

Manual do usuário da EPSON Stylus C63	5
Sobre a impressora	6
Informação sobre o software	8
Como carregar papel	11
Folhas avulsas	11
Envelopes	12
Papéis especiais	13
Imprimindo em Windows	14
Imprimindo a partir de um aplicativo	15
Selecionando as configurações padrão	17
Personalização dos parâmetros da impressora	18
Imprimindo em Macintosh OS X	19
Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x	23
Personalização dos ajustes de impressão em um Macintosh	25
Macintosh OS X	25
Macintosh OS 8.6 a 9.x	26
Como selecionar o tipo correto de papel	27
Imprimindo fotos de 4 × 6 polegadas sem margens	27
Windows	28
Macintosh OS X	29
Macintosh OS 8.6 a 9.x	30
Limpeza da cabeça de impressão	32
Como executar o utilitário Limpeza das Cabeças	32
Teste de verificação dos jatos	34
Como substituir os cartuchos de tinta	34
Verificando a quantidade de tinta restante	35
Comprar cartuchos de tinta	36
Cuidados com os cartuchos de tinta	37
Remoção e instalação de cartuchos de tinta	37
Alinhamento da cabeça de impressão	41

Como limpar a impressora	44
Como transportar a impressora	45
Partes da impressora	48
Diagnosticando problemas da impressora	48
Verificação das luzes da impressora	48
Verificando o funcionamento da impressora	50
Problemas e soluções	50
Problemas de instalação e configuração do software	51
Problemas com a impressora	52
Problemas com a qualidade de impressão	53
Problemas com a alimentação do papel	56
Problemas diversos de impressão	57
Como desinstalar o software da impressora	59
Windows	59
Macintosh OS X	59
Macintosh OS 8.6 a 9.x	60
Onde obter ajuda	60
Requisitos do sistema	62
Requisitos de sistema para Windows	62
Requisitos de sistema para Macintosh	62
Especificações	63
Impressão	64
Papel	64
Cartuchos de tinta	69
Características mecânicas	71
Elétricas	71
Ambientais	72
Aprovações de segurança	72
Apêndice	74
Aviso de direitos autorais	74

Aviso com respeito ao uso responsável de materiais protegidos pelas leis de direitos
autorais 74

Marcas registradas 75

Manual do usuário da EPSON Stylus C63

Este *Manual do usuário* contém informações sobre como imprimir com Windows® ou com Macintosh®, sobre a manutenção da EPSON Stylus® C63, como resolver problemas básicos e as especificações técnicas da impressora. Para configurar a impressora e instalar o software, consulte o poster *Guia de instalação*.

Siga estas instruções:

Os **alertas** devem ser seguidos cuidadosamente a fim de se evitar ferimentos pessoais.

Os **cuidados** devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

As **notas** contêm informações importantes sobre a impressora.

As **dicas** contêm sugestões para uma impressão de melhor qualidade.

Sobre a impressora

A EPSON Stylus C63 é a impressora ideal para uso pessoal ou no escritório em casa. Com uma qualidade de impressão excepcionalmente alta e suas tintas individuais DURABrite,[®] a Stylus C63 imprime de tudo, desde trabalhos para a escola e currículos, até fotos de família.

A Stylus C63 inclui suporte para Exif Print (formato de imagem permutável), o que permite que a impressora utilize informações guardadas na sua câmera digital para imprimir reproduções mais fiéis das imagens digitais.

Informação sobre o software

O CD-ROM fornecido com a impressora contém todos os programas necessários para a impressão. Para obter instruções de instalação, consulte o poster *Guia de instalação*.

- **O driver da impressora** faz com que ela funcione e permite o controle da aparência dos seus impressos. Não é possível imprimir sem ele.

Dica: Convém visitar o website da EPSON periodicamente para fazer atualizações gratuitas ao driver da sua impressora. Visite www.epson.com.br. Para sua comodidade, o website tem as instruções de download.

- **O EPSON PhotoQuicker** é a forma mais rápida de obter fotos fabulosas com Exif Print utilizando a sua impressora EPSON. É fácil de usar, já que seus arquivos Exif Print são reconhecidos e impressos automaticamente.

EPSON
PhotoQuicker

Nota: Com Exif Print, configurações de imagem como equilíbrio de branco, contraste e tempo de exposição são gravados nos arquivos das suas fotos digitais. Se a sua câmera digital suporta Exif Print, você pode usar essa tecnologia quando imprimir em aplicativos que, como o PhotoQuicker, ofereçam a opção Exif Print.

- **O EPSON PhotoCenterSM** é o site gratuito da EPSON onde você pode guardar, organizar e compartilhar suas fotos. Imprima fotos de alta resolução diretamente da Internet e encomende fotos e presentes personalizados. O instalador do software da sua impressora permite que você acrescente um link ao EPSON PhotoCenter na sua área de trabalho.



- O **EPSON Print Lab Series**SM oferece projetos manuais divertidos que você pode criar usando a sua impressora EPSON. Visite o site do Print Lab no endereço <http://www.latin.epson.com/laboratorio> para baixar os arquivos e instruções necessários para criar calendários, máscaras e muitos outros projetos.

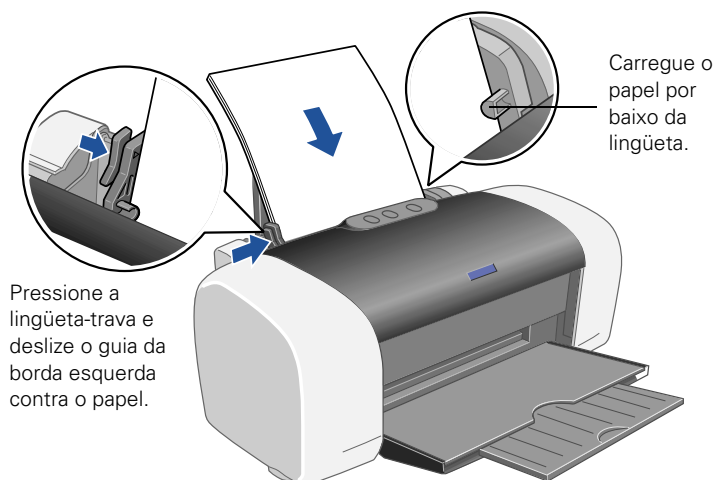


Como carregar papel

- Folhas avulsas
- Envelopes
- Papéis especiais

Folhas avulsas

1. Abra a bandeja de saída e a extensão dela.
2. Coloque o papel encostado contra a borda direita do alimentador de folhas, por baixo da lingüeta.
3. Empurre a guia da borda esquerda de encontro ao papel (sem forçar muito).



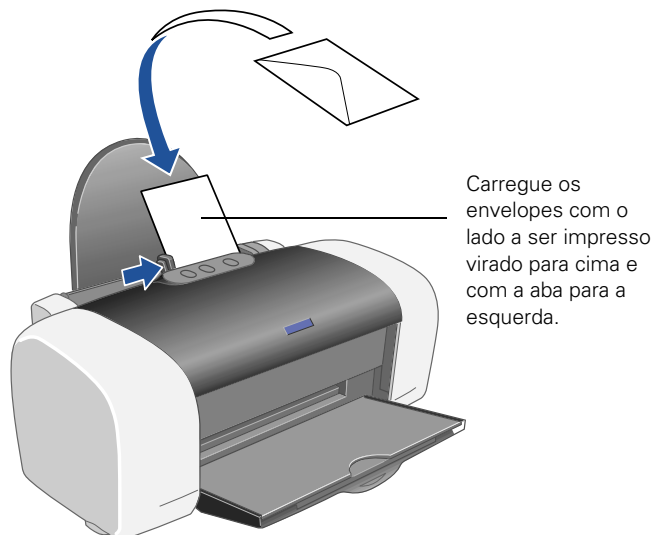
Ao carregar o papel, siga estas instruções:

- Não carregue papel acima da seta na guia esquerda.
- Coloque o lado a ser impresso virado para cima. Ele é normalmente mais branco ou mais brilhante do que o outro lado.
- Sempre carregue o papel com o lado mais estreito primeiro, mesmo quando for imprimir fotos na horizontal.
- Carregue primeiro a borda superior do papel timbrado ou pré-impresso.

- Se você estiver usando papel especial, siga as instruções que vieram com ele.

Envelopes

1. Abra a bandeja de saída e a extensão dela.
2. Carregue até 10 envelopes de cada vez, com a aba virada para a esquerda, o lado a ser impresso para cima e contra a borda direita do alimentador de folhas, por baixo da lingüeta.
3. Empurre a guia da borda esquerda de encontro ao papel (sem forçar muito).



Nota: Para obter o melhor resultado possível, pressione a aba de cada envelope antes de colocá-los na impressora, ou carregue um envelope de cada vez.

Selecione as seguintes opções quando imprimir em envelopes:

- **Papel Normal** como o tipo de papel
- O tamanho correto do envelope
- **Horizontal** como Orientação

Para instruções sobre como selecionar estas opções, veja:

- Imprimindo em Windows
- Imprimindo em Macintosh OS X

■ Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x

Papéis especiais

A EPSON® oferece os seguintes papéis especiais para a EPSON Stylus C63:

Nome do papel	Tamanho	Código
EPSON Premium Bright White Paper	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041586
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041062
	A4 (21 x 29,7 cm)	S041061
	Legal (21,6 x 35,56 cm)	S041067
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards	A6 (10,4 x 14,73 cm)	S041054
EPSON Glossy Photo Paper EPSON Photo Paper	4 x 6 pol. (10,2 x 15,2 cm)	S041134 S041671
	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041141-ML S041649
	A4 (21 x 29,7 cm)	S041140
EPSON Matte Paper Heavyweight	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041257
EPSON Double-Sided Matte Paper	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041568
EPSON Premium Semigloss Photo Paper	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041331-ML
EPSON DURABrite Ink Glossy Photo Paper	Carta (21,6 x 27,9 cm)	S041731
	4 x 6 pol. (10,2 x 15,2 cm)	S041734

* A disponibilidade dos tipos e tamanhos de papel varia de acordo com a localidade.

Para encomendar tinta, papéis e outros materiais de impressão EPSON, entre em contato com o seu revendedor mais próximo.

Para carregar papéis EPSON para jato de tinta, siga estas instruções:

Tipo de papel	Capacidade
Premium Bright White Paper	120 folhas
Photo Quality Ink Jet Paper	80 folhas

Tipo de papel	Capacidade
Photo Quality Ink Jet Cards	30 cartões, com uma folha de suporte por baixo da pilha
Glossy Photo Paper ou Photo Paper	20 folhas
Matte Paper Heavyweight	20 folhas, com uma folha de suporte por baixo
Double-Sided Matte Paper	1 folha
Premium Semigloss Photo Paper	20 folhas
Transparências	20 folhas, com uma folha de papel comum por baixo da pilha
DURABrite Ink Glossy Photo Paper	20 folhas

Imprimindo em Windows

Antes de iniciar, verifique se o software está instalado tal como é descrito no poster *Guia de instalação*.

Sempre que imprimir, certifique-se de fazer o seguinte:

- **Usar o papel certo.**
Para conseguir fotos da melhor qualidade, cores mais vivas e mais detalhe, use sempre papéis e tintas originais EPSON.
- **Selecione a configuração certa para a impressora.**
A impressora se ajusta automaticamente para cada tipo de papel. Por isso a configuração da impressora é importante. Ela informa que tipo de papel você está usando e que tipo de impresso você deseja. Lembre-se de verificar a configuração toda vez que for imprimir.

