

EPSON® STYLUS® COLOR *777/777i*

Manual de Referência

Conteúdo

Como imprimir com Windows	9
Introdução ao software da impressora	9
Como obter mais informações	9
Como acessar o software da impressora	10
Como alterar as configurações da impressora	12
Como configurar papel	13
Como utilizar o modo Automático	15
Como utilizar o modo PhotoEnhance	16
Como utilizar o modo Personalizado	18
Como pré-visualizar a impressão	24
Como modificar o estilo de impressão	28
Como efetuar as definições do menu Papel	28
Como ajustar o documento ao formato do papel	30
Como imprimir duas ou quatro páginas numa folha	31
Como imprimir posters	32
Como imprimir uma marca de água no documento	33
Como usar os utilitários da impressora	37
Status Monitor 3 (não disponível para Windows 3.1)	38
Verificação de jatos	38
Limpeza das cabeças	39
Alinhamento das cabeças	39
Velocidade e Evolução (não disponível para o Windows 3.1)	40
Preferências	42
Como obter informações através da ajuda interativa	43
Como acessar ajuda a partir do aplicativo	43
Como acessar ajuda a partir do menu Iniciar do Windows	44
Como acessar ajuda do Windows 3.1	44

Como aumentar a velocidade de impressão	44
Sugestões gerais	44
Como utilizar Velocidade e Evolução	47
Como utilizar Port Configuration (Apenas para o Windows NT 4.0)	51
Como verificar o estado da impressora e imprimir trabalhos	53
Como utilizar o Medidor de Progresso	53
Sugestões de impressão da Epson	54
Mensagens de erro	54
Como utilizar o Gestor EPSON	55
Para usuários do Windows 98 e 95	55
Para Windows 3.1	56
Como utilizar o EPSON Status Monitor 3 (Não disponível para Windows 3.1)	57
Como acessar o EPSON Status Monitor 3	57
Como ver informações no EPSON Status Monitor 3	58
Como imprimir com Macintosh	59
Introdução ao software da impressora	59
Como alterar as definições da impressora	59
Como configurar Papel	61
Como utilizar o modo Automático	63
Como utilizar o modo PhotoEnhance	64
Como utilizar o modo Personalizado	65
Como alterar a configuração da página	70
Como modificar o esquema da página	73
Como ajustar o documento ao formato do papel	74
Como imprimir duas ou quatro páginas numa folha	75
Como imprimir posters	76

Como imprimir uma marca de água no documento	77
Como definir o tempo de impressão	79
Como gravar dados de processamento como um arquivo	81
Como pré-visualizar a impressão	83
Como usar os utilitários da impressora	85
EPSON StatusMonitor	85
Verificação de jatos	86
Limpeza das cabeças	86
Alinhamento das cabeças	86
Configuração	86
Como verificar o estado da impressora e gerir tarefas de impressão	87
Como utilizar o EPSON StatusMonitor	87
Como acessar ao EPSON StatusMonitor	88
Como utilizar a caixa de diálogo	
Definições de configuração	89
Como utilizar o EPSON Monitor3	91
Como acessar o EPSON Monitor3	91
Como gerir trabalhos de impressão com o EPSON Monitor3	92
Como alterar a prioridade dos trabalhos de impressão	93
Como manusear papel	95
Como carregar papel normal	95
Como carregar papel especial e outros materiais	96
Sobre as folhas de limpeza de materiais especiais	99
Como carregar envelopes	100
Como utilizar papel fotográfico EPSON (200 x 300 mm)	101
Como carregar papel fotográfico	101
Como remover margens picotadas	102

Como armazenar papel fotográfico EPSON	105
Como configurar a impressora numa rede	106
Para usuários do Windows 98 e 95	106
Como configurar a impressora como uma impressora partilhada	107
Como acessar a impressora através de uma rede	109
Para usuários do Windows 2000 e NT 4.0	111
Como configurar a impressora como uma impressora partilhada	111
Como acessar a impressora através de uma rede	113
Para usuários de Macintosh	117
Como configurar a impressora como impressora partilhada	117
Como acessar a impressora através de uma rede	118
Como substituir cartucho de tintas	120
Como substituir um cartucho de tinta	120
Como utilizar o painel de controle da impressora	120
Como utilizar o Status Monitor (não disponível para o Windows 3.1)	128
Como Verificar o fornecimento de tinta	128
Para usuários de Windows	128
Para usuários de Macintosh	130
Manutenção	131
Como verificar os jatos da cabeça de impressão	131
Como usar o utilitário Verificação de jatos	131
Como utilizar os botões do painel de controle	132
Como limpar a cabeça de impressão	134
Como usar o utilitário Limpeza das cabeças	135

Como utilizar os botões do painel de controle	138
Como alinhar a cabeça de impressão	140
Para usuários de Windows	140
Para usuários de Macintosh	141
Como limpar a impressora	142
Como transportar a impressora	143
Como atualizar o software	145
Como atualizar para Windows 98	145
Como atualizar o driver no Windows 2000 e NT 4.0	145
Resolução de problemas	146
Como corrigir problemas USB	146
Certifique-se de o computador tem o	
Windows 98 ou 2000 pré-instalado	146
Certifique-se de que a opção Impressoras	
USB EPSON aparece no menu Gestor de Dispositivos	
(Apenas para o Windows 98)	146
A impressora não funciona corretamente com o cabo USB	149
Como diagnosticar um problema	150
Indicadores de erro	150
Status Monitor	152
Como executar a verificação da impressora	153
Como cancelar a impressão	155
Para usuários do Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0	155
Para usuários do Windows 3.1	156
Para usuários de Macintosh	156
Como utilizar o Gestor EPSON	158
A qualidade de impressão podia ser melhor	160
As impressões não têm a qualidade prevista	165
Caracteres incorrectos ou alterados	165
Margens incorretas	165

Imagem invertida	166
Impressão de páginas em branco	166
A impressão tem manchas na margem inferior	167
A impressão é muito lenta	167
A impressora não imprime	168
Todos os indicadores estão apagados	168
Os indicadores ligam e desligam-se	168
Apenas o indicador de funcionamento está ligado	168
O indicador de erro está a piscar ou ligado	169
O indicador de erro está ligado e o indicador de funcionamento está apagado	170
O papel não é alimentado corretamente	171
O papel não é alimentado	171
Várias páginas alimentadas	172
O papel emperra	172
O papel não é completamente ejetado ou está enrugado	173
Suporte ao cliente	174
Serviços de suporte ao cliente regionais	174
Informações sobre produtos	175
Instruções de segurança	175
Instruções de segurança importantes	175
Algumas precauções importantes	177
Quando utilizar a impressora	177
Quando manusear cartuchos de tinta	177
Quando escolher um local para a impressora	179
Compatibilidade com ENERGY STAR	180
Avisos, Precauções e Notas	180
Peças da impressora e funções do painel de controle	181
Peças da impressora	181

Painel de controle	183
Opções e consumíveis	185
Opções	185
Consumíveis	186
Especificações da impressora	189
Impressão	189
Papel	190
Especificações do papel	190
Área de impressão	192
Cartuchos de tinta	194
Características mecânicas	196
Características elétricas	197
Características ambientais	198
Aprovações de segurança	198
Requisitos do sistema	199
Utilizar a impressora	199
Utilizar o Guia do usuário interativo	201
Glossário	203
Índice	208

Como imprimir com Windows

Introdução ao software da impressora

O software da impressora inclui um driver e os utilitários da impressora. O driver da impressora permite a você selecionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a manter um funcionamento de elevada qualidade.

Como obter mais informações

Para mais informações sobre como utilizar o driver da impressora, consulte “Como alterar as configurações da impressora”.

Para mais informações sobre como utilizar os utilitários da impressora, consulte “Como usar os utilitários da impressora”.

Nota:

As funções específicas disponíveis no software da impressora dependem da versão do Windows utilizada.

A ajuda interativa fornece mais informações sobre o software da impressora. Para mais informações sobre como acessar a ajuda, consulte “Como obter informações através da ajuda interativa”.

Como acessar o software da impressora

Você pode acessar o software da impressora da maioria dos aplicativos Windows a partir do menu Iniciar do Windows (Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0) ou do Control Panel (Windows 3.1).

Quando acessar o software da impressora a partir de um aplicativo Windows, as definições efetuadas só se aplicam ao aplicativo sendo utilizado.

Quando acessar o software da impressora a partir do menu Iniciar, as definições efetuadas aplicam-se a todos os aplicativos do Windows.

Consulte a seção adequada.

Aplicativos do Windows

Efetue os procedimentos abaixo para acessar o software da impressora.

1. No menu Arquivo, clique em Imprimir ou Configurar impressão.
2. Na caixa de diálogo que aparece, clique em Impressora, Configurar, Opções ou Propriedades. (Dependendo do aplicativo, você pode precisar clicar numa combinação destes botões.) O driver abre-se.

No menu Iniciar (Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0)

Efetue os procedimentos abaixo para acessar o software da impressora.

1. Clique em Iniciar, aponte para Definições e, em seguida, clique em Impressoras.
2. Para usuários do Windows 98 e 95, selecione a impressora e, em seguida, clique em Propriedades no menu Arquivo.

Para usuários do Windows 2000, selecione a impressora e, em seguida, clique em Preferências de impressão no menu Arquivo.

Para usuários do Windows NT 4.0, selecione a impressora e, em seguida, clique em Document Defaults no menu File.

O driver abre-se.

No Control Panel (Windows 3.1)

Efetue os procedimentos abaixo para acessar o software de impressora.

1. Clique duas vezes no ícone Painel de Controle no grupo de programas Main.
2. Clique duas vezes no ícone Impressora.
3. Selecione a impressora na lista Installed Printer.
4. Clique em Setup. O driver abre-se.

Como alterar as configurações da impressora

O driver da impressora engloba os seguintes menus e definições.

Principal: Papel, Tinta, Modo, Pré-visualização de impressão

Papel: Formato do papel, Cópias, Orientação, Área de impressão

Esquema: Reduzir/Aumentar, Multi-páginas, Marca de água

Nota:

O menu Esquema está disponível para usuários do Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0.

As definições de modo no menu Principal estão dispostas de forma a fornecer três níveis de controle sobre o driver da impressora, como explicado a seguir.

Automático	Este modo fornece a forma mais rápida e simples para iniciar a impressão. Consulte "Como utilizar o modo Automático".
PhotoEnhance	Este modo permite selecionar várias definições de correção de imagens concebidas especialmente para fotografias. Consulte "Como utilizar o modo PhotoEnhance".
Personalizado	Este modo permite selecionar definições personalizadas ou prontas a utilizar adequadas ao tipo de documento que você pretende imprimir. Quando selecionar Personalizado, o botão Avançado é ativado, permitindo o acesso à caixa de diálogo Avançado. Consulte "Como utilizar o modo Personalizado".

Além de efetuar as definições de modo que afetem a qualidade de impressão global, você pode também modificar os aspectos individuais da impressão nos menus Papel e Esquema. Para mais informações, consulte "Como modificar o estilo de impressão".

Como configurar papel

A configuração Papel determina as outras configurações disponíveis. Por isso, deve-se efetuar sempre esta configuração em primeiro lugar.

Selecione no menu Principal a definição Papel correspondente ao papel colocado na impressora. Para descobrir o papel utilizado, localize o papel na lista que segue e consulte o papel correspondente no local onde está agrupado (mostrado em negrito). Para alguns materiais, existem várias definições Papel.

Papel normal

Papel normal

Envelopes

High Quality Ink Jet Paper (Carta) S041111

High Quality Ink Jet Paper (A4) S041117

Papel especial para 360 ppp

Papel especial para 360 ppp EPSON (Carta) S041060

Iron-on cool peel (Papel de transferência EPSON) S041153
(Carta) S041155

Photo quality paper (Papel de qualidade fotográfica)

Papel de qualidade fotográfica EPSON (A4) S041061

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Carta) S041062

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Legal) S041067

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (A6) S041054

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (8 × 10") S041122

Papel autocolante de qualidade fotográfica EPSON S041106
(A4)

Matte paper-heavyweight (Papel mate espesso)

Papel mate espesso EPSON (Carta) S041257

Photo paper (Papel fotográfico)

Papel fotográfico EPSON (A4) S041140

Papel fotográfico EPSON (Carta) S041141

Papel fotográfico EPSON (4 × 6") S041134

Papel fotográfico-panorâmico EPSON
(210 × 594 mm) S041145

High quality glossy film (Película brilhante de qualidade
fotográfica)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041071
(A4)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041072
(Carta)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041107
(A6)

Tranparencies (Transparências)

Transparências EPSON (A4) S041063

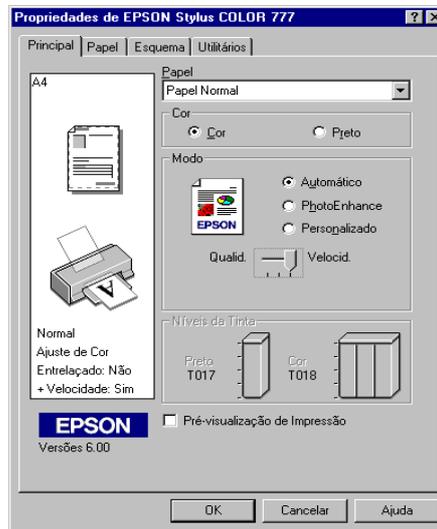
Transparências EPSON (Carta) S041064

Nota:

A disponibilidade de materiais especiais depende da localização.

Como utilizar o modo Automático

Quando selecionar Automático como modo no menu Principal, o driver da impressora efetua todas as definições com base nas definições Papel e Tinta atuais. Para configurar Tinta, clique em Cor para imprimir a cores ou Preto para imprimir em preto e branco ou em tons de cinza. Para configurar Papel, consulte “Como configurar papel”.

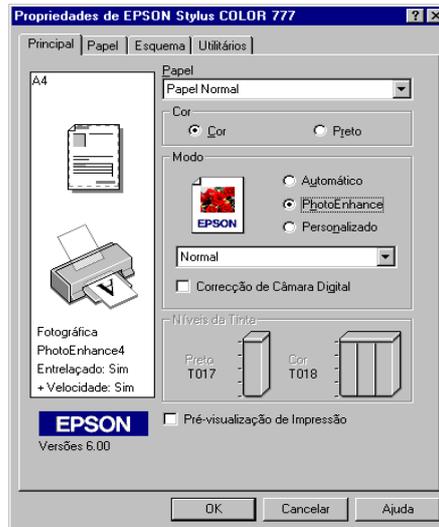


Nota:

- ❑ *Dependendo do papel selecionado na lista Papel (quando selecionou Automático), aparece um cursor de deslocamento por baixo do botão de seleção Personalizado que permite selecionar as definições Qualidade ou Velocidade. Selecione Qualidade quando a qualidade de impressão for mais importante do que a velocidade.*
- ❑ *Os aplicativos do Windows têm definições de formato do papel e de esquema de página que anulam as definições similares do driver da impressora. No entanto, se o aplicativo não tiver estas definições, verifique as definições no menu Papel do driver da impressora.*

Como utilizar o modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance fornece várias definições de correção de imagem que podem ser aplicadas às fotografias antes de imprimi-las. O modo PhotoEnhance não afeta os dados originais.



Nota:

- Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 16, 24 ou 32 bits.*
- A impressão com PhotoEnhance permite aumentar o tempo de impressão, dependendo do computador e da quantidade de dados contidos na imagem.*

Você pode selecionar a partir das seguintes definições.

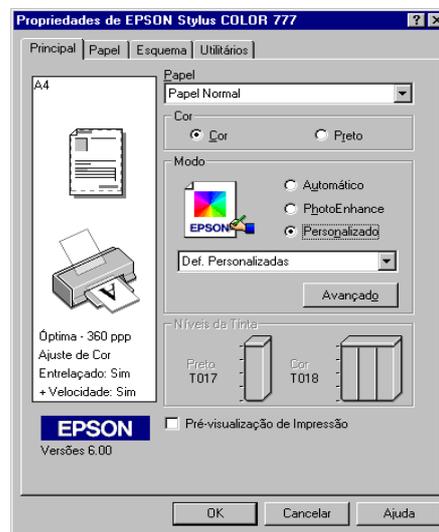
Normal	Esta configuração fornece a correção de imagem normal para a maioria das fotografias. Tente primeiro esta configuração.
Pessoas	Esta configuração é ideal para fotografias de pessoas.

Natureza	Esta configuração é ideal para cenários exteriores, como montanhas, céu e oceanos.
Focagem suave	Esta configuração faz as fotografias parecerem como se tivessem sido tiradas com uma lente de focagem suave.
Sépia	Esta configuração aplica um tom sépia às fotografias.

Se seleccionar PhotoEnhance, ativa também a caixa de verificação Correção de câmara digital. Selecione esta definição quando quiser imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital para dar às imagens impressas o aspecto suave e natural das fotografias tiradas com uma câmara de película.

Como utilizar o modo Personalizado

O modo Personalizado oferece definições prontas a utilizar concebidas para imprimir texto e gráficos e aplicar um método de correspondência de cores. Você pode também criar e guardar as suas definições personalizadas. Para mais informações sobre como fazer definições personalizadas, consulte “Como efetuar configurações avançadas”.



Você pode selecionar a partir das seguintes configurações e métodos de correspondência de cores prontos a utilizar:

Texto/Gráficos	Esta configuração é boa para imprimir apresentações, como gráficos e tabelas.
Economia	Esta configuração é a melhor para imprimir rascunhos de texto.
ICM (Para Windows 98, 95 e 2000)	Este método ajusta automaticamente as cores da impressão para corresponderem às cores da tela. ICM é o acrônimo de Correspondência de Cores da Imagem.
sRGB	Este método é ideal para corresponder cores com outros dispositivos sRGB.

Quando selecionar uma definição personalizada, as outras definições como Resolução, Meios-tons e Ajuste de cor são efetuadas automaticamente. As alterações a estas definições refletem-se no visor do lado esquerdo do menu Principal.

Efetue os procedimentos abaixo para selecionar uma definição personalizada.

1. Selecione Personalizado como definição de modo no menu Principal.

Nota:

No driver do Windows 3.1, os nomes dos botões no menu Principal são diferentes. O botão Personalizado aparece em vez do botão Avançado e o botão Avançado aparece como o botão Mais definições.

2. Clique em qualquer parte da caixa de listagem para abri-la e, em seguida, selecione a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.
3. Verifique as definições Papel e Tinta antes de imprimir porque elas podem ser afetadas pela definição Personalizado selecionada. Para mais informações, consulte “Como configurar papel”.

Como efetuar configurações avançadas

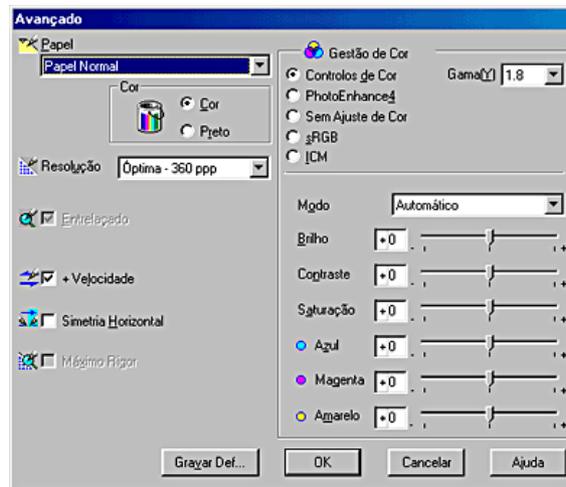
As configurações da caixa de diálogo Avançado oferecem um controle completo sobre o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou afinar um conjunto de definições de impressão para satisfazer as suas necessidades pessoais. Assim que estiver satisfeito com as novas definições, pode dar-lhes um nome e adicioná-las à lista Definições personalizadas no menu Principal.

Siga as instruções fornecidas nesta seção para fazer definições avançadas.

Nota:

As telas do driver da impressora que aparecem neste procedimento são para o Windows 98 e 95. As telas do driver da impressora do Windows 2000 e NT 4.0 têm um aspecto ligeiramente diferente.

1. Selecione Personalizado como definição de modo no menu Principal e, em seguida, clique em Avançado. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



2. Selecione o papel colocado na impressora. Para mais informações, consulte “Como configurar papel”.

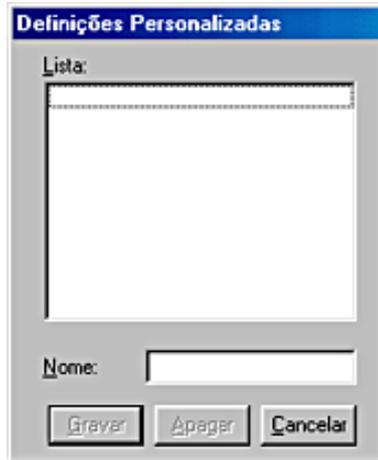
3. Selecione Cor ou Preto como configuração Tinta.
4. Especifique uma configuração Resolução.
5. Efetue outras definições. Para mais informações, consulte a ajuda interativa.

Nota:

- A opção PhotoEnhance na Gestão de cor só afeta imagens, não texto ou gráficos. Por exemplo, se você selecionar Monocromático na lista Tom (ativada quando selecionar PhotoEnhance), apenas as imagens de um documento são impressas em preto e branco. Qualquer texto ou gráfico a cores do mesmo documento é impresso a cores.*
 - Algumas definições podem estar indisponíveis, dependendo das definições Papel, Tinta e Resolução efetuadas.*
6. Clique em OK para aplicar as definições e voltar ao menu Principal. Se quiser voltar ao menu Principal sem aplicar as definições, clique em Cancelar. Para gravar as definições avançadas, consulte a seção seguinte.

Como gravar e apagar definições

Para gravar as definições avançadas na lista Definições personalizadas, clique em Gravar definições na caixa de diálogo Avançado. Aparece a caixa de diálogo Definições personalizadas.



Digite um nome único para as definições na caixa de texto Nome e, em seguida, clique em Gravar. As definições avançadas são adicionadas à lista Definições personalizadas.

Nota:

- Não é possível aplicar os nomes das definições fornecidas pela EPSON às definições personalizadas.*
- Não é possível apagar definições prontas a utilizar da lista Definições personalizadas.*

Para apagar uma configuração da lista Definições personalizadas, selecione-a na caixa de diálogo Definições personalizadas e clique em Apagar.

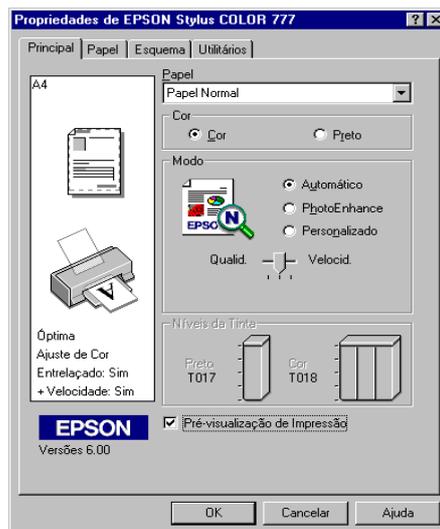
Como utilizar as definições guardadas

Para utilizar as definições guardadas, selecione Personalizado como a definição de modo no menu Principal e, em seguida, selecione as definições na lista Definições personalizadas localizada no lado direito do botão de seleção Personalizado.

Se alterar as definições Papel ou Tinta durante a seleção de uma das definições personalizadas na lista Definições personalizadas, a seleção mostrada na lista volta a Definições personalizadas. A definição personalizada previamente selecionada não é afetada pela alteração. Para voltar à definição personalizada, basta selecioná-la novamente na lista.

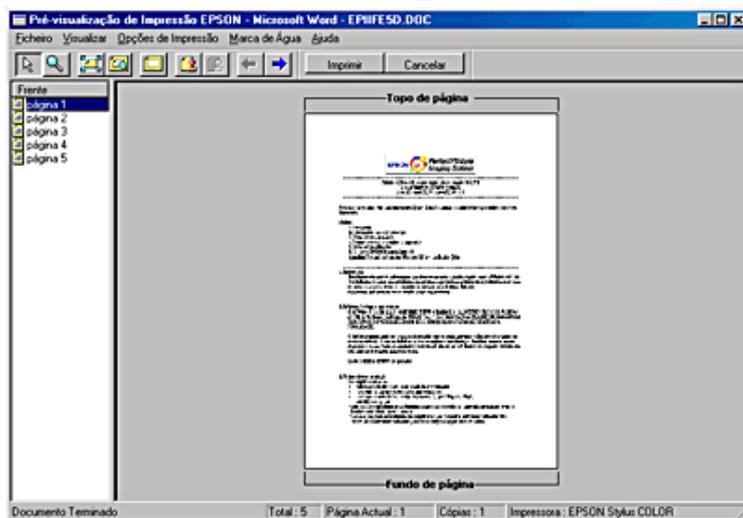
Como pré-visualizar a impressão

Selecione a caixa de verificação Pré-visualização de impressão no menu Principal quando quiser ver o aspecto do documento antes de o imprimir.



Nota:
Esta função não está disponível para o Windows 3.1.

Quando enviar um trabalho de impressão para a impressora, a janela Pré-visualização de impressão abre-se, permitindo fazer alterações antes de imprimir.



A caixa de diálogo Antever contém vários ícones que podem ser utilizados para executar as seguintes funções.

	Seleção	Clique neste botão para seleccionar e mover marcas de água.
	Zoom	Clique neste botão para aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Ajustar a tela	Clique neste botão para dimensionar a página pré-visualizada para que se ajuste ao tamanho da janela. Esta função é importante quando quiser ver a página completa de uma só vez.
	Zoom máximo	Clique neste botão para mostrar a página pré-visualizada na taxa de zoom máximo possível.

	Área de impressão sim/não	Clique neste botão para mostrar um retângulo da página pré-visualizada. Este retângulo é a área de impressão da página. A impressora não pode imprimir nada que exceda este retângulo. Clique no botão novamente para desativar esta função.
	Marca de água	Clique neste botão para abrir a caixa de diálogo Definições de marcas de água onde pode alterar qualquer uma das definições de marcas de água atuais.
	Repor predefinições da marca de água	Clique neste botão para devolver todas as definições da marca de água para as definições existentes quando a janela Pré-visualização de impressão foi aberta pela primeira vez. Se não alterou nada, esta função não está disponível.
	Página anterior	Clique neste botão para mostrar a página anterior à página atual. Se não houver página anterior, esta função não está disponível.
	Página seguinte	Clique neste botão para mostrar a página seguinte do documento. Se não houver página seguinte, esta função não está disponível.

Você pode também manipular o documento pré-visualizado de várias formas:

- Selecionar e pré-visualizar páginas individuais.
- Reduzir ou aumentar o tamanho da pré-visualização.
- Selecionar e imprimir uma ou todas as páginas.
- Amplie o documento pré-visualizado. Para efetuar este procedimento, clique em Ver e, em seguida, em Magnify para abrir a janela Magnify, que amplia a área do documento pré-visualizado limitada pela caixa vermelha. Se arrastar a caixa vermelha, pode alterar a parte do documento a ampliar.

- ❑ Veja as páginas individuais que compõem um poster. A janela Poster abre-se automaticamente quando enviar um trabalho de impressão enquanto Poster for a opção Multi-páginas no menu Esquema. Nesta janela, você pode ver as páginas individuais que compõem um poster. Você pode também abrir esta caixa de diálogo se clicar em Ver e, em seguida, em Poster.
- ❑ Aplicar marcas de água. A marca de água selecionada aparece na imagem pré-visualizada. Para mais informações sobre como personalizar marcas de água, consulte “Como imprimir uma marca de água no documento”.
- ❑ Especifique as páginas do documento que pretende imprimir com as funções Adicionar e Remover. Para adicionar ou remover uma página, clique no ícone da página da lista do lado esquerdo da janela de pré-visualização. Em seguida, adicione ou remova a página com os comandos do menu Opções de impressão. Os comandos do menu Opções de impressão são.

