

Conteúdo do manual da Epson Stylus TX210/TX410

Página inicial.	7
Mudança do Idioma	9
Seleção do Idioma (TX210)	9
Seleção do Idioma (TX410)	9
Cópia de Fotos ou Documentos (TX210).	11
Cópia de Documentos	11
Cópia de Fotos	12
Cópia de Documentos em Rascunho	13
Cópia de Fotos ou Documentos (TX410).	15
Cópia de Documentos	15
Cópia de Fotos	17
Restauração, Recorte ou Cópia de Múltiplas Fotos	19
Colocação de Papel.	23
Colocação de Papel para Fotos	23
Colocação de Papel para Documentos	24
Colocação de Envelopes	26
Informação Geral sobre o Papel	28
Capacidade do Alimentador Automático	28
Papéis da Epson Disponíveis	28
Tipos e Tamanhos de Papel sem Margens	30
Configuração de Tipo de Papel ou Mídia para o Papel Carregado	30
Colocação de Originais para Cópia ou Escaneamento	33
Colocação de Documentos	33
Colocação de Fotos	34
Impressão Diretamente do Cartão de Memória (TX210).	37
Insira o Cartão de Memória	37
Impressão de Fotos Usando o Visor LCD	39
Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice	40
Impressão da Folha de Índice	40
Impressão de Fotos a partir da Folha de Índice	40
Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)	42
Remoção do Cartão de Memória	42
Impressão Diretamente do Cartão de Memória (TX410).	45
Insira o Cartão de Memória	45
Impressão de Fotos Usando o Visor LCD	47
Seleção de Fotos Individuais para Impressão	47
Seleção de Todas as Fotos para Impressão	50
Impressão de Fotos por Data	51
Impressão de Fotos de uma Apresentação de Slides	51
Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice	52
Impressão da Folha de Índice	52
Imprimir Fotos a partir da Folha de Índice	53
Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)	54

Remova o Cartão de Memória	55
Impressão com o Computador	57
Impressão com Windows	57
Impressão a partir de um Programa	57
Impressão a partir do da Galeria de Fotos do Windows Vista	59
Imprima a partir do Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP	61
Seleção das Opções Básicas	64
Modificação do Layout de Impressão	67
Seleção das Opções Avançadas	69
Impressão de Documento ou Foto	72
Verificar o Estado da Impressão	72
Modificação das Configurações Padrão de Impressão	73
Mudança de Idioma	74
Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.5)	75
Abra o Arquivo para Imprimir	76
Seleção das Opções Básicas de Impressão	76
Selecione Cópias e Páginas	79
Selecione as Opções de Configuração de Página	79
Seleção das Opções Avançadas de Impressão	80
Modificação do Esquema de Impressão	81
Gestão de Cores	82
Ajuste da Expansão de Imagem	83
Corrigir Olhos Vermelhos	83
Visualização das Configurações de Impressão	83
Programador de Impressão	84
Impressão de Documento ou Foto	84
Verificar o Estado da Impressão	84
Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.3 e 10.4)	85
Abra o Arquivo para Imprimir	86
Seleção das Opções de Página	86
Seleção das Opções Básicas de Impressão	87
Seleção das Opções Avançadas de Impressão	89
Modificação do Esquema de Impressão	90
Seleção das Opções de Cópia/Colagem	90
Gestão de Cores	91
Ajuste da Expansão de Imagem	92
Visualização das Configurações de Impressão	92
Programador de Impressão	93
Impressão de Documento ou Foto	94
Verificação do Estado da Impressão	94
Digitalização para o Computador	95
Escaneamento Rápido a partir do Painel de Controle (apenas TX210)	95
Inicialização do Epson Scan.	96
Digitalização a partir de Outro Programa	97
Seleção de um Modo de Digitalização	97
Digitalização Automática (Modo Automático)	98

Digitalização em Modo Casa (Semi-Automático)	99
Seleção do Tipo de Documento ou Imagem	99
Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado	100
Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)	100
Pré-visualização	101
Seleção da Área de Digitalização	102
Ajuste da Qualidade de Imagem	104
Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada	105
Digitalização e Visualização da Imagem	106
Digitalização no Modo Escritório	106
Seleção da Área de Digitalização	108
Ajuste da Qualidade de Imagem	108
Digitalização e Visualização da Imagem	109
Digitalização em Modo Profissional (Manual)	110
Seleção do Tipo de Documento ou Imagem	111
Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado	111
Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)	112
Pré-visualização	112
Seleção da Área de Digitalização	113
Ajuste da Qualidade de Imagem	115
Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada	116
Digitalização e Visualização da Imagem	118
Restauração de Cores Durante a Digitalização	118
Modo Automático	119
Modo Casa	119
Modo Profissional	120
Digitalização para Arquivo PDF	121
Seleção de Configurações de Digitalização	123
Visualização e Impressão de Imagens Digitalizadas	125
Conversão de Documentos para Texto Editável (OCR)	126
Transferência de Arquivos de/para um Cartão de Memória	129
Transferência de Arquivos de um Cartão de Memória para o seu Computador ...	129
Transferência de Arquivos do Computador para o Cartão de Memória	129
Impressão de uma Câmera Digital Conectada (TX410 somente)	131
Conexão da Câmera	131
Impressão de Fotos a partir da Câmera	131
Substituição de Cartuchos de Tinta	135
Verificação do Estado da Tinta a partir da Impressora (TX410 somente)	136
Verificação do Estado da Tinta a partir do Computador	136
Windows	136
Macintosh	137
Compre Cartuchos Epson	137
Remoção e Instalação dos Cartuchos	138
Ajuste da Qualidade de Impressão	143
Limpeza do Cabeçote de Impressão	143
Verificação dos Jatos do Cabeçote de Impressão	143

Limpeza dos Jatos do Cabeçote de Impressão	145
Alinhamento do Cabeçote de Impressão	148
Limpe o Caminho do Papel	150
Ajuste o Visor LCD (TX410 somente).....	151
Solução de Problemas.....	153
Busca por Atualizações do Software	153
Ferramentas para Solução de Problemas	153
Verificação dos Códigos de Erro (TX210)	153
Verificação das Mensagens no Visor LCD (TX410)	155
Como Efetuar a Verificação da Impressora	156
Problemas e Soluções	157
Problemas de Instalação	157
Problemas com Cópias	158
Problemas com o Papel	159
Problemas com o Cartão de Memória	160
Problemas de Impressão a partir do Computador	161
Problemas de Digitalização a partir do Computador	162
Problemas de Layout e Conteúdo	163
Problemas com a Qualidade de Impressão (a qualidade parece correta na tela)	164
Problemas com a Qualidade da Imagem (o problema é evidente na tela)	167
Reinstalação do Software	169
Windows	169
Macintosh	170
Para Obter mais Ajuda	171
Ajuda da Epson	171
Ajuda com Outro Software	171
Limpe e Transporte a sua Impressora.....	173
Limpeza	173
Transporte	174
Uso da Impressora em Rede	177
Configuração em rede para Windows Vista/XP/2000	177
Instalação da Impressora Compartilhada	177
Acesso da Impressora Compartilhada em uma Rede	178
Configuração de um Macintosh em Rede	178
Instalação da Impressora Compartilhada	179
Acesso da Impressora Compartilhada em Rede (Mac OS X 10.3 ou 10.4)	179
Especificações e Avisos	181
Partes da Impressora	181
Epson Stylus TX210 Partes	181
Epson Stylus TX410 Partes	182
Instruções de Segurança Importantes	184
Segurança Geral	184
Precauções Relacionadas aos Cartuchos de Tinta	185
Instruções de Segurança do Visor LCD	186
Requisitos do Sistema para o Computador	186
Requisitos do Windows	186

Requisitos do Macintosh	186
Especificações	187
Impressão	187
Digitalização	187
Papel	188
Cartões de Memória	190
Cartuchos de Tinta	191
Tamanho e Peso	191
Elétricas	192
Ambientais	192
Padrões	193
Interface	193
Direitos Autorais e Marcas Registradas	193

Página inicial

Bem-vindo ao *Manual do Usuário* da Epson Stylus® TX210 e TX410.

Mudança do Idioma

Você pode escolher inglês, francês, espanhol ou português como o idioma do visor. Consulte a seção correspondente à sua impressora:

Seleção do Idioma (TX210)

Seleção do Idioma (TX410)

Observação:

Se estiver usando sua impressora Epson em um computador com Windows[®], também é possível alterar o idioma das telas do software da impressora.

Seleção do Idioma (TX210)

1. Pressione **Folha índice** e **Digitalizar** ao mesmo tempo.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar a opção **Language** (Idioma), em seguida, pressione **◆ Iniciar**.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o idioma que deseja usar e depois pressione **◆ Iniciar**.

Seleção do Idioma (TX410)

1. Pressione **Configurar**.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Maintenance** (Manutenção) e pressione **OK**.
3. Pressione ▼ para selecionar **Language** (Idioma) e pressione **OK**.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar seu idioma e pressione **OK**.

Cópia de Fotos ou Documentos (TX210)

É possível fazer cópias coloridas ou em preto e branco de documentos ou fotos. Também é possível fazer cópias rápidas de rascunho.

Cópia de Documentos

Cópia de Fotos

Cópia de Documentos em Rascunho

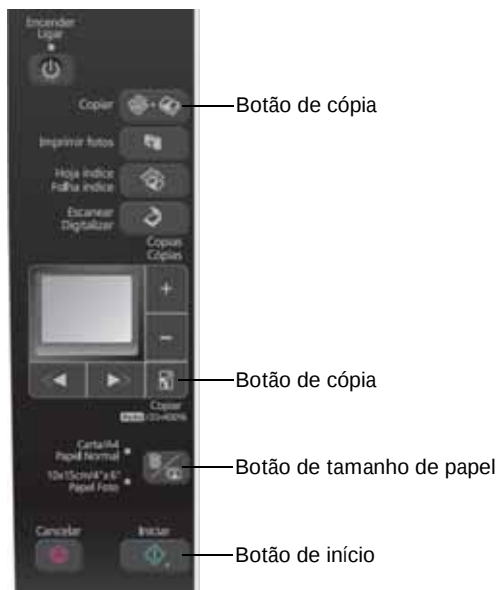
Observação:

É possível que as cópias não sejam exatamente do mesmo tamanho do original.

Cópia de Documentos

É possível copiar documentos em papel normal em tamanho carta, Epson Bright White Paper ou Epson Presentation Paper Matte da mesma maneira que em uma copiadora.

1. Pressione  **Ligar** para ligar a impressora.
2. Coloque papel tamanho carta, Epson Bright White Paper ou Epson Presentation Paper Matte no alimentador automático.
- Dica:**
Coloque somente o número recomendado de folhas.
3. Coloque o documento original no vidro do scanner.
4. Pressione  **Copiar** para entrar no modo de cópia.
5. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado (até 99).
6. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar cópias em **Cor** ou em **P&B**.
7. Para ajustar o tamanho da cópia, pressione  **Copiar** e selecione a porcentagem usando + ou -. Ou você pode pressionar ◀ ou ▶ para selecionar **Auto** (para redimensionar automaticamente a sua imagem para que ela caiba no papel). Quando terminar, pressione  **Copiar** novamente.
8. Pressione o botão de tamanho de papel, se necessário, para selecionar Carta/A4 Papel Normal.
9. Pressione  **Iniciar** para começar a copiar.
Para cancelar a cópia, pressione  **Cancelar**.



Cópia de Fotos

Você pode copiar fotos em papel Epson fotográfico de 4 × 6 pol (10 × 15 cm) (vários tipos disponíveis) para reimpressão instantânea de fotos.

1. Pressione **Ligar** para ligar a sua multifuncional Epson.
2. Coloque papel fotográfico Epson de 4 × 6 pol (10 × 15 cm) no alimentador automático.

Observação:

Carregue somente o número recomendado de folhas.

3. Coloque a foto original no vidro do scanner.
 4. Pressione **Copiar** para entrar no modo de cópia.
 5. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado (até 99).
 6. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar cópias em **Cor** ou em **P&B**.
 7. Para ajustar o tamanho da cópia, pressione **Copiar** e selecione a porcentagem usando + ou -. Ou você pode pressionar ◀ ou ▶ para selecionar **Auto** (para redimensionar automaticamente a sua imagem para que ela caiba no papel). Quando terminar, pressione **Copiar** novamente.
 8. Pressione o botão de tamanho do papel, se necessário, para selecionar **10×15cm/4"× 6" Papel Foto**.
 9. Pressione **Iniciar** para começar a copiar.
- Para cancelar a cópia, pressione **Cancelar**.



Cópia de Documentos em Rascunho

Você pode fazer rascunhos rápidos de documentos. Cópias em rascunho reduzem a qualidade de impressão, que por sua vez se torna mais rápida.

1. Pressione **Ligar** para ligar a impressora.
2. Coloque papel tamanho carta no alimentador automático.

Observação:

Coloque somente o número recomendado de folhas.

3. Coloque o documento original no vidro do scanner.
4. Pressione **Copiar** para entrar no modo de cópia.
5. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado (até 99).
6. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar cópias em **Cor** ou em **P&B**.
7. Para ajustar o tamanho da cópia, pressione **Copiar** e selecione a porcentagem usando + ou -. Ou você pode pressionar ◀ ou ▶ para selecionar **Auto** (para redimensionar automaticamente a sua imagem para que ela caiba no papel). Quando terminar, pressione **Copiar** novamente.
8. Pressione o botão de tamanho de papel, se necessário, para selecionar **Carta/A4 Papel Normal**.
9. Para começar a copiar, aperte e segure **Iniciar** até que a luz **Ligar** comece a piscar. Para cancelar a cópia, pressione **Cancelar**.



Cópia de Fotos ou Documentos (TX410)

É possível fazer cópias coloridas ou em preto e branco de documentos ou fotos. Também é possível fazer cópias rápidas de rascunho.

Cópia de Documentos

Cópia de Fotos

Restauração, Recorte ou Cópia de Múltiplas Fotos

Observação:

É possível que as cópias não sejam exatamente do mesmo tamanho do original.

Cópia de Documentos

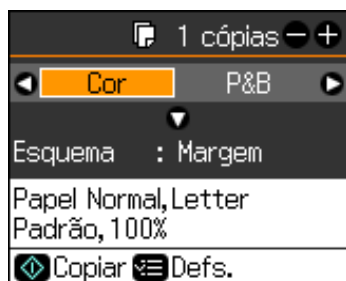
É possível copiar documentos em papel normal, em tamanho carta ou em Epson Bright White Paper (vários tipos disponíveis) da mesma maneira que em uma copiadora.

1. Pressione **⏻** **Ligar** para ligar a sua impressora Epson.
2. Coloque papel tamanho carta ou papel especial da Epson no alimentador automático.

Observação:

Coloque somente o número recomendado de folhas.

3. Coloque o documento original no vidro do scanner.
4. Pressione **Copiar** para entrar no modo de cópia.



5. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado (até 99).
6. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar cópias em **Cor** ou em **P&B**.
7. Pressione ▼ e depois pressione ▶ para modificar o layout, se necessário.

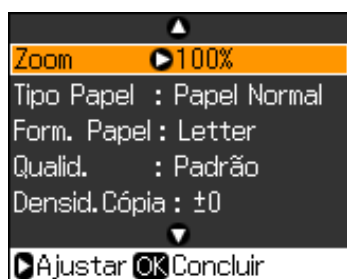
Selecione **Margem** para deixar uma pequena margem ao redor da imagem ou selecione **Sem Margens** para expandir a imagem até as bordas do papel (isso pode cortar um pouco da imagem).

Observação:

O **Esquema** deve ser configurado para **Margem** para que possa selecionar **Papel Normal**.

8. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** e selecione as configurações desejadas.

Configurações de Impressão no Modo Cópia



- Para ajustar o tamanho da cópia, selecione **Zoom** e escolha **Real** (para selecionar uma porcentagem usando + ou –) ou **Aj. Auto Pág.** (para ajustar o tamanho da imagem automaticamente para que caiba no papel).
- Para modificar o tipo do papel, selecione a opção de **Tipo Papel** e selecione o tipo de papel que está usando.

Tipo de papel	Opção de tipo de papel
Papel normal	Papel Normal
Epson Bright White Paper	
Epson Presentation Paper Matte	
Epson Premium Presentation Paper Matte	Matte
Epson Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Formato Papel** e selecione o tamanho de papel que está usando.

Observação:

A opção de **Formato Papel** depende da configuração de **Tipo Papel** que selecionou.

- Se você escolher papel normal como a configuração de papel, você pode modificar a qualidade da cópia. Selecione **Qualid.** e escolha **Padrão**, **Melhor**, ou **Prova**.
- Para ajustar o nível de brilho ou clareza da foto, selecione a opção de **Densidade** e escolha uma configuração mais alta (mais escura) ou mais baixa (mais clara).
- Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expansão** e escolha **Padrão**, **Mín** ou **Méd**.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín**.

[DROP DOWN END]

Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.

9. Pressione **◆ Iniciar** para começar a copiar.

Para cancelar a cópia, pressione **⊗ Cancelar**.

Cópia de Fotos

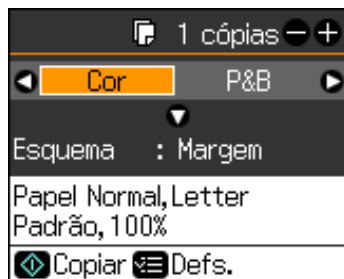
É possível copiar fotos em papel especial Epson de 4 × 6 pol. (10 × 15 cm), 5 × 7 pol. (12,7 × 18 cm), ou em papel tamanho carta ou A4 para reimpressões instantâneas de fotos (vários tipos disponíveis).

1. Pressione **⏻ Ligar** para ligar a sua impressora Epson.
2. Coloque papel especial Epson de 4 × 6 pol. (10 × 15 cm), 5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm), carta ou A4 no alimentador automático.

Observação:

Coloque somente o número recomendado de folhas.

3. Coloque a foto original no vidro do scanner.
4. Pressione **Copiar** para entrar no modo de cópia.



5. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado (até 99).
6. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar cópias em **Cor** ou em **P&B**.
7. Pressione ▼ e depois pressione ▶ para modificar o layout, se necessário.

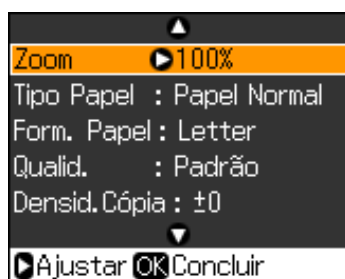
Selecione **Margem** para deixar uma pequena margem ao redor da imagem ou selecione **Sem Margens** para expandir a imagem até as bordas do papel (isso pode cortar um pouco da imagem).

Observação:

Esquema deve ser configurado para **Margem** para que possa selecionar **Papel Normal**.

8. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** e selecione as configurações desejadas.

Configurações de Impressão no Modo Cópia



- Para ajustar o tamanho da cópia, selecione **Zoom** e escolha **Real** (para selecionar uma porcentagem usando + ou –) ou **Aj. Auto Pág.** (para ajustar o tamanho da imagem automaticamente para que caiba no papel).
- Para modificar o tipo do papel, selecione a opção de **Tipo Papel** e selecione o tipo de papel que está usando.

Tipo de papel	Opção de tipo de papel
Papel normal	Papel Normal
Epson Bright White Paper	
Epson Presentation Paper Matte	
Epson Premium Presentation Paper Matte	Matte
Epson Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Formato Papel** e selecione o tamanho de papel que está usando.

Observação:

A opção de **Formato Papel** depende da configuração de **Tipo Papel** que selecionou.

- Se você escolher papel normal como a configuração de papel, você pode modificar a qualidade da cópia. Selecione **Qualid.** e escolha **Padrão**, **Melhor**, ou **Prova**.
- Para ajustar o nível de brilho ou clareza da foto, selecione a opção de **Densidade** e escolha uma configuração mais alta (mais escura) ou mais baixa (mais clara).
- Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expansão** e escolha **Padrão**, **Mín** ou **Méd**.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín**.

[DROP DOWN END]

9. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.

10. Pressione **◆ Iniciar** para começar a copiar.

Para cancelar a cópia, pressione **⊗ Cancelar**.

Restauração, Recorte ou Cópia de Múltiplas Fotos

É possível copiar fotos em papel especial Epson de 4 × 6 pol. (10 × 15 cm), 5 × 7 pol. (12,7 × 18 cm), ou em papel tamanho carta ou A4 para reimpressões instantâneas de fotos (vários tipos disponíveis). Você pode restaurar a cor de fotos desbotadas, converter fotos coloridas para preto e branco, e recortar as suas fotos.

Observação:

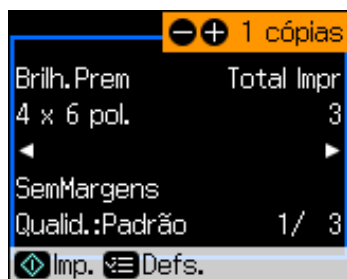
Para restaurar fotos maiores do que 5 x 7 pol., use o software no seu computador.

1. Pressione **⏻ Ligar** para ligar a sua impressora Epson.
2. Coloque papel especial Epson de 4 × 6 pol. (10 × 15-cm), 5 × 7 pol. (12.7 × 17.8-cm), carta ou A4 no alimentador automático.

Observação:

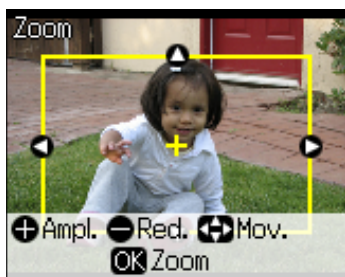
Coloque somente o número recomendado de folhas.

3. Coloque a foto original no vidro do scanner.
4. Pressione o botão **Foto** e depois pressione **OK**.
5. Para ativar a opção **Restauração** para restaurar as cores em fotos desbotadas enquanto copia, pressione **▶**, selecione **Activar** e aperte **OK**. (Se a sua foto não estiver desbotada, não ative a opção **Restaurar cor**.)
6. Pressione **OK** para fazer uma pré-digitalização da sua foto. Você verá estas configurações na pré-visualização da sua foto:



7. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou - para selecionar o número desejado.
8. Se desejar recortar as fotos e aumentar a imagem recortada para que preencha o papel, pressione **Ver/Recortar**.

Ajustes de recorte



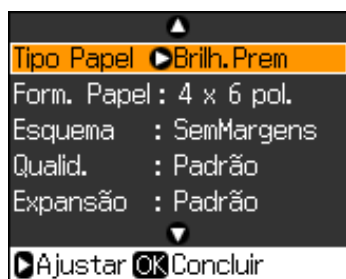
- Para redimensionar a área da imagem, pressione + ou -.
- Para mover a área da imagem, use os botões de flecha.
- Para verificar a imagem ampliada, aperte **OK**.

[DROP DOWN END]

Depois de terminar de recortar as fotos, pressione **OK**.

9. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** e selecione as configurações desejadas.

Configurações de impressão no modo de restauração



- Para modificar o tipo de papel, selecione a opção de **Tipo Papel** e selecione o tipo de papel que está usando.

Tipo de papel	Opção de tipo de papel
Epson Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper
Epson Premium Presentation Paper Matte	Matte

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Formato Papel** e selecione o tamanho de papel que está usando.

Observação:

A opção de **Formato Papel** depende da configuração de **Tipo Papel** que selecionou.

- Para modificar o layout, selecione **Esquema** (de página) e escolha **Margem** para deixar uma pequena margem ao redor da imagem ou selecione **Sem Margens** para expandir a imagem até as bordas do papel (isso pode cortar um pouquinho da imagem).
- Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expansão** e escolha **Padrão**, **Mín** ou **Méd**.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín**.

Observação:

Quando você está restaurando ou recortando fotos, o ajuste de Qualidade é definido como **Padrão**. Não se pode ajustá-lo.

[DROP DOWN END]

Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.

10. Pressione **◆ Iniciar** para começar a copiar.

Para cancelar a cópia, pressione **⊗ Cancelar**.

Colocação de Papel

Antes de copiar ou imprimir, carregue papel para o tipo de impresso desejado.

Colocação de Papel para Fotos

Colocação de Papel para Documentos

Colocação de Envelopes

Informação Geral sobre o Papel

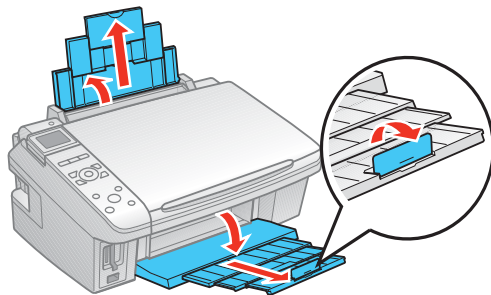
Observação:

O modelo da sua impressora pode ser diferente daquele mostrado nesta seção, mas os procedimentos são os mesmos.

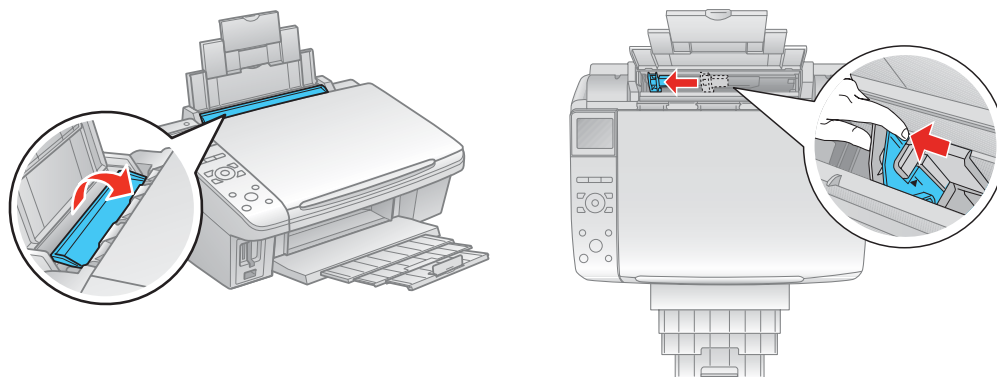
Colocação de Papel para Fotos

Você pode imprimir fotos em uma variedade de tipos e tamanhos de papel, incluindo fotos sem margens.

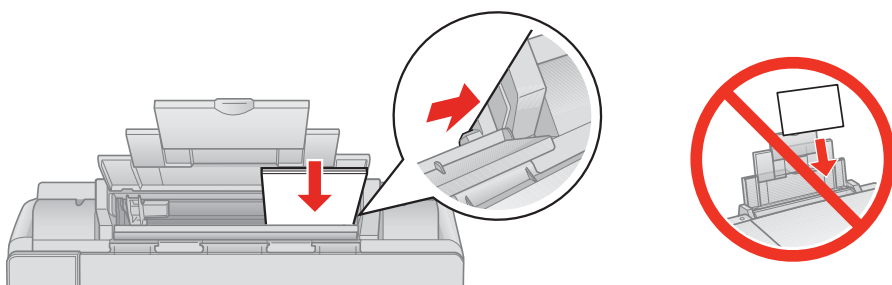
1. Abra o suporte para papel e puxe suas extensões.
2. Abra a bandeja de coleta, puxe as extensões para fora e levante o limitador.



3. Vire o apoio do alimentador para frente para que não fique no caminho, depois pressione a guia e deslize-a para a esquerda.



4. Coloque o papel, com o lado brilhante ou imprimível virado para cima, com a borda estreita para dentro, encostado na guia do lado direito e por baixo da lingüeta.



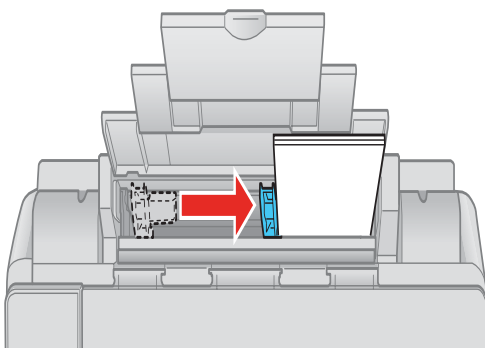
Dica:

Carregue somente o número recomendado de folhas.

Carregue o papel com a borda estreita para dentro, independente da orientação da foto.

Verifique a embalagem do papel para instruções adicionais.

5. Depois deslize a guia do lado esquerdo em direção ao papel, mas sem apertar demais.



Veja também:

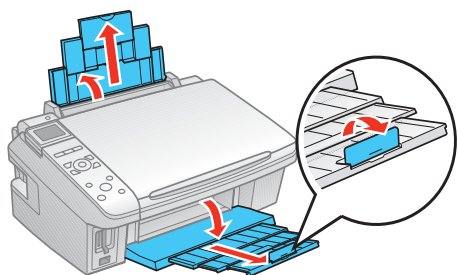
Colocação de Papel para Documentos

Colocação de Envelopes

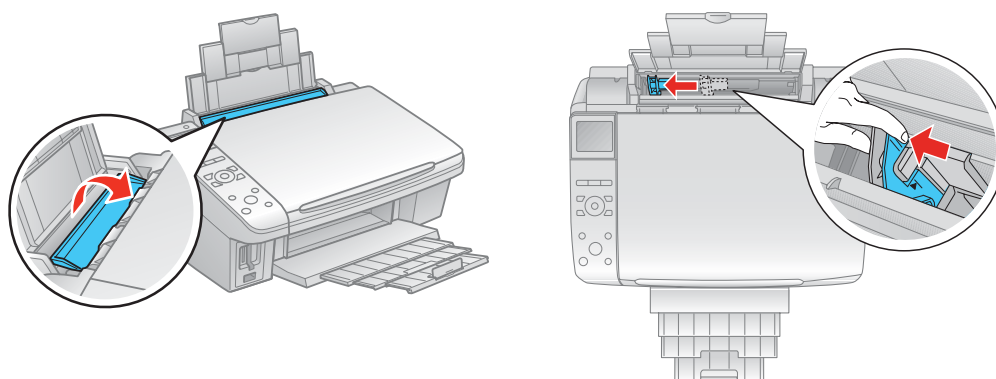
Colocação de Papel para Documentos

Você pode imprimir fotos em uma variedade de tipos e tamanhos de papel.

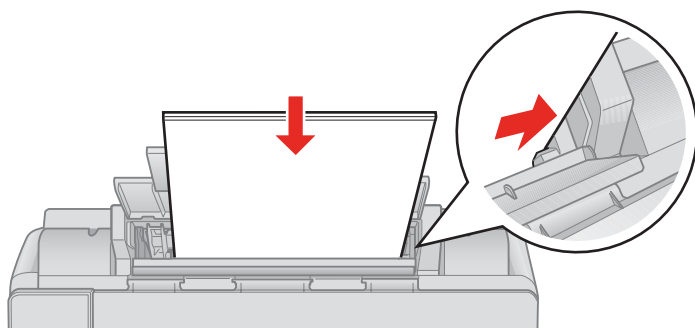
1. Abra o suporte para papel e puxe suas extensões.
2. Abra a bandeja de saída e puxe as extensões para fora. Depois levante o limitador de papel na última extensão, a não ser que vá imprimir em papel tamanho ofício.



3. Vire o apoio do alimentador para frente para que não fique no caminho, depois pressione a guia e deslize-a para a esquerda.



4. Coloque o papel, com o lado de impressão virado para cima, encostado na guia do lado direito e por baixo da lingüeta.



Dica:

Carregue somente o número recomendado de folhas.

Carregue o papel com a borda estreita para dentro, independente da orientação do documento.

Carregue papel timbrado ou pré-impresso com a margem superior primeiro.

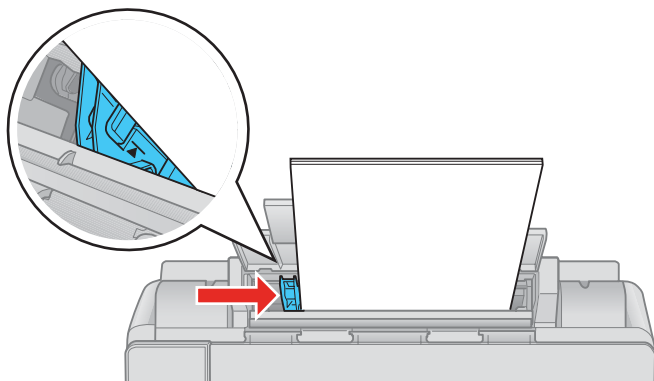
Não carregue papel com furos.

Não carregue transparências.

Não coloque uma quantidade de papel que ultrapasse a seta ► localizada na guia.

Verifique a embalagem do papel para instruções adicionais.

5. Depois deslize a guia do lado esquerdo em direção ao papel, mas sem apertar demais.



Veja também:

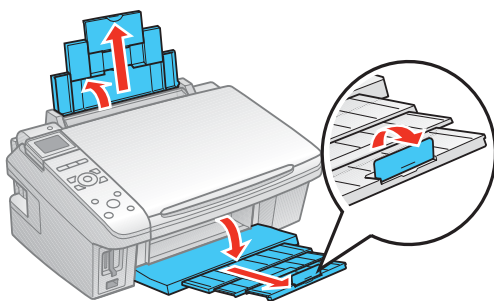
Colocação de Papel para Fotos

Colocação de Envelopes

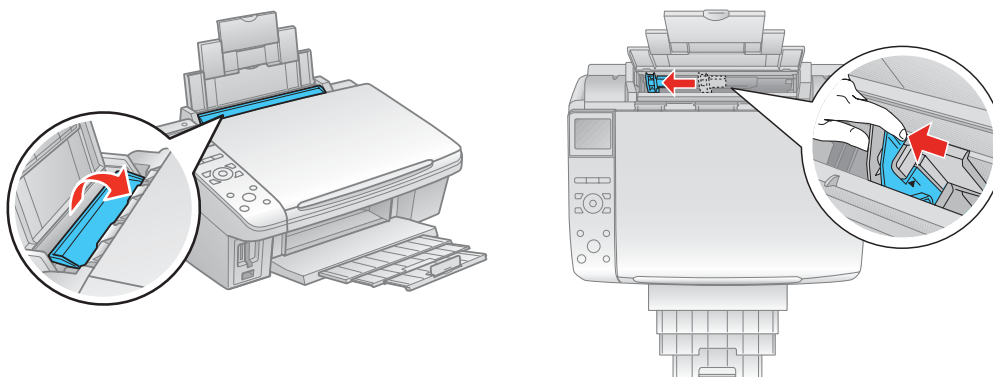
Colocação de Envelopes

Você pode imprimir em envelopes comuns de tamanho 4 1/8 × 9 1/2 pol. (#10) (105 × 241 mm).

1. Abra o suporte para papel e puxe suas extensões.
2. Abra a bandeja de saída, puxe as extensões para fora e levante o limitador.

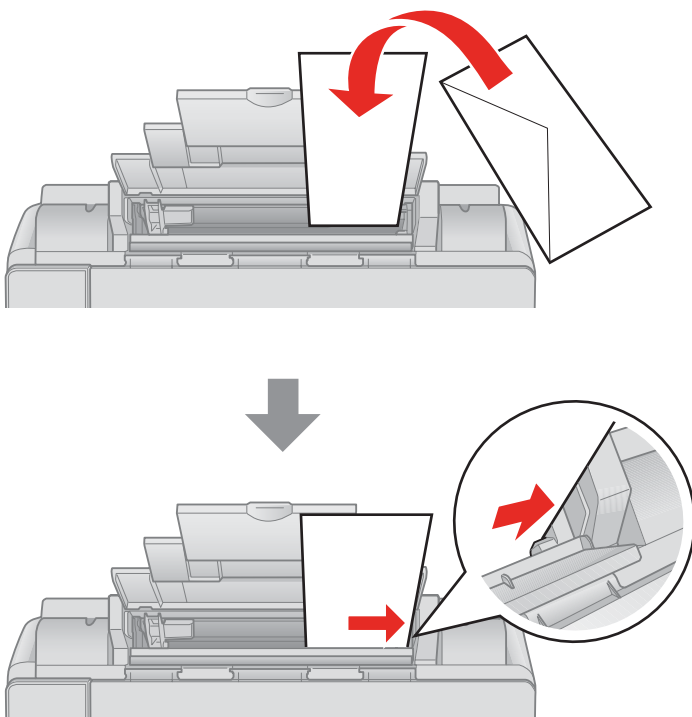


3. Vire o apoio do alimentador para frente para que não fique no caminho, depois pressione a guia e deslize-a para a esquerda.



4. Carregue até 10 envelopes contra a borda direita e por baixo da lingüeta.

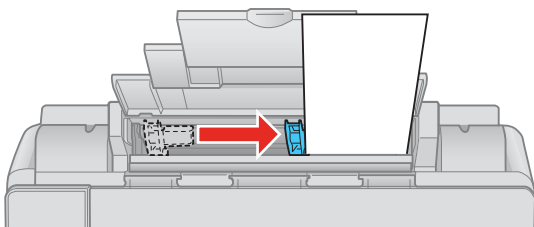
Coloque o envelope com o lado a ser impresso voltado para cima e com a aba virada para a esquerda.



Dica:

Pressione a aba de cada envelope antes de colocá-los na impressora ou coloque um envelope de cada vez.

5. Depois deslize a guia do lado esquerdo em direção aos envelopes, mas sem apertar demais.



Veja também:

[Colocação de Papel para Fotos](#)

[Colocação de Papel para Documentos](#)

Informação Geral sobre o Papel

[Capacidade do Alimentador Automático](#)

[Papéis da Epson Disponíveis](#)

[Tipos e Tamanhos de Papel sem Margens](#)

[Configuração de Tipo de Papel ou Mídia para o Papel Carregado](#)

Capacidade do Alimentador Automático

Tipo de papel	Carregue até o seguinte número de folhas
Papel comum tamanho carta (21,6 × 28 cm)	Aproximadamente 120 folhas*
Epson Bright White Paper Epson Presentation Paper Matte	80 folhas
Epson Photo Paper Glossy Epson Premium Photo Paper Glossy Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	20 folhas
Epson Premium Presentation Paper Matte Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided Epson Photo Quality Self-adhesive Sheets Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper Papel comum tamanho ofício (21,6 × 35,6 cm)	1 folha

* Baseado em papel de 75 g/m². Não coloque uma quantidade de papel que ultrapasse a seta ► localizada na guia esquerda.

Papéis da Epson Disponíveis

Você pode adquirir cartuchos e papéis originais da Epson.

Tipo de papel	Tamanho	Número de referência	Número de folhas
Epson Bright White Paper	Carta (216 × 279 mm)	S041586	500
Epson Photo Paper Glossy	4 × 6 pol. sem margens (10 × 15 cm)	S041809-20 S041809 20S042038	20 50 100
	Carta (216 × 279 mm)	S041141 S041649 S041271	20 50 100
	A4 (21 × 29,72 cm)	S041140	20
Epson Premium Photo Paper Glossy	4 × 6 pol. sem margens (10 × 15 cm)	S041808 S041727	40 100
	5 x 7 pol. sem margens (12,7 x 17,8 cm)	S041464	20
	8 × 10 pol. sem margens (20,3 × 25,4 cm)	S041465	20
	Carta (21,6 × 28 cm)	S041667	50
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	4 × 6 pol. sem margens (10 × 15 cm)	S042181 S042174	60 100
	8 × 10 pol. sem margens (20,3 × 25,4 cm)	S041946	20
	Carta (21,6 × 28 cm)	S042182 S042175	25 50
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	4 × 6 pol. sem margens (10 × 15 cm)	S041982	40
	Carta (21,6 × 28 cm)	S041331	20
Epson Presentation Paper Matte	Carta (21,6 × 28 cm)	S041062	100
	Ofício (21,6 × 35,6 cm)	S041067	100
Epson Premium Presentation Paper Matte	8 × 10 pol. sem margens (20,3 × 25,4 cm)	S041467	50
	Carta (21,6 × 28 cm)	S041257	50
		S042180	100

Tipo de papel	Tamanho	Número de referência	Número de folhas
Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided	Carta (21,6 × 28 cm)	S041568	50
Epson Photo Quality Self-adhesive Sheets	A4 (21 × 29,72 cm)	S041106	10
Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper	Carta (21,6 × 28 cm)	S041153	10

*A disponibilidade do papel varia de acordo com o país.

Tipos e Tamanhos de Papel sem Margens

Tipo de papel sem margens	Tamanho de papel sem margens
Epson Photo Paper Glossy Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	4 × 6 pol. (10 × 15 cm) Carta (21,6 × 28 cm)
Epson Premium Photo Paper Glossy Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	4 × 6 pol. (10 × 15 cm) 5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm) 8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm) Carta (21,6 × 28 cm)
Epson Premium Presentation Paper Matte	8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm) Carta (21,6 × 28 cm)

Configuração de Tipo de Papel ou Mídia para o Papel Carregado

Para obter a maior qualidade de impressão, a escolha da configuração correta de **tipo de papel** ou **mídia** é importante. Tais configurações indicam à impressora o tipo de papel que está sendo utilizado e ajustam a cobertura de tinta de acordo com a tarefa.