Veja estas seções para instruções sobre a seleção de configurações da impressora:

- Imprimindo a partir de um aplicativo
- Selecionando as configurações padrão

Imprimindo a partir de um aplicativo

Depois de criar um documento em um aplicativo qualquer, siga estes passos para imprimi-lo usando as configurações básicas de impressão:

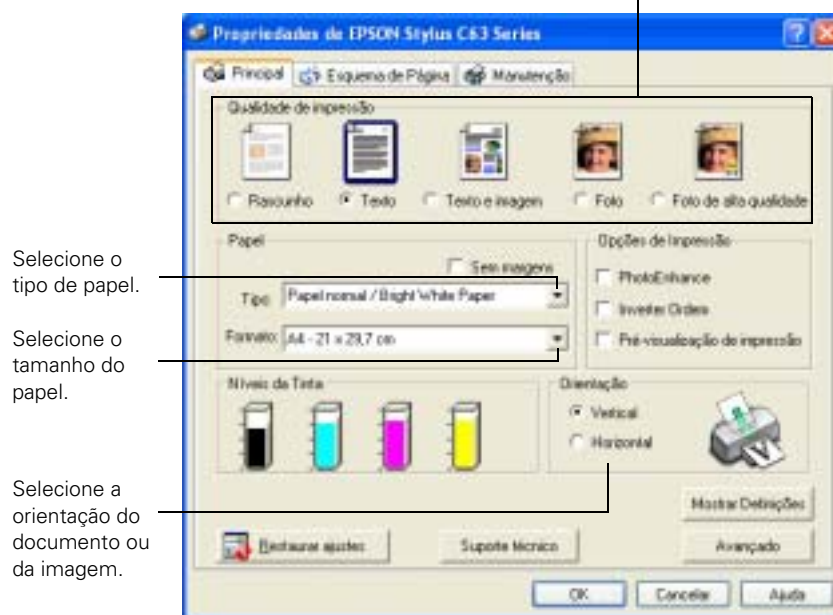
1. No menu Arquivo, clique em Imprimir. Você verá uma janela como esta:



2. Certifique-se de que **EPSON Stylus C63 Series** está selecionado.
3. Depois clique em **Propriedades** ou em **Preferências**. (Caso veja um botão **Configuração**, **Impressora**, ou **Opções**, clique nele. Depois clique em **Propriedades** ou em **Preferências** na janela seguinte.)

4. Selecione as seguintes opções na janela de propriedades da impressora:

Selecione o tipo de documento que está imprimindo.



Selecione o tipo de papel.

Selecione o tamanho do papel.

Selecione a orientação do documento ou da imagem.

5. Selecione a partir destas opções de Qualidade de impressão:

Rascunho: para rascunhos com uma qualidade de impressão menor

Texto: para documentos de texto apenas com uma maior qualidade de impressão

Texto e imagem: para documentos com texto e imagens de maior qualidade

Foto: para fotos e gráficos com uma boa qualidade e velocidade de impressão

Foto de alta qualidade: para fotos ou gráficos com alta qualidade de impressão

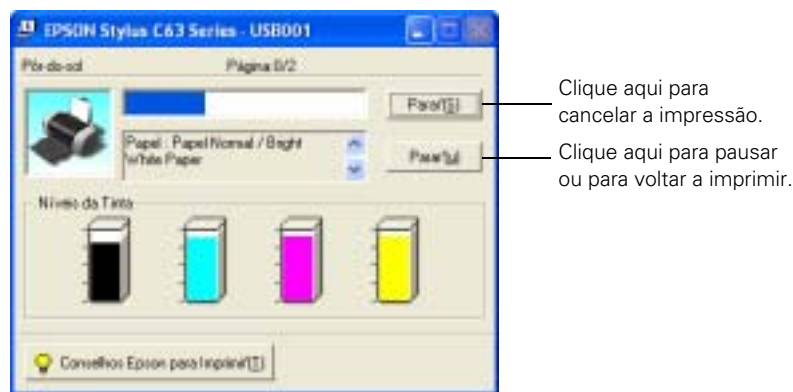
Nota: Para obter mais informações sobre as configurações avançadas, clique em ? ou em Ajuda.

As configurações de Qualidade de impressão nesta janela oferecem a melhor combinação entre qualidade e velocidade para a maioria dos impressos. Para a mais alta qualidade (Photo RPM™) em certos tipos de papel, clique no botão Avançado na janela principal. Veja [Personalização dos parâmetros da impressora](#) para instruções sobre como selecionar a opção Photo RPM.

6. Selecione o tipo de papel correspondente ao papel que você carregou.


7. Selecione outras opções conforme mostrado aqui.
8. Clique em OK.
9. Na janela de impressão, clique em OK ou em **Imprimir** para iniciar a impressão.

Durante a impressão, esta janela aparece e mostra o andamento do trabalho. Você pode usar os botões para cancelar, interromper ou reiniciar a impressão. Também é possível ver a quantidade de tinta que resta.



Selecionando as configurações padrão

A configuração da sua impressora só vale para o programa que está sendo usado no momento. Se quiser, pode mudar as configurações padrão no Windows para que se apliquem a todos os programas que usar.

1. Na barra de tarefas (no canto direito inferior da tela), clique no ícone  da impressora com o botão direito do mouse.
2. Selecione **Definições da Impressora**. Você verá a janela de propriedades da impressora.
3. Selecione as configurações padrão que deseja usar com todos os seus programas e clique em OK.

Ainda é possível modificar as configurações da impressora a partir do programa, caso seja necessário.

Personalização dos parâmetros da impressora

Pode-se usar as configurações avançadas para fazer combinação de cores, impressões de melhor qualidade ou seleção de uma variedade de efeitos especiais e layouts.

1. No menu principal, clique em **Avançado** no canto inferior direito da janela.
2. Caso você veja um alerta, clique em **Continuar**.
3. Selecione as seguintes configurações avançadas, conforme necessário:

Selecione as opções de papel e qualidade conforme necessário.

Clique aqui para selecionar Photo RPM para uma melhor qualidade de impressão em certos tipos de papel.

Selecione as opções de impressão conforme necessário.

Selecione um método de gerenciamento de cores.

(Para selecionar Sem Ajuste de Cor, clique primeiro em ICM.)

Nota: Para a mais alta qualidade de impressão, selecione **Photo RPM**. Por favor, note que a impressão levará mais tempo quando esta opção estiver selecionada.

Para mais informações sobre as configurações avançadas, ou para instruções sobre como salvá-las em um grupo para usá-las mais tarde, clique em ? ou em **Ajuda**. Se quiser usar a janela Avançado cada vez que acessar as configurações da impressora, selecione a opção **Mostre esta tela primeira**.

4. Quando houver terminado de selecionar as configurações avançadas, você pode:
 - Clicar em **OK** para salvar as suas configurações, retornar para a janela de impressão e imprimir.

- Clicar no botão **Básica** para retornar à caixa de diálogo Básica.
- Clicar em **Esquema de Página** e selecione as opções de layout.

5. Selecione as seguintes configurações de página, conforme necessário:



Nota: Para obter mais informações sobre as configurações de página, clique em ? ou em **Ajuda**.

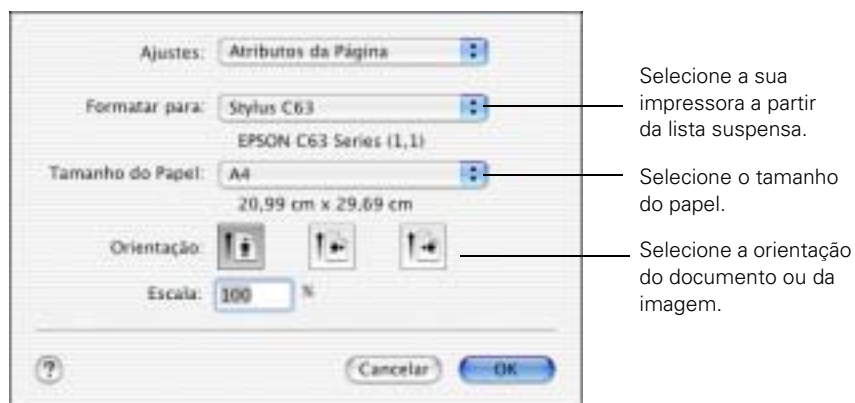
6. Clique em **OK** para salvar as suas configurações e depois clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Imprimindo em Macintosh OS X

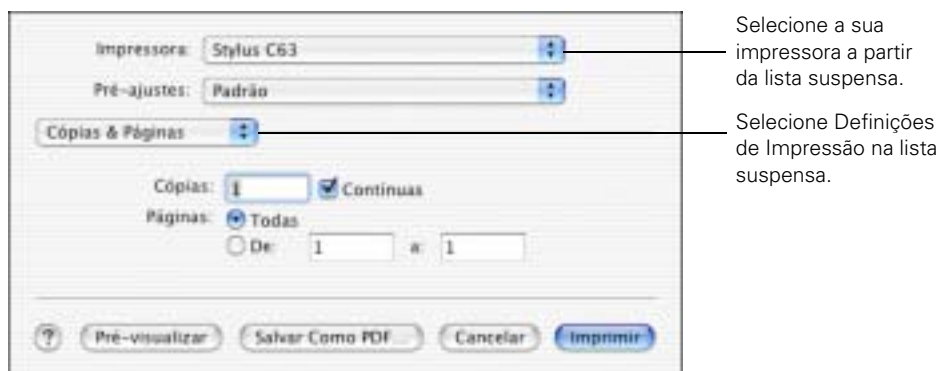
Se estiver usando um aplicativo compatível com OS X, siga as instruções abaixo para imprimir um documento. (Se estiver usando um aplicativo que é compatível somente com o modo clássico, siga os passos na [Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x](#) para imprimir o seu documento.)

Antes de iniciar, certifique-se de que selecionou a sua impressora no Centro de Impressão (Print Center) do Macintosh, conforme descrito no poster *Guia de instalação*.

1. No menu Arquivo, selecione **Configurar Página**. Faça a seguinte configuração:

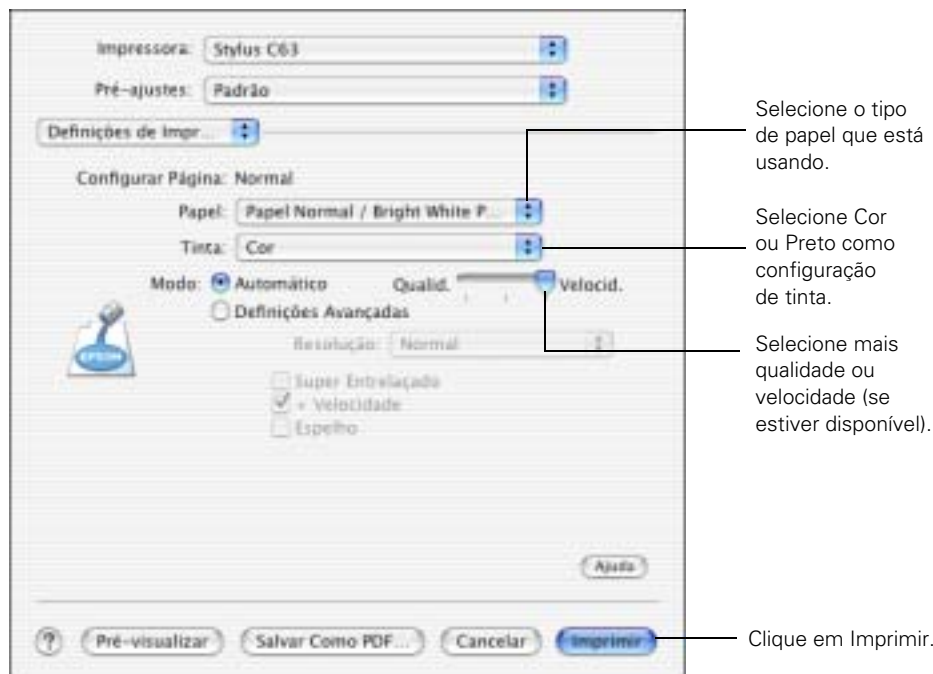


2. Selecione a sua impressora a partir do menu suspenso.
3. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo de configuração de página.
4. No menu Arquivo, selecione **Imprimir**. Você verá uma janela como esta:



5. Abra o menu suspenso de impressoras e selecione a sua impressora novamente. Sempre certifique-se de selecionar a mesma opção que escolheu na janela **Configurar Página**.
6. Selecione **Definições de Impressão** na lista suspensa.

7. Selecione as seguintes configurações, conforme necessário:



Nota: Para obter mais informações sobre a configuração da impressora, clique no botão **Ajuda**.

As configurações de qualidade de impressão nesta janela oferecem a melhor combinação entre qualidade e velocidade para a maioria dos impressos. Para uma impressão da mais alta qualidade (Photo RPM) em certos tipos de papel, clique em **Definições Avançadas** e veja [Personalização dos ajustes de impressão em um Macintosh](#).

8. Você também pode selecionar outras configurações de impressão se selecionar estas opções no menu suspenso:

- **Cópias e Páginas:** para selecionar o número de cópias ou quais páginas quer imprimir.
- **Layout (Esquema):** para selecionar opções de esquema de página.
- **Gestão de Cor:** para selecionar ColorSync®, ajustar os controles de cor ou a configuração de gama.
- **Sumário:** para ver uma lista de todas as suas seleções.

