

SC-F10000H Series
SC-F10000 Series

Guia do Utilizador

Copyrights e Marcas comerciais

Copyrights e Marcas comerciais

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo eletrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização desta impressora Epson. A Epson não se responsabiliza pela utilização destas informações relativamente a outras impressoras.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que (excluindo os E.U.A.) resultem ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias ou problemas provocados pela utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos genuínos Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias resultantes de interferências eletromagnéticas que ocorram devido ao uso de cabos de interface que não sejam Epson Approved Products da Seiko Epson Corporation.

EPSON e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION e os respetivos logótipos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Seiko Epson Corporation.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, and OS X are registered trademarks of Apple Inc.

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries.

Adobe, Illustrator, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome™ is trademarks of Google LLC.

Aviso Geral: todos os outros nomes de produtos referidos ao longo do manual têm uma finalidade meramente informativa, podendo ser marcas comerciais dos respetivos proprietários. A Epson não detém quaisquer direitos sobre essas marcas.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

Copyrights e Marcas comerciais

Nota para utilizadores norte-americanos e latino-americanos

IMPORTANTE: Antes de utilizar este produto, leia as instruções de segurança dos *Notices (Avisos)* online.

Índice de Conteúdo**Índice de Conteúdo****Copyrights e Marcas comerciais**

Nota para utilizadores norte-americanos e latino-americanos. 3

Notas sobre manuais

Significado dos símbolos. 7

Capturas de ecrã usadas neste manual. 7

Ilustrações. 7

Organização do manual. 7

Ver os manuais de vídeo. 8

Ver os manuais de PDF. 8

Introdução

Descrição da Impressora. 10

Secção frontal. 10

Unidade de fornecimento de tinta. 13

Lado direito. 15

Interior. 17

Parte de trás. 19

Painel de controlo. 21

Compreender e utilizar o ecrã. 23

Janela de Início. 23

Janela do menu. 31

Janela de instruções. 32

Tipos de botões. 32

Notas sobre Utilização e Conservação. 34

Espaço para instalação. 34

Notas sobre a utilização da impressora. 34

Notas sobre a não utilização da impressora. 35

Notas sobre o manuseamento dos tinteiros. 35

Manuseamento do papel. 36

Introdução ao Software Fornecido. 38

Usando Epson Edge Dashboard. 41

Instruções para Começar. 41

Registar a Impressora. 41

Verificação e gestão do estado da impressora 42

Transferir e copiar Definições de suporte do ficheiro EMX. 45

Editar Definições de suporte. 50

Procedimento de saída. 51

Usando Epson Edge Print. 52

Configuração da janela principal. 52

Procedimento de impressão. 56

Usar papel de forma eficiente, sem desperdiçar (impressão agrupada). 58

Padrão de repetição de impressão (Copiar e Repetir). 60

Usar o LFP Accounting Tool. 63

Definições Básicas. 63

Disposição do ecrã. 67

Usando EPSON Software Updater. 70

Verificar a disponibilidade de atualizações do software. 70

Receber notificações de atualizações. 70

Como usar Web Config. 71

Instruções para Começar. 71

Procedimento de saída. 71

Desinstalar software. 71

Operações Básicas

Procedimento para uma Impressão Correta. 72

Precauções ao manusear o papel. 72

Notas sobre a colocação do papel. 73

Colocar papel. 74

Utilizar a Unidade de rebobinagem automática 82

Pontos importantes para corrigir a

alimentação. 82

Colocar o núcleo do rolo. 83

Alimentação com procedimento normal de

alimentação. 86

Alimentação com procedimento de

alimentação. 88

Retirar o rolo. 92

Definir Impressão de informações no corte do

suporte. 93

Cortar papel. 93

Retirar papel. 94

Remover o papel colocado. 95

Quando o papel restante acabar. 97

Antes de imprimir. 98

Ajustes de impressão. 98

Ajuste automático. 98

Alinham. cab. impressão. 98

Ajuste de alimentação do suporte. 99

Área de impressão. 103

Posições das margens esquerda e direita do

papel. 103

Índice de Conteúdo

Área de Impressão e Área de Impressão de Imagem.	104
--	-----

Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção	108
Limpeza.	108
Substituir Consumíveis.	110
Outra Manutenção.	110
O que vai precisar.	112
Precauções relativamente à manutenção.	112
Limpeza.	113
Limpeza diária.	113
Utilização do Líquido de limpeza.	116
Limpar os limpadores de papel.	117
Limpar as tampas de proteção anti secagem.	118
Limpar as tampas de sucção.	121
Limpeza à volta da cabeça de impressão.	122
Limpar a luz interior.	123
Limpe a tampa frontal.	124
Substituir Consumíveis.	125
Substituir Tinteiros.	125
Substituir o rolo limpador.	131
Eliminação da tinta residual.	133
Substituir o suporte de papel.	135
Outra Manutenção.	139
Agite os tinteiros periodicamente.	139
Detetar jatos obstruídos.	143
Limpeza cab. impressão.	145
Verificação do desempenho do disjuntor.	146
Eliminação dos consumíveis usados.	148
Eliminação.	148

Menu do Painel de Controlo

Lista do Menu.	149
Detalhes do Menu.	159
Menu Definições gerais.	159
Menu Definições de suporte.	167
Menu de Manutenção.	174
Menu Estado do consumível.	176
Menu Informações de peças de substituição.	177
Menu Estado da impressora.	177

Resolver Problemas

Quando aparece uma mensagem.	178
Quando é exibida uma mensagem de erro.	180
Resolução de Problemas.	181

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona).	181
A impressora faz barulho mas não imprime nada.	182
As impressões não têm a qualidade que esperava.	182
Suporte.	184
Outros.	186

Anexo

Opções e Consumíveis.	187
Tinteiros.	187
Outros.	192
Papel Suportado.	193
Deslocar e transportar a impressora.	193
Deslocar a impressora.	193
Transporte.	203
Como utilizar os espaçadores de rolos de pressão	203
Como instalar os espaçadores.	203
Como remover os espaçadores.	204
Ajustes paralelos para a unidade de enrolamento automático.	205
Preparações para o ajuste paralelo.	205
Como ajustar.	205
Lista das definições do papel para cada Tipo de suporte.	213
O que significam as luzes de sinalização.	217
Requisitos do sistema.	219
Epson Edge Dashboard.	219
Epson Edge Print.	220
Web Config.	221
Tabela de Especificações.	222

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de assistência técnica.	226
Contactar a Assistência Técnica da Epson.	226
Antes de contactar a Epson.	226
Assistência a utilizadores na América do Norte	227
Assistência para utilizadores na América Latina	227
Assistência a utilizadores na Europa.	228
Ajuda para utilizadores de Taiwan.	228
Ajuda para utilizadores na Austrália/Nova Zelândia.	229
Assistência a utilizadores em Singapura.	229
Assistência a utilizadores na Tailândia.	230

Índice de Conteúdo

Assistência a utilizadores no Vietname.	230
Assistência a utilizadores na Indonésia.	230
Assistência a utilizadores em Hong Kong.	231
Assistência a utilizadores na Malásia.	231
Assistência a utilizadores na Índia.	232
Assistência a utilizadores nas Filipinas.	232

Notas sobre manuais

Notas sobre manuais

Significado dos símbolos

 Atenção:	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas graves.
---	--

 Advertência:	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas.
---	---

 Importante:	Deve ser respeitado para evitar danos no produto.
--	---

Nota:	Contém informações úteis ou adicionais sobre o funcionamento do produto.
--------------	--

	Indica o conteúdo de referência relacionado.
---	--

Capturas de ecrã usadas neste manual

- As capturas de ecrã usadas neste manual podem ser ligeiramente diferentes das imagens reais.
- As capturas de ecrã do painel de controlo usadas neste manual estão definidas para ter fundos Preto.

Ilustrações

- A menos que especificado em contrário, as ilustrações neste manual são do modelo SC-F10000 Series.
- As ilustrações usadas neste manual podem ser ligeiramente diferentes do modelo que está a utilizar.

Organização do manual

América do Norte

Para ver os manuais do utilizador, visite:

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (Estados Unidos da América)

- www.epson.ca/support/f10070h (Canadá)

SC-F10070:

- www.epson.com/support/f10070 (Estados Unidos da América)

- www.epson.ca/support/f10070 (Canadá)

América Latina

Para ver os manuais do utilizador, visite:

SC-F10070H:

- www.latin.epson.com/support/f10070h (Caraíbas)

- www.epson.com.br/suporte/f10070h (Brasil)

- www.latin.epson.com/soporte/f10070h (outras regiões)

SC-F10070:

- www.latin.epson.com/support/f10070 (Caraíbas)

- www.epson.com.br/suporte/f10070 (Brasil)

- www.latin.epson.com/soporte/f10070 (outras regiões)

Outras regiões

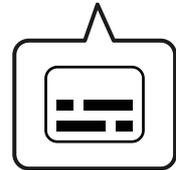
Os manuais do produto são organizados como mostrado abaixo.

Pode consultar os manuais em PDF usando o Adobe Acrobat Reader ou Preview (Mac).

Notas sobre manuais

Guia de Iniciação (folheto)	Este manual explica as precauções de segurança e o trabalho envolvido na ligação da impressora e do computador e na instalação do software. Leia este manual para realizar as operações em segurança.
Guia do Utilizador (Excerto) (PDF)	Este manual explica as operações básicas necessárias e manutenção para utilização diária.
Manuais Online	
Guia do Utilizador (PDF)	Este manual explica como usar a impressora.
Dicas para Resolução de Problemas	Este manual fornece perguntas frequentes e dicas sobre como usar a impressora.
Epson Video Manuals	Estes vídeos mostram-lhe como carregar o papel e realizar a manutenção.
Guia de Rede (PDF)	Este manual fornece informações sobre como usar a impressora através de uma rede.

Se as legendas não são exibidas ao reproduzir o vídeo, clique no ícone de legendas mostrado na imagem abaixo.



Ver os manuais de vídeo

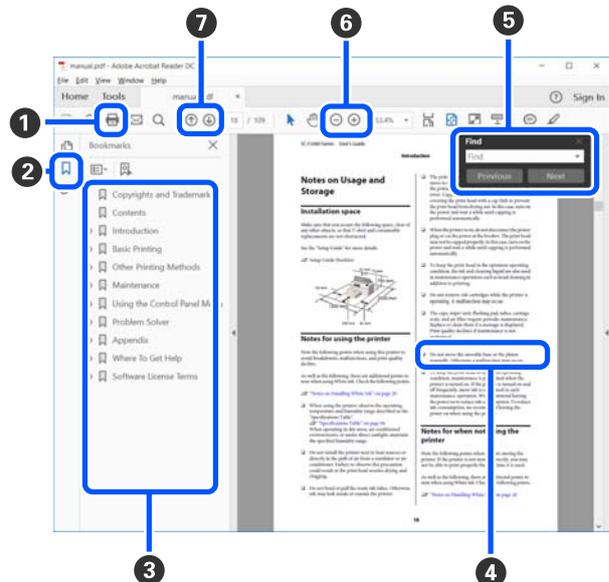
Os manuais de vídeo foram carregados para o YouTube.

Clique em [Epson Video Manuals (vídeo)] na parte superior da página *Manual Online*, ou clique nas hiperligações seguintes para ver os manuais.

[Video Manual](#)

Ver os manuais de PDF

Esta seção usa Adobe Acrobat Reader DC como um exemplo para explicar as operações básicas para ver o PDF no Adobe Acrobat Reader.



- 1 Clique para imprimir o PDF do manual.
- 2 Sempre que clicar nos marcadores, estes são exibidos ou ocultados.

Notas sobre manuais

- 3 Clique no título para abrir a página relevante.

Clique em [+] para abrir os títulos numa posição inferior da hierarquia.

- 4 Se a referência estiver em texto azul, clique no texto azul para abrir a página relevante.

Para regressar à página original, faça o seguinte.

Para Windows

Ao pressionar a tecla Alt, pressione a tecla ← .

Para Mac

Ao pressionar a tecla command, pressione a tecla ← .

- 5 Pode introduzir e procurar palavras-chave, tais como nomes de itens que pretende confirmar.

Para Windows

Clique com o botão direito do rato numa página no manual PDF e selecione **Find (Localizar)** no menu exibido para abrir a barra de ferramentas de pesquisa.

Para Mac

Selecione **Find (Localizar)** no menu **Edit (Editar)** para abrir a barra de ferramentas de pesquisa.

- 6 Para ampliar o texto num ecrã que seja demasiado pequeno para ver corretamente, clique em ⊕ . Clique em ⊖ para reduzir o tamanho. Para especificar uma parte de uma ilustração ou captura de ecrã para ampliá-la, faça o seguinte.

Para Windows

Clique com botão direito do rato na página do manual PDF e selecione **Marquee Zoom (Zoom painel rolanete)** no menu exibido. O cursor transforma-se em lupa, use-o para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

Para Mac

Clique no menu **View (Visualizar)** — **Zoom (Zoom painel rolanete)** — **Marquee Zoom (Zoom painel rolanete)** nesta ordem para transformar o cursor numa lupa. Use o cursor como uma lupa para especificar o intervalo do lugar que pretende ampliar.

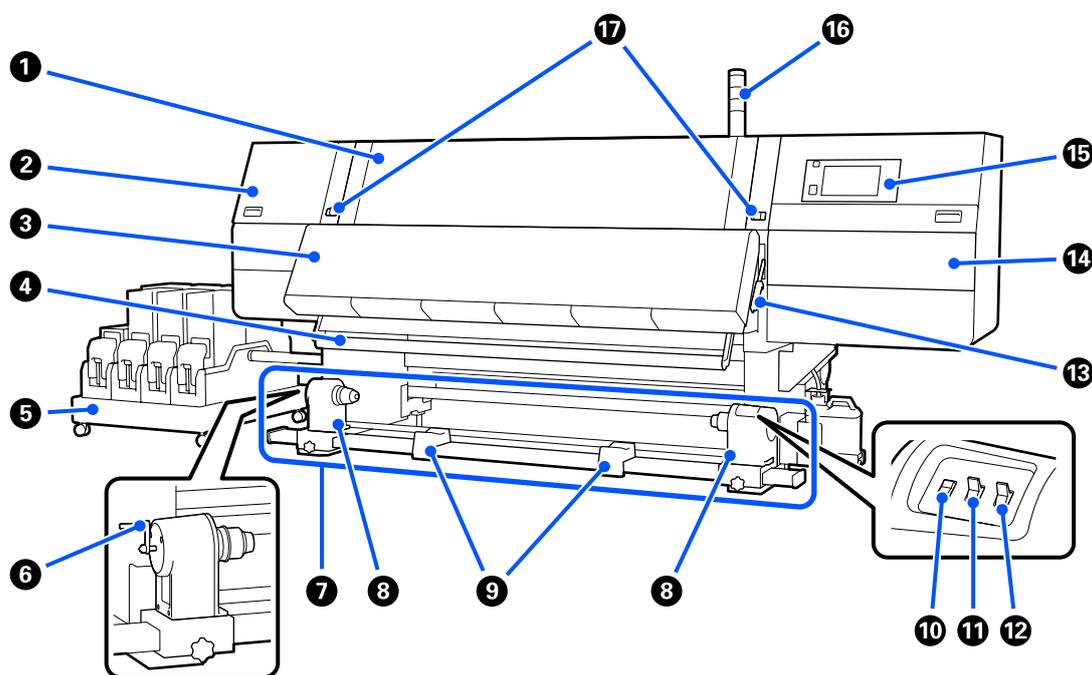
- 7 Abre a página anterior ou a próxima página.

Introdução

Descrição da Impressora

São utilizadas ilustrações do modelo SC-F10000 Series para as presentes explicações.

Secção frontal



1 Tampa frontal

Abra-a quando colocar papel, limpar o interior da impressora ou retirar papel encravado. Normalmente é fechado e bloqueado quando se utiliza a impressora.

2 Tampa de manutenção (esquerda)

Abra esta tampa para limpar a zona em volta das proteções. Normalmente é fechado quando se utiliza a impressora.

“Limpar as tampas de proteção anti secagem” na página 118

3 Secador

O aquecedor e o ventilador integrados secam rapidamente a tinta após a impressão, circulando o ar e mantendo a temperatura definida.

Também é possível desligar o aquecedor e utilizar apenas o ventilador. (Ventoinha)

“Ecrã Definições de suporte” na página 28

Introdução

4 Barra guia de papel

A barra exerce força para impedir que o papel descaia quando é enrolado.

5 Unidade de fornecimento de tinta

Fornece a tinta dos tinteiros à impressora. Contém dois tinteiros para cada cor.

6 Pega

Depois de colocar o núcleo do rolo no apoio do papel esquerdo, rode a pega e pressione o suporte de papel no núcleo do rolo.

7 Unidade de enrolamento automático

Enrola automaticamente o papel impresso.

8 Suporte de papel

Coloque o núcleo do rolo para que o papel seja enrolado nestes apoios. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito.

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82](#)

9 Suporte do rolo

Apoie o papel temporariamente nestes suportes quando retirar o rolo. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito.

10 Interruptor de Alimentação do papel

Alimenta/rebobina o papel. Uma vez que o interruptor de alimentação de papel tem a mesma função que o botão de alimentação de papel no painel de controlo, é possível utilizar o que seja mais prático na sua situação. Consulte a explicação para o botão de alimentação de papel para mais informações sobre as funções.

11 Interruptor Auto

Utilize este interruptor para seleccionar a direção de enrolamento automático. Selecione Off para desativar o enrolamento automático.

12 Interruptor Manual

Use este interruptor para o enrolamento manual. A opção seleccionada tem efeito quando o interruptor Auto está na posição Off.

13 Alavanca de colocação de papel

Depois de colocar papel, baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correta. Levante a alavanca para libertar o papel antes de o retirar.

Uma vez que existe há uma alavanca de carregamento de papel na parte de trás, é possível utilizar o que seja mais prático na sua situação.

Introdução

14 Tampa de manutenção (direita)

Abra esta tampa para limpar a área à volta da cabeça de impressão e a substituição do rolo limpador. Normalmente é fechado quando se utiliza a impressora.

 [“Substituir o rolo limpador” na página 131](#)

 [“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 122](#)

15 Painel de controlo

 [“Painel de controlo” na página 21](#)

16 Luzes de sinalização

As luzes ficam acesas ou ficam intermitentes em 3 cores para o advertir do estado da impressora. Basicamente, o significado das cores das luzes são os seguintes.

As cores das luzes, por ordem, da parte cima para baixo, são vermelho, amarelo e verde.



Vermelho : Não é possível imprimir devido a um erro.

Amarelo : A impressora está a funcionar, por exemplo, quando existe uma mensagem de notificação ou quando a impressora está em pausa ou a fazer manutenção.

Verde : É possível imprimir e a impressora está a imprimir ou pronta para imprimir.

A impressora notifica-o detalhadamente do estado da mesma com uma combinação de cores de luzes e estado aceso/intermitente.

Consulte as informações que se seguem para obter uma explicação sobre a luz de sinalização.

 [“O que significam as luzes de sinalização” na página 217](#)

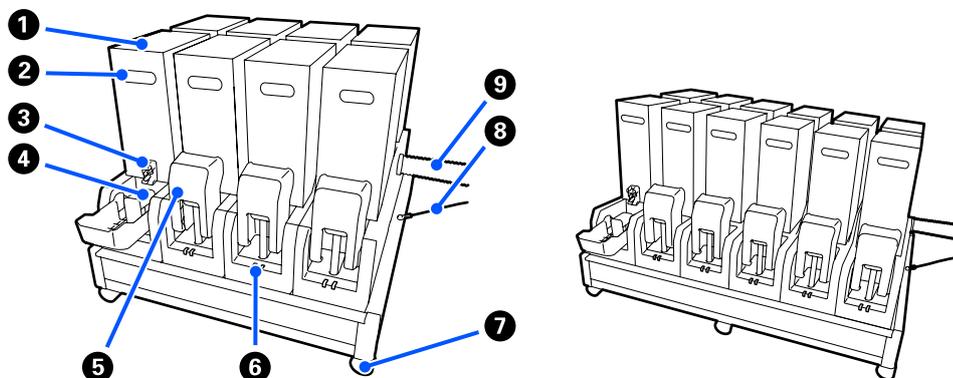
17 Alavancas de bloqueio

As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito. Quando a tampa frontal está aberta, as alavancas esquerda e direita movem-se para fora para libertar o bloqueio. Após fechar a tampa, as alavancas movem-se para dentro para bloquear a tampa frontal.

Introdução

Unidade de fornecimento de tinta

O modelo SC-F10000H Series contém um total de 12 tinteiros.



1 Tinteiros

São introduzidos dois tinteiros para cada cor. Normalmente, um tinteiro continua a ser utilizado. Depois de gastar um tinteiro, a impressora muda automaticamente para o outro tinteiro. Assim, mesmo se a tinta acabar durante a impressão, o tinteiro pode ser substituído sem interromper a impressão. É possível trocar os tinteiros manualmente quando quiser trocar e usá-los dependendo da utilização pretendida. A operação de troca é feita a partir do ecrã de Início.

“Janela de Início” na página 23

Os tinteiros estão disponíveis em 2 volumes, 10 L e 3 L, utilize-os de acordo com a utilização pretendida. Também é possível misturar diferentes volumes e instalá-los.

2 Pega

Segure com a mão para segurar o tinteiro. Nos produtos novos, os furos estão fechados, abra os furos pressionando-os com a mão. Existem 4 lugares nos lados dos tinteiros de 10 L, e 2 lugares na parte superior dos tinteiros de 3 L.

3 Saída de abastecimento de tinta

A tinta do tinteiro sai por aqui. Retire-o do interior do novo tinteiro e depois insira o tinteiro.

4 Conector

Fixe-o à saída de fornecimento de tinta e depois ligue a unidade de fornecimento de tinta e o cartucho de tinta.

5 Tampa dos tinteiros

Evita o contacto acidental com o conector do tinteiro. Normalmente, está levantado ao utilizar a impressora.

6 Lâmpada de verificação dos tinteiros

As luzes ficam acesas ou ficam intermitentes em 2 cores para o advertir do estado do tinteiro inserido. A cor da luz do lado esquerdo é azul e a cor da luz do lado direito é laranja.

Introdução



Lado esquerdo (azul) ligado

A tinta está a ser adicionada à impressora. Não retire os tinteiros.



Lado esquerdo (azul) intermitente

Está na hora de agitar os tinteiros. Retire os tinteiros e agite-os.

 [“Agite os tinteiros periodicamente” na página 139](#)



Lado direito (laranja) ligado

Ocorreu um erro ou aviso. Verificar os detalhes do erro ou aviso no ecrã do painel de controlo.



Todo o lado direito (laranja) intermitente

Ocorre um erro que não pode ser eliminado. Verifique os detalhes do erro no ecrã do painel de controlo. Desligue a impressora da alimentação e volte a ligá-la.

Se o erro continuar a ocorrer depois de desligar e voltar a ligar a alimentação, contacte a assistência.



Não

Nenhum erro. O tinteiro pode ser removido, se necessário.

7 Rodízios

Existem 6 (SC-F10000H Series) ou 4 (SC-F10000 Series) rodas nas pernas. Bloquear sempre quando utilizar a impressora.

8 Cabo da unidade de alimentação de tinta

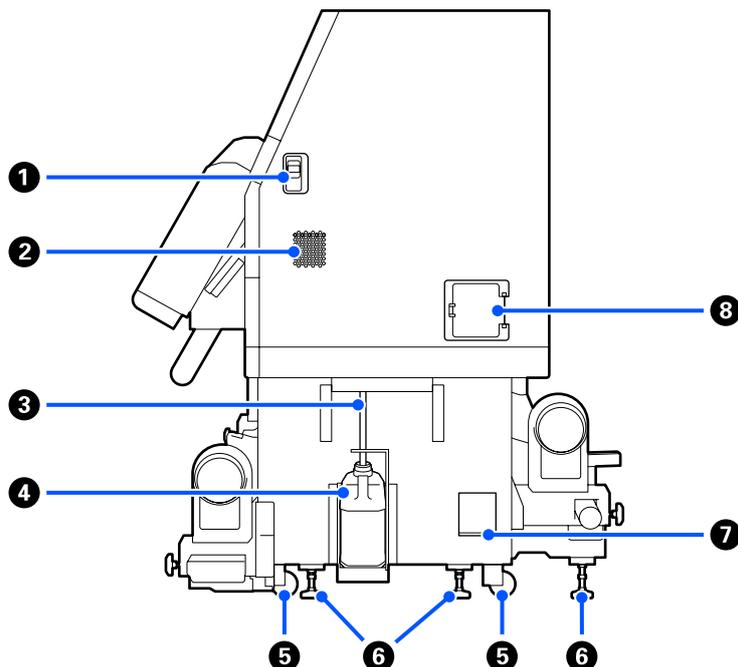
Use com o cabo ligado. Se mover a unidade de fornecimento de tinta enquanto estiver ligado à impressora, sem a ligar com o cabo, pode danificar o tubo de fornecimento de tinta.

9 Tubo de fornecimento de tinta

Fornece a tinta dos tinteiros à impressora.

Introdução

Lado direito

**1 Alavancas de libertação de bloqueio**

Liberta os bloqueios da tampa de manutenção. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito. Ao abrir a tampa de manutenção, abra-a enquanto baixa as alavancas. A tampa de manutenção bloqueia automaticamente quando fechada.

2 Aberturas de ventilação

Permite que o ar entre na impressora. Existem várias aberturas de ventilação. Não obstruir as aberturas de ventilação.

3 Tubo de resíduos de tinta

Tubos para ejetar a tinta residual. Certifique-se de que a ponta final deste tubo está no Frasco de desperdício de tinta quando a impressora estiver a ser utilizada.

4 Frasco de tinta residual

Os resíduos de tinta são recolhidos nesta garrafa.

Substitua-o por um novo Frasco de desperdício de tinta quando surgir uma mensagem no painel de controlo a solicitá-lo.

 [“Eliminação da tinta residual” na página 133](#)

5 Rodízios

Existem dois rodízios em cada perna.

Introdução

6 Niveladores

Ao instalar, verifique o medidor de nível, use os niveladores para ajustar o nível da impressora e, a seguir, fixe a impressora no lugar. Instalar placas metálicas na parte inferior para distribuir o peso.

Mantenha a impressora nivelada após o transporte.

 [“Deslocar e transportar a impressora” na página 193](#)

7 Medição do nível

Verificar o nível horizontal da impressora.

8 Disjuntor

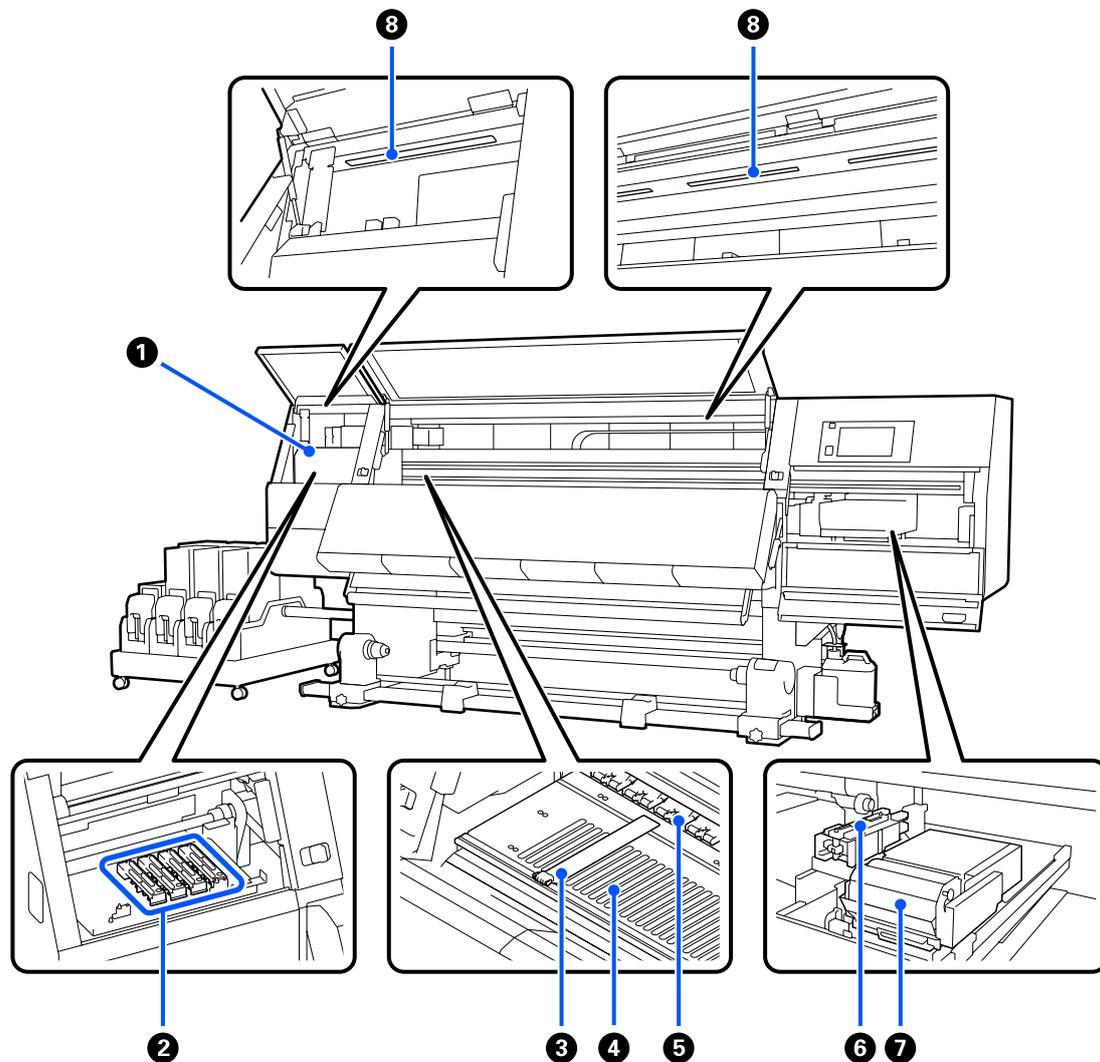
Se for detetada uma corrente elétrica causada por um curto-circuito, o circuito é automaticamente cortado para evitar choque elétrico. Mantenha sempre o interruptor de disjuntor ON ao usar a impressora. Verifique o desempenho do disjuntor uma vez por mês.

 [“Verificação do desempenho do disjuntor” na página 146](#)

Introdução

Interior

Se as peças que se seguem estiverem sujas, podem causar problemas com os resultados da impressão. Limpe ou substitua regularmente estas peças da forma descrita nos capítulos indicados nas secções de referência abaixo ou seguindo as mensagens do ecrã.



1 Cabeça de impressão

A cabeça de impressão imprime deslocando-se para a esquerda e para a direita ao mesmo tempo que projeta a tinta. Quando os resultados da impressão estiverem sujos, verifique se existe sujidade colada à cabeça de impressão e limpe-a, se necessário.

“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 122

Introdução

2 Tampas anti secagem

Existe uma fila de 6 no modelo SC-F10000H Series e 4 no modelo SC-F10000 Series.

Exceto durante a impressão, estas proteções tapam os jatos da cabeça de impressão para impedir que estes sequem. De acordo com a sujidade, é exibida uma mensagem sobre a limpeza no ecrã do painel de controlo. Limpar de acordo com a mensagem.

 [“Limpar as tampas de proteção anti secagem” na página 118](#)

3 Presilhas de fixação do papel

As presilhas de fixação do papel evitam que o papel suba e impedem que o cotão na extremidade de corte do papel toque na cabeça de impressão. Posicione as presilhas de cada lado do papel antes de imprimir.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

4 Superfície dentada

Aspira e corrige o papel para suavizar a impressão e alimentação de papel.

 [“Limpeza diária” na página 113](#)

5 Roletes de pressão

Estes roletes exercem pressão no papel durante a impressão.

6 Tampa de sucção

A tinta é retirada do jato da cabeça de impressão com esta tampa.

Limpe as tampas de sucção antes de realizar Atualizar cabeça de impressão.

 [“Limpar as tampas de sucção” na página 121](#)

7 Unidade de Absorção

O limpador remove a tinta da superfície dos jatos da cabeça de impressão. O rolo limpador colocado na unidade de limpeza é um item consumível. Substitua-o quando surgir uma mensagem no painel de controlo a solicitá-lo.

 [“Substituir o rolo limpador” na página 131](#)

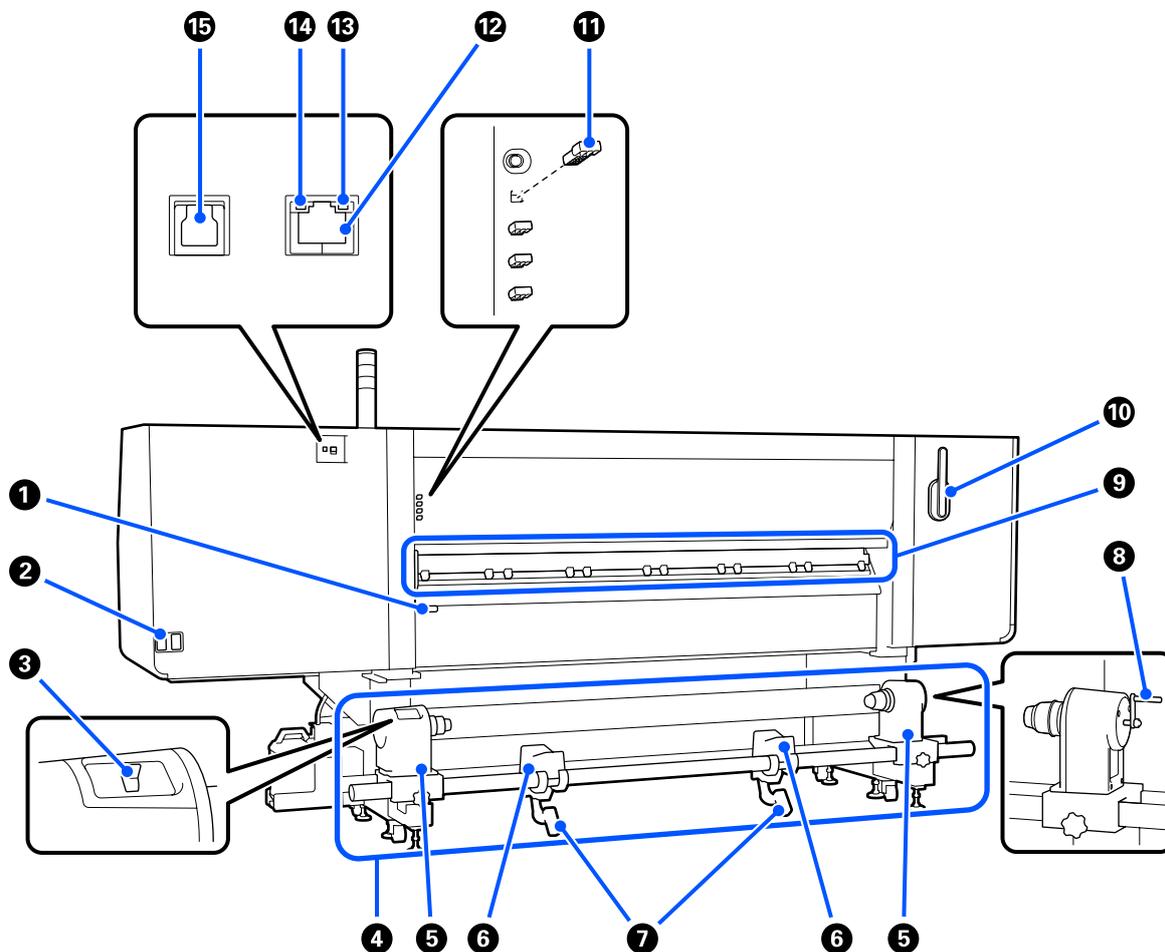
8 Lâmpada interna

Ilumina o interior da impressora para facilitar a verificação dos resultados de impressão e das áreas para manutenção. Se a superfície ficar suja por causa da névoa de tinta, limpe-a.

 [“Limpar a luz interior” na página 123](#)

Introdução

Parte de trás

**1 Alavanca de colocação de papel**

Depois de colocar papel, baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correta. Levante a alavanca para libertar o papel antes de o retirar.

Uma vez que a alavanca de alimentação de papel tem a mesma função que a alavanca de alimentação de papel na parte da frente da impressora, é possível utilizar o que seja mais prático na sua situação.

2 Tomada CA #1/Tomada CA #2

Liga o cabo de alimentação. Certifique-se de que liga os dois cabos.

3 Interruptor acionador

O interruptor acionador pode ser usado para alargar o papel ao colocá-lo e retirá-lo ao substituir.

4 Unidade de Alimentação de Papel

Carrega o papel que será utilizado para impressão.

Consulte as instruções que se seguem para o papel compatível.

“Papel Suportado” na página 193

Introdução

5 Suporte de papel

Coloque papel nestes apoios. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito.

6 Suporte do rolo

Coloque o papel nestes suportes antes de o colocar nos suportes do papel. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito.

7 Alavanca de elevação

Se o papel a ser colocado nos suportes de papel parecer ser pesado, utilize estas alavancas para levantar o papel facilmente até ao nível dos suportes de papel. As mesmas peças existem em ambos os lados esquerdo e direito.

8 Pega

Depois de colocar papel no suporte de papel esquerdo, rode a pega e pressione o suporte de papel no núcleo do rolo.

9 Limpador de meios

Limpa o algodão ou pó no papel ao alimentar o papel. Se aparecer uma mensagem na janela do painel de controlo, utilize a escova de limpeza de papel fornecida para a limpeza.

 [“Limpar os limpadores de papel” na página 117](#)

10 Escova de limpeza de papel

Limpa a sujidade na superfície do limpador de meios.

Uma vez que a superfície da escova tem uma direção para limpar, mova-a na direção que limpa a sujidade. É possível mudar a direção que pretende limpar. Se não estiver a usar a escova de limpeza de papel, guarde-a pendurando-a nos ganchos na parte de trás da impressora.

11 Espaçador de rolos do prensador

Esta peça fixa os rolos de pressão na posição aberta. Os rolos de pressão que têm espaçadores inseridos não aplicam pressão no papel, mesmo ao descer a alavanca de carregamento. Se usar o espaçador de rolos do prensador para alisar as rugas na extremidade do material, as rugas podem ser melhoradas.

Se não estiver a usar o espaçador de rolos do prensador, guarde-o inserindo-o no seu lugar original.

 [“Como utilizar os espaçadores de rolos de pressão” na página 203](#)

12 Porta LAN

Liga o cabo LAN. Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).

13 Lâmpada de indicação de dados

A luz dos dados acende-se ou pisca para indicar o estado de ligação da rede e se a impressora está a receber dados.

Sim : Ligado.

Intermitente : Ligado. A receber dados.

Introdução

14 Luz de estado

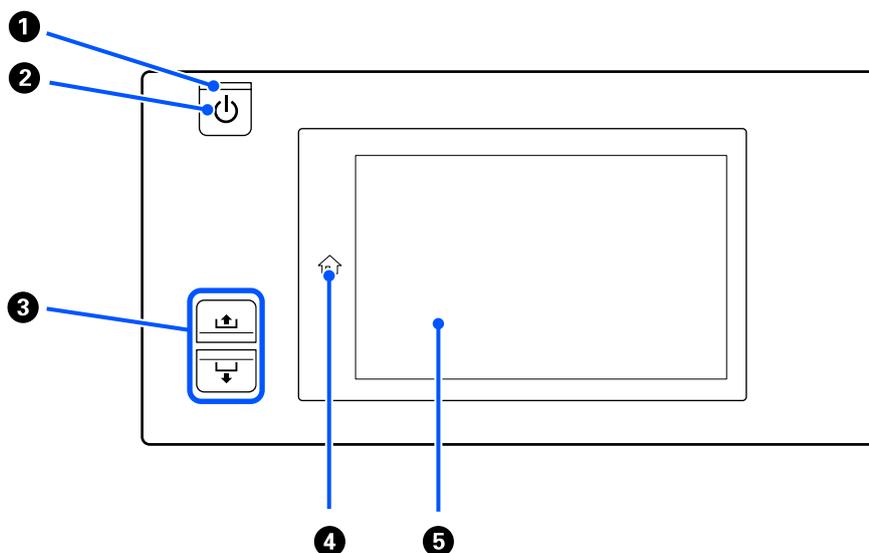
A cor indica a velocidade de comunicação da rede.

Verde : 1000Base-T

15 Porta USB

Liga o cabo USB.

Painel de controlo



1 Indicador luminoso (funcionamento)

O estado operacional da impressora é indicado por um indicador luminoso aceso ou intermitente.

Sim : A impressora está ligada.

Intermitente : A impressora está a receber dados ou a efetuar a limpeza das cabeças ou outras operações durante o encerramento.

Não : A impressora está desligada.

2 Tecla (funcionamento)

Permite ligar e desligar a impressora.

3 Botão de alimentação do papel

Ao pressionar o botão, as operações diferem dependendo do estado da alavanca de carregamento de papel.

- A alavanca está em baixo

As operações que se seguem são realizadas, independentemente das especificações de enrolamento do papel carregado.

Introdução

Botão : rebobina o papel.

Botão : alimenta o papel.

Ao utilizar o botão  para rebobinar, o papel para quando as respetivas extremidades alcançarem a posição de início de impressão.

Para voltar a rebobinar, solte a tecla e, em seguida, pressione-a novamente.

- A alavanca está em cima

O papel carregado é rodado nas seguintes direções.

Botão : para o lado a imprimir para fora, a direção para rebobinar; para o lado a imprimir para dentro, a direção de alimentação

Botão : para o lado a imprimir para fora, a direção de alimentação; para o lado a imprimir para dentro, direção para rebobinar

Se alimentar o papel com a alavanca levantada, pode rodar na direção de alimentação.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

Também é possível fazer a mesma operação com o interruptor de alimentação de papel da unidade de enrolamento automático. Opere o que for mais fácil de usar na sua situação.

4 Botão (botão de Início)

Pressione enquanto estiver aceso quando o menu de configurações, ou outras janelas semelhantes, for exibido para regressar ao ecrã de Início.

Se não puder usar o botão de Início durante o funcionamento, a luz desliga-se.

5 Monitor

Trata-se de um painel tátil que exhibe o estado da impressora, menus e mensagens de erro. Pode usar os seus dedos para pressionar ligeiramente e selecionar itens de menu e opções mostradas na janela, ou para mover o seu dedo ao tocar na janela para rolar a janela.

 [“Compreender e utilizar o ecrã” na página 23](#)

Introdução

Compreender e utilizar o ecrã

São utilizadas capturas de ecrã do modelo SC-F10000 Series para as presentes explicações.

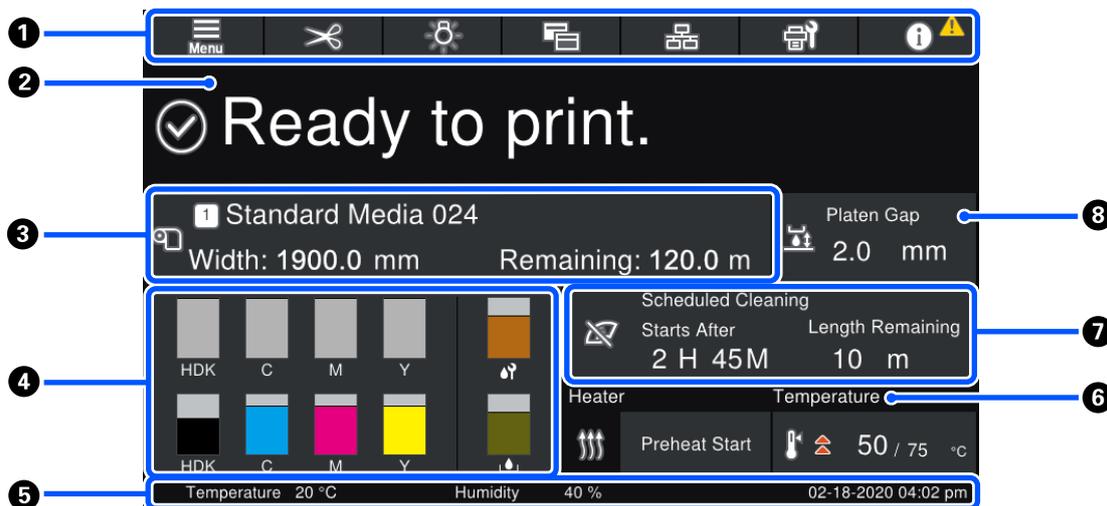
Este capítulo descreve como compreender e utilizar o esquema do ecrã, usando a janela de Início, a janela Menu e a janela para procedimentos operacionais como exemplo.

Janela de Início

Na janela de Início, pode alternar entre a janela Ecrã de Estado e a janela de Definições de suporte pressionando o botão de troca de ecrã.

Janela de indicador de estado

O estado da impressora pode ser listado.



1 Cabeçalho

Exibe os botões para funções utilizadas frequentemente. As funções dos botões são mostradas abaixo. O cabeçalho também aparece de forma semelhante em outras janelas.



Menu

Exibe o menu das Definições.

[“Menu do Painel de Controlo” na página 149](#)



Cortar papel

Alimenta o material até à posição de corte quando a impressão estiver completa e quando o material tiver sido substituído.

[“Cortar papel” na página 93](#)

Introdução



Lâmpada interna

Liga ou desliga a luz interna. A janela muda da seguinte forma, dependendo do estado.



Sim



Não

Definir **Auto** para a **Luz interior** nas Definições da impressora, liga a luz automaticamente quando são feitas operações que requerem luz, como durante a impressão, e apaga a luz ao concluir a operação.

No entanto, pode não ligar, dependendo do estado da impressora. Nesses casos, o botão muda para cinzento.

 [“Menu Definições gerais” na página 159](#)



Mudar Vista

Alterna entre a janela Indicador de Estado e a janela de Definições de suporte.



Mudar o Estado de Ligação

Muda o estado Online/Offline do computador ligado à impressora. Altere quando necessário, como por exemplo, mudar para Offline para que não sejam recebidos trabalhos de impressão durante a manutenção da impressora.



Manutenção

O menu Manutenção é exibido nesta janela e é possível realizar manutenção como manutenção da cabeça de impressão e substituição de consumíveis.

 [“Menu de Manutenção” na página 174](#)



Informações

Exibe o Estado da impressora. Se houver alguma notificação, como por exemplo sobre a falta de consumíveis, é exibido o ícone  na parte superior direita do ecrã. A janela que é exibida ao pressionar o botão exibe uma **Lista de mensagens** de problemas que ainda não foram tratados. As instruções são exibidas ao pressionar os itens, siga as instruções para resolver qualquer problema. Quando os problemas forem resolvidos, o ícone  desaparece.

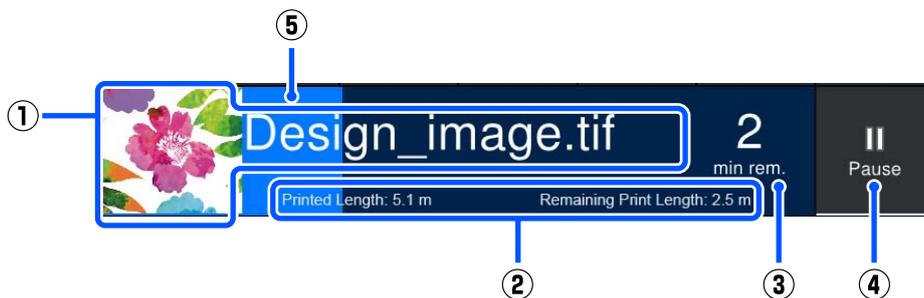
2 Mensagens

Apresenta o estado da impressora e mensagens com instruções.

 [“Quando aparece uma mensagem” na página 178](#)

Introdução

Durante a impressão, o ecrã muda, como na ilustração, e mostra as seguintes informações e botões.



- (1) Nome do ficheiro e miniatura da imagem que está a ser impressa

A miniatura da imagem pode não ser mostrada, dependendo do tipo de RIP utilizado.

- (2) O Comprimento impresso do suporte, o Comprimento de impressão restante do suporte, Tempo até à substituição do suporte, e Modo de passagem

Ao pressionar a área de visualização durante a impressão exibe a janela para definir os detalhes da visualização para (2). Selecione até 2 itens que pretende exibir.

O Tempo até à substituição do suporte exibe uma estimativa.

- (3) Estimativa do tempo de impressão restante

- (4) Botão Pause (Suspensão)

É exibido como o botão Iniciar ao aquecer, até o aquecedor atingir a temperatura definida. Ao pressionar este botão, começa a imprimir, mesmo que a temperatura do aquecedor seja baixa.

- (5) Barra de progresso

Suspender a impressão e cancelar os trabalhos de impressão

Pressionar o botão Pause durante a impressão exibe uma janela para seleccionar o tempo de suspensão, pressione uma opção para a seleccionar.

- Pausa imediata:** interrompe imediatamente a impressão. Quando a impressão é interrompida durante um trabalho de impressão, a impressão pode ser perturbada ao retomar a impressão.
- Pausa entre páginas:** para ao terminar a impressão da página atual.

Ao pressionar **Retomar** na janela durante uma pausa, cancela o estado de pausa. Ao pressionar **Cancelar** cancela o trabalho de impressão em progresso e para a impressão.

Introdução

3 Informações sobre papel

Exibe informações sobre o papel colocado. O número indica o número de configuração do papel. Quando a quantidade restante de papel for inferior ao valor definido no **Alerta de quantidade restante** no menu Definições de suporte,  é exibido. Pressione a área de exibição para exibir o menu Definições de suporte.

 [“Menu Definições de suporte” na página 167](#)

4 Informações sobre consumíveis

As informações sobre consumíveis, como tinteiros, são apresentadas utilizando os seguintes ícones e comprimentos de barras.



Estado dos tinteiros

Apresenta o nível aproximado de tinta restante e o estado atual. Se a quantidade de tinta for baixa, a barra fica mais curta.

O código na parte inferior do visor de barras indica a cor da tinta. A barra na parte inferior indica o tinteiro da frente, enquanto a barra da parte superior indica o tinteiro de trás.

SC-F10000H Series

FP : Fluorescent Pink

FY : Fluorescent Yellow

LC : Light Cyan (Ciano Claro)

LM : Light Magenta (Magenta Claro)

HDK : High Density Black (Preto de Alta Densidade)

C : Cyan (Ciano)

M : Magenta

Y : Yellow (Amarelo)

SC-F10000 Series

HDK : High Density Black (Preto de Alta Densidade)

C : Cyan (Ciano)

M : Magenta

Y : Yellow (Amarelo)

O ecrã muda, como mostrado abaixo, em caso de aviso ou erro.

Introdução



Calcula-se que a quantidade de tinta é pouca. Depois de gastar um tinteiro, a impressora muda automaticamente para o outro tinteiro.
Confirme foi instalado um tinteiro novo do outro lado.



- Sem tinta. Substitua o tinteiro usado por um novo.
- Passaram mais de 30 minutos desde que o conector do tinteiro foi desligado. Ligue imediatamente o conector, se for deixado como está, a tinta secará e a impressora poderá não funcionar normalmente.



Está na hora de agitar os tinteiros. Retire os tinteiros e agite-os.



Existe um conector de um tinteiro desligado. Insira o tinteiro e ligue o conector corretamente.



Confirmar que todas as tampas do tinteiro estão na vertical, e depois siga as instruções apresentadas no ecrã.



Estado do frasco de tinta residual

Exibe a quantidade aproximada de espaço disponível no frasco de tinta residual. Se a quantidade de espaço diminuir, a barra fica mais curta.

O ecrã muda, como mostrado abaixo, em caso de aviso.



O frasco de tinta residual está praticamente cheio. Prepare um frasco de tinta residual novo.



Estado do rolo limpador

Exibe as instruções para substituir o rolo limpador. À medida que o tempo de substituição se aproxima, a barra fica mais curta.

O ecrã muda, como mostrado abaixo, em caso de aviso.



O rolo limpador deverá ser substituído brevemente. É necessário preparar um rolo limpador novo.

Ao pressionar a área de exibição, será exibida a janela Estado do consumível e é possível verificar os números das peças dos consumíveis. Também é possível trocar os tinteiros a usar. (Alterar a ranhura ativa)

Para trocar o tinteiro, pressione a janela da barra do que não está a utilizar, confirme a mensagem exibida e, a seguir, pressione **Iniciar**.

5 Rodapé

Apresenta a data e hora atual e a temperatura e humidade à volta da impressora. Se a temperatura e a humidade estiverem fora do intervalo para o ambiente de funcionamento da impressora, é exibida a mensagem Para uma impressão de alta qualidade, utilize a impressora no intervalo do ambiente operacional da impressora. O rodapé também aparece de forma semelhante em outras janelas.

Introdução

6 Informações do secador

Exibe o botão Iniciar pré-aquecimento do aquecedor e a temperatura. Pressione o botão Iniciar pré-aquecimento quando quiser começar a pré-aquecer antes de receber um trabalho de impressão depois de a impressora regressar do modo de suspensão. Ao pressionar a área de visualização da temperatura, é apresentado o ecrã de Definições.

O valor à direita indica Definido, e o valor à esquerda indica Atual. Se a temperatura atual não atingir o valor definido, são apresentados os seguintes ícones, dependendo da situação.



Aquecimento



Arrefecimento

7 Aviso sobre quando fazer manutenção ou limpeza periódica

Exibe um aviso, nas seguintes situações, sobre quando realizar a Limpeza de manutenção* à esquerda e quando realizar a Limpeza periódica à direita. Para Limpeza periódica, é exibido Duração de impressão, Página de impressão, ou Comprimento de impressão, de acordo com as definições.

- Limpeza de manutenção: 24 horas de antecedência
- Limpeza periódica (Duração de impressão): 1 hora de antecedência
- Limpeza periódica (Comprimento de impressão): 20 m de antecedência
- Limpeza periódica (Página de impressão): 20 páginas de antecedência

As vezes que estas são feitas mudam consideravelmente dependendo da temperatura ambiente das cabeças de impressão. Além disso, a Limpeza de manutenção pode ser feita independentemente da exibição do aviso ao ligar novamente a alimentação.

Ao pressionar a área de visualização, é apresentado o ecrã de limpeza preventiva. Se quiser imprimir quando estiver praticamente no momento de realizar a limpeza, a implementação da limpeza preventiva evita que a impressão seja interrompida a meio.

* A Limpeza de manutenção é uma limpeza de cabeça realizada automaticamente pela impressora, após um determinado período de tempo, para manter as cabeças de impressão em boas condições. Definir a Limpeza de Manutenção no menu Configuração de manutenção.

 [“Menu Definições gerais” na página 159](#)

8 Espaço de rolo

Exibe o valor de configuração para o espaço entre o rolo. Ao pressionar a área de visualização, é apresentado o ecrã de Definições.

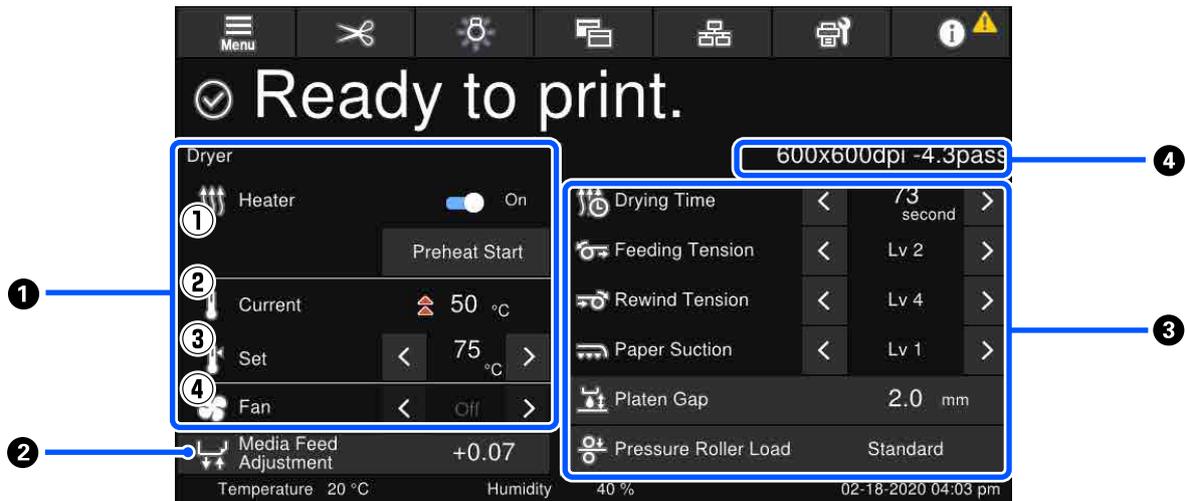
Ecrã Definições de suporte

Lista das principais configurações de papel que pode utilizar.

As Definições de Papel também podem ser alteradas no menu Definições. Mude para o que for mais fácil de usar na sua situação.

Introdução

 “Menu do Painel de Controllo” na página 149



1 Informações do secador

É possível verificar as seguintes operações e estados em relação ao secador.

(1) Operações do aquecimento

É possível alterar para Activado/Desactivado e iniciar o pré-aquecimento.

(2) Atual

Exibe ícones e o ecrã do Indicador de Estado ao mesmo tempo, dependendo da situação.

(3) Definido

Ao pressionar  /  permite-lhe alterar os valores.

(4) Força do modo Ventoinha

O modo Ventoinha é ativado quando o aquecedor estiver Desactivado. Ao pressionar  /  permite-lhe alterar a força do ventilador.

2 Informações de Ajuste de alimentação do suporte durante a impressão

Se realizar Ajuste de alimentação do suporte durante a impressão, os valores ajustados são exibidos. Ao pressionar a área de visualização, é apresentado o ecrã de Definições.

 “Alterar definições durante a impressão” na página 30

3 Informações de Definições de suporte

Exibe os valores definidos atualmente para cada item de definição. É possível alterar os valores para itens para além de Espaço de rolo e Carga do rolo de pressão pressionando  / . Ao fazê-lo, altera os valores das definições para cada item das definições para as definições de papel selecionadas atualmente. Ao pressionar os botões para o Espaço de rolo e Carga do rolo de pressão exibe o ecrã de Definições.

Introdução

4 Modo de passagem

Exibe o Modo de passagem atual.

 [“Menu Definições de suporte” na página 167](#)

Alterar definições durante a impressão

Durante a impressão, é possível alterar as definições nas Configurações de papel exibidas no ecrã de Início. Se ocorrer um problema, como riscas ou rugas, altere as Definições de Papel para corrigir. Durante a impressão, é possível resolver problemas facilmente porque é possível verificar os resultados à medida que realiza as alterações. Para além disso, é possível fazer reparações rápidas, sem parar de imprimir, quando os problemas ocorrem logo após o início da impressão.

A alteração das configurações no ecrã de início altera o conteúdo das Definições de Papel atuais.

Para ver quais os métodos para corrigir problemas nos resultados de impressão, consulte a secção “Resolver Problemas” neste manual e a “Dicas para Resolução de Problemas” no *Manual Online*.

 [“Resolver Problemas” na página 178](#)

esta secção explica um exemplo de como realizar o Ajuste de alimentação do suporte para compensar o aparecimento de linhas.

1 Pressione  para aceder à janela das Definições de Papel.

2 Pressione a área de informação de Ajuste de Alimentação de Papel.
O ecrã das definições é exibido.

3 Pressione  /  para alterar os valores.

Se a quantidade alimentada for demasiado pequena, aparecem faixas pretas (riscas escuras); ajuste a quantidade alimentada para cima.

Se, pelo contrário, a quantidade alimentada for demasiado grande, aparecem faixas brancas (riscas claras); ajuste a quantidade alimentada para baixo.

Nota:

Quando a janela de definições Ajuste de alimentação do suporte é exibida, é possível alterar os valores ao pressionar os botões  /  à esquerda e direita da janela.

4 Altere os valores à medida que verifica os resultados de impressão até que o problema esteja completamente resolvido.

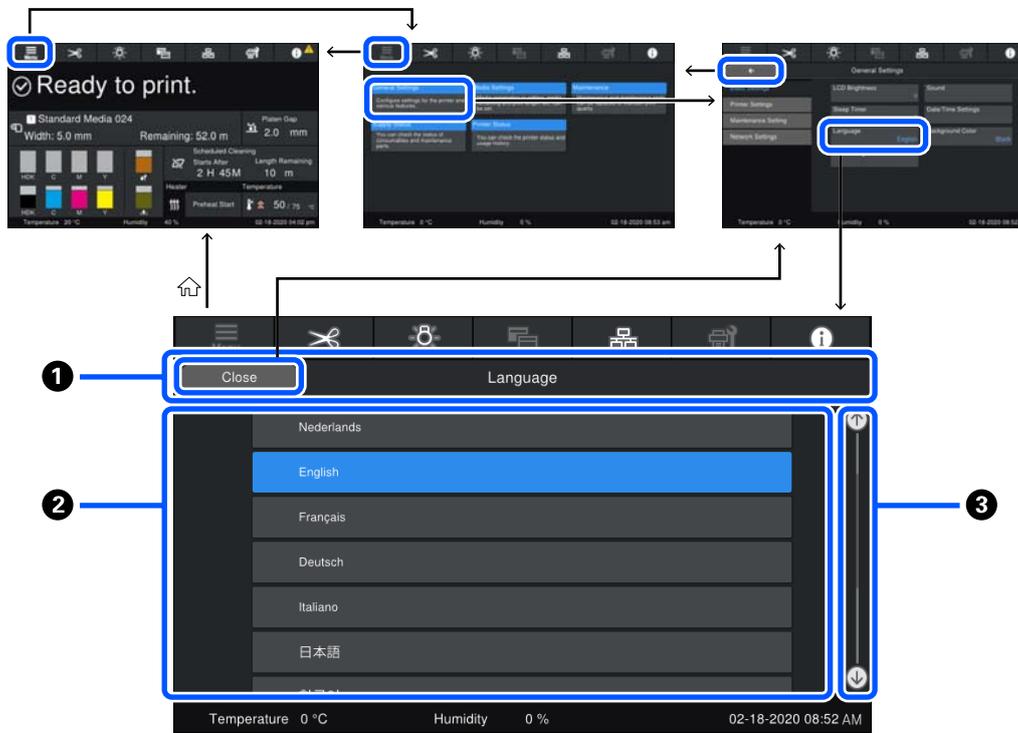
Desta forma atualiza o valor definido do Ajuste de alimentação do suporte nas definições de papel selecionadas atualmente.

5 Ao concluir os ajustes, pressione  para voltar ao ecrã de Início.

Introdução

Janela do menu

Ao pressionar  na janela de Início, é exibida a janela Menu.



1 Área de exibição do nome da janela

Exibe o nome da janela. Ao pressionar em **Fechar** ou  regressa à janela anterior.

2 Área de utilização

Exibe botões e outros itens. O conteúdo exibido varia de acordo com a janela.

3 Barra de deslocamento

Surge quando todos os botões, etc., não cabem na área de utilização. Se a barra de deslocamento for exibida, verifique os botões, etc., rolando para cima e para baixo.

É possível deslocar pressionando e mantendo pressionado o item que pretende analisar e movendo-o para cima e para baixo (deslizar), ou pressionando / para deslizar, como mostrado na ilustração abaixo.



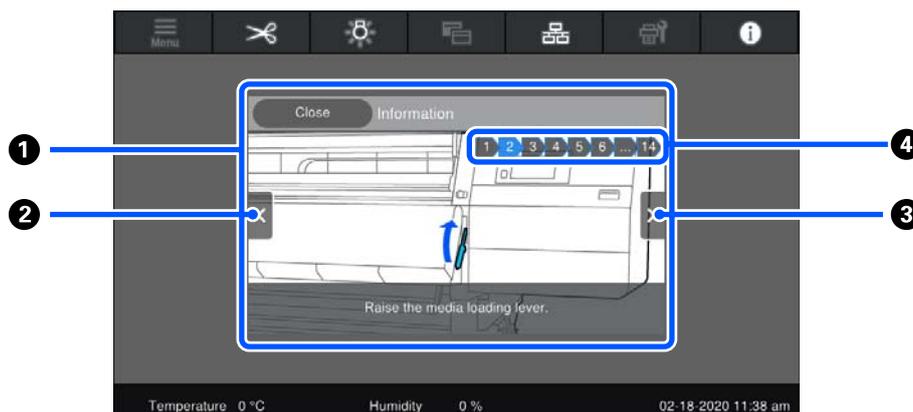
Introdução

Janela de instruções

Os botões que se seguem podem aparecer em janelas onde sejam iniciadas determinadas operações.

How To...

As instruções são explicadas usando ilustrações para cada passo, para que sejam fáceis de compreender. Mesmo se não se lembrar das instruções, é possível trabalhar enquanto olha para a janela.



1 Área de exibição de instruções

Exibe as instruções. Dependendo da etapa, a janela de instruções pode ser exibida e alternada através de várias ilustrações.

2 Botão do passo anterior

Apresenta o passo anterior.

3 Botão do passo seguinte

Apresenta o passo seguinte.

4 Número do passo

Exibe o número total de passos. A cor do passo que é mostrado atualmente muda para azul.

Tipos de botões

Dependendo da janela, são exibidos os seguintes tipos de botões. Mesmo que sejam os mesmos botões, a sua aparência pode mudar, dependendo da situação.

Botões normais

Estes botões são os mais exibidos.

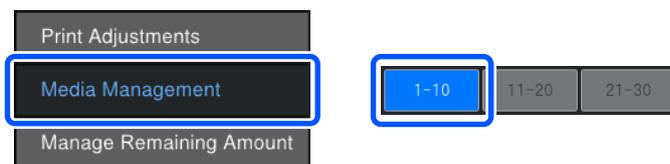
Exemplo:



Introdução

Numa uma lista de botões de itens seleccionáveis, quando o texto de um botão e as cores de fundo ficam azuis, indica que está seleccionado.

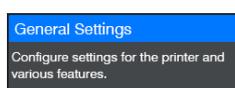
Exemplo:



Botões que exibem descrições

Estes botões exibem um nome de item em cima e uma explicação do item em baixo.

Exemplo:



Botões que exibem os valores de configuração

Botões para definir itens. O valor de configuração atual aparece no canto inferior direito em texto azul.

Exemplo:



Botão de seleção/troca de combinação

Se pressionar o botão em qualquer lugar exceto no extremo direito, selecciona um item como normal, mas se pressionar o extremo direito muda o ecrã para as definições desse item.

Exemplo:



Botões que podem ser ligados/desligados

Botões para ligar e desligar as definições. Ao pressionar o botão muda a definição.

Exemplo:



Botões que ficam cinzentos (texto atenuado)

Isto indica que o botão não pode ser utilizado. Estes botões só ficam cinzentos quando não podem ser utilizados por razões tais como itens que não podem ser seleccionados devido a condições não satisfeitas. As condições para serem utilizados mudam dependendo do botão.

Exemplo:



Notas sobre Utilização e Conservação

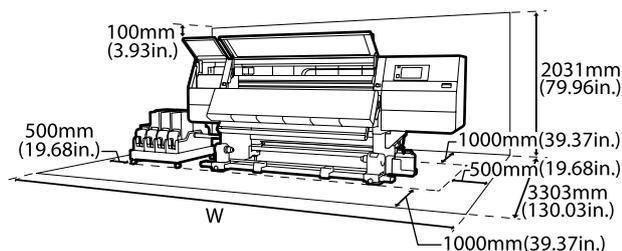
Espaço para instalação

Utilizadores norte-americanos e latino-americanos: contacte o seu revendedor para a instalação do produto. O produto deve ser instalado por um revendedor autorizado. Os danos causados ao produto por uma instalação não autorizada não serão abrangidos pela sua garantia Epson.

Certifique-se de que garante o espaço indicado, livre de quaisquer outros objetos, para não obstruir a ejeção do papel e a substituição de consumíveis.

Consulte a “Tabela de especificações” para conhecer as dimensões externas da impressora.

 “Tabela de Especificações” na página 222



W

SC-F10000H Series: 6 008 mm (236,54 polegadas)

SC-F10000 Series: 5 607 mm (199,48 polegadas)

Notas sobre a utilização da impressora

Tenha em atenção os pontos seguintes quando utilizar esta impressora para evitar avarias, mau funcionamento e diminuição da qualidade de impressão.

- ❑ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de humidade descritos na “Tabela de especificações”.
 “Tabela de Especificações” na página 222
Tenha, contudo, em atenção que os resultados pretendidos poderão não ser obtidos se a temperatura e a humidade estiverem dentro dos

limites para a impressora mas não dentro dos limites para o papel. Certifique-se de que as condições de utilização são adequadas ao papel. Para mais informações, consulte a documentação fornecida com o papel.

Além disso, aquando da utilização num local seco, num ambiente de ar condicionado ou sob luz solar direta, conserve a humidade adequada.

- ❑ Evite utilizar a impressora em locais com fontes de aquecimento ou que estejam expostos a correntes de ar diretas de ventiladores ou de aparelhos de ar condicionado. Os jatos da cabeça de impressão podem secar ou ficar obstruídos.
- ❑ Não dobre nem puxe o tubo de resíduos de tinta. A tinta pode verter no interior da impressora ou em volta dela.
- ❑ As tarefas de manutenção como a limpeza e substituição de peças têm de ser realizadas de acordo com a frequência de utilização ou a intervalos recomendados. Não efetuar a manutenção regular pode resultar na perda da qualidade de impressão. Ao não efetuar a manutenção adequada, a utilização contínua poderá danificar a cabeça de impressão.
 “Limpeza” na página 108
- ❑ A cabeça de impressão pode não estar protegida (a cabeça não pode regressar ao lado esquerdo) se a impressora for desligada quando o papel encrava ou ocorre um erro. A função de proteção da cabeça é uma função mediante a qual a cabeça de impressão é coberta automaticamente com uma proteção (tampa) para impedir que seque. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.
- ❑ Quando a impressora estiver ligada, não retire a ficha nem corte a corrente no disjuntor. Se o fizer, a cabeça de impressão pode não ficar devidamente protegida. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a proteção da cabeça se efetue automaticamente.
- ❑ Quando a **Limpeza de manutenção** estiver **Activado**, a cabeça de impressão é limpa automaticamente em intervalos fixos após a impressão para que os jatos não fiquem obstruídos. Certifique-se de que o Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está colocado sempre que a impressora estiver ligada.

Introdução

- ❑ Além da impressão, a tinta é utilizada durante a limpeza das cabeças e outras tarefas de manutenção necessárias para manter a cabeça de impressão em boas condições de funcionamento.
- ❑ Para garantir as cores que pretende imprimir, mantenha a temperatura ambiente constante entre 18 a 28 °C (64,4 a 82,4 °F).

Notas sobre a não utilização da impressora

Se não a utilizar, tenha em conta os pontos seguintes quando guardar a impressora. Se não guardar a impressora corretamente, poderá não conseguir imprimir devidamente quando a voltar a utilizar.

- ❑ Um engenheiro de serviço deve fazer manutenção antes e depois sempre que a impressora não for usada por mais de 6 semanas. Dependendo da sua região, a manutenção prévia e posterior pode exigir uma taxa.
Durante a pré-manutenção, a tinta nos tubos de tinta é removida e o interior dos tubos é lavado com o líquido de limpeza do tinteiro de limpeza, para preparar o armazenamento a longo prazo. Quando retomar a utilização da impressora, carregue a impressora com tinta.
Além disso, dependendo do ambiente e o período de tempo armazenada, podem ser necessárias reparações durante a pós-manutenção mesmo que seja feita uma pré-manutenção. Se for necessário realizar reparações, estas podem exigir uma taxa, dependendo da sua região.
Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.
- ❑ Se não utilizou a impressora durante muito tempo, antes de começar a imprimir verifique se a cabeça de impressão está obstruída. Limpe as cabeças se as cabeças de impressão estiverem obstruídas.
 [“Detetar jatos obstruídos” na página 143](#)
- ❑ Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora. O papel pode também ficar ondulado ou enrolado, provocando encravamentos ou fazendo com que o papel entre em contacto com a cabeça de impressão. Retire o papel antes de guardar a impressora.

- ❑ Guarde a impressora depois de confirmar que a cabeça de impressão foi protegida (a cabeça está posicionada totalmente à esquerda). Se a cabeça de impressão ficar desprotegida durante muito tempo, a qualidade de impressão pode diminuir.

Nota:

Se a cabeça de impressão não estiver protegida, ligue a impressora e, de seguida, desligue-a.

- ❑ Feche todas as tampas antes de guardar a impressora. Se não for utilizar a impressora durante um longo período de tempo, coloque um pano ou uma cobertura anti estática na impressora para a proteger do pó. Os jatos da cabeça de impressão são muito pequenos e podem entupir facilmente se o pó se infiltrar na cabeça de impressão, não sendo depois possível imprimir corretamente.
- ❑ Quando guardar a impressora, certifique-se de que fica nivelada: não a guarde inclinada, sobre um dos lados nem voltada ao contrário.

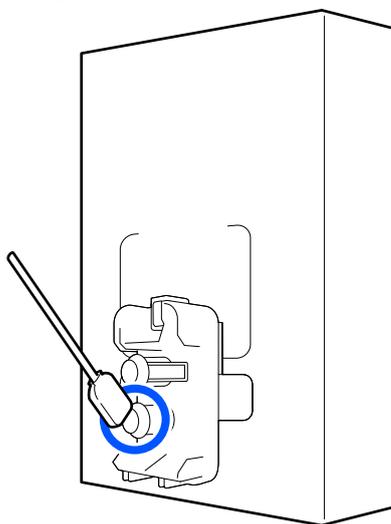
Notas sobre o manuseamento dos tinteiros

Tenha em atenção os pontos seguintes quando manusear os tinteiros para manter a boa qualidade de impressão.

- ❑ Necessita de tinta adicional para carregar completamente os jatos da cabeça de impressão quando utilizar a impressora pela primeira vez; serão necessários tinteiros de substituição mais cedo do que o habitual.
- ❑ Guarde os tinteiros à temperatura ambiente num local que não esteja exposto a luz solar direta.
- ❑ Para garantir a qualidade de impressão, gaste toda a tinta do tinteiro antes das datas seguintes:
 - ❑ Antes do prazo de validade indicado na embalagem do tinteiro
 - ❑ Antes dos seis meses após a abertura da embalagem do tinteiro

Introdução

- ❑ Se deslocar os tinteiros de um local frio para um local quente, antes de os utilizar, deixe-os estar à temperatura ambiente durante mais de 18 horas para que a temperatura da tinta possa atingir a temperatura ambiente.
- ❑ Não toque no chip de CI do tinteiro. Poderá não conseguir imprimir adequadamente.
- ❑ A impressora deverá ter sempre tinteiros instalados. A tinta que está na impressora seca e a impressora não funciona como seria de esperar. Deixe os tinteiros instalados, mesmo quando a impressora não estiver a ser utilizada.
- ❑ Uma vez que o chip de CI verde contém os dados sobre o tinteiro, como o nível de tinta restante, é possível reinstalar e voltar a utilizar o tinteiro depois de o retirar da impressora.
- ❑ Utilize uma espátula de limpeza do Kit de Limpeza fornecido para absorver a tinta das portas de alimentação de tinta dos tinteiros que foram removidos da impressora antes de toda a tinta ser utilizada. A tinta seca na saída da tinta pode fazer verter tinta quando o tinteiro for reinserido e utilizado.
Além disso, substitua as espátulas de limpeza por uma nova para cada cor.



- ❑ Armazene os tinteiros que foram removidos de modo a manter as portas de fornecimento de tinta sem pó. A saída da tinta contém uma válvula, pelo que não necessita de ser protegida.
- ❑ Como os tinteiros retirados podem ter tinta à volta da saída da tinta, tenha cuidado para não sujar a área circundante quando retirar os tinteiros.

- ❑ Para manter a qualidade da cabeça de impressão, esta impressora para de imprimir antes de os tinteiros ficarem completamente vazios.
- ❑ Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afeta o desempenho nem a função da impressora.
- ❑ Não desmonte nem altere os tinteiros. Poderá não conseguir imprimir adequadamente.
- ❑ Não deixe o tinteiro cair sobre superfícies duras nem bata com ele em objetos duros; se isso acontecer, a tinta poderá verter.
- ❑ Os tinteiros instalados na impressora devem ser removidos e completamente sacudidos uma vez por semana para HDK, e uma vez a cada três semanas para outras cores.
Agitar os tinteiros
 [“Agite os tinteiros periodicamente” na página 139](#)

Manuseamento do papel

Tenha em atenção o seguinte quando manusear ou guardar o papel. O papel que não está em bom estado não produz impressões de boa qualidade.

Certifique-se de que lê a documentação fornecida com cada tipo de suporte.

Notas sobre manuseamento

- ❑ Não dobre o papel nem danifique a superfície imprimível.
- ❑ Não toque na superfície imprimível. A humidade e oleosidade das mãos podem afetar a qualidade de impressão.
- ❑ Quando manusear o papel, segure-o pelas extremidades. Recomendamos a utilização de luvas de algodão.
- ❑ Mantenha o papel seco.
- ❑ Os materiais de embalagem podem ser utilizados para guardar o papel e não deve deitá-los fora.
- ❑ Evite guardar o papel em locais sujeitos a luz solar direta, a calor excessivo ou humidade.

Introdução

- ❑ Quando não utilizar o papel, deve retirá-lo da impressora, rebobiná-lo e inseri-lo na embalagem original para o conservar. Deixar papel na impressora durante longos períodos de tempo pode fazer com que se deteriore.

Manuseamento do papel após a impressão

Para manter resultados de impressão de alta qualidade e duradouros, tenha em conta os pontos seguintes.

- ❑ Não esfregue nem risque a superfície impressa. Se o fizer, a tinta poderá sair.
- ❑ Não toque na superfície impressa, pois isso pode remover a tinta.
- ❑ Certifique-se que as impressões estão completamente secas antes de serem empilhadas ou dobradas, forem empilhadas ou retiradas sem estarem completamente secas, a superfície impressa pode ser danificada.
- ❑ Evite a luz solar direta.
- ❑ Para evitar a descoloração, exponha e guarde as impressões de acordo com as instruções indicadas na documentação fornecida com o papel.

Introdução

Introdução ao Software Fornecido

América do Norte

Esta impressora inclui um CD Epson Edge Print. O Epson Edge Print é um software RIP que pode ser usado sem esforço com operações fáceis de entender. Para mais informações sobre as funções, consulte a ajuda Online.