	Adicionar página	Clique neste botão para adicionar as páginas realçadas à lista de páginas a imprimir.
	Remover página	Clique neste botão para remover as páginas realçadas da lista de páginas a imprimir.

Depois de pré-visualizar o documento, clique em Imprimir para imprimir o documento ou em Cancelar para cancelar a impressão.

Como modificar o estilo de impressão

Você pode modificar o estilo de impressão com várias configurações do driver da impressora localizadas nos menus Papel e Esquema.

No menu Papel, você pode definir o formato do papel, o número de cópias, a orientação da impressão e a área de impressão. No menu Esquema, você pode corresponder automaticamente o formato do documento ao formato do papel, imprimir duas ou quatro páginas numa folha de papel, colocar marcas de água nos documentos ou imprimir imagens em formato de poster, alargando uma página para cobrir várias páginas.

Como efetuar as definições do menu Papel

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



Você pode efetuar as seguintes definições no menu Papel:

Formato	Selecione o formato do papel que pretende utilizar. Pode também adicionar um formato de papel personalizado.
Cópias	Selecione o número de cópias que pretende imprimir. Pode seleccionar Agrupar para imprimir um conjunto de cada vez ou Inverter ordem para determinar a ordem em que pretende imprimir as múltiplas cópias do documento.
Orientação	Selecione Vertical (altura) ou Horizontal (largura) para alterar a orientação da impressão. Se necessitar de imprimir junto à parte inferior da página, Selecione a caixa de verificação Rodar 180°.
Área de impressão	Selecione Centrada se quiser centrar a impressão. Selecione Máxima se necessitar de aumentar a área de impressão. Nota: Quando seleccionar Máxima, a qualidade de impressão pode diminuir nas margens da impressão. Antes de imprimir grandes trabalhos com esta configuração, imprima uma folha para confirmar a qualidade. Quando seleccionar Máxima, certifique-se de que o papel colocado no alimentador não está enrolado.

Como ajustar o documento ao formato do papel

Utilize as opções Reduzir/Aumentar do menu Esquema para ajustar o documento ao formato do papel.



Você pode selecionar a partir das seguintes definições.

Normal	Imprime o documento no formato normal.
Ajustar à página	Aumenta ou reduz proporcionalmente o formato do documento para o ajustar ao formato do papel selecionado na lista Formato do papel no menu Papel.
Personalizado	Permite reduzir ou aumentar manualmente uma imagem. Clique nas setas junto a Proporção para selecionar uma percentagem entre 10% e 400%.

Como imprimir duas ou quatro páginas numa folha

Selecione N-up como configuração multi-páginas no menu Esquema para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.

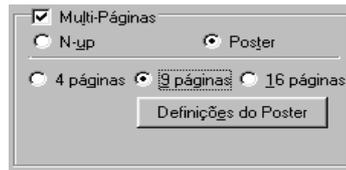


Para imprimir mais do que uma página numa folha de papel, você deve efetuar as seguintes definições:

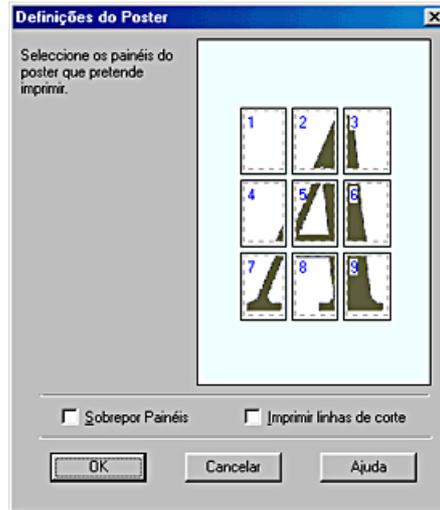
2 páginas 4 páginas	Imprime duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
Ordem das páginas	Abre a caixa de diálogo Esquema onde pode especificar a ordem de impressão das páginas numa folha de papel. Algumas definições podem estar indisponíveis, dependendo da seleção Orientação no menu Papel.
Imprimir moldura	Imprime uma moldura à volta de cada página impressa na folha de papel.

Como imprimir posters

Você pode aumentar um documento individual para cobrir 4, 9 ou 16 folhas de papel impressas. Selecione Poster como configuração multi-páginas para imprimir uma imagem no formato de poster.



Clique no botão Definições do Poster para ajustar a forma de impressão do poster. A caixa de diálogo Definições do poster abre-se.



Você pode efetuar as seguintes definições.

Sobrepor painéis	Sobre põe as imagens ligeiramente para que possam ser alinhadas com maior precisão.
Imprimir linhas de corte	Imprime linhas nos limites das imagens para o orientar quando recortar as páginas.

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

Como imprimir uma marca de água no documento

Para imprimir uma marca de água no documento, clique em qualquer parte da caixa de listagem Marca de água no menu Esquema e selecione uma das marcas de água predefinidas.



Você pode também adicionar marcas de água com base no texto ou na imagem à lista Marca de água. Para adicionar uma marca de água, clique no botão Adicionar/Apagar. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



Consulte a seção adequada para terminar a criação de uma marca de água personalizada.

Como criar uma marca de água baseada numa imagem

Efetue os procedimentos abaixo para criar uma marca de água baseada numa imagem.

1. Selecione BMP.
2. Clique no botão Procurar para especificar o arquivo de mapa de bits que pretende utilizar e, em seguida, em OK.
3. Digite um nome para a marca de água na caixa Nome e, em seguida, clique em Gravar. Clique em OK para voltar ao menu Esquema.

Como criar uma marca de água baseada no texto

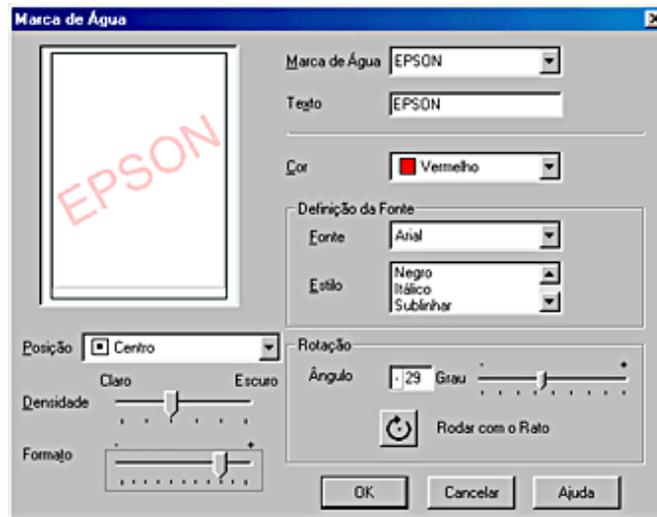
Efetue os procedimentos abaixo para criar uma marca de água baseada no texto.

1. Selecione Texto.
2. Digite o texto na caixa Texto. O texto introduzido será também atribuído à marca de água como nome da marca de água.
3. Se quiser alterar o nome da marca de água, digite um nome novo na caixa Texto e, em seguida, clique em Gravar. Clique em OK para voltar ao menu Esquema.

Como efetuar definições para a marca de água

Efetue os procedimentos abaixo para efetuar as definições da marca de água.

1. Selecione a marca de água pretendida na caixa de listagem Marca de água no menu Esquema.
2. Clique no botão Definições. Aparece a caixa de diálogo seguinte.

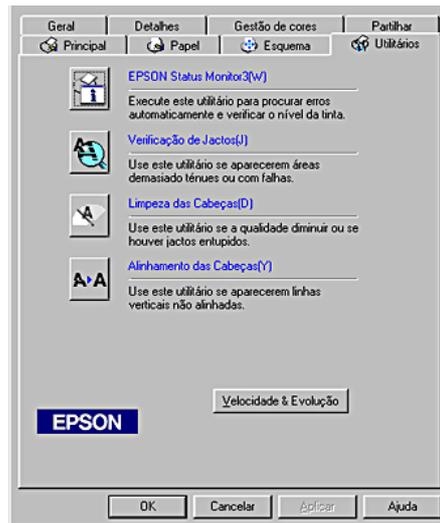


3. Certifique-se de que selecionou a marca de água adequada na caixa de listagem Marca de água e, em seguida, efetue as definições Cor, Posição, Densidade, Tamanho, Fonte, Estilo da fonte e Ângulo. Para mais informações, consulte a ajuda interativa. As definições refletem-se no visor do lado esquerdo da caixa de diálogo.
4. Quando terminar as definições, clique em OK.

Como usar os utilitários da impressora

Os utilitários da impressora EPSON permitem verificar o estado atual da impressora e efetuar algumas operações de manutenção da impressora a partir do computador.

Para utilizar os utilitários, clique na lingüeta Utilitários na janela do software da impressora e, em seguida, no botão do utilitário que pretende utilizar. Para mais informações sobre como acessar o software da impressora, consulte “Como acessar o software da impressora”.



Nota:

- A letra entre parêntesis depois do nome do utilitário indica a tecla de atalho desse utilitário. Aperte Alt e a letra no teclado para abrir o utilitário.*

- Não utilize os utilitários Verificação de jatos, Limpeza das cabeças ou Alinhamento das cabeças, se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede.*

- ❑ *Não utilize os utilitários Verificação de jatos, Limpeza das cabeças, Alinhamento das cabeças ou Substituir cartuchos de tinta durante a impressão. Caso contrário, a impressão pode ficar estragada.*

Status Monitor 3 (não disponível para Windows 3.1)

O Status Monitor 3 fornece informações de estado da impressora, como a quantidade de tinta existente, e procura erros na impressora.

Este utilitário só está disponível quando as condições abaixo forem cumpridas:

- ❑ A impressora está ligada directamente ao computador principal através da porta paralela ou USB.
- ❑ O sistema está configurado para suportar comunicação bidirecional.

Verificação de jatos

O utilitário Verificação de jatos verifica se os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jatos se houver uma diminuição na qualidade de impressão e depois da limpeza para confirmar se os jatos da cabeça de impressão foram limpos. Se a verificação dos jatos indicar que a cabeça de impressão precisa de limpeza, pode acessar directamente o utilitário Limpeza das cabeças a partir do utilitário Verificação de jatos. Consulte “Como verificar os jatos da cabeça de impressão”.

Limpeza das cabeças

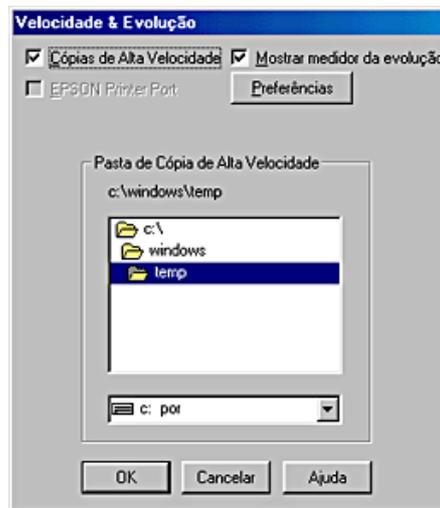
O utilitário Limpeza das cabeças limpa a cabeça de impressão. Pode ter de limpar a cabeça de impressão quando houver uma diminuição na qualidade de impressão. Utilize primeiro o utilitário Verificação de jatos para confirmar se a cabeça de impressão precisa ser limpa. Você pode acessar diretamente o utilitário Verificação de jatos a partir do utilitário Limpeza das cabeças. Consulte “Como limpar a cabeça de impressão”.

Alinhamento das cabeças

O utilitário Alinhamento das cabeças alinha a cabeça de impressão. Utilize este utilitário se as linhas verticais estiverem desalinhadas. Siga as instruções fornecidas na tela para usar este utilitário.

Velocidade e Evolução (não disponível para o Windows 3.1)

Pode efetuar as definições relacionadas com a evolução e a velocidade de impressão nesta caixa de diálogo.



As definições disponíveis são:

Cópias de alta velocidade

Para imprimir várias cópias do documento mais depressa, seleccione Cópias de alta velocidade.

Porta da impressora EPSON (apenas para Windows 98 e 95)

Para acelerar a velocidade de transferência de dados para as impressoras EPSON, seleccione Porta da impressora EPSON.

Se o computador suportar o modo ECP, active a transferência DMA para acelerar a impressão.

Para mais informações, consulte “Como utilizar Velocidade e Evolução”.

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

Selecione esta caixa de verificação para que os documentos dos clientes Windows NT utilizem o formato RAW em vez do formato EMF (meta arquivo) (Os aplicativos do Windows NT utilizam o formato EMF por predefinição).

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

O processamento de dados RAW requer menos recursos do que EMF. Por isso, alguns problemas (“Memória insuficiente/Espaço em disco para imprimir”, “Velocidade de impressão reduzida”, etc.) podem ser resolvidos através da seleção da caixa de verificação “Processar sempre dados RAW”.

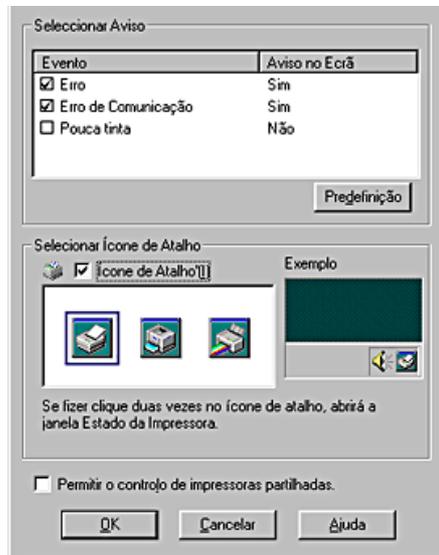
Quando processar dados RAW, a evolução da impressão mostrada pelo medidor de evolução pode diferir da evolução atual da impressão.

Preferências

Clique neste botão para abrir a caixa de diálogo Preferências onde pode fazer as definições para o EPSON Status Monitor 3. Estas definições são descritas em detalhes na seção seguinte.

Preferências

Quando clicar no botão Preferências, aparece a caixa de diálogo seguinte.



Você pode efetuar as seguintes definições:

Selecionar aviso	Mostra as definições de aviso dos erros actuais. Você pode seleccionar se pretende ver mensagens de erros gerais, mensagens de erro de comunicação ou mensagens de estado da tinta durante a impressão ou cópia nesta área. Selecione a caixa de verificação adequada para especificar o tipo de erros que devem ser notificados. Selecione também a caixa de verificação Aviso, se quiser receber as notificações das mensagens de erro com um aviso de áudio.
Selecionar ícone de atalho	Selecione esta caixa de verificação para colocar um ícone de atalho na barra de tarefas do Windows. Clique no ícone de atalho na barra de tarefas para abrir o EPSON Status Monitor 3. Clique com o botão direito do mouse para ver um menu de atalho onde pode acessar alguns utilitários da impressora. Para seleccionar o ícone a ver, clique no ícone preferido. A seleção aparece do lado direito.

Permitir o controle de impressoras compartilhadas	Selecione esta caixa de verificação para controlar uma impressora compartilhada por outros computadores.
--	--

Nota:

*Clique no botão Predefinição para inverter todas as definições
Selecionar aviso para as predefinições.*

Como obter informações através da ajuda interativa

O software da impressora tem uma função de ajuda interativa, que fornece instruções sobre como imprimir, configurar o driver da impressora e utilizar os utilitários da impressora.

Consulte a seção adequada.

Como acessar ajuda a partir do aplicativo

Abra o menu Arquivo e selecione Imprimir ou Configurar impressão. Em seguida, clique em Impressora, Configurar, Opções ou Propriedades. (Dependendo do aplicativo, você pode precisar clicar numa combinação destes botões.) Clique em Ajuda na parte inferior dos menus Principal, Papel, Esquema e Utilitários para obter ajuda relacionada com os itens desse menu.

Para usuários do Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0, você pode obter ajuda específica relacionada com qualquer item num menu, se clicar com o botão direito do mouse e, em seguida, clicar no comando **O que é isto?**

Como acessar ajuda a partir do menu Iniciar do Windows

Clique em Iniciar, aponte para Programas e Epson (para Windows 98 e 95) ou Impressoras EPSON (para Windows 2000 e NT 4.0) e, em seguida, clique em Ajuda da EPSON Stylus COLOR 777/777i. A janela da ajuda abre-se.

Como acessar ajuda do Windows 3.1

Abra o grupo de programas EPSON e clique no ícone Ajuda da EPSON Stylus COLOR 777/777i. A janela da ajuda abre-se.

Como aumentar a velocidade de impressão

Siga as instruções fornecidas nesta seção para aumentar a velocidade de impressão da impressora.

Sugestões gerais

Tal como uma impressão com alta resolução requer mais tempo de processamento do que uma impressão com baixa resolução, a impressão a cores leva mais tempo do que a impressão a preto e branco porque o volume de dados de um documento a cores é muito maior. Por este motivo, é muito importante ser seletivo na utilização da cor se quiser uma maior velocidade de impressão.

No entanto, mesmo se o documento requerer a resolução mais elevada e uma utilização de cor extensiva, por exemplo quando estiver a imprimir um composto que inclua fotografias a cores, pode ainda ser possível otimizar a velocidade de impressão, ajustando as outras condições de impressão. Não se esqueça de que a alteração de algumas condições para aumentar a velocidade podem também diminuir a qualidade de impressão.

A tabela abaixo mostra as fatores que afetam inversamente a velocidade e a qualidade de impressão (se aumentar uma diminui a outra).

Qualidade de impressão Velocidade de impressão		Baixa Rápida	Elevada Lenta	Menu do driver da impressor a
Definições do driver da impressora	Qualidade de impressão	Economia, Normal	Fotografia	Caixa de diálogo Avançado
	Alta velocidade	Ligado	Desligado	
	Máximo rigor	Desligado	Ligado	
Característic as dos dados	Formato da imagem	Pequeno	Grande	-
	Resolução	Baixa	Alta	

A tabela abaixo mostra apenas os fatores relacionados com a velocidade de impressão.

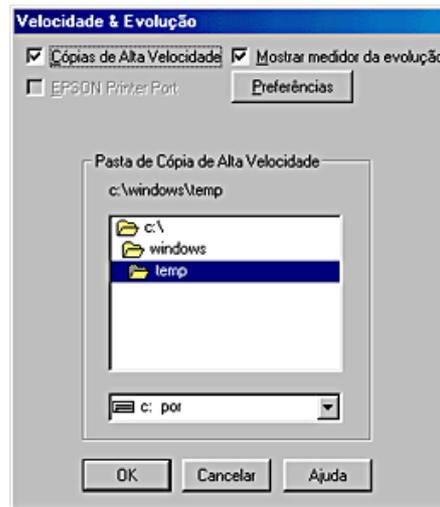
Velocidade de impressão		Rápida	Lenta	Menu do driver da impressora
Definições do driver da impressora	Tinta	Preto	Cor	Caixa de diálogo Avançado, menu Principal
	Simetria horizontal*	Desligado	Ligado	Caixa de diálogo Avançado
	Agrupar*	Desligado	Ligado	Menu Papel
	Inverter ordem*	Desligado	Ligado	
Características dos dados	Gama de cores	Nível de cinzento**	Cor completa	-
Recursos de hardware	Velocidade do sistema	Rápida	Lenta	-
	Espaço livre em disco	Grande	Pequeno	
	Espaço livre em memória	Grande	Pequeno	
Estado do software	Aplicativos em execução	Um	Vários	-
	Memória virtual	Não utilizada	Utilizada	

* Depende do driver da impressora e do software que está sendo utilizado.

** Nível de cinzento significa utilizar apenas tinta preta para imprimir vários níveis de cinzentos do preto puro ao branco puro.

Como utilizar Velocidade e Evolução

Você pode efetuar várias definições de velocidade de impressão na caixa de diálogo Velocidade e Evolução. Clique no botão Velocidade e Evolução no menu Utilitários do software da impressora. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



As definições disponíveis são:

Cópias de alta velocidade

Selecione esta caixa de verificação para ligar a impressão de alta velocidade para cópias múltiplas. Este procedimento acelera a impressão através da utilização do espaço no disco como uma cache quando imprimir várias cópias do documento.

EPSON Printer Port (Apenas para Windows 98 e 95)

Selecione esta caixa de verificação para ativar a opção EPSON Printer Port, que está otimizada para impressoras EPSON em vez da porta de impressora predefinida do Windows. Este procedimento acelera a velocidade de transferência de dados para as impressoras EPSON.

Utilize a transferência DMA (Apenas para Windows 98 e 95)

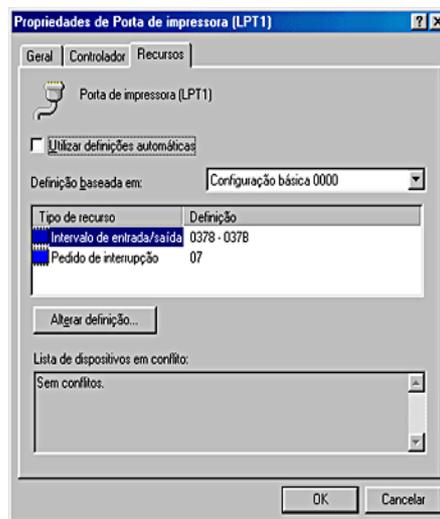
Se o computador tiver uma porta paralela que suporte o modo ECP, você pode ativar a transferência DMA para acelerar a impressão. Consulte o manual do computador para determinar se suporta o modo ECP e a transferência DMA.

Para determinar se precisa ativar a transferência DMA, compare a mensagem existente por baixo da caixa de verificação EPSON Printer Port com esta tabela e execute a ação recomendada.

Mensagem	Ação
Transferência de alta velocidade (DMA) ativada.	A transferência DMA já está activada. Clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
Para velocidades de transferência mais elevadas, utilize a Transferência DMA.	Efetue os procedimentos descritos na tabela abaixo para activar a transferência DMA.
(Sem mensagem)	A configuração da porta paralela do sistema não permite a transferência DMA. No entanto, se alterar a configuração da porta paralela para ECP ou Enhanced com o programa de configuração da BIOS do computador, pode utilizar a transferência DMA. Para mais informações, consulte o manual do computador ou o fabricante do computador. Assim que alterar a configuração da porta paralela, efectue os procedimentos descritos na tabela abaixo para ativar a transferência DMA. Nota: Antes de executar o programa de configuração da BIOS, remova o driver da impressora com a opção Adicionar/Remover programas no Painel de Controle. Depois de executar o programa de configuração da BIOS, reinstale o driver da impressora.

Se precisar ativar a transferência DMA, siga os passos abaixo.

1. Clique duas vezes no ícone O Meu Computador no ambiente de trabalho e, em seguida, em Painel de Controle.
2. Clique duas vezes no ícone Sistema e, em seguida, clique na lingueta Gestor de Dispositivos.
3. Clique duas vezes no ícone Porta (COM & LPT) e, em seguida, no ícone LPT1. Se não tiver ligado a impressora à porta LPT1, clique duas vezes no ícone da porta adequada.
4. Clique na lingueta Recursos e, em seguida, anule a seleção da caixa de verificação Utilizar definições automáticas. Escreva as definições do Intervalo de Entrada/Saída mostradas na caixa de definições dos recursos.



5. Selecione uma definição de configuração básica a partir da Definição baseada na lista que utiliza as mesmas definições de Intervalo de Entrada/Saída escritas no passo 4 e certifique-se de que os números de Acesso direto à memória e de Pedido de interrupção são atribuídos e apresentados. Confirme também se a caixa Dispositivos em conflito mostra Sem conflitos.

6. Clique em OK para guardar as definições.
7. Volte a abrir a caixa de diálogo Velocidade e Evolução para verificar se a transferência DMA foi ativada.

Nota:

Pode não ser capaz de utilizar a transferência DMA em alguns computadores mesmo depois efetuar as definições descritas acima. Para mais informações sobre a capacidade de transferência DMA do computador, consulte o fabricante do computador.

Como utilizar Port Configuration (Apenas para o Windows NT 4.0)

Nota:

As definições das portas são complicadas e só devem ser efetuadas por um usuário experiente com privilégios de administrador.

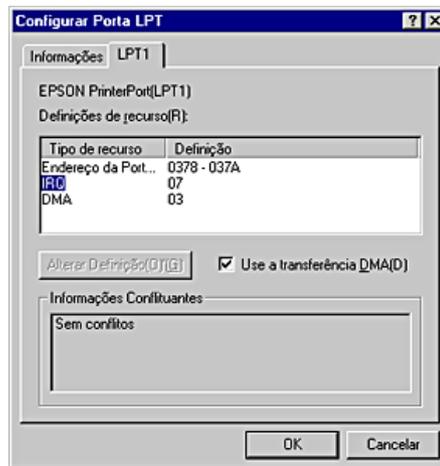
Se o computador tiver uma porta paralela que suporte o modo ECP, pode efetuar várias definições de velocidade de impressão na caixa de diálogo Port Configuration. Antes de efetuar as definições, certifique-se de que o modo ECP foi selecionado nas definições do computador. Para mais informações sobre o modo ECP, consulte o manual do computador.

Para acessar a caixa de diálogo Port Configuration, clique no botão Iniciar, aponte para Definições e clique em Impressoras. Em seguida, selecione a impressora e clique em Propriedades no menu Arquivo. O driver da impressora abre-se. Clique na língua Porta e, em seguida, em Configure Port. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



Clique na lingueta LPT port para a porta onde a impressora está ligada e, em seguida, no botão Port Configuration.

Nota: Se a impressora estiver ligada a LPT1, só está disponível a lingueta LPT1.



As definições disponíveis são:

Definições de recursos (IRQ e DMA)

Se tiver a impressora ligada a LPT2 ou LPT3, a execução das definições IRQ e DMA pode acelerar a impressão. Clique em Change setting e introduza os mesmos números de configuração para IRQ e DMA da placa de expansão. Consulte a documentação do computador para determinar as definições para IRQ e DMA.

Utilizar transferência DMA

A utilização da transferência DMA para enviar dados de impressão pode ajudar a acelerar a impressão. Se a caixa de verificação Utilizar transferência DMA não estiver ativada, tem de ativar primeiro a transferência DMA nas definições do computador. Para mais informações, consulte a documentação do computador.

Como verificar o estado da impressora e imprimir trabalhos

Como utilizar o Medidor de Progresso

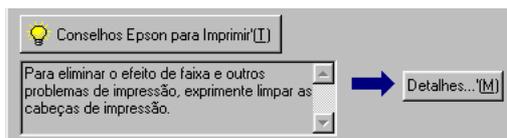
Quando enviar uma tarefa de impressão para a impressora, o Medidor de Progresso aparece como mostrado na figura abaixo.



O Medidor de Progresso indica a evolução da tarefa de impressão atual e fornece as informações de estado da impressora quando for estabelecida a comunicação bidirecional entre a impressora e o computador. Este monitor mostra também sugestões úteis para melhorar a impressão e mensagens de erro como explicado abaixo.

Sugestões de impressão da Epson

Sugestões para aproveitar o driver da impressora EPSON aparecem na caixa de texto na parte inferior da janela Medidor de Progresso. Aparece uma nova sugestão de 30 em 30 segundos. Para mais informações sobre uma sugestão apresentada, clique no botão Detalhes.



Mensagens de erro

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na caixa de texto existente na parte superior da janela Medidor de Progresso. Quando a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece um botão Como por baixo da caixa de texto. Clique em Como para que o EPSON Status Monitor 3 oriente o procedimento de substituição do cartucho de tinta passo-a-passo.