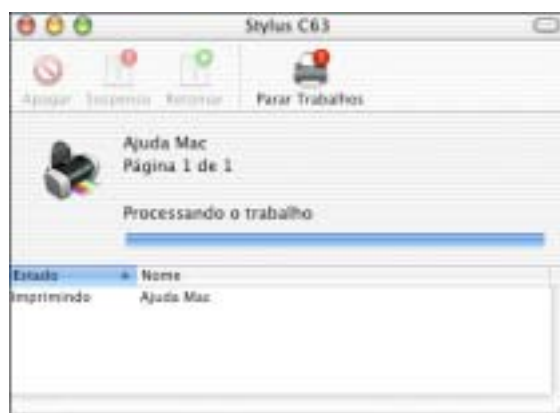
- **Salvar Ajuste Personalizado:** para guardar as suas seleções para uso futuro (no OS X 10.2.x, selecione **Salvar como** a partir do menu de Pré-ajustes).

9. Clique em **Imprimir**.

10. Para monitorar o progresso do seu trabalho de impressão, clique no ícone do Centro de Impressão (Print Center) quando ele aparecer na parte inferior da sua tela.

No OS X 10.2.x, clique duas vezes em **Stylus C63** na janela da lista de impressoras.

Você verá uma janela como esta:



11. Monitore o progresso do seu trabalho de impressão ou faça o seguinte:

- Clique no trabalho de impressão, depois clique em **Apagar** para removê-lo.
- Clique no trabalho de impressão, depois clique em **Suspender** para pausar a impressão.
- Clique em um trabalho de impressão que tenha sido pausado e clique em **Retomar** para voltar a imprimir.

12. Quando terminar, feche o **Centro de Impressão** (Print Center).

Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x

Antes de iniciar, certifique-se de que selecionou a sua impressora no Seletor do Macintosh, conforme descrito no poster *Guia de instalação*.

1. No menu Arquivo, selecione **Configuração de página**. Faça a seguinte configuração:







2. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo de configuração de página.
3. No menu Arquivo, selecione **Imprimir**.
4. Selecione as seguintes configurações, conforme necessário:



Nota: Para obter mais informações sobre a configuração da impressora, clique no botão ?.

As configurações de qualidade de impressão nesta janela oferecem a melhor combinação entre qualidade e velocidade para a maioria dos impressos. Para uma impressão da mais alta qualidade (Photo RPM) em certos tipos de papel, clique em **Personalizado**, depois clique em **Avançado** e veja Personalização dos ajustes de impressão em um Macintosh.

5. Pode-se também fazer o seguinte:

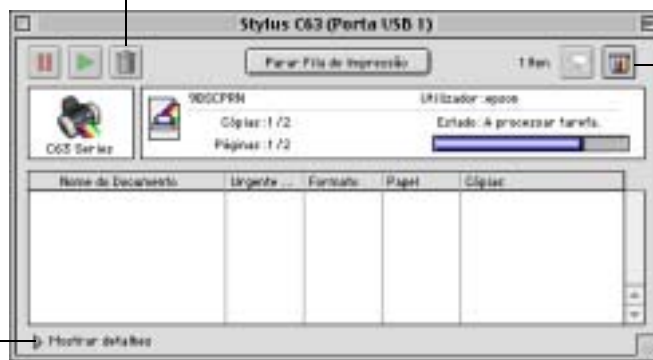
- Clique em  para reduzir ou ampliar a imagem, imprimir vários layouts ou incluir uma marca d'água.
- Clique em  para ativar o processo de impressão em segundo plano.
- Clique em  para mudar o botão Imprimir para Antever. Clique nele para pré-visualizar a impressão.
- Clique em  para verificar os níveis de tinta.

6. Clique em **Imprimir**.

7. Se você ativou a impressão em segundo plano, pode selecionar **EPSON Monitor3** no menu de aplicativos no canto superior direito da sua tela. Você verá esta janela:

Selecione um trabalho de impressão e depois clique aqui para cancelar a impressão.

Clique aqui para mostrar ou ocultar as definições de impressão.



Clique aqui para checar a quantidade de tinta restante.

Nota: Se não estiver usando a função de impressão em segundo plano e precisar cancelar a impressão, mantenha pressionada a tecla **⌘** e pressione a tecla **.** (ponto).

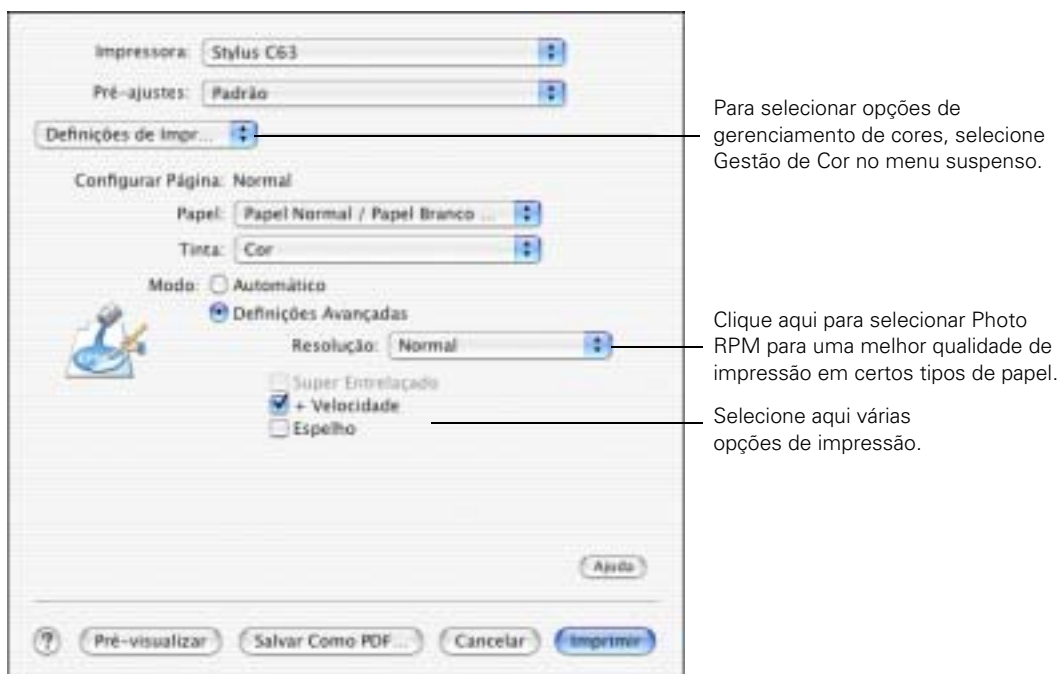
Personalização dos ajustes de impressão em um Macintosh

- Macintosh OS X
- Macintosh OS 8.6 a 9.x

Macintosh OS X

Você pode usar as configurações avançadas para fazer uma aproximação de cores ou para imprimir com uma resolução maior.

1. Na janela de Definições de Impressão, clique em **Definições Avançadas**.
2. Selecione as seguintes configurações avançadas, conforme necessário:



Nota: Para a mais alta qualidade de impressão, selecione **Photo RPM**. Por favor, note que a impressão levará mais tempo quando esta opção estiver selecionada.

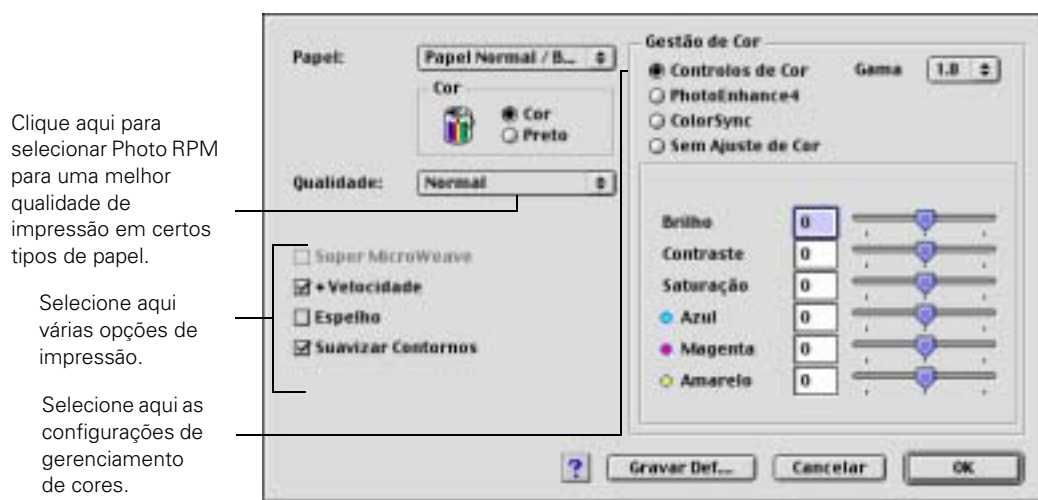
Para mais informações sobre as configurações avançadas, ou para instruções sobre como salvá-las em um grupo para usá-las mais tarde, clique em **Ajuda**.

3. Clique em Imprimir.

Macintosh OS 8.6 a 9.x

Pode-se usar as configurações avançadas para fazer uma aproximação de cores, imprimir com melhor qualidade ou selecionar uma variedade de efeitos especiais e layouts.

1. Na janela de Configuração de página, clique em Personalizado e depois clique em Avançado.
2. Selecione as seguintes configurações avançadas, conforme necessário:



Nota: Para a mais alta qualidade de impressão, selecione **Photo RPM**. Por favor, note que a impressão levará mais tempo quando esta opção estiver selecionada.

Para mais informações sobre as configurações avançadas, ou para instruções sobre como salvá-las em um grupo para usá-las mais tarde, clique em ?.

3. Clique em **OK** para salvar as suas configurações e depois clique em **Imprimir**.

Como selecionar o tipo correto de papel

A sua impressora ajusta-se automaticamente ao tipo de papel que for selecionado no software dela. É por isso que a configuração de papel é tão importante, ela informa à impressora que tipo de papel você está usando e ajusta a cobertura de tinta de modo correspondente.

A tabela a seguir lista as configurações que devem ser selecionadas para cada tipo de papel:

Para este tipo de papel	Selecione esta configuração
Folha de papel comum, folhas avulsas ou envelopes EPSON Premium Bright White Paper EPSON Photo Quality Ink Jet Paper EPSON Photo Quality Ink Jet Cards	Papel comum / Bright White Paper
EPSON Matte Paper Heavyweight EPSON Double-Sided Matte Paper	Matte Paper - Heavyweight
EPSON DURABrite Ink Glossy Photo Paper	DURABrite Ink Glossy Photo Paper
EPSON Glossy Photo Paper EPSON Photo Paper EPSON Premium Semigloss Photo Paper	Glossy Photo Paper
Transparências	Transparências

Imprimindo fotos de 4 × 6 polegadas sem margens

É possível imprimir fotos sem margens, de forma que a imagem se estenda em todas as direções até as bordas da página. Apesar de a impressão sem margens ser um pouco lenta, as suas fotos de 4 × 6 polegadas (10,2 × 15,2 cm) ficam lindas, sem ter que recortá-las. Veja estas seções para imprimir fotos de 4 × 6 pol. sem margens:

- Windows
- Macintosh OS X

- Macintosh OS 8.6 a 9.x

Windows

1. Abra uma foto em um aplicativo apropriado.
2. Abra o menu Arquivo e clique em Imprimir.
3. Clique em Propriedades ou em Preferências. Você verá uma janela como esta:



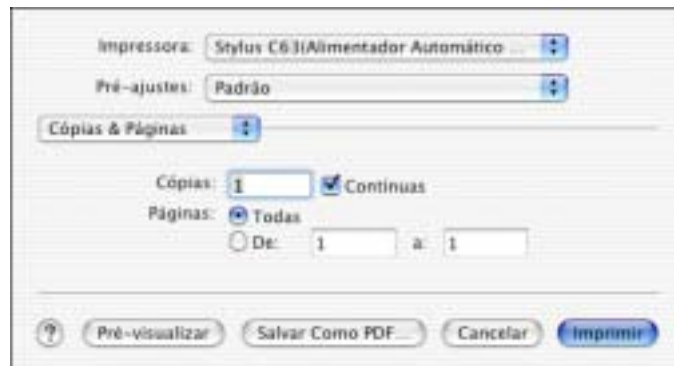
4. Selecione **Foto** ou **Foto de alta qualidade** como a configuração de Qualidade de impressão.
5. Selecione um dos seguintes tipos de papel:
 - DURABrite Ink Glossy Photo Paper
 - Glossy Photo Paper
6. Clique na caixa de seleção **Sem margens**. Leia a mensagem e clique em **OK**.
O tamanho do papel será selecionado automaticamente para 4 x 6 po.(10,2 x 15,2 cm).
7. Selecione **Vertical** ou **Horizontal** como a configuração de orientação.
8. Clique em **OK** e depois clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Macintosh OS X

1. Abra uma foto em um aplicativo apropriado.
2. No menu Arquivo, selecione **Configurar Página**. Você verá uma janela como esta:



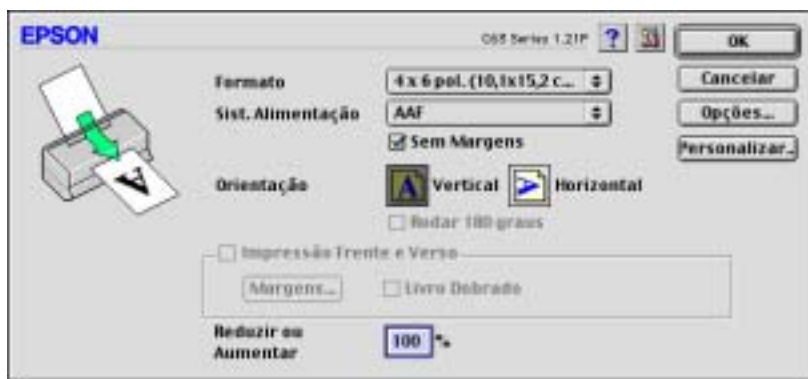
3. Selecione **Stylus Photo C63(Alimentador Automático - Sem margens)** no menu suspenso.
4. Selecione o tamanho **4 x 6 pol. (10,2 x 15,2 cm)** como o tamanho de papel.
5. Selecione Vertical ou Horizontal como a configuração de orientação.
6. Clique em **OK**.
7. Abra o menu Arquivo e clique em **Imprimir**. Você verá uma janela como esta:



8. Selecione Stylus Photo C63(Alimentador Automático - Sem margens) no menu suspenso.
9. Selecione Definições de Impressão na lista suspensa.
10. Selecione um dos seguintes tipos de papel:
 - DURABrite Ink Glossy Photo Paper
 - Glossy Photo Paper
11. Selecione Qualidade (para obter uma qualidade melhor) ou Velocidade (para uma impressão mais rápida) usando o controle deslizante.
12. Clique em Imprimir.