Para consultar e descarregar software adicional, visite:

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (Estados Unidos da América)
- www.epson.ca/support/f10070h (Canadá)

SC-F10070:

- www.epson.com/support/f10070 (Estados Unidos da América)
- www.epson.ca/support/f10070 (Canadá)

América Latina

Esta impressora inclui um CD Epson Edge Print. O Epson Edge Print é um software RIP que pode ser usado sem esforço com operações fáceis de entender. Para mais informações sobre as funções, consulte a ajuda Online.

Para consultar e descarregar software adicional, visite:

SC-F10070H:

- www.latin.epson.com/support/f10070h (Caraíbas)
- www.epson.com.br/suporte/f10070h (Brasil)
- www.latin.epson.com/soporte/f10070h (outras regiões)

SC-F10070:

- www.latin.epson.com/support/f10070 (Caraíbas)
- www.epson.com.br/suporte/f10070 (Brasil)
- www.latin.epson.com/soporte/f10070 (outras regiões)

Outras regiões

Os 2 tipos de CDs que se seguem são incluídos com a impressora.

- Disco de software
Consulte a seção a seguir para obter descrições do software fornecido.
- Epson Edge Print disco
O Epson Edge Print é um software RIP que pode ser usado sem esforço com operações fáceis de entender. Consulte o *Guia de Iniciação* (folheto) sobre como instalar o software. Para mais informações sobre as funções, consulte a ajuda Online.

Introdução

As seguintes aplicações estão disponíveis para Windows no disco do software fornecido. Se estiver a usar um Mac ou computadores sem unidades de disco, pode instalar o software a partir de <http://epson.sn>. Efetue a instalação conforme necessário.

Para obter informações sobre estas aplicações, consulte o *Guia de Rede* (Manual Online) ou a ajuda on-line para a aplicação em questão.

Nota:

Os controladores da impressora não são fornecidos. Para imprimir, necessita de um software RIP. Epson Software RIP, "Epson Edge Print", é incluído com esta impressora num CD separado.

O site da Epson fornece plug-ins para a impressora.

Nome do software	Sumário
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Pode facilmente adquirir a seguinte variedade de informações fornecida pela Epson na Internet. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Ficheiros das definições de impressão (EMX)* ❑ Atualizar informação para o firmware da impressora (pode atualizar facilmente o firmware a partir de Epson Edge Dashboard) ❑ Atualizar informação (quando a informação atualizada estiver disponível, inicie EPSON Software Updater para executar a atualização) para software e manuais instalados a partir do disco de software fornecido e da configuração do navegador ❑ Informações da Epson ❑ Com o Epson Edge Dashboard instalado, pode monitorizar o estado da impressora ligada a um computador, através de uma ligação de rede ou USB. ❑ Pode facilmente fazer e alterar as definições do papel num computador para a impressora. <p> "Instruções para Começar" na página 41</p> <p> "Procedimento de saída" na página 51</p>
EPSON Software Updater	O software verifica se novos softwares ou informações atualizadas estão disponíveis na Internet e instala-os caso estejam disponíveis. Também pode atualizar os manuais, Epson Edge Dashboard, e Epson Edge Print para esta impressora.
Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson)	(Apenas Windows) Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson) ao usar Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print e ao ligar um computador à impressora via USB. Certifique-se de que estes estão instalados.
Install Navi	Isto é o instalador. Durante a instalação, pode utilizar facilmente um assistente para definir as configurações de endereço para se ligar a uma rede.
EpsonNet Config SE	Com este software, pode configurar várias definições de rede para a impressora a partir do computador. Esta função é útil, pois permite que introduza endereços e nomes utilizando o teclado.
LFP Accounting Tool	O LFP Accounting Tool não é instalado automaticamente. Transfira a partir do sítio Web Epson e instale se necessário. Trata-se de um software que pode calcular os custos do material impresso por esta impressora (custo do papel, custo da tinta, etc.) e pode exibir, somar e exportar informações (em formato CSV) sobre os trabalhos de impressão. É útil para o cálculo de custos quando se está a vender material impresso e para compreender a quantidade de papel e tinta a ser utilizada.

Introdução

Nome do software	Sumário
Web Config	<p>Este software está pré-instalado na impressora. Pode iniciá-lo e usá-lo a partir de um navegador Web através da rede.</p> <p>Realize as configurações de segurança da rede a partir de Web Config. Este software também tem uma função de notificação de e-mail para o avisar de erros da impressora ou outros problemas.</p>

* Os ficheiros fornecidos diferem de acordo com o país e a região onde se encontra.

Introdução

Usando Epson Edge Dashboard

Instruções para Começar

Epson Edge Dashboard é uma aplicação Web.

- 1 A aplicação pode ser executada através dos métodos indicados em seguida.

Windows

Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** na toolbar (barra de tarefas) do ambiente de trabalho, e seleccione **Mostrar o Epson Edge Dashboard**.



Mac

Clique no ícone **Epson Edge Dashboard** exibido na menu bar (barra de menu) do ambiente de trabalho, e seleccione **Mostrar o Epson Edge Dashboard**.



Linux

Clique em **Applications — Other — Epson Edge Dashboard**.

- 2 O Epson Edge Dashboard inicia.

Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

Registrar a Impressora

O Epson Edge Dashboard pode monitorizar, controlar e copiar definições de papel para impressoras registadas.

Em Windows os computadores, impressoras são registadas automaticamente. Isso permite-lhe monitorizar e controlá-los imediatamente depois de iniciar Epson Edge Dashboard. Se a sua impressora não for registada automaticamente, certifique-se que a está a utilizar nas seguintes condições.

- O controlador de comunicação fornecido com a impressora foi instalado num computador
- O computador e a impressora estão ligados
- A impressora está em modo de espera

As impressoras não são registadas automaticamente em Mac ou Linux máquinas. Registe a sua impressora manualmente na janela Registo da impressora. Esta janela é exibida ao iniciar o Epson Edge Dashboard pela primeira vez. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

Introdução

Verificação e gestão do estado da impressora

Siga os passos indicados na janela Funcionamento da impressora para verificar e controlar o estado da impressora.

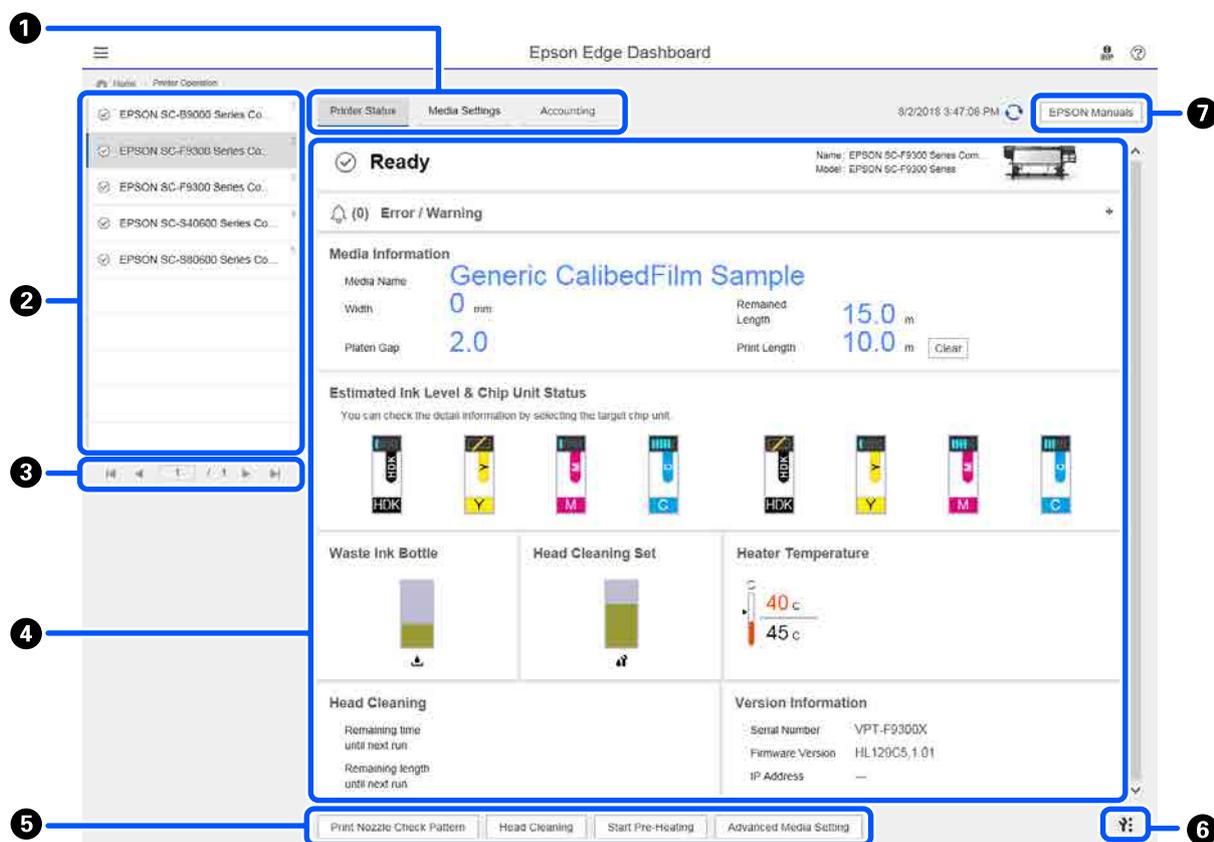
A janela Funcionamento da impressora apresenta uma visualização das mesmas informações de estado da janela do painel de controlo da impressora. Permite-lhe também executar operações de manutenção comuns.

- 1 Selecione **Funcionamento da impressora** no menu. Em alternativa, no ecrã Início, clique na área à volta do texto que descreve o estado da respetiva impressora.

A janela Funcionamento da impressora é exibida.

- 2 Certifique-se de que o separador **Estado da impressora** está selecionado.

Disposição do ecrã



Introdução

	Nome	Funções
1	Separadores para mudar de vista	<p>Permitem mudar entre as vistas de Estado da impressora e Definições de suporte. Clique no separador para mudar de vista. O ecrã exibido inicialmente é a vista de Estado da impressora.</p> <p> “Transferir e copiar Definições de suporte do ficheiro EMX” na página 45</p> <p>O separador Contabilidade é exibido se o LFP Accounting Tool estiver instalado.</p> <p>Clique no separador Contabilidade para exibir o botão Accounting Tool. Clique no botão para iniciar o LFP Accounting Tool, que lhe permite calcular os custos do material impresso, etc.</p> <p> “Usar o LFP Accounting Tool” na página 63</p>
2	Lista de impressoras registadas	<p>Registe a impressora para a visualizar nesta lista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Selecione a impressora para ver o seu estado na área de exibição do estado da impressora (4). <input type="checkbox"/> Clique em ◀ no canto superior direito da lista para fechar a lista. Clique em ▶ para expandir a lista.
3	Controlos das páginas	<p>Se a lista de impressoras registadas abranger várias páginas, pode especificar um número de página para aceder à mesma e pode ir para a primeira página, página anterior, página seguinte ou última página clicando nos respetivos ícones.</p>
4	Área de exibição do estado da impressora	<p>Selecione a impressora para visualizar as seguintes informações na lista de impressoras registadas (2).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Estado atual da impressora <input type="checkbox"/> Erros/avisos Informa-o sobre erros e avisos que ocorrem na impressora. Clique no item que pretende verificar para visualizar mais detalhes. Clique em + para expandir a área de exibição. Clique em - para fechar a área de exibição. <input type="checkbox"/> Estado O estado é exibido neste espaço, descrito abaixo, e é o mesmo que o apresentado no ecrã do painel de controlo da impressora. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Informações do papel Clique no botão Limpar para repor o valor de Comprim. impressão como 0. As informações de ajuste de alimentação de suportes que estão a ser impressos não são exibidas. <input type="checkbox"/> Informações sobre tinta e consumíveis <input type="checkbox"/> Informações sobre e aquecedores e secadores <input type="checkbox"/> Aviso sobre o momento da limpeza da cabeça de impressão <input type="checkbox"/> Informações da Versão
5	Botões de função	<p>Permite-lhe executar operações de manutenção comuns.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clique em cada botão poder executar a função de acordo com o mesmo procedimento utilizado no painel de controlo da impressora. <input type="checkbox"/> Se a impressora não estiver disponível para operações de manutenção, este botão estará indisponível. Pode executar operações de manutenção quando o botão estiver disponível. <input type="checkbox"/> Se os dados não forem impressos de acordo com o comprimento real, pode clicar em Configuração avançada de suporte para executar ajustes de alimentação detalhados. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

Introdução

	Nome	Funções
6	Botão do menu de manutenção	<p>Clique para apresentar o menu. Encontra os seguintes itens no menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Actualização do firmware^{*1, *2} Atualiza o firmware da impressora para a versão mais recente. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard. <input type="checkbox"/> Adquirir Informações da folha de estado Obtém informações da impressora e armazena-as como ficheiro no computador. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard. <input type="checkbox"/> Exportar dados de estado da impressora^{*1} Só deve realizar esta operação quando receber instruções para tal pela pessoa responsável pelo suporte técnico da Epson.
7	Botão Manuais EPSON	Clique para consultar o “Manual Online” da sua impressora.

*1 Este botão não é apresentado ao aceder e usar o Epson Edge Dashboard de outro computador na rede. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

*2 Este botão não é apresentado quando este software for utilizado num computador Linux.

Introdução

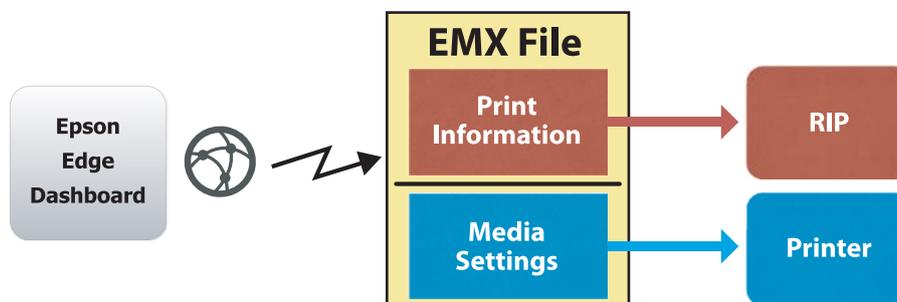
Transferir e copiar Definições de suporte do ficheiro EMX

A configuração das definições de impressão ideais para o suporte utilizado pode exigir tempo e esforço.

Pode utilizar o ficheiro de configuração de impressão (ficheiro EMX) fornecido pela Epson, que fornece definições de qualidade de impressão ideais para os suportes comercialmente disponíveis que está a utilizar. (Os ficheiros fornecidos diferem de acordo com o país e a região onde se encontra.)

Um ficheiro EMX é um único ficheiro de definições de impressão que contém as seguintes informações necessárias para imprimir devidamente em suportes comercialmente disponíveis.

- ❑ Definições de suporte: valores de configuração que a impressora utiliza para cada papel
- ❑ Informações de impressão: definições de perfis ICC que serão usados no RIP, o número de passagens, a resolução, etc.



Transfira um ficheiro EMX e copie os valores de definições de suporte fornecidos no ficheiro EMX para a impressora a partir do ecrã Definições de suporte de Funcionamento da impressora no Epson Edge Dashboard.

Utilize o seguinte procedimento para ver a janela Definições de suporte do Funcionamento da impressora.

- 1 Seleccione **Funcionamento da impressora** no menu. Em alternativa, no ecrã Início, clique na área à volta do texto que descreve o estado da respetiva impressora.
A janela Funcionamento da impressora é exibida.
- 2 Clique no separador **Definições de suporte**.
A janela Definições de suporte do Funcionamento da impressora é exibida.

Introdução

Disposição do ecrã



	Nome	Funções
1	Origem	Selecione a origem utilizada para adicionar ou alterar as definições de suporte da impressora selecionada na lista de impressoras registadas.
2	Lista de definições do suporte de origem	Apresenta uma lista das definições de papel em 1.
3	Lista de parâmetros (Origem)	Apresenta as definições das definições de papel selecionadas em 2.
4	Botão Aplicar	Clique para atualizar as definições de suporte para a impressora de destino usando o conteúdo da lista 6 atual.
5	Lista de parâmetros (Destino)	Apresenta as definições das definições de papel selecionadas em 6.
6	Lista de definições do suporte de destino	Exibe as definições de suporte da impressora selecionada na lista de impressoras registadas. O campo Calibração indica o estado de calibragem da cor das definições de papel com os seguintes ícones. <input type="checkbox"/> : inclui informações de calibragem da cor. <input type="checkbox"/> : não inclui informações de calibragem da cor. Sem ícone: definições de suporte registadas para a impressora. Clique no ícone para exibir o ecrã onde pode ver a lista de histórico de calibragem da cor. Pode clicar em Exportação do ficheiro EMX no ecrã para guardar um ficheiro EMX que contém informações necessárias para a calibragem da cor.
7	Botão Limpar	Clique para repor as predefinições de quaisquer alterações que tenha efetuado às definições de papel selecionadas na lista em 6 para o estado anterior. No entanto, não pode repor os itens alterados depois de clicar no botão Aplicar .

Introdução

	Nome	Funções
8	Botão Gravar em ficheiro*1	Clique para recolher as definições de suporte apresentadas na lista atual e guardá-las num único ficheiro no seu computador. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.
9	Botão Verificar Definições de suporte registadas	Clique para guardar a lista de informações para todas as definições de suporte registadas atualmente na impressora selecionada na lista de impressoras registadas. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.
10	Botão Atualizar lista de Definições de suporte de destino	Clique para refletir as definições para o suporte registado para a impressora na lista de definições de suporte de destino.
11	Destino	Exibe o nome da impressora selecionada na lista de impressoras registadas.

*1 Este botão não é apresentado quando este software for acedido e utilizado a partir de outro computador na rede. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

Introdução

Processo de operação de cópia

Para copiar definições de suporte para a impressora, pode copiar as definições de suporte para outra impressora em vez de copiar as definições de suporte contidas num ficheiro EMX transferido.

Pode copiar as definições de suporte para outra impressora para partilhar as mesmas definições entre várias impressoras. Para saber como copiar as configurações de papel de outras impressoras, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.

O seguinte explica o fluxo de trabalho para copiar as configurações de um arquivo EMX transferido.

Transferir um ficheiro EMX

 ["Transferir um ficheiro EMX" na página 48](#)



Copiar as definições de papel para a impressora

 ["Copiar definições de suporte para a impressora" na página 49](#)



Realizar ajustes de impressão na impressora

Para otimizar os valores das definições de papel para o estado da sua impressora, realize ajustes de papel após copiar o ficheiro.

 ["Ajustes de impressão" na página 98](#)

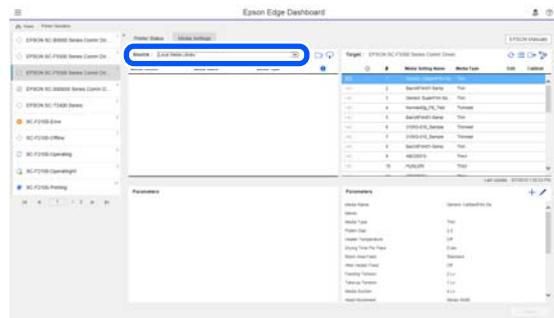
Copiar as Definições de suporte do ficheiro EMX para a impressora

Transferir um ficheiro EMX

Pode transferir apenas ficheiros EMX que correspondem às impressoras registadas no Epson Edge Dashboard. Além disso, independentemente das impressoras selecionadas na lista de impressoras registadas, pode transferir todos os ficheiros correspondentes às impressoras registadas.

1

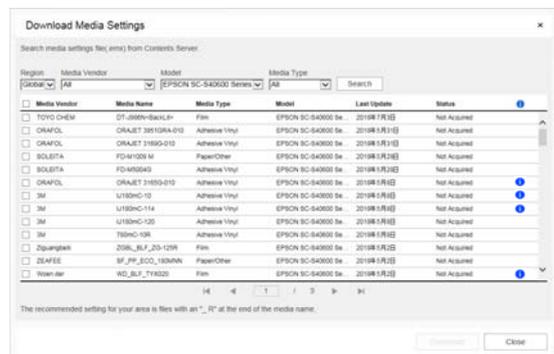
Clique em  na origem e seleccione **Biblioteca de suportes local**.



2

Clique em .

Será apresentada uma lista de ficheiros EMX para cada suporte comercialmente disponível no seguinte ecrã de transferência.



Primeiro, será exibido o ficheiro EMX correspondente à impressora selecionada na lista de impressoras registadas. Se deseja ver o ficheiro correspondente a uma impressora diferente, seleccione a impressora desejada em **Modelo** e clique em **Procurar**.

Pode filtrar o conteúdo da lista para apenas os ficheiros EMX necessários seleccionando a região, o fabricante, o tipo de suporte e clicando em **Procurar**.

3

Selecione os ficheiros EMX para transferir.

Selecione os ficheiros EMX marcando as caixas à esquerda de cada ficheiro. Marque a caixa à esquerda de **Fabricante** para seleccionar todos os ficheiros EMX exibidos na página atual.

Não é possível transferir ficheiros EMX com **Aquisição completa** como **Estado**, pois os mesmos já foram transferidos.

Introdução

Os ficheiros EMX com **Atua. disponível** como **Estado** foram atualizados desde a sua obtenção. A transferência desses ficheiros EMX substituirá os ficheiros com Aquisição completa.

 é exibido para ficheiros EMX com informações. Clique em  para exibir as informações.

Importante:

*Se os valores de configuração de papel já registrados na impressora forem substituídos por um ficheiro EMX para o mesmo papel exibido com **Atua. disponível**, os valores de ajuste de impressão são inicializados. Se as definições de suporte forem substituídas, clique no botão **Aplicar** para registrar as definições de suporte na impressora, e realizar os ajustes de impressão.*

4 Clique em **Transferir**.

Os ficheiros EMX serão guardados. Os ficheiros EMX serão transferidos um de cada vez. Quando selecionar vários ficheiros EMX, aguarde que todos os ficheiros se encontrem no estado **Aquisição completa**.

Clique em **Cancelar** para cancelar a transferência do ficheiro EMX. Os ficheiros EMX no estado **Aquisição completa** no momento do cancelamento, são armazenados.

Nota:

*Não é possível alterar o local onde os ficheiros EMX são armazenados. Para copiar ficheiros EMX transferidos para outros computadores, aceda ao ecrã Preferências e seleccione **Copiar caminho da pasta** para copiar a localização. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Dashboard.*

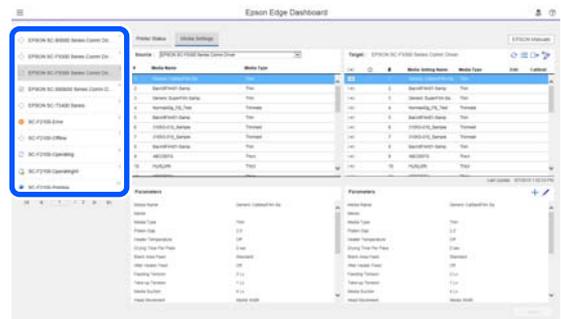
5 Clique em **Fechar** para fechar o ecrã de transferência.

As definições de suporte nos ficheiros EMX são carregadas e exibidas na lista de definições de suporte de origem na janela Definições de suporte.

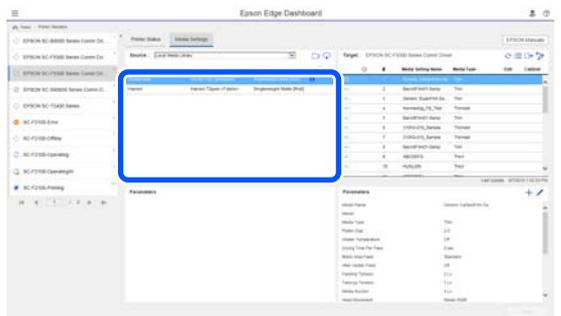
Apenas serão exibidas na lista de definições de suporte de origem as definições de suporte disponíveis para o modelo selecionado na lista de impressoras registradas. Para ver as definições de papel carregadas, seleccione a impressora selecionada no Passo 2 na lista de impressoras registradas.

Copiar definições de suporte para a impressora

1 Seleccione a impressora na lista de impressoras registradas.



2 Na lista de definições de suporte de origem, seleccione as definições de suporte que pretende adicionar ou alterar para a impressora.



Se forem registradas impressoras de diferentes modelos neste software, apenas serão exibidas as definições de suporte disponíveis para a impressora selecionada no Passo 1. Os nomes dos suportes são apresentados em inglês. Pode confirmar o nome de apresentação no ecrã de transferência colocando o ponteiro do rato sobre o nome em inglês.

Não é possível seleccionar várias origens em simultâneo. Copie uma de cada vez.

3 Consulte a lista de definições de suporte de destino para verificar as definições de suporte que estão registradas na impressora.

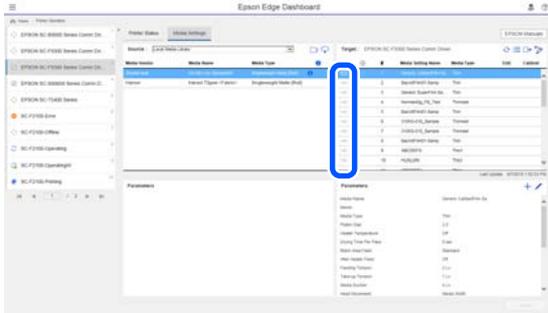
Pode ver os nomes das definições registradas na impressora no campo **Nome da definição do papel**.

Introdução

✓ indica as definições de papel especificadas atualmente para impressão na impressora.

4

Clique em  no número de definição de suporte de destino.



As definições de suporte selecionadas na lista de definições de suporte de origem serão copiadas.

 indica definições de suporte copiadas a partir da lista de definições do suporte de origem ou foram alteradas no ecrã Editar. Quando for apresentado ,  ficará indisponível e a lista não poderá ser atualizada até que clique no botão **Aplicar**.

Pode verificar o Nome suporte no ecrã de transferência consultando o Nome suporte apresentado em **Memorando** na lista de parâmetros (destino).

5

Clique no botão **Aplicar**.

As definições de suporte serão copiadas para a impressora.

Antes de clicar no botão **Aplicar**, verifique a lista de impressoras registadas e certifique-se de que o ícone  é exibido como ícone de estado. Se o ícone for diferente de , não pode atualizar as definições de papel da impressora.

Se a impressora estiver ligada através de USB, certifique-se de que a mesma não se encontra a imprimir antes de clicar em **Aplicar**.

Carregar ficheiros EMX armazenados nouro computador para a lista de definições de suporte de origem

Ao clicar em , poderá carregar ficheiros EMX na sua lista de definições de suporte de origem, independentemente do local onde foram copiadas. Ao usar Epson Edge Dashboard num computador que não possa descarregar ficheiros EMX, é possível carregar ficheiros EMX que foram descarregados num computador diferente.

Clique no ícone para exibir o ecrã de seleção de ficheiros, selecione os ficheiros EMX que deseja e carregue-os.

É possível carregar um máximo de 300 ficheiros EMX em simultâneo. As definições de suporte dos ficheiros carregadas serão adicionadas à lista de definições do suporte de origem.

Após o carregamento dos ficheiros, basta selecionar **Biblioteca de suportes local** para ver a lista.

Editar e lista de definições do suporte de origem

Clique em  para eliminar os ficheiros EMX que foram transferidos. Na lista de definições de suporte de origem, selecione os ficheiros EMX que já não pretende utilizar ou que transferiu acidentalmente e, em seguida, clique em .

Editar Definições de suporte

Pode efetuar alterações nas definições de suporte selecionadas na lista de definições de suporte de destino. Pode também adicionar novas definições. Os passos para o fazer são descritos abaixo.

1

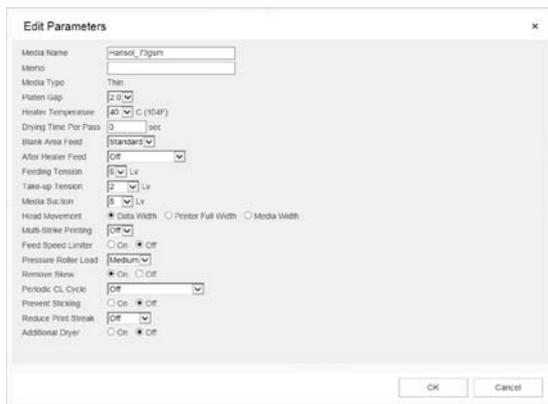
Na lista de definições de suporte de destino, selecione as definições de suporte que deseja editar. Clique em  (para alterar definições) ou  (para criar uma nova definição).

Será exibido o ecrã Editar parâmetros.

Introdução

2

Altere as definições.



Os itens de definição variam consoante o modelo utilizado.

Pode inserir uma nota em **Memorando** para descrever o conteúdo das definições do suporte. No caso de definições copiadas a partir de ficheiros EMX, o nome do suporte é introduzido no campo.

Apenas poderá alterar o **Tipo suporte** de uma definição quando criar uma nova definição. Quando criar uma nova definição de suporte, a mesma será preenchida com valores de referência para o tipo de suporte selecionado. Esses valores são determinados com base nas especificações padrão para esse tipo de suporte. Faça as edições necessárias para obter os valores ideais para o seu suporte.

3

Ao concluir a edição, clique em **OK**.

As definições serão aplicadas e o ecrã anterior será exibido.

Para rejeitar as alterações e voltar à página anterior, clique no botão **Cancelar**.

Procedimento de saída

Feche o browser da Web.

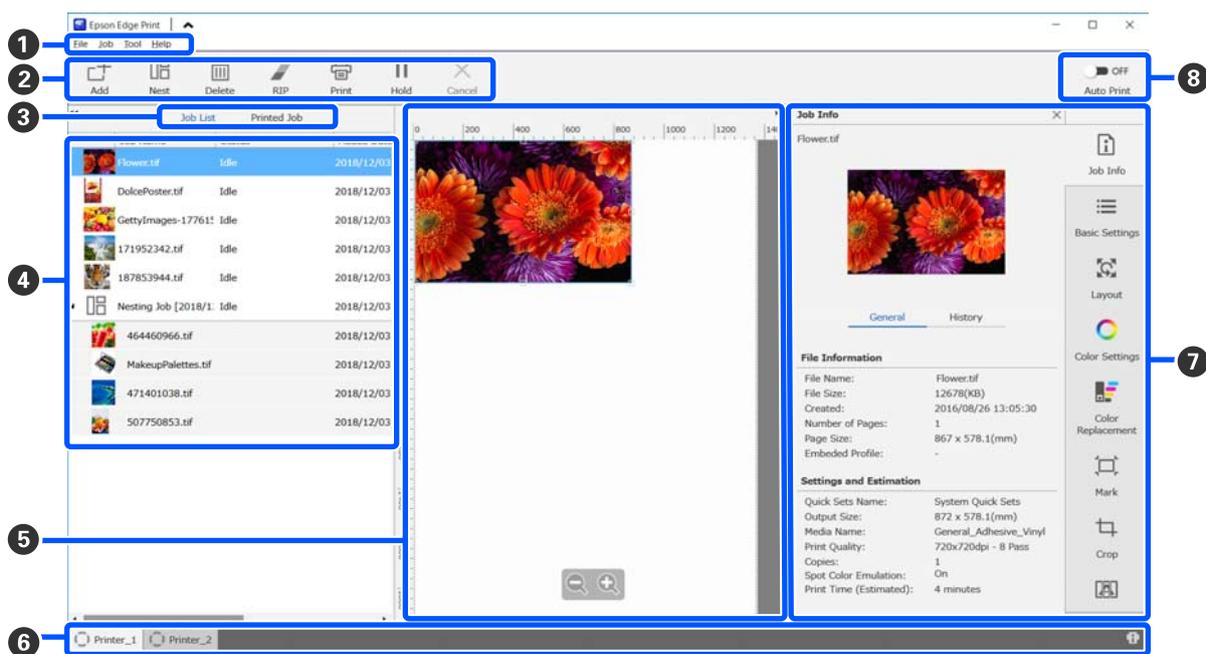
Introdução

Usando Epson Edge Print

Configuração da janela principal

A janela principal é exibida ao iniciar o Epson Edge Print.

A configuração e as funções da janela principal são exibidas abaixo.



	Nomes das peças	Funções
1	Barra de Menu	<p>Pode fazer configurações e operações em vários menus.</p> <p>Ao clicar em ▲ ou ▼ na linha do título, pode exibir ou ocultar a barra do menu.</p>

Introdução

	Nomes das peças	Funções
2	Barra de ferramentas da tarefa	<p>Pode realizar as seguintes operações para tarefas selecionadas nas listas Lista de tarefas/Tarefa impressa (4).</p> <p>: seleccione e adicione informações da impressora à Lista de tarefas.</p> <p> / : criar uma tarefa aninhada de várias tarefas selecionadas.</p> <p>Ao seleccionar uma tarefa agregada,  muda para  e pode seleccionar Desagr..</p> <p> "Usar papel de forma eficiente, sem desperdiçar (impressão agrupada)" na página 58</p> <p>: eliminar as tarefas selecionadas da lista.</p> <p>: realizar processamento RIP apenas em tarefas selecionadas.</p> <p>: realizar RIP ao imprimir tarefas selecionadas. Ao seleccionar uma tarefa para a qual RIP já esteja concluído, só é realizada a impressão.</p> <p>: parar impressão ou processamento RIP que está a ser executado.</p> <p> / : colocar a tarefa selecionada em espera. As tarefas em espera não são impressas quando colocar o botão de mudança Impressão Automática (8) em  ON para imprimir automaticamente.</p> <p>Ao seleccionar uma tarefa em espera,  muda para  e pode cancelar a espera. Se cancelar a espera durante a impressão automática, a tarefa torna-se inativa e é impressa no fim da fila.</p>
3	Botão e mudança de lista	<p>Muda as listas Lista de tarefas/Tarefa impressa.</p> <p>O nome da lista selecciona atualmente é exibida numa janela.</p>
4	Listas Lista de tarefas/Tarefa impressa	<p>Na Lista de tarefas, são exibidos uma miniatura, nome dos dados de origem e o estado para tarefas que estão a ser impressas ou a aguardar para serem impressas. As tarefas cuja impressão foi concluída são movimentadas automaticamente para a lista Tarefa impressa.</p> <p>Pode fazer as seguintes operações em ambas as listas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pode alterar o conteúdo, abrindo o menu do botão direito no título da lista. <input type="checkbox"/> Pode realizar as mesmas operações como na barra de ferramentas de tarefa (2), abrindo o menu do botão direito sobre o nome de uma tarefa. <p>Pode minimizar ou expandir uma área clicando em  ou , que se encontram na parte superior dos títulos das listas.</p>

Introdução

	Nomes das peças	Funções
5	Pré-visualizar a área	<p>Pode verificar uma pré-visualização de uma tarefa que selecionou na Lista de tarefas (4).</p> <p>Determine o esquema de tarefas agregadas e defina o Esquema, Mosaico, e Cortar no Menu de Definição de Tarefa (7) ao verificar a tarefa nesta área de pré-visualização.</p> <p>A área branca mostra o papel. A largura do papel muda de acordo com as definições em ☰ (Definições básicas) — Tamanho do suporte no menu Definições da Tarefa. A distância entre as margens esquerda e direita do papel até às linhas tracejadas são as margens. Pode mudar as margens em Gerir predefinição no menu Ferramenta. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.</p> <p>Pode definir o modelo ao verificar a posição de impressão com a escala. Pode mudar as unidades (mm/polegada) na escala nas Preferências no menu Ferramenta. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.</p> <p>também pode arrastar a imagem de previsualização para alterar a posição de impressão.</p> <p>Ao clicar em 🔍 ou 🔍 na parte inferior da área de pré-visualização, pode reduzir ou ampliar a janela da área de pré-visualização. Para reduzir ou ampliar a impressão, proceda às definições de Esquema no menu Definições de Tarefa. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.</p> <p>Ao clicar e ⏪ ou ⏩ na parte superior esquerda da área, pode minimizar ou ampliar a área.</p>
6	Mudar o separador da impressora	<p>Mostra os estados e os nomes das impressoras que estão registadas no Epson Edge Print.</p> <p>Clique no separador para mudar a impressora a utilizar. O separador branco corresponde à impressora que está a ser usada atualmente.</p> <p>Os significados dos ícones de estado são os seguintes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✔: é possível imprimir (pronta). 👁: a imprimir. ⚠: aviso ou aconteceu algo. ✖: ocorreu um erro. 🔄: está atualmente a fazer outra operação que não impressão, como por exemplo a limpar as cabeças ou a utilizar o painel. 🔌: alimentação desligada ou não ligada. <p>Ao clicar no botão ⓘ à direita da janela, pode verificar o estado detalhado da impressora selecionada. Dependendo do modelo que utilizar, o botão ⓘ pode estar desativado.</p>
7	Menu das definições da tarefa e definição de área	<p>Ajuste as definições, como impressão, esquema e perfil de entrada/saída, para as tarefas inativas que estão selecionadas na Lista de tarefas (4).</p> <p>Os ícones à direita são o menu de definições da tarefa. O conteúdo da área de definições muda de acordo com os itens selecionados. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.</p> <p>Ao clicar em ✕ na parte superior direita da área das definições fecha a área de definições para que a área de pré-visualização seja ampliada nesse valor. Para abrir a área de definições, clique num dos itens no menu Definições de Tarefa.</p> <p>Quando a área de definições for encerrada, pode minimizar/maximizar a área do menu arrastando a margem esquerda do menu para a esquerda ou para a direita.</p>

Introdução

	Nomes das peças	Funções
8	Imp auto botão de mudança	<p>Sempre que clicar neste botão, liga ou desliga.</p> <p>Ao definir como <input checked="" type="checkbox"/> ON , as tarefas de impressão começam a imprimir por ordem adicionando apenas informações de impressão à Lista de tarefas (4). Quando existem tarefas inativas na Lista de tarefas, as tarefas inativas também são impressas por ordem.</p> <p>Ao definir como <input type="checkbox"/> OFF , as tarefas não são impressas até que as informações de impressão sejam adicionadas à Lista de tarefas, selecionadas e a seguir impressas.</p> <p>Quando são agrupadas várias tarefas e a tarefa aninhada ou RIP é realizada antes da impressão, defina <input type="checkbox"/> OFF para realizar a tarefa aninhada e RIP, e a seguir mude para <input checked="" type="checkbox"/> ON .</p>

Introdução

Procedimento de impressão

Preparar para imprimir

Registo das definições de papel na impressora do papel a ser utilizado

Coloque o papel que será utilizado na impressora, e depois registe os valores de configuração do papel na impressora. Os valores apropriados de papel são registados através de uma série de operações ao colocar o papel.

[“Colocar papel” na página 74](#)

Se estiver a usar um ficheiro EMX, descarregue o ficheiro EMX no diretório Epson Edge Dashboard antes de registar os valores de configuração do papel de impressão na impressora.

[“Transferir e copiar Definições de suporte do ficheiro EMX” na página 45](#)

Realizar ajustes de impressão

Realize ajustes de impressão para otimizar os valores de configuração com o papel colocado.

Verificar o ambiente de funcionamento

Verifique os seguintes pontos.

- A impressora e o servidor de RIP (o computador no qual o Epson Edge Print está instalado) estão devidamente ligados e a alimentação está ligada.
- Epson Edge Print está a ser executado.
- A impressora está registada para Epson Edge Print.
- O papel está colocado na impressora e está pronto para imprimir.

Preparar os dados de impressão

Prepare os dados de impressão num formato de dados compatível com o Epson Edge Print.

Para obter detalhes sobre os formatos de dados suportados, consulte a ajuda para Epson Edge Print.

Geralmente, recomendamos PDF pelas seguintes razões.

- Não existem falhas de ligações para imagens ou esquemas interrompidos.
- O texto não precisa de ser delimitado.
- A aparência não sofre alterações, mesmo no caso de versões diferentes de software de processamento de imagem.

Procedimento de impressão

- 1** Clique em  (Adicionar) na barra de tarefas da tarefa e adicione a impressora à Lista de tarefas.

Ou, arraste e largue os dados a imprimir na Lista de tarefas.

O nome dos dados e uma miniatura dos dados a imprimir adicionados são exibidos na Lista de tarefas.

Nota:

Ao clicar em  (Adicionar) e seleccione os dados de impressão, também é possível seleccionar Definições rápidas ao mesmo tempo.



Definições rápidas são um conjunto guardado de definições para tarefas de impressão. As tarefas são geradas em função destas definições. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.

- 2** Seleccione uma tarefa para imprimir na Lista de tarefas.

É exibida uma imagem da impressão na área de pré-visualização.

- 3** Clique em  (Definições básicas) no menu Definições de Tarefa.

A área das definições muda para Definições básicas, e pode definir o tamanho do papel, o nome do papel (informações de impressão), e a qualidade da impressão (resolução e número de passagens).

Introdução

O nome do papel é uma configuração a ser aplicada à informação impressa e aos valores de configuração do papel.

A seguir, pode ver como as definições diferem quando utiliza um ficheiro EMX para imprimir e quando não o utiliza.

- ❑ Ao usar um ficheiro EMX para imprimir
Depois de adquirir um ficheiro EMX, selecione, na impressora, o número de definições do papel registado nos valores de definições do papel no Epson Edge Dashboard. O número de configurações de papel definido atualmente é exibido no ecrã de Início do painel de controlo da impressora e no ecrã de Funcionamento da Impressora para o Epson Edge Dashboard.

Clique em  à direita da caixa de lista para **Nome suporte** para exibir o nome da definição do papel atualmente definido na impressora. As informações de impressão que correspondem a este Nome do suporte são usadas para processar tarefas.

Se as informações de impressão correspondentes não estiverem registadas em Epson Edge Print,  será exibido à direita da caixa da lista. Se  for exibido, realize uma **Sincronizar em Gerir info impressão**. Para mais informações sobre a sincronização, consulte a ajuda do Epson Edge Print.

- ❑ Quando não utilizar um ficheiro EMX para imprimir
Defina as definições atuais da impressora para o número de definição de papel de impressão que foi registado quando o papel de impressão foi colocado, ou para qualquer definição guardada utilizando **Gestão de suporte**. Além disso, não selecione a definição de papel [00 Definições RIP] porque não pode ser utilizada com Epson Edge Print.
Na caixa de lista do **Nome suporte**, selecione o tipo de suporte que equivale ao papel colocado, ou que equivale ao tipo de suporte selecionado ao colocar o suporte.

Para mais informações sobre as definições básicas, consulte a ajuda do Epson Edge Print.

4

Clique em  (Imprimir) na barra de ferramentas da tarefa para começar a imprimir.

Durante a impressão, é exibido **A imprimir** na coluna de **Estado** na Lista de tarefas. Também aparece uma barra de progresso para o tempo de impressão restante na área de pré-visualização.

As tarefas cuja impressão foi concluída são movimentadas automaticamente para a lista Tarefa impressa.

Para mais informações sobre como usar a lista de tarefas impressas, consulte a ajuda para Epson Edge Print.

Quando existem várias tarefas na Lista de tarefas, pode decidir a ordem de impressão de tarefas e alterar de forma flexível a ordem das tarefas de impressão na Lista de tarefas. Para mais informações, consulte a ajuda para Epson Edge Print.

Nota:

Verifique o estado do interruptor do separador da impressora antes de iniciar a impressão. Não é possível imprimir se o ícone de estado for um dos seguintes.

 : ocorreu um erro.

 : está atualmente a fazer outra operação que não impressão, como por exemplo a limpar as cabeças ou a utilizar o painel.

 : alimentação desligada ou não ligada.

Prepare a impressora para imprimir.

Use o menu de definições de tarefa para ampliar ou reduzir tarefas, para imprimir apenas uma parte de uma imagem, ou para imprimir uma imagem mais larga que o papel.

Para mais informações sobre as funções, consulte a ajuda do Epson Edge Print.

Parar de imprimir

Efetue o seguinte procedimento para parar a impressão durante a impressão.

Introdução

1 Selecione a tarefa para parar a impressão em Lista de tarefas, e clique em  (Cancelar) na barra de ferramentas da tarefa.

Ou, abra o menu do botão direito do rato no nome da tarefa para parar a impressão e selecione **Cancelar**.

2 Quando surgir a janela de confirmação, clique **Yes (Sim)**.

Usar papel de forma eficiente, sem desperdiçar (impressão agrupada)

Pode imprimir em conjuntos verificando as imagens nas áreas de pré-visualização para posicional várias tarefas no papel evitando margens desnecessárias.

Ao fazê-lo, pode usar o papel sem desperdiçar.

O posicionamento de várias tarefas é designado “Grupo”. Quando tiver tarefas agrupadas num grupo, são designadas “Tarefa agrupada”.

Com Epson Edge Print, são posicionadas várias tarefas e processadas como uma tarefa agregada, como mostrado abaixo.

- Selecione várias tarefas individuais para agrupar
Na Lista de tarefas,  é exibido no lado esquerdo do nome da tarefa.
- Obter várias cópias com  (Esquema) no menu das definições da tarefa
Para mais informações sobre  (Esquema), consulte a ajuda para Epson Edge Print.
- Tarefas a partir de várias páginas, tais como um PDF
Na Lista de tarefas,  é exibido no lado esquerdo do nome da tarefa.

As tarefas que se seguem não podem ser agrupadas.

- PDFs de várias páginas
- Tarefas que já estão aninhadas

Criar tarefas agrupadas

Segue-se uma explicação do procedimento para selecionar tarefas individuais e agrupá-las.

1 Selecione várias tarefas para imprimir na Lista de tarefas.

Pode selecionar tarefas de uma das seguintes formas:

Selecione várias tarefas seguidas

Mantenha a tecla **Shift** pressionada e clique na primeira e última tarefas.

Selecione várias tarefas intercaladas

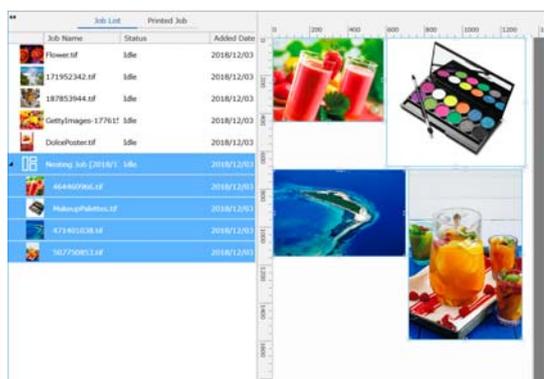
Mantenha pressionada a tecla **Ctrl** e clique nas várias tarefas pretendidas.

2 Clique em  (Agrupar) na barra de ferramentas da tarefa.

Ou, abra o menu do botão direito do rato no nome da tarefa selecionada e selecione **Agrupar**.

Cada uma das tarefas selecionadas na Lista de tarefas são movidas para a posição inferior e o ícone de grupo () é exibido para indicar que se trata de tarefas agrupadas.

Todas as tarefas selecionadas surgem na área de pré-visualização.



O valor predefinido para o intervalo de cada tarefa numa tarefa aninhada é 10 mm. Para alterar esse intervalo, selecione **Intervalo de tarefas**.

 [“Definir margens para cada tarefa nas tarefas agrupadas” na página 60](#)

Introdução

Pode adicionar tarefas a uma tarefa agrupada arrastando e largando uma tarefa que não esteja agrupada a partir da lista Lista de tarefas para a posição inferior das tarefas agrupadas.

3

Defina a posição das imagens.

Estas são as três principais formas de definir a posição:

Disponibilizar automaticamente as imagens de forma eficiente

Utilize  (Esquema).

Disponibilizar alinhando com a imagem de referência

Utilize  (Esquema).

Disponibilizar as imagens ao confirmar a posição na área de pré-visualização

Pode alterar as posições arrastando e largando as imagens. Também pode posicionar as imagens rodando, ampliando ou reduzindo-as com  (Esquema) no menu das definições da tarefa. As definições definidas com  (Esquema) antes de agrupar são mantidas após definir o grupo.

Ocultar tarefas agrupadas

Pode cancelar tarefas agrupadas e devolvê-las ao estado normal de tarefas através do seguinte procedimento.

1

Selecione a localização da tarefa agrupada (a linha na qual o  é exibido à esquerda do nome da tarefa) em Lista de tarefas e clique em  (Desagr.) na barra de ferramentas da tarefa.

Ou, abra o menu do botão direito do rato no nome da tarefa selecionada e selecione **Desagr.**

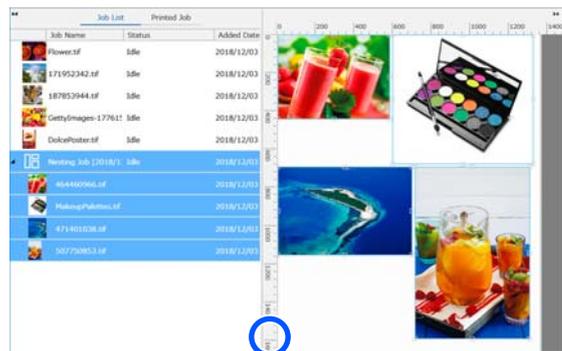
Selecionar algumas tarefas de uma tarefa agrupada e a seguir clicar em UnNest (Desagrupar) devolve apenas as tarefas selecionadas ao estado normal de tarefas.

Aspetos a confirmar antes de realizar uma impressão agrupada

Uma vez que são impressas várias tarefas em conjunto durante a impressão agrupada, recomendamos confirmar a quantidade de papel e tinta e o tempo (estimativa) necessários para imprimir a tarefa antes de iniciar.

1

Confirmar o comprimento total da impressão com a régua na área de pré-visualização.



2

Clique em  (Informações sobre Tarefas) no menu das definições da tarefa para verificar o **Tempo de impr. (Estim.)**, que é exibido na área das definições.

3

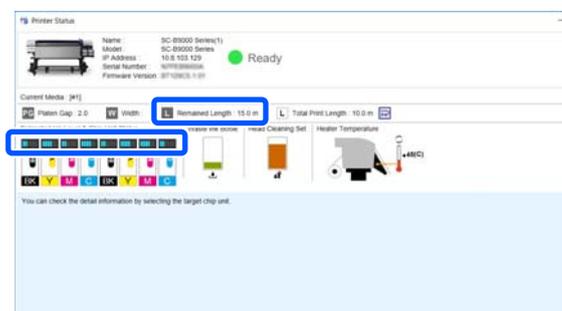
Clique em  no botão à direita da janela.

O ecrã do estado da impressora é exibido.

Confirme que a quantidade de papel disponível ultrapassa a do papel necessário para imprimir a tarefa que confirmou no Passo 1.

Dependendo do modelo que utilizar, o botão  pode estar desativado.

Confirme que existe carga suficiente na unidade do chip.



Introdução

Definir margens para cada tarefa nas tarefas agrupadas

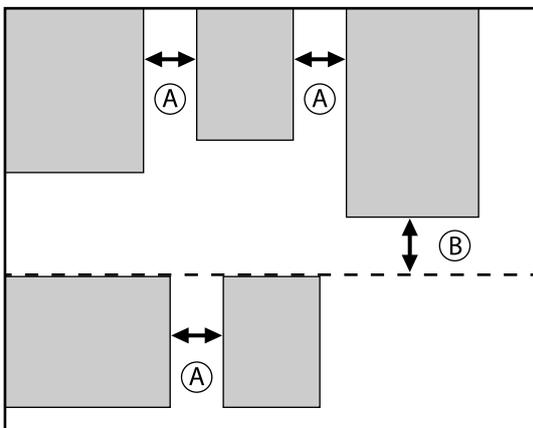
Siga o procedimento abaixo para definir as predefinições para as margens de cada tarefa nas tarefas aninhadas.

Quando for necessário alterar o intervalo entre tarefas, selecione as tarefas aninhadas em questão e, em seguida, altere-as utilizando **Intervalo de tarefas** em  (Esquema).

1 Clique no menu Ferramenta — **Gerir predefinição** —  (Definições de opções) por esta ordem.

2 Defina os valores de margens usando **Direita** e **Fundo** em **Intervalo de tarefas**.

O intervalo de tarefas é a margem adicionada entre cada tarefa quando uma tarefa diferente é colocada abaixo ou à direita de uma tarefa, como mostrado abaixo. As margens não são adicionadas a tarefas que são posicionadas na margem direita ou na parte inferior.



Ⓐ é a margem **Direita**

Ⓑ é a margem **Fundo**

3 Quando terminar as definições, clique em **Aplicar**.

Padrão de repetição de impressão (Copiar e Repetir)

Pode criar e imprimir padrões de repetição colocando 1 imagem e deslocando-a verticalmente e horizontalmente.

O procedimento para definir um padrão é explicado abaixo.

Como criar padrões

1 Selecione a tarefa (imagem) sobre a qual pretende basear o padrão na Lista de tarefas.

2 Clique em  (Copiar e Repetir) no menu das Definições de Tarefa.

A área das definições muda para as definições Copiar e Repetir.

3 Selecione **Activar definição**.

Os itens de definição são ativados.

Verifique **Executar Copiar e Repetir na impressora** para executar a o passo e repetir, e a seguir imprimir nesta impressora. Neste caso, só pode definir o tamanho da área na qual deseja colocar a imagem.

 [“Etapa e Processo de Repetição na Impressora” na página 62](#)

4 Defina o tamanho da área na qual deseja colocar a imagem.

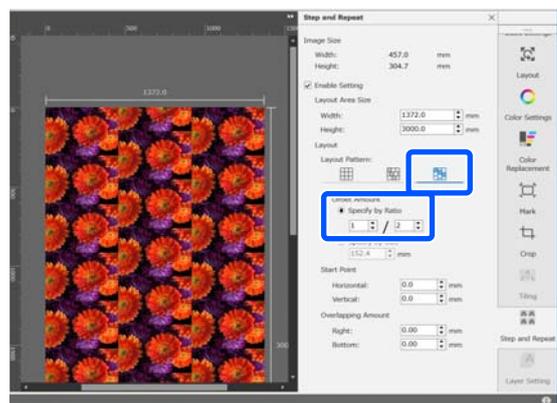
Selecionar **Tam. área de esquema** alinha e coloca a imagem no tamanho especificado.

Se seleccionar uma **Largura** para **Tam. área de esquema** que seja maior que a largura do papel, a imagem que ultrapassa a largura do papel não é impressa.

5 Defina se deseja mudar a posição da imagem.

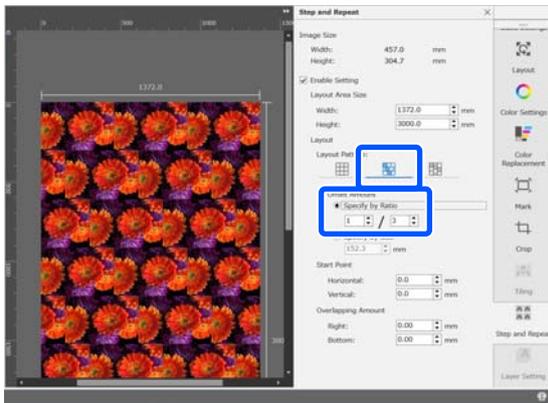
Selecione  em **Padrão de esquema** quando repetir a imagem simplesmente sem a deslocar.

Exemplo: deslocada 1/2 verticalmente

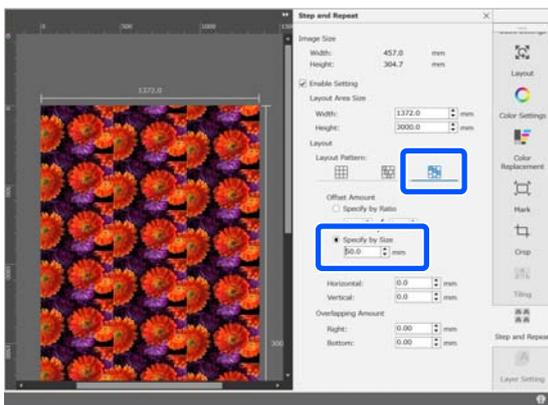


Introdução

Exemplo: deslocada 1/3 horizontalmente



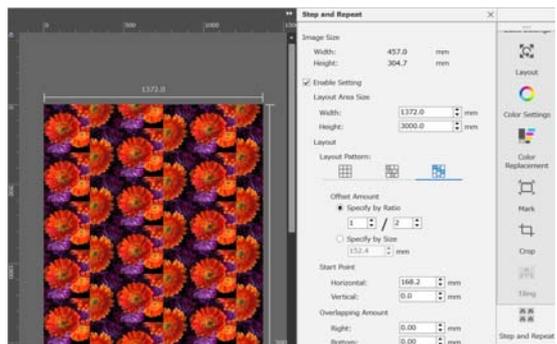
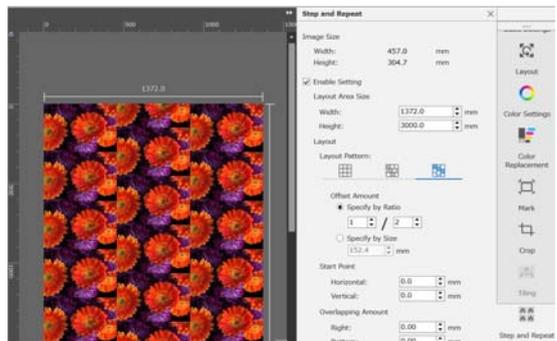
Exemplo: deslocada 50 mm verticalmente



6

Pode definir qual a posição da imagem onde começa o padrão.

Pode arrastar o padrão na área de visualização e defina a posição se, por exemplo, quiser começar a partir de uma posição em que as pétalas de uma flor não serão cortadas.

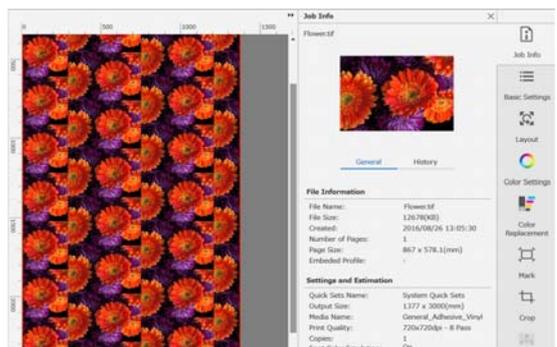


Também pode definir e alterar os valores numéricos em **Ponto de início**.

7

Quando o padrão estiver completo, seleccione outra opção que não  (Copiar e Repetir) no menu das definições da tarefa para alterar a área de pré-visualização para a pré-visualização de impressão.

Exemplo: quando seleccionar  (Informações sobre Tarefas)



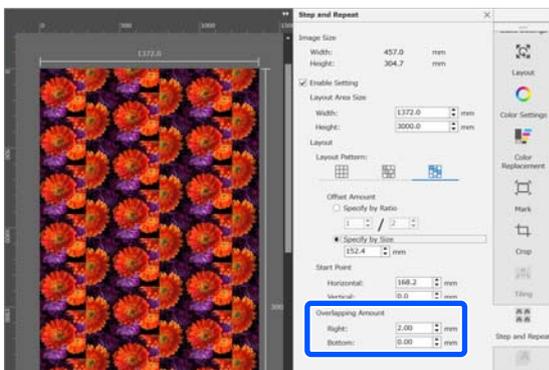
Introdução

No caso de surgirem falhas entre imagens impressas

Pode definir **Quant. Sobreposição** e faça os ajustes quando forem visíveis linhas escuras quando as imagens se sobrepõem, ou quando existir um espaço e forem visíveis linhas brancas quando a impressão, mesmo que o aspeto das imagens pareçam estar perfeitamente juntas na área de visualização.

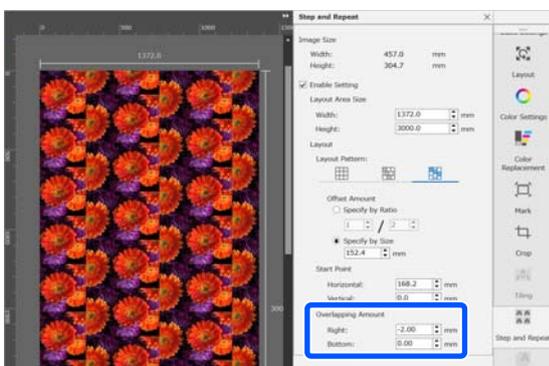
Exemplo: 2 mm largura vertical, linhas brancas entre as imagens

As linhas brancas ocorrem porque não há espaço horizontal entre as imagens. Defina 2 em **Direita** em **Quant. Sobreposição**.



Exemplo: 2 mm largura vertical, linhas escuras entre as imagens

As linhas escuras ocorrem porque imagens se sobrepõem horizontalmente. Defina -2 em **Direita** em **Quant. Sobreposição**.



Defina **Fundo** em **Quant. Sobreposição** quando surgirem linhas horizontais entre a parte superior e inferior das imagens.

Etapa e Processo de Repetição na Impressora

Normalmente, ao fazer a impressão de passos e repetições, a impressão é feita enquanto se rasga o trabalho criado para o padrão repetido, portanto Epson Edge Print e o servidor RIP (computador em que o Epson Edge Print está instalado) não podem ser encerrados até que terminar a impressão. Com processos por etapas e repetição na impressora, uma vez iniciada a impressão, o Epson Edge Print e o servidor RIP podem ser desligados durante a impressão.

Contudo, não é possível deslocar e posicionar a imagem, nem especificar o ponto de partida do padrão.

Selecione **Executar Copiar e Repetir na impressora**, e definir o tamanho da área na qual colocar a imagem em **Tam. área de esquema**.

Selecionar **Tam. área de esquema** alinha e coloca a imagem no tamanho especificado.

Se seleccionar uma **Largura** para **Tam. área de esquema** que seja maior que a largura do papel, a imagem que ultrapassa a largura do papel não é impressa.

Usar o LFP Accounting Tool

Definições Básicas

É necessário executar previamente as configurações básicas para o LFP Accounting Tool para obter informações da tarefa da impressora, para o cálculo dos custos, etc. Realizar a configuração pela seguinte ordem. Siga os passos descritos na seção seguinte para realizar a configuração.

1. Selecione a impressora



2. Configurar os preços de unidade



3. Defina as condições para as informações da tarefa



4. Defina as unidades que pretende resumir

Antes de fazer as configurações, verifique se o computador com o LFP Accounting Tool pode imprimir a partir da impressora. Para mais informações sobre cada ecrã de configuração, consulte a ajuda do LFP Accounting Tool.

Selecione a impressora

Selecione a impressora para a qual pretende o resumo do cálculo dos custos e informações da tarefa.

Esta secção explica como selecionar a impressora imediatamente após instalar o LFP Accounting Tool.

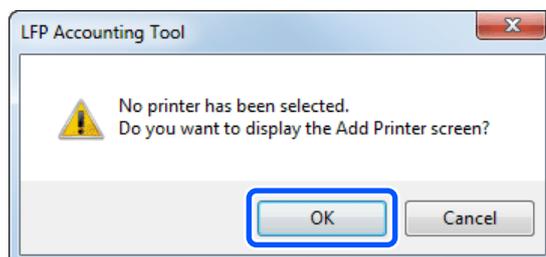
1

Faça duplo clique no ícone de atalho do LFP Accounting Tool no ambiente de trabalho.



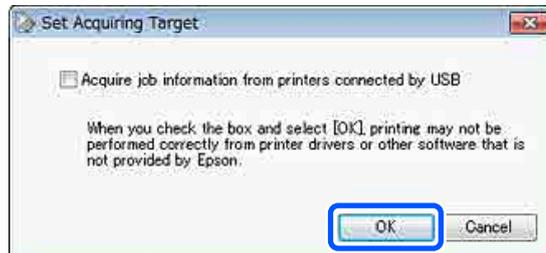
2

Quando for apresentada a seguinte mensagem, clique em **OK**.



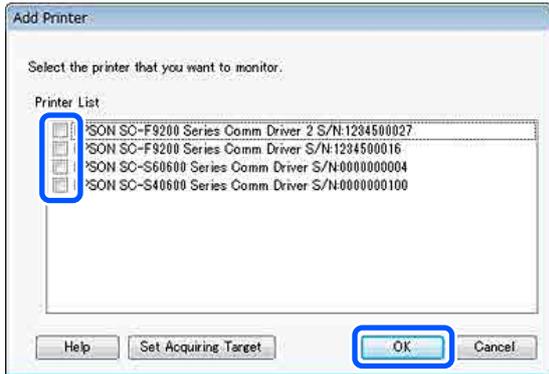
3

Quando for exibida a seguinte mensagem, verifique o conteúdo, decida a ação a executar, e a seguir clique em **OK**.



Introdução

- 4** Selecione uma impressora no ecrã **Adicionar Impr.** e, a seguir, clique em **OK**.
- Se este software não conseguir comunicar com a impressora, não será exibido na lista. Quando pretende um resumo do cálculo dos custos e informações da tarefa para várias impressoras, selecione todas as impressoras pretendidas. Recomenda-se definir até quatro impressoras para monitorização.

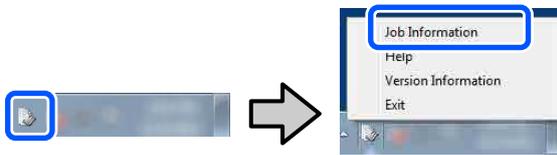


Quando clica em **OK**, este software inicia a aquisição da informações da tarefa das impressoras selecionadas.

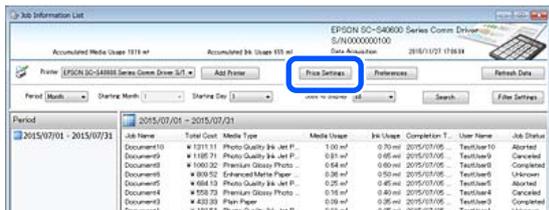
Configurar os preços de unidade

Defina os preços unitários para o papel e para a tinta utilizados pela impressora.

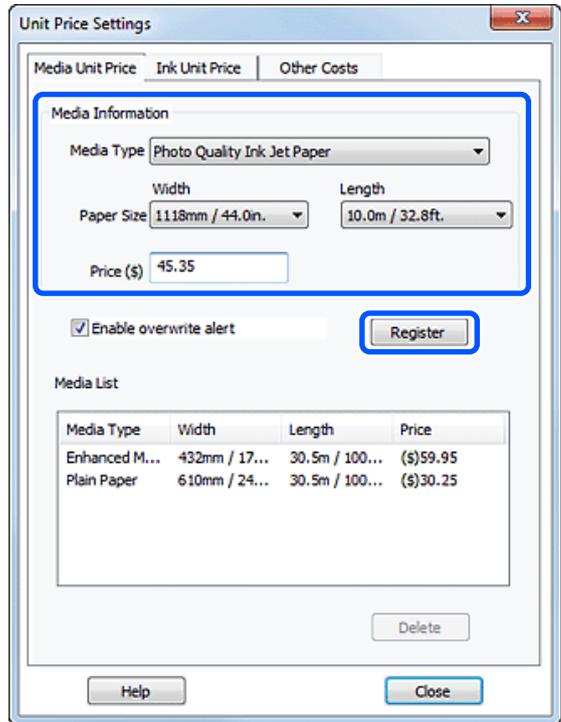
- 1** Se **Lista de Informações sobre Tarefas** não for exibida, clique com o botão direito do rato no ícone LFP Accounting Tool na barra de tarefas, e a seguir clique em **Informações sobre Tarefas**.



- 2** Clique em **Defin. Preço**.

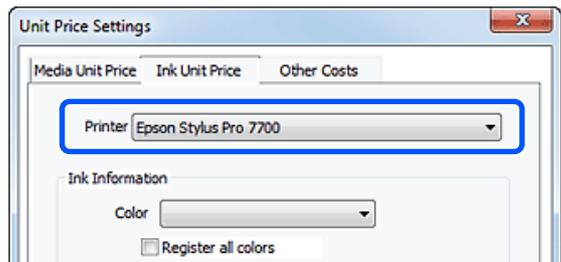


- 3** Clique no separador **Preço Unitário Suporte**, efetue as definições para todos os itens de **Informações sobre o papel** e a seguir clique em **Registrar**.



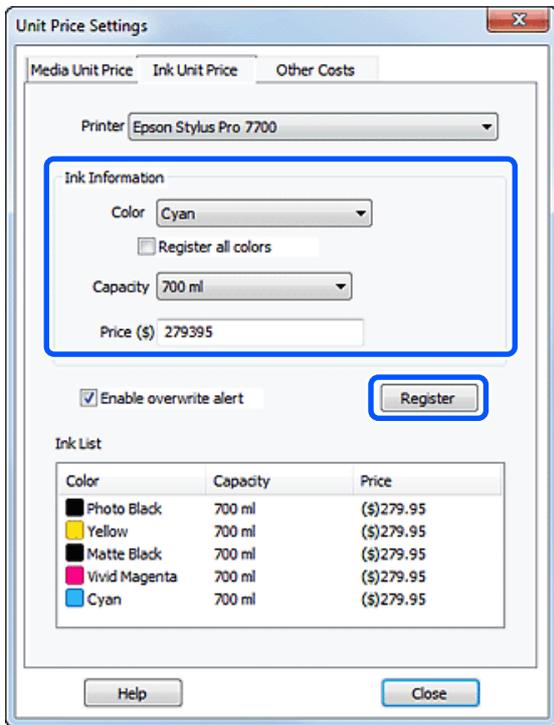
As informações registadas são apresentadas em **Lista de Suportes**.

- 4** Clique no separador **Preço Unitário da Tinta**, e a seguir selecione a impressora.



Introdução

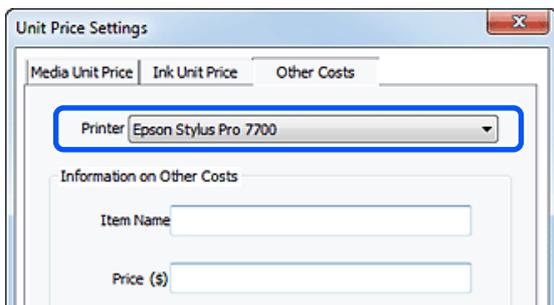
- 5** Efetue as definições de todos os itens de **Informações sobre a Tinta** e clique em **Registrar**.



As informações registadas são apresentadas em **Lista de Tintas**.

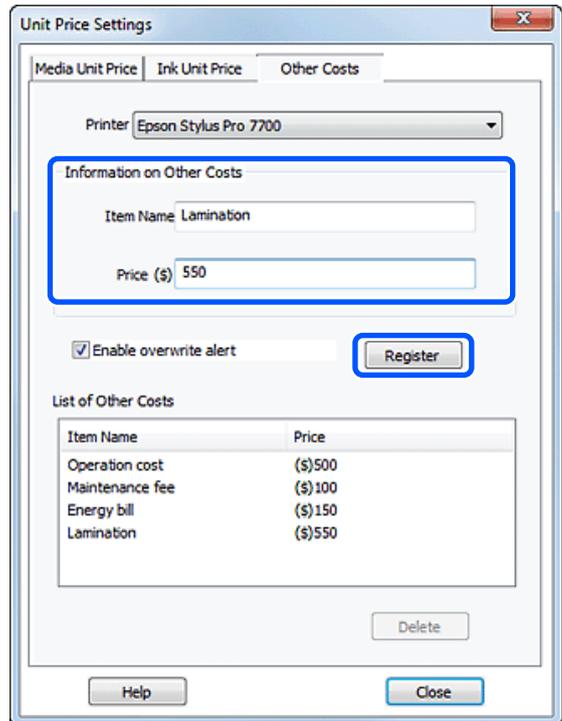
Avance para o Passo 8 se não necessitar de efetuar outras configurações de custos, como custos de administração ou custos dos utilitários.

- 6** Clique no separador **Outros Custos** e selecione a impressora para a qual pretende definir outros custos.



- 7** Efetue as definições de todos os itens de **Inform. sobre Outros Custos** e clique em **Registrar**.

Podem registar até cinco custos adicionais para cada informação da tarefa, como custos de administração, custos de utilitários ou custos de laminação.



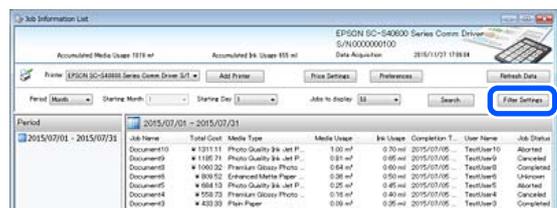
As informações registadas são apresentadas em **Lista de Outros Custos**.

- 8** Quando concluir a configuração de cada um dos preços unitários, clique em **Fechar**.

Defina as condições para as informações da tarefa

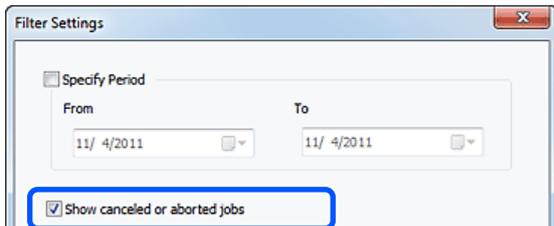
Oculte tarefas que devem ser ignoradas no resumo das informações da tarefa, como tarefas canceladas, testes de impressão e tarefas para utilizadores específicos.

- 1** Clique em **Defin. Filtro** no ecrã **Lista de Informações sobre Tarefas**.

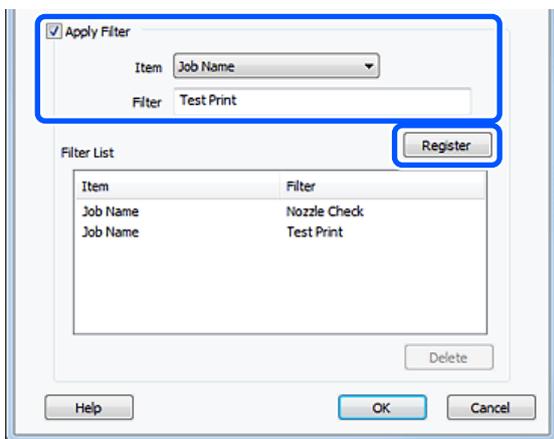


Introdução

- 2** Para ocultar tarefas canceladas, anule a seleção **Mostrar tarefas canceladas ou abortadas**.



- 3** Para ocultar testes de impressão ou tarefas para utilizadores específicos, selecione **Aplicar Filtro**, efetue as definições para os itens que pretende ocultar e clique em **Registar**.



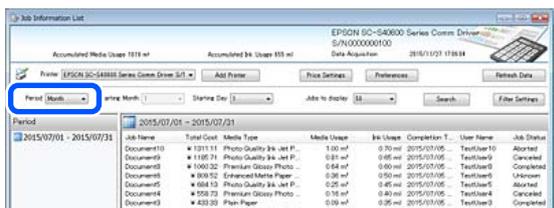
As informações registadas são apresentadas em **Lista de Filtros**.

- 4** Quando terminar de configurar as condições de apresentação, clique em **OK**.

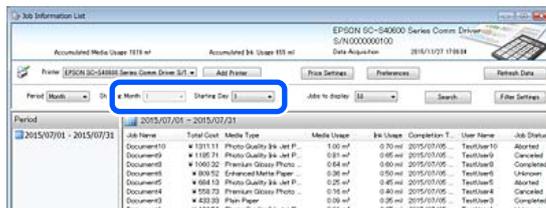
Defina as unidades que pretende resumir

Defina a data de início (mês, ano, etc.) para as tarefas que pretende resumir.

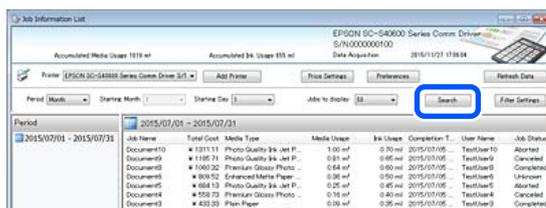
- 1** Pode seleccionar Ano, Meio Ano, Trimestre, ou Mês como unidade (período) para as tarefas que pretende resumir.



- 2** Selecione **Mês de Início** ou **Dia Início** no ecrã **Lista de Informações sobre Tarefas**.



- 3** Clique em **Procurar** para apresentar as tarefas que cumprem as condições de pesquisa.



Clique em **Exportar p CSV** para exportar as tarefas resumidas para um ficheiro CSV. Para mais informações, consulte a ajuda do LFP Accounting Tool.

Nota:

*O LFP Accounting Tool comunica automaticamente com a impressora a cada cinco minutos e obtém as informações da tarefa. Também pode clicar em **Renovar dados** para adquirir as últimas informações de tarefa recolhidas na impressora. Se a impressora ainda não imprimiu nenhum material, não poderá obter dados porque ainda não existem informações da tarefa.*

Isto conclui a configuração.

Para continuar a obter informações da tarefa, certifique-se de que o LFP Accounting Tool está em execução durante o funcionamento da impressora.

Introdução

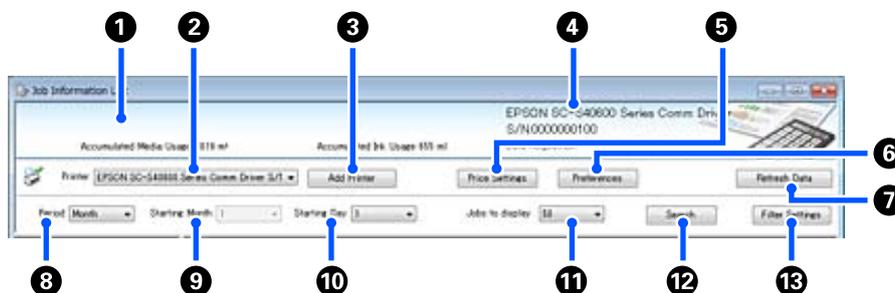
Disposição do ecrã

As informações de tarefa que são adquiridas automaticamente da impressora e recolhidas no computador são exibidas no ecrã da Lista de Informações da Tarefa.

Pode apresentar o ecrã utilizando um dos seguintes métodos.

