Epson Stylus[®] Pro 7890/9890

Manual do usuário

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 devem ser usadas apenas com este produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outros equipamentos.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus, UltraChrome K3 e MicroWeave são marcas registradas, Epson SpectroProofer é uma marca comercial e Epson Exceed Your Vision é uma logomarca registrada da Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth é uma marcas registrada; PhotoEnhance e ePlaten são marcas comerciais 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. Esta informação está sujeita a modificações sem aviso prévio.

Avisos legais

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, utilização indevida ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de utilização 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.



© 2011 Epson America, Inc. 2/11

CPD-33677

FCC compliance statement

For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Conteúdo

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões 11
Opcionais e acessórios 12
Onde obter ajuda
Requisitos do sistema Mac 14
Requisitos do sistema Windows 14
Instruções importantes de segurança 15
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta
Componentes da impressora 18
Frente
Traseira
Painel de controle
Visor LCD

1 Configuração da impressora

Remoção da embalagem e montagem da impressora 21
Remoção da embalagem e montagem do suporte
Desembalar e montar a impressora na base de suporte
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 7890)27
Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 9890)34
Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação
Modificação do idioma do painel de controle
Instalação da tinta
Conexão ao seu sistema
Instalação do software para Mac OS X50
Instalação do software para Windows53
Atualização do firmware da impressora
Verificação da versão atual do firmware56
Download e atualização do firmware
Configuração do adaptador de rede da impressora

2 Manuseio de papel e outras mídias

Seleção de mídia para a impressora	59
Mídias especiais disponíveis da Epson	60
Instruções para o uso de mídias Epson	60

Utilização de papel em rolo
Instruções para papel em rolo 61
Seleção do tipo de papel 62
Configuração de identificação e rastreamento automático de mídia64
Carregamento do papel na impressora66
Carregamento do papel para impressão71
Corte manual do papel com o cortador interno73
Impressão de linhas de corte
Remoção de papel da impressora74
Utilização de folhas avulsas
Colocação de folhas avulsas
Colocação de folhas de alta gramatura79
Ajuste do espaço entre os rolos para papéis espessos e finos 80
Utilização do cesto de papel
Coleta de impressos pela frente da impressora
Coleta de impressos sob a impressora
Armazenagem do cesto de papel
Otimização das opções para o papel
Criação das configurações de papel
Impressão das configurações de papel
Seleção das configurações de papel

3 Impressão com drivers da Epson para Mac

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em
papel em rolo
Escolha da configuração de página e da opções básicas de impressão 91
Escolha das opções de gerenciamento de cores
Escolha das opções avançadas de controle de mídia
Escolha das opções de papel em rolo 101
Controle da expansão de imagens sem margens 103
Escolha das opções Foto P&B Avançada 104
Criação de uma impressão e predefinição personalizada 106
Gerenciamento de trabalhos de impressão 108
Seleção da opção correta para o tipo de mídia 109

4 Impressão com drivers Epson para Windows

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens
em papel em rolo
Escolha das opções básicas de impressão 113
Seleção da opção correta para o tipo de mídia
Escolha das opções de gerenciamento de cores 118
Escolha das opções de papel em rolo 120
Escolha das opções de folhas avulsas 124
Escolha das opções de layout da página 126
Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada 127
Escolha das opções de configuração de papel 130
Salvar, exportar e importar configurações personalizadas 134
Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas 134
Importar um grupo de configurações personalizadas
Carregamento de um grupo de configurações predefinidas 135
Edição das opções do driver da impressora
Gerenciamento de trabalhos de impressão 137
Uso do indicador de progresso
Otimização da velocidade de impressão
Configuração das preferências de monitoramento

5 Manutenção e transporte da impressora

Verificação do estado da impressora 14	1
Impressão de informações do estado da impressora	2
Visualização das informações de estado14	2
Verificação do estado da impressora através do driver	
do equipamento14	:3
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão 14	4
Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de	
limpeza do cabeçote14	:4
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando	
• 1 1 1 1	
o painel de controle	6
o painel de controle	6 7
o painel de controle	6 7 8
o painel de controle	6 7 8
o painel de controle. 14 Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão. 14 Execução de ciclos de limpeza 14 Alinhamento do cabeçote de impressão 14 Substituição de cartuchos de tinta 15	6 7 8 9
o painel de controle. 14 Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão. 14 Execução de ciclos de limpeza . 14 Alinhamento do cabeçote de impressão . 14 Substituição de cartuchos de tinta . 15 Troca do modo de tinta preta . 15	6 7 9 0 4
o painel de controle. 14 Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão. 14 Execução de ciclos de limpeza 14 Alinhamento do cabeçote de impressão 14 Substituição de cartuchos de tinta 15 Troca do modo de tinta preta 15 Ajuste da data e do horário. 15	6 7 9 0 4

Uso do modo de manutenção 155
Substituição do cortador de papel 156
Remoção do cortador antigo
Instalação do novo cortador
Substituição do tanque de manutenção 160
Limpeza da impressora 162
Transporte e armazenamento da impressora 164
Preparação da impressora para transporte
Deslocamento da impressora no suporte
Instalação da impressora após o transporte

6 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas 169
Verificação de mensagens e luzes de erros 170
Mensagens de erro do rolo de coleta automática
Como melhorar a qualidade de impressão 175
Solução de problemas operacionais 180
Solução de problemas de impressão variados
Solução de problemas de papel184
Resolução de problemas de ejeção de papel
Eliminando obstruções de papel 186
Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional 188
Desinstalação e reinstalação do driver da impressora 188
Mac OS X 10.5
Windows

A Especificações

Eliminação dos dados de impressão armazenados 191
Ambientais
Elétricas
Dimensões e peso
Interfaces da impressora 193
Aprovações de segurança 193
Mídia
Papel em rolo
Folhas avulsas
Área de impressão
Cartuchos de tinta

B Utilização do rolo opcional de coleta automática

:03
04
05
06
208
10

C Resumo do painel de controle

Luzes e botões do painel de controle 2	13
Botões	13
Luzes	15
Ícones do visor LCD 2	16
Resumo de configurações do menu 2	17
Certificado de garantia 2	23

D Garantia limitada

Índice

10 |

Introdução

Este Manual do usuário fornece informações importantes sobre como configurar e usar a impressora, colocar papel, usar os drivers da impressora Epson e substituir os cartuchos de tinta. Também informa como manter a impressora funcionando da melhor forma possível. Além de fornecer dicas para a solução de problemas, caso seja necessário.

Para obter informações adicionais, consulte os seguintes manuais impressos:

- O Quick Reference Guide (Guia de referência rápida) fornece um resumo útil de procedimentos para o uso diário e manutenção da impressora: como colocar papel, substituir cartuchos de tinta e outros componentes, limpar e alinhar o cabeçote de impressão e usar o sistema de menus da impressora. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta. (Disponível somente em inglês.)
- O *Guia de rede* eletrônico oferece instruções sobre como instalar e utilizar sua impressora em rede.

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Siga estas instruções quando utilizar este manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.suporte-epson.com.br para conhecer os acessórios e opcionais disponíveis no momento.

Opcionais e acessórios

Sua Epson Stylus[®] Pro 7890/9890 oferece os seguintes acessórios e atualizações opcionais:

Equipamento opcional

Opcional	Número de referência
Sistema de coleta automática do rolo (somente Pro 9890); consulte a página 201 para obter instruções sobre como utilizar esse opcional.	C12C815321
Epson SpectroProofer [™] de 44 polegadas (Pro 9890 somente)	SPECTRO44
Epson SpectroProofer de 24 polegadas (Pro 7890 somente)	SPECTRO24
Epson SpectroProofer de 44 polegadas UV (Pro 9890 somente)	SPECTRO44UV
Epson SpectroProofer de 24 polegadas UV (Pro 7890 somente)	SPECTRO24UV

Além disso, é possível encomendar os seguintes itens, que podem ser substituídos pelo usuário:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídos pelo usuário

Peça	Número de referência
Tanque de manutenção substituto (veja a página 160)	C12C890191
Cortador de papel substituto (veja a página 156)	C12C815331
Adaptadores de mídia em rolo (2)	C12C811241
Tubo do rolo de coleta de 1,11 m substituto (somente Pro 9890)	C815121
Cartuchos de tinta	Consulte a página 151 para visualizar a lista completa.

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e papéis originais da Epson de um revendedor autorizado Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site **www.suporte-epson.com.br**, ou entre em contato com a Epson conforme descrito na página 13.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através do seu departamento de suporte técnico.

Números de telefone do suporte técnico

País	Telefone
Brasil	(55-11) 3956-6868

Antes de ligar para o serviço de suporte, tenha as seguintes informações em mãos:

- Nome do produto (Epson Stylus Pro 7890/Epson Stylus Pro 9890)
- Número de série do produto (localizado na parte posterior da impressora)
- Prova de compra (como um recibo da loja) e data da compra
- Configuração do computador e versão do sistema operacional
- Descrição do problema
- Você também precisa do número de série da impressora.

Visite o **site de suporte da Epson** e selecione o seu produto para obter soluções para problemas comuns. É possível fazer o download de drivers, firmware e documentação, consultar perguntas e respostas freqüentes e conselhos para solução de problemas ou enviar um e-mail à Epson com suas perguntas.

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson em revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site **www.suporte-epson.com.br**, ou ligue para o escritório de vendas mais próximo.

Requisitos do sistema Mac

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, seu sistema Mac[®] deve atender aos seguintes requisitos:

- Mac OS[®] X 10.5.8 ou posterior
- Processador PowerPC[®] G5, Intel[®] ou posterior
- Pelo menos 2 GB de RAM (4 GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 32 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB "AB" blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Mac equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 5

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede, seu sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM[®] com um processador Pentium[®] 4 de 3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft[®] Windows[®] 7, Windows Vista[®], Windows XP Professional x32 Edition, Windows XP Professional x64 Edition, ou Windows XP
- Pelo menos 2 GB de RAM (4 GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 32 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× para a instalação do software da impressora

Cuidado:

O uso de cabos blindados de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 3 m de comprimento, pode causar o mau funcionamento da impressora.

Observação:

USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB "AB" blindado de Série A (computador) para Série B (impressora) de até 3 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 5

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

- A Epson Stylus Pro 7890 pesa aproximadamente 84,5 kg e a Epson Stylus Pro 9890 pesa aproximadamente 116 kg sem a base, cesta de papel, tinta, ou papel. Use quatro pessoas para levantar a impressora. Consulte a página 25.
- Ao instalar a impressora, deixe espaço suficiente a sua volta. Pode ser necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel de alta gramatura ou papelão. Consulte a página 21.
- Coloque a impressora em uma superfície plana e estável. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa ou fontes de calor.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.

Cuidado: Sempre desligue a impressora através do botão Ů. Quando apertar este botão, **DESLIGADA** aparece no visor LCD e a luz 🛈 pisca. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que o painel se apague e a luz do botão ^Δ pare de piscar. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de manutenção da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não insira objetos nas aberturas. Tenha cuidado para não derramar líquidos na impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações:

O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.

- Antes de transportar a impressora, certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja na extrema direita (posição inicial).
- Este equipamento não pode ser descartado em lixo comum domiciliar. Quando for descartá-lo, favor encaminhá-lo a um Centro de Serviço Autorizado (CSA) da sua conveniência. Para encontrar seu CSA mais próximo, consulte a garantia da impressora na documentação do produto a seção dos Centros de Serviços Autorizados, ou na página www.suporte-epson.com.br o link de Assistência Técnica.

Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- 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.
- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho dentro de até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, três horas antes de usá-lo.
- O chip de circuitos integrados do cartucho de tinta contém uma série de informações sobre o cartucho, o que permite sua livre remoção e reinserção. Entretanto, toda vez que se insere o cartucho de tinta, há um certo consumo de tinta pois a impressora executa automaticamente uma verificação de confiabilidade.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que o cartucho tocar.
- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área ao redor dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Cuidado:

Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

Componentes da impressora

Estas ilustrações referem-se ao modelo Epson Stylus Pro 9890, mas os componentes são os mesmos para o modelo Pro 7890, a menos quando especificado ao contrário.

Frente



Traseira



Painel de controle



Visor LCD



Capítulo 1: Configuração da impressora

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Remoção da embalagem e montagem da Pro 7890 e Pro 9890
- Conexão do cabo de alimentação
- Modificação do idioma do painel de controle
- Instalação da tinta
- Conexão ao computador e à rede
- Instalação do software da impressora para Mac OS X ou Windows
- Atualização do firmware da impressora
- Configuração da impressora na rede

Remoção da embalagem e montagem da impressora

Proceda da seguinte forma para montar a impressa e seu suporte.

Antes de começar, certifique-se de que tem espaço suficiente para instalar e usar a impressora - pelo menos 30 cm em todos os lados além das dimensões indicadas a seguir:

- 1356 × 903 mm para a Epson Stylus Pro 7890
- 1864 × 1318 mm para a Epson Stylus Pro 9890



ADVERTÊNCIA:

São necessárias quatro pessoas para desembalar e configurar a impressora.

Observação:

Ao escolher um local para a impressora, deixe um espaço adequado para facilitar o acesso e a ventilação. Evite locais sujeitos à luz solar direta, ao calor excessivo, à umidade ou à poeira. Evite também locais próximos a fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes, telefones sem fio, TVs ou condicionadores de ar. Para montagem, você precisa de um espaço de aproximadamente:

- 2,4 × 2,4 m para a Epson Stylus Pro 7890 e base de suporte
- 4 × 4 m para a Epson Stylus Pro 9890 e base de suporte

Remoção da embalagem e montagem do suporte

- 1. Levante a caixa da impressora da embalagem de transporte. Depois remova a caixa contendo a base do cesto de papel.
- 2. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens.



Observação: Verifique se todos os parafusos estão presos antes de avançar para a próxima seção. 3. Insira a haste de suporte no lado esquerdo, conforme mostrado. (Os lados estão marcados como L [esquerda] e R [direita].)



4. Aperte a haste de suporte com 3 parafusos, conforme mostrado. Use a chave sextavada para apertar os parafusos.



5. Insira a haste de suporte no lado direito e prenda-a usando 3 parafusos, conforme mostrado.



6. Trave as rodinhas.



Desembalar e montar a impressora na base de suporte

1. Certifique-se de que tem os itens mostrados a seguir:



Observação: Certifique-se de guardar a caixa e a embalagem caso precise transportar a impressora.

- 2. Remova os painéis de papelão e outros materiais de embalagem da impressora.
- 3. Peça ajuda para levantar a impressora.

ADVERTÊNCIA: São necessárias quatro ou mais pessoas para levantar a impressora.





4. Monte a impressora na base conforme mostrado, alinhando os encaixes com os buracos na parte inferior da impressora.

5. Prenda a impressora ao suporte com os parafusos borboleta e arruelas.



Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 7890)

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora. Se você tem a Epson Stylus Pro 9890, veja a página 34 para instruções de como colocar o cesto de papel.

1. Certifique-se de que tem todos os itens mostrados a seguir:



2. Encaixe as duas hastes curtas conforme mostrado, uma em cada lado da base.





3. Use os pinos para segurar as hastes no lugar.

4. Insira as hastes redondas e quadradas no tecido do cesto, conforme mostrado.





5. Coloque o cesto sob a impressora, conforme mostrado.

6. Encaixe a haste do centro nos suportes em cada lado do suporte.



7. Insira os conectores pretos de plástico nas duas extremidades da haste quadrada.



8. Prenda os conectores pretos de plástico nas hastes nos lados do suporte.





9. Encaixe a haste traseira nos suportes, conforme mostrado.

10. Engate as argolas nos pinos na parte traseira das pernas da base.



11. Insira a haste no canal de tecido.



12. Insira as extremidades livres nos buracos nas laterais da base.





13. Engate as lingüetas nas extremidades da haste, conforme mostrado.

14. Encaixe as guias do papel na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:



Agora vá para a seção "Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação", na página 42.

Colocação do cesto de papel (Epson Stylus Pro 9890)

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora. Se você tem a Epson Stylus Pro 7890, veja a página 27 para instruções de como colocar o cesto de papel.

1. Certifique-se de que tem todos os itens mostrados a seguir.



2. Encaixe as duas hastes à frente da base de suporte conforme mostrado, uma de cada lado.





3. Use os pinos para segurar as hastes no lugar.

4. Encaixe as outras duas hastes à parte traseira da base.





6. Insira as hastes redondas e quadradas no tecido do cesto, conforme mostrado:



5. Use os pinos para segurar as hastes no lugar, conforme mostrado.


7. Coloque o cesto sob a impressora, conforme mostrado.

8. Encaixe a haste do centro no suporte em cada lado da base de suporte.



9. Insira os conectores pretos de plástico nas duas extremidades da haste quadrada.



10. Prenda os conectores pretos de plástico nas hastes nos lados do suporte.





11. Encaixe a haste traseira nos suportes, conforme mostrado.

12. Encaixe as extremidades às hastes na parte traseira do cesto.





13. Suspenda a parte traseira do cesto e encaixe as extremidades às hastes na parte traseira da base.

14. Insira a haste no canal de tecido.





15. Insira as extremidades livres nos buracos nas laterais da base.

16. Engate as lingüetas sobre a haste, conforme mostrado.



17. Encaixe as guias do papel na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:



18. Continue com a próxima seção para completar o processo de instalação e conectar o cabo de alimentação.

Completar a instalação e conectar o cabo de alimentação

1. Encaixe o suporte para o manual na lateral esquerda ou direita da base. Guarde o *Printer Guide* (Manual da impressora) no suporte.



2. Destrave as rodinhas. Em seguida, coloque a impressora no local onde será usada. As rodinhas foram feitas para movimentar a impressora por distâncias curtas em ambientes fechados. Trave as rodinhas após o deslocamento.

- 3. Remova a fita de embalagem e o plástico. Verifique estas áreas:
 - a tampa frontal
 - as tampas do compartimento de tintas
 - o(s) tanque(s) de manutenção



4. Abra a cobertura do papel em rolo e remova a fita adesiva e o material de embalagem.



5. Abra a cobertura frontal e remova a fita adesiva e o material de embalagem.



Guarde o material de embalagem para o caso de precisar transportar a impressora.

- 6. Feche a tampa frontal.
- 7. Conecte o cabo de alimentação à tomada de CA na parte posterior da impressora.



Observação: As figuras nas próximas seções mostram a Epson Stylus Pro 9890, mas as instruções também se aplicam para a Pro 7890. Encaixe as guias do cabo no lado direito ou esquerdo da parte traseira da impressora e passe o cabo de alimentação pela lateral da impressora, conforme mostrado.



9. Para a Pro 9890, encaixe as argolas nas cordas do cesto de papel nas guias do cabo.



Cuidado: Não use uma tomada controlada por um temporizador automático ou um interruptor. Caso contrário, pode causar danos à impressora ao desligá-la acidentalmente. 10. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada adequadamente.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo de Manutenção. Proceda da seguinte forma:

- 1. Verifique se a impressora está desligada.
- 3. Pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione ►.
- Pressione ▼ até ver PORTUGUÊS e, em seguida, aperte o botão OK para selecioná-lo.
- 5. A seguir, aperte ◀ para retornar à tela anterior.
- 6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão Ů. Pressione o botão Ů novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Instalação da tinta

Use os cartuchos enviados com a impressora para o carregamento de tinta inicial. Durante o processo de instalação, é normal que a maior parte da tinta de cada cartucho seja utilizada.

Os cartuchos enviados com sua impressora são fornecidos principalmente para carregar o sistema de tintas. Certifique-se de encomendar um conjunto de cartuchos assim que for possível.

1. Pressione o botão ⊕ para ligar a impressora. Em um momento, a mensagem INSTALAR A CART. DE TINTA aparece no visor LCD e as tampas do compartimento de tinta se abrem.





2. Abra as duas tampas do compartimentos de tinta.

3. Remova os cartuchos de tinta de suas embalagens e, em seguida, agite cuidadosamente cada cartucho por 5 segundos.



Compartimento de tinta esquerdo		Compartimento de tinta direito	
N° do slot	Cartucho	N° do slot	Cartucho
1	Cyan (C) (Ciano)	6	Vivid Magenta (VM) (Magenta vívido)
2	Yellow (Y) (Amarelo)	7	Light Black (LK) (Preto claro)
3	Light Cyan (LC) (Ciano claro)	8	Light Light Black (LLK) (Preto claro claro)
4	Matte Black (MK) (Preto mate)	9	Vivid Light Magenta (VLM) (Magenta claro vívido)
5	Photo Black (PK) (Preto fotográfico)		

4. Note a localização do encaixe correspondente a cada cartucho.

5. Instale os cartuchos de tinta na impressora.

Segure cada cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira-os no slot até que eles "cliquem" e travem no lugar. Certifique-se de encaixar cada cartucho completamente no encaixe correto.



Cuidado: O carregamento leva cerca de 15 minutos. Nunca desligue a impressora, remova o tanque de manutenção ou abra a tampa frontal ou as tampas dos compartimentos da tinta enquanto a luz do botão 😃 estiver piscando, ou a impressora pode ser danificada. 6. Após instalar os 9 cartuchos, feche as tampas dos compartimentos de tinta. A impressora começa a carregar o sistema de suprimento de tinta e a luz do botão ΰ pisca.



Após a conclusão do carregamento da tinta, será necessário colocar papel na impressora para que a mensagem **OPERACIONAL** seja apresentada no visor LCD. Consulte a página 59 para obter instruções.

Conexão ao seu sistema

Antes de começar, deve baixar o driver da impressora Epson Stylus Pro 7890/9890 no site www.suporte-epson.com.br. Também baixe o utilitário LFP Control Panel e o software Epson Net Config.

O software da sua impressora funciona com Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional x64 Edition, Windows XP e Mac OS X.

Você pode usar as conexões de rede USB e/ou Ethernet.

Para a conexão USB, verifique se seu sistema tem a porta adequada e se você possui um cabo blindado padrão de 3 m de comprimento ou mais curto.

Para conectar a um hub de rede, você precisa de um cabo padrão de rede RJ-45 CAT-5. Para conectar diretamente à Interface de rede do seu computador, você precisa de um cabo RJ-45 CAT-5 crossover.

1. Verifique se tanto a impressora como o computador estão desligados.

2. Conecte o cabo da interface na porta adequada da impressora.



3. Conecte a outra extremidade do cabo ao conector adequado no computador, ao hub ou rede.

Observação: Verifique se há uma versão mais nova do driver da impressora no site de suporte da Epson no endereço www.suporte-epson.com.br.

Instalação do software para Mac OS X

Siga as etapas a seguir para instalar o software em um Mac. Para o Windows, consulte a página 53.

- 1. Certifique-se de que o seu computador e impressora estão ligados e de que a impressora está conectada ao computador.
- 2. Localize o arquivo executável do driver de impressão que baixou e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 3. Clique duas vezes no ícone do instalador EPSON Printer.

4. Quando esta tela aparecer, clique em Instalar.

000	EPSON Printer
	Instalação automatizada 🔷 🗘
 Tipo de Instalação Instalando Finalizar 	Instale o Controlador de Impressão EPSON. - Epson Stylus Pro 7890
Espaço dispo	onível no disco: > 4GB Espaço aproximadamente necessário em disco: 115.2MB

- 5. Quando a instalação terminar, clique em Abandonar.
- 6. Abra Preferências de Sistema e clique em Impressão e Fax.
- 7. Clique no botão + e selecione a sua impressora. Depois, clique em Adicionar.
- 8. Quando terminar, feche as Preferências de Sistema.
- 9. Depois, localize o arquivo executável do utilitário LFP Control Panel e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 10. Abra a pasta EPSON N LFP Remote Panel 2.
- 11. Clique duas vezes no ícone do programa de instalação.

Observação: Se aparecer uma mensagem

informando que o programa de instalação detectou uma versão mais antiga do EpsonNet Config no sistema, será necessário desinstalar a versão mais antiga antes de instalar a nova. Abra a pasta **Aplicativos** e arraste a pasta EpsonNet para o lixo. Em seguida, reinstale o software da impressora.

	Installer	
Seleccione a pretende inst	língua da aplicação de : alar.	software que
	Português	
	Foitugues	•

12. Quando esta tela aparecer, selecione o seu idioma e clique em Aceitar.

- 13. Siga as instruções na tela para instalar o utilitário.
- 14. Quando terminar a instalação, clique em Abandonar.
- 15. Depois, localize o arquivo executável do utilitário EpsonNet Config e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 16. Clique duas vezes no ícone do instalador.
- 17. Quando esta janela aparecer, clique em Continuar.



- 18. Siga as instruções na tela para instalar o software.
- 19. Quando terminar a instalação, clique em Abandonar.
- 20. Vá para a página 56 para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Instalação do software para Windows

Siga estes passos para instalar o software em um equipamento com Windows:

Observação: Você pode procurar por uma versão mais recente do driver da impressora no site de suporte da Epson, no endereço www.latin.epson.com.

Observação: Caso veja a tela do Assistente para adicionar novo hardware, clique em **Cancelar** e desconecte o cabo USB. Não é possível instalar o software desta forma.

- 1. Certifique-se de que o seu computador e impressora estão ligados e de que a impressora NÃO ESTÁ conectada ao computador.
- 2. Localize o arquivo executável do driver de impressão que baixou e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 3. Caso veja a janela de controle de conta de usuário, clique em Sim ou em Continuar.
- 4. Quando vir uma janela como esta, conecte o cabo USB.



Use qualquer porta USB disponível no computador.

- 5. Quando terminar a instalação, clique em Aceitar.
- 6. Depois, localize o arquivo executável do utilitário LFP Control Panel e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 7. Clique duas vezes no arquivo Setup.exe.
- 8. Caso veja a janela de controle de conta de usuário, clique em Sim ou em Continuar.





- 10. Siga as instruções na tela para instalar o utilitário.
- 11. Quando terminar, clique em Concluir.
- 12. Depois, localize o arquivo executável do utilitário EpsonNet Config e clique duas vezes nele para extrair todos os arquivos.
- 13. Clique duas vezes no arquivo Setup.exe.
- 14. Caso veja a janela de controle de conta de usuário, clique em Sim ou em Continuar.

15. Quando esta janela aparecer, selecione o seu idioma e clique em Seguinte.

Seleccionar língua		
Seleccione a língua da aplicação d	e software que pretende instalar.	
Inglês		_
Alemão		
🗖 Holandês		
🗖 Italiano		
🗖 Francês		E
🗖 Espanhol		
✓ Português		
Coreano		- 32
Chinês simplificado		-
all'shield		
		Conservation

- 16. Siga as instruções na tela para instalar o software. Quando terminar a instalação, clique em Concluir.
- 17. Quando a instalação acabar, clique em Terminar.
- 18. Se precisar criar uma porta, consulte o Guia de rede eletrônico.

Veja a seção a seguir para atualizar o firmware da impressora, se necessário.

Atualização do firmware da impressora

Para manter os recursos e a funcionalidade da impressora atualizados, verifique as novas versões do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Verificação da versão atual do firmware

- 1. Pressione o botão ► Menu.
- 2. Pressione o botão ▼ até que PRINTER STATUS (ESTADO IMPRES.) esteja destacado e, em seguida, pressione Menu.
- Pressione Menu novamente e anote a versão de firmware exibida. Quando terminar, pressione o botão ◄.

Download e atualização do firmware

- 1. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel 2 localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado.
- 2. Selecione a impressora, depois clique no botão Actualização do Firmware da Impressora.

Quando lhe for indicado, clique em OK para que o utilitário EPSON LFP Remote Panel automaticamente localize e faça o download do firmware mais atual do site da Epson.

Se precisar fazer o download do firmware manualmente, visite o site da Epson no **Brasil**, selecione o seu produto e clique em **Drivers &** Manuais.

Escolha a versão de atualização de firmware para Mac OS X ou Windows e siga as instruções na tela.

- 3. Verifique se a impressora está ligada, se o visor exibe a mensagem Operacional e se está conectada ao computador ou à rede. Em seguida, escolha a impressora.
- 4. Clique em **Procurar** e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em **Selecionar** ou Abrir.

Sugestão: Para obter melhores resultados, use uma conexão USB quando atualizar o firmware da sua impressora.

Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware estiver sendo atualizado.

Observação: Para obter mais informações sobre o uso do LFP Remote Panel, clique em **Help** (Ajuda) para ver o guia eletrônico. **Observação:** Após a instalação do software, será necessário colocar o papel e imprimir uma imagem de teste. Se a qualidade da impressão for satisfatória, a configuração está pronta. Caso contrário, pode haver a necessidade de alinhar o cabeçote de impressão, como descrito na página 149.

- 5. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Update (Actualizar) para iniciar o processo de atualização. (Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.)
- 6. Quando concluir a atualização, feche a janela do atualizador de firmware e a janela do LFP Remote Panel.

Se você conectou a impressora a uma rede, siga as instruções na próxima seção para configurar a impressora para rede.

Configuração do adaptador de rede da impressora

Depois de conectar a impressora à rede, proceda da seguinte forma para configurá-la:

- 1. Ligue a impressora.
- 2. Inicie o EpsonNet Config. O programa EpsonNet Config busca por todas as impressoras Epson na rede e exibe o endereço MAC e de IP de cada impressora encontrada.