Macintosh OS 8.6 a 9.x

1. Abra uma foto em um aplicativo apropriado.
2. No menu Arquivo, selecione Configuração de página. Você verá uma janela como esta:



3. Selecione 4 x 6 pol. (10,2 x 15,2 cm) como o tamanho de papel.
4. Clique na caixa de seleção Sem margens. Leia a mensagem e clique em OK.
5. Selecione Vertical ou Horizontal como a configuração de orientação.
6. Clique em OK.

7. Abra o menu Arquivo e clique em Imprimir. Você verá uma janela como esta:



8. Selecione um dos seguintes tipos de papel:

- DURABrite Ink Glossy Photo Paper
- Glossy Photo Paper



9. Selecione **Qualidade** (para obter uma qualidade melhor) ou **Velocidade** (para uma impressão mais rápida) usando o controle deslizante.

10. Clique em Imprimir.

Limpeza da cabeça de impressão

Se a impressão estiver muito clara ou se faltarem pontos ou linhas na imagem, pode ser necessário limpar a cabeça de impressão. Com a limpeza, desentopem-se os jatos e eles podem soltar a tinta sem nenhum problema. A limpeza da cabeça de impressão usa tinta, por isso limpe-a somente se a qualidade de impressão estiver abaixo do desejado.




Esta seção explica como limpar a cabeça de impressão usando-se o utilitário Limpeza das Cabeças.

Também é possível limpar a cabeça de impressão pressionando o botão  da tinta por três segundos. (Isso só funciona quando a luz vermelha  está apagada.)



Cuidado: Quando você fica sem ligar a sua impressora por um longo período de tempo, a qualidade de impressão pode diminuir. Por isso, certifique-se de ligá-la e de imprimir algumas páginas pelo menos uma vez por mês para manter a boa qualidade de impressão.

- [Como executar o utilitário Limpeza das Cabeças](#)
- [Teste de verificação dos jatos](#)

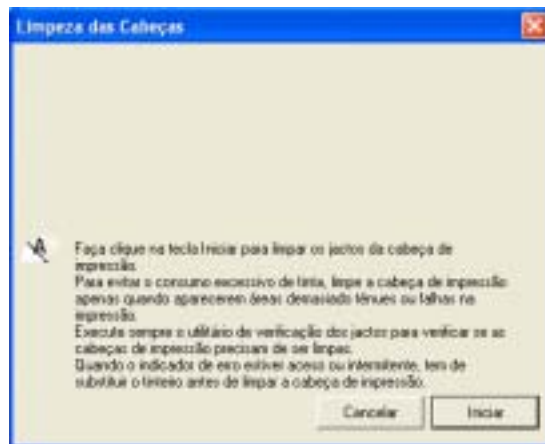
Como executar o utilitário Limpeza das Cabeças


1. A impressora deve estar ligada, mas não imprimindo, e a luz vermelha  deve estar apagada. (Se a luz vermelha  estiver piscando ou acesa, é necessário [trocar um dos cartuchos de tinta](#).)
2. **Windows:** Na barra de tarefas (no canto direito inferior da tela), clique no ícone  da impressora com o botão direito do mouse. Selecione Limpeza das Cabeças.


Macintosh OS X: Abra a pasta Aplicativos (Applications) e selecione EPSON Printer Utility (Utilitário de impressora EPSON). Selecione Stylus C63 na lista de impressoras, clique em OK e selecione Limpeza das Cabeças.


Macintosh OS 8.6 a 9.x: No menu Arquivo, selecione Configurar Página ou Imprimir. Clique no botão  Utilitários e depois clique em  Limpeza das Cabeças.

3. Para limpar a cabeça de impressão, siga as instruções na tela.



A limpeza leva aproximadamente 40 segundos. A impressora emite ruídos e a luz verde  pisca.

Cuidado: Nunca desligue a impressora quando a luz verde  estiver piscando, a não ser que a cabeça de impressão não mova e a impressora não emita ruídos por mais de 5 minutos.

4. Quando a luz verde  parar de piscar, certifique-se de que há papel carregado na impressora e faça o seguinte:

Windows: Clique em **Imprimir Modelo de Verificação dos Jatos**, depois clique em **Imprimir**.

Macintosh: Clique em **Confirmação** e depois clique em **Seguinte**.

O modelo de verificação dos jatos é impresso (veja [Teste de verificação dos jatos](#) para maiores detalhes).

5. Se o modelo impresso não tiver espaços vazios, clique em **Terminar**.

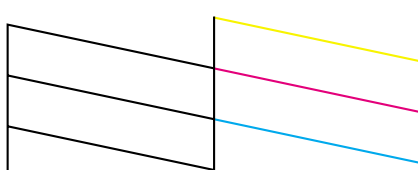
Se o padrão tiver espaços em branco, clique em **Limpar** para limpar a cabeça de impressão novamente.

Se não houver qualquer melhoria após limpar a cabeça três ou quatro vezes, veja a seção [Problemas e soluções](#).

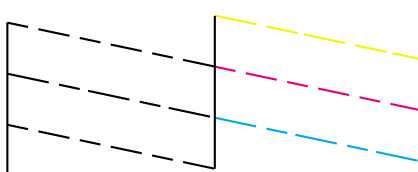
Pode-se também desligar a impressora e esperar até o dia seguinte — tempo suficiente para toda a tinta seca amolecer — e depois tentar limpar a cabeça de impressão novamente.

Teste de verificação dos jatos

Examine o modelo de verificação dos jatos que foi impresso. Cada uma das linhas deve estar completa, sem espaços em branco, conforme mostrado:



- Se o impresso estiver correto, não há mais nada a fazer.
- Se perceber que há algum espaço vazio (como mostrado abaixo), limpe a cabeça de impressão novamente.



Como substituir os cartuchos de tinta

- Quando a luz vermelha Δ indicadora de falta de tinta piscar, um dos cartuchos está com pouca tinta.
- Quando a luz vermelha Δ permanecer acesa, é necessário substituir um ou os dois cartuchos.

Quando imprimir, você também verá uma mensagem na tela indicando qual cartucho está vazio ou com pouca tinta.

Quando um cartucho está sendo usado há mais de seis meses, pode ser necessário substituí-lo, caso a impressão não tenha a qualidade desejada. Se a qualidade não melhorar depois da limpeza e alinhamento da cabeça de impressão, pode-se substituir o cartucho mesmo que a luz vermelha Δ esteja apagada.

- Verificando a quantidade de tinta restante
- Comprar cartuchos de tinta


- Cuidados com os cartuchos de tinta
- Remoção e instalação de cartuchos de tinta

Verificando a quantidade de tinta restante

Para verificar o nível de tinta disponível, faça o seguinte:

- **Windows:** Clique duas vezes no ícone  na barra de tarefas do Windows. Você verá uma janela como esta:



- **Macintosh OS X:** Escolha Aplicativos (Applications) > EPSON Printer Utility (Utilitário de impressora EPSON) > Stylus C63 > Supervisor de Estado EPSON.
- **Macintosh OS 8.6 a 9.x:** No menu Arquivo, selecione Imprimir e depois clique no ícone  de tinta.

Você verá uma janela como esta:



Clique na imagem do cartucho de tinta para ver a informação sobre o cartucho.

Comprar cartuchos de tinta

Os cartuchos de tinta EPSON devem ser usados dentro do prazo de seis meses de sua instalação e antes da data de vencimento indicada na embalagem.

Cartucho de tinta	Código
Preto	T046120
Ciano	T047220
Magenta	T047320
Amarelo	T047420

Cuidado: Para garantir bons resultados, só use cartuchos de tinta EPSON originais e não os recarregue. Outros produtos podem causar danos à impressora não cobertos pela garantia da EPSON.

Quando precisar de novos cartuchos de tinta, entre em contato com o revendedor EPSON mais próximo. Veja [Onde obter ajuda](#) para maiores informações.

Cuidados com os cartuchos de tinta

Alerta: Mantenha os cartuchos de tinta fora do alcance das crianças.





Se a tinta entrar em contato com as suas mãos, lave-as bem com água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os muito bem com bastante água.

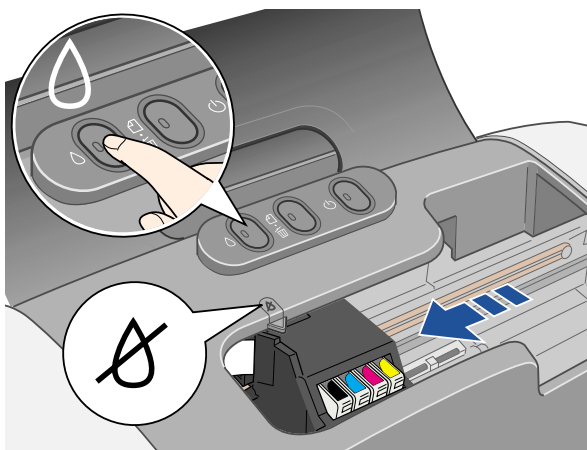
Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a cabeça de impressão manualmente.

Não é possível imprimir se um dos cartuchos de tinta estiver vazio. Deixe o cartucho vazio na impressora até que tenha um cartucho de reposição. Senão, a tinta que resta nos jatos da cabeça de impressão pode secar.

Remoção e instalação de cartuchos de tinta

Tenha um cartucho de tinta novo à mão antes de começar. Depois de iniciar a troca do cartucho de tinta, todos os passos necessários devem ser executados em uma sessão.

1. A impressora deverá estar ligada (a luz verde  do interruptor deve estar acesa, mas sem piscar), em seguida abra a tampa da impressora.
2. Pressione e solte o botão  da tinta. A cabeça de impressão move-se para a esquerda e o cartucho que precisa ser substituído pára sob a marca . A luz  começa a piscar.

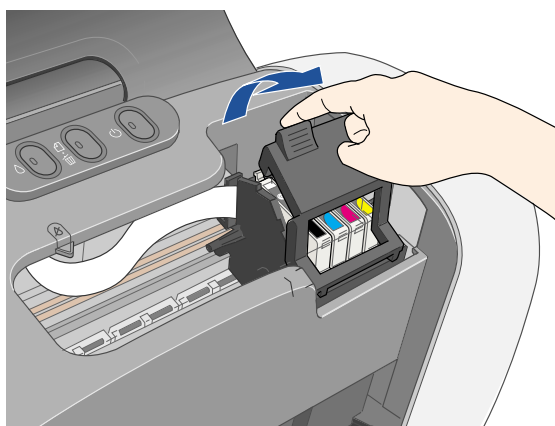


3. Pressione o botão  da tinta novamente.

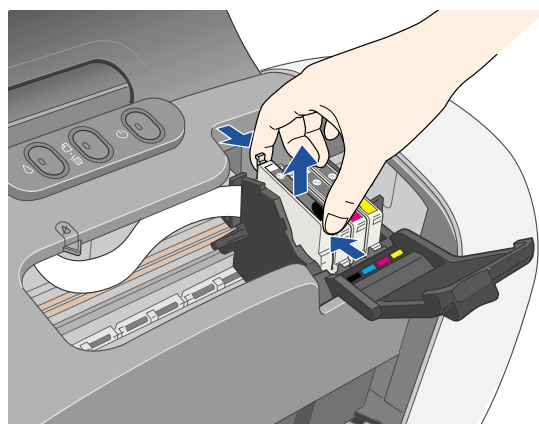
- Se mais de um cartucho estiver vazio, o próximo cartucho move-se para baixo da marca Ø.
- Se todos os cartuchos vazios foram identificados, a cabeça de impressão move-se para a posição de substituição de cartucho de tinta.