Para este papel	Selecione esta opção
Papel normal Epson Bright White Paper Epson Presentation Paper Matte	Papel normal/Bright White Paper
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Premium Photo Paper Glossy
Epson Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	Premium Photo Paper Semi-Gloss

Para este papel	Selecione esta opção
Epson Premium Presentation Paper Matte Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided Epson Photo Quality Self-adhesive Sheets Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper	Premium Presentation Paper Matte
Envelopes	Envelope

Colocação de Originais para Cópia ou Escaneamento

Antes de copiar ou escanear, coloque os seus documentos ou fotos no scanner.

Colocação de Documentos

Colocação de Fotos

Cuidado:

Não coloque nada em cima da tampa de documento ou use a tampa como apoio para escrever, pois ela pode ficar com arranhões permanentes.

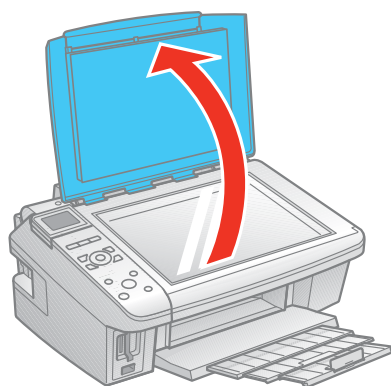
Observação:

O modelo da sua impressora pode ser diferente daquele mostrado nesta seção, mas os procedimentos são os mesmos.

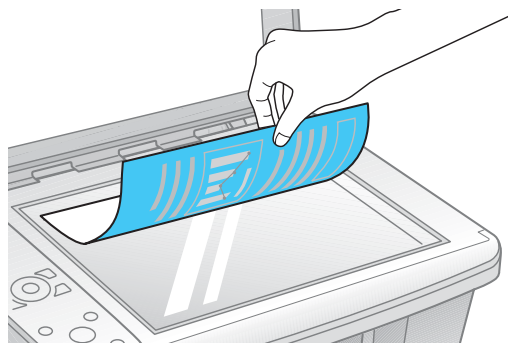
Colocação de Documentos

Coloque o documento no vidro do scanner para copiar ou escanear.

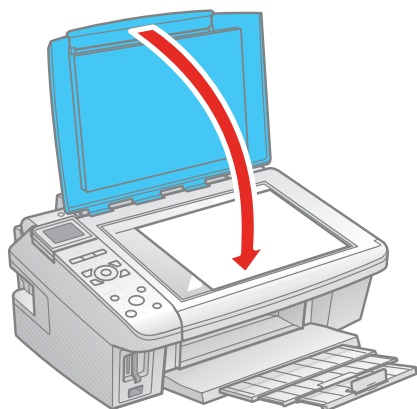
1. Abra a tampa de documentos.



2. Coloque o documento original com a face virada para baixo no vidro do scanner e com a parte superior virada para o canto frontal direito.



3. Feche a tampa de documentos com cuidado para manter o documento no lugar.



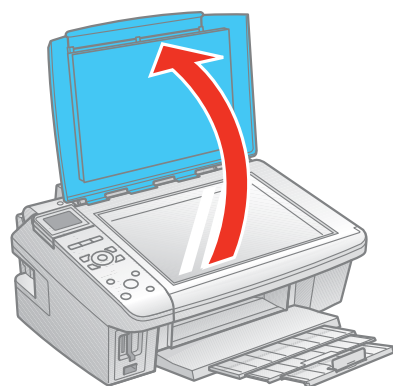
Veja também:

Colocação de Fotos

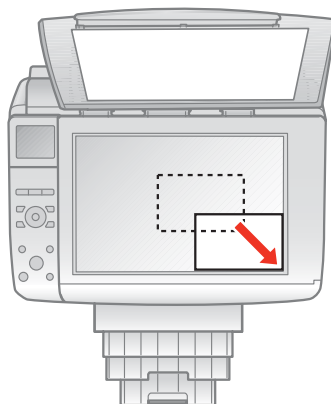
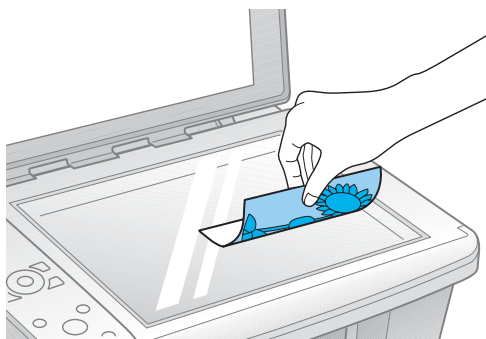
Colocação de Fotos

Coloque as fotos no vidro do scanner de documentos para copiar ou escanear.

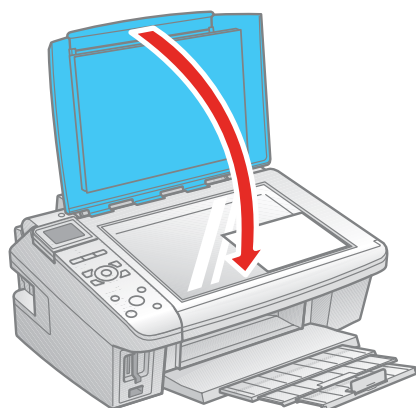
1. Abra a tampa de documentos.



2. Coloque a foto original com a face virada para baixo no vidro do scanner e com a parte superior virada para o canto frontal direito.



3. Feche a tampa de documentos com cuidado para manter o documento no lugar.



Veja também:

Colocação de Documentos

Impressão Diretamente do Cartão de Memória (TX210)

Você pode imprimir fotos diretamente do cartão de memória da sua câmera digital se colocá-lo no slot de cartão de memória da impressora.

Antes de começar, certifique-se de carregar papel fotográfico.

Siga os passos nestas seções para imprimir a partir de um cartão de memória:

Insira o Cartão de Memória

Impressão de Fotos Usando o Visor LCD

Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice

Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)

Remoção do Cartão de Memória

Insira o Cartão de Memória

Certifique-se de que o cartão de memória e os arquivos de imagem sejam compatíveis com a sua impressora.

Cartões de memória compatíveis

- SDTM
- SDHCTM
- miniSD^{TM*}
- miniSDHC*
- microSD*
- microSDHC*
- MultiMediaCardTM
- MMCplusTM
- MMCmobile^{TM*}
- MMCmicro^{TM*}
- Memory StickTM
- Memory Stick Duo^{TM*}
- Memory Stick PROTM
- Memory Stick PRO Duo^{TM*}
- Memory Stick PRO-HG Duo^{TM*}
- Memory Stick Micro*
- MagicGateTM Memory Stick
- MagicGate Memory Stick Duo^{TM*}
- xD-Picture CardTM

- xD-Picture Card Tipo H
- xD-Picture Card Tipo M
- xD-Picture Card Tipo M+
 - * Requer adaptador.

[DROP DOWN END]

Arquivos de imagem compatíveis

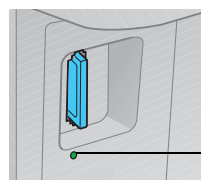
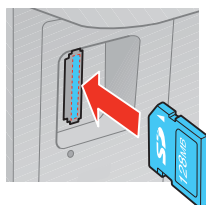
Formato de arquivo	JPEG com Exif versão 2.21 padrão
Tamanho da imagem	De 80 x 80 pixels a 9200 x 9200 pixels.
Número de arquivos	Até 999

[DROP DOWN END]

Observação:

Consulte também a documentação do cartão de memória e do adaptador para instruções especiais de uso.

1. Ligue a sua impressora.
2. Insira o cartão no slot, conforme mostrado aqui:



Luz de acesso do cartão de memória

A luz de acesso do cartão de memória piscará e ficará acesa.

Cuidado:

Não remova o cartão nem desligue a impressora enquanto a luz de acesso do cartão de memória estiver piscando, pois poderá perder fotos armazenadas no cartão.

Agora você pode visualizar as fotos no cartão e selecioná-las para impressão. Você também pode imprimir as fotos no cartão se selecioná-las a partir de uma folha de índice.

Veja também:

Remoção do Cartão de Memória

Impressão de Fotos Usando o Visor LCD

Depois de inserir o cartão de memória, siga estes passos para selecionar e imprimir as suas fotos em papel fotográfico da Epson em tamanho 4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm) (vários tipos disponíveis).

Observação:

Pode apenas imprimir em cores.

1. Carregue várias folhas de papel fotográfico Epson de tamanho 4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm).
2. Pressione o botão **Imprimir fotos**. Você verá esta janela:



3. Pressione ◀ ou ▶ para navegar pelas fotos e exibir a que deseja imprimir.
4. Pressione o botão + ou – para selecionar o número de cópias que deseja.
5. Repita os passos 3 e 4 para selecionar mais fotos, se desejar.
6. Aperte o botão de tamanho do papel, se necessário, para selecionar **10×15cm/4"× 6" Papel Foto**.



7. Quando estiver pronto para imprimir, pressione ♦ **Iniciar**.
Para cancelar a impressão, pressione ⊗ **Cancelar**.

Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice

Você pode imprimir uma folha de índice contendo versões pequenas de todas as fotos no seu cartão de memória e, em seguida, selecionar as que deseja imprimir. Apenas marque-as na folha e faça a digitalização para que a impressora realize a impressão automática delas.

Siga os passos nestas seções para imprimir uma folha de índice e depois selecionar e imprimir as fotos impressas nela.

Impressão da Folha de Índice

Impressão de Fotos a partir da Folha de Índice

Impressão da Folha de Índice

1. Carregue várias folhas de papel comum de tamanho carta ou A4.
2. Insira um cartão de memória no slots de cartão de memória.
3. Pressione o botão **Folha índice**.
4. Certifique-se de que a opção **1** para impressão da folha de índice esteja selecionada, depois aperte **◆ Iniciar**.



As fotos mais recentes são impressas na primeira folha de índice, é possível imprimir 30 fotos por página.

Observação:

Se precisar cancelar a impressão, pressione **⊗ Cancelar**.

Agora você pode selecionar suas fotos na folha, digitalizar e imprimi-las.

Impressão de Fotos a partir da Folha de Índice

Depois de imprimir a folha de índice, você pode marcar as fotos que deseja imprimir, escanear a folha e imprimir as fotos automaticamente.

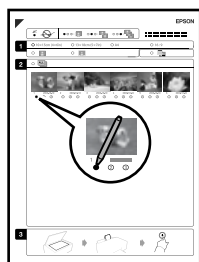
1. Certifique-se de que o cartão de memória ainda esteja inserido.
2. Carregue o tipo de papel fotográfico no qual você deseja imprimir as suas fotos.
3. Use uma caneta escura ou lápis para preencher os círculos na folha.

Observação:

Não use um marcador permanente ou caneta de ponta de feltro para preencher os círculos na folha, caso contrário o vidro do scanner pode ser danificado quando colocar a folha.

Correto: ●

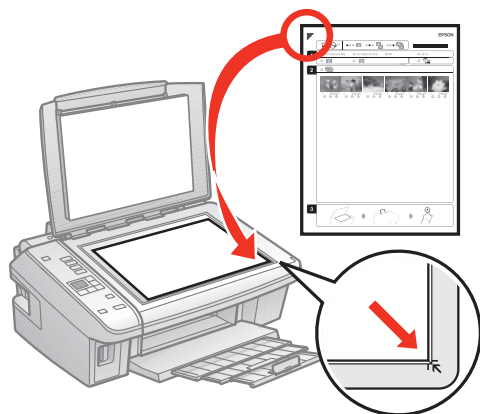
Incorreto: ⊕ ⊗



- Selecione o tipo e tamanho de papel que carregou.
- Selecione um layout **Sem Margens** ou **Com Margens**.
- Se desejar imprimir a data em que cada foto foi tirada, selecione a opção para **Imprimir data nas fotos**.
- Preencha o círculo abaixo de cada foto que você deseja imprimir. Os números indicam quantas cópias da foto você deseja.

Para imprimir uma cópia de todas as fotos do índice, preencha o círculo correspondente a **TODAS** localizado no alto da página.

4. Abra a tampa de documentos.
5. Coloque o índice de fotos voltado para baixo no scanner, no canto inferior direito, de forma que a parte superior fique alinhada com a borda direita do vidro.



6. Feche a tampa de documentos.
7. Certifique-se de que a opção 2 para digitalização da folha de índice esteja selecionada, depois aperte **Iniciar**.



Aguarde até que a impressão termine antes de imprimir a partir de folhas de índice adicionais.

Observação:

Se precisar cancelar a impressão, pressione **Cancelar**.

Quando terminar de imprimir, você pode remover o cartão de memória.

Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)

Se a sua câmera suportar DPOF™ (Digital Print Order Format), você pode selecionar as fotos que deseja imprimir quando o cartão ainda estiver na câmera. Depois você pode inserir o cartão na sua impressora e imprimi-las rapidamente.

Observação:

Consulte o manual da sua câmera para instruções para selecionar fotos com DPOF.

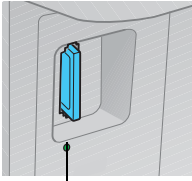
1. Insira um cartão de memória contendo as fotos selecionadas com DPOF em dos slots de cartão de memória. Uma mensagem aparece na janela de cópias perguntando se deseja imprimir as fotos com DPOF. Pressione **Iniciar** para continuar.
2. Carregue o tipo de papel no qual você deseja imprimir as suas fotos, papel comum ou papel fotográfico da Epson em tamanho 4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm) (vários tipos disponíveis).
3. Para selecionar o formato e o tipo de papel carregado, pressione o botão correspondente.
Se selecionar **Papel Normal Tamanho Carta**, as fotos serão impressas com margens brancas.
Se selecionar **Photo Paper 4 × 6**, a impressão das fotos será estendida até as bordas do papel (sem margens).
4. Pressione **Iniciar** para imprimir as suas fotos.

Observação:

Se precisar cancelar a impressão, pressione o botão **Cancelar**.

Remoção do Cartão de Memória

Antes de remover o cartão de memória ou desligar a impressora, certifique-se de que a luz de acesso do cartão de memória não esteja piscando.



Luz de acesso do
cartão de memória

Cuidado:

Não remova o cartão nem desligue a impressora enquanto a luz de acesso do cartão de memória estiver piscando, pois poderá perder fotos armazenadas no cartão.

Se a impressora não estiver conectada ao computador, remova o cartão de memória do slot.

Se a impressora estiver conectada ao computador, siga um destes passos antes de remover o cartão de memória ou desligar o equipamento:

- **Windows:**

Clique no ícone  ou  na barra de tarefas e selecione a opção que permite que **remova com segurança o dispositivo de armazenamento USB**.

- **Macintosh:**

Arraste o ícone  do disco removível da área de trabalho para a lixeira.

Impressão Diretamente do Cartão de Memória (TX410)

Você pode imprimir fotos diretamente do cartão de memória da sua câmera digital se colocá-lo no slot de cartão de memória da impressora.

Antes de começar, certifique-se de carregar papel fotográfico.

Siga os passos nestas seções para imprimir a partir de um cartão de memória:

Insira o Cartão de Memória

Impressão de Fotos Usando o Visor LCD

Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice

Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)

Remova o Cartão de Memória

Insira o Cartão de Memória

Insira só um cartão de cada vez em um dos slots do cartão de memória da impressora. Insira o seu cartão no slot correto para o tipo de cartão, conforme mostrado abaixo.

Cartões de memória compatíveis

Slot	Tipo de cartão
Slot esquerdo	CompactFlash Tipo I e II Microdrive

Slot	Tipo de cartão
Slot direito	SD SDHC miniSD* miniSDHC* microSD* microSDHC* MultiMediaCard MMCplus MMCmobile* MMCmicro* Memory Stick Memory Stick Duo* Memory Stick PRO Memory Stick PRO Duo* Memory Stick PRO-HG Duo* Memory Stick Micro* MagicGate Memory Stick MagicGate Memory Stick Duo* xD-Picture Card xD-Picture Card Tipo H xD-Picture Card Tipo M xD-Picture Card Tipo M+

* É necessário adaptador.

[DROP DOWN END]

Certifique-se de que os arquivos no cartão sejam compatíveis com a impressora.

Arquivos de imagem compatíveis

Formato de arquivo	JPEG com Exif versão 2.21 padrão
Tamanho da imagem	De 80 x 80 pixels a 9200 x 9200 pixels.
Número de arquivos	Até 999

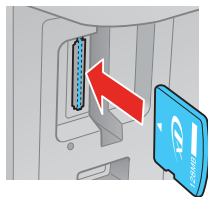
[DROP DOWN END]

Observação:

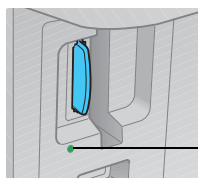
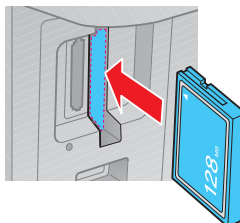
Consulte também a documentação do cartão de memória e do adaptador para instruções especiais de uso.

1. Ligue a sua impressora.
2. Insira o cartão no slot correto, conforme mostrado aqui:

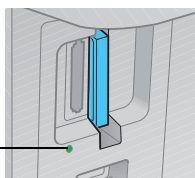
Slot direito



Slot esquerdo



Luz de acesso do cartão de memória



A luz de acesso do cartão de memória piscará e ficará acesa.

Cuidado:

Não remova o cartão nem desligue a impressora enquanto a luz de acesso do cartão de memória estiver piscando, pois poderá perder fotos armazenadas no cartão.

Agora você pode visualizar as fotos no cartão e selecioná-las para impressão. Você também pode imprimir as fotos no cartão se selecioná-las a partir de uma folha de índice.

Veja também:

Remova o Cartão de Memória

Impressão de Fotos Usando o Visor LCD

Depois de inserir o cartão de memória, pressione o botão **Cartão Mem.** para ver as fotos no visor.

Veja estas seções para instruções de como selecionar as fotos que deseja imprimir:

Seleção de Fotos Individuais para Impressão

Seleção de Todas as Fotos para Impressão

Impressão de Fotos por Data

Impressão de Fotos de uma Apresentação de Slides

Veja também:

Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice

Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)

Observação:

Pode apenas imprimir em cores.

Seleção de Fotos Individuais para Impressão

Você pode selecionar fotos individuais para impressão durante a visualização no visor LCD.

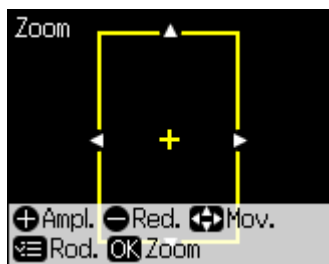
1. Pressione o botão **Cartão Mem.** Você verá esta janela:



2. Pressione **OK** para selecionar a opção de **Ver e Imprimir**.
3. Pressione ◀ ou ▶ para navegar pelas fotos e exibir a que deseja imprimir.
4. Pressione o botão + ou – para selecionar o número de cópias que deseja.
5. Se desejar recortar a foto e aumentar a imagem recortada para que preencha o papel, pressione **Ver/Recortar**.
6. Depois de terminar de recortar a foto, pressione **OK**.
7. Repita os passos 3 a 6 para selecionar mais fotos, se desejar.
8. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** (Menu) e selecione as configurações desejadas.
9. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.
10. Quando estiver tudo pronto para imprimir, pressione ♦ **Iniciar**.
Para cancelar a impressão, pressione ⊗ **Cancelar**.

Ajustes de recorte

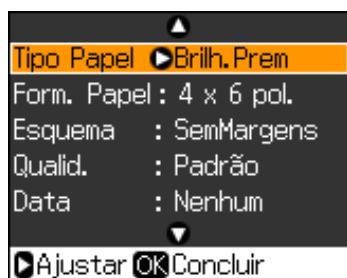
Se desejar recortar as fotos e aumentar a imagem recortada para que preencha o papel, pressione **Ver/Recortar**.



- Para redimensionar a área da imagem, pressione + ou -.
- Para mover a área da imagem, use os botões de flecha.
- Para verificar a imagem ampliada, aperte **OK**.
- Para girar a área selecionada, pressione o botão **Ajustes** (Menu).

Configurações de impressão no modo do cartão de memória

Pressione **Ajustes** (Menu) para modificar estas configurações de impressão quando imprimir a partir de um cartão de memória:



- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Tipo Papel** e selecione o tipo de papel que está usando.

Tipo de papel	Opção de tipo de papel
Epson Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper
Papel normal	Papel Normal
Epson Bright White Paper	
Epson Presentation Paper Matte	
Epson Premium Presentation Paper Matte	Matte

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Formato Papel** e selecione o tamanho de papel que está usando.

Observação:

A opção de **Formato Papel** depende da configuração de **Tipo Papel** que selecionou.

- Para modificar o layout, selecione **Esquema** (de página) e escolha **Margem** para deixar uma pequena margem ao redor da imagem ou selecione **Sem Margens** para expandir a imagem até as bordas do papel (isso pode cortar um pouquinho da imagem).
- Para modificar a qualidade de impressão, selecione **Qualidade** e escolha **Padrão** ou **Melhor**.

Observação:

Padrão é a configuração padrão de **Qualidade** se selecionar papel fotográfico.

- Para imprimir a data nas fotos e selecionar o formato desejado, selecione **Data** e escolha o formato apropriado.

- Para imprimir mais devagar para aumentar a qualidade de impressão, selecione **Bidirecional** e escolha **Desactivado** (escolha **Activado** para imprimir mais rápido).
- Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expansão** e escolha **Padrão**, **Mín** ou **Méd**.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se seleccionar a opção **Mín**.

Seleção de Todas as Fotos para Impressão

Você pode seleccionar rapidamente todas as fotos no seu cartão de memória para que elas sejam impressas.

1. Pressione o botão **Cartão Mem..**
2. Pressione ◀ ou ▶ para seleccionar **Imprimir Todas as Fotos**, depois pressione **OK**.



3. Para imprimir uma cópia de todas as fotos em papel fotográfico da Epson de 4 × 6 pol. (10 × 15 cm) (vários tipos disponíveis) pressione ◊ **Iniciar** e siga com o passo 7.
Para seleccionar múltiplas cópias com configurações de impressão diferentes, pressione **OK** e continue com o passo 4.



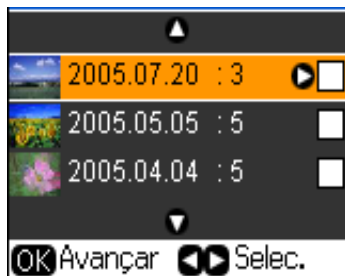
4. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou – para seleccionar o número desejado (até 99).
5. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão, pressione **Ajustes** (Menu) e selecione as configurações desejadas.
6. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.
7. Quando estiver tudo pronto para imprimir, pressione ◊ **Iniciar**.

Para cancelar a impressão, pressione  **Cancelar**.

Impressão de Fotos por Data

Você pode imprimir fotos rapidamente na ordem das datas em que elas foram tiradas.

1. Pressione  ou  para selecionar **Impr. por Data**, depois pressione **OK**.



2. Selecione qualquer data exibida e pressione  para selecionar fotos impressas naquela data.
3. Pressione **OK**.
4. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou – para selecionar o número desejado (até 99).
5. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão, pressione **Ajustes** (Menu) e selecione as configurações desejadas.
6. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.
7. Quando estiver tudo pronto para imprimir, pressione  **Iniciar**.

Para cancelar a impressão, pressione  **Cancelar**.

Impressão de Fotos de uma Apresentação de Slides

Você pode visualizar as suas fotos uma de cada vez em um show de slides e selecionar as que deseja imprimir.

1. Pressione o botão **Cartão Mem..**
2. Pressione  ou  para selecionar **Reprod. Apresent.**, depois pressione **OK**.



3. Pressione **OK** para selecionar uma foto que deseja imprimir. (Pressione  ou  para pausar a foto ou para reiniciar o show de slides conforme necessário.)

4. Para imprimir mais de uma cópia, pressione + ou – para selecionar o número desejado (até 99).
5. Se desejar recortar a foto e aumentar a imagem recortada para que preencha o papel, pressione **Ver/Recortar**.
6. Depois de terminar de recortar a foto, pressione **OK**.
7. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** (Menu) e selecione as configurações desejadas.
8. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.
9. Quando estiver tudo pronto para imprimir, pressione **◆ Iniciar**.
Para cancelar a impressão, pressione **⊗ Cancelar**.

Impressão de Fotos a partir de uma Folha de Índice

Você pode imprimir uma folha de índice contendo versões pequenas de todas as fotos no seu cartão de memória e, em seguida, selecione as que deseja imprimir. Apenas marque-as na folha e faça a digitalização para que a impressora realize a impressão automática delas.

Siga os passos nestas seções para imprimir uma folha de índice e depois selecionar e imprimir as fotos impressas nela.

Impressão da Folha de Índice

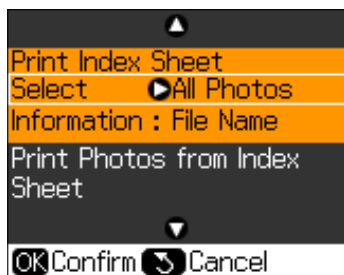
Imprimir Fotos a partir da Folha de Índice

Impressão da Folha de Índice

1. Carregue várias folhas de papel comum de tamanho carta ou A4.
2. Insira um cartão de memória em um dos slots de cartão de memória.
3. Pressione o botão **Cartão Mem.** para entrar no modo de cartão de memória.
4. Pressione **◀** ou **▶** para selecionar **Imp. Folha Índice**.



5. Pressione **OK**, depois selecione as opções de folha de índice que desejar e pressione **OK** outra vez.



Opções de folha de índice

- Para selecionar as fotos a serem incluídas na folha de índice, selecione a opção que permite que faça as seleções necessárias, depois selecione a opção para **Todas Fotos** ou para as **Últimas 30, Últimas 60 ou Últimas 90**.
- Para a imprimir a data ou nome do arquivo de cada foto na folha de índice, selecione a opção de **Informação** e selecione **Data** ou **Nome fich** (nome do arquivo).

[DROP DOWN END]

6. Pressione **◇ Iniciar** para imprimir a folha de índice. As fotos mais recentes são impressas na primeira folha de índice, é possível imprimir 30 fotos por página.

Se precisar cancelar a impressão, pressione **⊗ Cancelar**.

Agora você pode selecionar suas fotos na folha, digitalizar e imprimi-las.

Imprimir Fotos a partir da Folha de Índice

Depois de imprimir a folha de índice, você pode marcar as fotos que deseja imprimir na folha de índice, digitalizar a folha e imprimir as fotos automaticamente.

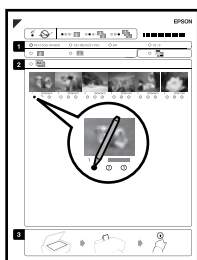
1. Carregue o tipo de papel fotográfico no qual você deseja imprimir as suas fotos.
2. Use uma caneta escura ou lápis para preencher os círculos na folha.

Observação:

Não use um marcador permanente ou caneta de ponta de feltro para preencher os círculos na folha, caso contrário o vidro do scanner pode ser danificado quando colocar a folha.

Correto: ●

Incorreto: ⊕ ⊗ ✖

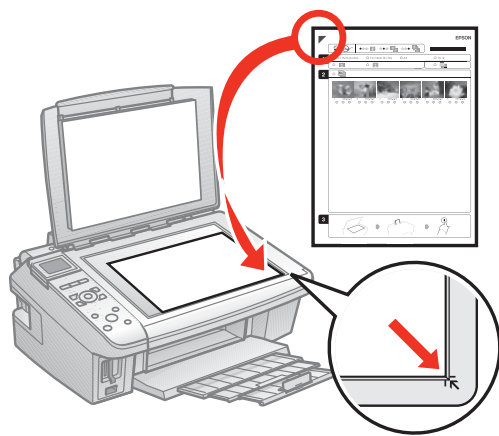


- Selecione o tipo e tamanho de papel que carregou.
- Selecione um layout **Sem Margens** ou **Com Margens**).

- Se desejar imprimir a data em que cada foto foi tirada, selecione a opção para **Print date on photos** (imprimir data nas fotos).
- Preencha o círculo abaixo de cada foto que você deseja imprimir. Os números indicam quantas cópias da foto você deseja.

Para imprimir uma cópia de todas as fotos do índice, preencha o círculo **All** (Todas) localizado no alto da página.

3. Abra a tampa de documentos.
4. Coloque o índice de fotos voltado para baixo no scanner, no canto inferior direito, de forma que a parte superior fique alinhada com a borda direita do vidro.



5. Feche a tampa de documentos.
6. Certifique-se de que o seu cartão de memória ainda esteja inserido e de que a opção para **Imp. Folha Índice** (Imprimir da folha de índice) esteja destacada no visor LCD.
7. Pressione **OK**, depois pressione **◆ Iniciar** para começar a digitalizar e imprimir. Aguarde até que a impressão termine antes de imprimir a partir de folhas de índice adicionais.

Se precisar cancelar a impressão, pressione o botão **⊗ Cancelar**.

Quando terminar de imprimir, você pode remover o cartão de memória.

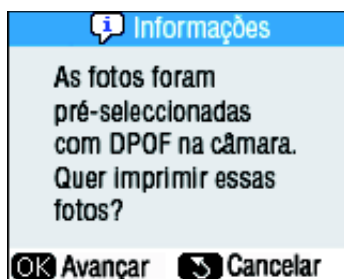
Impressão de Fotos Pré-selecionadas na sua Câmera (DPOF)

Se a sua câmera suportar DPOF (Digital Print Order Format), você pode selecionar as fotos que deseja imprimir quando o cartão ainda estiver na câmera. Depois você pode inserir o cartão na sua impressora e imprimi-las rapidamente.

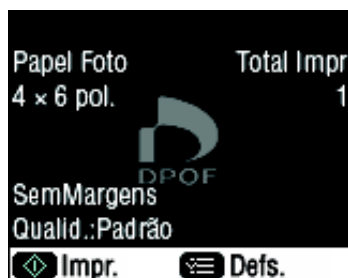
Observação:

Consulte o manual da sua câmera para instruções para selecionar fotos com DPOF.

1. Insira um cartão de memória contendo as fotos selecionadas com DPOF em dos slots de cartão de memória. Você verá esta janela:



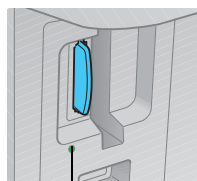
2. Clique em **OK**.



3. Para modificar qualquer uma das configurações de impressão exibidas na tela, pressione **Ajustes** (Menu) e selecione as configurações desejadas.
4. Depois de terminar de fazer a seleção de configurações, pressione **OK**.
5. Pressione **Impr.** para imprimir as suas fotos.
Se precisar cancelar a impressão, pressione **Cancelar**.

Remova o Cartão de Memória

Antes de remover o cartão de memória ou desligar a impressora, certifique-se de que a luz de acesso do cartão de memória não esteja piscando.



Luz de acesso do
cartão de memória

Cuidado:

Não remova o cartão nem desligue a impressora enquanto a luz de acesso do cartão de memória estiver piscando, pois poderá perder fotos armazenadas no cartão.

Se a impressora não estiver conectada ao computador, remova o cartão de memória do slot.

Se a impressora estiver conectada ao computador, siga um destes passos antes de remover o cartão de memória ou desligar o equipamento:

- **Windows:**
Clique no ícone  ou  na barra de tarefas e selecione a opção que permite que **remova com segurança o dispositivo de armazenamento USB**.
- **Macintosh:**
Arraste o ícone  do disco removível da área de trabalho para a lixeira.

Impressão com o Computador

Depois de conectar a impressora ao computador e instalar o software, você pode imprimir documentos e fotos a partir do computador.

Dica:

Recomenda-se verificar se há atualizações para o software. Consulte a seção [Busca por Atualizações do Software](#) para obter instruções.

Siga as instruções nestas seções para o seu computador:

[Impressão com Windows](#)

[Impressão com Macintosh \(Mac OS X 10.5\)](#)

[Impressão com Macintosh \(Mac OS X 10.3 e 10.4\)](#)

Antes de imprimir, certifique-se de que instalou o software e conectou a impressora ao seu computador; veja o pôster *Guia de Instalação* para instruções.

Certifique-se também de [carregar papel](#) no alimentador automático.

Impressão com Windows

Você pode imprimir na sua impressora usando qualquer programa de impressão do Windows. Para fotos, é mais fácil imprimir usando o Visualizador de imagens e fax do Windows XP ou a Galeria de Fotos do Windows Vista.®

Observação:

Você pode [modificar o idioma](#) usado nas janelas do driver no Windows, se desejar.

Siga os passos nestas seções para imprimir a partir do seu computador com Windows:

[Impressão a partir de um Programa](#)

[Impressão a partir do da Galeria de Fotos do Windows Vista](#)

[Imprima a partir do Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP](#)

[Seleção das Opções Básicas](#)

[Modificação do Layout de Impressão](#)

[Seleção das Opções Avançadas](#)

[Impressão de Documento ou Foto](#)

[Verificar o Estado da Impressão](#)

[Modificação das Configurações Padrão de Impressão](#)

Veja também:

[Impressão com Macintosh \(Mac OS X 10.5\)](#)

[Impressão com Macintosh \(Mac OS X 10.3 e 10.4\)](#)

Impressão a partir de um Programa

Depois de abrir o documento ou foto em um programa do Windows, siga estes passos para acessar as configurações de impressão:

1. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Imprimir**.

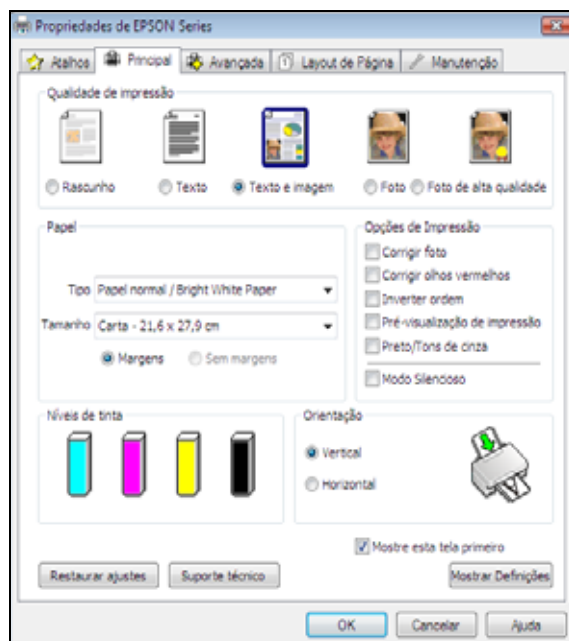


2. Selecione a sua impressora Epson.
3. Clique no botão **Preferências** ou **Propriedades**.

Observação:

Caso não tenha esses botões, clique em **Configuração**, **Impressora** ou **Opções** e depois clique em **Preferências** ou em **Propriedades** na próxima janela.

A janela de configuração da impressora se abre.



Siga os passos nestas seções para selecionar configurações, imprimir e controlar a impressão:

Seleção das Opções Básicas

Modificação do Layout de Impressão

Seleção das Opções Avançadas

Impressão de Documento ou Foto

Verificar o Estado da Impressão

Veja também:

Impressão a partir do da Galeria de Fotos do Windows Vista

Imprima a partir do Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP

Modificação das Configurações Padrão de Impressão

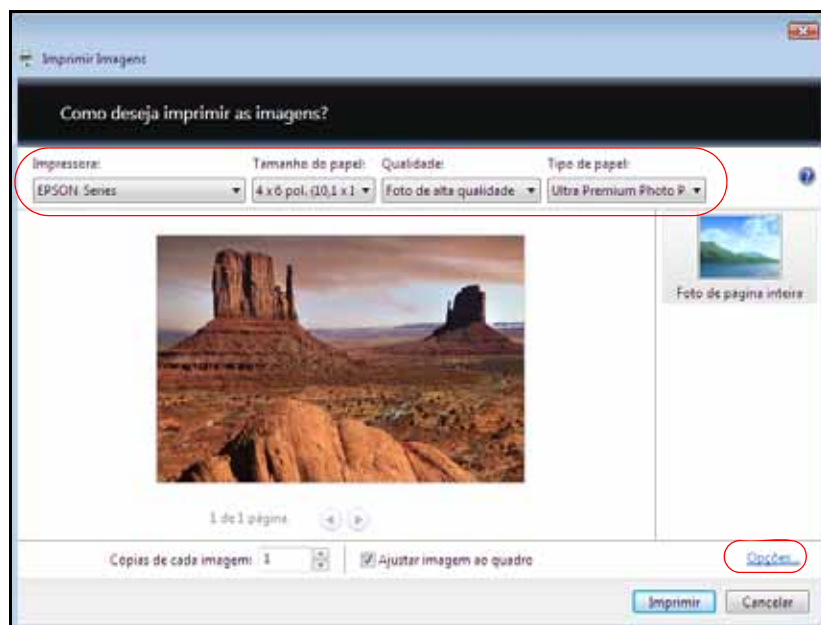
Impressão a partir do da Galeria de Fotos do Windows Vista

No Windows Vista, você pode imprimir fotos rapidamente usando a Galeria de Fotos.

1. Ache uma foto no seu computador.
2. Clique na foto com o botão direito do mouse, selecione **Abrir com** e selecione a **Galeria de Fotos do Windows**.



3. Clique no ícone **Imprimir** no alto da tela e selecione **Imprimir** no menu pop-up que aparece.



4. Selecione a sua impressora Epson, depois selecione o tamanho e tipo de papel que foi carregado na impressora.

Configuração de tamanho de papel

Você pode carregar papel nestes tamanhos:

A4 (21 × 29,72 cm)

Carta (21,6 × 28 cm)

4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)

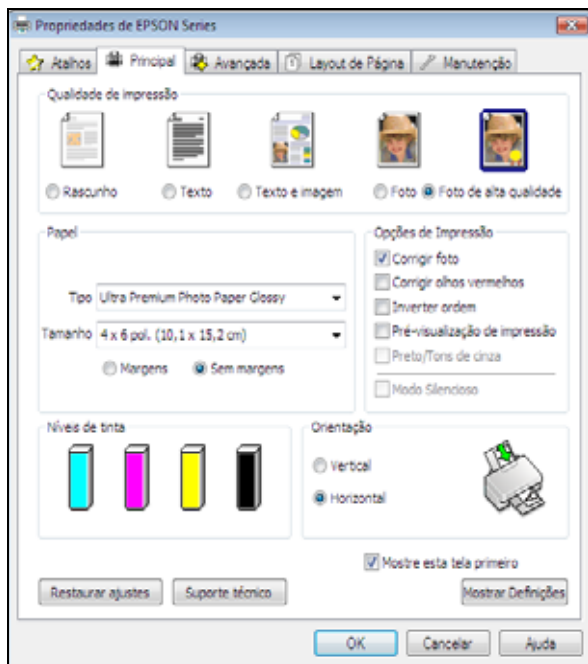
5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)

8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)

[DROP DOWN END]

5. Selecione **Texto e Imagem** ou **Foto de alta qualidade** como a configuração de qualidade.
6. Clique em **Opções** no canto inferior direito da tela.
7. Selecione **Propriedades da Impressora**.

A janela de configuração da impressora se abre.



8. Selecione as opções básicas de impressão, layout e opções avançadas conforme necessário.

9. Clique em **OK**.

10. Quando retornar à Galeria de Fotos do Windows, clique em **Imprimir**. A foto é impressa.

Durante a impressão, você pode verificar o estado da impressora.

