunicação directa entre o computador e os dispositivos periféricos (como, por exemplo, as impressoras), bem como entre os próprios periféricos.

Economia

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

Efeito de faixa

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

ESC/P (EPSON Standard Code for Printers)

Sistema de comandos que o computador utiliza para controlar a impressora. É o sistema padrão para todas as impressoras EPSON e é suportado pela maior parte do *software* existente nos computadores.

ESC/P2

Versão melhorada do sistema ESC/P. Os comandos existentes neste sistema dotam a impressora de novas potencialidades, como, por exemplo, fontes vectoriais e alta resolução gráfica, que permitem obter uma qualidade semelhante às das impressoras laser.

Fila de impressão

Se a impressora estiver ligada em rede, os dados enviados para a impressora ficam em lista de espera (ou na fila de impressão) até serem impressos.

Fonte

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

Gestor

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

ICM (Image Color Matching)

Método de correspondência cromática para o Windows 95, 98 e 2000, concebido para que as cores impressas correspondam às cores do ecrã.

Impressão de alta velocidade

Modo de impressão em que as imagens são impressas em ambas as direcções. Este método permite aumentar a velocidade de impressão.

Impressora local

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

Inicialização

Repõe as predefinições da impressora (conjunto fixo de condições). Acontece sempre que se liga ou se reinicializa a impressora.

Interface

Estabelece a ligação entre um computador e uma impressora. Uma interface paralela transmite um carácter ou um código de cada vez. Uma interface série envia um só bit de cada vez.

Impressora local

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

Interface paralelo

Ver Interface.

Interface série

Ver Interface.

Interface USB (Interface Universal Serial Bus)

Permite ao utilizador ligar ao computador um máximo de 127 dispositivos periféricos (por exemplo, teclado, rato, impressora) através de uma única porta de utilizações múltiplas. A utilização de concentradores USB permite acrescentar portas adicionais. Ver também *Interface*.

Jacto

Pequeno orifício, existente na cabeça de impressão através do qual a tinta é projectada para o papel. A qualidade de impressão pode diminuir, se os jactos da cabeça de impressão estiverem obstruídos.

Jacto de tinta

Método de impressão em que cada letra ou símbolo é formado pela projecção de tinta no papel.

Leitor

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

Máximo rigor

Esta definição do controlador da impressora torna as impressões mais nítidas, especialmente texto. Se activar esta definição, tenha em conta que a impressora pode demorar mais tempo a imprimir.

Meios-tons

Padrões de pontos pretos ou de cor utilizados para reproduzir uma imagem.

Memória

Área do sistema electrónico da impressora utilizada para armazenar informações (dados). Alguma da informação é fixa e é utilizada para controlar o funcionamento da impressora. A informação enviada para a impressora a partir do computador é temporariamente armazenada na memória. Ver também RAM e ROM.

Memória local

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

Modo entrelaçado

Modo de impressão no qual as imagens são impressas em incrementos muito pequenos, reduzindo a possibilidade de aparecimento do efeito de faixa e produzindo resultados de impressão muito idênticos aos obtidos com impressoras laser. Ver também *Efeito de faixa*.

Monocromático

Corresponde à impressão apenas com uma cor, que normalmente é o preto.

Níveis de cinzento

Escala de tonalidades de cinzento que vão do preto ao branco. Os níveis de cinzentos são utilizados para representar cores quando se imprime unicamente com tinta preta.

Papel

Materiais onde os dados são impressos, como, por exemplo, envelopes, papel normal, papel especial e transparências.

Porta

Um canal de ligação através do qual os dados são transmitidos entre os dispositivos.

Predefinição

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

ppp

Pontos por polegada. Unidade de medida da resolução. Ver também *Resolução*.

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 suporte 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).

Memória da impressora utilizada como memória local de recepção de dados e para armazenar caracteres definidos pelo utilizador. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando se desliga a impressora.

Reinicialização

Processo que consiste em desligar e voltar a 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.

sRGB

Método de gestão de cores utilizado para manter a correspondência das cores entre os dispositivos que estão de acordo com a norma sRGB.

ROM (Read Only Memory).

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

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

Status Monitor

Programa de *software* 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 efeitos nas imagens de elevada resolução e em texto.

Tinteiro

Dispositivo que contém 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 a impressão de documentos que contém imagens de cores sólidas como, por exemplo, gráficos e diagramas.

Utilitários

Software que permite controlar e manter a impressora em bom funcionamento. Em conjunto, os utilitários e o controlador da impressora são denominados de "*software da impressora*". Ver também *Software da impressora*.

WYSIWIG (What You See Is What You Get)

Aquilo que se vê é aquilo que se obtém. Expressão que significa que aquilo que é impresso é exactamente igual ao que é apresentado no ecrã.