

**SC-S70600 Series**  
**SC-S50600 Series**  
**SC-S30600 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 electrónico, 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 electromagnéticas que ocorram devido ao uso de cabos de interface que não sejam Epson Approved Products da Seiko Epson Corporation.

EPSON® é uma marca registada e EPSON EXCEED YOUR VISION ou EXCEED YOUR VISION é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® e Windows Vista® são marcas registadas da Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® e OS X® são marcas registadas da Apple Inc.

Intel® é uma marca registada da Intel Corporation.

PowerPC® é uma marca registada da International Business Machines Corporation.

Bemcot™ é uma marca comercial da Asahi Kasei Corporation.

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

© 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Instruções de segurança importantes. . . . .	5
Escolha do local de instalação do produto. . . . .	5
Instalação do produto. . . . .	5
Utilização deste produto. . . . .	5
Manuseamento dos tinteiros. . . . .	6
Notas sobre este guia. . . . .	6
Significado dos símbolos. . . . .	6
Ilustrações. . . . .	6
Descrição da Impressora. . . . .	7
Secção frontal (SC-S70600 series, SC-S50600 series). . . . .	7
Secção frontal (SC-S30600 series). . . . .	10
Interior (SC-S70600 series, SC-S50600 series) . . . . .	13
Interior (SC-S30600 series). . . . .	15
Parte de trás. . . . .	16
Porta LAN. . . . .	17
Painel de controlo. . . . .	19
Compreender o visor. . . . .	20
Funções. . . . .	23
Elevada produtividade. . . . .	23
Impressão de alta qualidade. . . . .	23
Facilidade de utilização superior. . . . .	24
Notas sobre Utilização e Conservação. . . . .	25
Espaço para instalação. . . . .	25
Notas sobre a utilização da impressora. . . . .	25
Notas sobre a não utilização da impressora. . . . .	26
Notas sobre o manuseamento dos tinteiros. . . . .	26
Manuseamento do papel. . . . .	28
Notas sobre a utilização de tintas de cores spot (SC-S70600 series, SC-S50600 series). . . . .	28
Utilizar o software fornecido. . . . .	30
Conteúdo do Disco do Software. . . . .	30
Iniciar o EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	32
Sair do EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	32
Desinstalar software. . . . .	32
<b>Operações Básicas</b>	
Colocar e trocar papel. . . . .	34
Posicionamento dos roletes de pressão e do papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series). . . . .	35

Colocar papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series). . . . .	38
Colocar papel (SC-S30600 series). . . . .	51
Ver e alterar definições de papel. . . . .	62
Trocar papel. . . . .	63
Utilizar a Unidade de enrolador de Papel. . . . .	65
Colocação de papel. . . . .	65
Colocação de contrapesos. . . . .	70
Retirar o rolo. . . . .	71
Antes de imprimir. . . . .	72
Guardar definições óptimas para o papel actual (definições de papel/suporte de impressão). . . . .	73
Parâmetros guardados em bancos de definições de papel. . . . .	73
Valores recomendados para os principais tipos de papel. . . . .	74
Guardar definições. . . . .	74
Alterar definições dos aquecedores e da ventoinha. . . . .	79
Alinhamento Cabeças (Ajuste Manual). . . . .	80
Ajuste de Alimentação (Ajuste de Alimentação Manual). . . . .	82
Utilizar um modelo de teste. . . . .	83
Efectuar o ajuste de alimentação durante a impressão. . . . .	84
Área de impressão. . . . .	85
SC-S70600 series/SC-S50600 series. . . . .	85
SC-S30600 series. . . . .	88

**Manutenção**

Tipos e frequência de manutenção. . . . .	90
Limpeza regular. . . . .	90
Substituir os consumíveis. . . . .	91
Outras tarefas de manutenção. . . . .	91
Preparação e notas. . . . .	93
Itens de que irá precisar. . . . .	93
Notas sobre limpeza. . . . .	93
Deslocar a cabeça de impressão. . . . .	94
Utilizar o Kit Limpeza de tinta. . . . .	94
Limpeza regular. . . . .	95
Limpeza à volta da cabeça de impressão. . . . .	95
Limpar à volta das protecções. . . . .	97
Limpar o interior da impressora. . . . .	101
Limpar a almofada de descarga. . . . .	103
Folha de verificação da limpeza regular. . . . .	105
Substituir os consumíveis. . . . .	107

## Índice de Conteúdo

Substituição e agitação dos tinteiros. . . . .	107
Eliminação da tinta residual. . . . .	109
Substituir o absorvedor e o dispositivo de limpeza do absorvedor. . . . .	110
Substituir a almofada de descarga. . . . .	112
Eliminação dos consumíveis usados. . . . .	113
Folha de verificação da substituição de consumíveis. . . . .	114
Outras tarefas de manutenção. . . . .	116
Detectar jactos obstruídos. . . . .	116
Limpeza das Cabeças. . . . .	117
Circulação da Tinta e Renovação da Tinta. . . . .	118
Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento). . . . .	119
Peças que são substituídas periodicamente. . . . .	120

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Operações do Menu. . . . .	122
Lista do Menu. . . . .	123
Detalhes do Menu. . . . .	129
Menu Configuração Suporte. . . . .	129
Menu Config. Impressora. . . . .	134
Menu Manutenção. . . . .	137
Menu Nível De Tinta. . . . .	139
Menu Registos de Impressão. . . . .	139
Menu Estado Da Impressora. . . . .	139
Menu Configuração De Rede. . . . .	139
Menu Preferência. . . . .	140
Menu Repor Definições Todas. . . . .	141

### Resolver Problemas

Quando aparece uma mensagem. . . . .	142
Quando Ocorre um Pedido de Manutenção/ Assistência Técnica. . . . .	145
Resolução de Problemas. . . . .	146
Não pode imprimir (porque a impressora não funciona). . . . .	146
A impressora faz barulho mas não imprime nada. . . . .	146
As impressões não têm a qualidade que esperava. . . . .	147
Papel. . . . .	153
Outros. . . . .	155

### Anexo

Opções e Consumíveis. . . . .	156
Papel Suportado. . . . .	161
Deslocar e transportar a impressora. . . . .	162

Deslocar a impressora. . . . .	162
Transporte. . . . .	163
Tabela de definições do entrelaçado (M/W) e da formação de faixas. . . . .	164
Requisitos de Sistema. . . . .	166
Tabela de Especificações. . . . .	166
Normas e Certificações. . . . .	168

### Onde Obter Ajuda

Sítio Web de assistência técnica. . . . .	169
Contactar a Assistência Técnica da Epson. . . . .	169
Antes de contactar a Epson. . . . .	169
Assistência a utilizadores na América do Norte . . . . .	170
Assistência a utilizadores na Europa. . . . .	170
Assistência a utilizadores na Austrália. . . . .	170
Assistência a utilizadores em Singapura. . . . .	171
Assistência a utilizadores na Tailândia. . . . .	171
Assistência a utilizadores no Vietname. . . . .	171
Assistência a utilizadores na Indonésia. . . . .	172
Assistência a utilizadores em Hong Kong. . . . .	172
Assistência a utilizadores na Malásia. . . . .	173
Assistência a utilizadores na Índia. . . . .	173
Assistência a utilizadores nas Filipinas. . . . .	174

### Termos da Licença de Software

Licenças de Software de Fonte Aberta. . . . .	175
Bonjour. . . . .	175
Outras Licenças de Software. . . . .	180
Info-ZIP copyright and license. . . . .	180

## Introdução

# Introdução

## Instruções de segurança importantes

Leia estas instruções antes de utilizar a impressora. Respeite sempre os avisos e instruções existentes na própria impressora.

### Escolha do local de instalação do produto

- ❑ Instale este produto numa superfície plana e estável, e com uma área superior à do produto. Este produto não funcionará correctamente se estiver inclinado ou se não estiver correctamente assente sobre a base.
- ❑ Evite locais sujeitos a alterações súbitas de temperatura e humidade. Mantenha-o afastado de fontes de luz directa, solar ou artificial, e de fontes de calor.
- ❑ Evite locais sujeitos a choques e vibrações.
- ❑ Mantenha o produto protegido de poeiras e sujidades.
- ❑ Coloque-o perto de uma tomada de corrente facilmente acessível.

### Instalação do produto

- ❑ O cabo de alimentação fornecido destina-se a ser usado apenas com este produto. A sua utilização com outro equipamento pode provocar incêndios ou choques eléctricos.
- ❑ Ligue sempre todos os equipamentos a tomadas de corrente devidamente ligadas à terra. Evite usar tomadas pertencentes a um circuito a que estejam ligados outros aparelhos, como fotocopiadoras ou aparelhos de ar condicionado, que se ligam e desligam regularmente.
- ❑ Evite usar tomadas eléctricas controladas por interruptores de parede ou temporizadores automáticos.

- ❑ Mantenha o computador e os periféricos afastados de potenciais fontes de interferências electromagnéticas, como é o caso de altifalantes ou bases de telefones sem fios.
- ❑ Use apenas o tipo de alimentação eléctrica indicado na etiqueta do produto.
- ❑ Use apenas o cabo de alimentação fornecido com este produto. O uso de outro cabo pode provocar incêndios ou choques eléctricos.
- ❑ Não use nunca um cabo que esteja danificado.
- ❑ Se utilizar um cabo de extensão com este produto, certifique-se de que a soma das amperagens dos produtos ligados ao cabo de extensão não excede a amperagem do próprio cabo. Certifique-se também de que a soma das amperagens de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem da própria tomada de parede.
- ❑ Se planeia usar a impressora na Alemanha, saiba que:  
  
Para proporcionar uma protecção adequada da impressora contra curtos-circuitos e sobretensões, a instalação eléctrica do edifício deve estar protegida por um disjuntor de 10 ou 16A.
- ❑ Se a ficha se estragar, substitua todo o cabo ou consulte um técnico qualificado. Se a ficha tiver fusíveis, certifique-se de que os substitui por fusíveis do mesmo tamanho e corrente nominal.

### Utilização deste produto

- ❑ Não tape nem obstrua as aberturas de ventilação do produto.
- ❑ Não introduza nenhum objecto nas ranhuras. Tenha cuidado para não derramar líquidos sobre o produto.
- ❑ Nunca tente reparar este produto.
- ❑ Desligue-o da corrente e chame a assistência técnica qualificada, sempre que: o cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados; algum líquido tenha entrado no produto; o produto tenha caído ou a caixa exterior esteja danificada; o produto não funcione normalmente ou apresente uma alteração evidente em termos de desempenho.

## Introdução

- ❑ Não desloque as cabeças de impressão manualmente; se o fizer, pode danificar este produto.
- ❑ Desligue sempre o produto, utilizando a tecla Funcionamento do painel de controlo. Quando pressiona esta tecla, o indicador luminoso Funcionamento acende-se por instantes e depois apaga-se. Não retire a ficha da tomada nem desligue o produto enquanto o indicador luminoso Funcionamento estiver intermitente.
- ❑ Este dispositivo tem dois sistemas de alimentação. Existe um risco de choque eléctrico, a não ser que os dois cabos de alimentação sejam desligados durante a manutenção.


## Manuseamento dos tinteiros


- ❑ Guarde os tinteiros fora do alcance das crianças e não permita nunca a ingestão do respectivo conteúdo.
- ❑ Não toque na placa de circuitos integrados existente no lado do tinteiro. Se o fizer, poderá afectar o normal funcionamento e a impressão.
- ❑ A placa de circuitos integrados regista diversas informações sobre o tinteiro, tais como o nível de tinta restante, para que o tinteiro possa ser retirado e reinstalado livremente.
- ❑ Se retirar um tinteiro porque não o vai usar durante algum tempo, proteja a área dos jactos contra poeiras e sujidades, e guarde-o perto da impressora. Como os tinteiros possuem uma válvula na saída da tinta, não é necessário tapá-los, mas é preciso cuidado para não manchar com tinta qualquer objecto que fique em contacto com o tinteiro. Não toque na saída da tinta nem na área circundante.

## Notas sobre este guia

### Significado dos símbolos

 <b>Atenção:</b>	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas graves.
---	--

 <b>Advertência</b> :	Deve ser respeitado para evitar lesões físicas.
---	---

 <b>Importante:</b>	Deve ser respeitado para evitar danos no produto.
--	---

<b>Nota:</b>	Contêm informações úteis ou adicionais sobre o funcionamento do produto.
--------------	--

## Ilustrações

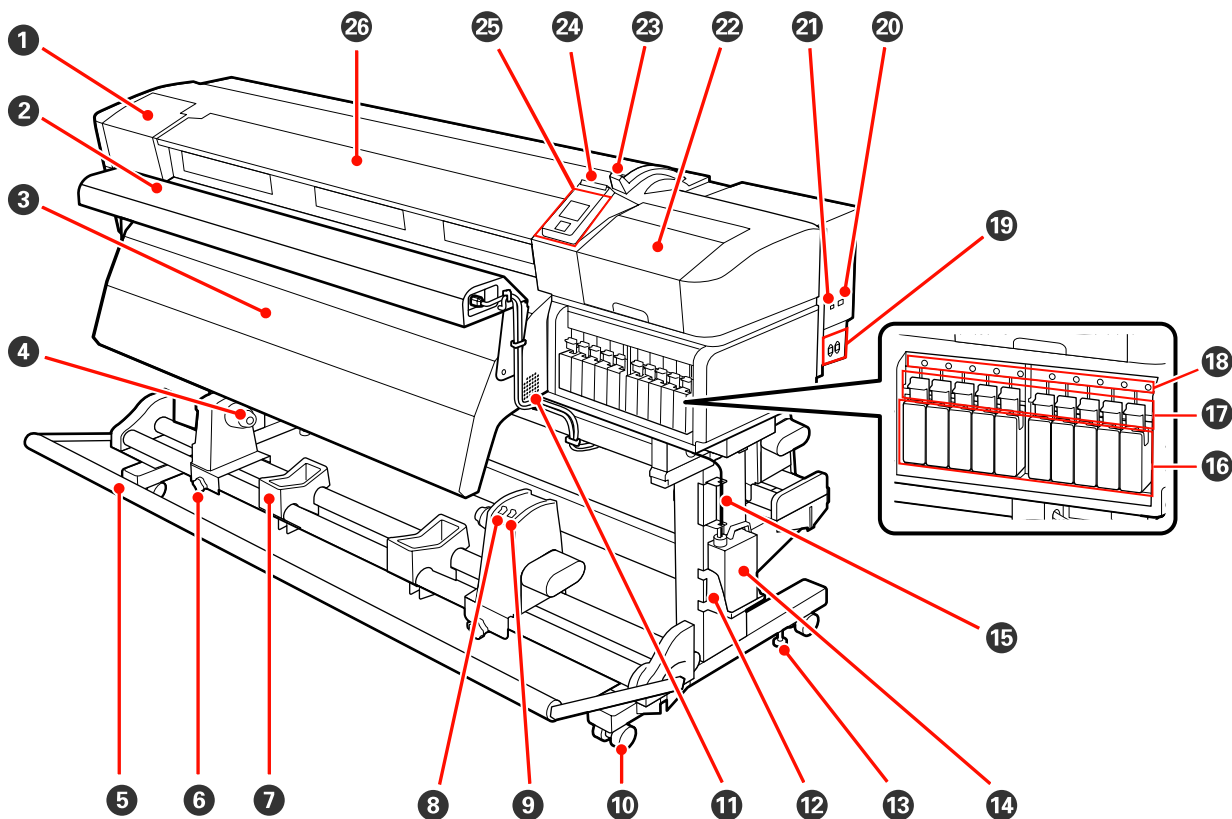
Salvo indicação em contrário, as ilustrações neste manual apresentam a SC-S30600 Series.

## Introdução

# Descrição da Impressora

## Secção frontal (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

As ilustrações apresentam a SC-S50600 series.



### 1 Tampa de manutenção (esquerda)

Abra esta tampa para limpar a zona em volta da cabeça de impressão. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

☞ [“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95](#)

### 2 Sistema adicional de secagem de impressão

O sistema adicional de secagem de impressão pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão. Disponível em separado para a SC-S70600 series.

☞ [Manual de instalação do Sistema adicional de secagem de impressão](#)

### 3 Pós-aquecedor

O aquecedor pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão.

☞ [“Aquecer e Secar” na página 77](#)

## Introdução

### 4 Apoio do núcleo do rolo

Coloque o núcleo do rolo utilizado para que o papel seja enrolado nestes apoios. Existem dois suportes: um do lado esquerdo e outro do lado direito.

 “Colocação de papel” na página 65

### 5 Tensor

O tensor exerce força para impedir que o papel descaia quando é enrolado.

### 6 Parafuso de bloqueio do apoio do núcleo do rolo

Os parafusos de bloqueio mantêm os apoios do núcleo do rolo na posição correcta depois de colocados no núcleo do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

### 7 Suporte do rolo

Apoie o papel temporariamente nestes suportes quando retirar o rolo. Existem dois suportes: um do lado esquerdo e outro do lado direito.

### 8 Interruptor Auto

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento automático. Selecione Off para desactivar o enrolamento automático.

### 9 Interruptor Manual

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento manual. A opção seleccionada tem efeito quando o interruptor Auto está na posição Off.

### 10 Rodízios

Existem dois rodízios em cada perna. Depois de terminada a instalação, os rodízios frontais devem ficar bloqueados quando a impressora estiver a ser utilizada.

### 11 Aberturas de ventilação

Estas aberturas ventilam ar do interior da impressora. Não tape estas aberturas.

### 12 Apoio da Garrafa de resíduos de tinta

Coloque a garrafa de resíduos de tinta neste apoio.

### 13 Ajustador

Os ajustadores mantêm a impressora na posição correcta. Depois de instalar a impressora, mantenha-a segura na posição correcta durante a utilização.

### 14 Garrafa de resíduos de tinta

Os resíduos de tinta são recolhidos nesta garrafa.

Quando o nível se aproximar da linha, substitua-a por uma nova garrafa de resíduos de tinta.

### 15 Tubo de resíduos de tinta

Os resíduos de tinta são libertados através deste tubo. Certifique-se de que a extremidade deste tubo se encontra na garrafa de resíduos de tinta durante a utilização da impressora.



## Introdução

### 16 Tinteiro/tinteiro de substituição

O número de unidades de cada tipo de tinteiro instalado varia consoante a opção seleccionada para modo de cor.

SC-S70600 series: 8 cores/10 cores

SC-S50600 series: 4 cores/5 cores

No modo de 8 ou 4 cores, utilize também tinteiros de substituição para preencher todas as ranhuras.

### 17 Alavancas de bloqueio

Levante as alavancas para desbloquear os tinteiros antes de os retirar. Baixe as alavancas para bloquear os tinteiros na posição correcta depois de os inserir.

### 18 Lâmpada de verificação dos tinteiros

Esta lâmpada acende quando ocorre um erro de tinteiro.

Sim : Ocorreu um erro. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

### 19 Tomada CA #1/Tomada CA #2

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

### 20 Porta LAN

 [“Porta LAN” na página 17](#)

### 21 Porta USB

Liga o cabo USB.

### 22 Tampa de manutenção (direita)

Abra esta tampa quando efectuar uma manutenção habitual. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

 [“Limpeza regular” na página 95](#)

### 23 Alavanca de colocação de papel

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

### 24 Lâmpada de alerta

Esta lâmpada acende ou fica intermitente quando ocorre um erro.

Sim : Ocorreu um erro; o tipo de erro é indicado pela forma como a lâmpada se acende ou fica intermitente intermitente. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

### 25 Painel de controlo

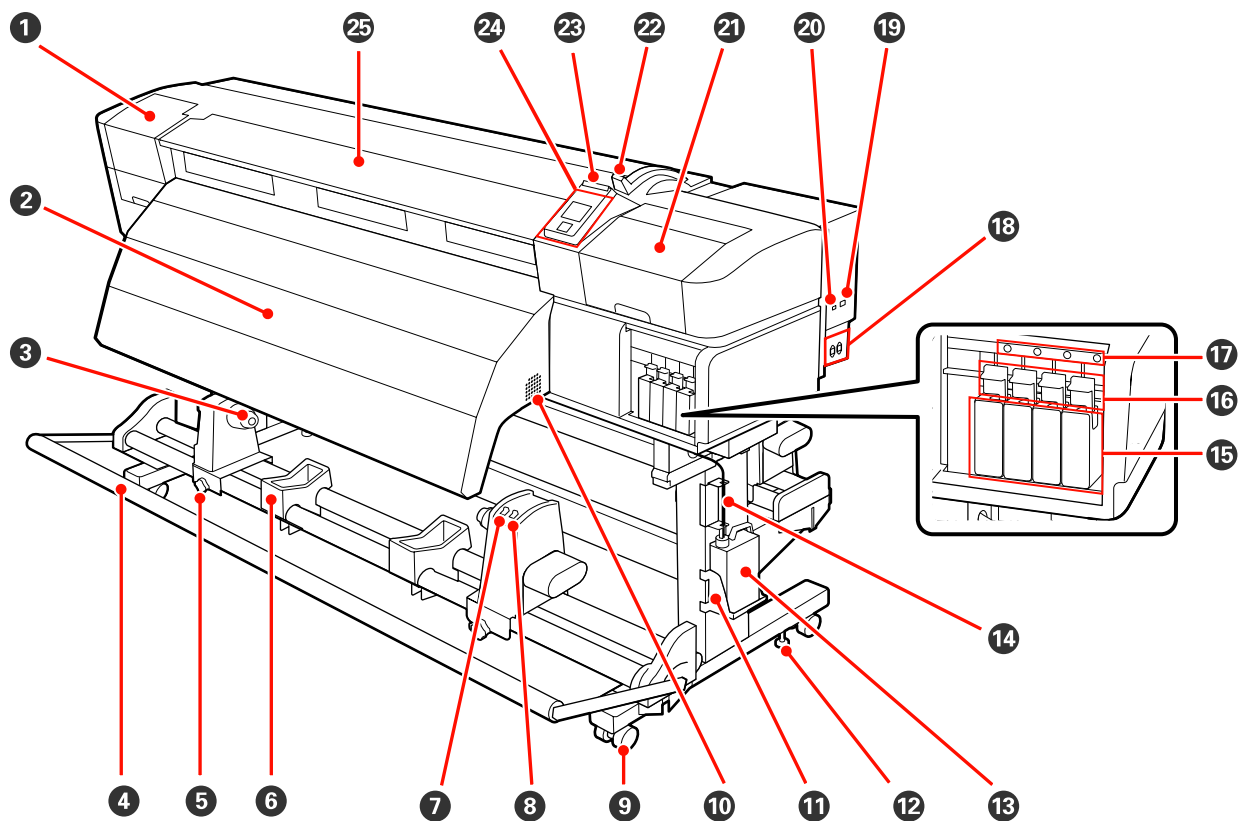
 [“Painel de controlo” na página 19](#)

### 26 Tampa frontal

Abra-a quando colocar papel, limpar o interior da impressora ou retirar papel encravado. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

## Introdução

## Secção frontal (SC-S30600 series)

**1 Tampa de manutenção (esquerda)**

Abra esta tampa para limpar a zona em volta da cabeça de impressão. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95

**2 Pós-aquecedor**

O aquecedor pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão.

“Aquecer e Secar” na página 77

**3 Apoio do núcleo do rolo**

Coloque o núcleo do rolo utilizado para que o papel seja enrolado nestes apoios. Existem dois suportes: um do lado esquerdo e outro do lado direito.

“Colocação de papel” na página 65

**4 Tensor**

O tensor exerce força para impedir que o papel descaia quando é enrolado.

**5 Parafuso de bloqueio do apoio do núcleo do rolo**

Os parafusos de bloqueio mantêm os apoios do núcleo do rolo na posição correcta depois de colocados no núcleo do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

## Introdução

### 6 Suporte do rolo

Apoie o papel temporariamente nestes suportes quando retirar o rolo. Existem dois suportes: um do lado esquerdo e outro do lado direito.

### 7 Interruptor Auto

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento automático. Selecione Off para desactivar o enrolamento automático.

### 8 Interruptor Manual

Utilize este interruptor para seleccionar a direcção de enrolamento manual. A opção seleccionada tem efeito quando o interruptor Auto está na posição Off.

### 9 Rodízios

Existem dois rodízios em cada perna. Depois de terminada a instalação, os rodízios frontais devem ficar bloqueados quando a impressora estiver a ser utilizada.

### 10 Aberturas de ventilação

Estas aberturas ventilam ar do interior da impressora. Não tape estas aberturas.

### 11 Apoio da Garrafa de resíduos de tinta

Coloque a garrafa de resíduos de tinta neste apoio.

### 12 Ajustador

Os ajustadores mantêm a impressora na posição correcta. Depois de instalar a impressora, mantenha-a segura na posição correcta durante a utilização.

### 13 Garrafa de resíduos de tinta

Os resíduos de tinta são recolhidos nesta garrafa.

Quando o nível se aproximar da linha, substitua-a por uma nova garrafa de resíduos de tinta.

### 14 Tubo de resíduos de tinta

Os resíduos de tinta são libertados através deste tubo. Certifique-se de que a extremidade deste tubo se encontra na garrafa de resíduos de tinta durante a utilização da impressora.

### 15 Tinteiros

Instale todos os tinteiros, cada um na respectiva ranhura.

### 16 Alavancas de bloqueio

Levante as alavancas para desbloquear os tinteiros antes de os retirar. Baixe as alavancas para bloquear os tinteiros na posição correcta depois de os inserir.

### 17 Lâmpada de verificação dos tinteiros

Esta lâmpada acende quando ocorre um erro de tinteiro.

Sim : Ocorreu um erro. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

### 18 Tomada CA #1/Tomada CA #2

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

### 19 Porta LAN

 [“Porta LAN” na página 17](#)

## Introdução

### 20 Porta USB

Liga o cabo USB.

### 21 Tampa de manutenção (direita)

Abra esta tampa quando efectuar uma manutenção habitual. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

 [“Limpeza regular” na página 95](#)

### 22 Alavanca de colocação de papel

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

### 23 Lâmpada de alerta

Esta lâmpada acende ou fica intermitente quando ocorre um erro.

Sim : Ocorreu um erro; o tipo de erro é indicado pela forma como a lâmpada se acende ou fica intermitente. Verifique o conteúdo do erro no ecrã do painel de controlo.

Não : Nenhum erro.

### 24 Painel de controlo

 [“Painel de controlo” na página 19](#)

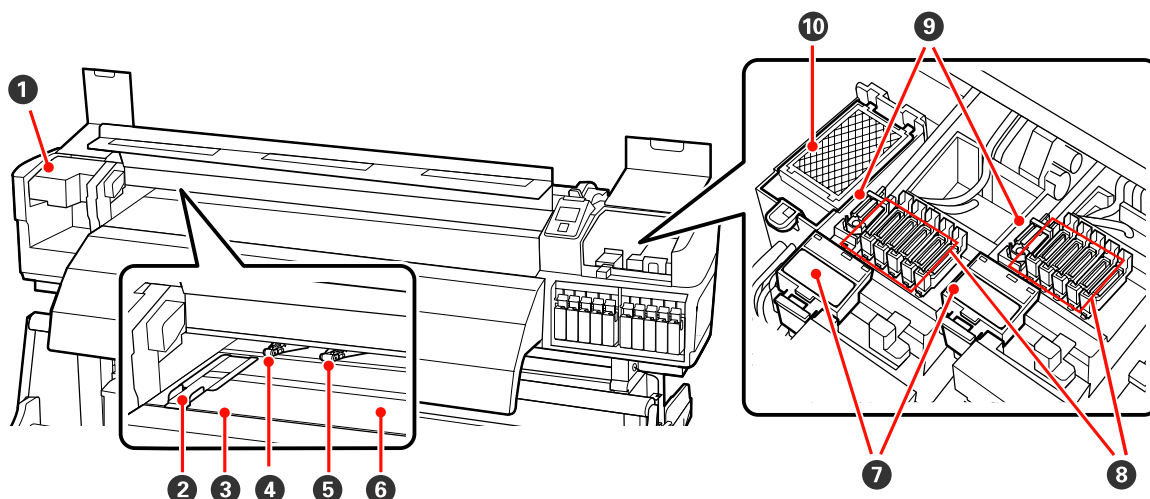
### 25 Tampa frontal

Abra-a quando colocar papel, limpar o interior da impressora ou retirar papel encravado. Normalmente está fechada quando utiliza a impressora.

## Introdução

**Interior (SC-S70600 series, SC-S50600 series)**

A existência de sujidade em alguma das peças pode reduzir a qualidade de impressão. Limpe ou substitua regularmente estas peças da forma descrita nos capítulos indicados nas secções de referência que se seguem. As ilustrações apresentam a SC-S70600 series.

**1 Cabeça de impressão**

A cabeça de impressão imprime deslocando-se para a esquerda e para a direita ao mesmo tempo que projecta a tinta. A cabeça de impressão do lado esquerdo é a “Head1”; a cabeça de impressão do lado direito é a “Head2”. Recomendamos que limpe a zona em volta desta unidade uma vez por semana.

“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95

**2 Presilha de fixação do papel**

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

“Colocar papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 38

**3 Ranhura do dispositivo de corte**

Passa a lâmina de um dispositivo de corte (disponível no mercado) nesta ranhura para cortar o papel.

**4 Roletes de pressão (alta pressão)**

Existem dez roletes no total; os roletes de alta pressão são dois e encontram-se nas extremidades exteriores. Estes roletes exercem pressão sobre as extremidades do papel quando se utiliza película transparente e durante a aplicação de camadas de tinta.

“Posicionamento dos roletes de pressão e do papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 35

Aplicação de camadas de tinta “Impressão de alta qualidade” na página 23

“Limpar o interior da impressora” na página 101

## Introdução

### 5 Roletes de pressão (baixa pressão)


Existem dez roletes no total; todos são roletes de baixa pressão excepto os dois que se encontram nas extremidades exteriores. Estes roletes exercem pressão sobre o papel durante a impressão normal (o que exclui a colocação de película transparente e a aplicação de camadas de tinta). O número de roletes utilizados varia consoante a largura do papel.

 “Limpar o interior da impressora” na página 101

### 6 Aquecedor do rolo

O aquecedor do rolo garante que a tinta adere uniformemente.

 “Aquecer e Secar” na página 77

 “Limpar o interior da impressora” na página 101

### 7 Dispositivo de limpeza do absorsor

O dispositivo de limpeza retira a tinta do absorsor. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

 “Substituir o absorsor e o dispositivo de limpeza do absorsor” na página 110

### 8 Protecções

Excepto durante a impressão, estas protecções tapam os jactos da cabeça de impressão para impedir que estes sequem. Recomendamos que limpe esta unidade uma vez por semana.

 “Limpar à volta das protecções” na página 97

### 9 Absorsor

O absorsor retira tinta dos jactos da cabeça de impressão. Recomendamos que limpe esta unidade uma vez por semana. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

 “Limpar à volta das protecções” na página 97

 “Substituir o absorsor e o dispositivo de limpeza do absorsor” na página 110

### 10 Almofada de descarga

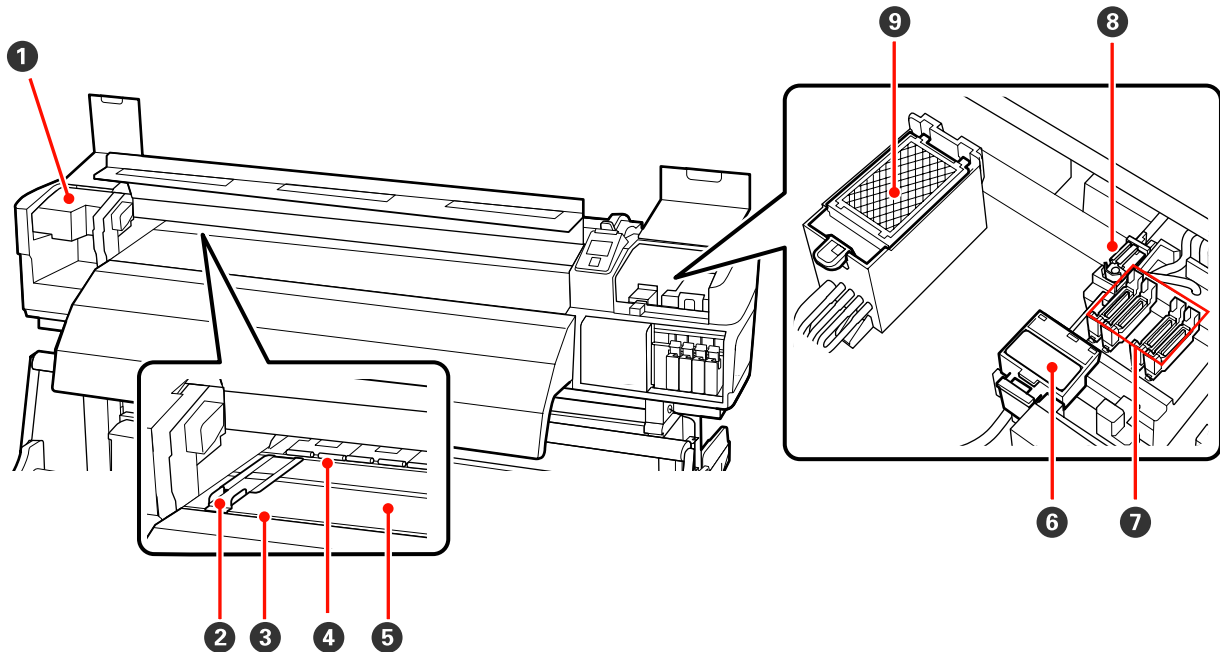
A tinta é libertada para esta almofada durante a descarga. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

 “Substituir a almofada de descarga” na página 112

## Introdução

### Interior (SC-S30600 series)

A existência de sujidade em alguma das peças pode reduzir a qualidade de impressão. Limpe ou substitua regularmente estas peças da forma descrita nos capítulos indicados nas secções de referência que se seguem.



#### 1 Cabeça de impressão

A cabeça de impressão imprime deslocando-se para a esquerda e para a direita ao mesmo tempo que projecta a tinta. Recomendamos que limpe a zona em volta desta unidade uma vez por semana.

☞ “Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95

#### 2 Presilha de fixação do papel

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

☞ “Colocar papel (SC-S30600 series)” na página 51

#### 3 Ranhura do dispositivo de corte

Passa a lâmina de um dispositivo de corte (disponível no mercado) nesta ranhura para cortar o papel.

#### 4 Roletes de pressão

Estes roletes exercem pressão no papel durante a impressão.

☞ “Limpar o interior da impressora” na página 101

#### 5 Aquecedor do rolo

O aquecedor do rolo garante que a tinta adere uniformemente.

☞ “Aquecer e Secar” na página 77

☞ “Limpar o interior da impressora” na página 101

## Introdução

### 6 Dispositivo de limpeza do absorvor

O dispositivo de limpeza retira a tinta do absorvor. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

☞ “Substituir o absorvor e o dispositivo de limpeza do absorvor” na página 110

### 7 Protecções

Excepto durante a impressão, estas protecções tapam os jactos da cabeça de impressão para impedir que estes sequem. Recomendamos que limpe esta unidade uma vez por semana.

☞ “Limpar à volta das protecções” na página 97

### 8 Absorvor

O absorvor retira tinta dos jactos da cabeça de impressão. Recomendamos que limpe esta unidade uma vez por semana. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

☞ “Limpar à volta das protecções” na página 97

☞ “Substituir o absorvor e o dispositivo de limpeza do absorvor” na página 110

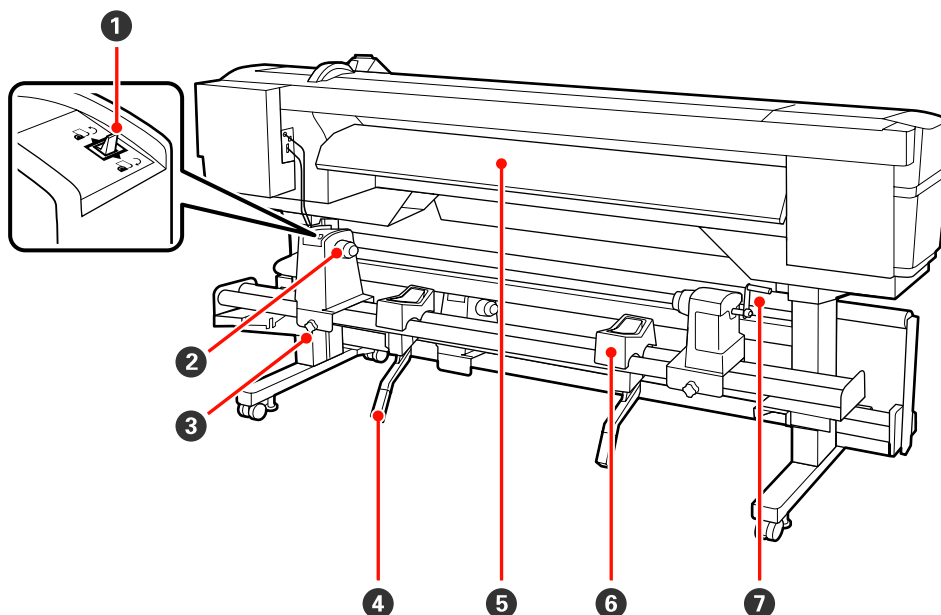
### 9 Almofada de descarga

A tinta é libertada para esta almofada durante a descarga. Trata-se de um consumível; substitua-o de seis em seis meses.

☞ “Substituir a almofada de descarga” na página 112

---

## Parte de trás



### 1 Interruptor accionador

O interruptor accionador é utilizado para alimentar o papel durante a colocação e para o rebobinar para substituição.

### 2 Apoio do rolo

Coloque papel nestes apoios. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.



## Introdução

### 3 Parafuso de fixação do apoio do rolo

Estes parafusos fixam os apoios do rolo na posição correcta depois de o papel ter sido instalado. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

### 4 Alavanca de elevação

Se o papel a ser colocado nos apoios do rolo parecer ser pesado, utilize estas alavancas para levantar o papel sem esforço até ao nível dos apoios do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

### 5 Pré-aquecedor

Aquece o papel antes da impressão para que a área de impressão não fique sujeita a alterações bruscas de temperatura.