- ❑ Faça duplo clique no ícone deste software na barra de tarefas
- ❑ Clique como botão direito do rato no ícone da barra de tarefas e, em seguida, clique em **Informações sobre Tarefas**
- ❑ Em Epson Edge Dashboard, clique no **LFP Accounting Tool** no separador Contabilidade do ecrã de funcionamento da impressora

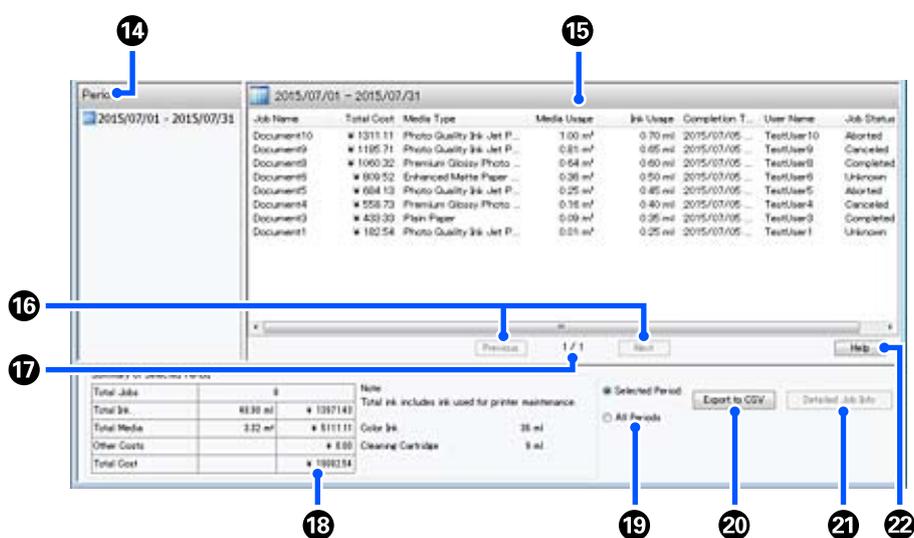
Para mais informações sobre outros ecrãs, consulte a ajuda do LFP Accounting Tool.



Item		Explicação
1	Área de apresentação da mensagem	Apresenta uma mensagem se os resultados de pesquisa das informações da tarefa contêm uma tarefa cujo custo não pode ser calculado ou uma tarefa em que o preço unitário não foi definido.
2	Impressora	Selecione a impressora para apresentar as informações da tarefa. Apresenta a lista de impressoras selecionadas no ecrã Adicionar Impr.
3	Botão Adicionar Impr.	Exibe o ecrã Adicionar Impr.
4	Área de apresentação de informações da impressora/Obtenção de Dados	Apresenta o nome do produto e número de série da impressora selecionada, bem como a data da última obtenção de informações da tarefa da impressora selecionada. Na parte inferior da área de exibição da mensagem serão também exibidos os itens, Uso de tinta acumulado e Uso de mídia Acumulada, dependendo do modelo da impressora. Quando este software está em execução e a comunicação com a impressora selecionada é possível, a obtenção das informações da tarefa ocorre a cada cinco minutos.
5	Botão Defin. Preço	Abre o ecrã Definições de Preço Unitário.
6	Botão Preferências	Abre o ecrã Preferências.
7	Botão Renovar dados	Clique para obter imediatamente as últimas informações da tarefa para as impressoras selecionadas.
8	Período	Selecione o período de tempo para as tarefas que pretende resumir. Pode selecionar Ano, Meio Ano, Trimestre, ou Mês. A predefinição é "----". Apesar de não ser apresentada nenhuma informação em Período quando o valor predefinido está selecionado, todas as informações da impressora selecionada é apresentada e resumida na vista de lista. A data para cada unidade selecionada é apresentada em Período.

Introdução

Item	Explicação	
9	Mês de Início	Esta opção está disponível ao selecionar Ano, Meio Ano, ou Trimestre para Período . Selecione de 1 a 12 como mês de início para o resumo.
10	Dia Início	Esta opção está disponível ao selecionar Ano, Meio Ano, ou Trimestre para Período . Selecione de 1 a 31 como dia de início para o resumo.
11	Tarefas a visualizar	Defina o número máximo de tarefas apresentado na vista de lista. Pode selecionar "50", "100" ou "200".
12	Botão Procurar	Apresenta os dados que correspondem às condições de pesquisa definidas nos ecrãs Período ou Defin. Filtro .
13	Botão Defin. Filtro	Abre o ecrã Defin. Filtro .



Item	Explicação	
14	Período	Apresenta o período definido em Período , Mês de Início ou Dia Início .
15	Vista de Lista	Apresenta uma lista das informações da tarefa encontradas para as condições de pesquisa definidas nos ecrãs Período ou Defin. Filtro . As informações obtidas são apresentadas por ordem decrescente, desde a mais recente até à mais antiga. "???" é apresentado nas tarefas em que Preço Unitário Suporte ou Preço Unitário da Tinta não estão definidos. Se clicar em Defin. Preço durante a seleção de uma tarefa em que "???" é apresentado, o ecrã Definições de Preço Unitário apresenta os itens que necessitam ser configurados já selecionados. Se mais de 10 tarefas forem enviadas para a impressora enquanto o computador estiver desligado, este software não conseguirá obter as informações das tarefas. A partir das informações de tarefas não obtidas, o software apresentará apenas a tinta consumida na lista com o nome de tarefa Lost Job . - será exibido para as outras informações que não foram obtidas. Dependendo do modelo utilizado, poderá não ser possível obter as informações da tinta consumida, em cujo caso será exibida a informação 0ml .
16	Botões Anterior/Seguinte	Utilize estes botões para navegar entre as páginas quando as informações da tarefa para o período selecionado abrangem várias páginas.
17	Página Atual	Apresenta o número da página atual.

Introdução

Item	Explicação
18	<p>Resumo do Período Seleccionado</p> <p>Apresenta o valor total de cada item para as informações da tarefa seleccionadas em Período. As informações exibidas variam de acordo com a impressora de destino.</p> <p>Se uma tarefa sem um preço unitário de suporte ou preço unitário da tinta definido for apresentado na vista de lista, também é apresentado “???” no resumo.</p>
19	<p>Período Selec./Todos Períodos</p> <p>Defina o período para a saída de dados num ficheiro CSV.</p> <p>Quando pretender exportar dados seleccionados do Período apresentado na vista de lista atual, defina Período Selec.</p> <p>Só é possível seleccionar um Período.</p> <p>Para efetuar a exportação de todas as informações da impressora seleccionada, defina Todos Períodos (as informações de tarefa excluídas no ecrã Defin. Filtro também são exportadas).</p> <p>Para criar a saída de informações da impressora seleccionada sem os itens de informações da tarefa definidos no ecrã Defin. Filtro, defina Período para “---”, e a seguir seleccione Período Selec.</p>
20	<p>Botão Exportar p CSV</p> <p>Exporta as informações da tarefa do Período Selec. ou Todos Períodos para um ficheiro.</p>
21	<p>Botão Inf. Detalh Tarefa</p> <p>Apresenta as informações detalhadas da tarefa seleccionada na vista de lista.</p>
22	<p>Botão Ajuda</p> <p>Apresenta a Ajuda para este ecrã.</p>

Introdução

Usando EPSON Software Updater

Nota:

EPSON Software Updater não está disponível em todas as regiões.

Utilizadores da América do Norte:

Para verificar as atualizações de software, visite:

SC-F10070H:

- www.epson.com/support/f10070h (Estados Unidos da América)
- www.epson.ca/support/f10070h (Canadá)

SC-F10070:

- www.epson.com/support/f10070 (Estados Unidos da América)
- www.epson.ca/support/f10070 (Canadá)

Utilizadores da América Latina:

Para verificar as atualizações de software, visite:

SC-F10070H:

- www.latin.epson.com/support/f10070h (Caraíbas)
- www.epson.com.br/suporte/f10070h (Brasil)
- www.latin.epson.com/soporte/f10070h (outras regiões)

SC-F10070:

- www.latin.epson.com/support/f10070 (Caraíbas)
- www.epson.com.br/suporte/f10070 (Brasil)
- www.latin.epson.com/soporte/f10070 (outras regiões)

Verificar a disponibilidade de atualizações do software

1

Verifique o seguinte estado.

- O computador está ligado à Internet.
- A impressora e o computador podem comunicar.

2

Iniciar EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Introduza o nome do software no atalho Pesquisar e selecione o ícone exibido.

Exceto para Windows 8.1/Windows 8

Clique em Start (Iniciar) > **All Programs (Todos os Programas)** (ou **Programs (Programas)**) > **Epson Software > EPSON Software Updater.**

Mac

Clique em **Move (Mover) — Applications (Aplicações) — Epson Software — EPSON Software Updater.**

Nota:

No Windows, também pode iniciar ao clicar no ícone da impressora na barra de ferramentas, no ambiente de trabalho, e selecionar **Software Update (Atualização de Software)**.

3

Atualizar o software e manuais.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

**Importante:**

Não desligue o computador ou a impressora durante a atualização.

Nota:

O software que não for exibido na lista não pode ser atualizado com o uso de EPSON Software Updater. Verifique as versões mais recentes do software no site da Epson.

<http://www.epson.com>

Receber notificações de atualizações

1

Iniciar EPSON Software Updater.

2

Clique em **Auto update settings.**

Introdução

- 3 Seleccione o intervalo de verificação de atualizações em **Interval to Check** para a impressora, e a seguir clique em **OK**.

Como usar Web Config

Instruções para Começar

Abra um navegador no computador ligado à mesma rede da impressora.

- 1 Verificar o endereço IP da impressora.
Pressione , e pressione por esta ordem **Definições gerais — Definições de rede — Estado da rede — Estado da Rede com Fios**.

- 2 Abra um navegador Web num computador ligado à impressora através de uma rede.

- 3 Introduza o endereço IP da impressora na barra de endereços no navegador Web e pressione a tecla **Enter** ou **Return**.

Formato:

IPv4: <https://endereço IP da impressora/>

IPv6: [https://\[endereço IP da impressora\]/](https://[endereço IP da impressora]/)

Exemplo:

IPv4: <https://192.168.100.201/>

IPv6: [https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

Procedimento de saída

Feche o browser da Web.

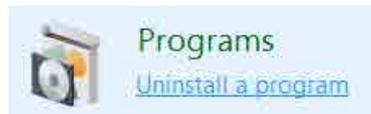
Desinstalar software

Importante:

- Inicie sessão com uma conta de “Computer administrator (Administrador)” (uma conta com administrator privileges (privilégios de administrador)).
- Introduza a palavra-passe de administrador quando esta lhe for solicitada e, em seguida, continue com a operação.
- Saia de outras aplicações que possam estar a ser executadas.

Esta secção descreve como desinstalar os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson). Para desinstalar outro software, consulte a ajuda do software.

- 1 Desligue a impressora e desligue o cabo de interface.
- 2 Avance para **Control Panel (Painel de Controlo)** e faça clique em **Uninstall a program (Desinstalar um programa)** a partir da categoria **Programs (Programas)**.



- 3 Seleccione **EPSON SC-F10000H Series FpFy Comm Driver Printer Uninstall**, **EPSON SC-F10000H Series LcLm Comm Driver Printer Uninstall**, ou **EPSON SC-F10000 Series Comm Driver Printer Uninstall**, e a seguir clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)**.

- 4 Seleccione a impressora de destino e faça clique em **OK**.

- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para continuar.

Quando a mensagem de confirmação de eliminação aparecer, faça clique em **Yes (Sim)**.

Se estiver a reinstalar os Epson communications drivers (Controladores de comunicações Epson), reinicie o computador.

Operações Básicas

Operações Básicas

Procedimento para uma Impressão Correta

Para imprimir corretamente com a impressora, é necessário cumprir as seguintes condições.

- ❑ Os valores das configurações de papel adequados para o papel que está a usar devem estar registados na impressora, e as informações de impressão devem estar registadas no RIP.
- ❑ O papel material deve ser colocado corretamente na impressora.
- ❑ Os ajustes de impressão (alinhamento cabeça de impressão e ajuste da alimentação de papel) devem ser realizados usando o papel que será utilizado.
- ❑ A impressora deve ser mantida em condições adequadas.

Siga os passos abaixo para cumprir as condições.

1. Registe os valores de definições do papel. (Ao usar o ficheiro EMX com o papel novo)

É possível registar facilmente os valores de configuração de papel para a impressora usando Epson Edge Dashboard. Se estiver a fazer o registo com Epson Edge Dashboard, descarregue previamente o ficheiro EMX que corresponde ao papel que está a utilizar, e registe-o na impressora.

 ["Usando Epson Edge Dashboard" na página 41](#)



2. Carregar o papel.

Carrega o papel que será utilizado na impressora. O método de carregamento varia de acordo com as características do papel.

Se não estiver a usar o ficheiro EMX, os valores ideais das configurações de papel serão registados selecionando apenas o Tipo de suporte ao colocar o papel.

 ["Colocar papel" na página 74](#)



3. Prenda o papel à unidade de enrolamento automático.

Prenda a unidade de enrolamento automática à margem do papel, e certifique-se de que o enrolamento automática funciona. O método de fixação varia de acordo com as características do papel.

 ["Utilizar a Unidade de rebobinagem automática" na página 82](#)



4. Realizar os Ajustes de impressão. (Ao utilizar papel novo)

Realize os Ajustes de impressão para otimizar os valores das definições do papel à condição da máquina.

Normalmente, isto é ajustado automaticamente através da execução do Ajuste automático.

 ["Ajustes de impressão" na página 98](#)



5. Verifique as condições da impressora.

Após iniciar a tarefa de impressão, inspecionar o nível de tinta restante e o estado do bico da cabeça de impressão.

 ["Antes de imprimir" na página 98](#)



6. Imprimir.

Começar a imprimir a partir do Epson Edge Print.

 ["Usando Epson Edge Print" na página 52](#)

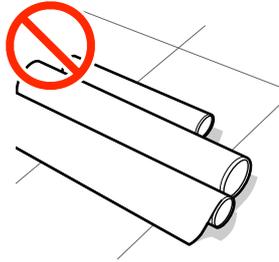
Precauções ao manusear o papel

Se os seguintes pontos não forem observados ao manusear o papel, pequenas quantidades de pó e algodão podem agarrar-se à superfície do papel e causar gotas de tinta no resultado de impressão ou causar obstruções dos jatos.

Operações Básicas

Não coloque o papel exposto diretamente no chão.

O papel deve ser rebobinado e inserido na embalagem original para o conservar.



Não transporte o papel com a superfície do papel encostada à roupa.

Manuseie o papel dentro da respetiva embalagem individual até imediatamente antes de o colocar na impressora.



Notas sobre a colocação do papel

⚠ Advertência:

- ❑ O secador pode estar quente; certifique-se que toma todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.
- ❑ Não coloque a sua mão dentro do secador. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.
- ❑ Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Recomendamos usar um elevador para papel que pese mais de 40 kg (88 libras).
- ❑ Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal ou a tampa de manutenção. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.
- ❑ Não passe as mãos pelas extremidades do papel. As extremidades do papel são cortantes e podem provocar ferimentos.

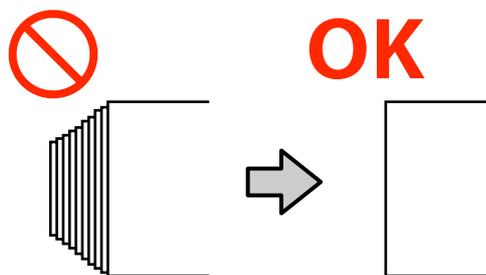
Colocar o papel imediatamente antes de imprimir.

Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora. O papel pode também ficar ondulado ou enrolado, provocando encravamentos ou fazendo com que o papel entre em contacto com a cabeça de impressão.

Não colocar o papel se as margens esquerda e direita não estiverem alinhadas.

Se o papel for colocado e as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem regulares, problemas com a alimentação do papel poderão fazer com que o papel se mexa durante a impressão. Rebobine o papel para alinhar as extremidades ou utilize um rolo que não apresente problemas.

Operações Básicas



Carregar pela ordem adequada para o papel que será utilizado.

Há duas maneiras de carregar papel: o procedimento normal de carregamento e o procedimento de carregamento por alimentação.

Ao colocar o suporte, a impressora faz operações como a alimentação e rebobinagem do suporte para detetar a sua largura. Ao utilizar o procedimento de alimentação normal neste momento, podem ocorrer alguns problemas, como o enrugamento do suporte na superfície dentada, dependendo do tipo de suporte. Estes problemas são causados quando o papel fica preso à superfície dentada.

Se estes problemas ocorrerem, siga o procedimento de alimentação para carregar o papel. No procedimento de alimentação, o material é carregado na unidade de enrolamento automática antes da alimentação, para evitar que fique preso na superfície dentada e causar problemas.

Papel que não pode ser usado.

Não utilize papel dobrado, com vincos, que tenha sido esfregado, rasgado ou que esteja sujo. O papel pode levantar e tocar nas cabeças de impressão e danificá-las.

Exemplo de papel com margens dobradas ou enrugadas



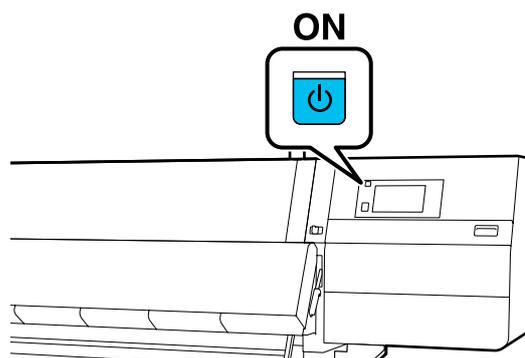
Colocar papel

Pode verificar o procedimento em vídeo em YouTube.

[Vídeo Manual](#) (Posição de alimentação normal)

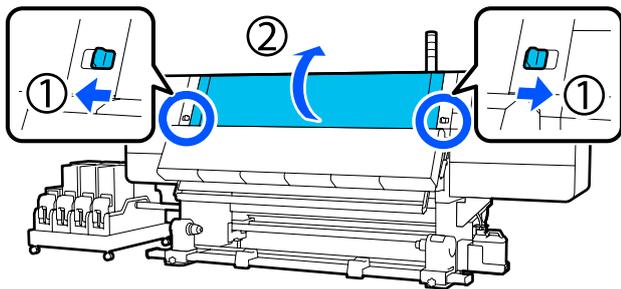
[Vídeo Manual](#) (Procedimento de alimentação)

- 1 Pressione o botão  e aguarde até que o ecrã de Início seja exibido.

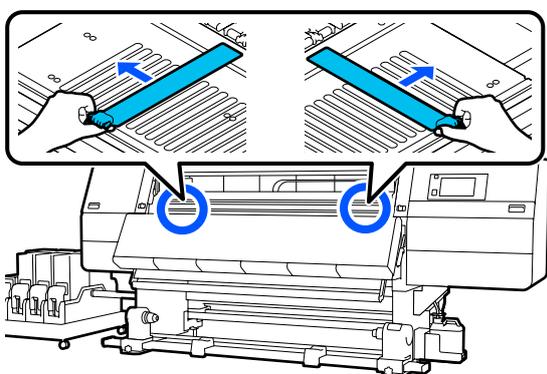


Operações Básicas

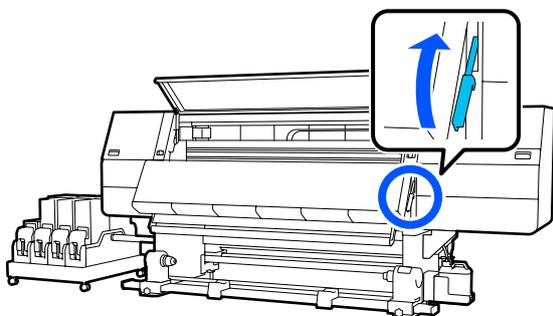
- 2** Mova a alavanca de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.



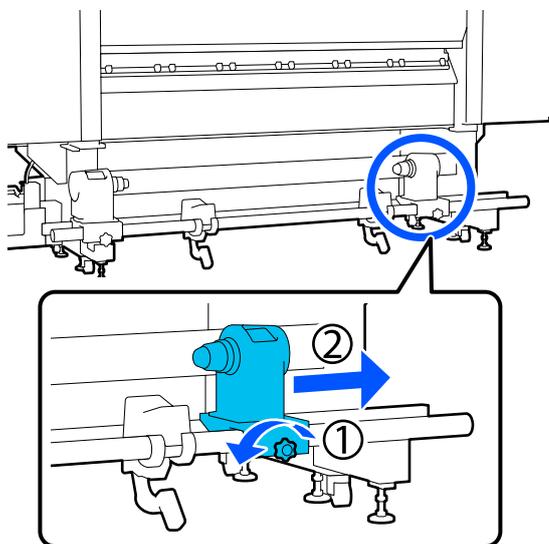
- 3** Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel nos dois lados, mova o tabuleiro para ambos os lados do rolo.



- 4** Levante a alavanca de colocação de papel.

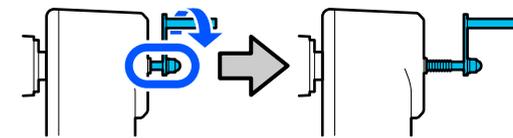


- 5** Na parte de trás, desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel direito para mover o suporte para fora.



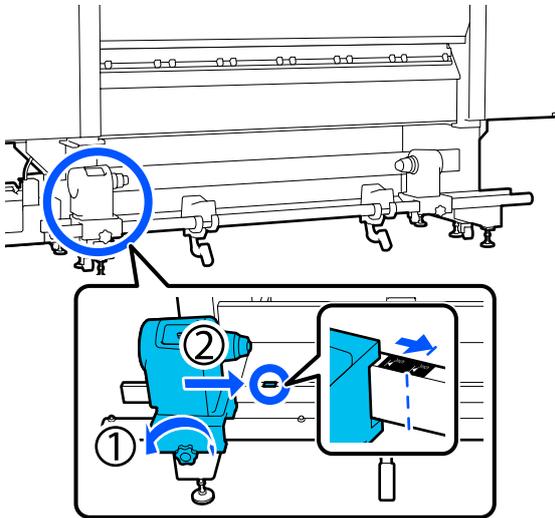
! Importante:

Se a haste da pega do apoio direito não estiver visível, rode a pega para a frente até que pare. O papel não fica colocado corretamente se a haste da pega não estiver visível.



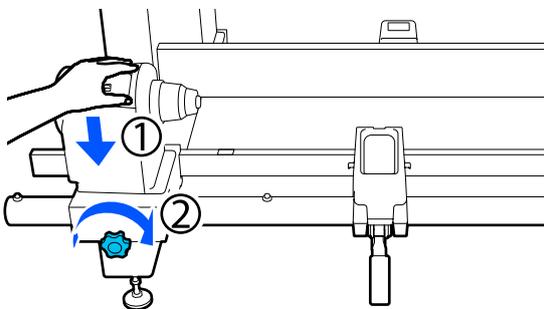
Operações Básicas

6 Desaperte o parafuso de fixação do suporte de papel esquerdo e desloque o suporte de papel na posição definida de acordo com o diâmetro interno do núcleo do rolo do papel que será colocado.

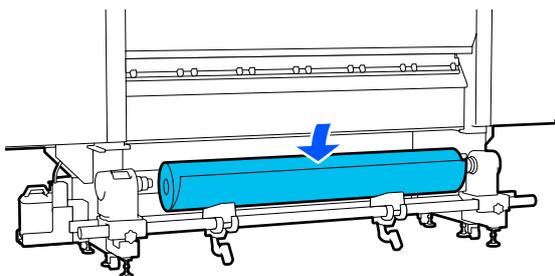


7 Enquanto pressiona no topo do suporte do papel, aperte o parafuso de fixação, até não rodar mais.

Aperte-o para que o suporte de papel não se mova.



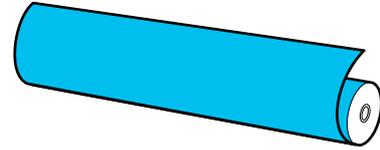
8 Coloque o papel no suporte do rolo. O suporte do rolo deve ser movido para dentro durante cerca de 20 cm (7,87 polegadas) da extremidade do rolo.



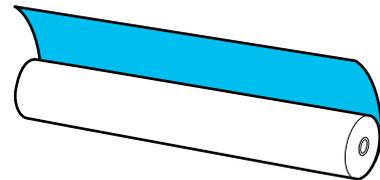
Nota:

O método de colocação varia à medida que o papel é enrolado.

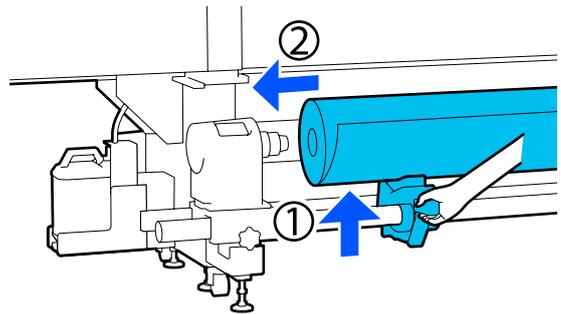
Lado a imprimir para fora



Lado a imprimir para dentro



9 Ao levantar a alavanca de elevação, mova o suporte do rolo para a esquerda e insira firmemente o núcleo do rolo do papel no suporte do papel.



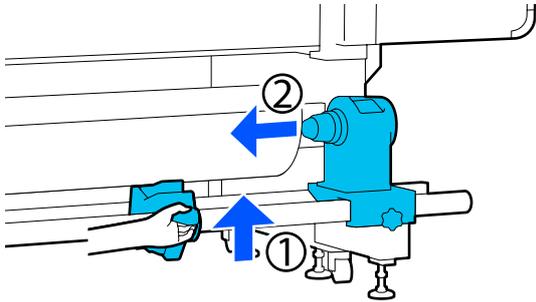
Nota:

Se o rolo de papel tiver um diâmetro exterior inferior a 140 mm (5,51 polegadas), o núcleo do rolo não alcança o suporte do papel se o levantar utilizando a alavanca de elevação.

Levante com as mãos e insira o núcleo do rolo no suporte de papel.

Operações Básicas

10 Ao levantar a alavanca de elevação direita, insira firmemente o suporte do papel no núcleo do rolo de papel.

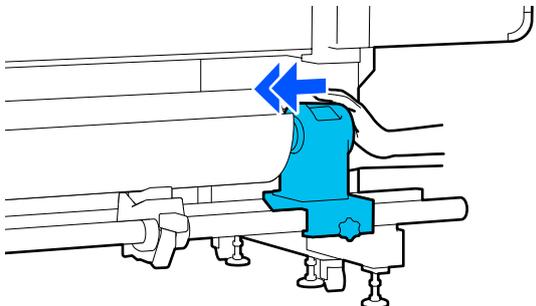


Nota:

Se o rolo de papel tiver um diâmetro exterior inferior a 140 mm (5,51 polegadas), o núcleo do rolo não alcança o suporte do papel se o levantar utilizando a alavanca de elevação.

Levante com as mãos e insira o núcleo do rolo no suporte de papel.

11 Para se certificar que o suporte de papel se encontra suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a parte superior do suporte do papel contra a extremidade do rolo duas vezes.



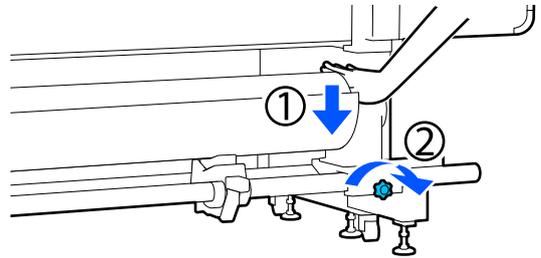
! Importante:

Se o suporte de papel não for suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é inserido corretamente durante a impressão devido à folga entre o suporte de papel e o núcleo do rolo.

Isto poderá causar faixas nos resultados de impressão.

12 Enquanto pressiona no topo do suporte do papel, aperte o parafuso de fixação, até não rodar mais.

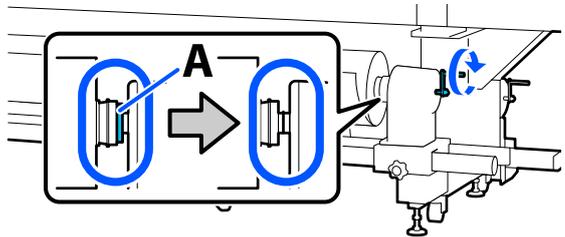
Aperte-o para que o suporte de papel não se mova.



! Importante:

Se o parafuso do suporte de papel estiver solto, o suporte de papel poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode causar faixas e irregularidades nos resultados de impressão.

13 Rode o manípulo até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



! Importante:

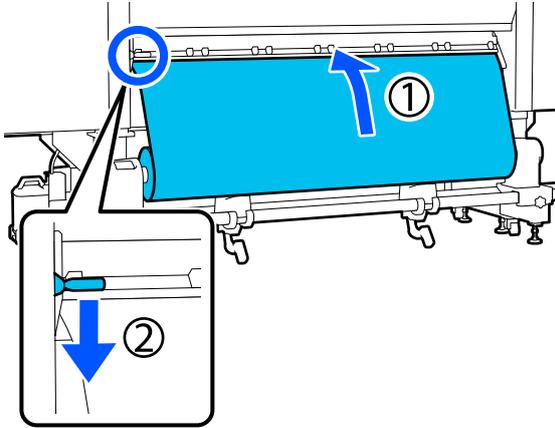
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais o manípulo. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o suporte de papel.

Se a peça A ainda estiver visível depois de o manípulo tiver sido completamente rodado, rebobine o manípulo. Desaperte o parafuso do suporte de papel do lado direito e depois retome o processo a partir do Passo 5.

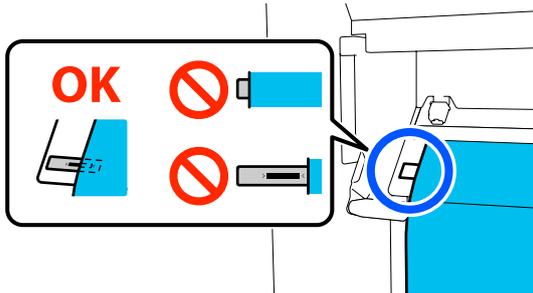
Operações Básicas

- 14** Inserir o papel aproximadamente 20 cm (7,87 polegadas) na abertura, a seguir baixe a alavanca de colocação de papel.

O papel que inseriu está preso e não cai.



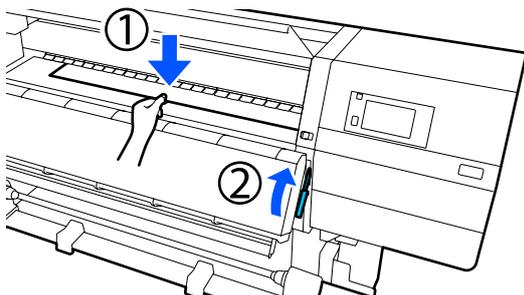
- 15** Confirme se a extremidade esquerda do papel se encontra no retângulo da etiqueta, como mostrado na ilustração abaixo.



! Importante:

Se a margem esquerda do papel não se encontrar no quadrado preto da etiqueta, realize os Passos 6 a 15 no sentido inverso para ajustar a posição do suporte de papel. Não tente reposicionar os suportes de papel enquanto estes estão inseridos no papel.

- 16** No lado da frente e, enquanto segura o suporte de impressão para evitar que caia para o lado de trás, levante a alavanca de carregamento do papel.



Nota:

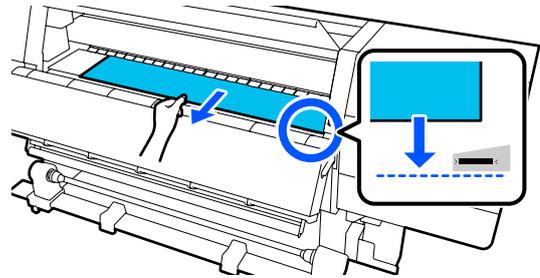
É possível mudar a alimentação de papel na superfície dentada através da operação no ecrã. Aumentar a alimentação de papel diminui a possibilidade de queda do papel.

Se for difícil retirar o papel no procedimento que se segue, diminua a alimentação do papel. Altere como necessário.

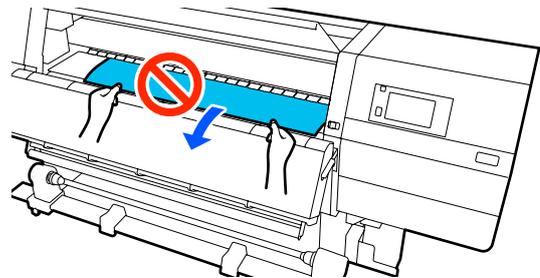
- 17** Puxe o papel para a seguinte posição, dependendo do tipo de suporte.

Posição de alimentação normal

Puxe o papel para fora até à margem próxima da etiqueta na superfície dentada. Segure o centro do papel com uma mão e puxe-o para fora.



Não puxar o papel com as mãos. Pode fazer com que o papel se incline ou mova.



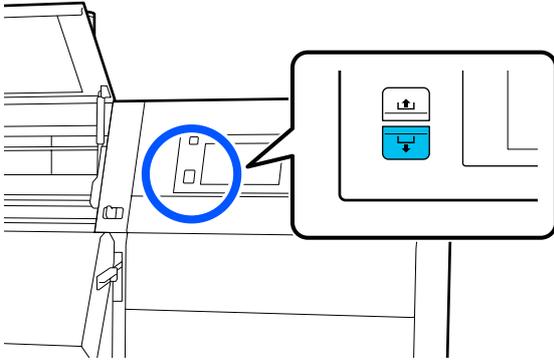
Procedimento de alimentação

Puxe o papel para fora até chegar ao suporte de papel. Siga os passos abaixo para puxar o papel.

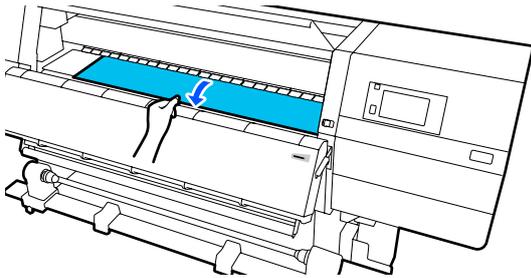
Operações Básicas

Para cada passo dado abaixo, solte o papel antes de o puxar para fora. O papel pode rasgar-se se for arrancada à força sem afrouxar.

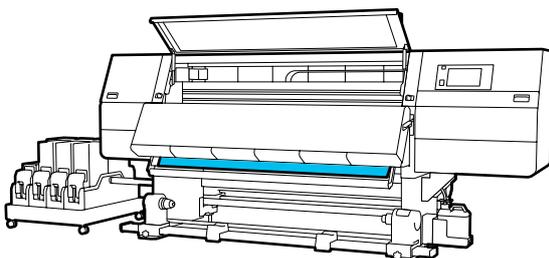
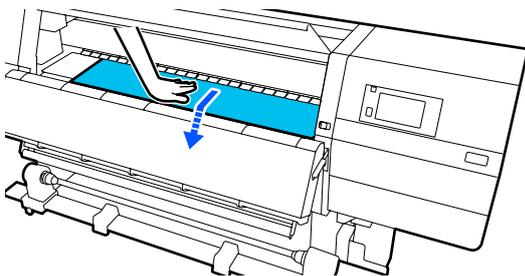
Para afrouxar o papel, pressione o botão . Ao fazê-lo, o papel que é carregado na parte de trás roda na direção da alimentação e afrouxa.



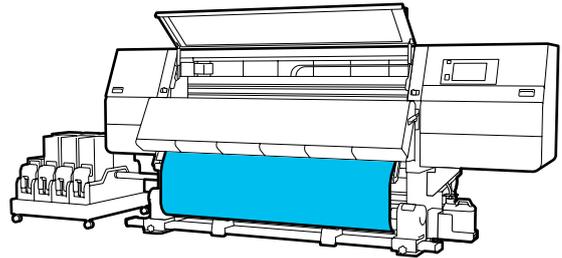
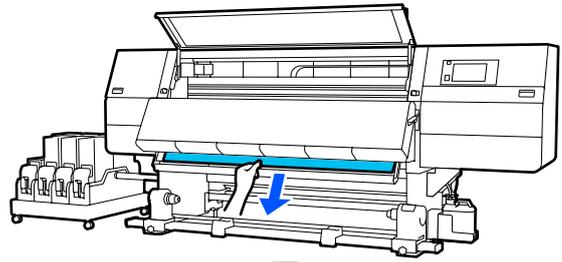
a. Segure o centro do papel com uma mão, puxe-o para fora e insira a margem no secador.



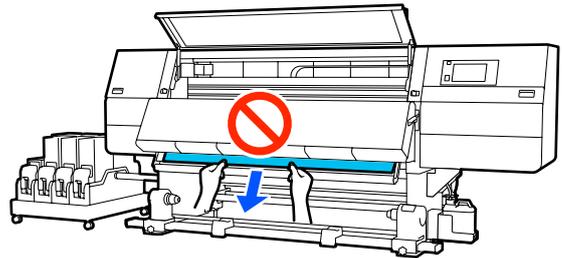
b. Enquanto segura o centro do papel na superfície dentada, puxe-o para fora, movendo-o na sua direção, até que a margem saia da parte inferior do secador.



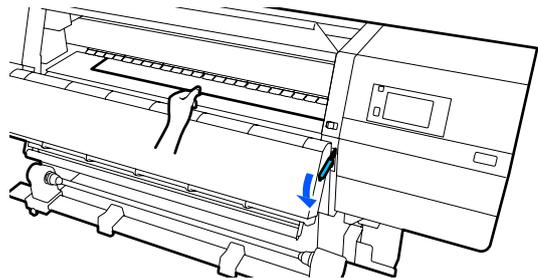
c. Segure o centro do papel com uma mão, e puxe o papel para fora até a margem alcançar o suporte de papel.



Não puxar o papel com as mãos. Pode fazer com que o papel se incline ou mova.



18 Baixe a alavanca de colocação de papel.



Posição de alimentação normal

Depois de baixar a alavanca de carregamento de papel, avance para o próximo passo.

Operações Básicas

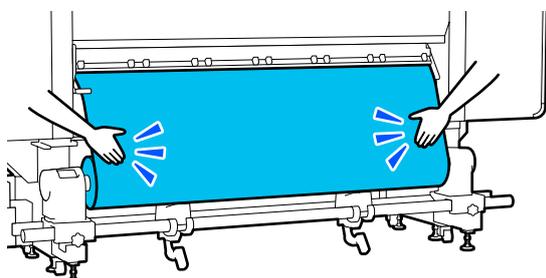
Procedimento de alimentação

Baixe a alavanca de carregamento de papel e, a seguir, continue a prender o papel à Unidade de Enrolamento Automático. Enquanto a tampa frontal está aberta, veja as informações que se seguem para prender o papel à Unidade de Enrolamento Automático.

 “Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82

19

Na parte de trás, toque levemente em ambas as margens do papel e verifique se existe uma diferença de tensão entre os lados esquerdo e o direito.



Se houver uma diferença de tensão, o papel fica solto.

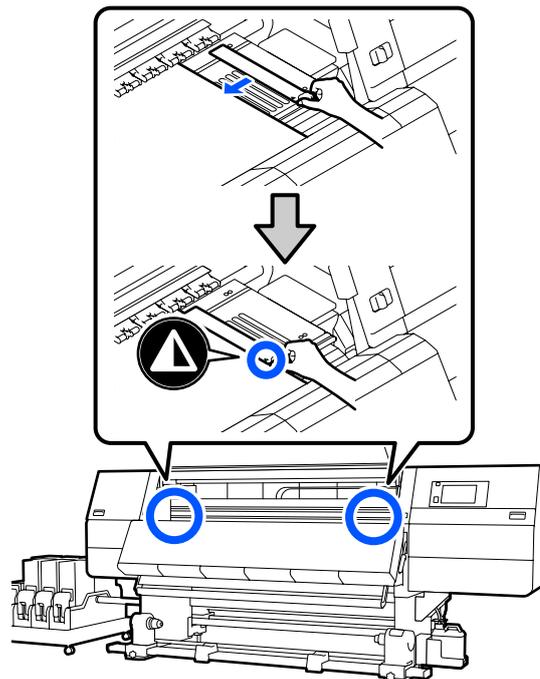
Na parte frontal da impressora, levante a alavanca de colocação de papel e corrija a folga do papel.

Depois de corrigir a folga, desça a alavanca de colocação de papel.

20

No lado da frente, e enquanto segura as abas da presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova a placa para a borda superior do papel. Ajustar de forma a que a margem do papel fique alinhada com o centro dos furos triangulares nas presilhas de fixação do papel.

As presilhas de fixação do papel evitam que o papel suba e impedem que o cotão na extremidade de corte do papel toque na cabeça de impressão. Carregar corretamente.

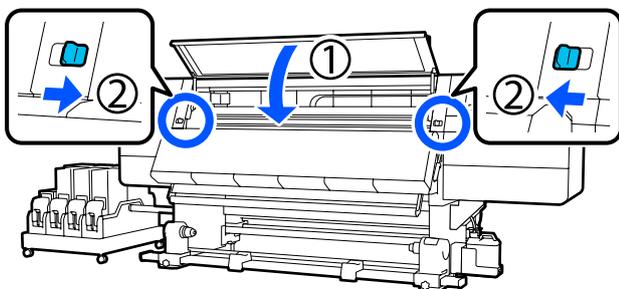


Operações Básicas

! **Importante:**

- ❑ Não utilizar as presilhas de fixação de papel com espessura igual ou superior a 0,4 mm (0,01 polegadas). As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- ❑ Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios triangulares. Uma colocação errada provoca desalinhamento (desalinhamento horizontal, irregularidades no tom, ou linhas) durante a impressão.
- ❑ Desloque as presilhas de fixação do papel para as extremidades esquerda e direita do rolo quando não estiverem a ser utilizadas.
- ❑ Não utilize as presilhas de fixação do papel se os lados do papel impresso estiverem esborratados.

- 21** Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



- 22** Defina as informações de papel no ecrã, e pressione **OK**.

Faça as seguintes configurações aqui.

- ❑ Suporte: configurar o papel a utilizar para a impressão
- ❑ Direção de enrolamento do rolo: como enrolar o papel colocado
- ❑ Comprimento do suporte: comprimento do papel colocado
- ❑ Detecção de suporte: como detetar a largura do papel

Ao seleccionar as Definições de Papel sem definir Tipo de suporte em **Suporte**, é exibida a janela para seleccionar Tipo de suporte. Selecione o Tipo de suporte usando a gramagem do papel colocado como guia, como mostrado abaixo. Os pesos de papel de cada Tipo de suporte exibidos na janela são geralmente valores.

Tipo de suporte	Pisa-papel (g/m ²)
Ultrafino	39 ou inferior
Fino	40 a 56
Semi-espesso	57 a 89
Espesso	90 ou superior

In **Detecção de suporte**, defina **Detecção de largura**. Normalmente, deixe como **Activado**.

Consulte as informações que se seguem sobre as Detecção de suporte.

[“Menu Definições gerais” na página 159](#)

Pressione **OK**, para iniciar as operações, como a detecção de papel colocado.

- 23** Siga as instruções exibidas no ecrã para ajustar a margem do papel na posição determinada, conforme necessário.

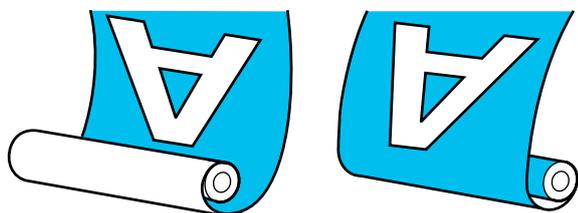
Operações Básicas

Utilizar a Unidade de rebobinagem automática

A Unidade de rebobinagem automática retira automaticamente o papel à medida que é impresso, melhorando a eficiência do funcionamento sem vigilância.

A Unidade de rebobinagem automática para esta impressora consegue retirar o papel em qualquer uma das seguintes direções.

Lado impresso para dentro Lado impresso para fora



O enrolamento com o lado impresso para dentro coloca a superfície impressa no lado interior do rolo. Recomendamos utilizar o “lado imprimível para dentro” na maior parte das situações.

O enrolamento com o lado impresso para fora coloca a superfície impressa no lado exterior do rolo.

Pode verificar o procedimento em vídeo em YouTube.

[Video Manual](#) (Posição de alimentação normal)

[Video Manual](#) (Procedimento de alimentação)



Advertência:

- ❑ *Siga as instruções no manual quando colocar papel, núcleos do rolo ou retirar papel do rolo. A queda de papel, de núcleos do rolo ou de rolos pode provocar ferimentos.*
- ❑ *Certifique-se de que as suas mãos ou o cabelo não ficam presos na Unidade de alimentação de papel ou na Unidade de rebobinagem automática durante o seu funcionamento. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.*
- ❑ *Não coloque a sua mão dentro do secador. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.*

Pontos importantes para corrigir a alimentação

Tenha presentes os seguintes aspetos para rebobinar corretamente o papel.

- ❑ Recomendamos utilizar um núcleo do rolo de enrolamento com a mesma largura que o papel. Se for enviado um núcleo do rolo de enrolamento com uma largura diferente, o núcleo do rolo de enrolamento pode dobrar e o papel enrolado de forma errada.
- ❑ Recomendamos rebobinar com o “lado imprimível para dentro” do papel alimentado. Usar o “lado imprimível para fora” pode fazer com que o papel se movimente e crie um desalinhamento considerável com o rolo. Quando não seja possível rebobinar corretamente com o “lado imprimível para fora”, rebobine com o “lado para dentro”.
- ❑ Papel com menos de 36 polegadas de largura pode movimentar-se e ser enrolado incorretamente.
- ❑ Não anexar os núcleos de rolos de rebobinagem como os mostrados na figura a seguir. A tensão de enrolamento será desigual e o núcleo gira livremente. Como resultado, o papel não enrola corretamente, o que pode causar desalinhamento nos resultados da impressão.

Operações Básicas

As margens estão gastas



Deformação



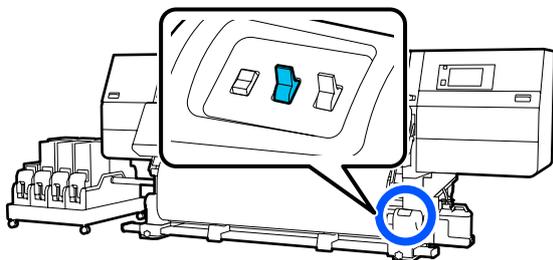
Colocar o núcleo do rolo

O que vai precisar

- Núcleo do rolo de enrolamento com a mesma largura que o papel
- Fita adesiva comercialmente disponível

Colocar

- 1** Mude o interruptor Auto para Off.

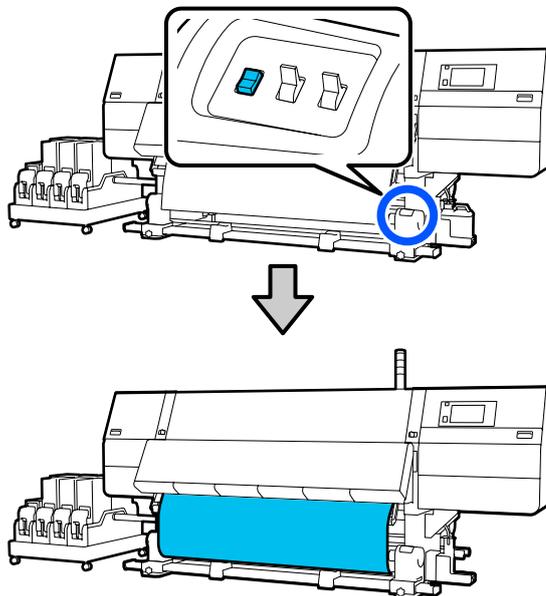


- 2** Confirme que a margem do papel está a tocar no suporte do papel.

Caso contrário, siga o procedimento abaixo para que a margem do papel toque no suporte do papel.

Posição de alimentação normal

Segure o lado próximo do interruptor de alimentação de papel até que a margem do papel alcance o suporte do papel.



! Importante:

Pressione sempre o interruptor de alimentação de papel para colocar o papel. Se o papel for puxado à mão, poderá ficar torcido durante o enrolamento.

Procedimento de alimentação

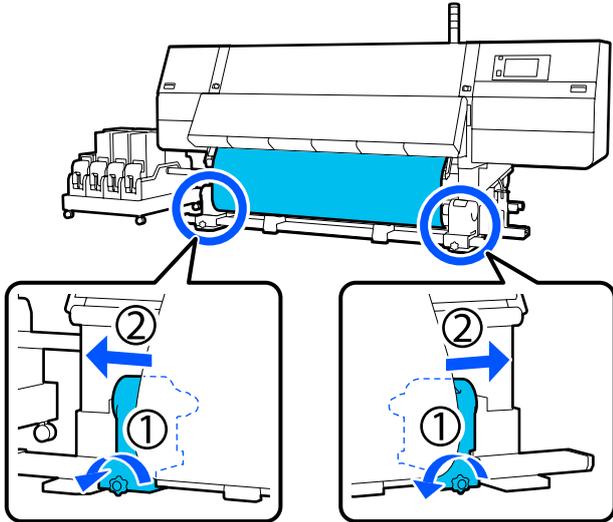
Siga os passos 16 a 18 do “Carregamento de Papel” para puxar o papel para fora até a sua margem atingir o suporte do papel.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

Operações Básicas

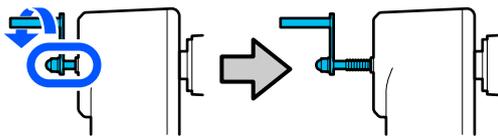
3 Desaperte os parafusos de bloqueio do apoio do papel em ambos os lados e ajuste os apoios do papel de forma a que o espaço entre os dois seja mais largo do que o papel.

Se os suportes do rolo não estiverem posicionados uniformemente, mova-os para que fiquem na posição correta.

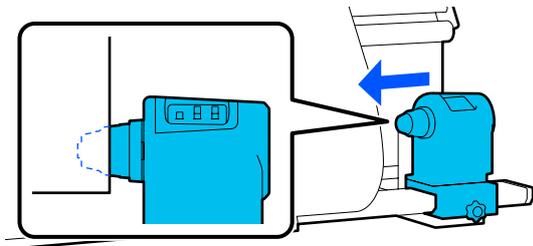


! Importante:

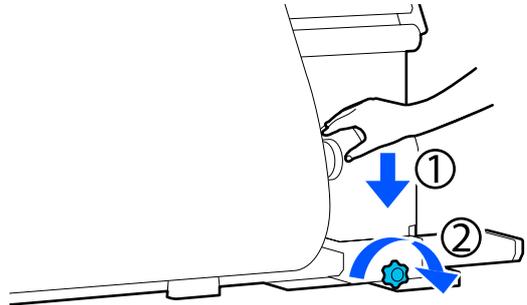
Se a haste da pega do apoio do papel do lado esquerdo não estiver visível, rode a pega como mostrado na imagem até parar. O núcleo do rolo não fica colocado corretamente se a haste da pega não estiver visível.



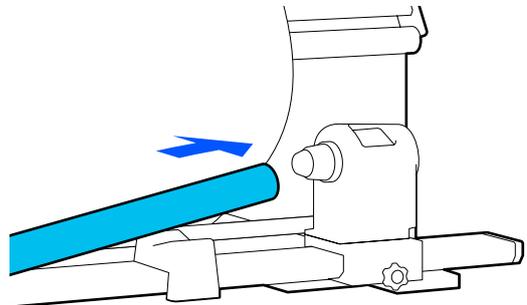
4 Alinhe e mova a haste da pega do apoio do papel direito para o lado direito do papel.



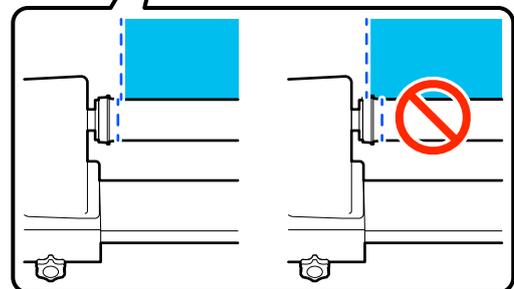
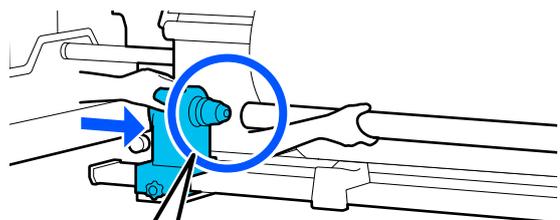
5 Enquanto pressiona no topo do suporte do papel, aperte completamente o parafuso de fixação.



6 Insira o núcleo do rolo no apoio direito do suporte do papel.



7 Verifique se o suporte esquerdo do papel está completamente inserido no núcleo do rolo, e o núcleo do rolo e as extremidades do papel não estão desalinhadas.



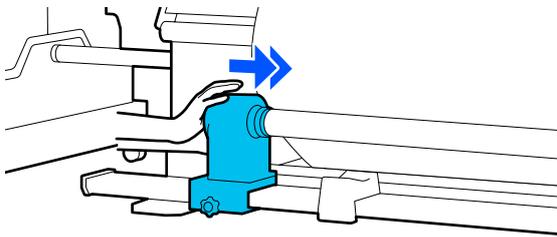
Operações Básicas

! Importante:

Se as extremidades do papel estiverem desalinhadas, o papel não pode ser enrolado corretamente. Se as margens estiverem desalinhadas, desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel do lado direito e volte a começar a partir do Passo 4.

8

Para se certificar que o suporte de papel se encontra suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a parte superior do suporte do papel contra a extremidade do rolo duas vezes.



! Importante:

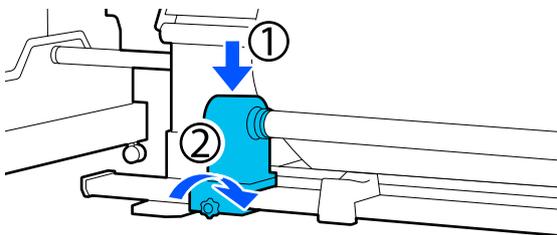
Se o suporte de papel não for suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é inserido corretamente durante a impressão devido à folga entre o suporte de papel e o núcleo do rolo.

Isto poderá causar faixas nos resultados de impressão.

9

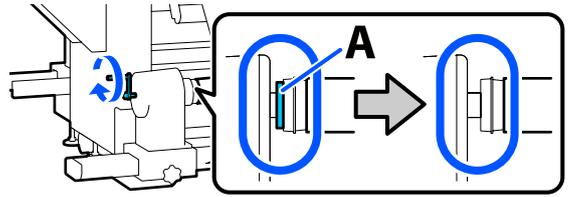
Enquanto pressiona no topo do suporte do papel, aperte o parafuso de fixação.

Aperte-o para que o suporte de papel não se mova.



10

Rode o manípulo até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



! Importante:

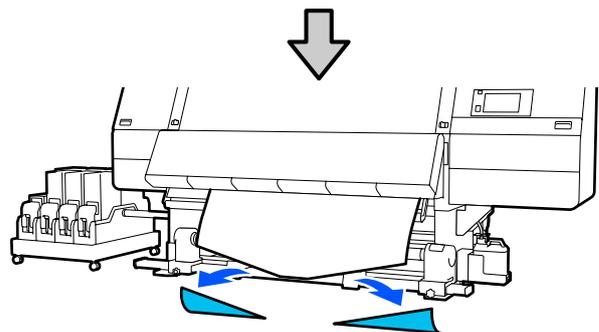
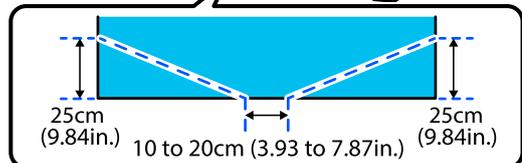
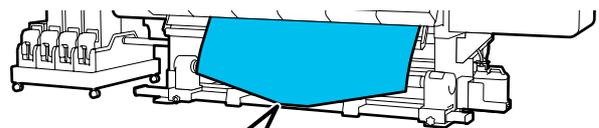
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais o manípulo. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o suporte de papel.

Se a peça A ainda estiver visível depois de o manípulo tiver sido completamente rodado, rebobine o manípulo. Desaperte o parafuso do suporte de papel do lado direito e depois retome o processo a partir do Passo 5.

11

Deixar uma seção de 10 a 20 cm (3,93 a 7,87 polegadas) no centro do papel e corte pelo menos 25 cm (9,84 polegadas) em altura a partir dos cantos esquerdo e direito do papel.

Cortar o papel evita problemas de alimentação, como os cantos esquerdo e direito do papel que se doblam e ficam presos no início do enrolamento.



Operações Básicas

A seguir, consulte as informações que se seguem de acordo com o procedimento.

Posição de alimentação normal

☞ “Alimentação com procedimento normal de alimentação” na página 86

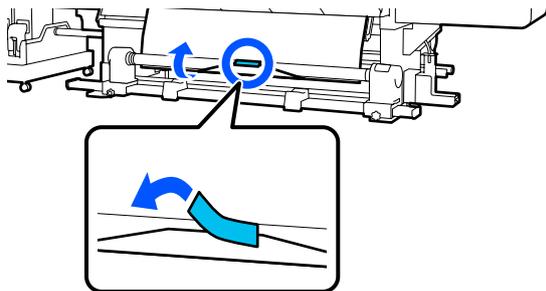
Procedimento de alimentação

☞ “Alimentação com procedimento de alimentação” na página 88

Alimentação com procedimento normal de alimentação

Lado impresso para dentro

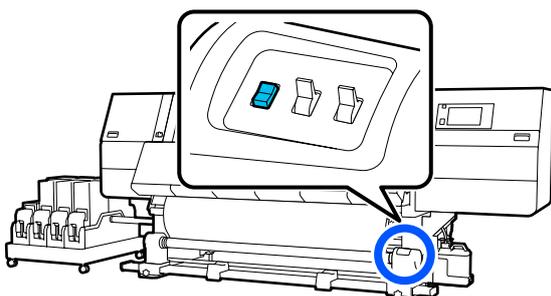
- 1 Ao puxar o centro do papel para baixo, enrole-o no núcleo do rolo de trás para a frente e prenda-o com a ajuda de fita adesiva.



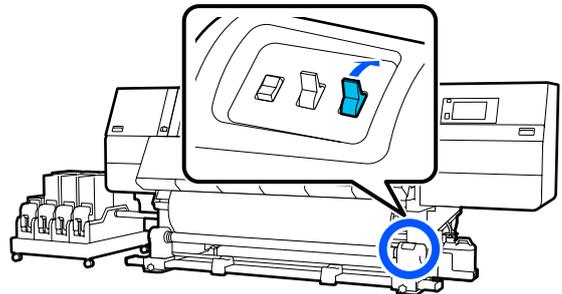
! Importante:

Fixe o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel devidamente esticado. Se o papel for fixado sem estar esticado, poderá mover-se durante o enrolamento.

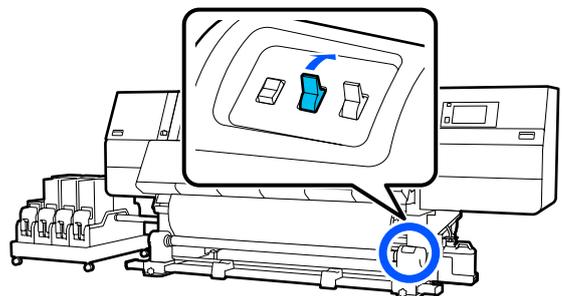
- 2 Segure o lado próximo do interruptor de alimentação de papel para alimentar papel suficiente para um única volta ao redor do núcleo do rolo de alimentação.



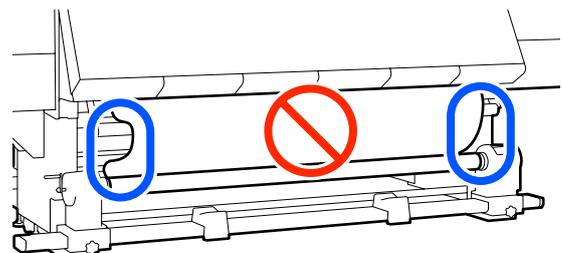
- 3 Mantenha pressionado o interruptor Manual no lado ☞ para enrolar o papel uma vez à volta do núcleo do rolo.



- 4 Mude o interruptor Auto para ☞.

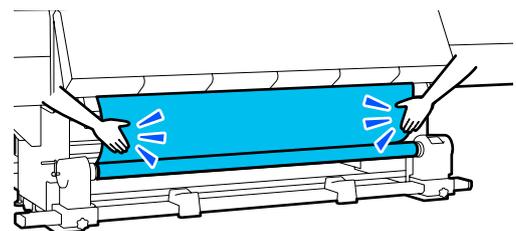


- 5 Confirme que o papel está colado sem estar solto. Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será corretamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 1.



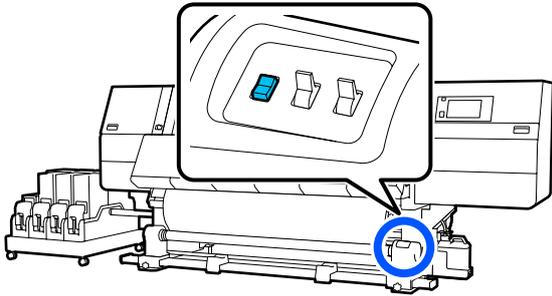
Nota:

Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.



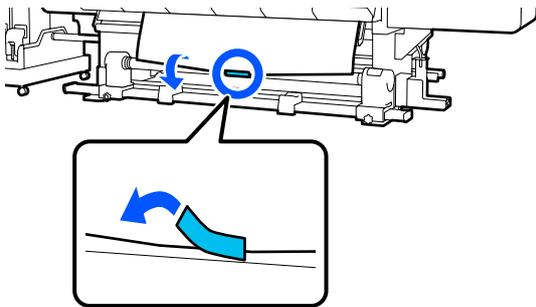
Operações Básicas

- 6** Segure o lado próximo do interruptor de alimentação de papel até que ambas as margens do papel sejam puxadas e enroladas no núcleo uma ou duas vezes.



Lado impresso para fora

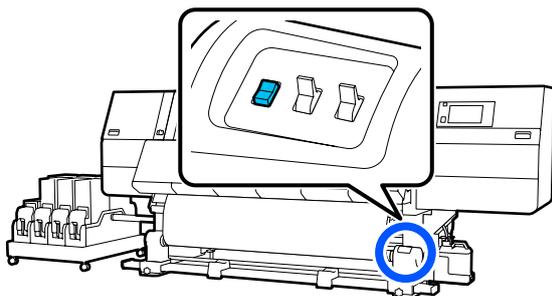
- 1** Enquanto puxa a secção central do papel para baixo, cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com fita adesiva.



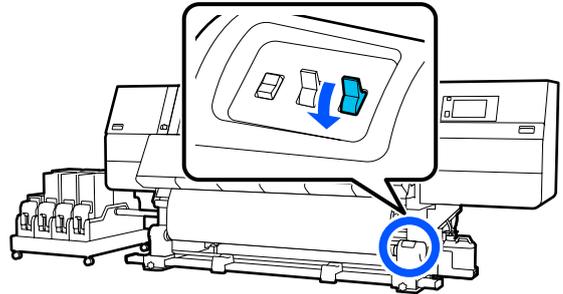
! Importante:

Fixe o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel devidamente esticado. Se o papel for fixado sem estar esticado, poderá mover-se durante o enrolamento.

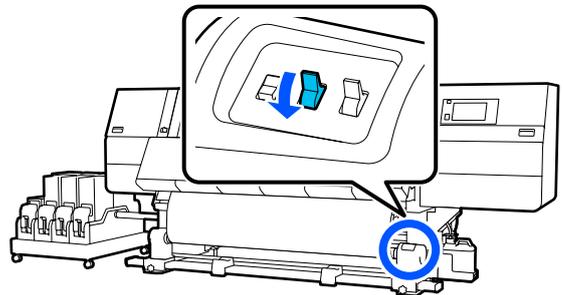
- 2** Segure o lado próximo do interruptor de alimentação de papel para alimentar papel suficiente para uma única volta ao redor do núcleo do rolo de alimentação.



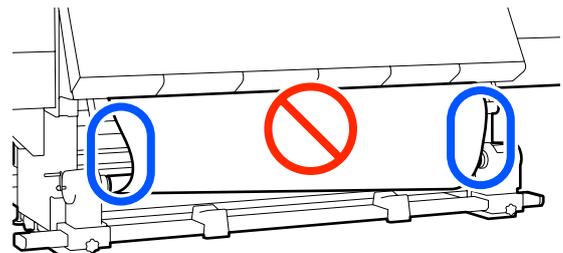
- 3** Mantenha pressionado o interruptor Manual no lado  para enrolar o papel uma vez à volta do núcleo do rolo.



- 4** Mude o interruptor Auto para .

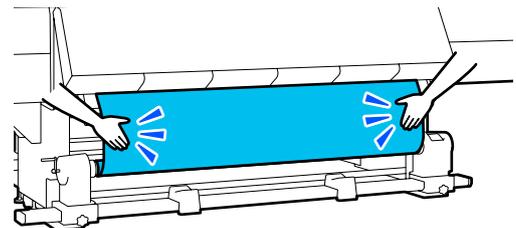


- 5** Confirme que o papel está colado sem estar solto. Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será corretamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 1.



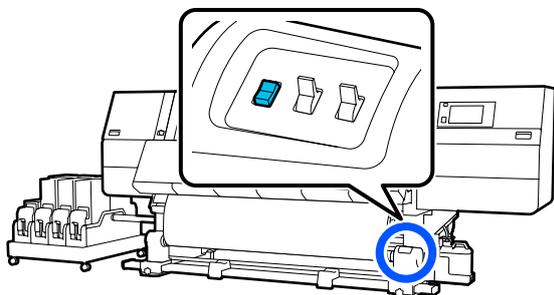
Nota:

Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.



Operações Básicas

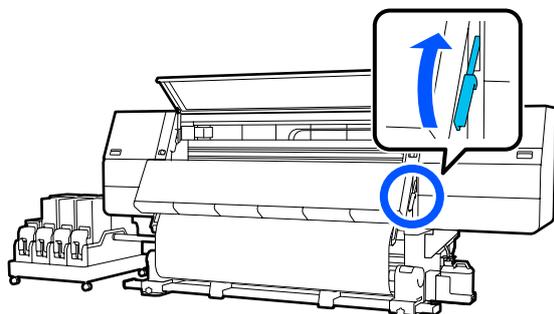
- 6** Segure o lado próximo do interruptor de alimentação de papel até que ambas as margens do papel sejam puxadas e enroladas no núcleo uma ou duas vezes.



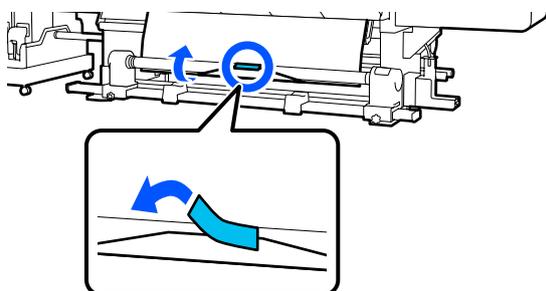
Alimentação com procedimento de alimentação

Lado impresso para dentro

- 1** Confirme se a tampa frontal está aberta.
- 2** Levante a alavanca de colocação de papel.



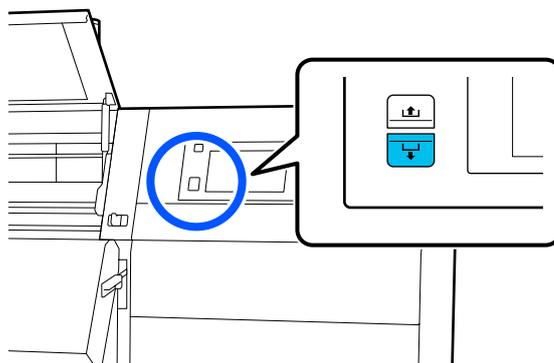
- 3** Ao puxar o centro do papel para baixo, enrole-o no núcleo do rolo de trás para a frente e prenda-o com a ajuda de fita adesiva.



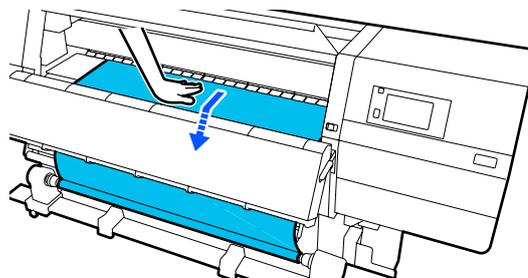
! Importante:

Fixe o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel devidamente esticado. Se o papel for fixado sem estar esticado, poderá mover-se durante o enrolamento.

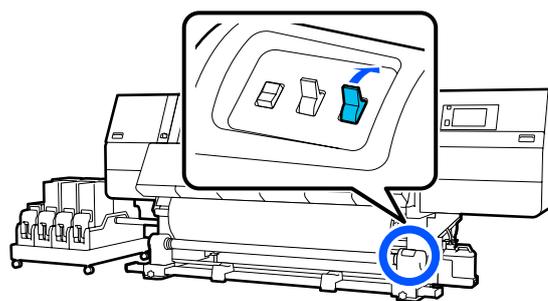
- 4** Repita o seguinte procedimento e utilize o papel para dar uma volta dupla ao núcleo do rolo.
 - a. Mantenha pressionado o botão  para soltar ligeiramente o papel na parte de trás.



- b. Enquanto segura o centro do papel na superfície dentada, puxe-o para fora, movendo-o na sua direção, e solte o papel na parte da frente.



- c. Mantenha pressionado o interruptor Manual no lado do  para enrolar o papel solto à volta do núcleo.

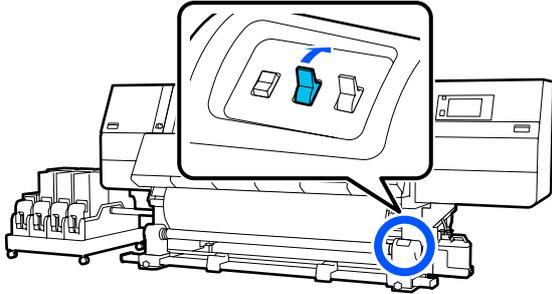


Operações Básicas

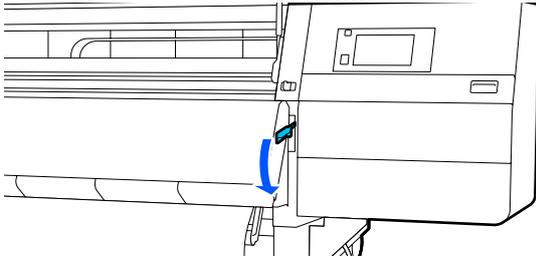
! Importante:

Ao enrolar o papel à volta do núcleo, enrole apenas a parte solta. Se enrolar sem soltar, causará problemas, tais como rugas.

5 Mude o interruptor Auto para .

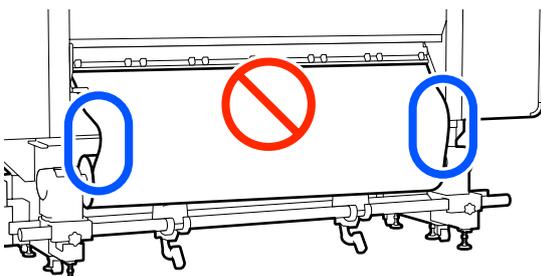
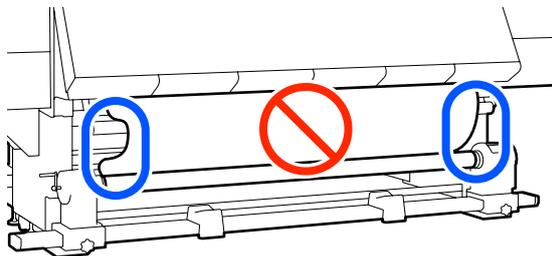


6 Baixe a alavanca de colocação de papel.



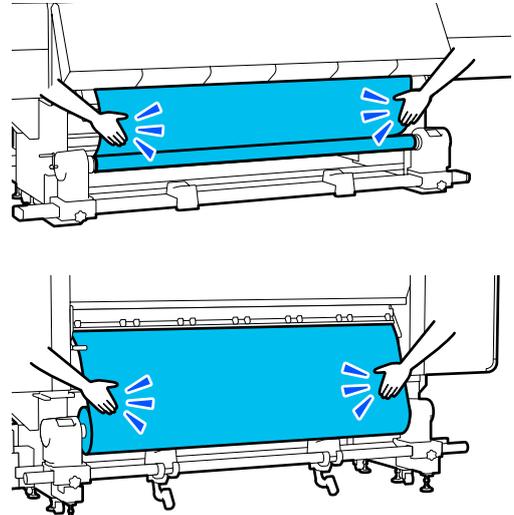
7 Confirme que o papel está preso sem folga na frente e no verso.

Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será corretamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 2.



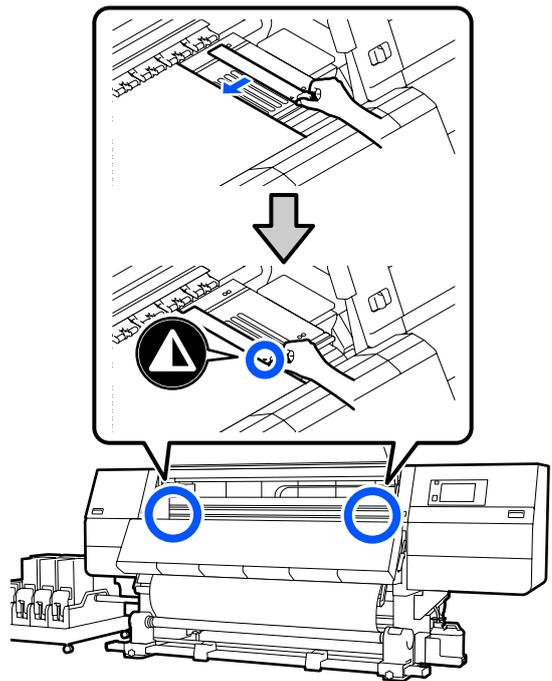
Nota:

Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.



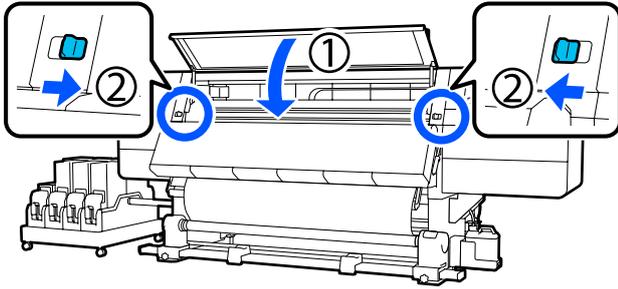
8 No lado da frente, e enquanto segura as abas da presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova a placa para a borda superior do papel. Ajustar de forma a que a margem do papel fique alinhada com o centro dos furos triangulares nas presilhas de fixação do papel.

As presilhas de fixação do papel evitam que o papel suba e impedem que o cotão na extremidade de corte do papel toque na cabeça de impressão. Carregar corretamente.



Operações Básicas

- 9** Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



- 10** Defina as informações de papel no ecrã, e pressione **OK**.

Faça as seguintes configurações aqui.

- Suporte: configurar o papel a utilizar para a impressão
- Direção de enrolamento do rolo: como enrolar o papel colocado
- Comprimento do suporte: comprimento do papel colocado
- Detecção de suporte: como detetar a largura do papel

Ao seleccionar as Definições de Papel sem definir Tipo de suporte em **Suporte**, é exibida a janela para seleccionar Tipo de suporte. Selecione o Tipo de suporte usando a gramagem do papel colocado como guia, como mostrado abaixo. Os pesos de papel de cada Tipo de suporte exibidos na janela são geralmente valores.

Tipo de suporte	Pisa-papel (g/m ²)
Ultrafino	39 ou inferior
Fino	40 a 56
Semi-espesso	57 a 89
Espesso	90 ou superior

In **Detecção de suporte**, defina **Detecção de largura**. Normalmente, deixe como **Activado**.

Consulte as informações que se seguem sobre as Detecção de suporte.

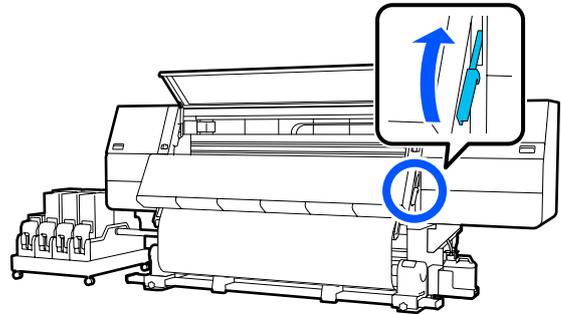
[“Menu Definições gerais” na página 159](#)

Pressione **OK**, para iniciar as operações, como a detecção de papel colocado.

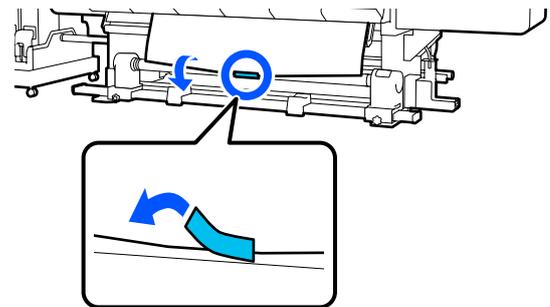
Lado impresso para fora

- 1** Confirme se a tampa frontal está aberta.

- 2** Levante a alavanca de colocação de papel.



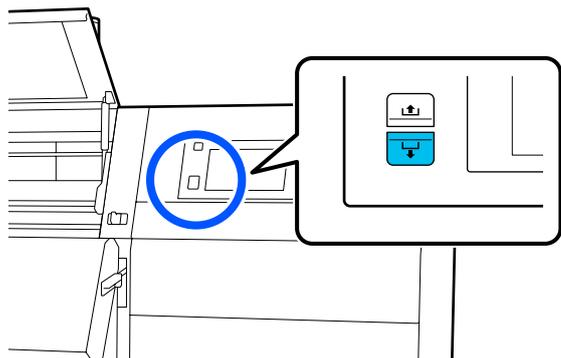
- 3** Enquanto puxa a secção central do papel para baixo, cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com fita adesiva.



Importante:

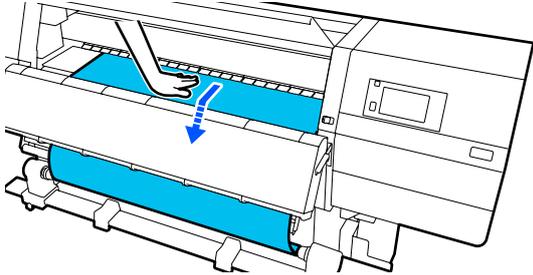
Fixe o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel devidamente esticado. Se o papel for fixado sem estar esticado, poderá mover-se durante o enrolamento.

- 4** Repita o seguinte procedimento e utilize o papel para dar uma volta dupla ao núcleo do rolo.
- a. Mantenha pressionado o botão para soltar ligeiramente o pape na parte de trás.