00	Eps	sonNet Config	
EpsonNet Config			EPSON
Sorting Method:	None	*	යා <u>අ</u>
Model Name	MAC Address	IP Address	
Stylus Pro 7300	0000484141CA	192.168.10.103	
		Launch Brows	er Configuration

- 3. Selecione a impressora que deseja configurar e clique em **Configuration** (Configuração) para acessar a tela de seleção TCP/IP.
- 4. Se necessário, entre em contato com o administrador da rede para obter instruções sobre como atribuir um endereço IP adequado.

Para obter mais informações, consulte o manual eletrônico Guia de rede.

58 | Configuração da impressora

Capítulo 2: Manuseio de papel e outras mídias

A Epson Stylus Pro 7890 e a Pro 9890 imprimem em uma variedade de mídias, incluindo papel em rolo e folhas avulsas de até 24 pol. (61 cm) para a Pro 7890 ou 44 pol. (111,8 cm) para a Pro 9890. Também é possível usar papel de alta gramatura, como cartolina, de até 59 mil (1,5 mm) de espessura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Utilização de papel em rolo
- Utilização de papel em folhas soltas
- Utilização do cesto de papel
- Otimização das opções para o papel

Seleção de mídia para a impressora

A Epson oferece uma variedade de papéis revestidos, brilhantes, mate e belas-artes, além de outros tipos de mídias para a impressora.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

	Papel em rolo	Folhas avulsas
Pro 9890		
Largura	10 a 44 pol. (25,4 a 111,8 cm)	Papel carta de até 44 pol. (111,8 cm)
Comprimento	Tubo de 2 pol. (5 cm): 147,6 pés (45 m) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 662,7 pés (202 m)	Até 62,2 pol. (158 cm)
Pro 7890		
Largura	10 a 24 pol. (25,4 a 61 cm)	Papel carta de até 24 pol. (61 cm)

Tamanhos de papel aceitos

	Papel em rolo	Folhas avulsas
Comprimento	Tubo de 2 pol. (5 cm): 147,6 pés (45 m) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 662,7 pés (202 m)	Até 36 pol. (91,4 cm)
Diâmetro externo máximo do rolo	Tubo de 2 pol. (5 cm): 4 pol. (10,3 cm) Tubo de 3 pol. (7,6 cm): 6 pol. (15 cm)	_
Espessura	3,15 a 19,7 mil. (0,08 a 0,5 mm)	3,15 a 59 mil (0,08 mm a 1,5 mm)

Tamanhos de papel aceitos

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Se utilizar papéis ou outras mídias que não sejam fabricadas pela Epson, talvez seja necessário ajustar várias opções e criar configurações especiais de papel. Consulte a página 86 para obter instruções.

Mídias especiais disponíveis da Epson

Um dos principais elementos para obter impressões de qualidade profissional é a escolha de um papel especialmente otimizado para a sua impressora. A Epson oferece uma linha completa de mída profissional para uma variedade de aplicações. A maioria da mídia profissional da Epson está disponível em tamanhos desde folhas avulsas pequenas até papéis em rolo largos. Visite o **site da Epson** ou o seu revendedor autorizado para obter uma lista de mídias disponíveis.

Para obter mais detalhes sobre os papéis compatíveis, consulte a página 193.

Instruções para o uso de mídias Epson

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias Epson:

- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As impressões digitais podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Tenha cuidado para não dobrar nem arranhar o papel.

- Sempre escolha a opção correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 109 (Mac OS X) ou a página 114 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta (rolo ou folha), tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 109 (Mac OS X) ou a página 120 ou página 124 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde estas possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.
- Armazene a mídia em uma superfície plana.

Utilização de papel em rolo

Você pode usar rolo de papel com um tubo de 2 pol. (5 cm) ou 3 pol. (7,5 cm) de diâmetro e uma largura de até 24 pol. (61 cm) para a Pro 7890 ou 44 pol. (112 cm) para a Pro 9890. A troca manual de rolos é um processo simples.

Instruções para papel em rolo

Ao imprimir em papéis em rolo, certifique-se de seguir as instruções de manuseio de mídia encontradas na página 60, além destas instruções especiais para papéis em rolo.

- Ao armazenar o papel em rolo, mantenha-o em seu pacote original, incluindo a embalagem, tampas laterais e caixa.
- Para evitar excesso de papel, verifique se o ícone de folha □
 não foi apresentado no visor LCD. Pressione o botão ◄ de origem do papel até que □ ou o ícone de rolo □ seja apresentado.
- Escolha se deseja que o papel seja cortado automaticamente após a impressão de cada página.
- Escolha se desejar imprimir uma série de páginas e mantê-las juntas para cortá-las mais tarde ou usar o rolo de coleta automática (somente a Pro 9890).

- Se estiver carregando papel de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção de papel, pressionando o botão ▲ alimentação do papel. Para papéis de baixa gramatura, diminua a sucção pressionando o botão ▼ alimentação do papel.
- Não deixe o papel em rolo carregado na impressora quando não estiver sendo utilizado.

Seleção do tipo de papel

Quando carregar um tipo novo de papel, você terá que selecionar o tipo de papel no painel de controle da impressora.

- 1. Aperte ► Menu.
- Aperte ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL, depois aperte ►.
- 3. Selecione TIPO DE PAPEL, depois aperte ►.
- 4. Selecione o papel que está usando, conforme listado na página 62 (abaixo). Depois aperte o botão OK para salvar a configuração.
- 5. Pressione **II T** para sair do menu.

Se o seu papel não aparecer no painel de controle, cheque as instruções incluídas com o papel ou visite o **site da Epson** (www.suporte-epson.com.br). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para este papel	Selecione este ajuste TIPO DE PAPEL
Photo Paper (Papel fotográfico)	
Epson Exhibition Fiber Paper	Premium Luster 260
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster 260
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy 250
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss 250
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte 260

Para este papel	Selecione este ajuste TIPO DE PAPEL
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy 170
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss 170
Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Sheet
Premium Photo Paper Semigloss	Prem. Semigloss Sheet
Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Sheet
Photo Paper Gloss (250)	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper (Papel de rascunho)	
Carolina Cover 10pt	Proofing Paper W Sm
Tango Advantage 10pt	Proofing Paper W Sm
Standard Proofing Paper (205)	Proofing Paper W Sm
Standard Proofing Paper (240)	Proofing Paper W Sm
Standard Proofing Paper SWOP 3	Proofing Paper W Sm
Standard Proofing Paper Adhesive	Proofing Paper W Sm
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper W Sm
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Pub.
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Com.
Fine Art Paper (Papel para belas artes)	
Cold Press Bright	UltraSmooth Fine Art
Cold Press Natural	UltraSmooth Fine Art
Hot Press Bright	UltraSmooth Fine Art
Hot Press Natural	UltraSmooth Fine Art
Premium Canvas Satin	Watercolor Paper
Premium Canvas Matte	Watercolor Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art
UltraSmooth® Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art
Lienzo	Canvas
Somerset Velvet	Enhanced Matte

Para este papel	Selecione este ajuste TIPO DE PAPEL
Matte Paper (Papel mate)	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte
Presentation Paper Matte	Photo Quality IJ Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte
Archival Matte Paper	Archival Matte
Plain Paper (Papel normal)	
Papel normal	Plain Paper
Others (Outros)	
DisplayTrans Backlight Media	Enhanced Matte
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Syn
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Mat. Board
Papel de calco	Tracing Paper
Enhanced Synthetic Paper	Enhanced Synthetic

Configuração de identificação e rastreamento automático de mídia

Antes de carregar papel em rolo na impressora, você pode configurar o rastreamento automático de mídia. Este sistema imprime um código de barra na borda do papel que indica o tipo de mídia, o comprimento do rolo e a configuração de alerta.

Quando a impressora está ligada e o papel em rolo está carregado, o código de barra é escaneado e a quantidade de papel em rolo restante aparece no visor LCD. Você verá uma mensagem de alerta quando o rolo estiver quase acabando.

O código de barra é impresso quando você aperta o botão de liberação do papel (ePlaten) %.

Certifique-se de que **SEM PAPEL** está aparecendo no painel de controle. Depois siga estes passos para configurar o sistema automático de rastreamento da mídia:

- 1. Aperte ► Menu.
- Aperte ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL, depois aperte ►.
- 3. Aperte ▼ para selecionar ROLO DE PAPEL RESTANTE.
- 4. Aperte ► para selecionar DEF. PAPEL RESTANTE.
- 5. Aperte $\mathbf{\nabla}$, selecione SIM e aperte OK.
- 6. Aperte ▲ para retornar para DEF. PAPEL RESTANTE.
- 7. Aperte ▼ para selecionar COMPRIM. PAPEL ROLO.
- 8. Aperte ▶, depois selecione o comprimento do rolo de papel carregado na impressora, de 5 a 99,5 m, depois aperte OK.
- 9. Aperte ◀, depois aperte ▼ para selecionar AVISO COMPRIM. ROLO.
- 10. Aperte ▶, depois selecione o comprimento no qual você deseja receber a mensagem de alerta, de 1 a 15 m, depois aperte OK.
- 11. Pressione **II m** para sair do menu.

Sugestão:

Você pode usar o modo de manutenção para trocar a unidade de medida na impressora de pés para metros. Consulte a página 155 para obter instruções.

Carregamento do papel na impressora

1. Abra a tampa do rolo de papel.



2. Empurre a trava para baixo com firmeza, depois mova o suporte do papel em rolo para a esquerda.



3. Coloque o rolo em cima da impressora.



4. Se necessário, ajuste os adaptadores de mídia em rolo para que caibam no centro do papel em rolo.

Centro de 2 pol. (5 cm):



Centro de 3 pol. (7,5 cm):



5. Solte a alavanca de tensão nos dois adaptadores.



6. Empurre os adaptadores para o centro do rolo de papel nas duas extremidades. Depois puxe para baixo as alavancas de tensão.



7. Mova o rolo de papel para a direita até que encoste na guia do papel em rolo.



8. Deslize o suporte do papel em rolo para alinhar o adaptador esquerdo com a marca ▲ no suporte.



9. Devagar, coloque o papel em posição.



10. Deslize o suporte do rolo de papel para a direita para prendê-lo na impressora. Certifique-se de que as duas extremidades do papel em rolo estão presas nos adaptadores.





11. Puxe a trava para cima para travar o papel no lugar.

12. Se a luz % não estiver acesa, aperte o botão %.

Carregamento do papel para impressão

1. Coloque o papel na abertura e puxe-o para baixo.



Se o papel não sair da impressora, pode ser necessário que diminua a sucção apertando o botão ▼ alimentação do papel. Certifique-se de retornar a sucção à configuração normal depois de carregar o papel.

2. Feche a tampa do papel em rolo.



- 3. Pressione o botão de liberação do papel (ePlaten) ½.
- 4. Aperte o botão **∏**. m para mover o papel para a posição de impressão ou aguarde até que o papel mova-se para a posição automaticamente.
- Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Sim se as configurações estiverem corretas, ou selecione Não e modifique as configurações.
- 6. Aperte OK.
- 7. Se a borda do papel estiver desigual ou dobrada, aperte o botão ≯ para cortar a borda.

Para evitar dobras ou rugas no papel, remova-o da entrada de papel e enrole-o quando não estiver imprimindo.

Observação: A impressão será interrompida se a tampa frontal for aberta. Não abra a tampa frontal enquanto a impressão estiver em andamento, pois a qualidade da impressão pode ser afetada.
Observação: O cortador interno pode não conseguir cortar alguns tipos de mídia que não sejam da Epson.

Corte manual do papel com o cortador interno

Quando não estiver usando a opção de corte automático ativado, você pode cortar o papel em rolo manualmente pressionando um botão após a conclusão do trabalho de impressão. É possível usar o botão × para cortar a maioria dos tipos de papéis.

- 1. Antes da impressão, pressione ◀ até que o ícone de rolo 🚺 (Corte automático desativado) seja apresentado no visor LCD.
- 2. Execute o trabalho de impressão.
- 3. Aperte e solte o botão ≫. Quando a seleção de menu aparecer, selecione CORTAR, depois aperte OK. O papel é cortado.
- Se o papel não puder ser cortado pelo cortador interno, aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a posição de corte manual. Depois corte-o manualmente.

Impressão de linhas de corte

Você pode imprimir linhas de corte na borda direita das páginas (corte automático ativado) ou nas extremidades direita e inferior (corte automático desativado).

- 1. Aperte ► Menu.
- Aperte ► Menu novamente para selecionar o menu de configuração da impressora.
- 3. Aperte ▼ para selecionar LINHA DE PÁGINA, depois aperte ►.
- 4. Aperte \checkmark ou \blacktriangle para selecionar SIM.
- 5. Pressione OK para salvar a configuração. Uma marca aparece ao lado da opção SIM.
- 6. Pressione **II** m para sair do menu.

Também é possível especificar linhas de corte no software do driver da impressora. Para instruções, veja as páginas 101 ou 102 (Mac OS X) ou página 123 (Windows).

Remoção de papel da impressora

1. Abra a tampa do papel em rolo.



- 2. Pressione o botão $\frac{6}{2}$ para soltar o papel.
 - Se o rastreamento automático de mídia estiver ativado, o código de barra e a informação do papel são impressos.
 - Se não estiver usando o rebobinamento automático de rolo, o papel é rebobinado automaticamente.

• Se estiver usando o rebobinamento automático de rolo, você precisa rebobinar o papel manualmente.



3. Empurre a trava para baixo firmemente para soltá-la. Depois mova o suporte do papel em rolo completamente para a esquerda e remova-o do rolo.



4. Gire o papel para a frente de forma que ele descanse em cima da impressora.



5. Puxe as alavancas de tensão para cima, depois remova os adaptadores do rolo de papel.



6. Rebobine o papel cuidadosamente e coloque-o na sua embalagem original.

Utilização de folhas avulsas

É possível imprimir em muitos tipos de papel em folhas avulsas e em outras mídias. A impressora aceita folhas de larguras que vão do tamanho carta até 24 pol. (61 cm) para a Pro 7890 ou 44 pol. (112 cm) para a Pro 9890.

É possível deixar papel em rolo na impressora ao imprimir folhas avulsas, porém remova o papel em rolo da entrada de papel e enrole-o.

A maneira como o papel é carregado depende da sua espessura:

- Para a maioria dos papéis, veja a seção a seguir.
- Para papel mais espesso do que 19 mil. (0,5 mm), veja a página 79.

Colocação de folhas avulsas

Carregue o papel na vertical (lado mais curto para dentro da impressora).

É possível colocar papel sem apertar o botão %. Isso previne que o papel fique arranhado e é mais rápido e fácil.

- 1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.
- 2. Pressione o botão ◀ até que o ícone 🔲 Folha apareça no visor LCD.



Observação:

Para papéis de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

Para papéis de gramatura baixa, diminua a sucção pressionando o botão ▼. 3. Carregue o papel na abertura até que haja resistência. Verifique se a borda direita do papel está reta e alinhada com a linha vertical da tampa do rolo de papel.



- 4. Pressione ▼. A folha é alimentada automaticamente para a posição de impressão.
- 5. Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Sim se as configurações estiverem corretas, ou selecione Não e modifique as configurações.
- 6. Aperte OK.
- 7. Imprima a página. Após a impressão, a folha permanece na impressora.
- 8. Para remover o seu impresso, aperte o botão ▼ enquanto segura a folha.

Colocação de folhas de alta gramatura

Carregue o papel na vertical (lado mais curto para dentro da impressora).

A única exceção é papel com mais de 19 mil. (0,5 mm) de espessura e 28,6 pol. (72,8 cm) de comprimento, que deve ser carregado na horizontal (somente a Pro 9890).

- 1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.
- Pressione o botão ◄ de origem do papel até que o ícone de folha □ apareça no visor LCD.



- 3. Pressione o botão de liberação do papel (ePlaten) *.
- 4. Carregue o papel no slot. Verifique se as bordas direita e superior do papel estão retas e alinhadas com as linhas horizontais e verticais da impressora.



Observação: Pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

- 5. Pressione o botão de liberação do papel (ePlaten) 🍢 .
- 6. Aperte o botão II. m para mover o papel para a posição de impressão ou aguarde até que o papel mova-se para a posição automaticamente.
- Caso veja uma pergunta sobre as configurações do papel no visor, selecione Sim se as configurações estiverem corretas, ou selecione Não e modifique as configurações.
- 8. Aperte OK.
- 9. Imprima a página. Após a impressão, a folha permanece na impressora.
- 10. Para remover o seu impresso, aperte o botão ▼ enquanto segura a folha.

Ajuste do espaço entre os rolos para papéis espessos e finos

Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. NORMAL é a opção padrão. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis de baixa ou alta gramatura, pode ser necessário alterar essa opção.

- 1. Aperte ► Menu.
- 2. Pressione ► novamente para selecionar o menu de configuração da impressora e selecionar ESPAÇO ENTRE O ROLO.
- 3. Aperte ►. NORMAL é selecionada como a opção atual.
- Utilize o botão ▲ ou ▼ para selecionar ESTREITO, LARGO, ou O MAIS LARGO.
- 5. Pressione OK para salvar a configuração. Uma marca aparece ao lado da opção selecionada.
- 6. Pressione **11**. ^(m) para sair do menu.

Observação: Se notar ranhuras em suas impressões, verifique se o papel está plano. Você pode tentar também alterar a opção do espaço entre rolos para LARGO. Se isso não resolver o problema, tente alterá-la para MAIS LARGO.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não selecione a opção **ESTREITO** ao imprimir em mídia de alta gramatura. Se o espaço entre rolos selecionado não for o padrão, os seguintes símbolos serão apresentados no canto do visor como lembrete da opção estreita e larga:

PG e ⁴	O mais largo
PG e	Mais largo
PGE∢	Largo
PGE₄	Estreito

Quando mudar de mídia, não se esqueça de alterar a opção para NORMAL.

Se estiver imprimindo em uma mídia que não foi fabricada pela Epson e não estiver utilizando um driver Epson, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a página 86 para obter mais informações.

Utilização do cesto de papel

O cesto de papel fica preso à impressora e coleta as impressões conforme elas saem da impressora. O cesto protege as impressões contra sujeira e riscos. Você pode ajustá-lo para coletar o papel sob a impressora ou pela parte frontal dela.

Coleta de impressos pela frente da impressora

Siga as etapas abaixo para ajustar o cesto na frente da impressora. Use este método para papel com mais de 19 mil. (0,5 mm) de espessura ou impressos com 62 pol. (157 cm) ou mais longo (para a Pro 9890) ou 36 pol. (91 cm) ou mais longo (para a Pro 7890).

1. Se estiver utilizando guias de papel, verifique se estão na frente do cesto, como indicado no próximo passo.

2. Para a Pro 9890, suspenda a parte traseira do cesto completamente para cima.



3. Abra as lingüetas na parte frontal do cesto e incline-o para baixo. Depois levante as guias do papel.





4. Levante a frente do cesto para que a superfície fique firme. Depois abaixe as guias do papel para que os impressos deslizem suavemente para o cesto.



Observação: Para evitar erros de carregamento de papel, não permita que os impressos empilhem no cesto.

Coleta de impressos sob a impressora

Siga estas etapas para coletar impressos sob a impressora:

1. Levante as guias do papel e incline a frente do cesto para baixo.





2. Abaixe as guias do papel, depois levante a frente do cesto completamente para cima. Prenda a frente do cesto com as lingüetas.



- 3. Para a Pro 9890, ajuste o cesto baseado no tamanho do impresso.
 - 594 × 840 mm (23,4 × 33,1 pol.) (A1) ou menor



• Maior do que 594 × 840 mm (23,4 × 33,1 pol.) (A1)





Observação: Se houver formação de faixas em papel opaco, puxe as guias de papel para frente.

Armazenagem do cesto de papel

Se não estiver usando o cesto de papel, você pode dobrá-lo para tirá-lo do caminho.

1. Para a Pro 9890, levante a parte traseira do cesto.



2. Levante as guias do papel, depois ajuste as lingüetas e suspenda a frente do cesto. Abaixe as guias do papel.



Otimização das opções para o papel

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora Epson, o driver determina automaticamente a melhor opção para esse papel. Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata as diferentes mídias, especialmente se estiver utilizando papel que não foi fabricado pela Epson ou papel incompatível com o driver. Utilize as opções de configuração do papel descritas a seguir.

É possível criar uma configuração especial, ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada em um papel específico.

Criação das configurações de papel

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

- Pressione ► Menu, depois aperte ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL.
- 2. Pressione ►, depois aperte ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO.
- 3. Pressione ▶, depois aperte ▼ ou ▲ para selecionar um número de configuração de papel (1 a 10). Pressione ▶ para salvar a configuração de número.
- Pressione ▼ ou ▲ para selecionar TIPO DE PAPEL, depois aperte ►.
 Pressione ▼ ou ▲ para selecionar um tipo de mídia e depois aperte ►.
 Pressione OK para salvar a configuração.
- 6. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar ESPAÇO ENTRE O ROLO, depois aperte ►. Pressione o botão ▼ para selecionar ESTREITO, NORMAL, LARGO, ou MAIS LARGO. A configuração NORMAL é recomendada para a maioria dos papéis. Pressione OK para salvar a configuração, depois aperte ◄ para voltar ao menu anterior.

Observação: Configurações de papel são necessárias apenas para mídias que não foram fabricadas pela Epson.

Observação: Você também pode criar configurações de papel usando o Epson LFP Remote Panel instalado a partir do CD com o software da impressora. Pressione ▼ ou ▲ para selecionar PADRÃO DE ESPESSURA, depois aperte ►. Pressione OK para imprimir o padrão de espessura do papel. Um padrão semelhante ao seguinte será impresso:



8. Examine o padrão impresso e verifique quais as linhas que se sobrepõem de maneira mais uniforme. Escolha o número com as linhas mais uniformes. No exemplo acima, as linhas do número 4 são as mais uniformes.

Depois de imprimir o padrão, NÚMERO DE ESPESSURA é realçado.

- 9. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número encontrado na etapa 8 e, em seguida, pressione OK.
- Pressione ◄, depois ▼ para selecionar qualquer uma das opções de menu a seguir. Faça ajustes conforme necessário e pressione OK para salvar cada opção. Depois pressione ◄ para retornar ao menu.

Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Para instruções, veja a página 99 (Mac OS X) ou a página 130 (Windows).

- AJUSTE ALIM. PAPEL ajuda a eliminar faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- TEMPO DE SECAGEM permite que imprima em mídia que não seja da Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 10 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- SUCÇÃO DE PAPEL permite que diminua a sucção do papel quando imprimir em mídia fina (menos de 5,5 kg), como papel para provas ou filmes retroiluminados.
- DEF. TENSÃO ROLO PAPEL permite que ajuste a tensão como ALTA ou MAIS ALTA para pano ou papel fino, ou se o papel enrugar durante a impressão.

- REMOVER INCLINAÇÃO ajuda a reduzir o ângulo do papel para mídia muito fina ou filme.
- 11. Quando terminar, pressione **II** <u>T</u>.

Após a criação das configurações de papel, é possível utilizar o menu TESTE DE IMPRESSÃO para imprimir uma lista de números de papéis que mostre as opções de cada um.

Impressão das configurações de papel

É possível imprimir uma lista que mostre todas as configurações de papel. Isso facilita a seleção da configuração desejada para um tipo específico de papel.

- Pressione ► Menu, depois aperte ▼ para destacar TESTE DE IMPRESSÃO. Pressione ► novamente.
- Pressione ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO, depois aperte ►.
- 3. Pressione OK para imprimir as suas configurações de papel personalizado.

Seleção das configurações de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir neste papel:

- 1. Pressione ► Menu, depois aperte ▲ ou ▼ para selecionar CONFIGURAÇÃO PAPEL.
- 2. Pressione ►, depois aperte ▼ para selecionar TIPO DE PAPEL, depois aperte ►.
- Pressione ▼ para selecionar PAPEL PERSONALIZADO, depois aperte
 ▶.
- 4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a configuração que deseja utilizar.
- 5. Aperte OK. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com uma marca.
- 6. Pressione **II [™]** para sair do menu. A configuração selecionada aparece no visor LCD.

Capítulo 3: Impressão com drivers da Epson para Mac

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis. A sua Epson Stylus Pro 7890 ou Pro 9890 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado em fotografias em preto e branco, o driver da Epson oferece o modo Foto P&B Avançada.

Os perfis ICC para ColorSync[®] também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores do Adobe[®] Photoshop[®] ou de outros aplicativos, ou do próprio driver da impressora. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora Epson a partir do CD-ROM. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver, consulte a página 50.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 90 para dimensionar a imagem corretamente.

Este capítulo contém as seguintes informações para o Mac OS X:

- Escolha das opções de configuração de página para folhas avulsas e papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das opções de configuração de papel
- Escolha das opções de papel em rolo
- Controle da expansão de imagens sem margens
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Criação de uma predefinição e impressão personalizadas
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar uma opção de tamanho do papel com uma opção **Expandir Autom**. ou **Manter Tamanho** e criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 109. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

Tamanhos de papel com a opção Expandir Autom. oferecem a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com essa opção, é possível criar uma largura de imagem igual à largura do papel em rolo. Se usar um tamanho de papel com a opção Manter Tamanho, você criará uma imagem ligeiramente mais larga que a largura atual da mídia em rolo. Ou você pode criar um tamanho de papel personalizado e selecionar a opção Manter Tamanho. Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com a opção Expandir Autom.)	Largura da imagem (com a opção Manter Tamanho)	Tamanho de papel personalizado (com a opção Manter Tamanho)
10 pol.	9,7075 pol.	10,34 pol.	10,23 pol.
(254 mm)	(246,57 mm)	(262,6 mm)	(259,8 mm)
13 pol.	12,8 pol.	13,34 pol.	13,23 pol.
(330 mm)	(325,1 mm)	(338,8 mm)	(336 mm)
16 pol.	15,8 pol.	16,34 pol.	16,23 pol.
(406 mm)	(401,3 mm)	(415 mm)	(412,2 mm)
17 pol.	16,8 pol.	17,34 pol.	17,23 pol.
(432 mm)	(426,7 mm)	(440,4 mm)	(437,6 mm)
24 pol.	23,8 pol.	24,34 pol.	24,23 pol.
(610 mm)	(604,5 mm)	(618,2 mm)	(615,4 mm)
36 pol.*	35,8 pol.	36,34 pol.	36,23 pol.
(914 mm)	(909,3 mm)	(923 mm)	(920,2 mm)
44 pol.*	43,8 pol.	44,34 pol.	44,23 pol.
(1118 mm)	(1112,5 mm)	(1126,2 mm)	(1123,4 mm)

* Epson Stylus Pro 9890 somente

Observação: Para

imprimir sem margens, certifique-se de definir as margens em zero ao utilizar um tamanho de página personalizado.

Escolha da configuração de página e da opções básicas de impressão

Observação: Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens. Você pode escolher a partir de várias opções para imprimir em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações adicionais para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre a impressão colorida.

- 1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Imprimir no aplicativo.
- 2. Clique na flecha para expandir a janela de impressão, se necessário.

Impressora: EPSON Epson Stylus Pro 7890 🔹 💌	Clique para
Pré-ajustes: Padrão 🛟	Imprimir.
? PDF • Pré-visualizar Cancelar Imprimir	

Observação: Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão **?**.

`	0 1	•	•			
1	\e	lecione sua	impressora	$n_0 m_e$	mu Imn	ressora
<i>.</i>	UC1	iccione sua	mpressora	no me	mu mip	1000010.

	Impressora: EPSON Epson Stylus Pro 7890 🖡 🔺
	Pré-ajustes: Padrão
	Cópias: 🚺 🗹 Contínuas
	Páginas: 💿 Tudo
	O De: 1 até: 1
	Tamanho do Papel: 🛛 🗛 (Folha) 🛟 20,99 por 29,69 cm
	Orientação:
	Pré-Visualização
	Girar Automaticamente
	🔿 Ajustar Tamanho: 109 %
[i≪4 ≪ 1 de 1 ► ►►	 Ajustar Para: Imprimir Toda a Imagem Preencher Todo o Papel
	Imagens por página: 1
	🗌 Imprimir 1 cópias por página

Selecione a sua impressora

- 4. Clique no menu suspenso Tamanho do Papel.
 - Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, selecione o tamanho do papel utilizado e uma das opções listadas abaixo. Em seguida, continue com a etapa 6.
 - Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel. Consulte a etapa 5 para obter instruções.

Observação: Caso não veja a opção de tamanho do papel na janela Imprimir, procure por ela no seu aplicativo antes de imprimir. Por exemplo, pode ser possível selecioná-la se abrir o menu **Arquivo** e selecionar **Configurar Página**. Verifique também se selecionou opções de papel em rolo, como descrito na página 101.



As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

- A opção Folha imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Folha Sem margens (Expandir Autom.) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).
- Folha Sem margens (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.
- Papel em Rolo Sem margens (Expandir Autom.) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem. Consulte a página 90 para obter mais informações.

- Papel em Rolo Sem margens [Manter Tamanho.] imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens. Consulte a página 90 para obter mais informações.
- Papel em Rolo Banner imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, porém com margens laterais normais.
- Papel em Rolo Sem margens Banner imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.
- 5. Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione Gerenciar Tamanhos Personalizados no menu Tamanho do Papel.

(Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, avance para a etapa 6.)



Clique no + (sinal de adição), clique duas vezes em Sem título e dê um nome a seu tamanho de papel, em seguida, defina seu tamanho e suas margens e clique em OK.