### 6 Suporte do rolo

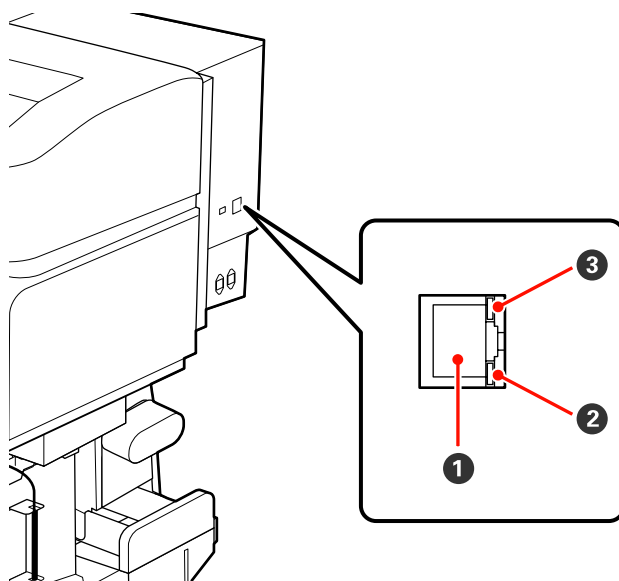
Deixe o papel nestes suportes antes de o colocar nos apoios do rolo. São peças iguais do lado esquerdo e do lado direito.

### 7 Pega

Depois de colocar o papel no apoio do rolo direito, rode a pega para pressionar o apoio e exercer pressão no núcleo do rolo.

---

## Porta LAN



### 1 Conector RJ-45

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

### 2 Lâmpada de indicação de dados

A lâmpada de indicação de dados apresenta o estado da ligação e indica se a impressora está a receber dados.

### 3 Lâmpada de estado (verde/vermelha)

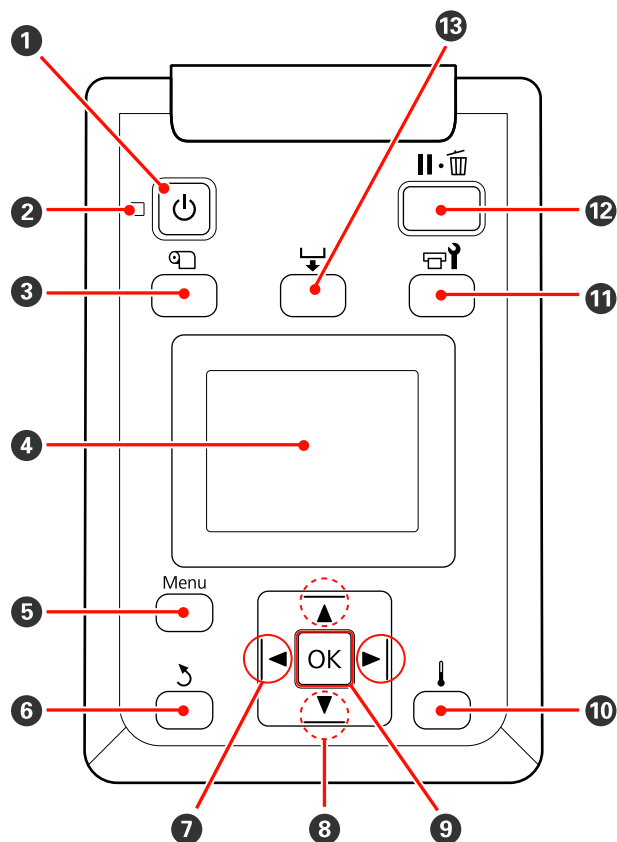
A lâmpada de estado indica a velocidade da ligação de rede.

**Introdução**

<b>Lâmpada de indicação de dados</b>	<b>Lâmpada de estado (verde/vermelha)</b>	<b>Estado</b>
Acesa	Acesa (verde)	A impressora está ligada através de 1000base-T.
Intermitente		A impressora está a receber dados através de uma ligação 1000base-T.
Acesa	Acesa (vermelha)	A impressora está ligada através de 100base-TX.
Intermitente		A impressora está a receber dados através de uma ligação 100base-TX.

## Introdução

## Painel de controlo



**1 Tecla  (funcionamento)**

Permite ligar e desligar a impressora.

**2 Indicador luminoso  (funcionamento)**

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

Sim : A impressora está ligada.

Intermi- : A impressora está a receber dados ou  
tente a efectuar a limpeza das cabeças ou outras operações durante o encerramento.


Não : A impressora está desligada.

**3 Tecla  (configuração do papel)**


Pressione esta tecla para visualizar o menu Configuração Suporte, que contém itens como **Suporte Restante**, **Seleccionar Suporte**, **Personalizar Definições** e **Lista Suportes Impres**. Esta tecla está desactivada durante a impressão.


 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)


**4 Monitor**

Apresenta o estado da impressora, menus, mensagens de erro, etc.  [“Compreender o visor” na página 20](#)

**5 Tecla Menu**

Pressione esta tecla para visualizar menus.  [“Utilizar o Menu do Painel de Controlo” na página 122](#)

**6 Tecla  (retrocesso)**

Pressione esta tecla para sair do menu anterior quando as opções são apresentadas.  [“Operações do Menu” na página 122](#)

**7 Teclas  (setas esquerda e direita)**

Utilize para posicionar o cursor quando executar tarefas como introduzir um **Nome da Definição** ou **Endereço IP** no menu de configuração.

**8 Teclas  (alimentação de papel)**

## Introdução

- ❑ Quando a alavanca de colocação de papel estiver em baixo e a tecla ▼ for pressionada, o papel é alimentado. Se a tecla ▲ for pressionada, o papel é rebobinado. Isto acontece independentemente da forma como o papel colocado está enrolado. Se a tecla ▼ for pressionada e mantida num estado imprimível nos ecrãs após ajustes ou a impressão do padrão de verificação ou no ecrã da alimentação do papel, o papel é alimentado até 103 cm. Mantenha a tecla ▲ pressionada para rebobinar o papel até 25 cm.  
Tenha em atenção que quando utiliza a tecla ▲ para rebobinar, o papel pára quando a respectiva extremidade alcança a posição de início de impressão. Para voltar a rebobinar, solte a tecla e, em seguida, pressione-a novamente.
- ❑ Quando a alavanca de colocação de papel estiver em cima, a tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.  
Lado Imprimível Fora: Pressione a tecla ▲.  
Lado Imprimível Dentro: Pressione a tecla ▼.  
Mantenha a tecla pressionada para rebobinar o papel até 25 cm.
- ❑ Quando os menus são apresentados, estas teclas podem ser utilizadas para seleccionar itens e opções de menu. ➤ “Operações do Menu” na página 122

### 9 Tecla OK

- ❑ Pressionar esta tecla quando um item de menu está destacado apresenta opções para o item seleccionado.
- ❑ Pressionar esta tecla quando uma opção está destacada selecciona o item destacado ou executa a operação seleccionada.

### 10 Tecla ⏻ (aquecimento e secagem)

Pressionar esta tecla apresenta o menu Aquecer e Secar, no qual pode ajustar a **Temperatura Aquecedor**. Se o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) estiver instalado, pode também ajustar as definições **Secador Adicional**. Estas opções podem ser ajustadas durante a impressão.

➤ “Menu Configuração Suporte” na página 129

### 11 Tecla ⏸ (manutenção)

Pressionar esta tecla apresenta o menu Manutenção, que contém itens como **Verificar Jactos**, **Limpeza**, **Manutenção da Cabeça**, **Contador Tinta Resid.**, **Lavagem Da Cabeça** e **Manut. Pré-Armazenam**. Esta tecla está desactivada durante a impressão.

➤ “Menu Manutenção” na página 137

### 12 Tecla II ⏸ (pausa/cancelar)

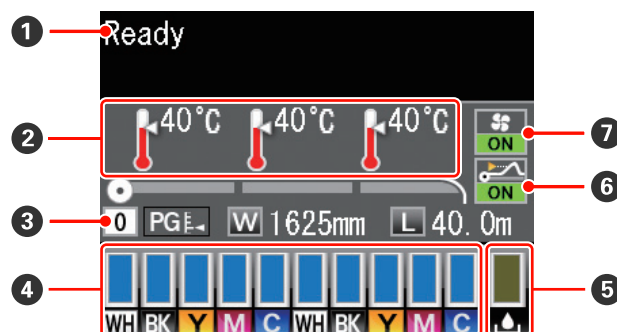
- ❑ A impressora entra no estado de pausa se a tecla for pressionada durante a impressão. Para sair do estado de pausa, volte a pressionar a tecla II ⏸ ou seleccione **Cancelar Pausa** no ecrã e, de seguida, pressione a tecla OK. Para cancelar tarefas de impressão que estão a ser processadas, seleccione **Cancelar Tarefa** no ecrã e, de seguida, pressione a tecla OK.
- ❑ Pressionar esta tecla quando estão apresentados menus fecha-os e a impressora regressa ao estado operacional.

### 13 Tecla ⏴ (alimentação de papel)

- ❑ Quando a impressora está no estado operacional, pode alimentar o papel para a posição de corte pressionando esta tecla e, em seguida, OK.  
➤ “Cortar papel” na página 63
- ❑ Durante a impressão, pode utilizar esta tecla para ajustar a alimentação do papel.  
➤ “Ajuste de Alimentação (Ajuste de Alimentação Manual)” na página 82

## Comprender o visor


A ilustração apresenta o visor da SC-S50600 series.



### 1 Mensagens

## Introdução

Apresenta o estado da impressora, o funcionamento e as mensagens de erro.

 “Quando aparece uma mensagem” na página 142

### 2 Temperatura do aquecedor

Da esquerda para a direita, este visor apresenta as definições de temperatura para o pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor. Os ícones de termómetro dão uma indicação aproximada das temperaturas actuais dos aquecedores.



: O aquecedor atingiu a temperatura seleccionada.



: O aquecedor não atingiu a temperatura seleccionada.

### 3 Informações sobre papel

Da esquerda para a direita, este visor apresenta o papel seleccionado, o espaço entre o rolo, a largura do papel e o papel restante.

Se for seleccionado o número de um banco de definições de papel criado com esta impressora para o papel de impressão, o número (de 1 a 30) é apresentado. Quando as **Definições RIP** estiverem seleccionadas, será apresentado 0.


O espaço entre o rolo seleccionado é indicado da forma seguinte.

 : 1.5

 : 2.0

 : 2.5

O papel, ou suporte, restante não é apresentado se **Não** estiver seleccionado para **Configuração Restante** no menu **Suporte Restante**.

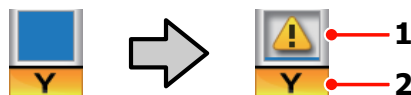
 “Menu Configuração Suporte” na página 129

### 4 Estado dos tinteiros

Apresenta o nível aproximado de tinta restante e o estado actual. Quando há pouca tinta ou ocorre um erro, o visor muda da forma indicada em seguida.

Normal

Aviso ou erro



### 1 Indicadores de estado

O estado dos tinteiros é indicado da forma seguinte.



: Pronta para imprimir. A altura do indicador muda consoante o nível de tinta restante.



: Há pouca tinta. Tem de preparar um tinteiro novo.



: O nível de tinta restante atingiu o limite. Substitua o tinteiro antigo por um novo quando utilizar a SC-S30600 series ou quando não utilizar tintas de cores spot.

Substitua imediatamente o tinteiro antigo por um novo quando utilizar tintas de cores spot. Se o tinteiro antigo não for substituído, a cabeça de impressão ou outras peças poderão ficar danificadas.



: O tinteiro não está bloqueado. Baixe a alavanca de bloqueio para o fixar.



: Não está inserido nenhum tinteiro. Insira o tinteiro e baixe a alavanca de bloqueio para o fixar.



: Ocorreu um erro. Verifique a mensagem no ecrã e elimine o erro.



: É instalado um Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza). A altura do indicador muda consoante o nível de líquido de limpeza restante.

#### Nota:

Pode também verificar o nível de tinta restante utilizando a opção **Nível De Tinta** nos menus.

 “Menu Nível De Tinta” na página 139

### 2 Códigos de cor dos tinteiros

## Introdução

### SC-S70600 Series

MS : Metallic Silver (Prateada Metalizada)

LK : Light Black (Preto Claro)

BK : Black (Preto)

C : Cyan (Ciano)

M : Magenta

Y : Yellow (Amarelo)

OR : Orange (Cor-de-laranja)

LC : Light Cyan (Ciano Claro)

LM : Light Magenta (Magenta Claro)

WH : White (Branco)

### SC-S50600 Series

WH : White (Branco)

BK : Black (Preto)

Y : Yellow (Amarelo)

M : Magenta

C : Cyan (Ciano)

### SC-S30600 Series

BK : Black (Preto)

Y : Yellow (Amarelo)

M : Magenta

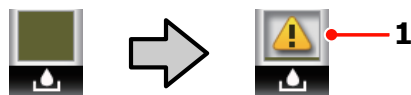
C : Cyan (Ciano)

#### 5 Estado da Garrafa de resíduos de tinta

Apresenta a quantidade aproximada de espaço disponível na garrafa de resíduos de tinta. O visor muda da forma indicada em seguida quando a garrafa de resíduos de tinta está quase cheia ou quando ocorre um erro.


Normal


Aviso ou erro




#### 1 Indicadores de estado

O estado da garrafa de resíduos de tinta é indicado da forma seguinte.


 : Nenhum erro. O indicador muda para apresentar a quantidade de espaço disponível.


 : A garrafa de resíduos de tinta está quase cheia. Prepare uma nova garrafa de resíduos de tinta.

 : A garrafa de resíduos de tinta está cheia. Substitua-a por uma nova garrafa de resíduos de tinta.

#### 6 Estado de detecção de levantamento do papel

Esta indicação só é apresentada na SC-S50600 series.

 : A impressora verifica se o papel levanta durante a impressão.


 : A impressora não verifica se o papel levanta durante a impressão.


 [“Menu Manutenção” na página 137](#)

#### 7 Estado do Sistema adicional de secagem de impressão

Este visor apresenta as definições para o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos).

Nenhum ícone : Não instalado ou não está instalado correctamente.

 : A ventoinha de secagem está activada.

 : A ventoinha de secagem não está activada. Para pôr a ventoinha a funcionar, configure **Secador Adicional** para **Sim** no menu de configuração.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

## Introdução

# Funções

Esta impressora de jacto de tinta a cores de grande formato suporta papel em rolo com uma largura de 1626 mm (64 polegadas). Segue-se a descrição das funcionalidades principais da impressora.

---

## Elevada produtividade

### Aquecedores triplos

Os três aquecedores indicados em seguida proporcionam uma produtividade e qualidade de impressão superiores.

Pré-aquecedor: aquece o papel antes da impressão para proteger a área de impressão de alterações bruscas de temperatura.

Aquecedor do rolo: garante que a tinta adere uniformemente.

Pós-aquecedor: pode ser utilizado para secar rapidamente a tinta após a impressão.

### A Unidade de alimentação de papel permite utilizar rolos de alta capacidade

Com a unidade de alimentação de papel normal, consegue utilizar rolos de alta capacidade com diâmetros externos de 250 mm e gramagens de 40 kg no máximo, garantindo deste modo a necessidade de substituir o papel com menor frequência.

Com o sistema de alimentação papel em rolo pesado opcional, a impressora permite a utilização de rolos de 80 kg ainda mais largos, com diâmetros externos de 300 mm.

### Unidade de enrolador de Papel fornecida de origem

A unidade de enrolador de papel enrola de forma automática papel impresso correctamente e sem vincos. Descobrirá que é extremamente útil para a impressão de faixas, tarefas de impressão de elevado volume e impressão contínua de um dia para o outro.

### Tinteiros de alta capacidade

A impressora utiliza tinteiros de alta capacidade de 700 ml (tinteiros de tinta branca de 600 ml e tinteiros de tinta prateada metálica de 350 ml) para garantir a produtividade e reduzir o incómodo de ter de substituir a tinta com frequência.

### Impressão a alta velocidade

A SC-S50600 series está equipada com duas cabeças para imprimir mais rapidamente. As altas velocidades são suportadas utilizando dois tinteiros por cada cor de tinta.

### Sistema adicional de secagem de impressão disponível

O sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) pode ser utilizado para uma capacidade de secagem superior e uma maior produtividade. Isto é recomendável quando se utiliza a SC-S70600 series no modo de 10 cores, uma vez que as tintas branca e prateada metálica demoram algum tempo a secar.

---

## Impressão de alta qualidade

### Gradações de tons suaves, reprodução de cores de alta fidelidade

A SC-S70600 series está preparada para a utilização de tintas de cores claras (light black (preto claro), light cyan (ciano claro) e light magenta (magenta claro)), o que permite reduzir o grão nas gradações de tons uniformes; por sua vez, a utilização de tinta orange (cor-de-laranja) aumenta a gama de cores aplicada na reprodução de cores de alta fidelidade. Tudo isto garante uma qualidade de impressão suficientemente elevada para permitir que as decorações autocolantes para automóveis e a publicidade exibida em recintos fechados sejam visíveis a curta distância.

### Suporte para tintas White (Branco) e Metallic Silver (Prateada Metalizada)

Estão disponíveis vários efeitos de impressão quando se utiliza a SC-S70600 series com tintas white (branco) e metallic silver (prateada metalizada) ou a SC-S50600 series com tinta white (branco). A tinta white (branco) é de elevada opacidade, sendo adequada para tapar material transparente (gráficos em vitrinas). Outras tintas podem ser impressas sobre as tintas white (branco) ou metallic silver (prateada metalizada) (aplicação de camadas de tinta) o que, além de impedir a transparência das tintas de cores, permite a utilização de várias cores metálicas.

## Introdução

### **Nota:**

Tenha em atenção o seguinte quando utilizar a aplicação de camadas de tinta.

- ❑ Utilize papel, pelo menos, 2 % mais comprido do que o especificado nas definições de tamanho de documentos.
- ❑ Tenha em atenção que a unidade de enrolador de Papel pode não funcionar conforme previsto, o que provoca uma diminuição da qualidade de impressão.
- ❑ Alguns tipos de papel, como as faixas (banner) e a tela (canvas), não são suportados. Antes de comprar papel em grandes quantidades, experimente imprimir numa pequena amostra para verificar o resultado.

## Facilidade de utilização superior

### **Instalação e enrolamento de papel num instante**

Os apoios do rolo e do núcleo do rolo não requerem eixos, o que elimina a necessidade de colocar eixos antes de instalar o papel. Basta colocar o papel na impressora e instalá-lo directamente. Nunca ter de fazer malabarismos com eixos compridos torna a instalação do papel rápida e fácil, mesmo quando o espaço é limitado.

Para além dos suportes do rolo que servem de local para apoiar o papel durante a instalação, a impressora contém alavancas de elevação que permitem levantar o papel pesado sem esforço, até ao nível dos apoios do rolo.

### **Tinta solvente quase sem odor**

O odor característico das tintas que têm por base solventes foi reduzido nas nossas tintas solventes. Isto não só melhora o ambiente de trabalho durante a impressão, como garante que os itens que se destinam a ser visualizados em interiores podem ser expostos em qualquer local.

### **Detecção de levantamento do papel**


A SC-S50600 series está equipada com um sistema que permite detectar se o papel levanta durante a impressão. Se o papel levantar durante a impressão, a impressora pára de imprimir de maneira a impedir o contacto do papel com a cabeça de impressão. A interrupção da impressão evita erros de impressão e impede o desperdício de tinta e de papel.

### **Facilidade de manutenção**

A qualidade de impressão só pode ser garantida através de uma manutenção diária. A concepção desta impressora proporciona muito espaço para a manutenção, o que a torna muito rápida e fácil.

### **Notificação de erros/avisos por e-mail**

O EpsonNet Config tem um sistema de Browser Web integrado na interface de rede da impressora que permite a notificação por e-mail. Depois de configurada para a notificação por e-mail, a impressora envia erros e avisos para endereços de e-mail seleccionados, um garante de tranquilidade quando a impressora fica sem supervisão durante o funcionamento nocturno e noutras situações idênticas.

Iniciar o EpsonNet Config (com Browser Web)   
[Guia de Rede \(pdf\)](#)

### **Alertas de erro através de lâmpada e sinal sonoro**

Quando ocorre um erro, ouve-se um sinal sonoro e a lâmpada de alerta acende-se. A lâmpada de alerta grande é muito visível, mesmo à distância.

Ouve-se um sinal sonoro em simultâneo para evitar o tempo perdido entre paragens devido a erros que passam despercebidos.

### **USB de alta velocidade/Ethernet Gigabit**

A impressora está equipada com interfaces de rede USB de alta velocidade e 100 Base-TX/1000 Base-T.



## Introdução

# Notas sobre Utilização e Conservação

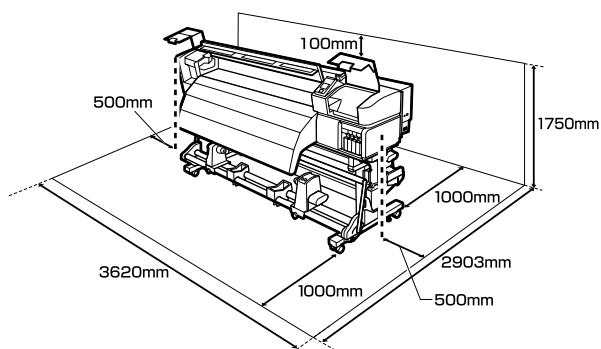
Neste documento, a tinta white (branco) e a tinta metallic silver (prateada metalizada) estão indicadas como “tintas de cores spot”.

## Espaço para instalação

Certifique-se de que garante o espaço indicado, livre de quaisquer outros objectos, 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 166



## 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 tintas de cores spot, observe também os seguintes pontos.

 “Notas sobre a utilização de tintas de cores spot (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 28


- ❑ Quando utilizar esta impressora, observe os limites da temperatura de funcionamento e de humidade descritos na “Tabela de especificações”.

 “Tabela de Especificações” na página 166

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 directa, conserve a humidade adequada.

- ❑ Evite utilizar a impressora em locais com fontes de aquecimento ou que estejam expostos a correntes de ar directas de ventiladores ou de aparelhos de ar condicionado. Os jactos 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 efectuar a manutenção regular pode resultar na perda da qualidade de impressão. Ao não efectuar a manutenção adequada, a utilização contínua poderá danificar a cabeça de impressão.
-  “Tipos e frequência de manutenção” na página 90
- ❑ A cabeça de impressão pode não estar protegida (a cabeça não pode regressar ao lado direito) se a impressora for desligada quando o papel encrava ou ocorre um erro. A função de protecção da cabeça é uma função mediante a qual a cabeça de impressão é coberta automaticamente com uma protecção (tampa) para impedir que seque. Neste caso, desligue a impressora e aguarde um pouco, até que a protecção da cabeça se efectue 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 protecção da cabeça se efectue automaticamente.

## Introdução

- ❑ A cabeça de impressão é limpa automaticamente em intervalos fixos após a impressão para que os jactos não fiquem obstruídos.

Certifique-se de que a garrafa de resíduos de tinta está colocada sempre que a impressora estiver ligada.

Limpeza Normal  “Menu Config. Impressora” na página 134

- ❑ 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.

## 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 correctamente, poderá não conseguir imprimir devidamente quando a voltar a utilizar.

Quando utilizar tintas de cores spot, observe também os seguintes pontos.

 “Notas sobre a utilização de tintas de cores spot (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 28

- ❑ Se não pretender utilizar a impressora durante um longo período de tempo (mantendo-a desligada), utilize cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) (vendidos à parte) e execute a Manut. Pré-Armacenam. Se as cabeças não forem lavadas, podem ocorrer obstruções permanentes nas mesmas.

Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.

 “Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armacenamento)” na página 119

- ❑ Se não imprimir durante um longo período de tempo e não executar a manutenção pré-armazenamento, ligue a impressora a cada sete dias, pelo menos.

Se não imprimir durante muito tempo, os jactos da cabeça de impressão podem ficar obstruídos. A limpeza das cabeças é efectuada automaticamente depois de ligada e iniciada a impressora. A

limpeza das cabeças evita a obstrução nas cabeças de impressão e mantém a qualidade de impressão. Não desligue a impressora sem que limpeza termine.

- ❑ Se não utilizou a impressora durante muito tempo, antes de começar a imprimir verifique se a cabeça de impressão está obstruída. Se a cabeça estiver obstruída, efectue a limpeza das cabeças.

 “Detectar jactos obstruídos” na página 116

- ❑ 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 direita). 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 jactos 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 correctamente.
- ❑ 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.

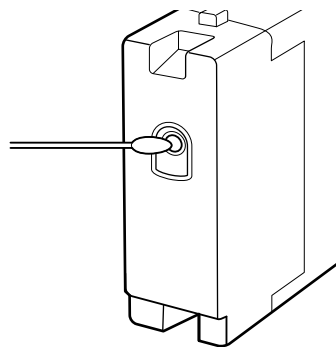
Quando utilizar tintas de cores spot, observe também os seguintes pontos.

## Introdução

 “Notas sobre a utilização de tintas de cores spot (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 28


- ❑ Necessita de tinta adicional para carregar completamente os jactos 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 directa.
- ❑ Guarde o Kit Limpeza de tinta à temperatura ambiente, afastado de luz solar directa.
- ❑ 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
- ❑ Se deslocar um tinteiro de um local frio para um local quente, antes de utilizar o tinteiro deixe-o estar à temperatura ambiente durante mais de quatro horas.
- ❑ Não toque na placa de circuitos integrados do tinteiro. Poderá não conseguir imprimir correctamente.
- ❑ Preencha todas as ranhuras utilizando tinteiros ou tinteiros de substituição (são necessários tinteiros de substituição nos modos de 8 e 4 cores). Se uma das ranhuras estiver vazia, não é possível imprimir.
- ❑ 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 ou os tinteiros de substituição em todas as ranhuras, mesmo que não utilize a impressora.
- ❑ Uma vez que a placa de circuitos integrados 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 do kit de manutenção fornecido para remover a tinta da saída de tinta dos tinteiros que foram retirados da impressora antes de gastar toda a tinta. A tinta seca na saída da tinta pode fazer verter tinta quando o tinteiro for reinserido e utilizado.



Enquanto os tinteiros estiverem guardados, mantenha as saídas 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 pára de imprimir antes de os tinteiros ficarem completamente vazios.
- ❑ Embora os tinteiros possam conter materiais reciclados, isso não afecta o desempenho nem a função da impressora.
- ❑ Não desmonte nem altere os tinteiros. Poderá não conseguir imprimir correctamente.
- ❑ Não deixe o tinteiro cair sobre superfícies duras nem bata com ele em objectos duros; se isso acontecer, a tinta poderá verter.
- ❑ À excepção das tintas de cores spot, os tinteiros devem ser retirados e cuidadosamente agitados uma vez a cada três semanas.
 

Agitar os tinteiros  “Métodos de substituição e agitação” na página 107
- ❑ Não introduza nem retire tinteiros de substituição durante a impressão.

## Introdução

### 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 papel.

### Notas sobre manuseamento

- ❑ Não dobre o papel nem danifique a superfície imprimível.
- ❑ Não toque na superfície imprimível. A humidade e oleosidade das mãos podem afectar 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 directa, a calor excessivo ou humidade.
- ❑ 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 de que as impressões estão completamente secas antes de as dobrar ou empilhar; caso contrário, as impressões podem ficar descoloradas ou com marcas onde forem tocadas. Estas marcas desaparecem se as impressões forem separadas e secas imediatamente, mas tornar-se-ão permanentes se as superfícies não forem separadas.
- ❑ Evite a luz solar directa.
- ❑ Para evitar a descoloração, exponha e guarde as impressões de acordo com as instruções indicadas na documentação fornecida com o papel.

### Notas sobre a utilização de tintas de cores spot (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

As tintas de cores spot são propensas à sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido). A utilização da tinta neste estado pode diminuir a qualidade de impressão e provocar uma avaria na impressora. Antes de utilizar tintas de cores spot, tome nota das seguintes precauções.

- ❑ Recomendamos que mantenha ligada a corrente quando utilizar tinteiros de cores spot instalados. Se a corrente da impressora for desligada, a circulação automática da tinta de cor spot não pode ser realizada e a impressora pode ficar danificada.
- ❑ Os tinteiros de cores spot devem ser guardados na horizontal (i.e., deitados de lado). Se forem guardados na vertical, quando agitar os tinteiros antes da sua utilização, os materiais da tinta que sedimentaram (i.e., se depositaram no fundo do líquido) durante o armazenamento podem não ser dissolvidos.
- ❑ Os tinteiros de cores spot devem ser retirados e cuidadosamente agitados uma vez a cada 24 horas.

Agitar os tinteiros  “Métodos de substituição e agitação” na página 107

## Introdução

- ❑ Se os resultados de impressão forem irregulares, faça a Circulação da Tinta ou a renovação da tinta.

 [“Circulação da Tinta e Renovação da Tinta”](#)  
na página 118

## Introdução

# Utilizar o software fornecido

## Conteúdo do Disco do Software



As aplicações seguintes estão disponíveis no disco de software fornecido. Efectue a instalação conforme necessário.

Para obter informações sobre estas aplicações, consulte o *Guia de Rede* (pdf) ou a ajuda interactiva da aplicação em questão.



**Nota:**

- ❑ O disco fornecido não contém controladores de impressão. Para imprimir, necessita de um software RIP. O software que não está no disco de software fornecido (incluindo software RIP e plug-ins para esta impressora) está disponível no sítio Web da Epson.
- ❑ As aplicações mais recentes podem ser descarregadas a partir do sítio Web da Epson.

### Para Windows

Nome do software	Sumário
EPSON LFP Remote Panel 2	<p>O EPSON LFP Remote Panel 2 é utilizado para actualizar o firmware de um computador e copiar um banco de definições de papel criado no menu de configuração da impressora para um computador.</p> <p> <a href="#">"Iniciar o EPSON LFP Remote Panel 2" na página 32</a></p> <p> <a href="#">"Sair do EPSON LFP Remote Panel 2" na página 32</a></p>
Epson Driver and Utilities (Controlador e Utilitários Epson)	<p>Os controladores de comunicações Epson (EPSON SC-S70600 Series Comm Driver, EPSON SC-S50600 Series Comm Driver ou EPSON SC-S30600 Series Comm Driver) estão instalados.</p> <p>O controlador de comunicações Epson é necessário se utilizar o EPSON LFP Remote Panel 2 para copiar definições de papel. Não se trata de um controlador de impressão. Para além disso, o software RIP pode não apresentar o estado da impressora se o controlador de comunicações Epson não estiver instalado quando a impressora está ligada a um computador via USB. Para mais informações sobre a apresentação do estado, consulte a documentação do software RIP.</p>
Epson Network Utilities (Utilitários de Rede Epson)	<p>Instale e execute um assistente que o ajudará a introduzir endereços IP para uma ligação de rede simples.</p>
EpsonNet Config	<p>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.</p>

### Para Mac OS X

Nome do software	Sumário
EPSON LFP Remote Panel 2	<p>O EPSON LFP Remote Panel 2 é utilizado para actualizar o firmware de um computador e copiar um banco de definições de papel criado no menu de configuração da impressora para um computador.</p> <p> <a href="#">"Iniciar o EPSON LFP Remote Panel 2" na página 32</a></p> <p> <a href="#">"Sair do EPSON LFP Remote Panel 2" na página 32</a></p>
Epson Network Utilities (Utilitários de Rede Epson)	<p>Instale e execute um assistente que o ajudará a introduzir endereços IP para uma ligação de rede simples.</p>

**Introdução**

<b>Nome do software</b>	<b>Sumário</b>
EpsonNet Config	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.

## Introdução

### Iniciar o EPSON LFP Remote Panel 2

Execute o EPSON LFP Remote Panel 2 depois de confirmar que a impressora indica **Operacional**.

#### Windows

- 1 A aplicação pode ser executada através de um dos dois métodos seguintes.
  - Faça clique duas vezes no ícone **EPSON LFP Remote Panel 2** situado no ambiente de trabalho. O ícone **EPSON LFP Remote Panel 2** é criado quando a aplicação é instalada.
  - Faça clique em **Start (Iniciar) > All Programs (Todos os Programas)** (ou **Programs (Programas)**) > **EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2 Faça clique no item pretendido na janela principal do EPSON LFP Remote Panel 2.

Consulte a ajuda do EPSON LFP Remote Panel 2 para obter mais informações.

#### Mac OS X

Faça clique duas vezes em **Applications (Aplicações) > Epson Software > EPSON LFP Remote Panel 2 > EPSON LFP Remote Panel 2** para abrir a janela principal do EPSON LFP Remote Panel 2.

### Sair do EPSON LFP Remote Panel 2

Faça clique em **Finish (Terminar)** na janela principal do EPSON LFP Remote Panel 2.

### Desinstalar software



#### Importante:

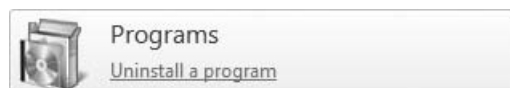
- Inicie sessão com uma conta “Computer administrator (Administrador de computador)” (uma conta com privilégios de Administrators group (grupo Administradores)).*
- Introduza a palavra-passe de administrador quando esta lhe for solicitada e, em seguida, continue com a operação.*
- Saia de outras aplicações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

#### Windows

Esta secção descreve como desinstalar o EPSON LFP Remote Panel 2 e o controlador de comunicações Epson.

- 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)**.

No Windows XP, avance para **Control Panel (Painel de Controlo)** e faça clique em **Add or Remove Programs (Adicionar ou remover programas)**.



- 3 Seleccione o software que pretende remover e faça clique em **Uninstall/Change (Desinstalar/Alterar)** (ou **Change/Remove (Alterar/remover)**).

A selecção das seguintes opções elimina os controladores de comunicações Epson.

- Desinstalar Impressora EPSON SC-S70600 Series Comm Driver
- Desinstalar Impressora SC-S50600 Series Comm Driver
- Desinstalar Impressora SC-S30600 Series Comm Driver



## Introdução

Para desinstalar o EPSON LFP Remote Panel 2, seleccione EPSON LFP Remote Panel 2.

**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 pretender reinstalar o controlador de comunicações Epson, reinicie o computador.

### Mac OS X

Em seguida, descreve-se como remover o EPSON LFP Remote Panel 2.

**1** Saia do EPSON LFP Remote Panel 2.

**2** Arraste a pasta completa do **EPSON Remote Panel 2** da pasta **Applications (Aplicações)** para o **Trash (Lixo)**.

Utilize o Uninstaller para desinstalar outro software. Desinstale as aplicações afectadas antes de efectuar uma reinstalação ou actualização.

### Descarregar

O Uninstaller pode ser descarregado a partir do sítio Web da Epson.

URL: <http://www.epson.com>

### Desinstalar

Siga as instruções fornecidas no sítio de descarregamento do Uninstaller.

## Operações Básicas

# Operações Básicas

## Colocar e trocar papel

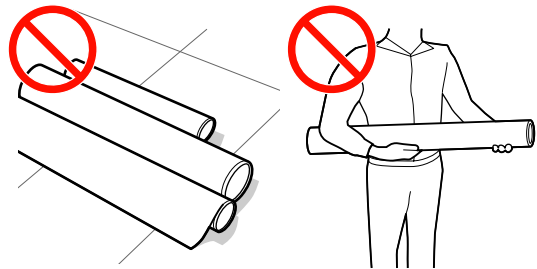
O processo de colocação de papel varia consoante o modelo de impressora ou o tipo de unidade de alimentação de papel utilizado. Escolha o método adequado ao seu tipo de configuração específico.

### **Advertência:**

- ❑ Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; siga todas as precauções necessárias. 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. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.
- ❑ Não passe as mãos pelas extremidades do papel. As extremidades do papel são cortantes e podem provocar ferimentos.

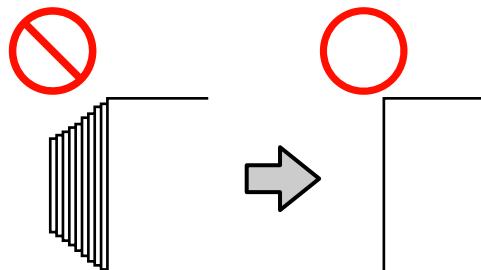
### **Importante:**

- ❑ Coloque 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.
- ❑ 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.
- ❑ Não coloque o papel exposto directamente 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 respectiva embalagem individual até imediatamente antes de o colocar na impressora.



- ❑ 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

**Nota:**

Para obter informações sobre o papel que pode utilizar na impressora, consulte:

☞ “Papel Suportado” na página 161

### Quando utilizar a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series

A posição para definir os roletes de pressão depende do tipo de impressão ou da largura do papel. O papel é fixo em função do posicionamento dos roletes de pressão. Portanto, verifique antecipadamente a posição dos roletes de pressão.

☞ “Posicionamento dos roletes de pressão e do papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 35

### Utilizar a SC-S30600 series

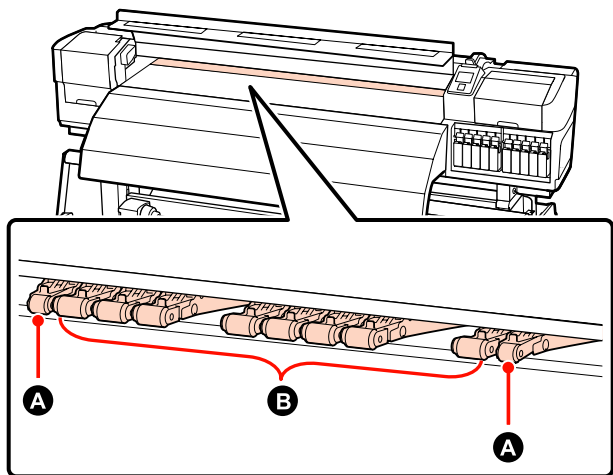
☞ “Colocar papel (SC-S30600 series)” na página 51

## Posicionamento dos roletes de pressão e do papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Para obter bons resultados de impressão, os roletes de pressão devem estar definidos na posição correcta.