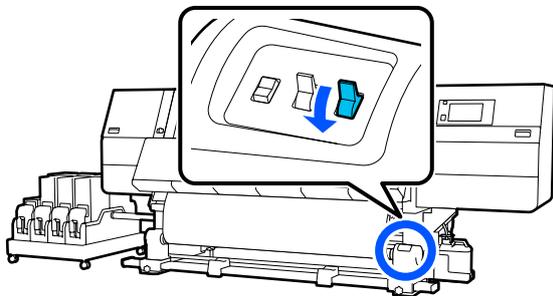


Operações Básicas

b. Enquanto segura o centro do papel na superfície dentada, puxe-o para fora, movendo-o na sua direção, e solte o papel na parte da frente.



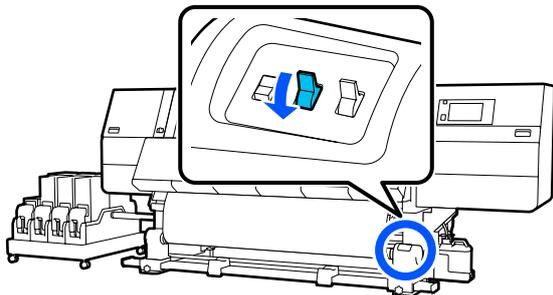
c. Mantenha pressionado o interruptor Manual no lado do  para enrolar o papel solto à volta do núcleo.



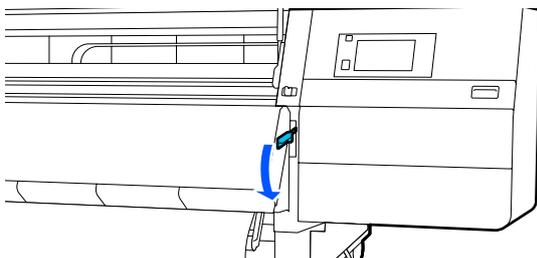
! Importante:

Ao enrolar o papel à volta do núcleo, enrole apenas a parte solta. Se enrolar sem soltar, causará problemas, tais como rugas.

5 Mude o interruptor Auto para .

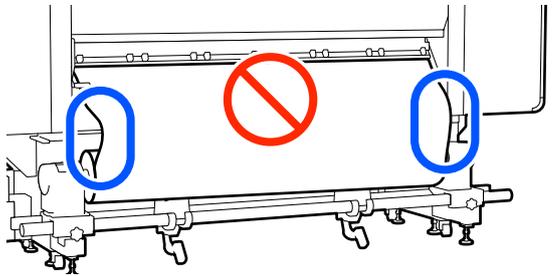
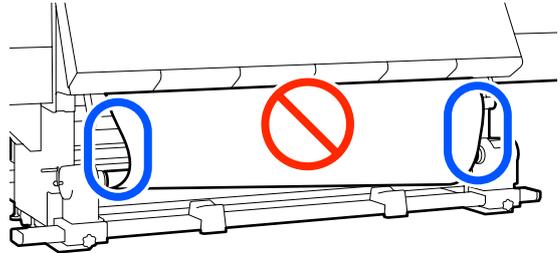


6 Baixe a alavanca de colocação de papel.



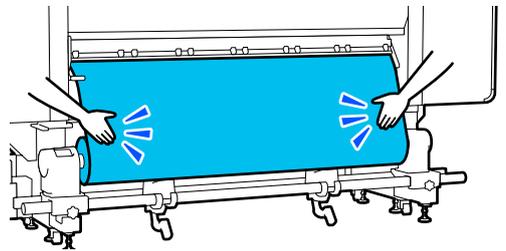
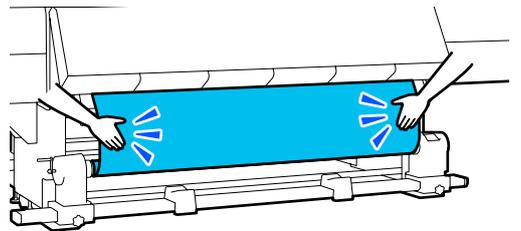
7 Confirme que o papel está preso sem folga na frente e no verso.

Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será corretamente enrolado. Quando um lado estiver solto, repita o procedimento a partir do ponto 2.



Nota:

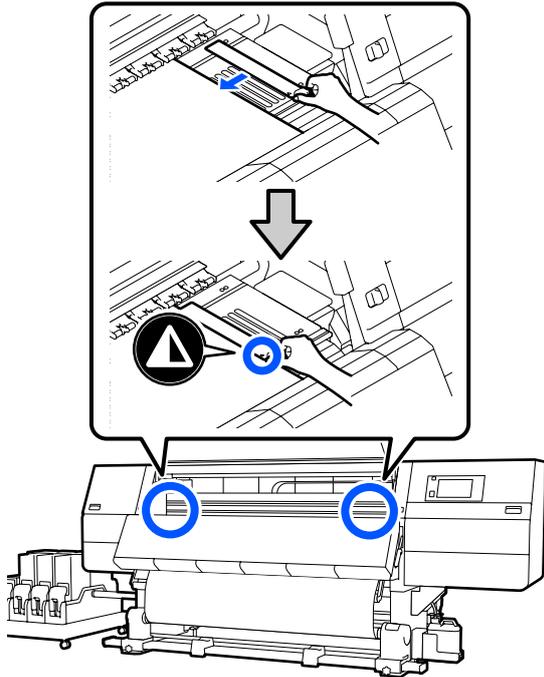
Pode confirmar se há diferença de tensão batendo suavemente em ambas as extremidades do papel, conforme ilustrado na figura abaixo.



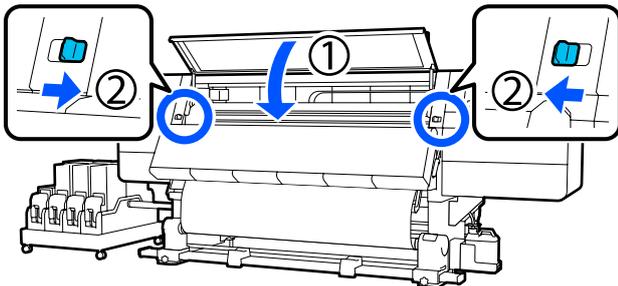
Operações Básicas

8 No lado da frente, e enquanto segura as abas da presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova a placa para a borda superior do papel. Ajustar de forma a que a margem do papel fique alinhada com o centro dos furos triangulares nas presilhas de fixação do papel.

As presilhas de fixação do papel evitam que o papel suba e impedem que o cotão na extremidade de corte do papel toque na cabeça de impressão. Carregar corretamente.



9 Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



10 Defina as informações de papel no ecrã, e pressione **OK**.

Faça as seguintes configurações aqui.

- Suporte: configurar o papel a utilizar para a impressão
- Direção de enrolamento do rolo: como enrolar o papel colocado

- Comprimento do suporte: comprimento do papel colocado
- Detecção de suporte: como detetar a largura do papel

Ao seleccionar as Definições de Papel sem definir Tipo de suporte em **Suporte**, é exibida a janela para seleccionar Tipo de suporte. Selecione o Tipo de suporte usando a gramagem do papel colocado como guia, como mostrado abaixo. Os pesos de papel de cada Tipo de suporte exibidos na janela são geralmente valores.

Tipo de suporte	Pisa-papel (g/m ²)
Ultrafino	39 ou inferior
Fino	40 a 56
Semi-espesso	57 a 89
Espesso	90 ou superior

In **Detecção de suporte**, defina **Detecção de largura**. Normalmente, deixe como **Activado**.

Consulte as informações que se seguem sobre a Detecção de suporte.

[“Menu Definições gerais” na página 159](#)

Pressione **OK**, para iniciar as operações, como a detecção de papel colocado.

Retirar o rolo

Siga os passos abaixo para substituir o papel.

1. Defina Impressão de informações no corte do suporte.



2. Cortar o papel.



3. Retirar o papel.

Operações Básicas

Definir Impressão de informações no corte do suporte

Definir **Impressão de informações no corte do suporte** com antecedência é útil porque a informação que é útil na gestão do papel é impressa sempre que o papel é cortado.

Por exemplo, quando **Informações de papel restante** está **Activado**, será impresso o comprimento do papel restante. Ao imprimir a quantidade restante no papel removido, pode verificar o valor na próxima vez que o papel é carregado e introduzir o comprimento do papel. Esta função é útil para realizar uma gestão correta da quantidade de papel restante.

Consulte as informações que se seguem sobre a Impressão de informações no corte do suporte.

🔗 [“Menu Definições gerais” na página 159](#)

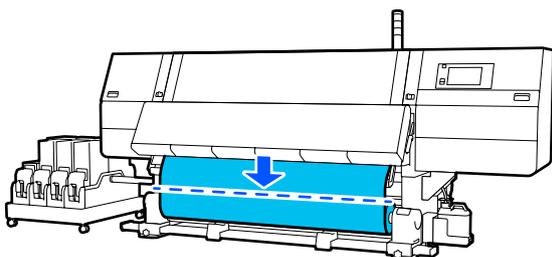
Cortar papel

⚠️ Advertência:

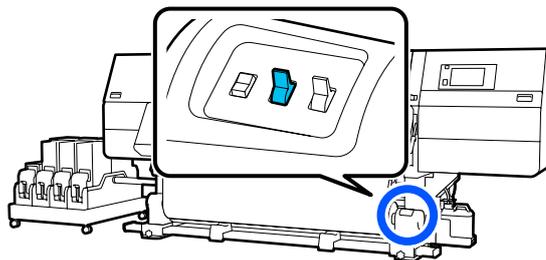
- ❑ O secador pode estar quente; certifique-se que toma todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.
- ❑ Não coloque a sua mão dentro do secador. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.
- ❑ Quando cortar papel, tenha cuidado para não cortar os dedos nem as mãos na lâmina do dispositivo de corte ou noutras lâminas.

- 1 No painel de controlo, pressione  e a seguir Avançar.

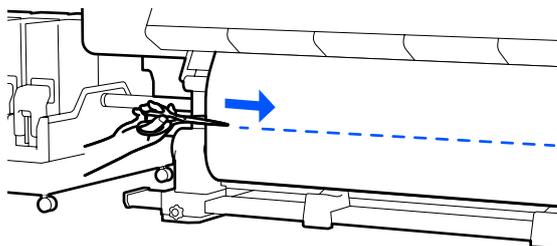
Se quiser ajustar a posição de corte, altere o valor da posição.



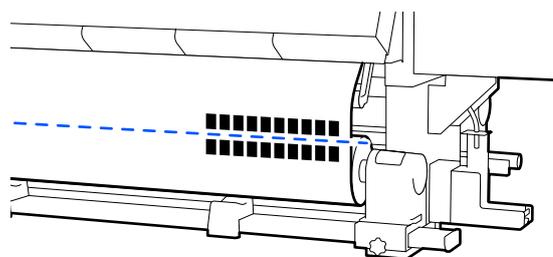
- 2 Desligue (Off) o interruptor Auto da Unidade de Enrolamento Automático.



- 3 Corte o papel na parte inferior da barra de guia de papel usando uma tesoura.



Quando as informações, tais como a quantidade restante de papel, é impressa, é impressa uma linha na posição de corte. As Informações de impressão são impressas no lado impresso da posição de corte, e as Informações de papel restante são impressas no lado não utilizado, por isso, corte ao longo dessa linha.

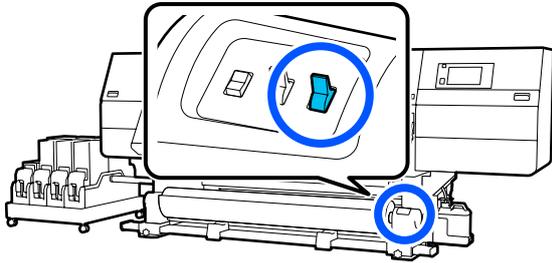


⚠️ Importante:

Quando cortar o papel, verifique se ele não sobe no interior da tampa frontal ou se não está solto na borda do rolo de papel antes da impressão.

Operações Básicas

- 4** Retire todo o papel cortado com o interruptor Manual de acordo com o modo que o papel está enrolado.

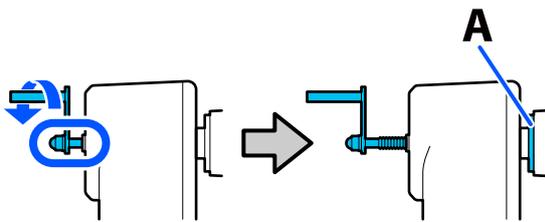


Retirar papel

⚠ Advertência:

- ❑ Se o papel pesar mais de 20 kg (44,09 libras), não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas.
- ❑ Siga as instruções no manual quando colocar papel ou os núcleos do rolo ou quando retirar papel do rolo. A queda de papel, de núcleos do rolo ou de rolos pode provocar ferimentos.

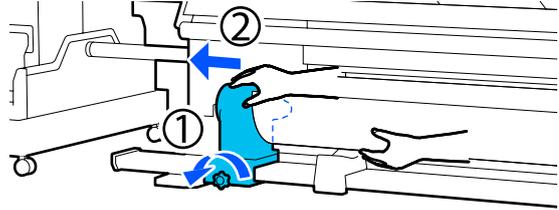
- 1** Rode a pega do apoio esquerdo do papel para o outro lado até parar.



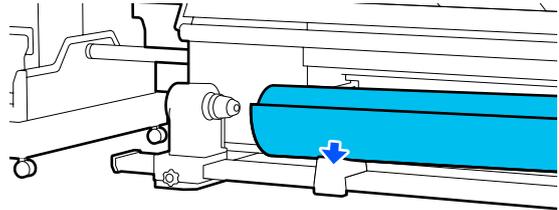
A peça A na ilustração e o eixo do punho ficarão visíveis.

- 2** Para evitar que o papel saia do rolo, segure no rolo pela extremidade esquerda.

- 3** Desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel esquerdo e retire o suporte do papel.



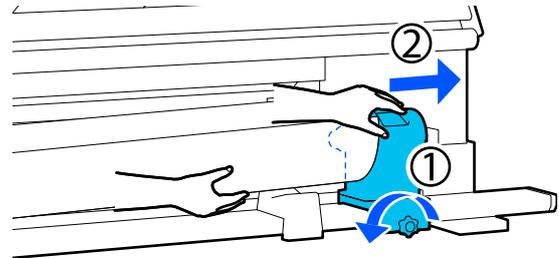
- 4** Coloque o rolo no suporte do rolo.



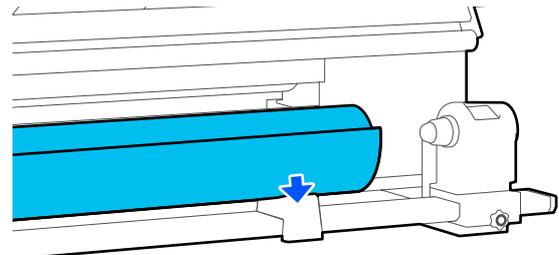
Tenha cuidado para não prender as mãos entre o rolo e o suporte do rolo.

- 5** Para evitar que o papel saia do rolo, segure no rolo pela extremidade direita.

- 6** Desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel direito e retire o suporte do papel.



- 7** Coloque o rolo no suporte do rolo.



Tenha cuidado para não prender as mãos entre o rolo e o suporte do rolo.

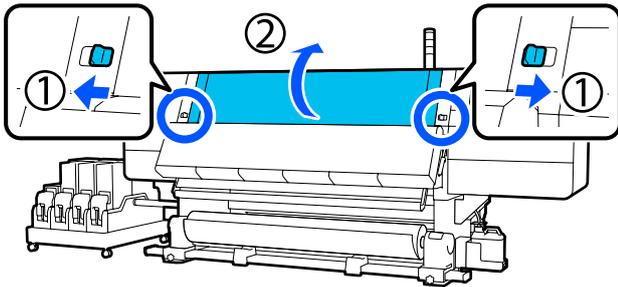
Operações Básicas

Remover o papel colocado

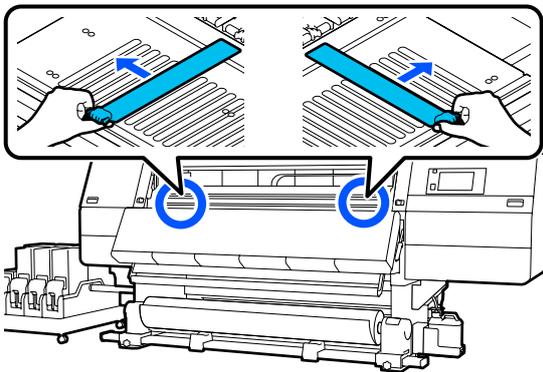
Siga os passos abaixo ao remover o papel colocado na parte de trás durante a substituição e assim por diante.

1 Cortar o papel.
 “Cortar papel” na página 93

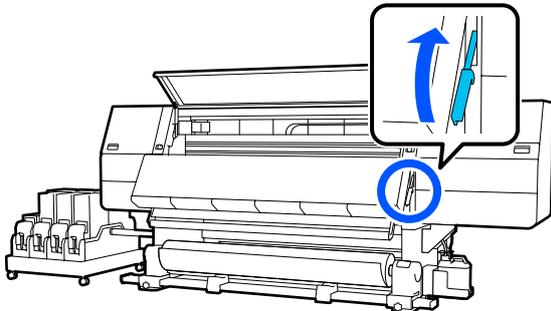
2 Mova a alavanca de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.



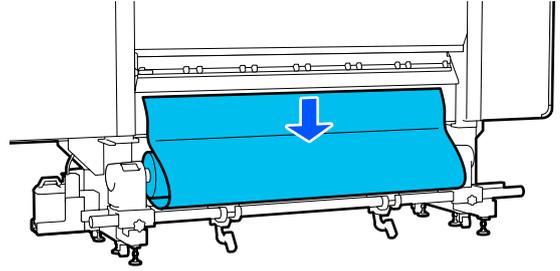
3 Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel nos dois lados, mova o tabuleiro para ambos os lados do rolo.



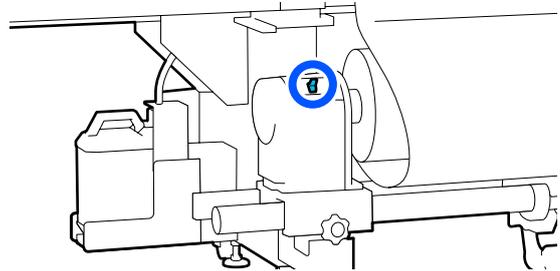
4 Levante a alavanca de colocação de papel.



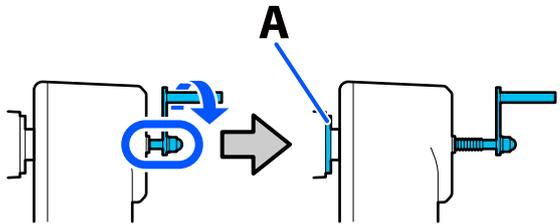
5 Mova-se para o lado de trás e remova o papel em direção à parte de trás.



6 Retire o papel utilizando o interruptor do controlador de acordo com a forma como o papel é enrolado.

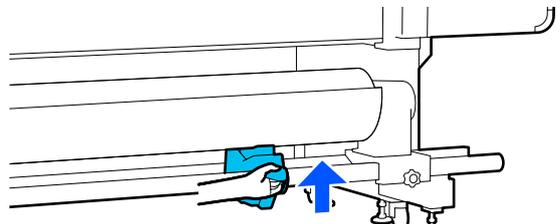


7 Rode a pega do apoio direito do papel para o lado mais próximo até parar.



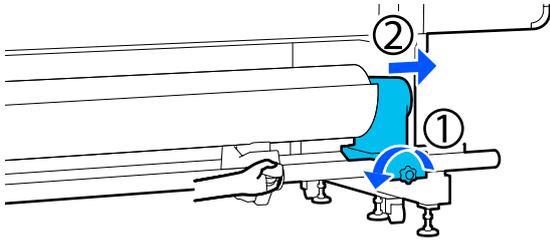
A peça A na ilustração e o eixo do punho ficarão visíveis.

8 Para evitar que o papel caia, levante a alavanca de elevação direita para suportar o papel.

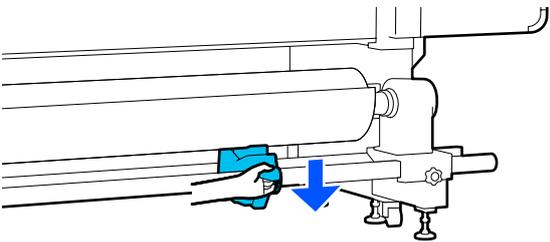


Operações Básicas

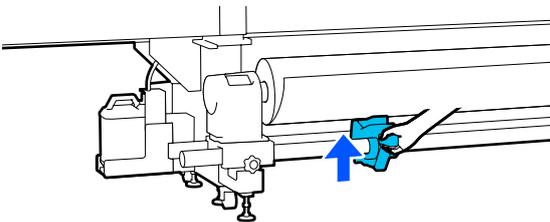
- 9** Desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel direito e retire o suporte do papel.



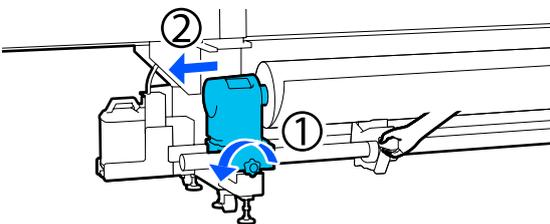
- 10** Baixe a alavanca do elevador e baixe o papel sobre o suporte do rolo.



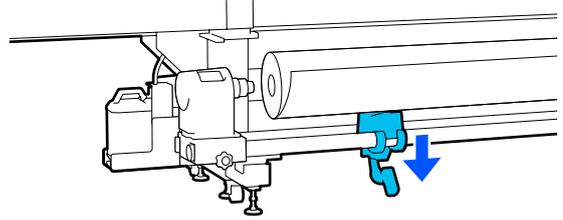
- 11** Para evitar que o papel caia, levante a alavanca de elevação esquerda para suportar o papel.



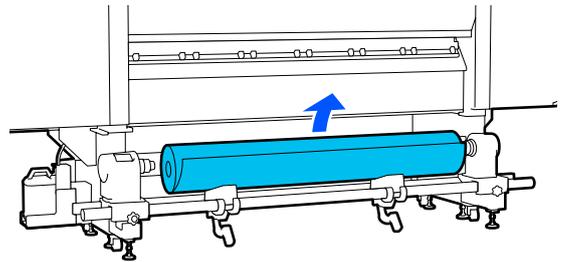
- 12** Desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel esquerdo e retire o suporte do papel.



- 13** Baixe a alavanca do elevador e baixe o papel sobre o suporte do rolo.

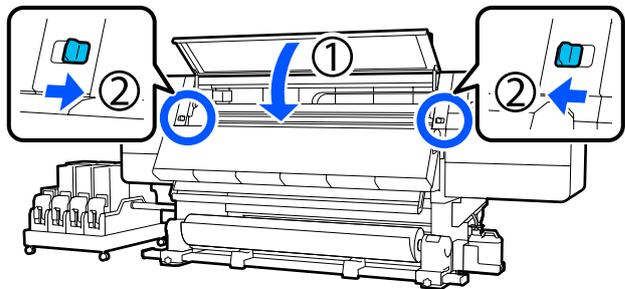


- 14** Retirar o papel.

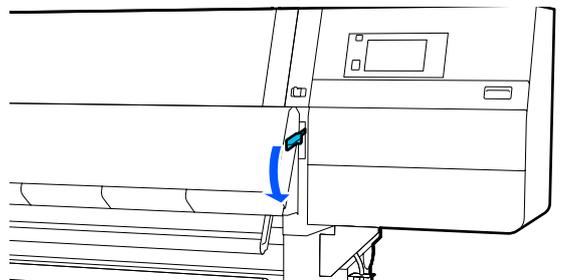


Se o peso do papel for igual ou superior a 40 kg (88,18 libras) ou mais, retire-o usando o elevador.

- 15** Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



- 16** Baixe a alavanca de colocação de papel.

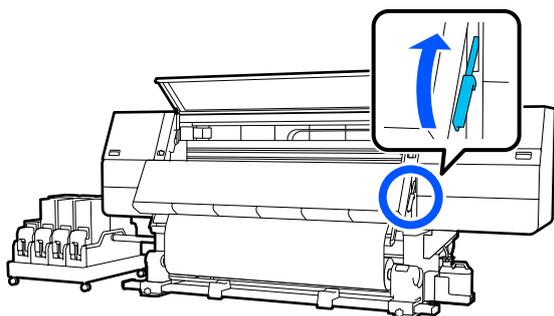


Operações Básicas

Quando o papel restante acabar

Quando o papel restante acabar durante a impressão, é apresentada uma mensagem no ecrã de visualização do painel de controlo. Siga as instruções no ecrã e continue a imprimir, substituindo o suporte utilizando o seguinte procedimento.

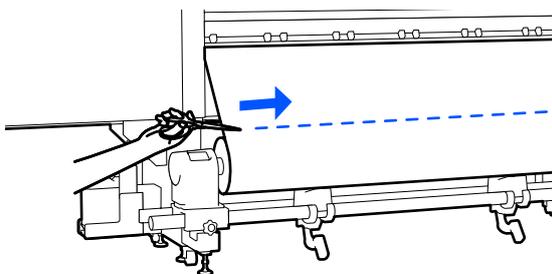
- 1** Levante a alavanca de colocação de papel.



- 2** Na parte de trás, verifique o estado do papel.

Se o papel estiver preso ao núcleo do rolo, corte-o com uma tesoura, como mostrado na ilustração, e avance para o procedimento seguinte.

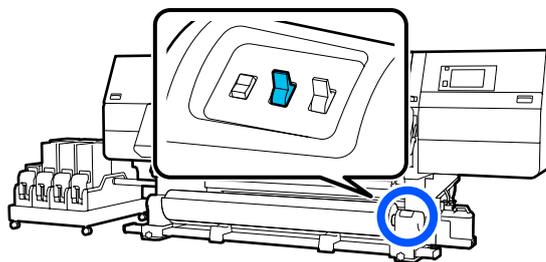
Se não estiver preso, avance imediatamente para o procedimento seguinte.



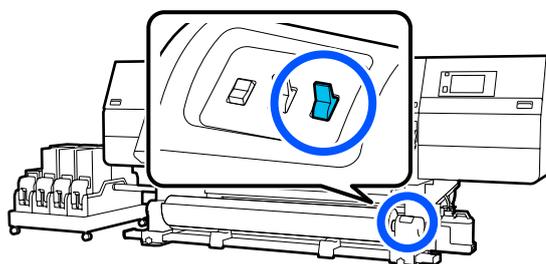
- 3** Siga os Passos 6 a 14 em “Remover o papel colocado” para remover o núcleo do rolo.

[“Remover o papel colocado” na página 95](#)

- 4** Mova o lado da frente, e rode o interruptor para Off o interruptor Auto da Unidade de Enrolamento Automático.



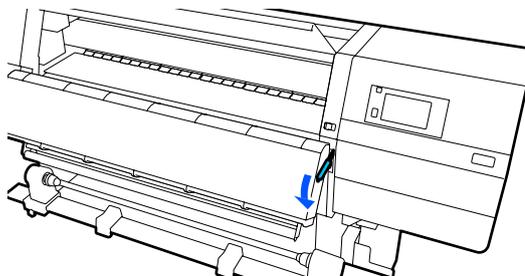
- 5** Enrole o papel completamente utilizando o interruptor Manual conforme necessário.



- 6** Siga o procedimento em “Remoção de Papel” para remover o rolo.

[“Retirar papel” na página 94](#)

- 7** Baixe a alavanca de colocação de papel.



Siga as instruções apresentadas no ecrã para carregar papel novo, e fixe-o à Unidade de Enrolamento Automático para retomar a impressão.

[“Colocar papel” na página 74](#)

[“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82](#)

Operações Básicas

Antes de imprimir

Para manter a qualidade de impressão, efetue a inspeção seguinte antes de começar a trabalhar diariamente.

Verificar a quantidade de tinta restante:

Verifique a quantidade de tinta restante e substitua o tinteiro antigo quando terminar a tinta. Se a tinta acabar durante a impressão, a impressora muda automaticamente para o outro tinteiro e continua a imprimir.

É possível substituir o tinteiro gasto enquanto a impressão continua.

É possível verificar o nível de tinta no ecrã de Início.

 [“Compreender e utilizar o ecrã” na página 23](#)

Substituir Tinteiros

 [“Procedimento de substituição” na página 126](#)

Verificação de injetores da cabeça de impressão:

Efetue uma impressão de verificação dos jatos para verificar se existem jatos obstruídos.

Efetue a limpeza das cabeças de impressão se faltarem segmentos no padrão impresso ou se estiverem ténues.

Verificação de injetores da cabeça de impressão

 [“Imprima um modelo de verificação dos jatos” na página 144](#)

Limpeza das Cabeças

 [“Limpeza cab. impressão” na página 145](#)

Ajustes de impressão

Use este menu nos seguintes casos.

Utilizar papel novo não registado na impressora

Realize o **Ajuste automático** depois de colocar o papel na impressora.

Se os resultados de impressão apresentarem desalinhamento ou grão, mesmo após realizar o Ajuste automático

Realize o **Alinham. cab. impressão** e **Ajuste de alimentação do suporte** manualmente.

Ao alterar Definições avançadas após guardar as configurações do papel

Ajuste automático

A posição das cabeças de impressão e a alimentação do papel são ajustados durante a impressão do padrão.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Aprox. 600 mm (23,62 polegadas)

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de Enrolamento Automático, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82](#)

2 Pressione , e a seguir pressione por ordem **Definições de suporte — Ajustes de impressão — Ajuste automático**.

3 Pressione **Iniciar**.

O ajuste automático é iniciado e é impresso um padrão de ajuste. Aguarde até o ajuste estar concluído.

Alinham. cab. impressão

Auto

É realizado o mesmo ajuste que em Alinham. cab. impressão do Ajuste automático.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Aprox. 300 mm (11,81 polegadas)

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de Enrolamento Automático, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

Operações Básicas

 “Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82

2 Pressione , e a seguir pressione por ordem **Definições de suporte — Ajustes de impressão — Alinham. cab. impressão — Auto.**

3 Pressione **Iniciar**.
O ajuste automático é iniciado e é impresso um padrão de ajuste. Aguarde até o ajuste estar concluído.

Manual

Pode seleccionar **Manual(Simples)** ou **Manual(Padrão)** para realizar ajustes.

Manual(Simples)

Selecione quando o ajuste Auto falhar ou quando quiser realizar ajustes rápidos e simples, inspecionando visualmente o padrão.

Manual(Padrão)

Selecione quando quiser realizar um ajuste equivalente ao ajuste Auto, inspecionando visualmente o padrão.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Manual(Simples): aprox. 50 mm (1,96 polegadas)

Manual(Padrão): aprox. 150 mm (5,9 polegadas)

Procedimento de ajuste

1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de Enrolamento Automático, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 “Colocar papel” na página 74

 “Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82

2 Pressione , e a seguir pressione por ordem **Definições de suporte — Ajustes de impressão — Alinham. cab. impressão.**

3 Selecione **Manual(Simples)** ou **Manual(Padrão)**, e a seguir pressione **Iniciar**.

É impresso um modelo de ajuste. Aguarde até a impressão estar concluída.

4 Verifique o padrão de ajuste impresso.

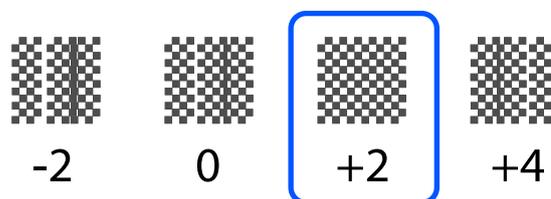
Os blocos de padrões de ajuste são impressos como mostrado abaixo, de acordo com o tipo de ajuste manual.

Manual(Simples): 4 blocos, A a D

Manual(Padrão): 31 blocos, A a Z e a até e

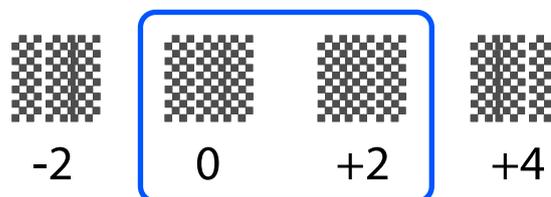
Selecione o padrão com o mínimo de irregularidade de tonalidade para cada bloco.

Selecione “+2” nos casos mostrados abaixo.



Se houver padrões onde a irregularidade é a mesma, defina um valor intermediário no Passo 5.

Defina “+1” nos casos mostrados abaixo.



5 O ecrã para introduzir a confirmação resulta da apresentação do padrão de ajuste.

No ecrã de entrada de cada bloco, defina o número confirmado no Passo 4, pressionando /+, e a seguir pressione **OK**.

O menu Definições de suporte será exibido ao terminar os ajustes.

Ajuste de alimentação do suporte

Este menu é utilizado quando é detetado desalinhamento (desalinhamento horizontal, irregularidade no tom, ou riscos) nos resultados de impressão.

Operações Básicas

Pode seleccionar Auto ou Manual para realizar ajustes.

Auto

Pode seleccionar **Auto(Padrão)** ou **Auto(Detalhes)** para realizar ajustes.

Auto(Padrão)

Selecione quando quiser realizar ajustes rápidos e simples, como reajuste antes de usar o rolo.

É realizado o mesmo ajuste que em Ajuste de alimentação do suporte do Ajuste automático.

Auto(Detalhes)

Selecione quando quiser fazer ajustes precisos, como para melhorar a qualidade de impressão dos caracteres ou linhas pautadas.

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Auto(Padrão): aprox. 300 mm (11,81 polegadas)

Auto(Detalhes):

300x600ppp -1.1pass	: aprox. 450 mm (17,71 polegadas)
300x600ppp -1.5pass	: aprox. 450 mm (17,71 polegadas)
300x600ppp -2.1pass	: aprox. 300 mm (11,81 polegadas)
300x600ppp -3.1pass	: aprox. 200 mm (7,87 polegadas)
600x600ppp -2.1pass	: aprox. 300 mm (11,81 polegadas)
600x600ppp -2.5pass	: aprox. 250 mm (9,84 polegadas)
600x600ppp -3.1pass	: aprox. 200 mm (7,87 polegadas)
600x600ppp -4.3pass	: aprox. 200 mm (7,87 polegadas)

600x1200ppp -5.0pass : aprox. 200 mm
(7,87 polegadas)

600x1200ppp -5.0pass HD : aprox. 200 mm
(7,87 polegadas)

1200x1200ppp -9.0pass : aprox. 150 mm
HD (5,90 polegadas)

1

Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.

Quando utilizar a Unidade de Enrolamento Automático, prenda o papel ao núcleo do rolo.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82](#)

2

Pressione , e a seguir pressione por ordem **Definições de suporte — Ajustes de impressão — Ajuste de alimentação do suporte**.

3

Selecione **Auto(Padrão)** ou **Auto(Detalhes)**, e a seguir pressione **Iniciar**.

O ajuste automático é iniciado e é impresso um padrão de ajuste. Aguarde até o ajuste estar concluído.

Ao seleccionar **Auto(Detalhes)** exibe o ecrã de seleção do modo de passagem. Verifique se está seleccionado um modo de passagem para ser utilizado para a impressão e, a seguir, pressione **OK**.

Manual

Pode seleccionar **Manual(Padrão)** ou **Manual(Medição)** para realizar ajustes.

Manual(Padrão)

Faça uma seleção nos seguintes casos.

- Quando o ajuste Auto falharem
- Quando quiser realizar um ajuste rápido e simples inspecionando visualmente o padrão

Manual(Medição)

Faça uma seleção nos seguintes casos.

Operações Básicas

- ❑ Quando os ajustes Auto e Manual(Padrão) falharem
- ❑ Quando existem faixas nos resultados de impressão, mesmo após realizar os ajustes para Manual(Padrão)
- ❑ Quando é difícil verificar os padrões para Manual(Padrão) devido ao vazamento de tinta, etc.
- ❑ Quando quiser imprimir com comprimento correto

O comprimento máximo aproximado do papel necessário para imprimir o padrão de teste é indicado abaixo.

Manual(Padrão): aprox. 100 mm (3,93 polegadas)

Manual(Medição): aprox. 600 mm (23,62 polegadas)

Procedimento de ajuste

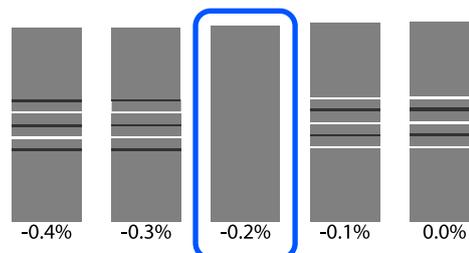
- 1 Verifique se a impressora está pronta, e coloque o papel de acordo com as condições de utilização.
Quando utilizar a Unidade de Enrolamento Automático, prenda o papel ao núcleo do rolo.
 [“Colocar papel” na página 74](#)
 [“Utilizar a Unidade de rebobinagem automática” na página 82](#)
- 2 Pressione , e a seguir pressione por ordem **Definições de suporte — Ajustes de impressão — Ajuste de alimentação do suporte — Manual(Padrão)**.
- 3 Pressione **Iniciar**.
É impresso um modelo de ajuste. Aguarde até a impressão estar concluída.

4

Verifique o padrão de ajuste impresso.

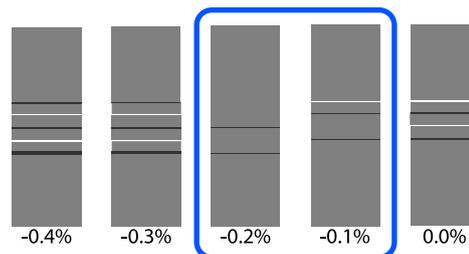
Ao selecionar Manual(Padrão)

Dois grupos de padrões de ajuste, A e B, são impressos. Selecione o padrão com a menor quantidade de sobreposições ou lacunas para cada grupo. Selecione “-0,2%” nos casos mostrados abaixo.



Se existirem padrões em que a sobreposição ou lacunas sejam as mesmas, introduza o valor do meio no Passo 5.

Introduza “-0,15%” nos casos mostrados abaixo.



Se todos os padrões de ajuste contêm sobreposições ou falhas, e não conseguir diminuir para 1, selecione o padrão com menos sobreposições ou falhas. Siga os passos 2 a 5 novamente, e repita até imprimir um padrão sem sobreposições ou falhas.

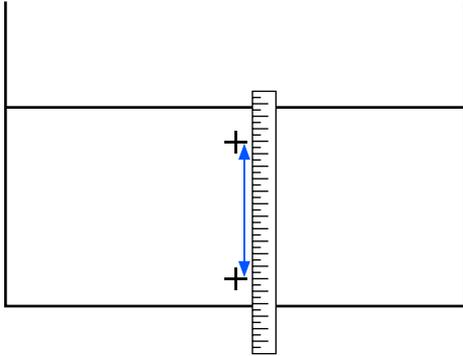
Se o padrão for difícil de verificar, se a tinta borrar, insira “0,0%” uma vez.

Nesta situação, a alimentação de papel não é ajustada. Execute os seguintes passos para completar Manual(Padrão), e depois execute novamente Manual(Medição).

Operações Básicas

Ao seleccionar Manual(Medição)

Faça a medição do espaço entre padrões com uma escala de até 0,5 mm (0,02 polegadas).

**5**

O ecrã para introduzir a confirmação resulta da apresentação do padrão de ajuste.

Ao seleccionar Manual(Padrão)

Defina os valores impressos nos padrões seleccionados em A e B e, em seguida, pressione **OK**.

Ao seleccionar Manual(Medição)

Definir o valor medido no Passo 4, e a seguir pressione **OK**.

Quando terminar os ajustes, será exibido o ecrã de Início.

Operações Básicas

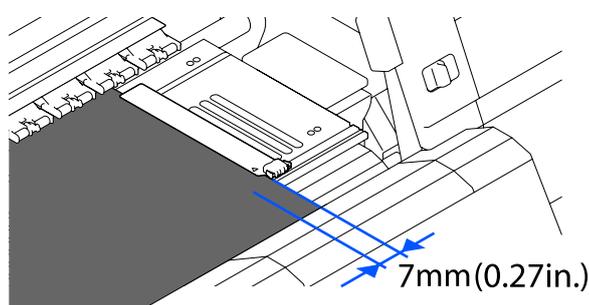
Área de impressão

Posições das margens esquerda e direita do papel

As extremidades esquerda e direita do papel reconhecidas pela impressora variam, como mostrado abaixo, de acordo com as definições Detecção de largura.

Detecção de largura Activa- A impressora deteta automaticamente as margens direita e esquerda do papel carregado.

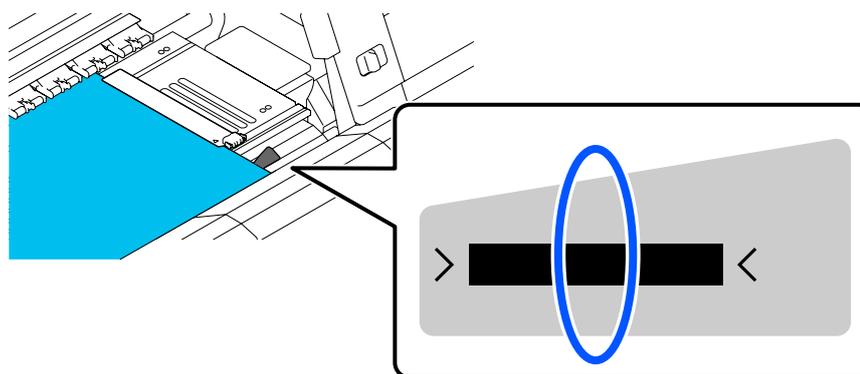
Quando as placas de margem do papel são fixadas, a margem do papel é reconhecida como estando a menos de 7 mm (0,27 polegadas) das margens esquerda e direita do papel.



As margens do papel não são detetadas corretamente se as presilhas de fixação do papel não estiverem devidamente colocadas.

 [“Colocar papel” na página 74](#)

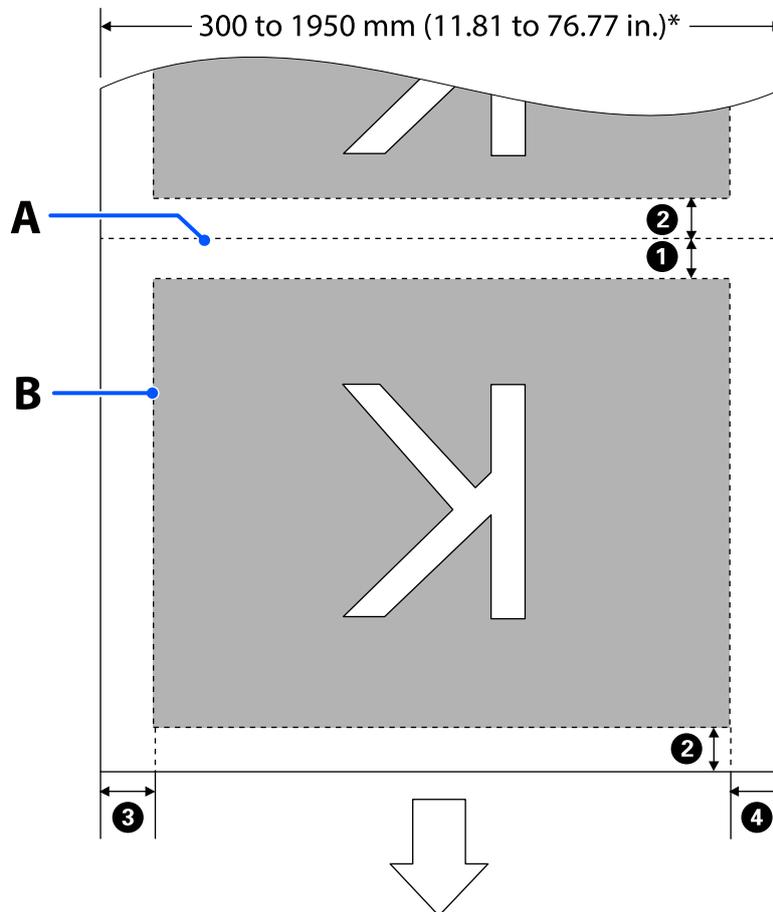
Detecção de largura Desativado - O centro da etiqueta preta retangular na frente da superfície dentada (mostrado na ilustração abaixo) é reconhecido como a posição normal para a margem direita do papel. A partir da posição normal para a margem direita do papel, uma posição definida por um valor (300 a 1 950) com a Detecção de largura sendo definida como **Desactivado** é reconhecida como a margem esquerda do papel.



Operações Básicas

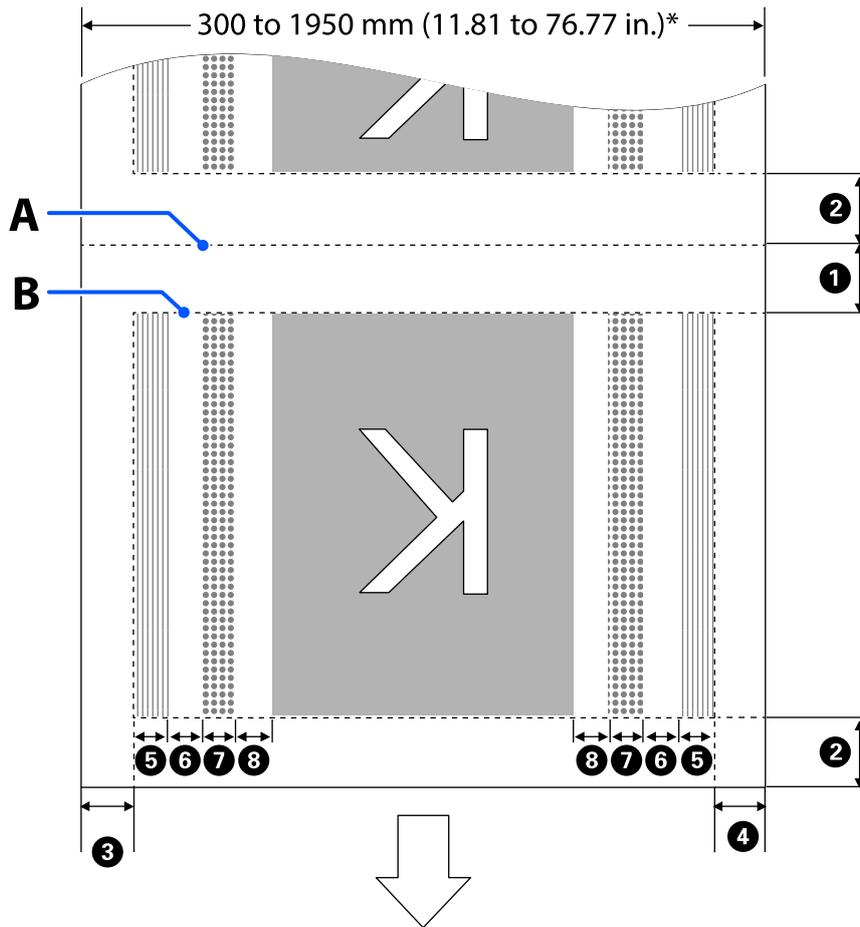
Área de Impressão e Área de Impressão de Imagem

- ❑ Quando não usar a função Impressão de informações
Como mostrado na ilustração, a área de impressão pode ser usada como uma área de impressão de imagem para todas as tarefas.



Operações Básicas

- ❑ Quando usar a função Impressão de informações
 Como mostrado na ilustração, o formato das margens esquerda e direita da área de impressão da imagem é reduzido devido à quantidade de informação a imprimir.
 As áreas que serão usadas para imprimir informações variam de acordo com as configurações. A seguir é exibido um exemplo da menor área de impressão de imagens para as seguintes configurações.
- ❑ Posição de impressão para a Marcação de evento da função Impressão de informações: esquerda e direita
- ❑ Posição de impressão para os padrões de verificação de jatos da função Impressão de informações: esquerda e direita



A Posição de corte de papel

B Área de impressão

■ Área de impressão da imagem

||||| Área de impressão dos padrões de verificação dos jatos

••••• Área de Marcação de evento

Operações Básicas

* Quando a **Deteção de largura** for definida como **Desactivado**, o valor definido (300 a 1950 mm [11,81 a 76,77 polegadas]) é aplicado.

A seta indica a direção da alimentação.

Os detalhes de ❶ para ❸ são mostrados abaixo.

Posição	Explicação	Definições disponíveis
❶ Margem de arrasto* ^{1,3}	Metade do valor seleccionado para Margem entre páginas no menu de configuração da impressora. Para manter a precisão da alimentação do papel, se a definição for inferior a 10 mm (0,39 polegadas), a definição é alterada para 5 mm (0,19 polegadas).	5 a 499,5 mm (0,19 a 19,66 polegadas)
❷ Margem principal* ^{1,2,3}	Metade do valor seleccionado para Margem entre páginas . Se as definições forem inferiores a 10 mm (0,39 polegadas), as definições são alteradas para "a definição -5". Quando Ignorar suporte enrugado for definido como Activado, as definições são alteradas para 300 mm (11,81 polegadas) se as definições forem inferiores a 600 mm (23,62 polegadas).	5 mm (0,19 polegadas) ou mais
❸ Margem direita* ^{3,4}	O total dos valores seleccionados para Posição de início de impressão e Lateral(Direita) . A predefinição para Posição de início de impressão é 0 mm e Lateral(Direita) é 7 mm (0,27 polegadas). Quando são utilizadas placas de margem de papel, é aplicado um valor de 7 mm (0,27 polegadas) como margem real, uma vez que entre 7 mm (0,27 polegadas) da margem é reconhecida como margem do material.	3 a 1 025 mm (0,11 a 40,35 polegadas)
❹ Margem esquerda* ^{3,4}	O valor seleccionado para Lateral(Esquerda) . A definição predefinida é 7 mm (0,27 polegadas). Quando são utilizadas placas de margem de papel, é aplicado um valor de 7 mm (0,27 polegadas) como margem real, uma vez que entre 7 mm (0,27 polegadas) da margem é reconhecida como margem do material.	3 a 25 mm (0,11 a 0,98 polegadas)
❺ Largura de impressão do padrão de verificação de jatos	16 mm (0,62 polegadas) ao seleccionar Normal em Seleção de padrão . 4 mm (0,15 polegadas) ao seleccionar Poupar largura do papel .	-
❻ Espaço entre os padrões de verificação de jatos e Marcação de evento	Fixado a 3 mm (0,11 polegadas).	-
❼ Largura da Marcação de evento	Fixado a 20 mm (0,78 polegadas).	-
❽ Espaço entre os padrões de verificação de jatos/Marcação de evento e imagem	Ao definir Posição de impressão como Junto à imagem , a margem do lado direito da imagem representa o valor seleccionado para a Margem entre imagens . Quando for definido como Fim de suporte , o valor varia de acordo com as imagens e outras definições.	0 a 999 mm (0 a 39,33 polegadas)

*1 A margem definida e os resultados de impressão reais podem diferir de acordo com o RIP utilizado. Contacte o fabricante RIP para mais informações.

Operações Básicas

- *2 Com **Ajuste de largura** no menu das definições para a impressora, é possível ajustar as margens num intervalo entre -10 mm e +10 mm (-0,39 e 0,39 polegadas).
- *3 Pode estar disponível no RIP, dependendo do software RIP utilizado. Contacte o fabricante RIP para mais informações.
- *4 Tenha em atenção os pontos seguintes ao definir as margens.
 - Quando utilizar as presilhas de fixação do papel, deixe margens iguais ou superiores a 10 mm (0,39 polegadas). Se as margens forem mais estreitas, a impressora pode imprimir sobre as presilhas.
 - Se o total da largura dos dados de impressão e das margens laterais esquerda e direita exceder a área de impressão, uma parte dos dados não serão impressos.

Nota:

Se os seguintes pontos não forem observados quando *Deteção de largura* for definida como **Desactivado**, a impressão pode ocorrer fora das margens esquerda e direita do papel. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora.

- Certifique-se de que a largura dos dados de impressão não excede a largura do papel colocado.
- Quando o papel for colocado à esquerda da posição de referência do lado direito, alinhe a definição de **Posição de início de impressão** com a posição em que o papel ficou fixo.
 [“Menu Definições gerais” na página 159](#)

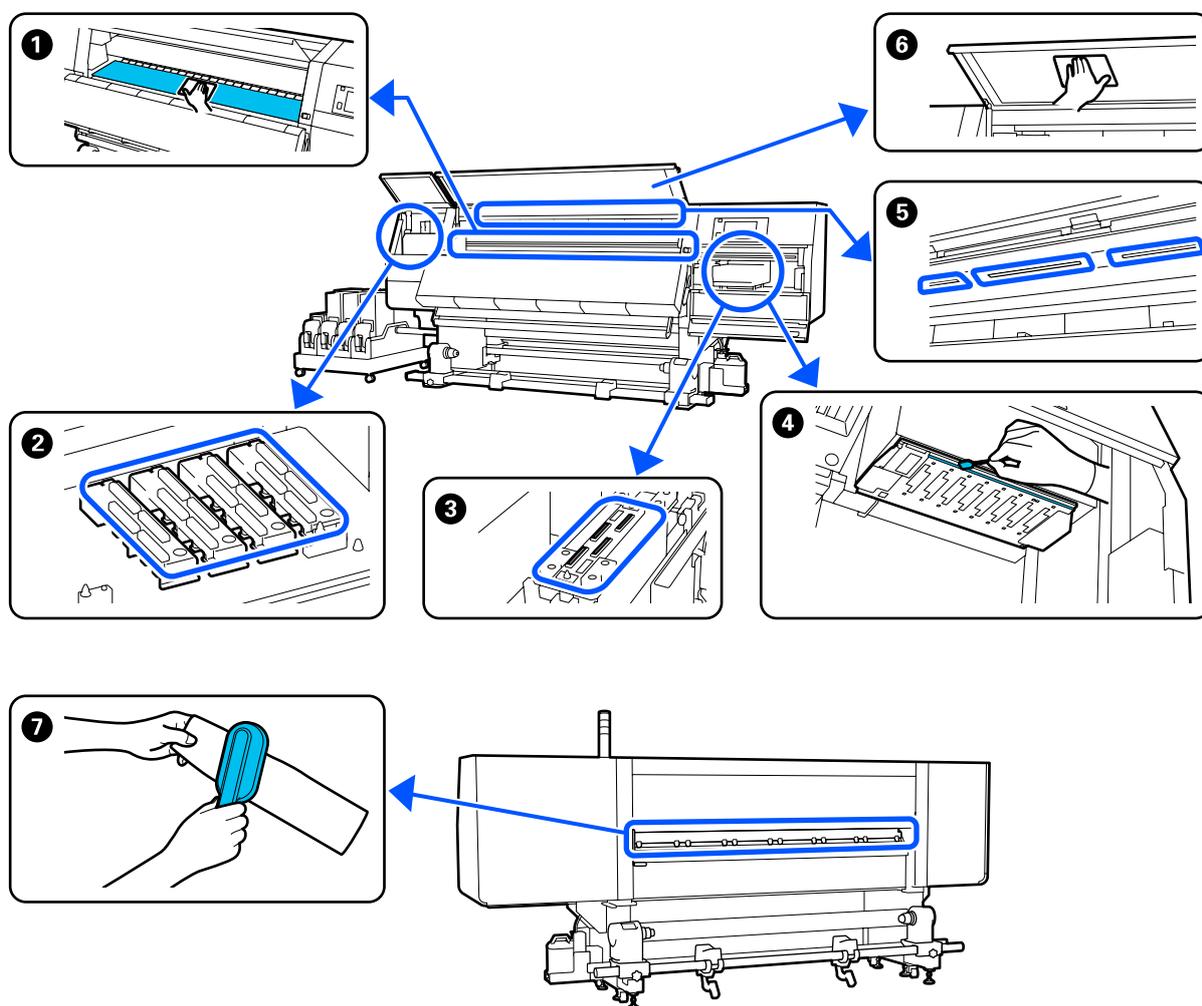
Manutenção

Quando realizar várias operações de manutenção

A limpeza e substituição de consumíveis deve ser realizada para garantir a qualidade de impressão da impressora.

Não efetuar a manutenção adequada pode resultar na perda de qualidade de impressão. Leia as informações que se seguem para realizar a manutenção adequada.

Limpeza



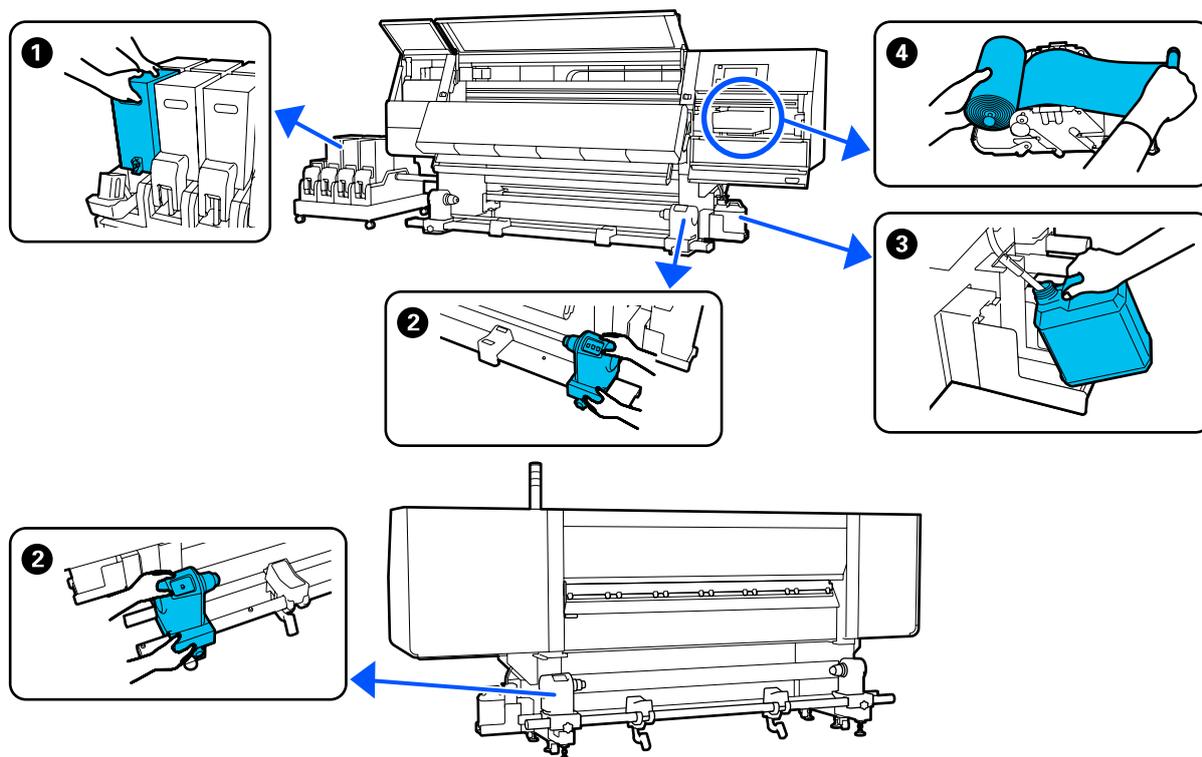
Quando realizar	Componente a limpar
Ao começar a trabalhar todos os dias	<p>1 Superfície dentada, placas de margem de papel, à volta do secador</p> <p> "Limpeza diária" na página 113</p>

Manutenção

Quando realizar	Componente a limpar
Quando aparecer uma mensagem de limpeza no painel de controlo	<p>② Tampas anti secagem</p> <p> "Limpar as tampas de proteção anti secagem" na página 118</p> <p>Pode verificar o procedimento em vídeo em YouTube. Video Manual</p> <p>⑦ Limpador de meios</p> <p> "Limpar os limpadores de papel" na página 117</p>
<p>Quando é encontrada sujidade na cabeça de impressão, nos seguintes casos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Encravamentos de suporte <input type="checkbox"/> Ocorre um batimento da cabeça <input type="checkbox"/> Os resultados de impressão são sujos 	<p>④ À volta da cabeça de impressão</p> <p> "Limpeza à volta da cabeça de impressão" na página 122</p> <p>Pode verificar o procedimento em vídeo em YouTube. Video Manual</p>
Quando é difícil ver o interior da impressora	<p>⑥ Tampa frontal</p> <p> "Limpe a tampa frontal" na página 124</p>
Quando a lâmpada interna parece estar escura	<p>⑤ Lâmpada interna</p> <p> "Limpar a luz interior" na página 123</p>
Ao executar a Atualizar cabeça de impressão	<p>③ Tampa de sucção</p> <p> "Limpar as tampas de sucção" na página 121</p> <p>Pode verificar o procedimento em vídeo em YouTube. Video Manual</p>

Manutenção

Substituir Consumíveis



Quando realizar	Componente a substituir
Quando aparecer um aviso de pouca tinta na janela do painel de controlo	<p>1 Tinteiro</p> <p>☞ "Procedimento de substituição" na página 126</p>
Quando aparecer uma mensagem de preparação e substituição no ecrã do painel de controlo	<p>3 Frasco de tinta residual</p> <p>☞ "Eliminação da tinta residual" na página 133</p> <p>4 Rolo limpador</p> <p>☞ "Substituir o rolo limpador" na página 131</p>
Quando aparecer uma mensagem de substituição no ecrã do painel de controlo	<p>2 Suporte de papel</p> <p>☞ "Substituir o suporte de papel" na página 135</p>

Outra Manutenção

Quando realizar	Funcionamento
Quando aparecer uma mensagem de agitar no ecrã do painel de controlo	<p>Agitar os tinteiros</p> <p>☞ "Agite os tinteiros periodicamente" na página 139</p>

Manutenção

Quando realizar	Funcionamento
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ao verificar se os injetores estão obstruídos <input type="checkbox"/> Ao verificar quais as cores que estão obstruídas <input type="checkbox"/> Apareceram riscas horizontais ou desalinhamento da tinta (desalinhamento) 	<p>Detetar jatos obstruídos</p> <p>🔗 “Detetar jatos obstruídos” na página 143</p>
<p>Quando se deteta uma obstrução depois de se verificar se há jatos obstruídos</p>	<p>Limpar a cabeça de impressão</p> <p>🔗 “Limpeza cab. impressão” na página 145</p>
<p>Uma vez por mês</p>	<p>Verificação do desempenho do disjuntor</p> <p>🔗 “Verificação do desempenho do disjuntor” na página 146</p>

Manutenção

O que vai precisar

Prepare os itens seguintes antes de iniciar a limpeza e substituição de peças.

Quando as peças fornecidas se encontrarem completamente gastas, compre novos consumíveis.

Prepare as peças originais quando substituir tinteiros ou realizar tarefas de manutenção.

 [“Opções e Consumíveis” na página 187](#)

Se as suas luvas estiverem gastas, pode adquirir luvas de nitrilo no mercado.

Óculos de proteção (disponíveis no mercado)

Proteja os olhos da tinta e do limpador de tinta.

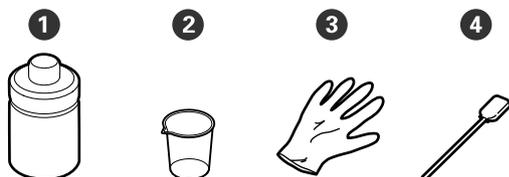
Máscara (disponível no mercado)

Proteja o nariz e boca da tinta e do limpador de tinta.

Kit de limpeza (fornecido com a impressora)

Utilizar para limpar manchas de tinta.

Os seguintes acessórios fazem parte do kit.



① Limpador de tinta (x1)

② Taça (x1)

③ Luvas (x16)

④ Espátula (x50)

Como usar

 [“Utilização do Líquido de limpeza” na página 116](#)

Tabuleiro de metal ou plástico (PP ou PE) (disponível no mercado)

Utilizar para colocar utensílios de limpeza, consumíveis removidos, ou limpador de tinta no recipiente fornecido com a impressora.

Escova de limpeza de papel (fornecida com a impressora)

Usar na limpeza com o limpador de meios.



Pano macio (disponível no mercado)

Utilizar ao limpar o interior da tampa frontal e do fundo do secador. Usamos material que não seja suscetível de criar sujidade ou eletricidade estática.

Precauções relativamente à manutenção

Tenha em atenção os pontos seguintes quando limpar e substituir peças.

Manutenção

Advertência:

- Armazenar o tinteiro, o limpador de tinta e a tinta residual num local fora do alcance das crianças.*
- Durante as operações de manutenção, use equipamentos de proteção, incluindo óculos, luvas e uma máscara.*
Se tinta, tinta residual, limpador de tinta, ou lubrificante entrar em contacto com a pele ou lhe entrar para os olhos ou para a boca, aja imediatamente da seguinte forma:
 - Se o fluido aderir à pele, lave-a de imediato com água ensaboada em abundância. Consulte um médico se a pele parecer estar irritada ou se ficar descolorada.*
 - Se o fluido entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água. Não seguir esta precaução pode resultar numa ligeira inflamação ou fazer com que os olhos fiquem injetados de sangue. Se os problemas persistirem consulte o médico.*
 - Se o líquido entrar em contacto com a sua boca, entre em contacto com o seu médico imediatamente.*
 - Se o fluido for ingerido, não induza o vômito e entre em contacto com o médico imediatamente. Se a pessoa for obrigada a vomitar, o fluido pode ficar na traqueia o que representa um perigo acrescido.*
 - Não beber a tinta.*

- Remova o papel da impressora antes de proceder à limpeza ou substituição do suporte de papel.
- Nunca toque nas cintas, placas de circuitos ou peças que não necessitam de ser limpas. Não seguir esta precaução pode resultar numa avaria ou na redução da qualidade de impressão.
- Utilize apenas as espátulas fornecidas ou as espátulas contidas num kit de manutenção. Outros tipos de espátulas que produzem algodão danificam a cabeça de impressão.
- Utilize sempre espátulas novas. A reutilização de espátulas pode tornar as manchas ainda mais difíceis de remover.

- Não toque nas pontas das espátulas. A oleosidade natural das mãos pode danificar a cabeça de impressão.
- Utilizar apenas o limpador de tinta para limpar à volta da cabeça de impressão, tampas, etc. Usar outro produto pode resultar em avaria ou reduzir a qualidade de impressão.
- Toque num objeto metálico antes de começar a trabalhar para descarregar a eletricidade estática.

Limpeza

Limpeza diária

Quando o algodão, pó ou tinta aderir à superfície dentada ou às presilhas de fixação do papel, pode entupir os jatos ou criar gotículas de tinta. Sujidade no percurso do papel à volta do secador pode sujar as impressões.

Para manter uma qualidade de impressão ideal, recomendamos fazer a limpeza todos os dias antes de começar a trabalhar.

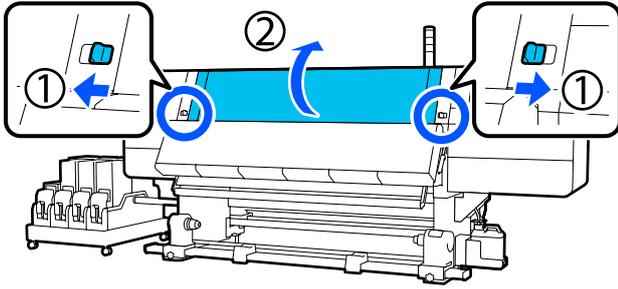
Advertência:

- O secador pode estar quente; certifique-se que toma todas as precauções necessárias. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.*
- Não coloque a sua mão dentro do secador. Se não seguir as precauções necessárias, poderá queimar-se.*
- Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal ou a tampa de manutenção. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.*

- 1** Certifique-se de que a impressora está desligada e que o visor está desligado. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada.
Desligar ambos os cabos de alimentação.
- 2** Após desligar o cabo de alimentação, aguarde um minuto.

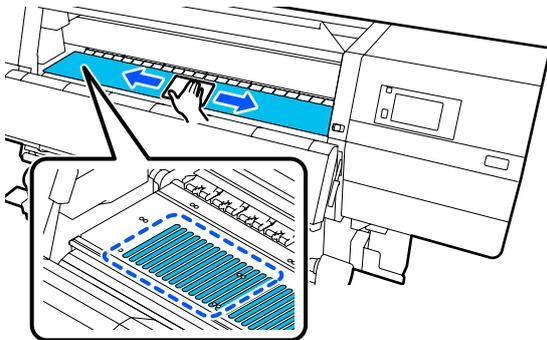
Manutenção

- 3** Mova a alavanca de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.

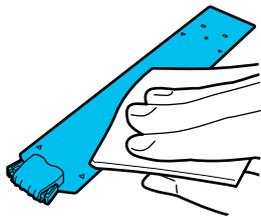


- 4** Mergulhe um pano suave em água, torcer bem e a seguir limpe a tinta, algodão ou pó que eventualmente tenha aderido à superfície dentada.

Com cuidado, elimine o algodão e o pó presos na ranhura do rolo.



- 5** Mergulhe um pano suave em água, torcer bem e a seguir limpe a tinta, algodão ou pó que eventualmente tenha aderido às presilhas de fixação do papel.

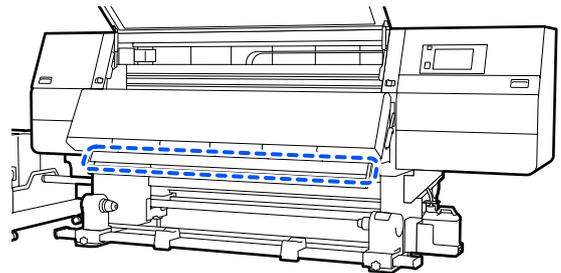
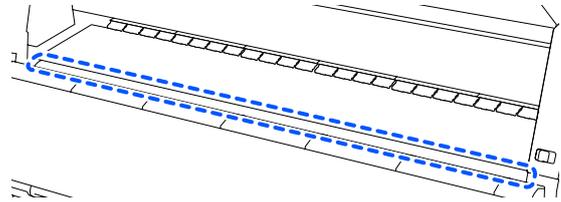


! Importante:

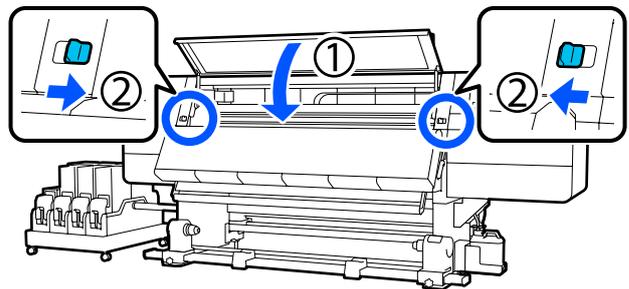
Ao utilizar papel com cola ou quando a tinta aderir às placas de margem do papel, siga o procedimento descrito em “Limpar as placas de margem de papel ao usar papel com cola ou quando a tinta aderir” na próxima secção para limpar a frente e o verso das placas. Se continuar a imprimir com a cola na parte posterior do papel, a cola pode raspar na cabeça de impressão.

- 6** Mergulhe um pano suave em água, torcer bem e a seguir limpe a tinta, algodão ou pó que tenha aderido à parte superior e inferior do secador.

Limpe a área indicada na ilustração abaixo.



- 7** Depois de limpar as manchas, feche a tampa frontal e mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



- 8** Ligue os dois cabos de alimentação e ligue a impressora.

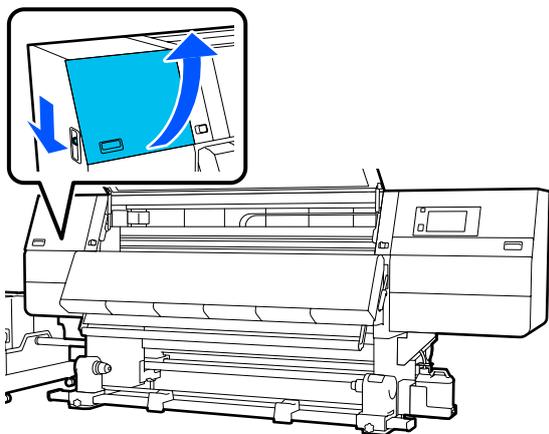
Limpe as presilhas de fixação do papel quando usar papel com cola ou quando houver aderência de tinta

Remover as presilhas de fixação do papel da impressora e limpar a parte da frente e de trás das presilhas com um detergente neutro diluído.

Após remover as manchas, fixe as presilhas nas posições originais.

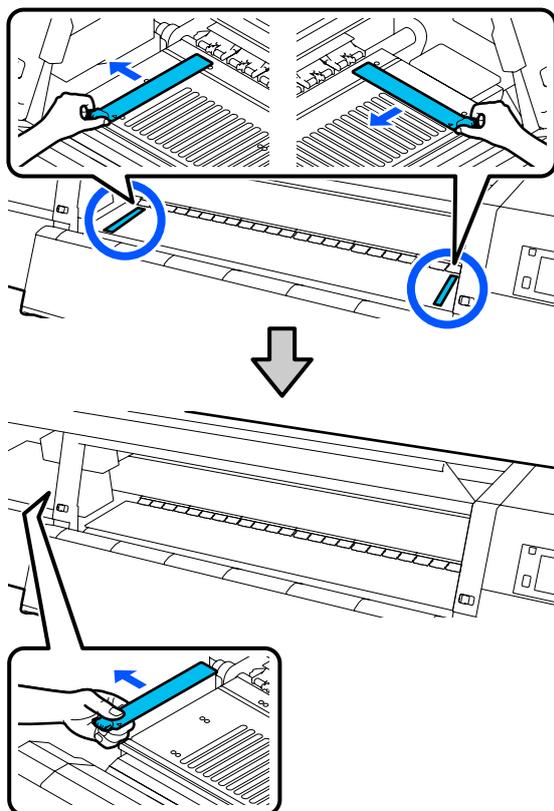
Manutenção

- 1** Abra a tampa de manutenção esquerda enquanto baixa as alavancas de libertação de bloqueio.

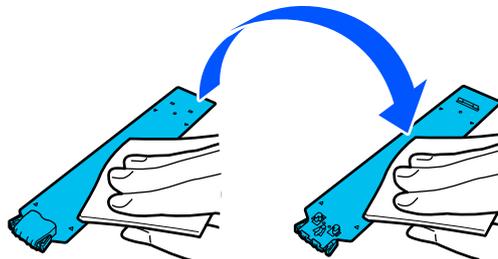


- 2** Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel em ambos os lados, mova a presilha para a margem esquerda do rolo para a remover.

Remova também a presilha direita do lado esquerdo.



- 3** Mergulhe um pano macio em detergente neutro diluído, torça-o bem e depois limpe a cola ou tinta que tenha aderido à frente e atrás das presilhas de fixação do papel.

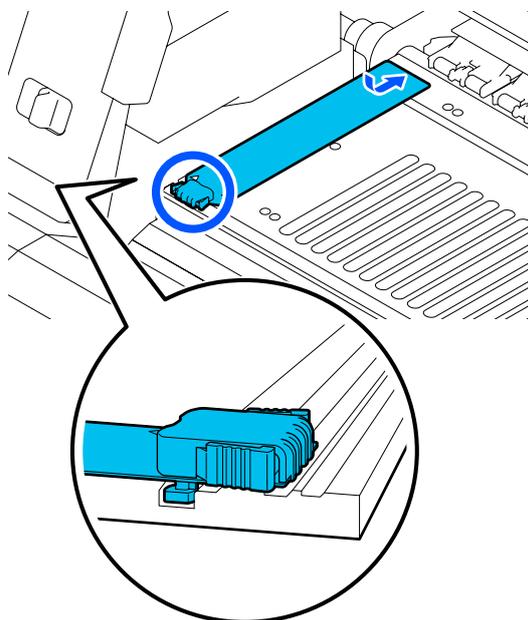
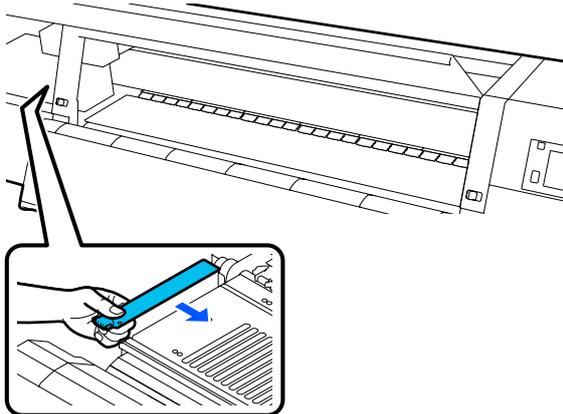


Manutenção

- 4** Após limpar as manchas, insira a presilha de fixação de papel do lado esquerdo da superfície dentada.

Insira também a presilha de fixação de papel direita do lado esquerdo.

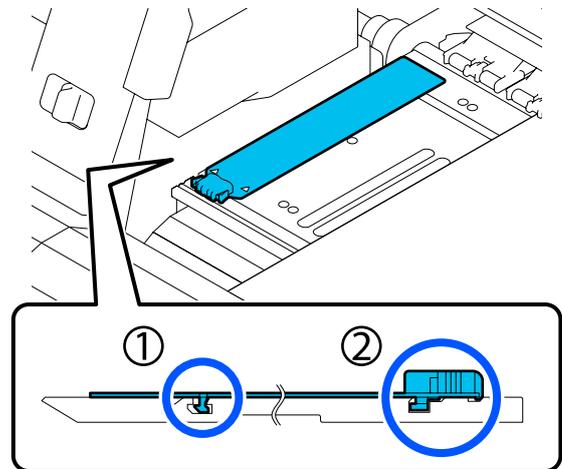
Ao inserir a presilha, prenda as secções com gancho no canto frontal da superfície dentada enquanto pressiona a ponta da presilha metálica contra a superfície dentada.



- 5** Verifique se as duas secções com gancho na parte posterior da presilha de fixação do papel estão fixas, como mostrado abaixo, e se estão presas sem folga entre o rolo e a presilha de fixação.

(1) Prender na margem: cantos da superfície dentada

- (2) Prender na lingueta na parte traseira da abacanto dianteiro do cilindro

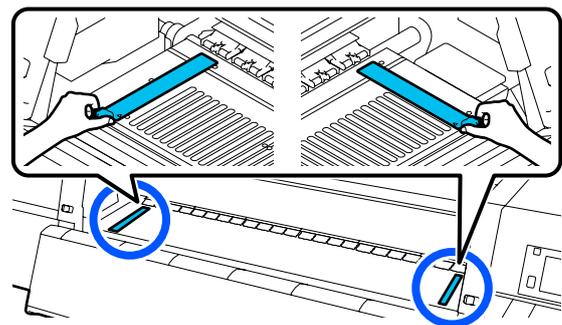


! Importante:

Se ambas as secções com gancho não estiverem posicionadas corretamente, volte ao Passo 4 para as colocar novamente. De outra forma, poderá danificar a cabeça.