Veja também:

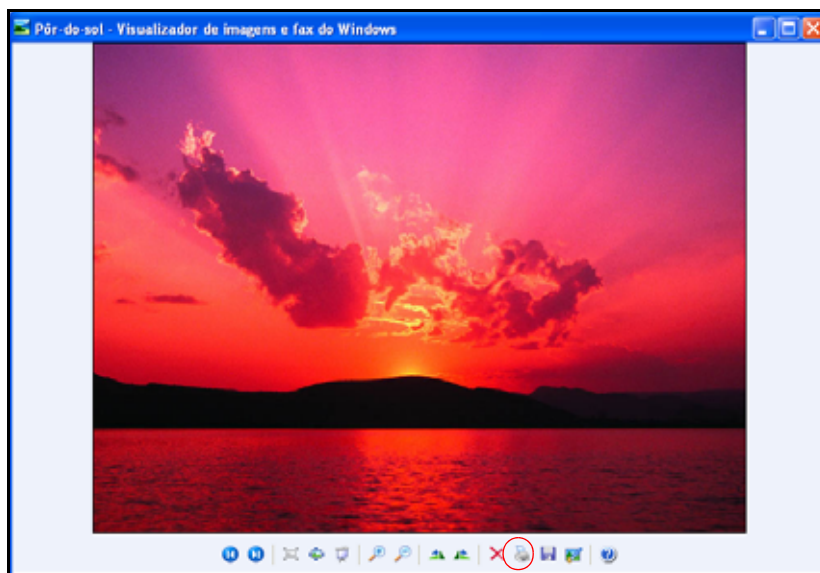
Impressão a partir de um Programa

Modificação das Configurações Padrão de Impressão

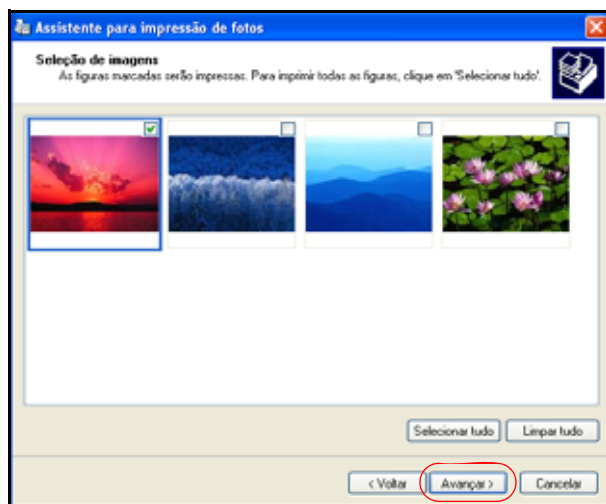
Imprima a partir do Visualizador de Imagens e Fax do Windows XP

No Windows XP, você pode imprimir fotos rapidamente usando o Visualizador de imagens e fax.

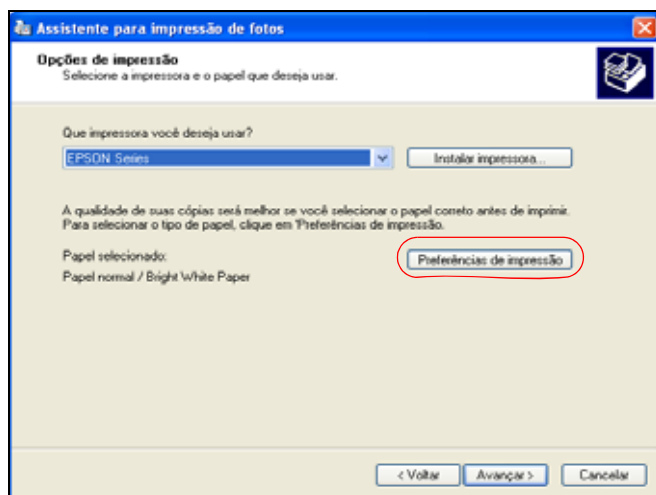
1. Ache uma foto no seu computador.
2. Clique na foto com o botão direito do mouse, selecione **Abrir com** e selecione **Visualizador de Imagens e Fax do Windows**.



3. Clique no ícone da impressora 🖨️ na parte inferior da tela.
4. Clique em **Avançar**.



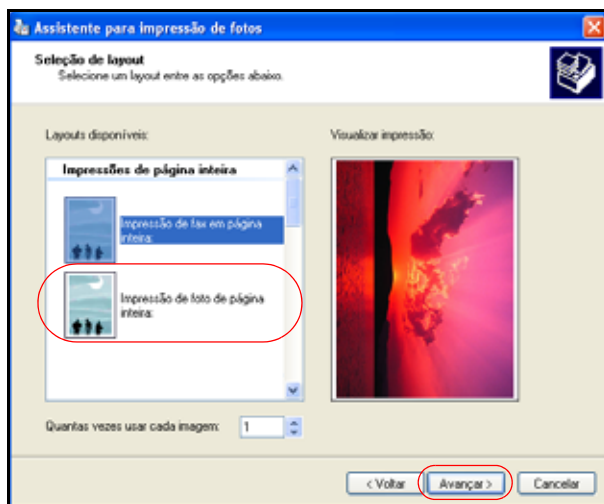
5. Selecione as fotos que deseja imprimir e clique em **Avançar**.



6. Selecione a sua impressora Epson e clique em **Preferências de Impressão**.
A janela de configuração da impressora se abre.



7. Selecione as opções básicas de impressão, layout e opções avançadas conforme necessário.
8. Quando estiver pronto para imprimir, clique em **OK**.
9. Clique em **Avançada**. Você verá esta janela:



10. Selecione **Impressão de foto de página inteira** e clique em **Avançar**.

A foto é impressa.

Durante a impressão, você pode verificar o estado da impressora.

Veja também:

Impressão a partir de um Programa

Modificação das Configurações Padrão de Impressão

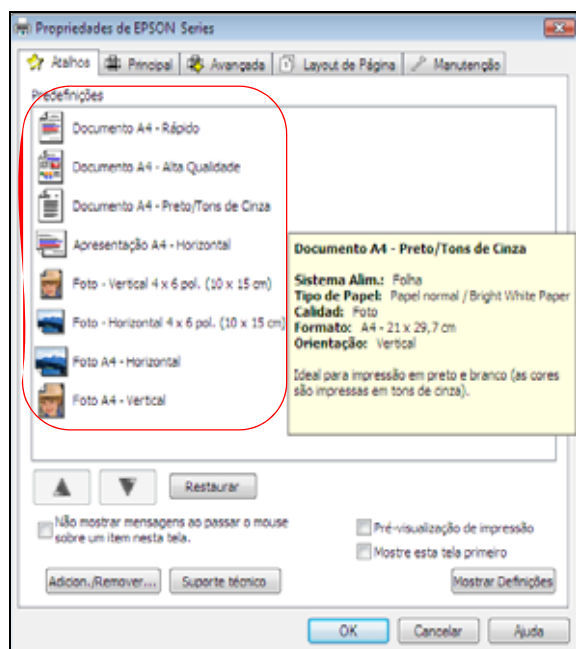
Seleção das Opções Básicas

Há duas formas de se selecionar as opções básicas de impressão:

- Selecione uma pré-definição de impressão para rapidamente selecionar as configurações para tipos e tamanho comuns de papel e qualidades de impressão.
- Selecione configurações individuais na guia Principal.

Selecione uma configuração predeterminada de impressão

Para acesso rápido às configurações mais comuns, clique na guia **Atalhos**. Selecione uma das configurações predeterminadas para ver uma lista de seleções para ela.



Se as configurações estiverem corretas para o seu trabalho de impressão, clique na configuração predeterminada e imprima.

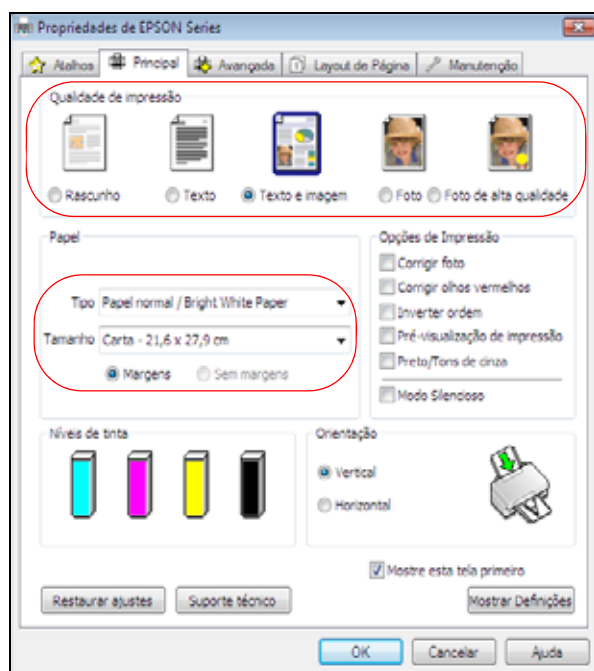
Para criar predefinições personalizadas, clique no botão **Salvar Def.** na guia Avançada.

Para apagar uma configuração predeterminada que criou, clique em **Adicion./Remover...** na guia **Atalhos**, selecione a configuração predeterminada e clique em **Apagar**.

Para reorganizar a lista, selecione uma das configurações predeterminadas de impressão e clique na flecha para cima ou para baixo para movê-la. Ou clique em **Restaurar** para retornar a lista à ordem original.

Selecione as configurações básicas na guia Principal

Clique na guia **Principal** no alto da janela de propriedades da impressora para selecionar as opções básicas.



1. Selecione uma opção de **Qualidade de impressão** que esteja de acordo com o seu documento ou foto e a qualidade de impressão desejada.

Configuração das opções de qualidade

- **Rascunho:** para rascunhos simples com qualidade de impressão reduzida.
- **Texto:** para documentos contendo somente texto.
- **Texto e imagem:** para documentos contendo texto e imagens
- **Foto:** para imprimir fotografias e gráficos com boa qualidade e velocidade.
- **Foto de alta qualidade:** para imprimir fotografias ou gráficos com a melhor qualidade.

[DROP DOWN END]

2. Selecione a configuração de tipo de papel que corresponda ao papel carregado na impressora.
3. Selecione o tamanho do papel correspondente ao papel carregado na impressora.

Configuração de tamanho de papel

Você pode carregar papel nesses tamanhos e selecionar o tamanho no software da impressora. (Papéis mais largos devem ser usados somente quando for reduzir uma imagem grande com a opção **Reduzir/Aumentar Documento**.) A opção **Definido pelo usuário** também está disponível para que você possa criar um tamanho personalizado.

A4 (21 × 29,72 cm)

A6 (10,4 × 14,7 cm)

Carta (21,6 × 28 cm)

Ofício (21,6 × 35,6 cm)

4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)

5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)

8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)

Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 pol. [10,5 × 24,1 cm])

[DROP DOWN END]

4. Se estiver imprimindo fotos sem margens, clique na caixa de seleção **Sem margens**. Para documentos ou fotos com margens, selecione **Margens**.

Observação:

Para fotos sem margens, certifique-se de carregar um papel de tamanho e tipo compatíveis com impressão sem margens.

5. Selecione orientação **Vertical** ou **Horizontal** para o seu documento ou foto. Selecione a orientação **Horizontal** para imprimir envelopes.

Você também pode:

- Selecione **Opções de impressão**.

Opções básicas de impressão.

- **Corrigir foto:** melhora a cor, contraste e nitidez de fotos com falhas.
- **Corrigir olhos vermelhos:** reduz ou remove olhos vermelhos em fotos.
- **Inverter ordem:** inicia a impressão a partir da última página para que a pilha impressa fique na ordem correta.
- **Pré-visualização de impressão:** permite a visualização da foto ou do documento antes de realizar a impressão.
- **Preto/Tons de cinza:** para a impressão de textos e gráficos em tons de cinza (não recomendada para impressão de fotos em preto e branco). Um pouco da tinta de cor será usada para fazer a manutenção do cabeçote de impressão.
- **Modo silencioso:** reduz a velocidade de impressão para uma operação mais silenciosa, mantendo o nível de qualidade.

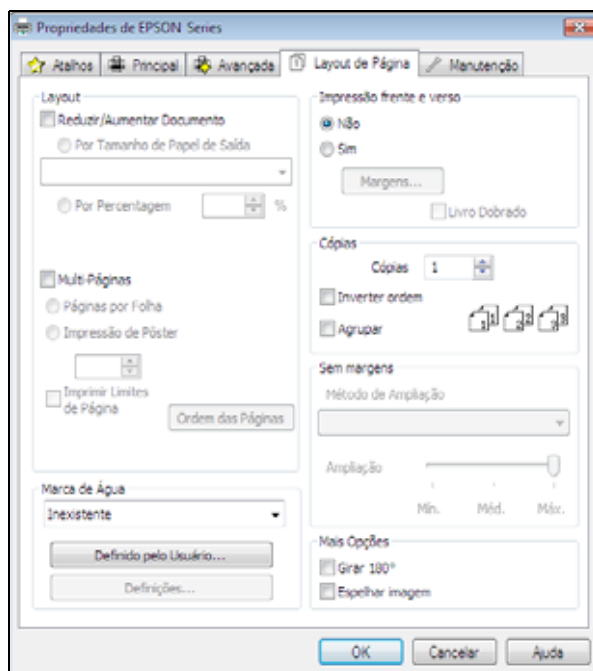
[DROP DOWN END]

- Selecione outras configurações de layout
- Selecione opções avançadas de impressão.
- Veja um resumo das configurações (clique em **Mostrar definições**)
- Retorne às configurações de fábrica (clique em **Restaurar ajustes**)
- Acesse o site de suporte da Epson (clique em **Suporte técnico**)

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Modificação do Layout de Impressão

Você pode selecionar uma variedade de opções de tamanho e layout na guia **Layout de Página**.



1. Para redimensionar o seu documento ou foto, clique em **Reduzir/Aumentar Documento** e selecione as opções de tamanho.

Opções de redução/ampliação de documentos

- **Por Tamanho de Papel de Saída:** redimensiona o seu documento ou foto para que caiba no papel carregado na impressora e selecionado abaixo da opção.
- **Por Percentagem:** redimensiona o seu documento ou foto de acordo com a percentagem selecionada na caixa ao lado da opção.

[DROP DOWN END]

2. Para imprimir múltiplas páginas em uma folha ou uma imagem em várias folhas, clique em **Multi-Páginas** e selecione as opções de múltiplas páginas.

Opções de múltiplas páginas

- **Páginas por Folha:** imprime 2 ou 4 páginas em cada folha de papel.
- **Imprimir Limites de Página:** imprime margens ao redor de cada página quando selecionar **Páginas por Folha**.
- **Ordem das Páginas:** seleciona a ordem em que 2 ou 4 páginas são impressas na folha.
- **Impressão de Pôster:** imprime uma página ou imagem através de 2, 4, 9 ou 16 folhas de papel para criar um pôster, com ou sem margens (dependendo do tipo de papel).
- **Definições do Pôster:** acessa as opções de partes, linhas de corte e alinhamento que podem ser usadas quando selecionar **Impressão de Pôster**.

[DROP DOWN END]

3. Para adicionar uma marca d'água no seu documento ou imagem impressa, selecione uma opção de **Marca de água**.

Configurações de Marca de água

- Menu pop-up de **Marca de água**: oferece uma seleção de textos predefinidos para a sua marca de água, tal como **Confidencial**.
- Botão **Definido pelo Usuário**: permite que selecione ou exclua uma marca de água que tenha sido adicionada.
- Botão **Definições**: acessa configurações para personalizar a forma como a marca de água aparece.

[DROP DOWN END]

4. Para imprimir nos dois lados do papel, selecione a configuração **Impressão frente e verso**.

Configuração de impressão frente e verso

- **Sim**: ativa a impressão frente e verso e avisa quando precisar recarregar as páginas para imprimir do outro lado. Selecione **Não** para imprimir em apenas um lado de cada página.
- **Margens**: permite que ajuste as margens usadas durante a impressão em frente e verso.
- **Livro Dobrado**: organiza a ordem das páginas impressas em frente e verso para criar um livreto dobrado.

[DROP DOWN END]

5. Para selecionar múltiplas cópias e a sua ordem de impressão, use as opções **Cópias**, **Inverter ordem** e **Agrupar**.
6. Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expandir Automática** como **Método de Ampliação** e, em seguida, ajuste a barra deslizante **Ampliação** da opção Sem margens para **Mín.**, **Méd.**, ou **Máx.** Se selecionar **Manter Tamanho**, a imagem será impressa em seu tamanho real, sem redimensionamento.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín.**

7. Para girar ou inverter a imagem que deseja imprimir, clique nas caixas de seleção **Girar 180°** ou **Espelhar imagem**. (Se estiver imprimindo em papel Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper, ative a opção **Espelhar imagem**.)

Veja também:

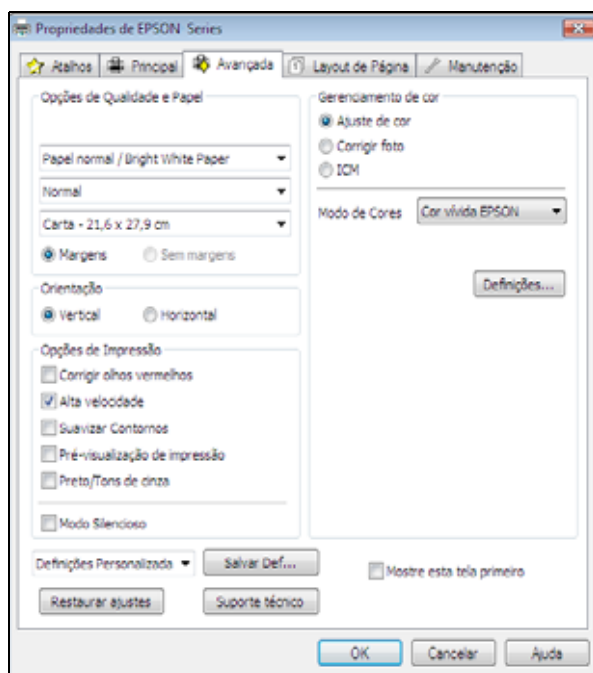
Seleção das Opções Básicas

Seleção das Opções Avançadas

Impressão de Documento ou Foto

Seleção das Opções Avançadas

Clique na guia **Avançada** no alto da janela de propriedades da impressora para selecionar as opções Avançadas.



1. Selecione a configuração de tipo de papel que corresponda ao papel carregado na impressora.
2. Selecione a configuração de qualidade de impressão para o seu documento ou foto.

Configurações avançadas de qualidade de impressão

As configurações de qualidade disponíveis dependem das configurações **Tipo**.

- **Economia:** para impressão rápida com qualidade reduzida.
- **Econômico rápido:** para a impressão mais rápida com qualidade de rascunho.
- **Normal:** para impressão de texto e imagem do dia-a-dia
- **Ótima:** para imprimir textos e gráficos com boa qualidade e velocidade.
- **Excelente:** para imprimir textos e gráficos com alta qualidade e velocidade.
- **Foto:** para imprimir fotografias e gráficos com boa qualidade e velocidade.
- **Foto de alta qualidade:** para imprimir fotografias ou gráficos com a melhor qualidade.
- **Photo RPM® (máx. ppp):** para a melhor qualidade de impressão com a menor velocidade (não disponível quando a opção **Sem margens** estiver selecionada)

[DROP DOWN END]

3. Selecione o tamanho do papel correspondente ao papel carregado na impressora.

Configuração de tamanho de papel

Você pode carregar papel nesses tamanhos e selecionar o tamanho no software da impressora. (Papéis mais largos devem ser usados somente quando for reduzir uma imagem grande com a opção **Reduzir/Aumentar Documento**.) A opção **Definido pelo usuário** também está disponível para que você possa criar um tamanho personalizado.

A4 (21 × 29,72 cm)
A6 (10,4 × 14,7 cm)
Carta (21,6 × 28 cm)
Ofício (21,6 × 35,6 cm)
4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)
5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)
8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)
Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 pol. [10,5 × 24,1 cm])

[DROP DOWN END]

4. Se estiver imprimindo fotos sem margens, clique na caixa de seleção **Sem margens**. Para documentos ou fotos com margens, selecione **Margens**.

Observação:

Para fotos sem margens, certifique-se de carregar um papel de tamanho e tipo compatíveis com impressão sem margens.

5. Selecione orientação **Vertical** ou **Horizontal** para o seu documento ou foto. Selecione a orientação **Horizontal** para imprimir envelopes.

Você também pode:

- Selecione **Opções de impressão**.

Opções avançadas de impressão

- **Corrigir olhos vermelhos:** reduz ou remove olhos vermelhos em fotos.
- **Alta velocidade:** aumenta a velocidade de impressão, mas pode reduzir a qualidade do impresso.
- **Suavizar Contornos:** imprime bordas mais nítidas de imagens de baixa resolução, como as barras de um gráfico.
- **Pré-visualização de impressão:** permite a visualização da foto ou do documento antes de realizar a impressão.
- **Preto/Tons de cinza:** para a impressão de textos e gráficos em tons de cinza (não recomendada para impressão de fotos em preto e branco). Um pouco da tinta de cor será usada para fazer a manutenção do cabeçote de impressão.
- **Modo silencioso:** reduz a velocidade de impressão para uma operação mais silenciosa, mantendo o nível de qualidade.

[DROP DOWN END]

- Selecione as opções de **Gerenciamento de Cor**.

Opções de Gerenciamento de Cor

- **Ajuste de Cor:** permite a seleção de um **Modo de Cores**. Clique em **Definições** para ajustar as opções **Brilho**, **Contraste**, **Saturação** e **Densidade** e tons de cores individuais como **Ciano**, **Magenta** e **Amarelo**.

Modo de Cores: quando usar **Ajuste de Cor**, selecione o método principal de impressão de cores para fotos e gráficos: **Cor vívida EPSON** ou **AdobeRGB**.

Gama: quando usa o **AdobeRGB**, ajusta a densidade de meios-tons no impresso.

- **Corrigir Foto:** melhora a cor, contraste e nitidez de certas fotos, e oferece opções de efeitos especiais.
- **ICM:** permite a seleção de **Sem ajuste de cor** para que use somente os ajustes de cor fornecidos pelo seu programa de impressão.

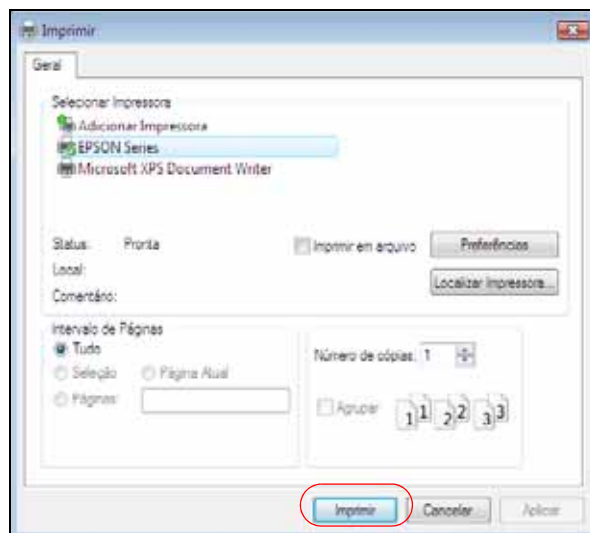
[DROP DOWN END]

- Selecione outras configurações de layout
- Selecione opções básicas de impressão.
- Salve todas as suas configurações para usá-las mais tarde (clique em **Salvar Def.** e dê um nome ao grupo de configurações); para usar as configurações salvas mais tarde, selecione-as na lista **Def. Personalizadas** ou na guia Atalhos.
- Para retornar às configurações de fábrica (clique em **Restaurar ajustes**)
- Acesse o site de suporte da Epson (clique em **Suporte técnico**)

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Impressão de Documento ou Foto

Depois de selecionar as configurações de impressão, clique em **OK** para salvá-las e retornar à janela de impressão.

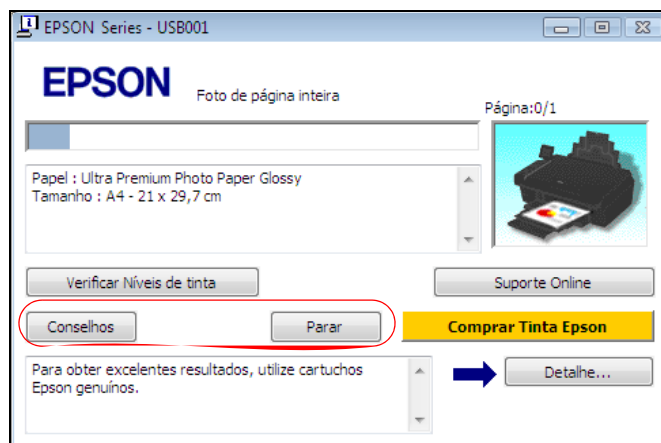


Clique em **OK** ou em **Imprimir** para iniciar a impressão.

Durante a impressão, você pode verificar o estado da impressora.

Verificar o Estado da Impressão

Durante a impressão, você vê esta janela mostrando o progresso do seu trabalho de impressão. Permite o controle da impressão e a verificação do estado do cartucho de tinta.



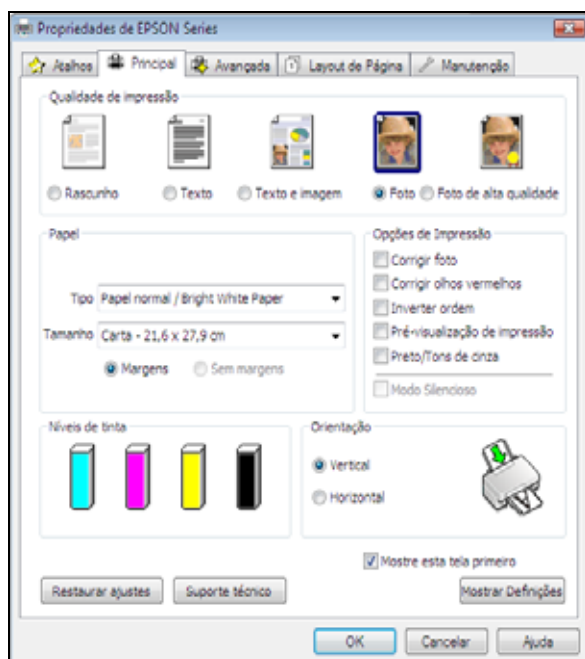
- Para cancelar a impressão, clique em **Parar**.
- Para informação sobre impressão, clique em **Dicas**.

Caso veja um erro durante a impressão, veja a [Solução de Problemas](#) para soluções.

Modificação das Configurações Padrão de Impressão

Ao modificar as configurações de impressão a partir de um aplicativo, as alterações se aplicam apenas às impressões feitas no momento. Se desejar modificar as configurações para que elas sempre se apliquem a todos os programas do Windows, é possível mudar as configurações padrão.

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora  localizado no canto inferior direito da tela (barra de tarefas).
2. Selecione **Configurações da impressora**. O sistema apresentará a janela de propriedades de impressão:



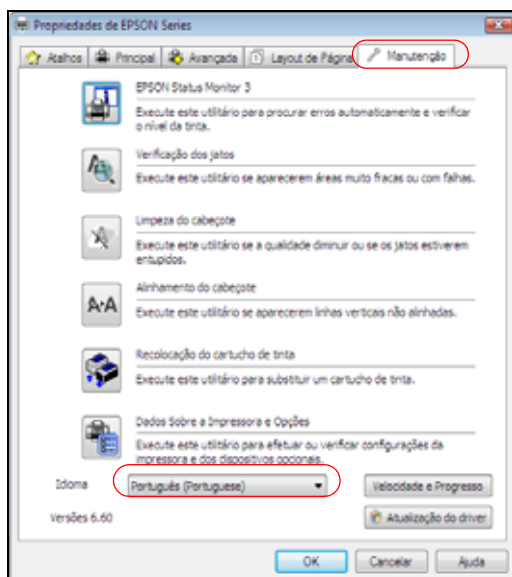
3. Selecione as configurações de impressão que deseja usar com todos os programas do Windows.

Você ainda pode modificar as configurações a partir de um aplicativo, se necessário.

Mudança de Idioma

No Windows, é possível optar entre inglês, espanhol ou português como idiomas das janelas do software da impressora.

1. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora  localizado no canto inferior direito da tela (barra de tarefas) e selecione **Configurações da impressora**.
2. Clique na guia **Manutenção**.



3. Selecione o **Idioma** desejado.
4. Pressione **OK** para sair da tela. O idioma usado na tela do driver mudará para a sua seleção da próxima vez que acessá-la.

Observação:

Também é possível alterar o idioma da tela LCD da sua impressora.

Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.5)

É possível imprimir em sua impressora usando qualquer programa de impressão do Mac OS® X.

Siga os passos nestas seções para imprimir a partir do seu Macintosh:

Abra o Arquivo para Imprimir

Seleção das Opções Básicas de Impressão

Selecione Cópias e Páginas

Selecione as Opções de Configuração de Página

Seleção das Opções Avançadas de Impressão

Modificação do Esquema de Impressão

Gestão de Cores

Ajuste da Expansão de Imagem

Corrigir Olhos Vermelhos

Visualização das Configurações de Impressão

Programador de Impressão

Impressão de Documento ou Foto

Verificar o Estado da Impressão

Veja também:

[Impressão com Windows](#)

[Impressão com Macintosh \(Mac OS X 10.3 e 10.4\)](#)

Abra o Arquivo para Imprimir

Você pode abrir um arquivo para imprimir se fizer o seguinte:

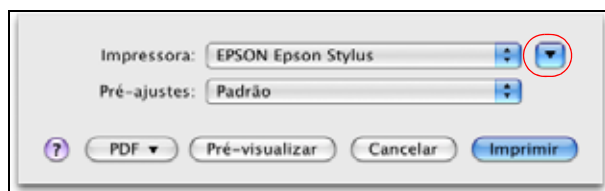
- Iniciar um aplicativo de impressão e abrir o documento ou foto a partir dele
- Clicar duas vezes no ícone do documento ou foto.

Quando estiver pronto para imprimir, selecione as opções de impressão e imprima.

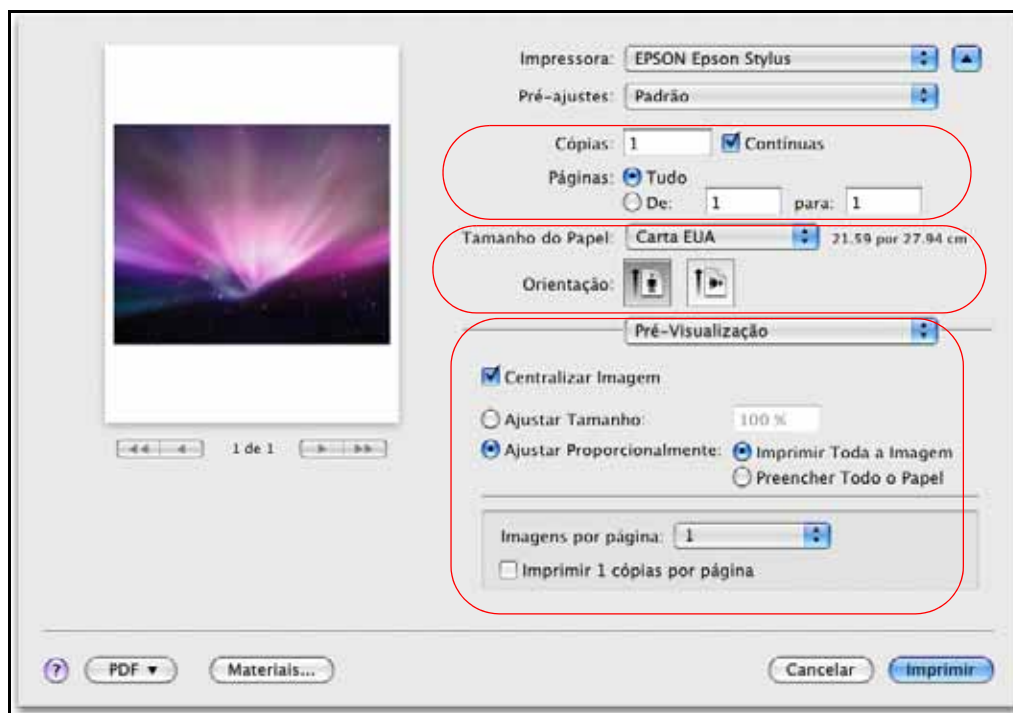
Seleção das Opções Básicas de Impressão

Após abrir o arquivo para impressão, abra a janela Imprimir para selecionar as opções de impressão.

1. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Imprimir**.
2. Clique no botão ▼ para expandir a janela Imprimir, se necessário.



3. Selecione a configuração de **Impressora** para a sua impressora Epson.



4. Selecione as configurações de Cópias e páginas para o seu trabalho de impressão.

Observação:

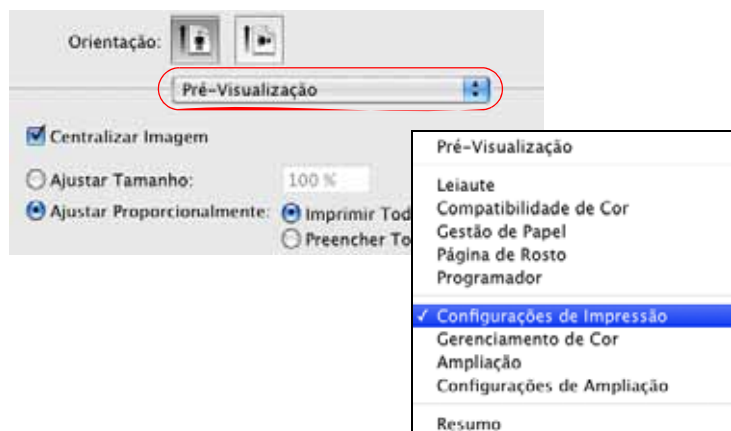
Se não visualizar estas definições aqui, procure por elas no seu aplicativo de impressão antes de imprimir.

5. Selecione as opções de configuração de página para escolher as configurações **Tamanho do Papel e Orientação**.

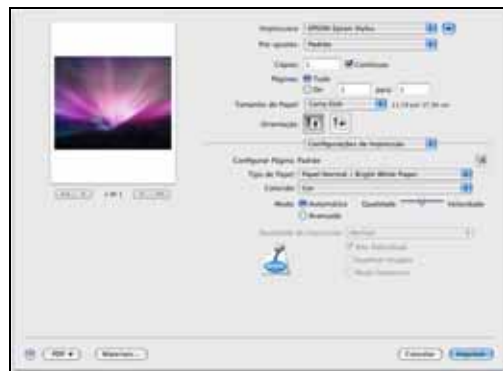
Observação:

Se não visualizar estas definições aqui, procure por elas no seu aplicativo de impressão antes de imprimir. Por exemplo, para seleciona-as, abra o menu **Arquivo** e selecionar **Configurar Página**.

6. Selecione qualquer configuração específica do aplicativo que estiver usando. Por exemplo, se estiver imprimindo a partir do Preview, será possível ver as configurações do aplicativo exibidas acima.
7. Selecione **Configurações de impressão** no menu pop-up.



Você verá estes ajustes na janela:



8. Selecione o tipo de papel que corresponda ao papel carregado na impressora.
9. Selecione **Cor** ou **Preto/Tons de cinza** para a impressão, no menu pop-up Cor. Se você selecionou Preto/Tons de cinza, um pouco da tinta de cor ainda assim será usada para fazer a manutenção do cabeçote de impressão.
10. Selecione **Automático** como a configuração de **Modo** para impressão básica.
11. Mova a barra deslizante **Qualidade/Velocidade** conforme necessário para selecionar uma qualidade mais alta ou uma impressão mais rápida.

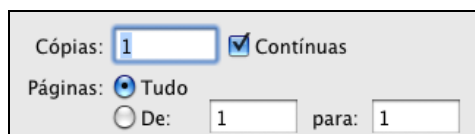
Você também pode:

- Selecione opções avançadas de impressão.
- Selecione outras configurações de layout
- Selecione as opções de Gestão de cor.
- Ajuste a expansão da imagem quando imprimir imagens sem margens.
- Corrigir olhos vermelhos nas fotos
- Veja um resumo das suas configurações.
- Programa a impressão para outra hora.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Selecione Cópias e Páginas

Dependendo do aplicativo utilizado, será possível modificar o número de cópias que deseja imprimir, selecionar opções de colagem e quais páginas imprimir a partir da janela Imprimir.



A imagem mostra uma interface de usuário para configuração de impressão. No topo, há um campo rotulado 'Cópias:' com o valor '1' digitado e um botão de seta para alternar. À direita, há uma opção 'Contínuas' com uma caixa de seleção marcada. Abaixo, há uma seção rotulada 'Páginas:' com a opção 'Tudo' selecionada por padrão. Abaixo disso, há opções 'De:' e 'para:', ambas com o valor '1' digitado.

Observação:

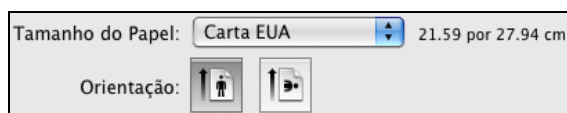
Se não visualizar essas definições na janela Imprimir, procure-as no seu aplicativo de impressão antes de imprimir.

1. Para imprimir múltiplas cópias do seu documento, digite o número de cópias desejadas em **Cópias**.
2. Para agrupar múltiplas cópias em conjuntos de documentos, clique em **Contínuas**.
3. Se desejar imprimir somente certas páginas do seu documento, digite o número das páginas em **Páginas De:** e **para:**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Selecione as Opções de Configuração de Página

Dependendo do aplicativo utilizado, será possível selecionar o formato de papel e configurações de orientação, além de ajustar o tamanho de seu documento impresso ou foto, a partir da janela Imprimir.



A imagem mostra uma interface de usuário para configuração de impressão. No topo, há um campo rotulado 'Tamanho do Papel:' com 'Carta EUA' selecionado e uma seta para alternar. À direita, há o texto '21.59 por 27.94 cm'. Abaixo, há uma seção rotulada 'Orientação:' com dois ícones: um para orientação vertical (padrão) e um para orientação horizontal.

Observação:

Se não visualizar essas definições na janela Imprimir, procure-as no seu aplicativo de impressão antes de imprimir. Por exemplo, para seleciona-las, abra o menu **Arquivo** e selecione **Configurar Página**.

1. Selecione a opção de **Tamanho Papel** correspondente ao papel carregado na impressora.
Se desejar imprimir uma foto sem margens, selecione o tamanho de papel com a opção **Alimentador Automático - Sem margens**.

Observação:

Para fotos sem margens, certifique-se de carregar um papel de tamanho e tipo compatíveis com impressão sem margens.

Configuração de tamanho de papel

Você pode carregar papel nesses tamanhos e selecionar o tamanho no software da impressora. A opção de personalização também está disponível para que possa criar um tamanho de papel personalizado.

A4

A6

Carta (21,6 × 28 cm)

Ofício (21,6 × 35,6 cm)

4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)

5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)

8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)

Envelope #10 4 1/8 x 9 1/2 pol. [10,5 x 24,1 cm])

[DROP DOWN END]

2. Selecione **orientação** vertical ou horizontal para o seu documento ou foto. Selecione a orientação horizontal para envelopes.
3. Para reduzir ou aumentar o tamanho de sua foto ou documento impresso, selecione uma porcentagem de **Ajustar Tamanho** diferente, se estiver disponível.

Observação:

Também é possível ajustar a escala ao selecionar **Gestão de Papel** no menu pop-up. Selecione **Ajustar proporcionalmente ao papel** e, em seguida, selecione outras opções de escala.

Seleção das Opções Avançadas de Impressão

Depois de selecionar as opções básicas na janela Imprimir, você pode clicar em **Avançado** e selecionar opções avançadas.

1. Clique no botão **Avançado**.



2. Selecione a configuração de **Qualidade de Impressão** para o seu documento ou foto.

Configurações avançadas de qualidade de impressão

As configurações de qualidade disponíveis dependem da configuração de **tipo de papel** selecionada.

- **Econômico rápido:** para impressão rápida com qualidade reduzida
- **Economia:** para a impressão mais rápida com qualidade de rascunho
- **Normal:** para impressão de texto e imagem do dia-a-dia
- **Ótima:** para imprimir textos e gráficos com boa qualidade e velocidade
- **Excelente:** para imprimir textos e gráficos com alta qualidade e velocidade
- **Foto:** para imprimir fotos e gráficos com boa qualidade e velocidade
- **Foto de alta qualidade:** para imprimir fotos e gráficos com alta qualidade e velocidade
- **Photo RPM:** para a melhor qualidade de impressão com a menor velocidade (não disponível quando imprimir com a opção de **tamanho de papel** sem margens)

[DROP DOWN END]

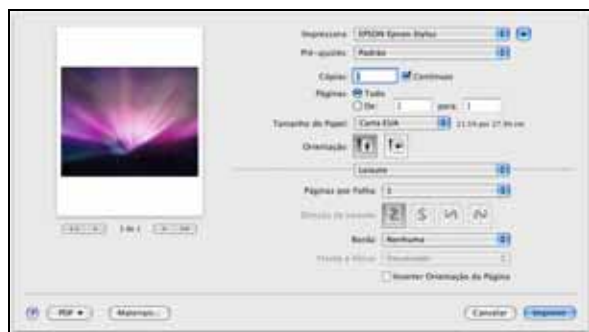
3. Clique em **Alta velocidade** para aumentar a velocidade de impressão (pode reduzir a qualidade de impressão).
4. Para inverter a imagem que está imprimindo, clique em **Espelhar imagem**. (Se estiver imprimindo em papel Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper, ative a opção **Espelhar imagem**.)
5. Clique em **Modo silencioso** para imprimir mais silenciosamente em papel comum (reduz a velocidade de impressão).