### Tipos de roletes de pressão

Há dois tipos de roletes de pressão. Conforme ilustrado abaixo, o rolete de pressão a utilizar depende do tipo de impressão.



#### ☐ Impressão normal

Utilize os roletes de baixa pressão **B**. Note que a quantidade de roletes a utilizar depende da largura do papel.

#### ☐ Com a película transparente colocada ou durante a aplicação de camadas de tinta

Utilize os roletes de alta pressão **A**.

Aplicação de camadas de tinta ☞ “Impressão de alta qualidade” na página 23

**Nota:**

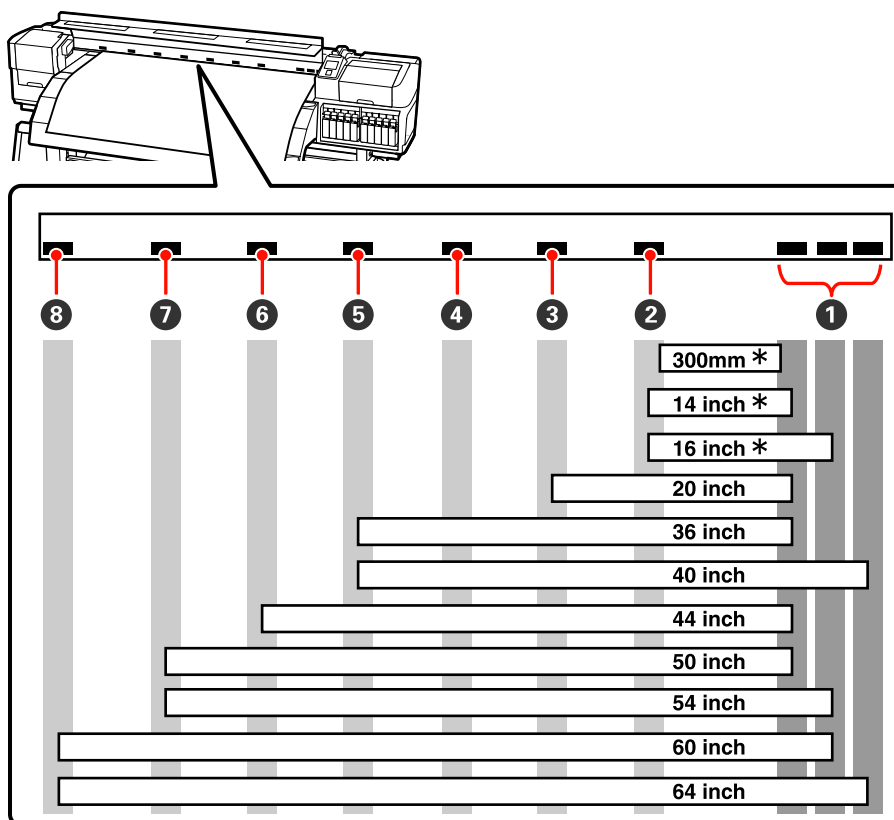
- ☐ Se utilizar os roletes de baixa pressão ao colocar película transparente, os roletes de pressão poderão deixar vestígios na área de impressão.
- ☐ Se utilizar os roletes de baixa pressão durante a aplicação de camadas de tinta, a aplicação não é correctamente executada.

## Operações Básicas

### Posicionar os roletes de pressão em função da largura do papel

Pode confirmar o posicionamento dos roletes de pressão abrindo a tampa frontal.

Esta secção fornece orientações para o posicionamento em função da largura do papel.



\* A película transparente e a aplicação de camadas de tinta não são suportadas.

Se os roletes de pressão estiverem dentro dos limites das etiquetas pretas e a alavanca de colocação de papel estiver em baixo, os roletes fixam o papel. Os roletes que estiverem fora dos limites das etiquetas pretas não fixam o papel, mesmo depois de a alavanca de colocação de papel ser colocada em baixo.

### Posicionamento do papel

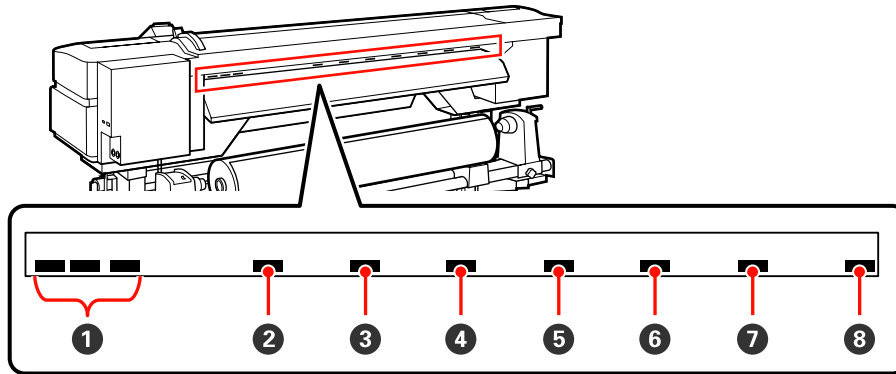
Também há orifícios quadrados na parte de trás da impressora para indicar as posições dos roletes de pressão.

Observe as seguintes precauções ao posicionar o papel, de modo a assegurar que o posicionamento dos roletes de pressão seja apropriado à largura do papel.

- Certifique-se de que a extremidade esquerda do papel passa sempre dentro dos limites de ①.

### Operações Básicas

- ❑ A extremidade direita do papel tem de passar dentro dos quadrados ② a ⑧, em conformidade com a largura do papel.




## Operações Básicas

### Colocar papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)

O procedimento para colocar papel varia consoante esteja a utilizar a unidade de alimentação de papel fornecida ou o sistema de alimentação de papel em rolo pesado opcional.

Siga as operações indicadas quando utilizar a unidade de alimentação de papel fornecida.

Quando a Unidade de alimentação de papel em rolo pesado estiver instalada, consulte:  “Utilizar a Unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional” na página 44

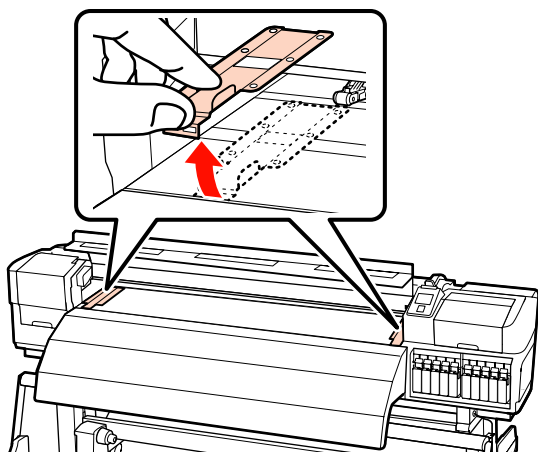
### Quando a Unidade de alimentação de papel de origem está instalada


Esta secção utiliza a SC-S70600 series para ilustrar o processo de colocação de papel quando a unidade de alimentação de papel fornecida está instalada.

#### **Advertência:**

Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas.

- 1 Retire as presilhas de fixação do papel, se estiverem instaladas.



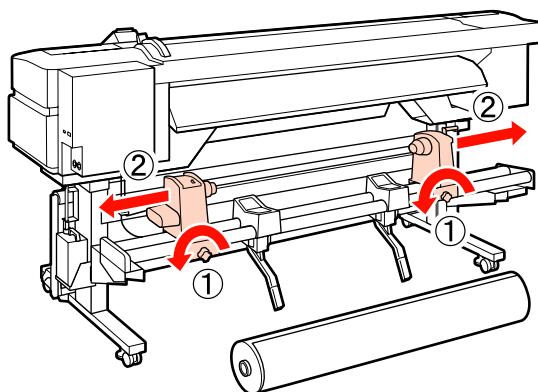
- 2 Ligue a impressora, pressionando a tecla .

#### **Importante:**

Quando forem instaladas tintas de cores spot, a circulação é efectuada automaticamente para evitar que a tinta se acumule na impressora e provoque obstruções quando a impressora não for utilizada. Uma vez que, se desligar a impressora, impede que a circulação automática seja efectuada e pode provocar uma avaria na mesma, recomendamos que não desligue a impressora.

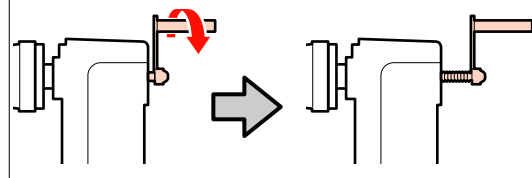
- 3 Desaperte suficientemente os parafusos de fixação do apoio do rolo e ajuste os apoios do rolo de forma a que a distância entre os dois seja mais larga do que o papel.

Centre os suportes do rolo entre os apoios do rolo.



#### **Importante:**

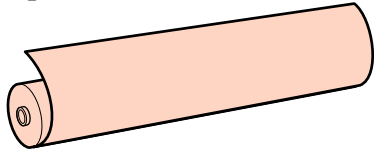
Se a haste da pega do apoio direito não estiver visível, rode o apoio para a frente até que pare. O papel não fica colocado correctamente se a haste da pega não estiver visível.



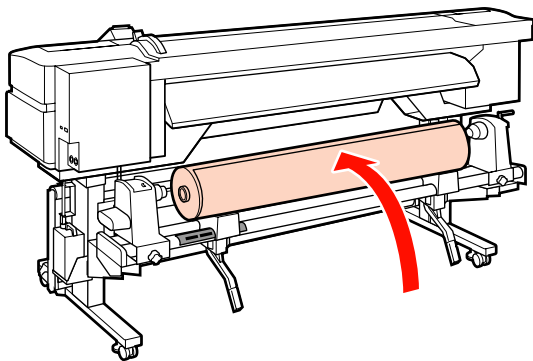
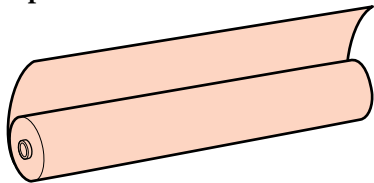
## Operações Básicas

- 4** Coloque o papel temporariamente nos suportes do rolo orientado de acordo com a forma como está enrolado (ver em seguida).

### Lado Imprimível Fora




### Lado Imprimível Dentro

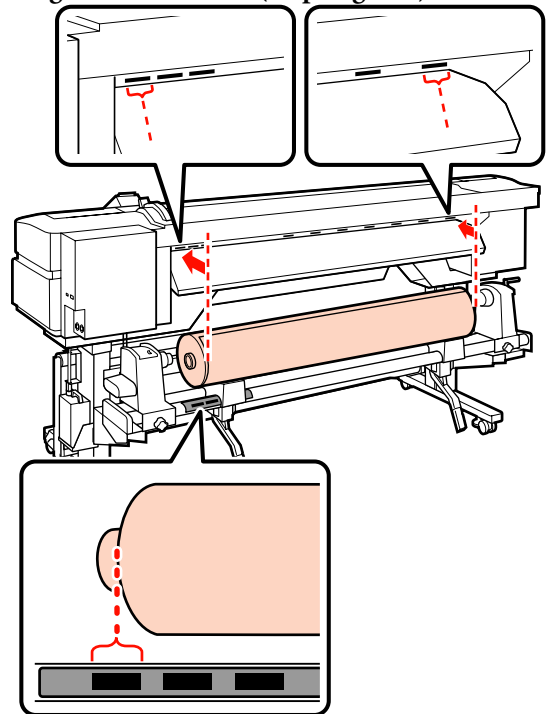


- 5** Alinhe as extremidades esquerda e direita do papel com as posições definidas, em conformidade com a largura do papel.

Posicionamento recomendado em função da largura do papel


 “Posicionar os roletes de pressão em função da largura do papel” na página 36

### Exemplo de definição do papel com uma largura de 1626 mm (64 polegadas)



#### Nota:

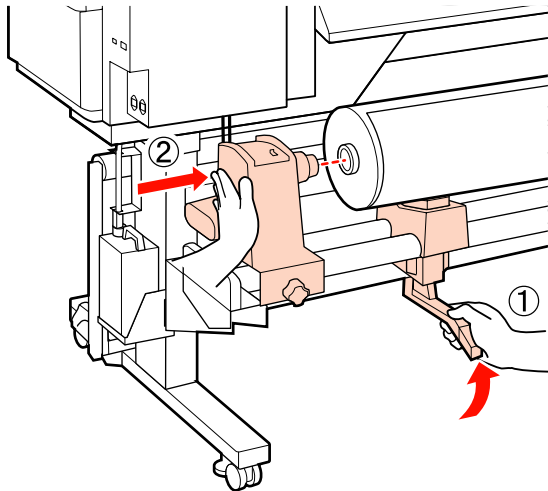
Se a etiqueta com quadrados pretos não estiver na posição correcta, cole-a como se descreve no Manual de instalação.

 Manual de instalação

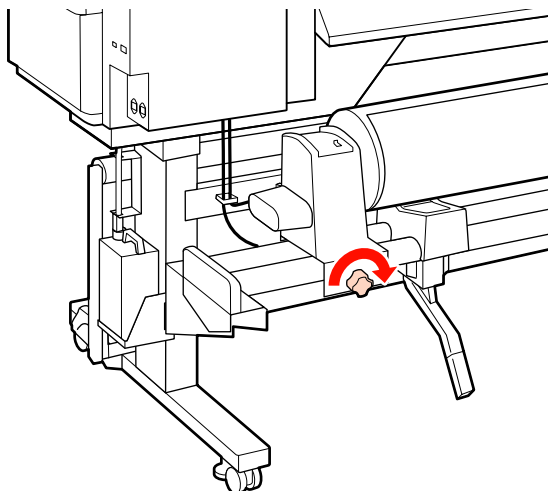
## Operações Básicas

- 6** Levante a alavanca de elevação do lado esquerdo da impressora para levantar o papel para a posição correcta e, em seguida, insira o apoio do rolo com firmeza.

Se o diâmetro exterior do rolo de papel for inferior a 140 mm, levante-o com as mãos e coloque-o no apoio do rolo. O núcleo do rolo não alcança o apoio se o levantar utilizando a alavanca de elevação.

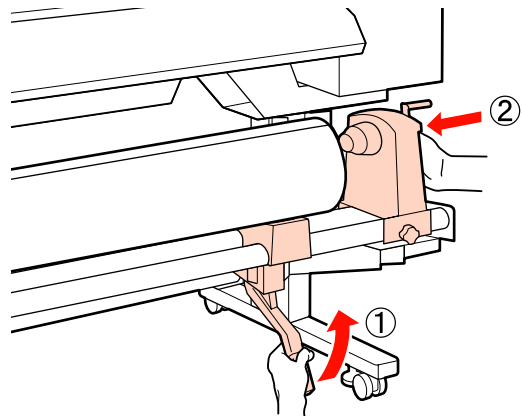


- 7** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.

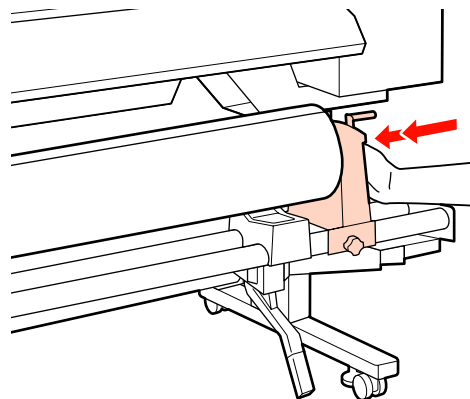


- 8** Levante a alavanca de elevação do lado direito da impressora para levantar o papel para a posição correcta e, em seguida, insira o apoio do rolo com firmeza.

Se o diâmetro exterior do rolo de papel for inferior a 140 mm, levante-o com as mãos e coloque-o no apoio do rolo conforme descrito no ponto 6.



- 9** Para garantir que o apoio do rolo esteja suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a secção central na parte lateral do apoio do rolo no sentido da extremidade do rolo duas vezes.



**!** **Importante:**

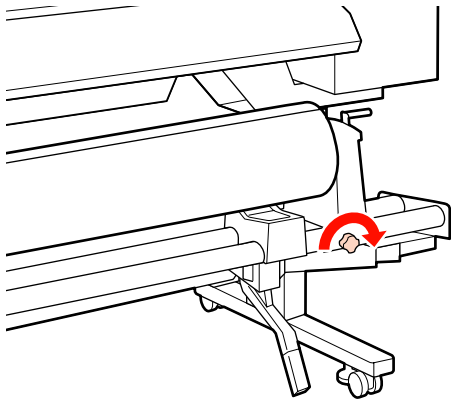
Se o apoio do rolo não estiver suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é correctamente alimentado durante a impressão porque resvala entre o apoio do rolo e o núcleo do rolo.

Isto pode provocar a formação de faixas nos resultados de impressão.



## Operações Básicas

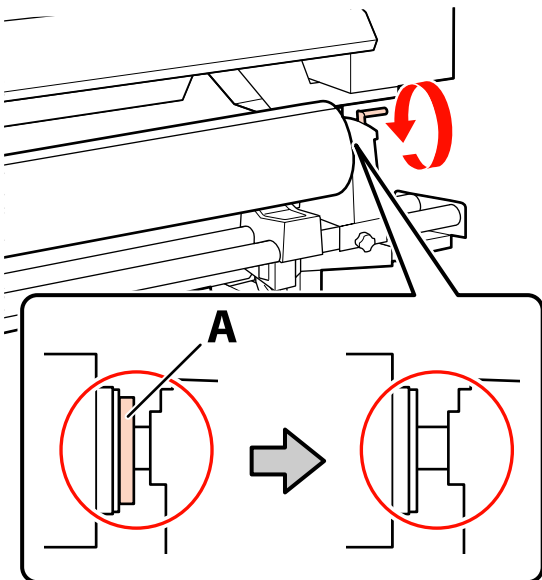
- 10** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



**! Importante:**

*Se o parafuso do apoio do rolo estiver solto, o apoio do rolo poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode provocar riscas e irregularidades nos resultados de impressão.*

- 11** Rode a pega até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



**! Importante:**

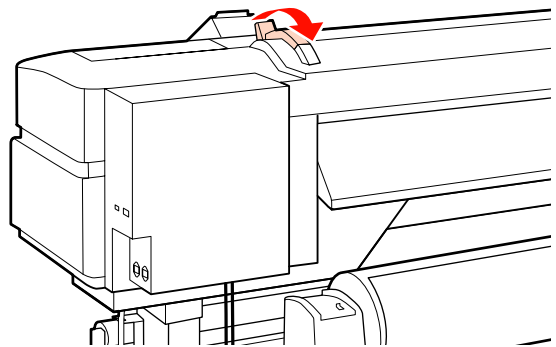
*Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais a pega. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o apoio do rolo.*

*Se a peça A continuar visível, mesmo depois de a pega ter sido totalmente rodada, rebobine a pega. Desaperte o parafuso do apoio do rolo do lado direito e depois retome o processo a partir do ponto 9.*

- 12** Confirme que as extremidades direita e esquerda do rolo instalado estão alinhadas.

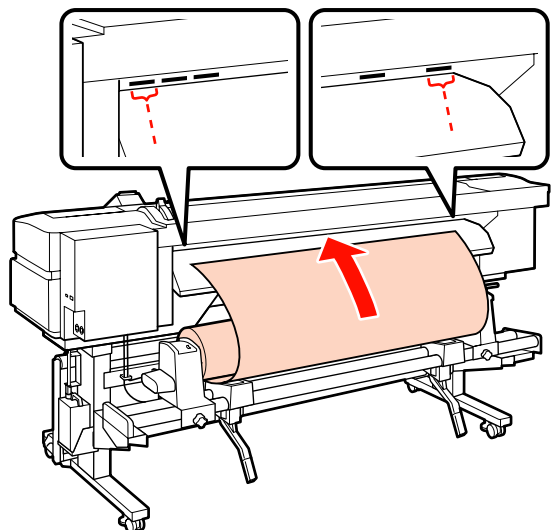
Se as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem alinhadas, volte a alinhá-las.

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



- 14** Puxe o papel para fora e insira-o na impressora.


Introduza o papel de modo a passar dentro dos limites dos quadrados que indicam a posição definida e que foram alinhados no ponto 5.




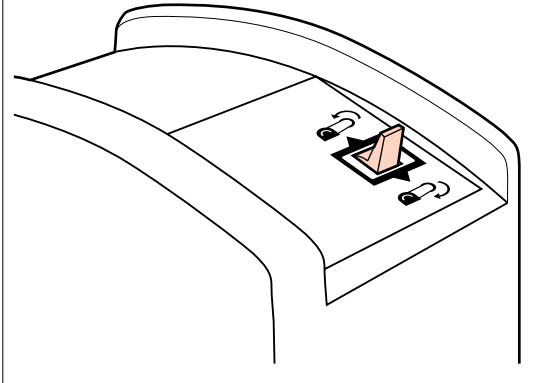
## Operações Básicas

### Nota:

O papel que é pesado e difícil de desenrolar pode ser alimentado pressionando o interruptor accionador existente no apoio do rolo esquerdo.

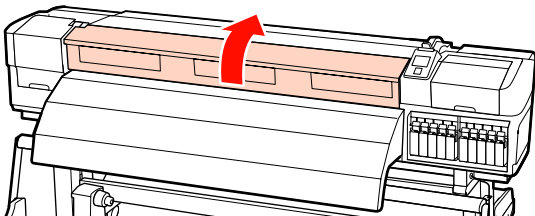
Lado Imprimível Fora 

Lado Imprimível Dentro 

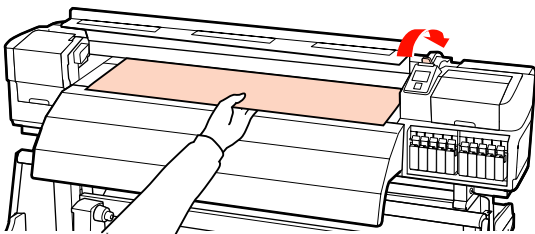


**15** Insira o papel através dos roletes de pressão e baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correcta.

**16** Vá para a frente da impressora e abra a tampa frontal.



**17** Segure no centro do papel e levante a alavanca de colocação de papel.

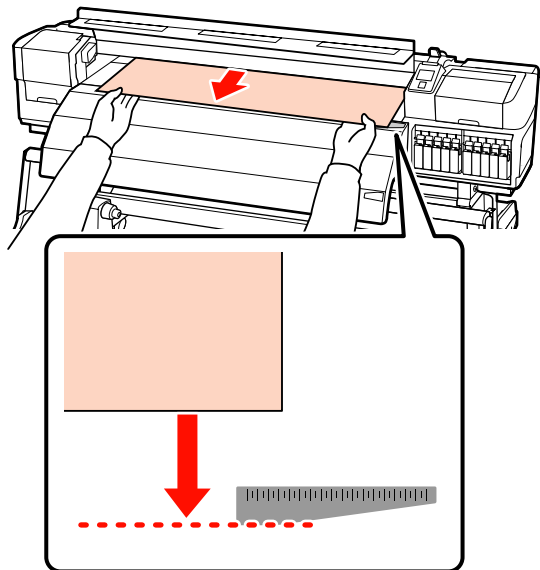


**18** Puxe o papel para a frente e a direita até que a extremidade ultrapasse a etiqueta situada no topo do pós-aquecedor.

Se o papel for puxado para além da posição especificada, rebobine o papel até à posição especificada. A tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.

Lado Imprimível Fora: Pressione a tecla ▲.

Lado Imprimível Dentro: Pressione a tecla ▼.



### ! Importante:

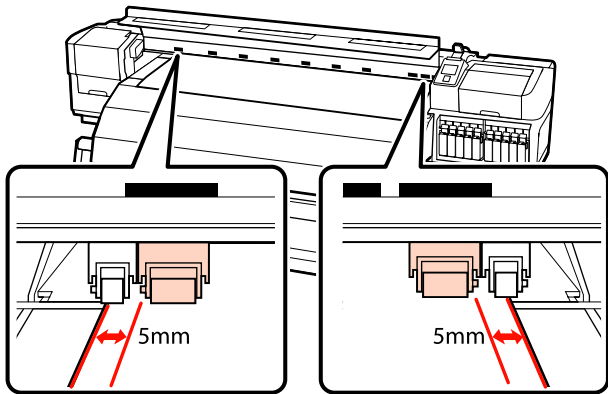
Se o processo de colocação do papel continuar com o papel puxado para além da posição especificada, o papel estará solto, o que fará com que a cabeça de impressão bata no papel durante a impressão.

**19** Defina os roletes de pressão. O método de posicionamento dos roletes de impressão difere para a impressão normal, com película transparente colocada, e para a aplicação de camadas de tinta.

### Impressão normal

- Utilize os roletes de baixa pressão.  
Desloque os roletes de alta pressão para a direita ou esquerda até entrarem em contacto com as extremidades.
- Recomendamos que os roletes de baixa pressão sejam definidos a 5 mm das extremidades do papel.
- Posicione os restantes roletes de baixa pressão dentro dos limites das etiquetas quadradas pretas. Poderão sobrar roletes de baixa pressão, conforme a largura do papel. Posicione os roletes de baixa pressão que sobrem afastados dos limites das etiquetas quadradas pretas.

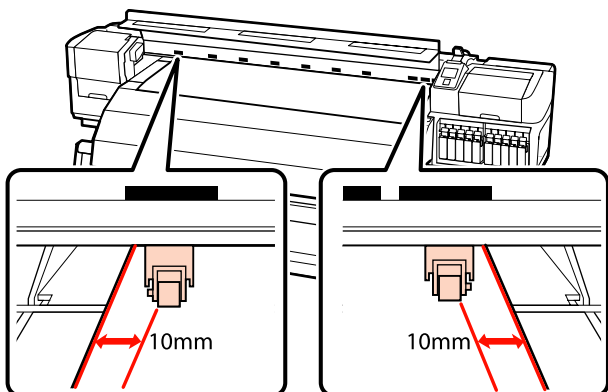
## Operações Básicas



### Com a película transparente colocada ou durante a aplicação de camadas de tinta

Aplicação de camadas de tinta “Impressão de alta qualidade” na página 23

- Utilize apenas os roletes de alta pressão.
- Recomendamos que posicione os roletes a 10 mm das extremidades esquerda e direita do papel.
- Posicione os roletes de baixa pressão afastados dos limites das etiquetas quadradas pretas.

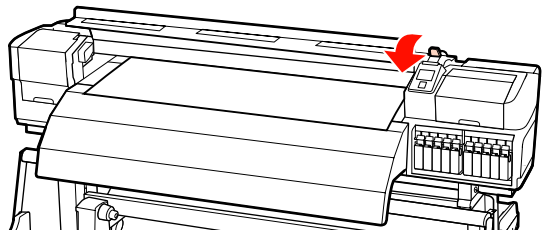


**20** Se a alavanca de colocação de papel estiver em baixo, os roletes de pressão definidos dentro dos limites das etiquetas quadradas pretas fixam o papel.

Para imprimir de imediato, avance para o ponto 21.

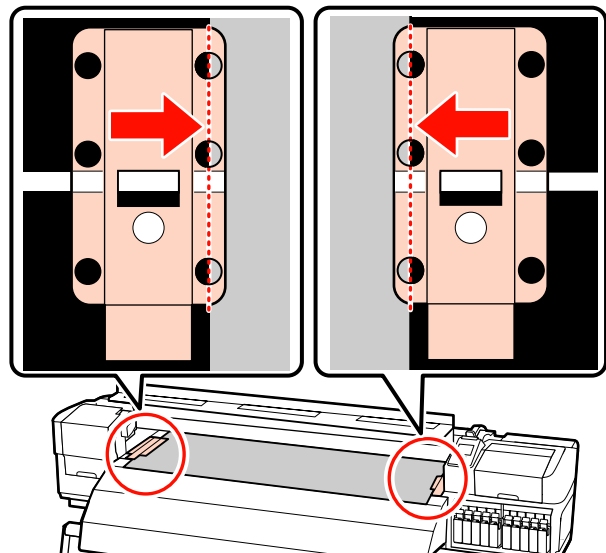
Para saber como colocar o papel na unidade de enrolador de Papel, consulte:

“Utilizar a Unidade de enrolador de Papel” na página 65



**21** Fixe as presilhas de fixação do papel.

Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios.

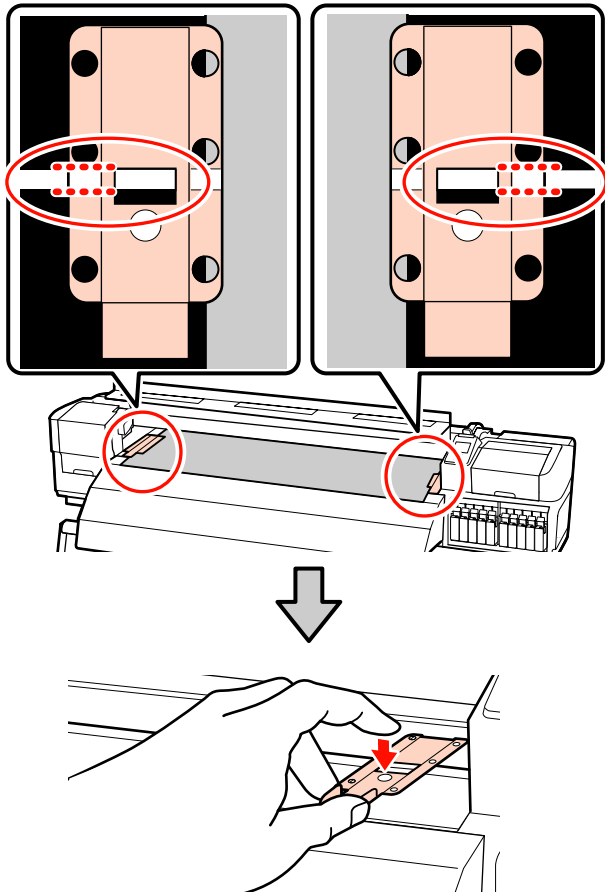


### **Importante:**

Posicione sempre as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Um posicionamento incorrecto provoca a formação de faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular) durante a impressão.

## Operações Básicas

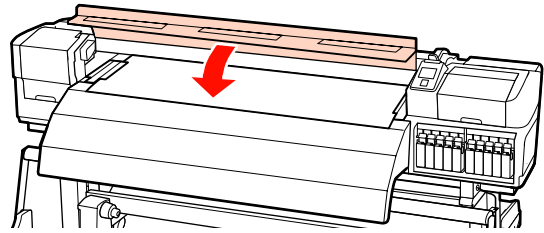
- 22** Alinhe as linhas brancas das presilhas com as linhas brancas do rolo e empurre as presilhas para baixo para as bloquear na posição correcta e impedir que subam.



**! Importante:**

- ❑ Não utilize as presilhas de fixação com papel que tenha uma espessura igual ou superior a 0,4 mm. As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- ❑ 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 se os lados do papel impresso estiverem esborratados ou rasgados.

- 23** Feche a tampa frontal.



### Utilizar a Unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional

Esta secção utiliza a SC-S70600 series para ilustrar como colocar papel quando a unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional está instalada.

A utilização de um elevador é aconselhável quando manusear papel com 40 kg ou mais pesado.

A explicação que se segue parte do princípio de que é utilizado um elevador.

Podem ser utilizados os seguintes tipos de elevador:

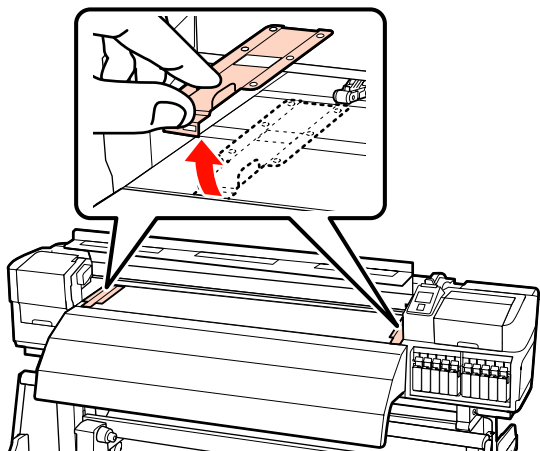
- ❑ Espessura do empilhador ou da plataforma: 28 mm ou inferior.
- ❑ O empilhador ou a plataforma podem ser baixados até cerca de 190 mm do chão.


**! Advertência:**

Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas. A utilização de um elevador é aconselhável quando manusear papel com 40 kg ou mais pesado.

## Operações Básicas

- 1** Retire as presilhas de fixação do papel, se estiverem instaladas.

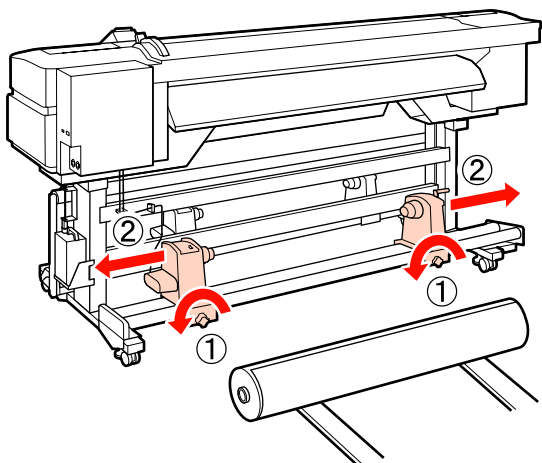


- 2** Ligue a impressora, pressionando a tecla .

**! Importante:**

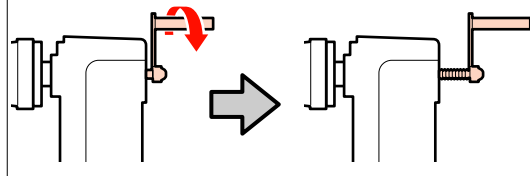
Quando forem instaladas tintas de cores spot, a circulação é efectuada automaticamente para evitar que a tinta se acumule na impressora e provoque obstruções quando a impressora não for utilizada. Uma vez que, se desligar a impressora, impede que a circulação automática seja efectuada e pode provocar uma avaria na mesma, recomendamos que não desligue a impressora.

- 3** Desaperte suficientemente os parafusos de fixação dos apoios esquerdo e direito do rolo e separe os apoios do rolo de forma a que a distância entre os dois seja mais larga do que o papel.



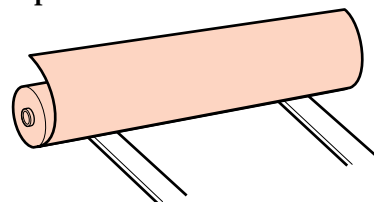
**! Importante:**

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

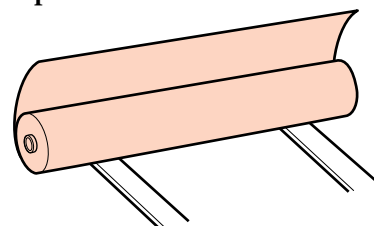


- 4** Coloque o papel temporariamente no elevador orientado de acordo com a forma como está enrolado (ver em seguida).

**Lado Imprimível Fora**




**Lado Imprimível Dentro**



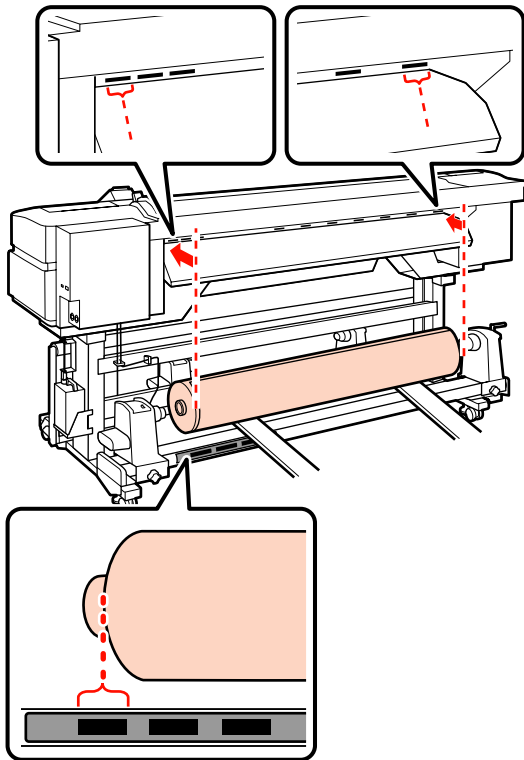
- 5** Alinhe as extremidades esquerda e direita do papel com as posições definidas, em conformidade com a largura do papel.

Posicionamento recomendado em função da largura do papel

 “Posicionar os roletes de pressão em função da largura do papel” na página 36


## Operações Básicas

**Exemplo de definição do papel com uma largura de 1626 mm (64 polegadas)**



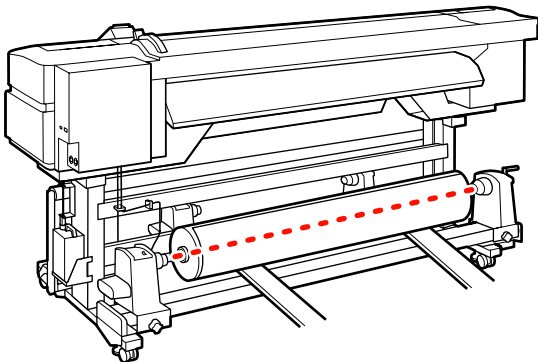
**Nota:**

Se a etiqueta com quadrados pretos não estiver na posição correcta, cole-a como se descreve no Manual de instalação.