Como utilizar o Gestor EPSON

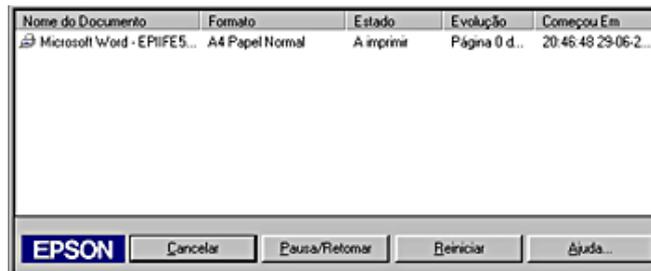
O Gestor EPSON é similar ao Gestor de Impressão do Windows (Print Manager Windows). Se receber duas ou mais tarefas em simultâneo, a impressora mantém as tarefas pela ordem de recepção (com impressoras numa rede chama-se fila de espera de impressão). Quando uma tarefa de impressão atingir o fim da linha, o Gestor EPSON envia o trabalho para a impressora. Você pode ver informações de estado de impressão sobre as tarefas de impressão enviadas para a impressora no Gestor. Você também pode cancelar, parar e retomar ou reiniciar tarefas de impressão selecionadas.

Nota:

O Gestor EPSON não está disponível para o Windows 2000 ou NT 4.0.

Para usuários do Windows 98 e 95

Depois que você enviar uma tarefa de impressão, aparece um botão EPSON Stylus COLOR 777/777i na barra de tarefas. Clique neste botão para abrir o Gestor EPSON.



Para Windows 3.1

Depois de enviar um trabalho de impressão, o ícone Gestor EPSON aparece na parte inferior do ambiente de trabalho. Clique duas vezes neste ícone ou no ícone Gestor no grupo EPSON para abrir o Gestor EPSON. Para mais informações, consulte a ajuda interativa.



Como utilizar o EPSON Status Monitor 3 (Não disponível para Windows 3.1)

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

Nota:

Antes de utilizar o EPSON Status Monitor 3, não se esqueça de ler o arquivo LEIAME. Para abrir este arquivo, clique em Iniciar, aponte para Programas e EPSON ou Impressoras EPSON e, em seguida, clique em EPSON Stylus COLOR 777/777i Readme.

Como acessar o EPSON Status Monitor 3

Existem duas formas de acessar o EPSON Status Monitor 3:

- Clique duas vezes no ícone de atalho da impressora na barra de tarefas do Windows. Consulte “Preferências”.
- Abra o driver da impressora, clique na lingüeta Utilitários e, em seguida, em EPSON Status Monitor 3.

Quando acessar o EPSON Status Monitor 3, aparece a janela seguinte.



Como ver informações no EPSON Status Monitor 3

O EPSON Status Monitor 3 fornece as seguintes informações.

- ❑ **Estado atual:**
O EPSON Status Monitor 3 fornece informações detalhadas do estado da impressora, um visor gráfico e mensagens de estado. Se a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece o botão Como na janela EPSON Status Monitor 3. Se fizer clique em Como, mostra as instruções de substituição do cartucho de tinta e move a cabeça de impressão para a posição de substituição do cartucho de tinta.
- ❑ **Níveis de tinta:**
O EPSON Status Monitor 3 fornece um visor gráfico com informações sobre a quantidade de tinta. Para o cartucho de tinta colorida, a câmara com menor quantidade de tinta determina o nível mostrado para todas as cores do cartucho de tinta.

Nota:

O EPSON Status Monitor 3 fornece uma previsão do número de páginas que podem ser impressas com base na quantidade de tinta existente.

- ❑ **Informações dos cartuchos de tinta:**
Você pode ver informações sobre os cartuchos de tinta instalados, se clicar no ícone Informações.

Como imprimir com Macintosh

Introdução ao software da impressora

O software da impressora inclui um driver e os utilitários da impressora. O driver da impressora permite a você selecionar várias definições para obter os melhores resultados de impressão. Os utilitários da impressora ajudam a verificar a impressora e a mantê-la em excelentes condições.

Para mais informações sobre como utilizar o driver da impressora, consulte “Como alterar as definições da impressora”.

Para mais informações sobre como utilizar os utilitários da impressora, consulte “Como usar os utilitários da impressora”.

Você também pode obter mais informações sobre o software da impressora se clicar no ícone de ajuda das caixas de diálogo do driver da impressora.

Como alterar as definições da impressora

Você encontrará as definições do driver da impressora nas seguintes caixas de diálogo.

- Caixa de diálogo Imprimir (clique em Imprimir no menu Arquivo do aplicativo ou clique em Opções na caixa de diálogo Configurar página)
- Caixa de diálogo Configurar página (clique em Configurar página no menu Arquivo do aplicativo)
- Caixa de diálogo Esquema (clique no ícone  Esquema na caixa de diálogo Imprimir)

- ❑ Caixa de diálogo Impressão em segundo plano (clique no ícone  Impressão em segundo plano na caixa de diálogo Imprimir)
- ❑ Caixa de diálogo Antever (faça clique no ícone  Antever e, em seguida, em Antever na caixa de diálogo Imprimir)

As definições de Modo na caixa de diálogo Imprimir estão dispostas de forma a fornecer três níveis de controle sobre o driver da impressora como explicado abaixo.

As definições de modo são explicadas abaixo:

Automático	Este modo fornece a forma mais rápida e simples para iniciar a impressão. Consulte "Como utilizar o modo Automático".
PhotoEnhance	Este modo permite seleccionar várias definições de correção de imagens concebidas especialmente para fotografias. Consulte "Como utilizar o modo PhotoEnhance".
Personalizado	Este modo permite seleccionar definições personalizadas ou prontas a utilizar adequadas ao tipo de documento que pretende imprimir. Quando seleccionar Personalizado, o botão Avançado é ativado, permitindo o acesso à caixa de diálogo Avançado. Consulte "Como utilizar o modo Personalizado".

Além de efetuar as definições de modo que afetem a qualidade de impressão global, você pode também modificar os aspectos individuais da impressão nas caixas de diálogo Configurar página e Esquema. Para mais informações sobre as opções de configuração de página, consulte "Como alterar a configuração da página". Para mais informações sobre as opções de esquemas de página, consulte "Como modificar o esquema da página".

Como configurar Papel

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

Na caixa de diálogo Imprimir, selecione a definição Papel que corresponde ao papel colocado na impressora. Para descobrir o papel utilizado, localize o papel na lista abaixo e consulte o papel correspondente no local onde está agrupado (mostrado a negrito). Para alguns materiais, existem várias definições Papel.

Papel normal

Papel normal

Envelopes

High Quality Ink Jet Paper (Carta) S041111

High Quality Ink Jet Paper (A4) S041117

Papel especial para 360 ppp

Papel especial para 360 ppp EPSON (Carta) S041060

Papel de transferência EPSON (Carta) S041153

Iron-on Cool Peel S041155

Papel de qualidade fotográfica

Papel de qualidade fotográfica EPSON (A4) S041061

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Carta) S041062

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Legal) S041067

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (A6) S041054

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (8 × 10") S041122

Papel autocolante de qualidade fotográfica EPSON S041106 (A4)

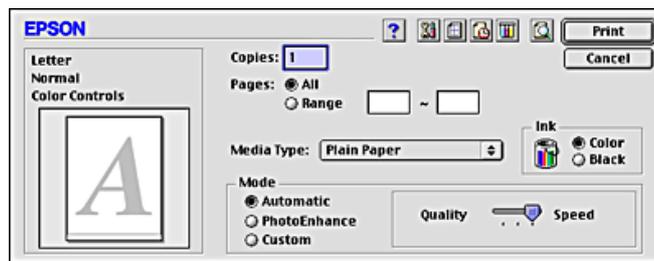
Papel mate espesso	
Papel mate espesso EPSON (Carta)	S041257
Papel fotográfico	
Papel fotográfico EPSON (A4)	S041140
Papel fotográfico EPSON (Carta)	S041141
Papel fotográfico EPSON (4 × 6")	S041134
Papel fotográfico-panorâmico EPSON (210 × 594 mm)	S041145
Película brilhante de qualidade fotográfica	
Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON (A4)	S041071
Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON (Carta)	S041072
Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON (A6)	S041107
Transparências	
Transparências EPSON (A4)	S041063
Transparências EPSON (Carta)	S041064

Nota:

A disponibilidade de materiais especiais depende da localização.

Como utilizar o modo Automático

Quando você selecionar Automático como definição de modo no menu Principal, o driver da impressora efetua todas as definições com base nas definições Papel e Tinta actuais. Para efetuar a definição Tinta, clique em Cor para imprimir a cores ou Preto para imprimir em preto e branco ou em tons de cinza. Para efetuar a definição Papel, consulte “Como configurar Papel”.

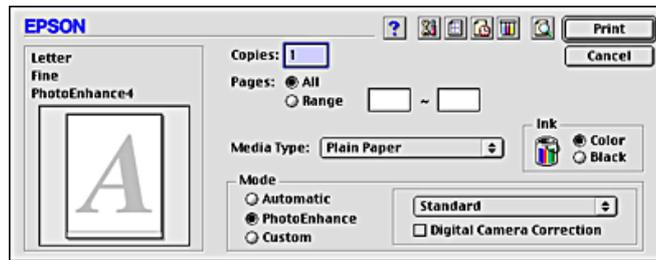


Nota:

Dependendo do papel selecionado na lista Papel (quando selecionou Automático), aparece um cursor de deslocamento do lado direito das opções de modo que permite selecionar Qualidade ou Velocidade. Selecione Qualidade quando a qualidade de impressão for mais importante do que a velocidade.

Como utilizar o modo PhotoEnhance

O modo PhotoEnhance fornece várias definições de correção de imagem que pode aplicar às fotografias antes de as imprimir. O modo PhotoEnhance não afeta os dados originais.



Nota:

- Este modo só está disponível quando imprimir dados de cor de 32 bits.
- A impressão com PhotoEnhance permite aumentar o tempo de impressão, dependendo do computador e da quantidade de dados contidos na imagem.

Você pode selecionar a partir das seguintes definições.

Normal	Esta definição fornece a correção de imagem normal para a maioria das fotografias. Tente primeiro esta definição.
Pessoas	Esta definição é ideal para fotografias de pessoas.
Natureza	Esta definição é ideal para cenários exteriores, como montanhas, céu e oceanos.
Focagem suave	Esta definição faz as fotografias parecerem como se tivessem sido tiradas com uma lente de focagem suave.
Sépia	Esta definição aplica um tom sépia às fotografias.

Se você imprimir fotografias tiradas com uma câmara digital, pode também selecionar a caixa de verificação Correção de câmara digital para dar às imagens impressas o aspecto suave e natural de fotografias tiradas com uma câmara de película.

Como utilizar o modo Personalizado

O modo Personalizado oferece definições prontas para serem usadas concebidas para imprimir texto e gráficos e aplicar um método de correspondência de cores. Você pode também criar e guardar as suas definições personalizadas. Para mais informações sobre como fazer definições personalizadas, consulte “Como efetuar definições avançadas”.



Você pode selecionar a partir das seguintes definições prontas a utilizar.

Texto/Gráficos	Esta definição é boa para imprimir apresentações, como gráficos e tabelas.
Economia	Esta definição é melhor para imprimir rascunhos de texto.
ColorSync	Esta definição ajusta automaticamente as cores da impressão para corresponderem às cores da tela.

Quando selecionar uma definição personalizada, as outras definições como Resolução, Meios-tons e Gestão de cor são efetuadas automaticamente. As alterações a estas definições refletem-se no visor do lado esquerdo da caixa de diálogo Imprimir.

Efetue os procedimentos a seguir para selecionar uma definição personalizada.

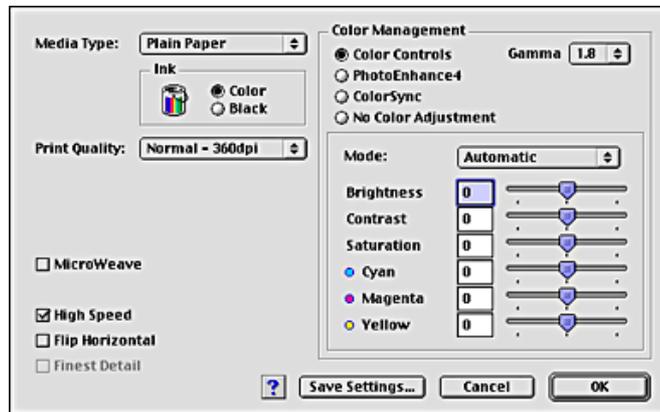
1. Confirme se as definições Papel e Tinta na caixa de diálogo Imprimir estão corretas. Para mais informações, consulte “Como configurar Papel”.
2. Selecione Personalizado como a definição de modo na caixa de diálogo Imprimir. Este procedimento ativa a lista Definições personalizadas localizada do lado direito do botão de seleção Personalizado.
3. Na lista Definições personalizadas, selecione a definição mais adequada ao tipo de documento ou imagem que pretende imprimir.

Como efetuar definições avançadas

As definições da caixa de diálogo Avançado oferecem um controle completo sobre o ambiente de impressão. Utilize estas definições para experimentar novas ideias de impressão ou afinar um conjunto de definições de impressão para satisfazer as suas necessidades pessoais. Assim que estiver satisfeito com as novas definições, pode dar-lhes um nome e adicioná-las à lista Definições personalizadas.

Siga as instruções fornecidas abaixo para efetuar as definições avançadas.

1. Selecione Personalizado como a definição de modo e, em seguida, clique no botão Avançado. A caixa de diálogo Avançado abre-se.



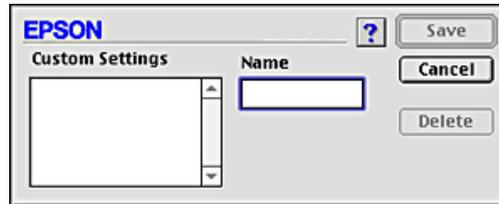
2. Selecione o papel colocado na impressora. Para mais informações, consulte “Como configurar Papel”.
3. Selecione Cor ou Preto como definição Tinta.
4. Selecione a definição Qualidade de impressão.
5. Efetue outras definições. Para mais informações, consulte a ajuda interativa.

Nota:

- ❑ *A função PhotoEnhance só afecta imagens, não texto ou gráficos. Por exemplo, se seleccionar Monocromático na lista Tom (activada quando seleccionar PhotoEnhance como definição Gestão de cor), apenas as imagens de um documento são impressas a preto e branco. Qualquer texto ou gráfico a cores do mesmo documento é impresso a cores.*
 - ❑ *Algumas definições podem estar indisponíveis, dependendo das definições Qualidade de impressão, Papel e Tinta efetuadas.*
6. Clique em OK para aplicar as definições e voltar à caixa de diálogo Imprimir. Clique em Cancelar para voltar à caixa de diálogo Imprimir sem aplicar as definições. Para guardar as definições avançadas, consulte a seção seguinte.

Como gravar e apagar definições

Para gravar as definições avançadas na lista Definições personalizadas, clique em Gravar definições na caixa de diálogo Avançado. Aparece a caixa de diálogo Definições personalizadas.



Digite um nome único (até 16 caracteres) para as definições na caixa Nome e, em seguida, clique em Gravar. As definições avançadas são adicionadas à lista Definições personalizadas. Pode guardar até 10 definições personalizadas diferentes.

Nota:

- ❑ *Não é possível aplicar os nomes das definições fornecidas pela EPSON às definições personalizadas.*
- ❑ *Não é possível apagar definições prontas a utilizar da lista Definições personalizadas.*

Para apagar uma definição da lista Definições personalizadas, selecione-a na caixa de diálogo Definições personalizadas e clique em Apagar.

Como utilizar as definições guardadas

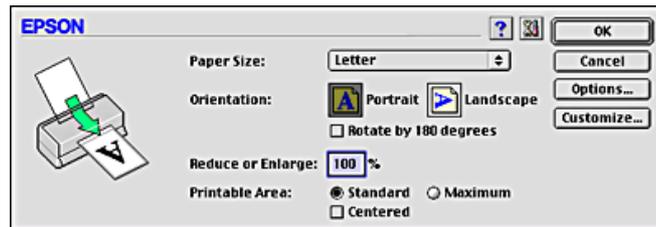
Para utilizar as definições guardadas, selecione Personalizado como a definição de modo na caixa de diálogo Imprimir e, em seguida, selecione a definição na lista Definições personalizadas localizada no lado direito do botão de seleção Personalizado.

Se alterar as definições Papel ou Tinta durante a seleção de uma das definições personalizadas na lista Definições personalizadas, a seleção mostrada na lista volta a Definições personalizadas. A definição personalizada previamente selecionada não é afetada pela alteração. Para voltar à definição personalizada, basta selecioná-la novamente na lista.

Como alterar a configuração da página

Na caixa de diálogo Configurar página, pode alterar o formato do papel, especificar a orientação do papel, reduzir ou ampliar a impressão e ajustar a área de impressão.

Selecione Configurar página no menu Arquivo do aplicativo. Aparece a caixa de diálogo Configurar página.



Você pode efetuar as seguintes definições na caixa Configurar página.

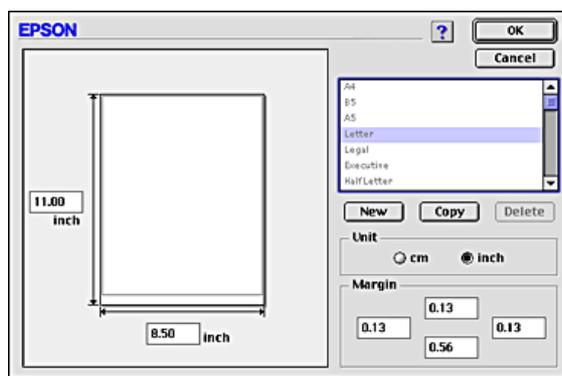
Formato	Selecione o formato do papel que pretende utilizar. Se quiser um formato de papel personalizado, consulte "Como definir um formato de papel personalizado".
----------------	---

Orientação	Selecione Vertical (altura) ou Horizontal (largura) para alterar a orientação da impressão. Se necessitar de imprimir junto à parte inferior da página, selecione a caixa de verificação Rodar 180°.
Reduzir ou Aumentar	Utilize esta definição para reduzir ou aumentar o formato da imagem de 25% a 400%.
Área de impressão	Se quiser posicionar a impressão a distâncias iguais das margens do papel, selecione Centrada. Seleccione Máxima se precisar aumentar a área de impressão. Nota: Quando selecionar Máxima, a qualidade de impressão pode diminuir nas margens da impressão. Antes de imprimir grandes trabalhos com esta definição, imprima uma folha para confirmar a qualidade. Quando selecionar Máxima, certifique-se de que o papel colocado no alimentador não está enrolado.

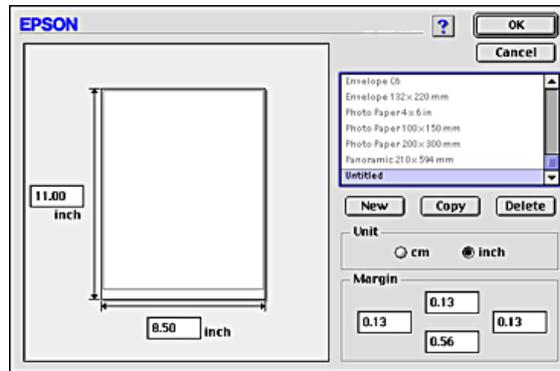
Como definir um formato de papel personalizado

Se o formato de papel adequado não estiver na lista Formato da caixa de diálogo Configurar página, efetue os procedimentos abaixo para definir um formato de papel personalizado.

1. Na caixa de diálogo Configurar página, clique em Personalizado. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



2. Para definir um formato de papel novo, clique em Novo. A caixa de diálogo atualiza-se para permitir a introdução de um nome para o novo formato.



3. Digite um nome único para o formato de papel na lista Formato.
4. Especifique a unidade de medição como polegadas ou cm.
5. Introduza a largura e a altura do papel.
6. Digite nas caixas de entrada das margens ou manipule a imagem pré-visualizada para especificar as margens.
7. Clique em OK. Você pode voltar à caixa de diálogo Configurar página.

Pode definir até 100 formatos de papel. Os nomes dos formatos de papel criados aparecem na lista Formato da caixa de diálogo Configurar página.

Para eliminar um formato de papel personalizado, clique em Personalizado na caixa de diálogo Configurar página, selecione-o na lista da caixa de diálogo Papel personalizado e clique em Apagar.

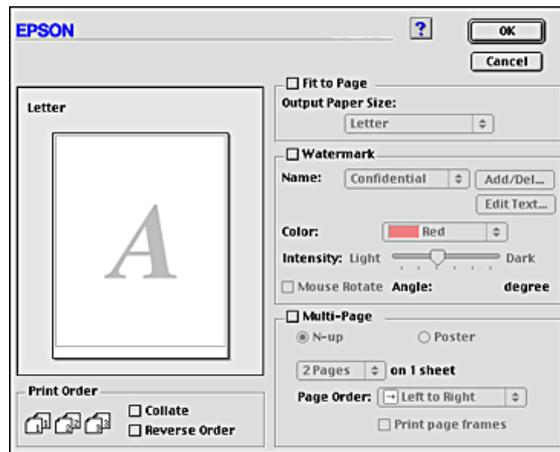
Como copiar um formato de papel

Efetue os procedimentos abaixo para copiar um formato de papel existente a utilizar como um modelo.

1. Selecione o formato de papel existente para copiar e clique em Copiar.
2. Especifique a unidade de medição como polegadas ou cm.
3. Digite nas caixas de entrada das margens ou manipule a imagem pré-visualizada para especificar as margens.
4. Clique em OK.

Como modificar o esquema da página

Você pode modificar o esquema de página do documento com as definições do driver da impressora localizadas na caixa de diálogo Esquema. Para abrir esta caixa de diálogo, clique em Imprimir no menu Arquivo do aplicativo e no ícone  Esquema na caixa de diálogo Imprimir. Aparece a caixa de diálogo Esquema.



A caixa de diálogo Esquema permite corresponder automaticamente o formato do documento com o formato do papel, colocar marcas de água nos documentos, imprimir duas ou quatro páginas numa folha de papel, imprimir imagens de tipo poster através da ampliação de uma página para cobrir várias páginas ou definir a ordem de impressão das páginas do documento.

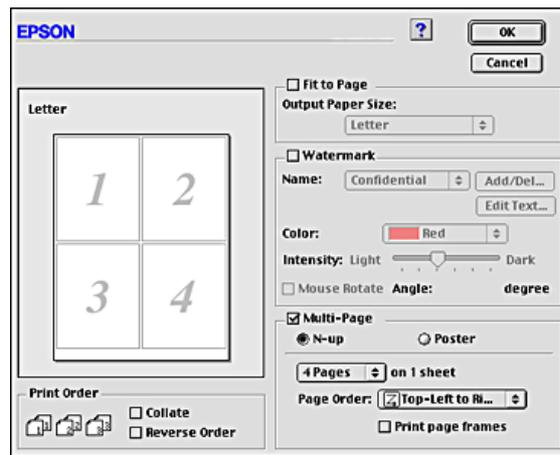
Você pode também especificar a ordem de impressão do trabalho de impressão. Quando imprimir várias cópias do documento, selecione Agrupar para imprimir um documento completo de cada vez. Selecione Inverter ordem para imprimir os documentos pela ordem inversa, começando pela última página.

Como ajustar o documento ao formato do papel

Você pode ampliar ou reduzir proporcionalmente o formato da imagem para a ajustar ao formato de papel selecionado na lista Formato. Para efetuar este procedimento, selecione a caixa de verificação Ajustar à página e, em seguida, especifique o formato de papel colocado na impressora na lista Formato.

Como imprimir duas ou quatro páginas numa folha

Para imprimir duas ou quatro páginas do documento numa folha. Selecione a caixa de verificação Multi-páginas na caixa de diálogo Esquema e, em seguida, clique em N-up.

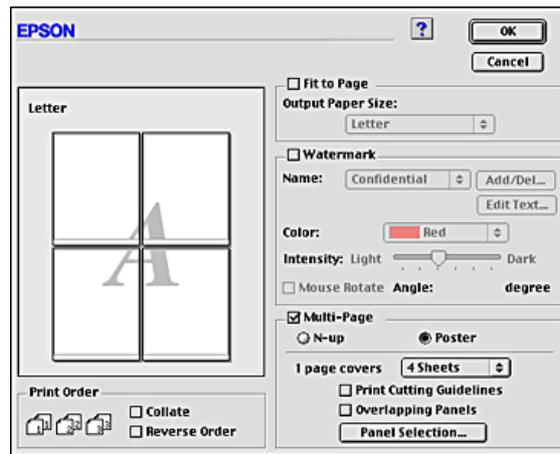


Você pode efetuar as seguintes definições.

2 páginas 4 páginas	Imprime duas ou quatro páginas do documento numa folha de papel.
Ordem das páginas	Permite especificar a ordem de impressão das páginas na folha.
Imprimir moldura	Permite imprimir uma moldura à volta de cada página na folha.

Como imprimir posters

Você pode aumentar um documento individual para cobrir 4, 9 ou 16 folhas de papel impressas. Para imprimir uma imagem de tipo poster, selecione a caixa de verificação Multi-páginas na caixa de diálogo Esquema e, em seguida, selecione Poster.



Você pode efetuar as seguintes definições.

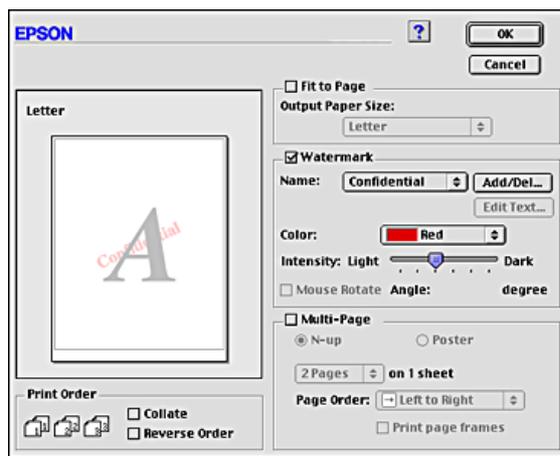
1 página cobre xx folhas	Especifica o número de folhas impressas cobertas pela página do documento ampliado. Pode selecionar 4, 9 ou 16 páginas.
Imprimir linhas de corte	Imprime linhas nos limites das imagens para o orientar quando recortar as páginas.
Sobrepõe painéis	Sobrepõe as imagens ligeiramente para que possam ser alinhadas com maior precisão.

Se quiser imprimir apenas alguns dos painéis sem imprimir o poster completo, clique em Seleção de painéis e, em seguida, nos painéis que não pretende imprimir e clique em OK. Só imprime os painéis nos quais você não clicou.

Como imprimir uma marca de água no documento

Para imprimir uma marca de água em segundo plano nos documentos ou imagens impressos, selecione a caixa de verificação Marca de Água na caixa de diálogo Esquema.

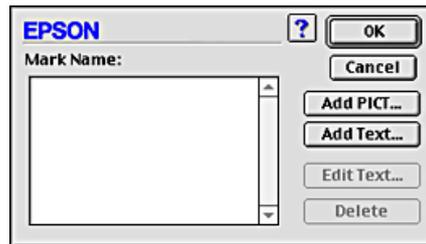
Selecione a marca de água que pretende imprimir na lista Nome e, em seguida, especifique a posição, tamanho, cor e intensidade. Você pode alterar a posição e o tamanho da marca de água, arrastando-a com o mouse para a esquerda na janela de pré-visualização.



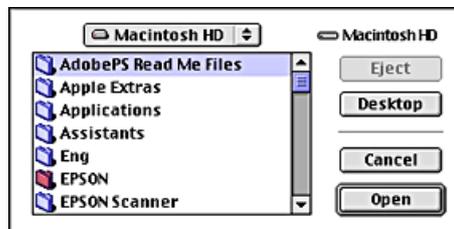
Você pode também adicionar marcas de água com base no texto ou na imagem à lista Nome. Efetue estes procedimentos.