Nota: Você também pode usar o Status Monitor para descobrir qual cartucho de tinta está vazio. Veja [Verificando a quantidade de tinta restante](#) para maiores informações.

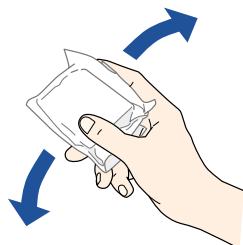
4. Abra a tampa do suporte do cartucho de tinta.



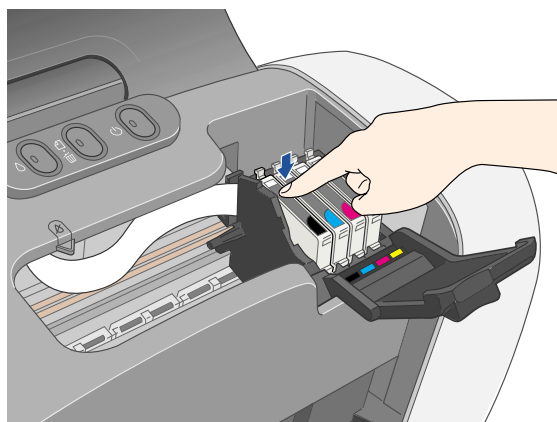
5. Pegue o cartucho vazio pela lingüeta traseira quando retirá-lo da impressora.



6. Antes de remover o cartucho novo da embalagem, chacoalhe-o quatro ou cinco vezes.



7. Desembale o cartucho novo e encaixe-o no suporte. Pressione-o com cuidado até que ele esteja firmemente encaixado no lugar.

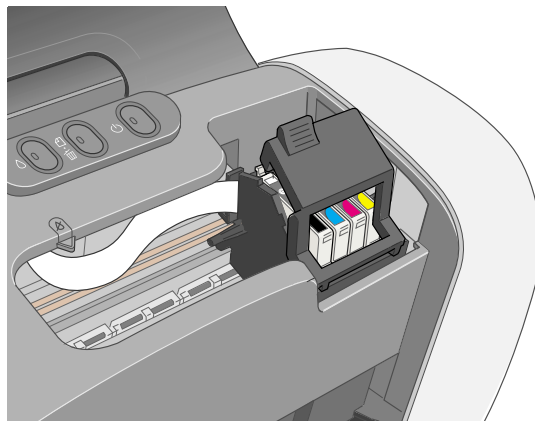



Cuidado: Não toque no chip verde localizado na parte frontal do cartucho de tinta; isso pode causar problemas no funcionamento normal dos cartuchos e problemas de impressão.

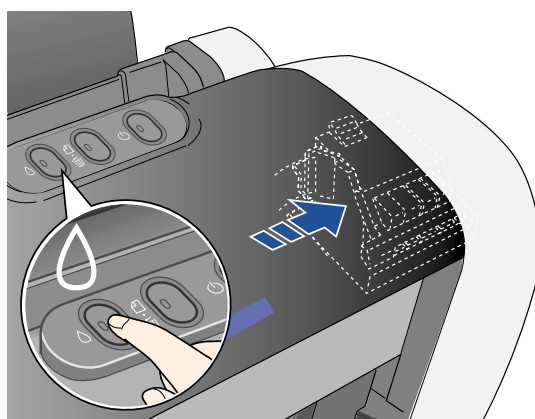





8. Se for necessário substituir também outro cartucho de tinta, repita os passos 5 a 7 antes de seguir com o passo 9.


9. Feche a tampa do suporte.



10. Feche a tampa da impressora e pressione o botão  da tinta. A impressora começa a carregar o sistema de distribuição de tinta.




A luz verde  pisca e a impressora emite um ruído. O carregamento leva cerca de meio minuto. Terminado o carregamento, a luz verde  pára de piscar e fica acesa, e a luz vermelha  se apaga.



Cuidado: Nunca desligue a impressora quando a luz verde  estiver piscando, a não ser que a cabeça de impressão não mova e a impressora não emita ruídos por mais de 5 minutos.

Alinhamento da cabeça de impressão

Se os impressos tiverem linhas verticais desalinhadas, ou se aparecerem linhas horizontais mais claras ou mais escuras, é necessário alinhar a cabeça de impressão.

1. Ligue a impressora.
2. Carregue várias folhas de papel.
3. **Windows:** Na barra de tarefas (no canto direito inferior da tela), clique no ícone  da impressora com o botão direito do mouse. Selecione **Alinhamento das Cabeças**.

Macintosh OS X: Abra a pasta **Aplicativos** (Applications) e selecione **EPSON Printer Utility** (Utilitário de impressora EPSON). Selecione **Stylus C63** na lista de impressoras, clique em **OK** e selecione **Alinhamento das Cabeças**.

Macintosh OS 8.6 a 9.x: No menu **Arquivo**, selecione **Configurar Página** ou **Imprimir**. Clique no botão  **Utilitários** e depois clique em  **Alinhamento das Cabeças**.

4. Para imprimir uma página de teste, siga as instruções da tela. Você verá uma janela como esta:



5. Na página de teste, selecione o padrão impresso que não tenha linhas visíveis. Pode ser necessário usar uma lente de aumento ou lupa.

6. Selecione um modelo para cada uma das linhas 1 a 4. Em seguida, digite o número do melhor modelo de cada linha nos respectivos quadros da tela. Depois clique em **Seguinte**.

Se não conseguir achar um modelo que esteja alinhado, selecione o que parecer mais alinhado. Depois clique em **Realinhamento** para imprimir outra página de teste e repetir este passo.

7. Depois de clicar em **Seguinte**, siga as instruções na tela para imprimir a próxima página de teste. Você verá uma janela como esta:



8. Na página de teste, selecione o padrão impresso que não tenha linhas visíveis. Pode ser necessário usar uma lente de aumento ou lupa.
9. Selecione um modelo para cada uma das linhas 1 a 4. Em seguida, digite o número do melhor modelo de cada linha nos respectivos quadros da tela. Depois clique em **Seguinte**.

Se não conseguir achar um modelo que esteja alinhado, selecione o que parecer mais alinhado. Depois clique em **Realinhamento** para imprimir outra página de teste e repetir este passo.

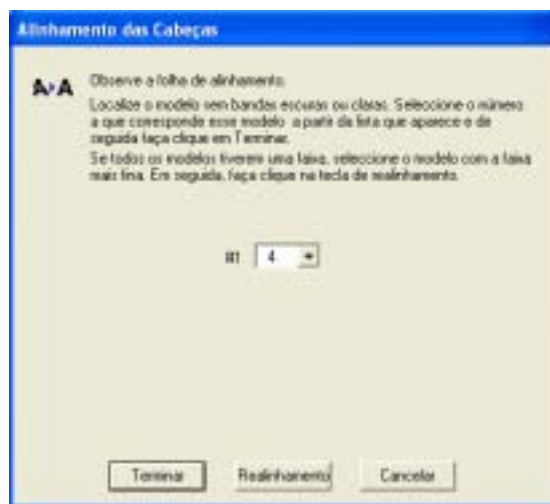
10. Depois de clicar em **Seguinte**, siga as instruções na tela para imprimir a próxima página de teste. Você verá uma janela como esta:



11. Na página de teste, selecione o par de barras horizontais que tenha as linhas mais claras ou mais escuras menos visíveis. Pode ser necessário usar uma lente de aumento ou lupa.
12. Digite o número do melhor padrão na caixa correspondente na tela. Depois clique em **Seguinte**.

Se todos os pares de barras horizontais tiverem faixas claras ou escuras entre eles, escolha o par que tiver a melhor aparência. Depois clique em **Realinhamento** para imprimir outra página de teste e repetir este passo.

13. Depois de clicar em **Seguinte**, siga as instruções na tela para imprimir a última página de teste. Você verá uma janela como esta:



14. Na página de teste, selecione o par de barras horizontais que tenha as linhas mais claras ou mais escuras menos visíveis. Pode ser necessário usar uma lente de aumento ou lupa.
15. Digite o número do melhor padrão na caixa correspondente na tela. Depois clique em **Terminar**.

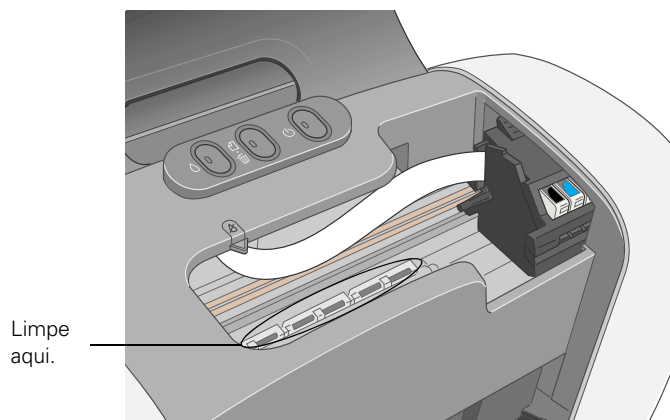
Se todos os pares de barras horizontais tiverem faixas claras ou escuras entre eles, escolha o par que tiver a melhor aparência. Depois clique em **Realinhamento** para imprimir outra página de teste e repetir este passo.

Como limpar a impressora

Para manter a impressora nas melhores condições de trabalho, deve-se limpá-la várias vezes por ano.

1. Desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e também o cabo da impressora.
2. Remova todo o papel, depois usa uma escova macia para limpar o alimentador de papéis.

3. Se a parte externa ou interna do alimentador estiver suja, limpe-o com um pano macio umedecido em detergente fraco. Mantenha a tampa fechada para evitar que água entre na impressora.
4. Se houver manchas de tinta dentro da impressora, remova-as com um pano macio e úmido.



Alerta: Não toque no mecanismo interno ou em qualquer outra parte dentro da impressora.

Cuidado: Nunca use escova dura ou abrasiva, álcool, solvente ou tiner para limpá-la; eles podem danificar os componentes e o gabinete da impressora.



Não deixe que água penetre nos componentes da impressora e não borrife lubrificantes ou óleo dentro dela.

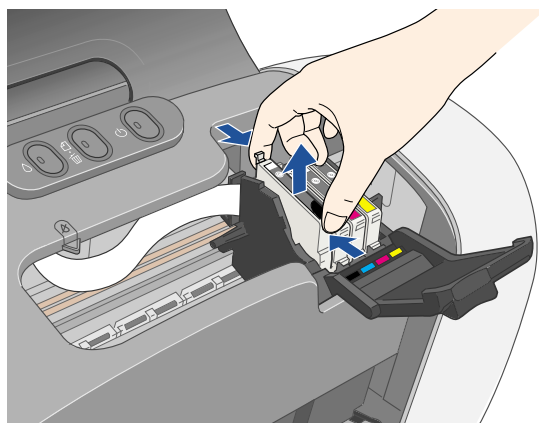
Como transportar a impressora

Se tiver que mudar a impressora para algum outro lugar, ela precisa ser preparada para ser carregada na embalagem original ou em uma do mesmo tamanho.


Cuidado: Para evitar danos, remova os cartuchos de tinta quando transportar a impressora.

1. Ligue a impressora.
2. Remova todo o papel da impressora e depois remova o suporte para papel.

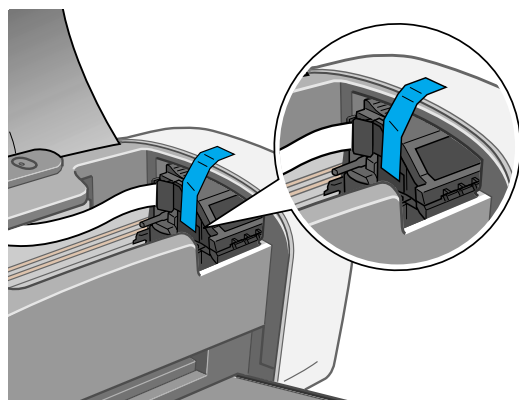
3. Pressione o botão  da tinta. A cabeça de impressão desloca-se para a posição de substituição do cartucho de tinta e a luz  de funcionamento começa a piscar.
4. Abra a tampa do suporte do cartucho de tinta.
5. Pegue cada cartucho pela lingüeta traseira quando retirá-lo da impressora. Remova todos os cartuchos. Guarde os cartuchos de tinta em um saco plástico ou contêiner, certificando-se de que os cartuchos fiquem de pé.