- 6** Enquanto segura os separadores de cada presilha de fixação do papel em ambos os lados, mova as duas presilhas para a esquerda e para a direita do rolo, respetivamente.

Desprender o separador, fixa a presilha de fixação do papel.



- 7** Feche a tampa de manutenção esquerda.

Utilização do Líquido de limpeza

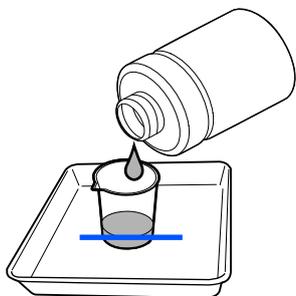
Utilize apenas o Líquido de limpeza para limpar as peças indicadas no manual.

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte:

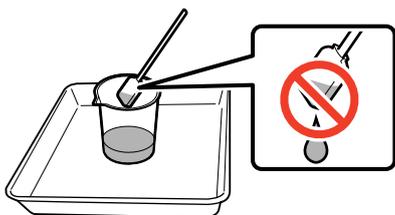
Manutenção

☞ “Precauções relativamente à manutenção” na página 112

- 1 Coloque o copo fornecido com o Cleaning Kit (Kit de limpeza) no tabuleiro, e verta cerca de 10 ml de Líquido de limpeza no copo.



- 2 Humedeça a espátula com o Líquido de limpeza. Ao fazer isto, não permita que o Líquido de limpeza pingue da espátula.



! Importante:

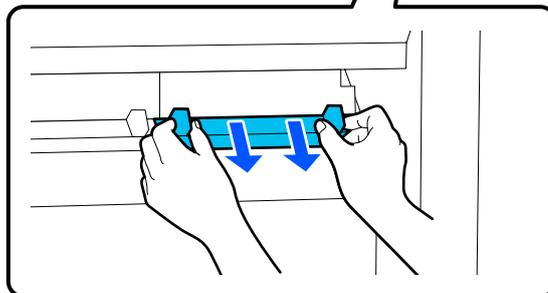
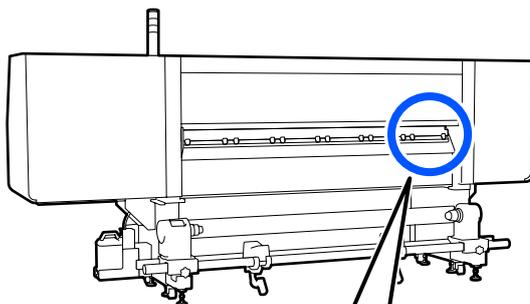
- ❑ Não utilize o Líquido de limpeza que usou para a limpar a próxima vez. A utilização do Líquido de limpeza sujo vai piorar as manchas.
 - ❑ Feche bem a tampa do Líquido de limpeza e guarde à temperatura ambiente, afastado da luz solar direta e longe de altas temperaturas ou humidade.
 - ❑ O Líquido de limpeza e as espátulas de limpeza são considerados lixo industrial. Elimine-os da mesma forma que as tintas residuais.
- ☞ “Eliminação dos consumíveis usados” na página 148

Limpar os limpadores de papel

Se os limpadores de papel estiverem sujos, não podem limpar corretamente a sujidade e o pó da superfície do papel, pelo que existe o risco de ocorrência de problemas, tais como jatos entupidos.

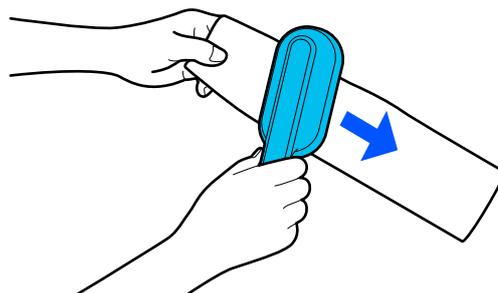
Se o **Limpe o limpador de meios**. Quando a limpeza estiver concluída, pressione [OK]. Se aparecer uma mensagem na janela do painel de controlo, utilize a escova de limpeza de papel fornecida para limpar.

- 1 Verifique a mensagem no ecrã e depois retire os limpadores de papel na parte de trás. Pressione as abas em ambos os lados e puxe para fora.



- 2 Utilizar a escova fornecida para limpar a sujidade e o pó da superfície.

Uma vez que a superfície da escova tem uma direção para limpar, mova-a na direção que limpa a sujidade e o pó.



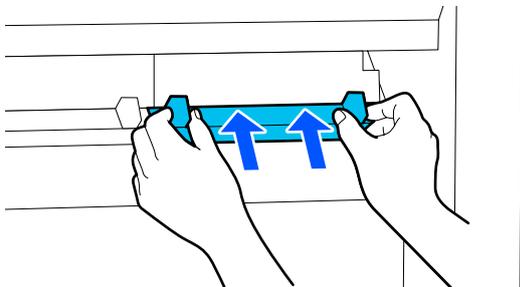
Nota:

É possível mudar a direção que pretende limpar.

Manutenção

- 3** Após limpar o limpador de meios, instale-o na impressora.

Segure os abas enquanto insere o limpador de meios até ouvir um clique.



- 4** Repetir os Passos 2 e 3 para limpar todos os limpadores de papel.

- 5** Na janela, pressione **Conc.**

Limpar as tampas de proteção anti secagem

Quando for necessário limpar uma tampa de proteção anti secagem, é exibida a mensagem **Limpe as tampas anti secagem.** no ecrã, e é assinalada a tampa que precisa de ser limpa.

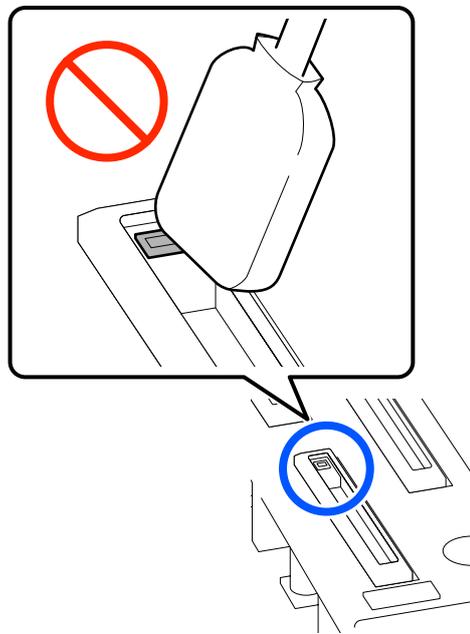
Quando for exibida esta mensagem, siga os passos abaixo para limpar apenas a tampa indicada.

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte.

 [“Precauções relativamente à manutenção” na página 112](#)

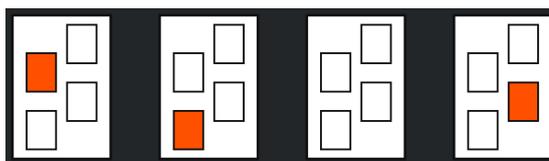
Importante:

Quando utilizar uma espátula de limpeza para limpar uma tampa, não limpe a área à volta do orifício dentro da tampa. O líquido de limpeza pode entrar no orifício, fazendo com que a tampa não funcione corretamente.



- 1** Se for exibida no ecrã a mensagem **Limpe as tampas anti secagem.**, confirme qual a tampa a limpar.

A tampa que precisa de ser limpa é assinalada, como se pode ver na ilustração.

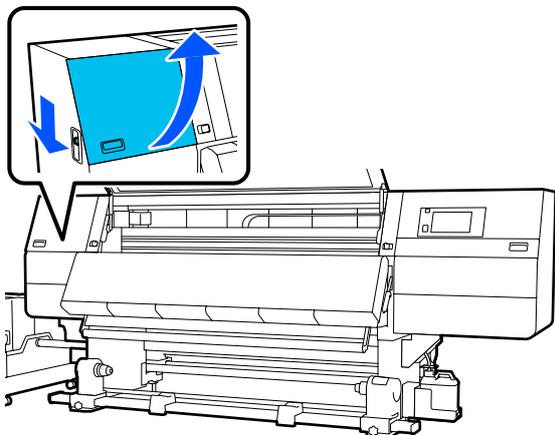


- 2** Pressione **Iniciar.**

A cabeça de impressão desloca-se para a direita.

Manutenção

- 3** Baixe a alavanca de desbloqueio de fecho para abrir a tampa de manutenção do lado esquerdo.

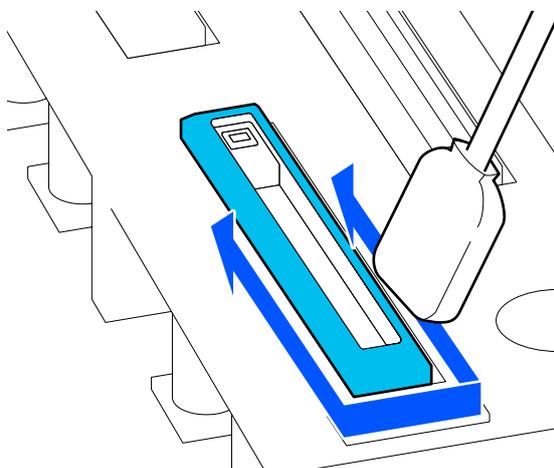


- 4** Humedeça a espátula de limpeza com líquido de limpeza.

 “Utilização do Líquido de limpeza” na página 116

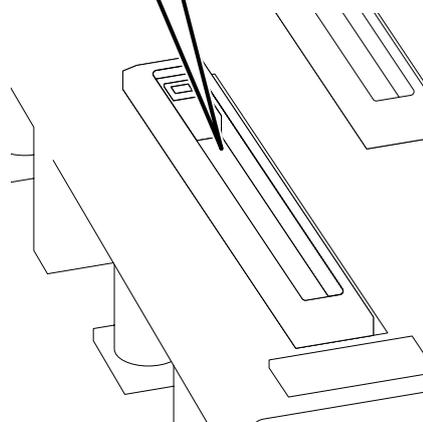
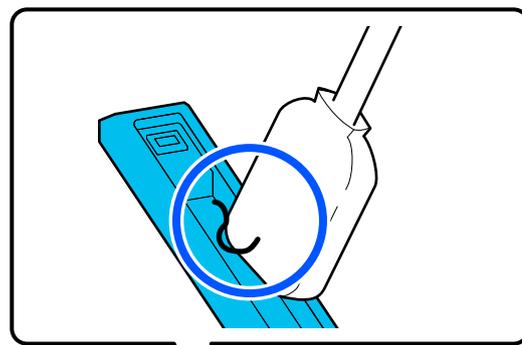
- 5** Segure a espátula de limpeza na perpendicular e limpe as áreas externas da tampa que é necessário limpar.

Enquanto limpa, evite a área à volta do orifício dentro da tampa.



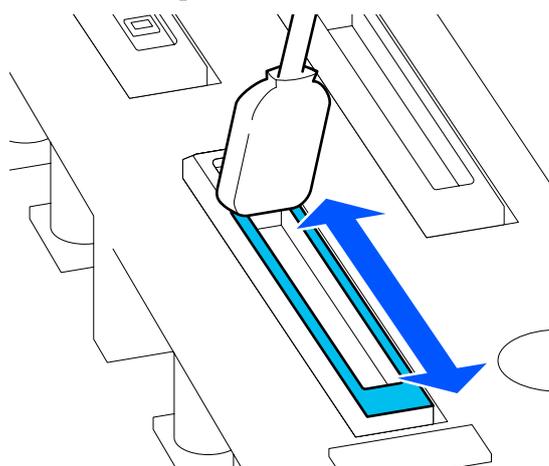
Quando existir pó ou poeira na tampa

Remover utilizando a ponta da espátula.



- 6** Segure a espátula na horizontal e limpe as extremidades da tampa.

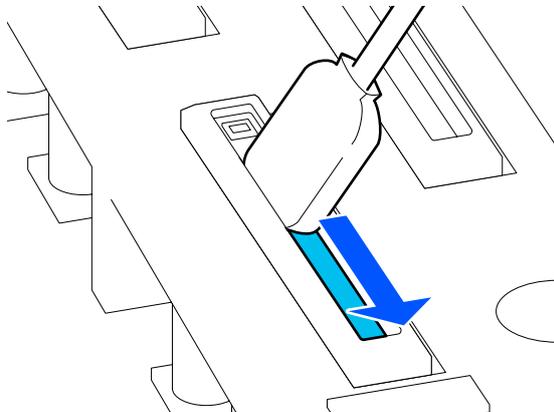
Enquanto limpa, evite a área à volta do orifício dentro da tampa.



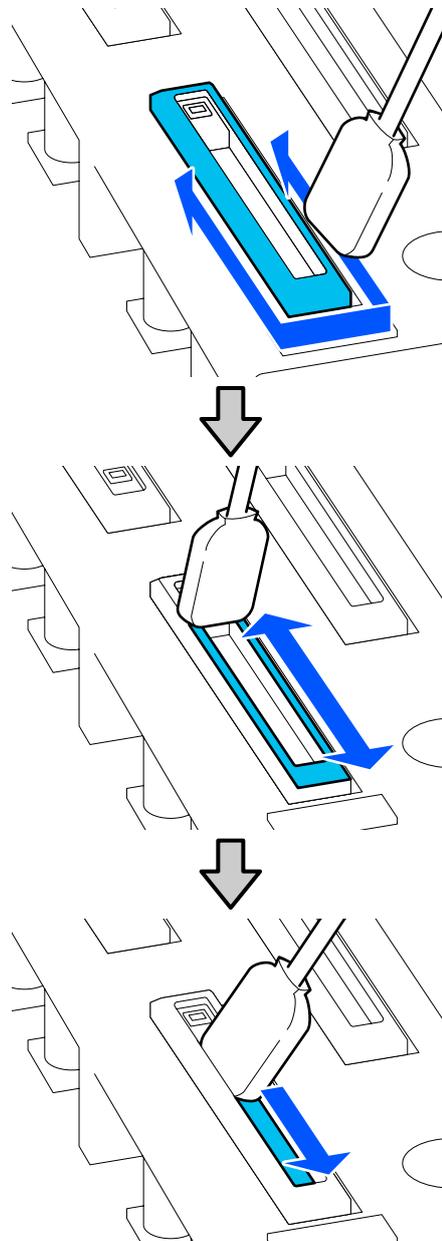
Manutenção

- 7** Segure a espátula na perpendicular e limpe o interior da tampa.

Enquanto limpa, evite a área em torno do orifício dentro da tampa e mova a espátula apenas na direção de afastamento do buraco.



- 8** Utilize uma espátula nova seca para limpar toda a tinta e líquido de limpeza no interior, extremidades e área à volta da tampa.



Manutenção

Limpe toda a tinta e líquido de limpeza, sem deixar resíduos, como mostrado na ilustração abaixo. Se sobrar alguma tinta ou líquido de limpeza, pode entupir os jatos.



- 9** Feche a tampa de manutenção e, em seguida, pressione **Conc.**

A cabeça de impressão regressa à sua posição normal.

Quando a cabeça de impressão volta à sua posição normal, a janela para verificar se a cabeça de impressão está suja desaparece.

Se necessário, limpe a cabeça de impressão.

 “Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 122

Eliminar o limpador de tinta e espátulas

 “Eliminação dos consumíveis usados” na página 148

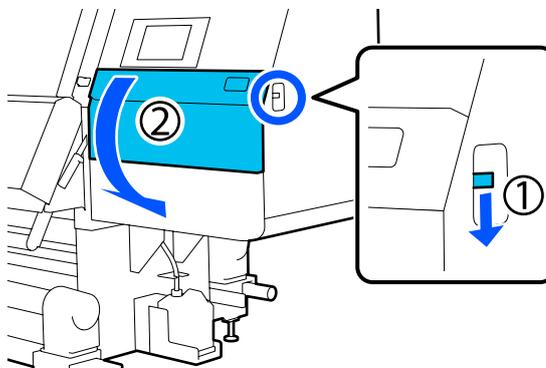
Limpar as tampas de sucção

Limpe as tampas de sucção antes de realizar Atualizar cabeça de impressão. Se não limpar as tampas de sucção, ao realizar Atualizar cabeça de impressão não é completamente eficaz. Antes de realizar Atualizar cabeça de impressão, utilize o seguinte procedimento para limpar as tampas de sucção.

- 1** No ecrã de Início, pressione , e a seguir pressione por esta ordem **Limpar as peças que requerem manutenção — Tapa de sucção.**

- 2** Verifique a mensagem exibida no ecrã, e a seguir pressione **Iniciar.**

- 3** Baixe a alavanca de desbloqueio de fecho para abrir a tampa de manutenção do lado direito.

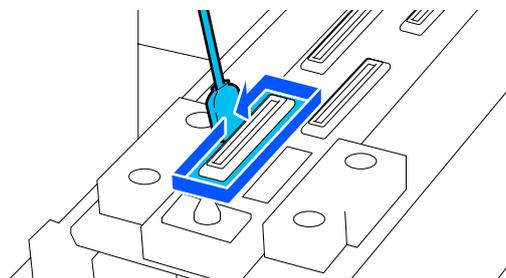


- 4** Humedeça a espátula de limpeza com líquido de limpeza.

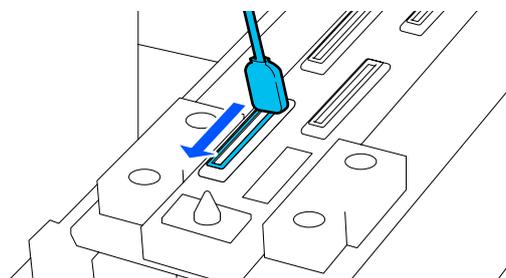
Utilize espátulas novas e líquido de limpeza.

 “Utilização do Líquido de limpeza” na página 116

- 5** Segure a espátula na perpendicular e limpe as áreas externas de todas as tampas.



- 6** Segure a espátula na horizontal e limpe as extremidades das tampas.



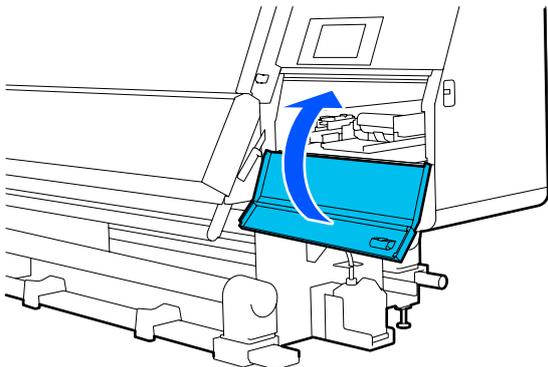
- 7** Verifique se não existem manchas de tinta, algodão ou pó nas bordas ou na área externa da tampa.

Se não estiverem sujos, a limpeza está completa.

Se permanecer alguma sujidade, repetir os Passos 5 e 6 para limpar qualquer sujidade.

Manutenção

- 8** Feche a tampa de manutenção.



- 9** No painel de controlo, pressione **Conc.**

Limpeza à volta da cabeça de impressão

Se ocorrer qualquer um dos seguintes problemas, verifique a cabeça de impressão e limpe-a se existirem coágulos de tinta, algodão ou pó.

- Encravamentos de suporte
- Batimento da cabeça de impressão
- Os resultados de impressão são sujos

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte.

“Precauções relativamente à manutenção” na página 112

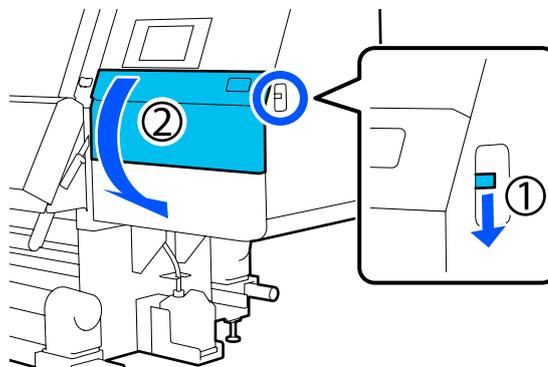
- 1** Mova a cabeça de impressão para a posição de limpeza.

Se o papel encravar, retire o papel encravado, e quando for exibida a mensagem **Abra a Tampa de manutenção e limpe à volta das cabeças de impressão, caso exista sujidade.**, pressione **Confirmação**.

Para outros problemas que não o encravamento do papel, pressione no ecrã de Início, e a seguir pressione por esta ordem **Limpar as peças que requerem manutenção — À volta da cabeça**.

- 2** Verifique a mensagem exibida no ecrã, e a seguir pressione **Iniciar**.

- 3** Confirmar se a cabeça de impressão se deslocou para o lado direito e, a seguir, pressione a alavanca de desbloqueio de fecho para abrir a tampa de manutenção do lado direito.

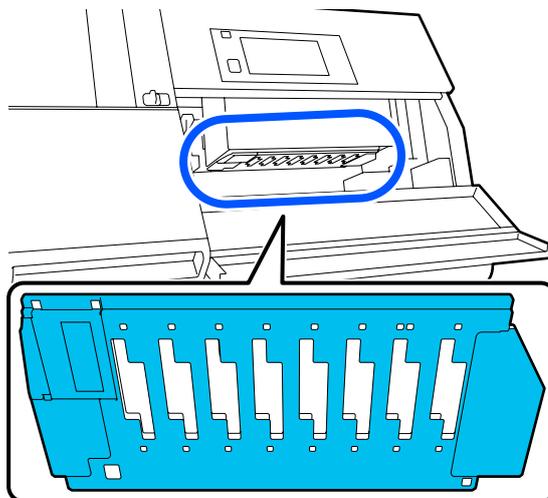


- 4** Verificar a existência de sujidade na cabeça de impressão.

Verificar se existe tinta, algodão ou pó colados na área mostrada na ilustração.

Se estiver suja, avance para o procedimento seguinte.

Se não estiver suja, avance para o Passo 7.



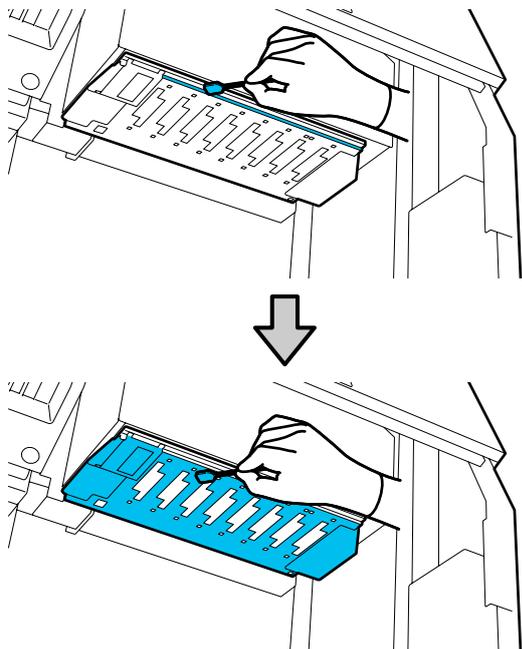
- 5** Humedeça a espátula de limpeza com líquido de limpeza.

Utilize espátulas novas e líquido de limpeza.

“Utilização do Líquido de limpeza” na página 116

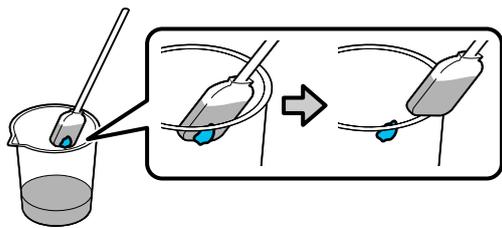
Manutenção

- 6** Limpe qualquer tinta, algodão ou pó que esteja colado à área  mostrada na ilustração.

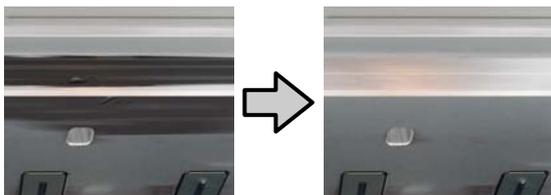


! **Importante:**

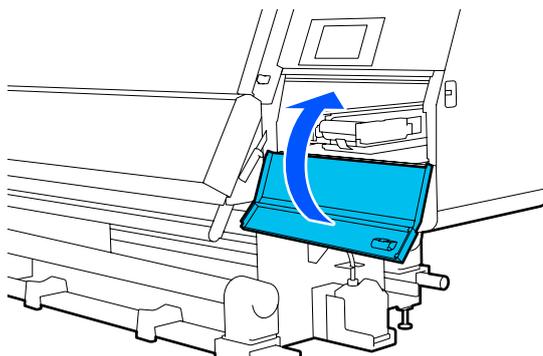
- Se a espátula ficar suja, lave-a com líquido de limpeza enquanto limpa.
- Depois de remover um coágulo de tinta com uma espátula, limpe a espátula pressionando-a contra a borda do copo para remover o coágulo.



Limpe as manchas de tinta até poder ver a superfície metálica da cabeça de impressão, como mostrado na ilustração.



- 7** Feche a tampa de manutenção.



- 8** No painel de controlo, pressione **Conc.**

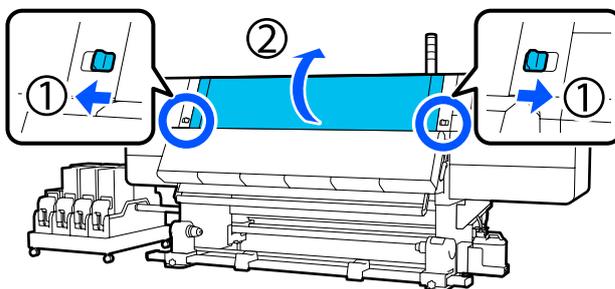
Limpar a luz interior

A impressora tem uma luz interna no interior da tampa frontal e tampas de manutenção para facilitar a verificação dos resultados de impressão e áreas para manutenção. Se a névoa de tinta sujar a superfície da luz interna, ela fica escura, o que dificulta a verificação. Se estiver escura, siga os passos abaixo indicados para a limpar.

! **Advertência:**

Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal ou as tampas de manutenção. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.

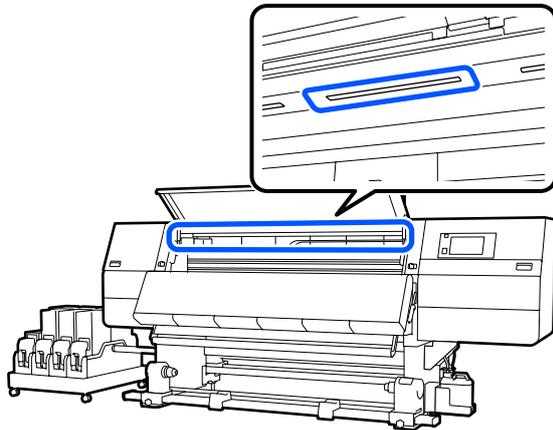
- 1** Mova as alavancas de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.



Manutenção

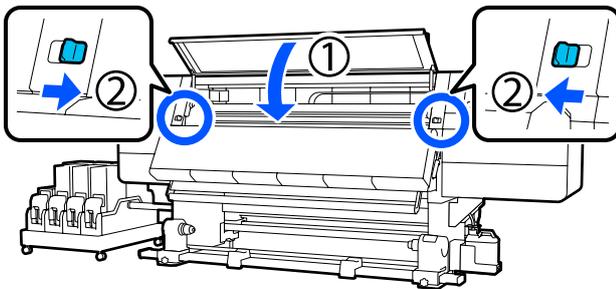
- 2** Mergulhe um pano macio em água, esprema-o bem e depois limpe qualquer sujidade das superfícies luminosas interiores mostradas na ilustração.

Há um total de 4 luzes internas dentro da tampa frontal. Limpe a sujidade de todas estas superfícies.

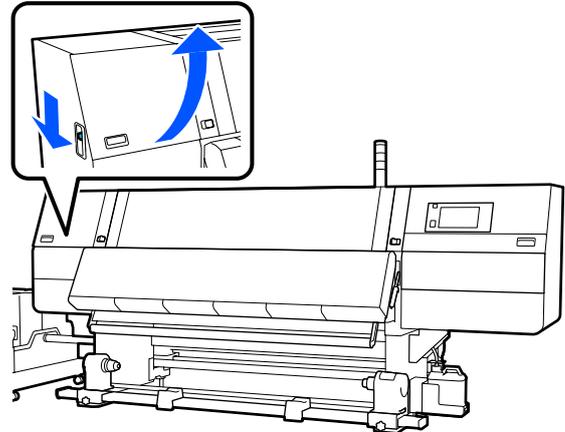


Para qualquer coisa que não possa ser removida com um pano húmido, molhe um pano com detergente neutro, esprema-o e, em seguida, limpe a nódoa persistente.

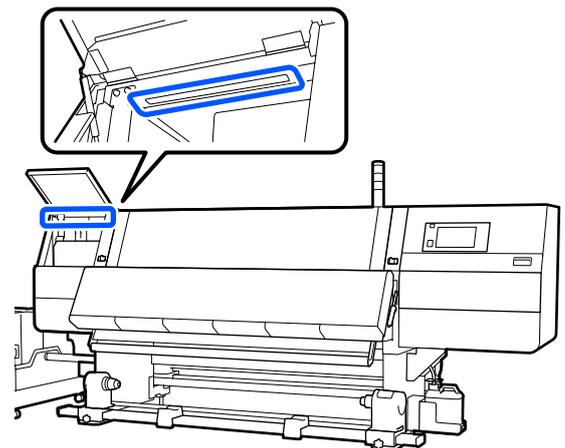
- 3** Depois de limpar as manchas, feche a tampa frontal e mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



- 4** Baixe a alavanca de desbloqueio de fecho para abrir a tampa de manutenção do lado esquerdo.



- 5** Mergulhe um pano macio em água, esprema-o bem e depois limpe qualquer sujidade das superfícies luminosas interiores mostradas na ilustração.



Para qualquer coisa que não possa ser removida com um pano húmido, molhe um pano com detergente neutro, esprema-o e, em seguida, limpe a nódoa persistente.

- 6** Depois de limpar a sujidade, feche a tampa de manutenção.

Limpe a tampa frontal

A tampa frontal fica suja de pó, névoa de tinta, etc., se continuar a usar a impressora neste estado, o interior da impressora torna-se difícil de ver. Se estiver suja, siga os passos abaixo indicados para limpar.

Manutenção

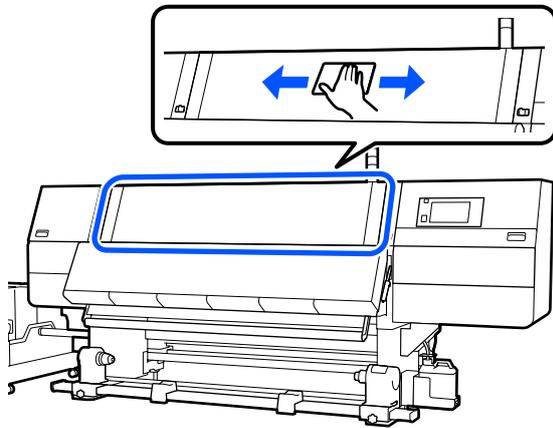
Advertência:

Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal ou as tampas de manutenção. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.

- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o visor está desligado. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada.

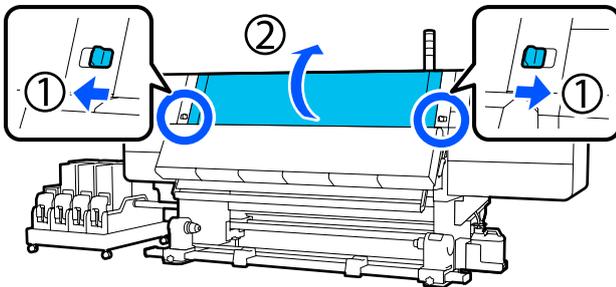
Desligar ambos os 2 cabos de alimentação.

- 2 Mergulhe um pano macio em água, esprema-o bem e depois limpe qualquer sujidade da janela da tampa frontal.

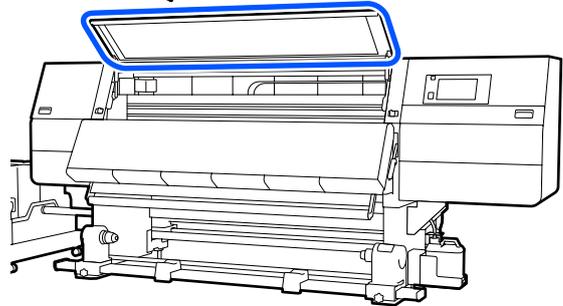
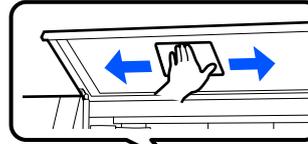


Para qualquer coisa que não possa ser removida com um pano húmido, molhe um pano com detergente neutro, esprema-o e, em seguida, limpe a nódoa persistente.

- 3 Mova as alavancas de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.

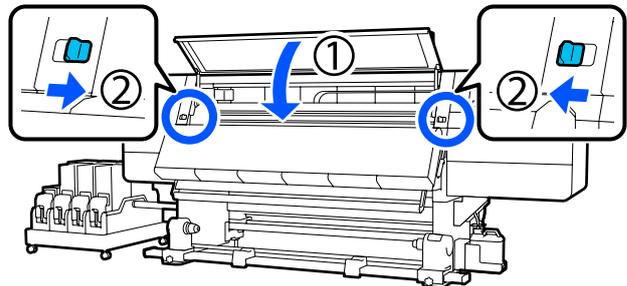


- 4 Limpe o interior da janela.



Para qualquer coisa que não possa ser removida com um pano húmido, molhe um pano com detergente neutro, esprema-o e, em seguida, limpe a nódoa persistente.

- 5 Depois de limpar as manchas, feche a tampa frontal e mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



Substituir Consumíveis

Substituir Tinteiros

Se a tinta acabar, substitua imediatamente o tinteiro por um novo. É possível verificar o nível de tinta no ecrã de Início.

 [“Janela de Início” na página 23](#)

São introduzidos dois tinteiros para cada cor na unidade de fornecimento de tinta, para que o tinteiro que não esteja a ser utilizado possa ser substituído durante a impressão.

Manutenção

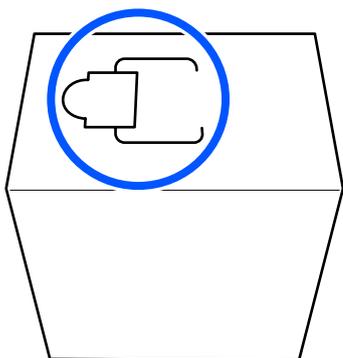
Procedimento de substituição

! Importante:

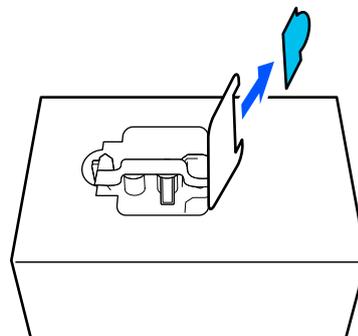
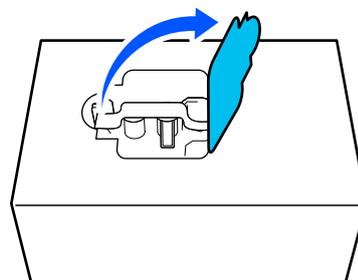
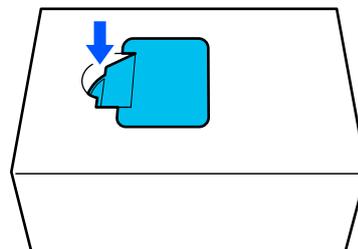
- ❑ *A Epson recomenda a utilização de tinteiros Epson genuínos. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora. É possível que a informação sobre os níveis de tinta não genuína não seja apresentada e que a utilização de tinta não genuína fique registada para uma possível utilização no serviço de assistência.*
- ❑ *Devido às características da tinta, os tinteiros desta impressora são propensos à sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido). Se a tinta assentar, podem verificar-se casos de desnível e obstrução dos jatos. Agite um novo tinteiro antes de o instalar. Depois de o instalar na impressora, retire e agite-o periodicamente.*

Abrir e agitar

- 1** Coloque um tinteiro novo numa superfície plana com a saída de abastecimento de tinta virada para cima.


2

Utilize as mãos para cortar ao longo das linhas tracejadas da ranhura para remover a porção mostrada na ilustração.

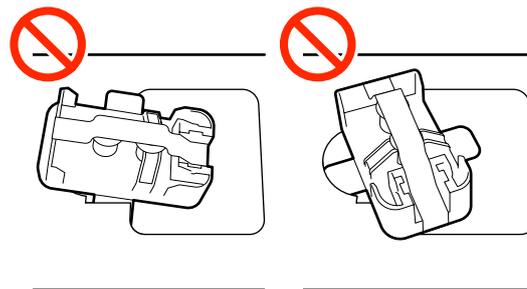
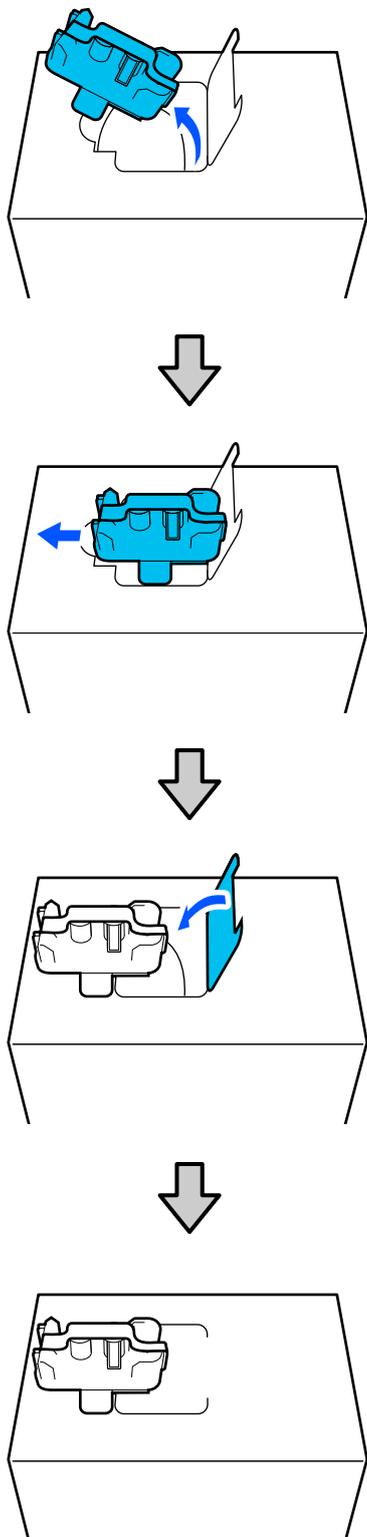


! Importante:

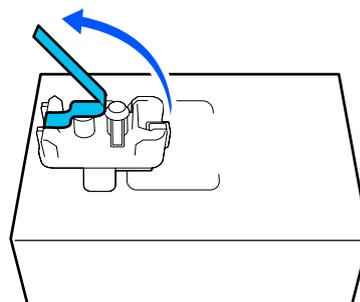
Não use um cortador para cortar ao longo das linhas tracejadas. O não cumprimento desta precaução pode danificar as partes internas e causar fugas de tinta.

Manutenção

- 3** Retire a saída de abastecimento de tinta do interior e fixe-a como mostrado na ilustração.



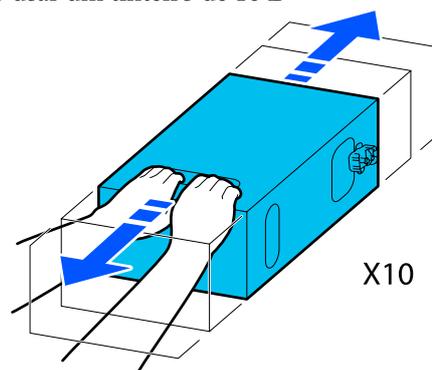
- 4** Remova a fita adesiva da superfície da saída de abastecimento de tinta.



- 5** Coloque o tinteiro com a saída de abastecimento de tinta virada para o lado, e deslize o tinteiro para trás e para a frente longitudinalmente dentro da faixa de aproximadamente 10 cm (3,93 polegadas) durante dez vezes.

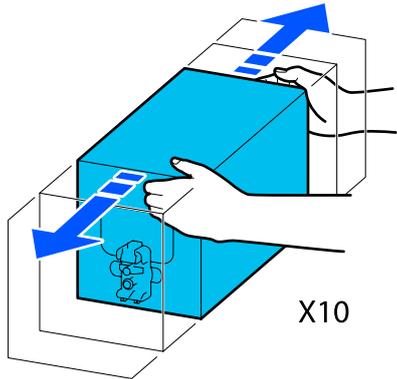
Mova o tinteiro a um ritmo de um ciclo para a frente e para trás por segundo.

- Ao usar um tinteiro de 10 L



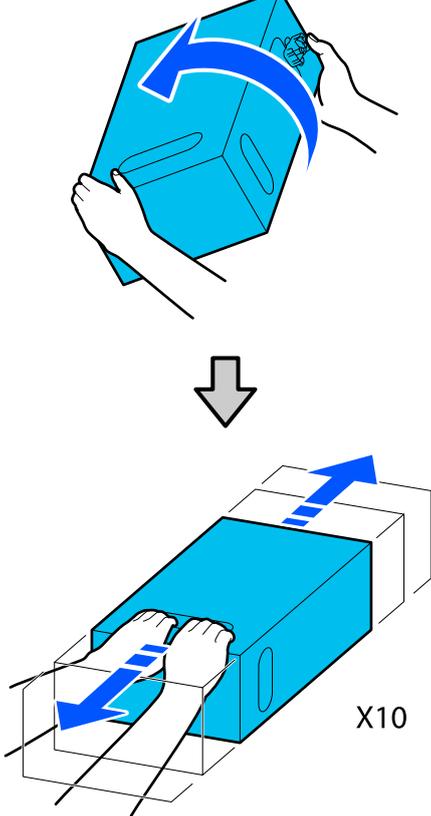
Manutenção

- ❑ Ao usar um tinteiro de 3 L

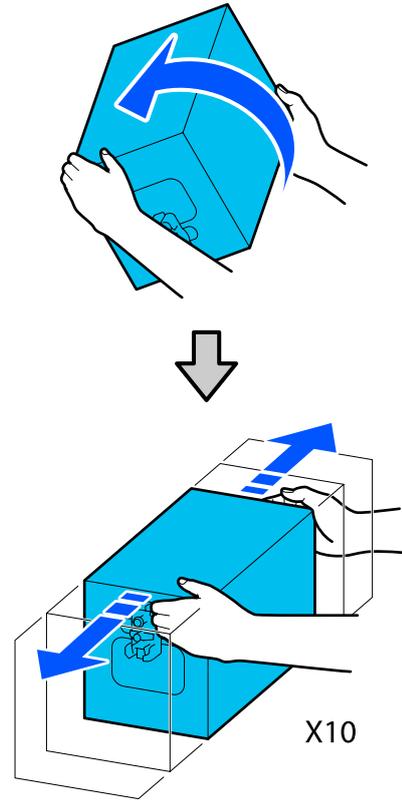


6 Vire o tinteiro e repita o mesmo ciclo durante dez vezes.
 Mova o tinteiro a um ritmo de um ciclo para a frente e para trás por segundo.

- ❑ Ao usar um tinteiro de 10 L



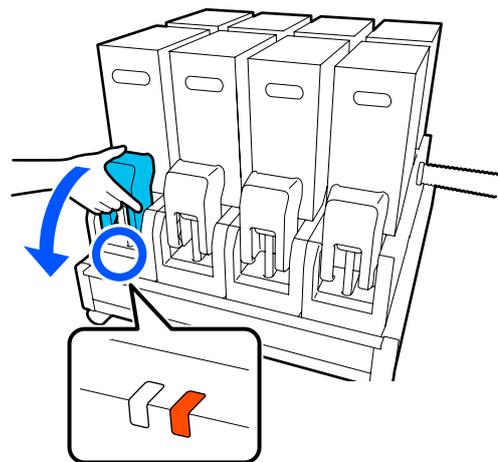
- ❑ Ao usar um tinteiro de 3 L



Substituição

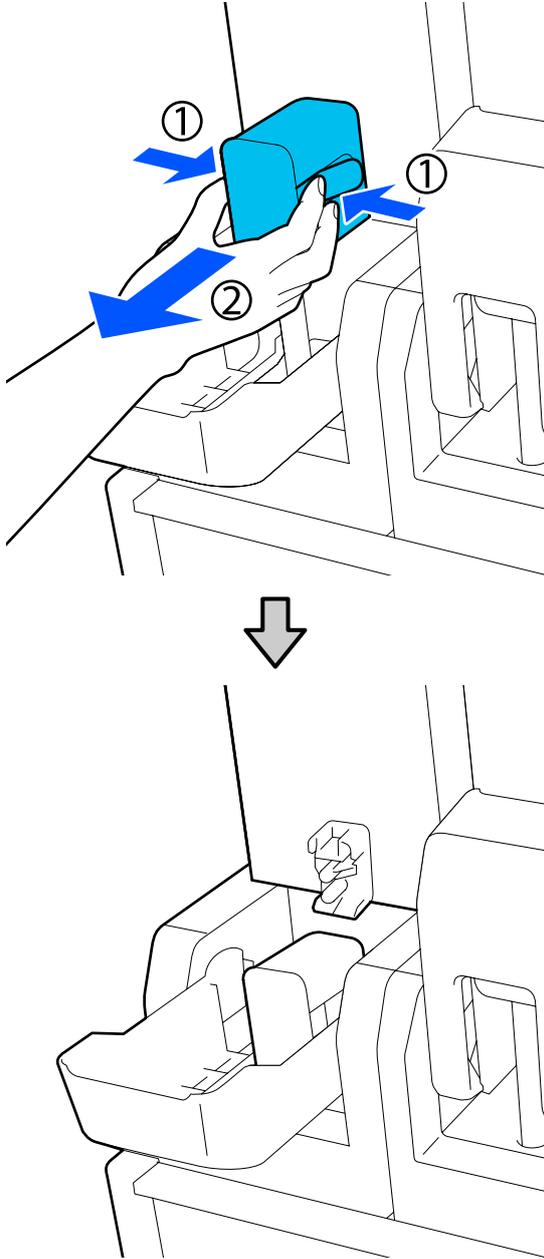
1 Certifique-se que a impressora está ligada e a seguir baixe a tampa do tinteiro usado na sua direção.

O tinteiro com uma lâmpada direita acesa (laranja) é o que precisa de ser substituído.



Manutenção

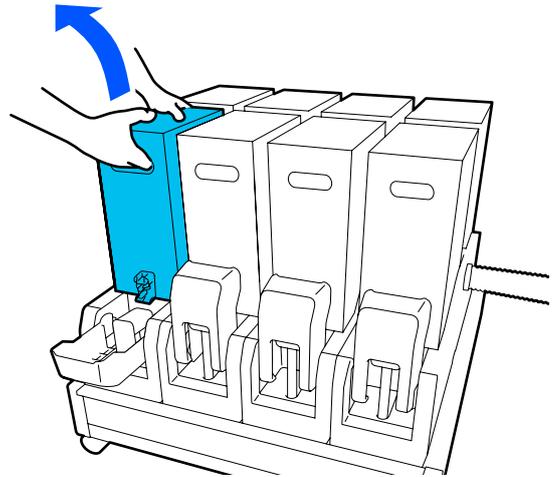
2 Enquanto pressiona as alavancas de ambos os lados do conector, puxe o conector na sua direção para o remover e coloque o conector na superfície traseira da tampa do tinteiro.



! Importante:

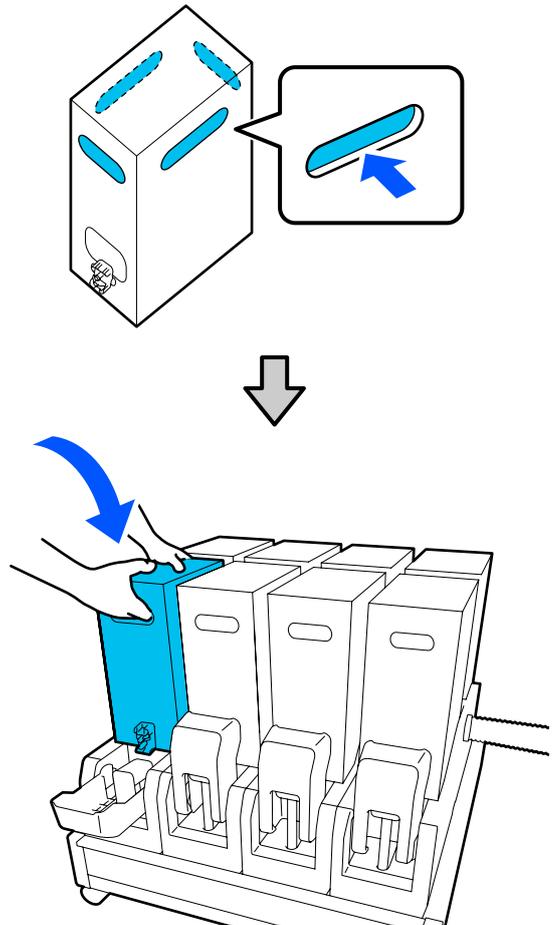
Não deixe o conector removido do tinteiro durante mais de 30 minutos. Se o fizer, a tinta pode secar e a impressora poderá não funcionar como seria de esperar.

3 Retire o tinteiro usado da unidade de abastecimento de tinta.



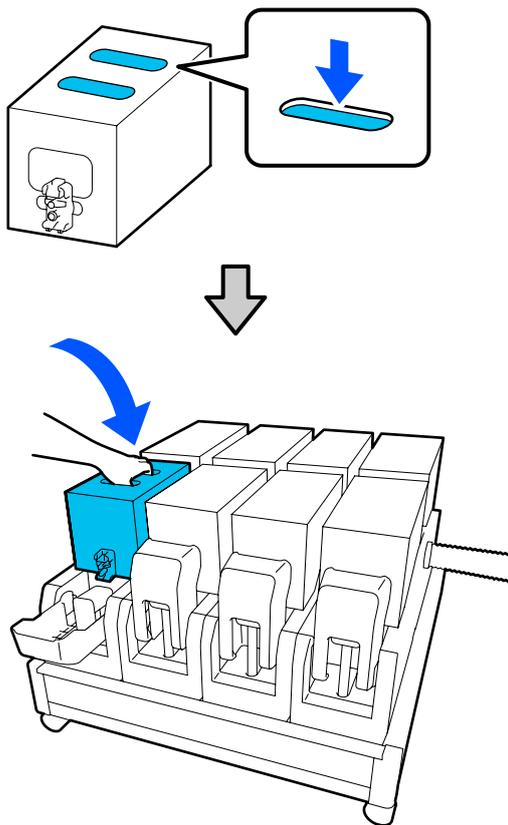
4 Abra e segure os orifícios do cabo do tinteiro agitado e coloque o tinteiro de forma a que o orifício de abastecimento de tinta fique virado para o conector.

□ Ao usar um tinteiro de 10 L



Manutenção

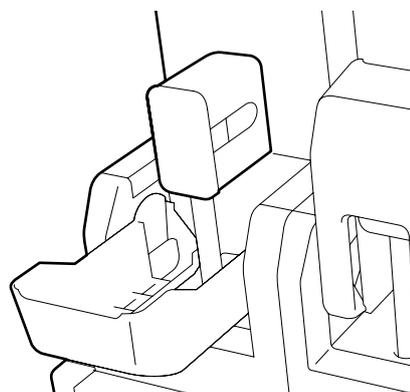
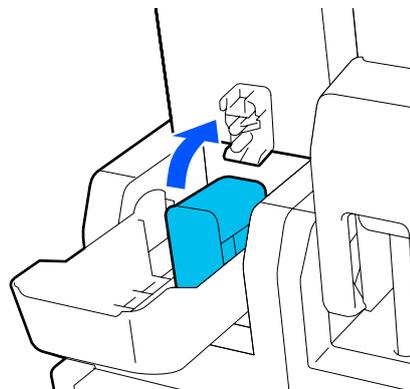
- ❑ Ao usar um tinteiro de 3 L



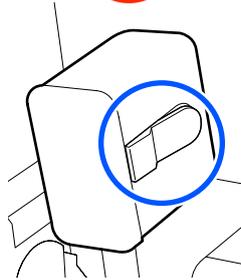
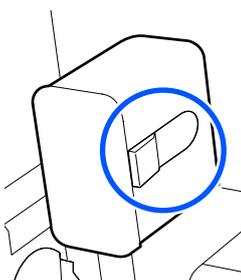
5

Instale o conector na tomada de alimentação de tinta.

Insira o conector até ouvir um clique.

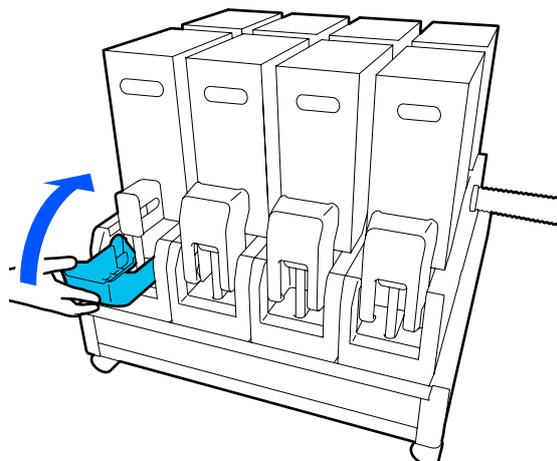


OK



Manutenção

- 6** Levante a tampa do tinteiro.



Repita os procedimentos de abertura, agitação e substituição para substituir outros tinteiros.

Substituir o rolo limpador

Momento de preparação e substituição

Quando é exibida uma mensagem indicando que brevemente será necessário substituir o rolo limpador

Prepare um rolo limpador novo logo que possível.

Quando quiser substituir as peças nesta fase, como por exemplo, devido a operações noturnas, execute a **Manutenção — Substituir peças de manutenção — Substituir o rolo limpador**, e a seguir realize o trabalho de substituição. Se realizar a substituição sem selecionar **Substituir o rolo limpador**, o contador do rolo limpador não funcionará corretamente.

Manutenção

☞ “Menu de Manutenção” na página 174

Quando é exibida uma mensagem indicando que é necessário substituir o rolo limpador

Consulte a secção seguinte, e substitua o rolo limpador. A impressão não pode ser realizada se as peças não forem substituídas.

Certifique-se que usa um rolo limpador de substituição para esta impressora.

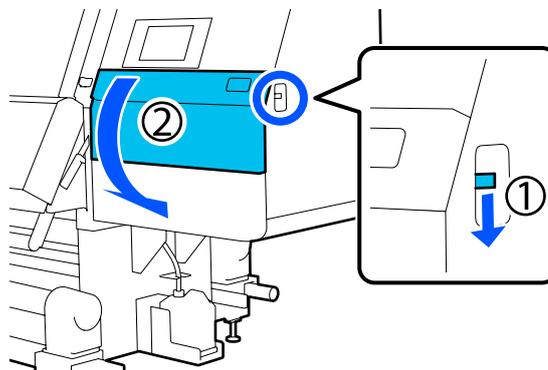
☞ “Opções e Consumíveis” na página 187

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte.

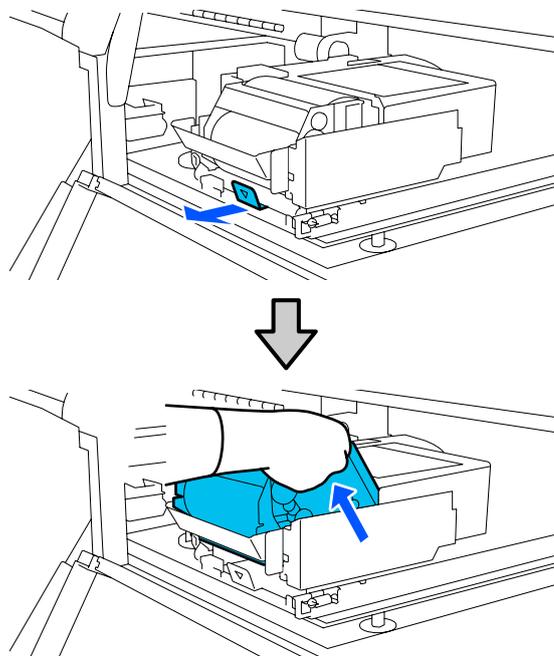
☞ “Precauções relativamente à manutenção” na página 112

Procedimento de substituição

- 1 Verifique a mensagem exibida no ecrã, e a seguir pressione **Iniciar**.
- 2 Baixe a alavanca de desbloqueio de fecho para abrir a tampa de manutenção do lado direito.

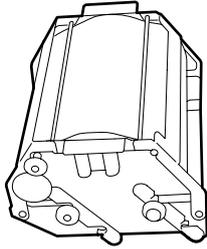


- 3 Puxe a alavanca de fecho e depois puxe a unidade de limpeza para fora em ângulo ascendente.

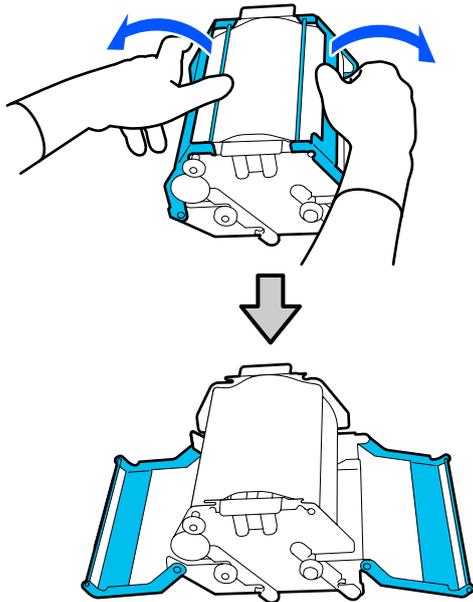


Manutenção

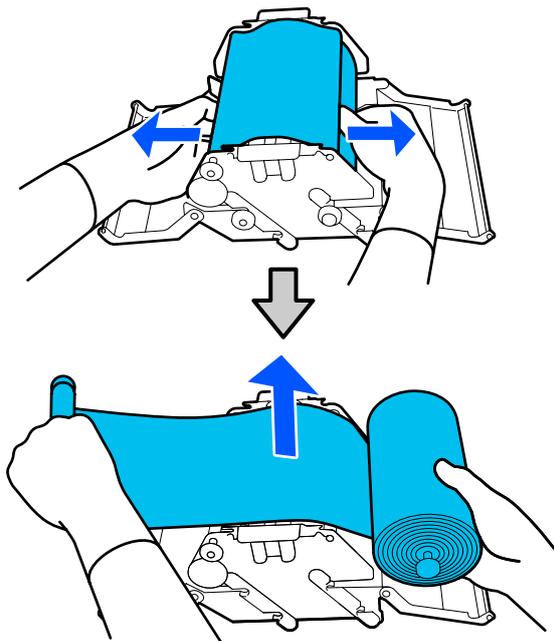
- 4** Coloque a unidade de limpeza num lugar plano orientado como mostrado na ilustração.



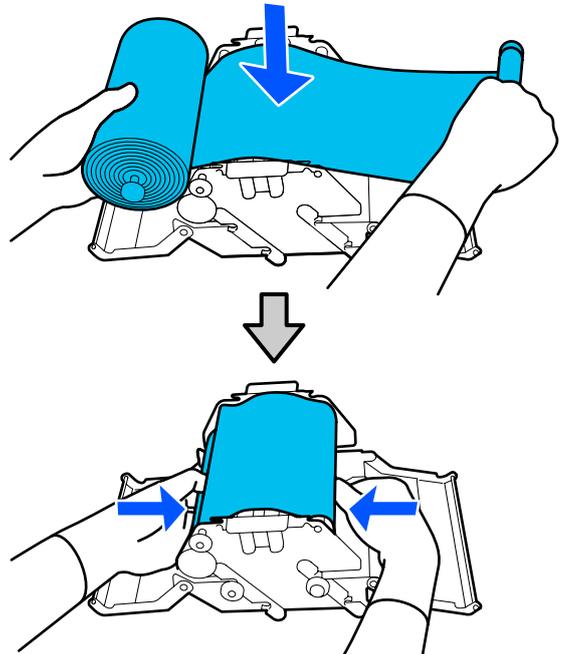
- 5** Abra as tampas esquerda e direita para fora.



- 6** Segure o eixo e o rolo e puxe-os para fora, e retire o rolo limpador.

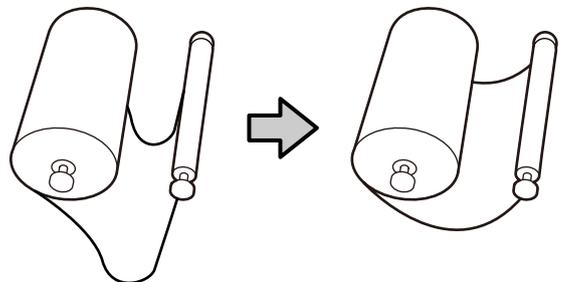


- 7** Instale um rolo limpador novo.
Insira o eixo na ranhura da unidade de limpeza, e pressione para dentro até ouvir um clique.

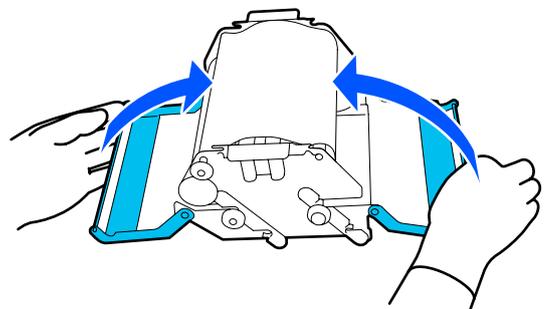


Instale o rolo limpador de forma a não ficar arqueado.

Se ficar demasiado arqueado, endireite-o.

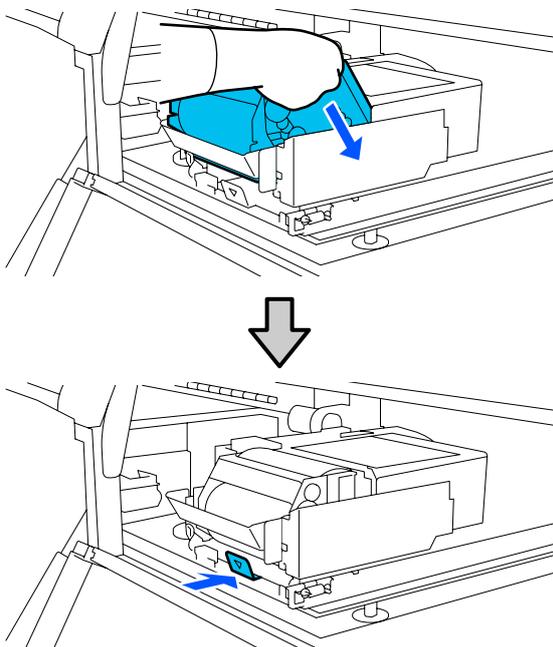


- 8** Feche as tampas esquerda e direita.

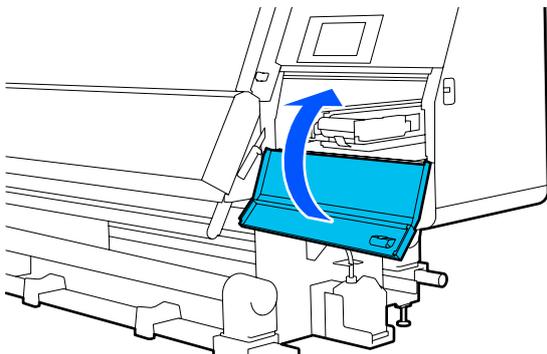


Manutenção

- 9** Instale a unidade de limpeza num ângulo acima da impressora e, a seguir, pressione a alavanca de bloqueio.



- 10** Feche a tampa de manutenção.



- 11** Verifique a mensagem exibida no ecrã, e a seguir pressione **Sim**.

Eliminação da tinta residual

Momento de preparação e substituição

Quando é exibida uma mensagem indicando que brevemente será necessário substituir o frasco de tinta residual

Prepare um frasco novo de tinta residual o mais rapidamente possível.

Quando quiser substituir o frasco de tinta residual nesta fase, como por exemplo, devido a operações noturnas, selecione **Substituir frasco de tinta residual** no menu de configuração, e a seguir substitua o frasco. Se proceder à substituição sem selecionar **Substituir frasco de tinta residual**, o contador de tinta residual não funcionará corretamente.

Menu de manutenção

[“Menu de Manutenção” na página 174](#)

Contador Tinta Residual

[“Contador Tinta Residual” na página 134](#)

Importante:

Nunca retire o frasco de tinta residual durante a impressão ou quando as cabeças estiverem a ser limpas, exceto quando indicado pelas instruções no ecrã. Se não seguir esta precaução, a tinta pode verter.

Quando for exibida uma mensagem indicando que é necessário substituir o frasco de tinta residual

Substitua o frasco de tinta residual por um novo imediatamente.

Procedimento de substituição

[“Substituir o Frasco de Tinta Residual” na página 134](#)

Manutenção

Contador Tinta Residual

A impressora utiliza o contador da tinta residual para controlar a tinta residual e apresenta uma mensagem quando o contador atingir o nível de aviso. Substitua o frasco de tinta residual por um novo de acordo com a mensagem indicando que é necessário substituir o frasco de tinta usado, e o contador é limpo automaticamente.

Se precisar de substituir o frasco de tinta residual antes da mensagem ser exibida, execute **Substituir frasco de tinta residual** no menu de configuração.

Menu de manutenção

 [“Menu de Manutenção” na página 174](#)

Substituir o Frasco de Tinta Residual

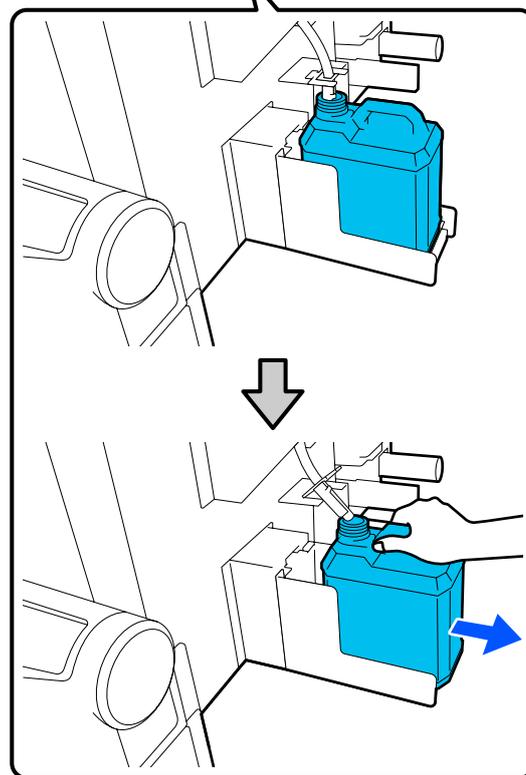
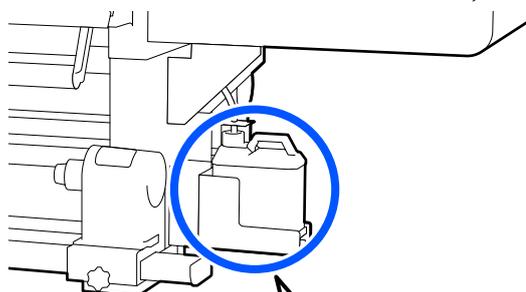
Siga o procedimento abaixo para substituir as peças. Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte.

 [“Precauções relativamente à manutenção” na página 112](#)

1

Retire o frasco de tinta residual do suporte.

Retire o frasco de tinta residual para o lado, sem inclinar, como mostrado na ilustração.

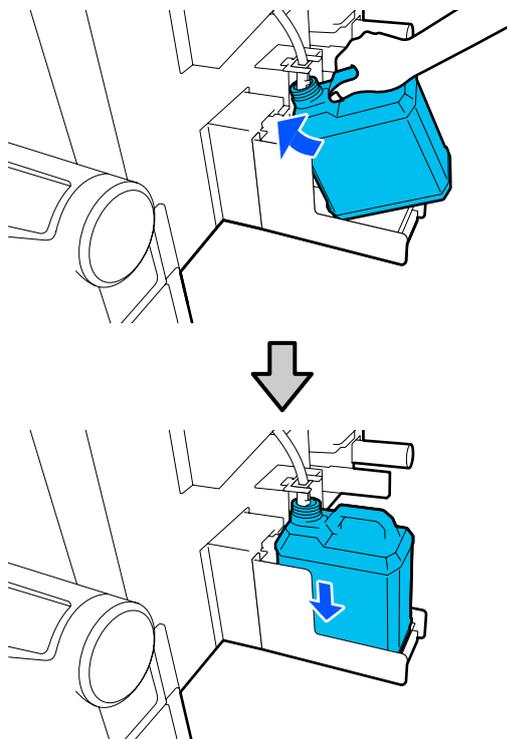


2

Retire a tampa do novo frasco de tinta residual.

Manutenção

- 3** Insira o tubo de tinta residual na abertura do novo frasco de tinta residual e coloque-o no suporte.



Feche muito bem a tampa do frasco de tinta residual usado.

! *Importante:*

- Certifique-se de que o tubo de resíduos de tinta está inserido no bocal da garrafa de resíduos de tinta. Se o tubo não estiver inserido na garrafa, a tinta verte na zona circundante.*
- Irá precisar da tampa do frasco de tinta residual quando eliminar a tinta residual. Guarde a tampa num local seguro; não a deite fora.*

- 4** Na janela, pressione **Conc.**
Deixe a tinta residual no frasco de tinta residual para eliminação; não a transfira para outro recipiente.

Substituir o suporte de papel

Momento de preparação e substituição

Quando aparecer uma mensagem no ecrã do painel de controlo advertindo do término da vida útil do suporte de papel, prepare um suporte de papel novo, e a seguir substitua o suporte de papel de acordo com a próxima secção.

Substituir os suportes de papel que têm interruptores, para a alimentação e os suportes de papel para enrolamento. Certifique-se que usa um suporte de papel de substituição para esta impressora.

[“Opções e Consumíveis” na página 187](#)

Antes de iniciar este procedimento, não se esqueça de ler o seguinte.

[“Precauções relativamente à manutenção” na página 112](#)

Se quiser substituir essas peças, independentemente das mensagens no ecrã, execute **Manutenção — Substituir peças de manutenção — Substituir suporte de papel para alimentação** ou **Substituir suporte de papel para enrolamento**, e realize a substituição. Se fizer uma substituição sem a executar a partir do menu de configurações, o contador do suporte de papel não funcionará corretamente.

O que vai precisar

- Suporte de papel novo
- Chave hexagonal fornecida com a impressora (ao substituir o Suporte de Papel para Alimentação)
- Chave de fendas Phillips disponível comercialmente (quando substituir o suporte de papel)

Como substituir o suporte de papel para alimentação

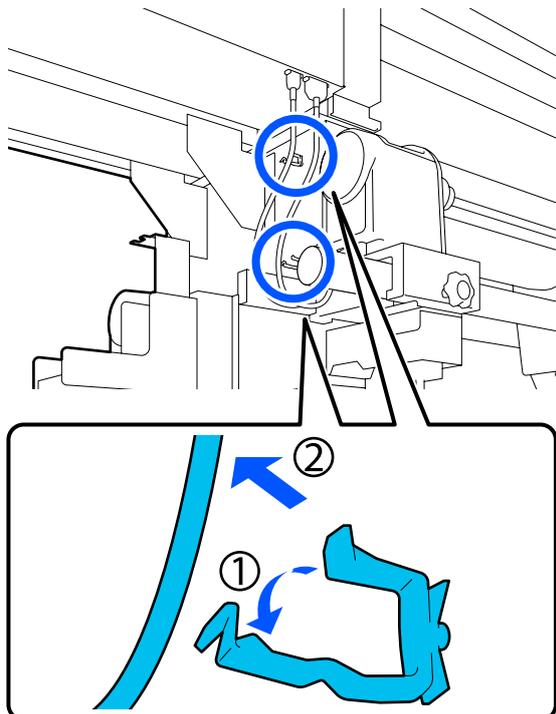
- 1** Verifique se não há papel colocado na Unidade de Alimentação de Papel.

Quando existir papel, retire-o.

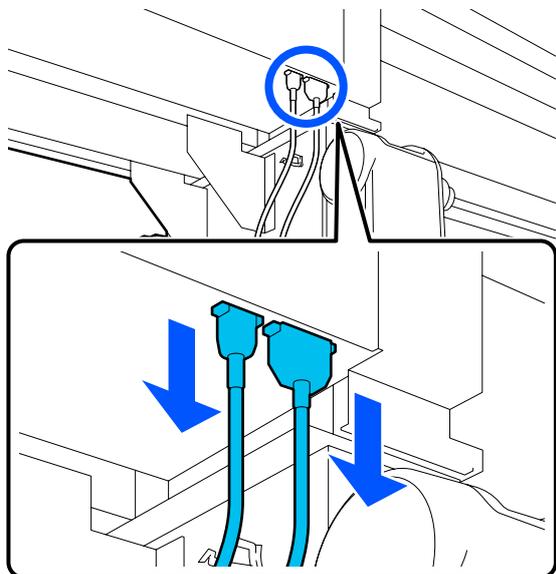
[“Remover o papel colocado” na página 95](#)

Manutenção

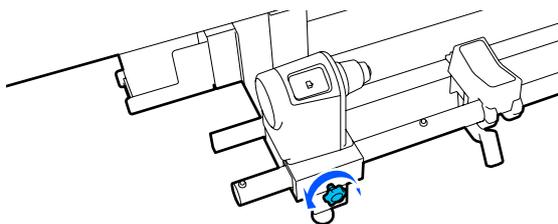
2 Retire os cabos dos fixadores.



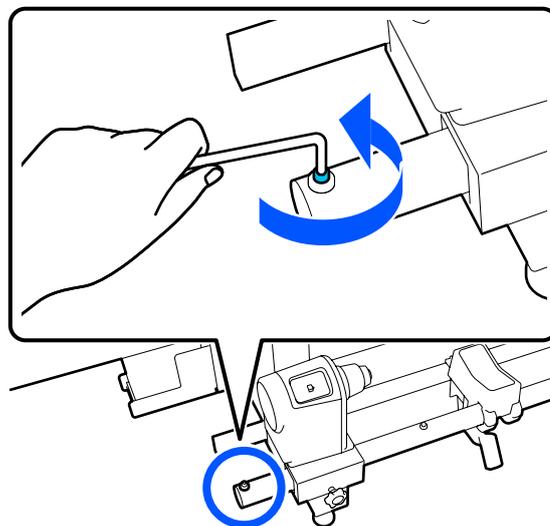
3 Retire os 2 cabos da impressora.



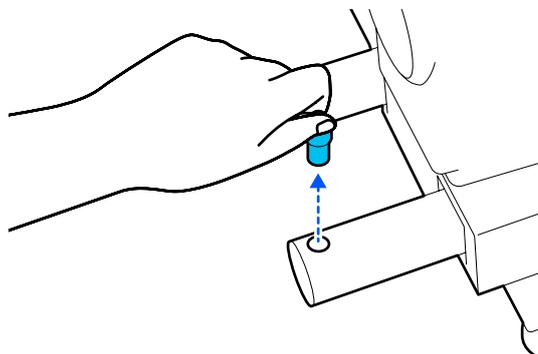
4 Desaperte o parafuso de fixação do suporte de papel.



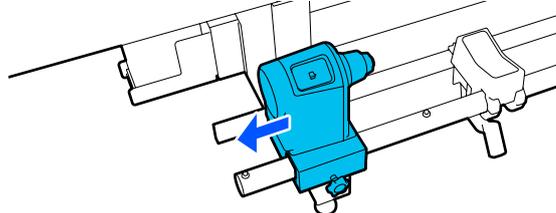
5 Use a chave hexagonal para desapertar a cabeça do parafuso de modo que o mesmo suba cerca de 5 mm (1,96 polegadas), como mostrado na ilustração.



6 Puxe o parafuso para cima juntamente com a parte de borracha à sua volta.

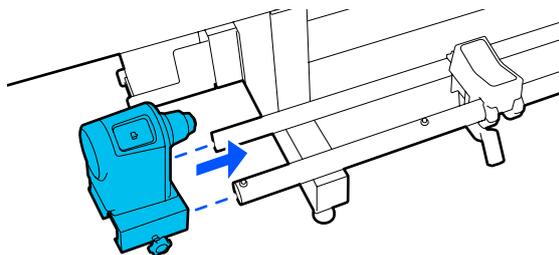


7 Puxe o suporte de papel para o lado externo.

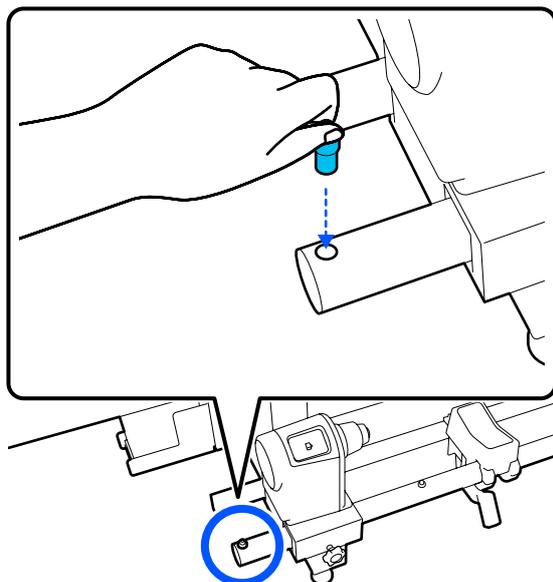


Manutenção

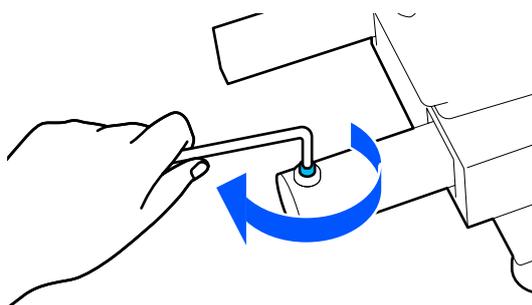
- 8** Insira o suporte de papel novo a partir do lado externo.