1. Clique no botão Adicionar/Apagar junto à lista Nome.

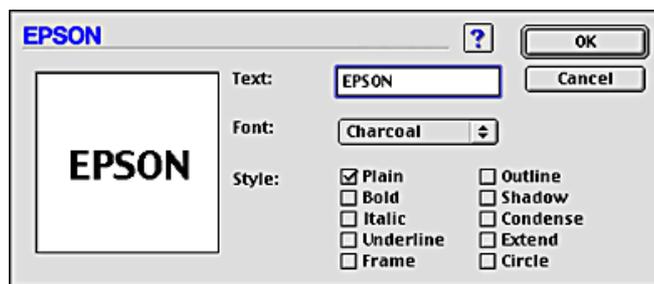
Aparece a caixa de diálogo seguinte.



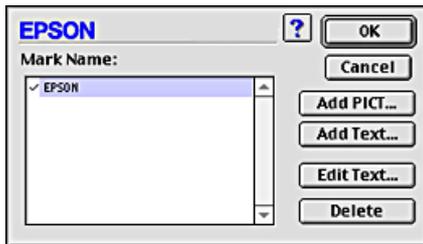
2. Para utilizar um arquivo de imagem como uma marca de água, clique no botão Adic. Imagem. Especifique o arquivo de imagem pretendido e, em seguida, clique em Abrir.



Para criar uma marca de água baseada no texto, clique no botão Adic. Texto. Digite o texto na caixa Texto, selecione um tipo de letra e um estilo de texto e, em seguida, clique em OK.



3. O nome do arquivo de imagem ou o texto da marca de água aparece na lista Nome da marca na caixa de diálogo Marca de água. Para alterar o nome de uma marca de água de imagem, clique sobre a marca de água na lista e, em seguida, digite um nome novo. Quando selecionar uma marca de água de texto na lista Nome, você pode editar o texto e alterar o tipo de letra e o estilo de texto se clicar no botão Editar texto.

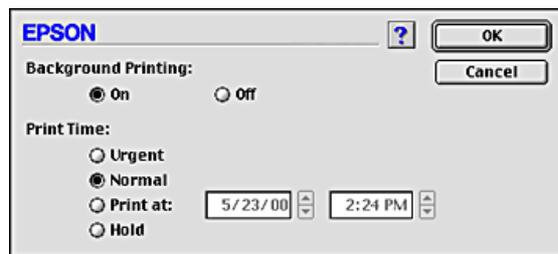


4. Clique em OK para adicionar a marca de água à lista Nome na caixa de diálogo Esquema.

Como definir o tempo de impressão

Você pode especificar o tempo necessário para a impressora iniciar a impressão do documento. Efetue estes procedimentos.

1. Clique no ícone  Impressão em segundo plano na caixa de diálogo Imprimir. A caixa de diálogo Impressão em segundo plano abre-se.



2. Selecione Ligado como a opção Impressão em segundo plano, se necessário.
3. Selecione Urgente, Normal, Imprimir em ou Reter como opção de Tempo de impressão.

Se selecionar Imprimir em, utilize as setas junto as caixas de data e hora para especificar a data e a hora de impressão do documento.

Nota:

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

4. Clique em OK. A caixa de diálogo Impressão em segundo plano (Background Printing) fecha-se.
5. Na caixa de diálogo Imprimir, certifique-se de que as definições de impressão estão correctas e, em seguida, clique em Imprimir.

Nota:

Você pode verificar ou alterar a prioridade dos trabalhos de impressão com o utilitário EPSON Monitor3. Para mais informações, consulte “Como utilizar o EPSON Monitor3”.

Como gravar dados de processamento como um arquivo

Você pode guardar dados de processamento como um arquivo com o ícone  Gravar arquivo na caixa de diálogo Imprimir. Esta função permite imprimir o documento com os dados de processamento gravados posteriormente, clicando duas vezes no arquivo gravado. Efetue estes procedimentos.

Nota:

Utilize o ícone  Antever para comutar entre os modos  Imprimir,  Antever e  Gravar arquivo. Clique no ícone para selecionar o modo pretendido.

1. Efetue as definições do driver da impressora.
2. Clique várias vezes no ícone  Antever da caixa de diálogo Imprimir até o botão Imprimir mudar para o botão Gravar arquivo.
3. Clique no botão Gravar arquivo. Aparece a caixa de diálogo seguinte.



4. Selecione a localização onde pretende gravar o arquivo e, em seguida, digite um nome de arquivo na caixa Gravar como e clique em Gravar.

5. Quando quiser imprimir o documento, clique duas vezes no arquivo para abrir o EPSON Monitor3, certifique-se de que selecionou o documento correcto e, em seguida, clique no botão  Retomar para enviar os dados para a impressora.

A caixa de diálogo Antever contém seis ícones que você pode utilizar para executar as seguintes funções:

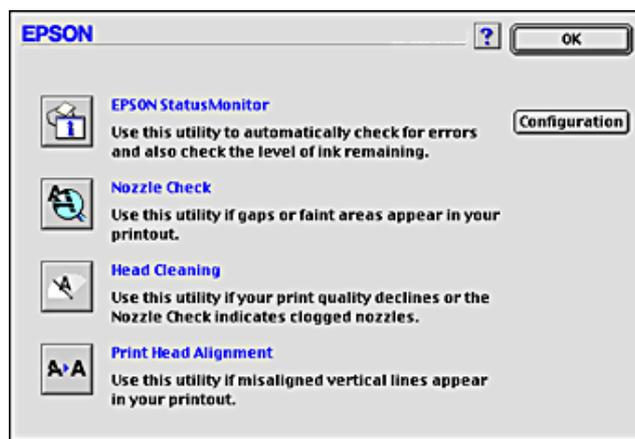
	Seleção	Clique neste botão para selecionar, mover e redimensionar marcas de água.
	Zoom	Clique neste botão para aumentar ou reduzir o tamanho da página pré-visualizada.
	Margin display/ non- display	Clique neste botão para ver ou ocultar os limites que indicam a área de impressão.
	Watermark editing	Clique neste botão para abrir a caixa de diálogo Watermark Editing onde pode alterar qualquer uma das definições de marcas de água atuais.
	Adicionar página	Clique nestes botões para remover as páginas realçadas da lista de páginas a imprimir.
	Remover página	

- Se estiver satisfeito com a imagem pré-visualizada, clique em Imprimir.

Se não estiver satisfeito com o aspecto da imagem, clique em Cancelar. As caixas de diálogo Antever e Imprimir fecham-se com as definições de impressão atuais. Abra novamente a caixa de diálogo Imprimir para efetuar alterações adicionais às definições de impressão.

Como usar os utilitários da impressora

Os utilitários da impressora EPSON permitem verificar o estado atual da impressora e efetuar a manutenção da impressora a partir da tela do computador. Para acessar os utilitários, clique no ícone  Utilitários na caixa de diálogo Imprimir ou Configurar página e, em seguida, clique no botão do utilitário que pretende usar.



EPSON StatusMonitor

O utilitário StatusMonitor monitoriza o estado da impressora. Se detectar um erro na impressora, informa-o com uma mensagem de erro.

Você só pode usar este utilitário para verificar a quantidade de tinta existente antes de imprimir.

Para utilizar o StatusMonitor, clique no botão EPSON StatusMonitor na caixa de diálogo Utilitários. Para mais informações, consulte “Como utilizar o EPSON StatusMonitor”.

Nota:

Não use os utilitários Verificação de jatos, Limpeza das cabeças ou Alinhamento das cabeças durante a impressão. Caso contrário, a impressão pode ficar estragada.

Verificação de jatos

O utilitário Verificação de jatos verifica se os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos. Verifique os jatos se houver uma diminuição na qualidade de impressão e depois da limpeza para confirmar se os jatos da cabeça de impressão foram limpos. Se a verificação dos jatos indicar que a cabeça de impressão precisa de limpeza, você pode acessar diretamente o utilitário Limpeza das cabeças a partir do utilitário Verificação de jatos. Para mais informações, consulte “Como verificar os jatos da cabeça de impressão”.

Limpeza das cabeças

Este utilitário limpa a cabeça de impressão. Você pode ter que limpar a cabeça de impressão, se houver uma diminuição na qualidade de impressão. Utilize primeiro o utilitário Verificação de jatos para confirmar se a cabeça de impressão precisa ser limpa. Para mais informações, consulte “Como limpar a cabeça de impressão”.

Alinhamento das cabeças

Este utilitário alinha a cabeça de impressão. Utilize este utilitário se as linhas verticais ou horizontais estiverem desalinhadas.

Configuração

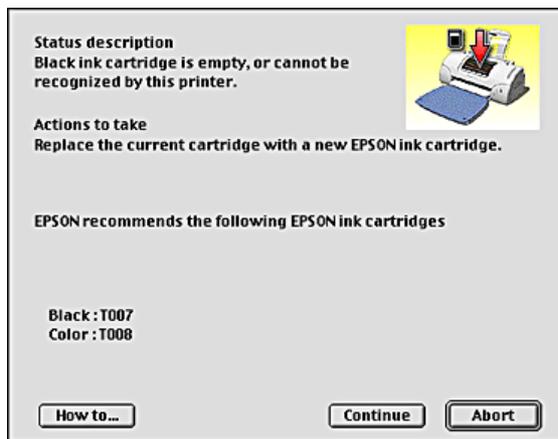
Se você clicar neste botão, abre a caixa de diálogo Configuração onde pode alterar a forma de notificação do utilitário StatusMonitor quando o estado da impressora se alterar. Para mais informações, consulte “Como utilizar a caixa de diálogo Definições de configuração”.

Como verificar o estado da impressora e gerir tarefas de impressão

Como utilizar o EPSON StatusMonitor

O EPSON StatusMonitor monitoriza a impressora. Se detectar um erro na impressora, informa-o com uma mensagem de erro.

Quando a tinta acabar ou houver pouca tinta, aparece um botão Como. Clique em Como para que o EPSON Status Monitor 3 oriente o procedimento de substituição do cartucho de tinta passo a passo.

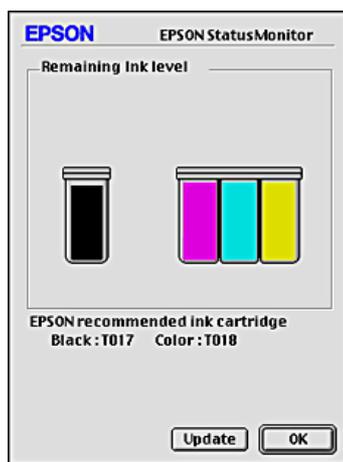


Você pode também usar este utilitário para verificar os níveis de tinta antes da impressão. Quando aberto, o EPSON StatusMonitor mostra a quantidade de tinta existente no momento da abertura. Para atualizar as informações do nível de tinta, clique no botão Atualizar.

Como acessar ao EPSON StatusMonitor

Efetue os procedimentos abaixo para acessar o EPSON StatusMonitor.

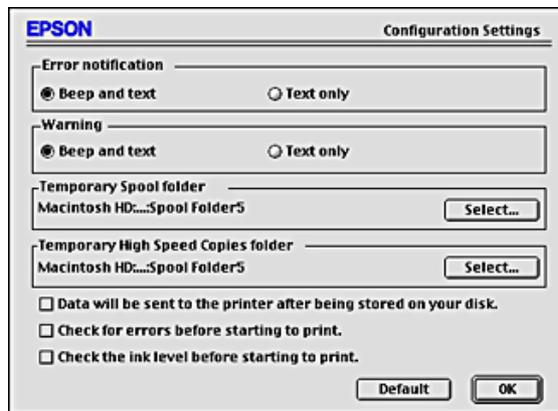
1. Clique em Imprimir ou Configurar página no menu Arquivo do aplicativo. A caixa de diálogo Imprimir abre-se.
2. Clique no ícone  StatusMonitor ou no ícone  Utilitários e, em seguida, no botão EPSON StatusMonitor da caixa de diálogo Utilitários. A caixa de diálogo StatusMonitor abre-se.



Como utilizar a caixa de diálogo Definições de configuração

Para alterar a forma de monitorização do utilitário StatusMonitor ou a forma de tratamento dos trabalhos de impressão, efetue os procedimentos abaixo.

1. Clique em Imprimir ou Configurar página no menu Arquivo do aplicativo.
2. Clique no ícone  Utilitários.
3. Clique no botão Configuração. Aparece a caixa de diálogo Definições de configuração.



Você pode efetuar as seguintes definições na caixa de diálogo Definições de configuração:

Notificação de erro	Selecione o método de aviso do EPSON StatusMonitor em caso de erro.
Atenção	Selecione o método de aviso do EPSON StatusMonitor, se for necessário emitir uma mensagem de aviso.

Pasta de Gestão Temporária	Especifique a pasta onde os dados de impressão são processados temporariamente.
Pasta Temporária de Cópias de Alta Velocidade	Especifique a pasta onde os dados de impressão de cópias múltiplas são guardados temporariamente.
Os dados serão enviados para a impressora depois de gravados no disco.	Selecione esta caixa de verificação para evitar as faixas horizontais nas impressões que contenham imagens com dados armazenados temporariamente no disco do computador. O computador envia os dados de imagem para a impressora como um todo em vez das bandas rectangulares.
Procurar erros antes de imprimir.	Selecione esta caixa de verificação para que a impressora procure os erros antes de iniciar a impressão.
Verificar o nível de tinta antes de imprimir.	Selecione esta caixa de verificação para a que a impressora verifique os níveis de tinta antes de iniciar a impressão.

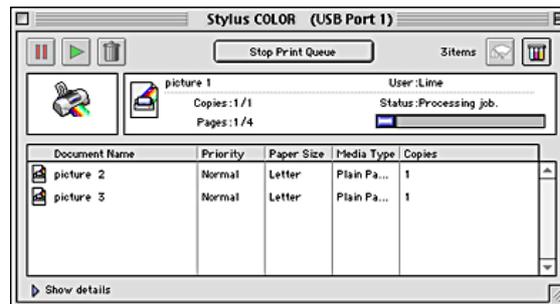
Como utilizar o EPSON Monitor3

Depois de enviar um trabalho de impressão para a impressora, você pode usar o utilitário EPSON Monitor3 para verificar, cancelar ou alterar a prioridade dos trabalhos de impressão que estão na fila de espera. Este utilitário mostra também o estado do trabalho em impressão.

Como acessar o EPSON Monitor3

Para acessar o EPSON Monitor3, efetue estes procedimentos.

1. Ative a opção Impressão em segundo plano no Chooser ou na caixa de diálogo Impressão em segundo plano.
2. Envie um trabalho de impressão para a impressora.
3. Selecione EPSON Monitor3 no menu Aplicação no lado direito da barra de menus. A caixa de diálogo EPSON Monitor3 abre-se.



Nota:

Você pode também abrir o EPSON Monitor3 se clicar duas vezes no ícone EPSON Monitor3 na pasta Extensões.

Como gerir trabalhos de impressão com o EPSON Monitor3

Você pode gerir os trabalhos de impressão com o EPSON Monitor3 como descrito abaixo:

- ❑ Utilize os botões abaixo para parar, retomar e apagar trabalhos de impressão. Selecione o trabalho de impressão que pretende gerir e, em seguida, clique no botão adequado.

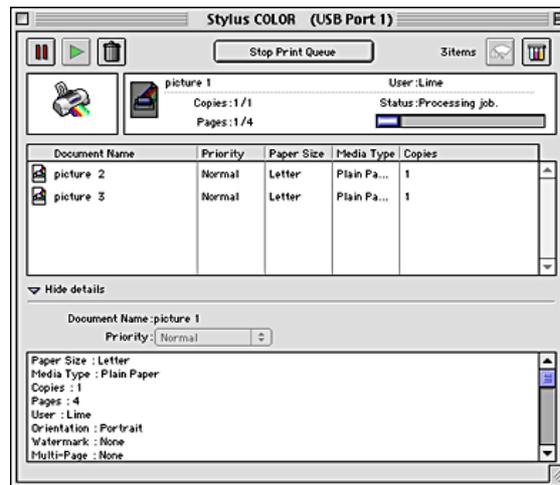
	Parar	Pára a impressão e mantém o trabalho de impressão actual na parte superior da fila de impressão
	Retomar	Retoma a impressão
	Apagar	Pára a impressão e apaga o trabalho de impressão da fila de impressão

- ❑ Clique em Parar fila de impressão para parar a impressão. Clique em Iniciar fila de impressão para retomar a impressão.
- ❑ Utilize os botões abaixo para iniciar os utilitários da impressora.

	Limpeza das cabeças	Inicia o utilitário Limpeza das cabeças
	StatusMonitor	Inicia o EPSON StatusMonitor, que mostra a quantidade de tinta existente

- ❑ Clique duas vezes num arquivo da lista para pré-visualização (esta função é desativada quando imprimir o arquivo do comando ESC/P).
- ❑ Clique duas vezes em Cópias para alterar o número de cópias do trabalho de impressão selecionado.

- ❑ Clique na seta Mostrar detalhes para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo EPSON Monitor3, similar à extensão abaixo. A extensão mostra as informações detalhadas nas definições do driver da impressora do documento.



Como alterar a prioridade dos trabalhos de impressão

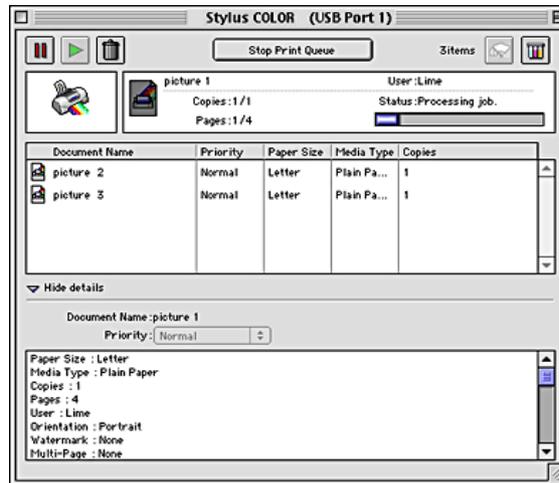
Para alterar a prioridade dos trabalhos de impressão numa fila de impressão, efetue os procedimentos descritos nesta seção.

Nota:

Você pode também alterar a prioridade dos trabalhos de impressão cujos tempos de impressão tenham sido previamente definidos na caixa de diálogo Impressão em segundo plano do driver da impressora.

1. Na coluna Nome do documento, selecione o trabalho de impressão cuja prioridade pretende alterar.

2. Clique na seta Mostrar detalhes para abrir uma extensão na parte inferior da caixa de diálogo EPSON Monitor3, similar à extensão abaixo.



3. Na lista Prioridade, selecione Urgente, Normal, Retar ou Tempo de impressão.

Nota:

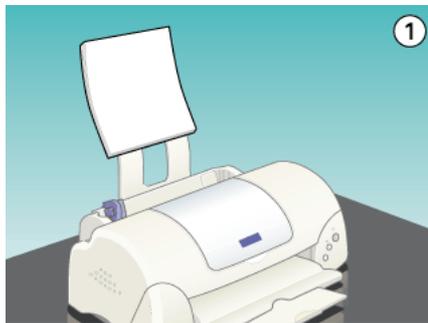
Se selecionar Tempo de impressão, abre uma caixa de diálogo onde pode especificar a data e a hora de impressão do documento. Certifique-se de que a impressora e o computador estão ligados na hora especificada.

Como manusear papel

Como carregar papel normal

Efetue os procedimentos abaixo para carregar papel normal na impressora.

1. Baixe a bandeja de papel. Faça deslizar a guia da margem esquerda para que a distância entre as guias de margens seja ligeiramente superior à largura do papel.
2. Folheie a pilha de papel e alinhe-a numa superfície plana.
3. Coloque a pilha de papel no alimentador com o lado de impressão virado para cima e com a margem direita contra a guia da margem direita. Em seguida, faça deslizar a guia da margem esquerda contra a margem esquerda do papel.



Nota:

- Deixe espaço suficiente na parte frontal da impressora para que o papel seja ejetado completamente.*
- Coloque sempre o papel no alimentador com a margem mais curta virada para o interior da impressora.*

- ❑ *Certifique-se de que a pilha de papel fica por baixo da seta existente no interior da guia da margem.*

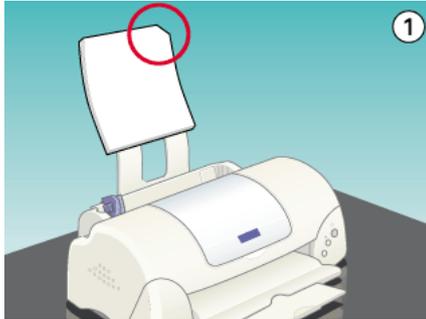
Como carregar papel especial e outros materiais

Você pode obter bons resultados com a maioria dos papéis bond normais. No entanto, o papel revestido e a película brilhante fornecem impressões de melhor qualidade porque estes materiais absorvem quantidades de tinta menores.

A EPSON fornece materiais especiais formulados para a tinta utilizada nas impressoras EPSON. A EPSON recomenda a utilização de materiais distribuídos pela EPSON para garantir resultados de elevada qualidade. Consulte “Tipos de papel” para ver uma lista completa destes produtos.

Quando colocar materiais especiais distribuídos pela EPSON, leia primeiro as folhas de instruções dos materiais e não se esqueça dos seguintes pontos.

- ❑ Certifique-se de que o lado de impressão do papel está virado para cima quando colocar o material no alimentador. Consulte as folhas de instruções do material para determinar o lado de impressão. Alguns tipos de material têm cantos cortados para ajudar a identificar a direcção de colocação correta como mostrado na ilustração.



Nota:

Se ampliar a área de impressão com a opção Máxima selecionada como definição Área de Impressão no driver da impressora, o canto cortado no papel especial pode estragar a impressão.

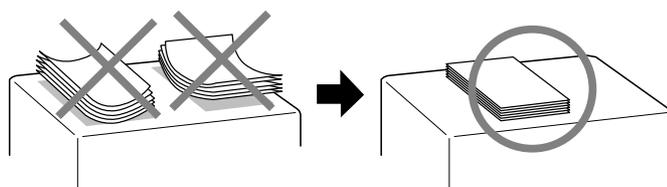
- Certifique-se de que a pilha de papel fica por baixo da seta localizada no interior da guia da margem esquerdo.
- Consulte abaixo para mais informações sobre as capacidades

de carregamento do papel especial EPSON.

Papel de qualidade fotográfica e papel especial para 360 ppp	Até à seta da guia da margem esquerda.
Cartões de felicitações, cartões de notas e cartões de papel fotográfico	Até 30 cartões. Coloque sempre a folha de suporte incluída* por baixo dos cartões.
Película brilhante de qualidade fotográfica	Uma folha de cada vez para obter melhores resultados. Coloque sempre uma folha de suporte* ou uma folha de papel normal por baixo da película brilhante.
Transparências	Uma folha de cada vez.
Papel autocolante de qualidade fotográfica	Uma folha de cada vez.
Papel fotográfico	Até 20 folhas. Coloque sempre uma folha de suporte* por baixo do papel fotográfico. Só pode colocar uma folha de papel fotográfico 200 x 300 mm de cada vez.
Autocolantes fotográficos 16 e 4	Uma folha de cada vez.
Papel fotográfico-panorâmico e papel de transferência	Uma folha de cada vez.
Papel mate espesso	Até 20 folhas. Coloque sempre uma folha de suporte* por baixo da pilha de papel mate espesso.
Papel brilhante de qualidade fotográfica	Uma folha de cada vez.

* Tenha cuidado para não imprimir uma folha de suporte colocada por baixo de materiais especiais.

- ❑ Se o papel estiver enrolado, alise ou enrole o papel ligeiramente na direção oposta antes de o colocar. Se imprimir em papel enrolado, pode manchar a impressão, especialmente quando imprimir com a opção *Máxima* selecionada como definição *Área de Impressão*.



Se quiser imprimir o verso de um cartão com a opção *Máxima* selecionada como a definição *Área de Impressão*, alise o cartão ou enrole-o ligeiramente na direção oposta antes de colocá-lo na impressora.

Sobre as folhas de limpeza de materiais especiais

As folhas de limpezas embaladas com materiais especiais EPSON não devem ser utilizadas nesta impressora. A função de limpeza executada por estas folhas não é necessária com este tipo de impressora e as folhas podem emperrar na impressora.

Como carregar envelopes

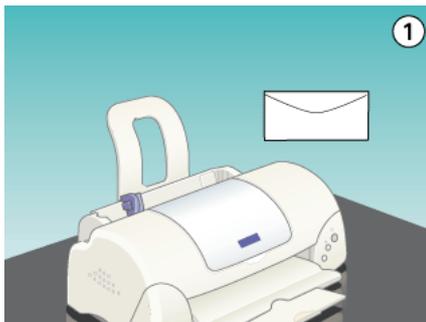
Quando imprimir envelopes, preste atenção às seguintes recomendações:

- Você pode colocar até 10 envelopes no alimentador.

Nota:

A flexibilidade e a espessura dos envelopes são muito variáveis. Se a espessura total da pilha de envelopes exceder 10 mm, alise os envelopes antes de os colocar. Se a qualidade de impressão diminuir quando colocar uma pilha de envelopes, coloque um envelope de cada vez.

- Coloque os envelopes com a aba virada para baixo como mostrado na figura.



- Não utilize envelopes enrolados ou dobrados. Alise as abas dos envelopes antes de os colocar. Evite utilizar envelopes muito finos porque podem enrolar-se durante a impressão.
- Selecione Papel normal como definição Papel no driver da impressora.

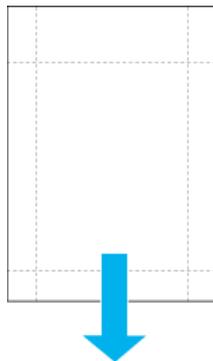
Como utilizar papel fotográfico EPSON (200 x 300 mm)

O papel fotográfico EPSON (S041134, S041254) tem margens picotadas para que possa recortar as imagens impressas como fotografias de 102 × 152 mm ou 200 × 300 mm.

Como carregar papel fotográfico

Preste atenção às seguintes recomendações quando carregar papel fotográfico EPSON:

- Coloque o papel com o lado de impressão virado para cima e as margens picotadas posicionadas como mostrado na figura.



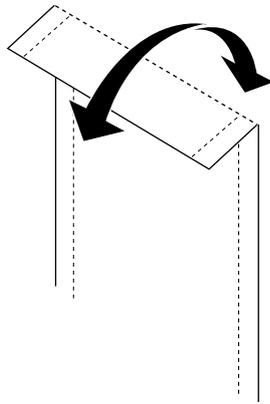
- Utilize papel liso não danificado. Se o papel estiver enrolado, alise-o antes de o colocar para evitar problemas de alimentação de papel.
- Você só pode colocar uma folha de papel fotográfico de 200 × 300 mm no alimentador.
- Não dobre o papel antes da impressão.
- Corte ou rasgue o papel pelo picotado após a impressão.

- ❑ Selecione Papel Fotográfico como definição Papel e Papel Fotográfico 4 × 6 pol ou Papel Fotográfico 200 × 300 mm como definição Papel no driver da mpressora.

Como remover margens picotadas

Preste atenção às seguintes recomendações quando remover margens picotadas:

- ❑ Para remover as margens picotadas, dobre o papel para a frente e para trás algumas vezes ao longo do picotado e, em seguida, remova cuidadosamente as margens.