Selecione o novo tamanho do papel no menu suspenso Tamanho do Papel.

6. Escolha as opções de impressão adequadas em Orientação e Ajustar Tamanho.

Observação: Caso não veja as opções de tamanho do papel na janela Imprimir, procure por ela no seu aplicativo antes de imprimir. Por exemplo, pode ser possível selecioná-las se abrir o menu **Arquivo** e selecionar **Configurar Página**.

Impressora:	EPSON Epson Stylus Pro 7890	
Pré-ajustes:	Padrão 🗘	
Cópias:	1 Scontínuas	
Páginas:	• Tudo	
	O De: 1 até: 1	
Tamanho do Papel:	A4 (Folha) 20,99 por 29,69 cm	
Orientação:		Selecione
	Definições de Impressão	— Definições de
Básico	Definições de Cor Avançadas	Impressão.
Configurar Página:	Panel em Rolo	
Papel:	Premium Luster Photo Paper (260)	
	Tinta: Preto Fotográfico 🛟	
Cor:	Cor 16 bits/Canal	
Definições de Cor:	Padrão EPSON (sRGB)	
Resolução:	Excelente - 1440ppp	
	Super Entrelaçado	
	+ Velocidade Fspelho	
	Máximo Rigor	
	Cancelar Imprimir	

7. Selecione **Definições de Impressão** no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

- 8. Se você criou um tamanho de papel personalizado, selecione a opção Expandir Autom. ou Manter Tamanho no menu suspenso Tamanho Papel. Consulte a página 90 para obter detalhes.
- 9. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 109 para mais informações.
- 10. Para a opção Modo de impressão, selecione um dos seguintes:
 - Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Consulte a página 104 para obter mais informações. (Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.)

• Preto somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

11. Ajuste a opção de modo de cor da seguinte forma:

- Selecione Desativado (Sem Ajuste de Cor) para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou outros aplicativos.
- Selecione Utilizar RGB genérico somente para arquivos que não tenham perfis de cor. Normalmente, você não usará esta opção.
- Selecione **Controles de cores**, depois selecione um dos modos de configuração à esquerda do menu suspenso:

Gráficos intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

Adobe RGB faz a correspondência das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB. Use esta configuração se o arquivo original foi capturado em Adobe RGB.

Texto e Imagem

✓ Padrão EPSON (sRGB) Adobe RGB 12. Escolha uma das seguintes opções de Qualidade de impressão:

- Prova 180 ppp
- Normal 360 ppp
- Optima 720 ppp
- Optima 1440 ppp
- Excelente 1440 ppp
- SuperFoto 2880 ppp
- 13. Escolha qualquer uma das seguintes opções avançadas:
 - Super MicroWeave[®] para eliminação máxima das faixas (pode não estar disponível para certos tipos de mídia).
 - Alta Velocidade para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.
 - Espelho para imprimir uma imagem-espelho do seu arquivo.
 - Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

Prossiga de acordo com as instruções na seguinte seção para selecionar as opções do gerenciamento de cores. Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora.

Observação: As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha uma configuração de menor qualidade de impressão para imprimir mais rapidamente ou selecione **SuperFoto - 2880 ppp** para obter a melhor qualidade.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione Compatibilidade de Cor no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

Pré-aiustes.	Padrão	
The againtees.		-
Cópias:	1 Contínuas	
Páginas:	● Tudo	
	O De: 1 até: 1	
Tamanho do Papel:	A4 (Folha) 20,99 por 2	9,69 cm
Orientação:		
		_
	Compatibilidade de Cor	•
0.0.0	nc 💿 EPSON Ajuste de Cor	
ColorSy		

- 2. Selecione uma das seguintes opções:
 - Controles de cores EPSON para usar um modo de cor (veja a página 96) que seleciona o método principal de impressão de cores para fotos e gráficos.
 - ColorSync para mapeamento de cores para o perfil da impressora (somente para aplicativos compatíveis com ColorSync). Deixe a configuração de perfil como Automático. Isso permite que o software da impressora selecione o perfil que corresponda à configuração de tipo de papel que você selecionou. Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora.

Escolha das opções avançadas de controle de mídia

Siga estas instruções caso esteja utilizando mídias que não foram fabricadas pela Epson e precise ajustar as configurações para obter melhores resultados.

1. Selecione **Configuração do papel** a partir do menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

Impressora.	SON Epson Stylus Pro 7890
Pré-ajustes: Pa	idrão 🛟
Cópias: 1	🗹 Contínuas
Páginas: 💽	Tudo De: 1 até: 1
Tamanho do Papel: 🛛 A	4 (Folha) 20,99 por 29,69 cm
Orientação:	ñ 10-
C	onfiguração do papel 🔷
Densidade de cor:	
	, 0 (%)
	-50 +50
Tempo de secagem por cad	a passagem da cabeça de impressão:
	0 (0.1seg.)
Alternational second second second second	0 +50
Ajuste de alimentação do pa	apel:
	-70 +70
Espessura do papel:	3 (‡) (0.1mm)
Admissão de papel:	Normal
Espaço Rolo:	Auto
Tensão Post. Papel Rolo:	Auto Predef.
	(Constant)
	Cancelar Imprimir

- 2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
 - Densidade de cor permite controlar o nível de saturação de tinta.

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

- Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- Ajuste da alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Admissão do papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Tensão Post. Papel Rolo permite que faça o ajuste da tensão quando imprimir em papel em rolo. Mude o valor se os impressos enrugarem quando Auto estiver selecionado.

Escolha das opções de papel em rolo

Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na opção Tamanho de papel, conforme descrito na página 92. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte e alimentação.

1. Selecione Definições Esquema de Página no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

C	ópias: 1	Cor	ntínuas		
Pá	iginas: 💽 Tud	o			
	O De:	1	até: 1		
Tamanho do	Papel: A4 (P	apel em Rol	🗘 20,9	9 por 29,69 c	m
Orier	itação:	Þ			
	Defin	ições Esque	ma de Págir	ia 🛟	
Opção Papel R	olo				
Corte Auto	mático:	(Corte Norm	al	\$
🗌 Rotação	Automática	(24pol.		\$
🗌 Imprimi	r Linha Página				
🗌 Poupar	rolo				
Expansão					
	Mín	Normal	M	áx.	
8		-0-		- 2	
Se mover a b da imagem d No entanto, j	arra de deslizamo iminuirá. poderão aparecer	ento para Mín margens à vo	., a percentagi Ita da imagen	em de amplia 1 impressa.	ção



- 2. Escolha uma das seguintes opções de Configuração de corte automático:
 - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
 - Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.

Observação: Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

В

~

único

- Corte único permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
- Não desabilita o corte automático. Selecione esta opção se desejar operar o cortador manualmente, usar o rolo de coleta automática ou imprimir múltiplos trabalhos sem cortá-los.

Consulte a página 73 para obter instruções sobre como utilizar o botão \rtimes para operar o cortador.

- 3. Selecione as seguintes opções, se desejar:
 - Rotação Automática economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Quando esta opção está marcada, certifique-se de selecionar a largura do rolo de papel a partir do menu suspenso.
 - Imprimir Linha de Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
 - Economizar papel em rolo economiza papel, pois não alimenta a parte em branco da última pagina do seu documento (disponível somente quando selecionar a configuração de tamanho de papel com a opção Papel em rolo Banner).

Controle da expansão de imagens sem margens

Para controlar a quantidade de expansão ao imprimir usando um tamanho de papel com a opção Expandir Autom., selecione Configuração de papel em rolo no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

Improvements EDCON Engan Studies Pro 7800
Impressora: EPSON Epson Stylus Pro 7890
Pré-ajustes: Padrão
Cópias: 🚺 🗹 Contínuas
Páginas: 💿 Tudo
ODe: 1 até: 1
Tamanho do Papel: 30 x 40 cm (Pap 🛟 29,99 por 39,99 cm
Orientação:
Definições Esquema de Página
Opção Papel Rolo
Corte Automático:
Rotação Automática 24pol.
🗌 Imprimir Linha Página
Poupar rolo
Expansão
Mín Normal Máx.
Se mover a barra de deslizamento para Mín., a percentagem de ampliação da imagem diminuirá. No entanto, poderão aparecer margens à volta da imagem impressa.

Ajuste a barra deslizante para aumentar ou reduzir a proporção da expansão.

As larguras mostradas na tabela da página 90 funcionam com a opção Padrão de expansão.

- Use a configuração Mín para minimizar o corte da imagem. Pode ser que você veja uma borda branca ao redor da imagem.
- Use a configuração Máx para maximizar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

Observação: Se a opção Foto P&B Avançada não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu modo de tinta preta. Consulte a página 154 para obter mais informações.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

- 1. Selecione Definições de Impressão no menu suspenso.
- 2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora. (Consulte a página 109 para obter instruções.)
- 3. Escolha Foto P&B Avançada como a opção de modo de impressão.

Impressora:	EPSON Epson Stylus Pro 7890	
Pré-ajustes:	Padrão 🗘	
Cópias:	1 Contínuas	
Páginas:	Tudo De: 1 até: 1	
Tamanho do Papel:	30 x 40 cm (Pap 29,99 por 39,99 cm	
Orientação:	Ti IĐ	
	Definições de Impressão	
Básico	Definições de Cor Avançadas	
Configurar Página:	Papel em Rolo – Sem Margens(Expand. Autom.)	
Papel:	Premium Luster Photo Paper (260)	\$
	Tinta: Preto Fotográfico	÷
Cor:	Foto P&B Avançada	
Tom de Cor:	Neutro	
Resolução:	Excelente – 1440ppp	
	🗹 Super Entrelaçado	
	🗹 + Velocidade	
	Espelho	
	Máximo Rigor	
	Cancelar	srimir

- 4. Desmarque a opção Alta Velocidade para obter a melhor qualidade.
- 5. Clique em Definições de Cor Avançadas. A seguinte tela será apresentada:

Impressora: El	SON Epson Stylus Pro 7890 🔹 🔺
Pré-ajustes: Pa	adrão
Cópias: 1	🗹 Contínuas
Páginas: 🧿	Tudo
0	De: 1 até: 1
Tamanho do Papel: 3	0 x 40 cm (Pap 🛟 29,99 por 39,99 cm
Orientação: 1	π T-
D	efinições de Impressão
Básico	Definições de Cor Avançadas
	Tom de Cor: Neutro
	Tom: + escuro
	Brilho:
	0
	Contraste:
ANTE NO	0
Y	Tonalidade das Sombras:
	0
GR	Horizontal Tonalidade das Altas Luzes:
	0 🕄 0
+	Densidade Óptica Máxima:
СМ	0 Realçar Áreas Brancas:
В	Não
	(Cancelar) Imprimiz
	Canceral

- 6. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto.
 - Tom de Cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetam o alvo localizado no círculo de cores do tom.
 - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
 - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.

- Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
- Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Densidade óptica máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Realçar Áreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.

A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

Criação de uma impressão e predefinição personalizada

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

1. Selecione Resumo no menu suspenso.

Observação: Se

selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas. 2. Depois de verificar se as opções estão corretas, selecione Salvar Como no menu suspenso de pré-ajustes.

	Impressora:	EPSON E	pson Stylus Pro 7890	↓ ▲
Pré-ajustes:		Padrão		\$
	Cópias:	1	🗹 Contínuas	
	Páginas: ((Tudo De: 	1 até: 1	
т	amanho do Papel:	30 x 40	cm (Pap 🗘 29,99 po	r 39,99 cm
	Orientação:	11	•	
	(Resumo		•
	Ajuste		Valor	
► Cópias ► Pré-\	e Páginas	C 1		
► Leiau		Salvar	Pre-Ajuste Como:	
 Cópias Pré-\ Leiau Com Gesti Págir Progr Defin 	Nome do Pré-Ajuste Pré-Ajuste Disponível Para:		Padrão-1	
			 O Somente esta impressora ○ Todas as impressoras 	
			Cancelar	ОК
200				
			(6	
			(Ca	nceiar) (Imp

Cuidado:

Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou perderá as opções já configuradas.

- 3. Digite um nome para a predefinição personalizada e clique em OK.
- 4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Imprimir.

Sempre que desejar imprimir sua predefinição personalizada, selecione-a no menu suspenso de **Pré-ajustes**.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Imprimir, você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da sua impressora no Dock. Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (e da fila de impressão). Você verá uma janela como esta:

😑 🔿 🔿 📅 EPSON Epson Stylus Pro 7890 (1 Trabalho)									
	\mathbf{i}			14 C					
Apagar Suspender	Informações do Trabalho	Parar Impressora	Níveis de materiais	Configuração de Impressora					
Imprimindo A enviar dados de impressão									
Estado	Nome	Enviado	Concluído						
Imprimindo	Captura deàs 16	.45.48 Hoje	17:02						
					1				

- 2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
 - Selecionar o trabalho de impressão e clicar em Apagar para cancelar o trabalho
 - Selecionar o trabalho de impressão e, em seguida, clicar em **Suspender** para interromper a impressão
 - Selecionar o trabalho de impressão com a designação "Suspenso" e clicar em **Retomar** para continuar a impressão
- 3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e a janela da impressora.

Observação: Se não estiver mais enviando dados de outros trabalhos do computador, você também pode cancelar um trabalho de impressão pressionando o botão II. m na impressora, selecionando Apagar tarefa e apertando o botão OK.
Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela a seguir lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o **site da Epson** (em www.epson.com.br). Se estiver usando papel que não seja da Epson, consulte o fabricante para saber qual a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione este tipo de papel
Papel fotográfico	
Carolina Cover 10pt	Carolina Cover 10pt
Tango Advantage 10pt	Tango Advantage 10pt
Epson Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy
Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semi-Gloss
Premium Photo Paper Luster	Premium Photo Paper Luster
Photo Paper Gloss (250)	Photo Paper Gloss (250)
Papel para provas	
Standard Proofing Paper (205)	Standard Proofing Paper (205)
Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)
Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3
Standard Proofing Paper Adhesive	Standard Proofing Paper Adh
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication

Para esta mídia	Selecione este tipo de papel
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial
Papel fino	
Cold Press Bright	Cold Press Bright
Cold Press Natural	Cold Press Natural
Hot Press Bright	Hot Press Bright
Hot Press Natural	Hot Press Natural
Premium Canvas Satin	Premium Canvas Satin
Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas	Canvas
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Somerset Velvet	Somerset Velvet
Papel normal	
Papel normal	Papel normal
Outras	
DisplayTrans Backlight Media	DisplayTrans Backlight Media
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Tracing Paper	Tracing Paper
Enhanced Synthetic Paper	Enhanced Synthetic Paper

Capítulo 4: Impressão com drivers Epson para Windows

A sua Epson Stylus Pro 7890 ou Pro 9890 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da impressora Epson oferece o modo Foto P&B Avançada.

Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Adobe Photoshop ou em outros aplicativos, ou no próprio driver. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas. Consulte a página 155 para obter instruções.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, é necessário configurar as propriedades básicas de impressão. Verifique se instalou o driver e os utilitários da Epson do CD-ROM. Consulte a página 53 para obter instruções.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 112 para dimensionar a imagem corretamente.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das configurações de papel em rolo
- Escolha das configurações de folhas avulsas
- Escolha das opções de layout da página
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Escolha das opções de configuração de papel
- Salvar, exportar e importar grupos de configurações
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar Expandir Autom. ou Manter Tamanho ou criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 120. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do rolo de papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

A opção Expandir Autom. fornece a melhor solução para impressão sem margens, como corte mínimo, pois você pode criar uma largura de imagem praticamente igual à largura da mídia em rolo. Se utilizar a opção Manter Tamanho, você precisará dimensionar a imagem ligeiramente mais larga que a largura do papel. Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com a opção Expandir Autom.)	Largura da imagem (com a opção Manter Tamanho)
10 pol.	9,7075 pol.	10,25 pol.
(254 mm)	(246 mm)	(260 mm)
13 pol.	12,8 pol.	13,25 pol.
(330 mm)	(325 mm)	(339 mm)
16 pol.	15,8 pol.	16,25 pol.
(406 mm)	(402 mm)	(412,75 mm)
17 pol.	16,8 pol.	17,25 pol.
(432 mm)	(426,7 mm)	(438,15 mm)
24 pol.	23,8 pol.	24,25 pol.
(610 mm)	(604,5 mm)	(615,9 mm)
36 pol.*	35,8 pol.	36,25 pol.
(914 mm)	(909,3 mm)	(920,7 mm)
44 pol.*	43,8 pol.	44,25 pol.
(1118 mm)	(1112,5 mm)	(1124 mm)

* Epson Stylus Pro 9890 somente

Escolha das opções básicas de impressão

O driver oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações personalizadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores.

Proceda da seguinte forma para realizar as configurações básicas:

- 1. Inicie um aplicativo, abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Imprimir em seu aplicativo. Você verá a tela de impressão.
- Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão Propriedades ou Preferências. Ou clique no botão Configuração, Impressora ou Opções se visualizá-lo. Em seguida, clique em Propriedades ou Preferências.

Preferências de Impr	essão		L	Definiç	ões Actuais	
🗇 Principal 🗊 Esqu	ema de Página 🖉 Uti	litários		Princ	ipal el:	
Seleccionar Definição :	Definições Actuais	•	Gravar/Apagar(H)	Níve	Prem el de Resolução:	nium Luster Photo Paper (260) NÍVEL 4 (Qualid.)
Definições de Papel				Velo	cidade:	Sim
Papel :	Premium Luster Photo I	Paper (260) 🔹	Def. Personalizadas	Cor: Orig	em:	Cor Papel em Rolo
<u>C</u> or :	Cor	•	Tinta Preto Fotográfico	- Cort Rota	te Automático: ação Automática:	Corte Normal Não
<u>R</u> esolução :	Qualid.	•	Config. Papel	Orie	ema de Pagina intação:	Vertical
Modo :	<u>A</u> utomático	Personalizado		Cópi	ar 180°: Nao ias:	Lspeino: Nao 1
	Padrão EPSON (sRGB)	•]		For	nato:	A4 297 x 210 mm
Definições do Papel	151		20			
Origem :	Papel em Rolo	•]	Opção Papel Rolo	Defi	nições de Tarefas:	Não
Eormato :	A4 297 x 210 mm	•]	Definido pelo Utilizador		M	A
d <u>e</u>	Sem margens					
Préwigualização de 1	morecção	Níveis da Tinta				1 12
	mpressuo			Corre	eccão de Cor	
Gestor de Esquemas				Ajus	ste de Cor: lo:	Ajuste de Cor Padrão EPSON (sRGB)
		C Y LC MK	PK VM LK LLK VLM			
Repor Predef.			Versões 6.	70		
L		ОК	Cancelar Ajud	a Vis	sualizar sempre as defin	ições actuais. Fechar

Você verá uma janela semelhante a esta:

Observação: Se precisar de mais informações sobre opções de impressão, clique no botão **Ajuda** em qualquer janela.

Esta caixa mostra as opções atuais, mas não é possível alterá-las daqui.

- 3. Selecione a opção de Tipo de papel que corresponde ao papel que está usando. Consulte a tabela na página 115 para mais informações.
 - Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução que correspondam ao perfil ICC em uso.
 - Se você gravou configurações de mídia personalizadas ou fez configurações de papel personalizadas, você pode selecioná-las clicando no botão Configurações personalizadas. Consulte a página 130 para mais informação sobre as configurações personalizadas de papel.
 - Se o tipo de mídia foi configurado no painel de controle da impressora, selecione Obtenção Automática.
- 4. Para a opção Cor, selecione um dos seguintes:
 - Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica.
 - Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco em determinados tipos de papel. Consulte a página 127 para obter mais informações. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.
 - **Preto** somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.
- Para a opção Resolução, selecione Velocid., Qualid. ou Qualidade Máxima. Ou selecione Qualidade para visualizar uma janela como esta:

NİVEL 4 (Qualid.))		
	1 2 3 4 5		
Velocid.	Qualid.		
Informações de	Configuração		
Resolução :	Excelente - 720 x 1440 ppp		
Entrelaçado :	Super		
	idade		
	izar Contornos		
Máxin	no Rigor		

Observação: Se uma configuração de cor estiver acinzentada, ela não é suportada para o tipo de mídia selecionada.

Observação: As opções de qualidade de impressão dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou **SuperFoto - 2880ppp** para obter a melhor qualidade. Utilize a barra deslizante Velocid./Qualid. para definir o grau de qualidade desejado. Selecione uma das opções adicionais a seguir e clique em OK:

- Alta Velocidade para impressão rápida, bidirecional com qualidade mais baixa.
- Suavizar Contornos para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.
- Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.
- 6. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:
 - Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

É possível selecionar uma das opções a seguir no menu suspenso:

Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

Adobe RGB faz a correspondências das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB. Use esta configuração se o arquivo original foi capturado em Adobe RGB.

• Clique em **Personalizado**, depois siga as instruções na página 118 para selecionar as opções de gerenciamento de cores.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela da próxima página lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o **site da Epson** (em www.epson.com.br). Se estiver usando papel que não seja da Epson, consulte o fabricante para saber qual a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia		
Papel fotográfico			
Carolina Cover 10pt	Carolina Cover 10pt		
Tango Advantage 10pt	Tango Advantage 10pt		
Epson Exhibition Fiber Paper	Exhibition Fiber Paper		
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)		
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)		
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)		
Premium Semimatte Photo Paper (260)	Premium Semimatte Photo Paper (260)		
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)		
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)		
Premium Photo Paper Glossy	Premium Photo Paper Glossy		
Premium Photo Paper Semigloss	Premium Photo Paper Semi-Gloss		
Premium Photo Paper Luster	Premium Photo Paper Luster		
Photo Paper Gloss (250)	Photo Paper Gloss (250)		
Papel para prova			
Standard Proofing Paper (205)	Standard Proofing Paper (205)		
Standard Proofing Paper (240)	Standard Proofing Paper (240)		
Standard Proofing Paper SWOP 3	Standard Proofing Paper SWOP 3		
Standard Proofing Paper Adhesive	Standard Proofing Paper Adh		
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper White Semimatte		
Proofing Paper Publication	Proofing Paper Publication		
Proofing Paper Commercial	Proofing Paper Commercial		
Papel fino			
Cold Press Bright	Cold Press Bright		
Cold Press Natural	Cold Press Natural		
Hot Press Bright	Hot Press Bright		
Hot Press Natural	Hot Press Natural		
Premium Canvas Satin	Premium Canvas Satin		

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia
Premium Canvas Matte	Premium Canvas Matte
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas	Canvas
Somerset Velvet	Somerset Velvet
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Papel normal	
Papel normal	Papel normal
Outros	
DisplayTrans Backlight Media	DisplayTrans Backlight Media
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Enhanced Adhesive Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Tracing Paper	Tracing Paper
Enhanced Synthetic Paper	Enhanced Synthetic Paper

Escolha das opções de gerenciamento de cores

O driver da impressora oferece vários métodos para o gerenciamento de cores em suas impressões, incluindo a desativação das opções de gerenciamento de cores do driver.

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, como descrito aqui. (Para obter instruções sobre como usar o Photoshop para gerenciar cores, consulte a página 155.)

- 1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
- 2. Para a opção Modo, selecione Personalizado.
- 3. Selecione uma das seguintes opções (se selecionar Ajuste de Cor, PhotoEnhance™ ou ICM, clique no botão Avançado depois de fazer a seleção):
 - Desativado (Sem ajuste de cor) desativa o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou outro software. Consulte a página 155 para obter instruções.

Sugestão: Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 130.

• Ajuste de Cor permite especificar valores individuais para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e as tintas CMY, ou selecionar um dos três modos de ajuste de cores da impressora. Também é possível selecionar uma das duas opções Gama. Utilize um círculo de cores ou a barra deslizante para ajustar a cor.

				Método de /	viuste de Cor		
Modo :	Padrão EPS	SON (sRGB)	•	Circula d	Geres O	Darra da	alizzata
<u>G</u> ama :	2,2		•	Circulo d	e cores 🕖	barra ue:	sizante
Antes		Depois			Y		
			City .			1	<u>H</u> orizontal
1 6		1 10	10	G		R	0 🚔
	200		200				Vertical
	Alber =		Albert				0
A CA	1000	63	1000	c		м	
					в		
Brilho				♦ <u>C</u> iano		22.2	
	+ 0	Ģ	+	+	0	Ŷ	+
Contrast	e(E)			A Mag <u>e</u> nta		-	
	+ 0	Q	+	+	0	Ŷ	+
Saturaçã	0			💧 Amarelo		-	
	+ 0	Q	-	+	0	Q	1.4

• PhotoEnhance permite corrigir as imagens automaticamente e selecionar uma das seis opções de correção de imagens.

Correcção d	e Cena :	1000
Correcção A	Auto 👻	1 De la
Mais nítid	a	D'efal
Normal	Q Alto	Allow A
Corr <u>e</u> cçã	o de Câmara Digital	CAR
Normal	Suavizar Tom Pele	

 ICM ajusta as cores com base no perfil ICC da impressora, utilizando o sistema de correspondência de cores da imagem. É possível selecionar o perfil de entrada e outras configurações conforme ilustrado a seguir.

Modo ICM :	CM Controlador (Básico) 👻		
Apresentar todos	os perfis(<u>H</u>)		
🗸 Imagem			
Ingerir Perfil :	sRGB IEC61966-2.1	•	Descrição do Perfil da Impressora
Intent :	Perceptual	•	Epson Stylus Pro 9890_9908_7890_7908
Perfi <u>l</u> da Impresso	ra : Padrão EPSON	•	PremiumLusterPhotoPaper 260
Gráficos			Decricão do Berfil de Impressore
Inserir <u>P</u> erfil :		*	
$Intent(\underline{B})$:		-	
Perfil <u>d</u> a Impresso	ra:	*	
Texto			Descrição do Perfil da Impressora
Inserir Perfil :		*	
Int <u>e</u> nt :		*	
Perfil da Impresso	ra:	*	

Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Consulte a página 155 para obter instruções.

4. Clique em OK para salvar as configurações.

Escolha das opções de papel em rolo

Siga as etapas desta seção para imprimir em papel em rolo e selecionar as configurações para a impressão sem margens e para o corte automático. (Se estiver imprimindo em folhas avulsas, consulte página 124.)

- 1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
- 2. Para a configuração de origem do papel, selecione Roll Paper (Papel em Rolo) ou Papel em Rolo ou Papel em Rolo (Banner).

Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados. A opção **Papel em Rolo (Banner)** permite imprimir uma série de imagens contínuas sem espaço entre elas. Essa opção não está disponível em todos os aplicativos, e é geralmente usada para imprimir imagens lado a lado.

Poupar Rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Papel em Rolo (Banner) como a fonte de papel.

3. Para a opção Formato, selecione o tamanho da imagem ou do papel da impressão.

Para fazer melhor uso de seu papel em rolo, é recomendável criar um tamanho de papel personalizado. Selecionar **Definido pelo Usuário**. A seguinte janela será apresentada:

Forma <u>t</u> o de Base :	<u>N</u> ome do Formato de Papel :
Definido pelo Utilizador 🔹	Definido pelo Utilizador
Formato :	Fixar Relação de Aspecto
Definido pelo Utilizador	Não especificada 🔹
	Base : (a) Horizontal (C) Vertica
	Largura do Papel : 210.0
	(89.0 - 610.0)
	Altura do Papel : 297.0
	(127.0 - 15000.0) Unidade

Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Salvar. Em seguida, clique em OK.

- 4. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia **Esquema de Página**. Consulte a página 126 para obter mais informações.
- 5. Se deseja imprimir sem margens, clique em **Sem margens**. Se não estiver imprimindo imagens sem margens, vá para a etapa 7.

Sugestão: Criar um tamanho de papel definido pelo usuário geralmente permite fazer melhor uso de seu papel em rolo. Observe que a impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal. Consulte a página 112 para obter mais informações sobre a impressão sem margens em papel em rolo.

 Clique no botão Expansão para selecionar a opção de dimensionamento sem margens. Selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho e clique em OK.

létodo de Ampliação		
Expandir Autom Manter Tamanho		
ercentagem de Amplia	ção	
Mín	Normal	Máx.
	Q	
Se mover a barra percentagem de entanto, poderão impressa.	de deslizamento para ampliação da imagem o aparecer margens à	a Mín., a diminuirá. No volta da imagem

Expandir Automat. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para ajustar a ampliação.

Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens. Consulte a página 112 para obter mais informações.

As larguras mostradas na tabela da página 112 funcionam com a opção Padrão de expansão.

- Use a configuração Mín para minimizar o corte da imagem. Pode ser que você veja uma borda branca ao redor da imagem.
- Use a configuração Máx para maximizar a largura da imagem. Isso aumentará o corte da imagem.
- 7. Clique no botão Opção Papel Rolo. A seguinte janela será apresentada:



Observação: Essas

opções substituem as opções feitas no painel de controle.

Auto C <u>u</u> t :	Normal Cut 🗸 🗸
Auto <u>R</u> otate	Roll <u>W</u> idth
Print Page Line	

- 8. Escolha uma das seguintes opções de Corte Automático:
 - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
 - Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
 - Corte único permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
 - Não desabilita o corte automático. Selecione esta opção se desejar operar o cortador manualmente, usar o rolo de coleta automática ou imprimir múltiplos trabalhos sem cortá-los. Consulte a página 73 para obter instruções sobre como utilizar o cortador manualmente.
- 9. Selecione estas opções adicionais de papel em rolo caso seja necessário:
 - Rotação Automática economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Clique na opção de largura do rolo e selecione a largura do papel em rolo.
 - Imprimir Linha de Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
- 10. Quando terminar, clique em OK.