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Modificação do Esquema de Impressão

Você pode selecionar uma variedade de opções de layout a partir da janela Imprimir.

1. Selecione **Leiaute** (Esquema) no menu pop-up.



2. Selecione as configurações a seguir, conforme necessário:
 - Para imprimir diversas páginas em uma folha, selecione 2, 4, 6, 9 ou 16 no menu suspenso **Páginas por Folha**.
 - Selecione a ordem em que as páginas devem imprimir na folha na configuração **Direção do Leiaute**.

- Para imprimir margens ao redor de cada página, selecione uma das configurações no menu pop-up **Borda**.
- Para girar a imagem a ser impressa 180°, clique em **Inverter Orientação da Página**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Gestão de Cores

É possível gerenciar como as cores são ajustadas nas suas fotos se selecionar a opção **Gerenciamento de cor** na janela Imprimir.

Observação:

Se quiser usar o ColorSync para gerenciar cores, selecione **Compatibilidade de Cor** no menu suspenso e depois selecione o perfil para o papel que está usando.

1. Selecione **Gerenciamento de cor** no menu pop-up.



2. Selecione um dos seguinte métodos de gerenciamento de cores:

- Os **Ajuste de cor** permitem que você escolha um **Modo** de cor para a impressão a cores de fotos e gráficos: **Cor vívida EPSON** ou **AdobeRGB**.

As configurações **Configurações avançadas** ajustam o **Brilho**, **Contraste**, **Saturação** e tons de cores individuais como **Ciano**, **Magenta** e **Amarelo**.

Gama, ajusta a densidade de meios-tons no impresso (disponível somente ao usar o **AdobeRGB**)

- **Corrigir Foto** faz uma análise automática das fotos e, se necessário, ajusta o brilho, o contraste e a saturação. Você pode selecionar **Correção de cena** e selecionar **Correção Auto**, **Pessoas**, **Paisagem**, **Cena noturna**, **Sépia** ou **Cinza**. **Configuração avançada** permite que selecione opções adicionais para **Correção de Câmera Digital** e **Suavizar tons de pele**.

Observação:

A opção Corrigir Foto (ou Auto Photo Correction) utiliza uma tecnologia sofisticada de detecção de rosto para otimizar os tons das imagens. Para que isso seja possível, tanto os olhos quanto o nariz devem estar visíveis no rosto da pessoa fotografada. Se a sua foto tiver um rosto que tenha uma cor intencionalmente diferente, como a de uma estátua, é possível desativar o Corrigir Foto para manter os efeitos especiais de cor.

- **Desativado (Sem Ajuste de Cor)** desativa os ajustes de cor do software da impressora para que você possa usar somente os ajustes de cor do aplicativo.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Ajuste da Expansão de Imagem

Você pode ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens a partir da janela Imprimir.

1. Selecione **Ampliação** no menu pop-up.



Observação:

Esta opção só está disponível quando você escolhe um papel **Alimentador Automático - Sem margens** na janela Imprimir.

2. Para ajustar a expansão sem margens, selecione **Mín.**, **Méd.** ou **Máx.** no menu pop-up.

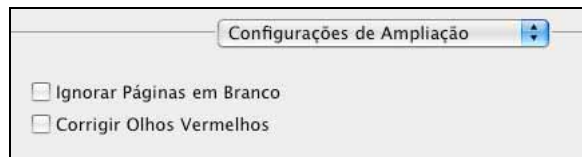
Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín.**

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Corrigir Olhos Vermelhos

Para reduzir ou remover olhos vermelhos nas fotos, selecione o menu **Configurações de Ampliação**.



Clique na caixa de seleção **Corrigir olhos vermelhos** para ativar este recurso.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Visualização das Configurações de Impressão

Para ver um resumo das suas configurações, selecione **Resumo** no menu pop-up.

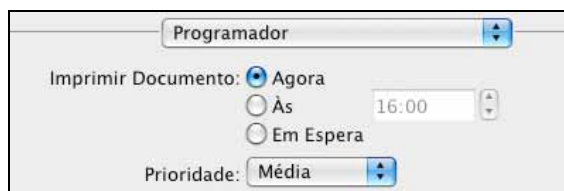


Clique nas setas para expandir as informações de resumo para diferentes tipos de configuração. Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Programador de Impressão

Você pode imprimir seus documentos ou fotos em horários pré-determinados ou pode imprimi-los de acordo com certas prioridades.

1. Selecione **Programador** no menu pop-up.



2. Para imprimir em um horário específico, clique em **Às** e digite um horário.
3. Para guardar o documento ou foto e imprimi-lo mais tarde, clique em **Em Espera**.
4. Para determinar a prioridade para a impressão de um documento ou foto, selecione uma configuração no menu pop-up **Prioridade**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Impressão de Documento ou Foto

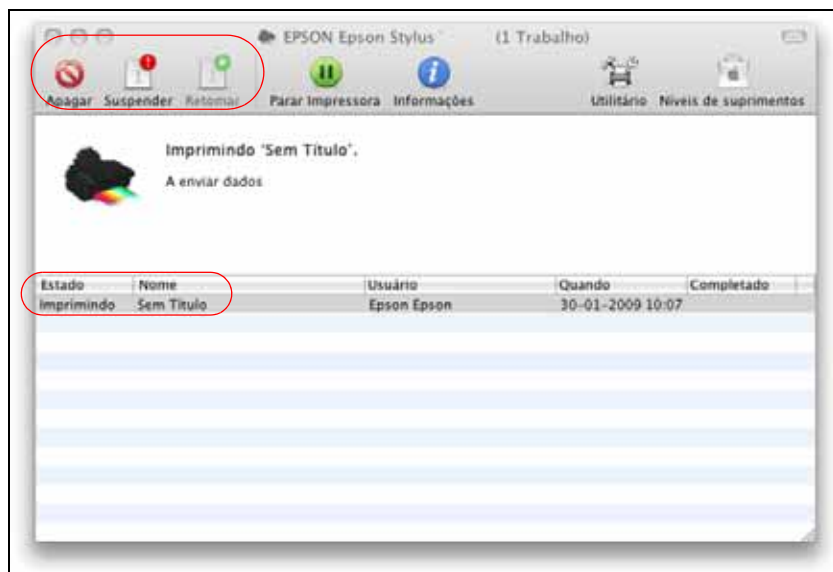
Depois de selecionar as configurações de impressão, clique em **Imprimir** para iniciar a impressão.

Durante a impressão, você pode verificar o estado da impressora.

Verificar o Estado da Impressão

Durante a impressão, você pode ver o progresso do seu trabalho e controlar a impressão.

1. Clique no ícone da sua impressora Epson quando ele for exibido na parte inferior da tela.



2. Selecione entre as seguintes opções:

- Para cancelar a impressão, clique no trabalho de impressão e clique em **Apagar**.
- Para pausar a impressão para um trabalho de impressão específico, clique nele e, em seguida, em **Suspender**. Para retomar a impressão, clique no trabalho de impressão com a designação “Suspenso” e, em seguida, em **Resumir**.
- Para pausar a impressão de todos os trabalhos, clique em **Parar Impressora**.

3. Quando terminar, feche a janela para sair do programa.

Caso veja um erro durante a impressão, veja a [Solução de Problemas](#) para soluções.

Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.3 e 10.4)

É possível imprimir em sua impressora usando qualquer programa de impressão do Mac OS X.

Siga os passos nestas seções para imprimir a partir do seu Macintosh:

[Abra o Arquivo para Imprimir](#)

[Seleção das Opções de Página](#)

[Seleção das Opções Básicas de Impressão](#)

[Seleção das Opções Avançadas de Impressão](#)

[Modificação do Esquema de Impressão](#)

[Seleção das Opções de Cópia/Colagem](#)

[Gestão de Cores](#)

[Ajuste da Expansão de Imagem](#)

Visualização das Configurações de Impressão

Programador de Impressão

Impressão de Documento ou Foto

Verificação do Estado da Impressão

Veja também:

Impressão com Windows

Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.5)

Abra o Arquivo para Imprimir

Antes de iniciar a impressão, lembre-se de adicionar sua impressora ao Printer Setup Utility (Utilitário de configuração da impressora), conforme descrito no pôster *Guia de Instalação*.

Você pode abrir um arquivo para imprimir se fizer o seguinte:

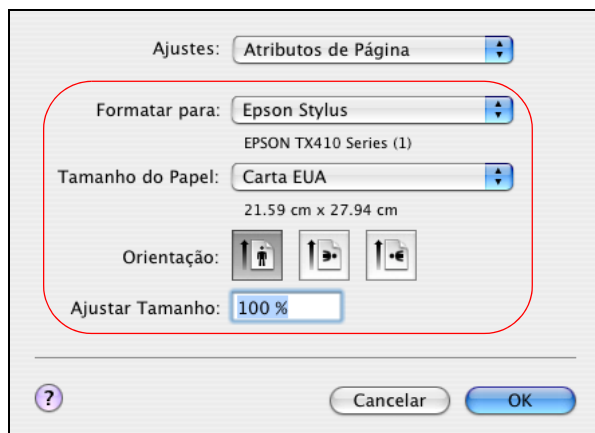
- Iniciar um aplicativo de impressão e abrir o documento ou foto a partir dele.
- Clicar duas vezes no ícone do documento ou foto.

Quando estiver pronto para imprimir, selecione as opções de página e as opções de impressão, e imprima.

Seleção das Opções de Página

Abra a janela Configurar página para selecionar as opções de página.

1. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Configurar Página**.



2. Selecione a sua impressora Epson como a configuração de **Formatar para**.
3. Selecione a opção de **Tamanho do Papel** correspondente ao papel carregado na impressora.
Se desejar imprimir uma foto sem margens, selecione o tamanho de papel com a opção **Alimentador Automático - Sem margens**.

Observação:

Para fotos sem margens, certifique-se de carregar um papel de tamanho e tipo compatíveis com impressão sem margens.

Configuração de tamanho de papel

Você pode carregar papel nesses tamanhos e selecionar o tamanho no software da impressora. A opção **Personalizado** também está disponível para que possa criar um tamanho personalizado (no Mac OS X 10.3.9, selecione **Tamanho de Papel Personalizado** a partir do menu suspenso **Settings**).

A4

A6

Carta (21,6 × 28 cm)

Ofício (21,6 × 35,6 cm)

4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)

5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)

8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)

Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 pol. [10,5 × 24,1 cm])

[DROP DOWN END]

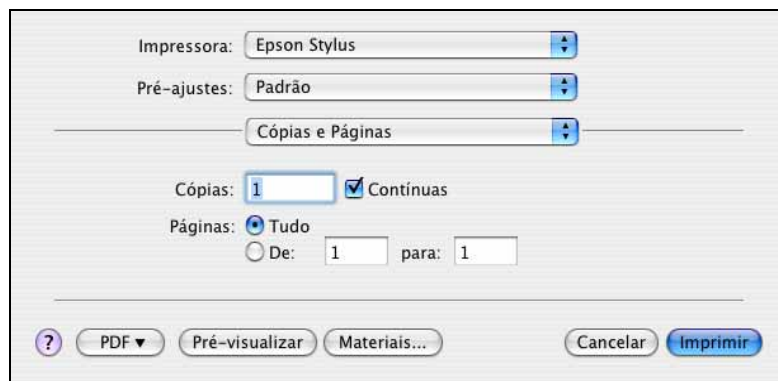
4. Selecione **orientação** vertical ou horizontal para o seu documento ou foto. (Escolha  horizontal para imprimir envelopes.)
5. Para reduzir ou aumentar o tamanho de sua foto ou documento impresso, selecione uma porcentagem de **Escala** diferente.
6. Clique em **OK** para fechar a janela Configurar página.

Agora você pode selecionar as configurações de impressão e imprimir.

Seleção das Opções Básicas de Impressão

Depois de selecionar as opções de página, abra a janela Imprimir para selecionar as opções de impressão.

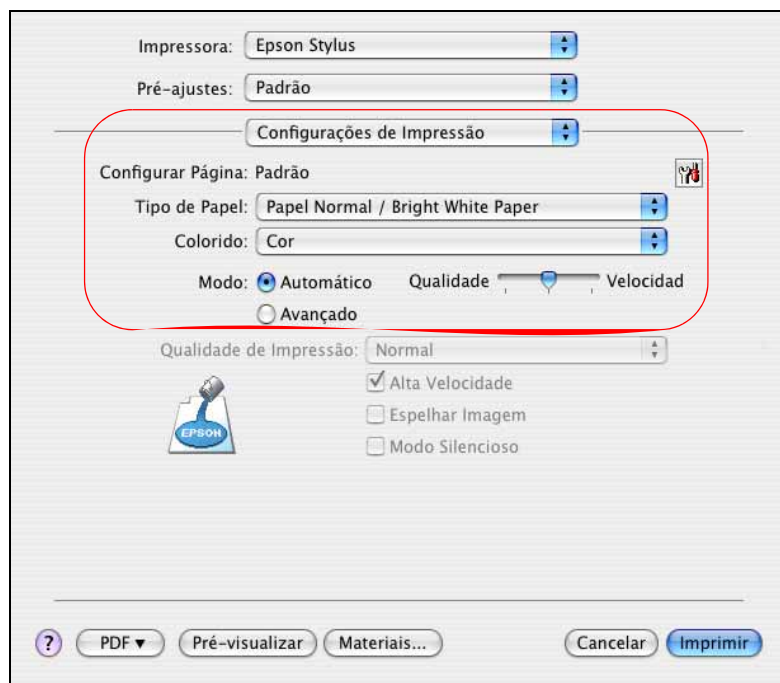
1. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Imprimir**.



2. Selecione a sua impressora Epson como a configuração **Impressora**.
3. Selecione **Configurações de Impressão** no menu pop-up.

Observação:

Em alguns programas, pode ser necessário selecionar **Avançado** antes de poder selecionar Configurações de impressão.



4. Selecione o tipo de papel que corresponda ao papel carregado na impressora.
5. Selecione **Cor** ou **Preto/Tons de cinza** para a impressão, (se disponível) no menu pop-up Colorido. Se você selecionou Preto/Tons de cinza, um pouco da tinta de cor ainda assim será usada para fazer a manutenção do cabeçote de impressão.
6. Selecione **Automático** como a configuração de **Modo** para impressão básica.
7. Mova a barra deslizante **Qualidade/Velocidade** conforme necessário para selecionar uma qualidade mais alta ou uma impressão mais rápida.

Você também pode:

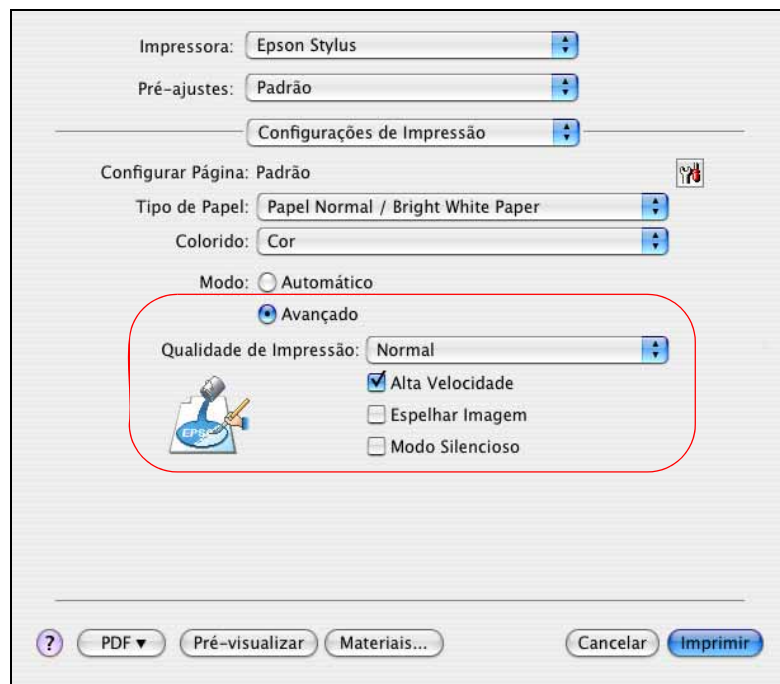
- Selecione opções avançadas de impressão.
- Selecione outras configurações de layout
- Selecionar opções de cópia e colagem
- Selecione as opções de Gestão de cor.
- Ajuste a expansão da imagem quando imprimir imagens sem margens.
- Veja um resumo das suas configurações.
- Programe a impressão para outra hora.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Seleção das Opções Avançadas de Impressão

Depois de selecionar as opções básicas na janela Imprimir, você pode clicar em **Avançado** e selecionar opções avançadas.

1. Clique no botão **Avançado**.



2. Selecione a configuração de **Qualidade de Impressão** para o seu documento ou foto.

Configurações avançadas de qualidade de impressão

As configurações de qualidade disponíveis dependem da configuração de **tipo de papel** selecionada.

- **Econômico rápido:** para a impressão mais rápida com qualidade de rascunho.
- **Economia:** para impressão rápida com qualidade reduzida.
- **Rascunho:** para rascunhos com qualidade de impressão reduzida (TX410 somente)
- **Normal:** para impressão de texto e imagem do dia-a-dia
- **Ótimo:** para imprimir textos e gráficos com boa qualidade e velocidade.
- **Excelente:** para imprimir textos e gráficos com alta qualidade e velocidade.
- **Foto:** para imprimir fotografias e gráficos com boa qualidade e velocidade.
- **Foto de alta qualidade:** para imprimir fotografias ou gráficos com a melhor qualidade.
- **Photo RPM:** para a melhor qualidade de impressão com a menor velocidade (não disponível quando imprimir com a opção de **tamanho de papel** sem margens)

[DROP DOWN END]

3. Clique em **Alta Velocidade** para aumentar a velocidade de impressão (pode reduzir a qualidade de impressão).
4. Para inverter a imagem que está imprimindo, clique em **Espelhar Imagem**. (Se estiver imprimindo em papel Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper, ative a opção **Espelhar imagem**.)
5. Para diminuir o ruído (e imprimir em uma velocidade um pouco reduzida), clique em **Modo Silencioso**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Modificação do Esquema de Impressão

Você pode selecionar uma variedade de opções de esquemas a partir da janela Imprimir.

1. Selecione **Leiaute** (Esquema) no menu pop-up.



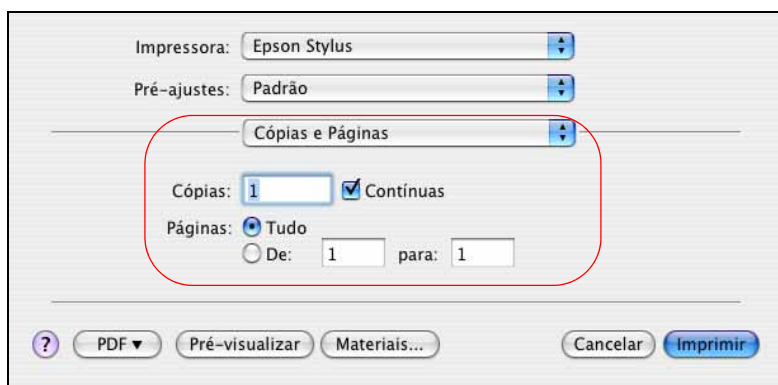
2. Selecione as configurações a seguir, conforme necessário:
 - Para imprimir diversas páginas em uma folha, selecione 2, 4, 6, 9 ou 16 no menu suspenso **Páginas por Folha**.
 - Selecione a ordem em que as páginas devem imprimir na folha na configuração **Direção do Leiaute**.
 - Para imprimir margens ao redor de cada página, selecione uma das configurações no menu pop-up **Borda**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Seleção das Opções de Cópia/Colagem

Você pode modificar o número de cópias que deseja imprimir, selecionar opções de colagem e quais páginas imprimir a partir da janela Imprimir.

1. Selecione **Cópias e Páginas** no menu pop-up.



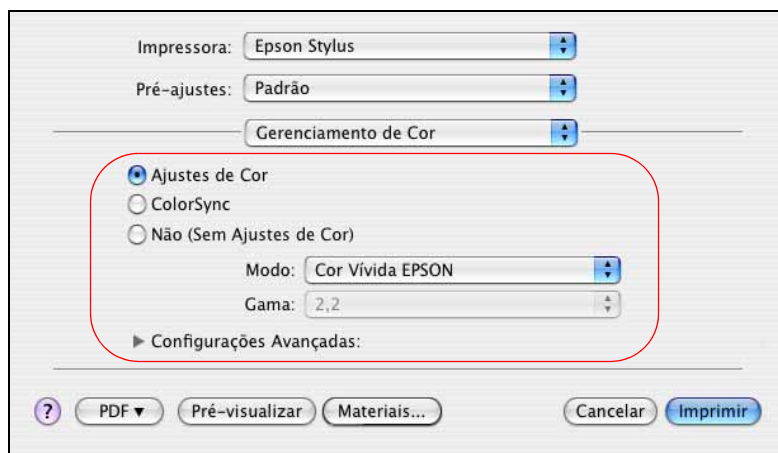
2. Para imprimir múltiplas cópias do seu documento, digite o número de cópias desejadas em **Cópias**.
3. Para agrupar múltiplas cópias em conjuntos de documentos, clique em **Contínuas**.
4. Se desejar imprimir somente certas páginas do seu documento, digite o número das páginas em **Páginas De:** e **para:**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Gestão de Cores

Você pode gerenciar como as cores são ajustadas nas suas fotos se selecionar as opções **Gestão de Cor** e **ColorSync** na janela Imprimir.

1. Selecione **Gestão de Cor** no menu pop-up.



2. Selecione um dos seguinte métodos de gerenciamento de cores:
 - Os **Ajuste de Cor** permitem que você escolha um **Modo** de cor que seleciona o método principal para a impressão de fotos e gráficos: **Cor Vívida EPSON** ou **Adobe RGB**.
Gama, ajusta a densidade de meios-tons no impresso (disponível somente ao usar o **Adobe RGB**).

As configurações **Definições Avançadas** ajustam o **Brilho**, **Contraste**, **Saturação** e tons de cores individuais como **Ciano**, **Magenta** e **Amarelo**.

- A opção **ColorSync** usa perfis de cor padrão para a sua impressora e papel para ajudar a coordenar as cores da imagem. Selecione o método de conversão e filtros ColorSync® no próximo passo.
 - **Desativado (Sem Ajuste de Cor)** desativa os ajustes de cor do software da impressora para que você possa usar somente os ajustes de cor do aplicativo.
3. Se selecionou **ColorSync** como o método de gerenciamento de cores, selecione **ColorSync** a partir do menu pop-up para personalizá-lo.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Ajuste da Expansão de Imagem

Você pode ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens a partir da janela Imprimir.

1. Selecione **Expansão** no menu pop-up.



Observação:

Esta opção só está disponível quando você escolhe um papel **Alimentador Automático - Sem margens** na janela Configurar página.

2. Para ajustar a expansão sem margens, selecione **Mín.**, **Méd.** ou **Máx.** no menu pop-up.

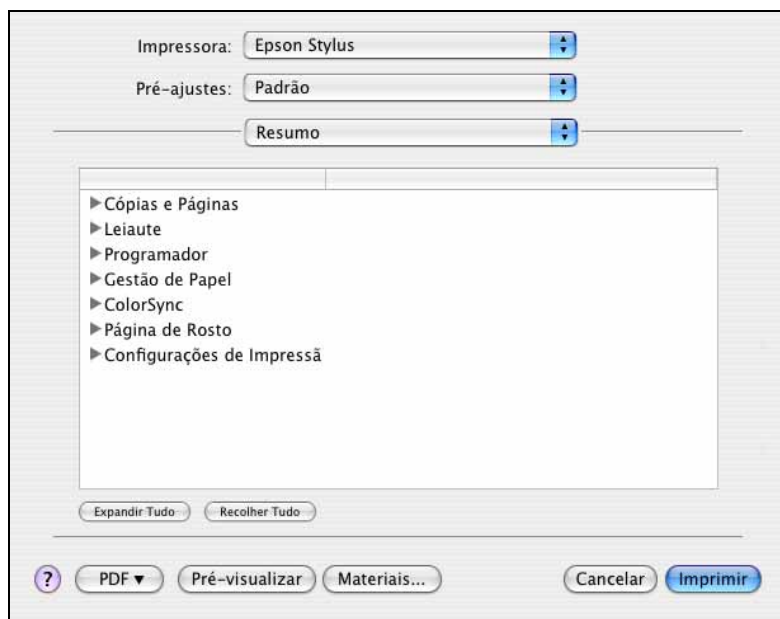
Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín.**

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Visualização das Configurações de Impressão

Para ver um resumo das suas configurações, selecione **Sumário** no menu pop-up.

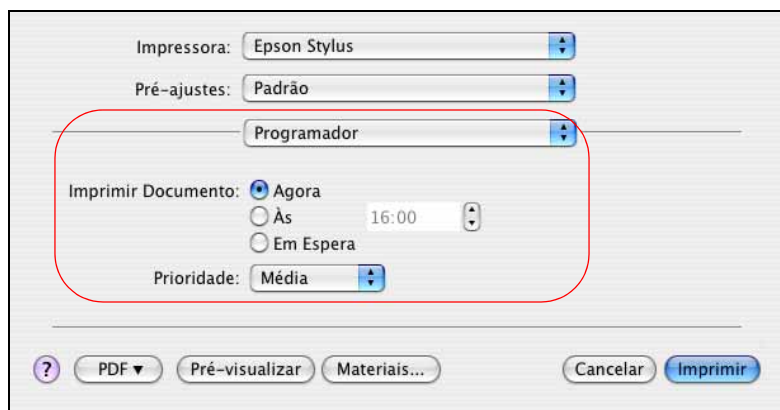


Em Mac OS X 10.4, clique nas flechas para expandir a informação para os tipos diferentes de configuração, ou use os botões para **Expandir Tudo** e **Recolher Tudo** para controlar os tipos de configuração que deseja ver.

Programador de Impressão

Você pode imprimir seus documentos ou fotos em horários pré-determinados ou pode imprimi-los de acordo com certas prioridades.

1. Selecione **Programador** no menu pop-up.



2. Para imprimir em um horário específico, clique em **Às** e digite um horário.
3. Para guardar o documento ou foto e imprimi-lo mais tarde, clique em **Em Espera**.
4. Para determinar a prioridade para a impressão de um documento ou foto, selecione uma configuração no menu pop-up **Prioridade**.

Quando terminar, está tudo pronto para imprimir.

Impressão de Documento ou Foto

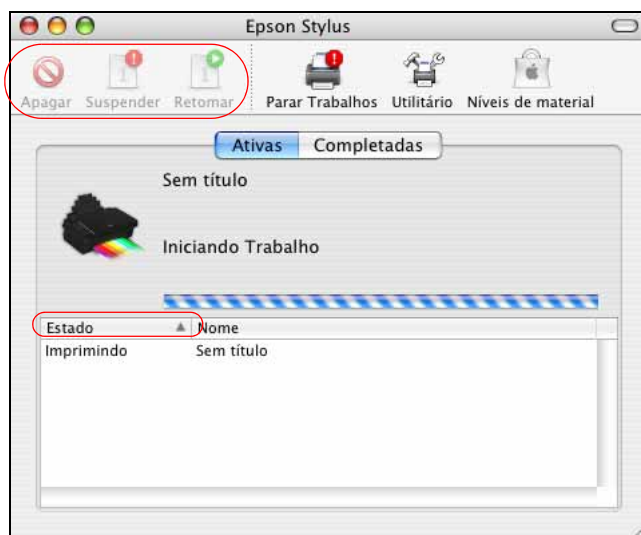
Depois de selecionar as configurações de impressão, clique em **Imprimir** para iniciar a impressão.

Durante a impressão, você pode verificar o estado da impressora.

Verificação do Estado da Impressão

Durante a impressão, você pode ver o progresso do seu trabalho e controlar a impressão.

1. Clique no ícone da sua impressora Epson quando ele for exibido na parte inferior da tela.



2. Selecione entre as seguintes opções:
 - Para cancelar a impressão, clique no trabalho de impressão e clique em **Apagar**.
 - Para pausar a impressão, clique no trabalho de impressão e clique em **Suspender**.
 - Para voltar a imprimir depois de pausar a impressão, clique em um dos trabalhos de impressão marcados como "Suspenso" e clique em **Retomar**.
 3. Quando terminar, feche a janela para sair do programa.
- Caso veja um erro durante a impressão, veja a Solução de Problemas para soluções.

Digitalização para o Computador

Você pode digitalizar documentos e fotos e salvá-las como arquivos digitais no seu computador usando o programa Epson Scan.

Siga as instruções nestas seções para digitalizar usando o Epson Scan:

Inicialização do Epson Scan.

Seleção de um Modo de Digitalização

Digitalização Automática (Modo Automático)

Digitalização em Modo Casa (Semi-Automático)

Digitalização no Modo Escritório

Digitalização em Modo Profissional (Manual)

Você também pode abrir um programa de digitalização compatível com TWAIN e digitalizar as suas imagens diretamente para o programa para editá-las e imprimi-las.

Siga as instruções nestas seções para efetuar digitalizações especiais:

Restauração de Cores Durante a Digitalização

Digitalização para Arquivo PDF

Visualização e Impressão de Imagens Digitalizadas

Conversão de Documentos para Texto Editável (OCR)

Observação:

Com a Epson Stylus TX210, você pode usar o botão **Digitalizar** no painel de controle para realizar escaneamentos rápidos usando configurações preselecionadas.

Escaneamento Rápido a partir do Painel de Controle (apenas TX210)

Use o botão **Digitalizar** para escanear rapidamente uma foto ou documento e salvar no seu computador. É possível até mesmo escanear uma foto e incluí-la automaticamente a um e-mail.

Dica:

Para acessar recursos mais avançados, use o software Epson Scan. Por exemplo, o Epson Scan permite que você restaure cores desbotadas em fotos antigas.

1. Abra a tampa de documentos e coloque o original no scanner.
2. Feche a tampa com cuidado para não mover o original.
3. Pressione o botão **Digitalizar**.



4. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar uma das seguintes opções:

- **Dig. p/ PC** cria automaticamente uma imagem JPG e salva no seu computador; ideal para escanear fotos
- **Dig. p/ PDF** cria automaticamente um arquivo PDF e salva no seu computador; ideal para escanear documentos
- **Dig. p/ Email** cria automaticamente uma foto, redimensiona, abre seu aplicativo de e-mail e anexa a imagem JPG a nova mensagem

5. Pressione ♦ **Iniciar** para começar a escanear.

Depois de escaneada a imagem, você verá seu ícone no Windows Explorer ou Macintosh Finder, ou no seu aplicativo de e-mail, dependendo da opção que selecionou.

Inicialização do Epson Scan.

Antes de iniciar o Epson Scan, coloque o original no vidro do scanner. Depois inicie o Epson Scan usando umas destas formas:

- **Windows:**
Clique duas vezes no ícone **EPSON Scan** localizado na área de trabalho do Windows.
- **Macintosh:**
Abra o diretório **Aplicativos** e clique no ícone **EPSON Scan**.

Observação:

Com a Epson Stylus TX210, você também pode apertar ♦ **Digitalizar** no painel de controle. Caso veja uma janela no seu computador pedindo que selecione um programa para executar essa ação, selecione o Epson Scan.



Agora você pode seleccionar um modo de digitalização.

Digitalização a partir de Outro Programa

Antes de iniciar, coloque o original no vidro do scanner.

1. Inicie o programa que deseja usar para escanear e selecione as opções de digitalização. (Consulte a ajuda do programa de digitalização para obter instruções.)

Observação:

Em alguns programas, é preciso seleccionar primeiro a impressora Epson como “origem”. Caso a opção para a opção de seleção de origem seja apresentada, marque-a e selecione a sua impressora Epson.

2. Selecione a sua impressora Epson. O Epson Scan será iniciado automaticamente.

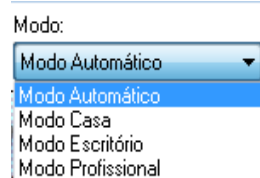
Observação:

No Windows Vista ou XP, não selecione a opção **WIA** para a sua impressora Epson, pois assim o equipamento não funcionará corretamente.

Agora você pode seleccionar um modo de digitalização.

Seleção de um Modo de Digitalização

O Epson Scan oferece opções de modo de digitalização com níveis diferentes de configurações automáticas. Selecione o modo a partir da caixa Modo:



Para instruções sobre como digitalizar em um modo específico, clique no modo abaixo:

Modo Automático detecta automaticamente o tipo de documento que está digitalizando, seleciona as configurações e salva a digitalização no tamanho original. Color Restoration e Dust Removal estão disponíveis.

Modo Casa permite que selecione algumas configurações, pré-visualize e redimensione a imagem digitalizada. As opções Color Restoration, Dust Removal e Backlight Correction estão disponíveis.

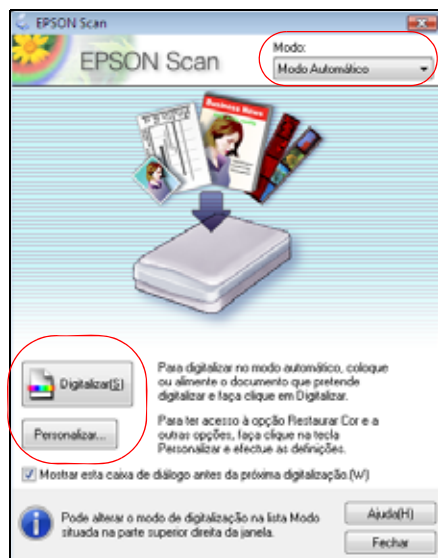
Modo Escritório permite digitalizar de forma rápida documentos de texto e ajustá-los em uma tela de pré-visualização. As opções Unsharp Mask, Text Enhancement e Descreening estão disponíveis.

Modo Profissional permite que ajuste manualmente todas as configurações, pré-visualize e redimensione a imagem digitalizada. As opções Unsharp Mask, Descreening, Color Restoration, Backlight Correction, Dust Removal e Auto Exposure estão disponíveis.

Digitalização Automática (Modo Automático)

Quando você digitaliza em Modo Automático, o Epson Scan salva automaticamente a sua imagem digitalizada em formato JPEG na pasta **Imagens** ou **Minhas fotos** (Windows), ou na pasta **Imagens** (Macintosh). Se necessário, você pode modificar essas configurações.

1. Inicie o Epson Scan e certifique-se de que o **Modo Automático** está selecionado como configuração de Modo.



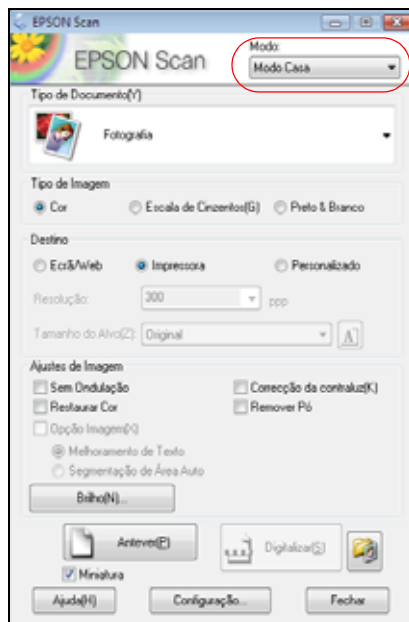
2. Se quiser restaurar uma foto desbotada, remover marcas de poeira, ou modificar as configurações de digitalização, clique em Personalizado.
3. Clique em **Digitalizar**.

A sua imagem digitalizada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

Agora você pode visualizar e imprimir a imagem.

Digitalização em Modo Casa (Semi-Automático)

Inicie o Epson Scan e certifique-se de que o **Modo Casa** está selecionado como configuração de Modo.



Siga as instruções nestas seções para selecionar as configurações necessárias para o tipo de documento:

Seleção do Tipo de Documento ou Imagem

Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado

Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)

Pré-visualização

Seleção da Área de Digitalização

Ajuste da Qualidade de Imagem

Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada

Digitalização e Visualização da Imagem

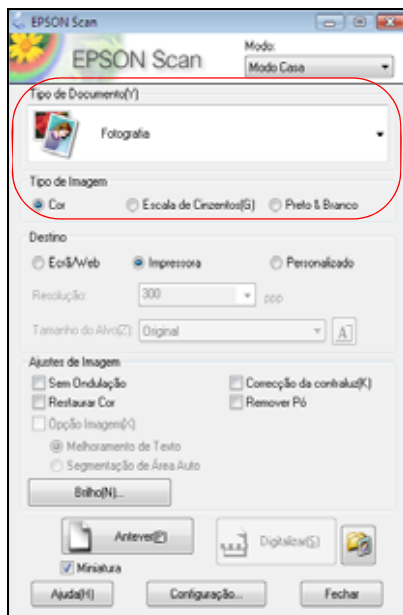
Veja também:

Digitalização Automática (Modo Automático)

Digitalização no Modo Escritório

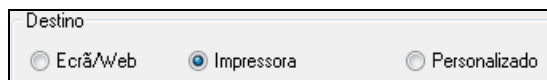
Digitalização em Modo Profissional (Manual)

Seleção do Tipo de Documento ou Imagem



1. Selecione o tipo de documento que estiver digitalizando como o **Tipo de Documento**, como **Fotografia** ou **Texto/Contornos**.
2. Selecione **Cor**, **Escala de Cinzentos** ou **Preto & Branco** como **Tipo de Imagem**.
3. Agora selecione a configuração de Destino.

Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado

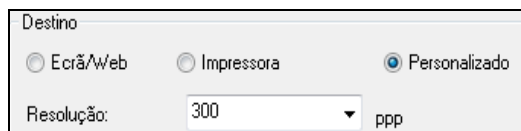


1. Selecione como pretende usar a imagem digitalizada na opção **Destino**. A configuração de **Resolução** é seleccionada conforme a configuração de **Destino** que escolher.
Ecrã/Web: Para imagens que serão enviadas por e-mail, visualizadas na tela do computador ou publicadas na web.
Impressora: Para imagens que irá imprimir ou documentos que irá converter para texto editável (OCR).
Personalizado: Para imagens para as quais deseja seleccionar uma resolução personalizada.
2. Agora você pode personalizar a resolução ou pré-visualizar a imagem.

Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)

A resolução é indicada em ppp (pontos por polegada).

1. Você pode digitar uma **Resolução** personalizada somente quando seleccionar **Personalizado** como a configuração de Destino:



Destino

☐ Ecrã/Web ☐ Impressora ☒ Personalizado

Resolução: 300 ppp

2. Selecione a sua **Resolução** baseado em como e quando pretende aumentar o tamanho da imagem.

Determinação da resolução de digitalização

Antes de seleccionar a resolução de digitalização, considere se as imagens serão ampliadas e, em caso positivo, se serão ampliadas durante ou depois do digitalização. Proceda da seguinte forma:

- **As imagens não serão ampliadas.**
Se você digitalizar as imagens no tamanho original ou menor e não pretende ampliá-las depois, aceite a configuração de **Resolução** selecionada pelo Epson Scan.
- **As imagens serão ampliadas quando digitalizadas (com aumento da configuração de Tamanho do Alvo).**
Se for ampliar as imagens no Epson Scan para usá-las em tamanho maior, aceite a configuração de **Resolução** selecionada pelo Epson Scan.
- **É possível digitalizar as imagens no tamanho original e ampliá-las posteriormente em um programa de edição de imagens.**
Se pretende ampliar as imagens posteriormente em um programa de edição de imagens, é necessário aumentar configuração de **Resolução** para manter a alta qualidade da imagem. Aumente a resolução na mesma proporção em que ampliará o tamanho da imagem. Por exemplo, se a resolução for de 300 ppp (pontos por polegada) e você for aumentar o tamanho da imagem em 200% mais tarde, modifique a configuração de **Resolução** para 600 ppp.