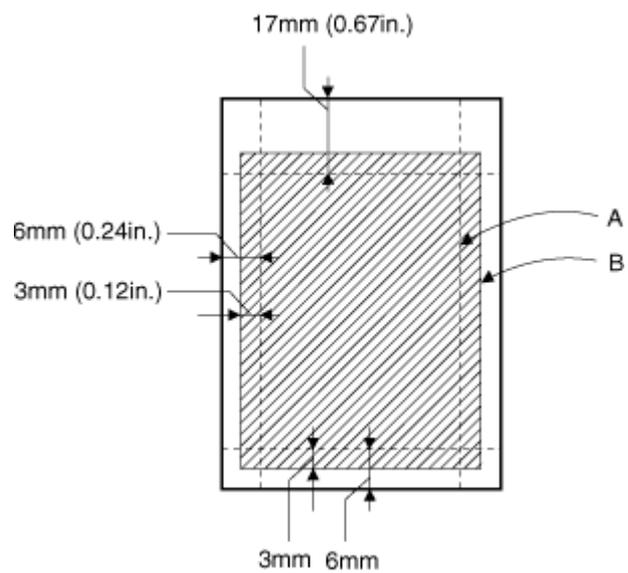


- ❑ Você pode também remover as margens, cortando ao longo do picotado.

Nota:

Cuidado para que as margens da imagem não sejam cortadas quando remover as margens picotadas. Consulte as figuras abaixo para mais informações.

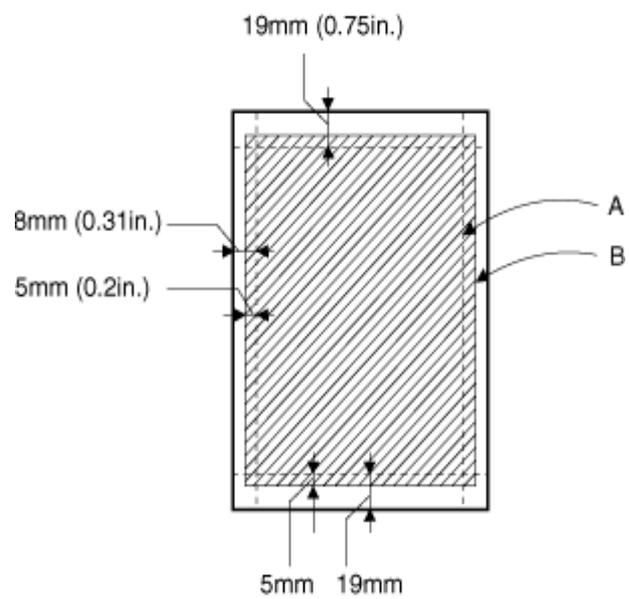
4 x 6 polegadas



A: formato recortado

B: formato da imagem impressa

200 x 300 mm



- A: formato recortado
- B: formato da imagem impressa

Como armazenar papel fotográfico EPSON

Preste atenção às recomendações quando armazenar papel fotográfico.

- ❑ Coloque o papel não utilizado na embalagem original assim que terminar a impressão e evite armazená-lo em locais expostos a altas temperaturas, humidade ou raios solares.
- ❑ A EPSON recomenda que armazene as impressões num saco plástico e mantenha-as afastadas de altas temperaturas, humidade e raios solares.

Como configurar a impressora numa rede

Para usuários do Windows 98 e 95

Esta seção descreve como configurar a impressora para que os outros computadores da rede a possam utilizar.

Você precisa configurar a impressora como impressora compartilhada no computador onde a impressora está ligada. Em seguida, tem de especificar o caminho de rede para a impressora em cada computador que a utiliza e instalar o software da impressora nesses computadores.

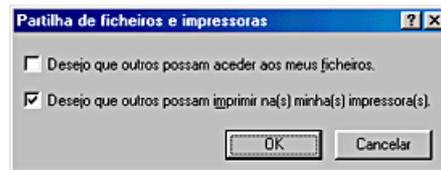
Nota:

Esta seção descreve como utilizar a impressora como impressora compartilhada numa rede. Para ligar a impressora diretamente a uma rede sem configurar a impressora como impressora compartilhada, consulte o seu administrador de rede.

Como configurar a impressora como uma impressora partilhada

Para partilhar uma impressora com outros computadores numa rede, efetue os procedimentos abaixo para configurar o computador onde a impressora está ligada.

1. Clique em Iniciar, aponte para Definições e, em seguida, clique em Painel de Controle.
2. Clique duas vezes no ícone Rede.
3. Clique no botão Partilha de ficheiros e Impressoras.
4. Selecione a caixa de verificação Desejo que outros possam imprimir na(s) minha(s) impressora(s) e clique em OK.

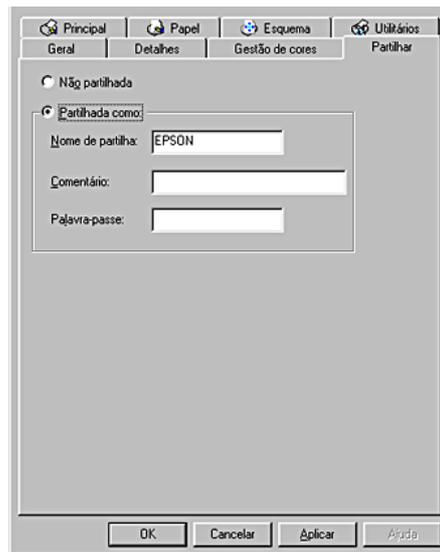


5. Na caixa de diálogo Rede, clique em OK.
6. Clique duas vezes no ícone Impressoras no Painel de Controle.

Nota:

- Se aparecer uma caixa de diálogo pedindo o CD-ROM do Windows 98 ou 95, introduza o CD-ROM na unidade de CD-ROM e siga as instruções fornecidas na tela.*
- Se aparecer uma caixa de diálogo pedindo para reiniciar o computador, reinicie o computador. Em seguida, abra a pasta Impressoras e continue a partir do passo 7.*

7. Selecione o ícone da sua impressora na pasta Impressoras e, em seguida, clique em Partilhar no menu Arquivo.
8. Selecione Partilhado como e, em seguida, digite as informações da impressora conforme necessário e clique em OK.



Como acessar a impressora através de uma rede

Para acessar a impressora a partir de outros computadores de uma rede, efetue os procedimentos abaixo para cada computador que acesse a impressora.

Nota:

Você tem que configurar a impressora como um recurso partilhado no computador onde está diretamente ligada antes de poder acessá-la a partir de outro computador. Para mais informações, consulte “Como configurar a impressora como uma impressora partilhada”.

1. Clique em Iniciar, aponte para Definições e clique em Impressoras.
2. Clique duas vezes no ícone Adicionar Impressora. Aparece a tela Assistente Adicionar Impressora.
3. Clique em Seguinte.
4. Selecione Impressora de rede e, em seguida, clique em Seguinte.



5. Clique em Procurar.

6. Clique duas vezes no ícone do computador que está diretamente ligado à impressora. Em seguida, clique no ícone da impressora adequada.



7. Clique em OK e siga as instruções fornecidas na tela.

Para usuários do Windows 2000 e NT 4.0

Esta seção descreve como configurar a impressora para que os outros computadores da rede possam utilizá-la.

Nota:

- Esta seção foi escrita apenas para usuários de redes pequenas. Se tiver uma rede grande e quiser partilhar a impressora, consulte o administrador de rede.*
- As telas apresentadas nesta seção são para o Windows NT 4.0.*

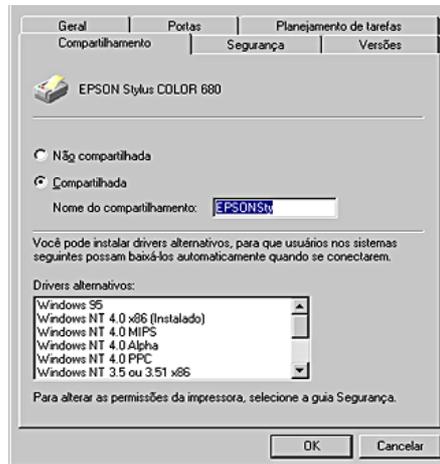
Você precisa configurar a impressora como impressora partilhada no computador onde a impressora está ligada. Em seguida, tem de especificar o caminho de rede para a impressora em cada computador que a utiliza e instalar o software da impressora nesses computadores.

Como configurar a impressora como uma impressora partilhada

Para partilhar uma impressora com outros computadores numa rede, efetue os passos abaixo para configurar o computador onde a impressora está ligada.

1. Clique em Iniciar, aponte para Definições e clique em Impressoras.
2. Selecione o ícone da impressora e, em seguida, clique em Partilhar no menu Arquivo.

3. Clique em Shared (para usuários do Windows 2000, seleccione Partilhada como) e, em seguida, digite o Nome da partilha.



4. Clique em OK.

Nota:

Os usuários do Windows NT 4.0 não podem seleccionar um driver da lista Alternate Drivers. Os usuários do Windows 2000 não podem seleccionar um driver na lista drivers adicionais na caixa de diálogo drivers adicionais.

Como acessar a impressora através de uma rede

Para acessar a impressora a partir de outros computadores da rede, efetue os procedimentos indicados nesta seção para cada computador que acesse a impressora.

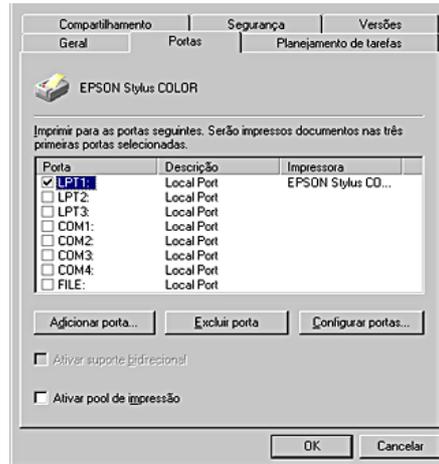
Nota:

Você tem que configurar a impressora como um recurso compartilhado no computador onde está diretamente ligada antes de poder acessá-la a partir de outro computador. Para mais informações, consulte “Como configurar a impressora como uma impressora compartilhada”.

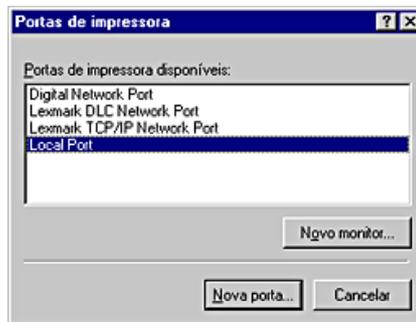
1. Instale o driver da impressora a partir do CD-ROM de software.
2. Clique em Iniciar, aponte para Definições e, em seguida, clique em Painel de Controle.
3. Clique duas vezes no ícone Impressoras.
4. Clique com botão direito do mouse no ícone da impressora e, em seguida, no menu Propriedades. O driver abre-se.



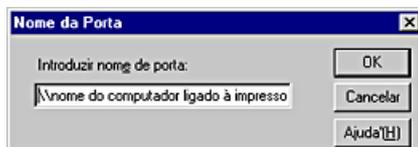
5. Clique na lingueta Portas e, em seguida, em Adicionar porta.



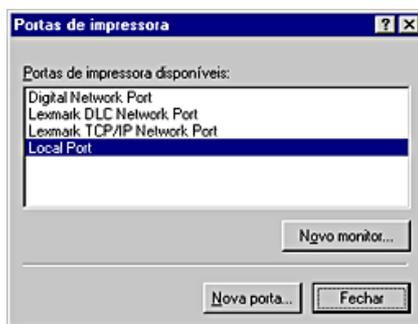
6. Na caixa de diálogo Portas da impressora, selecione Porta local e, em seguida, clique em Nova porta.



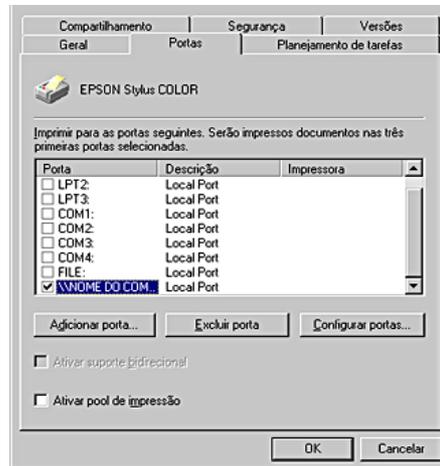
- Na caixa de diálogo Nome da porta, introduza as informações do caminho da impressora com o formato abaixo:
\\nome do computador ligado à impressora\nome da impressora partilhada.



- Clique em OK para voltar à caixa de diálogo Portas da impressora.
- Clique em Fechar para voltar ao menu Portas.



10. Certifique-se de que a nova porta foi incluída na lista adicionada e a caixa de verificação correspondente foi selecionada no menu Portas. Clique em OK para fechar o driver da impressora.



Para usuários de Macintosh

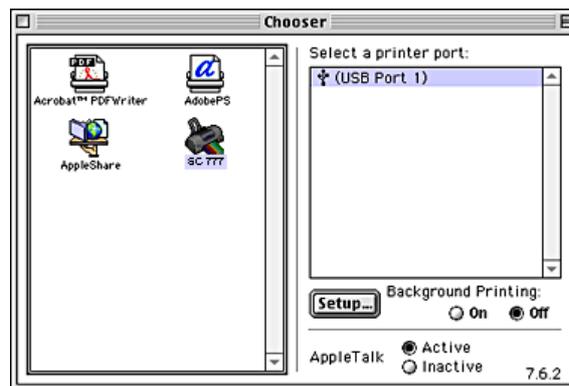
Esta seção descreve como configurar a impressora para que a possa utilizar na rede AppleTalk. Ao configurar a impressora como uma impressora compartilhada, a impressora local está ligada à rede e pode ser utilizada por outros computadores.

Você precisa configurar a impressora como impressora compartilhada no computador onde a impressora está ligada. Em seguida, tem de especificar o caminho de rede para a impressora em cada computador que a utiliza e instalar o software da impressora nesses computadores.

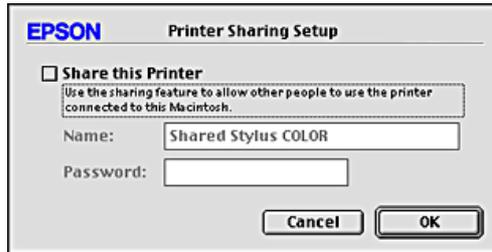
Como configurar a impressora como impressora compartilhada

Para partilhar uma impressora com outros computadores numa rede AppleTalk, efetue os procedimentos abaixo para configurar o computador onde a impressora está ligada.

1. Ligue a impressora.
2. Selecione Selector de Recursos no menu Apple e clique no ícone da impressora. Em seguida, selecione a porta onde a impressora está ligada.



3. Clique no botão configuração. Aparece a caixa de diálogo Printer Sharing Setup.



4. Selecione a caixa de verificação Partilhar Impr. e, em seguida, digite o nome da impressora e a senha conforme necessário.
5. Clique em OK. Aparece o nome da impressora partilhada na lista de portas do Seletor de Recursos.
6. Feche o Seletor de Recursos.

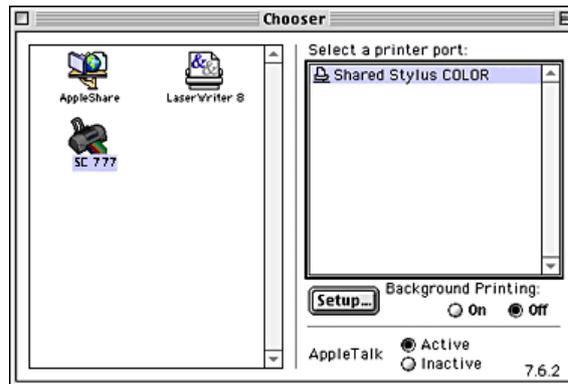
Como acessar a impressora através de uma rede

Para acessar a impressora a partir de outros computadores de uma rede, efetue os procedimentos indicados nesta seção para cada computador que acesse a impressora.

1. Ligue a impressora.
2. Instale o driver da impressora a partir do CD-ROM de software.
3. Selecione Seletor de Recursos no menu Apple. Em seguida, clique no ícone da impressora adequado e selecione a porta da impressora pretendida na lista Selecione uma porta.

Nota:

Só estão disponíveis as impressoras ligadas à zona AppleTalk atual



4. Se aparecer a caixa de diálogo seguinte, digite a senha para a impressora e, em seguida, clique em OK.



5. Selecione o botão de seleção Background Printing para ativar ou desativar a impressão de segundo plano.
6. Feche o Chooser.

Como substituir cartucho de tintas

Como substituir um cartucho de tinta

Esta impressora utiliza cartuchos de tinta equipados com chips IC. O chip IC monitoriza com precisão a quantidade de tinta utilizada por cada cartucho de tinta. Por isso, mesmo que remova um cartucho e o insira novamente mais tarde, pode utilizar toda a tinta. No entanto, a impressora consome alguma tinta sempre que inserir o cartucho de tinta devido à verificação de fiabilidade automática.

Para mais instruções, consulte a seção adequada abaixo.

Como utilizar o painel de controle da impressora

Os indicadores luminosos da impressora indicam quando está na hora de comprar um cartucho de tinta de substituição e de substituir um cartucho de tinta vazio.

Esta tabela descreve o estado dos indicadores luminosos da impressora e as ações a efetuar.

Indicadores luminosos	Ação
	Compre um cartucho de tinta preto de substituição (T017311) ou colorido (T018311).
	Substitua o cartucho de tinta preto ou colorido vazio.

Para descobrir que cartucho de tinta está vazio, verifique o EPSON Status Monitor 3 (para Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0) ou o EPSON StatusMonitor (para Macintosh). Pode também descobrir que cartucho de tinta está vazio através da verificação da velocidade do indicador de erro quando a cabeça de impressão for para a posição de substituição do cartucho de tinta. Consulte a tabela abaixo.

Indicadores luminosos	Ação
	Substitua o cartucho de tinta preto, se o indicador de erro  piscar à mesma velocidade do indicador de funcionamento.
	Substitua o cartucho de tinta colorido, se o indicador de erro  piscar duas vezes mais depressa do que o indicador de funcionamento  .
	Substitua os cartucho de tintas preto ou colorido, se o indicador continuar aceso.



Aviso:

- Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças. Não permita que as crianças bebam ou manuseiem os cartuchos de tinta.*
- Tenha cuidado quando manusear cartuchos de tinta gastos porque pode haver alguma tinta à volta da porta de fornecimento de tinta. Se a tinta se derramar nos olhos, lave a área com água e sabão. Se a tinta entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água. Se os problemas de visão ou o desconforto continuarem após a lavagem, contacte um médico imediatamente.*

**Precaução:**

- ❑ *A EPSON recomenda a utilização de cartuchos de tinta genuínos EPSON. Outros produtos não fabricados pela EPSON podem provocar danos na impressora não abrangidos pelas garantias da EPSON.*
- ❑ *Deixe o cartucho de tinta gasto instalado na impressora até comprar um cartucho para substituição. Caso contrário, a tinta existente nos jatos da cabeça de impressão pode secar.*
- ❑ *Não volte a encher os cartuchos de tinta. A impressora calcula a quantidade de tinta existente com um chip IC no cartucho de tinta. Mesmo que volte a encher o cartucho de tinta, a quantidade de tinta existente não será calculada de novo e a quantidade de tinta disponível não será alterada.*

Nota:

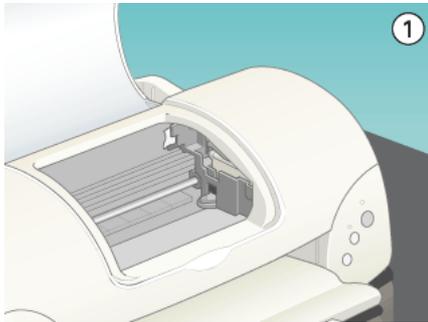
- ❑ *Você não pode continuar a imprimir com um cartucho de tinta vazio mesmo se o outro cartucho ainda contiver tinta. Antes de imprimir, substitua o cartucho de tinta vazio.*
- ❑ *Além da tinta utilizada durante a impressão do documento, a impressora consome tinta durante a operação de limpeza da cabeça de impressão, o ciclo de limpeza automático executado quando liga a impressora e o carregamento de tinta quando instala o cartucho de tinta na impressora.*

Para mais informações sobre os cartuchos de tinta, consulte “Quando manusear cartuchos de tinta”.

Para substituir um cartucho de tinta usando o botão de substituição de cartucho de tinta , efetue os procedimentos abaixo.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada. O indicador de funcionamento  deve estar ligado, mas não piscando.
2. Baixe a bandeja de saída e, em seguida, abra a tampa da impressora.

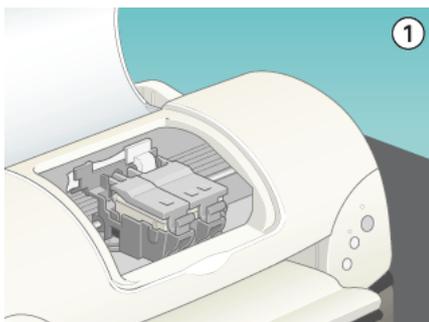
3. Aperte o botão de substituição de cartuchos de tinta . A cabeça de impressão vai para a posição central (posição de substituição de cartuchos de tinta), o indicador de funcionamento  começa a piscar e o indicador de erro  começa também a piscar ou permanece aceso. Para descobrir que cartucho de tinta requer substituição, consulte a tabela acima ou verifique o EPSON Status Monitor 3 (para Windows 98, 95, 2000, NT 4.0) ou o EPSON StatusMonitor (para Macintosh).



Precaução:

Não desloque a cabeça de impressão com as mãos porque pode danificar a impressora. Aperte sempre o botão de substituição de cartuchos de tinta  para a movê-la.

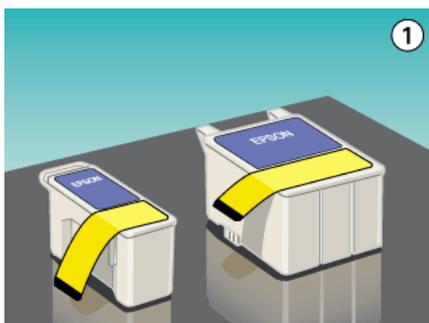
- Empurre as patilhas de libertação e levante o grampo do cartucho de tinta até onde for possível. O cartucho de tinta sai parcialmente do suporte. Remova o cartucho da impressora e coloque-o no lixo de acordo com as leis ambientais nacionais. Não guarde o cartucho de tinta gasto nem tente reabastecê-lo.



Aviso:

Se a tinta derramar nas mãos, lave-as com água e sabão. Se a tinta entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água. Se os problemas de visão ou o desconforto continuarem após a lavagem, contacte um médico imediatamente.

- Remova o cartucho de tinta novo da embalagem de protecção. Em seguida, remova apenas a fita amarela do cartucho de tinta.



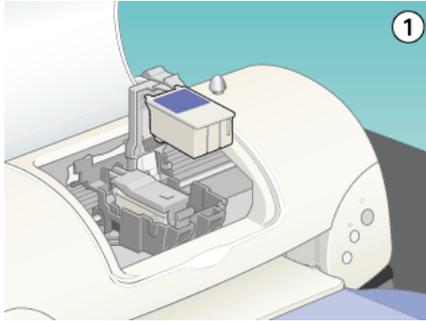


Precaução:

- Você tem que remover a fita amarela do cartucho de tinta antes de o instalar. Caso contrário, o cartucho ficará inutilizado e incapaz de imprimir.*
- Se instalar um cartucho de tinta sem remover a fita amarela, tem que remover o cartucho de tinta e instalar um cartucho de tinta novo. Remova a fita amarela para preparar o cartucho de tinta novo e, em seguida, instale-o na impressora.*
- Não remova a parte azul da fita existente na parte superior do cartucho de tinta. Caso contrário, a cabeça de impressão pode ficar obstruída e incapaz de imprimir.*
- Não remova a fita da parte inferior do cartucho de tinta. Caso contrário, a tinta derrama-se.*
- Não toque no chip IC verde existente na parte lateral do cartucho de tinta, a impressão e o funcionamento normais podem não ser possíveis.*
- Não remova o chip IC verde da parte lateral do cartucho de tinta. Se instalar um cartucho sem um chip IC, a impressora pode ficar danificada.*

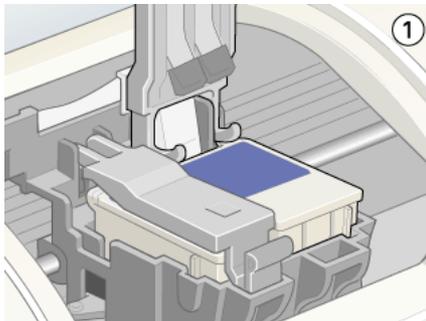


6. Alinhe as patilhas do cartucho de tinta para que fiquem sobre as patilhas que saem da base do grampo do cartucho de tinta aberto. Não force a colocação do cartucho de tinta.



Precaução:

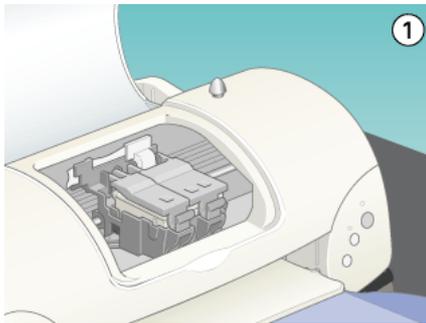
Certifique-se de que as patilhas do cartucho de tinta não ficam debaixo das dobradiças que saem da base do grampo do cartucho aberto porque podem danificar o grampo.



Precaução:

Depois de remover um cartucho de tinta da impressora, insira um cartucho novo imediatamente. Se não houver nenhum cartucho de tinta, a cabeça de impressão pode ficar seca e incapaz de imprimir.

7. Aperte o botão de substituição de cartuchos de tinta . A impressora move a cabeça de impressão e inicia o carregamento do sistema de fornecimento de tinta. Este processo demora cerca de um minuto para efetuar. Quando o processo de carregamento de tinta terminar, a impressora move a cabeça de impressão para a posição inicial, o indicador de funcionamento  pára de piscar e permanece aceso e o indicador de erro  apaga-se.



Precaução:

O indicador de funcionamento  continua a piscar enquanto a impressora carrega a tinta. Nunca desligue a impressora enquanto a luz está a piscar. Este procedimento pode resultar num carregamento de tinta incompleto.

8. Feche a tampa da impressora.

Como utilizar o Status Monitor (não disponível para o Windows 3.1)

Você pode monitorizar os níveis de tinta existentes a partir do computador e ver as instruções na tela para substituir um cartucho de tinta vazio com o EPSON Status Monitor 3 (para Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0) ou EPSON StatusMonitor (para Macintosh).

Quando um cartucho de tinta estiver vazio, clique no botão Como na janela do EPSON Status Monitor. Siga as instruções fornecidas na tela para substituir o cartucho de tinta.

Para mais informações sobre como utilizar o EPSON Status Monitor, consulte “Como utilizar o EPSON Status Monitor 3 (Não disponível para Windows 3.1)” para Windows ou “Como utilizar o EPSON StatusMonitor” para Macintosh.

Como Verificar o fornecimento de tinta

Para usuários de Windows

Pode verificar a quantidade de tinta existente nos cartuchos de tinta com o EPSON Status Monitor 3 ou o Medidor de evolução. Para mais informações, consulte a seção adequada abaixo.

Status Monitor 3

Acesse o EPSON Status Monitor 3 numa das seguintes formas.

- Clique duas vezes no ícone de atalho da impressora na barra de tarefas do Windows. Para adicionar um ícone de atalho, consulte “Preferências”.
- Abra o driver da impressora, clique na lingueta Utilitários e, em seguida, no botão EPSON Status Monitor 3.

Aparece um visor gráfico com a quantidade de tinta existente.

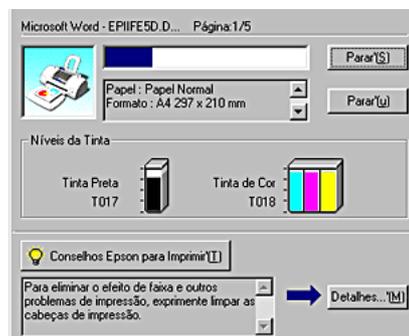


Nota:

Para o cartucho de tinta colorido, a cor com menor quantidade de tinta determina o nível mostrado para todas as cores do cartucho de tinta.