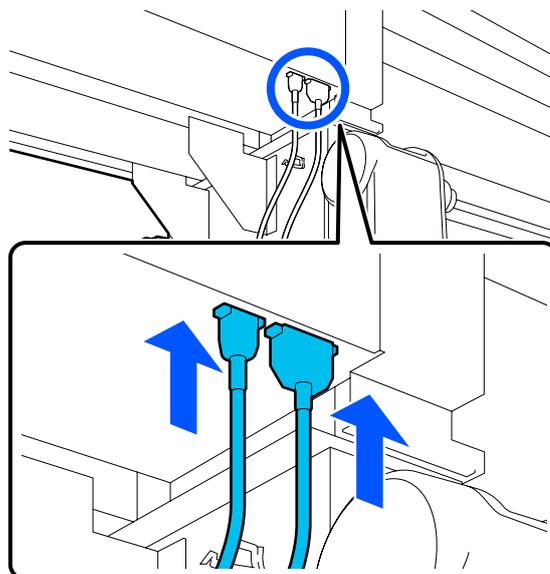
- 9** Insira as peças que retirou no Passo 6.



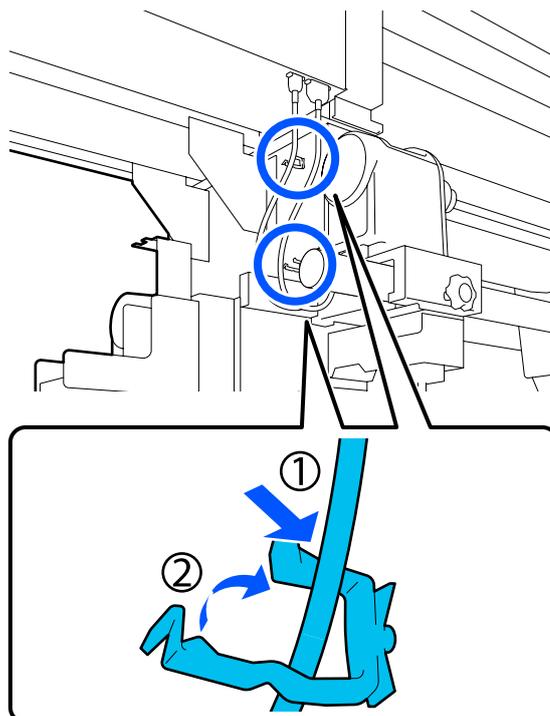
- 10** Use a chave hexagonal para apertar o parafuso até que a cabeça esteja nivelada.



- 11** Ligue os 2 cabos à impressora.



- 12** Passe os cabos pelos fixadores.



- 13** Na janela, pressione **Conc.**
O contador para o suporte de papel é reinicializado.

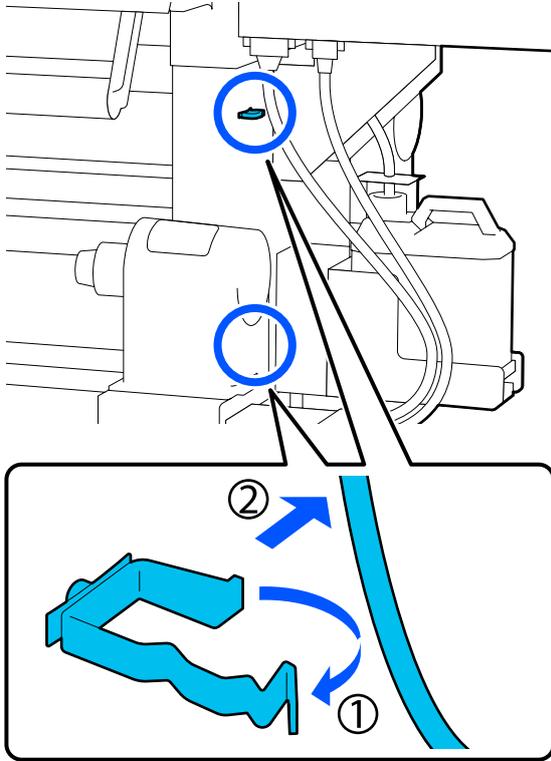
Como substituir o suporte de papel para alimentação

- 1** Verifique se não existe papel na unidade de enrolamento automático.
Se houver papel, remova-o.

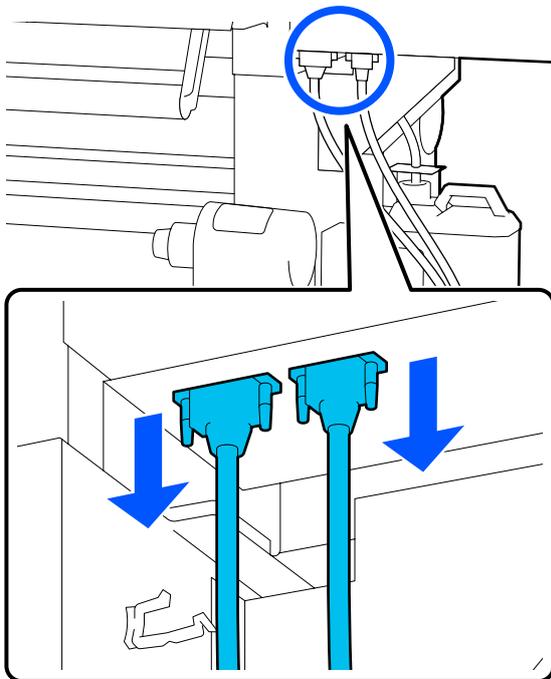
Manutenção

 “Retirar o rolo” na página 92

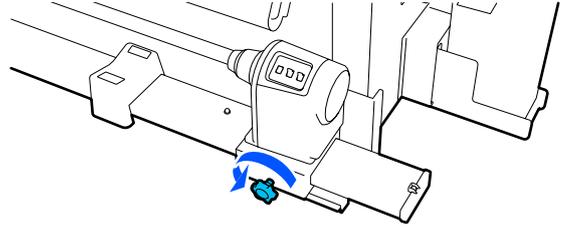
2 Retire os cabos dos fixadores.



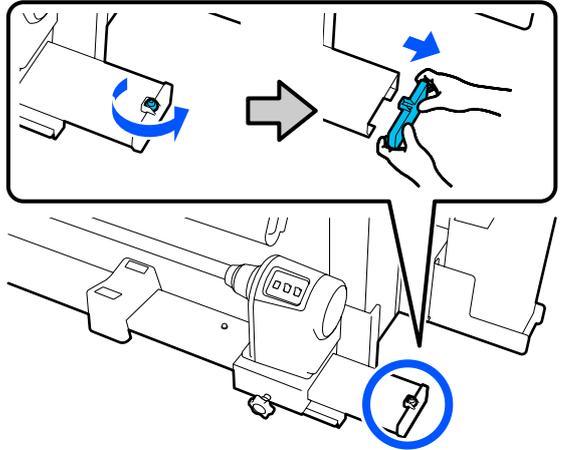
3 Retire os 2 cabos da impressora.



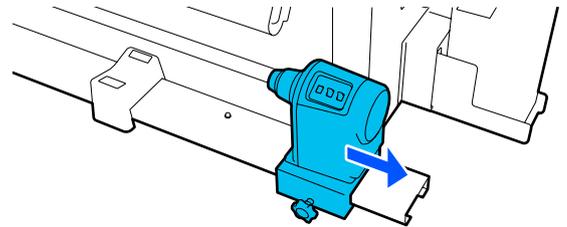
4 Desaperte o parafuso de fixação do suporte de papel.



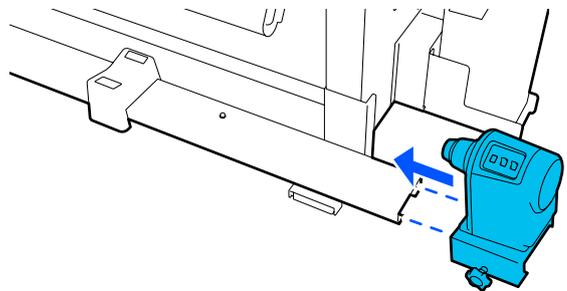
5 Use uma chave de fendas Phillips para remover o parafuso mostrado na ilustração e, a seguir, remova a tampa final.



6 Puxe o suporte de papel para o lado externo.

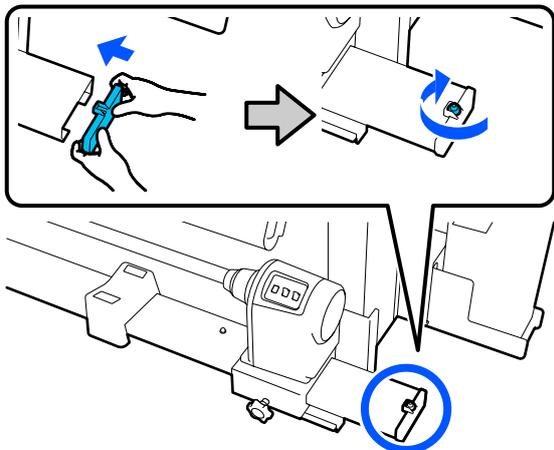


7 Insira o suporte de papel novo a partir do lado externo.

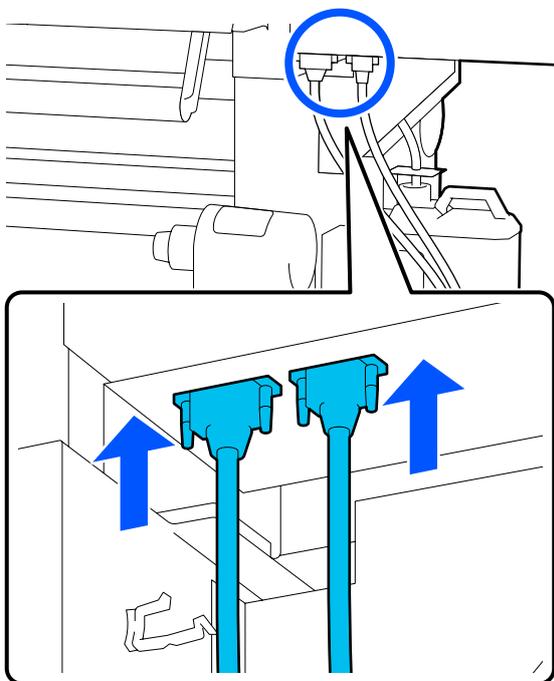


Manutenção

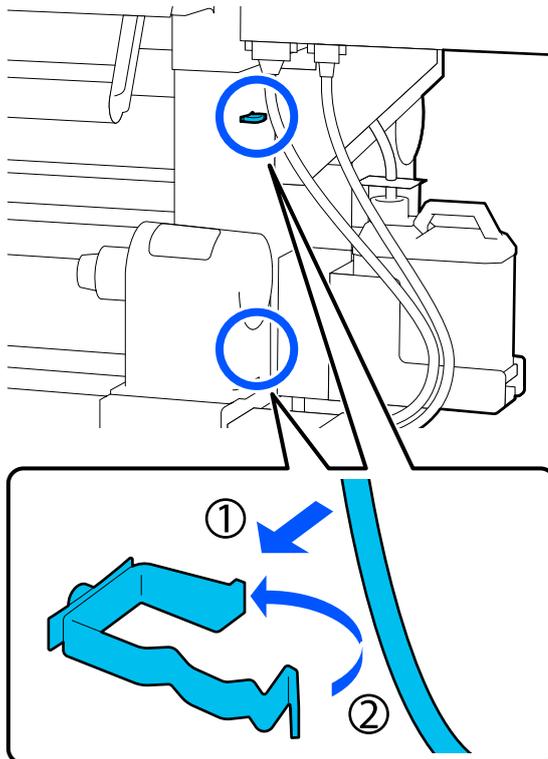
- 8** Fixe a tampa final e utilize uma chave de fendas Phillips para apertar o parafuso.



- 9** Ligue os 2 cabos à impressora.



- 10** Passe os cabos pelos fixadores.



- 11** Na janela, pressione **Conc.**
O contador para o suporte de papel é reinicializado.

Outra Manutenção

Agite os tinteiros periodicamente

Após instalar um tinteiro na impressora, é apresentada uma mensagem de agitação no ecrã do painel de controlo, nos seguintes intervalos.

- Tinta preto de alta densidade: uma vez por semana
- Outras tintas: uma vez a cada três semanas

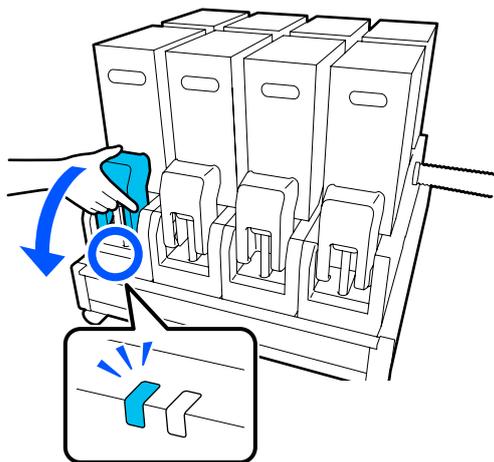
Se a mensagem for exibida, remova o tinteiro imediatamente e agite-o.

O método de agitação a ser seguido após a instalação difere do seguido na abertura do tinteiro. Siga os passos abaixo para agitar.

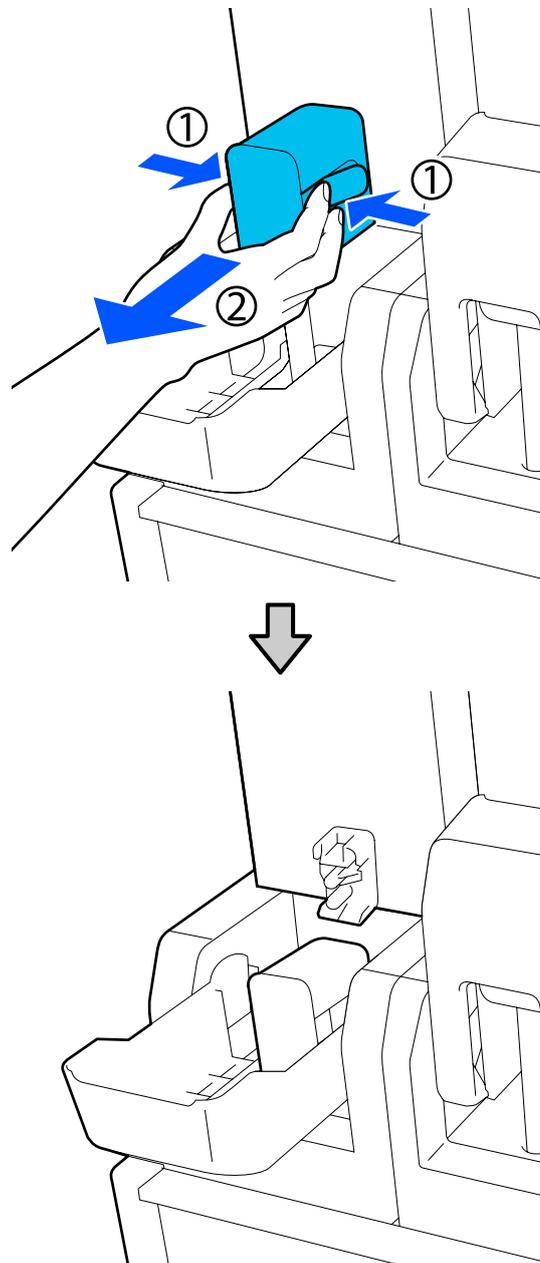
Manutenção

- 1 Certifique-se que a impressora está ligada e a seguir baixe a tampa do tinteiro que pretende agitar na sua direção.

O tinteiro com uma lâmpada (azul) intermitente à esquerda é o que precisa de ser agitado.



- 2 Enquanto pressiona as alavancas de ambos os lados do conector, puxe o conector na sua direção para o remover e coloque o conector na superfície traseira da tampa do tinteiro.

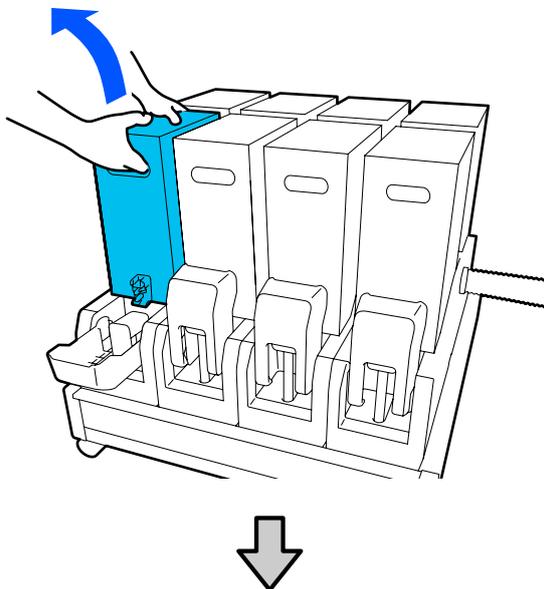


! **Importante:**

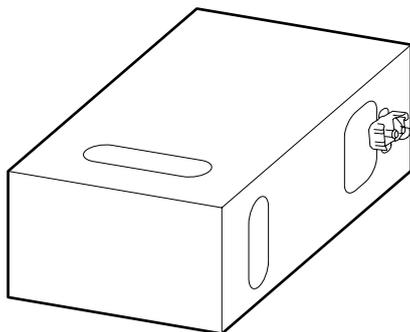
Não deixe o conector removido do tinteiro durante mais de 30 minutos. Se o fizer, a tinta pode secar e a impressora poderá não funcionar como seria de esperar.

Manutenção

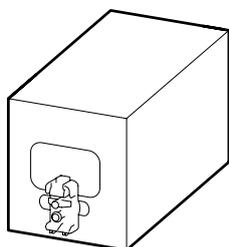
- 3** Retire o tinteiro da unidade de abastecimento de tinta e coloque-o sobre uma superfície plana com a saída de abastecimento de tinta virada para o lado.



- ☐ Ao usar um tinteiro de 10 L



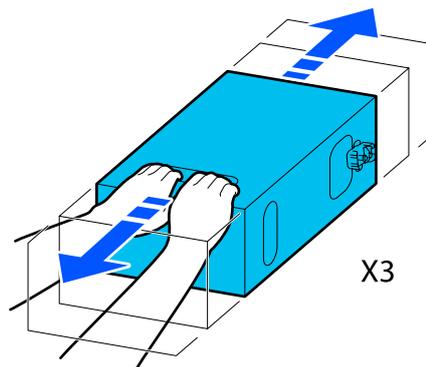
- ☐ Ao usar um tinteiro de 3 L



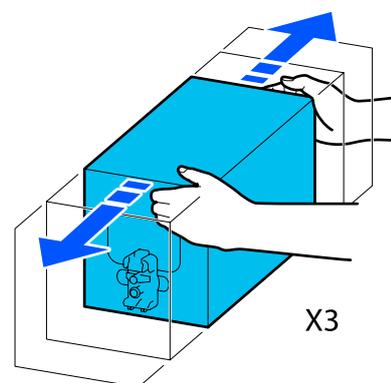
- 4** Deslize o tinteiro para a frente e para trás longitudinalmente num intervalo de aproximadamente 10 cm (3,93 polegadas) durante três vezes.

Mova o tinteiro a um ritmo de um ciclo para a frente e para trás por segundo.

- ☐ Ao usar um tinteiro de 10 L



- ☐ Ao usar um tinteiro de 3 L

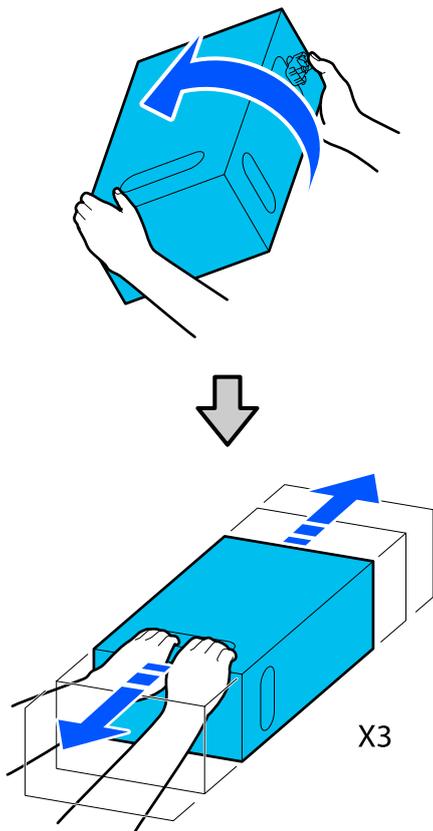


- 5** Vire o tinteiro e repita o mesmo ciclo durante três vezes.

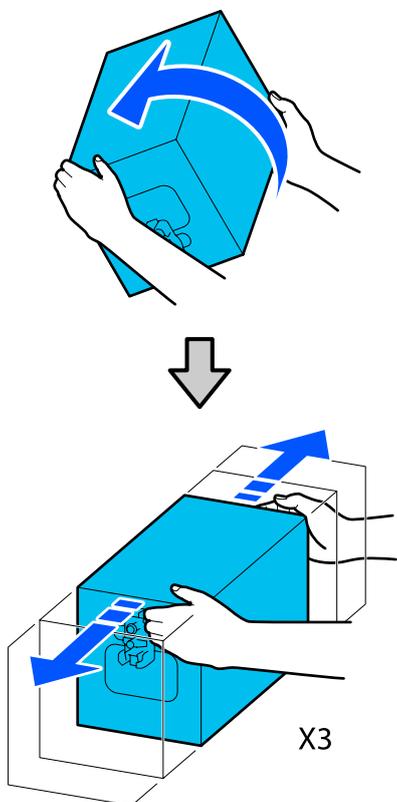
Mova o tinteiro a um ritmo de um ciclo para a frente e para trás por segundo.

Manutenção

- ❑ Ao usar um tinteiro de 10 L



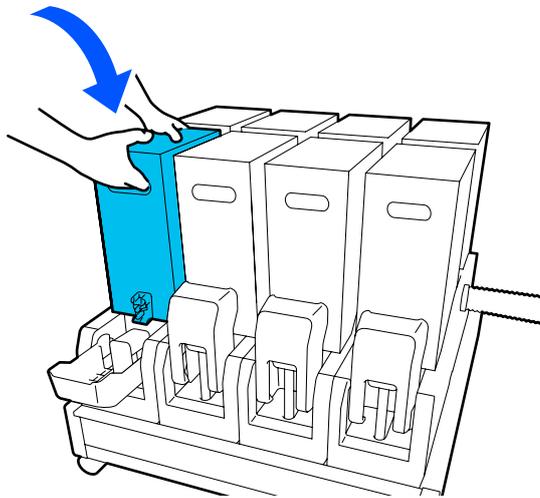
- ❑ Ao usar um tinteiro de 3 L



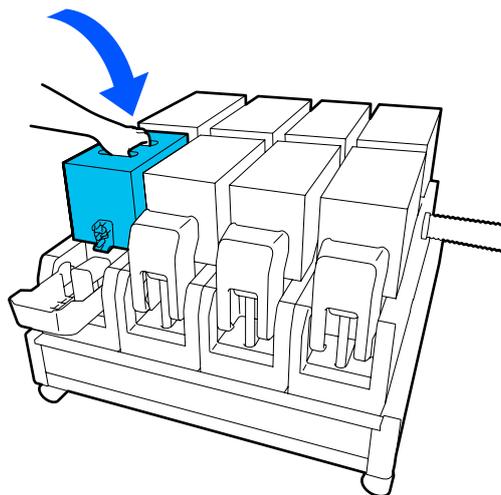
6

Coloque o tinteiro agitado de forma a que o orifício de abastecimento de tinta fique virado para o conector.

- ❑ Ao usar um tinteiro de 10 L



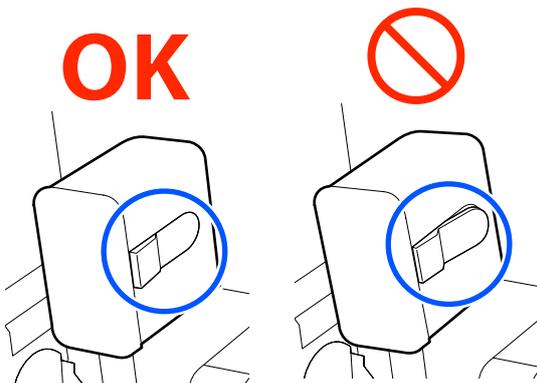
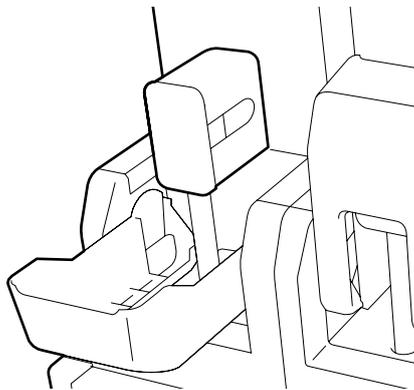
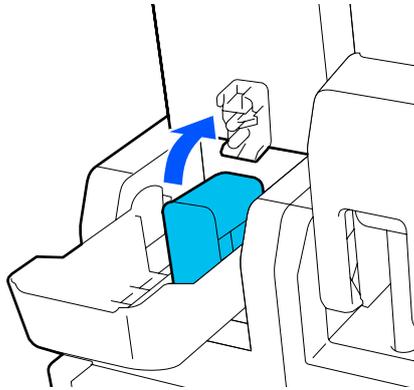
- ❑ Ao usar um tinteiro de 3 L



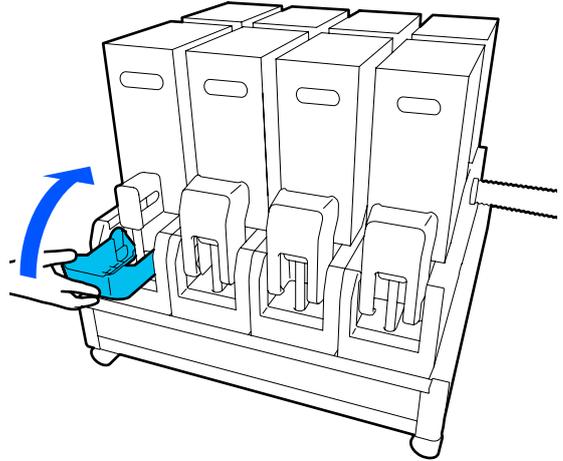
Manutenção

- 7** Instale o conector na tomada de alimentação de tinta.

Insira o conector até ouvir um clique.



- 8** Levante a tampa do tinteiro.



Repita mesmo procedimento para substituir outros tinteiros.

Detetar jatos obstruídos

Recomendamos que verifique se os jatos estão obstruídos sempre que imprimir para obter resultados de qualidade.

Formas de detetar obstruções

Existem três formas de detetar obstruções.

Por Padrão Jatos.

Quando quiser verificar que não há obstrução ou listras e desníveis em resultados de impressão antes da impressão, imprima um modelo de verificação dos jatos. Inspeccione o modelo de verificação impresso visualmente para determinar se os jatos estão entupidos.

Para obter mais informações, consulte a secção que se segue.

 [“Imprima um modelo de verificação dos jatos” na página 144](#)

Dependendo da largura do papel usado, pode economizar papel ao imprimir padrões de teste adicionais no espaço ao lado de um padrão existente:

Manutenção

Defina Verif. injec. cab. impr para Impressão de informações.

Imprime um padrão de verificação nas margens esquerda e direita do papel durante a impressão. Inspeccione visualmente o padrão de verificação para determinar se os jatos estavam obstruídos durante a impressão.

 “Menu Definições gerais” na página 159

Defina Verificar jatos entre páginas.

Será impresso um padrão de verificação de acordo com o Tempo de execução definido. É possível inspeccionar visualmente o modelo para determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte.

É possível definir de entre Comprimento de impressão, Página de impressão, ou Duração de impressão como Tempo de execução.

 “Menu Definições gerais” na página 159

Imprima um modelo de verificação dos jatos

- 1 Comprove que a impressora está pronta, a seguir pressione  no ecrã de Início.

É exibido o menu de Manutenção.

- 2 Pressione **Verificação de injetores da cabeça de impressão**, defina Modo de poupança e Posição de impressão, e a seguir pressione **Iniciar**.

Ao definir Modo de poupança como Activado reduz o comprimento de impressão do padrão de verificação, o que reduz a quantidade de papel utilizado.

Dependendo da largura do papel colocado, a Posição de impressão pode ser definida. Ao definir Posição de impressão, é possível reduzir a quantidade de papel utilizado porque é possível imprimir os padrões em linha na margem em que o primeiro padrão é impresso. Para os imprimir em linha, prima o botão de alimentação do suporte de impressão para rebobinar o suporte para a posição de impressão do padrão.

O número de padrões que podem ser impressos numa linha varia em função do facto de Modo de poupança estar definido, a largura do papel colocado, e as Margens definidas. As contagens que se seguem são orientações.

Quando Modo de poupança está Desactivado

SC-F10000H Series:

- ❑ Se a largura for igual ou superior a 64 polegadas mas menos de 76 polegadas, podem ser impressos até 3 padrões em linha (um à Direita, um ao Centro Direita, e um ao Centro Esquerda).
- ❑ Se a largura for igual ou superior a 43 polegadas mas menos de 64 polegadas, podem ser impressos até 2 padrões em linha (um à Direita e um ao Centro Direita).
- ❑ Se a largura for inferior a 43 polegadas ou se a Deteção de largura estiver definida como Desactivado, não é possível imprimir em linha.

SC-F10000 Series:

- ❑ Se a largura for igual ou superior a 62 polegadas mas menos de 76 polegadas, podem ser impressos até 4 padrões (um à Direita, um ao Centro Direita, um ao Centro Esquerda, e um à Esquerda).
- ❑ Se a largura for igual ou superior a 47 polegadas mas menos de 62 polegadas, podem ser impressos até 3 padrões em linha (um à Direita, um ao Centro Direita, e um ao Centro Esquerda).
- ❑ Se a largura for igual ou superior a 32 polegadas mas menos de 47 polegadas, podem ser impressos até 2 padrões em linha (um à Direita e um ao Centro Direita).
- ❑ Se a largura for inferior a 32 polegadas ou se a Deteção de largura estiver definida como Desactivado, não é possível imprimir em linha.

Quando Modo de poupança está Activado

SC-F10000H Series:

- ❑ Se a largura for igual ou superior a 75 polegadas mas menos de 76 polegadas, podem ser impressos até 2 padrões em linha (um à Direita e um ao Centro Direita).
- ❑ Se a largura for inferior a 75 polegadas ou se a Deteção de largura estiver definida como Desactivado, não é possível imprimir em linha.

SC-F10000 Series:

Manutenção

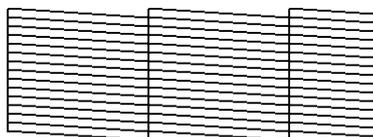
- ❑ Se a largura for igual ou superior a 53 polegadas mas menos de 76 polegadas, podem ser impressos até 2 padrões em linha (um à Direita e um ao Centro Direita).
- ❑ Se a largura for inferior a 53 polegadas ou se a Deteção de largura estiver definida como Desactivado, não é possível imprimir em linha.

Pressione **Iniciar** para imprimir um modelo de verificação dos jatos.

3

Cortar o papel como necessário e, em seguida, verificar os padrões impressos.

Exemplo de jatos limpos



Se não faltarem partes do padrão de verificação, pressione **OK**. A janela Manutenção volta a ser exibida.

Exemplo de jatos obstruídos



Se faltarem partes do padrão de verificação, pressione **M**, e a seguir realize a Limpeza cab. impressão.

[“Limpeza cab. impressão” na página 145](#)



Importante:

Antes de retomar a utilização da impressora, elimine sempre as obstruções dos jatos de todas as cores. Depois de retomar a utilização, se permanecerem jatos obstruídos (incluindo os jatos obstruídos de cores não utilizadas) ao imprimir, as obstruções já não podem ser eliminadas.

Limpeza cab. impressão

Tipos de Limpeza

A Limpeza cab. impressão é dividida entre os 3 tipos seguintes.

Execute uma limpeza das cabeças sempre que for necessário.

Efetuar a limpeza da cabeça se houver partes fracas ou em falta no padrão de verificação impresso.

Pode executar a limpeza das cabeças durante a impressão, se suspender o trabalho por uns momentos. No entanto, a impressão pode ser perturbada quando a impressão é retomada.

Para obter mais informações, consulte a secção que se segue.

[“Procedimento de limpeza” na página 145](#)

Defina a Limpeza periódica.

Nas Configuração de manutenção, defina Limpeza periódica como Activado para realizar uma limpeza periódica da cabeça de impressão como medida preventiva antes da ocorrência efetiva de obstruções dos jatos. Defina uma das seguintes Duração de impressão, Página de impressão, ou Comprimento de impressão como intervalo.

[“Menu de Manutenção” na página 174](#)

Defina a Limpeza de manutenção.

Nas Configuração de manutenção ao definir Limpeza de manutenção como Activado limpa as cabeças de impressão automaticamente, após um determinado período de tempo, para manter as cabeças de impressão em boas condições.

[“Menu de Manutenção” na página 174](#)

Procedimento de limpeza

A Limpeza cab. impressão é dividida entre os três tipos seguintes.

- ❑ Limpeza automática
O nível é alterado automaticamente, de acordo com o estado do entupimento detetado num jato, e a seguir é realizada a limpeza.
- ❑ Limpeza(Leve), Limpeza(Média), Limpeza(Intensa)
A limpeza é feita num dos três níveis selecionados.
- ❑ Atualizar cabeça de impressão
A limpeza profunda é feita com a função de aspiração de tinta das tampas de sucção.

Manutenção

Realizar Limpeza automática primeiro. Se as obstruções não forem removidas após realizar este procedimento, realize o seguinte por ordem Limpeza(Leve), Limpeza(Média) e Limpeza(Intensa) até desobstruir as obstruções.

Execute Atualizar cabeça de impressão se houver múltiplos entupimentos grandes, mesmo se tiver executado a Limpeza(Intensa). Ao realizar a Atualizar cabeça de impressão, as tampas de sucção precisam de ser limpas, por isso, a operação de limpeza demora muito tempo, por isso execute-a se tiver o problema descrito anteriormente.

- 1 Comprove que a impressora está pronta, a seguir pressione .
É exibido o menu de Manutenção.
- 2 Pressione **Limpeza cab. impressão**.
- 3 Selecione um método de limpeza.
Selecione **Limpeza automática** primeiro.
Para a segunda e subsequentes limpezas, selecione por esta ordem **Limpeza(Leve)**, **Limpeza(Média)** e **Limpeza(Intensa)**.
- 4 Início da limpeza da cabeça.
Quando a limpeza de cabeça estiver concluída é apresentada uma mensagem de resultado de limpeza.
- 5 Verifique a mensagem e clique em **OK**.
Se a obstrução for eliminada
Continuar a utilizar normalmente.
Se a obstrução não for eliminada
Volte ao Passo 1 e realize a Limpeza(Leve). Após realizar a Limpeza(Leve), realize a limpeza no nível de limpeza imediatamente superior.

Se os injetores estiverem entupidos mesmo depois de executar a Limpeza(Intensa)

A cabeça de impressão ou as áreas à volta das tampas anti secagem podem estar sujas. Limpar à volta da cabeça de impressão e tampas de proteção anti secagem. Se houver várias obstruções, realize Atualizar cabeça de impressão simultaneamente.

 “Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 122

 “Limpar as tampas de proteção anti secagem” na página 118

 “Menu de Manutenção” na página 174

Verificação do desempenho do disjuntor

O disjuntor corta automaticamente o circuito elétrico quando ocorre uma fuga elétrica na impressora. Siga o procedimento abaixo para verificar o desempenho de ambos os disjuntores uma vez por mês.

O disjuntor pode ser trocado ou removido sem aviso prévio. O procedimento de operação é o mesmo, mesmo quando são feitas pequenas alterações na posição do botão Trip ou do botão Test ou na descrição do disjuntor.

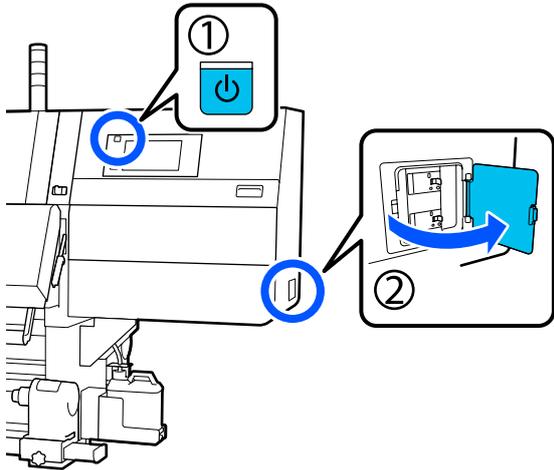
Importante:

Não desligue a alimentação utilizando o disjuntor. Caso contrário, a impressora pode não funcionar como esperado.

Manutenção

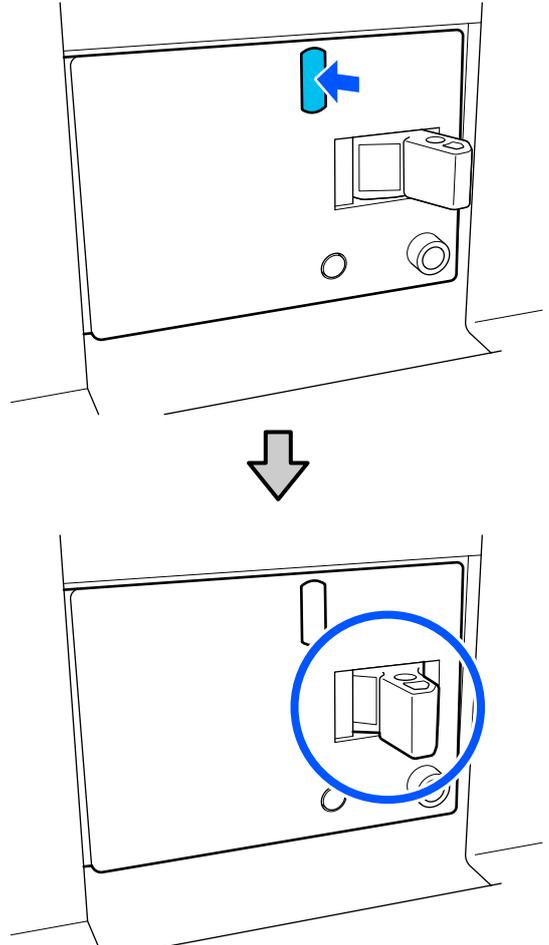
- 1** Desligue a impressora e abra a tampa do disjuntor.

Deixe a ficha de alimentação ligada. Para além disso, ao verificar o desempenho do disjuntor, é necessário ligar o fio terra. Consulte “Precauções de Segurança” para mais informações sobre o fio terra.

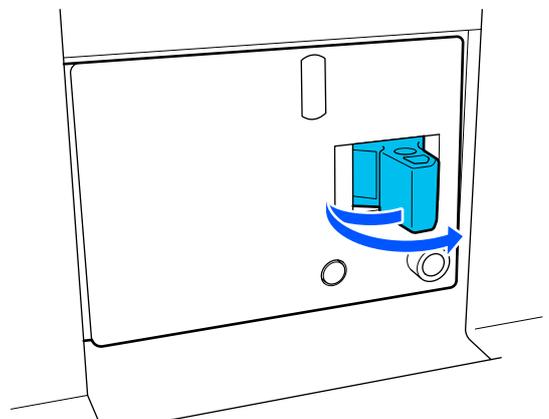


- 2** Pressione o botão Trip de um disjuntor com uma ferramenta de ponta fina, como uma caneta esférica.

O disjuntor está a funcionar corretamente se o interruptor do disjuntor se mover para uma posição intermédia entre ON e OFF.



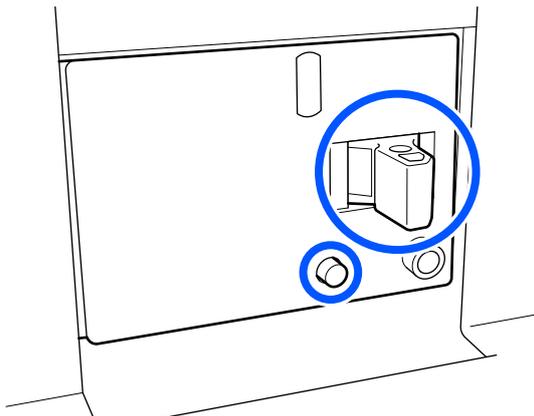
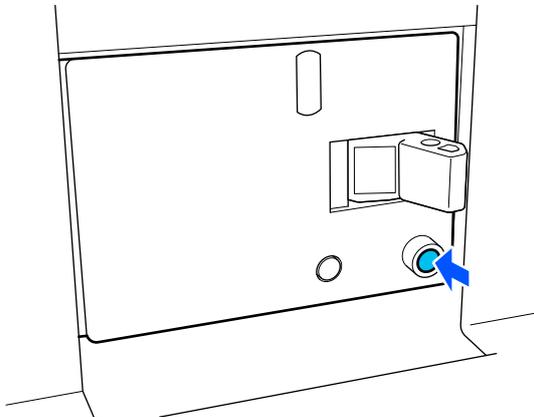
- 3** Se o disjuntor funcionou corretamente, desligue (OFF) o interruptor do disjuntor uma vez e volte a ligá-lo (ON).



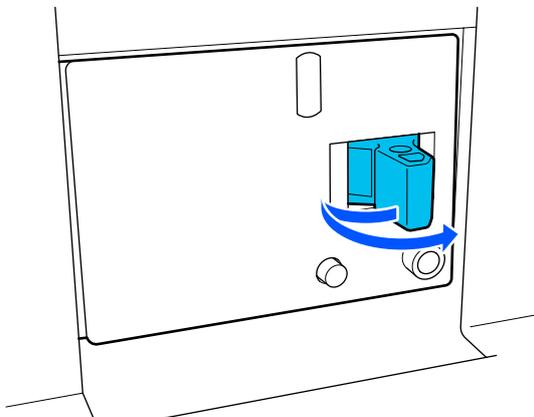
Manutenção

4 Pressione o botão Test.

O disjuntor está a funcionar corretamente se um botão de verificação de fugas elétricas sobressair e o interruptor do disjuntor se mover para uma posição intermédia entre ON e OFF.



5 Se o disjuntor funcionou corretamente, desligue (OFF) o interruptor do disjuntor uma vez e volte a ligá-lo (ON).



6 Repita os passos 2 a 5 para verificar o desempenho do outro disjuntor.

Se for encontrada qualquer anomalia, contacte o seu revendedor local ou o centro de assistência técnica Epson.

Eliminação dos consumíveis usados

Eliminação

As seguintes peças usadas com tinta são classificadas como lixo industrial.

- Tinteiros
- Espátula
- Limpador de tinta
- Tinta residual
- Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual)
- Rolo limpador
- Papel após a impressão

Elimine os itens em conformidade com as leis e regulamentos locais. Por exemplo, contrate uma empresa de eliminação de resíduos industriais para a eliminação. Nesses casos, envie a ficha de dados de segurança à empresa de eliminação de resíduos industriais.

Pode obtê-la através do sítio Web da Epson da sua área.

Menu do Painel de Controlo

Lista do Menu

Os itens e os parâmetros seguintes podem ser configurados e executados no Menu. Consulte as páginas de referência indicadas para obter mais informações sobre cada item.

Definições gerais

Para saber mais sobre estes itens, veja

 [“Menu Definições gerais” na página 159.](#)

Item	Parâmetro
Definições básicas	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Brilho do LCD	1 a 9
Som	
Som botões	0 a 3
Alerta	0 a 3
Aviso de conclusão	0 a 3
Aviso	
Volume	0 a 3
Repetir	Nunca, Até parar
Sinal sonoro de erro	
Volume	0 a 3
Repetir	Nunca, Até parar
Tipo de som	Padrão1, Padrão2
Temporizador	1 a 240 minutos
Definições de data/hora	
Data/Hora	
Diferença horária	-12:45 a +13:45
Idioma/Language	Japonês, Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Português, Espanhol, Holandês, Russo, Coreano, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional
Cor de fundo	Cinzento, Preto, Branco
Teclado	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Definições de unidades	
Comprimento	M, pés/pol
Temperatura	°C, °F
Definições da impressora	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Margens	
Lateral(Direita)	3 a 25 mm (0,11 a 0,98 polegadas)
Lateral(Esquerda)	3 a 25 mm (0,11 a 0,98 polegadas)
Margem entre páginas	0 a 999 mm (0 a 39,33 polegadas)
Ajuste de largura	-10 a +10 mm (-0,39 a 0,39 polegadas)
Posição de início de impressão	0 a 1 000 mm (0 a 39,37 polegadas)
Ignorar suporte enrugado	Activado, Desactivado
Ligação de tarefas	Activado, Desactivado
Impressão de informações	
Desactivado	
Activado	
Margem entre imagens	5 a 999 mm (0,19 a 39,33 polegadas)
Posição de impressão	Junto à imagem, Fim de suporte
Marcação de evento	
Desactivado	
Activado	
Posição de impressão	Esquerda, Direita, Esquerda e direita
Verif. injec. cab. impr	
Seleção de padrão	Não imprimir, Normal, Poupar largura do papel
Posição de impressão	Esquerda, Direita, Esquerda e direita
Densidade da tinta	Normal, Escuro
Deteção de suporte	
Deteção de largura	
Activado	
Desactivado	300,0 a 1 950,0 mm (11,81 a 76,77 polegadas)

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Ações depois de detetar desgaste	Parar imediatamente, Parar quando detetado continuamente, Ignorar
Verificar jatos entre páginas	
Activado	
Tempo de execução	
Comprimento de impressão	1 a 9 999 metros (3,28 a 32805,12 pés)
Página de impressão	A cada, 1 a 9 999 páginas
Duração de impressão	1 a 9 999 minutos
Execução durante a tarefa	Activado, Desactivado
Tipo de padrão	Poupar papel, Normal
Desactivado	
Impressão de informações no corte do suporte	
Informações de papel restante	Activado, Desactivado
Informações de impressão	Activado, Desactivado
Tempor. Desligar Calor	0 a 30 minutos
Luz interior	Auto, Manual
Restaurar predefinições	Definições de rede, Limpar todos os dados e definições
Configuração de manutenção	
Configuração de limpeza	
Limite para jatos obstruídos	1 a 50
Contagem máxima de tentativas de limpeza	0, 1, 2
Agenda de manutenção	Entre tarefas, Quando detetado
Compensação de jatos	Activado, Desactivado
Limpeza periódica	
Activado	
Duração de impressão	1 a 9 999 minutos
Página de impressão	A cada, 1 a 9 999 páginas
Comprimento de impressão	1 a 9 999 metros (3,28 a 32805,12 pés)
Desactivado	
Ações além do limite de jatos em falta	Parar impressão, Mostrar alerta, Limpeza automática
Limpeza de manutenção	Activado, Desactivado
Definições de rede	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Estado da rede	Estado da Rede com Fios, Impr. pág. de est.
Avançado	
Nome do Dispositivo	
Configuração TCP/IP	
Servidor proxy	
Endereço IPv6	Activar, Desactivar
Velocidade de ligação & Duplex	Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex, 1000BASE-T Full Duplex
Redireccionar HTTP para HTTPS	Activar, Desactivar
Desativar IPsec/Filtro de IP	
Desativar IEEE802.1X	

Definições de suporte

Para saber mais sobre estes itens, veja

 [“Menu Definições de suporte” na página 167](#)

Item	Parâmetro
Definições atuais	
Suporte	01 XXXXXXXXXXXX a 50 XXXXXXXXXXXX
Tipo de suporte	
Largura do suporte	
Modo de passagem	
Definições avançadas	
Ajustes de impressão	
Ajuste automático	
Alinham. cab. impressão	Auto, Manual(Simples), Manual(Padrão)
Ajuste de alimentação do suporte	Auto(Padrão), Auto(Detalhes), Manual(Padrão), Manual(Medição)
Gestão de suporte	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
01 XXXXXXXXXXXX a 50 XXXXXXXXXXXX	
Alterar o nome	
Tipo de suporte	Ultrafino 30g/m ² , Fino 50g/m ² , Semi-espesso 70g/m ² , Espesso 120g/m ²
Modo de passagem	300x600ppp -1.1pass, 300x600ppp -1.5pass, 300x600ppp -2.1pass, 300x600ppp -3.1pass, 600x600ppp -2.1pass, 600x600ppp -2.5pass, 600x600ppp -3.1pass, 600x600ppp -4.3pass, 600x1200ppp -5.0pass, 600x1200ppp -5.0pass HD, 1200x1200ppp -9.0pass HD
Definições avançadas	
Secador	
Aquecedor	Activado, Desactivado
Temperatura	
300x600ppp -1.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
300x600ppp -1.5pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
300x600ppp -2.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
300x600ppp -3.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x600ppp -2.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x600ppp -2.5pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x600ppp -3.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x600ppp -4.3pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x1200ppp -5.0pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
600x1200ppp -5.0pass HD	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
1200x1200ppp -9.0pass HD	50 a 110 °C (122 a 230 °F)
Ventoinha	Desactivado, Baixo, Alto
Ação de secagem	Auto, Igual a definição de tempo de secagem

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Tempo de secagem	
300x600ppp -1.1pass	0 a 200 segundos
300x600ppp -1.5pass	0 a 200 segundos
300x600ppp -2.1pass	0 a 200 segundos
300x600ppp -3.1pass	0 a 200 segundos
600x600ppp -2.1pass	0 a 200 segundos
600x600ppp -2.5pass	0 a 200 segundos
600x600ppp -3.1pass	0 a 200 segundos
600x600ppp -4.3pass	0 a 200 segundos
600x1200ppp -5.0pass	0 a 200 segundos
600x1200ppp -5.0pass HD	0 a 200 segundos
1200x1200ppp -9.0pass HD	0 a 200 segundos
Secar depois de imprimir	Desactivado, Activado
Espaço de rolo	
1.7	
2.0	
2.5	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Tensão de alimentação	Lv1 a Lv4
Sucção De Papel	Lv0 a Lv10
Limite de velocidade de alimentação do suporte	Activado, Desactivado
Carga do rolo de pressão	Claro, Normal
Remover Inclinação	Activado, Desactivado
Prevenção de colagem	Activado, Desactivado
Tensão de recuo	
300x600ppp -1.1pass	Lv1 a Lv9
300x600ppp -1.5pass	Lv1 a Lv9
300x600ppp -2.1pass	Lv1 a Lv9
300x600ppp -3.1pass	Lv1 a Lv9
600x600ppp -2.1pass	Lv1 a Lv9
600x600ppp -2.5pass	Lv1 a Lv9
600x600ppp -3.1pass	Lv1 a Lv9
600x600ppp -4.3pass	Lv1 a Lv9
600x1200ppp -5.0pass	Lv1 a Lv9
600x1200ppp -5.0pass HD	Lv1 a Lv9
1200x1200ppp -9.0pass HD	Lv1 a Lv9
Temp. limite de ajuste da qualid. de impressão	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Gerir quantidade restante	
Gerir quantidade restante	Activado, Desactivado
Quant. restante	1,0 a 9 999,0 m (3,3 a 32 808,1 pés)
Alerta de quantidade restante	1,0 a 999,5 m (3,3 a 3 279,2 pés)
Gestão de comprimento de impressão	
Reposição automática	Desactivado, Após a última página
Reposição manual	

Manutenção

Para saber mais sobre estes itens, veja

 [“Menu de Manutenção” na página 174](#)

Item	Parâmetro
Verificação de injetores da cabeça de impressão	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Modo de poupança	Activado, Desactivado
Posição de impressão	Direita, Centro Direita, Centro Esquerda, Esquerda
Limpeza cab. impressão	Limpeza automática, Limpeza(Leve), Limpeza(Média), Limpeza(Intensa), Atualizar cabeça de impressão
Limpar as peças que requerem manutenção	Tampas anti secagem, À volta da cabeça, Tampa de sucção, Limpador de meios
Limitação de jatos da cabeça de impressão	Activado, Desactivado
Substituir frasco de tinta residual	
Substituir peças de manutenção	Substituir o rolo limpador, Substituir suporte de papel para alimentação, Substituir suporte de papel para enrolamento

Estado do consumível

Informações no menu

 [“Menu Estado do consumível” na página 176](#)

Item	Parâmetro
Tinta/Frasco de tinta residual	
Outros	

Informações de peças de substituição

Informações no menu

 [“Menu Informações de peças de substituição” na página 177](#)

Item	Parâmetro
Bomba de fornecimento de tinta	
Motor de tampas anti secagem	
Bomba de limpeza	
Motor da unidade de limpeza	
Bomba de sucção	
Tubo de tinta	

Estado da impressora

Informações no menu

 [“Menu Estado da impressora” na página 177](#)

Item	Parâmetro
Versão de firmware	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro
Nome Impres.	
Registo de erros fatais	
Relatório de operação	Área de impressão total, Comprimento total de suporte alimentado, Total de passagens do carreto

Menu do Painel de Controlo

Detalhes do Menu

Menu Definições gerais

* Indica as definições padrão.

Item	Parâmetro	Explicação
Definições básicas		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Brilho do LCD	1 a 9 (9*)	Ajusta o brilho do ecrã do painel de controlo.
Som		
Som botões	0 a 3 (1*)	Define o volume dos sons quando o botão de alimentação e o ecrã do painel de controlo são acionados.
Alerta	0 a 3 (2*)	Define o volume dos sons quando o hardware, como as tampas e a alavanca de carregamento do material, são utilizados.
Aviso de conclusão	0 a 3 (3*)	Define o volume dos sons ao concluir os trabalhos de impressão ou de manutenção.
Aviso		Define o volume e as repetições de sons quando estiver na hora de substituir os consumíveis.
Volume	0 a 3 (2*)	
Repetir	Nunca* Até parar	
Sinal sonoro de erro		Define o volume e as repetições de sons quando ocorre um erro durante a impressão e a impressão não pode continuar.
Volume	0 a 3 (3*)	
Repetir	Nunca Até parar*	
Tipo de som		Define o tipo de sons. É possível definir os sons que são fáceis de ouvir no ambiente operacional da impressora.
		Padrão1*
		Padrão2
Temporizador	1 a 240 (15*)	<p>A impressora entra em modo inativo após um tempo especificado, durante o qual não são recebidos trabalhos de impressão, não são detetados erros e o aquecedor está desligado. No modo inativo, o ecrã do painel de controlo, os sensores óticos internos e as luzes internas desligam-se.</p> <p>O ecrã volta a ligar-se ao pressionar o ecrã do painel de controlo. O modo inativo é cancelado e a impressora volta ao normal ao receber uma tarefa de impressão, quando é realizada uma operação envolvendo o hardware da impressora, como o funcionamento da alavanca de carregamento de papel.</p> <p>Para cancelar o modo inativo e começar a pré-aquecer o aquecedor imediatamente, pressione Iniciar pré-aquecimento no ecrã de Início.</p>
Definições de data/hora		
Data/Hora		Defina o relógio integrado na impressora. A hora e a data aqui definidas são exibidas no ecrã de Início. Também é usado para registos de trabalhos e para o estado da impressora, como mostrado no Epson Edge Dashboard.
Diferença horária	-12:45 a +13:45	Definir as diferenças de hora com a hora universal coordenada (UTC) em intervalos de 15 minutos. Em ambientes de rede com fuso horário diferente, defina como necessário ao administrar a impressora.

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Idioma/Language	Japonês	Selecione a língua a utilizar no visor do painel de controlo.
	Inglês	
	Francês	
	Italiano	
	Alemão	
	Português	
	Espanhol	
	Holandês	
	Russo	
	Turco	
	Coreano	
	Chinês simplificado	
	Chinês tradicional	
Cor de fundo	Cinzento	Selecione o esquema de cores utilizado no ecrã do painel de controlo. É possível definir um esquema de cores que seja fácil de ver no ambiente em que a impressora está instalada.
	Preto*	
	Branco	
Teclado	QWERTY*	Selecione o esquema de teclado para a janela de introdução de texto exibida, por exemplo, ao inserir nomes para registar as configurações de papel.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Definições de unidades		
Comprimento	M*	Selecione as unidades de comprimento a utilizar no visor do painel de controlo e a quando da impressão de modelos de teste.
	pés/pol	
Temperatura	°C*	Selecione as unidades de temperatura a utilizar no visor do painel de controlo.
	°F	
Definições da impressora		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Margens		
Lateral(Direita)	3 a 25 mm (7*) (0,11 a 0,98 polegadas [0,27*])	<p>Selecione a largura da margem direita quando o papel estiver colocado na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 103</p>
Lateral(Esquerda)	3 a 25 mm (7*) (0,11 a 0,98 polegadas [0,27*])	<p>Selecione a largura da margem esquerda quando o papel estiver colocado na impressora. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 103</p>
Margem entre páginas	0 a 999 mm (10*) (0 a 39,33 polegadas [0,39*])	Define a margem entre as páginas impressas.
Ajuste de largura	-10 a +10 mm (0*) (-0,39 a 0,39 polegadas [0*])	<p>Pode ajustar uma margem entre páginas. Mesmo depois de efetuar os ajustamentos, o tamanho da margem pode mudar dependendo do papel e do ambiente de utilização.</p> <p>A margem aumenta quando o número é movido na direção +, e diminui quando o número é movido na direção -.</p> <p> "Área de impressão" na página 103</p>
Posição de início de impressão	0 a 1 000 mm (0*) (0 a 39,37 polegadas [0*])	<p>Ajuste este parâmetro se pretender imprimir a partir do centro mais aproximado do papel ou se quiser deslocar a área impressa da esquerda a partir da definição Lateral(Direita). O valor definido para a área entre a margem direita do papel e Posição de início de impressão é deixado em branco. Se for selecionado um valor para Lateral(Direita), será deixada em branco uma área adicional correspondente à largura selecionada para Lateral(Direita). Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 103</p>
Ignorar suporte enrugado	Activado*	Normalmente, deixe como Activado .
	Desactivado	Quando estiver Activado , se os trabalhos não forem impressos continuamente, é utilizado 300 mm (11,81 polegadas) de papel para saltar partes enrugadas, e a seguir a impressão é realizada.
Ligação de tarefas	Activado	Quando estiver Activado , a próxima tarefa começa a imprimir sem alimentação, secagem ou rebobinagem entre trabalhos de impressão contínua. Não há operações entre trabalhos, por isso o tempo de impressão é muito menor.
	Desactivado*	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Impressão de informações		
Desactivado*		quando estiver Activado , uma marca e o padrão de verificação do bico são impressos na extremidade do suporte, para que seja mais fácil verificar a qualidade de impressão.
Activado		
Margem entre imagens	5 a 999 mm (5*) (0,19 a 39,33 polegadas [0,11*])	Margem entre imagens: Defina o intervalo entre as imagens e as marcas e verifique os padrões.
Posição de impressão	Junto à imagem*	Posição de impressão: Defina Junto à imagem para imprimir na posição aberta entre as margens das imagens usando a margem das imagens como referência. Quando Fim de suporte é definido, a impressão é feita na posição usando a margem do suporte como referência.
	Fim de suporte	
Marcação de evento		<p>Marcação de evento: Quando está Activado, é impressa uma marca quando um evento que afeta a qualidade de impressão ocorre durante a impressão. Isto facilita encontrar áreas de má qualidade durante e após a impressão.</p> <p>Os seguintes eventos fazem com que seja impressa uma marca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mudança no estado de jatos entupidos: quando há uma mudança no estado de entupimento dos bicos após o início da impressão <input type="checkbox"/> Limpeza da cabeça: quando a limpeza da cabeça é executada manualmente <input type="checkbox"/> Limpeza automática da cabeça: quando a limpeza automática da cabeça é executada <input type="checkbox"/> Batimento da cabeça: quando o batimento do papel e da cabeça de impressão é detetado <input type="checkbox"/> Suspensão: quando a impressão for suspensa <input type="checkbox"/> Início da compensação do jato
Desactivado*		
Activado		
Posição de impressão	Esquerda	
	Direita	
	Esquerda e direita	
Verif. injec. cab. impr		
Seleção de padrão	Não imprimir	<input type="checkbox"/> Início da compensação do jato
	Normal*	
	Poupar largura do papel	
Posição de impressão	Esquerda*	Defina uma posição, na qual as marcas sejam fáceis de verificar, em Posição de impressão .
	Direita	
	Esquerda e direita	
Densidade da tinta	Normal*	Verif. injec. cab. impr: Quando a seleção de padrão é Normal ou Poupar largura do papel , o padrão de verificação do jato imprime continuamente durante a impressão. Ao imprimir trabalhos de impressão continuamente ou ao imprimir um trabalho longo, é possível perceber imediatamente se os jatos entopem durante a impressão. A largura do padrão de verificação é mais estreita do que Normal ao definir Poupar largura do papel , pelo que a área de impressão de imagem é mais larga.
	Escuro	
		Defina uma posição, na qual as marcas de verificação sejam fáceis de verificar, em Posição de impressão .
		Ao definir Densidade da tinta como Escuro , é possível verificar facilmente os padrões de verificação.

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Deteção de suporte		
Deteção de largura		<p>Selecione se a largura do papel é detetada (Activado) ou não (Desactivado). Tente definir como Desactivado ao imprimir, se forem apresentados erros de largura do material, mesmo que o papel esteja carregado corretamente. Tenha, contudo, em atenção que a impressora poderá imprimir para além das extremidades do papel quando Desactivado estiver seleccionado. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora. Recomendamos definir normalmente como Activado ao usar a impressora. As definições alteradas são refletidas quando o papel é colocado novamente.</p>
Activado*		
Desactivado	300,0 a 1 950,0 mm (300,0*) (11,81 a 76,77 polegadas [11,81*])	
Ações depois de detetar desgaste	Parar imediatamente*	A impressora monitoriza constantemente o batimento do papel e da cabeça de impressão durante a impressão, portanto, defina a operação para quando ocorrer o batimento.
	Parar quando detetado continuamente	Quando Parar imediatamente estiver definido, a impressão para imediatamente quando é detetado o batimento.
	Ignorar	<p>Ao definir Parar quando detetado continuamente, a impressão para se for detetado um batimento 3 vezes em 72 cm (28,35 polegadas) do papel alimentado.</p> <p>Ao definir Ignorar, a impressão não para mesmo que seja detetado um batimento.</p> <p>Ao detetar um batimento, o papel parado fica enrugado, será necessário tomar medidas, tais como ajustar a temperatura do aquecedor, e limpe a área à volta da cabeça de impressão, se necessário.</p>
Verificar jatos entre páginas		<p>Ao definir Activado, é impresso periodicamente um padrão de verificação do jato no tempo especificado. Quando a impressão termina, pode inspecionar visualmente o padrão para determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte.</p> <p>Tempo de execução define o tempo em que os padrões de verificação são impressos.</p> <p>Execução durante a tarefa seleciona se pretende imprimir (Activado)/ não imprimir (Desactivado) um padrão de verificação no tempo definido durante uma tarefa de impressão. Ao definir Desactivado, as imagens são agrupadas porque é impresso um padrão de verificação durante a impressão. Ao definir Activado, é impresso um padrão de verificação após concluir a tarefa de impressão. Normalmente, deixe como Activado.</p> <p>Tipo de padrão selecione o tipo de padrão de verificação. Ao definir Poupar papel, o papel é guardado porque o comprimento do papel necessário para imprimir um padrão de verificação é mais curto que em Normal.</p>
Activado		
Tempo de execução		
Comprimento de impressão	1 a 9 999 metros (3,28 a 32 805,12 pés)	
Página de impressão	A cada, 1 a 9 999 páginas	
Duração de impressão	1 a 9 999 minutos	
Execução durante a tarefa	Activado	
	Desactivado	
Tipo de padrão	Poupar papel	
	Normal	
Desactivado*		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Impressão de informações no corte do suporte		
Informações de papel restante	Activado	Quando o papel é cortado, informações, tais como a quantidade restante de papel, são impressas antes e depois da posição de corte. A informação é impressa quando, no painel de controlo, pressiona  e a seguir pressiona Avançar .
	Desactivado*	
Informações de impressão	Activado	Quando a informação Informações de papel restante é definida como Activado , o valor restante é impresso no lado não utilizado da posição de corte. As seguintes informações são impressas. Para imprimir as restantes informações em papel, defina Gerir quantidade restante em Definições de suporte como Activado . <input type="checkbox"/> Model: modelo da impressora <input type="checkbox"/> Serial No.: número de série da impressora <input type="checkbox"/> Print Date: data e hora da impressão <input type="checkbox"/> Bank No.: número de papel ao imprimir <input type="checkbox"/> Media Type: Tipo de suporte registado no número de papel ao imprimir <input type="checkbox"/> Media Width: valor da largura de papel detetado automaticamente <input type="checkbox"/> Remaining Amount: quantidade de papel restante
	Desactivado*	
		Quando as Informações de impressão são definidas como Activado , as informações que se seguem são impressas no lado impresso da posição de corte. <input type="checkbox"/> Model: Modelo da impressora <input type="checkbox"/> Serial No.: número de série da impressora <input type="checkbox"/> F/W Version: versão de firmware da impressora <input type="checkbox"/> Print Date: data e hora da impressão <input type="checkbox"/> Bank No.: número de definição de papel ao imprimir <input type="checkbox"/> Media Type: Tipo de suporte registado no número de definição de papel ao imprimir <input type="checkbox"/> Media Width: valor da largura de papel detetado automaticamente <input type="checkbox"/> Print Length: quantidade de papel utilizado
Tempor. Desligar Calor	0 a 30 minutos (0*)	O aquecedor desliga um determinado tempo após a impressão, durante o qual não são recebidos trabalhos de impressão. Volta a ligar se um trabalho de impressão for recebido ou se pressionar Iniciar pré-aquecimento no ecrã de Início.
Luz interior	Auto*	Selecione a opção de ligar/desligar a luz no interior da tampa frontal automaticamente (Auto) ou se pretende utilizar o botão do painel conforme necessário (Manual). Em Auto , a luz acende-se automaticamente quando estiver a imprimir e desliga-se quando a operação estiver concluída. Em Manual , é necessário pressionar  no painel de controlo para ligar/desligar a luz.
	Manual	
Restaurar predefinições	Definições de rede	Ao executar Definições de rede recupera todas as definições detalhadas nas definições de rede para os seus valores de configuração padrão.
	Limpar todos os dados e definições	Ao executar Limpar todos os dados e definições restaura todas as definições para os seus valores de definição padrão.
Configuração de manutenção		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Configuração de limpeza		<p>A impressora monitoriza constantemente o estado dos jatos da cabeça de impressão durante a impressão, portanto, defina a operação para quando os jatos entupidos (falta de jatos) forem detetados durante a monitorização.</p> <p>Quando o número de jatos entupidos detetados excede o número definido em Limite para jatos obstruídos, a limpeza da cabeça de impressão é executada como parte da manutenção.</p> <p>Contagem máxima de tentativas de limpeza define o número de vezes que a manutenção pode ser testada novamente se os jatos entupidos não forem limpos após a realização da manutenção.</p> <p>Ao definir Agenda de manutenção como Entre tarefas, a manutenção é feita após a conclusão do trabalho durante o qual foram detetados jatos entupidos, mas antes do próximo trabalho de impressão começar. Com Quando detetado, a impressão para quando é detetado um jato entupido, e depois é feita a manutenção. Como a limpeza é feita durante a impressão, a impressão pode ser perturbada ou podem ocorrer batimentos na cabeça.</p>
Limite para jatos obstruídos	1 a 50 (5*)	
Contagem máxima de tentativas de limpeza	0*	
	1	
	2	
Agenda de manutenção	Entre tarefas*	
	Quando detetado	
Compensação de jatos	Activado*	Normalmente, deixe como Activado .
	Desactivado	Ao definir Activado , a impressão é feita enquanto os jatos normais compensam a tinta que não pode ser ejetada por jatos entupidos.
Limpeza periódica		<p>Ao definir Activado, a limpeza é realizada a um intervalo definido em Duração de impressão, Página de impressão, ou Comprimento de impressão.</p>
Activado		
Duração de impressão	1 a 9 999 minutos	
Página de impressão	A cada, 1 a 9 999 páginas	
Comprimento de impressão	1 a 9 999 metros (3,28 a 32 805,12 pés)	
Desactivado*		
Ações além do limite de jatos em falta	Parar impressão	Defina a ação quando o número de jatos entupidos que são detetados exceder o número definido em Limite para jatos obstruídos .
	Mostrar alerta*	Ao definir Parar impressão a mensagem A manutenção automática de jatos detetou que o número permitido de jatos obstruídos foi excedido. A qualidade da impressão poderá diminuir. é exibida no ecrã do painel de controlo, e depois para de imprimir e fica suspensa.
	Limpeza automática	Ao definir Mostrar alerta , a impressão continua sem parar enquanto a mensagem continua a ser exibida. Ao definir Limpeza automática , a cabeça de impressão é limpa no momento definido em Agenda de manutenção .
Limpeza de manutenção	Activado*	Ao definir Activado , a cabeça de impressão é limpa automaticamente quando a impressora não é utilizada durante um período de tempo especificado. Esta limpeza ejeta tinta sedimentada nos tubos de tinta para evitar que a qualidade de impressão diminua.
	Desactivado	
Definições de rede		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Estado da rede	Estado da Rede com Fios	É possível verificar conjuntos de várias informações em configurações de rede que estão definidas em Avançado . Ao seleccionar Impr. pág. de est. , será impressa uma lista.
	Impr. pág. de est.	
Avançado		Faça uma variedade de configurações de rede.
Nome do Dispositivo		
Configuração TCP/IP		
Servidor proxy		
Endereço IPv6	Activar*	
	Desactivar	
Velocidade de ligação & Duplex	Auto*	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redireccionar HTTP para HTTPS	Activar*	
	Desactivar	
Desactivar IPsec/Filtro de IP		
Desactivar IEEE802.1X		

Menu Definições de suporte

* Indica as definições padrão.

Item	Parâmetro	Explicação
Definições atuais		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Suporte	01 XXXXXXXXXXXX a 50 XXXXXXXXXXXX	Escolha as configurações de papel a usar. O nome registado é exibido em XXXXXXXXXXXX.
Tipo de suporte		Exibe o Tipo de suporte para as configurações de papel selecionadas atualmente.
Largura do suporte		Defina Deteção de largura , e quando essa definição for Desactivado, Largura do suporte .
Modo de passagem		Defina o Modo de passagem para as configurações de papel selecionadas atualmente.
Definições avançadas		Defina o conteúdo das Definições avançadas para as definições de papel selecionadas atualmente. Consulte a tabela abaixo para obter informações sobre o conteúdo das definições.  "Item de configuração do papel" na página 169
Ajustes de impressão		Defina da seguinte forma nos seguintes casos:
Ajuste automático		<input type="checkbox"/> Utilizar papel novo não registado na impressora
Alinham. cab. impressão	Auto	<input type="checkbox"/> Se os resultados de impressão apresentarem desalinhamento ou grão, mesmo após realizar o Ajuste automático
	Manual(Simples)	<input type="checkbox"/> Ao alterar Definições avançadas após guardar as configurações do papel
	Manual(Padrão)	<input type="checkbox"/> Quanto o tipo de suporte for o mesmo mas a largura seja diferente
Ajuste de alimentação do suporte	Auto(Padrão)	Normalmente, realize o Ajuste automático primeiro. Se ainda existirem linhas ou grão nos resultados da impressão depois de fazer o ajuste automático, realize o Alinham. cab. impressão e Ajuste de alimentação do suporte manualmente.  "Item de configuração do papel" na página 169
	Auto(Detalhes)	
	Manual(Padrão)	
	Manual(Medição)	
Gestão de suporte		
01 XXXXXXXXXXXX a 50 XXXXXXXXXXXX		Alterar as definições de papel registadas. Os registos novos são feitos normalmente ao carregar o papel ou com antecedência no Epson Edge Dashboard fornecido.  "Item de configuração do papel" na página 169
Gerir quantidade restante		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Gerir quantidade restante	Activado	<p>Selecione Activado e defina o comprimento do papel ao colocar o papel, desta forma poderá gerir as quantidades restantes como mostrado abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> A quantidade restante de papel e o tempo restante até ser necessário substituir o papel são exibidos no ecrã de Início. <input type="checkbox"/> Exibe uma mensagem de alerta para a quantidade de papel restante. <input type="checkbox"/> Imprimir a quantidade restante ao cortar o papel.
	Desactivado*	
Quant. restante	1,0 a 9 999,0 m (120,0 m*) (3,3 a 32 808,1 pés [393,7*])	Introduza um valor para o comprimento total do rolo entre 1,0 e 9 999,0 m (3,3 e 32 808,1 pés). É possível definir em aumentos de 0,1-m (0,1 pés).
Alerta de quantidade restante	1,0 a 999,5 m (5,0 m*) (3,3 a 3279,2 pés [16,4*])	É exibida uma mensagem de alerta se a quantidade de papel restante atingir este comprimento. Escolha um valor entre 1,0 e 999,5 m (3,3 e 3 279,2 pés). É possível definir em aumentos de 0,1-m (0,1 pés).
Gestão de comprimento de impressão		
Reposição automática	Desactivado*	<p>Selecione Desactivado (não repor automaticamente o valor do comprimento de impressão) ou Após a última página (repor quando iniciar a impressão da tarefa seguinte).</p> <p>Ao seleccionar Desactivado, o valor não é repostado até realizar uma Reposição manual. No entanto, quando o valor chegar a 9 999, redefine automaticamente e regressa a 0.</p> <p>Ao seleccionar Após a última página, o valor regressa a 0 quando a impressão inicia para a tarefa seguinte para que possa verificar o comprimento de impressão por tarefa. Também é possível verificar quanto tempo demora a impressão.</p>
	Após a última página	
Reposição manual		Ao realizar a reposição, o valor de comprimento de impressão regressa a 0.

Item de configuração do papel

Ao colocar o papel, selecione Tipo de suporte ou registar as definições do suporte de impressão na impressora utilizando o Epson Edge Dashboard, para definir os valores ideais de configuração de papel. Normalmente, use tal como está. Ao utilizar papel específico ou quando se detetar um problema como a cabeça de impressão como por exemplo bater no papel ou desalinhamento nos resultados de impressão, mude as definições.

As configurações predefinidas para cada um dos seguintes itens diferem de acordo com o conteúdo definido em **Tipo de suporte**. Veja o seguinte para detalhes sobre as configurações padrão para cada Tipo de suporte.

 [“Lista das definições do papel para cada Tipo de suporte” na página 213](#)

Item	Parâmetro	Explicação
Alterar o nome		Atribuir um nome de até 20 caracteres às configurações de suporte que estão a ser guardadas. A utilização de nomes diferentes facilita a sua diferenciação quando os seleciona.