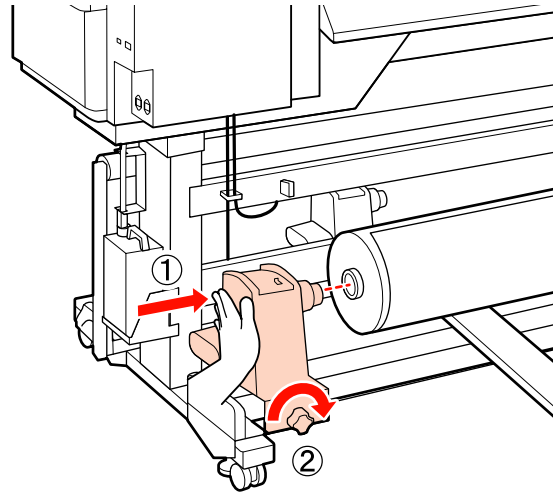
 Manual de instalação

**6** Alinhe o papel e os apoios do rolo.

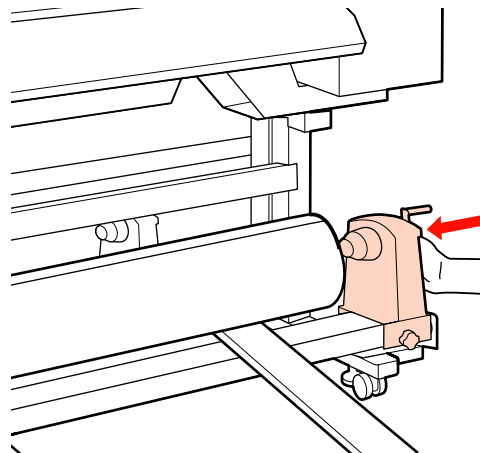
Suba ou desça o elevador até o núcleo do papel em rolo ficar nivelado pelos apoios do rolo.



**7** Insira totalmente o apoio do rolo esquerdo. Em seguida, aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.

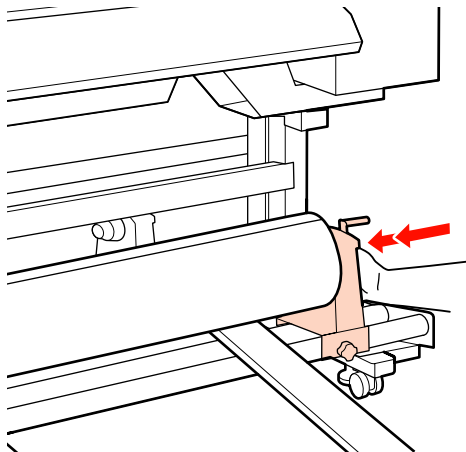


**8** Insira totalmente o apoio do rolo direito.



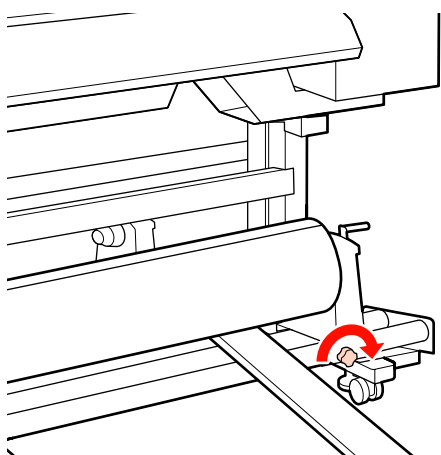
## Operações Básicas

- 9** Para garantir que o apoio do rolo esteja suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a secção central na parte lateral do apoio do rolo no sentido da extremidade do rolo duas vezes.



**! Importante:**  
Se o apoio do rolo não estiver suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é correctamente alimentado durante a impressão porque resvala entre o apoio do rolo e o núcleo do rolo.  
Isto pode provocar a formação de faixas nos resultados de impressão.

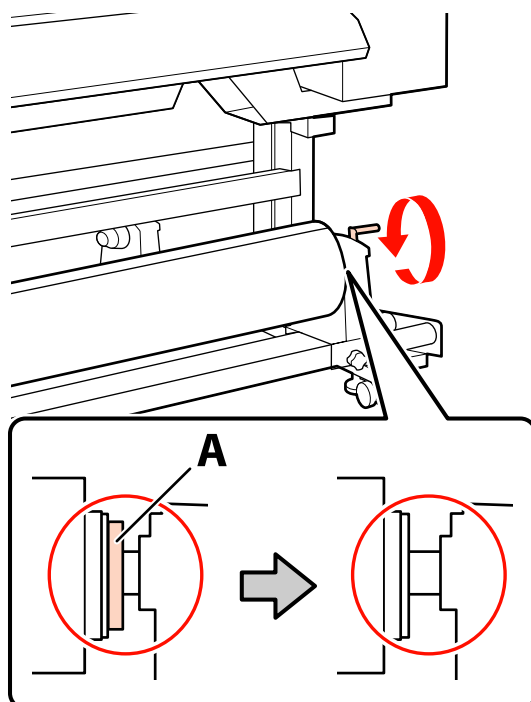
- 10** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



**! Importante:**  
Se o parafuso do apoio do rolo estiver solto, o apoio do rolo poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode provocar riscas e irregularidades nos resultados de impressão.

- 11** Retire o elevador.

- 12** Rode a pega até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



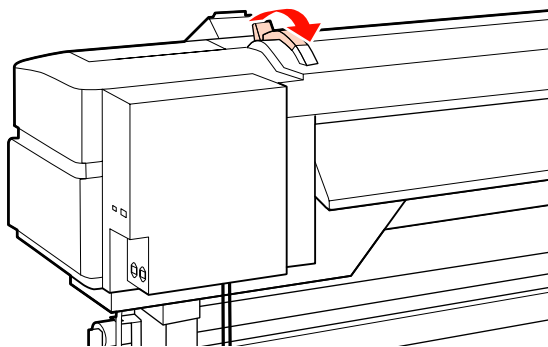
**! Importante:**  
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais a pega. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o apoio do rolo.  
Se a peça A continuar visível, mesmo depois de a pega ter sido totalmente rodada, rebobine a pega. Desaperte o parafuso do apoio do rolo do lado direito e depois retome o processo a partir do ponto 8.

- 13** Confirme que as extremidades direita e esquerda do rolo instalado estão alinhadas.

Se as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem alinhadas, volte a alinhá-las.

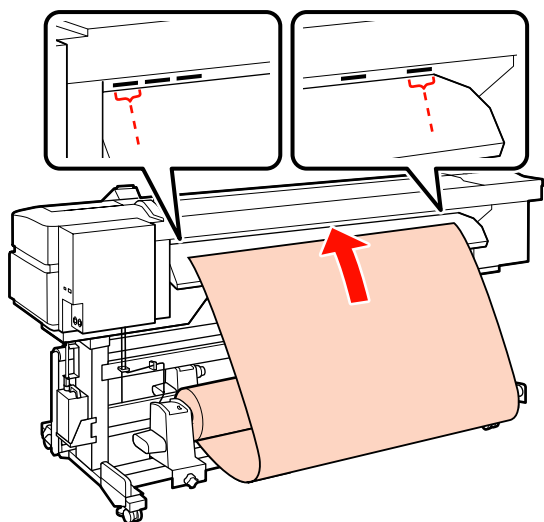
## Operações Básicas

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



- 15** Puxe o papel para fora e insira-o na impressora.

Introduza o papel de modo a passar dentro dos limites dos quadrados que indicam a posição definida e que foram alinhados no ponto 5.

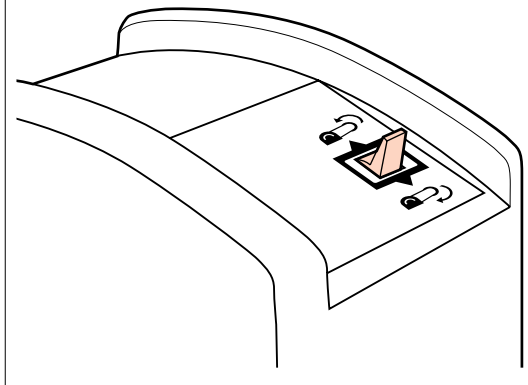


**Nota:**

O papel que é pesado e difícil de desenrolar pode ser alimentado pressionando o interruptor accionador existente no apoio do rolo esquerdo.

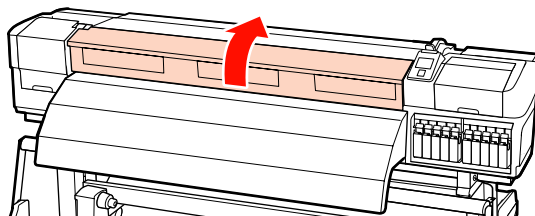
Lado Imprimível Fora

Lado Imprimível Dentro

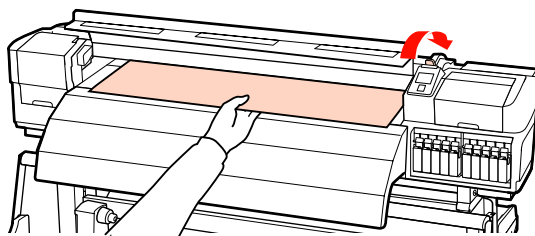


- 16** Insira o papel através dos roletes de pressão e baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correcta.

- 17** Vá para a frente da impressora e abra a tampa frontal.



- 18** Segure no centro do papel e levante a alavanca de colocação de papel.



- 19** Puxe o papel para a frente e a direito até que a extremidade ultrapasse a etiqueta situada no topo do pós-aquecedor.

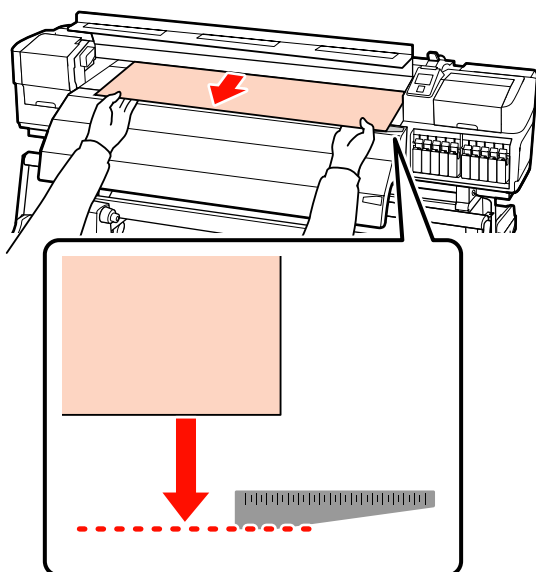
Se o papel for puxado para além da posição especificada, rebobine o papel até à posição especificada. A tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.



## Operações Básicas

Lado Imprimível Fora: Pressione a tecla ▲.

Lado Imprimível Dentro: Pressione a tecla ▼.



### ! Importante:

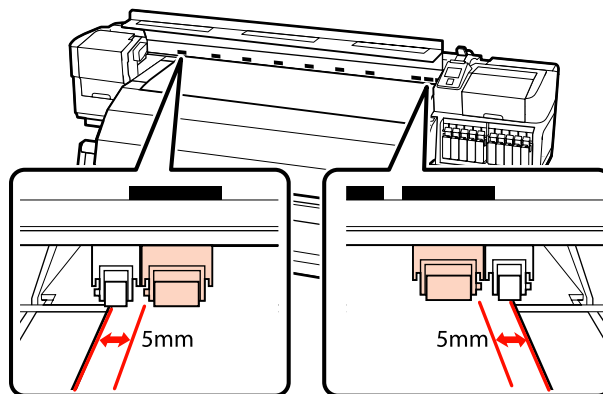
*Se o processo de colocação do papel continuar com o papel puxado para além da posição especificada, o papel estará solto, o que fará com que a cabeça de impressão bata no papel durante a impressão.*

20

Defina os roletes de pressão. O método de posicionamento dos roletes de impressão difere para a impressão normal, com película transparente colocada, e para a aplicação de camadas de tinta.

### Impressão normal

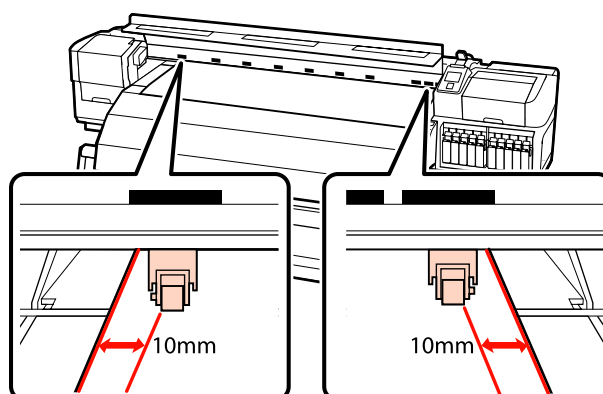
- ❑ Utilize os roletes de baixa pressão.
  - Desloque os roletes de alta pressão para a direita ou esquerda até entrarem em contacto com as extremidades.
- ❑ Recomendamos que os roletes de baixa pressão sejam definidos a 5 mm das extremidades do papel.
- ❑ Posicione os restantes roletes de baixa pressão dentro dos limites das etiquetas quadradas pretas. Poderão sobrar roletes de baixa pressão, conforme a largura do papel. Posicione os roletes de baixa pressão que sobrarem afastados dos limites das etiquetas quadradas pretas.



### Com a película transparente colocada ou durante a aplicação de camadas de tinta

Aplicação de camadas de tinta ➤ “Impressão de alta qualidade” na página 23

- ❑ Utilize apenas os roletes de alta pressão.
- ❑ Recomendamos que posicione os roletes a 10 mm das extremidades esquerda e direita do papel.
- ❑ Posicione os roletes de baixa pressão afastados dos limites das etiquetas quadradas pretas.




21

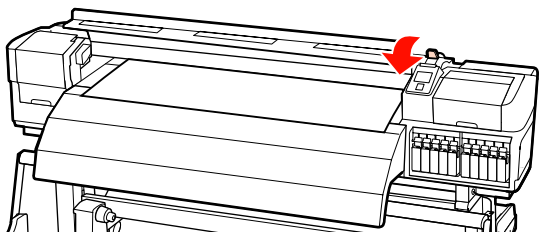
Se a alavanca de colocação de papel estiver em baixo, os roletes de pressão definidos dentro dos limites das etiquetas quadradas pretas fixam o papel.

Para imprimir de imediato, avance para o ponto 22.

Para saber como colocar o papel na unidade de enrolador de Papel, consulte:

## Operações Básicas

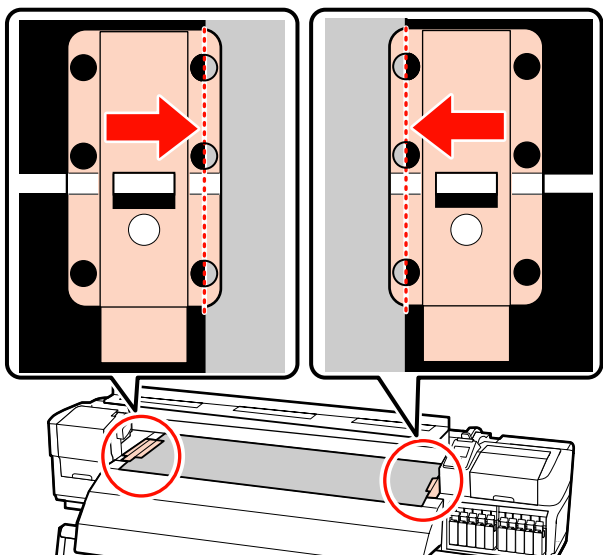
 “Utilizar a Unidade de enrolador de Papel”  
na página 65



## 22

### Fixe as presilhas de fixação do papel.

Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios.

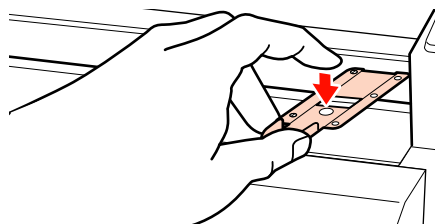
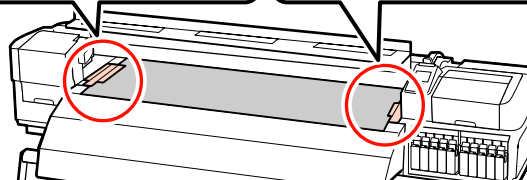
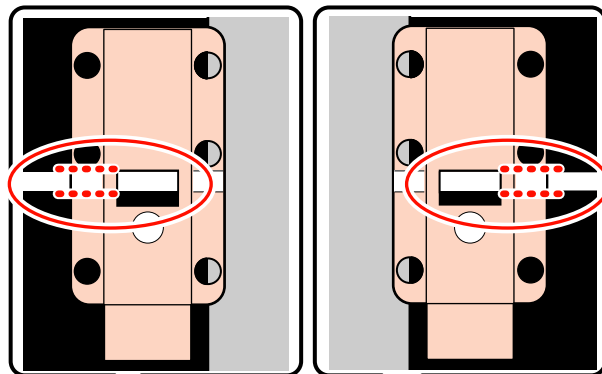


#### **Importante:**

Posicione sempre as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Um posicionamento incorrecto provoca a formação de faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular) durante a impressão.

## 23

### Alinhe as linhas brancas das presilhas com as linhas brancas do rolo e empurre as presilhas para baixo para as bloquear na posição correcta e impedir que subam.

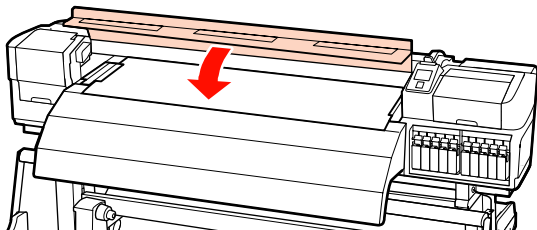


#### **Importante:**

- Não utilize as presilhas de fixação com papel que tenha uma espessura igual ou superior a 0,4 mm. As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- 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 se os lados do papel impresso estiverem esborratados ou rasgados.

## Operações Básicas

- 24** Feche a tampa frontal.



### Colocar papel (SC-S30600 series)

O procedimento para colocar papel varia consoante esteja a utilizar a unidade de alimentação de papel instalada ou o sistema de alimentação de papel em rolo pesado opcional.

Siga as operações indicadas quando utilizar a unidade de alimentação de papel fornecida.

Quando a Unidade de alimentação de papel em rolo pesado estiver instalada, consulte: [🔗 “Utilizar a unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional” na página 56](#)

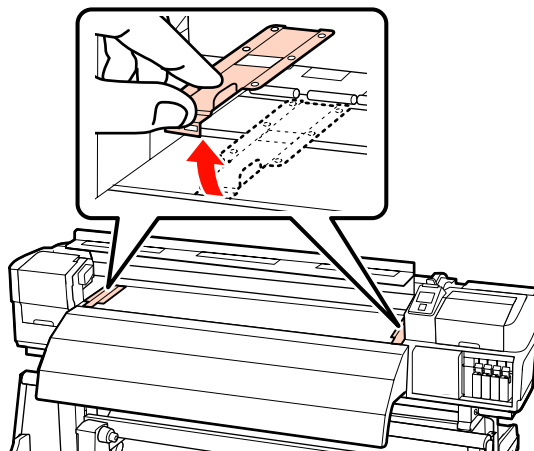
### Quando a Unidade de alimentação de papel de origem está instalada


Esta secção descreve como colocar papel quando a unidade de alimentação de papel de origem está instalada.

**⚠️ Advertência:**

Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas.

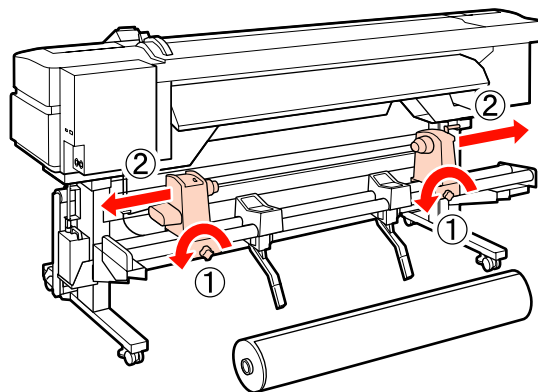
- 1** Retire as presilhas de fixação do papel, se estiverem instaladas.



- 2** Ligue a impressora, pressionando a tecla .

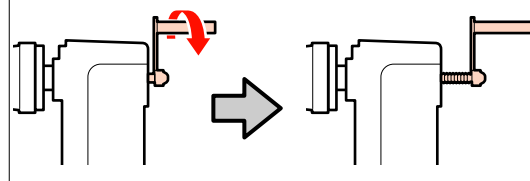
- 3** Desaperte suficientemente os parafusos de fixação do apoio do rolo e ajuste os apoios do rolo de forma a que a distância entre os dois seja mais larga do que o papel.

Centre os suportes do rolo entre os apoios do rolo.



**⚠️ Importante:**

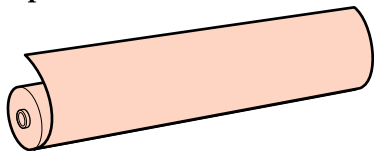
Se a haste da pega do apoio direito não estiver visível, rode o apoio para a frente até que pare. O papel não fica colocado correctamente se a haste da pega não estiver visível.



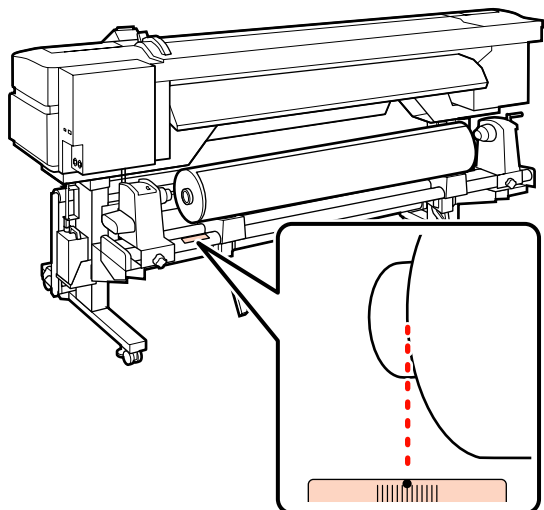
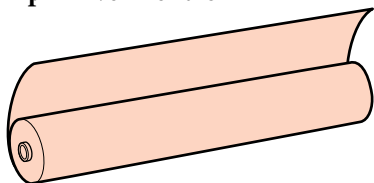
## Operações Básicas

- 4** Coloque o papel no suporte do rolo orientado de acordo com a forma como está enrolado (ver em seguida) e posicione-o conforme indicado pela marca na etiqueta.


## Lado Imprimível Fora



## Lado Imprimível Dentro

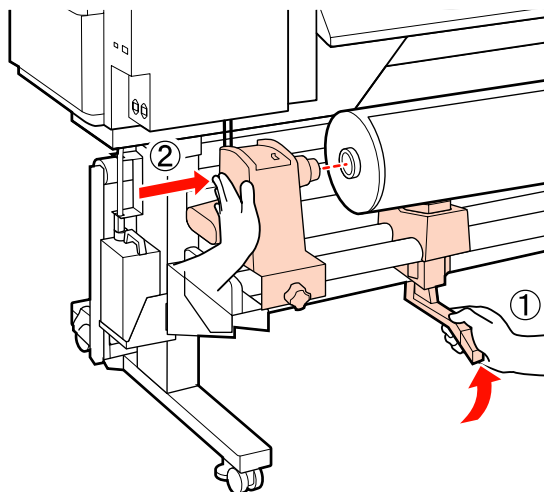


Se a etiqueta não indicar a posição de alimentação, assinala-a na etiqueta seguindo as instruções do *Manual de instalação*.

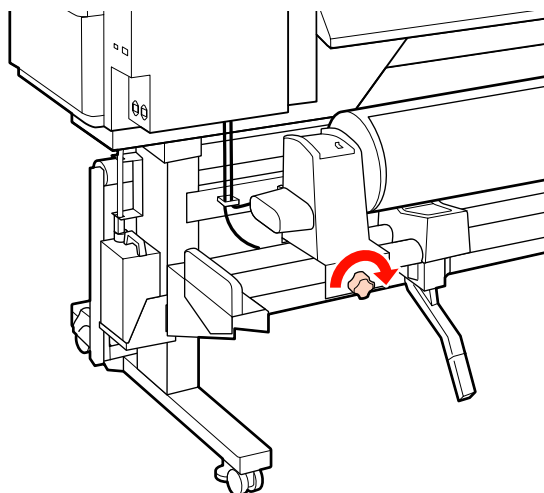
 *Manual de instalação*

- 5** Levante a alavanca de elevação do lado esquerdo da impressora para levantar o papel para a posição correcta e, em seguida, insira o apoio do rolo com firmeza.

Se o diâmetro exterior do rolo de papel for inferior a 140 mm, levante-o com as mãos e coloque-o no apoio do rolo. O núcleo do rolo não alcança o apoio se o levantar utilizando a alavanca de elevação.



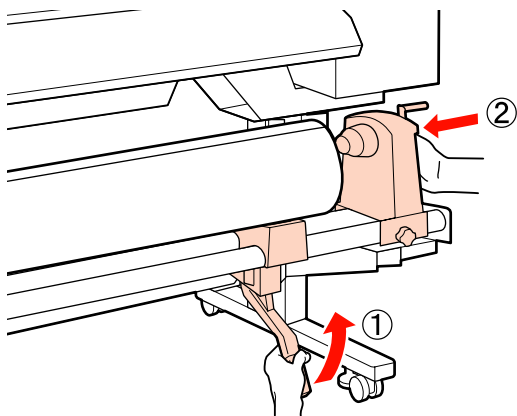
- 6** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



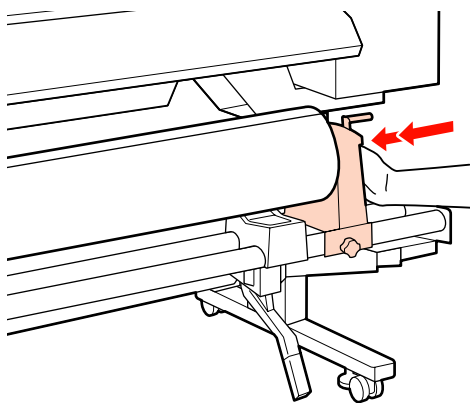
## Operações Básicas

- 7** Levante a alavanca de elevação do lado direito da impressora para levantar o papel para a posição correcta e, em seguida, insira o apoio do rolo com firmeza.

Se o diâmetro exterior do rolo de papel for inferior a 140 mm, levante-o com as mãos e coloque-o no apoio do rolo conforme descrito no ponto 5.

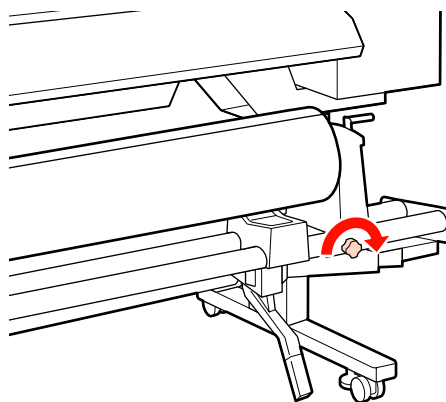


- 8** Para garantir que o apoio do rolo esteja suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a secção central na parte lateral do apoio do rolo no sentido da extremidade do rolo duas vezes.



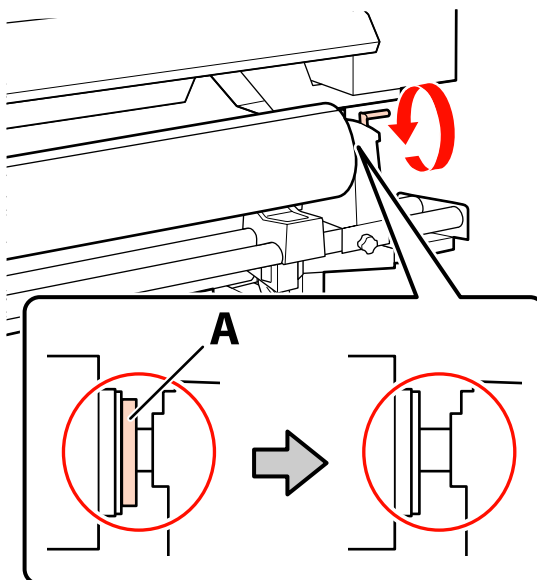
**!** **Importante:**  
Se o apoio do rolo não estiver suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é correctamente alimentado durante a impressão porque resvala entre o apoio do rolo e o núcleo do rolo.  
  
Isto pode provocar a formação de faixas nos resultados de impressão.

- 9** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



**!** **Importante:**  
Se o parafuso do apoio do rolo estiver solto, o apoio do rolo poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode provocar riscas e irregularidades nos resultados de impressão.

- 10** Rode a pega até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



## Operações Básicas

**!** **Importante:**

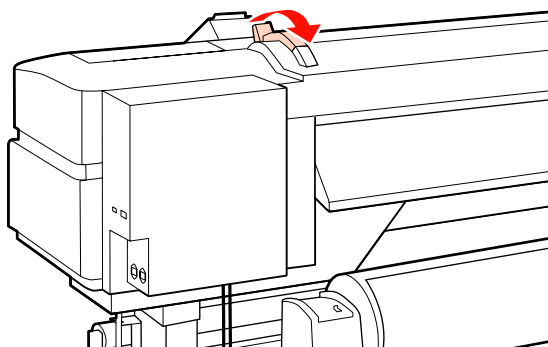
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais a pega. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o apoio do rolo.

Se a peça A continuar visível, mesmo depois de a pega ter sido totalmente rodada, rebobine a pega. Desaperte o parafuso do apoio do rolo do lado direito e depois retome o processo a partir do ponto 8.

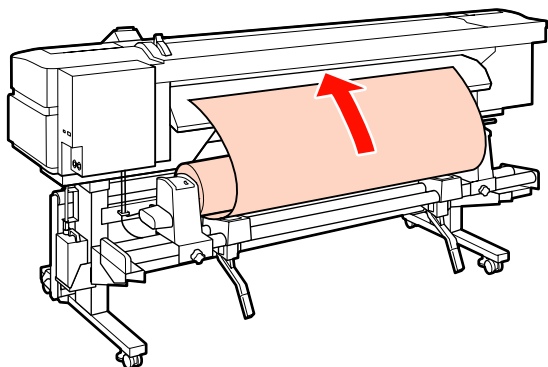
- 11** Confirme que as extremidades direita e esquerda do rolo instalado estão alinhadas.

Se as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem alinhadas, volte a alinhá-las.

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



- 13** Puxe o papel para fora e insira-o na impressora.

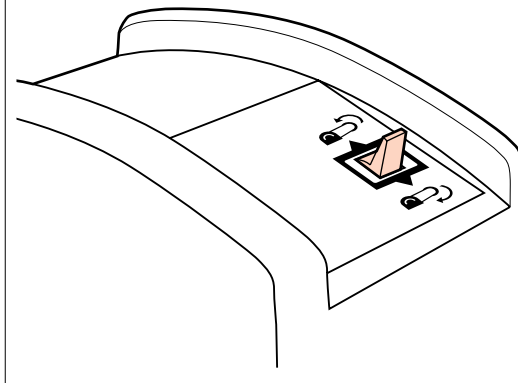


**Nota:**

O papel que é pesado e difícil de desenrolar pode ser alimentado pressionando o interruptor accionador existente no apoio do rolo esquerdo.

Lado Imprimível Fora

Lado Imprimível Dentro

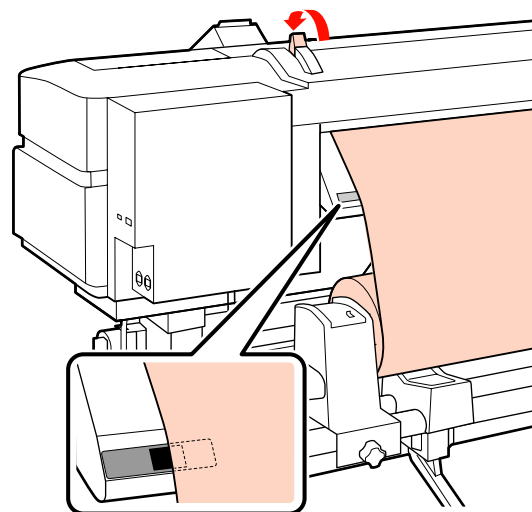


- 14** Insira o papel através dos roletes de pressão e baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correcta.

Confirme se a extremidade esquerda do papel passa por cima do centro do quadrado indicado na etiqueta do pré-aquecedor.

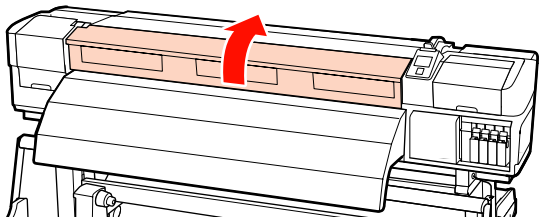
**!** **Importante:**

Execute as operações de 14 a 4 inversamente e repita o processo de colocação se a margem esquerda do papel não se encontrar dentro dos guias. Não tente reposicionar os apoios do rolo enquanto estiverem inseridos no papel.

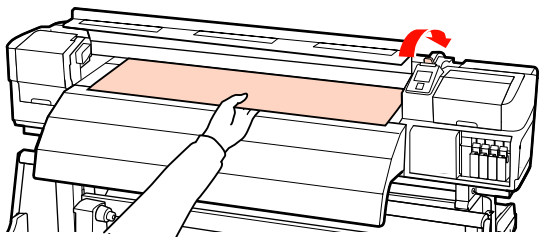


## Operações Básicas

- 15** Vá para a frente da impressora e abra a tampa frontal.



- 16** Segure no centro do papel e levante a alavanca de colocação de papel.

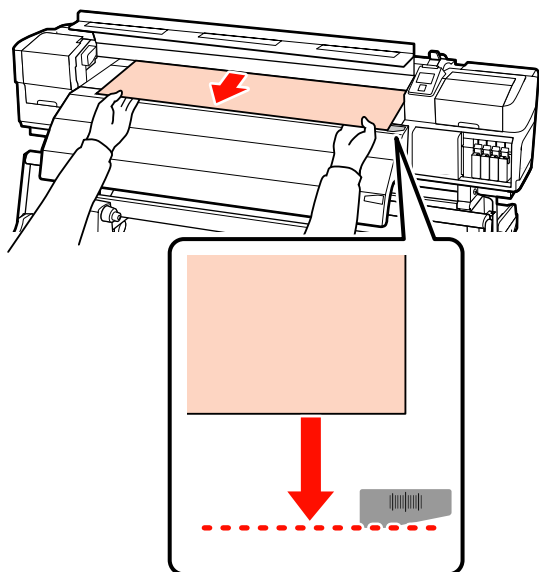


- 17** Puxe o papel para a frente e a direita até que a extremidade ultrapasse a etiqueta situada no topo do pós-aquecedor.

Se o papel for puxado para além da posição especificada, rebobine o papel até à posição especificada. A tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.

Lado Imprimível Fora: Pressione a tecla ▲.

Lado Imprimível Dentro: Pressione a tecla ▼.




**!** **Importante:**

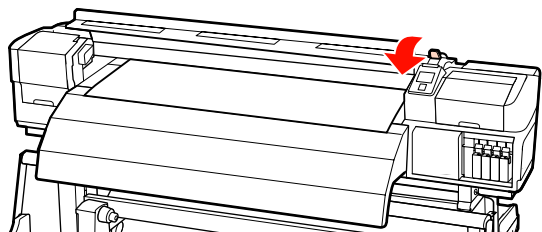
Se o processo de colocação do papel continuar com o papel puxado para além da posição especificada, o papel estará solto, o que fará com que a cabeça de impressão bata no papel durante a impressão.

- 18** Baixe a alavanca de colocação de papel para manter o papel na posição correcta.

Para imprimir de imediato, avance para o ponto 19.

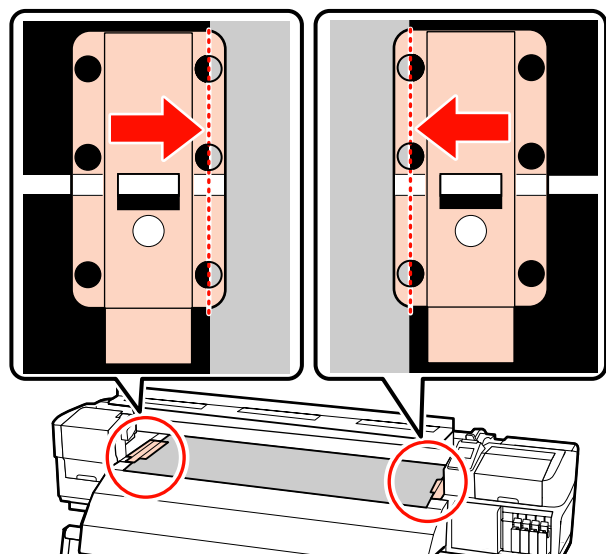
Para saber como colocar o papel na unidade de enrolador de Papel, consulte:

 [“Utilizar a Unidade de enrolador de Papel” na página 65](#)



- 19** Fixe as presilhas de fixação do papel.

Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios.



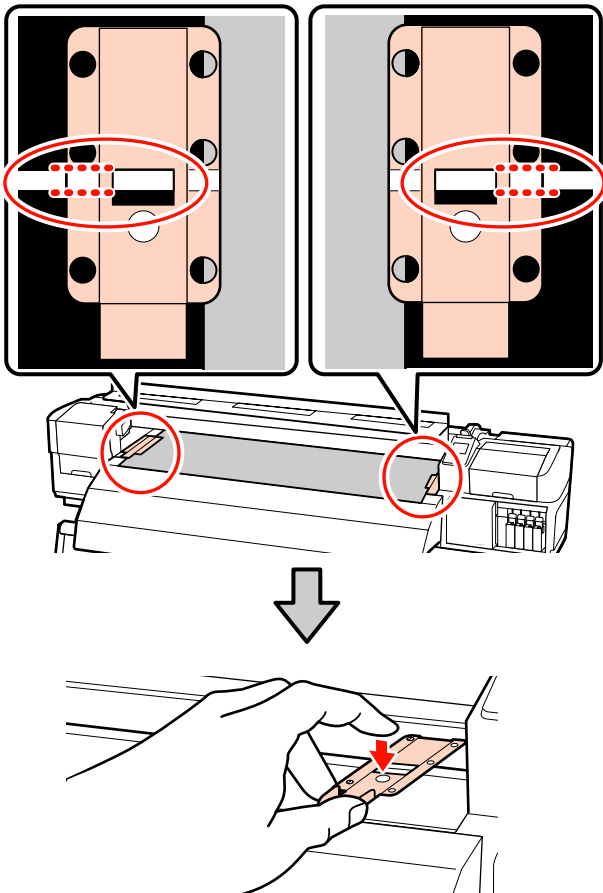
## Operações Básicas

### ! Importante:

Posicione sempre as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Um posicionamento incorrecto provoca a formação de faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular) durante a impressão.