Medidor de evolução

A caixa de diálogo Medidor de evolução EPSON aparece automaticamente quando você enviar uma tarefa de impressão para a impressora. Você pode verificar a quantidade de tinta existente nesta caixa de diálogo.

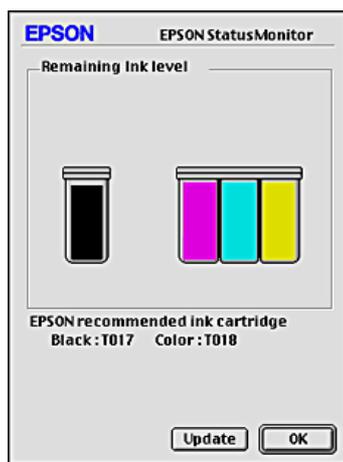


Para usuários de Macintosh

Você pode verificar a quantidade de tinta existente nos cartuchos de tinta com o StatusMonitor. Efetue os procedimentos abaixo.

1. Clique em Imprimir ou Configurar página no menu arquivo do aplicativo. Aparece a caixa de diálogo Imprimir.
2. Clique no ícone Utilitários e, em seguida, no botão EPSON StatusMonitor na caixa de diálogo Utilitários .

Aparece um gráfico com a quantidade de tinta existente.



Nota:

- O gráfico mostra a quantidade de tinta existente quando abriu o EPSON StatusMonitor pela primeira vez. Para atualizar as informações do nível de tinta-, clique no botão Atualizar.*
- Para o cartucho de tinta colorido, a cor com menor quantidade de tinta determina o nível mostrado para todas as cores do cartucho de tinta.*

Manutenção

Como verificar os jatos da cabeça de impressão

Se a imagem ficar inesperadamente indistinta ou faltarem pontos na imagem impressa, você pode identificar o problema através da verificação dos jatos da cabeça de impressão.

Você pode verificar os jatos da cabeça de impressão a partir do computador com o utilitário Verificação de jatos no software da impressora ou a partir da impressora com os botões do painel de controle da impressora.

Como usar o utilitário Verificação de jatos

Consulte a seção adequada para utilizar o utilitário Verificação de jatos.

Nota:

Não utilize o utilitário Verificação de jatos enquanto estiver imprimindo. Caso contrário, pode estragar a impressão.

Para usuários de Windows

Efetue os procedimentos abaixo para usar o utilitário Verificação de jatos.

1. Certifique-se de que colocou papel Letter ou A4 no alimentador.
2. Acesse o software da impressora. Se necessitar de instruções, consulte “Como acessar o software da impressora”.

3. Clique na lingüeta Utilitários e, em seguida, no botão Verificação de jatos.
4. Siga as instruções fornecidas na tela.

Para usuários de Macintosh

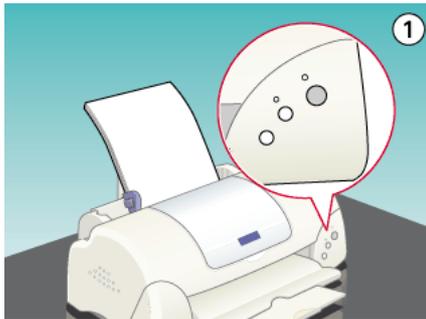
Efetue os procedimentos abaixo para usar o utilitário Verificação de jatos.

1. Acesse a caixa de diálogo Imprimir ou Configurar página e clique no botão  Utilitários e, em seguida, no botão Verificação de jatos na caixa de diálogo Utilitários.
2. Siga as instruções fornecidas na tela.

Como utilizar os botões do painel de controle

Efetue os procedimentos abaixo para verificar os jatos da cabeça de impressão com os botões do painel de controle.

1. Desligue a impressora.
2. Certifique-se de que colocou papel Letter ou A4 no alimentador.
3. Aperte sem soltar o botão de manutenção  e aperte o botão de funcionamento  para ligar a impressora.



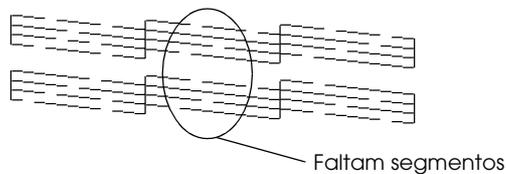
4. Solte primeiro o botão de funcionamento. Quando a verificação de jatos começar, solte o botão de manutenção.

A impressora imprime uma página de verificação do funcionamento que inclui as informações da versão da ROM da impressora, o código do contador de tinta e o padrão de verificação dos jatos. A seguir, veja impressões de amostra.

Amostra boa



A cabeça de impressão precisa ser limpa



Se a página de verificação dos jatos não tiver uma qualidade satisfatória (por exemplo, se faltar qualquer segmento das linhas impressas), é porque a impressora tem um problema. Pode ser um jato de tinta obstruído ou uma cabeça de impressão desalinhada. Para mais informações sobre a limpeza da cabeça de impressão, consulte “Como limpar a cabeça de impressão”. Para mais informações sobre o alinhamento da cabeça de impressão, consulte “Como alinhar a cabeça de impressão”.

Como limpar a cabeça de impressão

Se a imagem ficar inesperadamente indistinta ou faltarem pontos na imagem impressa, você pode resolver estes problemas através da limpeza da cabeça de impressão, que garante um funcionamento adequado dos jatos de tinta.

Você pode limpar a cabeça de impressão a partir do computador com o utilitário Limpeza das cabeças no software da impressora ou a partir da impressora com os botões do painel de controle da impressora.

Nota:

- ❑ *A limpeza da cabeça de impressão utiliza a tinta preta e a cores. Para evitar o desperdício de tinta, limpe a cabeça de impressão apenas se a qualidade de impressão diminuir. Por exemplo, se a impressão ficar manchada, faltar uma cor ou a cor não estiver correcta.*
- ❑ *Utilize primeiro o utilitário Verificação de jatos para confirmar se a cabeça de impressão precisa ser limpa. Este procedimento poupa tinta.*
- ❑ *Quando o indicador de erro  está piscando ou ligado, não é possível limpar a cabeça de impressão. Substitua primeiro o cartucho de tinta adequado.*
- ❑ *Não inicie o utilitário Limpeza das cabeças ou Verificação de jatos enquanto estiver a imprimindo. Caso contrário, pode estragar a impressão.*

Como usar o utilitário Limpeza das cabeças

Consulte a seção adequada para usar o utilitário Limpeza das cabeças.

Para usuários de Windows

Efetue os procedimentos abaixo para limpar a cabeça de impressão com o utilitário Limpeza das cabeças.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e o indicador de erro  desligado.

Nota:

Se o indicador de erro  estiver piscando, não é possível limpar a cabeça de impressão. Substitua primeiro o cartucho de tinta adequado.

2. Acesse o software da impressora. Para mais informações, consulte “Como acessar o software da impressora”.
3. Clique na lingüeta Utilitários e, em seguida, no botão Limpeza das cabeças.
4. Siga as instruções fornecidas na tela.

O indicador de funcionamento  pisca enquanto a impressora executa o ciclo de limpeza. Esta operação demora cerca de 30 segundos.



Precaução:

Nunca desligue a impressora enquanto o indicador de funcionamento  estiver piscando. Este procedimento pode danificar a impressora.

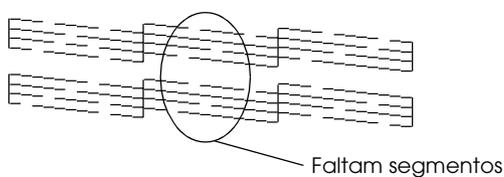
5. Quando o indicador de funcionamento  parar de piscar, clique em Imprimir modelo de verificação dos jatos na caixa de diálogo Limpeza das cabeças para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

A seguir, veja os modelos de verificação dos jatos:

Amostra boa



A cabeça de impressão precisa ser limpa



No modelo de verificação, se faltarem segmentos nas linhas de teste, pode precisar repetir a limpeza da cabeça e imprimir o modelo de verificação dos jatos novamente.

Se a qualidade de impressão não melhorar depois de repetir este procedimento quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e deixe-a desligada durante a noite. Em seguida, volte a efetuar a limpeza das cabeças.

Se a qualidade de impressão não melhorar, um ou ambos os cartuchos de tinta podem estar velhos ou danificados e podem precisar ser substituídos. Para substituir um cartucho de tinta antes de estar vazio, consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

Se a qualidade de impressão não melhorar após a substituição dos cartuchos, contacte o revendedor.

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que ligue a impressora pelo menos um minuto por mês.

Para usuários de Macintosh

Efetue os procedimentos abaixo para limpar a cabeça de impressão com o utilitário Limpeza das cabeças.

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e o indicador de erro ⏻ desligado.
2. Acesse o software da impressora e clique no ícone  Utilitários e, em seguida, no botão Limpeza das cabeças.
3. Siga as instruções fornecidas na tela.

O indicador de funcionamento ⏻ pisca enquanto a impressora executa o ciclo de limpeza. Esta operação demora cerca de 30 segundos.



Precaução:

Nunca desligue a impressora enquanto o indicador de funcionamento ⏻ estiver piscando. Este procedimento pode danificar a impressora.

4. Quando o indicador de funcionamento ⏻ parar de piscar, clique no botão Confirmação na caixa de diálogo Limpeza das cabeças para imprimir um padrão de verificação dos jatos e reiniciar o ciclo de limpeza. Utilize o padrão de verificação para confirmar se a cabeça está limpa.

Se a qualidade de impressão não melhorar depois de repetir este procedimento quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e deixe-a desligada durante a noite. Em seguida, volte a efetuar a limpeza das cabeças.

Se a qualidade de impressão não melhorar, um ou ambos os cartuchos de tinta podem estar velhos ou danificados e podem precisar ser substituídos. Para substituir um cartucho de tinta, consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

Se a qualidade de impressão não melhorar após a substituição dos cartuchos, contacte o revendedor.

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que ligue a impressora pelo menos um minuto por mês.

Como utilizar os botões do painel de controle

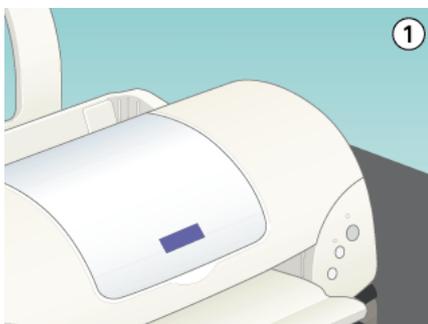
Efetue os procedimentos abaixo para limpar a cabeça de impressão com os botões do painel de controle.

1. Certifique-se de que o indicador de funcionamento  está ligado e o indicador de erro  desligado.

Nota:

Se o indicador de erro  estiver piscando ou ligado, você não pode limpar a cabeça e esta operação inicia o procedimento de substituição de cartuchos. Se não quiser substituir um cartucho de tinta neste momento, aperte o botão de manutenção  para colocar a cabeça de impressão na posição inicial.

2. Aperte sem soltar o botão de manutenção  durante três segundos.



A impressora inicia a limpeza da cabeça de impressão e o indicador de funcionamento  começa a piscar. A limpeza da cabeça de impressão demora cerca de trinta segundos.



Precaução:

Nunca desligue a impressora enquanto o indicador de funcionamento  estiver piscando. Este procedimento pode danificar a impressora.

3. Quando o indicador de funcionamento  parar de piscar, imprima um padrão de verificação dos jatos para confirmar se a cabeça está limpa e reiniciar o ciclo de limpeza.

Se a qualidade de impressão não melhorar depois de repetir este procedimento quatro ou cinco vezes, desligue a impressora e deixe-a desligada durante a noite. Em seguida, volte a efetuar a limpeza das cabeças.

Se a qualidade de impressão não melhorar, é porque um ou ambos os cartuchos de tinta podem estar velhos ou danificados e podem precisar ser substituídos. Para substituir um cartucho de tinta antes de estar vazio, consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

Se a qualidade de impressão não melhorar após a substituição dos cartuchos, contacte o revendedor.

Nota:

Para manter a qualidade de impressão, recomendamos que ligue a impressora pelo menos um minuto por mês.

Como alinhar a cabeça de impressão

Se notar um desalinhamento nas linhas verticais, você pode resolver este problema a partir do computador com o utilitário Alinhamento das cabeças existente no software da impressora. Consulte a seção adequada.

Nota:

Não inicie o utilitário Alinhamento das cabeças enquanto estiver imprimindo. Caso contrário, pode estragar a impressão.

Para usuários de Windows

Efetue os procedimentos abaixo para alinhar a cabeça de impressão com o utilitário Alinhamento das cabeças.

1. Certifique-se de que colocou papel normal Letter ou A4 no alimentador.
2. Acesse o software da impressora. Para mais informações, consulte “Como acessar o software da impressora”.
3. Clique na lingüeta Utilitários e, em seguida, no botão Alinhamento das cabeças.
4. Siga as instruções fornecidas na tela para alinhar a cabeça de impressão.

Para usuários de Macintosh

Efetue os procedimentos abaixo para alinhar a cabeça de impressão com o utilitário Alinhamento das cabeças.

1. Certifique-se de que colocou papel normal Letter ou A4 no alimentador.
2. Acesse o software da impressora e clique no ícone  Utilitários e, em seguida, no botão Alinhamento das cabeças.
3. Siga as instruções fornecidas na tela para alinhar a cabeça de impressão.

Como limpar a impressora

Para manter a impressora funcionando corretamente, limpe-a várias vezes por ano.

1. Desligue o cabo de alimentação da impressora.
2. Remova o papel do alimentador.
3. Utilize uma escova suave para limpar cuidadosamente toda a sujeira e pó existentes no alimentador.
4. Se a caixa exterior ou a parte interior do alimentador estiver suja, limpe-a com um pano macio humedecido num detergente suave. Mantenha a tampa da impressora fechada para evitar a entrada de água.
5. Se a parte interior da impressora ficar suja com tinta, limpe-a com um pano húmido.



Aviso:

Tenha cuidado para não tocar nas engrenagens da impressora.



Precaução:

- Tenha cuidado para não limpar o veio do carro.*
- Nunca utilize álcool ou solvente para limpar a impressora. Estes químicos podem danificar os componentes e a caixa.*
- Tenha cuidado para não derramar água sobre o mecanismo de impressão ou componentes eletrônicos.*
- Não utilize uma escova abrasiva ou áspera.*
- Não pulverize lubrificantes dentro da impressora. Os óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Se precisar lubrificar a impressora, contacte o revendedor ou pessoal de assistência qualificado.*

Como transportar a impressora

Se precisar transportar a impressora, prepare e embale a impressora cuidadosamente como descrito abaixo, utilizando a caixa (ou uma caixa similar à caixa original) e os materiais de empacotamento originais. Efetue os procedimentos abaixo.

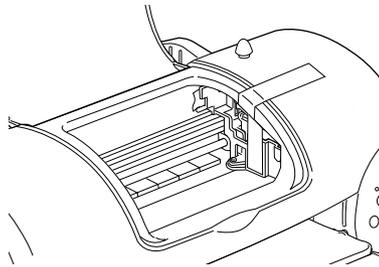
1. Abra a tampa da impressora e certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita). Se não estiver, ligue a impressora e aguarde até que a cabeça de impressão volte à posição inicial. Em seguida, feche a tampa da impressora e desligue a impressora.



Precaução:

Deixe os cartuchos de tinta instalados quando transportar a impressora. A remoção dos cartuchos durante o transporte pode danificar a impressora.

2. Desligue o cabo de interface da impressora.
3. Remova o papel do alimentador e o suporte de papel.
4. Abra a tampa da impressora novamente. Fixe o suporte do cartucho de tinta à impressora com fita adesiva como mostrado abaixo e, em seguida, feche a tampa da impressora.



5. Feche a extensão da bandeja de saída e feche a bandeja.

6. Prenda os materiais de proteção a ambos os lados da impressora.
7. Volte a empacotar a impressora e o cabo de alimentação na caixa original.
8. Mantenha a impressora nivelada durante o transporte.

Como atualizar o software

Siga as diretrizes desta seção se atualizar o computador do Windows 95 para o Windows 98 ou se for um utilizador do Windows NT 4.0 ou Windows 2000 e quiser atualizar uma versão anterior do driver da impressora.

Como atualizar para Windows 98

Se você atualizar o sistema operativo do computador do Windows 95 para o Windows 98, você tem que remover o software da impressora e voltar a instalá-lo. Remova o software da impressora, clicando duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas no Painel de Controle do Windows e selecionando EPSON Printer Software da lista. Clique no botão Adicionar/Remover. Aparece a caixa de diálogo EPSON Printer Software Uninstall. Selecione o modelo da impressora e clique em OK. Em seguida, volte a instalar o software da impressora.

Como atualizar o driver no Windows 2000 e NT 4.0

Quando atualizar o driver da impressora no Windows 2000 e NT 4.0, não se esqueça de remover o driver anterior antes de instalar o driver novo. A instalação sobre o driver existente provoca uma falha na atualização. Para remover o driver da impressora, clique duas vezes no ícone Adicionar/Remover Programas no Painel de Controle do Windows. Aparece a caixa de diálogo Adicionar/Remover Programas. Selecione EPSON Printer Software na lista, clique em Alterar/Remover (Windows 2000) ou Adicionar/Remover (Windows NT 4.0). Aparece a caixa de diálogo EPSON Printer Software Uninstall. Selecione o modelo da impressora e clique em OK.

Resolução de problemas

Como corrigir problemas USB

Se tiver alguma dificuldade na utilização da impressora com uma ligação USB, leia as informações desta seção.

Certifique-se de o computador tem o Windows 98 ou 2000 pré-instalado

O computador deve ter o Windows 98 ou 2000 pré-instalado. Você pode não ser capaz de instalar ou executar o driver da impressora USB num computador sem uma porta USB ou que tenha sido atualizado do Windows 95 para 98 ou 2000.

Para mais informações sobre o computador, contacte o revendedor.

Certifique-se de que a opção Impressoras USB EPSON aparece no menu Gestor de Dispositivos (Apenas para o Windows 98)

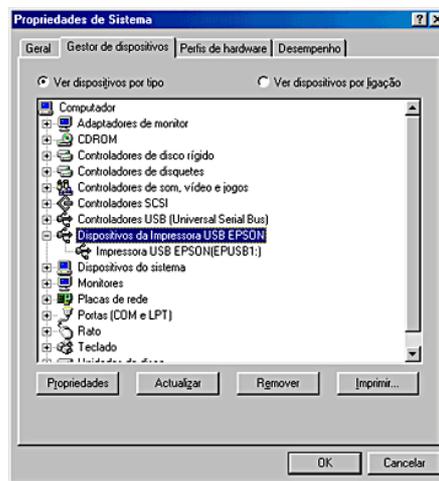
Se cancelar a instalação do controlador plug-and-play antes de terminar o procedimento, o driver USB ou o driver da impressora pode estar incorretamente instalado.

Efetue os procedimentos abaixo para verificar a instalação e reinstalar os drivers.

1. Ligue a impressora. Ligue o cabo USB ao computador e à impressora.

2. Clique com o botão direito do mouse no ícone Meu Computador no ambiente de trabalho e, em seguida, clique em Propriedades.
3. Clique na aba Gestor de Dispositivos.

Se instalar corretamente os drivers, deve aparecer Impressoras USB EPSON no menu Gestor de Dispositivos.



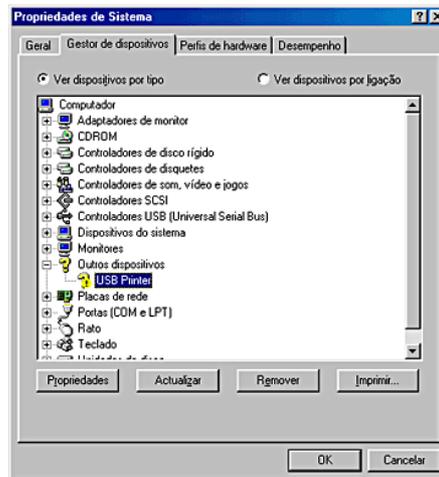
Se a opção Impressoras USB EPSON não aparecer no menu Gestor de Dispositivos, clique no sinal de mais (+) junto à opção Outros dispositivos para ver os dispositivos instalados.



Se a opção Impressora USB aparecer em Outros dispositivos, o driver USB não está instalado corretamente. Se aparecer EPSON Stylus COLOR 777/777i, o driver da impressora não está corretamente instalado.

Se as opções Impressora USB e EPSON Stylus COLOR 777/777i aparecerem em Outros dispositivos, clique em Atualizar ou desligue o cabo USB da impressora e volte ligá-lo à impressora.

4. Em Outros dispositivos, selecione Impressora USB ou EPSON Stylus COLOR 777/777i e clique em Remover. Clique em OK.



5. Quando aparecer a caixa de diálogo seguinte, clique em OK. Em seguida, clique em OK para fechar a caixa de diálogo Propriedades do Sistema.



6. Desligue a impressora e reinicie o PC. Em seguida, reinstale os drivers a partir do início, seguindo as instruções fornecidas no *Manual de instalação*.

A impressora não funciona corretamente com o cabo USB

Se a impressora não funcionar corretamente com o cabo USB, tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Utilize o cabo USB (C83623*) recomendado nos “Requisitos do sistema”.
- ❑ Se utilizar um hub USB, ligue a impressora à primeira porta do hub ou ligue a impressora diretamente à porta USB do computador.
- ❑ Os usuários do Windows 98 devem tentar reinstalar o driver de impressora USB e o software da impressora. Remova Software de impressora EPSON com o utilitário Adicionar/Remover programas no Painel de Controle (Control Panel) e, em seguida, remova a Impressora USB EPSON. Reinstale o software como descrito no *Manual de instalação*. Se a Impressora USB EPSON não estiver registada na lista Adicionar/Remover programas (Add/Remove Programs), acesse o CD-ROM e clique duas vezes em epusbun.exe na pasta Win9x. Siga as instruções fornecidas na tela.

Como diagnosticar um problema

A resolução de problemas da impressora é efetuada em dois passos fáceis: primeiro diagnostique o problema e, em seguida, aplique as soluções prováveis até resolver o problema. As informações necessárias para diagnosticar os problemas mais comuns são fornecidas pelo utilitário Status Monitor.

Indicadores de erro

Você pode identificar os problemas mais comuns com os indicadores do painel de controle da impressora. Se a impressora parar de funcionar e os indicadores estiverem ligados ou piscando, utilize a tabela de indicadores do painel abaixo para diagnosticar o problema e aplique as medidas corretivas recomendadas.

Indicadores luminosos	Problema e Solução	
	Sem papel	
	Não há papel na impressora.	Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor. Coloque papel no alimentador e, em seguida, prima o botão de manutenção  . A impressora retoma a impressão e os indicadores apagam-se.

	Emperramento de papel	
	<p>O papel emperrou na impressora.</p>	<p>Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor. Aperte o botão de manutenção  para ejetar o papel emperrado. Se o erro não acabar, abra a tampa da impressora e remova todo o papel, incluindo papel rasgado. Volte a colocar o papel no alimentador e aperte o botão de manutenção  para retomar a impressão.</p>
	Pouca tinta	
	<p>O cartucho de tinta preto ou colorido está quase vazio.</p>	<p>Compre um cartucho de tinta preto para substituição (T017311) ou colorido (T018311). Para ver se o cartucho de tinta está vazio verifique o nível de tinta com o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor.</p>
	Sem tinta	
	<p>O cartucho de tinta preto ou colorido está vazio ou não está instalado.</p>	<p>Substitua o cartucho de tinta preto (T017311) ou colorido (T018311) por um novo. <u>Para mais informações, consulte "Como substituir um cartucho de tinta".</u></p>
	Cartucho de tinta incorreto (cartucho de tinta preto)	
	<p>O cartucho de tinta preto ou colorido instalado não serve para esta impressora.</p>	<p>Utilize o cartucho de tinta preto (T017311) ou colorido (T018311) adequado. <u>Para mais informações, consulte "Como substituir um cartucho de tinta".</u></p>

    	Erro de carro	
	<p>O carro da cabeça de impressão está obstruído devido a um papel emperrado o ou outro material estranho e não pode voltar à posição inicial.</p>	<p>Desligue a impressora. Abra a tampa da impressora e remova o papel manualmente do caminho do papel. Volte a ligar a impressora.</p> <p>Se o erro não acabar, contacte o revendedor.</p>
    	Erro de impressora desconhecido	
	<p>Ocorreu um erro de impressora desconhecido.</p>	<p>Desligue a impressora e contacte o revendedor.</p>

Status Monitor

O utilitário Status Monitor fornece mensagens de estado e um visor gráfico que mostra o estado atual da impressora.

Se ocorrer um problema durante a impressão, aparece uma mensagem de erro na janela Medidor de evolução.

Quando a tinta acabar, clique no botão Como na janela Status Monitor ou Medidor de evolução e o EPSON Status Monitor orienta o procedimento de substituição do cartucho de tinta passo a passo.

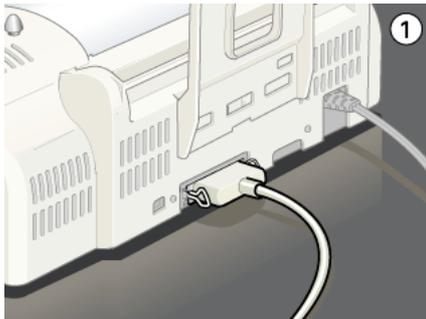
Como executar a verificação da impressora

A verificação da impressora pode ajudar a determinar se o problema é proveniente da impressora ou do computador.

Para imprimir uma página de verificação da impressora, efetue os procedimentos abaixo.

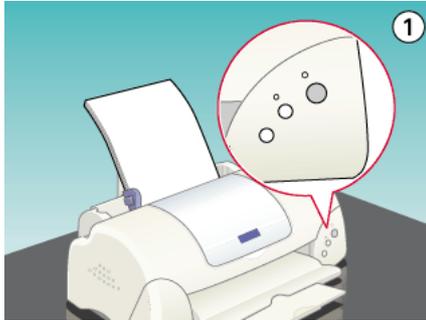
1. Certifique-se de que a impressora e o computador estão desligados.
2. Desligue o cabo do conector de interface da impressora.

Se utilizar o interface paralelo, desbloqueie os grampos metálicos de ambos os lados do conector de interface e remova o conector de terra, se necessário. Desligue o cabo do conector de interface da impressora.



3. Certifique-se de que colocou papel Letter ou A4 no alimentador.

4. Aperte sem soltar o botão de manutenção  e aperte o botão de funcionamento  para ligar a impressora. Solte primeiro o botão de funcionamento. Quando a impressora iniciar a verificação de funcionamento, solte o botão de manutenção .

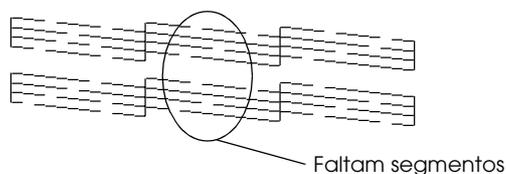


A impressora imprime uma página de verificação do funcionamento que inclui a versão da ROM da impressora, o código do contador de tinta e o padrão de verificação dos jatos.

Compare a qualidade da página de verificação impressa com a amostra abaixo. Se não houver nenhum problema de qualidade, como falhas ou segmentos inexistentes nas linhas de teste, é porque a impressora não tem nenhuma falha e o problema está ligado provavelmente às definições de software da impressora, as definições do aplicativo, ao cabo de interface (utilize um cabo protegido) ou ao computador.