Escolha das opções de folhas avulsas

Siga as etapas desta seção para imprimir em folha avulsa e selecionar as configurações para a impressão sem margens, se desejar. (Se estiver imprimindo em papel em rolo, consulte a página 120.)

- 1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
- 2. Para a opção Origem, selecione Folha.

		Cultured			
Seleccionar Definiç <u>ã</u> o :	Definições Actuais		•	Gravar/A	pagar(H)
Definições de Papel					
<u>P</u> apel :	Premium Luster Pho	oto Paper (260)	•	Def. Perso	onali <u>z</u> adas
<u>C</u> or :	Cor		•	Tinta Preto P	otográfico 🔻
<u>R</u> esolução :	Qualid.		•	Config	. Papel
Modo :	<u>A</u> utomático	Personalizado			
	ICM] •	A <u>v</u> an	çado
Definições do Papel					
Origem :	Folha		•	Área de I	mpressão
Eormato :	24 x 30 pol		•	Definido pel	lo Utilizador
	Sem margens				
		-Níveis da Tinta			
Pr <u>e</u> -visualização de I	mpressao				
Gestor de Esquemas					
		CYL	с мк	PK VM L	K LLK VLM
Paper Predef					Versões 6.70

3. Para a opção **Formato**, selecione o tamanho da folha colocada na impressora.

Se o tamanho do papel não estiver na lista, crie um tamanho de papel personalizado. Selecionar **Definido pelo Utilizador**. A seguinte janela será apresentada:

Definido pelo Utilizador Definido pelo Utilizador Formato : Fixar Relação de A Definido pelo Utilizador Não especificad Base : 	ador specto
Eormato : Definido pelo Utilizador Base : Base : Base :	specto
Definido pelo Utilizador Não especificad Base :	• • Ì
Base : (@) <u>H</u> orizon	- 1
	tal 🔿 Vertica
Larg <u>u</u> ra do Pa	pel: 210.0
(1	9.0 - 610.0)
Altura do Pa	pel: 297.0
(1	27.0 - 15000.0)
Unidade	(C) and

Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Salvar. Em seguida, clique em OK.

- 4. Se deseja centralizar a imagem na folha, clique em Área de Impressão e selecione Centrada.
- 5. Se deseja imprimir até as bordas da página, cliquem em **Sem margens** (não está disponível para tamanhos de papéis personalizados). Se não estiver imprimindo imagens sem margens, vá para a etapa 7.

Observe que a impressão sem margens aplica-se somente aos lados esquerdo e direito da página em folhas avulsas. As margens são necessárias nas partes superior e inferior da página. Para impressão realmente sem margens, utilize papel em rolo (consulte a página 120 para obter instruções).

- 6. Clique no botão Expansão e selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho:
 - Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para controlar a ampliação.

- Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.
- 7. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia **Esquema de Página**. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Escolha das opções de layout da página

É possível imprimir uma imagem em tamanho de pôster, mesmo se o aplicativo não for compatível com impressão de pôster. Proceda da seguinte forma para reduzir ou ampliar a imagem:

1. Na janela Propriedades ou Preferências, clique na guia **Esquema de** Página. A seguinte janela será apresentada:

eleccionar Definicão : Definicõe	s Actuais	•	Gravar/Apagar(H)
Orientação	iorizontal(<u>W</u>)		g Cópias(X): 1 👘
Rodar <u>1</u> 80°	pelho	Agrupar(Y)	Inverter Ordem
Esquema			
Eormato : 24 x 30	pol	•	
Ejectar Papel : Igual ac	Formato	•	
Reduzir/Aumentar		Multi-Páginas	The second second
🕘 Ajustar <u>à</u> Página		N-up	200 0
🕘 Ajustar à Largura do Papel e	em Rolo(Q)	O Poster	
Personalizado Proporção	» 👘 %	Definições	
	V Opt	timizar Amplia <u>c</u> ão	
	Imp	or. Cor Fundo(<u>B)</u>	Definições de Cor(<u>3</u>)
	Def	înições de Tarefas(<u>K</u>)	Detalhe(<u>4</u>)
Depart Dradef			Versões 6

Observação: Selecione **Horizontal** se desejar girar a imagem em 90°.

- 2. Selecione as configurações desejadas para Orientação e Cópias.
- 3. Clique em Reduzir/Aumentar se deseja que o driver redimensione sua imagem.

Selecione Ajustar à Página ou Ajustar à Largura do Papel em Rolo ou selecione Personalizado e digite uma porcentagem de escalonamento.

- 4. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do seu aplicativo, certifique-se de ter selecionado **Optimizar Ampliação**. O driver aumenta o tamanho da imagem em até 650% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel. Dependendo da resolução da imagem e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.
- 5. Clique em Impr. Cor Fundo se deseja imprimir cores no fundo da página. Clique no botão Configurações de Cores para selecionar a cor desejada.
- 6. Clique em Definições de Tarefas se deseja que a hora, a data e outras informações sobre o trabalho de impressão sejam apresentadas nas partes superior e inferior da página. Clique em Detalhe, selecione as configurações que deseja usar e clique em OK.

Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

- 1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
- 2. Selecione a opção de **Tipo de papel** que corresponde ao papel que está usando. (Consulte a página 115 para obter instruções.)
- 3. Para a opção Cor, selecione Foto P&B Avançada.

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

Observação: Se a opção Foto P&B Avançada não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu cartucho de tinta preto. Consulte a página 154 para obter mais informações. 4. Para a opção Modo, selecione Personalizado e, em seguida, clique em Avançado.

A seguinte tela será apresentada:

Ajuste de Cor da	Impressora			
Tom <u>d</u> e Cor :	Neutro	•		
<u>T</u> om :	+ escuro	▼		
Antes	Depois		Y	
(m				Horizontal
				N 0
	100	N. M/98		
CON-A	A CON-			M
189-14		C C		м
		¢	в	М
Brilho		C C	B de das Altas Luzes	M
Brilho + C		C C	B de das Altas Luzes + 0	м
Brilho + C		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	B de das Altas Luzes + 0 de Óptica Máxima	M
Brilho + 0 Contragte + 0		Tonalidae + Densidae	B de das Altas Luzes + 0 de Óptica Máxima - 0	м ————————————————————————————————————
Briho + C Contragte + C Tonalidade das	Sombras()	C Tonalidae + Densidae + Realgar d	B de das Altas Luzes + 0 de Óptica Máxima - 0	м — Ç — _ + — _ Ç +

- 5. É possível ajustar as seguintes opções avançadas para fotografias em preto e branco:
 - Tom de Cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
 - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
 - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.
 - Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Densidade óptica Máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Realçar Áreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem ou à página inteira.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou introduza os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que deseja adicionar. Quanto mais perto da borda do círculo estiver a seleção, mais cores serão acrescentadas.

A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

6. Quando terminar a seleção de opções, clique em OK.

Escolha das opções de configuração de papel

Se estiver usando mídia que não seja da Epson e precisar fazer ajuste fino do seu desempenho, crie uma configuração de papel personalizada e salve-a como opção de **Tipo de papel** no driver da impressora. Em seguida, sempre que imprimir nessa mídia, você pode selecionar o tipo de mídia personalizada, selecionar as outras opções de impressão e imprimir. Você pode até mesmo exportar as configurações para um arquivo que pode ser compartilhado.

1. Clique no botão **Config. Papel** na guia **Principal**. A seguinte janela será apresentada:

Densidade de c	or					
		× •		1	-	
50		U		50	+ 15	(%)
-30				50		
Tempo de seca	gem por o	ada pas	sagen	n da ca	beça de	impressão
ć				. (. j.)		
0				50	0	(0.1seg.
				50		
Ajuste de alime	ntação de	papel				
-		<u> </u>			+ 0	(0.01%)
-70		9		70		(0.0170
* dation % - da an						
Admissao de pa	per					
0						
Normal	-1	-2	-3	-4		
Espessura do p	apel :	3	(0.1m	nm)		
			_			
Espaço Rolo :			Aut	0		
Tensão Post. d	Papel e	m Rolo:	Aut	D		_

- 2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
 - Densidade de Cor permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de Cor se o perfil personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

- Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia não fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
- Ajuste da alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Admissão do papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.
- Tensão Post. do Papel em Rolo permite que faça o ajuste da tensão quando imprimir em papel em rolo. Mude o valor se os impressos enrugarem quando Auto estiver selecionado.
- 3. Quando concluir a seleção das configurações de papel, clique em OK.

4. Na guia Principal, selecione qualquer outra configuração necessária para o seu papel na caixa Definições de Papel. (Consulte a página 113 à página 120 para obter mais detalhes.)

efinições Actuais				-	G	PRANTER P	10		A
						avai	/Ара	gar(H	IJ
remium Luster Phot	o Paper (26))		•	De	f. Pe	rsona	alizada	as
or				•	Tinta	Pret	o Fot	ográf	fico
Qualid.				•		Cont	ig. P	apel	
Automático	Perso <u>n</u> aliz	ado							
adrão EPSON (sRGE	3)			•					
olha				•	Á	rea de	e Imp	ressã	io
4 x 30 pol				•	Defi	inido (oelo I	<u>J</u> tiliza	dor
Sem margens									
	Níveis	da Tir	nta						
ressão		Π		ľ	Г	i.	Ĩ	Ĩ	
					Т	L	I	1	
	C	Y	LC	МК	PK	VM	LK	LLK	VLM
	remium Luster Phot for Qualid. <u>Automático</u> adrão EPSON (sRGE olha 4 x 30 pol <u>] S</u> em margens ressão	remium Luster Photo Paper (266 for Qualid. <u>Automático</u> Personaliz adrão EPSON (sRGB) olha 4 x 30 pol] Sem margens ressão C	remium Luster Photo Paper (260) for Qualid. (a) <u>Automático</u> Personalizado adrão EPSON (sRGB) olha (4 x 30 pol] <u>S</u> em margens ressão C Y	remium Luster Photo Paper (260) for ualid. <u>Automático</u> Personalizado adrão EPSON (sRGB) olha 44 x 30 pol] <u>Sem margens</u> ressão C Y LC	remium Luster Photo Paper (260)	remium Luster Photo Paper (260) Tor The pushed of the provided of the paper (260) The pushed of the paper (260) T	remium Luster Photo Paper (260)	remium Luster Photo Paper (260) Def. Personal Config. P Qualid. Config. P Quatomático Personalizado adrão EPSON (sRGB) Olha Area de Imp Area de Imp Area 30 pol Sem margens Níveis da Tinta C Y LC MK PK VM LK	remium Luster Photo Paper (260) Def. Personalizado adrão EPSON (sRGB) At x 30 pol Sem margens Níveis da Tinta C Y LC MK PK VM LK LKK

Iten Definições Actuais Definições Actuais Papel Premium Luster - Densidade de cor 15 - Tempo de secag 0 - Ajuste de almen 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do pael. 3 - Espessora Rolo Auto - Cor Cor - Nivel de Resolução LVIVEL 4 (Qualid.) - Nivel de Resolução Experior - Velocidade Sim - Velocidade Sim - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Ajuste de Cor Ajuste de Cor -	Iten Definições Actuais Definições Regi Papel Premium Luster - Densidade de cor 15 - Tempo de secag 0 - Ajuste de almen 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do pa 3 - Espesor Rolo Auto - Cor Cor - Velocidade Sim - Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Modo Parele Cor - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Definição Predefinição -	sta			
Papel Premium Luster - Densidade de cor 15 - Tempo de secag 0 - Ajuste de alimen 0 - Adnissão de papel 0 - Espessura do pa 3 - Espessura do pa 3 - Tensão Posterio Auto - Tensão Posterio Auto - Vielo de Resolução Nútel 4. (Quild.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2,2 - Modo Padrão ESON -	Papel Premium Luster - Densidade de cor 15 - Tempo de secaça 0 - Ajuste de alimen 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do pa 3 - Espesor Rolo Auto - Temsão Posterio Auto - Orr Cor Cor - Nível de Resolução Nível 4 (Qualid.) - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gada 2,2 - Modo Padrão EPSON - Definição Predefinição -		Iten	Definições Actuais	Definições Regi
Densidade de cor 15 - Tempo de secag 0 - Ajuste de alimem 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do pa 3 - Espessura do pa Auto - Tensão Posterio Auto - Velocidade Sim - Velocidade Sim - Velocidade Sim - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão ESCON -	Densidade de cor 15 - Tempo de secag 0 - Admissão de papel 0 - Admissão de papel 0 - Espestar do pau 3 - Espestar do posterio Auto - Tensão Posterio Auto - Orr Cor Cor - Nível de Resolução Nível 4 (Qualid.)) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON - Definição Predefinição -		Papel	Premium Luster	-
Tempo de secag 0 - Ajuste de alimen 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do panel. 3 - Espessura do panel. 3 - Temão Posterio Auto - Zmentário : Resolução NÍVEL 4 (Qualid.) - Resolução Excenter - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON -	Tempo de secag 0 - Ajuste de alime 0 - Ajuste de alime 0 - Ajuste de alime 0 - Espesura do pa 3 - Espesara do pa 3 - Espesaro Rolo Auto - Cor Cor - Nível de Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução Sim - Velodade Sim - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON - Definição Predefinição -		Densidade de cor	15	-
Ajuste de alimen 0 - Admissão de papel 0 - Admissão de papel 0 - Espessura do pan 3 - Espessura do pan 4uto - Cor Cor - Ovel de Resolução Núvel L4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON -	Ajuste de alimen 0 Admissão de papel 0 Espessura do pa 3 - Espaço Rolo Auto - Tensão Posterio Auto - Cor Cor Cor Nivel de Resolução NÍVEL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigo Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Tempo de secag	0	5
Admissão de papel 0 - Espessura do pa 3 - Espessura do pa Auto - gmentário : Cor Cor - Mivel de Resolução Kt/EL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON -	Admissão de papel 0 - Espessura do pa 3 Espesor Rolo Auto - Tensão Posterio Auto - Tensão Posterio Auto - Cor Cor - Nivel de Resolução NivEL 4 (Qualid.) - Resolução NivEL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Nião - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Ajuste de alimen	0	-
gmentário : Espessura do pa 3 - gmentário : Tensão Posterio Auto - gmentário : Resolução NíVel 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON -	Espesava do pa 3 - Espaço Rolo Auto - Tensão Posterio Auto - Cor Cor - Nivel de Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução Sime - Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Definição Predefinição -		Admissão de papel	0	-
espaço Rolo Auto - Tensão Posterio Auto - Cor Cor - Nível de Resolução NÍVEL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Nião - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Gama 2,2,2 - Modo Padrão EPSON	espaço Rolo Auto - Tensão Posterio Auto - Cor Cor - Nivel de Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Espessura do pa	3	2
ome : Tensão Posterio Auto - Cor Car - Nivel de Resolução NtVEL 4 (Qualid.) - Resolução NtVEL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Nião - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Ajuste de Cor - Gama 2,2,2 - Modo Padrão EPSON	ome : Tensão Posterio Auto - Cor - Cor - Cor - Cor - NíVel de Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Siavizar Contor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Espaço Rolo	Auto	20
gmentário : Cor Cor - gmentário : Resolução Nt/EL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Suavizar Contor Não - Suavizar Contor Não - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON -	cor Cor - gmentário : Resolução NÍVEl 4 (Qualid.) - Resolução NÍVEl 4 (Qualid.) - Nivel de Resolução NÍVEl 4 (Qualid.) - Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Definição Predefinição -	ame t	Tensão Posterio	Auto	2
gmentário : Nivel de Resolução NÚVEL 4 (Qualid.) - Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Módo Padrão EPSON	gmentário : Nível de Resolução NÍVEL 4 (Quald.) - Resolução Excelente - 720 - Velocidade Sim - Valorida Máximo Rigor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Ajuste de Cor - Módo Padrão EPSON - Definição Predefinição -	ome.	Cor	Cor	5
Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON	Resolução Excelente - 720 Velocidade Sim - Máximo Rigo Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -	omentário :	Nível de Resolução	NÍVEL 4 (Qualid.)	72
 Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Suavizar Contorí Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 Modo Padrão EPSON 	Velocidade Sim - Máximo Rigor Não - Suvizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -	-	Resolução	Excelente - 720	-
Máximo Rigor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON	Máximo Rigor Não - Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -	<u>^</u>	Velocidade	Sim	21 C
Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON	Suavizar Contor Não - Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Máximo Rigor	Não	-
Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON	Ajuste de Cor Ajuste de Cor - Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Suavizar Contor	Não	-
Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON	Gama 2,2 - Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Ajuste de Cor	Ajuste de Cor	-
Modo Padrão EPSON	Modo Padrão EPSON Definição Predefinição -		Gama	2,2	2
	Definição -		Modo	Padrão EPSON	5
Definição -		-	Definição	Predefinição	1
empo :					

5. Clique no botão Def. Personalizadas. Você verá uma janela como esta:

- 6. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o tipo de mídia personalizado e clique em Salvar.
- 7. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:
 - Para usar as configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome escolhido na lista de Tipo de papel. Selecione as configurações de impressão necessárias restantes e imprima.
 - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão **Def. Personalizadas** novamente, clique no nome da configuração na lista, clique em **Exportar**, selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em **Save** (Salvar).
 - Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você que não exista na lista de tipos de mídia, clique novamente no botão Def. Personalizadas, clique em Importar, selecione o arquivo desejado e clique em Abrir. Quando retornar à janela mostrada acima, clique em Cancelar.

Salvar, exportar e importar configurações personalizadas

Você pode salvar grupos de configurações para que possa reutilizá-las em trabalhos de impressão futuros com a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia. Você também pode exportá-las como um arquivo que pode ser compartilhado com outros usuários, que podem importá-lo para impressão.

Além disso, o driver da impressora contém grupos predefinidos de configurações para vários tipos de impressão. Você pode selecioná-los para definir a maioria das configurações de que precisa e, em seguida, personalizá-los para um determinado trabalho de impressão.

Você também pode adicionar, excluir ou ocultar itens na janela do driver da impressora para personalizar o driver para seu uso.

Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas

- 1. Siga as instruções neste capítulo para selecionar todas as configurações corretas para um trabalho de impressão.
- 2. Clique no botão Salvar/Apagar na parte superior da tela Principal ou Esquema de Página. Você verá uma janela como esta:

Foto		Iten	Definições Actuais	Definições Regi	
Belas-artes		Rapel	Bromium Luster		Π
🎍 Prova		Papei Dangidada da car	1E	53	
le Poster		Tempo do costa	15		
Outros		Aiusto de aliman	0	2	
Não apresentada		Ajuste de aimen	0	-	
		Aumissao de paper	0		Ξ
		Espessura do pa	3		
Nome :		Espaço Rolo	Auto	-	
Nome :		Tensao Posterio	Auto	-	
		Cor	Cor	51	
Comentário :		Nivel de Resolução	NIVEL 4 (Qualid.)	2	
		Resolução	Excelente - 720	-	
Comentário :		Velocidade	Sim	-	
		Máximo Rigor	Não	-	
		Suavizar Contor	Não	-	
		Ajuste de Cor	Ajuste de Cor	2	
		Gama	2,2	2	
		Modo	Padrão EPSON	5	
	-	Definição	Predefinição	5	
		Origem	Folha	5	
		Sem margens	Não	-	
Tempo :		Corte Automático	Não	-	-

- 3. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o grupo de configurações e clique em Salvar.
- 4. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:
 - Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Selecionar Definição, se necessário, e imprima.
 - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão Salvar/Apagar novamente, clique no nome do grupo de configurações na lista, clique em Exportar, selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em Salvar.

Importar um grupo de configurações personalizadas

- 1. Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você, que não exista em sua lista Selecionar Definição, clique no botão Salvar/Apagar.
- 2. Clique em Importar, selecione o arquivo que deseja importar e clique em Abrir.
- 3. Quando retornar à janela da lista de configurações, clique em Cancelar.
- 4. Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Selecionar Definição, se necessário, e imprima.

Carregamento de um grupo de configurações predefinidas

- 1. Para visualizar as configurações associadas aos grupos de configurações predefinidas que acompanham o driver de sua impressora, clique no botão Salvar/Apagar. Em seguida, clique na seguinte categoria e nome, e verifique a coluna de definições registradas:
 - Foto > Mais alta qualidade
 - Fino > Monocromo
 - Prova > ICM

- Poster > Saturação de cor
- Outros > 2 páginas N-up
- 2. Clique em Cancelar.
- 3. Para carregar um grupo de configurações predefinidas, selecione o nome da categoria na lista Selecionar Definição, personalize qualquer uma das configurações que não corresponda a seu trabalho de impressão e imprima.

Edição das opções do driver da impressora

1. Clique na guia Utilitários e selecione Disposição de Menus.



- 2. Selecione o item que deseja editar. É possível executar as seguintes ações
 - Arrastar e soltar os itens para reorganizá-los
 - Adicionar ou excluir grupos
 - Mover itens não utilizados para o grupo Não apresentada
- 3. Quando terminar, clique em Salvar.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Sua impressora vem com dois utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão, seu cancelamento, pausa ou reinício.

O indicador de progresso é aberto sempre que enviar um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que é apresentado na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão. Você pode controlar como esses programas trabalham usando os utilitários Velocidade e Evolução e Preferências de monitoramento.

Uso do indicador de progresso

Depois de enviar um trabalho para impressão, a janela do indicador de progresso é apresentada:



Você pode usar o botão **Parar** para cancelar o seu trabalho de impressão. Também é possível saber a quantidade de tinta restante e visualizar sugestões de impressão.

Se não quiser que o indicador de progresso seja apresentado, é possível desativá-lo. Consulte a próxima seção para obter instruções.

Observação: Se não estiver mais enviando dados de outros trabalhos do computador, você também pode cancelar um trabalho de impressão pressionando o botão II. Ta na impressora, selecionando Apagar tarefa e apertando o botão OK.

Otimização da velocidade de impressão

É possível usar o utilitário Velocidade e Evolução para melhorar a velocidade de impressão.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Velocidade e Evolução. A seguinte janela será apresentada:

Itens de Configuração	
🗸 Cópias de Alta Velocidade	
Utilizar a pasta predefinida	Seleccione a pasta.
C:\Users\Mary\AppData\Local\	Temp
Mostrar medidor da evolução	
Desactiva o EPSON Status Moni	tor 3
Mostrar Rato Sobre Ajuda	
V Processado pela Impressora	
Processar sempre dados RAW Modo de Reprodução de Página Compor a baixa definição Imprimir como Bitmap Permitir gue as aplicações efect	uem a correspondência cromática ICM

Observação: Se quiser desativar a exibição do indicador de progresso durante a impressão, clique na caixa de seleção **Mostrar medidor da evolução** para desmarcá-la.

- 2. Selecione uma das opções a seguir:
 - Cópias de Alta Velocidade acelera a impressão de várias cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se você tiver vários discos rígidos, poderá selecionar uma unidade diferente para fazer o spool na lista da pasta de cópia de alta velocidade à direita.
 - Mostrar medidor de evolução permite controlar a exibição ou não do indicador de progresso quando enviar um trabalho para impressão.
 - Desativa o EPSON Status Monitor 3 desabilita os utilitários de software da impressora. A seleção dessa opção não é recomendada a menos que tenha conflitos com outros software.
 - Processado pela impressora permite que a saída dos meios tons seja processada pela impressora. Esta opção aumenta a velocidade do processo, especialmente para computadores mais velhos e garante que a impressora funcione em velocidade máxima. Isso envolve a compressão e descompressão de imagem e não afeta a qualidade do seu impresso.

- Processar sempre dados RAW permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.
- Modo Reprodução de Página acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.
- Compor a baixa definição permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
- Imprimir como Bitmap permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat[®] ou qualquer outro aplicativo que não seja baseado em imagens.
- Mostrar Rato Sobre Ajuda permite desabilitar as sugestões que aparecem ao passar o cursor sobre a tela.
- Processado pela impressora permite que a saída dos meios tons seja processada pela impressora. Esta opção aumenta a velocidade do processo, especialmente para computadores mais velhos e garante que a impressora funcione em velocidade máxima. Isso envolve a compressão e descompressão de imagem e não afeta a qualidade do seu impresso.
- Altere a resolução normal permite que a impressora mude a resolução padrão.
- 3. Clique em OK para salvar as configurações.

Configuração das preferências de monitoramento

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas, se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja apresentado na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Preferências. A seguinte janela será apresentada:

☑ Erro S ☑ Erro de Comunicação S □ Pouca tinta N	im im	111
☑ Erro de Comunicação Si □ Pouca tinta N	im	
Pouca tinta N		
	ão	
Pedido de manutenção Si	m	-
	Predefinição	
	(E)	£
Se fizer clique duas vezes no ícone de ata janela Estado da Impressora.	alho, abrirá a	

- 2. Selecione as opções de notificação que deseja utilizar quando ocorrerem vários eventos de impressão.
- 3. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção **ícone de atalho**. Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

Quando ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar Preferências de monitoramento no menu suspenso.

- 4. Selecione Permitir o controlo de impressoras partihadas se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.
- 5. Clique em OK para salvar as configurações.

Capítulo 5: Manutenção e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro 7890 e a Pro 9890 requerem pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do estado da impressora
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Ajuste da data e do horário
- Execução de tarefas de manutenção adicionais
- Substituição da lâmina do cortador de papel
- Substituição do tanque de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras opções da impressora. Para mais informação, veja a página 217.

Verificação do estado da impressora

Usando o painel de controle, é possível verificar a quantidade de tinta restante, o número total de impressões, o estado dos tanques de manutenção e de outras peças da impressora. É possível imprimir uma verificação de estado (descrita na próxima seção) ou visualizar o estado da impressora no visor LCD (consulte a página 142) ou em uma tela do driver da impressora (consulte página 143).

Impressão de informações do estado da impressora

A folha de estado mostra algumas das configurações atuais, o número de páginas e o estado do tanque de manutenção.

- 1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
- 2. Aperte ► Menu.
- 3. Pressione ▼ para destacar Teste de Impressão e, em seguida, pressione ►.
- 4. Pressione ▼ para selecionar Folha de Estado, depois aperte ►.
- 5. Pressione OK para iniciar a impressão.

Visualização das informações de estado

- 1. Aperte ► Menu.
- 2. Aperte ▼ para selecionar Estado de Impressora, depois aperte ►.
- 3. Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Para verificar a versão do firmware, pressione ► novamente. Quando terminar, pressione ◄.
 - Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione ▼ para realçar Nível de Tinta e, em seguida, pressione ►. A porcentagem de tinta restante no primeiro cartucho é exibida. Continue a pressionar ▼ para consultar o estado dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione ◄.
 - Para verificar a quantidade utilizada do tanque de manutenção, pressione ▼ para realçar Tanque de Manutenção e, em seguida, pressione ►. A porcentagem de tinta restante em cada cartucho é exibida. À medida que o tanque é cheio, a porcentagem cai. Quando terminar, pressione ◄.
 - Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para realçar Histórico de Tarefas e, em seguida, pressione ►. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros) e de papel

Observação: Você mesmo pode substituir os cartuchos de tinta, a lâmina do cortador e o tanque de manutenção. Outras peças da impressora precisam ser trocadas por um técnico de serviço autorizado da Epson.

Observação: É possível alterar as unidades de medida de centímetros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 155 para obter instruções. utilizado (em centímetros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione o botão ◄.

- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para realçar Total de Impressões e, em seguida, pressione ►. Quando terminar, pressione ◄.
- 4. Pressione **II** m para sair do menu.

Para mais informações sobre o menu de estado da impressora, veja a página 217.

Verificação do estado da impressora através do driver do equipamento

O utilitário Epson Status Monitor instalado com o driver da impressora permite verificar os níveis de tinta da impressora e o nível do(s) tanque(s) de manutenção. Siga as instruções abaixo para usar o utilitário para verificar o estado.

- 1. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:
 - Mac OS X: Abra o EPSON Printer Utility4 na pasta Epson software dentro da pasta Aplicativos. Selecione a sua impressora e clique em OK.
 - Windows 7 e Windows Vista: Clique em

 selecione Painel de Controle, Hardware e Sons e clique em Dispositivos e Impressoras ou Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.
 - Windows XP: Clique em Iniciar e selecione Painel de Controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.
- 2. Clique no ícone do EPSON Status Monitor 3.

Sugestão: Em um Mac, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utilitários na janela de trabalhos de impressão ou no ícone ₩ na tela de configurações da impressora.

Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 140 para adicionar o ícone. O software verifica a quantidade de tinta na impressora no(s) tanque(s) de manutenção, e exibe as seguintes janelas:



Verificação e limpeza do cabeçote de impressão

Se a imagem impressa apresentar linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruidos ou defletidos. Se necessário, você pode executar um ciclo de limpeza para limpar os jatos.

Você também pode ativar a opção de verificação dos jatos no painel de controle da impressora. A impressora verificará os jatos periodicamente ou antes de cada trabalho de impressão e os limpará quando necessário.

Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote

Siga as instruções abaixo para utilizar o software da impressora para verificar os jatos do cabeçote de impressão e limpá-los caso seja necessário:

- 1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
- 2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:
 - Mac OS X: Abra o EPSON Printer Utility4 na pasta Aplicativos. Selecione a sua impressora e clique em OK.
Sugestão: Em um Mac, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utilitários na janela de trabalhos de impressão ou no ícone M na tela de configurações da impressora.

Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 140 para adicionar o ícone.

- Windows 7 e Windows Vista: Clique em

 selecione Painel de Controle, Hardware e Sons e clique em Dispositivos e Impressoras ou Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.
- Windows XP: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.

Você verá um menu semelhante a este:

900	Epson Print	ter Utility 4		🖗 Preferências de Impressão	X
Comorbe Linta Epunn	(Q) Preferiencias			🔿 Pencipal 🔂 Esquerna de Página 🗸	Utilitátos
EPSON	EPSON Epson	n Stylus Pro 78	90 Versiles 8.30 (8.30)	Verificação dos Jactos (N	velocidade & Evolução(D)
) Ligada Operacional			1 Limpeza des Cabeças(H)	Disposição de Menus(T)
			Actualizar	A:A Ainhamento das Cabeças(P)	Exportar ou Importar(II)
-		R	Δ.Δ	EPSCN Status Monitor 3(W)	EPSON UPP Nerrote Panel 2(1)
EPSON Status Monitor	Verificação dos Jactos	Limpeza das Caboças	Alinhamento das Cabeças	Preferincies (M)	Actualização do fermoare de Increasion(?)
1	-			File de Impressão(5)	
EPSON LIFF Remote Panel 2	Actualização do Firmware da Impressora			Lihquar(j): (Partuqués (Partuquese)	
Lista de Impress	oras				Versões 6.70
					OK Cancelar Aude

Mac OS X

Windows

- 3. Selecione o ícone Verificação dos Jatos e siga as instruções na tela.
- 4. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.
 - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



 Se pontos ou segmentos estiverem faltando ou fora do lugar, conforme mostrado abaixo, execute um ciclo de limpeza conforme descrito na página 148. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.

• Se os jatos ainda estiverem entupidos depois de três ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na página 148.

Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando o painel de controle

Você pode imprimir uma verificação dos jatos a partir do painel de controle e examine-o para determinar se os jatos estão entupidos ou desalinhados. Depois você pode executar um ciclo de limpeza, se necessário.

- 1. Aperte ► Menu.
- Pressione ▼ até que Teste de Impressão seja selecionado e, em seguida, pressione ►. Verificar Jatos será selecionado.
- 3. Pressione ►, depois aperte OK para começar a imprimir o padrão de verificação dos jatos.
- 4. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.
 - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora. • Se pontos ou segmentos estiverem faltando ou fora do lugar, conforme mostrado abaixo, execute um ciclo de limpeza conforme descrito na página 148. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.

		포즐

• Se os jatos ainda estiverem entupidos depois de três ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na página 148.

Verificação e limpeza automática do cabeçote de impressão

A impressora verifica automaticamente os jatos e executa a limpeza, se necessário. Você pode especificar a freqüência com que quer que isso ocorra ou pode desativar esta opção. Você também pode imprimir um padrão de verificação dos jatos rotinamente, para que possa verificá-lo.

- 1. Aperte ► Menu. Config. Impressora será selecionado. Aperte ► novamente.
- Pressione ▼ até que Verif. Jatos Auto seja selecionado e depois aperte
 ▶.
- 3. Selecione uma das seguinte opções e depois aperte OK:
 - Sim: Periodicamente— A impressora verifica periodicamente os jatos e executa um ciclo de limpeza se necessário (padrão).
 - Sim: Tarefas Todas— A impressora verifica automaticamente os jatos e executa um ciclo de limpeza, se necessário, antes de cada impressão. Esse processo usa uma quantia pequena de tinta (e nenhum papel) e é recomendado se for imprimir trabalhos grande de impressão.
 - NÃO— A impressora não executará verificações automáticas dos jatos e ciclos de limpeza.
- 4. Pressione ◀, depois selecione Impr. Padrão Jatos e aperte ►.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

- Selecione Sim: Páginas Todas para que o padrão de verificação dos jatos seja impresso antes de cada impressão, ou Sim: Cada 10 Págs. ou Não. Essas configurações entram em efeito somente quando imprimir em papel em rolo.
- 6. Pressione OK para salvar a configuração.

Execução de ciclos de limpeza

Você pode executar vários tipos de ciclo de limpeza a partir do painel de controle (ou do Epson LFP Remote Panel2): limpeza normal, limpeza potente e limpeza de cada par de cores de tinta.

Execute a limpeza potente somente se a limpeza normal não for o suficiente para limpar os jatos. O ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

- 1. Imprima uma verificação dos jatos para confirmar se o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 147.
- Certifique-se de que a impressora esteja pronta e de que a luz vermelha
 Check no painel de controle não esteja acesa ou piscando.
- 3. Aperte ► Menu.
- 4. Pressione ▼ até que Manutenção seja selecionado e depois aperte ►.
- 5. Aperte ▼ até que Limpeza seja selecionado e depois aperte ►.
- 6. Selecione uma das seguinte opções e depois aperte ►:
 - Limpeza Normal-Aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.
 - Limpar Cor Pares Aperte ►, selecione o par de cores que deseja limpar e aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.
 - Limpeza Potente-Aperte OK para iniciar o ciclo de limpeza.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora. 7. Quando a limpeza for concluída e a luz Power parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo.

Para uma limpeza eficiente, sempre efetue uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos ou deformações após o ciclo de limpeza potente, desligue a impressora e mantenha-a desligada de um dia para outro, em seguida, limpe novamente o cabeçote de impressão na manhã seguinte com os ciclos normais de limpeza. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou "fantasmas", é necessário realizar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é mais fácil fazer o alinhamento a partir do painel de controle da impressora. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 147). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

- 1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel Epson Enhanced Matte na impressora.
- 2. Aperte ► Menu.
- 3. Aperte ▲ ou ▼ até que Alinhamento Cabeça seja selecionado e aperte
 ▶. Espessura de Papel será selecionado.
- 4. Aperte ► duas vezes, depois selecione o tipo de papel carregado na impressora e aperte OK.

Observação: Utilize uma lupa de no mínimo 10× para analisar o padrão de verificação dos jatos e determinar se algum está defletido.

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Ultra Premium Photo Paper Luster.

- 5. Aperte ◀ três vezes e depois aperte ▼ para selecionar ALINHAMENTO.
- Aperte ► para selecionar AUTO, depois aperte ► novamente. UNI-D (unidirecional) será realçado. É necessário começar por esse tipo de alinhamento.
- 7. Aperte ▶, depois aperte OK para iniciar o processo de alinhamento.

O alinhamento de cada cabeçote demora cerca de sete minutos. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante esse processo.

- 8. Quando o alinhamento uni-direcional terminar, aperte ►.
- 9. Selecione Alinhamento Cabeça, depois selecione Alinhamento.
- 10. Selecione BI-D ALL e aperte OK para iniciar o processo de alinhamento.
- 11. Quando terminar aperte o botão **∥**•∰ para sair do modo de alinhamento dos cabeçotes.

Substituição de cartuchos de tinta

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou você pode esperar até que o cartucho fique vazio, substituí-lo e, então, continuar o trabalho sem nenhuma perda da qualidade de impressão. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é no visor LCD do painel de controle. Os números acima dos ícones de tinta no visor LCD correspondem aos 11 encaixes de cartuchos de tinta da impressora.

Os ícones mostram a quantia aproximada de tinta restante.

Quando a luz vermelha le estiver piscando e uma mensagem de pouca tinta aparecer no visor LCD, o cartucho indicado está quase esgotado. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando as luzes permanecerem acesas e a mensagem pedindo que substitua o tinteiro for exibida, o cartucho está vazio. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

Sugestão: É possível armazenar cartuchos de tinta parcialmente utilizados por até 6 meses. Se o fizer, a Epson recomenda cobrir as aberturas com fita adesiva. **Observação:** Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, freqüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma quantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer.

Para obter os melhores resultados na impressão, utilize o cartucho dentro de seis meses após a abertura da embalagem. É possível instalar qualquer combinação de cartuchos de 150, 350 e 700 ml. Use os cartuchos Epson UltraChrome K3[®] with Vivid Magenta indicados a seguir:

Compartimento da tinta	Nº do slot	Cartucho	150 ml	350 ml	700 ml
Esquerda	1	Cyan - C (Ciano)	T642200	T596200	T636200
	2	Yellow - Y (Amarelo)	T642400	T596400	T636400
	3	Light Cyan - LC (Ciano claro)	T642500	T596500	T636500
	4	Matte Black - MK (Preto fosco)	T642800	T596800	T636800
	5	Photo Black - PK (Preto fotográfico)	T642100	T596100	T636100
Direita	6	Vivid Magenta - VM (Magenta vívido)	T642300	T596300	T636300
	7	Light Black - LK (Preto claro)	T642700	T596700	T636700
	8	Preto claro claro (LLK)	T642900	T596900	T636900
	9	Vivid Light Magenta (VLM) (Magenta claro vívido)	T642600	T596600	T636600

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson em revendedores autorizados. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.epson.com.br, ou entre em contato com a Epson conforme descrito na página 13.

Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma:

- 1. Anote a cor do cartucho que está vazio ou com pouca tinta.
- 2. Pressione o botão $\Box_{\mathcal{A}}$.

Cuidado: Deixe o cartucho esgotado na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

- Se a tinta em um ou mais cartuchos estiver esgotada, a tampa correspondente destravará.
- Se a tinta não estiver esgotada, selecione o compartimento de tinta que deseja abrir e aperte OK.
- 3. Abra completamente a tampa do compartimento da tinta.
- 4. Depois aperte o cartucho que deseja substituir. O cartucho será solto.



5. Retire o cartucho de tinta vazio da impressora. É recomendável guardar o primeiro lote de cartuchos vazios para que possa utilizá-los para transportar a impressora, se necessário.



ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. 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. 6. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem. Balance cuidadosamente o cartucho por aproximadamente 5 segundos antes de instalá-lo.



7. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Depois insira o cartucho no encaixe até que ele faça um "clique" e trave no lugar. Não exerça força sobre o cartucho.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Caso contrário, você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando danos aos jatos.

8. Feche a tampa do compartimento da tinta.



Após instalar o cartucho, a impressora retorna ao estado Operacional.

Observação: Se não conseguir encaixar o cartucho facilmente, pode ser que tenha o cartucho errado. Verifique a embalagem e o código do produto. Se a luz ♦ tinta permanecer acesa depois de instalar o cartucho, ele pode não estar encaixado completamente no lugar.

Troca do modo de tinta preta

Você pode trocar a tinta preta de Photo Black (preto fotográfico) para Matte Black (preto fosco) ou vice-versa se apertar o botão é no painel de controle.

- O cartucho preto fotográfico é ideal para a impressão de imagens fotográficas em todos os tipos de mídia. Ele é otimizado para fotografias tradicionais e papéis revestidos para jato de tinta, como o Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, Premium Photo Paper Semi-gloss, Proofing Paper Commercial, e assim por diante.
- O cartucho preto fosco é otimizado para a impressão de imagens fotográficas em foscos ou belas-artes, como o Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte e o Epson Velvet Fine Art Paper. Esse cartucho aumenta significantemente a densidade óptica do preto.

De maneira geral, só troque de cartucho preto se planeja executar um grande número de trabalhos de impressão no novo modo.

- Trocar de Photo Black (preto fotográfico) para Matte Black (preto fosco) leva 2 minutos e consume aproximadamente 1,2 ml de tinta.
- Trocar de Matte Black (preto fosco) para Photo Black (preto fotográfico) leva 3 minutos e consume aproximadamente 3,4 ml de tinta.

Ajuste da data e do horário

- 1. Aperte ► Menu.
- 2. Pressione ▼ até que Manutenção seja selecionado e depois aperte ►.
- 3. Pressione ▼ até que veja Configurar Relógio, depois aperte ►.
- 4. Use os botões ♥, ▲ e ▶ para ajustar cada item da data e da hora, apresentados no seguinte formato: MM/DD/AA HH:MM.
- 5. Pressione OK para salvar a configuração.

Observação: É possível utilizar o menu Config. Impressora para habilitar o contador do papel em rolo, a verificação do tamanho do papel e muitos outros recursos da impressora. Para mais informação, veja a página 217.

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite fazer configurações especiais e executar procedimentos de manutenção que possam ser necessários ocasionalmente. É possível utilizar o modo de manutenção para:

- Alterar o idioma ou as unidades de medida utilizados nos menus do painel de controle da impressora
- Ajuste o valor máximo para a tensão do papel em rolo.
- Execute um ciclo de limpeza "super potente".
- Restaurar todos os valores padrão das opções do painel de controle da impressora

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

- 1. Verifique se a impressora está desligada.
- 3. Use os botões ▼ e ▲ para selecionar as opções descritas a seguir. Se for necessário retornar ao nível de menu anterior, pressione ◄.
 - Para alterar o idioma no visor LCD, pressione ▼ para selecionar Idioma e, em seguida, pressione ►. Pressione ▼ até ver o idioma desejado e, em seguida, pressione OK para selecioná-lo. A impressora sairá do modo de manutenção e retomará ao funcionamento normal.
 - Para alterar as unidades de medida, pressione ▼ para selecionar UNIDADES COMPRIMENTO e aperte ►. Pressione ▼ para alternar entre MÉTRICA e PÉ/POLEGADA, depois aperte OK para selecionar. Pressione ◄ quando terminar.
 - Para alterar as unidades de temperatura, pressione ▼ para selecionar UNIDADES TEMPERATURA e aperte ►. Pressione ▼ para alternar entre C (Celsius) e F (Fahrenheit), depois aperte OK para selecionar. Pressione ◄ quando terminar.

- Para trocar a tensão máxima do papel em rolo, aperte ▼ para destacar Tensão Rolo Papel e depois aperte ►. Pressione ▼ para diminuir o valor máximo ou ▲ para aumentá-lo (de 1 a 5). Pressione OK para selecionar a opção desejada.
- Para executar um ciclo de limpeza super potente, pressione ▼ para selecionar LIMPEZA SS, depois aperte ▶ para exibir Executar. Pressione OK para iniciar o ciclo de limpeza.
- Para restaurar todas as configurações do painel de controle aos seus valores iniciais, pressione ▼ para selecionar PAINEL
 PREDEFINIÇÕES, depois aperte ▶ para exibir EXECUTAR.
 Pressione OK para restaurar as configurações padrão.
- Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão 𝔄. Pressione o botão 𝔄 novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição do cortador de papel

Se perceber que seu papel não está sendo cortado facilmente, talvez seja necessário substituir o cortador.

É possível obter um novo cortador através da Epson (número de referência C12C815331). Veja a página 12 para detalhes sobre como adquiri-lo.

Remoção do cortador antigo

Certifique-se de que a impressora esteja ligada e proceda da seguinte forma para remover a lâmina:

- 1. Aperte ► Menu.
- 2. Pressione ▼ até que Manutenção seja selecionado e depois aperte ►.
- 3. Pressione ▼ até que Subst. Disp. Corte seja selecionado e depois aperte
 ▶ novamente.
- 4. Aperte OK. O cortador do papel moverá para a posição de substituição.

Observação: Se o SpectroProofer opcional estiver instalado na impressora, remova-o seguindo as instruções que vieram com ele. Depois desligue a impressora.



5. Para remover a tampa do cortador, aperte a lingüeta e puxe-a para baixo.

6. Solte o parafuso usando uma chave de fenda com a cabeça em forma de cruz.



ADVERTÊNCIA: A lâmina é afiada. Tenha cuidado ao removê-la.



8. Jogue-o fora de acordo com os regulamentos locais.

Instalação do novo cortador

Retire a nova lâmina da embalagem e proceda da seguinte forma para instalá-la:

1. Encaixe o novo cortador no suporte. Certifique-se de que o pino do cortador entra no buraco.



7. Remova cuidadosamente o cortador.

2. Aperte o parafuso usando uma chave de fenda com a cabeça em forma de cruz.



3. Alinhe a tampa, depois aperte-a até que ela faça um "clique" e trave no lugar.



- 4. Pressione OK para terminar o processo de substituição. O cortador move-se para a posição inicial.
- 5. Execute o ajuste do cortador a partir do menu de manutenção no painel de controle.

Depois de imprimir o padrão, coloque as duas partes cortadas juntas e selecione o padrão com o corte mais preciso entre as duas cores. Selecione o número do padrão no painel de controle e aperte OK.

Observação: Reinstale o SpectroProofer opcional se necessário, seguindo as instruções que vieram com ele. Depois ligue a impressora e aperte o botão **OK**.

Substituição do tanque de manutenção

O tanque ou tanque de manutenção armazena tinta que é liberada pelo sistema durante o carregamento de tinta inicial e a limpeza manual ou automática do cabeçote de impressão. Quando o tanque está quase cheio, a mensagem **Tanque Manut**. **Quase Cheio** aparece no visor LCD. Quando o tanque está completamente cheio, a impressora pára de funcionar e a mensagem **Tanque Manut**. **Cheio** aparece no visor LCD.

É possível verificar quanto espaço resta no tanque de manutenção visualizando seu ícone no painel de controle, como ilustrado abaixo. Também é possível verificar seu estado utilizando os menus (consulte a página 142) ou o software da impressora (consulte a página 143), ou imprimindo uma folha de verificação dos jatos (consulte a página 147).



Ícones do tanque de manutenção (somente um ícone do tanque aparece no visor LCD Pro 7890)

O(s) ícone(s) mostra(m) quanto espaço resta aproximadamente no(s) tanque(s).

A Epson Stylus Pro 7890 tem um tanque de manutenção (lado direito) e a Pro 9890 tem dois (um de cada lado). Os tanques de substituição estão disponíveis na Epson (número de referência C12C890191). Consulte a página 12 para obter detalhes.

A impressora não funcionará se um dos tanques de manutenção estiver cheio. Na Epson Stylus Pro 9890, o tanque direito é usado mais do que o esquerdo. Para aumentar a vida útil do tanque, alterne os tanques quando o direito atingir aproximadamente 40% a 60% da capacidade.

Proceda da seguinte forma para substituir o tanque:

1. Se o modelo da sua impressora for o Epson Stylus Pro 9890, verifique o visor LCD para saber qual tanque necessita de substituição (esquerdo ou direito).

- 2. Desligue a impressora.
- 3. Segure a aba da parte inferior do tanque (na lateral da impressora) e empurre cuidadosamente o tanque de manutenção. Depois coloque o tanque usado no saco plástico fornecido com o novo tanque.



4. Insira o novo tanque.



Cuidado: Tenha cuidado para não derramar a tinta do tanque de manutenção ao removê-lo. Segure-o para cima sempre e desfaça-se dele com cuidado.

Limpeza da impressora

Para manter a impressora funcionando da melhor forma possível, limpe-a quando estiver suja.

- Se os seus impressos estiverem sendo sujos pelo rolo, carregue um papel em rolo barato e aperte ▼ para alimentar o papel sem imprimir nele. Pressione ▼ várias vezes até que o papel esteja limpo.
- 2. Desligue a impressora e aguarde até que as luzes se apaguem. Em seguida, desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.
- 3. Abra a tampa frontal e use ar comprimido ou um pano macio, que não solte fiapos, para remover cuidadosamente qualquer poeira ou sujeira de dentro da impressora.
- Limpe a área ilustrada abaixo seguindo a direção das setas. Se necessário, umedeça o pano, limpe o interior da impressora e seque-o com um pano macio.



Cuidado: Tenha cuidado para não tocar nas engrenagens internas da impressora.

Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora, pois óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

Não toque a área cinza, o rolo ou as almofadas de absorção no interior da impressora, pois as impressões poderão sair manchadas. 5. Se os seus impressos estiverem sujos na parte traseira, limpe a área azul com cuidado.



6. Se houver resíduos de pó acumulados na impressora, utilize um palito de dente ou uma ferramenta similar para removê-los.



7. Remova a cesta de papel. Remova a sujeita ou poeira em torno do conjunto de apoios utilizando uma escova macia.

- 8. Se o gabinete externo estiver sujo, limpe-o com um pano macio e limpo, embebido em um detergente neutro. Mantenha os compartimentos dos cartuchos de tinta fechados para evitar que água entre no equipamento.
- 9. Para lavar a cesta de papel, retire os eixos e lave-a na máquina com detergente neutro e seque-a ao ar livre.

Transporte e armazenamento da impressora

Se for deslocar a impressora por uma curta distância (no mesmo edifício, por exemplo), é possível movê-la sobre suas rodinhas (consulte a página 166). Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Siga as instruções abaixo para preparar a impressora para o transporte.

Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 12 para obter mais informações.

Preparação da impressora para transporte

- 1. Desligue a impressora e aguarde até que o carro mova-se para a posição inicial (totalmente à direita) e a luz ⁽¹⁾/₂ se apague. Em seguida, desconecte a impressora.
- 2. Remova as seguintes peças:
 - Cabo de alimentação e cabos de interface
 - Cesto de papel
 - Todos os papéis ou outras mídias
 - Rolo de coleta automática opcional (se instalado)
 - Montagem opcional do SpectroProofer (se instalado)
- 3. Deixe os cartuchos de tinta instalados.

4. Abra a tampa frontal e reinstale o material de embalagem que removeu do cabeçote de impressão durante a instalação. Em seguida, feche a tampa.



transporte mais seguro, passe uma fita em todas as portas e tampas para mantê-las fechadas.

Sugestão: Para um

5. Antes de remover a impressora do suporte, certifique-se de que as rodinhas estejam travadas.



6. Remova os dois parafusos borboleta e as arruelas que prendem a impressora ao suporte (embaixo da impressora). Guarde-os em um local seguro.

ADVERTËNCIA:

A impressora é pesada. Use quatro pessoas para levantá-la. 7. Levante a impressora usando as alças fornecidas. (Veja as etiquetas localizadas próximas às alças para saber a forma correta de segurá-las.)



8. Mantenha a impressora nivelada durante o deslocamento. Consulte a página 167 para obter informações sobre a instalação da impressora após o transporte.

Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 12 para obter mais informações.

Deslocamento da impressora no suporte

Quando precisar deslocar a impressora por uma curta distância, como dentro do mesmo edifício, você poderá empurrá-la sobre suas rodinhas.

- 1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e de que o carro esteja na posição inicial (extrema direita). Se não estiver, ligue a impressora novamente, aguarde o carro retornar à posição inicial e desligue a impressora.
- 2. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.
- 3. Remova o papel e feche a tampa do compartimento do papel em rolo. Certifique-se de que a tampa frontal esteja fechada.
- 4. Guarde o cesto do papel conforme descrito na página 85.

Cuidado: Não movimente a impressora sobre superfícies inclinadas ou desniveladas. 5. Destrave as rodinhas frontais.



6. Desloque a impressora com cuidado para o novo local e trave as rodinhas.

Instalação da impressora após o transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la é praticamente idêntica à sua primeira instalação.

Lembre-se de que os jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruidos na primeira vez que imprimir após o deslocamento da impressora – especialmente se a impressora permaneceu desligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (página 144) e realinhar o cabeçote de impressão (página 149) para garantir uma boa qualidade de impressão.

| Manutenção e transporte da impressora

Capítulo 6: Solução de problemas

À medida que utiliza a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. É possível diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo ou consultando as perguntas freqüentes no site www.epson.com.br e, em seguida, tentar as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel
- Soluções de problemas com o rolo de coleta automática
- Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Diagnóstico de problemas

A impressora oferece várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte as páginas 170 a 175 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de estado, verifique as mensagens de erro do software. Consulte a página 143 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema foi causado pela própria impressora, imprima uma folha de estado utilizando o painel de controle. Consulte a página 141 para obter instruções.
- Revise as perguntas freqüentes no site **www.suporte-epson.com.br** para encontrar as possíveis soluções.

 Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em "Onde obter ajuda" na página 13.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o estado da impressora:



Quando o papel acabar, a tinta estiver chegando ao fim ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou piscam. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO SEM MARGENS COLOQUE UM FORMATO DE PAPEL SUPORTADO OU INSIRA O PAPEL	A opção de impressão sem margens está selecionada e o papel colocado não admite esse tipo de impressão.	Aperte II • m para cancelar a impressão. Altere a opção no driver da impressora ou coloque um papel diferente.
CORRECTAMENTE	O tamanho do papel não é reconhecido.	Certifique-se de que o papel está plano.
	O papel não foi colocado corretamente.	Certifique-se de que o papel está carregado corretamente.

Mensagem	Explicação	Resposta
TINTA PRETA DIFERENTE	A configuração de tinta preta na impressora e no driver não correspondem.	Cancele a impressão ou aperte o botão de para mudar a configuração de tinta preta na impressora.
LIGUE ASSIST. TÉCNICA	Ocorreu um erro.	Anote o número do erro e desligue a
	O número 3000 indica que o cabo alimentação não está conectado corretamente.	impressora. Depois cheque a conexão do cabo alimentação nas duas extremidades e volte a ligar a impressora. Se a mensagem permanecer depois de reiniciar a impressora várias vezes, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 13.
A TAMPA TINT. NÃO ABRE	Há alguma coisa obstruindo a tampa do compartimento de tinta indicada.	Remova a obstrução e aperte o botão $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$
ERRO DE LIMPEZA	A limpeza do cabeçote não	Aperte 📕 🍈 para eliminar o erro e
LIMPEZA AUTOMÁTICA DAS CABEÇAS FLAHOU TENTAR DE NOVO? SIM NÃO	limpou os jatos.	executar a limpeza do cabeçote novamente. Se a limpeza não iniciar, cancele a impressão a partir do computador. Depois desligue e volte a ligar a impressora.
ERRO DE LIMPEZA	Não há tinta ou capacidade	Selecione Sim e substitua o cartucho (veja a
TINTA OU ESPAÇO INSUF. NO TANQUE MANUT. CONTINUAR LIMPEZA? SIM (RECOMENDADO) NÃO	manutenção para a limpeza do cabeçote.	(veja a página 160).
ERRO DE COMANDO	É possível que esteja utilizando	Aperte o botão 📗 🍈 para cancelar a
VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	o driver de impressora incorreto.	impressão e reiniciar a impressora. Certifique-se de ter instalado o driver correto
	Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	para a impressora.
CORTADOR A CHEGAR AO FIM DA VIDA ÚTIL. RECOMENDA-SE QUE SUBSTITUA O CORTADOR.	O cortador de papel pode estar sem fio.	Substitua o cortador do papel; veja a página 156.
TAMPA FRONTAL ABERTA	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa frontal.
FECHE A TAMPA FRONTAL		

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO DE INSTALAÇÃO DE F/W	A atualização do firmware falhou.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente; consulte a página 56.
ACTUALIZAÇÃO FALHOU REINICIE A IMPRESSORA		
TINTEIRO	O cartucho de tinta está	Substitua o cartucho; veja a página 150.
POUCA TINTA SUBSTITUA O TINTEIRO	esgotado.	
TINTEIRO	Um cartucho de tinta não	Selecione NÃO ACEITAR e substitua o
TINTEIRO NÃO ORIGINAL! A QUALIDADE DA TINTA NÃO ORIGINAL PODE VARIAR.	original está instalado.	cartucho de tinta com um cartucho genuíno da Epson; veja a página 150.
TINTEIRO	Um cartucho de tinta não	Substitua o cartucho de tinta por um original
UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	original está instalado.	da Epson. Consulte a página 150.
INK CARTRIDGE ERROR	O(s) cartucho(s) de tinta	Remova e reinstale o cartucho de tinta; se o
SUBSTITUA O TINTEIRO	pode(m) ter um problema de contato ou condensação.	erro permanecer, substitua o cartucho. Consulte a página 150.
ERRO DE TINTEIRO	Você tentou instalar um	Se estiver substituindo os cartuchos de
INSTALE O TINTEIRO CORRECTO	cartucho de tinta que nao pode ser utilizado com esta impressora.	tinta, verifique a embalagem e o codigo do produto. Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson.
TAMPA TINT. ABERTA	A(s) tampa(s) da tinta está(ão)	Feche a(s) tampa(s).
FECHE TAMPA	aberta(s).	
POUCA TINTA	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 150. A qualidade de impressão pode ser reduzida quando o cartucho está com pouca tinta.
HÁ POUCA TINTA PARA EFECTUAR A LIMPEZA	Não há tinta suficiente para limpar o cabeçote.	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta antes da limpeza; veja a página 150.
SUBSTITUA O TINTEIRO		
HÁ POUCA TINTA PARA EFECTUAR A LIMPEZA	Não há tinta suficiente para a limpeza do cabeçote, mas há	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta antes da limpeza; veja a página 150. Depois de
O TINTEIRO EM USO PODE SER REINSTALADO PARA IMPRESSÃO	tinta suficiente para impressão.	terminar a limpeza, vocë pode reusar o cartucho com pouca tinta.