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Tipo de suporte	Ultrafino 30g/m ²	<p>Selecione Tipo de suporte de acordo com o suporte carregado, utilizando a espessura (peso) do meio como guia.</p> <p>As orientações para o peso de papel (g/m²) de cada Tipo de suporte são as seguintes. Os pesos de papel de cada Tipo de suporte exibidos na janela são geralmente valores.</p> <p>Ultrafino: 39 ou menos</p> <p>Fino: 40 a 56</p> <p>Semi-espesso: 57 a 89</p> <p>Espesso: 90 ou mais</p> <p>A impressora armazena as definições ideais de papel, de acordo com o Tipo de suporte.</p> <p>Sempre que o Tipo de suporte é alterado, cada definição para papel registada no número de definição atual muda para o valor do Tipo de suporte, depois da alteração.</p> <p> "Lista das definições do papel para cada Tipo de suporte" na página 213</p>
	Fino 50g/m ²	
	Semi-espesso 70g/m ²	
	Espesso 120g/m ²	
Modo de passagem	300x600ppp -1.1pass	<p>Modo de passagem permite registar os valores de configuração, para cada número de passagens, de 3 itens, Temperatura, Tempo de secagem, e Tensão de recuo nas Definições avançadas. Ao alterar o Modo de passagem, é possível realizar uma alteração em série da Temperatura, Tempo de secagem, e Tensão de recuo, que é útil ao alterar as configurações de acordo com o número de passagens definidas para um trabalho de impressão.</p>
	300x600ppp -1.5pass	
	300x600ppp -2.1pass	
	300x600ppp -3.1pass	
	600x600ppp -2.1pass	
	600x600ppp -2.5pass	
	600x600ppp -3.1pass	
	600x600ppp -4.3pass	
	600x1200ppp -5.0pass	
	600x1200ppp -5.0pass HD	
	1200x1200ppp -9.0pass HD	
Definições avançadas		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Secador		
Aquecedor	Activado	Selecione se pretende usar (Activado)/não usar (Desactivado) o aquecedor para secar o papel após a impressão.
	Desactivado	
Temperatura		Definir a temperatura do aquecedor. É possível defini-la para cada número de passagens.
300x600ppp -1.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
300x600ppp -1.5pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
300x600ppp -2.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
300x600ppp -3.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x600ppp -2.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x600ppp -2.5pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x600ppp -3.1pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x600ppp -4.3pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x1200ppp -5.0pass	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
600x1200ppp -5.0pass HD	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	
1200x1200ppp -9.0pass HD	50 a 110 °C (122 a 230 °F)	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Ventoinha	Desactivado	Definir o aquecedor como Desactivado , e ao definir a Ventoinha como Baixo ou Alto para secar o papel após a impressão apenas com a ventoinha a funcionar na intensidade definida. Usar se houver a probabilidade de o aquecedor danificar o papel durante a secagem.
	Baixo	
	Alto	
Ação de secagem	Auto	As operações de tempo de impressão e alimentação de papel são ajustadas automaticamente ou de acordo com o tempo de secagem definido.
	Igual a definição de tempo de secagem	
Tempo de secagem		Definir o período de tempo para passar pelo secador. O papel passa pelo intervalo do aquecedor (600 mm [23,62 pés]) no secador durante o tempo definido. É possível defini-la para cada número de passagens. O tempo necessário para que a tinta seque varia com a densidade da tinta e o papel utilizado. Se, nos resultados de impressão, a tinta se esbater ou correr sobre o papel, defina um Tempo de secagem. Aumentar o tempo de secagem aumenta o tempo necessário para a impressão.
300x600ppp -1.1pass	0 a 200 segundos	
300x600ppp -1.5pass	0 a 200 segundos	
300x600ppp -2.1pass	0 a 200 segundos	
300x600ppp -3.1pass	0 a 200 segundos	
600x600ppp -2.1pass	0 a 200 segundos	
600x600ppp -2.5pass	0 a 200 segundos	
600x600ppp -3.1pass	0 a 200 segundos	
600x600ppp -4.3pass	0 a 200 segundos	
600x1200ppp -5.0pass	0 a 200 segundos	
600x1200ppp -5.0pass HD	0 a 200 segundos	
1200x1200ppp -9.0pass HD	0 a 200 segundos	
Secar depois de imprimir	Desactivado	Selecione se pretende alimentar (Activado)/não alimentar (Desactivado) as áreas impressas para o secador para secar após concluir a impressão.
	Activado	
Espaço de rolo		Definir o Espaço de rolo (a distância entre a cabeça de impressão e o suporte). A predefinição de 2.0 é recomendada na maioria das circunstâncias. Se os resultados de impressão ficaram riscados ou esborratados, devem ser melhorados definindo 2.5 . No entanto, ao escolher um espaço maior do que o necessário pode provocar manchas no interior da impressora, diminuir a qualidade de impressão e encurtar a vida útil do produto.
1.7		
2.0		
2.5		

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Tensão de alimentação	Lv1 a Lv4	Normalmente, utilize os valores de configuração padrão. Aumente a tensão se aparecerem vincos no papel durante a impressão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.
Sucção De Papel	Lv0 a Lv10	<p>Definir a força de aspiração pelo rolo no suporte. Quanto mais elevado for o valor, maior é a sucção.</p> <p>Normalmente, utilize os valores de configuração padrão. Quando o papel ficar ondulado na superfície dentada, aumente o valor definido.</p> <p>Se forem identificados resultados de impressão com aspeto granulado ou desfocado usando papel fino ou macio, ou se o papel não estiver a entrar corretamente, reduza o valor definido.</p>
Limite de velocidade de alimentação do suporte	Activado	Normalmente, deixe como Desactivado .
	Desactivado	<p>Defina como Activado se o papel encravar ou enrugar, ou rasgar facilmente.</p> <p>Quando for definido como Activado, a velocidade de alimentação de papel diminui.</p>
Carga do rolo de pressão	Claro	<p>Normalmente, deixe como Normal. Se, ao imprimir, se verificar o seguinte, poderá conseguir eliminar o problema mudando a Carga do rolo de pressão para Claro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rugas à volta dos roletes de pressão. <input type="checkbox"/> Manchas devido ao facto de o papel bater na cabeça de impressão. <input type="checkbox"/> Os roletes deixam marcas no papel.
	Normal	
Remover Inclinação	Activado	<p>Selecione se a impressora realiza (Activado)/não realiza (Desactivado) a correção da inclinação do papel (alimentação de papel inclinado) ao colocar o papel. Normalmente, deixe como Activado. Defina esta opção para Desactivado se o papel mostrar vestígios dos rolos devido a correções de inclinações.</p>
	Desactivado	
Prevenção de colagem	Activado	<p>Selecione se deseja fazer operações antiaderentes (Activado) ou não (Desactivado) quando a impressora estiver ligada, quando a impressão inicia, etc.</p> <p>Normalmente, utilize os valores de configuração padrão. Dependendo do tipo de suporte, como por exemplo papel ultrafino, pode aderir mais facilmente à superfície dentada. Iniciando operações com o papel preso à superfície dentada pode impedir que o papel seja alimentado e provocar uma obstrução de papel. Definir Activado se tal acontecer. O tempo de funcionamento é mais longo ao definir Activado.</p>
	Desactivado	

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Tensão de recuo		Normalmente, utilize os valores de configuração padrão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.
300x600ppp -1.1pass	Lv1 a Lv9	Se aparecerem vincos no papel durante a impressão, recomendamos definir um valor mais baixo. Faça as mesmas definições se a tinta aderir à parte de trás do papel que está a ser enrolado.
300x600ppp -1.5pass	Lv1 a Lv9	Se não for possível rebobinar corretamente o material espesso, recomendamos definir um valor superior.
300x600ppp -2.1pass	Lv1 a Lv9	
300x600ppp -3.1pass	Lv1 a Lv9	
600x600ppp -2.1pass	Lv1 a Lv9	
600x600ppp -2.5pass	Lv1 a Lv9	
600x600ppp -3.1pass	Lv1 a Lv9	
600x600ppp -4.3pass	Lv1 a Lv9	
600x1200ppp -5.0pass	Lv1 a Lv9	
600x1200ppp -5.0pass HD	Lv1 a Lv9	
1200x1200ppp -9.0pass HD	Lv1 a Lv9	
Temp. limite de ajuste da qualid. de impressão	0 a 50 °C (32 a 122 °F)	Definir a diferença de temperatura em que o ajuste da qualidade de impressão não é executado. Se a diferença entre a temperatura ambiente e a temperatura à volta da cabeça de impressão for superior ao valor definido, será exibida uma mensagem no ecrã do painel de controlo indicando que a temperatura não é adequada e que o ajuste da qualidade de impressão não será efetuado. Ajustar a temperatura da sala antes de executar o ajustamento da qualidade de impressão. Para garantir as cores que pretende imprimir, mantenha a temperatura ambiente constante entre 18 a 28 °C (64,4 a 82,4 °F).

Menu de Manutenção

Pode aceder ao menu Manutenção diretamente pressionando .

* Indica as definições padrão.

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Verificação de injetores da cabeça de impressão		<p>Imprima um modelo de verificação para verificar se existem jatos obstruídos na cabeça de impressão. Inspeccione o modelo visualmente e efetue a limpeza das cabeças se detetar cores ténues ou em falta.</p> <p>Ao definir Modo de poupança como Activado reduz o comprimento de impressão do padrão de verificação, o que reduz a quantidade de papel utilizado. Selecione uma posição para imprimir o padrão de verificação em Posição de impressão. É possível reduzir a quantidade de papel utilizado porque é possível imprimir os padrões em linha na margem em que o primeiro padrão é impresso.</p> <p>A Posição de impressão exibe apenas os valores de definições que podem ser definidos de acordo com as definições abaixo para a largura do suporte colocado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Detecção de largura <input type="checkbox"/> Lateral(Direita) <input type="checkbox"/> Lateral(Esquerda) <input type="checkbox"/> Posição de início de impressão <p> "Imprima um modelo de verificação dos jatos" na página 144</p>
Modo de poupança	Activado	
	Desactivado*	
Posição de impressão	Direita*	
	Centro Direita	
	Centro Esquerda	
	Esquerda	
Limpeza cab. impressão	Limpeza automática	<p>Execute Limpeza cab. impressão. Realizar Limpeza automática primeiro. Se as obstruções não forem removidas após realizar este procedimento, realize o seguinte por ordem Limpeza(Leve), Limpeza(Média) e Limpeza(Intensa) até desobstruir as obstruções.</p>
	Limpeza(Leve)	
	Limpeza(Média)	<p>Execute Atualizar cabeça de impressão se houver múltiplos entupimentos grandes, mesmo se tiver executado a Limpeza(Intensa). Ao realizar a Atualizar cabeça de impressão, as tampas de sucção precisam de ser limpas, por isso, a operação de limpeza demora muito tempo, por isso execute-a se tiver o problema descrito anteriormente.</p> <p> "Limpeza cab. impressão" na página 145</p>
	Limpeza(Intensa)	
	Atualizar cabeça de impressão	
Limpar as peças que requerem manutenção	Tampas anti secagem	<p>Começar por limpar as peças seleccionadas. Siga as instruções apresentadas no ecrã para limpar.</p> <p> "Limpar as tampas de proteção anti secagem" na página 118</p>
	À volta da cabeça	 "Limpeza à volta da cabeça de impressão" na página 122
	Tampa de sucção	 "Limpar as tampas de sucção" na página 121
	Limpador de meios	 "Limpar os limpadores de papel" na página 117

Menu do Painel de Controlo

Item	Parâmetro	Explicação
Limitação de jatos da cabeça de impressão	Activado	Configurar as cabeças de impressão a utilizar para a impressão.
	Desactivado*	<p>Por exemplo, se houver um jato obstruído numa cabeça de impressão e não for possível eliminar a obstrução após uma limpeza repetida da cabeça, pode continuar a imprimir com a cabeça de impressão desobstruída. Utilizar quando quiser resolver o problema sem interromper o trabalho de impressão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Quando for necessário realizar uma manutenção que demore mais tempo, como por exemplo Atualizar cabeça de impressão, realize essa manutenção após a conclusão dos trabalhos. <input type="checkbox"/> Quando for necessário substituir a cabeça de impressão, continue o trabalho até à sua substituição. <p>Confirmar o padrão de verificação impresso por Verificação de injetores da cabeça de impressão, e a seguir seleccione a cabeça de impressão que não está obstruída.</p> <p>Utilizar a função Limitação de jatos da cabeça de impressão aumenta o tempo de impressão. Isto também pode reduzir a qualidade de impressão. Recomendamos a sua utilização apenas durante o tempo até que os jatos obstruídos possam ser limpos.</p>
Substituir frasco de tinta residual		Se pretender substituir o frasco de tinta residual antes que a mensagem que indica que é necessário substituir o Frasco de desperdício de tinta seja exibida no ecrã do painel de controlo, faça-o neste menu.
Substituir peças de manutenção	Substituir o rolo limpador	Comece por substituir as peças seleccionadas. Siga as instruções apresentadas no ecrã para as substituir.
	Substituir suporte de papel para alimentação	<p> "Substituir o rolo limpador" na página 131</p> <p> "Substituir o suporte de papel" na página 135</p>
	Substituir suporte de papel para enrolamento	

Menu Estado do consumível

Item	Parâmetro	Explicação
Tinta/Frasco de tinta residual		Exibe o tempo de substituição, quantidade restante e número de peça dos consumíveis seleccionados.
Outros		

Menu do Painel de Controlo

Menu Informações de peças de substituição

Item	Parâmetro	Explicação
Bomba de fornecimento de tinta		Exibe o tempo de substituição para a peça de substituição selecionada. Para substituir, contacte o revendedor ou a Assistência Técnica da Epson.
Motor de tampas anti secagem		
Bomba de limpeza		
Motor da unidade de limpeza		
Bomba de sucção		
Tubo de tinta		

Menu Estado da impressora

Item	Parâmetro	Explicação
Versão de firmware		Exibe e imprime as informações selecionadas. O Nome Impres. é o nome definido em Epson Edge Dashboard.
Nome Impres.		
Registo de erros fatais		
Relatório de operação	Área de impressão total	
	Comprimento total de suporte alimentado	
	Total de passagens do carreto	

Resolver Problemas

Quando aparece uma mensagem

Se aparecer uma das mensagens seguintes, leia e siga as instruções indicadas.

Mensagens	O que fazer
O frasco de tinta residual aproxima-se do final da sua vida útil. Prepare um novo. Pode continuar a imprimir até que a substituição seja necessária.	O Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) está a ficar cheio. Prepare um Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) novo. ☞ "Opções e Consumíveis" na página 187
Tinteiro não reconhecido. Substitua o tinteiro.	Retire e reinsira o tinteiro. Se a mensagem persistir, insira um novo tinteiro (não reinsira o tinteiro que causou o erro).
Pouca tinta. Pode continuar a imprimir até que a substituição seja necessária.	Há pouca tinta. Confirme que está instalado um tinteiro novo para que os tinteiros possam ser trocados automaticamente quando a quantidade restante for inferior ao limite. ☞ "Opções e Consumíveis" na página 187
O aquecedor está a aquecer.	Um ou mais dos aquecedores ainda está a aquecer até atingir a temperatura especificada. Para iniciar a impressão enquanto a temperatura do aquecedor estiver baixa, pressione Iniciar para exibir um ecrã de confirmação, e a seguir pressione OK para iniciar.
Existe contacto entre o suporte e a cabeça de impressão. Verifique se a impressão está limpa. A impressão pode continuar.	Se verificar os resultados da impressão e se estes estiverem sujos, pare a impressão e limpe à volta da cabeça de impressão. ☞ "Limpeza à volta da cabeça de impressão" na página 122 Simultaneamente, consulte "Dicas para Resolução de Problemas" no <i>Manual Online</i> para tomar medidas que não o contacto não se repita.
A XXXXX aproxima-se do final da sua vida útil.	Brevemente será necessário substituir as peças exibidas. Prepare as peças novas.
O suporte de impressão não está encaixado no núcleo do rolo na unidade de recolhimento automática. Encaixe o suporte de impressão.	O papel não está colocado corretamente na Unidade de rebobinagem automática. Se isto acontecer durante a impressão, pressione Pause para parar a impressão. Mude o interruptor Auto na Unidade de rebobinagem automática para Off temporariamente, coloque-o nas configurações originais, e depois instale corretamente o suporte para a Unidade de rebobinagem automática. ☞ "Utilizar a Unidade de rebobinagem automática" na página 82
O núcleo do rolo está a rodar. Remova o papel do suporte e, em seguida, volte a colocar o papel.	O papel não está colocado corretamente na Unidade de Alimentação de Papel. Remova o papel e, a seguir, prenda o papel na Unidade de Alimentação de Papel. ☞ "Colocar papel" na página 74
O interior da impressora está quente. Diminua a temperatura ambiente.	Diminuir a temperatura da sala até que esteja dentro do intervalo de temperatura descrito na "Tabela de especificações". ☞ "Tabela de Especificações" na página 222
Falta de suporte de impressão.	A quantidade restante de papel está a acabar. Prepare papel novo.

Resolver Problemas

Mensagens	O que fazer
<p>O suporte de impressão não está corretamente colocado. Levante a alavanca de colocação de meios e remova-a. A seguir, volte a colocar o suporte.</p>	<p>O papel não foi colocado corretamente. Consulte as informações que se seguem e coloque o papel corretamente.</p> <p> "Colocar papel" na página 74</p>
<p>Existe um problema no suporte ou nos resultados da impressão; não é possível realizar o ajuste automático. Ajuste manualmente.</p> <p>O dispositivo de digitalização poderá estar avariado. Contacte o Apoio Técnico Epson. É possível ajustar manualmente.</p>	<p>Ao pressionar OK cancela o erro.</p> <p>Ao realizar a execução Auto dos Ajustes de impressão, não é possível a execução para os seguintes suportes, configurações e ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Papel com uma superfície irregular <input type="checkbox"/> Papel que tinge facilmente <input type="checkbox"/> A impressora é utilizada num local exposto à luz solar direta ou a interferências de outras fontes de luz ambiente <p>Nestes casos, execute o menu manual.</p> <p> "Ajustes de impressão" na página 98</p> <p>Se a impressora estiver exposta a interferências de fontes de luz ambiente, proteja a impressora dessas mesmas fontes e realize a função novamente; pode resultar. Se a função falhar depois de proteger a impressora, executar o menu manual.</p> <p>Se os itens acima não se aplicarem, e o mesmo erro ocorrer novamente, contacte o seu revendedor local ou o Centro de Atendimento Telefónico Epson.</p>
<p>[XXXXX] é diferente da direção de enrolamento do suporte em rolo colocado. Ajuste para coincidir com a direção de enrolamento do suporte em papel colocado.</p>	<p>Mostra as especificações de enrolamento que foram definidas em XXXXX ao colocar o papel.</p> <p>A Direção de enrolamento do rolo definida ao colocar o papel corresponde às especificações de enrolamento?</p> <p>Levante a alavanca de colocação de papel para resolver o erro. Baixe novamente a alavanca de colocação de papel e siga as instruções apresentadas no ecrã da impressora para repor a Direção de enrolamento do rolo correta.</p>
<p>Limpe as tampas anti secagem.</p>	<p>As tampas anti secagem estão sujas e precisam de ser limpas. Siga as instruções no ecrã para verificar e limpar as tampas que é necessário limpar.</p> <p> "Limpar as tampas de proteção anti secagem" na página 118</p>
<p>Falha ao inspecionar o estado dos injetores. Não é possível executar a "Limpeza automática". Selecione manualmente a intensidade da limpeza e execute a Limpeza cab. impressão.</p>	<p>A impressora ultrapassou a temperatura em que o seu funcionamento é garantido. Ajuste a temperatura ambiente para voltar a utilizar a impressora.</p> <p> "Tabela de Especificações" na página 222</p>

Resolver Problemas

Quando é exibida uma mensagem de erro

Mensagens de erro	O que fazer
<p>A peça XXXXXXXX aproxima-se do final da sua vida útil Uma das peças da impressora está a aproximar-se do final da sua vida útil. Anote o código e contacte o serviço de assistência técnica.</p> <p>Fim da vida útil de peças XXXXXXXX Anote o código e contacte o serviço de assistência técnica.</p>	<p>Esta mensagem informa que é necessário substituir as peças de substituição na impressora.</p> <p>Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson e indique-lhes o código de pedido de manutenção.</p>
<p>Erro da impressora. Para mais detalhes, consulte a documentação. XXXXXXX</p> <p>Erro da impressora. Desligue a alimentação e volte a ligá-la. Se o erro persistir, contacte o Apoio Epson. XXXXXXX</p>	<p>Mensagens de erro que são exibidas para o seguinte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> O cabo de alimentação não está bem ligado <input type="checkbox"/> Ocorre um erro que não pode ser eliminado <p>Quando ocorre um erro de impressora, a impressora para automaticamente de imprimir. Desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica e da tomada de corrente da impressora e, de seguida, volte a ligar. Volte a ligar a impressora várias vezes.</p> <p>Se aparecer o mesmo pedido de assistência técnica no LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson. Indique que o código de pedido de assistência técnica é "XXXXXXX".</p>

Resolver Problemas

Resolução de Problemas

Não pode imprimir (porque a impressora não funciona)

A impressora não liga

- **O cabo de alimentação está ligado à tomada elétrica ou à impressora?**

Certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado à impressora.

- **Existe algum problema com a tomada elétrica?**

Certifique-se de que a tomada funciona ligando o cabo de alimentação de outro aparelho elétrico.

- **O disjuntor está OFF?**

Verifique o interruptor do disjuntor, se estiver OFF, ligue-o (ON), e tente ligar a alimentação. Se desligar (OFF) imediatamente, desligue o cabo de alimentação e contacte o seu revendedor local ou o Centro de Atendimento Telefónico Epson.

A impressora não está a comunicar com o computador

- **O cabo está devidamente inserido?**

Certifique-se de que o cabo de interface da impressora está bem ligado ao terminal correto do computador e à impressora. Certifique-se também de que o cabo não está partido ou dobrado. Se tiver um cabo de reserva, tente ligar com esse cabo.

- **A especificação do cabo de interface corresponde às especificações do computador?**

Certifique-se de que as características do cabo de interface correspondem às características do computador e da impressora.

 ["Tabela de Especificações" na página 222](#)

- **Se estiver a ser utilizado um concentrador USB, o mesmo está a ser utilizado corretamente?**

Na especificação USB, são possíveis daisy-chains de até cinco concentradores USB. No entanto, recomendamos que ligue a impressora ao primeiro concentrador que estiver ligado diretamente ao computador. Dependendo do concentrador que está a utilizar, o funcionamento da impressora pode tornar-se instável. Se isso acontecer, ligue o cabo USB diretamente à porta USB do computador.

- **O concentrador USB é reconhecido corretamente?**

Certifique-se de que o concentrador USB é reconhecido corretamente no computador. Se for, desligue o concentrador USB do computador e ligue o computador diretamente à impressora. Contacte com o fabricante do concentrador USB para obter informações sobre o funcionamento do concentrador USB.

Não pode imprimir em ambiente de rede

- **As definições de rede estão corretas?**

Contacte o administrador da rede para saber quais são as definições da rede.

- **Ligue a impressora diretamente ao computador utilizando um cabo USB e tente imprimir.**

Se conseguir imprimir via USB, existem alguns problemas no ambiente de rede. Contacte o administrador de sistema ou consulte o manual do seu sistema de rede. Se não conseguir imprimir via USB, consulte a secção adequada neste Guia do Utilizador.

A impressora tem um erro

- **Confirme se os erros ocorreram na impressora verificando os indicadores luminosos e as mensagens no painel de controlo da impressora.**

 ["Painel de controlo" na página 21](#)

 ["Quando aparece uma mensagem" na página 178](#)

Resolver Problemas

A impressora faz barulho mas não imprime nada

A cabeça de impressão desloca-se, mas nada é impresso

■ Confirme o funcionamento da impressora.

Imprima um modelo de teste. Pode imprimir os modelos de teste sem ligar a impressora a um computador, sendo por isso possível utilizá-los para verificar o funcionamento e o estado da impressora.

"Imprima um modelo de verificação dos jatos" na página 144

Consulte a secção seguinte para se informar sobre o que fazer se o modelo não for impresso corretamente.

O modelo de teste não é impresso corretamente

■ Execute uma limpeza das cabeças.

Os jatos podem estar obstruídos. Volte a imprimir um modelo de teste depois de efetuar a limpeza das cabeças.

"Limpeza cab. impressão" na página 145

■ A impressora não é utilizada há muito tempo?

Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, os jatos podem ter secado e estarão obstruídos. Medidas a tomar quando a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo

"Notas sobre a não utilização da impressora" na página 35

As impressões não têm a qualidade que esperava

A qualidade de impressão é fraca, irregular, demasiado clara ou demasiado escura ou obviamente granulada ou o tom difere

■ Os jatos da cabeça de impressão estão obstruídos?

Se os jatos estiverem obstruídos, há jatos específicos que não projetam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Experimente imprimir um modelo de teste.

"Imprima um modelo de verificação dos jatos" na página 144

■ Execute os Ajustes de impressão.

Existe um ligeiro espaço entre a cabeça de impressão e o papel, pelo que os locais onde tinta de diferentes cores adere podem ser deslocados pelas seguintes causas.

- Diferença na direção em que a cabeça de impressão se move (da direita para a esquerda ou da esquerda para a direita)
- Temperatura e humidade
- Força de inércia do movimento da cabeça de impressão

O deslocamento dos locais onde a tinta adere pode fazer com que os resultados de impressão mostrem uma granulidade evidente ou pareçam desfocados.

A existência de grandes discrepâncias na quantidade alimentada provocam faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular).

É possível ajustar as discrepâncias nos locais onde a tinta adere e a quantidade de papel alimentado, fazendo Ajustes de impressão. Em Definições de suporte, realize **Ajustes de impressão — Ajuste automático**, para fazer ajustes do suporte que está a utilizar.

"Ajustes de impressão" na página 98

■ Está a utilizar um tinteiro Epson genuíno?

Esta impressora foi desenvolvida para ser utilizada com tinteiros Epson. Se utilizar tinteiros que não sejam da Epson, a impressão pode ficar tênue ou as cores da imagem impressa podem ficar alteradas porque o nível de tinta restante não é detetado corretamente. Certifique-se de que utiliza o tinteiro correto.

Resolver Problemas

■ Está a utilizar um tinteiro usado?

A qualidade de impressão diminui quando se utiliza um tinteiro antigo. Substitua o tinteiro usado por um novo. Gaste toda a tinta do tinteiro antes da data impressa na embalagem ou nos seis meses seguintes à abertura; escolha a data que for mais próxima.

■ A temperatura dos aquecedores está correta?

Suba a temperatura se os resultados de impressão ficarem desfocados/esborratados ou se a tinta coagular. Tenha, contudo, em atenção que fazer subir a temperatura demasiado pode encolher, vincar ou deteriorar o papel.

Para além disso, os aquecedores podem demorar algum tempo a atingir a temperatura desejada se a temperatura ambiente for demasiado baixa. É também possível que aquecedores não produzam o efeito pretendido depois de atingirem a temperatura selecionada se o papel estiver demasiado frio. Antes de utilizar o papel, deixe-o atingir a temperatura ambiente.

■ As definições de papel estão corretas?

Confirme se as definições de papel do software RIP ou da impressora correspondem ao papel que está a ser efetivamente utilizado.

■ Comparou os resultados de impressão com a imagem apresentada no ecrã?

Uma vez que os ecrãs e as impressoras têm métodos diferentes de produzir cores, as cores impressas nem sempre são exatamente iguais às cores apresentadas no ecrã.

■ Foi aberta alguma tampa da impressora durante a impressão?

Abrir tampas durante a impressão faz com que a cabeça de impressão pare abruptamente, o que provoca cores irregulares. Não abra as tampas quando a impressão estiver em curso.

■ A mensagem Pouca tinta. aparece no ecrã do painel de controlo?

A qualidade de impressão pode diminuir quando há pouca tinta. Recomendamos que substitua o tinteiro por um novo. Se existir uma diferença na cor depois de substituir o tinteiro, experimente efetuar a limpeza das cabeças algumas vezes.

■ Agitar os tinteiros.

A tinta pode ter sedimentos (sedimentação de componentes no fundo do líquido). Retire os tinteiros e agite-os.

 ["Agite os tinteiros periodicamente" na página 139](#)

A impressão não está posicionada corretamente no papel

■ O papel está colocado corretamente e as margens estão corretas?

Se o papel não estiver colocado corretamente, os resultados podem estar descentrados ou parte dos dados não ser impressos. Deve também verificar se estão selecionadas as opções corretas para **Margem Lateral** e **Posição de início de impressão** no menu de configuração.

 ["Colocar papel" na página 74](#)

 ["Menu Definições gerais" na página 159](#)

■ O papel está inclinado?

Se o papel não for colocado corretamente, o papel pode inclinar e a posição da impressão pode ser deslocada. Atente no seguinte, e coloque o papel corretamente.

- Ao puxar o papel, segure o centro do papel com uma mão, e puxe-o para fora.
- Quando fixar a extremidade do papel ao núcleo do rolo, puxe a secção central do papel diretamente para baixo à medida que o aperta.

 ["Colocar papel" na página 74](#)

 ["Utilizar a Unidade de rebobinagem automática" na página 82](#)

■ O papel é suficientemente largo para os dados de impressão?

Embora, normalmente, a impressão pare se a imagem a imprimir for mais larga que o papel, os dados serão impressos além das margens do papel se **Desactivado** estiver selecionado para **Deteção de largura** no menu de configuração. Escolha **Activado** para **Deteção de largura** no menu de configuração.

 ["Menu Definições gerais" na página 159](#)

Resolver Problemas

As linhas que devem ficar alinhadas na vertical estão desalinhadas

■ O papel está ondulado?

Certos tipos de papel podem ficar ondulados perante algumas condições (humidade e temperatura) quando estão instalados na impressora. Em caso de ondulação, pressione a tecla '↵' do painel de controlo para alimentar o papel e evitar a zona afetada. Recomendamos que reduza a temperatura e a humidade para evitar o aparecimento da ondulação.

■ A cabeça de impressão está desalinhada?

Se a cabeça estiver desalinhada, as linhas que deveriam ficar alinhadas podem ficar desalinhadas. Quando as linhas que devem ficar alinhadas na vertical ficarem desalinhadas, selecione **Ajustes de impressão — Alinham. cab. impressão** nas definições do papel para ajustar um desalinhamento da cabeça de impressão que se verifique durante a impressão.

🔗 ["Alinham. cab. impressão" na página 98](#)

A impressão está suja

■ As cabeças de impressão estão sujas?

Se as cabeças de impressão estiverem sujas, a sujidade pode aderir à superfície impressa durante a impressão. Verifique se existe sujidade colada às cabeças de impressão e limpe-a, se necessário.

🔗 ["Limpeza à volta da cabeça de impressão" na página 122](#)

Se ainda houver sujidade após a limpeza, as cabeças podem estar a desgastar a superfície impressa. Consulte as "Dicas para Resolução de Problemas" no *Manual Online* para resolver o problema do desgaste.

Ao ativar as **Ações depois de detetar desgaste** facilita a deteção quando ocorre desgaste, para que possa tomar medidas imediatamente.

🔗 ["Menu Definições gerais" na página 159](#)

Suporte

Encravamentos de suporte

■ O papel está enrolado, vincado, ondulado, dobrado ou curvado?

Corte e remova a parte do papel enrolado, vincado, ondulado, dobrado ou curvado.

🔗 ["Cortar papel" na página 93](#)

■ O papel foi carregado imediatamente antes de iniciar a impressão?

Os roletes de pressão podem provocar vincos no papel deixado na impressora, ou o papel pode também ficar ondulado ou enrolado.

■ O papel é demasiado espesso ou demasiado fino?

Verifique as especificações do papel para determinar se o pode utilizar com a impressora.
🔗 ["Papel Suportado" na página 193](#)

Para mais informações sobre como configurar as definições de impressão utilizando o software RIP, contacte o fabricante RIP.

■ A Sucção De Papel está demasiado elevada?

Nas definições de papel, reduza a Sucção De Papel (a força que puxa o papel pelo percurso do papel).

🔗 ["Item de configuração do papel" na página 169](#)

Retirar papel encravado

Siga as instruções indicadas para retirar papel encravado.

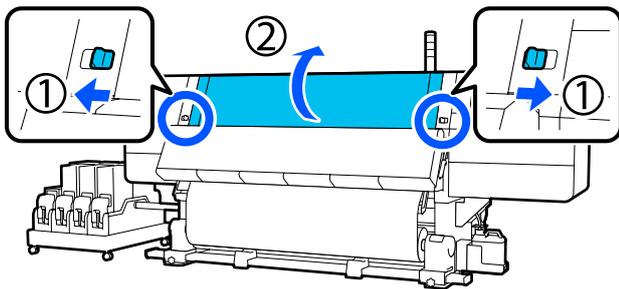


Advertência:

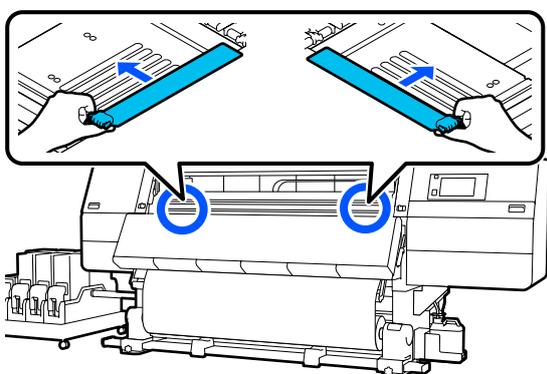
Tenha cuidado para não entalar as mãos ou os dedos quando abrir ou fechar a tampa frontal. Se não respeitar estas precauções, pode sofrer ferimentos.

Resolver Problemas

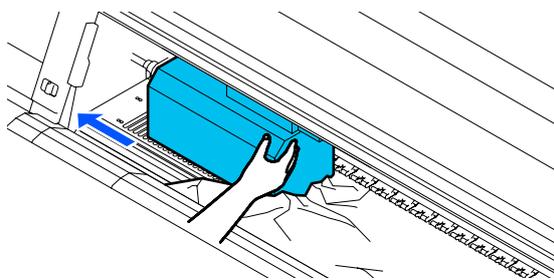
- 1** Mova as alavancas de fecho do lado esquerdo e direito para fora para abrir a tampa frontal.



- 2** Enquanto segura os separadores das presilhas de fixação do papel nos dois lados, mova o tabuleiro para ambos os lados do rolo.



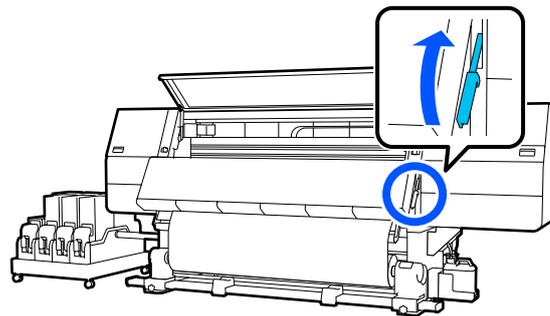
- 3** Se a cabeça de impressão estiver em cima do papel, afaste-a do encravamento.



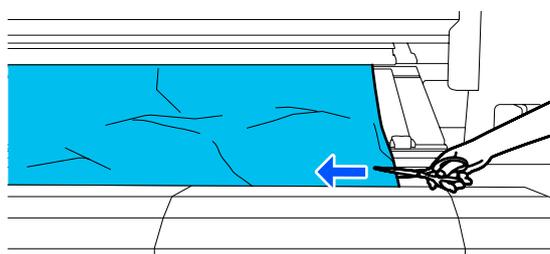
! **Importante:**

Desloque apenas a cabeça de impressão depois de mover as presilhas de fixação do papel. O contacto com presilhas de fixação do papel deformadas pode danificar a cabeça de impressão.

- 4** Levante a alavanca de colocação de papel.

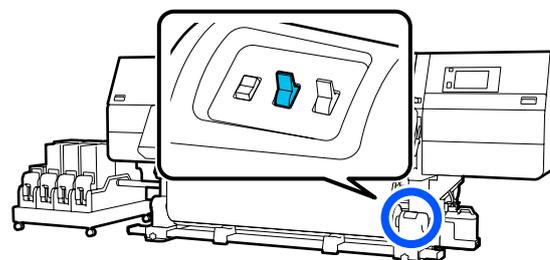


- 5** Use uma tesoura, na superfície dentada, para cortar as partes rasgadas ou enrugadas.

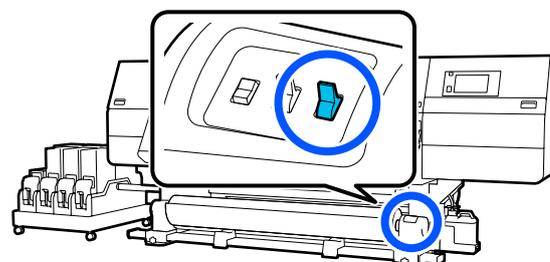


Se houver partes rasgadas ou enrugadas na superfície dentada, puxe o papel e depois corte-o.

- 6** Desligue (Off) o interruptor Auto da Unidade de Enrolamento Automático.

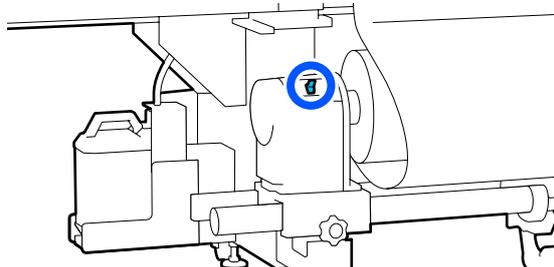


- 7** Retire todo o papel cortado com o interruptor Manual de acordo com o modo que o papel está enrolado.



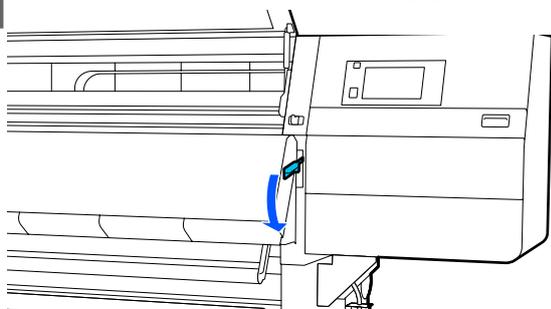
Resolver Problemas

- 8** Retire o papel pela parte de trás utilizando o interruptor do controlador de acordo com a forma como o papel é enrolado.

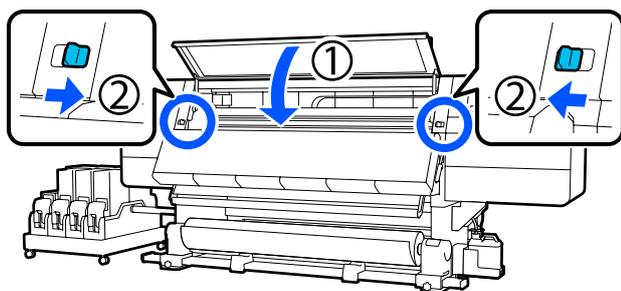


- 9** Na parte da frente, verifique a superfície dentada, e se ainda houver pontas cortada de papel, etc., retire-as.

- 10** Baixe a alavanca de colocação de papel.



- 11** Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



A seguir, siga as instruções no ecrã para verificar a cabeça de impressão e, se estiver suja, limpe-a.

[“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 122](#)

Outros

O aquecedor desliga-se automaticamente

- O aquecedor desliga-se se não for recebido nenhum trabalho de impressão e se não ocorrerem erros na impressora durante um determinado período. O tempo antes de os aquecedores mudarem automaticamente para Desactivado pode ser alterado em **Tempor. Desligar Calor** no menu de configuração.

[“Menu Definições gerais” na página 159](#)

O aquecedor reinicia quando um trabalho de impressão é recebido ou ao pressionar **Iniciar pré-aquecimento**.

O visor do painel de controlo está sempre a desligar-se

- **A impressora está no modo inativo?**

Quando não forem efetuadas operações na impressora durante o tempo definido em **Temporizador** no menu de configuração, a impressora entra em modo de repouso. O tempo antes de entrar no modo de repouso pode ser alterado no menu Definições gerais.

[“Menu Definições gerais” na página 159](#)

O modo inativo é cancelado quando é recebido um trabalho de impressão, a alavanca de carregamento de papel é usada, ou quando é realizada outra operação envolvendo hardware da impressora.

Esqueceu-se da palavra-passe para a proteção da configuração da rede

- **Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.**

O indicador luminoso vermelho está aceso no interior da impressora

- **Isto não é uma avaria.**

O indicador luminoso vermelho é uma luz no interior da impressora.

Anexo

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson (desde fevereiro de 2021).

Opções e Consumíveis

Tinteiros

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-F10000H SC-F10060H	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43H1
		Cyan (Ciano)	T43H2
		Magenta	T43H3
		Yellow (Amarelo)	T43H4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43H5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43H6
		Fluorescent Yellow	T43H7
		Fluorescent Pink	T43H8
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43B1
		Cyan (Ciano)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Amarelo)	T43B4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43B5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43B6
		Fluorescent Yellow	T43B7
Fluorescent Pink		T43B8	

Anexo

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-F10030H	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43G1
		Cyan (Ciano)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Amarelo)	T43G4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43G5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43G6
		Fluorescent Yellow	T43G7
		Fluorescent Pink	T43G8
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43A1
		Cyan (Ciano)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Amarelo)	T43A4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43A5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43A6
		Fluorescent Yellow	T43A7
		Fluorescent Pink	T43A8

Anexo

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-F10070H	Tinteiros (10 000 ml)*	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43M1
		Cyan (Ciano)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Amarelo)	T43M4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43M5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43M6
		Fluorescent Yellow	T43M7
		Fluorescent Pink	T43M8
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43F1
		Cyan (Ciano)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Amarelo)	T43F4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43F5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43F6
		Fluorescent Yellow	T43F7
		Fluorescent Pink	T43F8

Anexo

Modelo de impressora	Produto		Número de referência
SC-F10080H	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43K1
		Cyan (Ciano)	T43K2
		Magenta	T43K3
		Yellow (Amarelo)	T43K4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43K5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43K6
		Fluorescent Yellow	T43K7
		Fluorescent Pink	T43K8
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43D1
		Cyan (Ciano)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Amarelo)	T43D4
		Light Cyan (Ciano Claro)	T43D5
		Light Magenta (Magenta Claro)	T43D6
		Fluorescent Yellow	T43D7
		Fluorescent Pink	T43D8
SC-F10000 SC-F10060	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43H1
		Cyan (Ciano)	T43H2
		Magenta	T43H3
		Yellow (Amarelo)	T43H4
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43B1
		Cyan (Ciano)	T43B2
		Magenta	T43B3
		Yellow (Amarelo)	T43B4

Anexo

Modelo de impressora	Produto		Número de referência
SC-F10030	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43G1
		Cyan (Ciano)	T43G2
		Magenta	T43G3
		Yellow (Amarelo)	T43G4
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43A1
		Cyan (Ciano)	T43A2
		Magenta	T43A3
		Yellow (Amarelo)	T43A4
SC-F10070	Tinteiros (10 000 ml)*	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43M1
		Cyan (Ciano)	T43M2
		Magenta	T43M3
		Yellow (Amarelo)	T43M4
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43F1
		Cyan (Ciano)	T43F2
		Magenta	T43F3
		Yellow (Amarelo)	T43F4
SC-F10080	Tinteiros (10 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43K1
		Cyan (Ciano)	T43K2
		Magenta	T43K3
		Yellow (Amarelo)	T43K4
	Tinteiros (3 000 ml)	High Density Black (Preto de Alta Densidade)	T43D1
		Cyan (Ciano)	T43D2
		Magenta	T43D3
		Yellow (Amarelo)	T43D4

* Não está disponível em todas as regiões.

A Epson recomenda a utilização de tinteiros Epson genuínos. A Epson não pode garantir a qualidade ou fiabilidade de tinta não genuína. A utilização de tinta não genuína pode causar danos que não são cobertos pelas garantias Epson e, em determinadas circunstâncias, provocar o funcionamento irregular da impressora. É possível que a informação sobre os níveis de tinta não genuína não seja apresentada e que a utilização de tinta não genuína fique registada para uma possível utilização no serviço de assistência.

Anexo

Outros

Produto	Número de referência	Explicação
Cleaning Kit (Kit de limpeza) (exceto para SC-F10080H/ SC-F10080)	C13S210103	Os consumíveis que se seguem estão incluídos no conjunto de manutenção.
Cleaning Kit (Kit de limpeza) (para SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210104	<input type="checkbox"/> Limpador de tinta (x1) <input type="checkbox"/> Taça (x1) <input type="checkbox"/> Luvas (x16) <input type="checkbox"/> Espátula (x50)
Wiper Roll (Rolo limpador) (exceto para SC-F10080H/ SC-F10080)	C13S210065	Idêntico ao Wiper Roll (Rolo limpador) fornecido com a impressora.
Wiper Roll (Rolo limpador) (para SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210066	
Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) (exceto para SC-F10080H/ SC-F10080)	C13S210071	Idêntico ao Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) fornecido com a impressora.
Waste Ink Bottle (Frasco de tinta residual) (para SC-F10080H/SC-F10080)	C13S210072	
Take Up Media Holder (Suporte de papel para enrolamento)* (exceto para SC-F10080H/ SC-F10080)	C12C933881	Idêntico ao suporte do papel da Unidade de Enrolamento Automático para esta impressora.
Take Up Media Holder (Suporte de papel para enrolamento) (para SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933891	
Suporte de papel para alimentação* (exceto para SC-F10080H/ SC-F10080)	C12C933901	Idêntico ao suporte do papel da Unidade de Alimentação de Papel para esta impressora.
Suporte de papel para alimentação (para SC-F10080H/SC-F10080)	C12C933911	
Media Cleaner Brush (Escova de limpeza de papel)*	C12C936031	Idêntico à Media Cleaner Brush (Escova de limpeza de papel) fornecida com a impressora.
Presser Roller Spacer (Espaçador de rolos do prensador)*	C12C936041	Idêntico ao Presser Roller Spacer (Espaçador de rolos do prensador) fornecido com a impressora.

* Contacte o seu representante de vendas Epson para consultar a disponibilidade.

Papel Suportado

Os tipos de papel seguintes podem ser utilizados com esta impressora.

A qualidade de impressão é muito afetada pelo tipo e pela qualidade do papel utilizado. Escolha um papel adequado à tarefa que tem em mãos. Para mais informações sobre a utilização, consulte a documentação fornecida com o papel ou contacte o fabricante. Antes de comprar papel em grandes quantidades, experimente imprimir numa pequena amostra para verificar o resultado.

Advertência:

Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa.

Recomendamos usar um elevador para papel que pese mais de 40 kg (88,18 libras).

Importante:

Não utilize papel com vincos, que tenha sido esfregado, rasgado ou que esteja sujo.

Rolo de papel

Tamanho do núcleo do rolo	2 ou 3 polegadas
Diâmetro exterior do rolo	Até 250 mm (9,84 polegadas)
Largura do suporte	300 a 1 950 mm (11,81 a 76,77 polegadas) (76 polegadas)
Espessura do papel	0,04 mm a 1,00 mm (0,001 a 0,03 polegadas)
Peso do rolo	Máximo 60 kg (132 libras)*

* As especificações para elevadores que podem ser usados para carregar o papel que pesa mais de 40 kg (88,18 libras) são as seguintes.

- Espessura do garfo e mesa: menos de 28 mm (1,10 polegadas).
- A superfície do garfo e mesa pode ser descida a aproximadamente 190 mm (7,48 polegadas) do chão.

Deslocar e transportar a impressora

Esta secção descreve como deslocar e transportar o produto.

Deslocar a impressora

Esta secção explica como mover a impressora para outro local no mesmo andar. Consulte as informações que se seguem sobre como deslocar a impressora entre pisos ou para outro edifício.

 [“Transporte” na página 203](#)

O que vai precisar

Utilize os seguintes itens fornecidos com a impressora para a mover. Prepare-os e tenha-os sempre à mão antes de iniciar o procedimento.

- Chave de porcas
Use para rodar as porcas nos reguladores.



- Chave sextavada
Use para fixar a cabeça de impressão.



A impressora é pesada, são necessárias 5 pessoas para a mover.

Advertência:

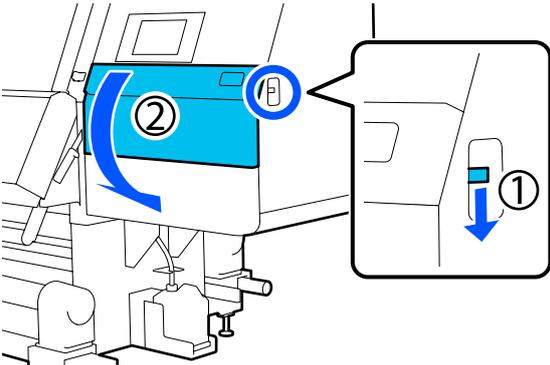
Não incline o produto mais de 10 graus para a frente ou para trás quando o deslocar. Não seguir esta precaução pode resultar na queda da impressora, o que pode provocar acidentes.

Anexo

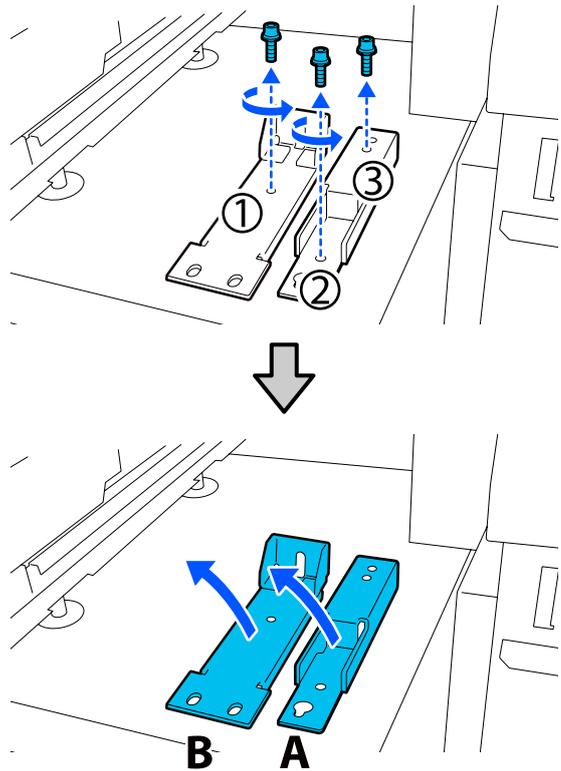
! Importante:

- ❑ A impressora pode ser movida por cima de lombas com até 5 mm (0,19 polegadas) e fendas com menos de 30 mm (1,18 polegadas). Antes de começar, verifique se existem lombas e fendas no percurso para mover a impressora.
- ❑ Certifique-se de mover a impressora sob as seguintes condições.
 - ❑ Não retire a unidade da tinta da impressora.
 - ❑ Deixe o arame de fixação preso.
 - ❑ Deixe os tinteiros instalados.

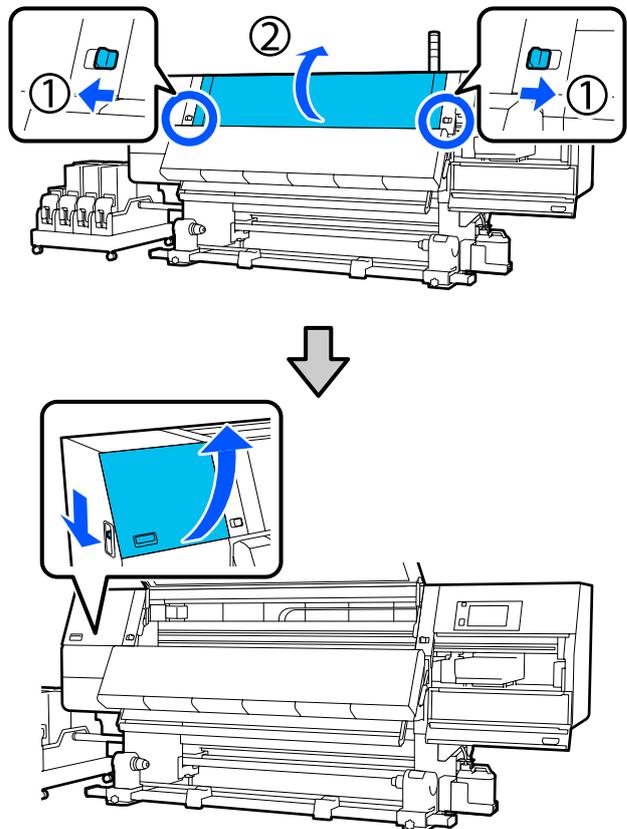
Preparativos

- 1** Confirme se a impressora está desligada.
- 2** Retire o Frasco de Tinta Residual.
 - 👉 [“Substituir o Frasco de Tinta Residual” na página 134](#)
- 3** Desligue os cabos de alimentação e todos os outros cabos.
 - Se existirem fios nos grampos, retire-os dos grampos.
- 4** Abra a tampa de manutenção direita.
 
- 5** Desaperte os 3 parafusos e retire os parafusos e as ancoragens da cabeça de impressão A e B, como mostrado nas ilustrações.
 - Se os parafusos (1) e (2) forem difíceis de desapertar manualmente, utilize uma chave hexagonal.

Puxe o parafuso (3) para fora tal como está.

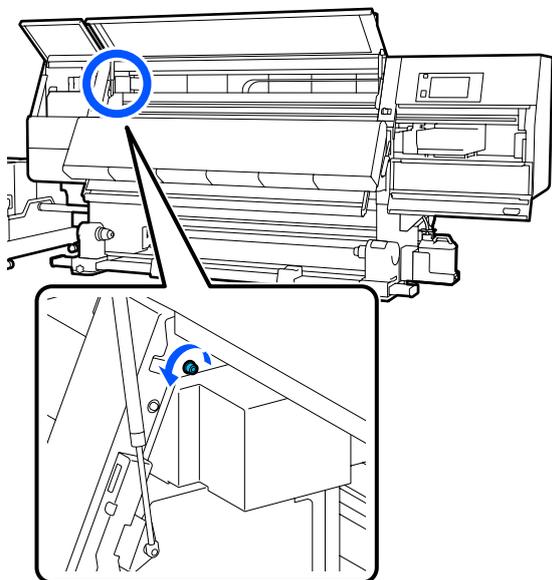


- 6** Abra a tampa frontal e a tampa de manutenção do lado esquerdo.

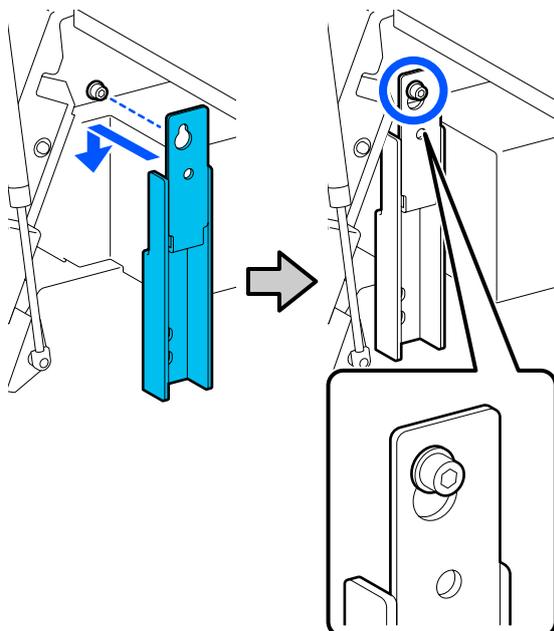


Anexo

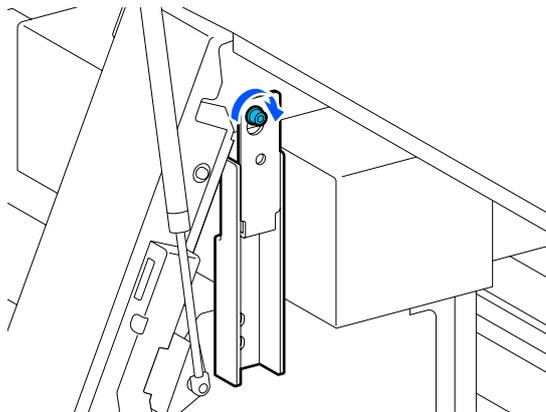
- 7** Desaperte o parafuso mostrado na ilustração que se encontra a meio da tampa frontal.
Se um parafuso for difícil de desapertar à mão, utilize uma chave hexagonal.



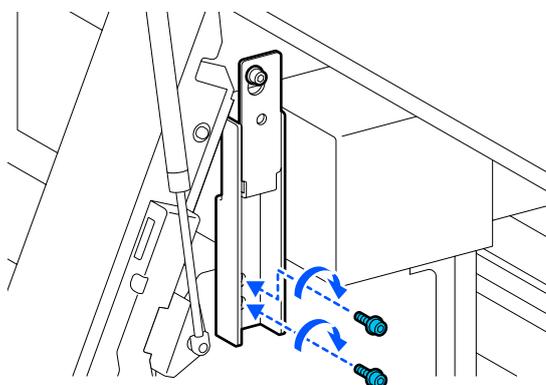
- 8** Pendure a âncora A no parafuso, como mostrado na ilustração.
Introduza o parafuso através do orifício da âncora para o prender. Ao fazê-lo, confirme que o parafuso está preso na parte superior do orifício.



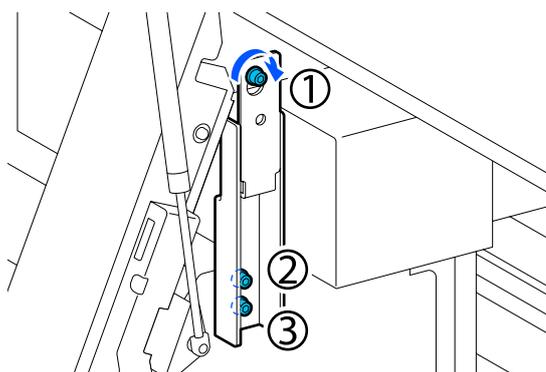
- 9** Aperte ligeiramente o parafuso.



- 10** Insira os parafusos retirados no Passo 5 nos 2 orifícios da parte inferior da âncora e aperte-os ligeiramente.



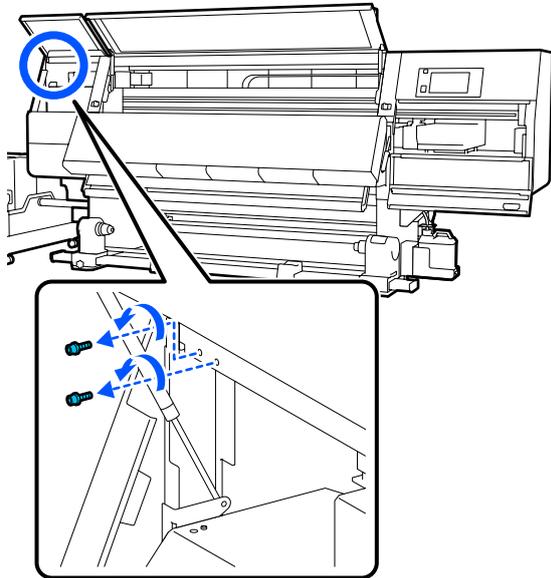
- 11** Utilizar a chave hexagonal para apertar firmemente os parafusos na ordem indicada na ilustração.



Anexo

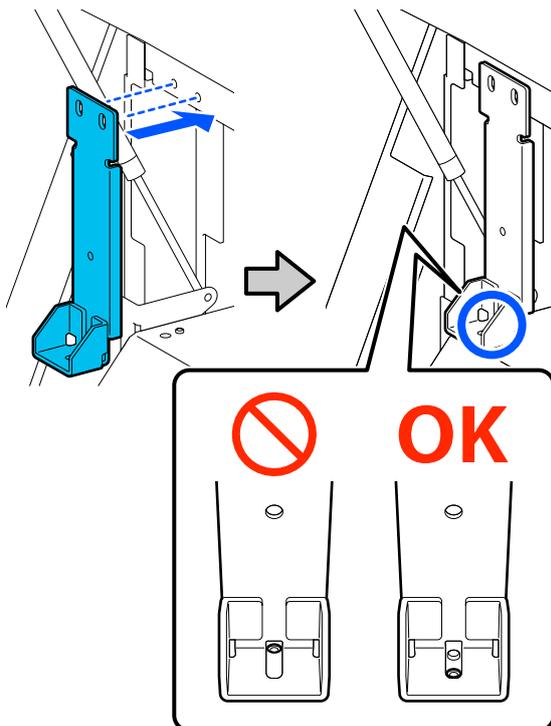
- 12** Desaperte e retire os 2 parafusos dentro da tampa de manutenção, como mostrado na ilustração.

Se um parafuso for difícil de desapertar à mão, utilize uma chave hexagonal.

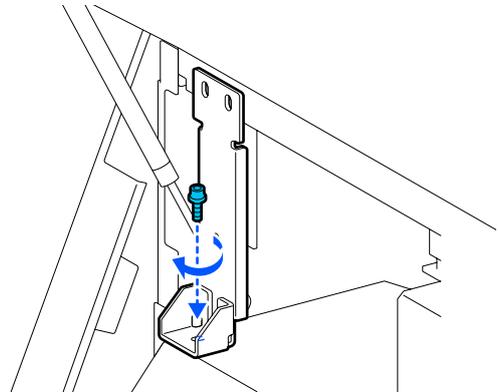


- 13** Alinhe os orifícios dos parafusos na impressora e na âncora B na orientação mostrada na ilustração.

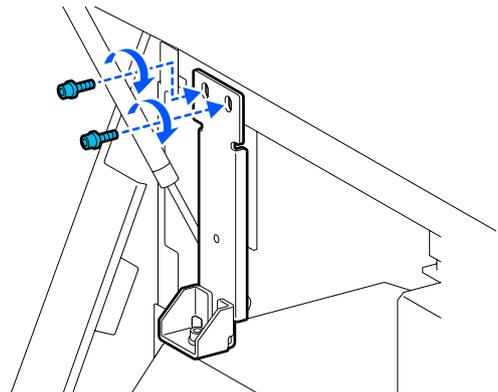
Ao fazê-lo, posicione a âncora sem a inclinar. Quando posicionado corretamente, o orifício do parafuso aparece na extremidade frontal do orifício retangular na parte inferior da âncora.



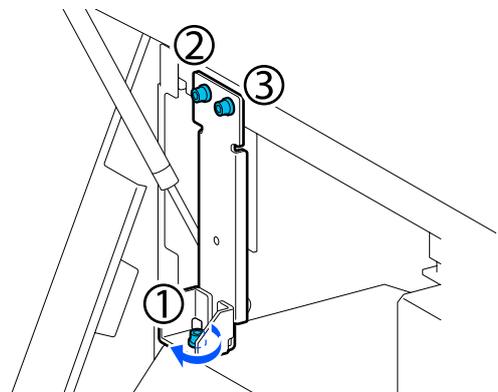
- 14** Insira o parafuso retirado no Passo 5 no orifício da parte inferior da âncora e aperte-o ligeiramente.



- 15** Insira os parafusos retirados no Passo 12 nos 2 orifícios dos parafusos na parte superior da âncora e aperte-os ligeiramente.



- 16** Utilizar a chave hexagonal para apertar firmemente os parafusos na ordem indicada na ilustração.



- 17** Feche todas as tampas e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita da tampa da frente para dentro.

Anexo

18 Retire o papel da Unidade de Alimentação de Papel e da Unidade de Enrolamento Automático.

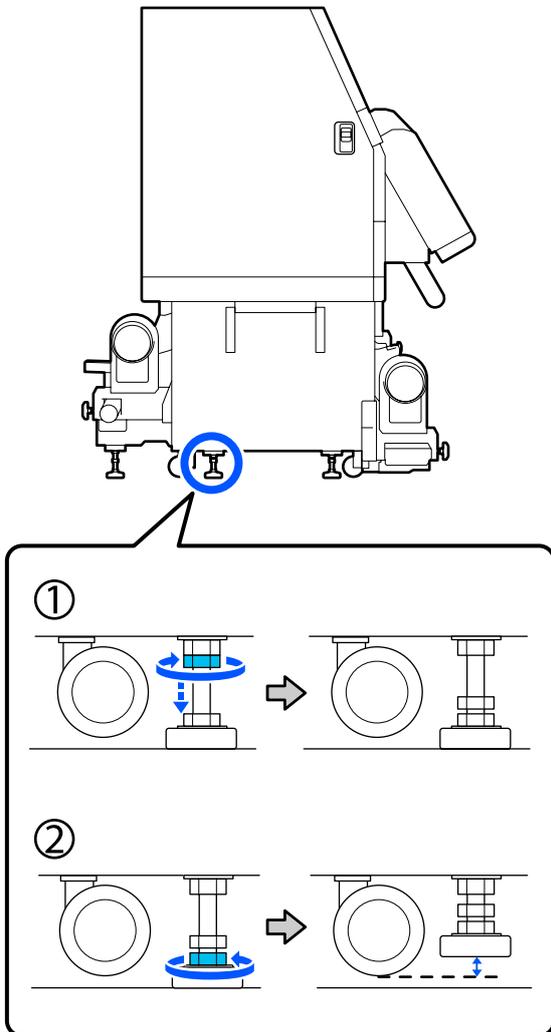
☞ “Retirar o rolo” na página 92

☞ “Remover o papel colocado” na página 95

19 No lado esquerdo, levante o ajustador central de modo a que fique mais alto do que a roda.

(1) Rode a porca superior no sentido dos ponteiros do relógio para a mover para baixo.

(2) Rode a porca inferior no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até o ajustador ficar mais elevado que a roda.

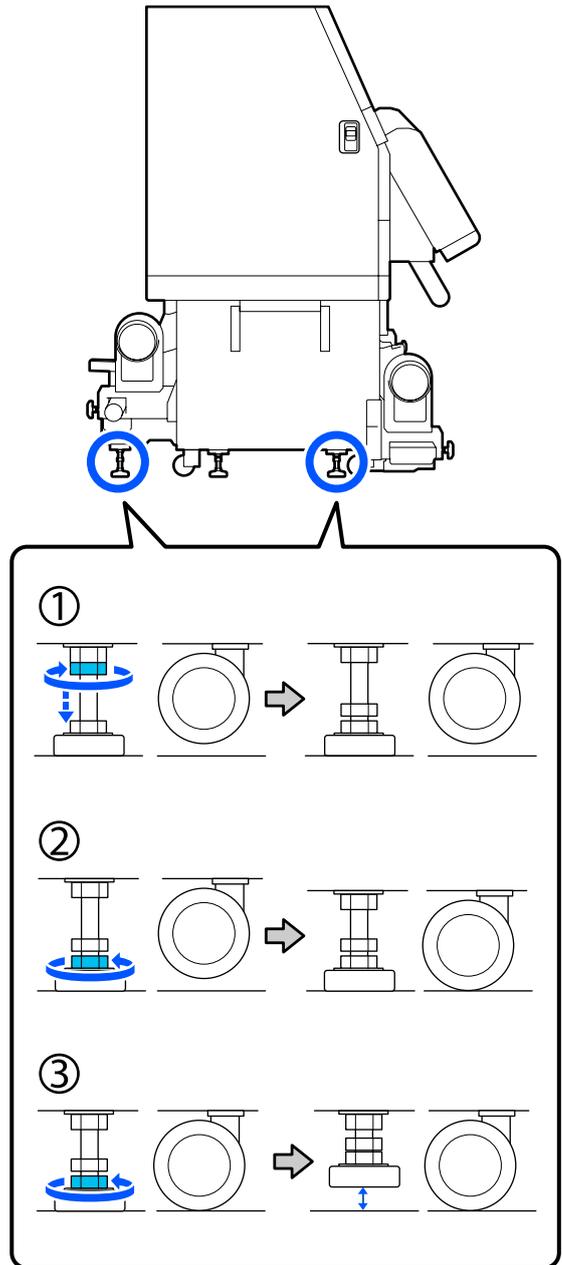


20 No lado esquerdo, levante os ajustadores frontal e traseiro de modo a que fiquem mais altos do que as rodas.

(1) Rode a porca superior no sentido dos ponteiros do relógio para a mover para baixo.

(2) Rodar a porca inferior no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até que a roda toque no chão.

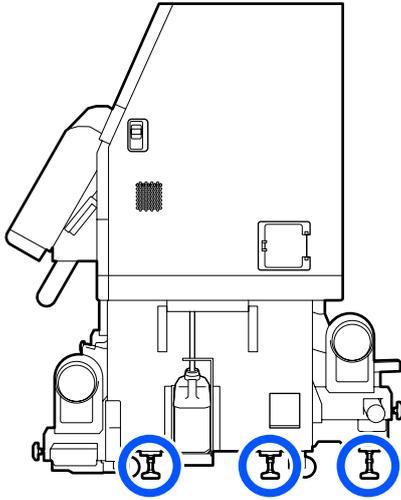
(3) Continue a rodar no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até o ajustador ficar mais elevado que a roda.



As placas metálicas debaixo dos ajustadores são utilizadas para instalar a impressora depois de a mover, por isso não as deite fora.

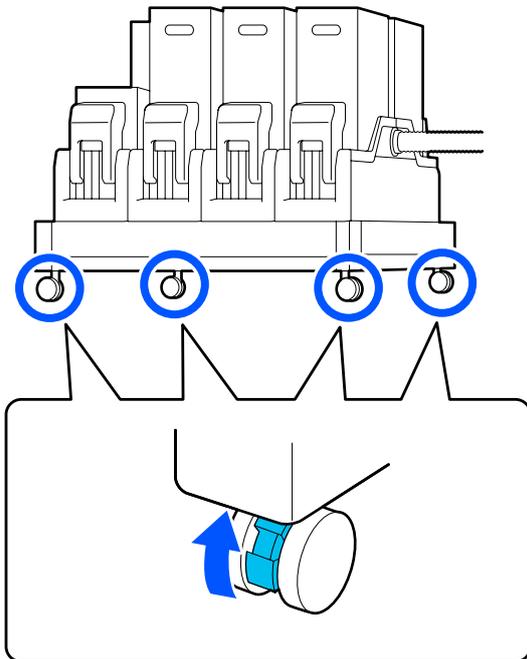
Anexo

- 21** Repita os passos 19 e 20 do lado direito para elevar esses ajustadores de modo a que fiquem mais altos do que as rodas.



- 22** Solte os bloqueios das rodas da unidade de fornecimento de tinta.

Solte todos os bloqueios, 4 no modelo SC-F10000 Series e 6 no modelo SC-F10000H Series.



Mover

Utilizar um total de 5 pessoas, 4 para segurar na impressora e 1 para segurar na unidade de fornecimento de tinta, para deslocar o equipamento. Ao transportar, a impressora deve ir à frente na direção pretendida.

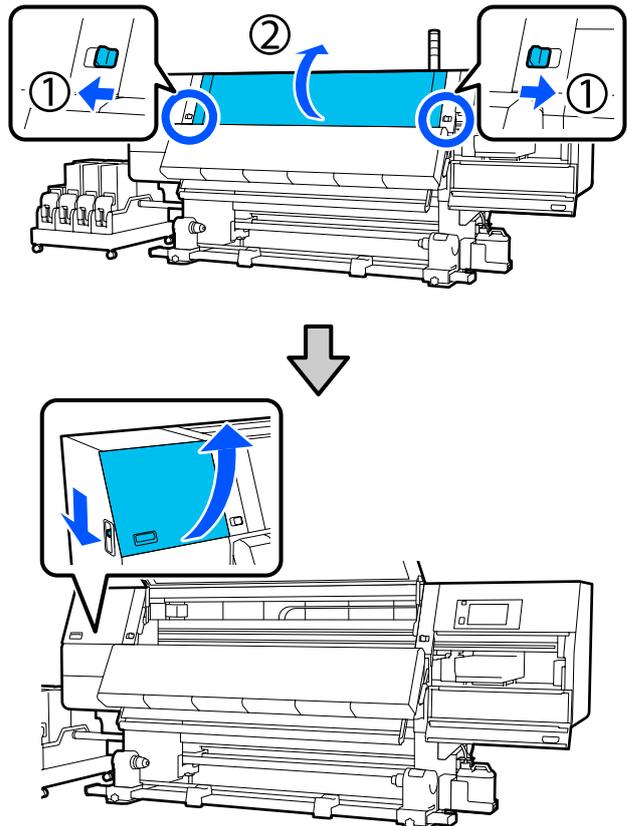
! Importante:

Utilize as rodas da impressora apenas para deslocar a impressora a uma curta distância, dentro de um espaço interior e sobre um piso nivelado. Os rodízios não podem ser utilizados para transporte.

Instalação após a mudança

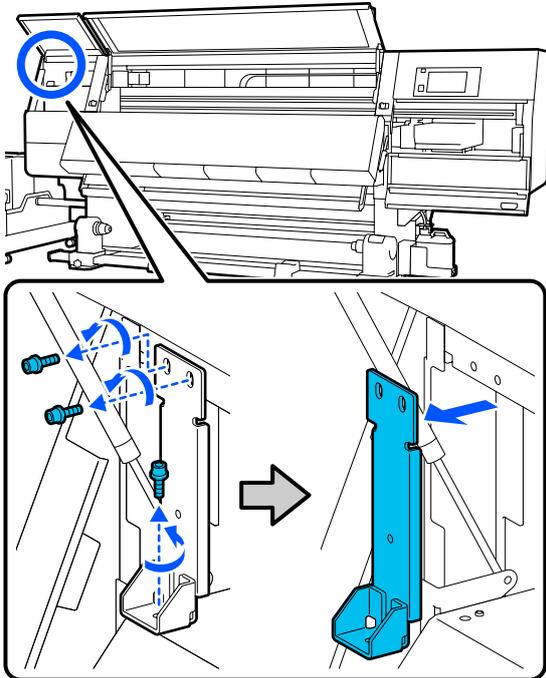
Depois de deslocar a impressora, siga estas instruções para a preparar para ser utilizada.

- 1** Verificar que a localização é adequada para a instalação.
 ☞ “Notas sobre Utilização e Conservação” na página 34
- 2** Abra a tampa frontal e a tampa de manutenção do lado esquerdo.



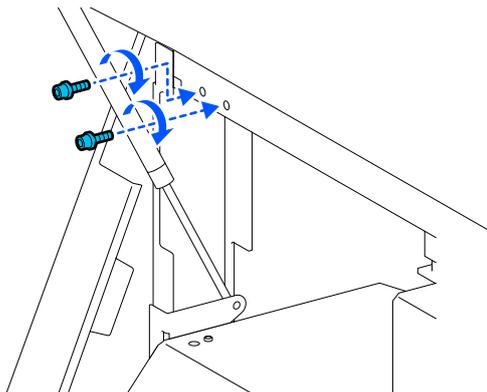
Anexo

- 3** Utilize uma chave hexagonal para desapertar os 3 parafusos da âncora B, e depois retire os parafusos e a âncora B.

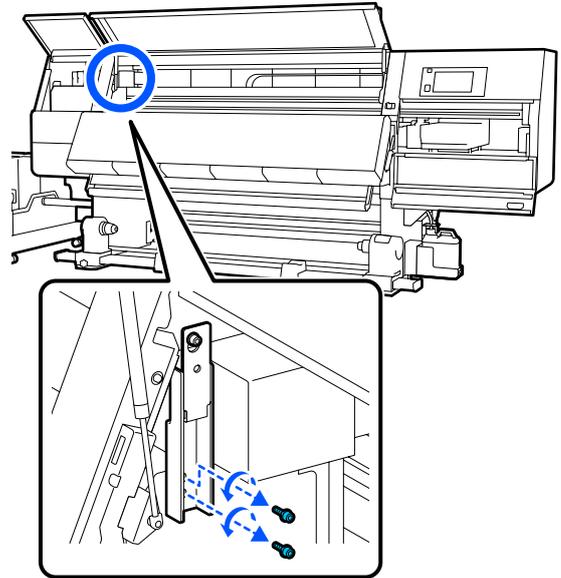


- 4** Volte a colocar os 2 parafusos superiores nos orifícios originais dos parafusos e utilize uma chave hexagonal para os apertar bem.

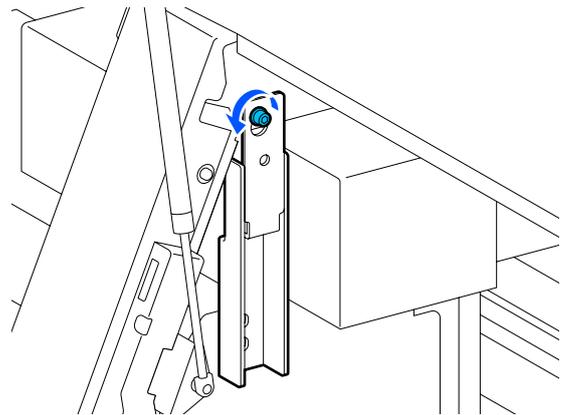
Se não forem bem apertados, podem interferir ao fechar a tampa de manutenção. Aperte-os firmemente.



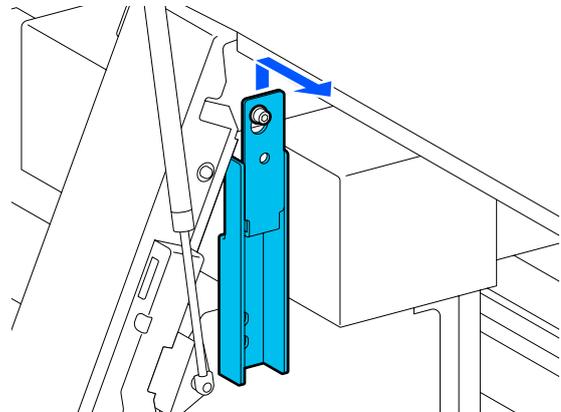
- 5** Utilize uma chave hexagonal para soltar e retirar os 2 parafusos inferiores da âncora A.



- 6** Utilize uma chave hexagonal para soltar o parafuso superior da âncora A até meio.

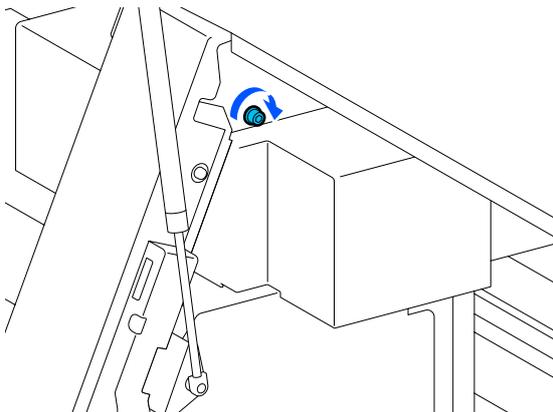


- 7** Deslize a âncora A para cima e depois retire-a.

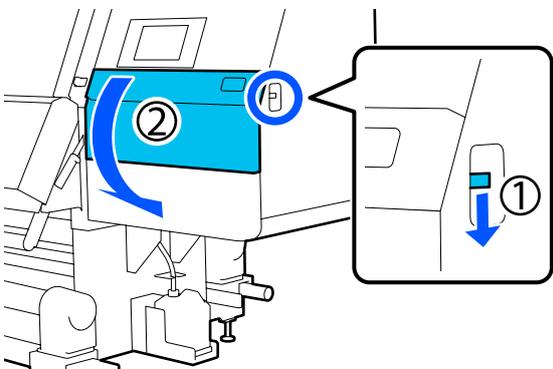


Anexo

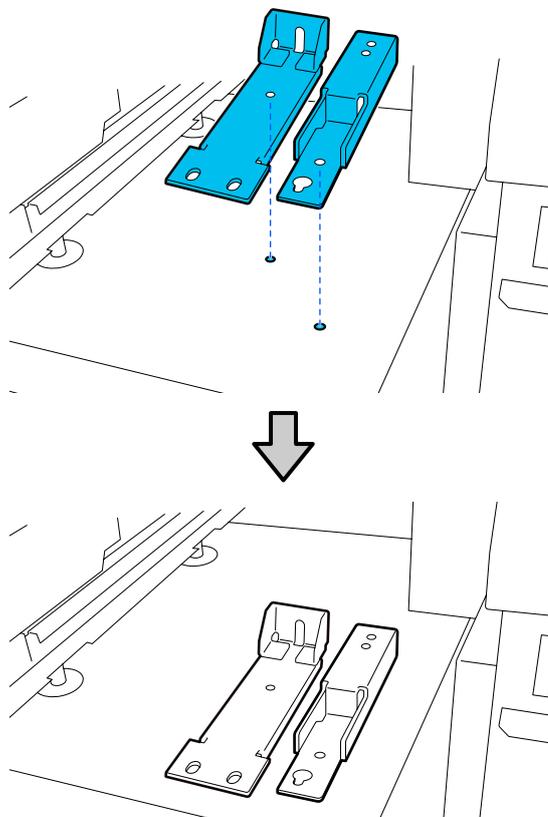
8 Apertar o parafuso superior.



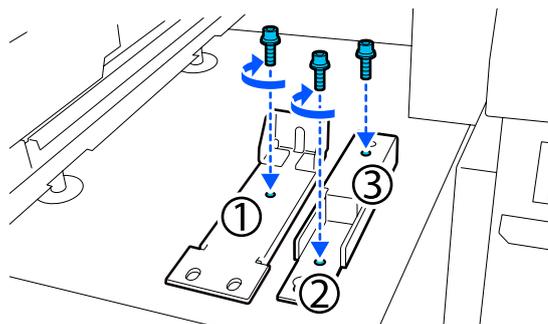
9 Abra a tampa de manutenção direita.



10 Alinhe a âncora A e B com as posições dos orifícios dos parafusos na impressora, como mostrado na ilustração.



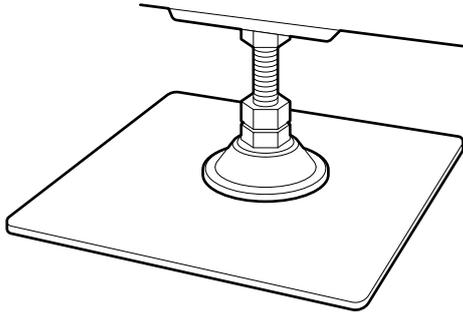
11 Utilize os parafusos retirados nos Passos 3 e 5, insira e aperte 2 deles nos orifícios dos parafusos (1) e (2), e insira 1 deles no orifício (3).