Alerta: Se a tinta entrar em contato com as suas mãos, lave-as bem com água e sabão. Se a tinta entrar em seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

6. Feche a tampa do suporte e pressione o botão  da tinta. Aguarde até que a cabeça de impressão pare na posição da extrema direita e então desligue a impressora.
7. Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Depois desconecte o cabo da impressora.

8. Abra a tampa da impressora. Prenda o suporte dos cartuchos de tinta ao corpo da impressora usando fita adesiva.



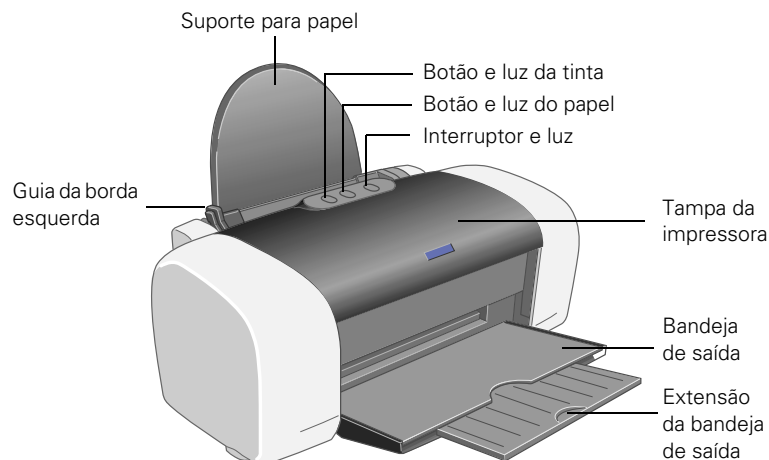
Cuidado: Lembre-se de remover a fita adesiva após instalar a impressora no novo local.

9. Feche a tampa da impressora, as extensões da bandeja de saída e a bandeja de saída.
10. Reembale a impressora e seus acessórios na caixa de embalagem original com o material de proteção que veio com ela.

Ao transportar a impressora, mantenha-a nivelada.

Após o transporte, remova a fita que prende a cabeça de impressão, depois conecte a impressora e ligue-a. Instale os cartuchos de tinta e teste a impressora. Se notar um declínio na qualidade de impressão, limpe a cabeça de impressão; se o impresso estiver desalinhado, alinhe a cabeça de impressão.

Partes da impressora















Diagnosticando problemas da impressora

- Verificação das luzes da impressora
- Verificando o funcionamento da impressora

Verificação das luzes da impressora





Se as luzes da impressora acenderem ou piscarem, cheque as explicações listadas a seguir.

Luzes	Explicação
A luz verde do interruptor pisca	A impressora está recebendo um trabalho de impressão, substituindo um cartucho de tinta, carregando o sistema de distribuição de tinta ou limpando a cabeça de impressão.
A luz vermelha do papel está acesa	Não há papel na impressora. Carregue mais papel e aperte o botão para continuar a imprimir.

<p>A luz vermelha  do papel pisca</p>	<p>Há papel preso dentro da impressora. Pressione o botão  do papel para ejetar o papel preso. Se isso não der certo, abra a tampa da impressora e remova todo papel preso pela frente, inclusive pequenos pedaços que tenham rasgado. Depois ligue a impressora, recarregue o papel e pressione o botão  do papel.</p>
<p>A luz vermelha  da tinta pisca</p>	<p>Um dos cartuchos está com pouca tinta. Cheque a mensagem que aparece na tela para determinar qual cartucho de tinta está com pouca tinta ou siga as instruções na seção Verificando a quantidade de tinta restante. Certifique-se de que tem um cartucho para substituição.</p>
<p>A luz vermelha  da tinta está acesa</p>	<p>Um dos cartuchos de tinta está vazio ou não foi instalado. Certifique-se de que tem um cartucho para substituição e depois siga os passos na seção Como substituir os cartuchos de tinta para instalá-lo.</p> <p>Se você acabou de instalar um cartucho novo, ele pode não ser compatível com a impressora ou pode ter sido incorretamente instalado. Reinstale-o ou substitua-o com o cartucho correto, conforme descrito na seção Como substituir os cartuchos de tinta.</p>
<p>A luz verde  do interruptor e a luz vermelha  da tinta estão acesas</p>	<p>Um dos cartuchos de tinta não está instalado corretamente. Reinstale-o conforme descrito na seção Como substituir os cartuchos de tinta.</p>
<p>A luz vermelha  do papel e a luz vermelha  da tinta estão piscando</p>	<p>Pode haver papel bloqueando o movimento da cabeça de impressão. Desligue a impressora, abra a tampa e remova todo o papel preso ou outros objetos estranhos. Volte a ligar a impressora. Se as luzes ainda estiverem acesas, entre em contato com o seu revendedor ou com a EPSON conforme descrito em Onde obter ajuda.</p>
<p>A luz verde  do interruptor está desligada e a luz vermelha  do papel e a luz vermelha  da tinta estão piscando</p>	<p>A impressora pode ter um erro interno. Desligue a impressora, espere alguns segundos e volte a ligá-la. Se as luzes ainda estiverem acesas, entre em contato com o seu revendedor ou com a EPSON conforme descrito em Onde obter ajuda.</p>

Verificando o funcionamento da impressora

Pode-se fazer uma inspeção para saber se um determinado problema tem origem na própria impressora ou se tem uma causa externa.

1. Desligue a impressora e o computador. Depois, desconecte o cabo de interface da impressora.
2. Verifique se a impressora está carregada com papel comum tamanho Carta ou maior.
3. Mantenha pressionado o botão  do papel e aperte e solte o botão  do interruptor. Continue a pressionar o botão  do papel até que a luz verde  pisque e só então solte-o.

A impressora imprime um modelo de verificação dos jatos. (Se o modelo tiver linhas, é necessário limpar a cabeça de impressão.)

4. Desligue a impressora depois que ela imprimir a página de teste, depois conecte o cabo novamente e ligue a impressora e o computador.
 - Se a página de teste for impressa, o problema provavelmente está na configuração do software, no cabo de interface ou no computador. Pode ser também que o software não tenha sido instalado corretamente. Veja o poster *Guia de instalação* para instruções de como reinstalar o software da impressora.
 - Se a página de teste não imprimir, o problema pode estar na sua impressora. Tente as sugestões na seção Problemas e soluções. Se nada der certo, entre em contato com o seu revendedor ou com a EPSON, como descrito em Onde obter ajuda.


Problemas e soluções


- Problemas de instalação e configuração do software
- Problemas com a impressora
- Problemas com a qualidade de impressão
- Problemas com a alimentação do papel
- Problema diversos de impressão

Problemas de instalação e configuração do software

Dica: Convém visitar o website da EPSON periodicamente para fazer atualizações gratuitas ao driver da sua impressora. Visite www.epson.com.br. Para sua comodidade, o website tem as instruções de download.

A impressora faz um ruído depois da instalação dos cartuchos de tinta.

- Quando os cartuchos de tinta forem instalados pela primeira vez, a impressora deve carregar a cabeça de impressão durante aproximadamente 90 segundos. Aguarde até que o carregamento termine (a luz verde  pára de piscar) antes de desligar a impressora ou a tinta pode ser carregada incorretamente e a impressora usará excesso de tinta a próxima vez que for ligada.

Se a impressora parar e não emitir ruídos, mas a luz  ainda estiver piscando após 5 minutos, desligue a impressora. Se a luz ainda estiver piscando quando voltar a ligá-la, contacte o seu revendedor EPSON conforme descrito em [Onde obter ajuda](#).

- Desligue a impressora e certifique-se de que os cartuchos de tinta estão bem encaixados e de que a tampa do suporte dos cartuchos está completamente fechada. Também certifique-se de que não há nenhum material de embalagem dentro da impressora. Espere um pouco e depois ligue a impressora novamente para eliminar o problema.

Você tem dificuldades para instalar o software da impressora.

- Verifique se a impressora está ligada e se o cabo dela está bem conectado dos dois lados. Então siga cuidadosamente as instruções de instalação no poster *Guia de instalação*. Também certifique-se de que o seu sistema cumpre os requisitos apresentados na seção [Requisitos do sistema](#).
- Feche os outros programas, inclusive as proteções de tela e os antivírus, e instale o software novamente.
- Se estiver usando um Macintosh com OS 8.6 a 9.x e o ícone da sua impressora (C63 Series) não aparecer no Seletor do Macintosh, você pode ter um conflito de extensão. Desligue quaisquer extensões que não sejam necessárias e reinicie o seu computador. Você também pode ter itens demais no Seletor. Exclua todos os itens sem uso e verifique o Seletor novamente.

- Se estiver usando o Windows 2000 e aparecer uma mensagem de erro ou o software não instalar corretamente, pode ser que você não tenha privilégios de instalação de software. Entre em contato com o seu administrador de sistema.
- Certifique-se de que o seu sistema Windows não foi atualizado a partir do Windows 95. O dispositivo USB pode não instalar corretamente se esse for o caso.
- Se estiver usando uma conexão USB, verifique se o controlador USB está funcionando normalmente no Gerenciador de dispositivos. Para obter mais detalhes, consulte o sistema de ajuda do Windows. Se ele não estiver funcionando, entre em contato com o fabricante do seu computador.

Problemas com a impressora

Apenas a luz verde está acesa, mas nada imprime.

- Verifique se o cabo de interface está bem conectado e se o cabo cumpre os requisitos de sistema.
- Faça um teste de verificação da impressora. Se a página de teste for impressa, verifique se o software foi instalado corretamente.

A impressora parece estar imprimindo, mas nada imprime.

- Verifique se os jatos da cabeça de impressão não estão entupidos. Para limpar a cabeça de impressão, veja a seção Limpeza da cabeça de impressão.
- A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada ou posicionada em ângulo. Coloque-a em uma superfície plana e estável cuja área seja maior que a sua base em todos os sentidos.

A impressora emite ruídos quando é ligada ou depois de ter sido ligada e não ter sido usada por algum tempo.

A impressora está executando manutenção de rotina.

A impressão é muito lenta.

Certifique-se de que o seu sistema cumpre os requisitos apresentados na seção Requisitos do sistema. Se estiver imprimindo uma imagem de alta resolução, é necessário mais do que os requisitos mínimos indicados. Também pode ser necessário:

- Reservar espaço no disco rígido ou executar o utilitário de desfragmentação.
- Fechar os programas abertos que não estejam sendo usados.
- Aumentar a memória do sistema.

Para obter a velocidade máxima de impressão, tente uma das seguintes sugestões:

- Escolha a opção de tinta preta no software da impressora se o seu documento não incluir cor.
- No Windows, selecione **Rascunho** como Qualidade de Impressão.
- No Macintosh, coloque o cursor da régua deslizante Qualidade/Velocidade em **Velocidade**.
- Se a sua impressora estiver conectada a um hub, desconecte outros dispositivos USB que não estiver usando.
- Se estiver utilizando a porta paralela, ative o modo ECP/DMA. Veja a documentação do computador ou entre em contato com o fabricante para obter ajuda.

Problemas com a qualidade de impressão

O usuário vê faixas (linhas mais claras).



- Os jatos da cabeça de impressão podem estar precisando de uma limpeza.
- Verifique se a configuração do Papel corresponde ao papel carregado; veja Como selecionar o tipo correto de papel para instruções.
- O lado do papel onde será feita a impressão deve estar virado para cima. O lado imprimível é geralmente o lado mais branco ou brilhante.

- Pode ser que os cartuchos de tinta precisem ser substituídos.
- Se estiver usando um Macintosh, tente utilizar o modo Automático. Veja Imprimindo em Macintosh OS X ou Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x para instruções.
- Execute o utilitário de Alinhamento das Cabeças.

O impresso está embaçado ou borrado.



- Verifique se o papel não está úmido, enrolado ou se não foi carregado com o lado de impressão virado para baixo (o lado a ser impresso deve estar virado para cima).
- Use uma folha de suporte com papel especial, ou tente carregar uma folha de cada vez.
- Certifique-se de que o seu sistema cumpre os requisitos apresentados na seção de especificações do Papel.
- Para garantir uma saturação e absorção adequadas das tintas genuínas EPSON, use somente papéis EPSON.
- Alinhe a cabeça de impressão.
- Remova cada folha da bandeja de saída após a impressão, especialmente quando estiver imprimindo transparências.
- Evite tocar nos impressos feitos em papel brilhante ou em transparências por algumas horas, para permitir que a tinta seque.
- Se a tinta borrar a parte de trás de um impresso, limpe a parte interna da impressora.