Mensagem	Explicação	Resposta
PEDIDO DE MANUTENÇÃO	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 13.
TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO	O tanque de manutenção está quase cheio.	Verifique se dispõe de um tanque de manutenção para a substituição. No modelo Pro 9890, observe qual tanque está quase cheio. Consulte a página 160.
ERRO TANQUE MANUTENÇÃO	O tanque de manutenção pode estar instalado incorretamente.	Reinstale o tanque de manutenção. Se o erro permanecer, substitua o tanque de
SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO		manutenção. No modelo Pro 9890, observe qual tanque precisa ser substituído. Consulte a página 160.
TANQUE MANUTENÇÃO CHEIO	O tanque de manutenção está cheio.	Reinstale o tanque de manutenção. No modelo Pro 9890, observe qual tanque está
SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO		cheio. Consulte a pagina 160.
SEM TINTEIRO	Não há cartucho(s) instalado(s)	Instale-o(s). Consulte a página 150. Não
INSTALE UM NOVO TINTEIRO	ou um cartucho incorreto está instalado.	reinstale o cartucho incorreto.
SEM TANQUE DE MANUT.	O tanque de manutenção não	Verifique se o tanque de manutenção está
INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO	está instalado.	completamente encaixado. No modelo Pro 9890, observe qual tanque não está instalado. Consulte a página 160.
CAPACIDADE INSUFICIENTE	O tanque de manutenção está	Substitua o tanque de manutenção; veja a página 160.
SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO DA DIREITA	muito cheio para limpeza do cabeçote.	
ERRO VERIF. JATOS	A limpeza automática não pode	Aperte o botão para eliminar o erro, depois
PRESSIONE A TECLA •	ser executada.	tente a limpeza novamente. Se necessário, cancele a limpeza a partir do computador e depois reinicie a impressora.
JATOS OBSTRUÍDOS	Não há tinta ou capacidade	Selecione SIM depois siga as instruções
TINTA OU ESPAÇO INSUF. NO TANQUE DE MANUT.	suficiente no tanque de manutenção para a limpeza do cabeçote.	para substituir o cartucho de tinta ou o tanque de manutenção.
ERRO CORTE DE PAPEL	O papel em rolo não foi cortado	Aperte o botão 🍾 e abra a tampa frontal.
RETIRE O PAPEL NÃO	corretamente.	Remova o papel não cortado.
CORTADO	O cortador pode não estar afiado ou estar instalado incorretamente.	Reinstale ou substitua o cortador caso seja necessário. Consulte a página 156.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO EJECÇÃO PAPEL	O papel em rolo é usado com a	Pressione o botão 🏷 e remova o papel.
RETIRE PAPEL DA IMPRESSORA	configuração de foina avuisa.	
ERRO DE PAPEL	O papel não foi colocado	Pressione o botão 🍾 , depois recarregue o
INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE	corretamente.	papel corretamente.
PAPEL ENCRAVADO	O papel está preso na	Aperte o botão 🍾 e remova o papel preso;
RETIRE PAPEL	impressora.	veja a página 186 para mais informação.
POUCO PAPEL	O rolo de papel já está quase no fim.	Coloque o rolo de volta no lugar.
FALTA PAPEL	Não há papel carregado.	Carregue papel.
COLOQUE PAPEL	O botão 🍾 foi apertado sem que houvesse papel carregado.	Aperte o botão 🍾 , depois carregue o papel.
	O papel acabou durante a impressão.	Aperte o botão *>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
ALAVANCA LIBERADA	O botão 🏷 foi apertado.	Carregue papel, depois aperte o botão 🍾.
ALIMENTE PAPEL		
ERRO SENSOR DO PAPEL	O papel não foi detectado.	Aperte o botão 🛛 🗑 para eliminar o erro,
PRESSIONE A TECLA II • <u> </u> INSIRA PAPEL DIFERENTE		depois selecione o papel correto.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL	A fonte do papel selecionada	Verifique as configurações de origem do
VERIFIQUE O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO NAS DEFIN. DO CONTROLADOR E INSIRA PAPEL CORRECTAMENTE	no driver da impressora e no painel de controle não correspondem.	papel e certifique-se de que o papel esta carregado corretamente.
ERRO FORMATO PAPEL	O tamanho do papel carregado	Certifique-se de que o tamanho do papel
INSIRA PAPEL DE FORMATO CORRECTO	nao corresponde ao tamanho da imagem.	corresponda ao tamanho da imagem.
PAPEL INCLINADO	O papel não foi colocado na	Aperte o botão 🏷 e certifique-se de que o
ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	posiçao reta.	papel esta carregado reto.
ERRO DA IMPRESSORA	Você tentou imprimir diante de	Aperte o botão 😃 para desligar a impressora
REINICIE A IMPRESSORA	uma condição de erro.	e depois volte a ligá-la.

Mensagens de erro do rolo de coleta automática

Se você tem um rolo opcional de coleta automática instalado, veja esta lista de erros que podem aparecer:

Mensagem	Explicação	Resposta
ENROLAMENTO DESLIG. DEFINIR SISTEMA DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO NA IMPRESSORA E REINICIAR	O rolo de coleta automática não está instalado corretamente.	Desligue a impressora e depois instale o rolo de coleta automática corretamente. Consulte a página 201.
ENROLAMENTO DESLIG.	O rolo de coleta automática não	Selecione SIM para continuar imprimindo
QUER CONTINUAR?	está instalado corretamente.	sem usar o rolo de coleta automática. Ou selecione NÃO , desligue a impressora, depois conecte o rolo de coleta automática (veja a página 201) e reinicie a impressora.
ERRO DE ENROLAMENTO	O papel não está carregado no	Aperte o botão % e carregue o papel
VERIFIQUE O ESTADO DA UNIDADE DE ENROLAMENTO AUTOMÁTICO E REINICIE A IMPRESSORA	rolo corretamente.	corretamente; veja a página 203.
ERRO DE ENROLAMENTO	O rolo de coleta automática não	Certifique-se de que não há nada obstruindo
ALGO ESTÁ A OBSTRUIR O SENSOR DO SISTEMA DE ENROLAMENTO?	está enrolando o papel.	o sensor. Aperte o botão 🍾 e carregue o papel corretamente; veja a página 203.

Como melhorar a qualidade de impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 144 para obter instruções.
- Alinhe o cabeçote de impressão. Consulte a página 149 para obter instruções.
- Ao enviar um trabalho para impressão, verifique se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte a página 89 (Mac OS X) ou página 111 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções fornecidas na tabela a seguir.

Problema	Solução
Sua impressão apresenta faixas horizontais.	Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 150.
	 Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 144 para obter instruções.
	Desative a opção + Velocidade.
	 Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta.
	Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima.
	Escolha uma resolução mais alta, como SuperFoto - 2880x1440ppp.
	Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, verifique se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel.
	Tente ajustar as opções avançadas de controle da mídia (página 99 para Mac OS X) ou as configurações de papel (página 130 para Windows). Verifique estas opções:
	 Certifique-se de que a configuração de Espessura do papel é a correta para o papel.
	Use a opção de Ajuste da alimentação do papel para eliminar a formação de faixas. Reduza o valor para sobrepor linhas brancas e aumente-o para sobrepor linhas escuras.
	Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (Normal) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 86.
Sua impressão apresenta	Desative a opção + Velocidade.
taixas verticais.	Alinhe o cabeçote de impressão. Consulte a página 149.

Problema	Solução
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 150.
	 Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 144 para obter instruções.
	Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 149.
	 Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta.
	Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima.
	Escolha uma resolução mais alta, como 2880ppp.
	Desative a opção + Velocidade.
	Você pode ter que ajustar as opções avançadas de controle da mídia (página 99 para Mac OS X) ou as configurações de papel (página 130 para Windows). Verifique estas opções:
	 Certifique-se de que a configuração de Espessura de papel é a correta para o papel.
	Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão (Normal) quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 86.

Problema	Solução	
As cores estão incorretas ou faltando.	 Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. 	
	Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 98 (Mac OS X) ou a página 118 (Windows).	
	• Ajuste a opção Densidade de Cor no utilitário de configuração de papel.	
	Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores.	
	Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima.	
	 Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 144. 	
	Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 150.	
	 Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 150. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) 	
	 Verifique se as opções de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas. 	
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 150.	
	 Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. 	
	Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (veja a página 144).	
	 Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 150. (Se você substituir cartuchos de tinta com a impressora desligada, os indicadores de tinta não farão a leitura correta.) 	
	A configuração da espessura não é a correta para o papel. Use o software da impressora (página 99 para Mac OS X ou página 131 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (Normal).	
	A configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO é muito larga. Use o sistema de menus para alterar a opção para NORMAL ou para ESTREITO se a impressão for feita em papel muito fino. Consulte a página 80 para obter instruções.	

Problema	Solução
A impressão está pouco nítida ou manchada.	 Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta.
	Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 99 para Mac OS X ou página 131 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (Normal).
•	 O papel não atende às especificações necessárias ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel.
	 Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima.
	 Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 162 para obter instruções de limpeza.
	Desative a opção + Velocidade.
	 A configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO é muito estreita. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 80 para obter instruções.
	Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza (veja a página 144).
	 É possível que tenha de desinstalar e reinstalar o driver da impressora (consulte a página 188).
	Se a tinta borrar na parte traseira da impressora, certifique-se de que a opção VER FORMATO PAPEL esteja configurada como SIM no menu do painel de controle. Isso previne que a impressora imprima além da margem do papel e suje a parte interna da impressora.

Problema	Solução		
A borda inferior da sua impressão está manchada.		O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Desamasse o papel ou curve-o para o outro lado.	
	•	Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta.	
	•	Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel ou de tempo de secagem. Use o software da impressora (página 99 para Mac OS X ou página 131 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão (Normal).	
		Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a configuração para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 80 para obter instruções.	

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique se:

- O papel foi colocado corretamente.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento que não seja controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não corresponder, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência; veja a página 13 para obter mais detalhes.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.
Problema	Solução		
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	 Se a luz II • III • IIII • Pausar/reiniciar estiver piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz pare de piscar. 		
	 Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 170. 		
Pelo som produzido, a impressora parece estar	 Siga as instruções que começam na página 144 para limpar o cabeçote de impressão. 		
imprimindo, mas na verdade não está.	 A comunicação entre o computador e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Tente reiniciar o computador e imprimir novamente. 		
Nada é impresso.	 Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. 		
	 Verifique se o cabo de interface atende às exigências. Consulte a página 14 ou a 15. 		
	 A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). 		
	Windows 7 ou Windows Vista: Clique em (2) > Painel de Controle > Hardware e Sons > Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada.		
	Windows XP: Clique em Iniciar > Painel de Controle > Impressoras e outros itens de hardware > Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada.		
	• Faça o download e instale o driver mais recente para Mac OS X ou Windows do site da Epson em www.epson.com.br.		

Solução de problemas de impressão variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução		
Sua impressão apresenta caracteres incorretos ou	 Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. 		
deturpados.	Elimine quaisquer trabalhos de impressão parados.		
	 Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado com firmeza nas duas extremidades. 		
Sua impressão tem margens incorretas.	Verifique a opção de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora.		
	 Verifique se as opções de tamanho do papel e Sem margens no software da impressora estão corretas para o papel em uso. 		
	O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções que iniciam na página 59 para recolocar o papel. Certifique-se de que a opção VER INCLINAÇÃO PAPEL esteja configurada como SIM no menu do painel de controle.		
	A opção de MARGEM PAPEL ROLO no menu CONFIG. IMPRESSORA está incorreta. Consulte a página 217 para obter mais informações.		
A imagem está invertida.	Desative a opção Espelhar Imagem no software da impressora. Consulte a página 97 (Mac OS X) ou a página 126 (Windows) para obter instruções.		
Papel em branco é impresso.	 Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. 		
	 Verifique se a opção de tamanho de papel no software da impressora está correta para o papel em uso. 		
	 Verifique se a opção de origem do papel definida no software da impressora está correta. 		
Uma linha com indicadores	Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 149.		
na impressão parece deslocada.	Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 144.		
As imagens coloridas são impressas somente em preto.	Verifique se a opção de Cor definida no software da impressora está correta.		
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	 Pressione o botão . Pressione o botão de trabalhos de impressão do buffer e restabelecer a impressora. Verifique se a fonte de papel está configurada corretamente. 		

Problema	Solução		
O papel em rolo não é cortado	 O cortador de papel pode estar sem fio. Siga as instruções na página 156 para substituir o cortador. 		
	Certifique-se de que seja apresentado no visor LCD. Se não, pressione o botão (20) de origem de papel) para selecionar essa opção. Verifique também as configurações de corte automático no software da impressora.		
A impressão está muito	Ative a opção + Velocidade .		
lenta.	 Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. 		
	 Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. 		
	Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo.		
	Desative a memória virtual.		
	Adicione RAM a seu sistema.		
	Tente imprimir quando o tráfico na sua rede for menor ou mova a impressora para outro segmento da rede.		

Solução de problemas de papel

Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com freqüência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

- Para papel em rolo, tente ajustar a opção de Sucção de papel. Consulte a página 86 para obter mais informações. Também é possível ajustar essa opção no driver da impressora.
- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções da página 79 para carregar a mídia corretamente.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Verifique se o ambiente da impressora se enquadra no intervalo requerido de temperatura e umidade.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte a página 59, página 193 e página 196 para conhecer as especificações do papel.
- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de tipo de papel e origem do papel no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de ESPAÇO ENTRE O ROLO está correta para o papel ou mídia utilizado na impressão. Consulte a página 80 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia fabricada pela Epson, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem. Consulte a página 86.

Resolução de problemas de ejeção de papel

Se o papel estiver curvado e muito apertado para ser ejetado corretamente, certifique-se de que as guias para papel estejam instaladas na impressora. Existem duas guias para a Epson Stylus Pro 7890 e cinco para a Pro 9890.

Encaixe as guias na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:





Epson Stylus Pro 7890

Epson Stylus Pro 9890

Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se estiver carregando o papel pela parte frontal da impressora, movas as guias para a posição de avanço.
- Se estiver carregando o papel pelo lado contrário (abaixo da impressora), aperte levemente as guias e empurre-as para a posição de retrocesso, conforme ilustrado abaixo:





Observação: Caso as suas impressões apresentem faixas, deixe as guias na posição de avanço.

Eliminando obstruções de papel

Quando o papel em rolo fica preso na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem PAPEL ENCRAVADO é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução de papel:

1. Corte o papel no slot de inserção.



- 2. Pressione o botão $\frac{1}{2}$ para soltar o papel.
- 3. Rebobine o papel.



4. Abra a tampa frontal, se necessário.



5. Puxe cuidadosamente para baixo o papel preso.



Cuidado: Para evitar danos à impressora, não toque nos cabos ao redor do cabeçote de impressão ou do rolamento, a almofada de absorção da tinta ou os tubos da tinta.

6. Feche a tampa frontal, se necessário. Pressione o botão 🖱 para desligar a impressora e volte a ligá-la.

Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional

Caso tenha problemas ao utilizar o rolo de coleta automática opcional, tente as seguintes soluções:

- Desligue e volte a ligar a impressora após instalar o rolo de coleta automática e verifique se o cabo está conectado firmemente à impressora e ao rolo.
- Certifique-se de que o seletor Auto esteja ajustado na direção em que o papel foi colocado para ser coletado. Consulte a página 206 para obter detalhes.
- Certifique-se de pressionar o botão de fonte do papel ◀ da impressora para selecionar 🔲 (Auto Cut (Corte automático) desativado).
- Se a luz do sensor piscar lentamente enquanto não estiver imprimindo, é provável que o sensor esteja desalinhado ou haja um obstáculo no feixe do sensor. Certifique-se de que nada esteja no caminho da luz do sensor.
- Se a luz do sensor estiver apagada, é provável que o rolo de coleta automática esteja desligado ou os cabos do sensor estejam desconectados. Veja as instruções de instalação incluídas com o rolo de coleta automática.

Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Mac OS X 10.5

- 1. Selecione Preferências do Sistema, depois selecione Impressão e Fax.
- 2. Selecione a impressora, depois clique no botão -.
- 3. Se desejar voltar a instalar o software da impressora, reinicie o seu Macintosh. Depois, siga as instruções que aparecem na página 50 para instalar o software.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Windows 7 ou Windows Vista: Clique em 💿 > Painel de Controle > Desinstalar um programa. Selecione Software de impressora Epson na lista de programas.

Windows XP: Clique em Iniciar > Painel de controle > Adicionar ou remover programas. Selecione Software de impressora Epson na lista de programas e clique em Alterar/Remover.

- 2. Selecione o ícone da sua impressora e clique em OK. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar o software.
- 3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, siga as instruções na página 53 para instalar o software.

| Solução de problemas

Apêndice A:Eliminação dos dados de impressãoEspecificaçõesarmazenados

A sua impressora Epson armazena várias informações de impressão para os 10 últimos trabalhos impressos, como o nome do trabalho de impressão, nome do computador, data, hora, número de impressos, etc.

Se desejar eliminar essa informação (por exemplo, antes de vender a sua impressora Epson para outra pessoa), pode fazê-lo executando a verificação dos jatos 10 vezes. Veja a seção "Verificação e limpeza do cabeçote de impressão" na página 144.

Ambientais

	Funcionamento	Armazenamento
Temperatura	10 a 35 °C	–20 a 40 °C
	Garantia da qualidade de impressão: 15 a 25 °C	
Umidade (sem condensação)	20 a 80% de umidade relativa	5 a 85% de umidade relativa
	Garantia da qualidade de impressão: 40 a 60%	(armazenado no conteiner de transporte)

Elétricas

Especificações	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Limite da freqüência nominal	50 a 60Hz
Limite da freqüência de entrada	49,5 a 60,5 Hz
Corrente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energia	Epson Stylus Pro 7890: Aprox. 70 W Aprox. 16 W em modo de baixa energia Aprox. 1 W ou menos em modo desativado
	Epson Stylus Pro 9890: Aprox. 80 W Aprox.16 W em modo de baixa energia Aprox. 1 W ou menos em modo desativado

Verifique a etiqueta na parte traseira da impressora para informação de voltagem.

Dimensões e peso

Especificações	Epson Stylus Pro 7890	Epson Stylus Pro 9890	
Altura	1218 mm	1218 mm	
Largura	1356 mm	1864 mm	
Profundidade	667 mm	667 mm	
Peso (sem consumíveis)	100,9 kg impressora, base de suporte e cesto de papel	135,1 kg impressora, base de suporte e cesto de papel	

Interfaces da impressora

- USB (compativel com 1.1 e 2.0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Aprovações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950-1 CSA 22.2 No. 60950-1
EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Classe B

Mídia

Papel em rolo

Peso máximo do rolo	Epson Stylus Pro 7890: 610 mm Epson Stylus Pro 9890: 1118 mm
Comprimento máximo do rolo	Até 3,7 m para mídia com centro de 5 cm de diâmetro Até 16,8 m para mídia com centro de 7,62 cm de diâmetro
Escala de peso	7,7 a 10,9 kg (64 a90 g/sm)

Observação: Como a qualidade de uma marca ou tipo de papel em particular pode ser modificada pelo fabricante a qualquer momento, a Epson não pode garantir a qualidade de papéis que não sejam da Epson. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Espessura do papel	0,08 mm a 0,5 mm
Compatibilidade do papel	Suporta mídia em rolo com centro de 5
em rolo	e 7,62 cm de diâmetro
Diâmetro máximo do papel	Centro de 5 cm: 103 mm
em rolo	Centro de 7,6 cm: 150 mm

Informação sobre o papel em rolo da Epson e os perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Recomenda-se impressão sem margens	Diâmetro do rolo	Perfil ICC*
Premium Glossy	10 mil	Sim	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (250)	(0,27 mm)		(76,2 mm)	GlossyPhotoPaper250_PK.icc
Premium Semigloss	10 mil	Sim	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (250)	(0,27 mm)		(76,2 mm)	SemiglossPhotoPaper250_PK.icc
Premium Luster	10 mil	Sim	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (260)	(0,27 mm)		(76,2 mm)	LusterPhotoPaper260_PK.icc
Premium Semimatte	10 mil	Sim	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (260)	(0,27 mm)		(76,2 mm)	SemimattePhotoPaper260_PK.icc
Premium Glossy	7 mil	Sim	2 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (170)	(0,18 mm)		(50,8 mm)	GlossyPhotoPaper170_PK.icc
Premium Semigloss	7 mil	Sim	2 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Premium
Photo Paper (170)	(0,18 mm)		(50,8 mm)	SemiglossPhotoPaper170_PK.icc
Enhanced Matte Paper	10 mil (0,25 mm)	Não	3 pol. (76,2 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced MattePaper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced MattePaper_MK.icc
Doubleweight Matte	10 mil	Sim	2 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Doubleweight
Paper	(0,27 mm)		(50,8 mm)	MattePaper_MK.icc
Singleweight Matte	5,5 mil	Sim	2 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_Singleweight
Paper	(0,14 mm)		(50,8 mm)	MattePaper_MK.icc
Proofing Paper	8 mil	Não	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_EpsonProofing
Commercial	(0,20 mm)		(76,2 mm)	PaperCommerical_PK.icc
Proofing Paper White	10 mil	Não	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_EpsonProofing
Semimatte	(0,25 mm)		(76,2 mm)	PaperWhiteSemimatte_PK.icc
Proofing Paper	8 mil	Não	3 pol.	Pro9890_9908_7890_7908_EpsonProofing
Publication	(0,20 mm)		(76,2 mm)	PaperPublication_PK.icc

Nome do papel	Espessura	Recomenda-se impressão sem margens	Diâmetro do rolo	Perfil ICC*
Textured Fine Art Paper	14,5 mil (0,37 mm)	Não	3 pol. (76,2 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_TexturedFine ArtPaper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_TexturedFine ArtPaper_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	12,5 mil (0,32 mm)	Não	3 pol. (76,2 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_UltraSmooth FineArtPaper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_UltraSmooth FineArtPaper_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White	11 mil (0,29 mm)	Não	3 pol. (76,2 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Watercolor PaperRadiantWhite_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_Watercolor PaperRadiantWhite_MK.icc
Enhanced Synthetic Paper	5 mil (0,12 mm)	Não	2 pol. (50,8 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced SyntheticPaper_MK.icc
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	7 mil (0,17 mm)	Não	2 pol. (50,8 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced AdhesiveSyntheticPaper_MK.icc
Telas	18 mil (0,46 mm)	Não	2 pol. (50,8 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Canvas_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_Canvas_MK.icc

* Perfis que terminarem com PK são para uso com a tinta Photo Black (preto fotográfico); os perfis com MK são para uso com a tinta Matte Black (preto fosco).

Folhas avulsas

Escala de peso

17 lb (64 g/m²) bond à cartolina

Tamanho de folhas avulsas da Epson

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
Série A	A4	8,3 × 11,7 pol. (210 × 297 mm)
	A3	11,7 × 16,5 pol. (297 × 420 mm)
	Super A3/B	13 × 19 pol. (329 × 483 mm)
	A2	16,5 × 23,4 pol. (420 × 594 mm)
	A1	23,4 × 33,1 pol. (594 × 841 mm)
	Super A1	24 × 36 pol. (610 × 910 mm)
	A0*	33,1 × 44 pol. (841 × 1189 mm)
	Super A0*	36 × 50,9 pol. (914 × 1292 mm)
US-ANSI	Carta	8,5 × 11 pol. (216 × 279 mm)
	US B	11 × 17 pol. (279 × 430 mm)
	US C	17 × 22 pol. (430 × 559 mm)
	US D	22 × 34 pol. (559 × 864 mm)
	US E*	34 × 44 pol. (864 × 1120 mm)

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
US-ARCH	ARCH A	9 × 12 pol. (229 × 305 mm)
	ARCH B	12 × 18 pol. (305 × 457 mm)
	ARCH C	18 × 24 pol. (457 × 610 mm)
	ARCH D	24 × 36 pol. (610 × 910 mm)
	ARCH E*	36 × 48 pol. (910 × 1219 mm)
B Series	B5	7,2 × 10,1 pol. (182 × 257 mm)
	B4	10,1 × 14,2 pol. (257 × 364 mm)
	B3	14,2 × 20,3 pol. (364 × 515 mm)
	B2	20,3 × 28,7 pol. (515 × 728 mm)
	B1*	28,7 × 40,5 pol. (728 × 1030 mm)
	B1 Landscape*	40,5 × 28,7 pol. (1030 × 728 mm)
	B0	40,5 × 57,3 pol. (1030 × 1456 mm)
	Super B0*	44 × 62,2 pol. (1118 × 1580 mm)
Photo Series (fotográfica)	—	8 × 10 pol. (203 × 254 mm)
	_	10 × 12 pol. (254 × 305 mm)
	_	11 × 14 pol. (279 × 356 mm)
	_	12 × 12 pol. (305 × 305 mm)
	_	16 × 20 pol. (406 × 508 mm)

Tamanho do grupo	Nome do tamanho	Medidas
Outras	_	24 × 30 pol. (610 × 762 mm)
	_	30 × 40 pol.* (762 × 1016 mm)
	_	36 × 44 pol.* (914 × 1118 mm)
	_	11,8 × 15,7 pol. (300 × 400 mm)
	_	15,7 × 23,6 pol. (400 × 600 mm)
	—	23,6 × 35,4 pol. (600 × 900 mm)

* Epson Stylus Pro 9890 somente

Observação: Impressão sem margens nesses papéis só é recomendada para as bordas direita e esquerda.

Nome do papel	Espessura	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Semi-gloss	10 mil (0,27 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Premium SemiglossPhotoPaper_PK.icc
Premium Photo Paper Glossy	10 mil (0,27 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Premium GlossyPhotoPaper_PK.icc
Ultra Premium Photo Paper Luster	10 mil (0,27 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Premium LusterPhotoPaper_PK.icc
Ultra Premium Presentation Paper Matte	10 mil (0,26 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_ArchivalMatte Paper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_ArchivalMatte Paper_MK.icc
Watercolor Paper Radiant White	11 mil (0,29 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Watercolor PaperRadiantWhite_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_Watercolor PaperRadiantWhite_MK.icc
Proofing Paper White Semimatte	10 mil (0,25 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_EpsonProofing PaperWhiteSemimatte_PK.icc
Singleweight Matte Paper	5,5 mil (0,14 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Singleweight MattePaper_MK.icc
Presentation Paper Matte	5 mil (0,12 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_PhotoQuality InkJetPaper_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	18 mil (0,46 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_UltraSmooth FineArtPaper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_UltraSmooth FineArtPaper_MK.icc
Velvet Fine Art Paper	19 mil (0,48 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_VelvetFineArt Paper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_VelvetFineArt Paper_MK.icc
Textured Fine Art Paper	26 mil (0,67 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_TexturedFine ArtPaper_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_TexturedFine ArtPaper_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	51 mil (1,3 mm)	Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced MattePosterBoard_PK.icc Pro9890_9908_7890_7908_Enhanced MattePosterBoard_MK.icc

* Os perfis PK são para tinta Photo Black (preto fotográfico); os perfis MK são para tinta Matte Black (preto fosco).

Informação sobre as folhas avulsas da Epson e os perfis ICC

Área de impressão

As marges padrão do papel em rolo são de 15 mm para as bordas superior e inferior, e de 3 mm para as bordas esquerda e direita. Usando o sistema de menu, você pode configurar todas as margens para 15 mm ou 3 mm, ou você pode configurar a margem superior para 35 mm. Consulte a página 217 para obter detalhes.

A opção de impressão sem margens permite que imprima de uma borda à outra em alguns tipos de mídia.

Cartuchos de tinta

Vida do cartucho	2 anos da data de fabricação, se não tiver sido aberto; dentro de 6 meses depois de aberta a embalagem
Temperatura (armazenagem)	–20 a 40 °C; 1 mês a 40 °C; instalado ou não
Capacidade	700, 350, ou 150 ml
Peso	150 ml: aproximadamente 381 g 350 ml: aproximadamente 662 g 700 ml: aproximadamente 1,10 kg

Observação: Você deve utilizar os cartuchos de tinta Epson projetados para a impressora. Outros cartuchos de tinta não funcionarão e podem causar danos não cobertos pela garantia.

A duração dos cartuchos varia consideravelmente dependendo das imagens impressas, configurações de impressão, tipo de papel, fregüência do uso e temperatura. Para manter a qualidade de impressão, uma guantia pequena da tinta permanece no cartucho mesmo depois que o indicador de "substituição do cartucho" aparecer. A impressora é despachada com cartuchos cheios e parte da tinta do primeiro conjunto de cartuchos é usada para preparar a impressora.

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

Apêndice B: Utilização do rolo opcional de coleta automática

Se desejar imprimir múltiplas imagens no papel em rolo e quiser que o papel seja enrolado automaticamente, você pode usar o rolo de coleta automática (somente para a Epson Stylus Pro 9890).

Para instalar o rolo de coleta automática, siga as instruções no manual que veio com ele.

Você pode mover a sua mídia impressa para a frente (com a superfície impressa virada para fora ou para trás (com a superfície impressa virada para dentro).





Observação: O papel Epson Doubleweight ou Singleweight Matte deve ser movido para a frente.

A tabela a seguir descreve o estado do rolo de coleta automática conforme indicado pela luz do **Sensor**.

Estado da luz do	
sensor	Descrição
Acesa	Pronta para uso.
Piscando rapidamente	Operando
Piscando devagar	Modo de economia de energia
Piscando bem devagar	Há um erro com o rolo de coleta automática e ele parou de funcionar; verifique a instalação e consulte a página 188 para soluções adicionais.
Apagada	Desativada



Carregamento de papel em rolo no rolo de coleta automática

Antes de carregar o papel em rolo no rolo de coleta automática, verifique o seguinte:

- Desligue o rolo de coleta automática para evitar ferimentos.
- Certifique-se de que a borda inicial do papel esteja reta.
- 1. Conecte o cabo de alimentação.



- 2. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que o ícone 🐻 do rolo de coleta automática apareça no visor LCD.
- 3. Verifique se o papel em rolo foi colocado na impressora corretamente. Para instruções, consulte a página 61.
- 4. Aperte o botão ◀ para selecionar 🔲 o corte automático.
- 5. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel em rolo para fora da impressora.