20

Alinhe as linhas brancas das presilhas com as linhas brancas do rolo e empurre as presilhas para baixo para as bloquear na posição correcta e impedir que subam.

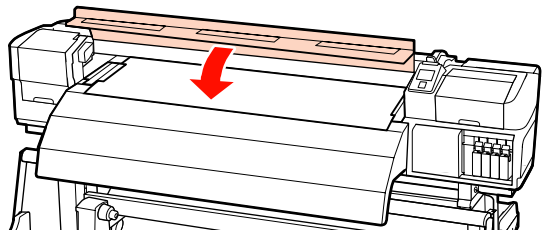


### ! Importante:

- ❑ Não utilize as presilhas de fixação com papel que tenha uma espessura igual ou superior a 0,4 mm. As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- ❑ 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 se os lados do papel impresso estiverem esborratados ou rasgados.

21

Feche a tampa frontal.



## Utilizar a unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional

Esta secção descreve como colocar papel quando a unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional está instalada.

A utilização de um elevador é aconselhável quando manusear papel com 40 kg ou mais pesado.

A explicação que se segue parte do princípio de que é utilizado um elevador.

Podem ser utilizados os seguintes tipos de elevador:

- ❑ Espessura do empilhador ou da plataforma: 28 mm ou inferior.
- ❑ O empilhador ou a plataforma podem ser baixados até cerca de 190 mm do chão.

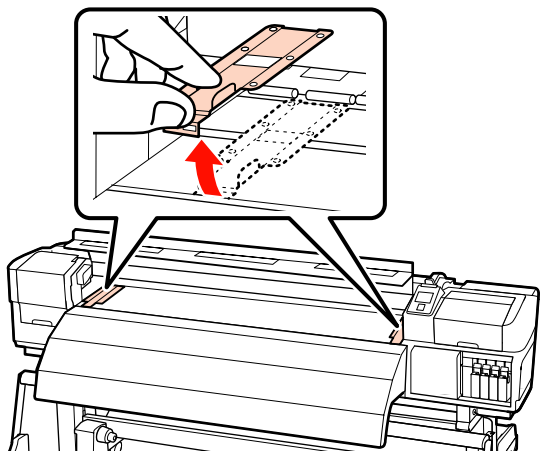
### ! Advertência:


Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas. A utilização de um elevador é aconselhável quando manusear papel com 40 kg ou mais pesado.



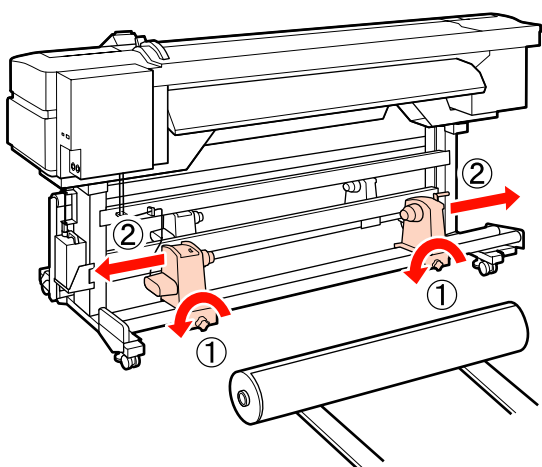
## Operações Básicas

- 1** Retire as presilhas de fixação do papel, se estiverem instaladas.



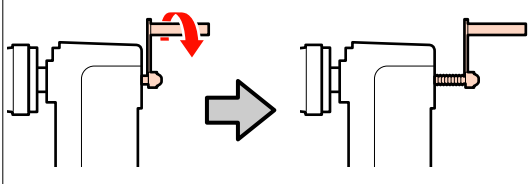
- 2** Ligue a impressora, pressionando a tecla .

- 3** Desaperte suficientemente os parafusos de fixação dos apoios esquerdo e direito do rolo e separe os apoios do rolo de forma a que a distância entre os dois seja mais larga do que o papel.



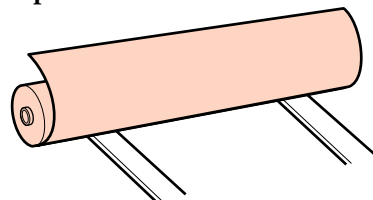
**!** **Importante:**

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

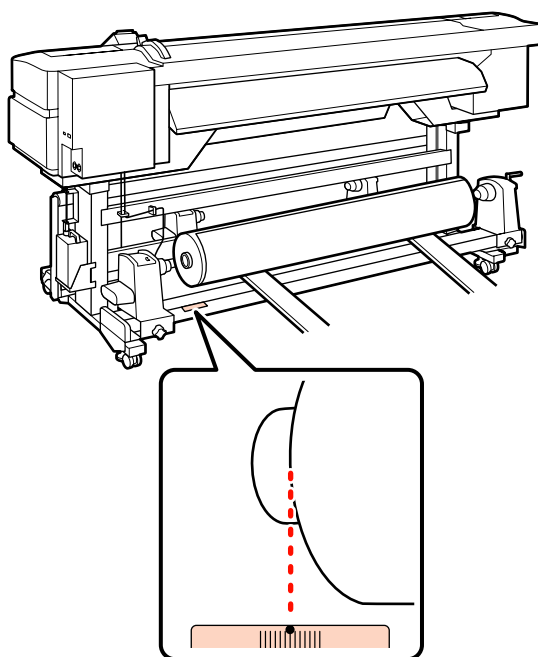
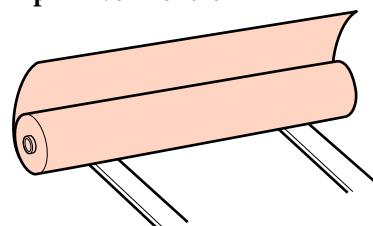


- 4** Coloque o papel num elevador orientado de acordo com a forma como está enrolado (ver em seguida) e desloque o elevador para posicionar o papel conforme indicado pela marca na etiqueta.


**Lado Imprimível Fora**



**Lado Imprimível Dentro**



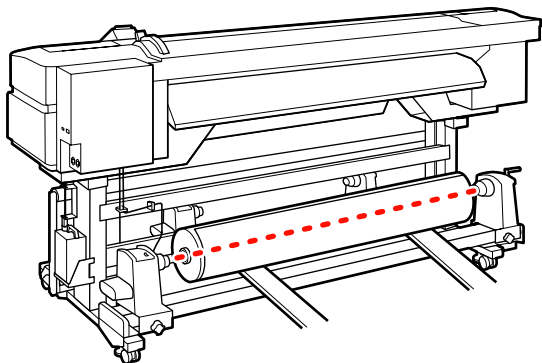
Se a etiqueta não indicar a posição de alimentação, assinala-a na etiqueta seguindo as instruções do *Manual de instalação* fornecido com o sistema de alimentação papel em rolo pesado opcional.

 *Manual de instalação do Sistema de alimentação papel em rolo pesado*

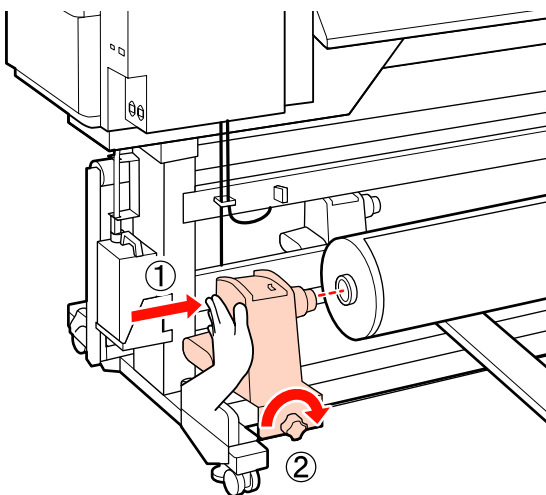
### Operações Básicas

**5** Alinhe o papel e os apoios do rolo.

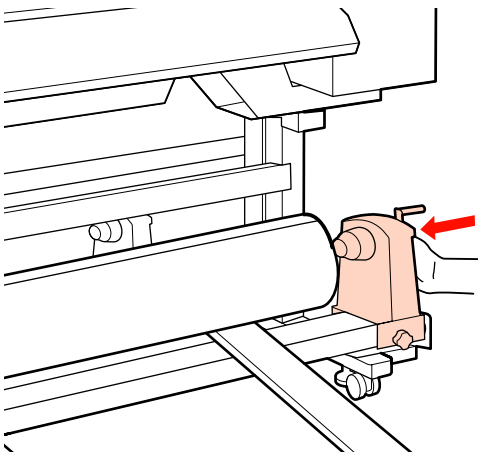
Suba ou desça o elevador até o núcleo do papel em rolo ficar nivelado pelos apoios do rolo.



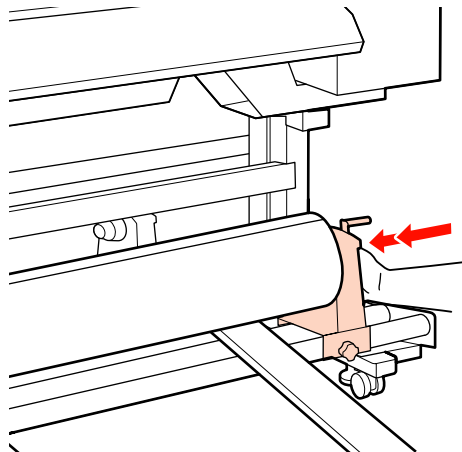
**6** Insira totalmente o apoio do rolo esquerdo. Em seguida, aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



**7** Insira totalmente o apoio do rolo direito.

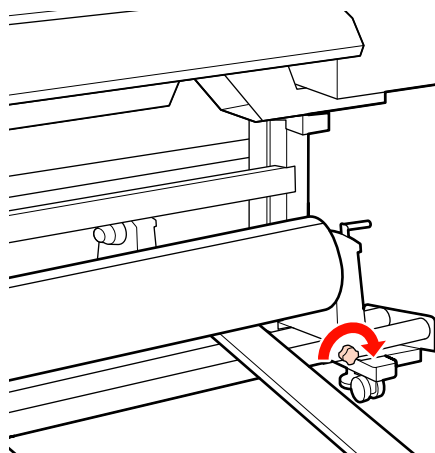


**8** Para garantir que o apoio do rolo esteja suficientemente inserido no núcleo do rolo, empurre a secção central na parte lateral do apoio do rolo no sentido da extremidade do rolo duas vezes.



**! Importante:**  
 Se o apoio do rolo não estiver suficientemente inserido no núcleo do rolo, o papel não é correctamente alimentado durante a impressão porque resvala entre o apoio do rolo e o núcleo do rolo.  
 Isto pode provocar a formação de faixas nos resultados de impressão.

**9** Aperte o parafuso do apoio do rolo até ao máximo para fixar o apoio do rolo no devido lugar.



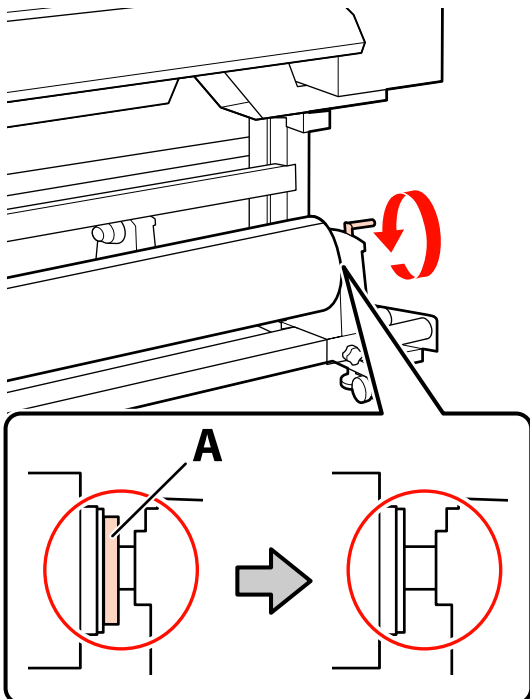
## Operações Básicas

**!** **Importante:**

Se o parafuso do apoio do rolo estiver solto, o apoio do rolo poderá deslocar-se durante a impressão. Isto pode provocar riscas e irregularidades nos resultados de impressão.

**10** Retire o elevador.

**11** Rode a pega até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



**!** **Importante:**

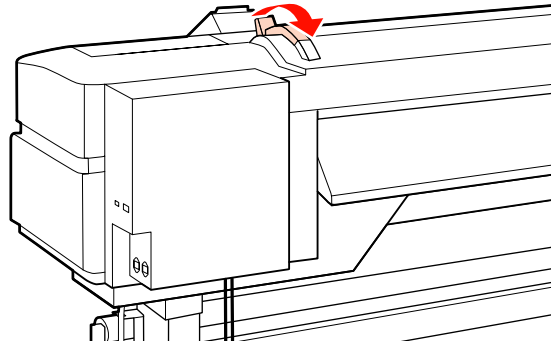
Quando a peça A deixar de estar visível, não rode mais a pega. Se não seguir esta precaução, poderá danificar o apoio do rolo.

Se a peça A continuar visível, mesmo depois de a pega ter sido totalmente rodada, rebobine a pega. Desaperte o parafuso do apoio do rolo do lado direito e depois retome o processo a partir do ponto 7.

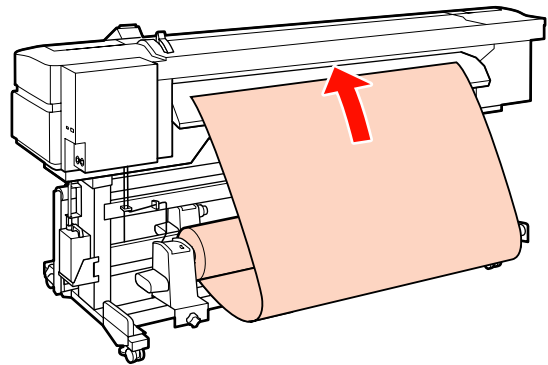
**12** Confirme que as extremidades direita e esquerda do rolo instalado estão alinhadas.

Se as extremidades direita e esquerda do rolo não estiverem alinhadas, volte a alinhá-las.

**13** Levante a alavanca de colocação de papel.



**14** Puxe o papel para fora e insira-o na impressora.

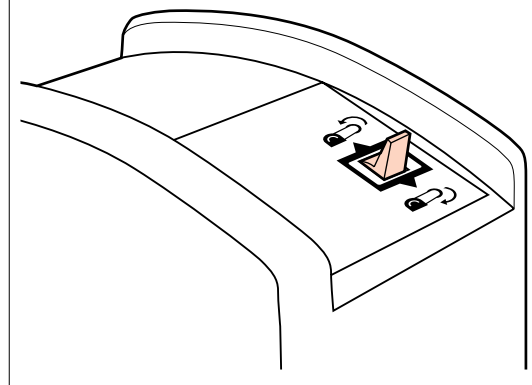


**Nota:**

O papel que é pesado e difícil de desenrolar pode ser alimentado pressionando o interruptor accionador existente no apoio do rolo esquerdo.

Lado Imprimível Fora

Lado Imprimível Dentro



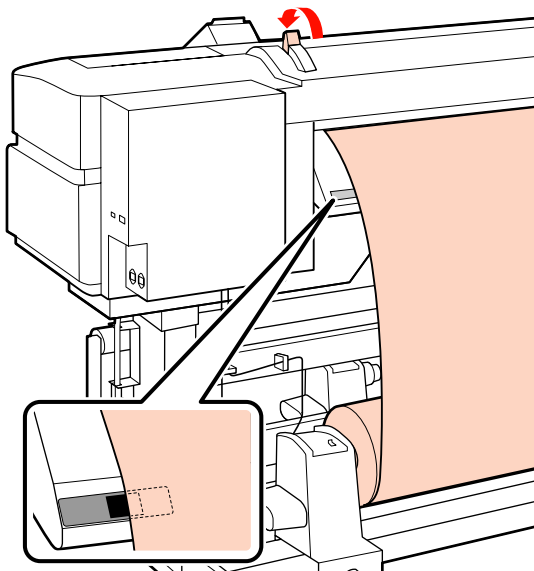
**15** Insira o papel através dos roletes de pressão e baixe a alavanca de colocação de papel para o manter na posição correcta.

Confirme se a extremidade esquerda do papel passa por cima do centro do quadrado indicado na etiqueta do pré-aquecedor.

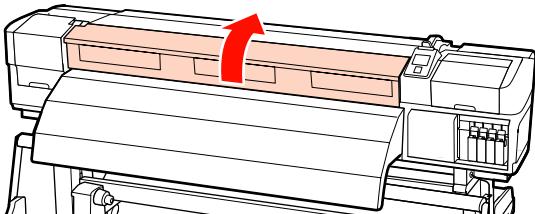
## Operações Básicas

**!** **Importante:**

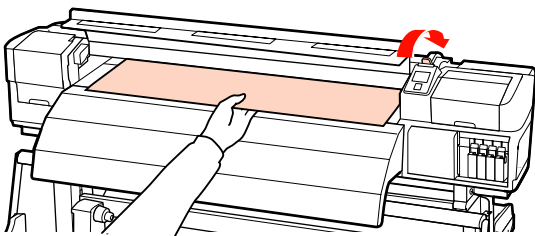
Execute as operações de 15 a 4 inversamente e repita o processo de colocação se a margem esquerda do papel não se encontrar dentro dos guias. Não tente reposicionar os apoios do rolo enquanto estiverem inseridos no papel.



- 16** Vá para a frente da impressora e abra a tampa frontal.



- 17** Segure no centro do papel e levante a alavanca de colocação de papel.

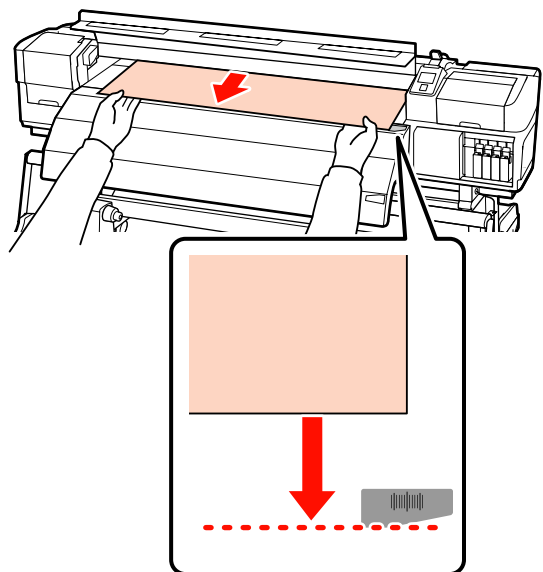


- 18** Puxe o papel para a frente e a direita até que a extremidade ultrapasse a etiqueta situada no topo do pós-aquecedor.

Se o papel for puxado para além da posição especificada, rebobine o papel até à posição especificada. A tecla para rebobinar o papel depende da forma como o papel colocado está enrolado.

Lado Imprimível Fora: Pressione a tecla ▲.

Lado Imprimível Dentro: Pressione a tecla ▼.

**!** **Importante:**

Se o processo de colocação do papel continuar com o papel puxado para além da posição especificada, o papel estará solto, o que fará com que a cabeça de impressão bata no papel durante a impressão.

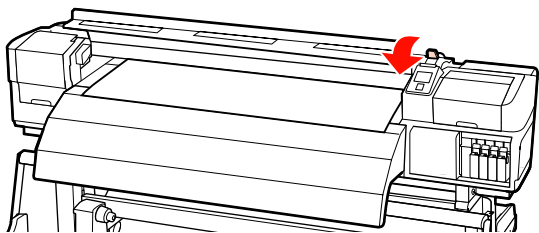
- 19** Baixe a alavanca de colocação de papel para manter o papel na posição correcta.

Para imprimir de imediato, avance para o ponto 20.

Para saber como colocar o papel na unidade de enrolador de Papel, consulte:

## Operações Básicas

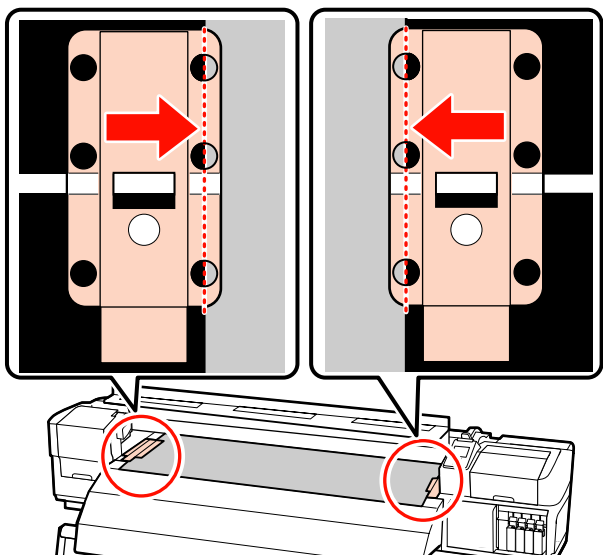
 “Utilizar a Unidade de enrolador de Papel”  
na página 65



## 20

### Fixe as presilhas de fixação do papel.

Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios.

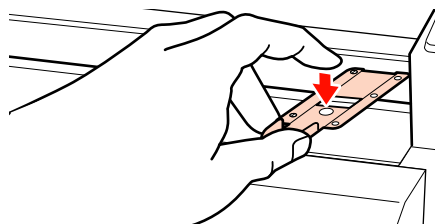
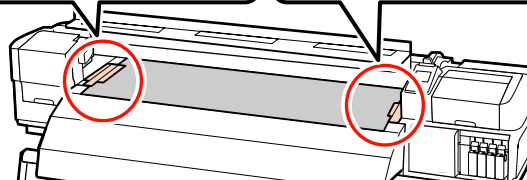
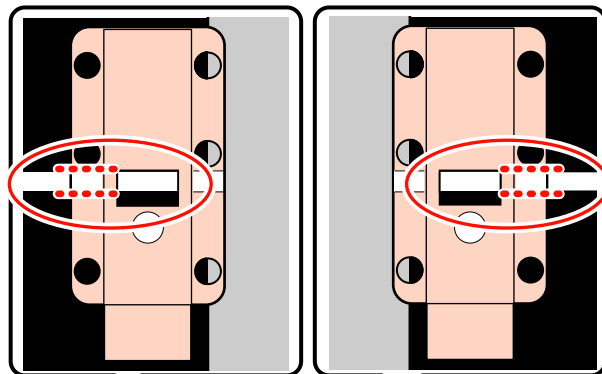


### **Importante:**

Posicione sempre as presilhas de forma a que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Um posicionamento incorrecto provoca a formação de faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular) durante a impressão.

## 21

### Alinhe as linhas brancas das presilhas com as linhas brancas do rolo e empurre as presilhas para baixo para as bloquear na posição correcta e impedir que subam.

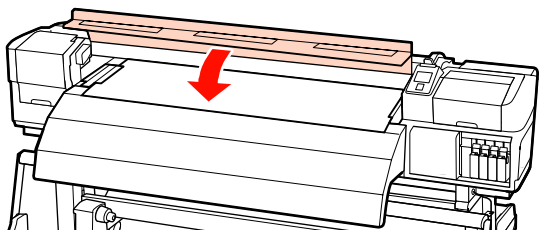


### **Importante:**

- Não utilize as presilhas de fixação com papel que tenha uma espessura igual ou superior a 0,4 mm. As presilhas de fixação do papel podem tocar na cabeça de impressão e danificá-la.
- 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 se os lados do papel impresso estiverem esborratados ou rasgados.

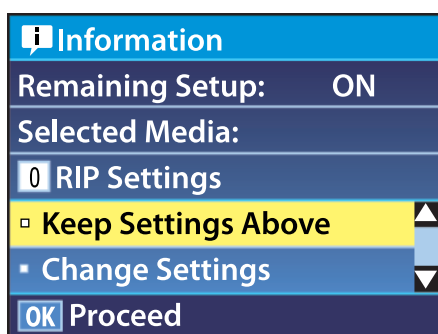
## Operações Básicas

- 22** Feche a tampa frontal.



## Ver e alterar definições de papel

O painel de controlo apresenta as informações que se seguem quando o papel é colocado.



Este ecrã pode ser utilizado para ver ou alterar as duas opções seguintes:

- ❑ Configuração Restante

**Sim:** a impressora indica a quantidade de papel restante.

**Não:** a impressora não indica a quantidade de papel restante.

Quando a **Configuração Restante** está definida para **Sim**, a impressora calcula a quantidade aproximada de papel restante com base no comprimento do rolo e na quantidade utilizada na impressão, e apresenta estas informações no painel de controlo. O ecrã permite ter uma ideia aproximada da quantidade de papel disponível antes da impressão, sendo assim mais fácil saber quando será necessário substituí-lo.

Para além disso, aparecerá um aviso quando a quantidade de papel restante atingir um determinado nível.

- ❑ Suporte Seleccionado

Apresenta os parâmetros nos quais as definições de papel se baseiam, conforme indicado em seguida.

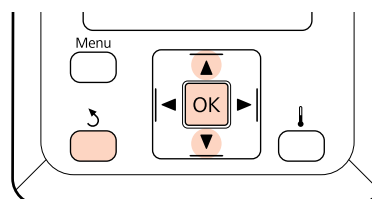
**0 Definições RIP:** as definições de papel são baseadas nas definições RIP.

**1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX:** as definições de papel são baseadas nas que estão guardadas na impressora no banco de definições de papel n.º 1.

Os bancos de definições de papel podem guardar uma variedade de definições para papéis diferentes com base nas opções seleccionadas em **Temperatura Aquecedor**, **Sucção do Suporte**, **Alinhamento Cabeças** e noutros menus. Podem ser guardadas até 30 combinações de definições, atribuindo-as aos bancos de n.º 1 a 30.

Definições de papel ↗ [“Guardar definições”](#) na página 74

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1** Selecciona uma opção.

**Para imprimir com as definições actuais:**  
Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Manter Definições Acima** e pressione a tecla OK.

Avance para o ponto 6.

**Para alterar definições:**  
Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Alterar Definições** e pressione a tecla OK.

- 2** Selecciona os itens que pretende alterar e pressione a tecla OK.

- 3** Selecciona a opção pretendida e pressione a tecla OK.

## Operações Básicas

- 4 Pressione a tecla **3** para visualizar a caixa de diálogo indicada no ponto 2 e volte a pressionar a tecla **3**.
- 5 Depois de verificar se as definições estão correctas, utilize as teclas **▼/▲** para seleccionar **Manter Definições Acima** e pressione a tecla **OK**.
- 6 Aparece o ecrã de selecção do tipo de rolo. Utilize as teclas **▼/▲** para seleccionar o tipo de rolo que corresponde ao rolo colocado e pressione a tecla **OK**.
- 7 Se **Sim** estiver seleccionado para **Configuração Restante**, ser-lhe-á pedido que introduza o comprimento do papel actual. Utilize as teclas **▼/▲** para escolher um comprimento entre 1,0 e 999,5 m e pressione a tecla **OK**. Pode definir em incrementos de 0,5 m.

A impressora apresenta **Operacional** após uma curta pausa, o que significa que está pronta para imprimir. Transmite os dados a serem impressos a partir do computador.

## Trocar papel

Para substituir o papel após a impressão, imprima a quantidade de papel restante, corte o papel e retire o rolo.

## Imprimir a quantidade de papel restante

A impressora apresenta a quantidade de papel restante e os avisos de pouco papel no painel de controlo. Desta forma, é possível determinar se é necessário substituir o papel antes da impressão.

A quantidade de papel restante apenas pode ser apresentada se for introduzido o comprimento correcto aquando da colocação do papel.

Pode imprimir a quantidade de papel restante na extremidade principal do rolo antes de o retirar da impressora e introduzir este número da próxima vez que o papel for colocado para obter informações exactas sobre a quantidade restante.

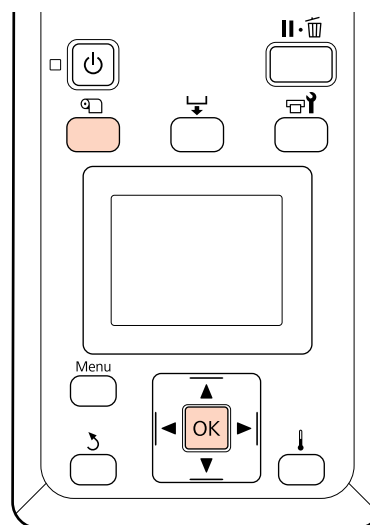
### Nota:

A impressora não calcula nem indica a quantidade de papel restante quando **Não** estiver seleccionado para **Configuração Restante** no menu de configuração.

☞ “Ver e alterar definições de papel” na página 62

A secção seguinte descreve como imprimir a quantidade de papel restante.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Confirme se a impressora está pronta para imprimir.
- 2 Pressione a tecla **☰**, seleccione **Suporte Restante** no menu e pressione a tecla **OK**.
- 3 Seleccione **Imprimir Comp Restante** e pressione a tecla **OK**.
- 4 Pressione a tecla **OK** para imprimir a quantidade de papel restante.

## Cortar papel

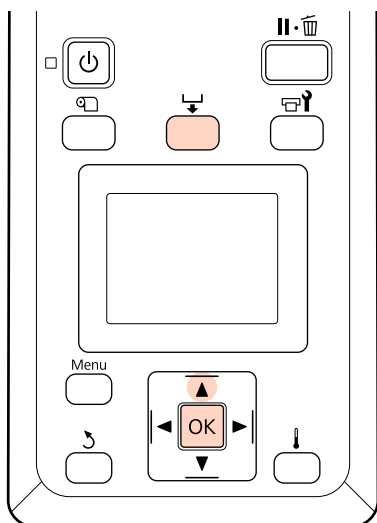
Utilize um dispositivo de corte (disponível no mercado) para cortar o papel quando a impressão terminar. Esta secção descreve como utilizar um dispositivo de corte para cortar o papel.

## Operações Básicas


### **Advertência:**


- ❑ Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; siga todas as precauções necessárias. 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.

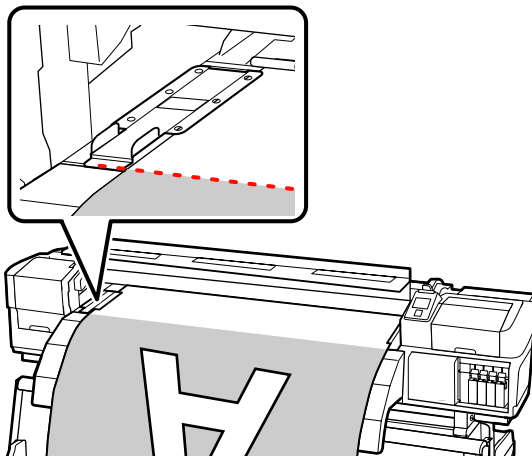
Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



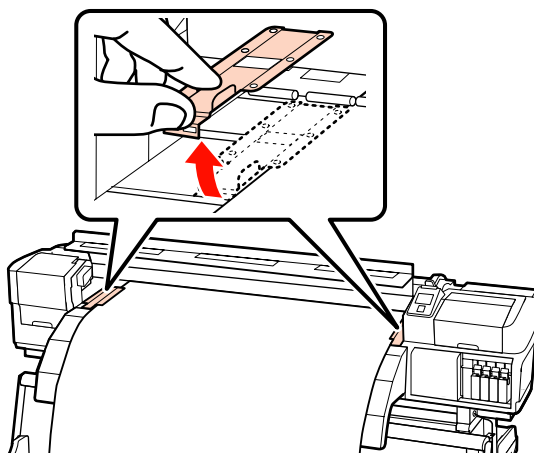
- 1 Confirme se a impressora está pronta para imprimir.

- 2 Pressione a tecla  e a tecla OK. A impressora alimenta a extremidade do papel impresso que é puxada para uma posição sobre a ranhura do dispositivo de corte.

Se tiver impresso a quantidade de papel restante, pressione a tecla  para rebobinar o papel, de forma a que esta informação fique no rolo depois de cortar o papel.



- 3 Retire as presilhas de fixação do papel.

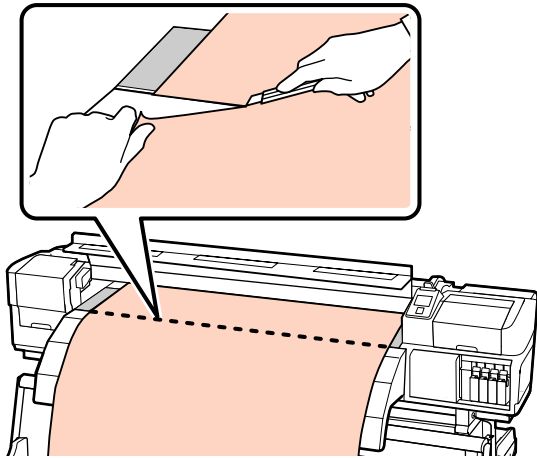




## Operações Básicas

### 4 Corte o papel com o dispositivo de corte.

Passa a lâmina do dispositivo de corte pela ranhura de corte.



#### Nota:

- ❑ Se estiver a utilizar a unidade de enrolador de Papel, defina o interruptor Auto da unidade de enrolador de Papel para Off antes de utilizar o interruptor Manual para posicionar o papel sobre a ranhura de corte.
- ❑ Se estiver a utilizar a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series e não quiser fazer mais impressões, levante a alavanca de colocação de papel para não deformar os roletes de pressão.

## Retirar papel

Já pode retirar o papel dos apoios do rolo. Para retirar o papel, execute as operações que seguiu ao inverso para o colocar.

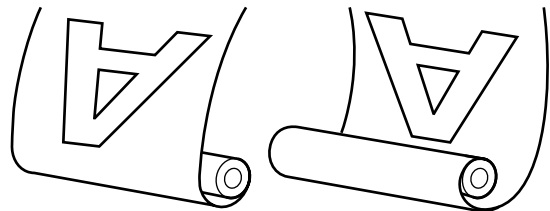
## Utilizar a Unidade de enrolador de Papel

### Colocação de papel

A unidade de enrolador de Papel enrola automaticamente o papel à medida que é impresso, aumentando a eficiência do funcionamento não supervisionado.

A unidade de enrolador de Papel desta impressora consegue enrolar o papel numa das direcções seguintes:

Lado impresso para fora Lado impresso para dentro



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

O enrolamento com o lado impresso para dentro coloca a superfície impressa no lado interior do rolo.

A explicação que se segue utiliza a unidade de enrolador de Papel fornecida a título exemplificativo, mas o mesmo procedimento aplica-se aquando da utilização da unidade de enrolador de Papel opcional para papel pesado.

#### **Advertência:**

- ❑ Certifique-se de que as mãos ou o cabelo não ficam presos na unidade de enrolador de papel enquanto esta estiver a funcionar.

A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.

- ❑ 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.

## Operações Básicas

### ! Importante:

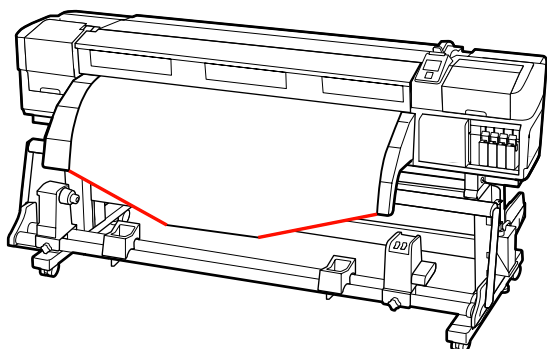
Tenha em atenção que a unidade de enrolador de papel pode não funcionar conforme previsto quando a aplicação de camadas de tinta for efectuada com a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series, o que provoca uma diminuição da qualidade de impressão.

Aplicação de camadas de tinta ➔ “Impressão de alta qualidade” na página 23

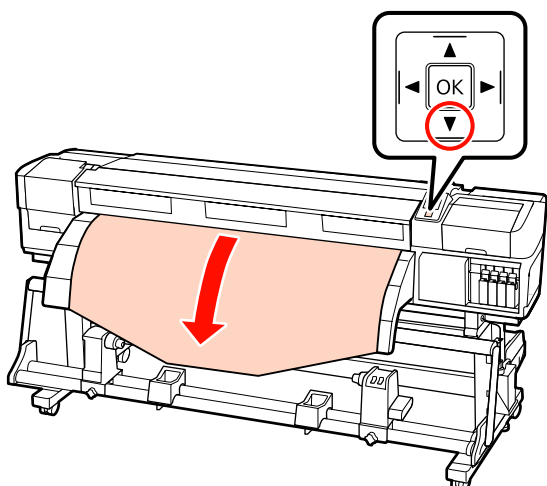
## Colocar o núcleo do rolo

- 1 Antes de colocar o papel na unidade de enrolador de papel, corte os cantos esquerdo e direito das extremidades do papel conforme ilustrado abaixo.

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.



- 2 Depois de confirmar se o papel está colocado correctamente, pressione a tecla ▼ para alimentar o papel até ao apoio do núcleo do rolo da unidade de enrolador de Papel.