- Se estiver usando papel para impressão de dupla face e estiver imprimindo imagens muito saturadas ou escuras na parte da frente do papel, você pode notar manchas ou borrões neste lado do papel quando imprimir no verso. Se um lado do papel tiver uma imagem mais clara ou texto, imprima esse lado primeiro para eliminar qualquer possibilidade de marcas ou manchas.

A impressão está fraca ou tem falhas.



- Os jatos da cabeça de impressão podem estar precisando de uma limpeza.
- Os cartuchos de tinta podem estar vencidos ou com pouca tinta. Veja Como substituir os cartuchos de tinta para detalhes.
- Verifique se a configuração do Papel corresponde ao papel carregado. Veja Como selecionar o tipo correto de papel para instruções.
- Verifique se o papel não está danificado, velho, sujo ou se não foi carregado com o lado de impressão virado para baixo. Se for o caso, coloque um novo maço de papel com o lado a ser impresso virado para cima; geralmente esse lado é mais branco ou mais brilhante do que o outro lado.

O impresso tem cores incorretas ou faltando.

- Certifique-se de que o software da impressora não está configurado para impressão somente em preto.
- Os jatos da cabeça de impressão podem estar precisando de uma limpeza.
- Os cartuchos de tinta podem estar vencidos ou com pouca tinta. Veja Como substituir os cartuchos de tinta para detalhes.
- Tente desligar o PhotoEnhance™
- Em um Macintosh, tente usar o modo Automático.


- Em um Macintosh, tente modificar a configuração de **Gama**; veja Imprimindo em Macintosh OS X ou Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x.
- As cores impressas nunca irão corresponder exatamente às cores exibidas na tela. No entanto, pode-se usar um sistema de controle de cores para conseguir se aproximar o máximo possível. Tente usar a opção **ICM (Windows)** ou **ColorSync (Macintosh)**.

O impresso está granuloso.

- O lado do papel onde será feita a impressão deve estar virado para cima. O lado imprimível é geralmente o lado mais branco ou brilhante.
- Tente usar um papel de qualidade melhor.
- Selecione **Foto de alta qualidade** como Qualidade de impressão (Windows) ou Qualidade (Macintosh). Lembre-se de que esta configuração aumenta o tempo de impressão.
- Execute o utilitário de Alinhamento das Cabeças.
- Pode ser necessário aumentar a resolução da imagem ou imprimi-la em um tamanho menor; veja a documentação do software que estiver usando para instruções.



Problemas com a alimentação do papel

O papel não é ejetado completamente ou está enrugado.

- Se o papel não é ejetado completamente, você pode ter configurado o tamanho de papel errado. Aperte o botão  do papel para ejetá-lo e depois selecione o tamanho de papel correto.
- Se o papel estiver amassado quando sair da impressora, ele pode estar úmido ou ser muito fino. Veja as especificações do papel.

O papel não é alimentado corretamente ou fica preso dentro da impressora.

- Se o papel não é alimentado, remova-o do alimentador de folhas. Carregue-o novamente encostado na borda direita, por baixo das lingüetas, e em seguida empurre a guia de borda esquerda contra ele.

- Se várias páginas forem alimentadas ao mesmo tempo, remova o papel do alimentador de folhas, folheie as bordas para separar as folhas e depois coloque-o novamente na bandeja.
- Se o papel ficar preso dentro da impressora, aperte o botão  do papel por alguns segundos para que o papel preso seja expelido. Se isso não der certo, abra a tampa da impressora e remova todo o papel preso pela frente, inclusive pequenos pedaços que tenham rasgado. Recarregue o papel e aperte o botão  do papel.
- Impressos muito saturados podem enrolar, causando obstrução de papel quando imprimir nos dois lados da folha.

Se o papel for alimentado incorretamente ou ficar preso freqüentemente:

- Use um papel novo, macio e de alta qualidade, colocado com a face a ser impressa virada para cima.
- Folheie as bordas do maço de papel para separar as folhas.
- Não coloque papel acima da seta que se encontra do lado de dentro da guia da borda esquerda.
- Coloque o papel encostado na borda direita e por baixo das lingüetas. Empurre a guia da borda esquerda de encontro ao papel, sem forçar muito.

Problema diversos de impressão

A imagem está invertida, como se vista em um espelho.

- Desative a configuração de simetria horizontal (imagem invertida) no seu programa.
- No Windows, desative **Reflectir Imagem** na janela de Esquema de Página no driver da impressora.
- No Macintosh, desative a opção **Simetria Horizontal** na janela Avançado (Macintosh OS 8.6 a 9.x) ou a opção **Espelho** na janela de Definições de Impressão (Macintosh OS X).

A impressora imprime páginas em branco.

- Certifique-se de que a sua impressora está selecionada no Windows. No Macintosh OS X, abra o Centro de Impressão (Print Center) e certifique-se de que a sua impressora está selecionada na lista de impressoras e na janela de Configuração de Página do software. No Macintosh OS 9.x ou anterior, certifique-se de que a sua impressora está selecionada no Seletor.
- Os jatos da cabeça de impressão talvez precisem ser limpos; veja [Limpeza da cabeça de impressão](#) para instruções.

As margens estão incorretas.

- Verifique se a configuração do papel está correta para o papel que está usando. Para instruções, veja [Imprimindo em Windows](#), [Imprimindo em Macintosh OS X](#) ou [Imprimindo em Macintosh OS 8.6 a 9.x](#).
- Use a opção de Pré-visualização de impressão para verificar as margens antes de imprimir.
- Verifique se o papel está encostado contra o lado direito do alimentador.

O impresso não é o que você esperava quando imprime fotos sem margens.

Certifique-se de imprimir apenas em papéis Glossy Photo Paper ou DURABrite Glossy Photo Paper. Veja [Imprimindo fotos de 4 x 6 polegadas sem margens](#) para maiores informações.

Muitas cópias são impressas.

Certifique-se de que a opção Cópias do software da impressora ou do programa não está configurada para várias cópias.

O usuário vê caracteres incorretos.

- Verifique se o cabo de interface está bem conectado e se o cabo cumpre os [requisitos de sistema](#). Depois, tente imprimir novamente.
- Certifique-se de que a sua impressora está selecionada no software ou de que ela é a impressora ativa no Seletor do Macintosh (OS 8.6 a 9.x) ou no Centro de Impressão (Print Center) (OS X).

- Se estiver usando uma caixa de distribuição ou um hub USB com a impressora, conecte a impressora diretamente ao computador.

O seu impresso está arranhado.

Se estiver imprimindo em papel fotográfico brilhante (glossy photo paper), os impressos podem arranhar se não forem manuseados de forma correta. Não coloque nenhum objeto sobre os seus impressos e tenha cuidado para não arranhá-los com a unha. Para melhores resultados, coloque os seus impressos em uma moldura com vidro.

Como desinstalar o software da impressora

- Windows
- Macintosh OS X
- Macintosh OS 8.6 a 9.x

Windows


1. Clique em Iniciar e selecione Programas ou Todos os Programas.
2. Selecione EPSON ou Impressoras EPSON e depois selecione Desinstalar software de impressora EPSON.
3. Na próxima janela, selecione EPSON Stylus C63 Series e clique em OK. Siga as instruções da tela.
4. Reinicie o seu computador e veja o poster *Guia de instalação* para reinstalar o software.

Macintosh OS X

1. Abra a pasta Aplicativos (Applications) e depois abra a pasta Utilitários (Utilities).
2. Clique em Centro de Impressão (Print Center), pressione e segure a tecla **⌘** e selecione todos os itens marcados como Stylus C63, depois clique no botão Apagar.

3. Reinicie o seu computador e veja o poster *Guia de instalação* para reinstalar o software.

Macintosh OS 8.6 a 9.x

1. Coloque o CD-ROM com o software da impressora na unidade respectiva do seu computador.
2. Clique duas vezes no ícone do CD-ROM EPSON (se necessário) e clique duas vezes no ícone  OS 8.6 - 9. Clique em Português.
3. O Menu principal aparece. Clique em **Instalar o software da impressora**. Na janela do instalador clique na seta da lista **Instalação Fácil**, localizada na parte superior da tela, e selecione **Desinstalar**. Depois clique no botão **Desinstalar** na parte inferior da janela e siga as instruções que aparecerem.
4. Reinicialize o seu Macintosh e depois siga as instruções do poster *Guia de instalação* para reinstalar o software.

Onde obter ajuda

A EPSON oferece assistência técnica através de serviços de suporte eletrônico e serviços telefônicos automatizados, conforme indicado na tabela abaixo.

Serviço	Acesso
Internet	A partir da Internet, você pode chegar à página inicial da EPSON no endereço http://www.epson.com.br . Neste site você pode fazer o download de drivers e outros arquivos, ver a documentação de diversos produtos, acessar informações sobre resolução de problemas e receber suporte técnico através de e-mail.
Telefone	Brasil (55 11) 4196-6350

Você pode obter cartuchos de tinta, papéis, manuais e acessórios no seu revendedor EPSON mais próximo.

Requisitos do sistema

- [Requisitos de sistema para Windows](#)
- [Requisitos de sistema para Macintosh](#)

Requisitos de sistema para Windows

Para usar sua impressora e software, o sistema deve ter:

- Um computador compatível com Microsoft® Windows com um processador Pentium® de 233 MHz ou mais rápido
- Sistema operacional Microsoft Windows XP, Windows Me, Windows 2000, Windows 98, Windows NT® 4.0 ou Windows 95
- Mínimo de 64 MB de RAM (recomenda-se 128 MB)
- 100 MB de espaço livre no disco rígido (recomenda-se 200 MB ou mais)
- Monitor e placa de vídeo VGA ou melhor
- Uma porta USB compatível com Windows
- Unidade de CD-ROM ou DVD para instalação do software da impressão
- Um cabo USB “AB” protegido de até 2 metros de comprimento.

Conexão paralela: cabo paralelo de alta velocidade, bidirecional e compatível com IEEE-1284, de até 3 metros de comprimento; o cabo deve ter um conector macho D-SUB de 25 pinos para o computador e um conector compatível de 36 pinos Centronics® para a impressora.

Requisitos de sistema para Macintosh

Para usar sua impressora e software, o sistema deve ter:

- Um computador da série Apple® iMac™ ou Power Macintosh® G3 ou G4 com porta USB interna
- Macintosh OS 8.6 a 9.x, OS X 10.1 ou posterior (recomenda-se Macintosh OS 9.0 ou posterior)

- Mínimo de 64 MB de RAM para OS 8.6 a OS 9.x (recomenda-se 128 MB); 128 MB de RAM para OS X (recomenda-se 256 MB)
- Mínimo de 100 MB de espaço livre no disco rígido (recomenda-se 200 MB)
- Monitor VGA ou melhor
- Unidade de CD-ROM ou DVD para instalação do software da impressão
- Um cabo USB “AB” blindado de até 2 metros de comprimento.

Especificações

- Impressão
- Papel
- Cartuchos de tinta
- Características mecânicas
- Elétricas
- Ambientais
- Aprovações de segurança

Impressão

Método de impressão	Jato de tinta por demanda
Configuração dos jatos	Preto: 90 jatos Cor: 87 jatos (29 de cada: ciano, magenta, amarelo)
Direção de impressão	Bidirecional com busca lógica
Código de controle	Rasterização ESC/P2® EPSON Remoto

Papel

Nota: Como a qualidade de uma certa marca ou tipo de papel pode ser modificada pelo fabricante a qualquer momento, a EPSON não pode garantir a qualidade de nenhum tipo de papel que não seja da EPSON. Sempre teste uma amostra do papel antes de comprar grandes quantidades ou antes de imprimir trabalhos extensivos.