[DROP DOWN END]

Se estiver digitalizando a imagem em 100% do tamanho original ou se estiver reduzindo o tamanho, selecione a **Resolução** baseado em como usará a imagem digitalizada:

E-mail/visualização na tela do computador/colocar na web: 96 a 150 ppp

Imprimir, converter em texto editável (OCR): 300 ppp

Fax: 200 ppp

3. Agora você pode pré-visualizar a sua imagem.

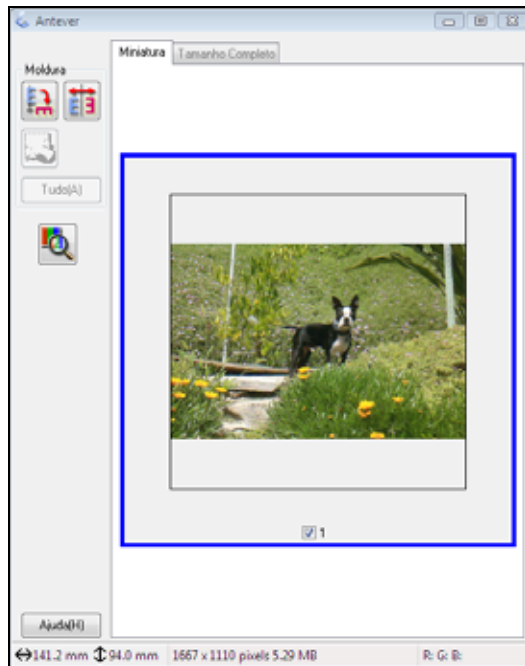
Pré-visualização

Existem dois tipos de pré-visualização:

Miniatura exibe as imagens pré-visualizadas em miniatura com a área de digitalização e exposição automaticamente selecionadas. Se a opção **Miniatura** estiver selecionada, ao clicar em **Antever** as miniaturas são exibidas.

Normal exibe as imagens em tamanho normal para que você selecione a área de digitalização e outras configurações manualmente. Se a opção **Miniatura** não estiver selecionada, ao clicar em **Antever** a pré-visualização normal é exibida.

1. Clique em **Antever** para ver as imagens em uma nova janela.



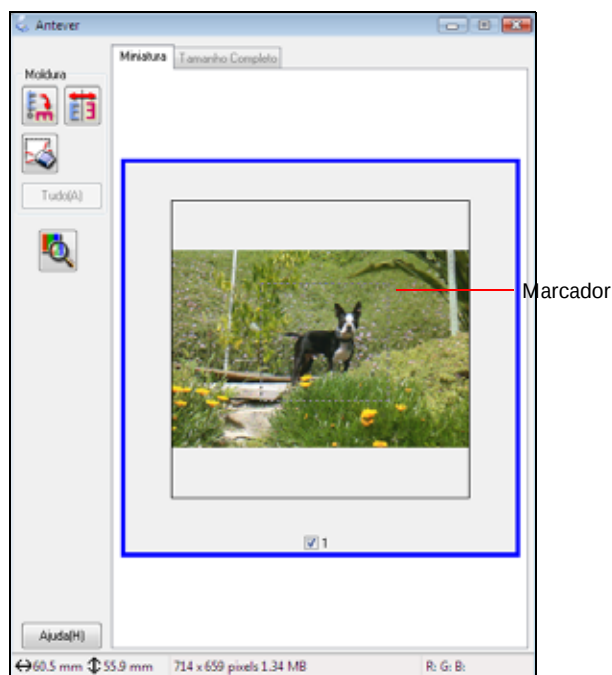
2. Para girar ou inverter a imagem (somente em pré-visualização de miniaturas), clique na miniatura e clique nos ícones de rotação  ou de espelhamento .
3. Se desejar, você pode recortar a área que deseja digitalizar e selecionar as configurações de qualidade de imagem.
4. Quando terminar, está pronto para selecionar o tamanho da digitalização e digitalizar.

Seleção da Área de Digitalização

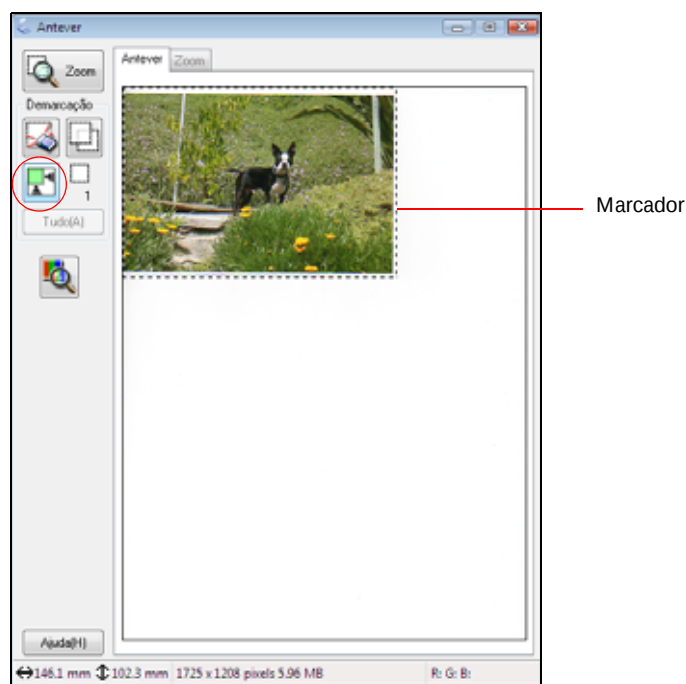
Na pré-visualização de miniaturas, a área da imagem digitalizada é selecionada automaticamente. Em pré-visualização normal, você cria a área de digitalização usando o botão.

Você pode ajustar a área de digitalização se criar e/ou mover a linha pontilhada delineando a área de digitalização:

1. **Pré-visualização em Miniatura:** Você pode criar uma marca se colocar o cursor no canto da área desejada, clicar e arrastar o cursor para o canto oposto.



Pré-visualização normal: Clique no ícone  para criar um marcador.



2. Para mover o marcador, clique dentro dele e arraste-o para onde desejar.
3. Para redimensionar o marcador, coloque o cursor sobre uma borda ou canto dele, clique e arraste a borda até onde desejar.

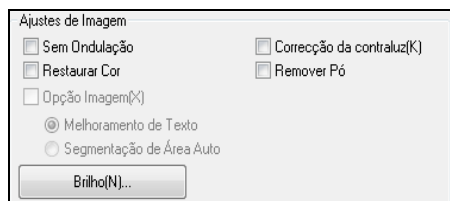
Dica:

Para reter as proporções de largura/altura do marcador, segure a tecla **Shift** enquanto redimensiona o marcador.

4. **Pré-visualização normal:** Você pode criar até 50 marcadores de uma vez. Clique no ícone  de cópia para copiar marcadores ou clique no ícone  para excluir o marcador selecionado.
5. Se desejar, você pode selecionar configurações de qualidade de imagem.
6. Quando terminar, está pronto para selecionar o tamanho da digitalização e digitalizar.

Ajuste da Qualidade de Imagem

Você pode ajustar a exposição, brilho e outras configurações de qualidade de imagem antes de digitalizar para melhorar os resultados.



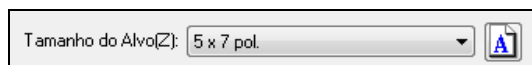
Parâmetro	Descrição
Sem Ondulação	Remove o padrão ondulado que pode ocorrer nas áreas sutilmente sombreadas da imagem, como tons de pele. Também melhora o resultado quando digitalizar imagens de revista ou de jornal. Os resultados do filtro sem ondulação não são exibidos na imagem pré-visualizada, somente na digitalizada.
Restaurar Cor	Restaura automaticamente as cores em fotos desbotadas.
Correcção da contraluz	Remove as sombras das fotos que têm muita luz de fundo.
Remover Pó	Remove automaticamente marcas de poeira dos originais.
Melhoramento de Texto	Deixa as letras em documentos de texto mais nítidas. (Disponível somente quando selecionar Texto/Contornos , Jornal , ou Magazine como o Tipo de Documento.) Marque a caixa Opção Imagem e depois selecione a configuração.

Segmentação de Área Auto	Torna imagens em tons de cinza mais nítidas e o reconhecimento de texto mais preciso, pois separa o texto dos gráficos. (Disponível somente quando selecionar Texto/Contornos, Jornal , ou Magazine como o tipo de documento e Preto&Branco como o tipo de imagem.) Marque a caixa Opção Imagem e depois selecione a configuração.
Limiar	Ajusta o nível em que as áreas escuras de textos e desenhos são delineadas, melhorando o reconhecimento de textos em programas de OCR. (Disponível somente quando a opção Preto & Branco é selecionada como o parâmetro de Tipo de Imagem.) Clique em Brilho para acessar a configuração.
Brilho	Ajusta o grau de brilho (luminosidade) geral da imagem.
Contraste	Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem. Clique em Brilho para acessar a configuração de Contraste .

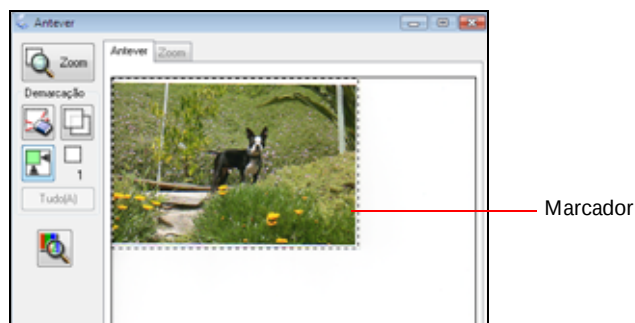
Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada

Você pode digitalizar imagens no tamanho original, ou reduzir ou aumentar o tamanho durante o digitalização. Também é possível selecionar um tamanho de digitalização específico (como 8 × 10 pol. [20,3 × 25,4 cm] para fotos), de modo que se possa cortar a imagem usando as proporções corretas.

1. Pré-visualização da imagem original.
2. Selecione o tamanho que deseja para a sua imagem digitalizada a partir da lista **Tamanho do Alvo**.



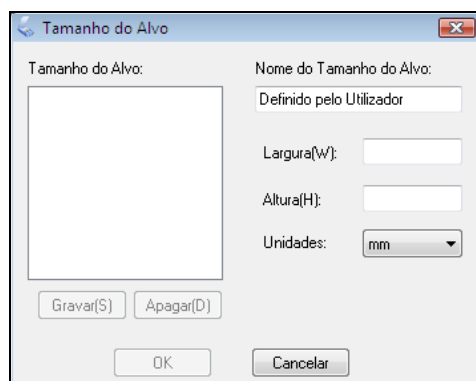
Uma linha pontilhada (marcador) proporcional ao tamanho será exibido na imagem pré-visualizada.



Observação:

Se precisar girar a orientação da área de digitalização, clique no ícone  de orientação.

3. Se precisar criar um tamanho para a imagem digitalizada que não está disponível na lista **Tamanho do Alvo**, selecione **Personalizar**.

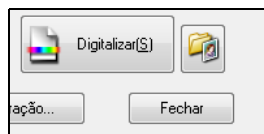


4. Dê um nome ao tamanho personalizado, digite o tamanho, clique em **Gravar** e clique em **OK**. Depois crie um marcador na imagem pré-visualizada para definir a área de digitalização. A proporção do tamanho é ajustado automaticamente.
5. Quando terminar, está pronto para digitalizar e visualizar a imagem.

Digitalização e Visualização da Imagem

Depois de selecionar as opções de digitalização, está tudo pronto para digitalizar e visualizar as imagens digitalizadas.

1. Clique em **Digitalizar**.



Observação:

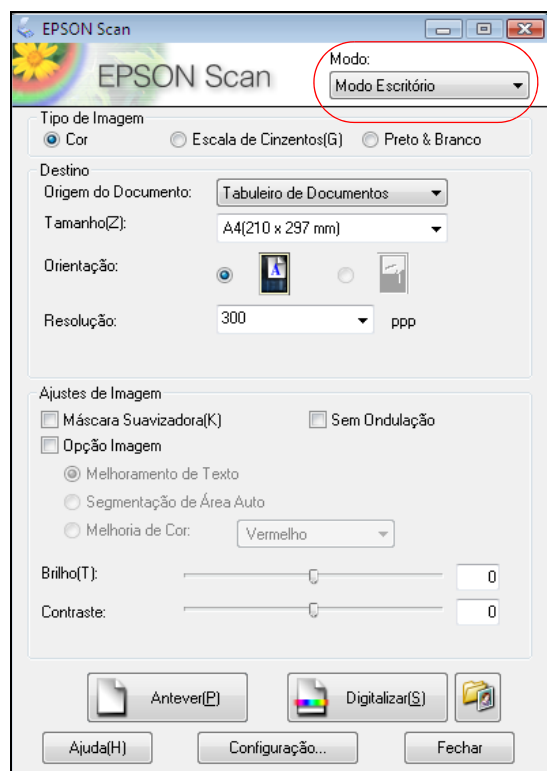
Se você iniciar a digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

2. Selecione as configurações de digitalização que deseja usar na janela que aparecer.
3. Clique em **OK**.
4. A sua imagem digitalizada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.
5. Agora você pode visualizar e imprimir as suas imagens digitalizadas, anexá-las a um e-mail ou usá-las como desejar.

Digitalização no Modo Escritório

Use o Modo Escritório para selecionar configurações com rapidez para digitalizar documentos de texto.

1. Inicie o Epson Scan e verifique se o **Modo Escritório** está selecionado como a configuração de Modo.



2. Selecione **Cor**, **Escala de Cinzentos** ou **Preto & Branco** como Tipo de Imagem.
3. Selecione o **Tamanho** dos originais e a **Orientação** no vidro do scanner.
4. Selecione a **Resolução** de digitalização desejada.

Seleção de uma resolução.

A resolução é indicada em ppp (pontos por polegada):

Resolução:	300	▼	ppp
------------	-----	---	-----

Selecione a **Resolução** baseado na utilização da imagem digitalizada:

Envie por e-mail, visualize na tela do computador ou publique na internet: 96 a 150 ppp

Imprimir ou converter em texto editável (OCR): 300 ppp

Fax: 200 ppp

5. Clique no botão **Antever**. O Epson Scan pré-visualiza o documento e o exibe na janela Antever.
6. Se desejar, pode-se desenhar um marcador (ou caixa) em torno da área que deseja digitalizar na janela Preview.

7. Ajuste a qualidade da imagem, se necessário.
8. Clique em **Digitalizar** para digitalizar e ver a imagem.

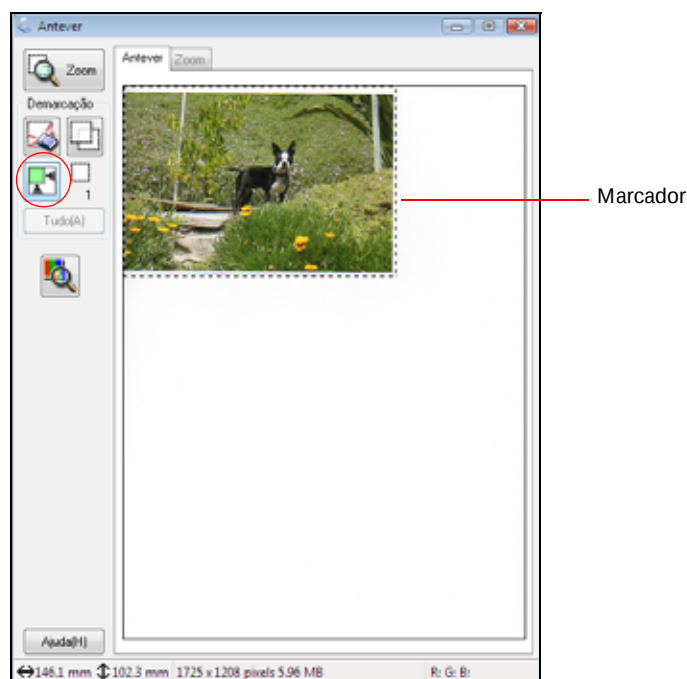
A sua imagem digitalizada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

Agora você pode visualizar e imprimir a imagem.

Seleção da Área de Digitalização

Você pode ajustar a área de digitalização se criar e/ou mover a linha pontilhada delineando a área de digitalização:

1. Clique no ícone  para criar um marcador.



2. Para mover o marcador, clique dentro dele e arraste-o para onde desejar.
3. Para redimensionar o marcador, coloque o cursor sobre uma borda ou canto dele, clique e arraste a borda até onde desejar.

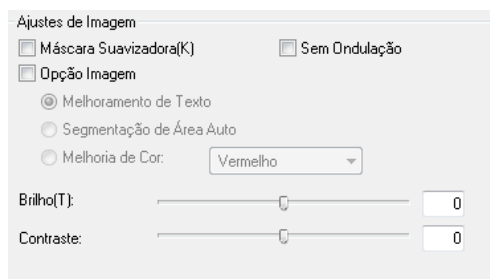
Dica:

Para reter as proporções de largura/altura do marcador, segure a tecla **Shift** enquanto redimensiona o marcador.

4. Você pode criar até 50 marcadores de uma vez. Clique no ícone  para copiar marcadores existentes ou clique no ícone  para excluir o marcador desejado.

Ajuste da Qualidade de Imagem

Você pode ajustar a exposição, brilho e outras configurações de qualidade de imagem antes de digitalizar para melhorar os resultados. Antes de efetuar os ajustes, certifique-se de clicar na imagem ou no marcador da área que deseja ajustar.



Parâmetro	Descrição
Máscara Suavizadora	Ative-a para clarear as margens das áreas da imagem. Desative-o para deixar as margens mais suaves.
Sem Ondulação	Remove o padrão ondulado que pode ocorrer nas áreas sutilmente sombreadas da imagem, como tons de pele. Também melhora o resultado quando digitalizar imagens de revista ou de jornal. Os resultados do filtro sem ondulação não são exibidos na imagem pré-visualizada, somente na digitalizada.
Melhoramento de Texto	Ajusta o nível em que as áreas escuras de textos e desenhos são delineadas, melhorando o reconhecimento de textos em programas de OCR. Marque a caixa Opção Imagem e depois selecione a configuração.
Segmentação de Área Auto	Torna imagens em tons de cinza mais nítidas e o reconhecimento de texto mais preciso, pois separa o texto dos gráficos. (Disponível somente quando selecionar Preto & Branco como o tipo de imagem.) Marque a caixa Opção Imagem e depois selecione a configuração.
Melhoria de Cor	Melhora os tons de vermelho, verde e azul na digitalização. (Disponível quando você selecionar Escala de cinzentos ou Preto & Branco como a configuração de tipo de imagem.) Marque a caixa Opção Imagem e depois selecione a configuração.
Brilho	Ajusta o grau de brilho (luminosidade) geral da imagem.
Contraste	Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

Digitalização e Visualização da Imagem

Depois de selecionar as opções de digitalização, está tudo pronto para digitalizar e visualizar as imagens digitalizadas.

1. Clique em **Digitalizar**.



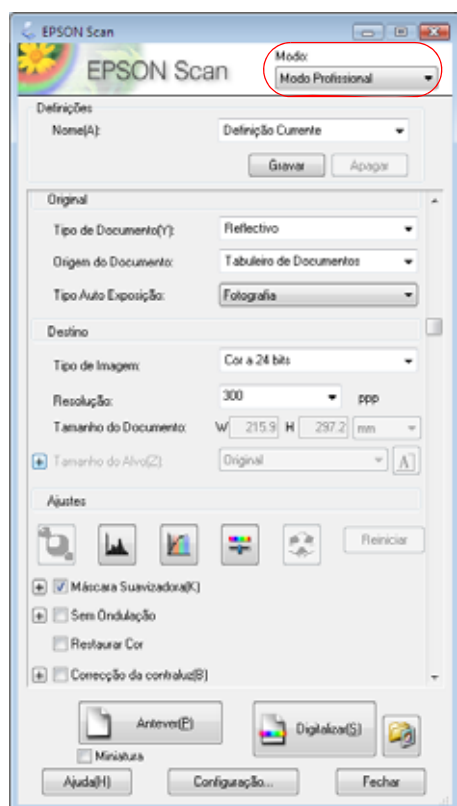
Observação:

Se você iniciar a digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

2. Selecione as configurações de digitalização que deseja usar na janela que aparecer.
3. Clique em **OK**.
4. A sua imagem digitalizada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.
5. Agora você pode visualizar e imprimir as suas imagens digitalizadas, anexá-las a um e-mail ou usá-las como desejar.

Digitalização em Modo Profissional (Manual)

Inicie o Epson Scan e certifique-se de que o **Modo Profissional** está selecionado como configuração de Modo.



Siga as instruções nestas seções para selecionar as configurações necessárias para o tipo de documento:

Seleção do Tipo de Documento ou Imagem

Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado

Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)

Pré-visualização

Seleção da Área de Digitalização

Ajuste da Qualidade de Imagem

Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada

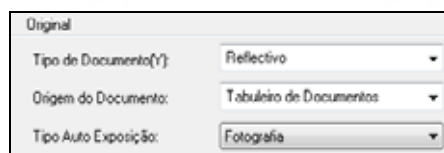
Digitalização e Visualização da Imagem

Veja também:

Digitalização Automática (Modo Automático)

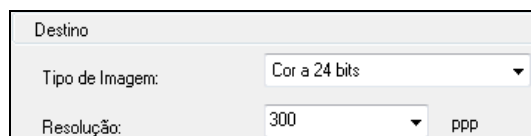
Digitalização em Modo Casa (Semi-Automático)

Seleção do Tipo de Documento ou Imagem



1. Selecione o tipo básico de original que estiver digitalizando como o **Tipo de Documento**.
Selecione **Reflexivo** para documentos ou fotos.
2. Selecione o tipo específico de original em **Tipo Auto Exposição**, como **Documento** ou **Fotografia**.
3. Agora selecione a configuração de Destino.

Seleção de Destino do Arquivo Digitalizado



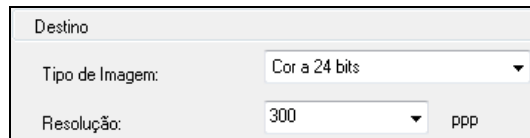
1. Selecione os detalhes da sua imagem e como deseja escaneá-la na opção de **Tipo de Imagem**.
 - **Cor a 24 bit:** para fotos a cores
 - **Suavização da Cor:** para gráficos coloridos
 - **Cinza a 8 bits:** para fotos em preto e branco
 - **Preto & Branco:** para documentos e arte em preto e branco

A configuração de **Resolução** é selecionada conforme a configuração de **Tipo de Imagem** que escolher.

2. Agora você pode personalizar a resolução ou pré-visualizar a imagem.

Seleção da Qualidade de Digitalização (resolução)

A resolução é indicada em ppp (pontos por polegada).



1. Selecione a sua **Resolução** baseado em como e quando pretende aumentar o tamanho da imagem.

Determinação da resolução de digitalização

Antes de selecionar a resolução de digitalização, considere se as imagens serão ampliadas e, em caso positivo, se serão ampliadas durante ou depois da digitalização. Proceda da seguinte forma:

- **As imagens não serão ampliadas.**
Se você digitalizar as imagens no tamanho original ou menor e não pretende ampliá-las depois, aceite a configuração de **Resolução** selecionada pelo Epson Scan.
- **As imagens serão ampliadas quando digitalizadas (com aumento da configuração de Tamanho do Alvo).**
Se for ampliar as imagens no Epson Scan para usá-las em tamanho maior, aceite a configuração de **Resolução** selecionada pelo Epson Scan.
- **É possível digitalizar as imagens no tamanho original e ampliá-las posteriormente em um programa de edição de imagens.**
Se pretende ampliar as imagens posteriormente em um programa de edição de imagens, é necessário aumentar configuração de **Resolução** para manter a alta qualidade da imagem. Aumente a resolução na mesma proporção em que ampliará o tamanho da imagem. Por exemplo, se a resolução for de 300 ppp (pontos por polegada) e você for aumentar o tamanho da imagem em 200% mais tarde, modifique a configuração de **Resolução** para 600 ppp.

[DROP DOWN END]

Se estiver digitalizando a imagem em 100% do tamanho original ou se estiver reduzindo o tamanho, selecione a **Resolução** baseado em como usará a imagem digitalizada:

E-mail/visualização na tela do computador/colocar na web: 96 a 150 ppp

Imprimir, converter em texto editável (OCR): 300 ppp

Fax: 200 ppp

2. Agora você pode pré-visualizar a sua imagem.

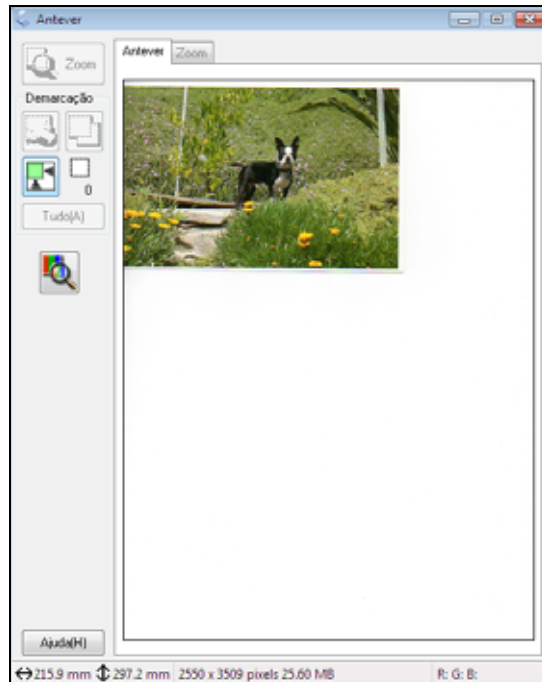
Pré-visualização

Existem dois tipos de pré-visualização:

Miniatura exibe as imagens pré-visualizadas em miniatura com a área de digitalização e exposição automaticamente selecionadas. Se a opção **Miniatura** estiver selecionada, ao clicar em **Antever** as miniaturas são exibidas.

Normal exibe as imagens em tamanho normal para que você selecione a área de digitalização e outras configurações manualmente. Se a opção **Miniatura** não estiver selecionada, ao clicar em **Antever** a pré-visualização normal é exibida.

1. Clique em **Antever** para ver as imagens em uma nova janela.



2. Para dar zoom na imagem visualizada, clique no ícone  e clique em **Zoom**.
3. Para girar ou inverter a imagem (somente em pré-visualização de miniaturas), clique na miniatura e clique nos ícones de rotação  ou de espelhamento .
4. Agora você pode selecionar a área que deseja digitalizar e selecionar as configurações de qualidade de imagem.
5. Quando terminar, está pronto para selecionar o tamanho da digitalização e digitalizar.

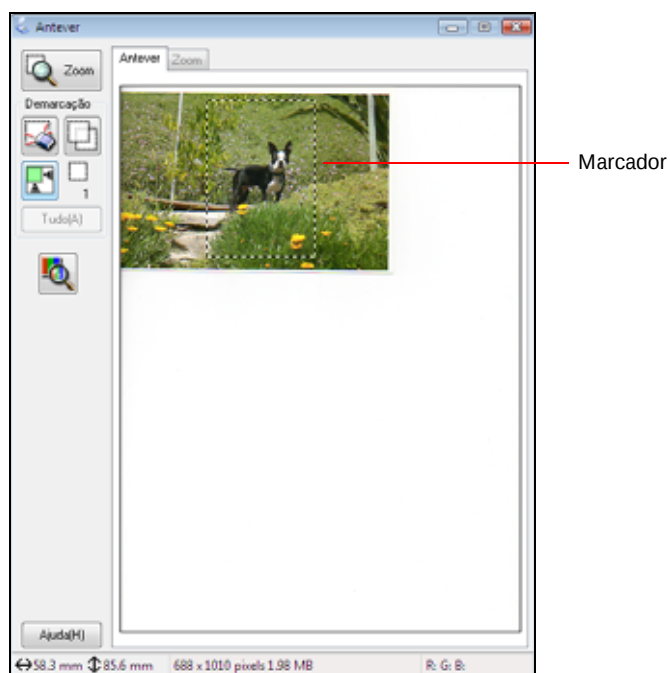
Seleção da Área de Digitalização

Na pré-visualização de miniaturas, a área da imagem digitalizada é selecionada automaticamente.

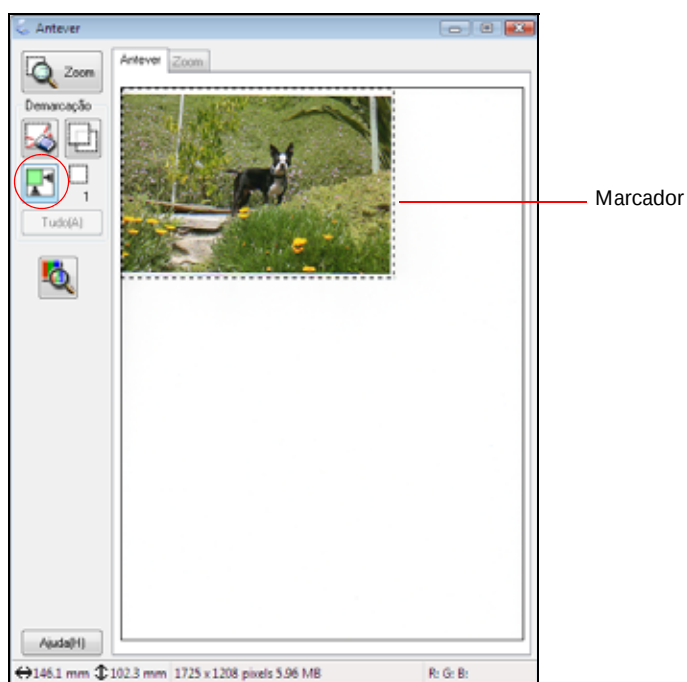
Em pré-visualização normal, você cria a área de digitalização usando o botão.

Você pode ajustar a área de digitalização se criar e/ou mover a linha pontilhada delineando a área de digitalização:

1. **Pré-visualização em Miniatura:** Você pode criar uma marca se colocar o cursor no canto da área desejada, clicar e arrastar o cursor para o canto oposto.



Pré-visualização normal: Clique no ícone  para criar um marcador.



2. Para mover o marcador, clique dentro dele e arraste-o para onde desejar.
3. Para redimensionar o marcador, coloque o cursor sobre uma borda ou canto dele, clique e arraste a borda até onde desejar.

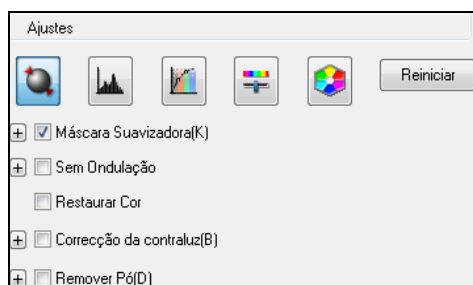
Dica:

Para reter as proporções de largura/altura do marcador, segure a tecla **Shift** enquanto redimensiona o marcador.

4. **Pré-visualização normal:** Você pode criar até 50 marcadores de uma vez. Clique o ícone  para copiar marcadores ou clique o ícone  para excluir o marcador selecionado.
5. Se desejar, você pode selecionar configurações de qualidade de imagem.
6. Quando terminar, está pronto para selecionar o tamanho da digitalização e digitalizar.

Ajuste da Qualidade de Imagem

Você pode ajustar a exposição, brilho e outras configurações de qualidade de imagem antes de digitalizar para melhorar os resultados. Navegue pela área de Ajustes para ver todas as opções. Clique no ícone + ao lado de uma opção para mudar o nível de ajuste.



Parâmetro	Descrição
Máscara Suavizadora	Ative-o para clarear as margens das áreas da imagem para obter uma imagem mais nítida. Desative-o para deixar as margens mais suaves.
Sem Ondulação	Remove o padrão ondulado que pode ocorrer nas áreas sutilmente sombreadas da imagem, como tons de pele. Também melhora o resultado quando digitalizar imagens de revista ou de jornal. Os resultados do filtro sem ondulação não são exibidos na imagem pré-visualizada, somente na digitalizada.
Restaurar Cor	Restaura automaticamente as cores em fotos desbotadas.
Correcção da contraluz	Remove as sombras das fotos que têm muita luz de fundo.
Remover Pó	Remove automaticamente marcas de poeira dos originais.

Exposição Automática	Clique no botão de exposição automática  . Para ativá-lo de forma contínua, clique no botão Configuração e na guia Cor e selecione a opção Aplicar Automaticamente a Exposição Automática . É possível ajustar o grau do ajuste de exposição com a barra deslizante.
Ajuste de Histograma	Oferece uma interface gráfica para o ajuste de níveis de destaque, sombra e gama individualmente. Somente para usuários avançados. Clique no botão de ajuste de histograma  para utilizar os parâmetros do histograma.
Correção de Tom	Oferece uma interface gráfica para ajustar os níveis de tom individualmente. Somente para usuários avançados. Clique no botão de correção de tom  para utilizar os parâmetros disponíveis.
Brilho	Ajusta o grau de brilho (luminosidade) geral da imagem. Clique no botão de ajuste de imagem  para acessar a configuração.
Contraste	Ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem. Clique no botão de ajuste de imagem  para acessar a configuração.
Saturação	Ajusta a densidade de cores de toda a imagem. Clique no botão de ajuste de imagem  para acessar a configuração.
Equilíbrio de Cor	Ajusta o equilíbrio das cores vermelho, verde e azul em toda a imagem. Clique no botão de ajuste de imagem  para acessar a configuração.
Paleta de cores	Oferece uma interface gráfica para ajuste de níveis de meio-tom, como cor de pele, sem afetar as áreas de luz e sombra da imagem. Somente para usuários avançados. Clique no botão da paleta de cores  para utilizar os parâmetros.
Limiar	Ajusta o nível em que as áreas escuras de textos e desenhos são delineadas, melhorando o reconhecimento de textos em programas de OCR. (Disponível somente quando a opção Preto & Branco é selecionada como o parâmetro de Tipo de Imagem.)

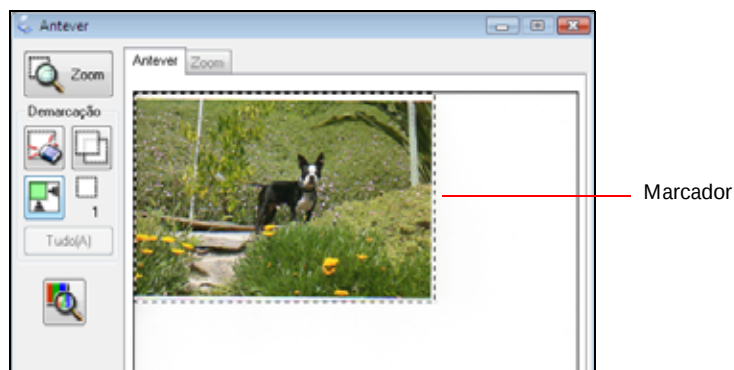
Seleção do Tamanho da Imagem Digitalizada

Você pode digitalizar imagens no tamanho original, ou reduzir ou aumentar o tamanho durante o digitalização. Também é possível selecionar um tamanho de digitalização específico (como 8 × 10 pol. [20,3 × 25,4 cm] para fotos), de modo que se possa cortar a imagem usando as proporções corretas.

1. Pré-visualização da imagem original.
2. Selecione o tamanho que deseja para a sua imagem digitalizada a partir da lista **Tamanho do Alvo**.



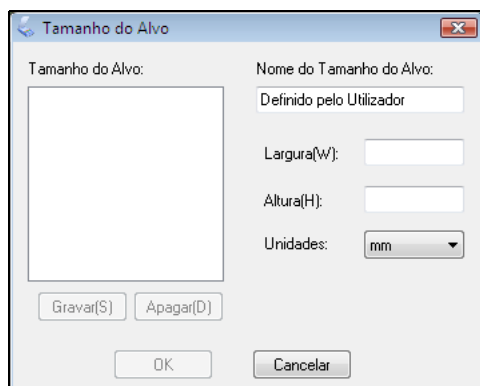
Uma linha pontilhada (marcador) proporcional ao tamanho será exibido na imagem pré-visualizada.



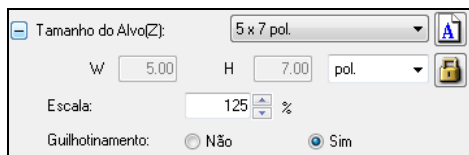
Observação:

Se precisar girar a orientação da área de digitalização, clique no ícone  de orientação.

- Se precisar criar um tamanho para a imagem digitalizada que não está disponível na lista **Tamanho do Alvo**, selecione **Personalizar**.



- Dê um nome ao tamanho personalizado, digite o tamanho, clique em **Gravar** e clique em **OK**. Depois crie um marcador na imagem pré-visualizada para definir a área de digitalização. A proporção do tamanho é ajustado automaticamente.
- Para ferramentas adicionais de ajuste de tamanho da imagem, clique no ícone + (Windows) ou > (Macintosh) para abrir as ferramentas.



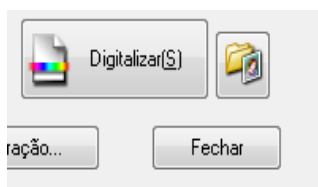
- **Escala:** reduz ou aumenta a imagem de acordo com a porcentagem que determinar.
- **Guilhotinamento:** ativa e desativa o recorte automático das imagens (veja a ajuda do Epson Scan para maiores detalhes).
-  ícone de destrave: destrava as proporções de largura/altura da imagem digitalizada para que possa ajustá-la sem problemas.

6. Quando terminar, está pronto para digitalizar e visualizar a imagem.

Digitalização e Visualização da Imagem

Depois de selecionar as opções de digitalização, está tudo pronto para digitalizar e visualizar as imagens digitalizadas.

1. Clique em **Digitalizar**.



Observação:

Se você iniciar a digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

2. Selecione as configurações de digitalização que deseja usar na janela que aparecer.
3. Clique em **OK**.
4. A sua imagem digitalizada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.
5. Agora você pode visualizar e imprimir as suas imagens digitalizadas, anexá-las a um e-mail ou usá-las como desejar.

Restauração de Cores Durante a Digitalização

Você pode restaurar as cores em fotos desbotadas quando digitaliza usando a ferramenta de Restauração de cor.

1. Coloque a foto original desbotada no vidro do scanner.
2. Inicie o Epson Scan ou abra o programa a partir de outro programa compatível com TWAIN.
3. Selecione o modo de digitalização que deseja usar.
4. Siga as instruções em uma destas seções para o modo de digitalização que selecionou:

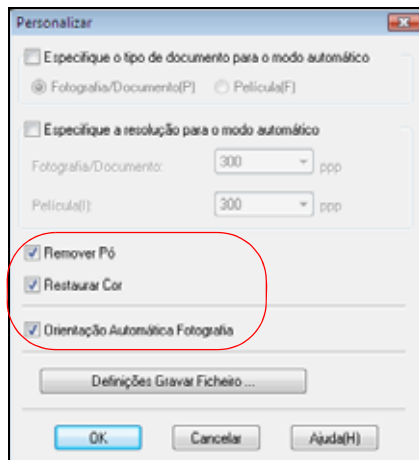
Modo Automático

Modo Casa

Modo Profissional

Modo Automático

1. Clique em **Personalizar**.



2. Marque a opção **Restaurar Cor**.
3. Se precisar remover marcas de poeira do documento ou foto original durante a digitalização, clique em **Remover Pó**.
4. Clique na opção **Orientação Automática Fotografia** para que o Epson Scan analise a visualização de imagem de rostos, do céu e outros recursos, e gire a foto para a posição correta após a digitalização. Se a sua foto não for digitalizada na orientação correta, desative a função de orientação automática de fotos e tente novamente.
5. O Epson Scan salva automaticamente a sua imagem digitalizada em formato JPEG na pasta **Imagens** ou **Minhas fotos** (Windows), ou na pasta **Imagens** (Macintosh). Se você deseja selecionar outras configurações de digitalização, clique em **Definições Gravar Ficheiro**.
6. Clique em **OK** para fechar a janela Personalizado.
7. Clique em **Digitalizar**.

A sua imagem digitalizada e restaurada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

Observação:

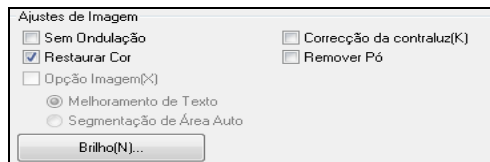
Se você iniciar a digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

Agora você pode visualizar e imprimir a imagem.

Modo Casa

1. Selecione o tipo de original que estiver digitalizando como o Tipo de Documento e Tipo de Imagem.

2. Selecione como pretende usar a imagem digitalizada na opção Destino.
3. Pré-visualize a imagem.
4. Se desejar, você pode recortar a área que deseja digitalizar e selecionar as o tamanho do digitalização.
5. Marque a opção **Restaurar Cor**.



Observação:

Você também pode selecionar outras configurações de qualidade de imagem antes de digitalizar.

6. Clique em **Digitalizar**.
7. Selecione as configurações de digitalização que deseja usar na janela que aparecer.
8. Clique em **OK**.

A sua imagem digitalizada e restaurada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

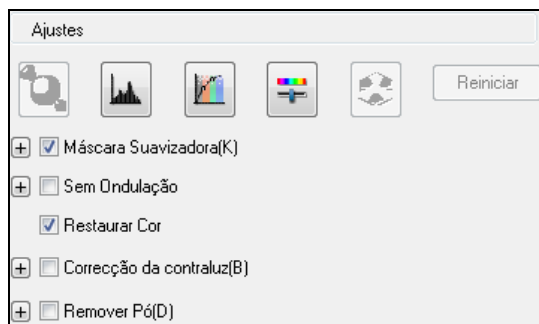
Observação:

Se você iniciar o digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

Agora você pode visualizar e imprimir a imagem.