Se não conseguir imprimir a página de verificação com a qualidade apresentada abaixo, existe um problema com a impressora. Por exemplo, se faltar um segmento das linhas impressas, isto pode significar um jato obstruído ou uma cabeça de impressão desalinhada.



Como cancelar a impressão

Se as impressões não tiverem a qualidade prevista e contiverem imagens ou caracteres incorrectos ou alterados, você pode cancelar a impressão. Para cancelar a impressão, siga as instruções fornecidas na seção abaixo.

Para usuários do Windows 98, 95, 2000 e NT 4.0

Quando enviar um trabalho de impressão para a impressora, aparece o Medidor de evolução na tela do computador.



Clique no botão Parar para cancelar a impressão.

Para usuários do Windows 3.1

Quando enviar um trabalho de impressão para a impressora, aparece o Despooler na tela do computador.



Clique no botão  Parar para cancelar a impressão.

Para usuários de Macintosh

O procedimento de cancelamento de impressão do Macintosh depende da impressão em segundo plano estar ativada ou desativada. Consulte a seção adequada.

Quando a impressão em segundo plano está ligada

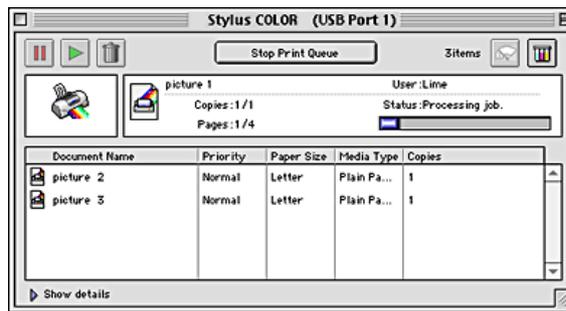
Efetue os procedimentos abaixo para cancelar um trabalho de impressão.

1. Selecione EPSON Monitor3 no menu de aplicações.

2. Aperte o botão de funcionamento  para desligar a impressora.



3. Na lista Nome do documento, selecione o documento que está imprimindo e, em seguida, clique no botão  Parar para cancelar o trabalho de impressão.



Quando a impressão em segundo plano está desligada

Efetue os procedimentos abaixo para cancelar um trabalho de impressão.

1. Aperte o botão de funcionamento  para desligar a impressora.
2. Aperte sem soltar a tecla de comando  do teclado e aperte a tecla de ponto (.) para cancelar o trabalho de impressão.

Como utilizar o Gestor EPSON

O Gestor EPSON é similar ao Gestor de Impressão do Windows. Se receber duas ou mais tarefas em simultâneo, a impressora mantém as tarefas pela ordem de recepção (com impressoras numa rede chama-se fila de espera de impressão). Quando uma tarefa de impressão atingir o fim da linha, o Gestor EPSON envia o trabalho para a impressora. Você pode ver informações de estado de impressão sobre as tarefas de impressão enviadas para a impressora no Gestor. Você pode também cancelar, parar e retomar ou reiniciar tarefas de impressão selecionadas.

Nota:

O Gestor EPSON não está disponível para o Windows 2000, Windows NT ou Macintosh.

Para usuários do Windows 98 e 95

Depois enviar uma tarefa de impressão, aparece um botão EPSON Stylus COLOR 777/777i na barra de tarefas. Clique neste botão para abrir o Gestor EPSON.



Para Windows 3.1

Depois de enviar um trabalho de impressão, o ícone Gestor EPSON aparece na parte inferior do ambiente de trabalho. Clique duas vezes neste ícone ou no ícone Gestor no grupo EPSON para abrir o Gestor EPSON. Para mais informações, consulte a ajuda interativa.



A qualidade de impressão podia ser melhor

Se tiver com problemas de qualidade de impressão, veja “Como verificar os jatos da cabeça de impressão”. Em seguida, compare a impressão de teste com as ilustrações abaixo. Clique na legenda existente por baixo da ilustração mais parecida com a sua impressão.

<p>enthaiten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>"Efeito de faixa horizontal"</p>	<p>enthaiten alle i Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>"Efeito de faixa ou desalinhamento vertical"</p>
 <p>"Efeito de faixa horizontal"</p>	 <p>"Efeito de faixa ou desalinhamento vertical"</p>
 <p>"Faltas de cor"</p>	 <p>"Cores incorrectas ou inexistentes"</p>
 <p>"Impressão manchada ou borrada"</p>	

Efeito de faixa horizontal

Tente uma ou mais destas soluções:

- Certifique-se de que a área de impressão está virada para cima no alimentador.
- Execute o utilitário Limpeza das cabeças para limpar os jatos de tinta obstruídos. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.
- Selecione a opção Automático como definição de modo no menu principal do driver da impressora (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh).
- Verifique o indicador de erro . Se o indicador estiver piscando, substitua o cartucho de tinta adequado. Para mais informações, consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.
- Certifique-se de que Máximo não está selecionada como definição Área de Impressão no driver da impressora. Quando selecionar esta definição, pode ocorrer o efeito de faixa na área ampliada.
- Certifique-se de que a definição Papel selecionada no driver é adequada para o tipo de material colocado na impressora.

Efeito de faixa ou desalinhamento vertical

Tente uma ou mais destas soluções:

- Certifique-se de que a área de impressão está virada para cima no alimentador.
- Execute o utilitário Alinhamento das cabeças. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como alinhar a cabeça de impressão”.

- ❑ Desative a caixa de verificação Alta velocidade na caixa de diálogo Avançado do driver da impressora. Para mais informações, consulte “Como efetuar configurações avançadas” para Windows. Para o Macintosh, consulte “Como efetuar definições avançadas”.
- ❑ Execute o utilitário Limpeza das cabeças para limpar os jatos de tinta obstruídos. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.
- ❑ Certifique-se de que a definição Papel selecionada no driver é adequada para o tipo de material colocado na impressora.

Faltas de cor

Tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Certifique-se de que o papel não está danificado, sujo ou velho. Certifique-se de que a área de impressão está virada para cima no alimentador.
- ❑ Execute o utilitário Limpeza das cabeças para limpar os jatos de tinta obstruídos. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.
- ❑ Verifique o indicador de erro ⚠. Se o indicador estiver piscando, substitua o cartucho de tinta adequado. Consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.
- ❑ Ajuste as definições de cor na aplicação ou no driver da impressora da caixa de diálogo Avançado. Para mais instruções, consulte “Como efetuar configurações avançadas” para Windows ou “Como efetuar definições avançadas” para Macintosh.
- ❑ Selecione a opção Automático como definição de modo no menu principal do driver da impressora (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh).

- ❑ Certifique-se de que a definição Papel selecionada no driver é adequada para o tipo de material colocado na impressora.

Cores incorrectas ou inexistentes

Tente uma ou mais destas soluções:

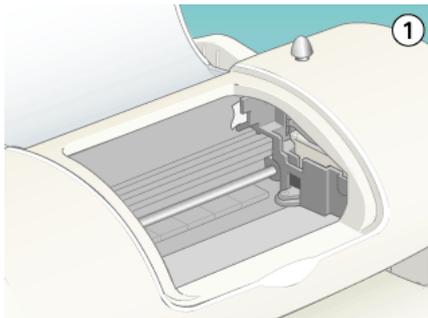
- ❑ Altere a definição Tinta no driver da impressora para Cor. Para mais instruções, consulte “Como utilizar o modo Automático” para Windows ou “Como utilizar o modo Automático” para Macintosh.
- ❑ Ajuste as definições de cor no aplicativo ou no driver da impressora da caixa de diálogo Avançado. Para mais instruções, consulte “Como efetuar configurações avançadas” para Windows ou “Como efetuar definições avançadas” para Macintosh.
- ❑ Execute o utilitário Limpeza das cabeças. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”. Se faltarem cores ou houver cores incorretas, substitua o cartucho de tinta colorida. Se o problema persistir, substitua o cartucho de tinta preta. Consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

Impressão manchada ou borrada

Tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Certifique-se de que o papel está seco e a área de impressão está virada para cima. Certifique-se também de que está a utilizar um tipo de papel aceitável. Para mais informações sobre especificações, consulte “Papel”.
- ❑ Selecione a opção Automático como definição de modo no menu principal do driver da impressora (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh).
- ❑ Se o papel estiver enrolado na direção da área de impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente para o lado oposto.

- ❑ Remova a folha do receptor de papel assim que estiver impressa, especialmente se estiver a utilizar transparências.
- ❑ Se estiver a imprimir em película brilhante ou transparências, coloque uma folha de suporte (ou uma folha de papel normal) por baixo da pilha. Pode também colocar uma folha de cada vez.
- ❑ Execute o utilitário Limpeza das cabeças. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.
- ❑ Execute o utilitário Alinhamento das cabeças. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como alinhar a cabeça de impressão”.
- ❑ Pode haver tinta derramada dentro da impressora; limpe o interior da impressora com um pano limpo e macio.



Aviso:

Tenha cuidado para não tocar nas engrenagens da impressora.



Precaução:

Tenha cuidado para não limpar o veio do carro.

As impressões não têm a qualidade prevista

Se ocorrer um dos seguintes problemas, tente as soluções indicadas para resolver o problema.

Caracteres incorrectos ou alterados

Tente uma ou mais destas soluções:

- Selecione a sua impressora como a impressora predefinida no Windows.
- Cancele os trabalhos de impressão parados no Gestor. Para mais informações, consulte “Como utilizar o Gestor EPSON”.
- Desligue o computador e a impressora. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está ligado.
- Se utilizar o Windows NT 4.0, tente remover a EPSON Printer Port. Clique em Iniciar, aponte para Programas e, em seguida, para Impressoras EPSON e clique em EPSON Printer Port Uninstall. Siga as instruções fornecidas na tela.

Margens incorretas

Tente uma ou mais destas soluções:

- Verifique as definições das margens no aplicativo. Certifique-se de que as margens estão na área de impressão da página. Para mais informações sobre especificações, consulte “Papel”.
- Para o Windows, verifique as definições no menu Papel. Certifique-se de que as definições são adequadas para o formato de papel que está utilizando.

Para o Macintosh, verifique as definições na caixa de diálogo Configurar página. Certifique-se de que as definições são adequadas para o formato de papel que está utilizando.

Imagem invertida

Desative a caixa de verificação Simetria Horizontal no driver da impressora ou a definição “Espelho” no aplicativo. Para mais instruções, consulte a ajuda interativa do driver da impressora ou do aplicativo.

Os usuários de Macintosh podem consultar “Como efetuar definições avançadas” para mais informações.

Impressão de páginas em branco

Tente uma ou mais destas soluções:

- Selecione a sua impressora como a impressora predefinida no Windows.
- Para o Windows, verifique as definições no menu Papel. Certifique-se de que as definições são adequadas para o formato de papel que está utilizando.

Para o Macintosh, verifique as definições na caixa de diálogo Configurar página. Certifique-se de que as definições são adequadas para o formato de papel que está utilizando.

- Execute o utilitário Limpeza das cabeças para limpar os jatos obstruídos. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.

Depois de tentar uma ou mais destas soluções, execute uma verificação de funcionamento da impressora para verificar os resultados. Para mais informações, consulte “Como executar a verificação da impressora”.

A impressão tem manchas na margem inferior

Tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Se o papel estiver enrolado na direção da área de impressão, alise-o ou enrole-o ligeiramente para o lado oposto.
- ❑ Desative a caixa de verificação Alta velocidade na caixa de diálogo Avançado do driver da impressora. A caixa de diálogo Avançado é acessível através do menu Principal (para Windows) ou da caixa de diálogo Imprimir (para Macintosh) quando selecionar Personalizado como definição de modo. Para desativar esta opção, você pode também precisar alterar a definição Qualidade de impressão.

A impressão é muito lenta

Tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Certifique-se de que a definição Papel do driver da impressora está correta. Para mais instruções, consulte “Como configurar papel” para Windows ou “Como configurar Papel” para Macintosh.
- ❑ Selecione Automático como definição de modo no menu principal do driver da impressora (Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (Macintosh) e, em seguida, mova o cursor para Velocidade. Para mais instruções, consulte “Como utilizar o modo Automático” para Windows ou “Como utilizar o modo Automático” para Macintosh.
- ❑ Feche qualquer aplicativo que não esteja utilizando no momento.

A impressora não imprime

Se vir alguma das indicações de erro abaixo, tente as soluções listadas.

Todos os indicadores estão apagados

Tente uma ou mais destas soluções:

- Aperte o botão de funcionamento  para se certificar de que a impressora está ligada.
- Desligue a impressora e certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado.
- Certifique-se de que a tomada funciona e não é controlada por um interruptor de parede ou temporizador.

Os indicadores ligam e desligam-se

A voltagem da impressora não corresponde à potência de saída. Desligue a impressora e remova o cabo de alimentação da tomada. Em seguida, verifique as etiquetas da impressora.

Se a voltagem não corresponder, não volte a ligar a impressora. Contacte o revendedor.

Apenas o indicador de funcionamento está ligado

Tente uma ou mais destas soluções:

- Desligue o computador e a impressora. Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está ligado.
- Certifique-se de que não existe material de empacotamento na impressora.

- ❑ Desligue a impressora e o computador e remova o cabo de interface da impressora. Imprima uma página de verificação de funcionamento. Consulte “Como executar a verificação da impressora”.

Se a impressão da página de verificação estiver correta, certifique-se de que o software da impressora e a aplicação estão corretamente instalados.

- ❑ Se tentar imprimir uma imagem grande, o computador pode não ter memória suficiente para a imprimir. Tente imprimir uma imagem mais pequena.
- ❑ Se utilizar o Windows NT 4.0, tente remover a EPSON Printer Port. Clique em Iniciar, aponte para Programas e, em seguida, para Impressoras EPSON e clique em EPSON Printer Port Uninstall. Siga as instruções fornecidas na tela.
- ❑ Elimine os trabalhos de impressão parados no Gestor. Para mais informações, consulte “Como utilizar o Gestor EPSON”.
- ❑ Se a impressora estiver tentando imprimir, mas não for capaz, execute o utilitário Limpeza das cabeças. Os usuários do Windows 98, 95 ou 3.1 podem ver “Como limpar a cabeça de impressão”.

Se não funcionar, substitua os cartuchos de tinta. Para mais instruções, consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

O indicador de erro está a piscar ou ligado

Verifique o EPSON Status Monitor 3 ou o EPSON StatusMonitor para descobrir a causa do erro, tente uma ou mais destas soluções:

- ❑ Se o indicador de erro  estiver ligado e houver papel emperrado, remova qualquer papel que possa estar emperrado na impressora.
- ❑ Se o indicador de erro  estiver ligado e não houver papel, coloque mais papel no alimentador.

- ❑ Se o indicador de erro ⚠ estiver piscando, é porque há pouca tinta. Prepare um cartucho de tinta para substituição.
- ❑ Se o indicador de erro ⚠ estiver ligado e não houver tinta, substitua o cartucho de tinta adequado. Consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

O indicador de erro está ligado e o indicador de funcionamento está apagado

Efetue os procedimentos abaixo.

1. Aperte o botão de manutenção ⚠ e, em seguida, remova qualquer papel da impressora.
2. Desligue a impressora. Procure e remova qualquer objeto estranho ou pedaço de papel do interior da impressora. Certifique-se também de que existe espaço suficiente na parte posterior da impressora para uma ventilação adequada. Remova qualquer objeto que bloqueie a ventilação. Volte a ligar a impressora.

Nota:

Se não for possível remover um objeto estranho facilmente, não utilize força nem desmonte a impressora. Peça assistência ao revendedor.

3. Se o erro persistir, contacte o revendedor.

O papel não é alimentado corretamente

Se ocorrer um dos seguintes problemas, tente as soluções indicadas para resolver o problema.

O papel não é alimentado

Remova a pilha de papel e certifique-se de que:

- O papel não está enrolado ou dobrado.
- O papel não é muito velho. Para mais informações, consulte as instruções que acompanham o papel.
- O papel não é carregado acima da seta da guia da margem esquerda.
- O papel não está emperrado. Se estiver, remova o papel emperrado.
- Os cartuchos de tinta preto e/ou colorido não estão vazios. Se um cartucho de tinta estiver vazio, substitua-o. Consulte “Como substituir um cartucho de tinta”.

Em seguida, volte a colocar papel. Não se esqueça de cumprir qualquer instrução especial fornecida com o papel. Ver também a seção de manuseamento de papel deste manual.

Várias páginas alimentadas

Remova a pilha de papel e certifique-se de que o papel não é muito fino. Para mais informações sobre especificações, consulte “Papel”. Folheie as extremidades da pilha para separar as folhas e, em seguida, volte a colocar o papel.

Se imprimir muitas cópias de um documento, verifique a definição Cópias no menu Papel no driver da impressora (para Windows) ou na caixa de diálogo Imprimir (para Macintosh) e no aplicativo. Para mais instruções, consulte “Como modificar o estilo de impressão” para Windows ou “Como alterar as definições da impressora” para Macintosh.

O papel emperra

Prima o botão de manutenção ⌘+⌫ para ejetar o papel emperrado. Se o erro não acabar, abra a tampa da impressora e remova todo o papel, incluindo papel rasgado. Volte a colocar o papel no alimentador e aperte o botão de manutenção ⌘+⌫ para retomar a impressão.

Nota:

Se não for possível remover um objeto estranho facilmente, não utilize força nem desmonte a impressora. Peça assistência ao revendedor.

Se o papel emperrar frequentemente, não se esqueça de verificar o seguinte:

- O papel é suave, não está enrolado nem enrugado.
- O papel é de elevada qualidade e está colocado com o lado de impressão virado para cima.
- A pilha de papel foi folheada antes de ser colocada.
- O papel não é carregado acima da seta da guia da margem esquerda.
- A guia da margem esquerda é ajustada para encaixar o papel.

O papel não é completamente ejetado ou está enrugado

Tente uma ou mais destas soluções:

- Se o papel não for completamente ejetado, aperte o botão de manutenção  e, em seguida, abra a tampa da impressora e remova o papel. Verifique também a definição Formato do papel no aplicativo e no driver da impressora.
- Se o papel estiver enrugado quando sair, pode estar húmido ou ser muito fino. Coloque uma pilha nova.

Nota:

Armazene o papel não utilizado na embalagem original e numa área seca. Para mais informações sobre especificações, consulte "Papel".

Suporte ao cliente

Serviços de suporte ao cliente regionais

Se o produto EPSON não funcionar corretamente e não for possível resolver o problema com as informações da resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte os serviços de suporte ao cliente para pedir assistência. Se o suporte ao cliente para a sua área não estiver na lista abaixo, contacte o revendedor onde comprou o produto.

O suporte ao cliente pode ajudá-lo rapidamente, se lhes fornecer as seguintes informações.

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está geralmente na parte posterior do produto)
- Modelo do produto
- Versão de software do produto
(Clique no botão *Acerca de*, *Informações do produto* ou similar no software do produto)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operacional do computador
- Nomes e versões dos aplicativos geralmente utilizados com o produto

Brasil

EPSON DO BRASIL LTDA.

Av. Tucunaré, 720 Tamboré Barueri,

São Paulo, SP 06460-020

Tel.: (011) 7296-6100

Fax: (011) 7295-5624

www.epson.com.br

Informações sobre produtos

Instruções de segurança

Instruções de segurança importantes

Leia todas estas instruções antes de utilizar a impressora. Cumpra também todos os avisos e instruções indicados na impressora.

- Não bloqueie nem tape as aberturas da impressora. Não introduza objetos nas ranhuras.
- Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre a impressora.
- Utilize apenas o tipo de corrente indicado na etiqueta da impressora.
- Ligue todo o equipamento a tomadas de terra. Evite utilizar tomadas no mesmo circuito das fotocopiadoras ou dos sistemas de ar condicionado que se ligam e desligam constantemente.
- Evite utilizar tomadas eléctricas controladas por interruptores de parede ou timers.
- Mantenha o sistema informático afastado de potenciais fontes de interferência magnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fios.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado ou desgastado.

- ❑ Se utilizar uma extensão com a impressora, certifique-se de que a amperagem total dos dispositivos ligados à extensão não excede a amperagem da mesma. Certifique-se também de que a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da tomada.
- ❑ Não tente reparar a impressora.
- ❑ Desligue a impressora e recorra aos serviços de um técnico qualificado nas seguintes condições:

Seo plugue ou o cabo de alimentação estiver danificado;
derramar algum líquido na impressora; a impressora cair ou a caixa estiver danificada; a impressora não funcionar corretamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória.

Algumas precauções importantes

Tenha atenção aos pontos abaixo quando utilizar a impressora, manusear cartuchos de tinta ou selecionar um local para a impressora.

Quando utilizar a impressora

Cumpra as seguintes instruções:

- ❑ Não coloque as mãos no interior da impressora nem toque nos cartuchos de tinta durante a impressão.
- ❑ Não desloque a cabeça de impressão com as mãos. Caso contrário, pode danificar a impressora.
- ❑ Desligue sempre a impressora com o botão de funcionamento . Quando premir este botão, o indicador de funcionamento  pisca e, em seguida, apaga-se. Não desligue a impressora nem remova o cabo de alimentação da tomada até o indicador de funcionamento  parar de piscar.
- ❑ Antes de transportar a impressora, certifique-se de que a cabeça de impressão está na posição inicial (encostada totalmente à direita) e os cartuchos de tinta estão no lugar.

Quando manusear cartuchos de tinta

Cumpra as seguintes instruções:

- ❑ Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças. Não permita que as crianças bebam ou manuseiem os cartuchos.

- ❑ Tenha cuidado quando manusear cartuchos de tinta gastos porque pode haver alguma tinta ao redor da porta de fornecimento de tinta. Se a tinta derramar nos olhos, lave a área com água e sabão. Se os problemas de visão ou o desconforto continuarem após a lavagem, contacte um médico imediatamente.
- ❑ Não balance os cartuchos porque isto pode provocar um vazamento de tinta.
- ❑ Instale o cartucho de tinta assim que removê-lo da embalagem. Ao deixar o cartucho aberto durante um longo período de tempo antes de utilizá-lo pode resultar numa qualidade de impressão reduzida.
- ❑ Não utilize um cartucho de tinta com a data de validade expirada. Para obter melhores resultados, utilize os cartuchos por apenas durante seis meses após a sua instalação.
- ❑ Não desmonte nem tente recarregar os cartuchos de tinta. Este procedimento pode danificar a cabeça de impressão.
- ❑ Depois de retirar o cartucho de tinta de um local de armazenamento frio, deixe-o ambientar-se à temperatura da sala por pelo menos três horas antes de utilizá-lo.
- ❑ Guarde os cartuchos de tinta num local fresco e escuro.
- ❑ Não toque no chip IC verde existente na parte lateral do cartucho. Este procedimento pode afetar a impressão e o funcionamento normais.
- ❑ No cartucho de tinta, o chip IC retém várias informações relacionadas com o mesmo, como a quantidade de tinta existente para que um cartucho possa ser removido e reinserido livremente. No entanto, a impressora consome alguma tinta sempre que inserir o cartucho devido a verificação de fiabilidade automática.

- ❑ Se remover um cartucho de tinta para utilização posterior, proteja a área de fornecimento de tinta contra a poeira e o pó e guarde-o no ambiente da impressora. Não esqueça de que existe uma válvula na porta de fornecimento de tinta, tornando as tampas desnecessárias, mas você deve ter cuidado para manchar com tinta os itens tocados pelo cartucho. Não toque na porta de fornecimento de tinta ou na área ao redor dela.

Quando escolher um local para a impressora

Cumpra as seguintes instruções:

- ❑ Coloque a impressora sobre uma superfície plana e estável que seja maior do que a base da impressora em todas as direções. A impressora não funciona corretamente se estiver inclinada.
- ❑ Deixe espaço suficiente na parte frontal da impressora para que o papel seja ejetado completamente.
- ❑ Evite colocar a impressora em locais sujeitos a variações bruscas de temperatura e humidade. Mantenha também a impressora afastada da luz solar direta, luzes intensas ou fontes de calor.
- ❑ Evite locais sujeitos a choques e vibrações.
- ❑ Evite locais com pó.
- ❑ Deixe espaço livre ao redor da impressora para uma ventilação suficiente.
- ❑ Coloque a impressora junto a uma tomada de parede onde seja fácil desligar o plugue.

Compatibilidade com ENERGY STAR

Como parceira da ENERGY STAR, a EPSON determinou que este produto está em conformidade com as diretivas ENERGY STAR com relação a eficiência no uso de energia.

O programa internacional ENERGY STAR visa promover o desenvolvimento de computadores pessoais, monitores, impressoras, faxes e fotocopiadoras que permitam reduzir a poluição atmosférica provocada pela produção de energia.



Avisos, Precauções e Notas



Avisos

devem ser cumpridos cuidadosamente para evitar lesões graves.



Precauções

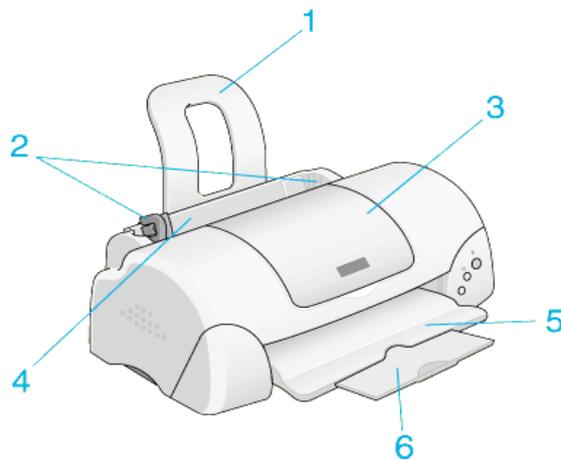
devem ser cumpridas para evitar danos no equipamento.

Notas

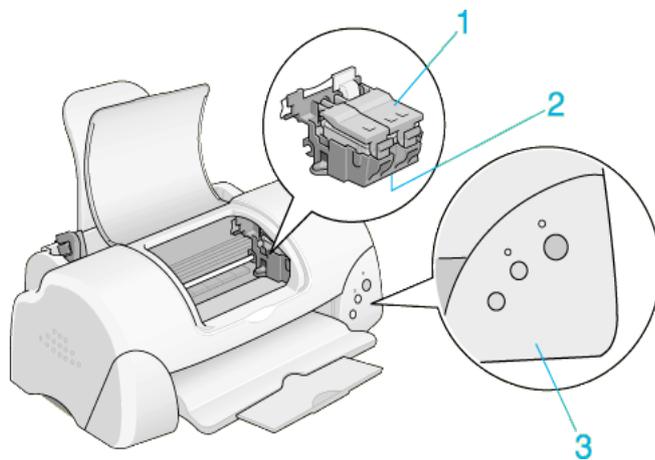
contém informações importantes e conselhos úteis para a utilização da impressora.

Peças da impressora e funções do painel de controle

Peças da impressora



1. **Suporte de papel:** Suporta o papel colocado no alimentador.
2. **Guias de margens:** Ajudam a colocar o papel na posição correta. Ajuste a guia da margem esquerda para ajustar a altura do papel.
3. **Tampa da impressora:** Cobre o mecanismo de impressão. Abra os grampos apenas quando instalar ou substituir cartuchos de tinta.
4. **Alimentador:** Suporta o papel em branco e alimenta-o automaticamente durante a impressão.
5. **Bandeja de saída:** Recebe o papel ejetado.



1. **Grampos dos cartuchos de tinta:** Suportam os cartuchos de tinta no lugar. Abra os grampos apenas quando instalar ou substituir os cartuchos.

2. **Cabeça de impressão:** Coloca tinta na página.

3. **Painel de controle:** Controla as várias funções da impressora. Para mais informações, consulte a seção seguinte.