12 Feche todas as tampas e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita da tampa da frente para dentro.

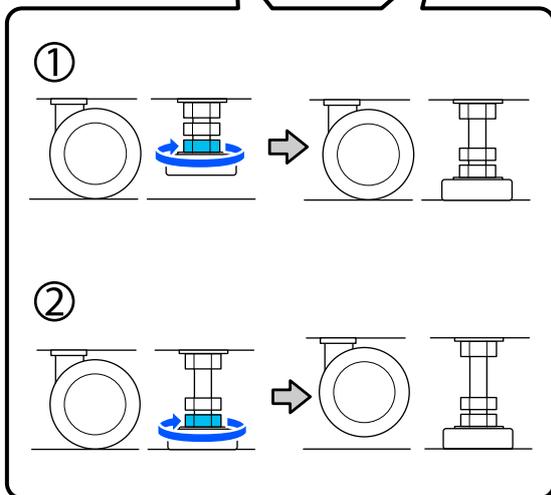
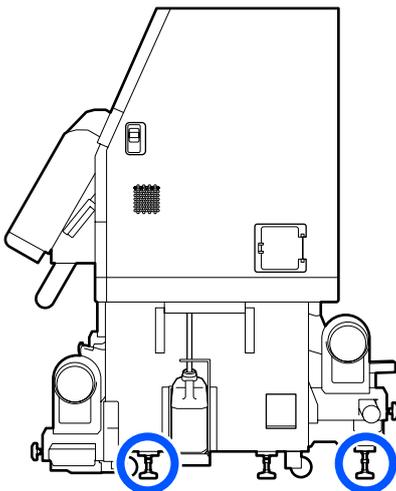
Anexo

- 13** Coloque as placas metálicas debaixo dos 6 ajustadores da impressora.

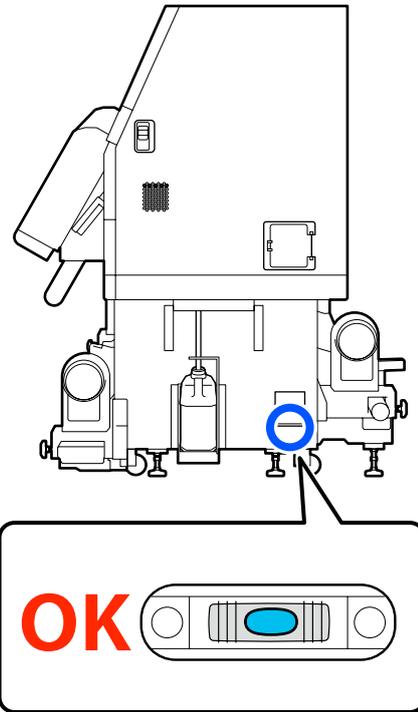


- 14** No lado direito, utilize os reguladores frontal e traseiro da impressora para suspender as rodas.

- (1) Rode a porca inferior no sentido dos ponteiros do relógio até o ajustador tocar no chão.
- (2) Continue a rodá-lo no sentido dos ponteiros do relógio até que a roda fique suspensa.

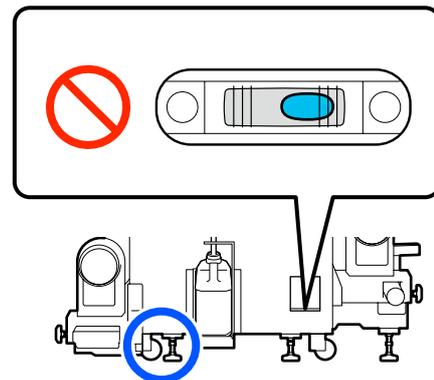


- 15** Ajuste os ajustadores para nivelar a impressora. Rode a porca inferior do ajustador até que a bolha de ar no medidor de nível esteja centrada.



Quando a bolha de ar estiver na inclinada para trás

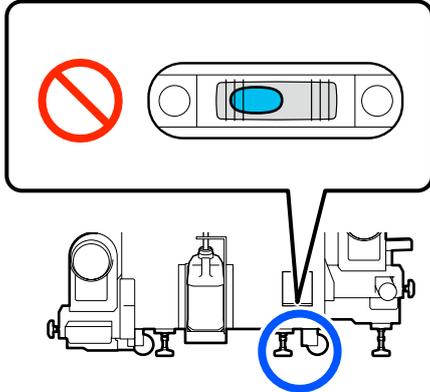
Rode a porca no ajustador frontal no sentido dos ponteiros do relógio.



Anexo

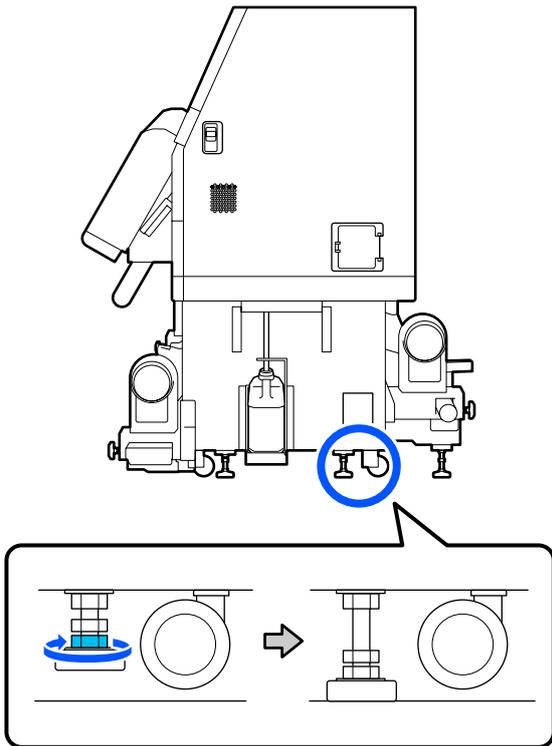
Quando a bolha de ar estiver na inclinada para a frente

Rode a porca no ajustador traseiro no sentido dos ponteiros do relógio.



16 Baixe o ajustador central do lado direito até tocar no chão.

Rode a porca inferior no sentido dos ponteiros do relógio até o ajustador tocar no chão.

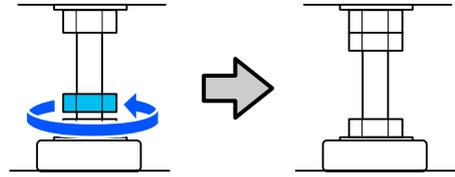


17 Repita o Passo 14 para suspender as rodas do lado esquerdo.

18 Repita o Passo 16 para suspender o ajustador central do lado esquerdo.

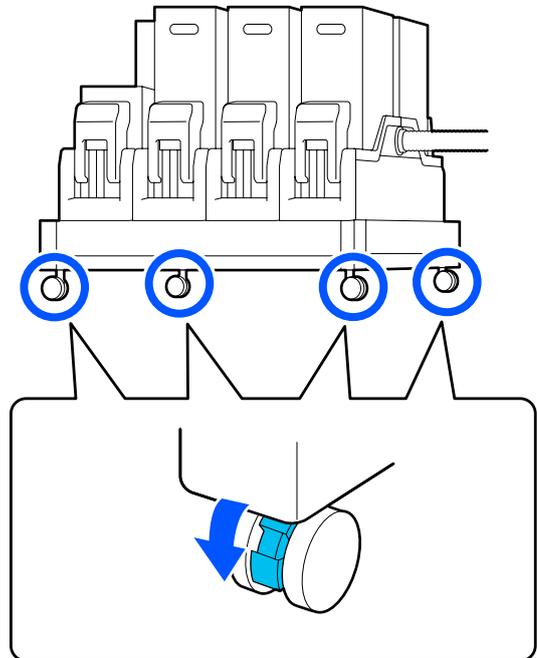
19 Em todos os 6 ajustadores, rode a porca superior no sentido dos ponteiros do relógio até atingir a parte superior e parar.

Após atingir a parte superior, aperte-a de firmemente para fixá-la.



20 Bloqueie as rodas da unidade de fornecimento de tinta.

Bloqueie todas as rodas, 4 no modelo SC-F10000 Series e 6 no modelo SC-F10000H Series.



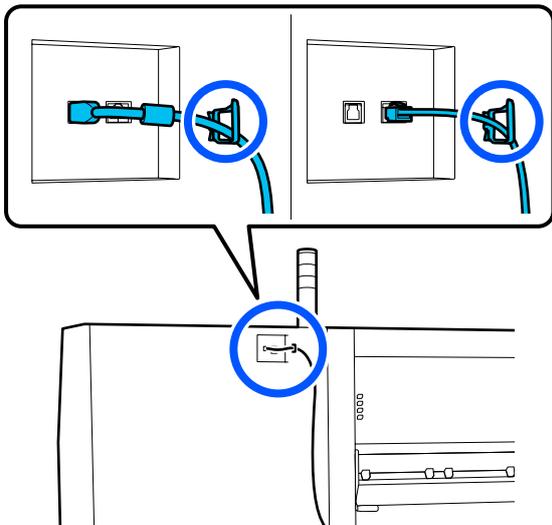
21 Faça ajustes paralelos à unidade de enrolamento automático.

[“Ajustes paralelos para a unidade de enrolamento automático” na página 205](#)

22 Ligue todos os cabos, ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica e ligue a impressora.

Passes os cabos que passaram pelos grampos novamente através dos grampos.

Não se esqueça de passar os cabos USB e LAN através dos respetivos grampos.



- 23** Efetue uma verificação dos jatos para verificar se existem jatos obstruídos.

“Imprima um modelo de verificação dos jatos” na página 144

- 24** Execute **Ajustes de impressão** no menu de configuração e verifique a qualidade de impressão.

“Ajustes de impressão” na página 98

Transporte

Antes de transportar a impressora, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.

“Onde Obter Ajuda” na página 226

Como utilizar os espaçadores de rolos de pressão

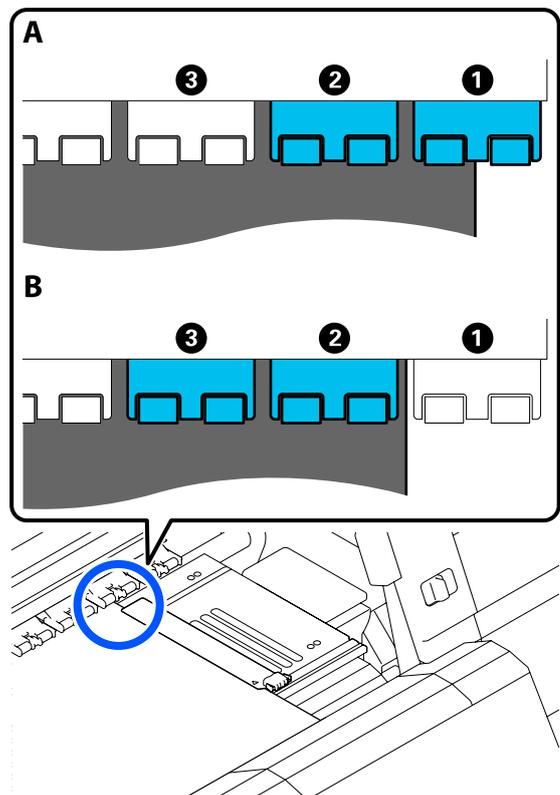
Se ocorrerem rugas perto da extremidade do papel, a utilização de separadores para que o rolo de pressão não pressione na extremidade do papel pode diminuir as rugas. Utilize o seguinte procedimento para instalar os espaçadores nos cilindros de pressão.

Como instalar os espaçadores

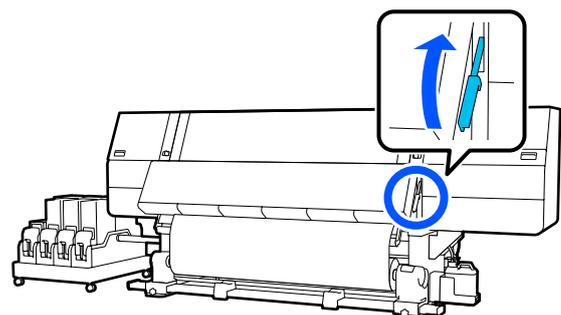
- 1** Confirme em que rolos de pressão devem ser instalados os espaçadores.

Os espaçadores são instalados num total de 4 posições, 2 rolos de pressão à esquerda e 2 rolos de pressão à direita que pressionam as extremidades do papel. Confirme visualmente se nas extremidades esquerda e direita do papel os rolos de pressão estão a pressionar o papel.

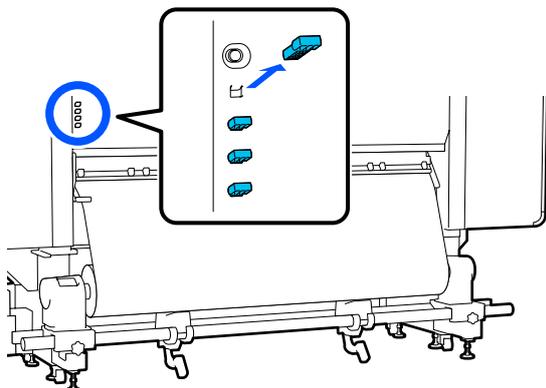
A ilustração mostra um exemplo de rolos de pressão pressionando na extremidade direita do papel. Se a extremidade do papel estiver na posição A, instale os espaçadores no **1** e **2** rolos de pressão. Se a extremidade do papel estiver na posição B, instale os espaçadores no **2** e **3** rolos de pressão.



- 2** Levante a alavanca de colocação de papel.

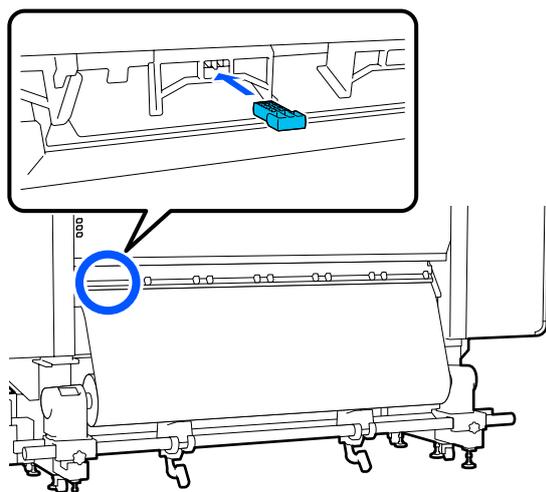


- 3** Na parte de trás, retire os separadores do local onde estão armazenados.



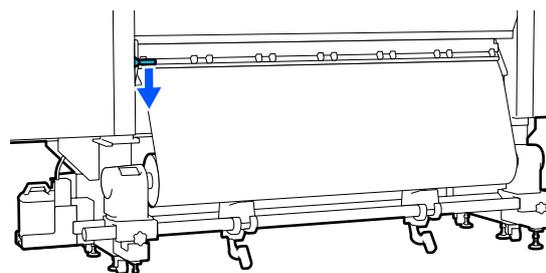
- 4** Insira os espaçadores nos orifícios do lado de trás dos rolos que confirmou no Passo 1.

Inserir os espaçadores até estarem no interior de um total de 4 cilindros de pressão, 2 à esquerda e 2 à direita cada. Se forem inseridos apenas superficialmente, podem sair enquanto a impressora estiver a funcionar.



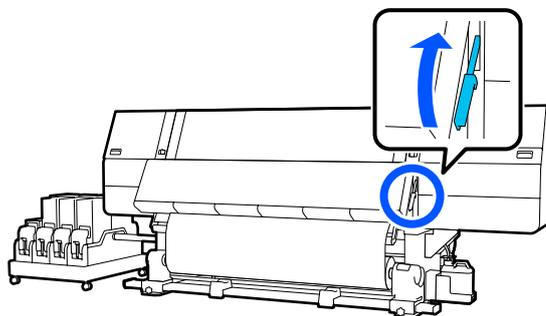
- 5** Baixe a alavanca de colocação de papel.

Os rolos de pressão sobre os quais os espaçadores estão instalados são imobilizados, pelo que não se movem mesmo se a alavanca estiver descida.

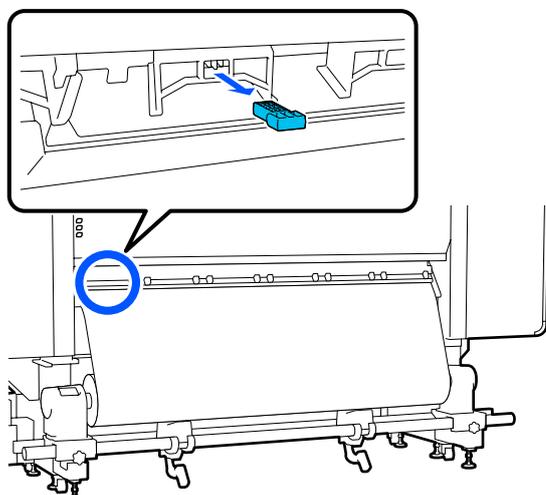


Como remover os espaçadores

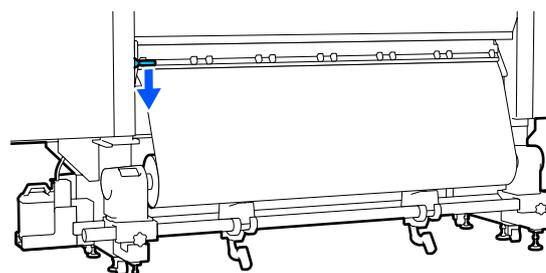
- 1** Levante a alavanca de colocação de papel.



- 2** Na parte de trás, retire os 4 espaçadores e coloque-os no local onde estão armazenados.



- 3** Baixe a alavanca de colocação de papel.



Ajustes paralelos para a unidade de enrolamento automático

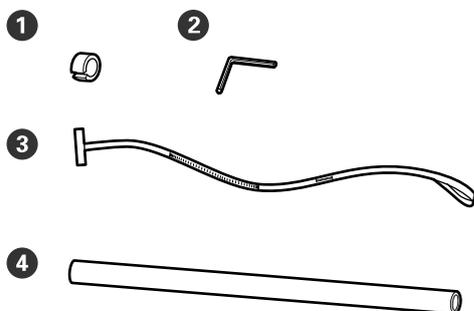
Nas seguintes situações, faça ajustes paralelos à Unidade de rebobinagem automática.

- ❑ Quando existem problemas com o enrolamento, por exemplo desalinhamentos significativos do rolo
- ❑ A impressora foi arrastada

É necessário que duas pessoas façam ajustes paralelos porque é necessário realizar ações à frente e na parte posterior da impressora ao mesmo tempo.

Preparações para o ajuste paralelo

Realize o ajuste paralelo utilizando o eixo do rolo e ferramentas de ajuste fornecidos. Prepare os seguintes itens antes de iniciar o ajuste.



1	Gramagem
2	Chave sextavada
3	Película
4	Erixa do rolo (rolo mais curto)

Como ajustar

Faça os ajustes pela ordem que se segue.

1. Verificar o paralelismo

Fixe a ferramenta de ajuste para confirmar que não há desalinhamento paralelo da Unidade de Enrolamento Automático. Se não existir desalinhamento, não é necessário ajustar.



2. Ajustes

Confirme visualmente à medida que realiza os ajustes até eliminar eventuais desalinhamentos paralelos.

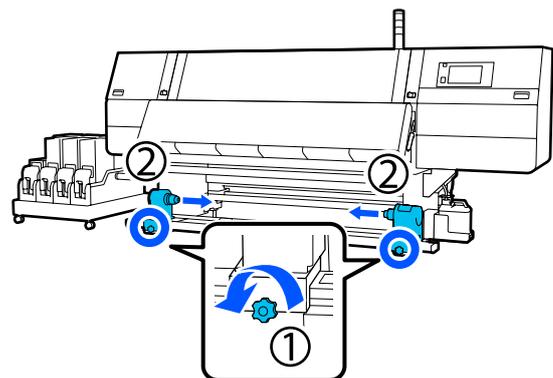


3. Completar os ajustes

Retire a ferramenta de ajuste e configure a impressora para poder utilizá-la novamente.

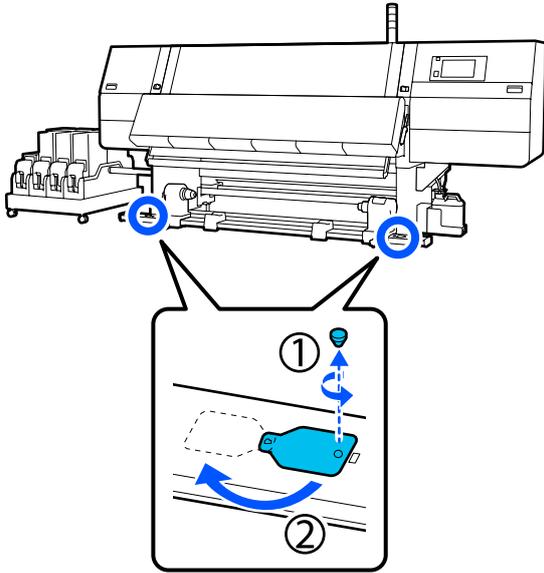
Verificar o paralelismo

- 1 Confirme se a impressora está desligada.
- 2 Desaperte os parafusos de bloqueio dos suportes de impressão esquerdo e direito e mova os suportes de papel para dentro.

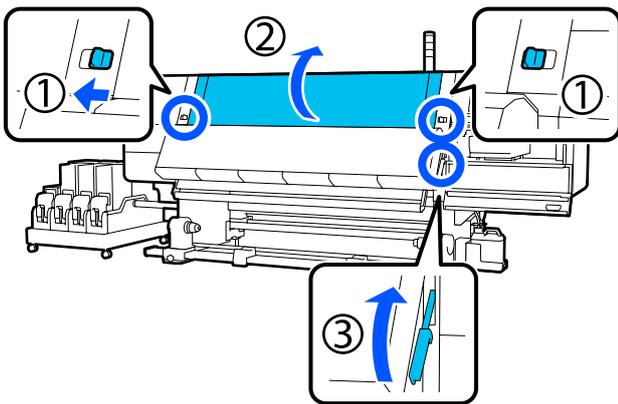


Anexo

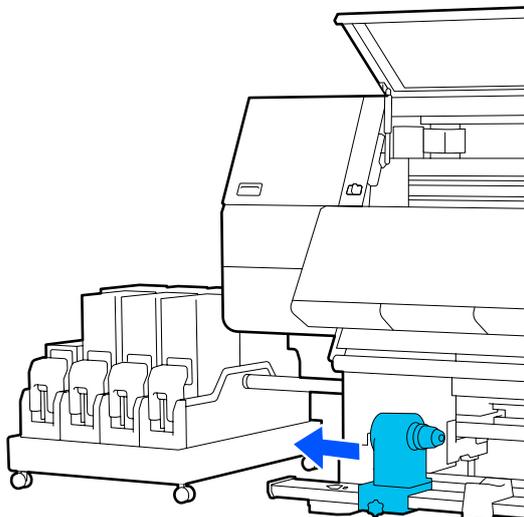
- 3** Remova os parafusos na ilustração abaixo e a seguir rode a tampa para abrir.



- 4** Abra a tampa frontal e levante a alavanca de carregamento de papel.

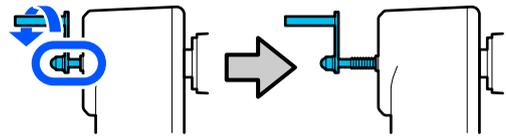


- 5** Desloque o suporte de papel do lado esquerdo para o outro lado.

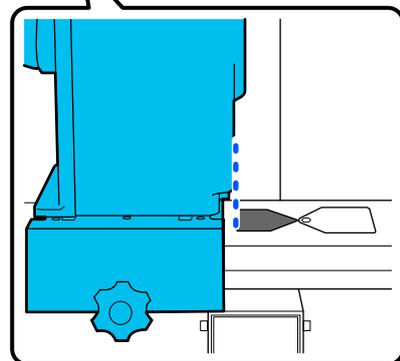
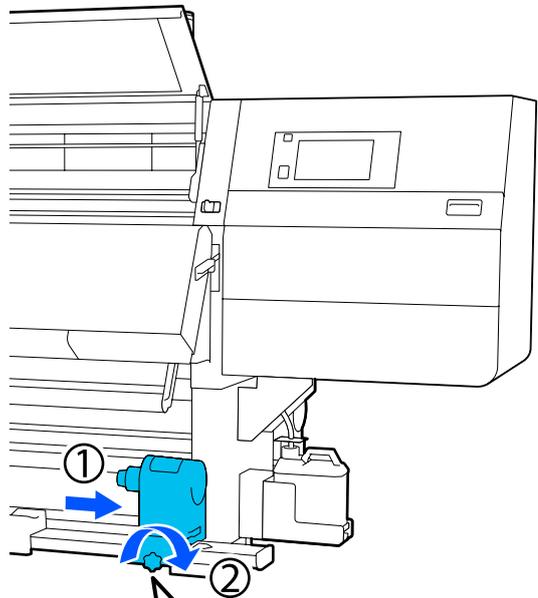


! **Importante:**

Se a haste da pega do apoio do papel do lado esquerdo não estiver visível, rode a pega como mostrado na imagem até parar. O núcleo do rolo não fica colocado corretamente se a haste da pega não estiver visível.

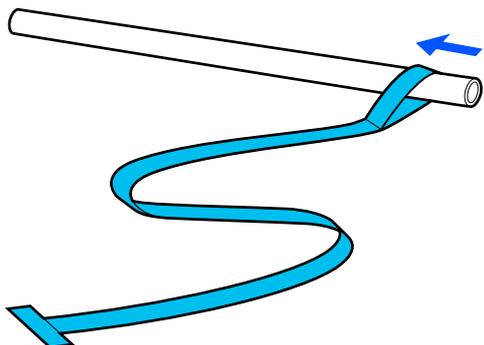


- 6** Alinhe o suporte de papel do lado direito com a posição da linha tracejada e, a seguir, aperte o parafuso de bloqueio.

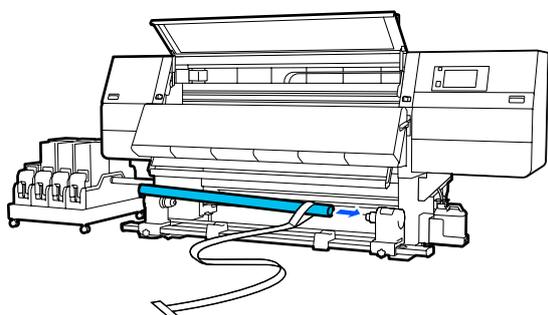


Anexo

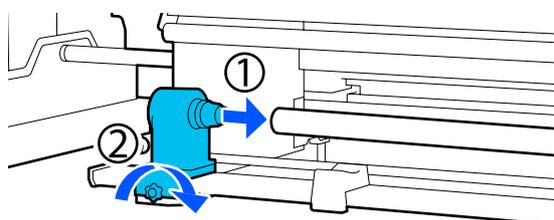
7 Passe a película a través do eixo do rolo.



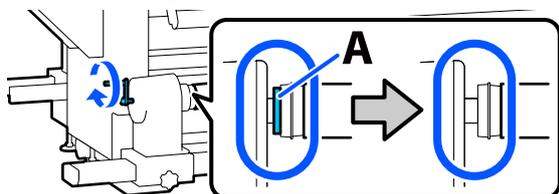
8 Insira o núcleo do rolo no suporte de papel direito.



9 Empurre o suporte de papel do lado esquerdo para dentro e, a seguir, aperte o parafuso de bloqueio.

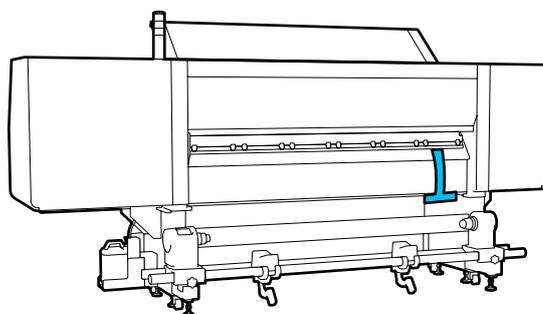
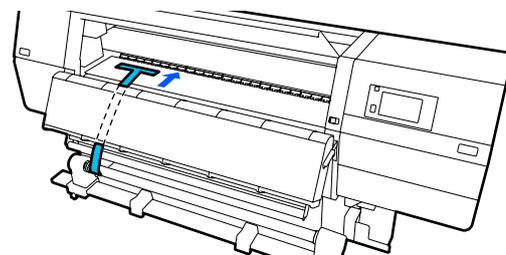
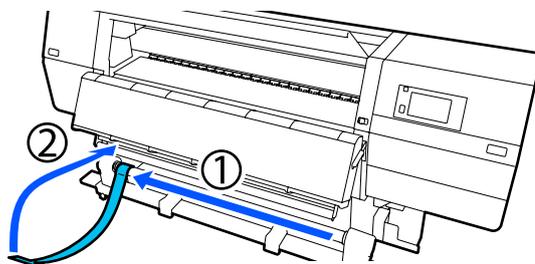


10 Rode o manípulo até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



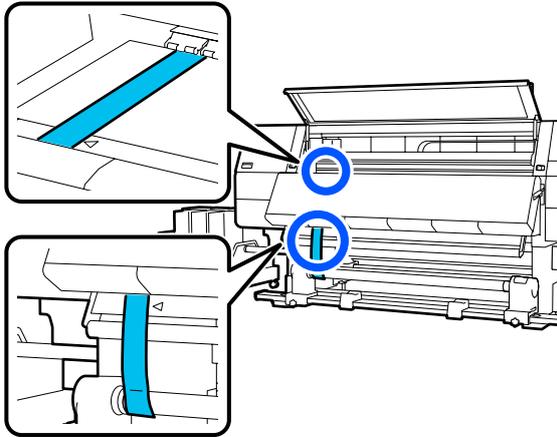
11 Mova a película para o lado esquerdo, insira a sua margem principal na impressora e passe-a para o lado de trás.

Insira-a na parte inferior do secador e puxe-a pela parte de cima, sobre a superfície dentada e pela parte de trás.

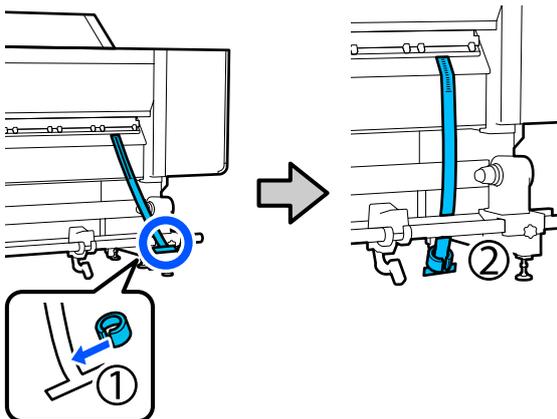


Anexo

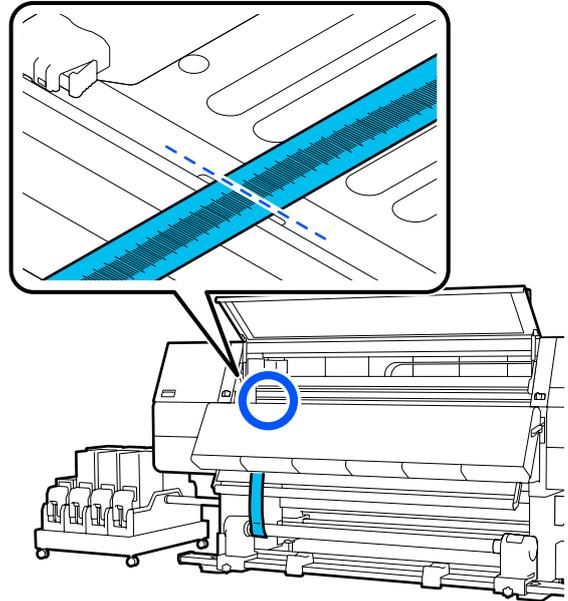
- 12** Alinhe a película com as pontas dos triângulos na parte superior e inferior do lado esquerdo do secador.



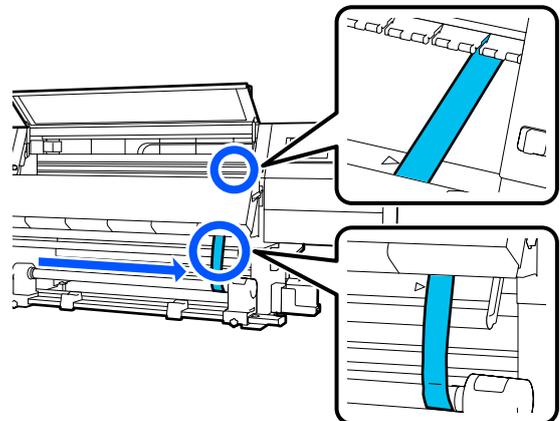
- 13** Anexe o peso à margem principal da película na parte de trás da impressora, deixando-a pendurado na posição mostrada na ilustração seguinte.



- 14** Após a película parar de oscilar, leia o valor na escala na posição da superfície dentada mostrada na ilustração e registre esse valor.



- 15** Levante a película na parte da frente e de trás da impressora e desloque-a de modo a alinhar-se com as pontas dos triângulos do lado direito.



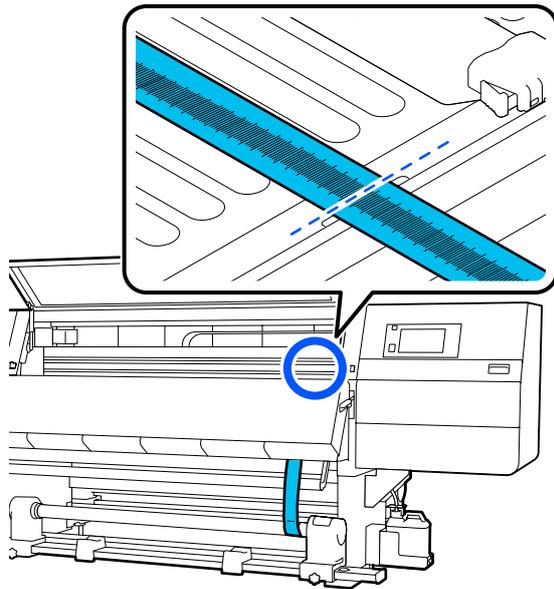
- 16** Após a película parar de oscilar, leia o valor na escala na posição da superfície dentada mostrada na ilustração e registre esse valor.

Se a diferença entre os valores de ambos os lados é superior a 0,5 mm (0,01 polegadas), proceda aos ajustes da próxima secção.

Se a diferença for inferior a 0,5 mm (0,01 polegadas), não são necessários ajustes. Consulte a secção seguinte para remover a película.

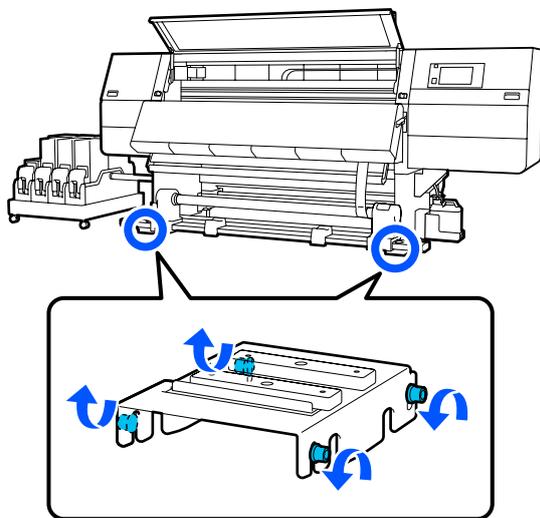
Anexo

 “Completar os ajustes” na página 211

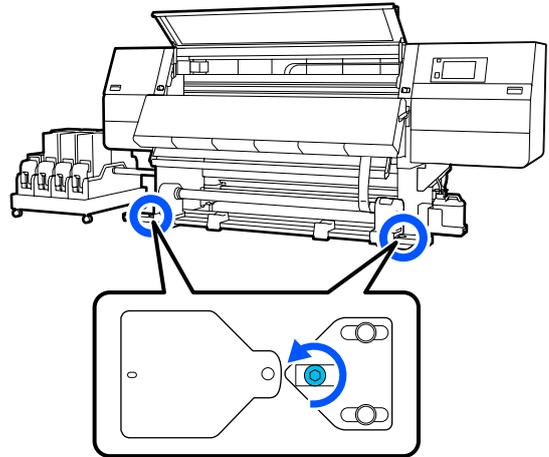


Ajustes

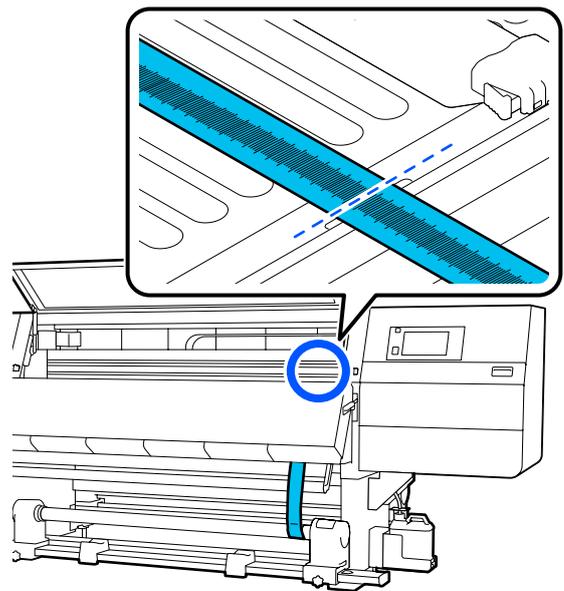
1 Solte todos os parafusos de fixação de metal na ilustração abaixo.



2 Desaperte completamente os parafusos de ajuste em ambos os lados na ilustração abaixo.

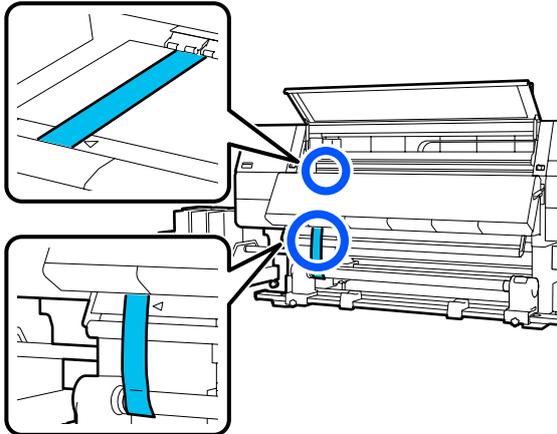


3 Confirme que a película está alinhada com as pontas dos triângulos do lado direito, leia o valor na escala na posição da superfície dentada mostrada na ilustração e registre esse valor.



Anexo

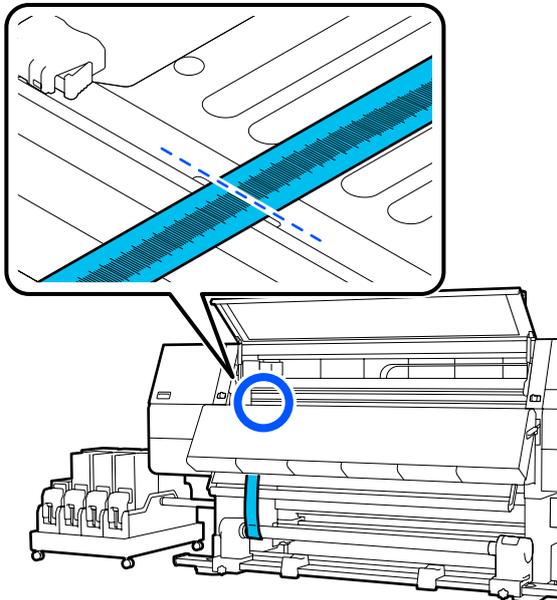
- 4** Mova a película para alinhar com as pontas dos triângulos do lado esquerdo.



- 5** Após a película parar de oscilar, leia o valor na escala na posição da superfície dentada mostrada na ilustração e registre esse valor.

Se a diferença entre os valores à esquerda e à direita for superior a 0,5 mm (0,01 polegadas), avance para o Passo 6 para ajustar o parafuso com o valor mais elevado para reduzir a diferença.

Se a diferença for inferior a 0,5 mm (0,01 polegadas), avance para o passo 7.



- 6** Ajuste-o de modo a que a diferença entre a esquerda e a direita seja inferior a 0,5 mm (0,01 polegadas).

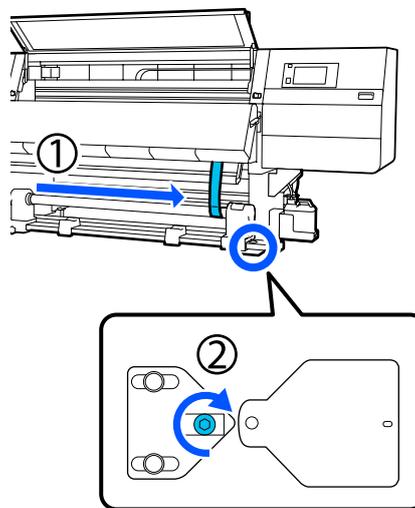
- (1) Alinhe a película com as pontas dos triângulos do lado que está a ajustar.

- (2) Ao verificar a escala, rode o parafuso de ajuste no sentido horário, até que a diferença dos valores para ambos os lados seja inferior a 0,5 mm (0,01 polegadas).

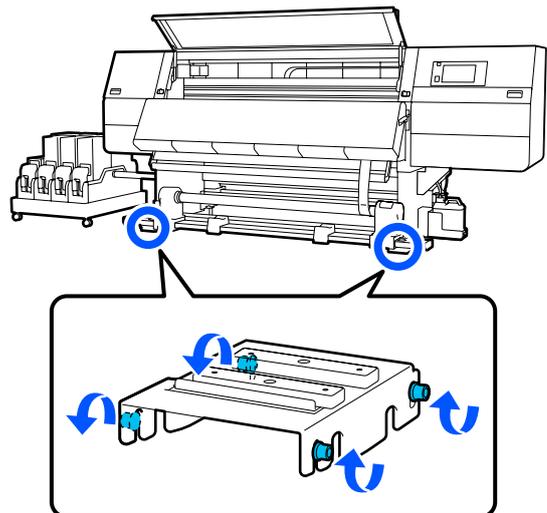
A escala move-se do local que tem tensão quando o parafuso é rodado.

Rodar totalmente o parafuso uma vez reduz o valor cerca de 0,6 mm (0,23 polegadas).

Exemplo quando o valor do lado direito é elevado



- 7** Aperte todos os parafusos na ilustração a seguir.

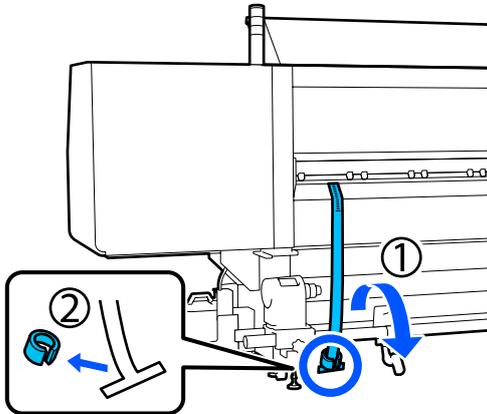


A seguir, avance para a próxima seção, complete os ajustes.

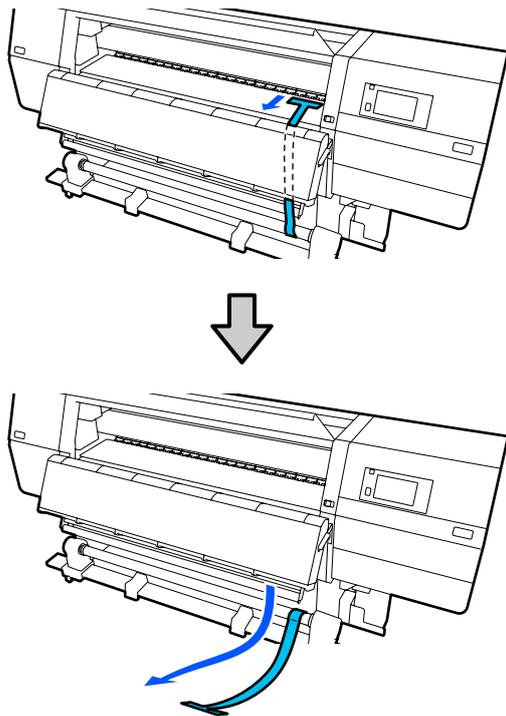
Anexo

Completar os ajustes

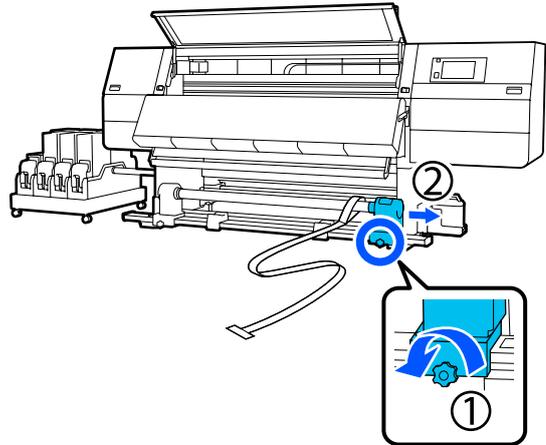
- 1** Remova o peso anexado à película na parte de trás da impressora.



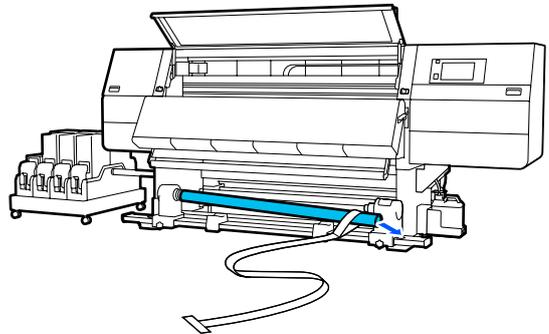
- 2** Puxe a película a partir da parte da frente da impressora.



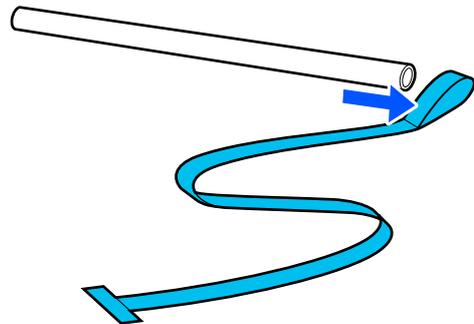
- 3** Desaperte o parafuso de fixação do suporte do papel direito e retire o suporte do papel.



- 4** Retire o núcleo do rolo.



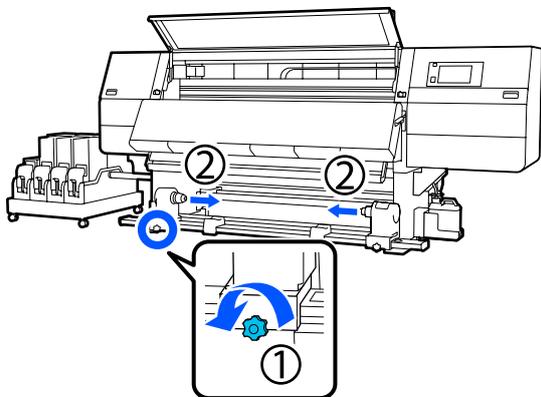
- 5** Retire a película do núcleo do rolo.



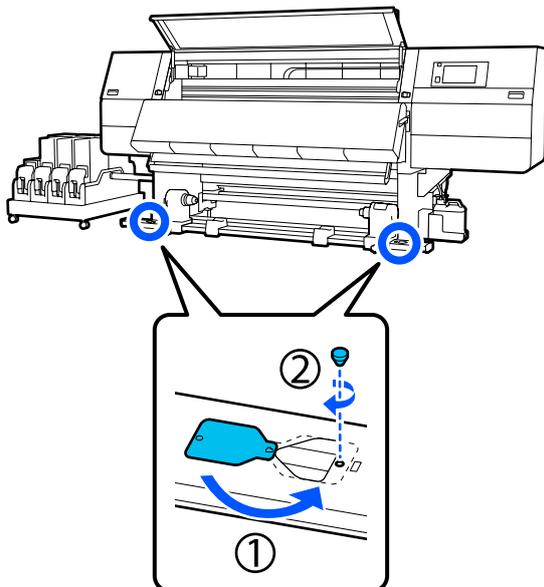
Nota:

Após remover a película, tenha cuidado para não a vincar, e guarde-a juntamente com o peso. Se planeia usar a película novamente, remova o pó, etc., e alise-a antes de a usar.

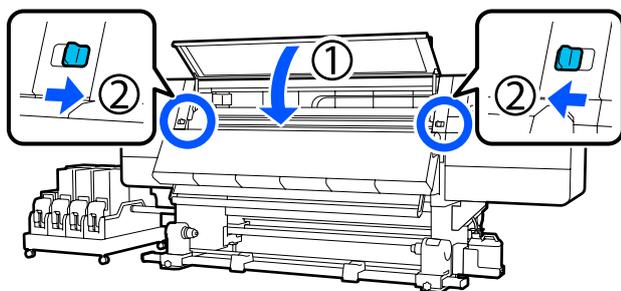
- 6** Desaperte o parafuso de bloqueio no parafuso de suporte de papel esquerdo e mova os suportes de papel esquerdo e direito para dentro.



- 7** Rode a tampa da ilustração abaixo para a fechar, e, a seguir, aperte o parafuso.



- 8** Feche a tampa frontal e, a seguir, mova as alavancas de bloqueio esquerda e direita para dentro.



Anexo

Lista das definições do papel para cada Tipo de suporte

A seguinte tabela mostra as definições de papel registadas quando um Tipo de suporte é seleccionado.

Ultrafino

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Aquecedor	Activado										
Temperatura	90	80	70	65	70	65	65	60	55	55	50
Ventoinha	Desactivado										
Tempo de secagem	14	19	23	33	23	27	33	46	52	52	89
Secar depois de imprimir	Desactivado										
Ação de secagem	Auto										
Espaço de rolo	2.0										
Tensão de alimentação	Lv2										
Sucção De Papel	Lv1										
Limite de velocidade de alimentação do suporte	Desactivado										
Carga do rolo de pressão	Normal										
Remover Inclinação	Activado										
Prevenção de colagem	Activado										
Tensão de recuo	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv4	Lv4	Lv4	Lv4
Temp. limite de ajuste da qualid. de impressão	5										

Anexo

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Valor de Ajuste de alimentação do suporte	0										

Fino

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Aquecedor	Activado										
Temperatura	90	80	70	65	70	65	65	60	55	55	50
Ventoinha	Desactivado										
Tempo de secagem	14	19	23	33	23	27	33	46	52	52	89
Secar depois de imprimir	Desactivado										
Ação de secagem	Auto										
Espaço de rolo	2.0										
Tensão de alimentação	Lv2										
Sucção De Papel	Lv3										
Limite de velocidade de alimentação do suporte	Desactivado										
Carga do rolo de pressão	Normal										
Remover Inclinação	Activado										
Prevenção de colagem	Desactivado										

Anexo

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Tensão de re- cuo	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv4	Lv4	Lv4	Lv4
Temp. limite de ajuste da qualid. de im- pressão	5										
Valor de Ajuste de alimenta- ção do suporte	0										

Semi-espesso

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Aquecedor	Activado										
Temperatura	105	105	100	85	100	90	85	75	70	70	55
Ventoinha	Desactivado										
Tempo de seca- gem	14	19	23	33	23	27	33	46	52	52	89
Secar depois de imprimir	Desactivado										
Ação de seca- gem	Auto										
Espaço de rolo	2.0										
Tensão de ali- mentação	Lv2										
Sucção De Pa- pel	Lv5										
Limite de velo- cidade de ali- mentação do suporte	Desactivado										
Carga do rolo de pressão	Normal										

Anexo

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Remover Inclinação	Activado										
Prevenção de colagem	Desactivado										
Tensão de recuo	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8
Temp. limite de ajuste da qualid. de impressão	5										
Valor de Ajuste de alimentação do suporte	0										

Espesso

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Aquecedor	Activado										
Temperatura	90	85	80	75	80	80	75	75	70	70	55
Ventoinha	Desactivado										
Tempo de secagem	14	19	23	33	23	27	33	46	52	52	89
Secar depois de imprimir	Desactivado										
Ação de secagem	Auto										
Espaço de rolo	2.0										
Tensão de alimentação	Lv2										
Sucção De Papel	Lv8										

Anexo

Item	Modo de Passagem (*: valor predefinido)										
	300x600ppp				600x600ppp				600x1200ppp		1200x 1200ppp
	1.1 pass	1.5 pass	2.1 pass	3.1 pass	2.1 pass	2.5 pass	3.1 pass	4.3 pass*	5.0 pass	5.0 pass HD	9.0pass HD
Limite de velocidade de alimentação do suporte	Desactivado										
Carga do rolo de pressão	Normal										
Remover Inclinação	Activado										
Prevenção de colagem	Desactivado										
Tensão de recuo	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8
Temp. limite de ajuste da qualid. de impressão	15										
Valor de Ajuste de alimentação do suporte	0										

O que significam as luzes de sinalização

As luzes de sinalização indicam o estado da impressora, como mostrado na tabela seguinte. As luzes são, a começar pela superior, vermelha, amarela e verde.

A tabela que se segue contempla as configurações padrão. Estas configurações podem ter sido alteradas para se adequarem ao seu ambiente operacional.

	Verde	Amarelo	Vermelho	Estado	Explicação
	Não	Não	Não	Desligada	A impressora está desligada.
	Não	Intermittente	Não	Iniciar/parar as operações	Fazer operações de arranque depois de ligar a corrente, ou fazer operações de desligamento depois de desligar a corrente.
	Sim	Não	Não	Em espera	Em espera em modo normal. Pronta para imprimir.

Anexo

	Verde	Amarelo	Vermelho	Estado	Explicação
	Intermitente	Não	Não	Impressão	Impressão em modo normal.
	Sim	Sim	Não	Consumível a terminar (em espera)	É possível imprimir, mas a impressão não será possível quando os consumíveis precisarem de ser substituídos.
	Intermitente	Sim	Não	Consumível a terminar (a imprimir)	A impressão pode continuar, mas a impressão para e não será possível quando os consumíveis precisarem de ser substituídos.
	Não	Sim	Não	A impressão não pode começar	A impressão não é possível no estado atual por razões tais como uma tampa está aberta ou não foi colocado um consumível.
	Não	Não	Sim	Erro (recuperável)	Ocorreu um erro, por este motivo, não é possível imprimir. Resolva o erro para poder realizar a impressão.
	Não	Não	Intermitente	Erro fatal (Centro de Atendimento Telefónico)	Ocorreu um erro que não pode ser resolvido, por este motivo, não é possível imprimir.
	Sim	Intermitente	Não	Realizar a manutenção (é possível receber trabalhos)	Está a ser executada a função de manutenção. Os trabalhos de impressão podem ser recebidos.
	Não	Intermitente	Não	Realizar a manutenção (não é possível receber trabalhos)	Está a ser executada a função de manutenção. Os trabalhos de impressão não podem ser recebidos.
	Sim	Sim	Não	Modo pausa (a impressão parou)	A impressão está parada.
	Intermitente	Sim	Não	Modo pausa (a aguardar que a impressão pare)	A aguardar que a impressão pare. A impressão continua até ao final da página, e depois para.
	Não	Sim	Não	Offline (não é possível receber trabalhos)	A ligação ao computador está offline. Os trabalhos de impressão não podem ser recebidos.

Requisitos do sistema

O software pode ser usado nos seguintes ambientes (desde fevereiro de 2021).

Os sistemas operacionais suportados podem mudar.

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson.

Epson Edge Dashboard

O Epson Edge Dashboard pode ser utilizado nos seguintes ambientes.

 **Importante:**

Verifique se o computador no qual o Epson Edge Dashboard está instalado cumpre os seguintes requisitos.

Se estes requisitos não forem cumpridos, o software não pode controlar a impressora corretamente.

- Desative a função de hibernação do seu computador.*
- Desative a função suspender para que o computador não entra no estado de suspensão.*

Windows

Sistemas operativos	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Processador multi-core (3,0 GHz ou superior recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1 280 × 1 024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Navegador	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Sistemas operativos	Mac OS X 10.7 Lion ou posterior
CPU	Processador multi-core (3,0 GHz ou superior recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais

Anexo

Resolução do ecrã	1 280 × 1 024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Navegador	Safari 6 ou posterior

Linux

Distribuição	Debian 8.6 64 bits (apenas em ambiente desktop MATE) ou posterior
CPU	Processador multi-core (3,0 GHz ou superior recomendado)
Memória livre	4 GB ou mais
Disco rígido (espaço livre durante a instalação)	2 GB ou mais
Resolução do ecrã	1 280 × 1 024 ou superior
Interface de comunicação	USB a alta velocidade Ethernet 1000Base-T
Navegador	Mozilla Firefox 45 (ESR) ou posterior

Epson Edge Print

Sistema operativo (SO)	Windows 7 SP1 x64 Windows 8 x64 Windows 8.1 x64 Windows 10 x64
CPU	Intel® Core™ i3 3,0 GHz ou mais rápido (lançado após abril de 2014)
Memória livre	8 GB ou mais
Unidade de disco rígido (espaço livre durante a instalação)	50 GB ou mais
Resolução do ecrã	1280 × 1024 ou superior
Interface de comunicação	Hi-Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Recomendamos instalar este software num computador com especificações elevadas uma vez que o software será utilizado em combinação com aplicações de software como o Adobe Illustrator.

Para além disso, este software processa dados que geralmente tem vários GB de tamanho, e em alguns casos dezenas de GB de tamanho especialmente ao realizar tarefas de impressões de faixas de qualidade elevada.

Razão pela qual recomendamos usar um computador com espaço em disco rígido suficiente.

Anexo

Web Config

Windows

Navegador	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox*, Google Chrome*
-----------	--

* Use a versão mais recente

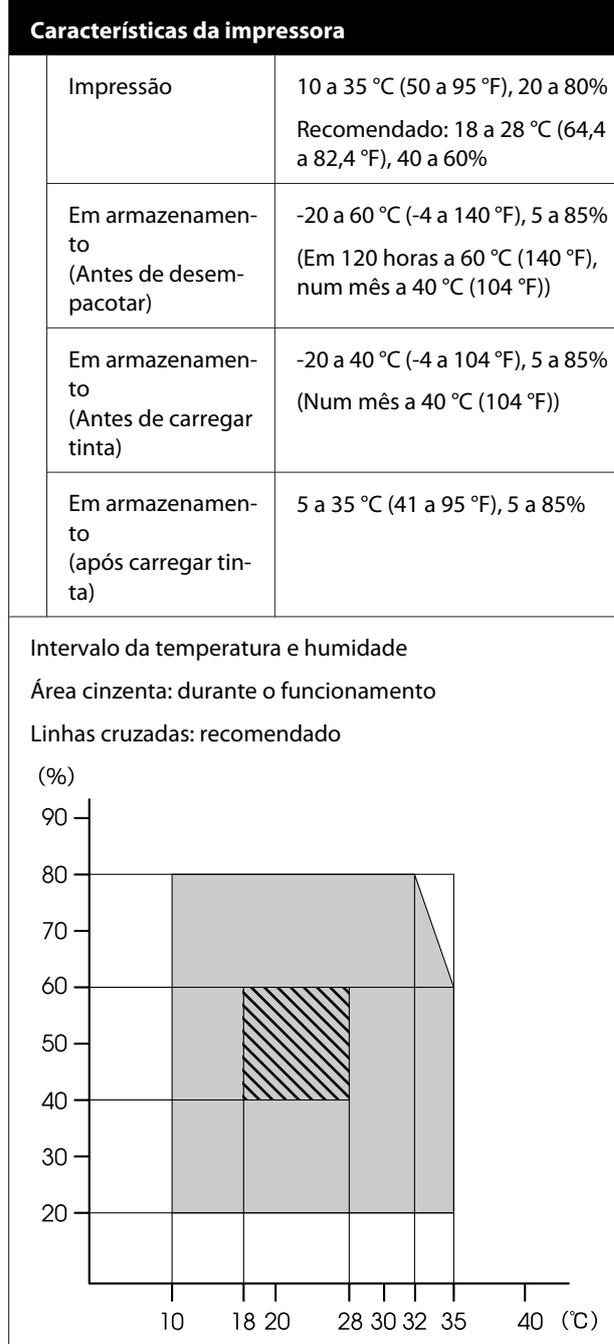
Mac

Navegador	Safari*, Mozilla Firefox*, Google Chrome*
-----------	---

* Use a versão mais recente

Tabela de Especificações

Características da impressora	
Método de impressão	Por jato de tinta
Disposição dos jatos	SC-F10000H Series: 400 jatos × 2 filas × 4 chips × 6 cores (High Density Black (Preto de Alta Densidade), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Light Cyan (Ciano Claro)/Fluorescent Yellow, Light Magenta (Magenta Claro)/Fluorescent Pink)
	SC-F10000 Series: 400 jatos × 2 filas × 4 chips × 4 cores (High Density Black (Preto de Alta Densidade), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))
Resolução (máxima)	1 200 × 1 200 ppp (com 300 × 300 ppp 16 camadas de meio tom.)
Código de controlo	ESC/P Raster (comando não revelado)
Método de Alimentação de Papel	Alimentação por fricção
Voltagem nominal (#1, #2)	CA 200 a 240 V
Frequência nominal (#1, #2)	50/60 Hz
Corrente nominal (#1, #2)	16 A
Consumo de energia (total para os números 1 e 2)	SC-F10000H Series: Impressão: aprox. 4,4 kW Modo inativo: aprox. 230 W Desligada: aprox. 9,6 W
	SC-F10000 Series: Impressão: aprox. 3,9 kW Modo inativo: aprox. 221 W Desligada: aprox. 9,6 W
Temperatura e humidade (sem condensação)	



Anexo

Características da impressora	
Dimensão	<p>Impressora</p> <p>Quando armazenada: 3 710 (L) × 1 303 (P) × 1 886 (A) mm (146 [L] × 51,29 [P] × 74,25 [A] polegadas)</p> <p>Dimensões máximas: 3 710 (L) × 1 350 (P) × 1 931 (A) mm (146 [L] × 53,14 [P] × 76,02 [A] pol.)</p> <p>Suporte de papel para enrolamento: 280 (L) × 236 (P) × 352 (A) mm (11,02 [L] × 9,29 [P] × 13,85 [A] pol.)</p> <p>Suporte de papel para alimentação: 280 (L) × 285 (P) × 352 (A) mm (11,02 [L] × 11,22 [P] × 13,85 [A] polegadas)</p> <p>Unidade de fornecimento de tinta</p> <p>SC-F10000H Series:</p> <p>1 278 (L) × 556 (P) × 541 (A) mm (50,31 [L] × 21,88 [P] × 21,29 [A] polegadas) (apenas unidade de abastecimento de tinta)</p> <p>1 278 (L) × 556 (P) × 580 (A) mm (50,31 [L] × 21,88 [P] × 22,83 [A] polegadas) (com tinteiro 3 L instalado)</p> <p>1 278 (L) × 556 (P) × 790 (A) mm (50,31 [L] × 21,88 [P] × 31,10 [A] polegadas) (com tinteiro 10 L instalado)</p> <p>SC-F10000 Series:</p> <p>877 (L) × 556 (P) × 541 (A) mm (34,52 [L] × 21,88 [P] × 21,29 [A] polegadas) (apenas unidade de abastecimento de tinta)</p> <p>877 (L) × 556 (P) × 580 (A) mm (34,52 [L] × 21,88 [P] × 22,83 [A] polegadas) (com tinteiro 3 L instalado)</p> <p>877 (L) × 556 (P) × 790 (A) mm (34,52 [L] × 21,88 [P] × 31,10 [A] polegadas) (com tinteiro 10 L instalado)</p>

Características da impressora	
Gramagem*	<p>Impressora</p> <p>Peso total (SC-F10000H Series): aprox. 687 kg (1 515 libras)</p> <p>Peso total (SC-F10000 Series): aprox. 683 kg (1 506 libras)</p> <p>Suporte de papel para enrolamento: aprox. 7 kg (15,43 libras)</p> <p>Suporte de papel para alimentação: aprox. 7 kg (15,43 libras)</p> <p>Unidade de fornecimento de tinta</p> <p>SC-F10000H Series: aprox. 80 kg (176,37 lb.)</p> <p>SC-F10000 Series: aprox. 53 kg (116,84 libras)</p>

* Tinta não incluída.

**Importante:**

Utilizar esta impressora em altitudes abaixo dos 2 000 m (2 591 pés).

**Atenção:**

Trata-se de um produto de classe A. Num ambiente doméstico, este produto pode causar interferências radioelétricas, podendo, nesse caso, ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.

Apenas para os clientes da Califórnia

As pilhas de lítio deste produto contêm Material Perclorato — pode ser necessário manuseamento específico.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Anexo

Especificações da Interface	
Porta USB para computador	USB 3.0 (SuperSpeed USB)
Padrão de conformidade rede com fios (LAN)	1000Base-T*1
Protocolos/funções de impressão em rede	EpsonNet Print (Windows)*2 TCP/IP Padrão (Windows)*3 WSD (Windows)*3 Bonjour (Mac)*3 IPP (Windows)*3 IPP (Mac)*3 FTP*3

Especificações da Interface	
Normas/protocolos de segurança	IEEE 802.1X (Ethernet)
	IPsec (v4/v6), Filtragem IP
	SSL/TLS:
	Servidor HTTPS (Conf. Web)
	Servidor IPPS
	Cliente SMTPS (envio de e-mail)
	STARTTLS (SMTPS)
	Certificado de raiz (cliente)
	Certificado de raiz versão 2.01
	Certificado de raiz atualizado (cliente)
Certificado CA assinado (servidor)	
Certificado CA	
Geração CSR (servidor)	
Certificado assinado automaticamente (servidor)	
Chave EC CSR/geração de certificado assinado automaticamente (servidor)	
Certificado, importação de código	
OpenSSL versão: 1.0.2j	
Versões TLS compatíveis: 1.0/1.1/1.2	
Autenticação para envio de e-mail:	
POP antes de SMTP	
APOP	
Autenticação SMTP (Kerberos/NTLMv1/CRAM-MD5/PLAIN/LOGIN)	
Autenticação para impressão IPP: autenticação básica HTTP	
Autenticação de acesso MIB, encriptação: SNMPv3	

*1 Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5e ou superior).

*2 Conformidade IPv4.

*3 Conformidade IPv4 e IPv6.

Características da Tinta	
Tipo	Tinteiros especiais
Tinta por sublimação	SC-F10000H Series: High Density Black (Preto de Alta Densidade), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Light Cyan (Ciano Claro), Light Magenta (Magenta Claro), Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink
	SC-F10000 Series: High Density Black (Preto de Alta Densidade), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Utilização até à data	Consulte a data impressa no tinteiro (armazenar a uma temperatura normal)
Validade da garantia da qualidade de impressão	Seis meses (a partir da data de abertura do tinteiro)
Temperatura de conservação	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Capacidade dos tinteiros	10 000 ml, 3 000 ml
Dimensões do tinteiro	10 000 ml: 150 (L) × 235 (P) × 412 (A) mm (5,90 [L] × 9,25 [P] × 16,22 [A] pol.) 3 000 ml: 158 (L) × 260 (P) × 168 (A) mm (6,22 [L] × 10,23 [P] × 6,61 [A] pol.)

Nota:

Para garantir as cores que pretende imprimir, mantenha a temperatura ambiente constante entre 18 a 28 °C (64,4 a 82,4 °F).

Informações da declaração de conformidade CE

O texto completo da declaração de conformidade UE deste equipamento encontra-se disponível no seguinte endereço da Internet.

<http://www.epson.eu/conformity>

Onde Obter Ajuda

Sítio Web de assistência técnica

O Sítio Web de Assistência Técnica da Epson ajuda a resolver os problemas que não podem ser solucionados com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto. Se possui um programa de acesso à Internet, pode visitar o sítio em:

<https://support.epson.net/>

Se necessitar de versões mais recentes dos controladores, de consultar as respostas às Perguntas mais frequentes (FAQs), de manuais ou de outros ficheiros descarregáveis, aceda ao sítio em:

<https://www.epson.com>

Depois, selecione a secção de assistência a clientes do sítio de Web da Epson do seu local.

Contactar a Assistência Técnica da Epson

Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar corretamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte o serviço de assistência a clientes. Se a assistência técnica da Epson da sua área não se encontrar listado em baixo, contacte a loja onde adquiriu o produto.

A assistência técnica da Epson poderá ajudá-lo rapidamente se lhe fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está geralmente na parte de trás do produto.)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(Faça clique na tecla **About**, **Version Info** ou numa tecla semelhante no software do produto.)
- Marca e modelo do computador
- Nome e versão do sistema operativo do computador
- Nomes e versões das aplicações utilizadas geralmente com o produto

Onde Obter Ajuda

Assistência a utilizadores na América do Norte

Visite www.epson.com/support (E.U.A.) ou www.epson.ca/support (Canadá) e procure o seu produto para descarregar software e utilitários, ver manuais, consultar as perguntas frequentes (FAQ) e conselhos de resolução de problemas, ou contactar a Epson.

A Epson fornece apoio técnico e informações sobre a instalação, configuração e funcionamento de produtos de impressão profissional através do Plano Preferido de Garantia Limitada Epson. Marque (888) 377-6611, das 06:00 às 18:00, Hora do Pacífico, de segunda-feira a sexta-feira. Os dias e horas de Assistência podem ser alteradas sem aviso prévio. Antes de ligar, certifique-se de que tem o número de série da sua impressora e a prova de compra.

Nota:

Se tiver dificuldades a contactar a linha gratuita, ligue (562) 276-1305.

Nota:

No caso de usar outro software no sistema, consulte a documentação desse software para obter informações sobre a assistência técnica.

Consumíveis e Acessórios

Pode adquirir tinta Epson genuína, papel e acessórios em qualquer revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite proimaging.epson.com (E.U.A.) ou proimaging.epson.ca (Canadá), selecione a sua série de produto e produto, e clique no botão **Onde Comprar**. Ou ligue 800-GO-EPSON (800-463-7766) nos Estados Unidos da América ou 800-807-7766 no Canadá.

Assistência para utilizadores na América Latina

Se precisar de ajuda adicional com o seu produto Epson, contacte a Epson.

A Epson fornece os seguintes serviços de apoio técnico:

Assistência via Internet

Visite a página Web de suporte da Epson em www.latin.epson.com/support (Caraibas), www.epson.com.br/suporte (Brasil), ou www.latin.epson.com/suporte (outras regiões) para consultar soluções a problemas comuns. Pode descarregar controladores e documentação, consultar as respostas às Perguntas mais frequentes (FAQs) e obter conselhos sobre como resolver problemas, ou enviar uma mensagem de correio eletrónico (email) para a Epson expondo as suas dúvidas ou problemas.

Falar com um Representante da Assistência Técnica a Clientes

Antes de telefonar para a Epson, tenha as seguintes informações à mão:

- Nome do produto
- Número de série do produto (localizado numa etiqueta no produto)
- Prova de compra (p. ex. o recibo da loja onde adquiriu o produto) e a data de compra
- Configuração do computador
- Uma descrição do problema

E a seguir ligue:

País	Telefone
Argentina	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Bolívia*	800-100-116
Brasil	0800-007-5000
Chile	(56 2) 2484-3400
Colômbia	Bogotá: (57 1) 592-2200 Outras cidades: 018000-915235
Costa Rica	800-377-6627
República Dominicana*	1-888-760-0068
Equador*	1-800-000-044
El Salvador*	800-6570

Onde Obter Ajuda

País	Telefone
Guatemala*	1-800-835-0358
México	Cidade do México: (52 55) 1323-2052 Outras cidades: 01-800-087-1080
Nicarágua*	00-1-800-226-0368
Panamá*	00-800-052-1376
Paraguai	009-800-521-0019
Peru	Lima: (51 1) 418-0210 Outras cidades: 0800-10-126
Uruguai	00040-5210067
Venezuela	(58 212) 240-1111

* Contacte a sua companhia telefónica local para contactar este número de telefone gratuito a partir de um telemóvel.

Se o seu país não aparecer na lista, contacte o escritório de vendas no país mais próximo. Podem se aplicar custos de chamadas gratuitas ou de longa distância.

Consumíveis e Acessórios

Pode adquirir tinta Epson genuína, papel e acessórios em qualquer revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite www.epson.com.jm (Caraíbas), www.epson.com.br (Brasil), ou www.latin.epson.com (outras regiões) ou contacte o departamento de vendas Epson mais próximo.

Assistência a utilizadores na Europa

Consulte o seu **Documento de Garantia Pan-europeia** para obter informações sobre como contactar a assistência técnica da Epson.

Ajuda para utilizadores de Taiwan

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.com.tw>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento e perguntas sobre produtos.

Epson HelpDesk (serviço de atendimento telefónico) (Telefone: +0800212873)

A nossa equipa do serviço de atendimento telefónico pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Centro de assistência para reparações:

N.º telefone	N.º fax	Endereço
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Tai- pei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nan- jing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhong- he City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Towns- hip, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)

Onde Obter Ajuda

N.º telefone	N.º fax	Endereço
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jinguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Ajuda para utilizadores na Austrália/Nova Zelândia

A Epson Austrália/Nova Zelândia pretende fornecer-lhe um serviço de assistência ao cliente do mais alto nível. Para além da documentação dos produtos, disponibilizamos ainda as seguintes fontes de informação:

O seu revendedor

Não se esqueça de que o seu revendedor pode frequentemente ajudá-lo a identificar e resolver problemas. Procurar sempre aconselhamento sobre problemas; poderá resolver os problemas de forma rápida e simples e também aconselhar sobre o passo seguinte.

URL na Internet

Austrália

<https://www.epson.com.au>

Nova Zelândia

<https://www.epson.co.nz>

Aceda às páginas World Wide Web da Epson Austrália/Nova Zelândia.

O sítio fornece uma área de transferência para controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (correio eletrónico).

Epson Helpdesk (serviço de atendimento telefónico)

O serviço de atendimento telefónico da Epson existe para que os clientes possam ser atendidos e aconselhados. Os operadores do serviço de atendimento telefónico ajudam-no a instalar, configurar e utilizar o seu produto Epson. O pessoal do serviço de atendimento telefónico pré-venda pode fornecer-lhe brochuras sobre os novos produtos Epson e indicar-lhe a morada do revendedor ou agente mais próximo. Aqui encontra muitas respostas para as suas dúvidas.

Os números do serviço de atendimento telefónico são:

Austrália Telefone: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Nova Zelândia Telefone: 0800 237 766

Aconselhamo-lo a, antes de telefonar para a Epson, ter todas as informações importantes à mão. Quanto mais informações tiver reunido, mas rapidamente o poderão ajudar a resolver o problema. Essas informações incluem a documentação do seu produto Epson, o tipo de computador, o sistema operativo, as aplicações e quaisquer outras informações que considere virem a ser necessárias.

Assistência a utilizadores em Singapura

Os serviços de informações, assistência e reparação disponibilizados pela Epson Singapore são:

Onde Obter Ajuda

World Wide Web

(<https://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas mais frequentes (FAQs), Perguntas sobre vendas e Assistência técnica por email.

Epson HelpDesk (serviço de atendimento telefónico) (Número gratuito: 800-120-5564)

A nossa equipa do serviço de atendimento telefónico pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Assistência a utilizadores na Tailândia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas mais frequentes (FAQs) e email.

Linha direta Epson (Telefone: (66) 2685-9899)

A nossa equipa da Linha direta pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias

Assistência a utilizadores no Vietname

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

Linha direta Epson (Tele- +84 28 3925 5545 fone):

Centro de assistência: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietname

Assistência a utilizadores na Indonésia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.co.id>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQs), Perguntas sobre vendas, perguntas por e-mail

Linha direta Epson

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Assistência técnica
 - Telefone: (62) 21-572 4350
 - Fax: (62) 21-572 4357

Centro de Assistência Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefone/Fax: (62) 21-62301104

Onde Obter Ajuda

Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung Telefone/Fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefone: (62) 31-5355035 Fax: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefone: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefone/Fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar Telefone: (62) 411-350147/411-350148

Assistência a utilizadores em Hong Kong

Para obter assistência técnica e outros serviços pós-venda, deve contactar a Epson Hong Kong Limited.

Página de Internet

A Epson Hong Kong criou uma página de internet em chinês e inglês, onde fornece as seguintes informações:

- Informações sobre produtos
- Respostas às perguntas mais frequentes (FAQs)
- Últimas versões dos drivers dos produtos Epson

Pode aceder à página em:

<https://www.epson.com.hk>

Linha direta dos serviços de assistência técnica

Pode contactar os nossos técnicos pelos seguintes números de telefone e fax:

Telefone: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Assistência a utilizadores na Malásia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web

(<https://www.epson.com.my>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQs), Perguntas sobre vendas, perguntas por e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk (serviço de atendimento telefónico)

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos (Infoline)
Telefone: 603-56288222
- Perguntas sobre serviços de reparação e garantias, utilização de produtos e assistência técnica (Techline)
Telefone: 603-56288333

Onde Obter Ajuda

Assistência a utilizadores na Índia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

World Wide Web (<https://www.epson.co.in>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento e perguntas sobre produtos.

Linha de ajuda

Para assistência e informações sobre produtos, ou para encomendar consumíveis — 18004250011 (09:00–18:00) — Chamada gratuita.

Para assistência técnica (CDMA e por telemóvel) — 3900 1600 (9 AM – 6 PM) Prefixo e código STD local.

Assistência a utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica e outros serviços pós-venda, deve contactar a Epson Philippines Corporation, pelos seguintes números de telefone e fax e endereço de email:

Trunk Line: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Linha direta do serviço de atendimento telefónico: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web (<https://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas mais frequentes (FAQs) e perguntas por email.

N.º gratuito 1800-1069-EPSON(37766)

A nossa equipa da Linha direta pode, por telefone, atendê-lo sobre:

- Perguntas sobre vendas e informações sobre produtos
- Dúvidas e problemas relativos à utilização de produtos
- Perguntas sobre reparação de avarias e garantias