Continue com os passos na próxima seção se quiser enrolar os seus impressos para a frente ou vá para a página 205 se quiser enrolar os seus impressos para trás.

ADVERTENCIA:Certifique-se de que o rolo de coleta automática esteja instalado corretamente e de que esteja desativado antes de carregar papel nele. Se ele estiver instalado incorretamente ou operar de maneira inesperada, você pode se machucar.

Enrolar os impressos para a frente

1. Prenda a borda inicial do papel com fita adesiva ao rolo de coleta automática em três lugares.



- 2. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a frente e deixá-lo mais frouxo.
- 3. Coloque o botão Manual no rolo de coleta automática na posição Forward (para a frente) e segure-o por um tempo até que ele enrole o papel pelo menos três voltas no rolo. Certifique-se de que o papel fique um pouco frouxo entre o rolo de papel e o rolo de coleta automática.



Observação: Quando imprimir em papel Singleweight Matte de pelo menos 61 cm de largura, coloque o tensor na área frouxa do papel para garantir uma boa qualidade de impressão.



Enrolar os impressos para trás

1. Enrole a parte de baixo do papel em rolo na parte de trás do rolo conforme mostrado a seguir, depois prenda a borda inicial do papel com fita adesiva ao rolo em três lugares.



2. Aperte o botão ▼ para alimentar o papel para a frente e deixá-lo mais frouxo.

 Coloque o botão Manual no rolo de coleta automática na posição Backward (para trás) para que ele enrole o papel pelo menos três voltas no rolo. Certifique-se de que o papel fique um pouco frouxo entre o rolo de papel e o rolo de coleta automática.



Impressão usando o rolo opcional de coleta automática

Quando o rolo de coleta automática estiver instalado e o papel estiver preso a ele, você pode usá-lo para enrolar seus impressos.

1. Coloque o botão Auto na posição Forward (para a frente) ou Backward (para trás), dependendo de como você colocar o papel.

ſ	0	
	Auto	Manua I
	Backward	🔁 Backward
	0 0ff <	유 3sec. 문
	Forward	G Forward
L		

2. Envie um trabalho de impressão para a impressora. O rolo de coleta automática enrola o papel em 1/4 e 1/2 volta por vez.

ADVERTÊNCIA: Não toque no rolo de coleta automática enquanto ele estiver operando; isso pode causar ferimentos.

Desligue o rolo de coleta automática antes de removê-lo da impressora; se o rolo operar de forma inesperada, você pode se machucar. 3. Quando estiver pronto para remover os impressos, coloque o botão Auto na posição Off (desligado).



- 4. Pressione o botão 🔀 na impressora para cortar o papel.
- 5. Para remover os impressos, gire a alavanca para destravar o rolo e deslize-o para a esquerda. Segure o rolo com uma mão para que ele não caia.
- 6. Remova o rolo de coleta automática do detentor do papel nas duas extremidades do rolo.



Reverter os detentores do papel para um rolo de papel com centro de 5 cm de diâmetro

Você pode usar um centro de papel em rolo de 5 cm (depois que o papel tiver sido usado) no rolo de coleta automática. Primeiro, você precisa reverter os detentores do papel.



1. Aperte os clipes para remover o detentor da unidade.



2. Reverta o detentor para que a extremidade menor fique virada para fora. Depois aperte o clipe e reinstale o detentor na unidade.



3. Aperte os clipes para remover o detentor da unidade móvel.



4. Reverta o detentor para que a extremidade menor fique virada para fora. Depois aperte o clipe e reinstale o detentor na unidade móvel.



Instalação do rolo de coleta automática

1. Certifique-se de que a alavanca da trava esteja solta. Depois deslize o detentor móvel completamente para a esquerda.



2. Coloque uma das extremidades do rolo de coleta automática por cima do detentor na unidade.



3. Insira o detentor na unidade móvel na outra extremidade do rolo.



4. Gire a alavanca para a frente e trave a unidade móvel.



212 | Utilização do rolo opcional de coleta automática

Apêndice C: Resumo do painel de controle

Este apêndice resume as funções das luzes e botões do painel de controle (a seguir), descreve as mensagem e ícones que podem aparecer no visor LCD (veja a página 216) e lista as configurações de menu disponíveis (veja a página 217).

Luzes e botões do painel de controle



Botões

Botão	Descrição
Botão Liga/Desliga 🖒	Desliga e liga a impressora
Botão de	Pára a impressão temporariamente
pausa/reinicio 📗 • 🏢	Retoma a impressão quando ela foi pausada
	No modo menu, retorna a impressora ao estado operacional
	Quando segurado por 3 segundos, apaga o trabalho de impressão
Botão ► Menu	Acessa os menus da impressora
	Seleciona os menus e configurações dentro do modo de menu
	Durante a impressão, entra no menu de estado da impressora

Botão	Descrição	
Botão de fonte de papel ◀	Seleciona a fonte do papel (folha, solo/corte automático ativado, ou solo/corte automático desativado)	
	Volta aos menus anteriores dentro do modo de menu	
Botão de avanço do papel para baixo ▼	Alimenta a mídia para a frente. Aperte e segure para alimentar o papel com mais rapidez.	
	Quando o papel estiver destravado, reduz a sucção do papel	
	Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu	
Botão de avanço do	Alimenta a mídia para trás	
papel para cima ▲	Quando o papel estiver destravado, aumenta a sucção do papel	
	Muda os parâmetros de configuração dentro do modo de menu	
Botão OK	Executa mudanças de configuração dentro do sistema de menu	
	Quando segurado por 3 segundos quando a opção Destiver selecionada, ejeta a folha	
	Quando não houver papel carregado na impressora, exibe o procedimento de carregamento de papel no visor LCD.	
	Quando segurado por 3 segundos quando a impressora estiver secando a tinta, pára o processo de secagem e ejeta o papel	
Botão de troca de tinta preta õe	Troca da tinta Photo Black (preto fotográfico) para a tinta Matte Black (preto fosco) e vice-versa. Para mais informação, veja a página 154.	
Botão de abertura da tinta 질∕₃	Abre a tampa da tinta selecionada	
Botão de liberação do papel ePlaten 🍾	Trava ou libera o papel na impressora	
Botão de corte do papel 🔀	Corta o papel em rolo	

Luzes

Veja a seção "Verificação de mensagens e luzes de erros", na página 170 para instruções de como responder aos problemas indicados pelas luzes da impressora.

Luz	Descrição
Luz Liga/Desliga ひ	Acesa: impressora está ligada
	Piscando: a impressora está imprimindo ou desligando
	Apagada: a impressora está desligada
Luz de pausa/reinicio Ⅲ •葡	Acesa: a impressora está pausada, em modo de menu ou um ocorreu um erro
	Apagada: a impressora está pronta
Luz de papel	Acesa: não há papel carregado na impressora, o papel acabou, a fonte de papel selecionada não corresponde àquela no driver da impressora ou o papel carregado é muito espesso para limpeza do cabeçote de impressão
	Piscando: o papel está preso ou não foi carregado reto
Luz de tinta ♦	Acesa: um cartucho de tinta está esgotado, não está instalado ou não é compatível com a impressora
	Piscando: um cartucho de tinta está quase esgotado
Luz de liberação do	Acesa: o papel está liberado
papel ePlaten 🔧	Apagada: o papel está travado na impressora

Ícones do visor LCD

Ícone	Descrição	
Ícones de origem do papel		
	Folha	
° >6	Papel em rolo com corte automático ativado	
•	Papel em rolo com corte automático desativado	
Ícone de esp	paço do rolo	
PG E ⁴	O mais largo	
PG E ⁴	Mais largo	
PG E4	Largo	
PG E.	Estreito	
Ícones do pa	apel em rolo	
	Exibido quando uma configuração não padrão de (MARGEM PAPEL ROLO) é selecionada no menu de configuração da impressora; consulte a página 217 para detalhes	
	Exibido quando a configuração de contador do papel em rolo estiver ativada no menu de configuração da impressora; consulte a página 217 para detalhes	
Ícones de tinta		
3 •	Pouca tinta (piscando)	
3 ® ¥	Tinta esgotada, erro do cartucho ou sem cartucho (piscando)	
Ícones do ta	nque de manutenção	
4 4	Tanque de manutenção quase cheio	
8	Tanque de manutenção cheio	
Ícones de opção de uso		
Ó	Rolo de coleta automática disponível	
J.	Rolo de coleta automática instalado mas não disponível	
6.P	SpectroProofer disponível	
1/2	SpectroProofer instalado mas não disponível	
Resumo de configurações do menu

Aperte o botão **Menu** para entrar no modo de menu e selecionar as configurações resumidas aqui.

Menu de configuração	Descrição
Menu CONFIG. IMPRESSO	DRA
ESPAÇO ENTRE O ROLO	Ajusta a distância do cabeçote de impressão ao papel; consulte a página 80 para detalhes.
	NORMAL para a maioria dos impressos LARGO ou MAIS LARGO se as imagens estiverem borradas ESTREITO para papel fino O MAIS LARGO para papel espesso
LINHA DE PÁGINA	Determina se uma linha de corte deve ser impressa entre as páginas no rolo de papel; consulte a página 73 para detalhes.
MARGEM PAPEL ROLO	Determina as margens para os papéis em rolo.
	PREDEFINIDO (15 mm ao redor) SUP/INF 15 mm (3 mm esquerda/direita) SUP 35/INF 15 mm (3 mm esquerda/direita) 3 mm (ao redor) 15 mm (ao redor)
VER FORMATO PAPEL	Determina se a impressora verifica se a largura do papel carregado corresponde à largura determinada no trabalho de impressão (recomenda-se SIM).
VER INCLINAÇÃO PAPEL	Determina se a impressora deve alertá-lo se a mídia não estiver sendo alimentada reta exibindo a mensagem PAPEL INCLINADO no visor LCD e parando a impressão. Se selecionar NÃO , não receberá um alerta de erro, mesmo que o trabalho esteja fora do limite da mídia carregada.
RENOVAR MARGENS	Determina se deseja que uma margem extra seja deixada automaticamente depois da impressão de fotos sem margens.
VERIF. JACTOS AUTO	Determina se deseja que os cabeçotes de impressão sejam verificados automaticamente dentro de certos períodos ou antes de cada trabalho de impressão.

Menu de configuração	Descrição	
IMPR. PADRÃO JACTOS	Determina se uma página com o padrão de verificação dos jatos deve ser impressa a cada 10 páginas impressas.	
MUDAR TINTA PRETA	Determina se deve utilizar o cartucho de tinta Photo Black (Preto fotográfico) ou Matte Black (Preto fosco)	
REINICIAR DEFINIÇÕES	Retorna as configurações do menu CONFIG. IMPRESSORA às suas definições padrão.	
Menu TESTE DE IMPRESS	ÃO	
VERIFICAR JACTOS	Imprime um padrão de verificação dos jatos; consulte a página 146 para detalhes.	
FOLHA DE ESTADO	Imprime uma folha mostrando o estado de várias peças e configurações da impressora; veja a página 142 para detalhes.	
FOLHA DE ESTADO REDE	Imprime uma folha mostrando as configurações de rede; consulte o <i>Guia de rede</i> eletrônico para detalhes.	
INFORMAÇÃO TAREFAS	Imprime uma folha mostrando informação sobre os últimos 10 trabalhos de impressão.	
PAPEL PERSONALIZADO	Imprime informação sobre as configurações de papel que você criou; veja a página 86 para detalhes.	
Menu MANUTENÇÃO		
AJUSTAR CORTE	Ajusta a posição do cortador.	
SUBST. DISP. CORTE	Inicia o procedimento para substituir a lâmina do cortador de papel; consulte a página 156 para detalhes.	
LIMPEZA	Inicia o ciclo de limpeza do cabeçote de impressão: ou uma limpeza normal, limpeza de 2 cores ou uma limpeza mais potente; consulte a página 148 para detalhes.	
CONFIGURAR RELÓGIO	Determina as configurações de data e hora da impressora, consulte a página 154 para detalhes.	
Menu ESTADO DA IMPRESSORA (consulte a página 142 para detalhes)		
VERSÃO	Exibe o número da versão de firmware da impressora.	
NÍVEL DE TINTA	Exibe o estado dos cartuchos de tinta.	

Menu de configuração	Descrição	
TANQUE DE MANUTENÇÃO	Exibe o estado do tanque ou dos tanques de manutenção.	
HISTÓRICO DE TAREFAS	Exibe a quantia aproximada de tinta e papel usado nos últimos 10 trabalhos de impressão.	
TOTAL DE IMPRESSÕES	Exibe o número total de páginas impressas.	
Menu PAPEL PERSONALIZADO (consulte a página 62 para detalhes)		
ROLO DE PAPEL RESTANTE	Configura o rastreamento automático de mídia e o sistema de identificação. Quando a opção estiver configurada como SIM, você também pode configurar COMPRIM. PAPEL ROLO e AVISO COMPRIM. ROLO para controlar quanto papel resta. Consulte a página 64 para obter detalhes.	
TIPO DE PAPEL	Seleciona o tipo de mídia carregado na impressora: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prova) Fine Art Paper (Papel fino) Matte Paper (Papel fosco) Plain Paper (Papel normal) Others (Outros) CUSTOM PAPER (PAPEL PERSONALIZADO) NO PAPER SELECTED (PAPEL NÃO SELECCION)	
PAPEL PERSONALIZADO	Seleciona o número de cada configuração especial de papel que você determina no menu Papel Personalizado	
Menu PAPEL PERSONALIZADO (consulte a página 86 para detalhes)		
TIPO DE PAPEL	Seleciona o tipo de mídia mais próximo ao do papel que está usando: Photo Paper (Papel fotográfico) Proofing Paper (Papel de prova) Fine Art Paper (Papel fino) Matte Paper (Papel fosco) Plain Paper (Papel normal) Others (Outros)	

Menu de configuração	Descrição	
ESPAÇO ENTRE O ROLO	Ajusta a distância do cabeçote de impressão ao papel.	
	NORMAL para a maioria dos impressos LARGO ou MAIS LARGO se as imagens estiverem borradas ESTREITO para papel fino O MAIS LARGO para papel espesso	
PADRÃO DE ESPESSURA	Imprime um padrão de espessura para que você possa selecionar a configuração do número de espessura para o alinhamento dos cabeçotes.	
AJUSTE ALIM. PAPEL	Ajusta a quantidade de papel alimentado durante a impressão para ajudar a eliminar faixas (–0,70 a 0,70%). Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.	
TEMPO DE SECAGEM	Seleciona um tempo de secagem da tinta para evitar que borre (de 0 a 10 segundos).	
SUCÇÃO DE PAPEL	Ajusta a pressão da sucção quando imprimir em papel fino ou em filme retroiluminado.	
	NORMAL –1 a –4	
DEF. TENSÃO ROLO PAPEL	Aumenta a tensão para prevenir rugas quando imprimir em tecido ou em papel fino.	
	NORMAL ALTA MAIS ALTA	
REMOVER INCLINAÇÃO	Reduz a inclinação do papel.	
Menu ALINHAMENTO CABEÇA (consulte a página 149 para detalhes)		
ESPESSURA DE PAPEL	Seleciona o tipo de papel (mídia da Epson) ou a espessura (mídia que não seja da Epson) para o alinhamento do cabeçote de impressão.	
ALINHAMENTO	Seleciona e inicia os vários tipos de alinhamento do cabeçote de impressão.	
Menu INSTALAÇÃO DE REDE (consulte o <i>Guia de rede</i> eletrônico para detalhes)		
INSTALAÇÃO DE REDE	Selecione para ativar ou desativar a impressão em rede.	

Menu de configuração	Descrição	
CONFIG. ENDEREÇO IP	Selecione se deseja que o endereço de IP seja configurado automaticamente ou manualmente.	
DEFINIÇÃO IP, MS, PLP	Digite as configurações de endereço de IP, se selecionar o endereço manualmente.	
BONJOUR	Seleciona as configurações de rede Bonjour, se necessário.	
CONFIG. REDE INICIAL	Retorna as configurações de rede aos seus valores originais.	
Menu CONFIGURAÇÃO DE OPÇÕES		
SpectroProofer	Exibe o estado de várias partes do SpectroProofer e executa o alinhamento do dispositivo depois que o SpectroProofer é instalado.	
Rolo de coleta	Exibe a versão do rolo de coleta automática instalado (somente para a Pro 9890).	

222 | Resumo do painel de controle

Apêndice D: Garantia limitada

Certificado de garantia

Este certificado de garantia é a sua segurança de ter adquirido um produto Epson comercializado através dos Distribuidores Oficiais designados pela EPSON DO BRASIL LTDA. Este documento é indispensável para o exercício da garantia em todo o território nacional através do Centro de Serviço Autorizado Epson.

Telefone: (55 11) 3956-6868 Fax: (55 11) 3956-6806

Termo de garantia limitada

A EPSON DO BRASIL IND. E COM. LTDA, doravante designada "EDB", garante, nos termos aqui definidos, os produtos EPSON comercializados em todo território nacional através de seus Distribuidores e Revendas Oficiais.

A responsabilidade da EDB abrange, através de suas empresas credenciadas, a reparação do produto, substituição de partes e peças defeituosas e reparo de vícios de qualidade que o torne impróprio ou inadequado ao uso, utilizando-se sempre de peças que mantenham as especificações originais.

A responsabilidade da EDB não abrange danos ao produto causados por:

- Operação em desacordo com as condições especificadas no Manual do Usuário, incluindo o uso em ciclos de trabalhos acima da capacidade do equipamento.
- b. Inabilidade no uso ou uso indevido.
- c. Uso de rede elétrica em desacordo com a voltagem nominal do equipamento ou instalação inadequada.
- d. Transporte ou estocagem indevidos ou inadequados.
- e. Danos decorrentes de acidentes, quedas, fatos da natureza ou transporte em embalagem inadequada.
- f. Modificações não autorizadas pelo fabricante, número de série rasurado ou ausente.
- g. Serviços de manutenção realizados por pessoa física ou por empresas não credenciadas.
- b. Uso de acessórios ou peças fora de especificações técnicas equivalentes aos dos produtos genuínos EPSON, que sejam considerados defeituosos ou inadequados ao produto.

No caso de perda da garantia por um dos motivos citados neste certificado o reparo do equipamento estará sujeito a um orçamento prévio com taxa de reprovação de orçamento por parte de nossa rede de Centros de Serviço Autorizado^{*}.

A presente garantia limitada é válida pelo prazo de 2 (dois) anos, sendo (90 dias de garantia legal, mais 640 dias de garantia condicionadas aos itens anteriormente descritos), para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo ou desgaste natural no decorrer da utilização do produto, tais como lâmpada e filtro de ar. O prazo de garantia da lâmpada é de 90 dias e independente do total de horas de utilização. Esses prazos começam a ser contados sempre a partir da data de emissão da nota fiscal da primeira aquisição do produto.

No caso de troca do produto, como uma alternativa à sua reparação, a garantia do produto substituto será a soma dos 90 dias (da garantia legal) acrescida do saldo da garantia adicional do fabricante remanescente do produto substituído. Esta garantia não cobre perdas e danos, lucros cessantes, manutenção de caráter preventivo ou qualquer perda resultante do uso ou da incapacidade de uso do produto, nem o custo de reparação ou substituição de qualquer outro bem que seja danificado.

O direito de garantia pode ser exercido diretamente em qualquer Centro de Serviço Autorizado* EPSON, devendo o usuário encaminhar o produto acompanhado da nota fiscal de venda e o presente Certificado de Garantia, sendo de sua responsabilidade as despesas de transporte e seguro. Não existe nenhuma outra garantia além da expressa neste documento. Nenhum distribuidor, revendedor ou pessoa física tem o direito de estender ou modificar a presente garantia oferecida pela EDB. Fica reservado à EDB o direito de cancelamento desta garantia, no caso de constatação do descumprimento de qualquer desses termos.

CERTIFICADO DE GARANTIA PROJETORES DE VÍDEO - 02 ANOS

EPSON DO BRASIL LTDA.

http://www.epson.com.br

Etiqueta do Produto: Modelo: N° de Série: Revenda: Tel:

Atenção: A apresentação da nota fiscal de venda e deste certificado é indispensável para o atendimento em garantia. Aconselhamos o uso da embalagem original para transporte do referido equipamento.

(*) Vide lista de Centros de Serviço Autorizado no site http://www.epson.com.br

Centros de serviço autorizados

Note: Observação: Esta lista de Centros de Serviço Autorizado está sujeito a alterações. Visite o nosso site, no endereço http://www.epson.com.br, para ter acesso atualizado dos Centros de Serviços Autorizado EPSON ou entre em contato através do telefone (11) 3956-6868.

AC Rio Branco

Assistécnica Com. e Serviços Comp. Ltda. Rua Alvorada, 667 Bosque - CEP 69909-380 Fone: (68) 3224-0100 / 3224-0872

AL Maceió

Compual Informática Ltda Rua Dep. José Lages, 897 Ponta Verde - CEP 57035-330 Fone: (82) 3327-1212

AM Manaus AG Service Informática Ltda. Av. Tefe, 1323 - Casa 01 Pça 14 de Janeiro CEP 69020-090 Fone: (92) 3233-6200 / 3233-7353

BA Feira de Santana Contrate Informática Ltda Praça Tiradentes, 48 Kalilandia - CEP 44010-680 Fone: (75) 3223-0808

BA Itabuna Ser Informática Ltda. Rua Quintino Bocaiuva, 211 Centro - CEP 45600-320 Fone: (73) 3212-2404

BA Porto Seguro Portu's Informática Ltda. Av. dos Navegantes, 107 -Lj. 11/12 Centro - CEP 45810-000 Fone: (73) 3288-3092 / 3288-3219

BABA Salvador

Prontec Serv. de Inf. Ltda. Rua São Paulo, 759 Pituba - CEP 41830-180 Fones: (71) 3346-5555 www.prontec.com.br

BA Salvador

Quattro Informática Ltda. Al. Benevento, 72 - 2º Andar. -Lote 34 Pituba - CEP 41830-595 Fone: (71) 3358-4940 / 3358-4950

BA Vitória da Conquista Impacto Informática Rua Siqueira Campos, 86 Centro Empr. Jerimum -CEP 45020-790 Fone: (77) 3422-3987

CE Fortaleza Lanlink Informática Ltda. Rua Boris, 90 - Cj. 1 Centro - CEP 60060-190 Fone: (85) 3466-8000 www.lanlink.com.br

CE Fortaleza

RW Serviços Ltda. Rua Visconde de Mauá, 2047 Aldeota - CEP 60135-102 Fone: (85) 3433-6130/ 3433-6131

CE Fortaleza

VTI Comércio e Representações Ltda. Rua Tiburcio Cavalcante, 1573, 1ºAndar Meireles- CEP 60125-100 Fone: (85) 4009-5290 www.vti.com.br

DF Brasília

Flag Comércio e Serviços Ltda. SCRN, 704/705 Bl C, Lj 02 Asa Norte - CEP 70730-630 Fone: (61) 3349-3356 www.flaginfomatica.com.br

DF Taguatinga

Flag Comércio e Serviços Ltda. Quadra 27 - Lote 7 - Loja 1 Norte - CEP 72120-270 Fone: (061) 3963-0008 www.flaginformatica.com.br

DF Brasilia

C&D Informática Ltda SCS, Quadra 8, BL 50, Sala 218 Setor Coml Sul - CEP 70333-900 Fone: (61) 3225-3740

ES Vila Velha

Telemática Com. e Indústria Ltda. Av. Jêronimo Monteiro , 155 Jaburuna - CEP 29100-400 Fone: (27) 2124-3600 www.telematicaes.com.br

ES Vitória

Sisat Informática Ltda. Av. Nossa Senhora da Penha, 1480 Santa Lucia - CEP 29045-400 Fone: (27) 3225-4122

ES Vitória

New Tech Informática Ltda Rua Darcy Grijo, 50 Sala 611 Jardm da Penha - CEP 29060-500 Fone: (27) 3325-4448/ 3225-4561

GO Goiânia

Eletrosystem Informática Ltda. Av C233, 252 - Quadra 559 -Lote 02 Jd. América - CEP 74290-040 Fone: (62) 3285-6144 www.eletrosystem.com

GO Goiânia

Led Lab. Eletrônico Digital Ltda. Av. T-2 , 1563 -Quadra 42 -Lote 13 Setor Bueno - CEP 74215-010 Fone: (62) 3285-3099 www.ledinf.com.br

GO Goiânia

Hardtech Support Informática Ltda. Alameda Ricardo Paranhos, 204 Setor Marista - CEP 74175-020 Fone : (62) 3281-2621

MA São Luís

HCG Eng. De Sistemas Ltda Rua das Paparaubas, Casa 10/11 Q1 São Francisco - CEP 65076-000 Fone: (98) 3235-2722

MG Belo Horizonte Sat Serviços de Informática Ltda. Av. Amazonas, 1484 Barro Preto - CEP 30180-003 Fone: (31) 3292-7888 www.satmg.com.br

MG Belo Horizonte Tecnosys Informática Ltda. Av. Francisco Sales, 507 Floresta - CEP 30150-220 Fone: (31) 3213-5110 / 3213-5072 www.tecnosysmg.com.br

MG Belo Horizonte

Compex Informática S/A . Av. Nossa Senhora do Carmo, 655 Sion - CEP 30310-110 Fone: (31) 3225-7262 www.compex.com.br

MG Contagem

TFW Informática Rua da França, 336 Bairro da Glória- CEP 32340-020 Fone: (31) 3395-2408 www.tfw.inf.br

MG Governador Valadares

Mira Informática Ltda. Rua Luiz Ensch, 428 Gra Duquesa - CEP 35057-480 Fone: (33) 3271-6191 www.mirainformatica.com.br

MG Juiz de Fora Vip Service Computer Ltda. Rua Chanceler Oswaldo Aranha, 212 São Mateus - CEP 36016-340 Fone: (32) 3215-1122 www.vipservice.com.br

MG Montes Claros

Análise Informática Ltda. Av. Artur Bernardes, 101 Centro - CEP 39400-018 Fone: (38) 3222-3040/ 3690-2301 www.analiseinformatica.com.br

MG Poços de Caldas

Sistema Inf. Com. Imp. e Exp. Ltda. Rua Rio de Janeiro, 514 Centro - CEP 37701-011 Fone: (35) 3722-1444 www.sistemainformatica.com.br

MG Uberlândia

Reilla Shop Informática Av. Cesário Alvim , 186 - Térreo Centro - CEP 38400-096 Fone: (34) 3236-5586 www.reillashop.com.br

MG Uberaba

Atec Assistência Técnica Ltda. Praça Sta. Terezinha, 166 Fabricio - CEP 38065-130 Fone: (34) 3312-7524 www.sinco.inf.br

MS Campo Grande

AT Informática Ltda Rua Rui Barbosa , 860 Centro - CEP 79004-440 Fones: (67) 3042- 4338/ 3042-4337

MT Cuiabá

Interface Informática Ltda. Av. Fernando Correa da Costa, 3160 Shangri-la - CEP 78070-200 Fone: (65) 3023-0203 www.interfaceinfo.com

MT Cuiabá

Inforce Informática Rua Capitão Ipora, 45A São Benedito - CEP 78065-000 Fone: (65) 3027-1440 www.inforceinformatica.com.br

PA Marabá

Borges Informática Ltda. Folha 27 quadra 15 lote especial Nova Marabá - CEP 68509-240 Fone: (94) 3321-2167/ 3321-2200

PA Belem

Microtécnica Ltda. Av Alcino Cacela, 3250 Cremação - CEP 66065-000 Fone: (091) 3249-3779

PB Campina Grande

Mastec Eletrônica Ind. Com. e Serviços Ltda. Av. Dom Pedro II, 667 Prata - CEP 58101-270 Fone: (083) 3322-4493

PB João Pessoa

Redsun do Brasil Ltda. Av. Presidente Epitácio Pessoa, 2373 Bairro dos Estados - CEP 58030-002 Fone: (83) 2107-6670

PE Recife

SMQ Informática Ltda. Rua Monsenhor Julio Maria, 234 Vila Madalena - CEP 50720-090 Fone: (81) 2125-0707

PE Recife

Hardservice Microinformática Ltda. Av. Eng. Abdias de Carvalho, 1142 Prado - CEP 50720-190 Fone: (81) 3445-2211

PE Recife

ASD Informática Rua Conde Irajá, 296 Torre - CEP 50710-310 Fone: (81) 2127-5400 www.asdinformatica.com.br

PE Recife ASD Informática Av. Eng. Domingos Ferreira, 206 Pina - CEP 51011-050

Fone: (81) 3466-3355 PI Teresina

Supritech Informática Rua Desembargador Freitas, 1513 Centro - CEP 64000-240 Fone: (86) 3221-1454

PR Cascavel

Supridatta Informática Ltda. Rua Pres. Kennedy, 144 Centro - CEP 85810-040 Fone: (45) 3225-4401 www.supridatta.com.br

PR Curitiba Centro Téc. Raytec de Eletrôn. Ltda. Rua Almirante Gonçalves, 1865 Rebouças - CEP 80250-150 Fone: (41) 3332-3699 www.ctr.com.br

PR Curitiba Teletex Computadores e Sistemas Ltda. Rua Agostinho Leão Júnior, 211 Alto da Glória - CEP 80030-110 Fone: (41) 2169-7777 www.teletex.com.br