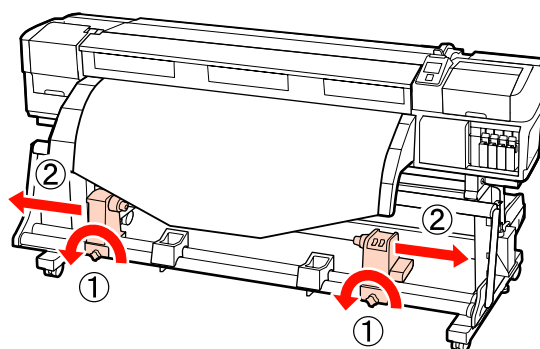


### ! Importante:

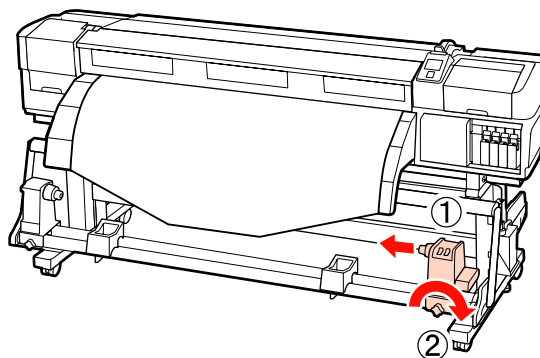
Pressione sempre a tecla ▼ para alimentar o papel até ao apoio do núcleo do rolo. Se o papel for puxado à mão, poderá ficar torcido durante o enrolamento.

- 3 Desaperte os parafusos de fixação do apoio do núcleo do rolo e ajuste os apoios do núcleo do rolo de forma a que o espaço entre os dois seja mais largo do que o papel.

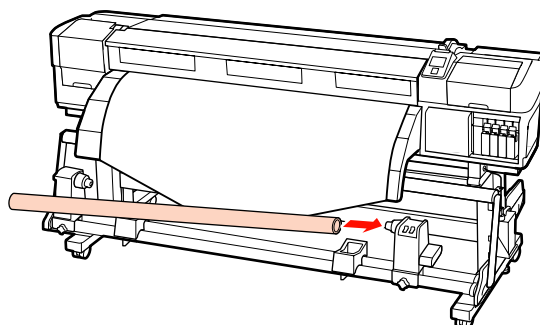
Centre os suportes do rolo entre os apoios do rolo.



- 4 Alinhe o apoio do núcleo do rolo direito com a extremidade direita do papel e aperte o parafuso de fixação.



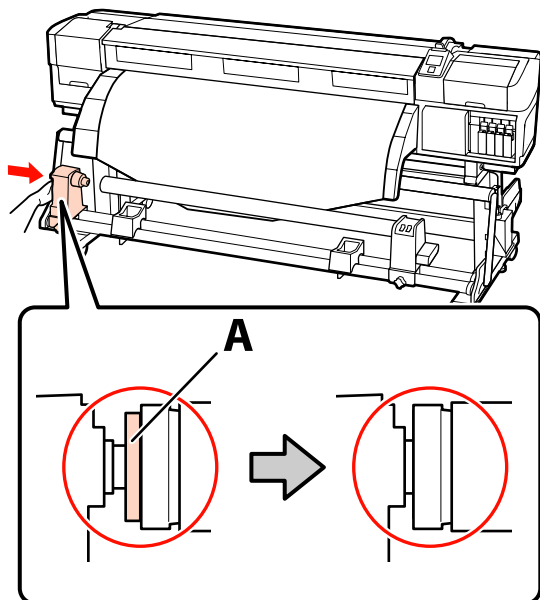
- 5 Insira o núcleo do rolo no apoio direito.



## Operações Básicas

- 6** Insira o apoio esquerdo no núcleo do rolo.

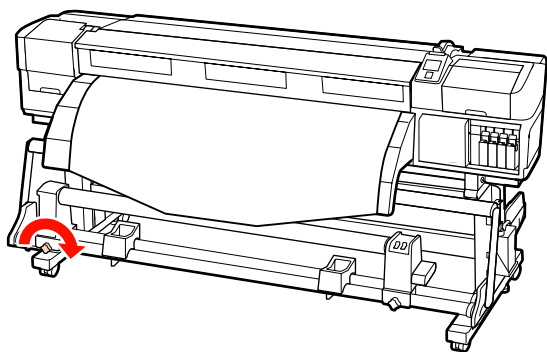
Faça deslizar o apoio até que a peça A, indicada na ilustração, fique totalmente inserida.



**!** **Importante:**

*Pare quando a peça A deixar de estar visível. A unidade de enrolador de papel pode não funcionar como o previsto se o apoio for inserido em demasia.*

- 7** Aperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo para fixar o apoio do núcleo do rolo na posição correcta.



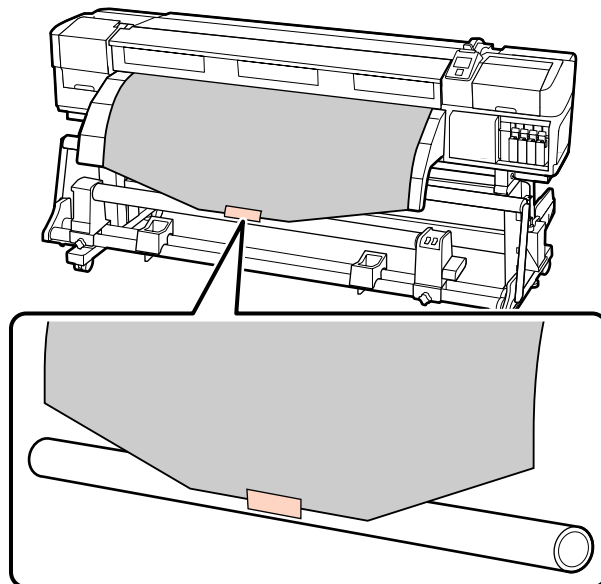
Para mais instruções, consulte o que se segue.

Para obter informações sobre o enrolamento com o lado impresso para fora, consulte a secção seguinte.

Para obter informações sobre o enrolamento com o lado impresso para dentro, consulte a secção [“Enrolamento com o lado impresso virado para dentro”](#) na página 69.

## Enrolamento com o lado impresso virado para fora

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




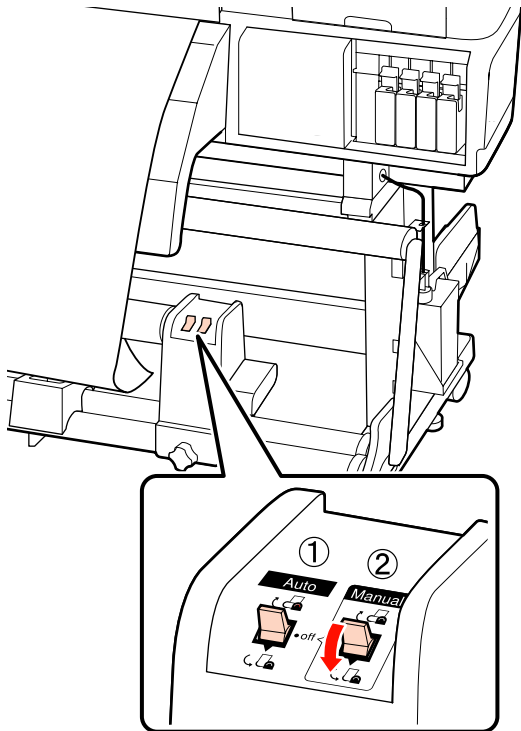
**!** **Importante:**

*Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.*

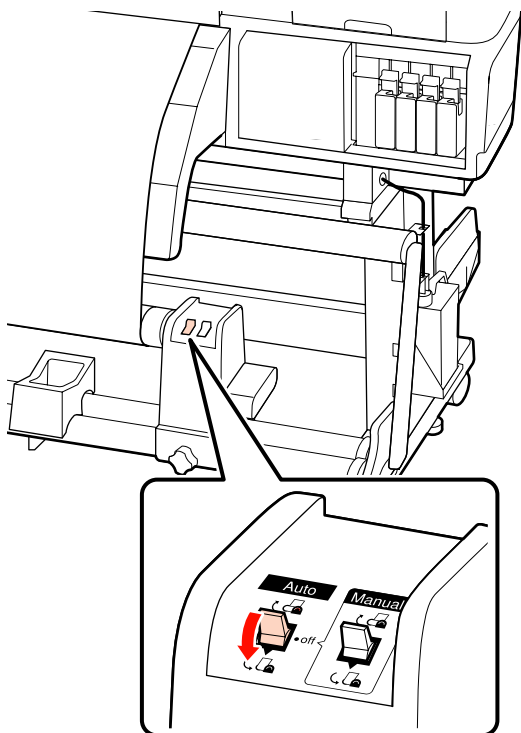
- 2** Pressione a tecla ▼ do painel de controlo para puxar papel suficiente para dar uma volta em redor do núcleo do rolo.

### Operações Básicas

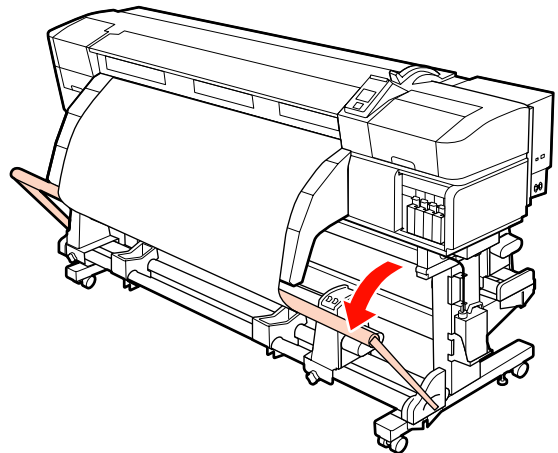
- 3** Mude o interruptor Auto para Off e o interruptor Manual para  para enrolar o papel uma vez em volta do núcleo do rolo.



- 4** Mude o interruptor Auto para .

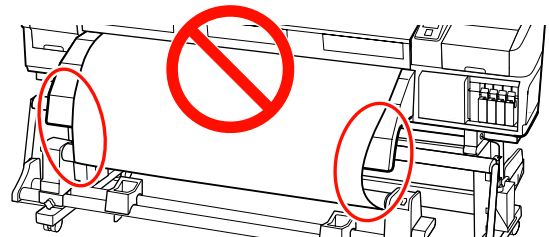


- 5** Baixe o tensor.



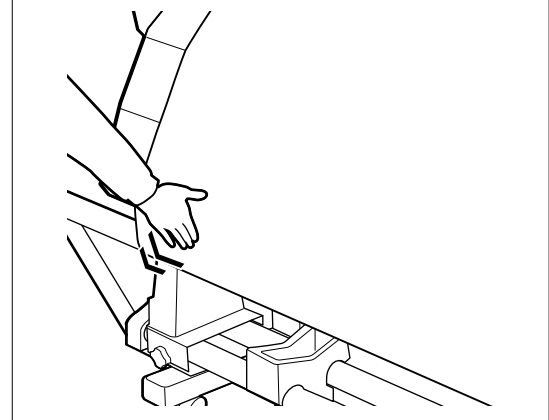
- 6** Confirme que o papel está colado sem estar solto.

Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será correctamente 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

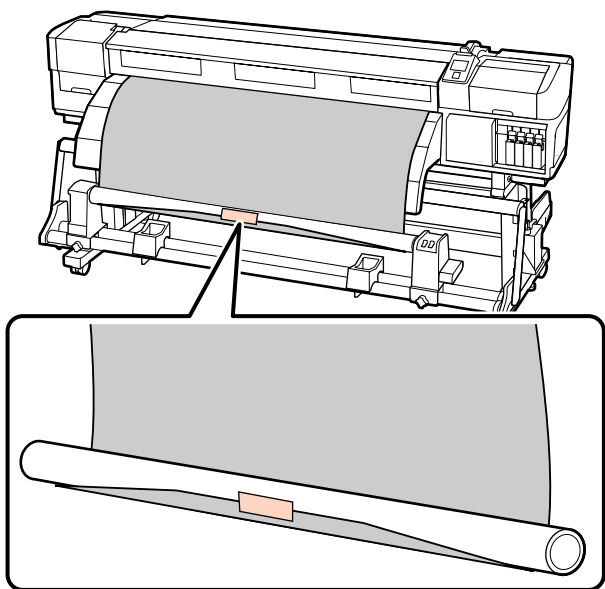
- 7** Pressione a tecla ▼ para alimentar o papel até o núcleo do rolo de enrolamento começar a rodar.

**!** **Importante:**

*A unidade de enrolador de Papel não funciona se o tensor estiver levantado.*

### Enrolamento com o lado impresso virado para dentro


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

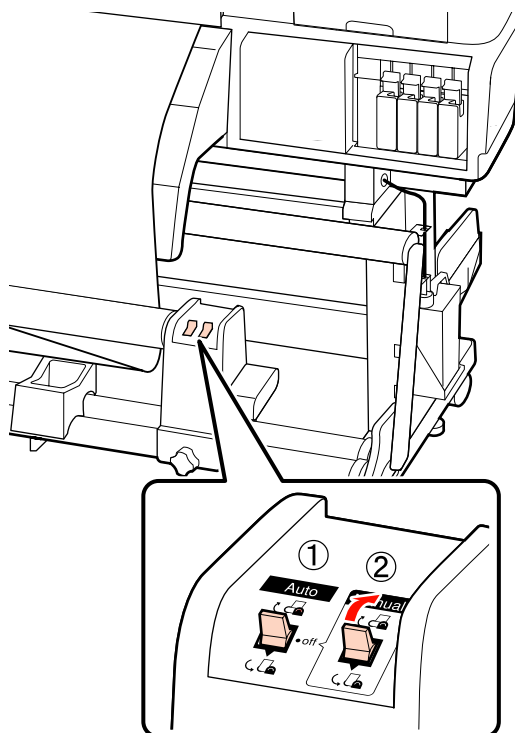



**!** **Importante:**

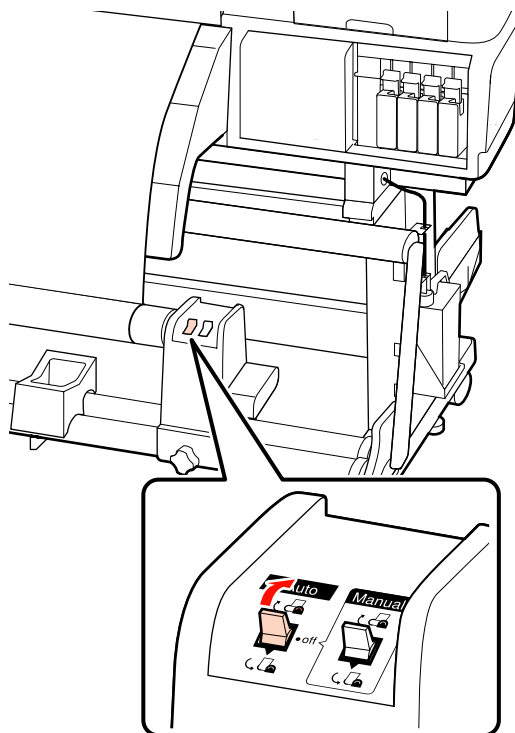
*Cole o papel ao núcleo do rolo de enrolamento com o papel esticado. Se o papel for colado sem estar esticado, poderá ficar desalinhado durante o enrolamento.*

- 2** Pressione a tecla ▼ do painel de controlo para puxar papel suficiente para dar uma volta em redor do núcleo do rolo.

- 3** Mude o interruptor Auto para Off e o interruptor Manual para  para enrolar o papel uma vez em volta do núcleo do rolo.

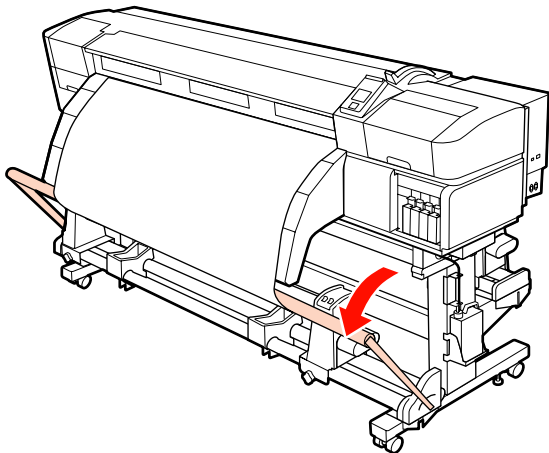


- 4** Mude o interruptor Auto para  .



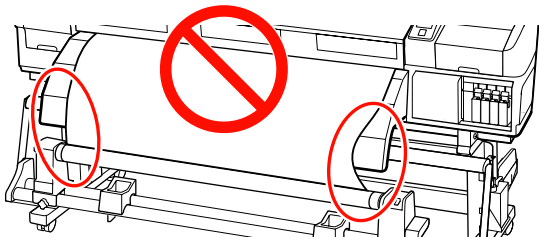
## Operações Básicas

- 5** Baixe o tensor.



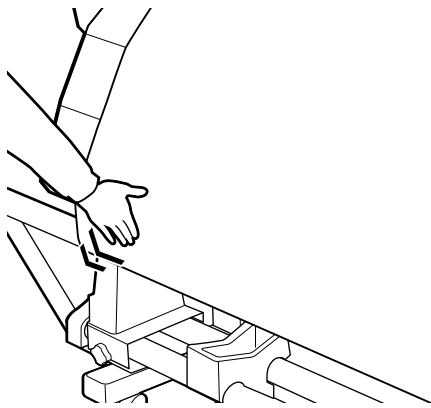
- 6** Confirme que o papel está colado sem estar solto.

Se a tensão dos lados esquerdo e direito do papel for diferente nas áreas ilustradas na figura abaixo, o papel não será correctamente 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.



- 7** Pressione a tecla ▼ para alimentar o papel até o núcleo do rolo de enrolamento começar a rodar.

**! Importante:**

A unidade de enrolador de Papel não funciona se o tensor estiver levantado.

## Colocação de contrapesos

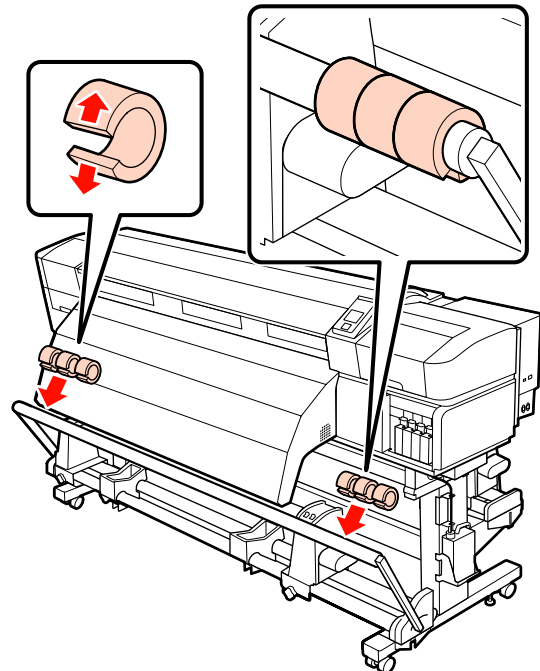
Com um papel para faixas (banner) colocado, instale os contrapesos fornecidos com a impressora no tensor, com três contrapesos de cada lado (esquerda e direita), antes de imprimir.

**! Importante:**

Para outros tipos de papel, retire sempre os contrapesos antes de imprimir.

Se não o fizer, a cabeça de impressão pode bater no papel durante a impressão.

Abra o contrapeso e fixe-o no tensor.



**! Importante:**


Fixe sempre três de cada lado, à esquerda e à direita. O enrolamento não será bem feito se os contrapesos forem adicionados apenas num dos lados ou se as quantidades forem diferentes do lado esquerdo e do lado direito.

## Operações Básicas

### Retirar o rolo

O procedimento para retirar papel varia consoante esteja a utilizar a unidade de enrolador de papel fornecida ou a unidade de enrolador de papel opcional para papel pesado.

Siga as operações indicadas quando utilizar a unidade de enrolador de Papel fornecida.

Quando a Unidade de enrolador de Papel em rolo pesado está instalada  “Utilizar a Unidade de enrolador de Papel em rolo pesado opcional” na página 72

### Quando a Unidade de enrolador de Papel de origem está instalada

Esta secção descreve como retirar papel da unidade de enrolamento.

#### **Advertência:**

- ❑ Como o papel é pesado, 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.

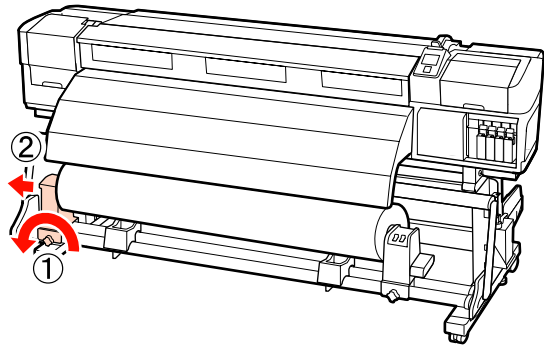
*A queda de papel, de núcleos do rolo ou de rolos pode provocar ferimentos.*

- 1 Corte o papel e enrole a extremidade cortada na unidade de enrolamento.

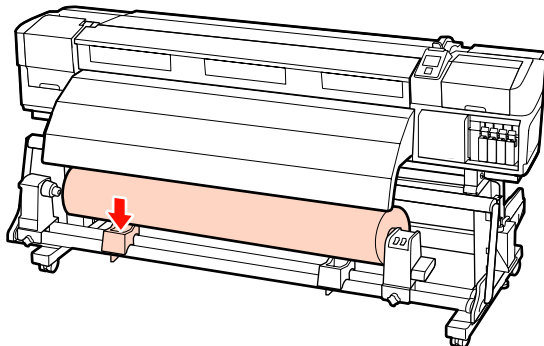
 “Cortar papel” na página 63

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

- 3 Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo esquerdo e retire o apoio do núcleo do rolo.

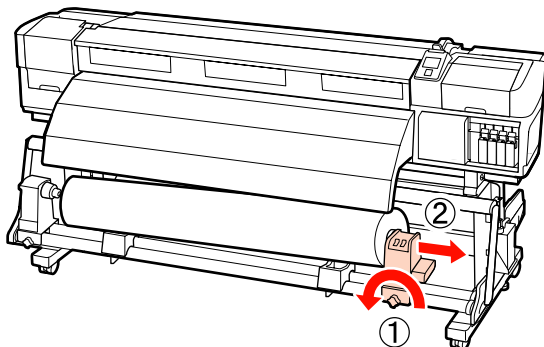


- 4 Coloque o rolo no suporte do rolo.



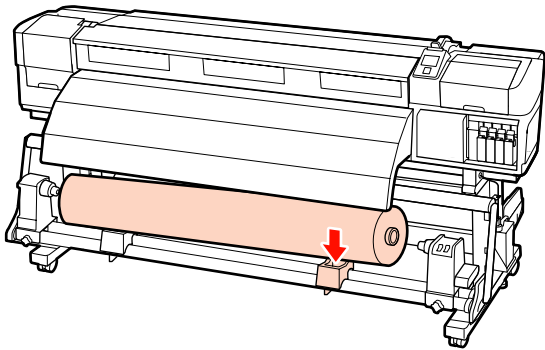
- 5 Para evitar que o papel saia do rolo, segure no rolo pela extremidade direita.

- 6 Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo direito e retire o apoio do núcleo do rolo.



## Operações Básicas

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



### Utilizar a Unidade de enrolador de Papel em rolo pesado opcional

Esta secção explica como retirar papel da unidade de enrolamento utilizando um elevador.

Podem ser utilizados os seguintes tipos de elevador:

- Espessura do empilhador ou da plataforma: 28 mm ou inferior.
- O empilhador ou a plataforma podem ser baixados até cerca de 190 mm do chão.

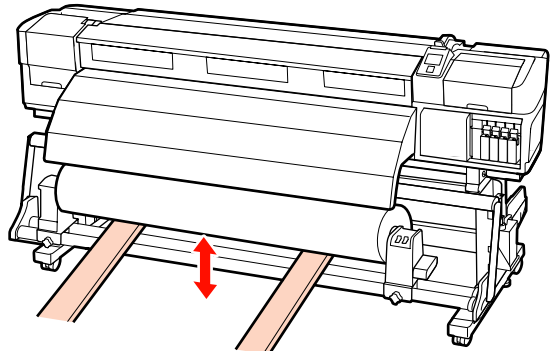
#### **!** Advertência:

- Como o papel é pesado, não deve ser carregado por uma só pessoa. Para colocar ou retirar o papel, são necessárias pelo menos duas pessoas.  
*A utilização de um elevador é aconselhável quando manusear papel com 40 kg ou mais pesado.*
- 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.*

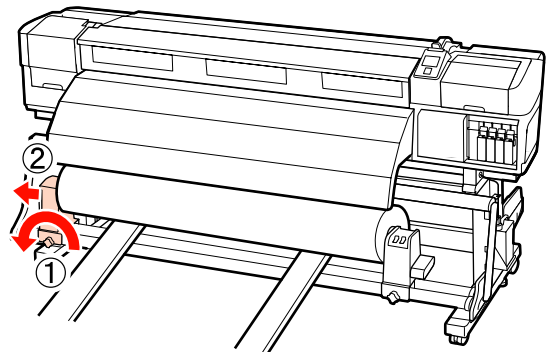
- 1** Corte o papel e enrole a extremidade cortada na unidade de enrolamento.

“Cortar papel” na página 63

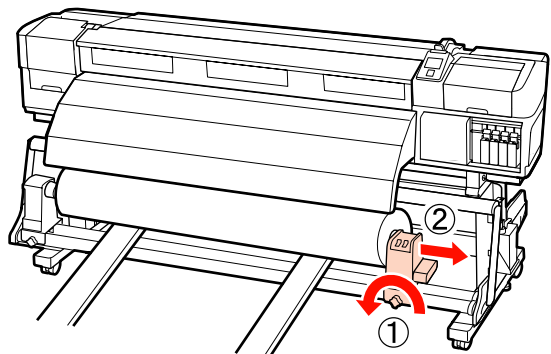
- 2** Insira o elevador entre o papel e a unidade de enrolador de Papel e ajuste a altura para suportar o rolo.



- 3** Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo esquerdo e retire o apoio do núcleo do rolo.



- 4** Desaperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo direito e retire o apoio do núcleo do rolo.



## Antes de imprimir

Para manter a qualidade de impressão, efectue a inspecção seguinte antes de começar a trabalhar diariamente.



## Operações Básicas

- ❑ Verificar a quantidade de tinta restante:

Se a tinta acabar durante a impressão, pode retomar a impressão depois de substituir o tinteiro afectado. Contudo, quando substitui tinta durante uma tarefa de impressão, pode aperceber-se de uma diferença na cor, em função das condições de secagem. Se souber que a tarefa de impressão é grande, recomendamos que utilize novos tinteiros para substituir os que estão a ficar com pouca tinta antes de começar. Os tinteiros antigos podem ser reinseridos e utilizados numa data posterior.

O nível de tinta é indicado por um ícone. [“Compreender o visor” na página 20](#)

Substituir Tinteiros [“Métodos de substituição e agitação” na página 107](#)

- ❑ Agitar tintas de cores spot

Os tinteiros de cores spot devem ser retirados e agitados uma vez a cada 24 horas. Embora apareça uma mensagem no painel de controlo 24 horas depois da última remoção dos tinteiros, os tinteiros devem ser retirados e agitados antes de começar a trabalhar.

Agitar os tinteiros [“Métodos de substituição e agitação” na página 107](#)

- ❑ Imprimir Padrão Verif.

Imprima um modelo de verificação para saber se existem jactos obstruídos.

Efectue a limpeza das cabeças se faltarem segmentos ou se tiver partes ténues no modelo.

Imprimir um Modelo de Verificação [“Detectar jactos obstruídos” na página 116](#)

Limpeza das Cabeças [“Limpeza das Cabeças” na página 117](#)

## Guardar definições óptimas para o papel actual (definições de papel/suporte de impressão)

Existe uma variedade de definições de papel que podem ser optimizadas para o papel actual e guardadas na impressora.

Quando as definições utilizadas com frequência estiverem guardadas num banco de definições de papel, pode recuperá-las para optimizar em instantes vários parâmetros.

A impressora disponibiliza um total de 30 bancos de definições de papel.

Esta secção descreve como criar bancos de definições de papel e as definições que podem ser guardadas.


---

## Parâmetros guardados em bancos de definições de papel

Os bancos de definições de papel guardam o seguinte:

- ❑ Nome da Definição
- ❑ Ajuste de Alimentação
- ❑ Espaço Entre O Rolo
- ❑ Alinhamento Cabeças
- ❑ Aquecer e Secar
- ❑ Sucção do Suporte
- ❑ Movimento da Cabeça
- ❑ Impr. Várias Camadas
- ❑ Tipo de Rolo
- ❑ Medição da Tensão
- ❑ Tensão do Suporte
- ❑ Velocidade Alimentação

## Operações Básicas

Para mais informações sobre estes itens, consulte  “Menu Configuração Suporte” na página 129.

### Valores recomendados para os principais tipos de papel

Esta secção indica os valores recomendados para as definições quando imprimir nos principais tipos de papel.

Consulte estes valores quando guardar as definições do papel.

#### SC-S70600 series, SC-S50600 series

	Vinil adesivo Película transparente	Banner	Canvas
Espaço Entre O Rolo	1,5	1,5	1,5
Temperatura Aquecedor			
Pré-aquecedor	40	40	40
Aquecedor do rolo	40	40	40
Pós-aquecedor	50	50	50
Sucção do Suporte	4	4	4
Tensão do Suporte	15	15	15

#### SC-S30600 series

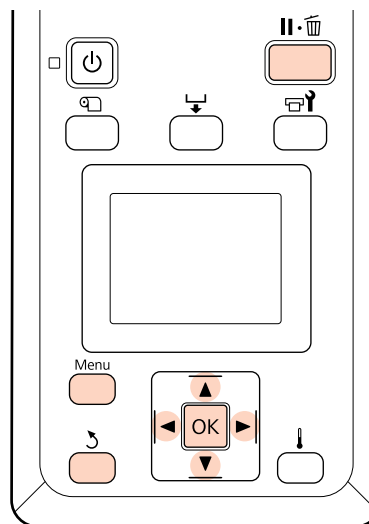
	Vinil adesivo Película transparente	Banner	Canvas
Espaço Entre O Rolo	1,5	1,5	1,5
Temperatura Aquecedor			

	Vinil adesivo Película transparente	Banner	Canvas
Pré-aquecedor	40	40	40
Aquecedor do rolo	40	40	40
Pós-aquecedor	50	50	50
Sucção do Suporte	4	4	4
Tensão do Suporte	15	30	15

### Guardar definições

Siga as instruções indicadas para guardar definições de papel.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



### Seleccionar um banco de definições de papel

- 1 Depois de confirmar se a impressora está pronta, pressione a tecla **Menu**.

Aparece o menu de definições.

## Operações Básicas

**2** Seleccione **Configuração Suporte** e pressione a tecla OK.

**3** Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Personalizar Definições** e pressione a tecla OK.

**4** Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar o número de um banco de definições de papel entre 1 e 30 e, em seguida, pressione a tecla OK.

Tenha em atenção que as definições que já foram gravadas na impressora serão substituídas.

### Nome da Definição

Atribua um nome ao banco de definições de papel. Utilizar nomes diferentes facilita a selecção dos bancos a utilizar.

**1** Seleccione **Nome da Definição** e pressione a tecla OK.

**2** Utilize as teclas ▼/▲ para visualizar letras e símbolos. Quando aparecer o carácter pretendido, pressione a tecla ► para seleccionar a posição de introdução seguinte.

Os erros podem ser eliminados pressionando a tecla ◀ para apagar o carácter anterior e deslocar o cursor um espaço para trás.

**3** Depois de introduzir o nome, pressione a tecla OK.

### Ajuste de Alimentação

O **Ajuste de Alimentação** é utilizado para corrigir faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular).


O menu **Ajuste de Alimentação** contém duas opções: **Auto** e **Manual**.

O ajuste de alimentação automático regula a alimentação automaticamente utilizando dados recolhidos por um sensor durante a impressão de um modelo de teste.

No ajuste de alimentação manual, o utilizador inspeciona visualmente os resultados de impressão e introduz uma correcção à mão.

Esta secção descreve em pormenor as operações associadas ao ajuste de alimentação automático.

Ajuste a alimentação manualmente se achar que o ajuste de alimentação automático não resolveu completamente o problema.

Para mais informações sobre o ajuste de alimentação manual, consulte  [“Ajuste de Alimentação \(Ajuste de Alimentação Manual\)”](#) na página 82.

#### Notas sobre um ajuste correcto

O estado do papel é importante para o correcto ajuste da alimentação.

Observe os seguintes pontos quando colocar o papel.

- O ajuste de alimentação varia consoante o papel utilizado. Coloque o papel para o qual necessita de efectuar o ajuste de alimentação nas mesmas condições da tarefa de impressão real. Por exemplo, se estiver a utilizar a unidade de enrolador de Papel na impressão, a unidade de enrolador de Papel deve ser também utilizada no ajuste de alimentação.

Mais ainda, quando instalar o sistema de alimentação papel em rolo pesado, terá de colocar o papel e voltar a efectuar o ajuste de alimentação, mesmo que já tenha efectuado o ajuste com o sistema de alimentação de papel em rolo de origem.

- O ajuste de alimentação não está disponível nas condições seguintes:
  - O papel é transparente ou colorido.
  - A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente.
 

Proteja a impressora de fontes de interferência.
  - Está seleccionado **2.5** para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração.
 

Seleccione outra opção para **Espaço Entre O Rolo**.
  - Os jactos estão obstruídos.

Efectue uma limpeza das cabeças para eliminar as obstruções.

## Operações Básicas


- ❑ Puxe o papel até à posição especificada antes de realizar o Ajuste de Alimentação. Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente porque a condição da extremidade dianteira do papel poderá piorar devido a ondas ou outros problemas.

Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34

- ❑ Não execute o ajuste da alimentação em secções do papel que tenham sido alimentadas e depois rebobinadas, quando utilizar a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series. O papel que tenha sido alimentado e depois rebobinado poderá ter vestígios ou outros problemas dos roletes, podendo não ser possível um ajuste correcto.

### Procedimento de definição

Esta secção descreve em pormenor as operações associadas ao ajuste de alimentação automático.

- 1 Confirme que o papel foi puxado até à posição especificada.  
  
Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente.  
  
Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Ajuste de Alimentação** e pressione a tecla OK.
- 3 Selecciona **Auto** e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de teste e efectue o ajuste de alimentação automático.

### Espaço Entre O Rolo

Ajuste o espaço entre o rolo (a distância entre a cabeça de impressão e o papel) se os resultados de impressão ficarem esborratados.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Espaço Entre O Rolo** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar a definição pretendida e pressione a tecla OK.

- 3 Pressione a tecla ↵ para regressar ao menu de definições personalizadas.



#### **Importante:**

Selecione apenas 2.5 se os resultados de impressão continuarem a ficar esborratados quando 2.0 estiver seleccionado. 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.

## Alinhamento Cabeças

Como existe um pequeno espaço entre a cabeça de impressão e o papel, os locais de fixação das diferentes cores de tinta podem ser afectados pela humidade, temperatura, forças de inércia transmitidas pela cabeça de impressão, direcção da cabeça de impressão à medida que se desloca da direita para a esquerda ou vice-versa, ou pela utilização de duas cabeças de impressão (todos os modelos excepto SC-S30600 series).

Por esses motivos, os resultados de impressão podem ter um aspecto granulado ou desfocado. Quando isto acontecer, efectue o **Alinhamento Cabeças** para corrigir o desalinhamento da impressão.

### Tipos e sequências de execução do Alinhamento Cabeças

O Alinhamento Cabeças pode ser efectuado automática ou manualmente. A secção que se segue descreve cada função.

- ❑ Ajuste automático

O ajuste automático alinha a cabeça automaticamente utilizando dados recolhidos por um sensor durante a impressão de um modelo de teste. Utilize esta função na maioria dos casos.

- ❑ Ajuste manual

No ajuste manual, verifique o padrão e introduza o valor de ajuste óptimo para o alinhamento. Alinhe a cabeça manualmente se achar que o alinhamento automático das cabeças não resolveu completamente o problema.

 “Alinhamento Cabeças (Ajuste Manual)” na página 80

## Operações Básicas

Tanto no ajuste automático como no ajuste manual, pode seleccionar os seguintes métodos de ajuste.

Uni-D

Seleccione para uma impressão unidireccional.

Bi-D

Seleccione para uma impressão bidireccional.

Cabeça Dupla (apenas SC-S70600 series, SC-S50600 series)

Seleccione quando não for possível eliminar o grão e o desalinhamento após o ajuste com as opções Bi-D ou Uni-D. Depois de utilizar a opção Cabeça Dupla, execute novamente o ajuste Uni-D ou Bi-D.

### Notas sobre um ajuste correcto

O estado do papel é importante para o correcto alinhamento das cabeças.

Observe os seguintes pontos quando colocar o papel.

O Alinhamento Cabeças varia consoante o papel utilizado. Coloque e ajuste o papel que será utilizado na tarefa de impressão efectiva.

O alinhamento das cabeças não está disponível nas condições seguintes:

- O papel é transparente ou colorido.
- A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente.

Proteja a impressora de fontes de interferência.

Está seleccionado **2.5** para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração.

Seleccione outra opção para **Espaço Entre O Rolo**. A opção Auto do menu Alinhamento Cabeças pode não estar disponível se a opção **2.0** estiver seleccionada para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração. Se o ajuste automático do espaço não estiver disponível, ajuste o espaço manualmente.

Os jactos estão obstruídos.

Efectue uma limpeza das cabeças para eliminar as obstruções.

- Puxe o papel até à posição especificada antes de realizar o Alinhamento das Cabeças. Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente porque a condição da extremidade dianteira do papel poderá piorar devido a ondas ou outros problemas.

Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34

### Procedimento de definição

Esta secção descreve em pormenor as operações associadas ao alinhamento Bi-D automático.

- 1** Confirme que o papel foi puxado até à posição especificada.

Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente.

Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34

- 2** Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Alinhamento Cabeças** e pressione a tecla OK.

- 3** Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Auto(Bi-D)** e pressione a tecla OK.

- 4** Pressione a tecla OK para imprimir um modelo de teste e efectue o alinhamento automático das cabeças.

### Aquecer e Secar

Defina a temperatura dos aquecedores ou ligue/desligue a ventoinha para o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos).