Modo Profissional

1. Selecione o tipo de original que estiver digitalizando como o Tipo de Documento e Tipo de Auto Exposição.
2. Selecione como pretende usar a imagem digitalizada na opção Destino.
3. Pré-visualize a imagem.
4. Se desejar, você pode recortar a área que deseja digitalizar e selecionar as o tamanho do digitalização.
5. Vá até a área Ajustes e clique na opção **Restaurar Cor**.



Observação:

Você também pode selecionar outras configurações de qualidade de imagem antes de digitalizar.

6. Clique em **Digitalizar**.
7. Selecione as configurações de digitalização que deseja usar na janela que aparecer.
8. Clique em **OK**.

A sua imagem digitalizada e restaurada é exibida no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.

Observação:

Se você iniciar a digitalização a partir de um programa compatível com TWAIN, as imagens digitalizadas são abertas na janela do programa. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

Agora você pode visualizar e imprimir a imagem.

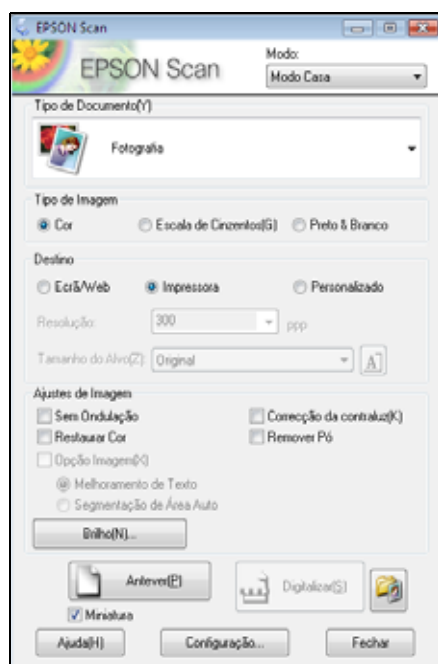
Digitalização para Arquivo PDF

Você pode digitalizar um documento de várias páginas e salvá-lo como um arquivo PDF no seu computador.

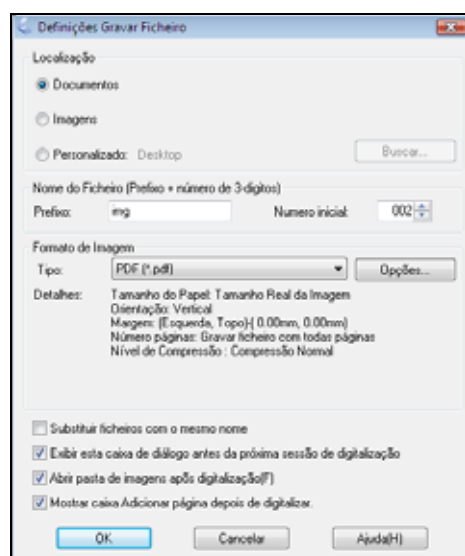
Observação:

Você pode digitalizar uma página para PDF usando o Modo Automático. Clique em **Personalizado**, clique em **Definições Gravar Ficheiro** e selecione **PDF** como o tipo de arquivo.

1. Coloque a primeira página do documento original no vidro do scanner.
2. Inicie o Epson Scan.
3. Selecione Modo Casa, Modo Escritório ou Modo Profissional como a configuração de Modo.

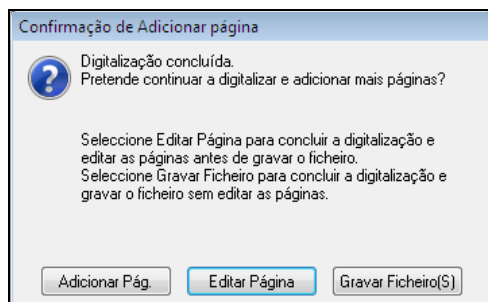


4. Selecione as configurações de Tipo de Documento ou Tipo de Imagem e Destino, depois pré-visualize a sua imagem.
5. Clique em **Digitalizar**.
6. Na janela de configuração de digitalização, selecione uma pasta para o seu arquivo e selecione **PDF** como o tipo de arquivo.



7. Clique em **OK**.

A primeira página é digitalizada e você vê esta janela:



8. Se estiver digitalizando somente uma página, clique em **Gravar Ficheiro**.

Se estiver digitalizando um documento de diversas páginas, clique em **Adicionar Pág.** Depois remova a primeira página e coloque a segunda no vidro do scanner e clique **Digitalizar** outra vez, repetindo esse procedimento para cada página, conforme necessário. Quando terminar, clique em **Gravar Ficheiro**.

Se desejar apagar ou reorganizar algumas páginas, clique em **Editar Página** e depois use os ícones na parte inferior da janela de edição. (Clique em **Ajuda** para obter informações detalhadas.) Quando terminar, clique em **Gravar Ficheiro**.

9. Clique em **Fechar** para sair do Epson Scan.

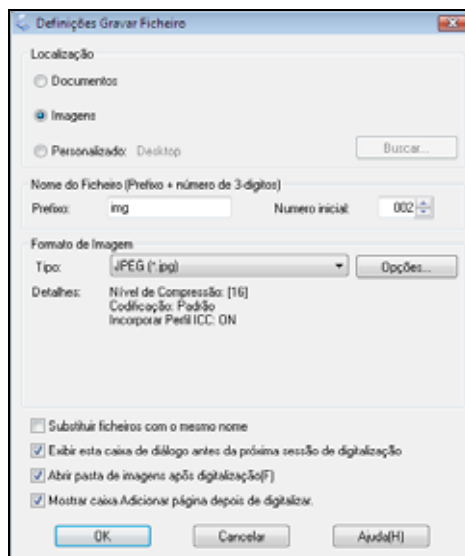
Agora você pode visualizar e imprimir o documento digitalizado em Adobe[®] Acrobat[®] ou Reader[®], anexá-lo a um e-mail e usá-lo conforme desejar.

Seleção de Configurações de Digitalização

Selecione o local, nome e formato do arquivo digitalizado que deseja salvar.

1. Selecione a pasta na qual deseja salvar a imagem digitalizada, em **Meus documentos** ou **Minhas fotos** (em algumas versões do Windows), ou em **Documentos** ou **Imagens** (Macintosh).

Se desejar selecionar outra pasta, clique em **Personalizado** e depois clique em **Buscar** (Windows) ou em **Selecionar** (Macintosh) e selecione a pasta. Para salvar a imagem na área de trabalho do computador, basta clicar em **Outro**.



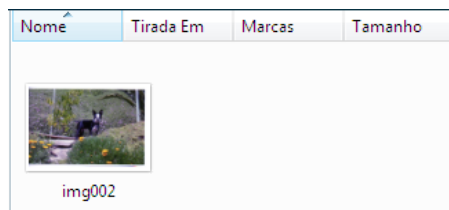
2. Especifique um prefixo para o arquivo. Um número de três dígitos será adicionado automaticamente ao nome do arquivo, mas é possível alterar o número inicial se desejar.
3. Selecione um formato de arquivo conforme descrito na tabela a seguir. Dependendo do formato, o botão Opções poderá estar disponível para a seleção de parâmetros detalhados.

Formato (extensão do arquivo)	Explicação
BITMAP (*.BMP)	Formato de arquivo de imagem padrão para Windows.
JPEG (*.JPG)	O formato JPEG permite compactar intensamente os dados das imagens. Entretanto, quanto maior a compactação, menor a qualidade da imagem. O formato TIFF é recomendado quando a modificação ou o retoque são necessários.
Multi-TIFF (*.TIF)	Um formato TIFF no qual é possível salvar várias páginas no mesmo arquivo e editar as imagens usando um programa compatível.
PDF (*.PDF)	Formato de documento que pode ser lido tanto em sistemas Windows quanto Macintosh usando Adobe Reader ou Acrobat. Documentos de várias páginas podem ser salvos como um arquivo PDF.
PICT (*.PCT)	Formato de arquivo de imagem padrão para a maioria de programas de Macintosh.
PRINT Image Matching II (*.JPG ou *.TIF)	Formatos de arquivos que inclui dados PRINT Image Matching® II para uma qualidade melhorada e uma maior variedade de cores (não afeta a aparência da imagem na tela).
TIFF (*.TIF)	Formato de arquivo criado para intercâmbio de dados entre vários programas, como software gráfico e de DTP.

4. As caixas de seleção localizadas na parte inferior da janela oferecem as seguintes opções:
 - **Substituir ficheiros com o mesmo nome**
Selecione para substituir arquivos anteriores com os mesmos nomes.
 - **Exibir esta caixa de diálogo antes da próxima sessão de digitalização**
Selecione para que a janela de Definições Gravar Ficheiro apareça automaticamente antes do digitalização.
 - **Abrir pasta de imagens após digitalização**
Selecione que o Windows Explorer ou Macintosh Finder abra automaticamente a pasta onde a imagem for salva depois do digitalização.
 - **Mostrar caixa Adicionar página depois da digitalização**
Se estiver digitalizando um documento com múltiplas páginas usando o formato PDF ou Multi-Tiff, selecione a opção para exibir uma mensagem para digitalizar páginas adicionais depois que a primeira página for escaneada.
5. Clique em **OK**. O Epson Scan inicia o digitalização.

Visualização e Impressão de Imagens Digitalizadas

Quando terminar de digitalizar imagens a partir do Epson Scan, você vê o arquivo digitalizado no Windows Explorer ou no Macintosh Finder.



Siga estas instruções para visualizar a imagem e imprimir na sua impressora Epson:

1. Clique duas vezes na miniatura ou no nome do arquivo digitalizado.

A imagem digitalizada se abre no programa determinado pelo seu computador, como a Galeria de Fotos do Windows Vista para imagens JPG ou o Acrobat Reader para imagens PDF.

Observação:

Se desejar imprimir a partir de um programa específico que seja compatível com o tipo de arquivo, você também pode abrir o programa e selecionar o arquivo a partir do menu do aplicativo.

2. Modifique o arquivo no programa, conforme necessário.
3. Quando estiver tudo pronto para imprimir, carregue papel e siga as instruções em uma dessas seções:

Impressão com Windows

Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.5)

Impressão com Macintosh (Mac OS X 10.3 e 10.4)

Observação:

Verifique também o utilitário de Ajuda do programa para instruções adicionais de impressão.

Conversão de Documentos para Texto Editável (OCR)

É possível digitalizar e converter texto em dados editáveis em um editor de texto. Este procedimento é chamado OCR (Optical Character Recognition). Para digitalizar e usar o OCR, é necessário usar um programa OCR, como o ABBYY® FineReader® Sprint Plus.

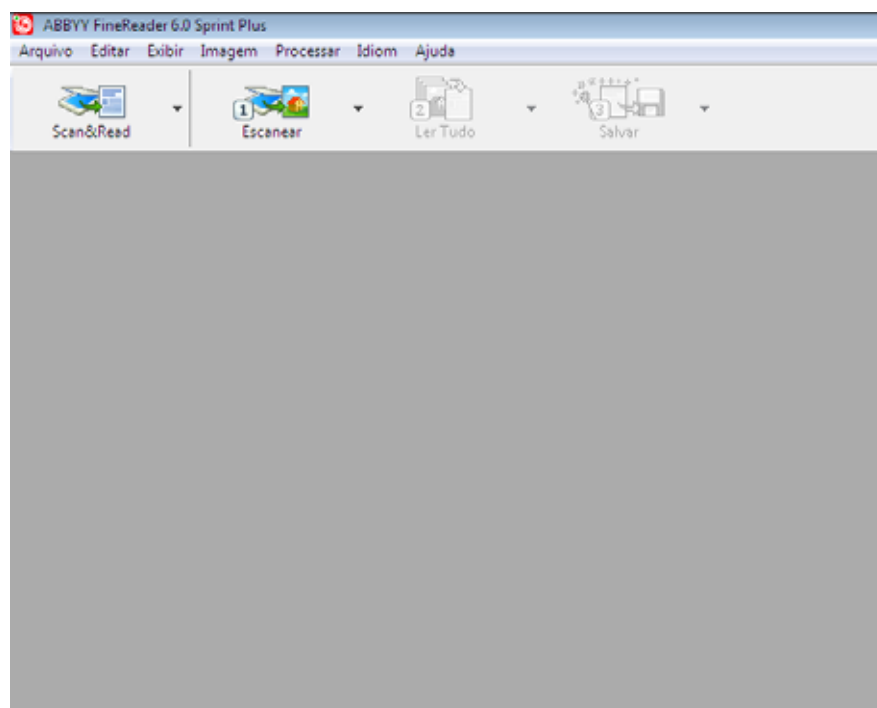
O software OCR não reconhece caracteres escritos à mão, e certos tipos de documentos ou texto podem ser difíceis de reconhecer, como:

- Itens que são cópias de outras cópias
- Faxes
- Texto com caracteres ou distanciamento entre linhas muito próximos
- Texto em tabelas ou sublinhado
- Fontes cursivas ou em itálico e tamanhos de fontes menores que 8 pontos

Siga estes passos para digitalizar e converter texto usando o ABBYY FineReader.

1. Coloque o(s) documento(s) original(is) na mesa de documentos ou no alimentador automático de documentos.
2. Execute um dos seguintes procedimentos para iniciar o ABBYY FineReader:
 - **Windows:**
Clique em **Iniciar** ou em  > **Programas** ou **Todos os programas** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.
 - **Mac OS X:**
Abra o diretório **Aplicativos**, selecione as pastas > **ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** e selecione o ícone **Launch FineReader 5 Sprint**.

A janela ABBYY FineReader será exibida:



3. Clique no ícone **Scan&Read** na parte superior da janela. O Epson Scan inicia no último modo utilizado.

Observação:

Para usuários do Mac OS X: Se não ver o ícone Scan&Read, escolha **Seleccionar Scanner** do menu Scan&Read, selecione o nome de produto Epson, e clique em **OK**.

- No **Modo Escritório**, selecione **Deteccção Automática** ou **Tabuleiro de Documentos** como a Origem de Documento. Em seguida, selecione **Cor** ou **Preto & Branco** como o Tipo de Imagem e selecione **300 ppp** como a resolução. Visualize e ajuste a área de digitalização, se necessário, e clique em **Digitalizar**.
- No **Modo Casa**, selecione **Magazine, Jornal**, ou **Texto/Contornos** como o tipo de documento. Em seguida, selecione **Preto & Branco** ou **Cor** como o Tipo de Imagem e selecione **Impressora** ou **Personalizado** como o Destino. Visualize e ajuste a área de digitalização, se necessário, e clique em **Digitalizar**.
- No **Modo Profissional**, selecione **Reflectivo** como o **Tipo de Documento**, **Tabuleiro de Documentos** como a **Origem de Documento** e **Documento** como o **Tipo Auto Exposição**. Em seguida, selecione **Preto & Branco** ou **Cor a 24 bits** como o **Tipo de Imagem**, e **300 ppp** como a resolução. Visualize e ajuste a área de digitalização, se necessário, e clique em **Digitalizar**.

O documento será digitalizado, processado em texto editável e aberto na janela do ABBYY FineReader.

Observação:

Se os caracteres no texto não foram bem reconhecidos, pode-se melhorar o reconhecimento ajustando o **Limiar** no Epson Scan.

Observação: Siga as instruções no ABBYY FineReader Help para editar e salvar o documento.

Transferência de Arquivos de/para um Cartão de Memória

Você pode transferir arquivos de e para um cartão de memória ou computador usando a sua impressora Epson.

Siga as instruções nestas seções para transferir os seus arquivos de ou para um cartão de memória.

Transferência de Arquivos de um Cartão de Memória para o seu Computador

Transferência de Arquivos do Computador para o Cartão de Memória

Veja também:

Insira o Cartão de Memória (TX210)

Insira o Cartão de Memória (TX410)

Transferência de Arquivos de um Cartão de Memória para o seu Computador

Antes de transferir arquivos, certifique-se de que instalou o software e conectou a impressora Epson ao seu computador; veja o pôster *Guia de Instalação* para instruções.

1. Insira um cartão de memória no slot de cartão de memória da impressora. Consulte a seção correspondente à sua impressora:
 - Insira o Cartão de Memória (TX210)
 - Insira o Cartão de Memória (TX410)
2. Acesse os arquivos no cartão de memória a partir do seu computador.

Windows:

Clique em **Iniciar** ou em , depois clique em **Meu Computador** ou em **Computador**. Clique duas vezes no ícone do disco removível correspondente ao cartão de memória.

Macintosh:

Clique duas vezes no ícone do disco removível correspondente ao cartão de memória.

3. No computador, abra a pasta a pasta na qual deseja salvar os seus arquivos de fotos.
4. Selecione as fotos na pasta do disco removível e arraste-a para a pasta no seu computador.
5. Antes de desconectar ou desligar a sua impressora Epson ou remover o cartão de memória, prepare o cartão para remoção.

Veja também:

Transferência de Arquivos do Computador para o Cartão de Memória

Transferência de Arquivos do Computador para o Cartão de Memória

Antes de transferir arquivos, certifique-se de que instalou o software e conectou a impressora Epson ao seu computador; veja o pôster *Guia de Instalação* para instruções.

1. Certifique-se de que o cartão esteja destravado para permitir gravação.
2. Insira um cartão de memória no slot de cartão de memória da impressora. Consulte a seção correspondente à sua impressora:

- Insira o Cartão de Memória (TX210)
 - Insira o Cartão de Memória (TX410)
3. Acesse os arquivos no cartão de memória a partir do seu computador.
- Windows:**
Clique em **Iniciar** ou em  e depois clique em **Meu Computador** ou em **Computador**.
Clique duas vezes no ícone do disco removível correspondente ao cartão de memória.
- Macintosh:**
Clique duas vezes no ícone do disco removível correspondente ao cartão de memória.
4. Abra a pasta no computador onde estão as fotos que deseja transferir.
5. Selecione as fotos na pasta no computador e arraste-as para a pasta do disco removível.
6. Antes de desconectar ou desligar a sua impressora Epson ou remover o cartão de memória, prepare o cartão para remoção.

Veja também:

Transferência de Arquivos de um Cartão de Memória para o seu Computador

Impressão de uma Câmera Digital Conectada (TX410 somente)

Caso você tenha uma câmera digital compatível com PictBridge™ ou impressão USB DIRECT-PRINT™, é possível conectá-la à Epson Stylus TX410 e imprimir fotos diretamente da câmera. Consulte o manual da sua câmera para ver se ela é compatível.

As suas fotos devem ser do formato JPEG e de tamanho 80 × 80 a 9200 × 9200 pixels.

Siga as instruções nestas seções para imprimir diretamente da câmera digital:

Conexão da Câmera

Impressão de Fotos a partir da Câmera

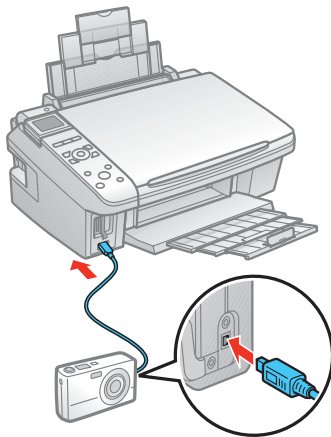
Observação:

A Epson não garante a compatibilidade com quaisquer câmeras. Dependendo das configurações da câmera e da impressora, algumas combinações de tipo, tamanho e layout de papel talvez não sejam admitidas.

Conexão da Câmera

Antes de conectar a sua câmera, certifique-se de que a sua impressora Epson esteja ligada, mas não imprimindo.

1. Remova quaisquer cartões de memória que estejam nos slots.
2. Conecte o cabo USB fornecido com a câmera à porta USB localizada na parte frontal da sua impressora Epson.



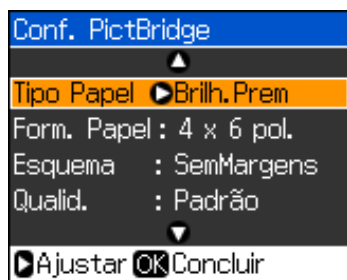
Agora você pode imprimir fotos a partir da sua câmera.

Impressão de Fotos a partir da Câmera

Depois de conectar a câmera, você pode carregar papel e imprimir suas fotos.

1. Carregue o papel no qual você deseja imprimir as suas fotos.
2. Pressione **Configurar** (Setup).

3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Conf. PictBridge**, depois pressione **OK**.



4. Pressione ▶ para mudar qualquer uma das configurações de impressão na tela.

Configurações de impressão com PictBridge

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Tipo Papel** e selecione o tipo de papel que está usando.

Tipo de papel	Opção de tipo de papel
Epson Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy
Epson Premium Photo Paper Semi-gloss	
Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy	Ultra Glossy
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper
Papel normal	Papel Normal
Epson Bright White Paper	
Epson Presentation Paper Matte	
Epson Premium Presentation Paper Matte	Matte

- Para modificar o tamanho do papel, selecione a opção de **Formato Papel** e selecione o tamanho de papel que está usando.

Observação:

A opção de **Formato Papel** depende da configuração de **Tipo Papel** que selecionou.

- Para modificar o layout, selecione **Esquema** (de página) e escolha **Margem** para deixar uma pequena margem ao redor da imagem ou selecione **Sem Margens** para expandir a imagem até as bordas do papel (isso pode cortar um pouquinho da imagem).
- Para modificar a qualidade de impressão caso tenha selecionado a opção de **Papel normal**, selecione **Qualidade** e depois selecione **Padrão** ou **Melhor**.

Observação:

Padrão é a configuração padrão de **Qualidade** para papel fotográfico.

- Para imprimir a data nas fotos e selecionar o formato desejado, selecione **Data** e escolha o formato apropriado.
- Para imprimir mais devagar para aumentar a qualidade de impressão, selecione **Bidirecional** e escolha **Desactivado** (escolha **Activado** para imprimir mais rápido).
- Para ajustar a expansão da imagem quando imprimir fotos sem margens, selecione **Expansão** e escolha **Padrão**, **Mín** ou **Méd**.

Observação:

Margens brancas podem aparecer na imagem impressa se selecionar a opção **Mín**.

[DROP DOWN END]

5. Pressione **OK**.
6. Ligue a sua câmera.
7. Siga as instruções que vieram com a sua câmera para selecionar as configurações e fotos, e para imprimi-las.

Quando terminar de imprimir, desligue a câmera e desconecte-a da porta USB na sua impressora.

Substituição de Cartuchos de Tinta

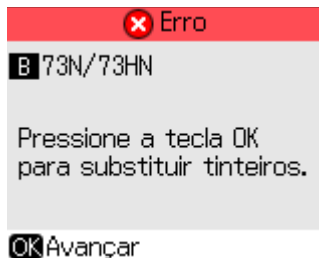
A sua impressora Epson e o software dela lhe informam quando um cartucho de tinta estiver esgotado ou tiver pouca tinta.

Se um cartucho de tinta estiver esgotado, você verá uma mensagem no visor LCD da impressora. Se um cartucho de tinta estiver esgotado, é necessário que substitua o cartucho para poder imprimir. Se um cartucho tiver pouca tinta, você pode continuar a imprimir até que o cartucho precise ser substituído.

TX210:



TX410:



Advertência:

Mantenha os cartuchos fora do alcance de crianças e não ingira a tinta.

Observação:

Não é possível imprimir ou copiar quando um cartucho de tinta estiver esgotado, mesmo que os outros cartuchos não tenham esgotado. Substitua o cartucho esgotado antes de imprimir ou copiar. Você ainda pode escanear e ver fotos no visor LCD.

Em Windows, quando houver pouca tinta preta e houver mais tinta colorida do que tinta preta, você verá uma mensagem quando imprimir a partir do computador. Você pode escolher economizar a tinta preta e usar uma mistura de cores para criar o preto. Essa mensagem só aparece se você selecionar **Plain Paper/Bright White Paper** como o tipo de papel e **Texto** como a configuração de qualidade.

Quando um cartucho instalado tiver mais de seis meses, pode ser necessário substituí-lo se os seus impressos não tiverem uma boa aparência, mesmo depois de limpar e alinhar o cabeçote de impressão.

Siga as instruções nestas seções para verificar e substituir os cartuchos de tinta:

Verificação do Estado da Tinta a partir da Impressora (TX410 somente)

Verificação do Estado da Tinta a partir do Computador

Compre Cartuchos Epson

Remoção e Instalação dos Cartuchos

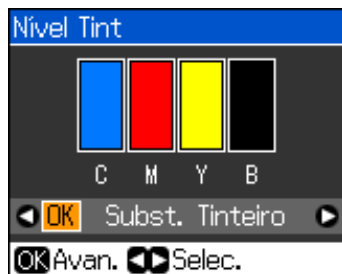
Verificação do Estado da Tinta a partir da Impressora (TX410 somente)

Você pode verificar o estado dos cartuchos usando o visor da Epson Stylus TX410.

Observação:

Se um cartucho de tinta estiver esgotado, verifique o status dos outros cartuchos utilizando o software do Windows ou do Macintosh.

1. Pressione **Configurar** (Setup).
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Nível Tinta** e, em seguida, pressione **OK**.



O cartucho marcado com o símbolo ⚠ está com pouca tinta. Siga as instruções na tela para substituir o cartucho, se necessário.

3. Pressione **Voltar** conforme necessário para voltar para a tela principal.

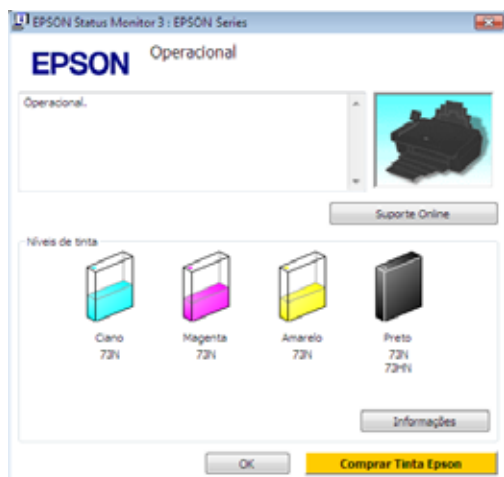
Você também pode verificar o nível das tintas através do software do Windows ou Macintosh. Se uma das telas que aparecerem indicar que um cartucho está esgotado, substitua o cartucho.

Verificação do Estado da Tinta a partir do Computador

Você também pode o estado do cartucho através do software do Windows ou Macintosh. Se uma das telas que aparecerem indicar que um cartucho está esgotado, substitua o cartucho.

Windows

Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora 🖨 localizado no canto inferior direito da tela (barra de tarefas).



Macintosh

1. Abra a pasta **Aplicativos** no seu disco rígido.
2. Abra o **EPSON Printer Utility3**.
3. Selecione a sua impressora Epson e clique em **OK**.
4. Selecione **EPSON Status Monitor**.



Compre Cartuchos Epson

Compre cartuchos genuínos Epson e use-os dentro de seis meses depois de instalá-los e antes da data de vencimento impressa na embalagem.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson através de revendedores autorizados. Para achar o revendedor mais próximo, entre em contato com o escritório da Epson mais próximo. Consulte a seção Para Obter mais Ajuda.

Quando você comprar novos cartuchos Epson, use os seguinte números:

Cor da tinta	Alta capacidade	Capacidade normal
Preto	73HN	73N
Ciano	—	73N
Magenta	—	73N
Amarelo	—	73N

Observação:

Deixe os cartuchos velhos na impressora até que esteja pronto para substituí-los para prevenir que os jatos de impressão fiquem ressecados.

Recomenda-se que use cartucho de tinta genuínos Epson e não os recarregue. O uso de outros produtos poderá afetar a qualidade da impressão e danificar a impressora.

O rendimento varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, as configurações de impressão, os tipos de papel, a frequência de uso e a temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantidade variável de tinta permanece no cartucho depois de o indicador de “substituição de cartucho” aparecer. A impressora é fornecida com cartuchos cheios e parte da tinta dos primeiros cartuchos é utilizada para carregar a impressora.

Para obter melhores resultados de impressão, use o cartucho de tinta dentro de seis meses depois de abrir a embalagem.

Guarde os cartuchos de tinta em um local fresco e escuro. Se trouxe-los de um lugar frio, deixe que eles aqueçam até a temperatura ambiente por pelo menos 3 horas antes de usá-los.

Remoção e Instalação dos Cartuchos

Tenha em mãos um cartucho de tinta para substituição antes de começar. Você precisa instalar os novos cartuchos imediatamente após remover os velhos.

Cuidado:

Não abra a embalagem dos cartuchos de tinta até que esteja pronto para instalá-los. Os cartuchos são selados a vácuo para manter sua fiabilidade.

1. Ligue a sua impressora Epson.
2. Se um cartucho de tinta tiver pouca tinta ou estiver esgotado, você verá uma mensagem no visor LCD da impressora. O ícone na tela indica qual cor substituir. Pressione **◆ Iniciar** (TX210) ou **OK** (TX410).

Se for substituir um cartucho antes de ver a mensagem no visor da impressora, faça o seguinte:

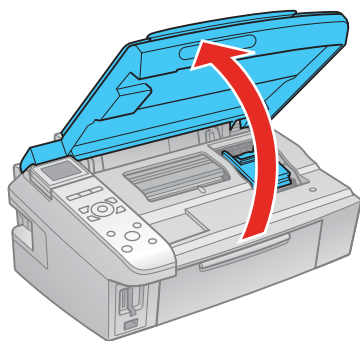
TX210: Aperte e segure o botão **Digitalizar** enquanto aperta o botão **Folha índice**, depois solte os botões. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Substituição de tinteiros** e, em seguida, pressione ♦ **Iniciar**.

TX410: Pressione **Configurar** (Setup), pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Manutenção** e pressione **OK**. Selecione a opção para **Substituição de tinteiros** e pressione **OK**.

3. Abra o scanner.

Observação:

O modelo da sua impressora pode ser diferente daquele mostrado nesta seção, mas os procedimentos são os mesmos.



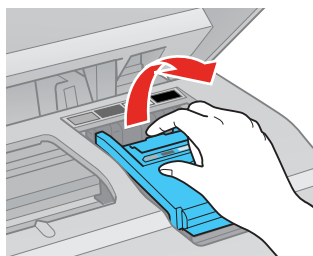
Observação:

Não toque no cabo branco dentro da impressora.

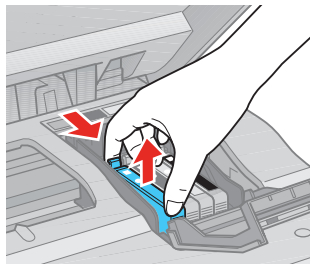
Não abra a tampa do compartimento dos cartuchos de tinta enquanto o cabeçote de impressão estiver se movimentando.



4. Abra a tampa do compartimento dos cartuchos.



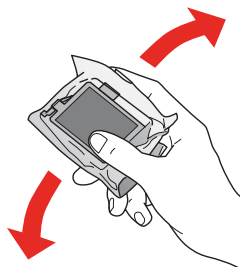
5. Pressione a lingüeta no cartucho e levante-o do suporte para removê-lo. Jogue-o fora com cuidado. Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo.



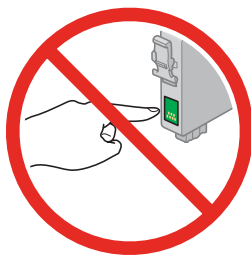
Advertência:

Caso suje suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água. Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças.

6. Antes de abrir a embalagem do novo cartucho, agite-o quatro ou cinco vezes. (Não balance o cartucho depois de abrir a embalagem, pois a tinta pode vazar.)



7. Remova o cartucho da embalagem, mas tenha cuidado para não tocar no chip verde no cartucho.



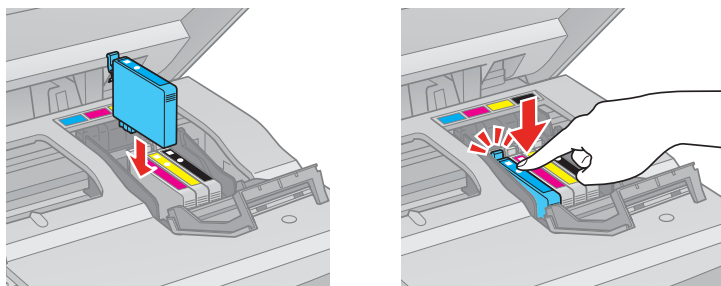
8. Remova a fita amarela da parte inferior do cartucho.

Cuidado:

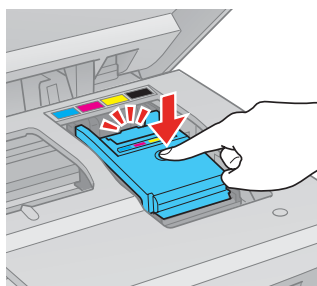
Não remova nenhuma outra fita ou selos, pois a tinta vazará.



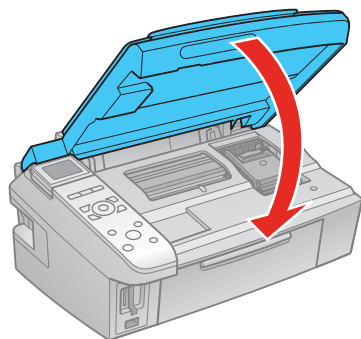
9. Coloque o novo cartucho no suporte e pressione até que ele encaixe e trave no lugar.



10. Depois de substituir todos os cartuchos necessários, feche a tampa do compartimento e pressione-a para baixo até que ela encaixe e trave no lugar.



11. Feche a unidade do scanner.



12. Pressione **Iniciar** (TX210) ou **OK** (TX410) para começar a carregar a tinta. Esse processo dura aproximadamente 2 minutos.

Quando uma mensagem aparecer no visor avisando que o processo terminou, o carregamento da tinta está completo.

Caso veja uma mensagem de substituição de cartucho no visor, pressione **◆ Iniciar** (TX210) ou **OK** (TX410) e pressione todos os cartuchos no lugar. Depois pressione **◆ Iniciar** (TX210) ou **OK** (TX410) novamente.

Cuidado:

Nunca desligue a impressora quando os cartuchos estiverem carregando, pois pode desperdiçar tinta.

Se remover o cartucho de tinta para utilizá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente da sua impressora Epson com a etiqueta virada para cima. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando desnecessárias tampas ou proteções, mas tome cuidado para que a tinta não manche o que entrar em contato com o cartucho. Não toque na porta de distribuição de tinta do cartucho ou na área ao redor dela, e não guarde o cartucho de cabeça para baixo.

Se remover um cartucho com pouca tinta ou que esteja gasto, não poderá reinstalá-lo e reusá-lo.

Ajuste da Qualidade de Impressão

Se a qualidade de impressão decair, pode ser necessário executar um utilitário para limpar ou alinhar o cabeçote de impressão.

Limpeza do Cabeçote de Impressão

Alinhamento do Cabeçote de Impressão

Se a execução desses utilitários não resolver o problema, pode ser necessário substituir os cartuchos de tinta.

Caso veja tinta na parte traseira do impresso, pode ser necessário limpar o caminho do papel.

Limpeza do Cabeçote de Impressão

Se os impressos estiverem muito claros, ou caso você veja linhas claras ou escuras neles, pode ser necessário limpar os jatos do cabeçote de impressão. A limpeza usa tinta, por isso limpe os jatos somente quando a qualidade de impressão decair.

É possível verificar se os jatos estão entupidos antes de limpá-los para não fazer uma limpeza desnecessária.

Observação:

Não será possível realizar a limpeza do cabeçote de impressão se um dos cartuchos estiver esgotado ou com pouca tinta. Você precisa substituir o cartucho primeiro.

Siga as instruções nestas seções para checar e limpar os jatos do cabeçote de impressão:

Verificação dos Jatos do Cabeçote de Impressão

Limpeza dos Jatos do Cabeçote de Impressão

Verificação dos Jatos do Cabeçote de Impressão

Você pode imprimir um padrão de verificação para saber se há jatos entupidos usando o painel de controle ou o software. Veja as seções a seguir:

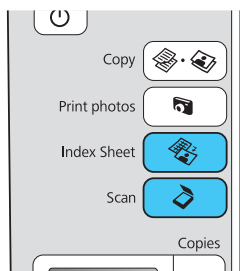
Usando o painel de controle (TX210)

Usando o painel de controle (TX410)

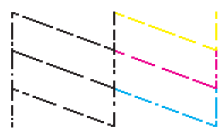
Usando o computador

Usando o painel de controle (TX210)

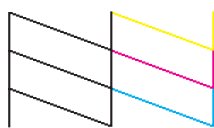
1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Aperte os botões **Folha índice** e **Digitalizar** ao mesmo tempo.
3. Aperte ◀ ou ▶ para selecionar **Verif jactos** e depois aperte ◇ **Iniciar**.



4. Verifique o padrão impresso para ver se há espaços nas linhas.



Jatos limpos



Jatos precisam de limpeza

5. Se não houver espaços nas linhas, o cabeçote de impressão está limpo e você pode continuar a imprimir.

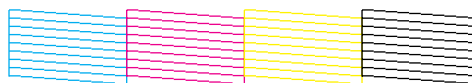
Se houver espaços ou se o padrão estiver desbotado, limpe o cabeçote de impressão.

Usando o painel de controle (TX410)

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Pressione **Configurar**.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Manutenção**, depois aperte **OK**.
4. Selecione **Verif. Jatos** e pressione **OK**.
5. Pressione ◊ **Iniciar**.
6. Verifique o padrão impresso para ver se há espaços nas linhas.



Jatos limpos



Jatos precisam de limpeza

7. Se não houver espaços nas linhas, o cabeçote de impressão está limpo e você pode continuar a imprimir.

Se houver espaços ou se o padrão estiver desbotado, limpe o cabeçote de impressão.

Usando o computador

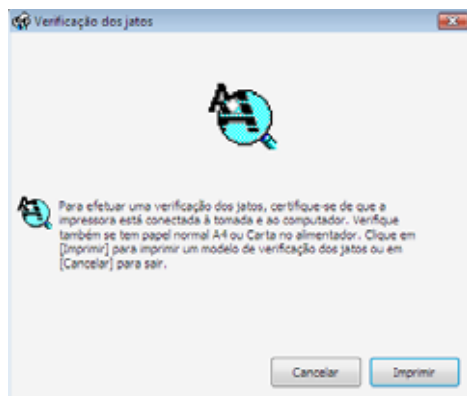
1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.

2. Windows:

Clique com o botão direito do mouse no ícone  no canto inferior direito da tela (barra de tarefas) e selecione **Verificação dos jatos**.

Macintosh:

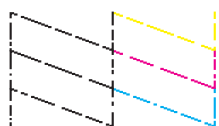
Abra a pasta **Aplicativos**, abra **EPSON Printer Utility3**, selecione a sua impressora Epson e clique em **OK**. Selecione a opção **Verificação dos Jatos**.



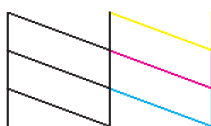
3. Clique em **Imprimir**.

4. Verifique o padrão impresso para ver se há espaços nas linhas.

TX210:



Jatos limpos

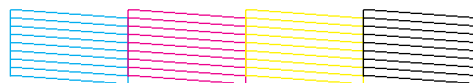


Jatos precisam de limpeza

TX410:



Jatos limpos



Jatos precisam de limpeza

5. Se não houver espaços vazios, clique em **Terminar**.

Se houver espaços ou se o padrão estiver desbotado, limpe o cabeçote de impressão.

Limpeza dos Jatos do Cabeçote de Impressão

Se a qualidade dos impressos diminuir e o padrão de verificação dos jatos indicar que os jatos estão entupidos, você pode limpar o cabeçote de impressão.

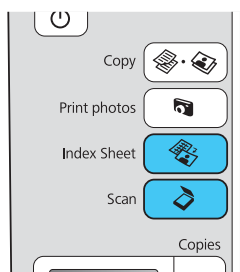
Observação:

Não será possível realizar a limpeza do cabeçote de impressão se um dos cartuchos estiver esgotado ou com pouca tinta. Você precisa substituir o cartucho primeiro.

Você pode limpar o cabeçote de impressão usando o painel de controle ou o software da sua impressora Epson. Veja as seções a seguir:

Usando o painel de controle (TX210)Usando o painel de controle (TX410)Usando o computador**Usando o painel de controle (TX210)**

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Aperte os botões **Folha índice** e **Digitalizar** ao mesmo tempo.
3. Aperte ◀ ou ▶ para selecionar **Limpeza cab.** e depois aperte ◇ **Iniciar**. O ciclo de limpeza dura aproximadamente 1 minuto.