Painel de controle

Botões

Botão	Função
 funcionamento	Liga e desliga a impressora. Apaga a memória da impressora se premir duas vezes com a impressora ligada.
 manutenção	Carrega e ejeta papel se apertar e soltar durante dois segundos. Retoma a impressão se apertar e soltar depois de um erro de falta de papel. Executa a limpeza da cabeça de impressão se apertar durante 3 segundos quando o indicador de erro de tinta estiver desligado. Move a cabeça de impressão para a posição de substituição de cartuchos de tinta e envia tinta para a impressora quando não há tinta.
 substituição de cartuchos de tinta	Move a cabeça de impressão para a posição de substituição de cartuchos de tinta e envia tinta para a impressora.

Indicadores luminosos

Indicador luminoso	Descrição
 funcionamento	<p>Ligado quando a impressora está ligada.</p> <p>Piscando quando a impressora está a receber dados, imprimir, substituir um cartucho de tinta, carregar tinta ou limpar a cabeça de impressão.</p>
 erro	<p>Ligado quando a impressora não tem papel. Coloque papel no alimentador e, em seguida, aperte o botão de manutenção  para retomar a impressão.</p> <p>Ligado quando o papel estiver emperrado. Retire todo o papel do alimentador e, em seguida, volte a colocar o papel. Se o indicador continuar a piscar, desligue a impressora e retire todo o papel da impressora.</p> <p>Piscando quando o cartucho de tinta preta ou colorida estiver quase vazio.</p> <p>Ligado quando o cartucho de tinta preta ou colorido estiver vazio. Substitua o cartucho de tinta preto (T017311) ou colorido (T018311).</p> <p>Piscando quando a cabeça de impressão for para a posição de substituição de cartuchos de tinta. O indicador pisca mais rápido, se faltar primeiro a tinta colorida.</p>

Opções e consumíveis

Opções

A EPSON fornece os cabos de interface indicados abaixo para a impressora. No entanto, você pode utilizar qualquer cabo de interface que cumpra estas especificações. Para mais informações sobre requisitos adicionais, consulte o manual do computador.

- Cabo de interface paralelo (protegido) C83602* de D-SUB 25 pinos (computador) para Amphenol 57 36 pinos (impressora)
- Cabo de interface USB (protegido) C83623* da Série A 4 pinos (computador) para a série B 4 pinos (impressora).

Nota:

- O asterisco (*) é um substituto do último dígito do número de produto, que depende da localização.
- O fornecimento deste cabo depende da sua localização geográfica.



Precaução:

Utilize apenas cabos de interface que cumpram as especificações acima indicadas. A utilização de cabos não abrangidos pelas garantias da EPSON pode provocar problemas na impressora.

Consumíveis

Estão disponíveis os seguintes cartuchos de tinta e materiais especiais EPSON para a sua impressora.

Cartuchos de tinta

Pode utilizar os seguintes cartuchos de tinta na sua impressora.

Cartucho de tinta preto	T017311
Cartucho de tinta colorido	T018311

Nota:

Os números dos cartuchos de tinta dependem da localização.

Tipos de papel

A EPSON oferece materiais concebidos especificamente para impressoras de jato de tinta para satisfazer as necessidades de qualidade de impressão mais elevadas.

Papel normal

EPSON High Quality Ink Jet Paper (Carta) S041111

EPSON High Quality Ink Jet Paper (A4) S041117

Papel especial para 360 ppp

Papel especial para 360 ppp EPSON (Carta) S041060

Iron-on cool peel (Papel de transferência EPSON) S041153
(Carta) S041155

Photo quality paper (Papel de qualidade fotográfica)

Papel de qualidade fotográfica EPSON (A4) S041061

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Carta) S041062

Papel de qualidade fotográfica EPSON (Legal) S041067

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (A6) S041054

Cartões de qualidade fotográfica EPSON (8 × 10") S041122

Papel autocolante de qualidade fotográfica EPSON S041106
(A4)

Matte paper-heavyweight (Papel matte espesso)

Papel mate espesso EPSON (Carta) S041257

Photo paper (Papel fotográfico)

Papel fotográfico EPSON (A4) S041140

Papel fotográfico EPSON (Carta) S041141

Papel fotográfico EPSON (4 × 6") S041134

Papel fotográfico-panorâmico EPSON (210 × 594 mm) S041145

High quality glossy film (Película brilhante de qualidade fotográfica)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041071
(A4)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041072
(Carta)

Película brilhante de qualidade fotográfica EPSON S041107
(A6)

Tranparencies (Transparências)

Transparências EPSON (A4) S041063

Transparências EPSON (Carta) S041064

Nota:

A disponibilidade de materiais especiais depende da localização.

Especificações da impressora

Impressão

Método de impressão	Jato de tinta
Configuração dos jatos	144 jatos monocromáticos (preto) 144 jatos policromáticos (azul-turquesa, magenta, amarelo) (48 [cada cor] × 3)
Resolução	Máximo 2880 ppp × 720 ppp
Direção de impressão	Bidirecional com procura lógica
Código de controle	Rasterização ESC/P EPSON Remoto
Memória local de entrada	32 KB

Papel

Nota:

Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante a qualquer momento, a EPSON não pode atestar a qualidade de qualquer tipo de papel ou marca que não seja EPSON. Teste sempre amostras de papel antes de comprar grandes quantidades ou imprimir trabalhos grandes.

Especificações do papel

Folhas soltas:

Formato	Carta (216 mm x 279 mm)
Tipos de papel	Papel bond normal, papel especial distribuído pela EPSON
Espessura (para papel bond normal)	De 0,08 mm a 0,11 mm
Peso (para papel bond normal)	64 g/m ² a 90 g/m ²

Envelopes:

Formato	Nº 10 (104,8 mm × 241 mm) DL (110 mm × 220 mm) C6 (114 mm × 162 mm)
Tipos de papel	Papel bond normal, correio aéreo
Espessura	De 0,16 mm a 0,52 mm
Peso	45 g/m ² a 75 g/m ²

Index cards (Cartões):

Formato	A6 (105 mm x 148 mm) 8 × 10" (127 mm × 203 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Transparencies, High quality glossy film (Transparências, película brilhante):

Formato	A4 (210 mm × 297 mm) Carta (216 mm × 279 mm) A6 (105 mm × 148 mm) para película brilhante
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Photo paper (Papel fotográfico):

Formato	A4 (210 mm × 297 mm) Carta (216 mm × 279 mm) 113.6 mm × 175,4 mm
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Matte paper-heavyweight (Papel mate espesso):

Formato	Carta (216 mm × 279 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Nota:

- O papel de baixa qualidade pode reduzir a qualidade da impressão e provocar emperramento de papel ou outros problemas. Se tiver problemas, mude para um papel de melhor qualidade.*
- Não carregue papel enrolado ou dobrado.*
- Utilize papel em condições normais:
Temperatura de 15 a 25°C
Humidade de 40 a 60% RH*

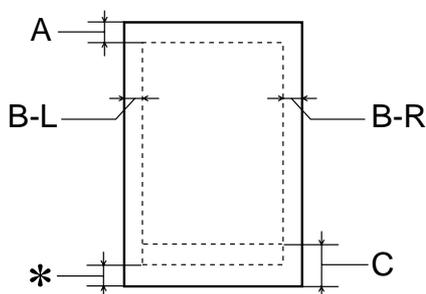
- ❑ *O papel autocolante EPSON deve ser armazenado nas seguintes condições:*

Temperatura de 15 a 30°C

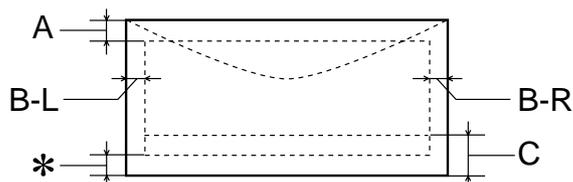
Humidade de 20 a 60% RH

Área de impressão

Folhas soltas (incluindo formato panorâmico) e cartões



Envelopes



A: A margem superior mínima é 3 mm.

Quando carregar várias folhas de película brilhante de qualidade fotográfica EPSON, a margem superior mínima é 30 mm.

- B-L: A margem esquerda mínima é 3 mm.
- B-R: A margem direita mínima é:
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 14 mm.
- *: Você pode ampliar a margem inferior mínima para 3 mm, selecionando **Máximo** como definição Área de Impressão no menu Papel do driver da impressora (Windows) ou na caixa de diálogo Configurar página (Macintosh). No entanto, a qualidade de impressão pode diminuir na área ampliada. Antes de imprimir trabalhos grandes com esta definição, imprima uma folha solta para confirmar a qualidade de impressão.

Nota:

Coloque sempre o papel no alimentador com a margem mais curta virada para o interior da impressora. Coloque os envelopes com a aba virada para baixo.

Cartuchos de tinta

cartuchos de tinta preto (T017311)

Cor	Preto
Capacidade de impressão*	600 páginas (A4, 3.59 (ISO/IEC letter pattern), texto a 360 ppp)
Duração do cartucho de tinta	2 anos a partir da data de produção (6 meses após a abertura do pacote a 25°C [77°F])
Temperatura	Armazenamento: De-20 a 40°C 1 mês a 40°C Transporte: De-30 a 60°C 1 mês a 40°C 120 horas a 60°C Congelamento:** -16°C
Dimensões	28,1 mm (L) × 66,85 mm (P) × 38,5 mm (A)

Cartucho de tinta colorido (T018311)

Cor	Azul-turquesa, magenta e amarelo
Capacidade de impressão*	300 páginas (A4, 360 ppp, 5% cada cor)
Duração do cartucho de tinta	2 anos a partir da data de produção (6 meses após a abertura do pacote a 25°C)
Temperatura	Armazenamento: De-20 a 40°C 1 mês a 40°C Transporte: De-30 a 60°C 1 mês a 40°C 120 horas a 60°C Congelamento:** -18°C
Dimensões	43,2 mm (L) × 66,85 mm (P) × 38,5 mm (A)

* O número fornecido baseia-se na impressão contínua depois da substituição do cartucho de tinta. A capacidade de impressão pode variar, dependendo do número de vezes que você utiliza a função de limpeza da cabeça de impressão e da frequência com que utiliza a impressora.

** A tinta derrete e é utilizável após 3 horas a 25°.



Precaução:

- A EPSON recomenda a utilização de cartuchos de tinta originais EPSON. Outros produtos não fabricados pela EPSON podem provocar danos na impressora não abrangidos pelas garantias da EPSON.*
- Não utilize um cartucho de tinta se a data de validade já tiver expirado.*

Características mecânicas

Método de alimentação de papel	Fricção
Caminho do papel	Alimentador, entrada posterior
Capacidade do alimentador	Cerca de 100 folhas a 64 g/m ²
Dimensões	Armazenamento Largura: 450 mm Profundidade: 257 mm Altura: 173 mm
	Impressão Largura: 450 mm Profundidade: 452 mm Altura: 279 mm
Peso	4,1 kg sem os cartuchos de tinta

Características elétricas

	Modelo de 120V	220-240V
Intervalo da voltagem de entrada	De 99 a 132V	De 198 A 264V
Intervalo da frequência nominal	De 50 a 60 Hz	
Intervalo da frequência de entrada	De 49,5 a 60,5 Hz	
Corrente nominal	0,4A	0,2A
Consumo de energia	Aprox. 17W (ISO10561 Letter Pattern) Aprox. 2,5 W em modo de espera	

Nota:

Consulte a etiqueta existente na parte posterior da impressora para obter informações sobre a voltagem da impressora.

Características ambientais

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

* Armazenado num contentor de transporte

** Sem condensação

Aprovações de segurança

Normas de segurança:

Modelo americano UL 1950
CSA C22.2 nº 950

Modelo europeu EN60950

EMC:

Modelo americano FCC parte 15 subparte B classe B

Modelo europeu EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Requisitos do sistema

Utilizar a impressora

Consulte a seção adequada para mais informações sobre os requisitos mínimos e recomendados do sistema necessários para utilizar esta impressora.

Para computadores Windows

Para utilizar a impressora, você precisa do Microsoft® Windows® 98, Windows® 95, Windows® 3.1, Windows® 2000 ou Windows® NT 4.0 instalado e a impressora tem que ser ligada através de um cabo paralelo de pares torcidos protegido. Se quiser ligar a impressora a uma porta USB, precisará de um computador com o Windows 98 ou Windows 2000 pré-instalado e uma porta USB e a impressora tem de ser ligada através de um cabo USB standard protegido.

O computador deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema.

Requisitos mínimos do sistema	Sistema recomendado
i486/66 MHz para Windows 98 i486/25 MHz para Windows 95 e NT 4.0 i386/25 MHz para Windows 3.1 Pentium 133 MHz para Windows 2000	Processador Pentium ou superior para Windows 98, 95, 3.1 e NT 4.0 133 MHz ou superior para Windows 2000
16 MB RAM para Windows 98, 95, 3.1 e NT 4.0 32 MB RAM para Windows 2000	32 MB RAM ou mais para Windows 98, 95 e 3.1 64 MB ou superior para Windows 2000 e NT 4.0
20 MB de espaço em disco para Windows 98, 95 e 3.1 40 MB para Windows 2000 e NT 4.0	50 MB ou mais de espaço em disco para Windows 98, 95 e 3.1 100 MB ou superior para Windows 2000 e NT 4.0

Monitor VGA	Monitor VGA ou superior
-------------	-------------------------

O revendedor do computador pode ajudá-lo a atualizar o seu sistema se não cumprir estes requisitos.

Para computadores Macintosh

Para ligar esta impressora a computadores Apple® Macintosh®, utilize um cabo USB.

O Macintosh deve cumprir também os seguintes requisitos de sistema.

Requisitos mínimos do sistema	Sistema recomendado
Mac OS 8.1	Mac OS 8.5.1 ou posterior
8 MB de memória disponível 8 MB de memória disponível quando activar a impressão de segundo plano.	19 MB ou mais de memória disponível 32 MB de memória disponível quando activar a impressão de segundo plano.

Nota:

- ❑ *A quantidade de memória disponível depende do número e do tipo de aplicativos abertos. Para saber a quantidade de memória disponível, seleccione About This Computer no menu Apple e consulte o tamanho da memória (listada em kilobytes) em "Largest Unused Block" (1024K=1 MB).*
- ❑ *Os requisitos de memória acima são para impressão em papel com formato Carta. Estes requisitos dependem do formato do papel, tipo de aplicação utilizada e da complexidade do documento que pretende imprimir.*

Além destes requisitos de sistema e de memória, você precisa de 10 MB de espaço em disco para instalar o software de impressora. Para imprimir, precisa também do dobro do tamanho do arquivo que pretende imprimir de espaço em disco.

Utilizar o Guia do usuário interativo

Consulte a seção adequada para mais informações sobre os requisitos mínimos do sistema para utilizar o *Guia do usuário interativo*.

Para computadores Windows

Sistema	Microsoft Windows® 98, 95, 3.1, 2000 ou NT 4.0
Processador	i486/66 MHz (para Windows 98) i486/25 MHz (para Windows 95 e NT 4.0) i386/25 MHz (para Windows 3.1) (Pentium ou superior recomendado) Pentium 133 MHz para Windows 2000
Memória	16 MB para Windows 98, 95, 3.1 e NT 4.0 (32 MB ou mais recomendado) 32 MB para Windows 2000
Espaço em disco	5 MB para instalar o Manual de referência 45 MB para instalar o Microsoft Internet Explorer
Unidade de CD-ROM	Dupla velocidade (quádrupla velocidade ou superior recomendado)
Monitor	640 × 480 pixels ou 800 × 600 pixels com a definição High Color (16 bits) ou True Color (32 bits)
Browser	Web browser (Microsoft Internet Explorer 4.0 ou superior recomendado)

Para computadores Macintosh

Sistema	System 7.5.1 (System 7.6 ou posterior recomendado)
Memória	16 MB (32 MB ou mais recomendado)
Espaço em disco	4 MB para instalar o Manual de referência 15 MB para instalar o Microsoft Internet Explorer
Unidade de CD-ROM	Dupla velocidade (quádrupla velocidade ou superior recomendado)
Monitor	640 × 480 pixels ou 800 × 600 pixels com a definição High Color (16 bits) ou True Color (32 bits)
Browser	Web browser (Microsoft Internet Explorer 4.0 ou superior recomendado)

Glossário

As definições seguintes aplicam-se especificamente a impressoras.

Aplicativo

Programa de software que permite executar uma determinada tarefa, como processamento de texto ou planejamento financeiro.

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Sistema normalizado de codificação que permite atribuir códigos numéricos a letras e símbolos.

Área de impressão

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

Bit

Dígito binário (0 ou 1), que é a unidade de informação mais pequena utilizada por uma impressora ou um computador.

Brilho

Luminosidade ou ausência de luminosidade numa imagem.

Byte

Unidade de informação constituída por 8 bits.

Cabo do interface

Cabo de ligação entre o computador e a impressora.

Caracteres por polegada (cpp)

Unidade de medida da densidade dos caracteres, chamado as vezes de pitch.

CMYK

Azul-turquesa, magenta, amarelo e preto. Estas cores são utilizadas no sistema subtrativo de cores impressas.

ColorSync

Software Macintosh concebido para ajudar a obter impressões a cores WYSIWYG. Este software imprime as cores como aparecem na tela.

Composição de cores

Um método de meios-tons em que os pontos são dispostos num padrão ordenado. A composição de cores funciona melhor na impressão de imagens com cores sólidas, como tabelas e gráficos.

Driver

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

Driver da impressora

Programa que envia comandos para utilizar as funções de uma impressora específica. Abreviado frequentemente para “driver”.

Cores subtrativas

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

Correspondência cromática

Método de processamento de dados de cor utilizado para corresponder as cores apresentadas na tela com as cores da impressão. Tem à sua disposição vários softwares de correspondência de cor.

cpp

Ver *caracteres por polegada*.

Difusão de erro

A difusão de erro mistura pontos individuais de cores diferentes com as cores dos pontos circundantes para criar o aspecto das cores naturais. Ao misturar pontos de cores, a impressora pode reproduzir cores de excelente qualidade e gradações de cores sutis. Este método é ideal para imprimir documentos com gráficos detalhados ou imagens fotográficas.

DMA

Acesso direto à memória. Uma função de transferência de dados que ignora o processador do computador e permite uma comunicação direta entre um computador e os dispositivos periféricos (como impressoras) e entre vários dispositivos periféricos.

Economia

Modo de impressão onde a impressora utiliza um número mais reduzido de pontos por carácter de forma a economizar tinta.

Efeito de faixa

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

ESC/P

Abreviatura de EPSON Standard Code for Printers, o sistema de comandos utilizado pelo computador para controlar a impressora. É o sistema padrão para todas as impressoras EPSON e é suportado pela maior parte dos aplicativos para computadores pessoais.

ESC/P 2

Versão melhorada da linguagem de comandos da impressora ESC/P. Os comandos nesta linguagem produzem características laser, como impressão de gráficos melhorada e tipos de letra escaláveis.

Fila de impressão

Quando a impressora estiver ligada em rede, as tarefas de impressão enviadas para a impressora enquanto estiver ocupada são armazenadas na fila de espera até que seja possível imprimir estas tarefas.

Gestor

Programa que converte dados de impressão para códigos compreensíveis pela impressora. Ver também *processamento*.

ICM (Correspondência de Cores da Imagem)

Método de correspondência de cores utilizado pelo Windows 95, 98 e 2000 para corresponder as cores da impressão com as cores apresentadas na tela.

Impressão de alta velocidade

Este método permite imprimir em ambas as direções. Fornece um método de impressão mais rápido.

Impressora local

A impressora ligada diretamente à porta do computador através de um cabo de interface.

Inicialização

Repõe as predefinições da impressora (conjunto fixo de condições). Isto acontece sempre que ligar ou reiniciar a impressora.

Interface

Ligação entre o computador e a impressora. Um interface paralelo transmite um carácter ou código de cada vez. Um interface série transmite um bit de dados de cada vez.

Interface paralelo

Ver *interface*.

Interface série

Ver *interface*.

Interface USB

Interface Universal Serial Bus. Permite ao usuário ligar até 127 dispositivos periféricos (como teclados, mouses e impressoras) ao computador através de uma porta individual multiusos. Os concentradores (hubs) USB permitem adicionar portas adicionais. Ver também *interface*.

Jato

Tubos finos existentes na cabeça de impressão que permitem pulverizar tinta na página. A qualidade de impressão pode diminuir, se os jatos da cabeça de impressão estiverem obstruídos.

Jato de tinta

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

Material de impressão

Materiais de impressão, como envelopes, papel normal, papel especial e transparências.

Máximo rigor

Esta definição do driver da impressora aumenta automaticamente a nitidez da impressão, especialmente para texto. Não se esqueça de que esta definição pode aumentar o tempo necessário para a impressão.

Meios-tons

Padrões de pontos pretos ou a cores utilizados para reproduzir uma imagem.

Memória

Parte do sistema eletrônico da impressora utilizada para armazenar informações (dados). Algumas informações têm um caráter permanente e são utilizadas para controlar o funcionamento da impressora. As informações enviadas para a impressora pelo computador são armazenadas temporariamente na memória. Ver também *RAM* e *ROM*.

Memória local

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

Modo entrelaçado

Modo de impressão onde as imagens são impressas em incrementos muito pequenos para reduzir a possibilidade de aparecimento do efeito de faixa e produzir impressões com resultados semelhantes às impressões laser. Ver também *Efeito de faixa*.

Monocromático

Impressão que utiliza apenas uma cor, geralmente o preto.

Níveis de cinzento

Uma escala de níveis de cinzento de preto a branco. O nível de cinzento é utilizado para representar as cores quando imprimir apenas com tinta preta.

Porta

Canal de interface por onde são transmitidos dados entre dispositivos.

ppp

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

Predefinição

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

Processamento

Primeiro passo da impressão em que o driver da impressora converte os dados de impressão em códigos compreensíveis para a impressora. Estes dados são enviados diretamente para a impressora ou o servidor de impressão.

RAM

Memória de acesso aleatório. Parte da memória da impressora utilizada como memória local e armazenamento de caracteres definidos pelo usuário. Todos os dados armazenados na RAM são apagados quando desligar a impressora.

Reinicialização

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

Resolução

Número de pontos por polegada utilizados para representar uma imagem.

RGB

Vermelho, verde e azul. Estas cores, em fósforo irradiado por uma pistola de elétrons do monitor de tubos de raios catódicos (CRT), são utilizadas para criar um conjunto aditivo de cores da tela.

ROM

Memória só de leitura. Parte da memória que só pode ser lida e não pode ser utilizada para armazenamento de dados. ROM retém o seu conteúdo quando desligar a impressora.

sRGB

Método de gerenciamento de cores utilizado para manter a consistência de cores entre dispositivos que adiram à norma sRGB.

Status Monitor

Programa de software que permite verificar o estado da impressora.

Cartucho de tinta

Contém a tinta que a impressora utiliza para imprimir.

Tipo de letra

Um estilo de tipo de letra designado por um nome de família.

Unidade

Dispositivo de memória, como CD-ROM, disco ou unidade de disquetes. O Windows atribui uma letra a cada unidade para simplificar a gestão.

Verificação de funcionamento

Método de verificação do funcionamento da impressora. Quando efetuar uma verificação da impressora, a impressora imprime a versão ROM, código de página, código do contador de tinta e o modelo de verificação dos jatos.

WYSIWYG

Aquilo que se vê é aquilo que se obtém. Termo utilizado para descrever que a impressão é exatamente igual ao que aparece na tela.

Índice

A

- Ajuda interativa, 43
- Ajustar à página
 - Macintosh, 74
 - Windows, 30
- Alimentador, 181
- Atualizar o driver, 145
- Autocolantes fotográficos, 98
- Aviso de erro
 - Macintosh, 89
 - Windows, 41

B

- Bandeja de saída, 181
- Botões, 183

C

- Cabeça de impressão, 131, 134, 140, 182
- Cabos, 185
- Cabos de interface, 185
- Caixa de diálogo Configurar página, 70
- Caixa de diálogo Definições personalizadas
 - Macintosh, 69
 - Windows, 22
- Caixa de diálogo Esquema (Macintosh), 73
- Carregar papel, 95
- Cartões especiais, 98
- Cartuchos de tinta, 128, 186
 - Especificações, 194
 - Substituir, 120, 128
- Colocar papel, 96, 100, 101
- Consumíveis, 186

D

- Definição Área de Impressão
 - Macintosh, 70
 - Windows, 28
- Definição Automático

- Macintosh, 63
- Windows, 15
- Definição ColorSync (Macintosh), 65
- Definição Economia
 - Macintosh, 65
 - Windows, 18
- Definição ICM, 18
- Definição Marca de água
 - Macintosh, 77
 - Windows, 33
- Definição Papel
 - Macintosh, 61
 - Windows, 13
- Definição Reduzir/Aumentar
 - Macintosh, 71
 - Windows, 30
- Definição Resolução
 - Macintosh, 67
 - Windows, 21
- Definição sRGB, 18
- Definição Tempo de impressão, 79
- Definição Texto/Gráficos
 - Macintosh, 65
 - Windows, 18
- Definição Tinta
 - Macintosh, 63
 - Windows, 15
- Definições avançadas
 - Macintosh, 67
 - Windows, 20
- Definições de configuração, 89
- Definições Orientação
 - Macintosh, 70
 - Windows, 28
- Definições personalizadas
 - Macintosh, 65
 - Windows, 18
- Definições PhotoEnhance
 - Macintosh, 64
 - Windows, 16
- Definições Velocidade e Evolução, 47

E

- Emperramento de papel, 172

Envelopes, 100, 192
EPSON Monitor3, 91
EPSON StatusMonitor (Macintosh), 87
EPSON Status Monitor 3 (Windows), 57
Especificações, 189, 190, 194, 196, 197, 198
Especificações da área de impressão, 192

F

Folhas de limpeza, 99
Formato de papel personalizado
 Macintosh, 71
 Windows, 28
Função Pré-visualizar
 Macintosh, 83
 Windows, 24

G

Gestor, 55
Gestor EPSON, 55
Glossário, 203
Grampos dos cartuchos de tinta, 182
Gravar definições
 Macintosh, 69
 Windows, 22
Guias de margens, 181

I

Impressão em rede, 106, 111, 117
Impressão em segundo plano, 79, 91
Impressão multi-páginas
 Macintosh, 75, 76
 Windows, 31, 32
Impressora, 142, 143, 181
 Especificações, 196
Indicadores luminosos, 150, 184
Informações de segurança, 175, 177, 180, 198

L

Limpar, 134, 142
Limpeza das cabeças, 132, 135

M

Material, 96
Menu Esquema (Windows), 28
Menu Papel (Windows), 28
Monitorizar impressão, 41

P

Painel de controle, 182, 183, 184
 Limpar a cabeça de impressão, 132
 Substituir cartuchos de tinta, 120
 Verificação de jatos, 132
Papel, 95, 96, 101
 Especificações, 190
Papel autocolante, 98
Papel brilhante de qualidade fotográfica, 96
Papel de transferência, 98
Papel especial, 96, 98
Papel fotográfico, 98, 101
Papel mate espesso, 98
Película brilhante, 98
Película brilhante de qualidade fotográfica, 96

R

Requisitos do sistema, 199, 200, 201
Resolução, 189
Resolução de avarias
 Encravamento de papel, 172
 Mensagens de erro, 150
 Suporte ao cliente, 174

S

Software da impressora para Windows, 10, 12, 37, 145
Software de impressora para Macintosh, 59, 85, 87
Status Monitor
 Macintosh, 87
 Windows, 57
Sugestões de impressão, 53, 128
Suporte ao cliente, 174
Suporte de papel, 181

T

Tampa da impressora, 181
Transferência DMA, 47, 51
Transparências, 98

U

Utilitário Alinhamento das cabeças, 140
Utilitários
 Macintosh, 85
 Windows, 37

V

Velocidade de impressão, aumentar, 44, 47, 51
Verificação de jatos, 131, 132