## Operações Básicas

### Nota:

Ajuste a temperatura dos aquecedores da seguinte forma:

- ❑ Defina os aquecedores para as temperaturas recomendadas na documentação fornecida com o papel, se estiverem disponíveis.
- ❑ 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.

Esta secção descreve em pormenor as operações associadas à definição da temperatura para os aquecedores.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Aquecer e Secar** e pressione a tecla OK.
- 2 Selecione **Temperatura Aquecedor** e pressione a tecla OK.
- 3 As temperaturas do pré-aquecedor, do aquecedor do rolo e do pós-aquecedor podem ser ajustadas separadamente.  
  
Utilize as teclas ►/◄ para seleccionar um aquecedor. Começando pela esquerda, as opções são pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor.  
  
Depois de seleccionar o aquecedor pretendido, utilize as teclas ▼/▲ para escolher a temperatura.
- 4 Selecione a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 5 Pressione a tecla ⏏ duas vezes para regressar ao menu de definições personalizadas.

## Sucção do Suporte

Durante a impressão, a impressora utiliza a sucção para manter a distância correcta entre o papel e a cabeça de impressão; a quantidade de sucção varia consoante o tipo de papel. É utilizada menos sucção para o papel fino, o qual não seria impresso nem alimentado correctamente com níveis de sucção elevados.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Sucção do Suporte** e pressione a tecla OK.

- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para escolher um valor.
- 3 Selecione a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla ⏏ para regressar ao menu de definições personalizadas.

## Movimento da Cabeça

Escolha os limites dentro dos quais a cabeça de impressão se desloca durante a impressão.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Movimento da Cabeça** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar a definição pretendida e pressione a tecla OK.  
  
Para imprimir mais rapidamente, selecione **Largura Dos Dados**.  
  
Para uma impressão uniforme e de qualidade elevada, selecione **Larg. Total Impres.**

## Impr. Várias Camadas

Escolha o número de vezes que cada linha é impressa.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Impr. Várias Camadas** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para escolher um valor.
- 3 Selecione a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla ⏏ para regressar ao menu de definições personalizadas.

## Tipo de Rolo

Escolha **Lado Imprimível Fora** ou **Lado Imprimível Dentro** em função da forma como o papel é enrolado.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Tipo de Rolo** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar a definição pretendida e pressione a tecla OK.

## Operações Básicas

- 3 Seleccione a opção pretendida e pressione a tecla OK.

### Medição da Tensão

**Periodicamente** é recomendado na maioria das circunstâncias. Escolha **Não** se a folga do papel aumentar ou se ocorrerem outros problemas de impressão.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Medição da Tensão** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar a definição pretendida e pressione a tecla OK.
- 3 Seleccione a opção pretendida e pressione a tecla OK.

### Tensão do Suporte

Aumente a tensão se aparecerem vincos no papel durante a impressão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.

Se efectuou anteriormente um Ajuste de Alimentação, terá de voltar a efectuar-lo depois de ajustar a Tensão do Suporte.

 [“Ajuste de Alimentação” na página 75](#)


- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Tensão do Suporte** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para escolher um valor.
- 3 Seleccione a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla ⏪ para regressar ao menu de definições personalizadas.

### Velocidade Alimentação

Escolha uma velocidade de alimentação inferior se o papel se rasgar, ficar com vincos ou ficar colado durante a impressão. Quanto mais baixo for o valor, menor é a velocidade.

- 1 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Velocidade Alimentação** e pressione a tecla OK.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para escolher um valor.
- 3 Seleccione a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 4 Pressione a tecla ⏪ para regressar ao menu de definições personalizadas.

### Sair dos menus

Pressione  para sair dos menus.

## Alterar definições dos aquecedores e da ventoinha


Ajuste a temperatura dos aquecedores durante a impressão ou ligue/desligue a ventoinha para o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos).

As temperaturas predefinidas dos aquecedores são as seguintes.

Pré-aquecedor: 40 °C

Aquecedor do rolo: 40 °C

Pós-aquecedor: 50 °C

Pode visualizar o estado dos aquecedores no painel de controlo.  [“Compreender o visor” na página 20](#)


A predefinição de **Secador Adicional** é **Sim**; com esta definição, a ventoinha é ligada automaticamente quando a impressão começa.

**Secador Adicional** está disponível apenas quando houver um sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) instalado.

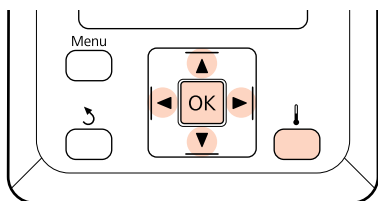
## Operações Básicas


Segue-se o procedimento utilizado para quando o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) está instalado.

### Nota:

- ❑ As definições de temperatura e Secador Adicional podem ser guardadas separadamente para cada tipo de papel.  “Guardar definições óptimas para o papel actual (definições de papel/suporte de impressão)” na página 73
- ❑ O tempo necessário para que os aquecedores atinjam as temperaturas especificadas varia em função da temperatura ambiente.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Depois de verificar se a impressora está pronta, pressione a tecla  para visualizar o menu Aquecer e Secar.
- 2 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar a opção pretendida e pressione a tecla OK.
- 3 Escolha um valor.

### Temperatura Aquecedor


- (1) As temperaturas do pré-aquecedor, do aquecedor do rolo e do pós-aquecedor podem ser ajustadas separadamente.
- (2) Utilize as teclas ►/◄ para seleccionar um aquecedor. Começando pela esquerda, as opções são pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor.
- (3) Depois de seleccionar o aquecedor pretendido, utilize as teclas ▼/▲ para escolher a temperatura.
- (4) Selecciona a opção pretendida e pressione a tecla OK.

### Secador Adicional

- (1) Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Sim** ou **Não**.
- (2) Pressione a tecla OK.

## Alinhamento Cabeças (Ajuste Manual)

O Alinhamento Cabeças pode ser efectuado automática ou manualmente.

Para mais informações sobre o ajuste automático, consulte  “Alinhamento Cabeças” na página 76.

No ajuste manual, tem de verificar o modelo e introduzir o valor de ajuste óptimo para o alinhamento.

Alinhe a cabeça manualmente se achar que o alinhamento automático das cabeças não resolveu completamente o problema.

No ajuste manual, pode seleccionar e executar os dois tipos de padrão de ajuste seguintes.

- ❑ Padrão de Linha
  - Selecione este padrão na maioria dos casos.
- ❑ Padrão de Bloco
  - Selecione esta opção se achar que o ajuste Padrão de Linha não resolveu totalmente o problema.

### Notas sobre um ajuste correcto

O estado do papel é importante para o correcto alinhamento das cabeças.

Observe os seguintes pontos quando posicionar o papel.

- ❑ O Alinhamento Cabeças varia consoante o papel utilizado. Coloque e ajuste o papel que será utilizado na tarefa de impressão efectiva.
- ❑ O alinhamento das cabeças não está disponível nas condições seguintes:
  - ❑ O papel é transparente ou colorido.



## Operações Básicas

- ❑ A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente.

Proteja a impressora de fontes de interferência.

- ❑ Está seleccionado **2.5** para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração.

Selecione outra opção para **Espaço Entre O Rolo**. A opção Auto do menu Alinhamento Cabeças pode não estar disponível se a opção **2.0** estiver seleccionada para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração. Se o ajuste automático do espaço não estiver disponível, ajuste o espaço manualmente.

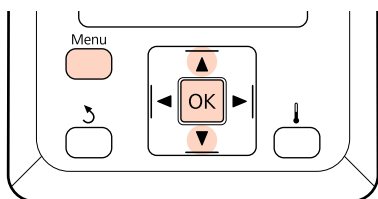
- ❑ Os jactos estão obstruídos.

Efectue uma limpeza das cabeças para eliminar as obstruções.

- ❑ Puxe o papel até à posição especificada antes de realizar o Alinhamento das Cabeças. Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente porque a condição da extremidade dianteira do papel poderá piorar devido a ondas ou outros problemas.

Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Confirme que o papel foi puxado até à posição especificada.

Um ajuste correcto poderá não ser possível, se o papel não for puxado o suficiente.

Colocar papel  “Colocar e trocar papel” na página 34

- 2 Depois de confirmar se a impressora está pronta, pressione a tecla **Menu**.

Aparece o menu de definições.

- 3 Selecione **Configuração Suporte** e pressione a tecla OK.

- 4 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Personaliz Definições** e pressione a tecla OK.

- 5 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar o número de um banco de definições de papel entre 1 e 30 e, em seguida, pressione a tecla OK.

Tenha em atenção que as definições que já foram gravadas na impressora serão substituídas.

- 6 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Alinhamento Cabeças** e pressione a tecla OK.

- 7 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar o método de ajuste e pressione a tecla OK.

- 8 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Padrão de Linha** ou **Padrão de Bloco** e pressione a tecla OK.

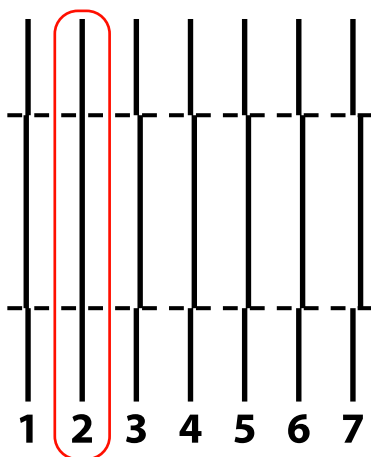
Quando seleccionar **Padrão de Bloco**, os padrões de ajuste White (Branco) (apenas SC-S70600 series, SC-S50600 series) e Yellow (Amarelo) não são impressos.

- 9 A impressora imprime um modelo de teste.

## Operações Básicas

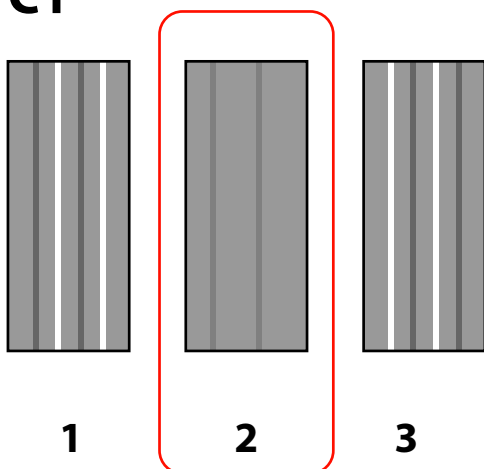
**10** Verifique o padrão de ajuste impresso.

**Com o Padrão de Linha seleccionado**  
No exemplo seguinte, esse seria o modelo número 2.



**Com o Padrão de Bloco seleccionado**  
No exemplo seguinte, esse seria o modelo número 2.

**C1**



**11** Aparece um ecrã para introduzir valores. Utilizando as teclas ▼/▲, introduza o número do padrão registado no ponto 10 e pressione a tecla OK.

**12** Após a impressão de vários padrões de verificação, seleccione o número por padrão de verificação e pressione a tecla OK.

O menu de configuração do papel é apresentado quando introduzir o número do modelo para a última cor.

## Ajuste de Alimentação (Ajuste de Alimentação Manual)

O **Ajuste de Alimentação** é utilizado para corrigir faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular).

O Ajuste de Alimentação pode ser efectuado automática ou manualmente.

Para mais informações sobre o ajuste de alimentação automático, consulte [🔗 “Ajuste de Alimentação” na página 75.](#)

Estão disponíveis dois métodos:

Ajuste a alimentação manualmente se achar que o ajuste de alimentação automático não resolveu completamente o problema.

- Inspeccione visualmente os resultados de impressão e introduza uma correcção à mão.
- Introduza uma correcção durante a impressão e inspeccione os resultados.

### Notas sobre um ajuste correcto

O estado do papel é importante para o correcto ajuste da alimentação.

Observe os seguintes pontos quando colocar o papel.

- O ajuste de alimentação varia consoante o papel utilizado. Coloque o papel para o qual necessita de efectuar o ajuste de alimentação nas mesmas condições da tarefa de impressão real. Por exemplo, se estiver a utilizar a unidade de enrolador de Papel na impressão, a unidade de enrolador de Papel deve ser também utilizada no ajuste de alimentação.

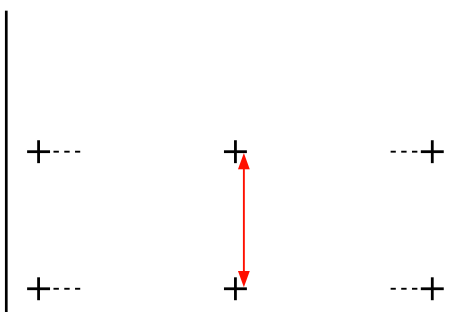
Mais ainda, quando instalar o sistema de alimentação papel em rolo pesado, terá de colocar o papel e voltar a efectuar o ajuste de alimentação, mesmo que já tenha efectuado o ajuste com o sistema de alimentação de papel em rolo de origem.

- O ajuste de alimentação não está disponível nas condições seguintes:
  - O papel é transparente ou colorido.



## Operações Básicas

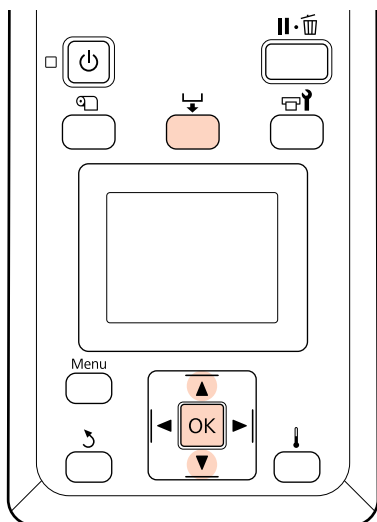
- 7 Seccione **Manual** e pressione a tecla OK.
- 8 Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar um modelo de teste e pressione a tecla OK duas vezes.  
  
Quanto mais comprido for o modelo, mais exacto será o ajuste.
- 9 A impressora imprime um modelo de teste.
- 10 Meça a distância entre os símbolos “+” do centro.  
  
Utilize apenas um valor medido no centro.



- 11 O comprimento do padrão é apresentado no painel de controlo. Utilizando as teclas ▼/▲, introduza o valor registado no ponto 10 e pressione a tecla OK.

## Efectuar o ajuste de alimentação durante a impressão

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Pressione a tecla ▼ durante a impressão.
- 2 Aparece um valor de ajuste. Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar um valor.  
  
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.
- 3 Se não ficar satisfeito com os resultados, utilize as teclas ▼/▲ para introduzir um valor de ajuste.
- 4 Pressione a tecla OK quando terminar as definições.  
  
Depois de a quantidade de alimentação ter sido ajustada, a impressão continua com o novo valor.

### Nota:

O novo valor é apagado quando:

- A alavanca de colocação de papel está levantada.
- A impressora está desligada.
- São efectuadas alterações no **Ajuste de Alimentação** no menu **Configuração Suporte**.

## Operações Básicas

# Área de impressão

## SC-S70600 series/SC-S50600 series

A área de impressão varia consoante sejam utilizados os roletes de baixa ou alta pressão para fixar o papel.

### Com os roletes de baixa pressão (impressão normal)

A área cinzenta na ilustração seguinte indica a área de impressão. A seta indica a direcção da alimentação. **A** indica os roletes de pressão em ambas as extremidades quando os roletes de pressão foram correctamente fixos no papel. As posições **1** **2** variam com a opção seleccionada para **Verif. Formato Suporte**, conforme ilustrado abaixo.

#### 1 (Extremidade direita do papel)

**Sim** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: extremidade direita do papel.

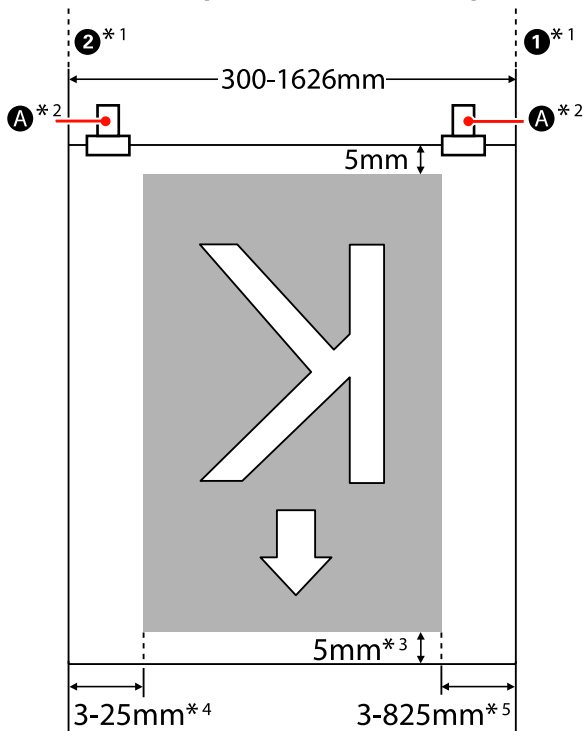
**Não** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: 5 mm para fora a partir de **A** à direita.

#### 2 (Extremidade esquerda do papel)

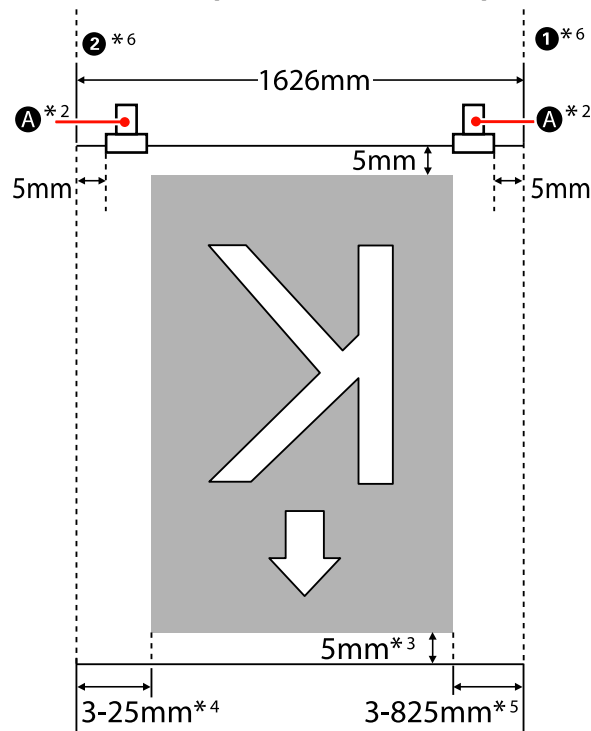
**Sim** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: extremidade esquerda do papel.

**Não** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: 5 mm para fora a partir de **A** à esquerda.



#### Sim seleccionado para Verif. Formato Suporte



#### Não seleccionado para Verif. Formato Suporte



## Operações Básicas

- \*1 Quando as presilhas de fixação do papel estiverem fixas, o limite de 5 mm desde as extremidades esquerda e direita do papel é reconhecido como a extremidade do papel.  
Por exemplo, se a Margem Lateral estiver definida como 5 mm, a margem efectiva é de 10 mm. Note que, se as presilhas de fixação do papel não estiverem correctamente fixas, este valor oscila.  
 [“Quando a Unidade de alimentação de papel de origem está instalada” na página 38](#)  
 [“Utilizar a Unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional” na página 44](#)
- \*2 Quando imprimir continuamente durante um longo período de tempo, há uma forte tendência para o papel ficar inclinado durante a impressão. Por isso, recomendamos definir o valor de **A** como 5 mm desde as extremidades do papel.
- \*3 O valor quando as tarefas são impressas continuamente. Difere em termos do comprimento puxado do papel quando o papel for colocado.
- \*4 O valor seleccionado para **Margem Lateral (Esq.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. O valor predefinido é 5 mm.
- \*5 O total dos valores seleccionados para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. As predefinições para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** são 0 mm e 5 mm.
- \*6 Quando utilizar as presilhas de fixação do papel, deixe uma margem esquerda e uma margem direita iguais ou superiores a 10 mm. Se as margens forem mais estreitas, a impressora pode imprimir sobre as presilhas.

### Nota:

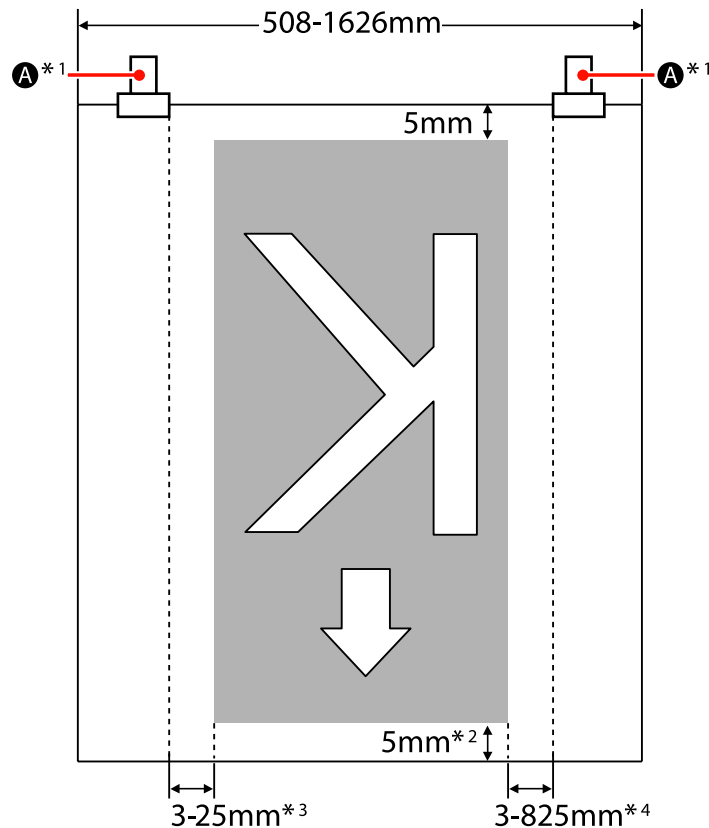
- Quando se configuram margens laterais tanto na impressora como no RIP, este torna-se o valor combinado.
- Se o total da largura dos dados de impressão e das margens laterais exceder a área de impressão, uma parte dos dados não serão impressos.
- Quando a opção **Verif. Formato Suporte** estiver definida como **NÃO** e os roletes de pressão não estiverem correctamente posicionados, a impressão poderá ocorrer fora das extremidades esquerda e direita do papel. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora.

 [“Colocar papel \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)” na página 38](#)

## Operações Básicas

### Com os roletes de alta pressão (utilizando película transparente ou a aplicação de camadas de tinta)

A área de impressão é a área que exclui as margens configuradas pelo posicionamento dos roletes de pressão. (Veja a área cinzenta na figura abaixo.) A seta indica a direcção da alimentação. **A** indica a posição dos roletes de alta pressão.



- \*1 Quando imprimir continuamente durante um longo período de tempo, há uma forte tendência para o papel se deslocar na diagonal durante a impressão. Por isso, recomendamos definir o valor de **A** como 10 mm desde as extremidades do papel.
- \*2 O valor quando as tarefas são impressas continuamente. Difere em termos do comprimento puxado do papel quando o papel for colocado.
- \*3 O valor seleccionado para **Margem Lateral (Esq.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. O valor predefinido é 5 mm.
- \*4 O total dos valores seleccionados para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. As predefinições para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** são 0 mm e 5 mm.

**Nota:**

- Quando se configuram margens laterais tanto na impressora como no RIP, este torna-se o valor combinado.
- Se o total da largura dos dados de impressão e das margens laterais exceder a área de impressão, uma parte dos dados não serão impressos.

## Operações Básicas

### SC-S30600 series

A área cinzenta na ilustração seguinte indica a área de impressão. A seta indica a direcção da alimentação.

As posições ❶ ❷ variam consoante a opção seleccionada para **Verif. Formato Suporte**, conforme ilustrado abaixo.

❶ (Extremidade direita do papel)

**Sim** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: extremidade direita do papel.

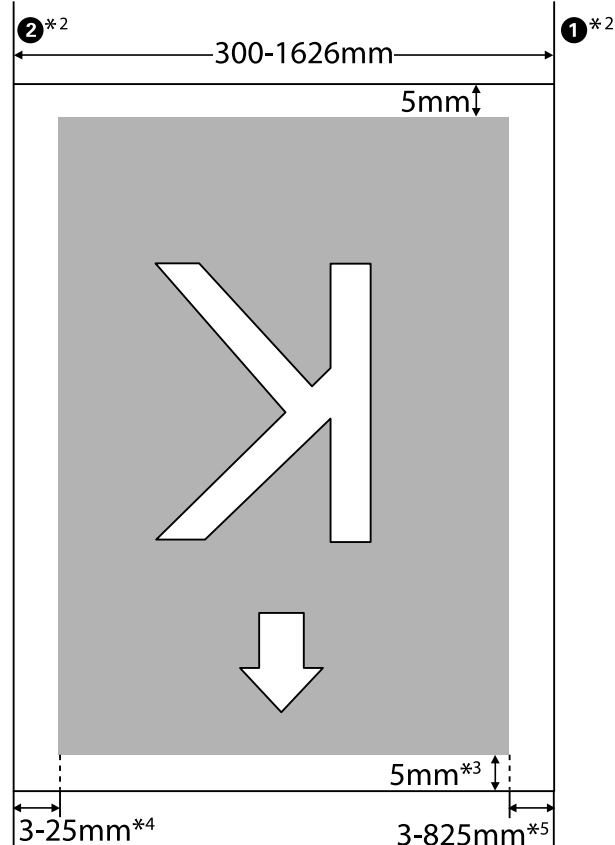
**Não** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: posição de referência da extremidade direita.\*1

❷ (Extremidade esquerda do papel)

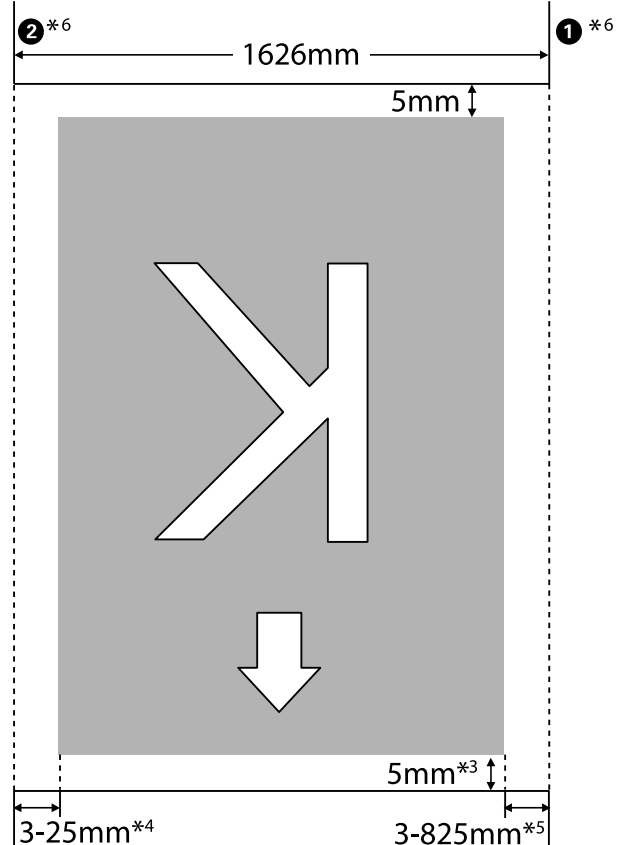
**Sim** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: extremidade esquerda do papel.

**Não** seleccionado para **Verif. Formato Suporte**: 1626 mm (64 polegadas) para a esquerda desde a posição de referência da extremidade direita.

#### Sim seleccionado para Verif. Formato Suporte



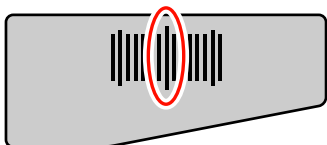
#### Não seleccionado para Verif. Formato Suporte





## Operações Básicas

- \*1 A orientação para a posição de referência da extremidade direita é a marca mais comprida da etiqueta no pós-aquecedor.



- \*2 Quando as presilhas de fixação do papel estiverem fixas, o limite de 5 mm desde as extremidades esquerda e direita do papel é reconhecido como a extremidade do papel.  
 Por exemplo, se a Margem Lateral estiver definida como 5 mm, a margem efectiva é de 10 mm. Note que, se as presilhas de fixação do papel não estiverem correctamente fixas, este valor oscila.  
 ↗ “Quando a Unidade de alimentação de papel de origem está instalada” na página 51  
 ↗ “Utilizar a unidade de alimentação de papel em rolo pesado opcional” na página 56
- \*3 O valor quando as tarefas são impressas continuamente. Difere em termos do comprimento puxado do papel quando o papel for fixo.
- \*4 O valor seleccionado para **Margem Lateral (Esq.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. O valor predefinido é 5 mm.
- \*5 O total dos valores seleccionados para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** no menu de configuração. As predefinições para **Posição Impr. Inicial** e **Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)** são 0 mm e 5 mm.
- \*6 Quando utilizar as presilhas de fixação do papel, deixe uma margem esquerda e uma margem direita iguais ou superiores a 10 mm. Se as margens forem mais estreitas, a impressora pode imprimir sobre as presilhas.

### Nota:

- Quando se configuram margens laterais tanto na impressora como no RIP, este torna-se o valor combinado.
  - Se o total da largura dos dados de impressão e das margens laterais exceder a área de impressão, uma parte dos dados não serão impressos.
  - Se os seguintes pontos não forem observados quando a opção **Verif. Formato Suporte** estiver definida como **NÃO**, a impressão poderá ocorrer fora das extremidades 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 Impr. Inicial** com a posição em que o papel ficou fixo.
- ↗ “Menu Config. Impressora” na página 134


## Manutenção

# Manutenção

## Tipos e frequência de manutenção

É necessário executar a devida manutenção a uma frequência apropriada para manter a qualidade de impressão. Não efectuar a manutenção adequada encurta a vida útil do produto. Leia esta secção e execute a manutenção de forma apropriada.

Este documento é fornecido com uma folha de verificação para que possa ver rapidamente quando foi efectuada a manutenção pela última vez. Imprima a folha de verificação para poder agendar a manutenção.

 [“Folha de verificação da limpeza regular” na página 105](#)

 [“Folha de verificação da substituição de consumíveis” na página 114](#)



## Limpeza regular

Limpe a impressora com a frequência indicada no quadro abaixo. Se a limpeza for negligenciada e a impressora utilizada com manchas de tinta, algodão e pó, poderão ocorrer os seguintes problemas.



- Caem gotículas de tinta do algodão ou pó na superfície dos jactos da cabeça de impressão.



- Jactos obstruídos durante a impressão.
- A obstrução dos jactos não pode ser eliminada, mesmo depois de uma limpeza repetida da cabeça.
- Danos na cabeça de impressão.






Componente a limpar	Frequência
À volta da cabeça de impressão	Recomendamos uma limpeza no final de cada dia de trabalho.
À volta das protecções (Absorção, protecções, dispositivo de limpeza do absorção, extremidade do absorção)	Se a impressora não for utilizada, a tinta solidifica e torna-se mais difícil de eliminar.  <a href="#">“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95</a>  <a href="#">“Limpar à volta das protecções” na página 97</a>

## Manutenção

Componente a limpar	Frequência
Interior (Aquecedor do rolo, roletes de pressão, presilhas de fixação do papel e interior da tampa de manutenção esquerda)	Recomendamos a limpeza destas áreas desde uma vez por semana até uma vez por mês.  <a href="#">"Limpar o interior da impressora" na página 101</a>
Almofada de descarga	Quando houver manchas de tinta, algodão e pó.  <a href="#">"Limpar a almofada de descarga" na página 103</a>

## Substituir os consumíveis

Substitua os consumíveis com a frequência indicada abaixo.







Nome	Frequência
Tinteiros	Quando aparecer uma mensagem de substituição no ecrã do painel de controlo.  <a href="#">"Substituição e agitação dos tinteiros" na página 107</a>
Garrafa de resíduos de tinta	Quando aparecer uma mensagem de substituição no ecrã do painel de controlo.  <a href="#">"Eliminação da tinta residual" na página 109</a>
Dispositivo de limpeza do absorvor	<input type="checkbox"/> De seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Quando tinta manchar a secção absorvente. <input type="checkbox"/> Na altura da substituição do absorvor.  <a href="#">"Substituir o absorvor e o dispositivo de limpeza do absorvor" na página 110</a>
Absorvor	<input type="checkbox"/> De seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Quando a secção do absorvor estiver gasta ou deteriorada. <input type="checkbox"/> Na altura da substituição do dispositivo de limpeza do absorvor.  <a href="#">"Substituir o absorvor e o dispositivo de limpeza do absorvor" na página 110</a>
Almofada de descarga	<input type="checkbox"/> De seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Quando houver algodão e pó agarrados à superfície. <input type="checkbox"/> Quando aparecerem manchas de tinta no papel  <a href="#">"Substituir a almofada de descarga" na página 112</a>

## Outras tarefas de manutenção

Execute as seguintes tarefas de manutenção quando necessário.

Um asterisco (\*) indica que a manutenção só deve ser feita quando se utilizar tintas de cores spot com a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series.

## Manutenção

Tipo	Frequência
Agitar os tinteiros	<p>A frequência depende da cor da tinta, conforme indicado abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tintas de cores spot: Uma vez a cada 24 horas ou quando aparecer a seguinte mensagem no ecrã do painel de controlo. <b>Retire e agite os tinteiros de tinta WH/MS.</b> <b>Retire e agite o tinteiro de tinta WH.</b></li> <li><input type="checkbox"/> Outro: Uma vez a cada 3 semanas. (Não aparece qualquer mensagem.)</li> </ul> <p>Agitar os tinteiros  <a href="#">"Substituição e agitação dos tinteiros" na página 107</a></p>
Detectar jactos obstruídos	<p>Quando verificar se há jactos obstruídos.</p> <p> <a href="#">"Detectar jactos obstruídos" na página 116</a></p>
Limpeza das Cabeças	<p>Quando se detecta uma obstrução depois de se verificar se há jactos obstruídos.</p> <p> <a href="#">"Limpeza das Cabeças" na página 117</a></p>
Circulação da Tinta*	<p>Quando começar a aparecer cores irregulares (áreas de densidade irregular) em impressões com tintas de cores spot.</p> <p> <a href="#">"Circulação da Tinta e Renovação da Tinta" na página 118</a></p>
Renovação da tinta*	<p>Quando começar a aparecer cores irregulares em impressões com tintas de cores spot depois de ligada a impressora na sequência de um período de inactividade.</p> <p> <a href="#">"Circulação da Tinta e Renovação da Tinta" na página 118</a></p>
<p>Manutenção após longo período de conservação (Manut. Pré-Armacenam. executada)</p>	<p>Quando a impressora vai ficar inactiva (e desligada) durante um longo período de tempo.</p> <p>As orientações para o período de armazenamento variam consoante o modelo de impressora utilizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> SC-S70600 series (modo de 10 cores), SC-S50600 series (modo de 5 cores): 7 dias ou mais</li> <li><input type="checkbox"/> SC-S70600 series (modo de 8 cores): 2 semanas ou mais</li> <li><input type="checkbox"/> SC-S50600 series (modo de 4 cores): 3 semanas ou mais</li> <li><input type="checkbox"/> SC-S30600 series: 1 mês ou mais</li> </ul> <p>Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> <a href="#">"Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armacenamento)" na página 119</a></p>

## Manutenção

# Preparação e notas

## Itens de que irá precisar

Prepare os itens seguintes antes de iniciar a limpeza e substituição de peças.

- Óculos de protecção (disponíveis no mercado)  
Protegem os olhos da tinta e do kit limpeza de tinta.
- Kit de manutenção (fornecido com a impressora)

Os seguintes itens fazem parte do kit:


- Luvas
- Dispositivo de limpeza
- Espátula
- Absorção
- Dispositivo de limpeza do absorção
- Almofada de descarga
- Pano de limpeza
- Pinças

Quando o kit de manutenção fornecido com a impressora tiver acabado, compre mais consumíveis.

 [“Opções e Consumíveis” na página 156](#)

- Kit Limpeza de tinta (consumível)

Utilize para limpar manchas de tinta.

Método de utilização  [“Utilizar o Kit Limpeza de tinta” na página 94](#)

 [“Opções e Consumíveis” na página 156](#)

- Um tabuleiro de metal (fornecido com a impressora)

Coloque neste tabuleiro as espátulas, o absorção, o dispositivo de limpeza do absorção usados, e as almofadas de descarga retiradas da impressora.



### Importante:

*Se colocar as espátulas usadas e outros materiais de limpeza em cima da impressora, estes podem deixar manchas que, devido às características da tinta, podem ser difíceis de eliminar.*

- Pano ou escova suave (disponível no mercado)

Utilize para limpar o interior da impressora. Recomendamos um artigo que não gere cóton ou electricidade estática.

## Notas sobre limpeza

- Retire o papel da impressora antes de continuar.
- Termine a tarefa em 10 minutos para evitar que a cabeça de impressão seque. Passados 10 minutos, ouve-se um sinal sonoro.
- 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 cóton 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.
- Não deixe entrar álcool ou água nas protecções ou na superfície dos jactos. A tinta solidifica quando é misturada com água ou álcool.
- Toque num objecto metálico antes de começar a trabalhar para descarregar a electricidade estática.

## Manutenção

### Deslocar a cabeça de impressão

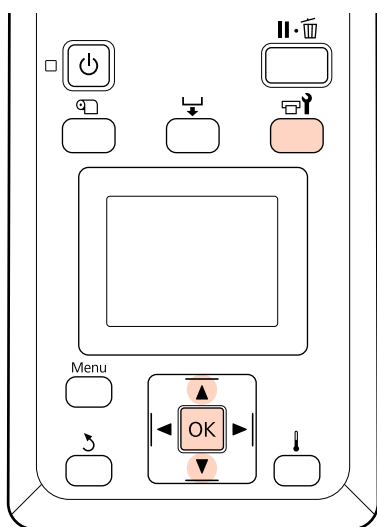
Esta secção descreve como posicionar a cabeça de impressão para a limpeza de peças.