Quando uma mensagem aparecer no visor avisando que o processo terminou, a limpeza está completa.

Cuidado:

Nunca desligue a impressora Epson durante a limpeza do cabeçote ou ela pode ser danificada.

4. Execute a verificação dos jatos para confirmar que o cabeçote de impressão está limpo.

Pode ser necessário limpar o cabeçote de impressão até 3 vezes. Também é possível desligar a sua impressora Epson e aguardar pelo menos 6 horas. Depois, tente imprimir novamente.

Usando o painel de controle (TX410)

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Pressione **Configurar**.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Manutenção**, depois aperte **OK**.
4. Selecione **Limp. Cabeças** e pressione **OK**.
5. Pressione ◇ **Iniciar**. O ciclo de limpeza dura aproximadamente 1 minuto.

Quando uma mensagem aparecer no visor avisando que o processo terminou, a limpeza está completa.

Cuidado:

Nunca desligue a impressora Epson durante a limpeza do cabeçote ou ela pode ser danificada.

6. Execute a verificação dos jatos para confirmar que o cabeçote de impressão está limpo.

Pode ser necessário limpar o cabeçote de impressão até 3 vezes. Também é possível desligar a sua impressora Epson e aguardar pelo menos 6 horas. Depois, tente imprimir novamente.

Usando o computador

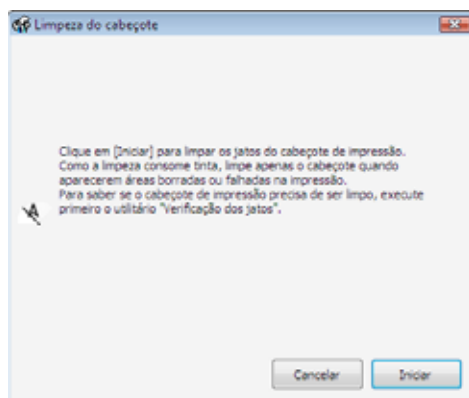
1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.

2. **Windows:**

Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora  localizado no canto inferior direito da tela (barra de tarefas) e selecione **Limpeza do cabeçote**.

Macintosh:

Abra a pasta **Aplicativos**, abra **EPSON Printer Utility3**, selecione a sua impressora Epson e clique em **OK**. Selecione **Limpeza das Cabeças**.



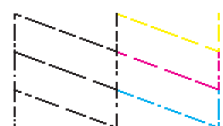
3. Siga as instruções na tela para iniciar o ciclo de limpeza, que dura aproximadamente 1 minuto.

A luz  **Ligar** pisca durante o ciclo de limpeza e fica verde quando o ciclo termina.

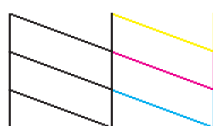
Cuidado:

Nunca desligue a impressora Epson durante a limpeza do cabeçote ou ela pode ser danificada.

4. Quando o indicador  **Ligar** parar de piscar e ficar aceso, você pode verificar se os jatos estão limpos: Clique em **Imprimir padrão de verificação dos jatos** e clique em **Imprimir**.
5. Verifique o padrão impresso para ver se há espaços nas linhas.

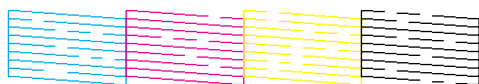
TX210:

Jatos limpos

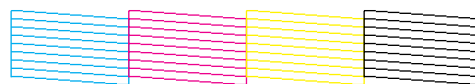


Jatos precisam de limpeza

TX410:



Jatos limpos



Jatos precisam de limpeza

6. Se não houver espaços vazios, clique em **Terminar**.

Se houver espaços ou se o padrão estiver desbotado, clique em **Limpar** para limpar o cabeçote outra vez.

Pode ser necessário limpar o cabeçote de impressão até 4 vezes. Também é possível desligar a sua impressora Epson e aguardar pelo menos 6 horas. Depois, tente imprimir novamente.

Observação: Se você não usa sua impressora Epson com frequência, é bom imprimir algumas páginas pelo menos uma vez por mês para manter uma boa qualidade de impressão.

Alinhamento do Cabeçote de Impressão

Caso as impressões apresentem aspecto granulado ou pouca nitidez ou, ainda, faixas claras ou escuras, talvez seja necessário alinhar o cabeçote de impressão.

Observação:

Faixas também podem aparecer na imagem se os jatos do cabeçote de impressão precisarem de limpeza.

Você pode alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle ou o software da sua impressora Epson. Veja as seções a seguir:

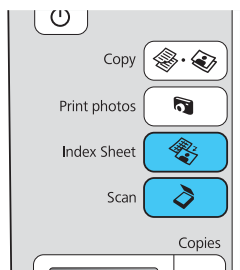
Usando o painel de controle (TX210)

Usando o painel de controle (TX410)

Usando o computador

Usando o painel de controle (TX210)

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Aperte os botões **Folha índice** e **Digitalizar** ao mesmo tempo.
3. Aperte ◀ ou ▶ para selecionar **Alinh. cabeça** e depois aperte ◇ **Iniciar**.



A folha de alinhamento é impressa.

4. Veja o padrão número 1 e ache a linha com a melhor aparência, sem faixas visíveis.
5. Pressione + ou – até que o número para aquele padrão apareça no visor.
6. Pressione ►.
7. Repita as etapas 4 e 5 para cada um dos outros padrões de alinhamento.
8. Quando terminar, aperte ◊ **Iniciar** e você verá uma mensagem indicando que o alinhamento está completo.

Usando o painel de controle (TX410)

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. Pressione **Configurar**.
3. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Manutenção**, depois aperte **OK**.
4. Selecione **Alinham. Cabeças** e pressione **OK**.
5. Pressione ◊ **Iniciar**.

A folha de alinhamento é impressa.

6. Veja o padrão número 1 e ache a linha com a melhor aparência, sem faixas visíveis.
7. Pressione ►, selecione o número para aquele padrão e aperte **OK**.
8. Pressione ▼.
9. Repita as etapas 7 e 8 para cada um dos outros padrões de alinhamento.
10. Quando terminar, pressione **OK** e você verá uma mensagem indicando que o alinhamento terminou.

Usando o computador

1. Carregue umas folhas de papel comum no alimentador de folhas.
2. **Windows:**

Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora  localizado no canto inferior direito da tela (barra de tarefas) e selecione **Alinhamento do cabeçote**.

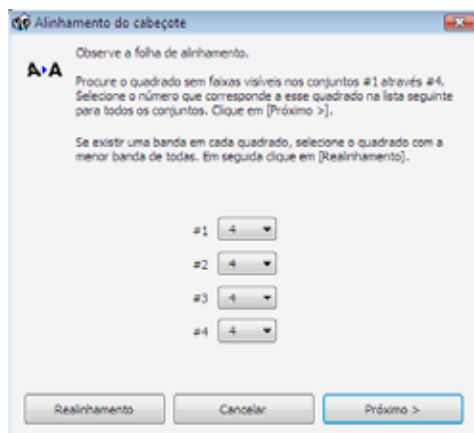
Macintosh:

Abra a pasta **Aplicativos**, abra **EPSON Printer Utility3**, selecione a sua impressora Epson e clique em **OK**. Selecione a opção **Alinhamento das Cabeças**.

3. Siga as instruções na tela para imprimir uma folha de alinhamento.

Observação:

Não pressione o botão ⓧ **Cancelar** para cancelar a impressão da folha de alinhamento.



4. Cheque o padrão de alinhamento impresso e compare-o ao critério de alinhamento na tela.
5. Digite o número do melhor padrão e clique em **Seguinte**.

Observação:

Se nenhum dos padrões estiver alinhado, escolha aquele que estiver melhor e clique em **Realinhamento**. Depois imprima outra folha de alinhamento e verifique-a.

6. Siga as instruções na tela para imprimir e comparar cada alinhamento, ou clique na opção para **pular** esse passo.

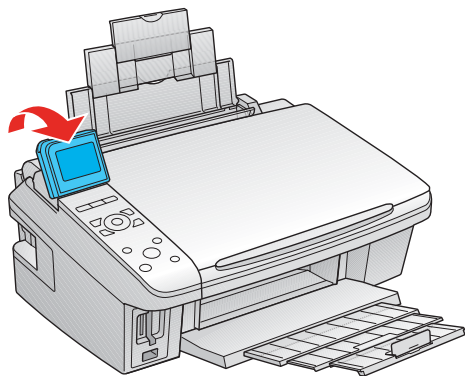
Limpe o Caminho do Papel

Caso você veja tinta na parte traseira do impresso, você pode limpar o caminho do papel e os rolos dentro da impressora. Isso remove qualquer excesso de tinta.

1. Certifique-se de que não há nenhum original no vidro do scanner.
2. Carregue várias folhas de papel comum e aperte  **Copiar** (TX210) ou  **Copiar** (TX410) e depois aperte o botão  **Iniciar**. Isso faz com que o papel seja carregado para dentro da impressora para limpar os rolos. Repita, se necessário.

Ajuste o Visor LCD (TX410 somente)

É possível ajustar o ângulo do visor LCD se incliná-lo.



Também é possível alterar o idioma.

Solução de Problemas

Caso tenha algum problema com a utilização da sua impressora Epson, veja estas seções para informações de diagnóstico e resolução de problemas:

[Busca por Atualizações do Software](#)

[Ferramentas para Solução de Problemas](#)

[Problemas e Soluções](#)

[Reinstalação do Software](#)

[Para Obter mais Ajuda](#)

Busca por Atualizações do Software

É importante visitar o [site de suporte da Epson](#) periodicamente para obter as atualizações gratuitas do software de impressão da sua impressora Epson.

No Windows, é possível selecionar **Atualização do driver** na guia Manutenção na janela de configurações da impressora. Também é possível clicar em **Iniciar** ou em , selecionar **Programas** ou **Todos os Programas**, selecionar **EPSON** e selecionar **Atualização do driver**. Também selecione **Epson Scan** e clique na opção **Atualização do driver do scanner**.

Ferramentas para Solução de Problemas

Geralmente, é possível diagnosticar problemas com a sua impressora Epson se checar os códigos ou mensagens de erro no visor LCD da impressora.

Se isso não ajudar a resolver o problema, veja as [soluções adicionais](#).

Caso precise determinar se a sua impressora Epson está funcionando corretamente, [execute uma verificação da impressora](#).

Se precisar retornar todas as configurações do painel de controle ao seu estado original, siga uma destas sugestões:

TX210: Aperte e segure o botão **Digitalizar** enquanto aperta o botão **Folha índice**, depois solte os botões. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar a opção **Repor predefinições** e, em seguida, pressione ⬠ **Iniciar** duas vezes.

TX410: Pressione **Configurar** (Setup), pressione ◀ ou ▶ para selecionar a opção **Repor Predefinições** e, em seguida, pressione **OK** duas vezes.

Veja estas seções:

[Verificação dos Códigos de Erro \(TX210\)](#)

[Verificação das Mensagens no Visor LCD \(TX410\)](#)

Verificação dos Códigos de Erro (TX210)

Observação:

Quando um código de erro aparecer, ele ficará no canto superior direito do visor LCD.

Código de erro	Problemas e soluções
I-01	O papel não foi colocado ou há muitas páginas na impressora. <u>Coloque ou recolque papel</u> no alimentador e pressione um dos botões ◇ Iniciar para continuar.
W-05	
W-02	Obstrução de papel. <u>Remova o papel</u> com cuidado.
W-03	
W-10	O cartucho de tinta está esgotado ou instalado de modo incorreto. Se houver a possibilidade de esgotamento de algum cartucho de tinta, é preciso <u>substituir o cartucho</u> . Se acabou de substituir um cartucho e o código de erro ainda assim aparecer, o cartucho não foi instalado corretamente. Pressione o botão ◇ Iniciar para deslocar os cartuchos para a posição de substituição. Pressione todos os cartuchos para baixo e, em seguida, pressione o botão ◇ Iniciar para continuar.
W-11	
W-13	
W-41	
I-11	Não há um cartão de memória inserido na impressora. Insira um cartão de memória.
I-10	O cartão de memória inserido não foi instalado corretamente, não é compatível ou não contém fotos compatíveis. <u>Remova-o</u> e cheque o cartão ou <u>insira outro cartão</u> .
W-30	
W-20	A folha de índice não foi colocada no vidro do scanner ou não foi posicionada corretamente. Verifique as marcas da folha, posicione-a corretamente e tente imprimir novamente.
W-21	Nenhuma foto foi selecionada na <u>folha de índice</u> , o tipo de papel não foi selecionado na folha de índice ou os ovais não foram marcados corretamente na folha de índice. Verifique as marcas da folha, posicione-a corretamente e tente imprimir novamente.
W-22	
W-23	A folha de índice a partir da qual está imprimindo não corresponde com as fotos do cartão de memória inserido. Substitua o cartão ou a folha e tente novamente.
W-01	Certas peças dentro da sua impressora Epson estão próximas ao fim ou no fim da sua vida útil. <u>Entre em contato com a Epson</u> .
E-10	

Código de erro	Problemas e soluções
E-02	Há um problema com a sua impressora Epson. Desligue-a, aguarde alguns segundos e ligue-a novamente. Caso a mensagem de erro persista, <u>entre em contato com a Epson</u> .
E-01	Desligue a sua impressora Epson, certifique-se de que não há <u>nenhum papel preso</u> dentro da impressora e volte a ligá-la. Caso a mensagem de erro persista, <u>entre em contato com a Epson</u> .

Verificação das Mensagens no Visor LCD (TX410)

Siga as instruções no visor para resolver a maioria dos problemas mais comuns. Caso veja uma das mensagens de erro a seguir, siga estes passos.

Mensagem do visor	Problemas e soluções
Aperte o botão OK para substituir cartuchos de tinta.	O cartucho de tinta está esgotado ou instalado de modo incorreto. Se houver a possibilidade de esgotamento de algum cartucho de tinta, é preciso <u>substituir o cartucho</u> . Se acabou de substituir um cartucho e a mensagem ainda assim aparecer, o cartucho não foi instalado corretamente. Pressione o botão OK para deslocar os cartuchos para a posição de substituição. Aperte todos os cartuchos instalados e depois aperte OK para continuar.
Há papel preso. Abra a unidade do scanner e remova o papel.	Há papel preso. <u>Remova o papel</u> com cuidado.
Pressione o botão Inicar novamente para ejetar o papel. Veja a documentação.	
Há papel preso na impressora. Desligue a impressora, abra a unidade do scanner e remova o papel. Veja a documentação.	

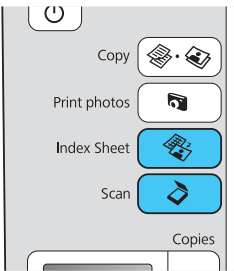
Mensagem do visor	Problemas e soluções
Nenhuma foto foi reconhecida. Certifique-se de que as fotos foram posicionadas corretamente. Veja o seu manual.	Certifique-se de que as fotos estejam <u>colocadas corretamente</u> no vidro do scanner.
Houve um erro da impressora. Desligue a impressora e depois aperte o botão Ligar para ligá-la. Veja a documentação.	Desligue a sua impressora Epson, certifique-se de que não há <u>nenhum papel preso</u> dentro da impressora e volte a ligá-la. Caso a mensagem de erro persista, <u>entre em contato com a Epson</u> .
Ocorreu um erro no digitalizador. Veja a documentação.	Desligue a sua impressora Epson e volte a ligá-la. Caso a mensagem de erro persista, <u>entre em contato com a Epson</u> .
Almofadas de tinta da impressora quase acabaram. Contacte a Assistência Epson.	Certas peças dentro da sua impressora Epson estão no fim da sua vida útil. <u>Entre em contato com a Epson</u> .
As almofadas de tinta da impressora acabaram. Contacte a Assistência Epson.	
Impos. reconhecer cartão mem. ou disco.	O cartão de memória não foi inserido corretamente ou há um problema com o cartão. <u>Remova-o</u> e cheque o cartão. Certifique-se de que o cartão é compatível com sua impressora Epson.

Como Efetuar a Verificação da Impressora

A verificação da impressora permite que determine se ela está funcionando corretamente.

1. Se a impressora estiver conectada ao computador, desconecte o cabo USB.
2. Coloque papel normal no alimentador de folhas.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:

TX210: Aperte e segure o botão **Digitalizar** enquanto aperta o botão **Folha índice**, depois solte os botões. Aperte ◀ ou ▶ para selecionar **Verif. jactos** e depois aperte ♦ **Iniciar**.



TX410: Pressione **Configurar** (Setup), pressione ◀ ou ▶ para selecionar **Manutenção**, selecione **Verif. Jatos**, pressione **OK** e depois pressione ◇ **Iniciar**.

4. A sua impressora Epson começa a imprimir um padrão de verificação dos jatos.
 - Se a página for impressa, a sua impressora Epson está funcionando. O problema pode ser causado pelo computador, cabo, software, ou pela seleção de configurações. Veja as [soluções adicionais](#) ou [reinstale o software](#).
Se o padrão impresso tiver falhas, [limpe](#) ou [alinhe](#) o cabeçote de impressão.
 - Se a página não imprimir, a sua impressora Epson pode ter um problema. Veja as [soluções adicionais](#). Se essas sugestões não funcionarem, [entre em contato com a Epson](#).

Problemas e Soluções

Consulte estas seções para solucionar problemas com a sua impressora Epson:

[Problemas de Instalação](#)

[Problemas com Cópias](#)

[Problemas com o Papel](#)

[Problemas com o Cartão de Memória](#)

[Problemas de Impressão a partir do Computador](#)

[Problemas de Digitalização a partir do Computador](#)

[Problemas de Layout e Conteúdo](#)

[Problemas com a Qualidade de Impressão \(a qualidade parece correta na tela\)](#)

[Problemas com a Qualidade da Imagem \(o problema é evidente na tela\)](#)

Se nenhuma das soluções apresentadas aqui resolver o seu problema, [entre em contato com a Epson](#).

Veja também:

[Ferramentas para Solução de Problemas](#)

[Reinstalação do Software](#)

Problemas de Instalação

[Ruídos depois da instalação de um cartucho](#)

Problemas de instalação do software

Ruídos depois da instalação de um cartucho

- Na primeira instalação dos cartuchos de tinta, a sua impressora Epson deve carregar o cabeçote de impressão por 2 minutos. Espere o carregamento terminar (a luz ☺ **Ligar** deixará de piscar) antes de desligar a sua impressora. Do contrário, o equipamento poderá carregar o cabeçote de forma inadequada e consumir tinta em excesso na próxima vez em que ligar a impressora.

Se a impressora parar de funcionar ou de fazer barulho, mas a luz ☺ **Ligar** continuar a piscar após cinco minutos, desligue a sua impressora Epson. Se a luz ainda estiver piscando quando voltar a ligar o equipamento, entre em contato com a Epson.

- Desligue a sua impressora Epson e verifique se os cartuchos de tinta estão completamente encaixados e se a tampa dos compartimentos dos cartuchos está totalmente fechada. Verifique também se não há nenhum material de embalagem remanescente na impressora. Aguarde alguns instantes e volte a ligar a impressora para eliminar a mensagem de erro.

Problemas de instalação do software

- Certifique-se de que a sua impressora Epson esteja ligada e que o cabo USB esteja conectado de forma segura nas duas extremidades. Se ainda tiver problemas, desconecte o cabo USB e siga as instruções de instalação no pôster *Guia de Instalação* com cuidado. Certifique-se, também, de que o sistema esteja de acordo com os requisitos especificados.
- Feche os outros programas, incluindo proteções de tela e software antivírus, e repita a instalação do software.
- No Windows, verifique se o nome da sua impressora está selecionado como impressora padrão e se a porta correta é exibida nas propriedades da impressora.
- Se estiver utilizando o Windows e for apresentada uma mensagem de erro ou o software não estiver instalado corretamente, é possível que você não disponha das permissões de instalação. Entre em contato com seu administrador de sistema.
- Verifique se o controlador USB está funcionando de forma adequada no Gerenciador de dispositivos. Consulte o sistema de ajuda do Windows para obter informações detalhadas. Se isso não funcionar, entre em contato com o fabricante do computador.
- Se for imprimir em rede, configure o software para impressão em rede.

Problemas com Cópias

Nada imprime, apesar de a luz Ligar estar acesa

A impressora emite ruídos como se estivesse imprimindo, mas nada acontece

O equipamento emite ruídos depois de alguns momentos sem ser usado

Nada imprime, apesar de a luz Ligar estar acesa

- Efetue uma verificação da impressora. Se a página de teste for impressa, verifique se o software foi instalado corretamente.

A impressora emite ruídos como se estivesse imprimindo, mas nada acontece

- Veja se os jatos do cabeçote de impressão estão entupidos.
- A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada ou posicionada em um ângulo. Coloque-a sobre uma superfície plana, estável e maior que sua base em todas as direções.

O equipamento emite ruídos depois de alguns momentos sem ser usado

A sua impressora Epson está executando a manutenção de rotina.

Problemas com o Papel

O papel não é alimentado corretamente

Papel preso

O papel não é ejetado ou sai amassado

O cartão de memória não cabe no encaixe.

O papel não é alimentado corretamente

- Se o sistema de alimentação de papel não estiver funcionando, retire o papel do alimentador. Recarregue o papel contra a borda direita, por trás da lingüeta, e pressione a lingüeta na guia da borda esquerda e deslize-a contra o papel. Certifique-se de que o papel não está acima da flecha na guia da borda esquerda.
- Se forem colocadas várias folhas de uma vez, retire os papéis do alimentador, ventile as bordas para separar as folhas e coloque-as novamente na impressora.
- Carregue somente o número recomendado de folhas. Caso esteja efetuando impressões frente-e-verso, coloque menos folhas na impressora.
- Use folhas novas e de alta qualidade que não esteja enrolado, amassado, velho, ou muito fino. Carregue o papel com o lado imprimível virado para cima.
- Não carregue papel com perfurações para espiral.

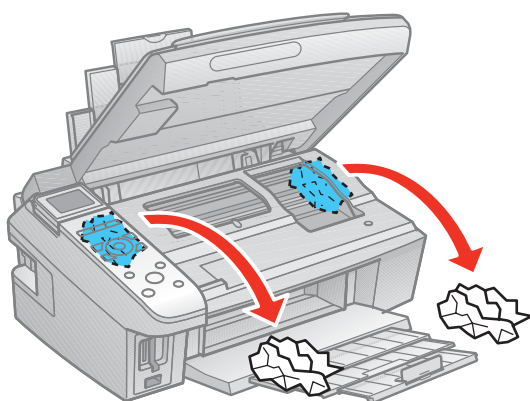
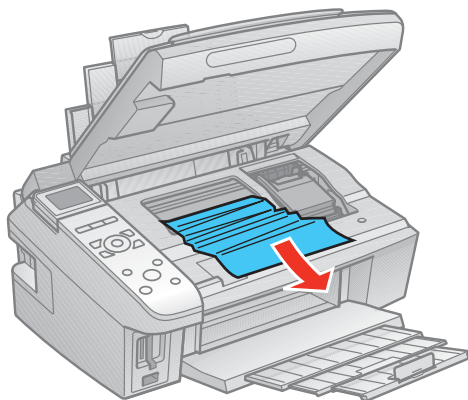
Papel preso

Se o papel estiver preso, siga estes passos:

1. Com cuidado, puxe o papel preso para fora da bandeja de saída ou do alimentador.
2. Se o papel estiver preso, desligue a sua impressora Epson.
3. Abra o scanner, remova o papel preso e todos os pedaços rasgados, feche a unidade do scanner e volte a ligar a impressora.

Observação:

O modelo da sua impressora pode ser diferente daquele mostrado nesta seção, mas os procedimentos são os mesmos.



O papel não é ejetado ou sai amassado

- Se o papel não sair completamente, é possível que o tamanho selecionado não seja o correto. Pressione o botão **◆ Iniciar** e depois abra o scanner e remova o papel. Selecione o tamanho correto do papel quando imprimir outra vez.
- Se a folha sair enrugada, é possível que o papel esteja molhado ou seja muito fino. Coloque papel novo na impressora.

Problemas com o Cartão de Memória

Não é possível ver ou imprimir as fotos do cartão de memória

Não é possível transferir arquivos de/para um computador ou cartão de memória

Não é possível ver ou imprimir as fotos do cartão de memória

- Aperte o botão **Imprimir fotos** (Print photos) (TX210) ou o botão **Tarjeta/Cartão Mem.** (Memory Card) (TX410) para ver fotos no seu cartão.
- Caso não veja todas as fotos que espera ver, elas podem não estar em formato JPEG, ou pode ser que tenha mais de 999 fotos no cartão. A sua impressora Epson lê somente as primeiras 999 fotos.

- Certifique-se de que está usando um cartão de memória compatível e de que apenas um cartão está inserido na sua impressora Epson. Consulte a seção correspondente à sua impressora:
 - Insira o Cartão de Memória (TX210)
 - Insira o Cartão de Memória (TX410)

Não é possível transferir arquivos de/para um computador ou cartão de memória

Certifique-se de que a sua impressora Epson esteja conectada firmemente ao computador e de que o cartão esteja destravado para gravação (se for transferir arquivos para o cartão). Depois tente transferir as fotos novamente.

O cartão de memória não cabe no encaixe.

Pode ser que tenha que usar um adaptador com o cartão. Consulte a seção correspondente à sua impressora:

- Insira o Cartão de Memória (TX210)
- Insira o Cartão de Memória (TX410)

Problemas de Impressão a partir do Computador

Nada imprime, apesar de a luz Ligar estar acesa

A impressora emite ruídos como se estivesse imprimindo, mas nada acontece

O equipamento emite ruídos depois de alguns momentos sem ser usado

O ícone da impressora não aparece na barra de tarefas do Windows

Impressão lenta

Não é possível imprimir em rede

Nada imprime, apesar de a luz Ligar estar acesa

- Certifique-se de que o cabo USB esteja conectado de forma segura nas duas extremidades e esteja de acordo com os requisitos.
- Efetue uma verificação da impressora. Se a página de teste for impressa, verifique se o software foi instalado corretamente.

A impressora emite ruídos como se estivesse imprimindo, mas nada acontece

- Veja se os jatos do cabeçote de impressão estão entupidos.
- A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada ou posicionada em um ângulo. Coloque-a sobre uma superfície plana, estável e maior que sua base em todas as direções.

O equipamento emite ruídos depois de alguns momentos sem ser usado

A sua impressora Epson está executando a manutenção de rotina.

O ícone da impressora não aparece na barra de tarefas do Windows

Reinicie o computador. Se ainda assim o ícone  não aparecer, proceda da seguinte forma:

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows Vista:

Clique em , selecione **Painel de Controle** e clique em **Impressora** sob **Hardware e sons**.

Windows XP:

Clique em **Iniciar**, selecione **Painel de Controle**, selecione **Impressoras e aparelhos de fax** (ou **Impressoras e outros itens de hardware** e depois selecione **Impressoras e aparelhos de fax**).

Windows 2000:

Clique em **Iniciar**, selecione **Configurações** e selecione **Impressoras**.

2. Clique com o botão direito do mouse na sua impressora Epson e selecione **Preferências da Impressora** ou **Propriedades**.
3. Clique na guia **Manutenção**.
4. Clique no botão **Velocidade e Progresso** e depois no botão **Preferências**.
5. Clique na caixa **Ícone de Atalho**. Em seguida, clique em **OK** para fechar as janelas.

Impressão lenta

Certifique-se de que o sistema esteja de acordo com os requisitos especificados. Se estiver imprimindo uma imagem em alta resolução, será necessário mais que os requisitos listados. Também será necessário:

- Liberar espaço na unidade de disco rígido ou executar o utilitário de desfragmentação.
- Fechar os programas que não esteja utilizando.
- Aumentar a memória do sistema.
- Use um computador com uma porta de alta velocidade USB 2.0.

Para obter uma impressão mais rápida, siga estas sugestões:

- Selecione a opção **Preto/Tons de cinza** nas configurações da impressora se o documento não estiver em cores.
- No Windows, selecione **Rascunho** em Qualidade de Impressão.
- No Macintosh, ajuste o controle deslizante Qualidade/Velocidade em **Velocidade**.
- Certifique-se de que a opção **Modo silencioso** não está selecionada.
- Se a sua impressora Epson estiver conectada a um hub USB, desconecte os dispositivos USB não utilizados.

Não é possível imprimir em rede

É necessário que o software seja configurado corretamente para impressão em rede.

Problemas de Digitalização a partir do Computador

O software do scanner não funciona corretamente

Não é possível iniciar o Epson Scan

O software do scanner não funciona corretamente

- Certifique-se de que o seu computador tem memória suficiente para atender aos requisitos de sistema.
- O software do scanner não funciona corretamente quando o computador está em modo de espera (Windows) ou em modo de repouso (Mac OS X). Reinicie o Epson Scan e tente digitalizar novamente.
- O software do scanner pode não funcionar corretamente se atualizou o seu sistema operacional mas não reinstalou o Epson Scan.

Não é possível iniciar o Epson Scan

- Certifique-se de que a sua impressora Epson está ligada.
- Verifique a conexão do cabo entre a sua impressora Epson e o computador para certificar-se de que está conectado firmemente.
- O software do scanner não funciona corretamente quando o computador está em modo de espera (Windows) ou em modo de repouso (Mac OS X). Reinicie o Epson Scan e tente digitalizar novamente.
- O software do scanner pode não funcionar corretamente se atualizou o seu sistema operacional mas não reinstalou o Epson Scan.
- Certifique-se de que o Epson Scan está selecionado no seu programa de digitalização.

Problemas de Layout e Conteúdo

A imagem está invertida, como em um espelho

Páginas imprimem em branco

Cópias demais são impressas

O impresso tem margens incorretas

Fotos impressas com margens brancas ou sem margens

Caracteres imprimem incorretamente

O tamanho e posição da imagem estão incorretos

A imagem está invertida, como em um espelho

- Desative a configuração de espelhamento no aplicativo.
- Desative a opção de espelhamento no driver da impressora, nas janelas Esquema de Página (Windows) ou Definições de Impressão (Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5). Se estiver imprimindo em papel Epson Iron-on Cool Peel Transfer Paper, a imagem deve imprimir invertida.

Páginas imprimem em branco

- Certifique-se de que a impressora Epson esteja selecionada como a sua impressora.
- Veja se os jatos do cabeçote de impressão estão entupidos.

Cópias demais são impressas

Verifique se a opção **Cópias** do software da impressora não está configurada para imprimir várias cópias.

O impresso tem margens incorretas

- Verifique se as configurações de papel no software da impressora estão corretas para o tamanho do papel que está usando nos softwares de impressão do Windows, Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5.
- Selecione as margens adequadas ao tamanho do papel no programa de impressão.
- Utilize a opção de pré-visualização do software da impressora nos softwares de impressão no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4, ou no Mac OS X 10.5 para verificar as margens antes de realizar a impressão.
- Certifique-se de que o papel esteja posicionado do lado direito do alimentador.

Fotos impressas com margens brancas ou sem margens

- Certifique-se de que esteja imprimindo em papéis compatíveis com a impressão sem margens.
- No software da impressora em Windows, selecione a opção **Sem margens**.
No software da impressora do Mac OS X 10.3 e 10.4 ou do Mac OS X 10.5, certifique-se de que selecionou o **tamanho do papel** listado como **Alimentador Automático - Sem margens**.
- Use a opção de expansão no software da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5 para ajustar a disposição da imagem na página.

Caracteres imprimem incorretamente

- Verifique se o cabo USB está bem conectado e se está de acordo com os requisitos listados. Depois, tente imprimir novamente.
- Certifique-se de que a sua impressora está selecionada no Windows ou que é a impressora ativa no Centro de impressão (Macintosh).
- Caso esteja usando um hub USB ou caixa de comutação com a impressora, conecte-a diretamente ao computador.
- Desligue a sua impressora Epson, verifique se os cabos estão conectados firmemente e volte a ligá-la.

O tamanho e posição da imagem estão incorretos

- Se for fazer uma cópia, certifique-se de que selecionou o tamanho correto de papel no painel de controle. Consulte a seção Cópia de Fotos ou Documentos (TX210) ou Cópia de Fotos ou Documentos (TX410) para obter detalhes.
- Se for imprimir a partir de um computador, certifique-se de que as opções de papel e layout estão configuradas corretamente nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5.

Problemas com a Qualidade de Impressão (a qualidade parece correta na tela)

Se o seu impresso tiver problema de qualidade, mas a imagem parecer correta na tela do computador, veja as soluções nesta seção.

Se a imagem também tiver a aparência errada na tela, veja problemas com a qualidade da imagem.

O impresso tem faixas brancas ou escuras

O impresso está embaçado ou borrado

O impresso está muito claro ou tem falhas

O impresso está granulado

Há cores incorretas no impresso

O impresso tem faixas brancas ou escuras

- Talvez seja necessário limpar os jatos do cabeçote de impressão.
- Selecione uma **Opção de qualidade** ou **Qualidade de impressão** mais alta e desative o modo **Velocidade** no software da impressora nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5.
- Verifique se as configurações de tipo de papel coincidem com o papel que está na impressora.
- Certifique-se de que o lado a ser impresso do papel esteja voltado para cima. Geralmente, esse é o lado mais branco ou com mais brilho.
- Talvez seja necessário substituir os cartuchos de tinta.
- No Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5, tente utilizar o modo **Automático**.
- Alinhe o cabeçote de impressão.
- A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada ou posicionada em um ângulo. Coloque-a sobre uma superfície plana, estável e maior que sua base em todas as direções.

O impresso está embaçado ou borrado

- Verifique se o papel não está úmido, enrolado ou se foi colocado ao contrário (o lado a ser impresso deve estar voltado para cima).
- Use uma folha de suporte com papel especial (como uma folha de papel comum por baixo da folha de papel especial) ou tente carregar uma folha de cada vez.
- Certifique-se de que o sistema esteja de acordo com as especificações.
- Utilize papéis Epson para garantir o grau de saturação e absorção adequado das tintas originais Epson.
- Alinhe o cabeçote de impressão.
- Retire folha por folha da bandeja de saída após a impressão.
- Desative o modo **Velocidade** no software da impressora nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5.
- Se estiver usando papel dupla-face e imprimindo imagens muito saturadas ou escuras no lado principal do papel, poderá notar que aparecem manchas e marcas nesse lado quando imprimir no outro. Se um dos lados do papel contiver uma imagem mais clara ou texto, imprima primeiro esse lado para eliminar marcas ou manchas.

- Para limpar os rolamentos dentro da sua impressora Epson, tente fazer várias cópias sem colocar um documento no vidro do scanner.

O impresso está muito claro ou tem falhas

- Talvez seja necessário limpar os jatos do cabeçote de impressão.
- Os cartuchos de tinta podem estar muito velhos ou podem estar com pouca tinta e pode ser necessário substituí-los.
- Verifique se as configurações de tipo de papel coincidem com o papel que está na impressora.
- Verifique se o papel não está danificado, velho, sujo ou se foi colocado ao contrário. Se for esse o caso, coloque outra remessa de papel com o lado de impressão (normalmente o lado mais branco ou com mais brilho) voltado para cima. Para obter melhores resultados, use papéis Epson originais.

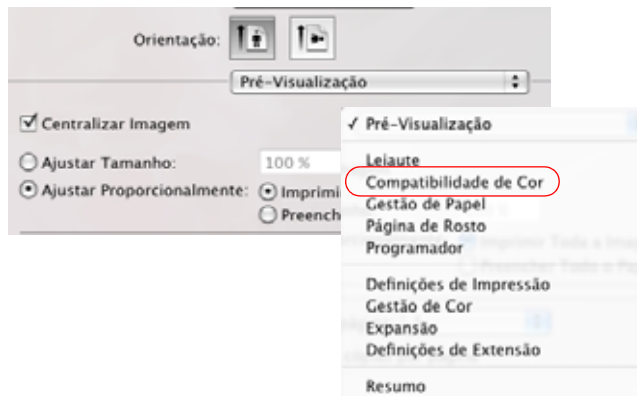
O impresso está granulado

- Certifique-se de que o lado a ser impresso do papel esteja voltado para cima. Geralmente, esse é o lado mais branco ou com mais brilho.
- Selecione uma **Opção de qualidade** ou **Qualidade de impressão** mais alta e desative o modo **Velocidade** e **Econômico rápido** ou **Economia** nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5.
- Selecione **Photo RPM (Max dpi)** como opção de qualidade de impressão (Windows) ou **Photo RPM** (Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5). Lembre-se de que essa opção aumenta o tempo de impressão.
- Alinhe o cabeçote de impressão.
- Talvez seja preciso aumentar a resolução da imagem ou imprimi-la em tamanho menor. Consulte a documentação do software.

Há cores incorretas no impresso

- Verifique se o software da impressora nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou Mac OS X 10.5 não está configurado para imprimir em tons de cinza.
- Para obter os melhores resultados, utilize sempre papéis Epson.
- Talvez seja necessário limpar os jatos do cabeçote de impressão.
- Os cartuchos de tinta podem estar muito velhos ou podem estar com pouca tinta e pode ser necessário substituí-los.
- Tente desativar a opção **Corrigir foto** no software da impressora em Windows ou em Mac OS X 10.5.
- No Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5, tente utilizar o modo **Automático**.
- Tente alterar a configuração **Gama** nos softwares da impressora no Windows, no Mac OS X 10.3 e 10.4 ou no Mac OS X 10.5.
- As cores impressas nunca serão exatamente iguais às exibidas na tela. Entretanto, pode-se usar o sistema de gerenciamento de cores para obter o tom mais próximo possível. Tente usar **ICM** (Windows) ou **ColorSync** (Mac OS X 10.3 e 10.4).

Em Mac OS X 10.5, você pode selecionar ColorSync no menu pop-up **Compatibilidade de Cor**.



Problemas com a Qualidade da Imagem (o problema é evidente na tela)

Se a imagem digitalizada parece ter um problema quando visualizada na tela do computador, veja as soluções nesta seção.

Observação:

A cor e qualidade das imagens exibidas no visor da sua impressora Epson não corresponderá aos originais.

Se a aparência da imagem estiver correta na tela, mas ela imprimir com baixa qualidade, veja problemas com a qualidade de impressão.

A imagem aparece como se fosse só alguns pontos

Uma linha de pontos aparece em todas as imagens digitalizadas

Linhas retas na imagem aparecem tortas

A imagem está distorcida ou pouco nítida

As cores da imagem estão incorretas nas bordas

A imagem está muito escura

O verso da imagem original aparece na imagem digitalizada

A imagem tem ondulações

A imagem é digitalizada de cabeça para baixo

As cores da imagem não correspondem às cores do original

A área de digitalização não pode ser ajustada quando pré-visualizando miniaturas

A imagem aparece como se fosse só alguns pontos

- Certifique-se de que o documento esteja posicionado na mesa de documentos com o lado a ser digitalizado voltado para baixo.
- Quando digitalizar com a configuração Preto&Branco no modo Casa, Profissional ou Escritório, ajuste a configuração de **Limiar**.

Uma linha de pontos aparece em todas as imagens digitalizadas

Se uma linha pontilhada aparecer na imagem, limpe o vidro do scanner com um pano limpo, macio e que não solte fiapos (toalhas de papel não são recomendadas) ou use uma pequena quantidade de limpa-vidro em um pano macio, se necessário. **Não borrife o limpa-vidros diretamente sobre o vidro.**

Linhas retas na imagem aparecem tortas

Certifique-se de que o documento esteja perfeitamente alinhado no vidro do scanner.

A imagem está distorcida ou pouco nítida

- Certifique-se de que o documento esteja plano no vidro do scanner. Também certifique-se de que o documento não esteja enrugado ou dobrado.
- Não mova o documento ou a impressora durante a digitalização.
- Certifique-se de que a impressora esteja sobre uma superfície plana e estável.
- Selecione **Máscara Suavizadora** na janela do Modo Profissional do Epson Scan.
- Ajuste a configuração **Auto Exposição** no Modo Profissional do Epson Scan.
- Aumente a **Resolução** no Modo Escritório ou Profissional do Epson Scan.

As cores da imagem estão incorretas nas bordas

Se o documento for muito espesso ou estiver dobrado nas pontas, cubra as bordas com papel para bloquear a luz externa durante a digitalização.

A imagem está muito escura

- Ajuste a configuração **Auto Exposição** no Modo Profissional do Epson Scan.
- Aumente a **Brilho** no Modo Escritório ou Profissional do Epson Scan, ou ajuste o brilho com o **Ajuste de Histograma** no Modo Profissional (consulte a Ajuda do Epson Scan).
- Verifique as configurações de brilho e contraste do monitor do computador.

O verso da imagem original aparece na imagem digitalizada

Se o original tiver sido impresso em papel fino, as imagens do verso podem ficar visíveis e aparecer na imagem digitalizada. Tente digitalizar o original com um pedaço de papel preto colocado no verso.