PR Curitiba Compufix Serviç. e Produtos de Informat. R. Marechal Deodoro da Fonseca, 2516 Cristo Rey Alto da XV -CEP80050-010 Fone: (41) 3016-3120 www.compufix.inf.br

PR Londrina

HelpFax Assistência Técnica Rua Quintino Bocaiuva, 584 Centro - CEP 86020-150 Fone: (43) 3321-2927

PR Maringá CI Suzuki & Cia. Ltda. Av. Prudente de Moraes, 814 zona 7 Centro - CEP 87020-010 Fone: (44) 3031-5577 www.suzukiinformatica.com.br

RJ Campos de Goytacazes Datafox Comput. e Serviços Ltda. Rua Ipiranga, 181 Centro - CEP 28015-050 Fone: (22) 2733-3174 www.datafox.com.br

RJ Macaé Interface Soluções em Informática Rua Carlos Augusto Tinoco Garcia, 1756 Parte II- CEP 27940-370 Fone: (22) 2772-6888 www.infoshore.com.br

RJ Niterói Microware Projetos e Serviços Ltda. Rua Noronha Torrezão, 416 Santa Rosa - CEP 24240-183 Fone (21) 2199 2600 www.microware.com.br

RJ Nova Iguaçu Solucionática Eletrônica e Informática Av. Dr. Mario Guimaraes, 214/216 Centro - CEP 26255-230 Fone: (21) 2667-1458 / 2768-0247 www.solucionatica.com.br

RJ Petrópolis C.I. MPM Com. e Serviços em Inf. Ltda. Rua 16 de Março, 336 Lj 13 Centro - CEP 25620-040 Fone: (24) 2231-2420 / 2231-6845 www.ci.inf.br

RJ Petrópolis

Marca Informática Rua Teresa, 1515 loja 25 Alto da Serra - CEP 25635-000 Fone: (24) 2244-8620

RJ Rio de Janeiro

Barrafix Informática Ltda. Av. das Américas, 3120 - Bl. 5-Lj. 120 Barra da Tijuca - CEP 22640-102 Fone: (21) 3325-0888 www.barrafix.com.br

RJ Rio de Janeiro

Multifix Informática Ltda. Rua Francisco Manuel, 99A -HCE Benfica - CEP 20911-270 Fone: (21) 2136-2777 www.multifix.com.br

RJ Rio de Janeiro

BWS Informática Ltda. Rua Júlio Maria, 54 Bonsucesso - CEP 21041-120 Fone: (21) 2573-6006 www.bwsinfo.com.br

RJ Rio de Janeiro FixCenter Informática. Av. Rio Branco, 50 2º andar Centro - CEP 20090-002 Fone: (21) 2233-6881

RJ Rio de Janeiro Brasprinter Distribuidora Ltda. Rua Teodoro da Silva, 913 Vila Isabel - CEP 20560-001 Fone: (21) 2576-9946 www.brasprinter.com.br

RJ Volta Redonda Bevoreli Informática Ltda Rua 44, 39 Santa Cecilia - CEP 27260-330 Fone: (24) 4009-1100 www.bevoreli.com.br

RN Currais Novos

Assistec Informática Rua Escrivão Antônio Quintino, 47 Centro - CEP 59380-000 Fone: (84) 3412-2874

RN Natal

Hot Line Informática Ltda. Rua Coronel Norton Chaves, 2256 Lagoa Nova - CEP 59075-200 Fone: (84) 3234-7888 www.hotline.com.br

RO Ji-Paraná Adimaq Equip. Eletrônicos Ltda Rua Menezes Filho, 2795 Dois de Abril - CEP 78960-050 Fone: (69) 3421-2063 www.adimaq.com.br

RO Porto Velho

Assistécnica Com. Serv. Comput. Ltda. Rua Rafael Vaz e Silva, 2929 São Cristovão - CEP 78904-120 Fone: (69) 3221-5847 www.assistecinformatica.com.br

RS Caxias do Sul Olitécnica Com. de Máquinas Ltda. Av. Itália, 325 São Pelegrino - CEP 95010-040 Fone: (54) 3223-8100

RS Novo Hamburgo NIT 10 Inforservice Rua Sete De Setembro, 1097 Liberdade - CEP 93332-470 Fone: (51) 3035-1010

RS Passo Fundo LD Informática Av. 7 de setembro, 780 - Sala 05 Centro - CEP 99010-121 Fone: (54) 3045-1250/ 3045-1251

RS Pelotas

Riemke Infomática Ltda. Rua Santos Dumont, 329 Centro - CEP 96020-380 Fone: (53) 3222-4870/ 3027-7174 www.riemke.com.br

RS Porto Alegre

Gigabyte Informática Ltda. Av. Pernambuco, 2560 São Geraldo - CEP 90240-002 Fone: (51) 3346-5465 www.gigainformatica.com.br

RS Porto Alegre

M-Keller Comércio e Serviços Av. Amazonas, 544 São Geraldo - CEP 90240-541 Fone: (51) 3342-4333

RS Santa Maria Trishop Informática Ltda Rua André Marques, 744 Centro - CEP 9701-040 Fone: (55) 3223-4101

RS Santa Rosa

Datacom Informática Av. Inhacora, 49 - Sl. 2 Centro - CEP 98900-000 Fone: (55) 3512-2622

SC Blumenau Microservice Informática Ltda Av. Brasil, 857 Ponta Aguda - CEP 89050-000 Fone: (47) 3036-2343

SC Criciúma

Digital Service Com. Serv. de Inf. Ltda. Rua Henrique Lage, 435 Centro - CEP 88801-010 Fone: (48) 3437-6247 / 3437-2245

SC Florianópolis

Digitex Mat. e Serv. p/ Escritório Ltda. Rua Francisco Tolentino, 684 Centro - CEP 88010-200 Fone: (48) 3225-1677

SC Itajaí

Magueta Informática Ltda. Rua Samuel de Heusi, 479 Centro - CEP 88301-090 Fone: (47) 3348-4378

SC Joinville

Serv Informática Ltda. Rua Padre Kolb, 985 Bucareim - CEP 89202-350 Fone: (47) 3433-5109

SC São José Seprol Computatdores e Sistem. Ltda. Rua Delamar José da Silva, 432 Kobrasol - CEP 88102-100 Fone : (48) 3271-7100 www.seprol.com.br SC São José Ilha Service Serv. de Inform. Ltda. Rua Sete de Setembro, 14 Kobrasol - CEP 88102-030 Fone: (48) 3247-7167 www.ilhaservice.com.br

SC São José

Pauta Equip. e Serv. Ltda. R.Vereador Walter Borges, 479 Campinas - CEP 88101-030 Fone: (48) 3241-1918 www.pauta.com.br

SE Aracaju

Multivision Service Av. Professor Acrisio Cruz, 114 Galeria espaço 13 sala 03- CEP 49020-210 Fone: (79) 3246-9000 www.multivisionet.com.br

SE Aracaju

Multimicro Equip. e Serv. de Inf. Ltda. Av. Hermes Fontes, 446-A São José - CEP 49052-000 Fone: (79) 3211-9390 / 3042-2131

SP Adamantina

Carelli Informática Ltda Av. Santo Antônio, 377 Centro - CEP 17800-000 Fone: (18) 3522-1004 www.carellinformatica.com.br

SP Americana

Maximus Informática Rua Argentina, 399 Vila Paraíso - CEP 13465-690 Fone: (19) 3462-1753

SP Araras

Teldata Informática e Telecom Ltda Rua Nunes Machado, 977 Centro - CEP 13600-021 Fone: (19) 3542-0115 www.teldata.com.br

SP Barueri

Maquibell Máquinas Calçada das Palmas, 57 térreo e 1º andar Centro Comercial Alphaville CEP 06453-041 Fone: (11) 4208-4545 ww.maquibell.com.br

SP Bauru

Tecnil Inform. Com. e Serv. Ltda. Rua Vivaldo Gimarães, 14-29 Jd. Nasralla - CEP 17012-120 Fone: (14) 3234-3104 / 3234-8429 www.tecnil.com.br

SP Campinas

Sensus Manutenção Rua Uruguaiana, 493 Bosque - CEP 13026-001 Fone: (19) 3233-6498/ 3231-5147

SP Franca R. A. Com. de Suprimentos p/

R. A. Conf. de Supfinientos p/ Inf. Ltda. Rua Major Claudiano, 1279-A Centro - CEP 14400-690 Fone: (16) 3724-0711 www.rainfo.com.br

SP Jales

Informa Computadores e Serv. Ltda. Rua Onze, 2111 Centro - CEP 15700-000 Fone: (17) 3632-6988 www.informacomp.com.br

SP Jundiai

Microhouse Man. Com. de Microcomp. Ltda. Rua Dr. Carlos Sales Block, 452 Anhangabaú - CEP 13208-100 Fone: (11) 4521-4799

SP Orlândia

Orlatec Orlândia Equip. Técnicos Ltda. Rua Três, 555 Centro - CEP 14620-000 Fone: (16) 3826-1199 www.orlatec.com.br

SP Ourinhos

Span Center Informática Ltda. Rua Rio de Janeiro, 595 Centro - CEP 19900-002 Fone: (14) 3326-2040

SP Pedreira

Compunews Pedreira Com. Comp e Acess. Ltda. Av. Presidente Costa e Silva, 171 Vila Monte Alegre CEP 13920-000 Fone: (19) 3893-2731 www.ctcompunews.com.br

SP Piracicaba

Magri Tecnologia em Informática S/C Rua São João, 70 - Sl 01 Cidade Alta - CEP 13416-585 Fone: (19) 3434-6962

SP Presidente Prudente

Mic Center Eqptos e Assist. Téc. Ltda Rua Pedro de Oliveira Costa, 455 Centro - CEP 19010-100 Fone: (18) 3221-2112 www.miccenter.com.br

SP Ribeirão Preto

Seti Serv. Esp. Tecn. Inf. Ltda. Rua João Penteado, 60 Jd. Sumaré - CEP 14025-010 Fone: (16) 2111-3777 www.seti-servicos.com.br

SP Ribeirão Preto Brasplan

Avenida Meira Júnior, 328 Jd. Paulista - CEP 14090-000 Fone: (16) 3632-0989 www.brasplan.com.br

SP São Bernardo do Campo

Unidigit Informática Ltda. Rua Bering, 92 Jd. do Mar - CEP 09750-510 Fone: (11) 4125-2886 / 4123-2543

SP São Caetano

D Comp Informática Rua Lourdes, 661 Nova Gerti - CEP 09571-470 Fone: (11) 4238-4700 www.www.dcomp.com.br

SP São José do Rio Preto

Informática Rio Preto Ltda. Rua Prudente de Moraes, 1080 Parque Industrial CEP 15025-045 Fone: (17) 2138-1313 www.informaticariopreto.com.b r

SP São José dos Campos

Microstation Com. Comp. e Perif. Ltda. Rua Osvaldo Nascimento Leal, 390 Jd. São Dimas CEP 12245-480 Fone: (12) 4009-5555 www.microstation.com.br

SP São José dos Campos

Micro Assist Rationale Service Rua Cel. José D Vasconcelos, 195 Vila Adyana - CEP 12245-840 Fone: (12) 4009-5555

www.microassist.com.br

SP São Paulo ZONA CENTRAL

Microlínea Com e Serv. em Inf. Ltda. Rua Asdrubal do Nascimento, 204 CJS Jd Bela Vista - CEP 01316-030 Fone: (11) 3105-5522 www.microlinea.com.br

SP São Paulo ZONA LESTE

ATM Eletrônica Ltda. Rua Vilela, 376 Tatuapé - CEP 03068-000 Fone: (11) 6941-3802 / 6194-4246 www.atmeletronica.com.br

SP São Paulo

Infomac Microcomp. e Serv. Ltda. Rua Major Otáviano, 146 Belenzinho - CEP 03054-050 Fone: (11) 6694-0957/ 6292-6032 www.infomacmic.com.br

SP São Paulo

Microtron Com. em Informática Ltda Rua Gama Cerquera, 662/664 Cambuci - CEP 01539-010 Fone: (11) 3277-0133

SP São Paulo

Servicompo Eletrônica Ltda. Rua Itapura, 999 Tatuapé - CEP 03310-000 Fone: (11) 6942-8982 www.servicompo.com.br

SP São Paulo ZONA NORTE

Datanorth Informática Ltda. Rua Conselheiro Saraiva, 820/822 Santana - CEP 02037-021 Fone: (11) 6950-7316 www.datanorth.com.br

SP São Paulo ZONA OESTE

Pense Com. Imp. Exp. Ltda. Rua Tagipurú, 102 Barra Funda - CEP 01156-000 Fone: (11) 3660-3244 www.penseinformatica.com.br

SP São Paulo

Maquibell Coml. e Serviços Técnicos Ltda. Rua Monteiro de Melo, 443 Lapa - CEP 05050-000 Fone: (11) 3672-7199 www.maquibell.com.br

SP São Paulo

Multiservice Informática Ltda. Rua Cardoso de Almeida, 797 Perdizes - CEP 05013-001 Fone: (11) 3672-4800 www.multiservice.com.br

SP São Paulo

Computécnica Informática Ltda. Rua Faustolo, 820 Vila Romana - CEP 05041-000 Fone: (11) 2134-9000 www.computecnica.com.br

SP São Paulo Tecmicro Ass. Téc. de Computadores Rua Cunha Gago 412 - Cj. 63/64 Pinheiros - CEP 05421-001 Fone: (11) 3816-0741 www.grupotm.com.br

SP São Paulo ZONA SUL

D-Comp Informática Rua Arapuã, 195 Parque Jabaquara CEP 04307-070 Fone: (11) 5581-8005 www.dcomp.com.br

SP São Paulo

Iotec Informática Com. e Serv. Ltda. Rua Loefgreen, 2459 Vila Clementino CEP 04040-033 Fone: (11) 5087-6777 www.iotec.com.br

SP São Paulo

JBL Comercial Ltda Rua Nicolau de Ávila, 77 Campo Limpo - CEP 05786-170 Fone: (11) 5841-3505/ 5844-1023 www.jblweb.com.br

SP São Paulo

Multcomp Informática Ltda Rua Cel Paulo Souza Barros, 146 Butantã - CEP 05596-120 Fone: (11) 3735-2028/ 3735-2998 www.multicomp.com.br

SP São Paulo

All Sell Informática Rua Dr. Luiz Migliano, 2050 -Lj 7 Morumbi - CEP 04146-050 Fone: (11) 3501-5863 www.allsell.com.br

SP São Vicente

Assistec Informática Ltda. Rua João Ramalho, 825, cj 34 Centro - CEP 11310-050 Fone: (13) 3468-9025 www.assistecinformatica.com.br

SP Sorocaba

Infortron Assist. Téc. e Com. Ltda. Rua Pedro José Senger , 563 Vila Haro - CEP 18015-000 Fone: (15) 3237-9200

SP Suzano

MGI Informática Ltda. Pça. João Pessoa, 156 Centro - CEP 08674-040 Fone: (11) 4748-1799 www.mgi.com.br

SP Taubaté

Tecnocompany Prod. e Serv.Inf. Rua Coronel Gomes Nogueira, 463 Centro - CEP 12010-120 Fone: (12) 3621-1163 www.tecnocompany.com.br

TO Araguaína

J & M Informática e Consultoria Rua 1º de Janeiro, 822 Centro - CEP 77803-140 Fone: (63) 3414-2442

Indice

Α

Acessórios, 12 Ajuda, Epson, 13 Ajuste de data e horário, 154 Alinhamento do cabeçote de impressão, 149 - 150 Altura da impressora, 193 Área imprimível, 200 Armazenamento da impressora, 164 - 167

В

Botões, painel de controle, 19, 170, 213 - 214

С

Cabeçote de impressão alinhamento, 149 - 150 destravamento, 44 limpeza, 144, 149, 156 trava para transporte, 165 verificação do status, 141 - 143 Cabo alimentação, 45 impressora, 14, 49 - 50 problemas, 181, 182 requisitos, 14, 15 Cabo de alimentação, 42 Cabo USB conexão, 50 porta, 193 requisitos, 14, 15 Cancelamento de impressões Mac OS X 10.5, 108 Windows, 137 Caracteres deturpados, 182

Cartuchos de tinta como adquirir, 151 especificações, 200 instalação, 46 - 49 instruções de segurança, 17 substituição, 150 - 153 verificação do status, 137, 141, 144, 150 Cartuchos de tinta UltraChrome HDR, 151 Cartuchos, *veja* cartuchos de tinta Cesto de papel armazenamento, 85 SP 7890, 27 - 33 SP 9890, 34 - 42 utilização, 81 - 84 Cesto, papel SP 7890, 27 - 33 SP 9890, 34 - 42 Ciclo de limpeza super potente, 156 Ciclo potente de limpeza, 148, 149 Código de barra, 64 - 65 Colocação folhas avulsas, 78 papel em folhas avulsas, 77 papel em rolo, 61 - 72 Conexão da impressora, 49 - 50 Configuração de data e horário, 154 Configuração de origem do papel ícones, 216 problemas, 182 Windows, 120, 124 Configuração de tamanho do papel Windows, 124 - 125 Configuração do papel restante, 65 Configuração página Mac OS X 10.5, 94 Configurações, restaurar, 155 - 156 Consumo de energia, 192 Cortador corte manual de papel, 73 encomendar para substituição, 12 substituição, 156 - 159 Cortador de papel, veja Cortador

D

Desinstalação do software, 188, 189 Diagnóstico de problemas, 169 Dimensões da impressora, 193 Documentação, como utilizar, 11

Ε

ePlaten, 19, 213 - 215 Epson acessórios, 12 ajuda, 13 garantia, 223 - 230 Garantia limitada, 13 mídia, 59 - 61 EpsonNet Config, 51, 57 Equipamento opcional, 12 Espaços em branco nas impressões, 178 Especificações ambientais, 192 área imprimível, 200 cartuchos de tinta, 200 elétricas, 192 impressora, 192 - 200 papel, 193 - 200 Especificações ambientais, 192 Especificações elétricas, 192 Exclusão de impressões Mac OS X 10.5, 108 Windows, 137

F

Faixas, 176 Fantasmas, 177 Firmware, atualização, 56 - 57 Folhas avulsas colocação, 77, 78 tamanhos suportados, 196 - 198 Foto P&B Avançada Mac OS X 10.5, 104 - 106 Windows, 127 - 129 Fotos em preto e branco Mac OS X 10.5, 104 - 106

G

Garantia, 223 - 230 Gerenciamento de cores Mac OS X 10.5, 98, 104 - 106 Windows, 118 - 120, 127 - 129

Η

Histórico de trabalhos, 143

Icones do visor LCD, 20 Idioma, painel, 155 - 156 Imagens invertidas, 182 Impressão sem margens Mac OS X 10.4, 90 Mac OS X 10.5, 90, 91 - 94 Windows, 112, 120 - 125 Impressões desbotadas, 178 Impressões granuladas, 177 Impressões pouco nítidas, 179 Impressora armazenamento, 164 - 167 atualização de firmware, 56 - 57 cabo, 14, 49 como ligar, 45 componentes, 18 conexão, 49 - 50 configuração, 21 - 45 configurações, restaurar, 155 - 156 desativação, 16 dimensões, 193 especificações, 192 - 200 limpeza, 162 manutenção, 141 - 164 monitoramento, 137, 140, 143, 144 montagem no suporte, 26 movimentação, 164 - 167 peso, 193 software, desinstalação, 188 - 189 software, instalação, 50, 54 transporte, 164 - 167 verificação do status, 137, 140, 141, 144 volume total de impressão, 143 Indicador de progresso, 137, 138 Instalação da impressora, 21 - 45

L

Largura da impressora, 193 Layout Opções do Mac OS X 10.5, 91 Opções do Windows, 126, 127 Opções OS X 10.5, 94 LFP Remote Panel, 56 - 57 Limpeza cabeçote de impressão, 144, 149, 156 impressora, 162 Linhas de corte, impressão Mac OS X 10.5, 102 painel de controle, 73 Windows, 123 Luz de energia, 19, 170, 213 - 215 Luz Pause/reset, 19, 170, 213 - 215 Luzes, painel de controle, 19, 170, 213 - 215

Μ

Mac OS X desinstalação do software, 188 instalação do software, 50, 52 requisitos do sistema, 14 verificação do status da impressora, 143, 144 Mac OS X 10.4 Configuração de tipo de papel, 109 impressão sem margens, 90 Mac OS X 10.5 cancelamento de impressões, 108 Configuração de tipo de papel, 95, 109 configuração página, 94 configurações avançadas de controle de mídia, 99 - 100 fotos em preto e branco, 104 - 106 gerenciamento de cores, 98, 104 - 106 impressão sem margens, 90, 91 - 94 monitoramento de trabalhos de impressão, 108 Opções ColorSync, 98 opções de configuração de página, 91 opções de impressão básicas, 91 - 97 opções para papel em rolo, 101 - 102 papel de tamanho personalizado, 91 predefinição personalizada, 106 - 107 tamanho personalizado, 94 Manuais, como utilizar, 11 Manutenção, 141 - 164

Margens impressão sem, 90, 120 - 125 imprimir sem, 94 incorretas, 182 padrão, 200 Memória, requisitos, 14 - 15 Mensagens de erro, 170 - 174 Mensagens, painel de controle, 170 - 174 Menu Alinhamento das cabeças, 150 Menu Configuração de Rede, 220 Menu Manutenção, 148, 156 Menu Teste de Impressão, 142 Menu Utilitários Mac OS X, 143, 144 Windows, 138, 143, 145 Menus Alinhamento das cabeças, 149, 150, 220 Config. Impressora, 146, 147, 217 - 218 Configuração de Rede, 220 Estado da impressora, 56, 142 - 143, 218 Manutenção, 148, 156, 218 Papel personalizado, 86 - 88, 219 - 220 resumo de configurações, 217 - 221 Teste de impressão, 142, 218 Modo de manutenção, 155 - 156 Modo de tinta preta, troca, 154 Monitoramento da impressora Mac OS X 10.5, 108 painel de controle, 170 - 174 Windows, 137, 140 Movimentação da impressora, 164 - 167

Ν

Notificação de erros, Windows, 140

0

Obstruções, papel, 186 - 187 Opção Compor a baixa definição, 139 Opção Cópias de Alta Velocidade, 138 Opção Corte Automático Mac OS X 10.5, 101 Windows, 123 Opção de tamanho do papel Mac OS X 10.5, 91, 94 problemas, 182 Windows, 121 Opção Espaço Rolo Mac OS X 10.5, 100 painel de controle, 80 - 81 problemas, 178 Windows, 131 Opção Espelho problemas, 182 Windows, 126 Opção ICM, 120 Opção Imprimir como Bitmap, 139 Opção linha de página Mac OS X 10.5, 102 Windows, 123 Opção Modo Reprodução de Página, 139 Opção Poupar rolo Mac OS X 10.5, 102 Windows, 121 Opção Processar sempre dados RAW, 139 Opção Rotação Automática, Windows, 123 Opção Simetria Horizontal Mac OS X 10.5, 97 problemas, 182 Opção Velocidade Mac OS X 10.5, 97 Windows, 115 Opções ColorSync Mac OS X 10.5, 98 Opções de configuração de página Mac OS X 10.5, 91

Opções de qualidade, Windows, 114 - 115

Ρ

Páginas em branco, 182 Painel de controle alinhamento do cabeçote de impressão, 149 - 150 botões, 19, 170, 213 - 214 ilustração, 19, 170, 213 limpeza do cabeçote de impressão, 146, 149 luzes, 19, 170, 213 - 215 mensagens, 170 - 174 monitoramento da impressora, 170 - 174 mudança do idioma, 155 - 156 níveis de tinta, verificação, 141, 143, 150, 216 restauração de configurações, 155 - 156 seleção do papel, 62 seleção do tipo de papel, 62 unidades de medida, 155 - 156 verificação do status, impressão, 141, 142

Papel área imprimível, 200 como adquirir, 59 configurações, 86 - 88, 99 - 100, 130 - 133, 178 corte manual, 73 Epson, 59 - 61 especificações, 193 - 200 folha avulsa, *veja* folhas avulsas ícones, 216 linhas de corte, 73, 102, 123 luz, 170, 215 manuseio, 59 - 88 não fabricado pela Epson, 86 - 88 obstruções, 186 - 187 Opções do Mac OS X 10.5, 91, 94 problemas, 184 - 187 remoção da impressora, 74 - 76 rolo, *veja* papel em rolo sucção, 87, 100, 131 tamanho personalizado, 91, 94, 112, 121, 125 tamanhos, 193, 196 - 198 Papel em rolo área imprimível, 200 colocação, 61 - 72 Configurações do Windows, 120 - 123 corte manual, 73 encomendar adaptadores, 12 linhas de corte, 73, 102, 123 não pode ser cortado, 183 Opção Poupar rolo, 102, 121 Opções do Mac OS X 10.5, 101 - 102 rastreamento, 65 remoção da impressora, 74 - 76 restante, 65 Pausa em impressões Mac OS X 10.5, 108 Windows, 137 Peso da impressora, 193 PhotoEnhance, 119 Pode, 62

Porta Ethernet, 14, 19, 49, 193 Predefinição Mac OS X 10.5, 106 - 107 Windows, 134 - 136 Predefinição personalizada Mac OS X 10.5, 106 - 107 Windows, 134 - 136 Problemas a impressão pára, 181 cabo, 181, 182 caracteres deturpados, 182 cor, 178, 182 desalinhamento, 176 diagnóstico, 169 erro de registro, 177 faixas, 176 fantasmas, 177 granularidade, 177 imagem invertida, 182 impressões borradas, 179 impressões desbotadas, 178 impressões pouco nítidas, 179 margem, 182 nada é impresso, 181 operacionais, 180 operacional, 181 papel, 184 - 187 papel em branco, 182 papel em rolo não é cortado, 183 qualidade de impressão, 175 - 180 velocidade de impressão, 139, 183 Problemas de cores, 178, 182 Profundidade da impressora, 193

Q

Qualidade de impressão Mac OS X 10.5, 97 problemas, 175 - 180 Windows, 114 - 115

R

Rastreamento automático de mídia, 64 - 65 Rastreamento de mídia, configuração, 64 - 65 Rede conexão, 49 configuração do software, 51, 57 Registro de mídia não fabricada pela Epson Mac OS X 10.5, 99 - 100 painel de controle, 86 - 88 Windows, 130 - 133 Requisitos de temperatura, 192 Requisitos de umidade, 192 Requisitos do sistema, 14 - 15 Requisitos, sistema, 14 - 15 reservatório de manutenção verificação do status, 141, 144 Resolução Mac OS X 10.5, 97 Windows, 114 Resolução de problemas, 169 Rolo de coleta automática, opcional como adquirir, 12 problemas, 188 utilização, 201 - 209 Rolo de coleta, automática, ver rolo de coleta automática, opcional

S

Segurança aprovações, 193 instruções, 15 - 17 Sistema de resíduos de tinta, 141, 144, 160 - 161 Software desinstalação, 188 - 189 instalação, 50, 54 Solução de problemas, 189 SpectroProofer, encomendar, 12 Status Monitor Mac OS X, 143, 144 Windows, 137, 140, 143, 144 Stylus Pro 7890, cesto de papel, 27 - 33 Stylus Pro 9890, cesto de papel, 34 - 42 Sucção, 87, 100, 131 Suporte técnico, 13 Suporte, Epson, 13

Т

Tamanho de papel definido pelo usuário Windows, 112, 121, 125 Tamanho definido pelo usuário Mac OS X 10.5, 91 Tamanho definido por usuário Mac OS X 10.5, 94 Tamanho personalizado Mac OS X 10.5, 91, 94 Windows, 112, 121, 125 Tanque de manutenção como adquirir, 12 substituição, 160 - 161 Tinta ícones, 216 luz, 19, 170, 215 Tipo de mídia Mac OS X 10.5, 95, 109 Windows, 127 Tipo de papel Mac OS X 10.4, 109 Windows, 114, 130 - 133 Tipo de papel, seleção no painel de controle, 62 Total de impressões, verificação, 143 Trabalhos de impressão cancelamento, 108, 137 gerenciamento, 108, 137, 140 pausa, 108, 137 Transporte da impressora, 164 - 167

U

Utilitário Velocidade e Progresso, 137 - 140

V

Velocidade de impressão, melhora no Windows, 139 Verificação do status da impressora, 144 Verificar status da impressora, 141

W

Windows alertas de status, 140 cancelamento de impressões, 137 Configuração de tipo de papel, 114, 127, 130 - 133 desinstalação do software, 189 fotos em preto e branco, 127 - 129 gerenciamento de cores, 118 - 120, 127 - 129 gerenciamento de trabalhos de impressão, 137, 140 impressão sem margens, 112, 120 - 125 instalação do software, 54 opções de configuração de papel, 130 - 133 opções de impressão básicas, 113 - 115 opções de layout, 126, 127 opções de papel em rolo, 120 - 123 papel de tamanho personalizado, 112, 121, 125 predefinições personalizadas, 134 - 136 preferências de monitoramento, configuração, 140 requisitos do sistema, 14 - 15 Status Monitor, 137, 140 tamanho de papel definido pelo usuário, 112, 121, 125 Utilitário Velocidade e Progresso, 137 - 140 verificação do status da impressora, 143, 144

238 | Índice

Índice | 239