Folhas avulsas

Tamanho	Carta (216 x 280 mm) Meia carta (140 x 216 mm) Legal (216 x 356 mm) Executivo (184,1 x 266,7 cm) 4 x 6 pol. (101 x 152 mm) A4 (210 x 297 mm) A5 (148 x 210 mm) A6 (104 x 148 mm) Definido pelo utilizador: Largura: 89 mm a 241,3 mm Comprimento: 90 mm a 1,12 m
Tipos de papel	Papel comum ou papel especial distribuído pela EPSON
Grossura (papel comum)	0,07 mm a 0,11 mm
Peso (papel comum)	64 a 90 g/m ²

Envelopes

Tamanho	No. 10 (104 x 241 mm) DL (114 x 220 mm) C6 (114 x 162 mm) 132 x 220 mm (5,2 x 8,7 pol.)
Tipos de papel	Papel comum, correio aéreo
Peso	45 a 75 g/m ²

Premium Bright White Paper

Tamanho	Carta (216 x 280 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Photo Quality Ink Jet Paper

Tamanho	Carta (216 x 280 mm) A4 (210 x 297 mm) Legal (216 x 356 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Photo Quality Ink Jet Cards

Tamanho	A6 (104 x 147 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Photo Paper e Glossy Photo Paper

Tamanho	Carta (216 x 280 mm) A4 (210 x 297 mm) 4 x 6 pol. (101 x 152 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Matte Paper Heavyweight, Double-Sided Matte Paper, Premium Semigloss Photo Paper, Transparências

Tamanho	Carta (216 x 280 mm)
Tipos de papel	Papel especial distribuído pela EPSON

Nota: Papel de baixa qualidade pode reduzir a qualidade de impressão e causar obstrução e outros problemas. Caso você encontre problemas, use um papel de melhor qualidade.

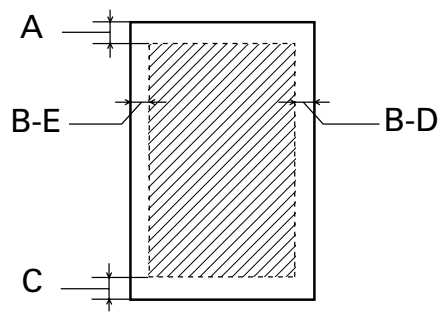
Não carregue papel ondulado ou dobrado.

Use o papel sob estas condições:

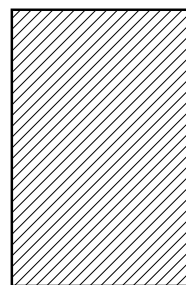
Temperatura: 15 a 25°C

Umidade: 40 a 60% UR

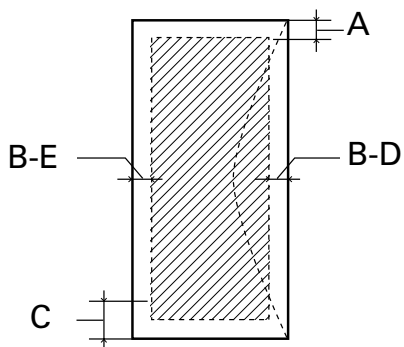
Área de impressão



Folhas avulsas ou cartões para jato de tinta



4 x 6 Sem margens*



Envelopes

Margem superior mínima (A)	3,0 mm
Margem esquerda mínima (B-E)	3,0 mm
Margem direita mínima (B-D)	3,0 mm
Margem inferior mínima (C)	3,0 mm
Margem inferior mínima (D)	20 mm

*	Quando for imprimir usando a opção 4 × 6 sem margens, a qualidade de impressão pode diminuir na área expandida. Antes de imprimir trabalhos grandes usando a opção sem margens, imprima uma única folha para confirmar a qualidade do impresso.
---	---

Cartuchos de tinta

Cartucho de tinta preta (T046120)

Cores	Preto (T046120)
Capacidade de impressão*	540 páginas ISO/IEC 10561 padrão carta 400 páginas com cobertura de 5%
Vida do cartucho	6 meses após aberta a embalagem a uma temperatura de 25°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C 1 mês a 40°C
Temperatura em transporte	-30 a 50°C 10 dias a 50°C
Temperatura de congelamento**	-16°C
Dimensões (L x P x A)	12,7 x 73,5 x 55,3 mm

Cartuchos de tinta coloridos Ciano (T047220), Magenta (T047320), Amarelo (T047420)

Cores	Ciano (T047220), magenta (T047320), amarelo (T047420)
Capacidade de impressão*	250 páginas com cobertura de 5%
Vida do cartucho	6 meses após aberta a embalagem a uma temperatura de 25°C
Temperatura de armazenamento	-20 a 40°C 1 mês a 40°C
Temperatura em transporte	-30 a 50°C 10 dias a 50°C
Temperatura de congelamento**	-16°C
Dimensões (L x P x A)	12,7 x 73,5 x 55,3 mm

* O número é baseado em uma impressão contínua depois da substituição do cartucho de tinta. A vida do cartucho pode variar dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel e frequência de uso.

** A tinta descongela e está pronta para uso depois de aproximadamente 3 horas a 25°C.

Cuidado: Para garantir bons resultados, só use cartuchos de tinta EPSON originais e não os recarregue. Outros produtos podem causar danos à impressora não cobertos pela garantia da EPSON.

Não use um cartucho de tinta se a data na embalagem houver expirado.

Características mecânicas

Caminho do papel	Alimentador de papel, entrada traseira
Capacidade do alimentador de papéis	Aproximadamente 120 folhas de 90 g/m ²
Dimensões	Armazenamento Largura: 45 cm Profundidade: 24,2 cm Altura: 19,2 cm Impressão Largura: 45 cm Profundidade: 43,7 cm Altura: 30,8 cm
Peso	3,9 kg sem os cartuchos de tinta

Elétricas

Faixa de tensão de entrada	90 - 264 V
Intervalo da frequência nominal	50 - 60 Hz
Intervalo da frequência de entrada	49,5 - 60,5 Hz
Corrente nominal	0,4 a 0,2 A
Consumo de energia	Aproximadamente 12 W (ISO10561 Padrão Carta) Aproximadamente 4,5 W no modo de repouso Aproximadamente 0,8 W no modo desativado

Nota: Verifique a etiqueta na parte traseira da impressora para informações sobre a voltagem.

Ambientais

Temperatura	Funcionamento: 10 a 35°C Armazenamento: -20 a 60°C 1 mês a 40°C Trânsito*: -20 a 60°C 120 horas a 60°C
Umidade (sem condensação)	Funcionamento: 20 a 80% UR Armazenamento ^{*,**} : 5 a 85% UR

* Guardada no contêiner de transporte.

** Sem condensação.

Aprovações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950, CSA No. 60950
EMC	FCC parte 15 subparte B classe B CSA C108.8 classe B

Apêndice

- Aviso de direitos autorais
- Aviso com respeito ao uso responsável de materiais protegidos pelas leis de direitos autorais
- Marcas registradas

Aviso de direitos autorais

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistema de recuperação ou transmitida de algum modo ou através de algum meio, eletrônico, mecânico, fotocópias, gravação ou outro, sem autorização prévia por escrito da SEIKO EPSON CORPORATION. As informações contidas neste documento destinam-se unicamente a serem utilizadas com relação a esta impressora EPSON. A EPSON não é responsável por qualquer tipo de utilização destas informações aplicadas a outras impressoras.

Nem a SEIKO EPSON CORPORATION nem as suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador do produto ou terceiros por danos, perdas, encargos ou despesas incorridos pelo comprador ou terceiros, em consequência de: acidente, utilização incorreta ou abusiva deste produto, modificações, reparações ou alterações não autorizadas a este produto, ou (excluindo os E.U.A.) do não cumprimento das instruções de funcionamento e manutenção da SEIKO EPSON CORPORATION.

A SEIKO EPSON CORPORATION não será responsável por qualquer dano ou problema resultante do uso de qualquer produto que não sejam aqueles designados com Produtos Originais EPSON ou Produtos EPSON Aprovados pela SEIKO EPSON CORPORATION.

Aviso com respeito ao uso responsável de materiais protegidos pelas leis de direitos autorais

Impressoras, assim como copiadoras, câmeras convencionais, câmeras digitais e scanners, podem ser utilizadas de forma inapropriada para copiar e reimprimir materiais protegidos pelas leis de direitos autorais. Enquanto as leis de alguns países permitem, em certas circunstâncias, a cópia limitada de materiais protegidos por direitos autorais, tais circunstâncias podem não ser tão abrangentes quanto algumas

pessoas podem imaginar. A EPSON incentiva cada usuário a ser responsável e a respeitar as leis de direitos autorais quando usar impressoras, scanners e câmeras digitais.

Marcas registradas

EPSON, EPSON Stylus e ESC/P 2 são marcas registradas da SEIKO EPSON CORPORATION.

DURABrite é uma marca registrada, RPM e PhotoEnhance são marcas comerciais, e EPSON PhotoCenter e Print Lab Series são marcas de serviço da Epson America, Inc.

Aviso geral: Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais dos seus respectivos proprietários. A EPSON nega todos os direitos sobre tais marcas.

Copyright © 2003 da Epson America, Inc.

8/03

art/C43_PhotoQuicker_S.tif @ 300 dpi 8
art/pcicon.tif @ 300 dpi 8
art/print lab logo.tif @ 300 dpi 9
art/B84_18.EPS 11
art/B84_20.EPS 12
art/print.tif @ 300 dpi 15
art/basic.tif @ 300 dpi 16
art/smt3prn.tif @ 300 dpi 17
art/stm3icn.tif 17
art/adv.tif @ 300 dpi 18
art/playout.tif @ 300 dpi 19
art/xpgsetup.tif @ 300 dpi 20
art/xprn.tif @ 300 dpi 20
art/xbasicprn.tif @ 300 dpi 21
art/xpctricn.tif 22
art/xstm.tif @ 300 dpi 22
art/9pgsetup.tif 23
art/9bscprn.tif 23
art/9lyouticn.tif 24
art/9schedicn.tif 24
art/9prvw.tif 24
art/9inkicn.tif 24
art/9stm3.tif 24
art/command.eps 24
art/xadvprn.tif @ 300 dpi 25
art/9prncstadv.tif 26
art/bdrfree.tif @ 300 dpi 28
art/xbdrfrpstp.tif @ 300 dpi 29
art/xprtrt.tif 29
art/xlandsep.tif 29
art/xbdrfrprn.tif @ 300 dpi 29
art/9pgstpbdrrfree.tif 30
art/9prnbdrrfree.tif 31
art/InkOut1.eps 32
art/InkOut1.eps 32
art/InkOut1.eps 32
art/InkOut1.eps 32
art/stm3icn.tif 32
art/9toolsicn.tif 32

art/hcicn.tif 32
art/hclean.tif @ 300 dpi 33
art/Power.eps 33
art/Power.eps 33
art/Power.eps 33
art/B84_GOOD.EPS 34
art/B84_MISS.EPS 34
art/InkOut1.eps 34
art/InkOut1.eps 34
art/InkOut1.eps 34
art/stm3icn.tif 35
art/stm3.tif @ 300 dpi 35
art/9inkicn.tif 35
art/xinkmon.tif @ 300 dpi 36
art/Power.eps 37
art/InkOut1.eps 37
art/InkOut1.eps 37
../Leti's current projects/C63 - BX_Latin/Online Guides/English BX - on-
line/art/NoInk.eps 37
art/Power.eps 37
art/B84_04.EPS 37
art/InkOut1.eps 37
art/InkOut1.eps 38
../Leti's current projects/C63 - BX_Latin/Online Guides/English BX - on-
line/art/NoInk.eps 38
art/b84_21.eps 38
art/b84_07.eps 38
art/b84_06.eps 39
art/b84_08.eps 39
art/b84_ink.eps 39
art/b84_22.eps 40
art/InkOut1.eps 40
art/b84_09.eps 40
art/Power.eps 40
art/Power.eps 40
art/InkOut1.eps 40
art/Power.eps 40
art/stm3icn.tif 41
art/9toolsicn.tif 41

art/haicn.tif 41
art/align1.tif @ 300 dpi 41
art/align1.tif @ 300 dpi 42
art/align2.tif @ 300 dpi 43
art/align3.tif @ 300 dpi 44
art/b84_16.eps 45
art/InkOut1.eps 46
art/power.eps 46
art/b84_07.eps 46
art/InkOut1.eps 46
art/b84_17.eps 47
art/Power.eps 48
art/paper.eps 48
art/paper.eps 48
art/b84_14.eps 48
art/paper.eps 49
art/paper.eps 49
art/paper.eps 49
art/inkout1.eps 49
art/inkout1.eps 49
art/Power.eps 49
art/inkout1.eps 49
art/paper.eps 49
art/inkout1.eps 49
art/Power.eps 49
art/paper.eps 49
art/inkout1.eps 49
art/paper.eps 50
art/Power.eps 50
art/paper.eps 50
art/Power.eps 50
art/Power.eps 51
art/Power.eps 51
art/Power.eps 52
art/horizontal.tif 53
art/blurry.tif 54
art/Faint.tif 55
art/paper.eps 56
art/paper.eps 57

art/paper.eps 57
art/Command.eps 59
art/epsonicn.tif 60
art/area_s.eps 67
art/area_b.eps 67
art/area_e.eps 67