A imagem tem ondulações

Um padrão de hachura cruzada (chamado moiré) pode aparecer na imagem digitalizada do documento impresso. Este é causado pela interferência de distanciamentos diferentes entre a tela do scanner e a tela de meio-tom do original. Para reduzir esse efeito:

- Selecione a opção **Sem ondulação** no Modo Escritório ou Profissional do Epson Scan.
- Selecione uma **Resolução** mais baixa no Modo Escritório ou Profissional do Epson Scan.

A imagem é digitalizada de cabeça para baixo

Nos modos Casa ou Profissional, a sua impressora Epson detecta automaticamente o topo de algumas fotos analisando a pré-visualização de rostos humanos, céu ou outros fatores de orientação usando a opção **Orientação Automática Fotografia**. Desta forma, o aparelho posiciona as fotos na orientação correta do arquivo digitalizado. Se alguma foto não estiver orientada corretamente, pode-se desativar a **Orientação Automática Fotografia** e tentar novamente.

Clique no botão **Configuração** e na guia **Antever**, então clique na opção **Orientação Automática Fotografia** para desligá-la.

As cores da imagem não correspondem às cores do original

- Mude o **Tipo de Imagem** no Modo Escritório ou Profissional do Epson Scan. Selecione combinações diferentes desse parâmetro e dos outros mencionados a seguir.
- Tente selecionar uma configuração diferente de **Correção de Tom** ou **Exposição Automática** no Modo Profissional.
- Verifique os recursos de correspondência e gerenciamento de cores do computador, adaptador de tela e software. Alguns computadores podem mudar a paleta de cores na tela. Consulte os manuais de software e hardware para obter informações detalhadas.

As cores impressas nunca correspondem exatamente às cores no monitor, pois impressoras e monitores utilizam diferentes sistemas de cor: os monitores utilizam o sistema RGB (vermelho, verde e azul) e as impressoras, normalmente, o sistema CMYK (ciano, magenta, amarelo e preto).

A área de digitalização não pode ser ajustada quando pré-visualizando miniaturas

- Crie um marcador ou ajuste o marcador existente para selecionar a área que deseja digitalizar no Modo Casa ou Profissional.
- Selecione o modo de pré-visualização Normal (se disponível) no Modo Casa ou Profissional e pré-visualize a imagem novamente.

Reinstalação do Software

Se tiver um problema que requeira que desinstale e reinstale o software, siga as instruções em uma destas seções.

Windows

Macintosh

Windows

1. Desligue a sua impressora Epson.
2. Desconecte o cabo USB da impressora.
3. Clique em **Iniciar** ou em  e selecione **Programas** ou **Todos os Programas**.
4. Selecione **EPSON** e selecione **Desinstalar software da impressora EPSON**.

Observação:

Em Windows Vista, clique em **Continuar** e vá para o próximo passo.

5. Na janela seguinte, selecione a sua impressora Epson e clique em **OK**. Siga as instruções apresentadas na tela.
6. Abra o **Painel de Controle** do Windows e clique em **Desinstalar um Programa** em **Programas** (Windows Vista) ou clique duas vezes em **Adicionar ou remover programas** (outras versões do Windows).
7. Clique em **EPSON Scan** na lista de programas instalados e clique em **Desinstalar/Alterar** (Windows Vista) ou em **Alterar/Remover** (Windows XP ou 2000).

Observação:

Em Windows Vista, clique em **Continuar**.

8. Clique em **Avançar**.
9. Siga as instruções apresentadas na tela para desinstalar o software Epson Scan.
Em alguns casos, é possível que o sistema envie uma mensagem solicitando que reinicie o computador. Caso isso aconteça, selecione **Sim, desejo reiniciar meu computador agora** e clique em **Concluir**.
10. Reinicie o computador e consulte o pôster *Guia de Instalação* para reinstalar o software.

Macintosh

1. Desligue sua impressora.
2. Desconecte o cabo USB da impressora.
3. Introduza o CD-ROM do software da impressora na unidade de CD-ROM ou de DVD.
4. Abra a pasta **Common** na janela do CD-ROM e depois abra a pasta **EPSON Scan**.
5. Clique duas vezes no ícone do programa de instalação do **EPSON Scan Installer**.
6. Quando o sistema exibir a janela do programa de instalação, selecione **Desinstalar** no menu pop-up localizado na parte superior e clique no botão **Desinstalar**.

TX210 Series somente:

1. Abra a pasta **Event Manager** (na pasta **Common**) e depois clique duas vezes no ícone do **Installer**.
Quando o sistema exibir a janela do programa de instalação, selecione **Desinstalar** no menu pop-up localizado na parte superior e clique no botão **Desinstalar**.
2. Execute um dos seguintes procedimentos:
Mac OS X 10.5: Abra **Preferências do Sistema**, selecione **Impressora & Fax**, selecione a impressora e clique no botão –.
Mac OS X 10.4: Abra a pasta **Aplicativos**, selecione **Utilitários**, selecione **Printer Setup Utility** (Utilitário de configuração de impressora), selecione a sua impressora Epson e clique em **Apagar**.
3. Reinicie o computador e consulte o pôster *Guia de Instalação* para reinstalar o software.

Para Obter mais Ajuda

Se necessitar de ajuda adicional com sua impressora Epson ou o software dela (incluindo o Easy Photo Print), entre em contato com a Epson. Para ajuda com outro software que usar com a sua impressora Epson que não seja fabricado pela Epson, entre em contato com o fabricante.

Ajuda da Epson

Ajuda com Outro Software

Ajuda da Epson

A Epson oferece os seguintes serviços de suporte técnico:

Internet

Visite o site de suporte da Epson para Epson Stylus TX210 ou para obter soluções para problemas comuns. Você pode baixar drivers, obter respostas para perguntas mais frequentes e conselho a respeito de problemas, ou entrar em contato a Epson através de e-mail (site somente disponível em espanhol e português).

Para Falar com um Representante

Antes de ligar, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome do produto (Epson Stylus TX210)
- Número de série do produto (localizado na parte traseira do produto)
- Prova de compra (como a nota da loja) e data da compra
- Configuração do computador
- Descrição do problema

Depois ligue:

País	Telefone
Brasil	(55 11) 3956-6868

Se o seu país não aparecer aqui, entre em contato com o escritório Epson no país mais próximo. Tarifas telefônicas de longa distância poderão ser cobradas.

Compre Suprimentos e Acessórios

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson através de revendedores autorizados. Para achar o revendedor mais próximo, entre em contato com o escritório da Epson mais próximo, conforme descrito aqui.

Ajuda com Outro Software

Software	On-line e via e-mail
Corel® MediaOne™	www.corel.com

Software	On-line e via e-mail
ABBYY FineReader Sprint Plus	www.abbyyusa.com support@abbyyusa.com

Limpe e Transporte a sua Impressora

Caso a sua impressora Epson fique suja ou caso você precise transportá-la por uma certa distância, siga as instruções nestas seções:

Limpeza

Transporte

Veja também:

Limpeza do Cabeçote de Impressão

Limpe o Caminho do Papel

Observação:

O modelo da sua impressora pode ser diferente daquele mostrado nesta seção, mas os procedimentos são os mesmos.

Limpeza

Para que a sua impressora Epson funcione da melhor maneira possível, ela deve ser limpa várias vezes ao ano.

Cuidado:

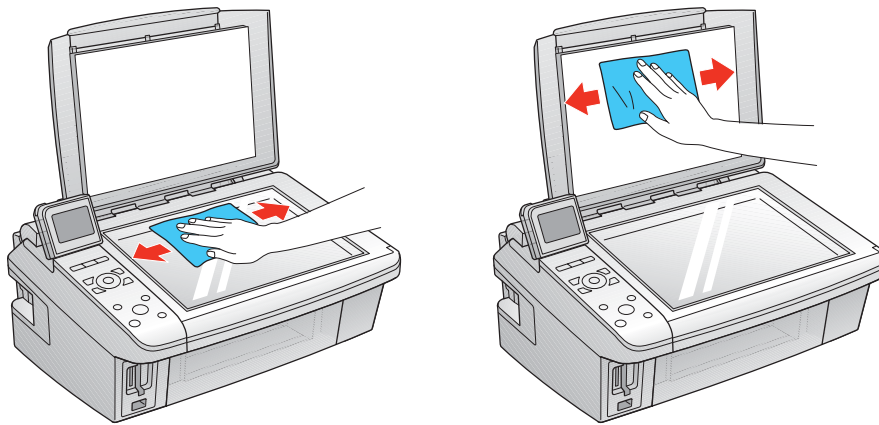
Não use uma escova dura, benzina, álcool ou solvente para limpar a sua impressora Epson ou você pode danificá-la. Não coloque nada em cima da tampa da mesa de documento ou use a tampa como apoio para escrever, pois ela pode ficar com arranhões permanentes. Não use óleo ou outros lubrificantes dentro da impressora e não deixe água entrar nela.

1. Desligue a sua impressora Epson.
2. Desconecte o cabo de eletricidade.
3. Desconecte o cabo USB.
4. Remova todo o papel.
5. Use uma escova macia para limpar o alimentador de papel.
6. Use um pano macio, sem fiapos e umedecido em limpa-vidros para limpar o vidro do scanner.

Cuidado:

Não borrife o limpador diretamente sobre o vidro.

7. Limpe a parte interna da tampa da mesa de documentos com um pano macio de microfibra.



8. Feche a tampa do scanner e o suporte de papel. Depois limpe o corpo do produto com um pano macio umedecido com um pouco de detergente suave.
9. Limpe o visor LCD com um pano macio e seco. Não utilize soluções de limpeza líquidas ou químicas.

Transporte

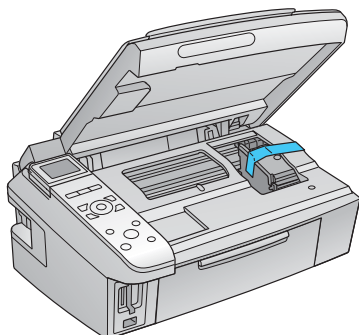
Se precisar despachar a sua impressora Epson ou transportá-la por uma distância grande, prepare-a para transporte conforme indicado:

1. Desligue a impressora.

Observação:

Sempre desligue a impressora usando o botão **Ligar** e aguarde até que a luz **Ligar** pare de piscar antes de desconectar a impressora ou cortar a alimentação da tomada elétrica.

2. Desconecte todos os cabos.
3. Remova todo o papel.
4. Feche o suporte para papel e a bandeja de saída.
5. Abra o scanner e verifique se o suporte dos cartuchos de tinta está completamente à direita (na posição inicial). Se necessário, ligue a sua impressora Epson e depois volte a desligá-la.
6. Prenda o suporte no lugar usando fita adesiva. Deixe os cartuchos instalados para evitar danificar a impressora.



7. Feche a unidade do scanner.
8. Embale a sua impressora Epson na caixa original, ou em uma caixa de tamanho parecido, usando o material de proteção para que ela não se desloque dentro da caixa.
9. Mantenha a impressora nivelada durante o transporte para prevenir danos.
10. Depois de desembalar a impressora, remova a fita que prende o suporte dos cartuchos no lugar.

Se a qualidade da impressão decair quando voltar a imprimir no novo local, limpe e alinhe o cabeçote de impressão.

Uso da Impressora em Rede

Para usar a sua impressora Epson em uma rede de pequeno porte, você pode instalar o software da impressora no computador conectado à rede e configurar a impressão em rede.

Observação:

Se você quiser imprimir em uma rede de grande porte, consulte o seu administrador de rede para instruções de instalação.

Siga as instruções nestas seções para o sistema operacional que estiver usando:

[Configuração em rede para Windows Vista/XP/2000](#)

[Configuração de um Macintosh em Rede](#)

Configuração em rede para Windows Vista/XP/2000

Siga as instruções no pôster *Guia de instalação* para configurar a sua impressora, conectá-la ao computador usando um cabo USB e instalar o software. Certifique-se de selecionar a opção para instalar o driver para conexão USB (não selecione a opção para conexão em rede).

Depois siga as instruções nestas seções para compartilhar a impressora e acessá-la para imprimir.

[Instalação da Impressora Compartilhada](#)

[Acesso da Impressora Compartilhada em uma Rede](#)

Instalação da Impressora Compartilhada

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows Vista:

Clique em , selecione **Painel de controle** e clique em **Impressora** sob **Hardware e som**.

Windows XP:

Clique em **Iniciar**, clique em **Painel de controle** (ou **Definições > Painel de controle**) e clique em **Impressoras e outros itens de hardware** ou em **Impressoras e aparelhos de fax**.

Windows 2000:

Clique em **Iniciar**, selecione **Configurações** e selecione **Impressoras**.

2. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora Epson e em seguida selecione **Compartilhamento**.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows Vista:

Clique na opção para modificar as configurações de compartilhamento e clique em **Continuar**. Depois clique em **Compartilhar esta impressora**.

Windows XP:

Selecione **Compartilhar esta impressora**.

Windows 2000:

Selecione **Partilhar como**.

4. Digite um nome para a impressora compartilhada. Não use espaços ou hífen no nome.

5. Clique em **OK**.

Agora você pode acessar a impressora compartilhada a partir de outros computadores na rede.

Acesso da Impressora Compartilhada em uma Rede

Primeiro configure a impressora Epson como a impressora compartilhada.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows Vista:

Clique em , selecione **Painel de controle** e clique em **Impressora** sob **Hardware e som**.

Windows XP:

Clique em **Iniciar**, clique em **Painel de controle** (ou **Definições > Painel de controle**) e clique em **Impressoras e outros itens de hardware** ou em **Impressoras e aparelhos de fax**.

Windows 2000:

Clique em **Iniciar**, selecione **Configurações** e selecione **Impressoras**.

2. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows Vista:

Clique em **Adicionar impressora**, depois selecione **Adicionar impressora de rede, wireless (sem fio), ou Bluetooth**. O Windows Vista procura pela impressora na rede e exibe o nome dela. Siga as instruções na tela para acessar a impressora na rede.

Windows XP ou 2000:

Clique duas vezes no ícone **Adicionar impressora**. O sistema exibirá o Assistente para adicionar impressora. Continue com o próximo passo.

3. Clique em **Avançar**.
4. Selecione a opção **Impressora de rede** e clique em **Avançar**.
5. Clique em **Avançar** novamente.
6. Clique duas vezes no ícone do computador conectado à impressora Epson.
7. Clique no ícone da impressora Epson e clique em **Avançar**.
8. Siga as instruções na tela para completar o acesso à impressora na rede.

Observação:

Pode ser necessário que coloque o CD que veio com a sua impressora Epson no computador. Clique em **Do disco** e siga as instruções na tela.

Configuração de um Macintosh em Rede

Siga as instruções no pôster *Guia de instalação* para configurar a sua impressora, conectá-la ao computador usando um cabo USB e instalar o software. Certifique-se de selecionar a opção para instalar o driver para conexão USB (não selecione a opção para conexão em rede).

Depois siga as instruções nestas seções para compartilhar a impressora e acessá-la para imprimir.

Instalação da Impressora Compartilhada

Acesso da Impressora Compartilhada em Rede (Mac OS X 10.3 ou 10.4)

Instalação da Impressora Compartilhada

Siga as instruções na seção para o sistema operacional que estiver usando:

Mac OS X 10.3 ou 10.4

1. Ligue a sua impressora.
2. Selecione **Preferências de sistema** no menu Apple.[®]
3. Selecione a opção de **Compartilhamento**.
4. Marque a opção para **Compartilhar a impressora**.
5. Feche a janela de Preferências de sistema.

Agora você pode acessar a impressora compartilhada a partir de outros computadores na rede.

Mac OS X 10.5

1. Ligue a sua impressora.
2. Selecione **Preferências do Sistema** no menu Apple.
3. Selecione **Impressão e Fax**.
4. Selecione a impressora e, em seguida, clique na caixa de seleção **Compartilhar esta impressora**.
5. Se ver uma mensagem informando que o compartilhamento foi desativado, clique no botão **Compartilhamento Impressora** e na seleção **Comp. de Impressora**.
6. Feche a janela de Preferências de sistema.

Agora é possível acessar a impressora compartilhada a partir de outros computadores na rede. Selecione a impressora dos menus **Formatar para** (na janela Compartilhar Página) ou **Impressora** (no menu Imprimir). Em seguida selecione as outras configurações e imprima o documento ou foto.

Acesso da Impressora Compartilhada em Rede (Mac OS X 10.3 ou 10.4)

Primeiro configure a impressora Epson como a impressora compartilhada.

1. Ligue a sua impressora.
2. Abra o programa e o documento ou foto que deseja imprimir.
3. Abra o menu **Arquivo** e selecione **Configurar Página**.
4. Selecione a sua impressora a partir da lista de **Impressoras compartilhadas**.
5. Selecione o resto das configurações e imprima o seu documento ou foto.

Especificações e Avisos

Para mais informações sobre o uso da sua impressora Epson e especificações detalhadas, veja:

Partes da Impressora

Instruções de Segurança Importantes

Requisitos do Sistema para o Computador

Especificações

Direitos Autorais e Marcas Registradas

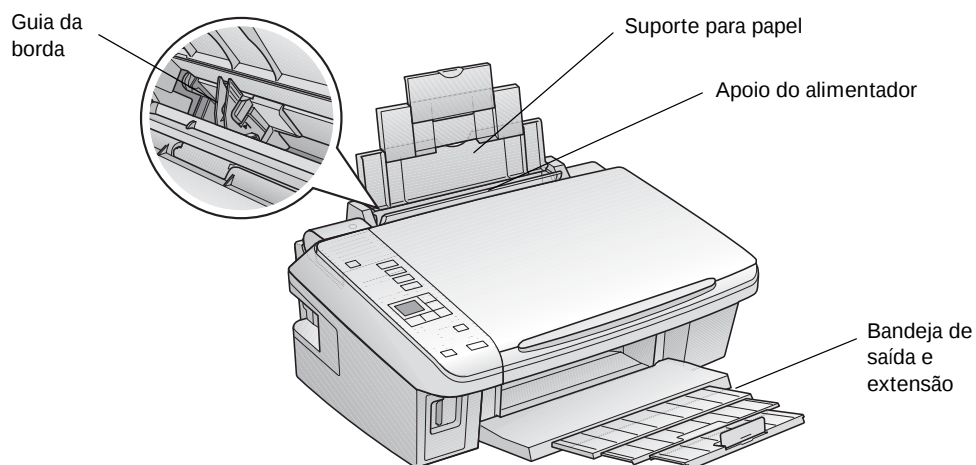
Partes da Impressora

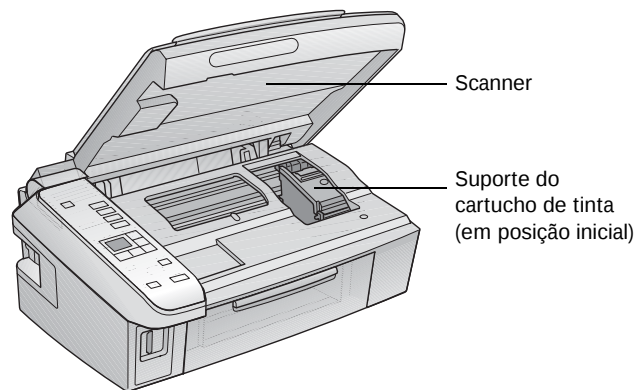
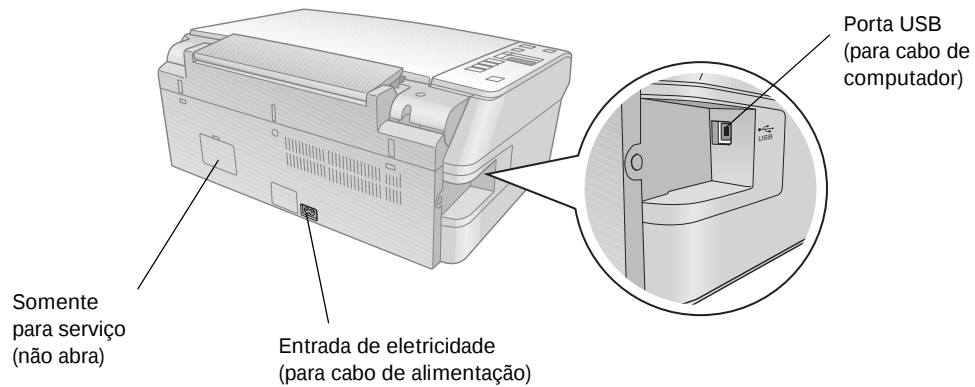
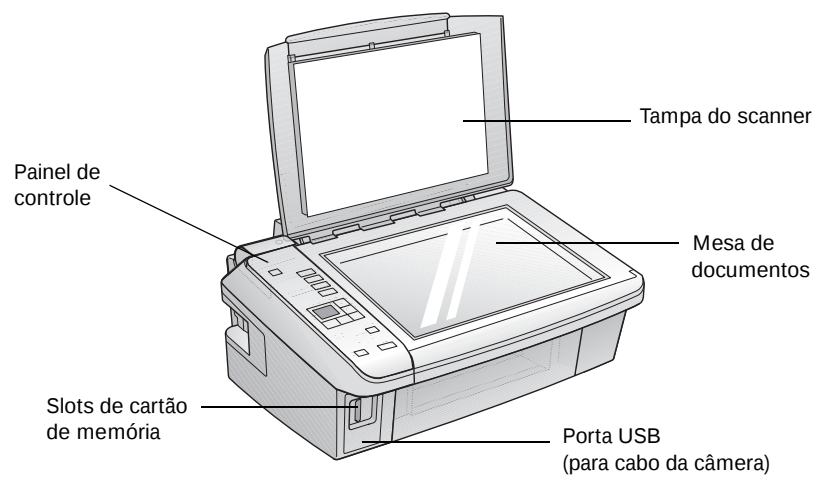
Use estas ilustrações para identificar as partes do produto.

Epson Stylus TX210 Partes

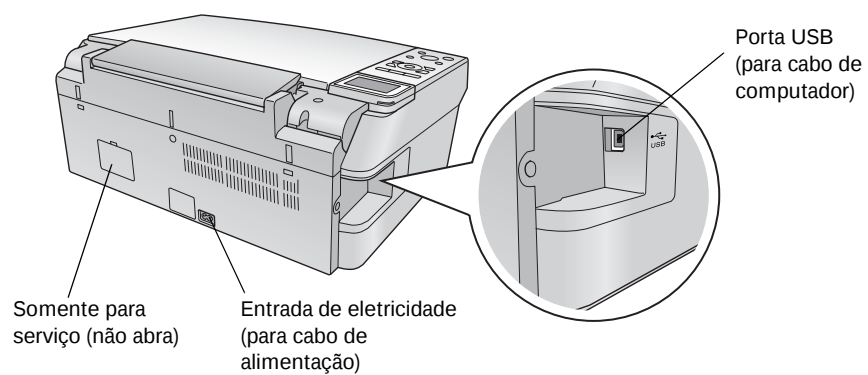
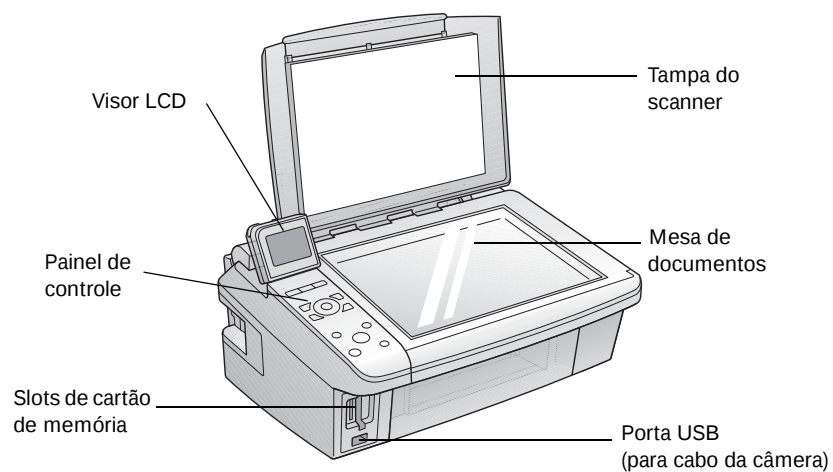
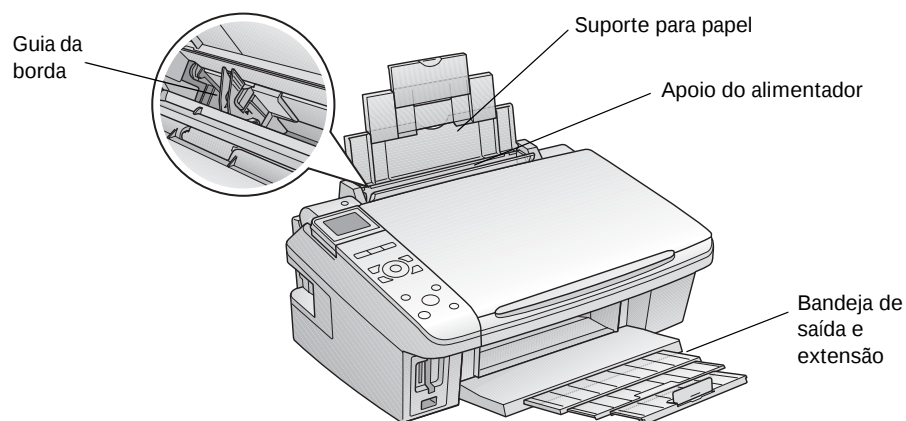
Epson Stylus TX410 Partes

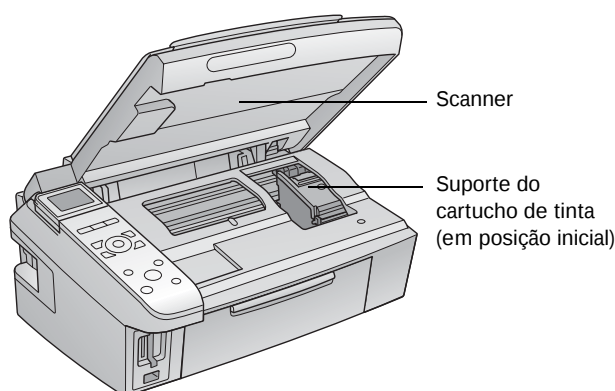
Epson Stylus TX210 Partes





Epson Stylus TX410 Partes





Instruções de Segurança Importantes

Antes de usar a sua impressora Epson, leia e proceda de acordo com as instruções de segurança a seguir:

Segurança Geral

Precauções Relacionadas aos Cartuchos de Tinta

Instruções de Segurança do Visor LCD

Segurança Geral

- Certifique-se de observar todas as advertências e instruções indicadas na impressora.
- Use apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta da impressora.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com a impressora. O uso de outro cabo poderá causar incêndio ou choque. Não use o cabo com outro equipamento.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser facilmente desconectado.
- Se não for utilizar a impressora por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Sempre desligue a impressora usando o botão **Ligar** e aguarde até que a luz **Ligar** pare de piscar antes de desconectar a impressora ou cortar a alimentação da tomada elétrica.
- Evite conectar a impressora a uma tomada no mesmo circuito de uma máquina copiadora ou um sistema de ar condicionado que ligue e desligue constantemente, ou a uma tomada controlada por um interruptor ou timer.
- Não deixe que o cabo de alimentação seja danificado.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a voltagem nominal total em ampères dos dispositivos conectados ao cabo não excede a voltagem nominal em ampères do mesmo. Verifique também se a voltagem nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a voltagem nominal da mesma.
- Evite locais sujeitos a alterações bruscas de umidade e temperatura, choques ou vibrações e poeira.

- Deixe espaço suficiente em torno da impressora para ventilação adequada. Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da nem insira objetos nesses orifícios.
- Não coloque a impressora próxima a radiadores, geradores de calor ou sob luz solar direta.
- Não use dentro ou ao redor da impressora produtos em aerossol que contenham gases inflamáveis. Isso pode causar um incêndio.
- Coloque a impressora em uma superfície plana, estável e maior que sua base em todas as direções. O equipamento não funcionará corretamente se estiver inclinado.
- Certifique-se de que a parte posterior da impressora esteja a no mínimo 10 cm de distância da parede.
- Não abra a unidade do scanner enquanto a impressora estiver copiando, imprimindo ou digitalizando.
- Não toque no cabo branco dentro da impressora e tenha cuidado para não prender os dedos quando fechar a unidade do scanner.
- Não derrame líquidos sobre impressora.
- Exceto quando especificamente explicado na documentação, não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desconecte a impressora e encaminhe-a para manutenção por profissionais qualificados sob as seguintes condições: se o cabo ou o plugue de alimentação estiver danificado; se alguma substância líquida entrar na unidade; se o equipamento cair ou o gabinete estiver danificado; ou ainda se o equipamento não funcionar corretamente ou exibir alterações significativas no desempenho. Ajuste apenas os controles abordados nas instruções de uso.
- Ao transportar ou armazenar a impressora, não a incline, não a apóie em sua própria lateral e nem a vire de cabeça para baixo; caso contrário, poderá ocorrer vazamento de tinta do cartucho.

Precauções Relacionadas aos Cartuchos de Tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Tenha cuidado ao manusear os cartuchos usados, pois pode haver tinta remanescente em torno da porta de suprimento. Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.
- Não balance os cartuchos de tinta depois de abertos. Isso pode causar vazamento.
- Não coloque a mão dentro da impressora e nem toque nos cartuchos durante a impressão.
- Instale um novo cartucho de tinta imediatamente após remover o gasto. A não-instalação dos cartuchos poderá ressecar o cabeçote de impressão e impedir que a impressora imprima.
- Se remover o cartucho de tinta para utilizá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente da impressora. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando desnecessárias tampas ou proteções, mas tome cuidado para que a tinta não manche o que entrar em contato com o cartucho. Não toque na porta de suprimento de tinta do cartucho ou na área ao redor dela.

Instruções de Segurança do Visor LCD

- Utilize somente um pano seco e macio para limpar o visor LCD. Não utilize soluções de limpeza líquidas ou químicas.
- Caso o visor LCD esteja danificado, entre em contato com a Epson. Caso haja contato da solução de cristal líquido com as mãos, lave-as com bastante água e sabão. Caso a solução de cristal líquido entre em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com água. Caso os problemas de visão ou desconforto persistam após a lavagem, consulte um médico imediatamente.

Requisitos do Sistema para o Computador

Para usar a sua impressora Epson e o software dela, o seu computador deve preencher ou exceder os requisitos indicados aqui:

Requisitos do Windows

Requisitos do Macintosh

Requisitos do Windows

O seu sistema deve ter:

- Um PC compatível com Microsoft® Windows com um processador de 800 MHz ou superior
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows XP Professional x64 Edition, ou Windows Vista
- 256 MB de RAM para Windows 2000, Windows XP e Windows XP Professional x64 Edition (recomenda-se 512MB)
1GB de RAM para Windows Vista (recomenda-se 1GB)
- 450 MB de espaço livre disponível no disco rígido (recomenda-se 550 MB)
- CD-ROM de velocidade 4× ou mais rápido para instalar o software
- Uma porta USB compatível com Windows e um cabo USB blindado do tipo “AB” de até 2 metros de comprimento. O uso de um cabo não-blindado pode causar mau funcionamento da impressora.

Requisitos do Macintosh

O seu sistema deve ter:

- Um Macintosh Apple
- Mac OS X 10.3.9, 10.4.11 ou 10.5.x
- 256 MB de RAM (recomenda-se 512 MB)
- 450 MB de espaço livre disponível no disco rígido (recomenda-se 550 MB)
- CD-ROM de velocidade 4× ou mais rápido para instalar o software
- Uma porta USB e um cabo USB blindado do tipo “AB” de até 2 metros de comprimento. O uso de um cabo não-blindado pode causar mau funcionamento da impressora.

Especificações

Veja estas seções para especificações detalhadas para a sua impressora Epson:

Impressão

Digitalização

Papel

Cartões de Memória

Cartuchos de Tinta

Tamanho e Peso

Elétricas

Ambientais

Padrões

Interface

Veja também:

Requisitos do Sistema para o Computador

Instruções de Segurança Importantes

Impressão

Entrada para papel

Alimentador de folhas, entrada superior

Capacidade do alimentador de folhas

Aprox. 120 folhas de 175 g/m²

Digitalização

Tipo do scanner

Mesa, colorido

Dispositivo fotoelétrico

CIS

Pixels efetivos

10.200 × 14.040 pixels a 1200 dpi

Tamanho do documento

8,5 × 11,7 pol. (216 × 297 mm), tamanho US Carta ou A4

Resolução de digitalização

1200 ppp (digitalização principal)

2400 ppp (digitalização secundária)

Resolução da impressão

50 a 4800, 7200 e 9600 ppp
(50 a 4800 ppp em incrementos de 1 ppp)

Dados da imagem

48 bits por pixel por cor interna
24 bits por pixel por cor externa (máximo)

Fonte de luz

LED de três cores RGB

Papel

Use o papel sob condições normais:

Temperatura: 15 a 25°C

Umidade relativa: 40 a 60% UR

Observação:

Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante em qualquer momento, a Epson não garante a qualidade dos papéis que não possuam sua marca. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Folhas avulsas

Tamanho

A4 (21 × 29,72 cm)

A6 (10,4 × 14,7 cm)

Carta (21,6 × 28 cm)

Ofício (21,6 × 35,6 cm)

4 × 6 pol. (10,2 × 15,2 cm)

5 × 7 pol. (12,7 × 17,8 cm)

8 × 10 pol. (20,3 × 25,4 cm)

Tipo de papel

Papel normal

Papéis especiais distribuídos pela Epson

Espessura

0,08 a 0,11 mm

Peso

64 g/m² a 90 g/m²

Envelopes

Tamanho

Nº 10 (4.1 pol. × 9.5 pol. [10,5 × 24,1 cm])

Tipo de papel

Papel normal

Peso

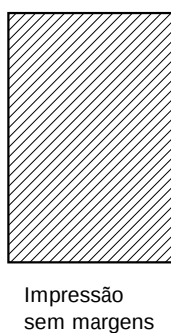
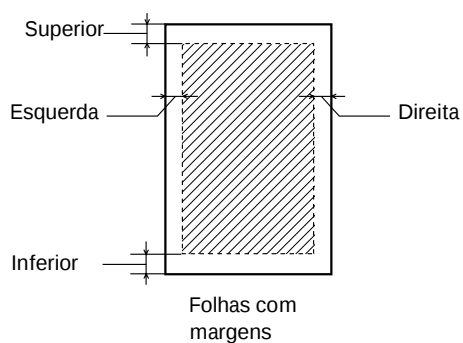
75 g/m² a 90 g/m²

Área de impressão

Observação:

Quando imprimir sem margens, a qualidade de impressão pode diminuir na área de impressão expandida.

Folhas avulsas



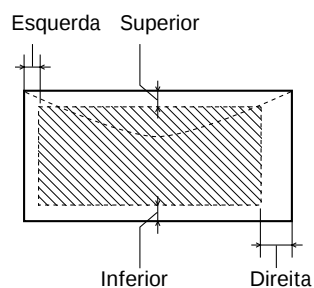
Superior: 3 mm no mínimo

Esquerda: 3 mm no mínimo

Direita: 3 mm no mínimo

Inferior: 3 mm no mínimo

Envelopes



Esquerda: 3 mm no mínimo

Inferior: 5 mm no mínimo

Superior: 5 mm no mínimo

Direita: 20 mm

Cartões de Memória

Cartões de memória compatíveis

CompactFlash (TX410 somente)

Microdrive (TX410 somente)

SD

SDHC

miniSD*

miniSDHC*

microSD*

microSDHC*

MultiMediaCard

MMCplus

MMCmobile*

MMCmicro*

Memory Stick

Memory Stick Duo*

Memory Stick PRO

Memory Stick PRO Duo*

Memory Stick PRO-HG Duo*

Memory Stick Micro*

MagicGate Memory Stick

MagicGate Memory Stick Duo*

xD-Picture Card

xD-Picture Card Tipo H

xD-Picture Card Tipo M

xD-Picture Card Tipo M+

* Requer adaptador.

Formato de cartão de memória

DCF (Design rule for Camera File system) versão compatível com 1.0 ou 2.0

Todos os tipos de cartão de versão padrão compatíveis.

Requisitos de voltagem

3,3 V

A corrente máxima é de 500 mA

Especificações de dados de foto

Formato de arquivo: JPEG com Exif versão 2.21 padrão

Tamanho da imagem: De 80 x 80 pixels a 9200 x 9200 pixels

Número de arquivos: Até 999

Cartuchos de Tinta

Observação:

Recomenda-se que use cartucho de tinta genuínos Epson e não os recarregue. O uso de outros produtos poderá afetar a qualidade da impressão e danificar a impressora.

Para obter melhores resultados de impressão, use o cartucho de tinta dentro de seis meses depois de abrir a embalagem.

O rendimento varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, as configurações de impressão, os tipos de papel, a frequência de uso e a temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma pequena quantidade de tinta permanece no cartucho após o aviso do indicador de substituição de cartucho.

A impressora é fornecida com cartuchos cheios e parte da tinta dos primeiros cartuchos é utilizada para carregar a impressora.

Cores

Ciano, Magenta, Amarelo, Preto

Números de referência: 73HN Alta-capacidade (somente tinta preta), 73N Capacidade padrão ou 88 uso moderado

Números das peças e informação para encomenda

Vida útil do cartucho

Embalagem aberta: 6 meses a 25°C

Embalagem fechada: não use se a data de vencimento estiver expirada

Temperatura

Armazenamento: -20 a 40°C

1 mês a 40°C

A tinta congela a -12°C

A tinta se dissolve e pode ser utilizada após aproximadamente 3 horas a 25°C

Tamanho e Peso

Tamanho

Armazenado:

Largura: 450 mm

Profundidade: 342 mm

Altura: 182 mm

Impressão:

Largura: 450 mm

Profundidade: 541 mm

Altura: 298 mm

Peso (sem os cartuchos)

5,7 kg (TX410)

5,8 kg (TX410)

Elétricas

Fornecimento de energia

100 a 120 V

220 a 240 V

Voltagem de entrada

90 a 132 V

198 a 264 V

Frequência de entrada

50 a 60 Hz

Frequência de entrada

49,5 a 60,5 Hz

Corrente nominal

0,6 A (120 V)

0,3 A (220 V)

Consumo de energia (TX210)

Cópia: 11 W

Pouca energia: 5 W

Modo de repouso: 2,5 W

Modo desativado: 0,2 W a 110 V, 0,3 W a 220 V

Consumo de energia (TX410)

Cópia: 12 W

Pouca energia: 5 W

Modo de repouso: 2,5 W a 110 V, 3,0 W a 220 V

Modo desativado: 0,2 W a 110 V, 0,3 W a 220 V

Ambientais

Temperatura

Funcionamento: 10 a 35°C

Armazenamento: -20 a 40°C

1 mês a 40°C

Umidade relativa

Funcionamento: 20% a 80% de UR

Armazenamento: 5% a 85% de UR

(sem condensação)

Padrões

Segurança

UL60950-1

CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

EMC

Parte 15 da FCC, subparte B, classe B

CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe B

Interface

Um USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo para computadores); porta Tipo B

Somente para a TX410: Um USB 1.1 velocidade máxima (para dispositivos compatíveis com PictBridge ou USB DIRECT-PRINT)

Direitos Autorais e Marcas Registradas

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas foram preparadas para uso exclusivo com esta impressora Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outras impressoras.

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias deverão ser responsabilizadas pelo comprador deste produto ou por terceiros por danos, perdas, custos ou gastos para o comprador ou terceiros decorrentes de: acidentes, uso indevido ou abuso deste produto; consertos, modificações ou alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de uso e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes da utilização de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuam a designação “produtos Epson originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.

LibTIFF Software Acknowledgement

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler

Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS-IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Aviso sobre o uso responsável de materiais protegidos por direitos autorais

A Epson encoraja cada usuário a ser responsável e a ter respeito às leis de direitos autorais quando usar qualquer produto Epson. Enquanto as leis de alguns países permitem a cópia limitada ou reutilização de materiais protegidos por direitos autorais sob determinadas circunstâncias, essas condições podem não ser tão abrangentes quanto algumas pessoas supõem. Entre em contato com o seu advogado se tiver alguma dúvida a respeito da lei de direitos autorais.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus, PRINT Image Matching e o logotipo USB DIRECT-PRINT são marcas registradas e “Epson Exceed Your Vision” é uma logomarca da Seiko Epson Corporation.

RPM é uma marca registrada da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são utilizados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2009 Epson America, Inc.

1/09

CPD 27416R1