#### Importante:

Certifique-se de que segue as operações indicadas quando posicionar a cabeça de impressão. Deslocar a cabeça de impressão manualmente pode provocar uma avaria.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



1

Confirme se a impressora está ligada e pressione .

Aparece o menu Manutenção.

2

Utilize as teclas ▼/▲ para seleccionar **Manutenção da Cabeça** e pressione a tecla OK.

A cabeça de impressão desloca-se até à posição de limpeza.

### Utilizar o Kit Limpeza de tinta

Utilize o kit de limpeza de tinta para limpar apenas à volta da cabeça de impressão, à volta das protecções e a almofada de descarga. Se utilizar o kit limpeza de tinta noutras partes da impressora, pode danificar o produto.

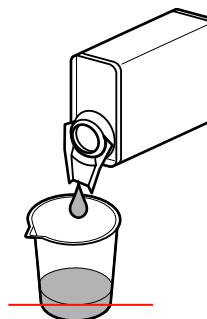


#### Advertência:

- ❑ Guarde o kit limpeza de tinta num local fora do alcance de crianças.
- ❑ Utilize óculos de protecção e luvas quando manusear o kit limpeza de tinta.  
  
Se a tinta residual 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 injectados de sangue.
- ❑ Se engolir o fluido, consulte imediatamente um médico; não provoque o vómito.
- ❑ Depois de manusear o Kit Limpeza de tinta, lave bem as mãos e gargareje.

1

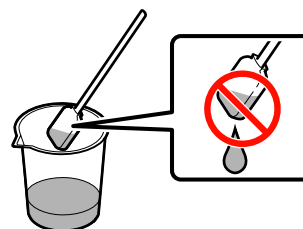
Deite cerca de 10 ml de kit limpeza de tinta no copo fornecido com o kit limpeza de tinta.



2

Humedeça a espátula com o kit limpeza de tinta.

Não permita que o kit limpeza de tinta pingue da espátula.



Quando humedecer um pano de limpeza com o kit limpeza de tinta, utilize o kit limpeza de tinta vertido para um recipiente.

## Manutenção

### ! Importante:

- ❑ Não reutilize o kit limpeza de tinta. A utilização do kit limpeza de tinta sujo vai piorar as manchas.
- ❑ O kit limpeza de tinta usado é considerado um resíduo industrial e deve ser eliminado da mesma forma que a tinta usada.
- ❑ Guarde o kit limpeza de tinta à temperatura ambiente, afastado de luz solar directa.

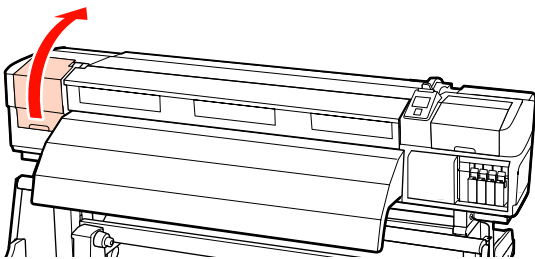
## Limpeza regular

### Limpeza à volta da cabeça de impressão

Inspeccione a zona à volta da cabeça de impressão e elimine as manchas de tinta da forma descrita em seguida. A SC-S70600 series e a SC-S50600 series têm 2 cabeças de impressão. Limpe ambas.

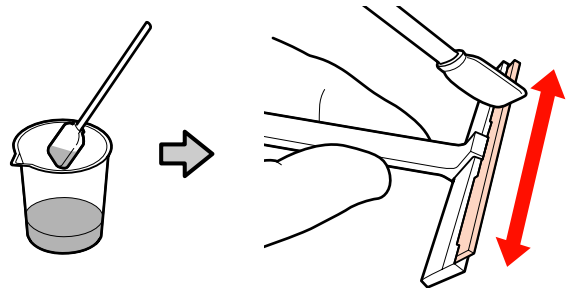
- 1 Posicione a cabeça de impressão para manutenção e abra a tampa de manutenção esquerda.

 “Deslocar a cabeça de impressão” na página 94



- 2 Humedeça uma nova espátula com o kit de limpeza de tinta e depois limpe o pó e a sujidade do dispositivo de limpeza.

 “Utilizar o Kit Limpeza de tinta” na página 94




### ! Importante:

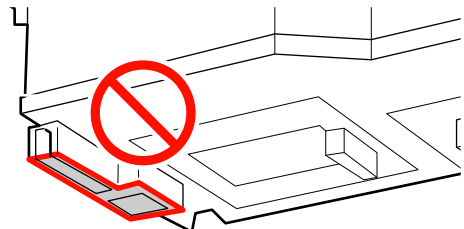
Não utilize água nem álcool em vez do kit de limpeza de tinta. A tinta solidifica quando é misturada com água ou álcool.

- 3 Execute os passos 1 e 2 com a espátula do ponto 2. Há 2 cabeças de impressão, dependendo do modelo da impressora.

### ! Importante:

Observe os seguintes pontos quando limpar para evitar danos na cabeça de impressão.

- ❑ Humedeça a espátula com o kit de limpeza de tinta.
- ❑ Não toque nos jactos (secção  na figura) com a espátula.
- ❑ As peças indicadas abaixo são sensores. Tenha cuidado para não lhes tocar. Se não seguir esta precaução, poderá afectar a qualidade de impressão.



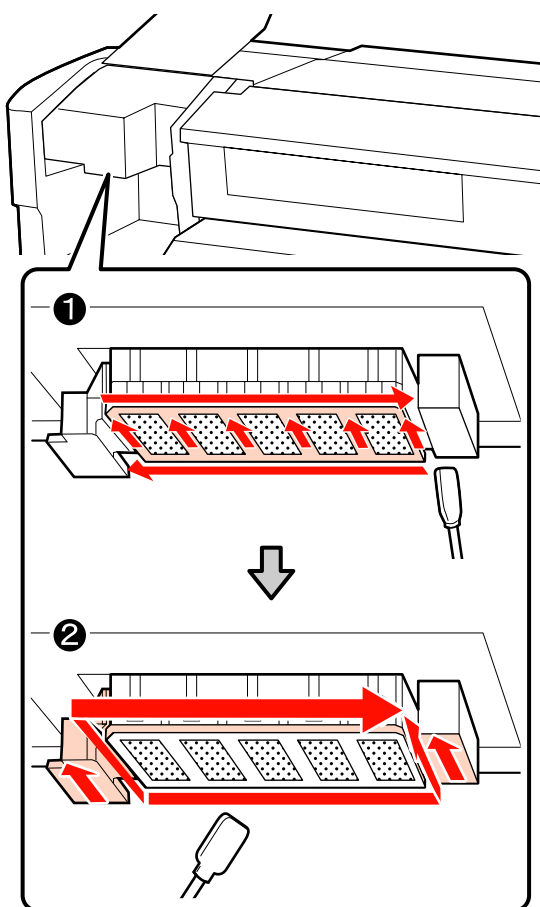
## Manutenção

### 1 Área dos jactos:

Dissolva as manchas de tinta aderentes para facilitar a limpeza com um dispositivo de limpeza. Utilize a espátula na perpendicular, conforme ilustrado na figura, quando dissolver tinta entre os jactos.

### 2 Outras áreas:

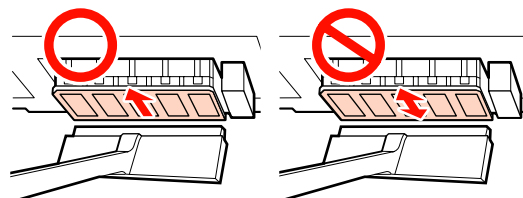
Limpe a tinta, o algodão e o pó agarrados à superfície. Quando apanhar algodão ou pó, agarre-o com a ponta de uma espátula.



### 4

Repita os pontos 1 e 2 até não haver mais tinta, algodão ou pó agarrados à superfície da cabeça de impressão.

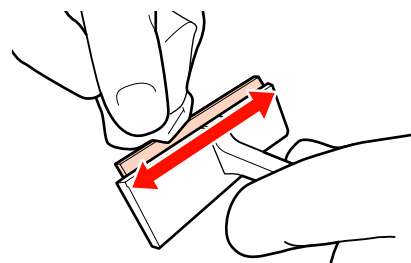
(1) Limpe as manchas de tinta e outra sujidade na superfície da cabeça de impressão deslocando o dispositivo de limpeza do interior para si.



#### Importante:

Deslocar o dispositivo de limpeza para a frente e para trás pode danificar a cabeça de impressão.

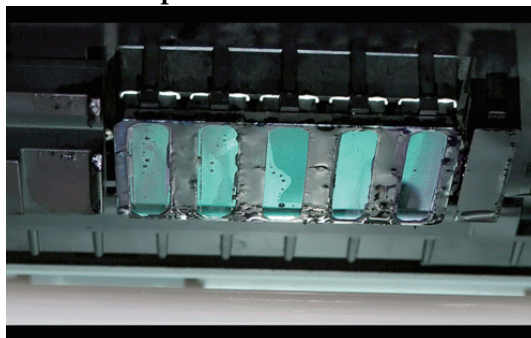
(2) Utilize um pano de limpeza humedecido com o kit de limpeza de tinta para limpar o dispositivo de limpeza e eliminar devidamente a tinta, o algodão e o pó agarrados à superfície.



### 5

A limpeza da cabeça de impressão está concluída quando a tinta, o algodão e o pó agarrados foram eliminados.

#### Antes da limpeza





## Manutenção

### Após a limpeza



Guarde os dispositivos de limpeza usados num local afastado da luz directa do sol.

**6** Feche a tampa de manutenção esquerda.

Em seguida, limpe à volta das protecções.

## Limpar à volta das protecções

Utilize o seguinte procedimento para limpar cada peça.

(1) Absorção e protecções

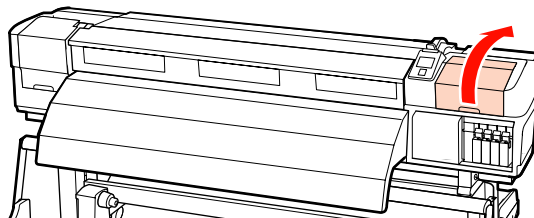
(2) Dispositivo de limpeza do absorção e extremidade do absorção

O quadro seguinte mostra o número de áreas de limpeza por modelo de impressora.

	SC-S70600 series SC-S50600 series	SC-S30600 series
Absorção	2	1
Protecção	10	4
Dispositivo de limpeza do absorção	2	1
Extremidade do absorção	2 locais	1 local

## Limpar o absorção e as protecções

**1** Abra a tampa de manutenção direita.



**2** Humedeça uma nova espátula com o kit de limpeza de tinta.

 [“Utilizar o Kit Limpeza de tinta” na página 94](#)


**3** Limpe a parte da frente e de trás do absorção com uma espátula.

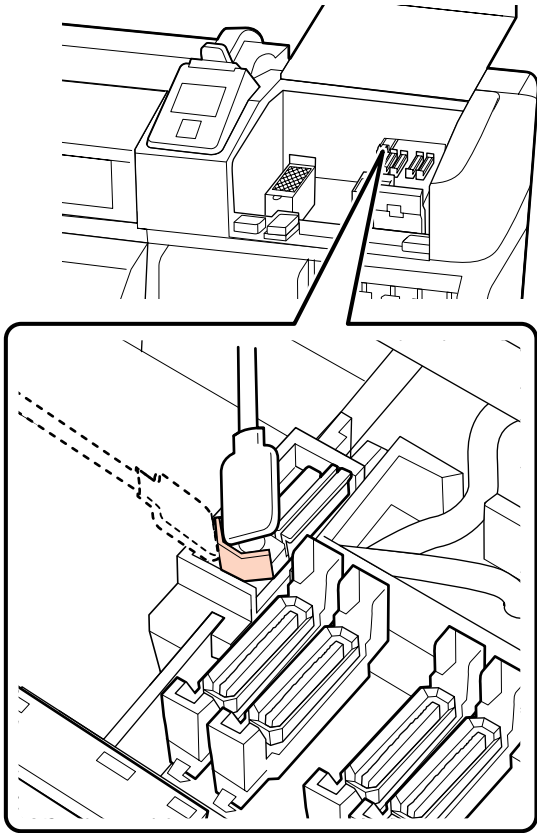
Se os pontos do acessório não precisarem de ser limpos, limpe o absorção da forma indicada e avance para o ponto 9.

Se existir tinta à volta dos pontos do acessório, retire o absorção para limpar. Avance para o ponto 4.

Quando a secção do absorção estiver gasta ou deteriorada, recomendamos que a substitua.

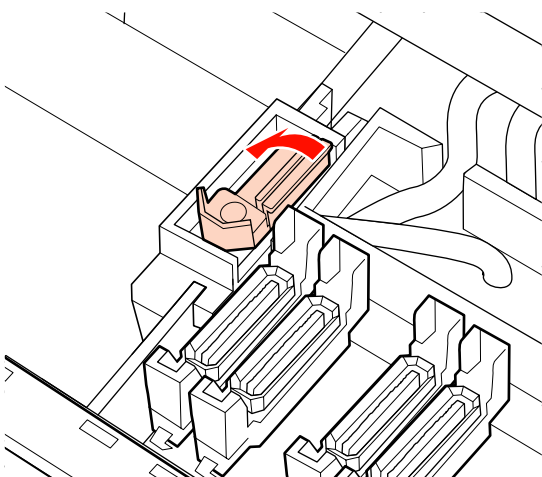
## Manutenção

 “Substituir o absorvador e o dispositivo de limpeza do absorvador” na página 110

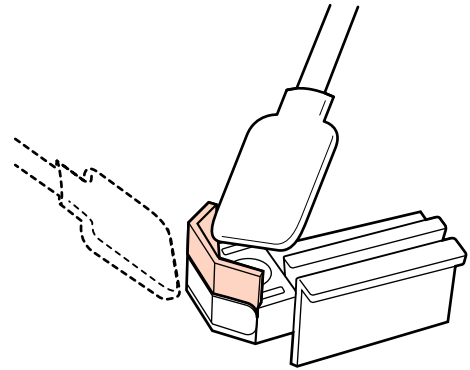


**4** Retire o absorvador.

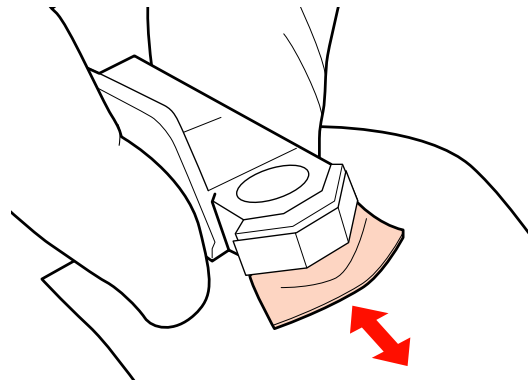
Segurando no absorvador pelo ponto do acessório, incline-o para a esquerda e retire-o levantando-o.



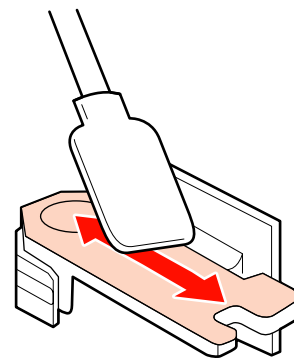
**5** Limpe a parte da frente e de trás do absorvador com uma espátula.



Quando não for possível limpar a tinta, o algodão e o pó agarrados à superfície com uma espátula, pressione ambos os lados da secção do absorvador contra um pano de limpeza humedecido com o kit de limpeza de tinta e depois limpe.

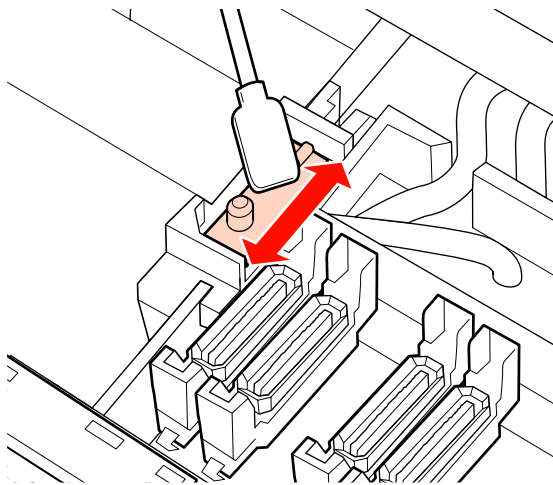


**6** Limpe a parte inferior do absorvador com uma espátula.



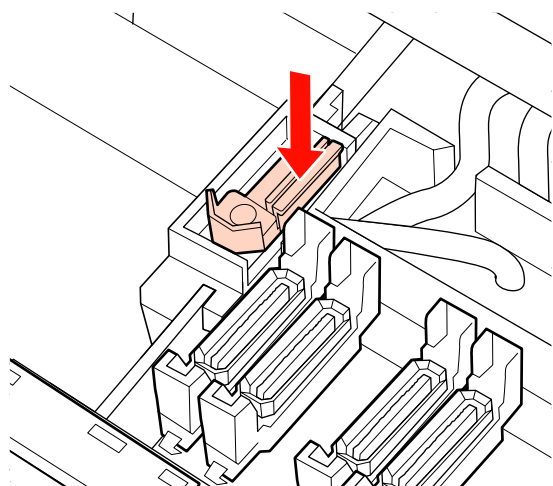
## Manutenção

- 7** Limpe os pontos do acessório com uma espátula.



- 8** Retire o absorvador quando terminar a limpeza.

Coloque no ponto do acessório e pressione-o até ouvir um clique.



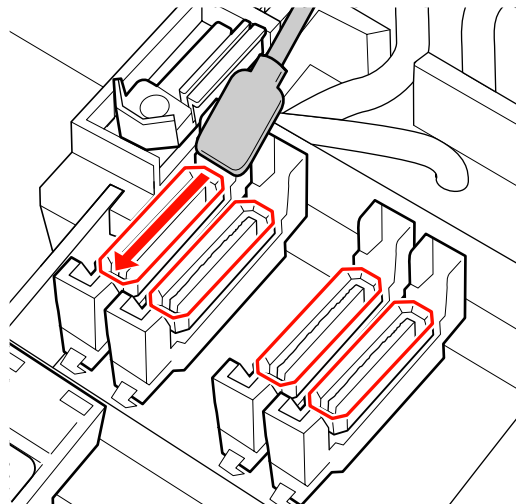
Se o absorvador restante da SC-S70600 series ou da SC-S50600 series estiver sujo de tinta, repita o processo a partir do ponto 2.

- 9** Execute os pontos 1 a 4 e limpe a tinta, o cotão e o pó agarrados às protecções.

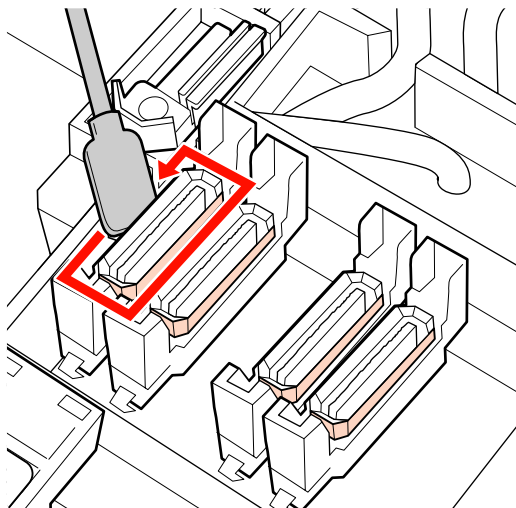
**!** **Importante:**

*Não pressione com força contra as extremidades ou área circundante da protecção com uma espátula nem toque no lado interno da protecção com pinças. A peça pode ser deformada, deixando de ser possível utilizar a protecção correctamente.*

- (1) Segure a espátula na horizontal e limpe as extremidades da protecção.

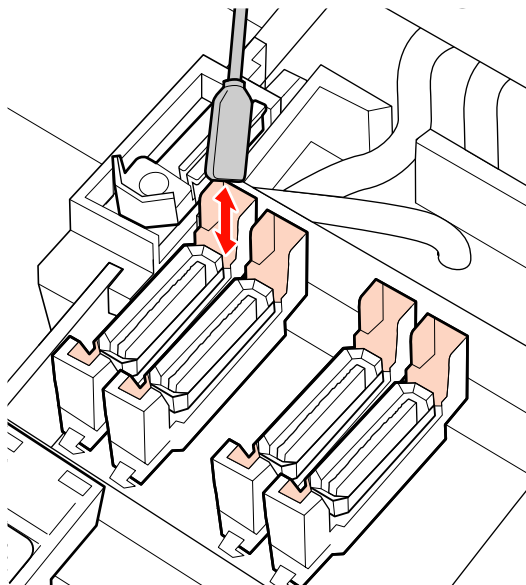


- (2) Segure a espátula na perpendicular e limpe a área externa das protecções.

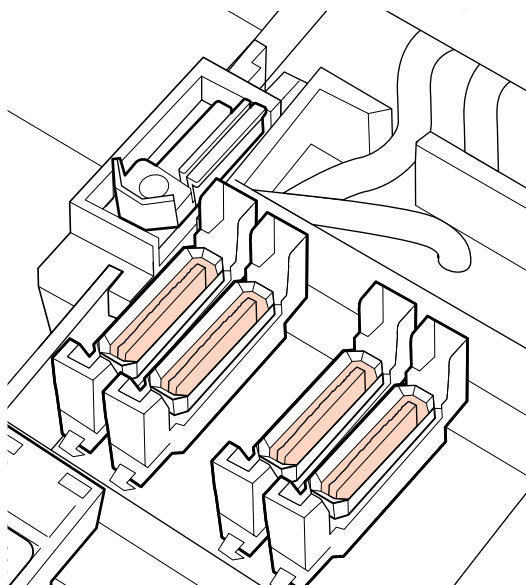


## Manutenção

- (3) Segure a espátula na perpendicular para limpar a tinta que se tenha agarrado às secções indicadas na figura (no interior das secções interna e dianteira).



- (4) Quando houver algodão ou pó agarrado ao interior da protecção, elimine-os com a ponta da espátula ou as pinças.

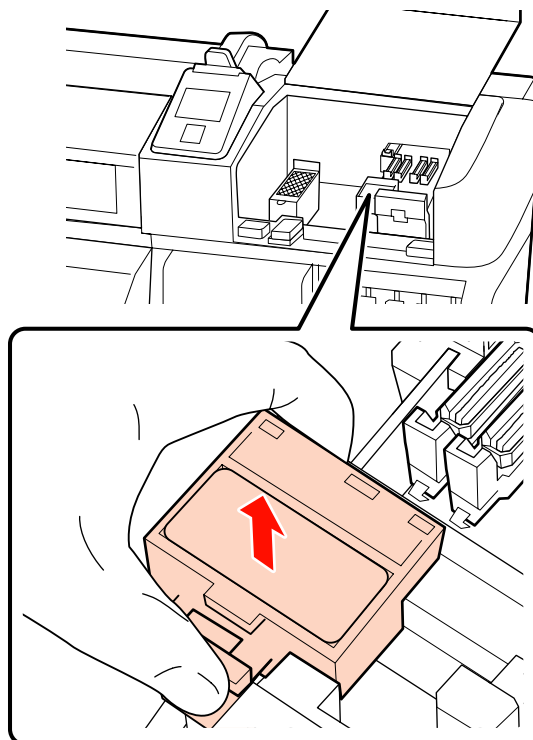


- 10** Pressione a tecla OK no painel de controlo e certifique-se de que o absorvedor se deslocou para a parte posterior.

Em seguida, limpe os dispositivos de limpeza do absorvedor e as extremidades do absorvedor.

## Limpar o dispositivo de limpeza do absorvedor e a extremidade do absorvedor

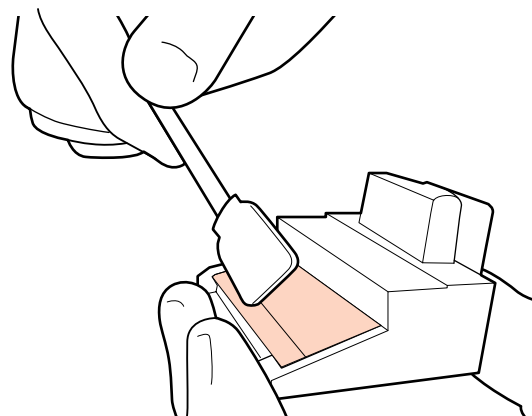
- 1** Retire o dispositivo de limpeza do absorvedor.  
Segure no dispositivo de limpeza conforme indicado e levante-o para fora da impressora.



- 2** Humedeça uma nova espátula com o kit de limpeza de tinta.


 “Utilizar o Kit Limpeza de tinta” na página 94

- 3** Elimine o algodão ou o pó que se tenha agarrado à superfície posterior do dispositivo de limpeza do absorvedor com a ponta de uma espátula.

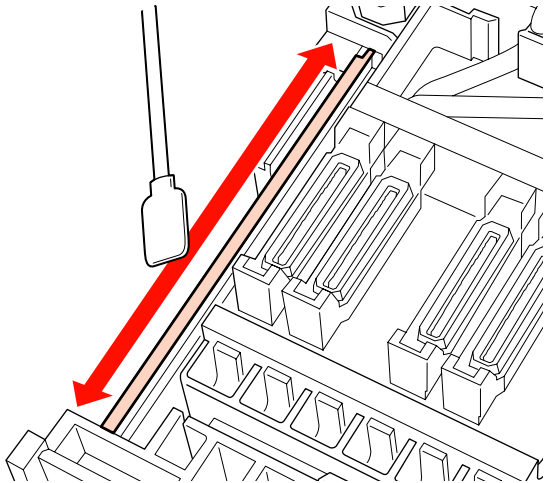


## Manutenção

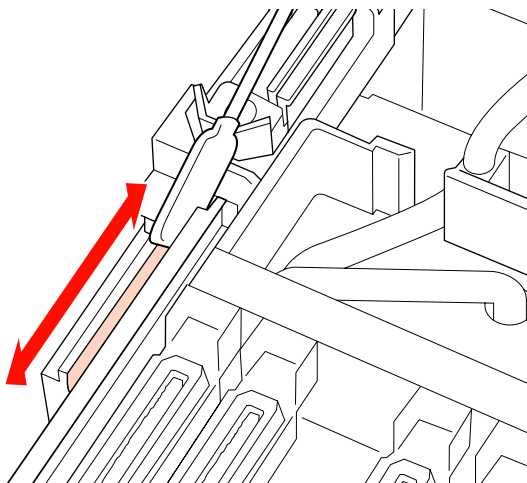
Se a tinta solidificou e não for possível eliminá-la, recomendamos que substitua o dispositivo de limpeza do absorvor por outro novo.

 “Substituir o absorvor e o dispositivo de limpeza do absorvor” na página 110

- 4** Limpe a tinta agarrada à extremidade do absorvor.

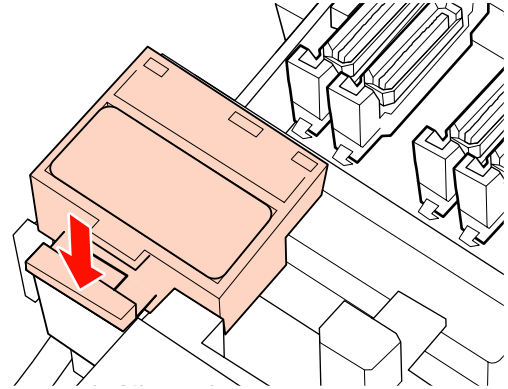


Utilize a espátula na perpendicular também para limpar o espaço de abertura quando houver tinta agarrada à superfície lateral da extremidade.



- 5** Fixe o dispositivo de limpeza do absorvor.

Coloque no ponto do acessório e pressione-o até ouvir um clique.



Na SC-S70600 series e na SC-S50600 series, limpe o outro dispositivo de limpeza do absorvor e extremidade do absorvor da mesma forma.

- 6** Após a limpeza, feche a tampa de manutenção direita e pressione a tecla OK.

Os menus fecham-se quando a cabeça de impressão regressa à posição normal.

## Limpar o interior da impressora

Cotão, pó e tinta acumulam-se no aquecedor do rolo, nos roletes de pressão e nas presilhas de fixação do papel. A tinta nestas superfícies pode ser transferida para o papel. Além disso, se deixar acumular algodão ou pó no interior da tampa de manutenção esquerda, a sujidade poderá aderir à volta da cabeça de impressão.

### **Advertência:**

- ❑ Os aquecedores e a presilha de fixação do papel podem estar quentes; siga todas as precauções necessárias. 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. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.

## Manutenção

**!** **Importante:**

Quando limpar o interior da impressora, não utilize o kit de limpeza de tinta. A não observância desta precaução pode resultar em peças danificadas.

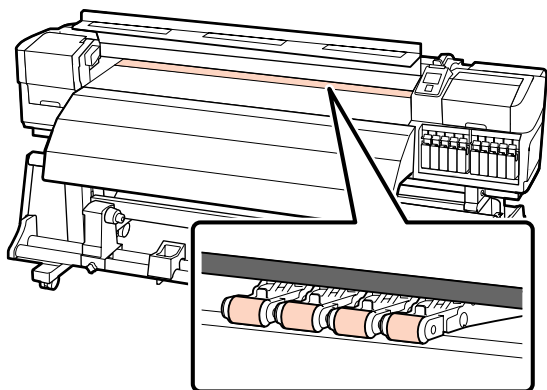
- 1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o ecrã está desligado. Em seguida, desligue o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Não mexa na impressora durante um minuto.
- 3 Abra a tampa frontal.
- 4 Levante a alavanca de colocação de papel.
- 5 Elimine as manchas nos roletes de pressão utilizando um pano seco e suave.

**SC-S70600 series, SC-S50600 series**

Limpe as secções dos roletes, ao mesmo tempo que as roda uma de cada vez.

**!** **Importante:**

Ao limpar, certifique-se de que o pano não toca no veio por cima dos roletes (área cinzenta na figura). Senão, o pano será manchado com lubrificante. Se um pano manchado tocar no rolete, este também fica manchado com lubrificante.

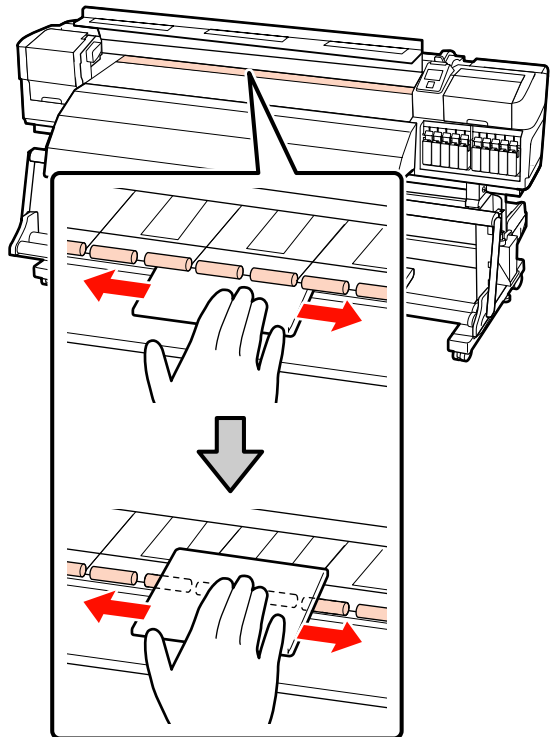


**SC-S30600 series**

Faça deslizar um pano seco entre os roletes de pressão e o rolo e por cima da parte superior dos roletes de pressão para limpar a área.

**!** **Importante:**

Ao limpar, não pressione muito sobre os roletes. Se o fizer, os roletes poderão cair.



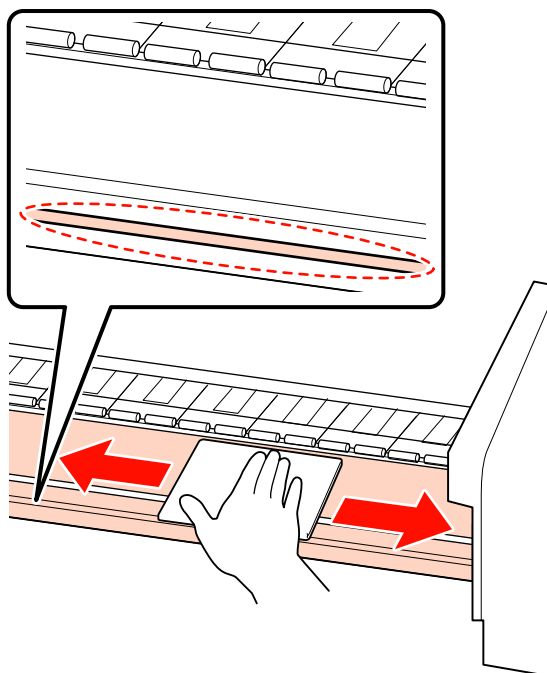
- 6 Limpe o aquecedor do rolo e as presilhas de fixação do papel.

Limpe o algodão, pó e tinta que se tenham agarrados à superfície com uma escova ou pano suave embebido em água e bem espremido.

## Manutenção

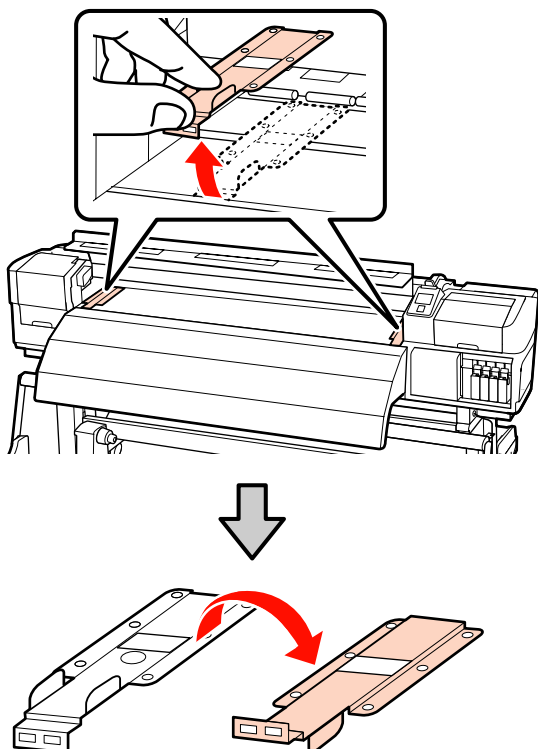
### Aquecedor do rolo

Com cuidado, elimine o algodão e o pó presos na ranhura do rolo.



### Presilha de fixação do papel

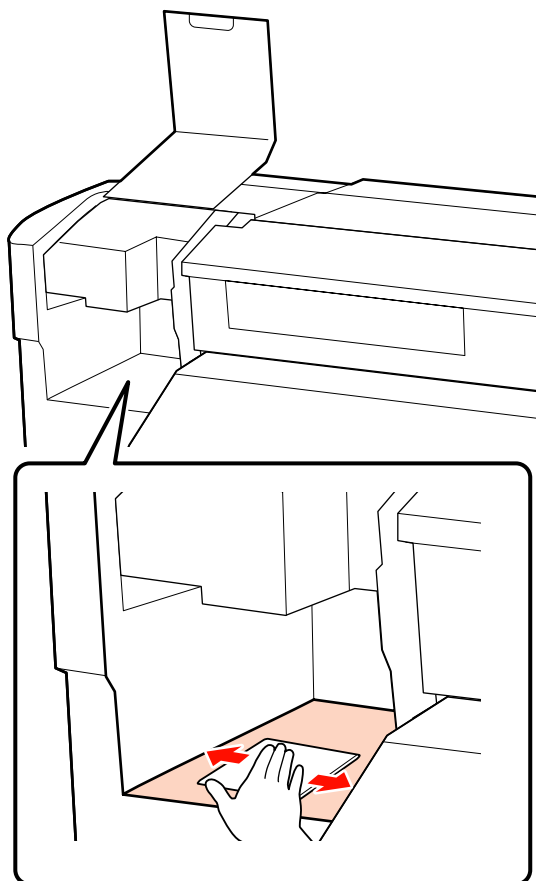
Retire as presilhas de fixação do papel e limpe as manchas nas superfícies dianteira e posterior. Se a cola do papel com cola na parte de trás solidificar e permanecer, a cabeça de impressão poderá bater no papel. Limpe a cola com um detergente neutro diluído.



7

Abra a tampa de manutenção esquerda e limpe o interior.

Limpe o algodão e o pó com uma escova ou pano suave embebido em água e bem espremido.



Após a limpeza, feche a tampa frontal e a tampa de manutenção esquerda.

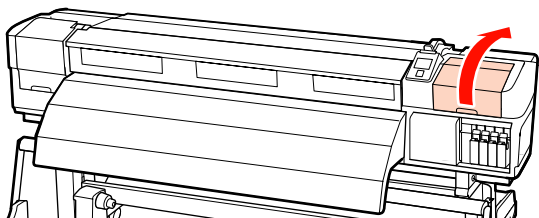
## Limpar a almofada de descarga

Se algodão ou pó se agarrar à superfície da almofada de descarga, a sujidade poderá entrar em contacto com a cabeça de impressão e obstruir os jactos. Utilize o seguinte procedimento para limpar.

## Manutenção

- 1** Posicione a cabeça de impressão para a tarefa de manutenção e abra a tampa de manutenção direita.

➤ “Deslocar a cabeça de impressão” na página 94



- 2** Humedeça uma nova espátula com o kit de limpeza de tinta.

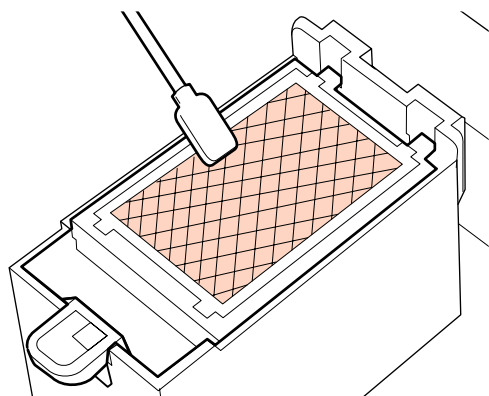
➤ “Utilizar o Kit Limpeza de tinta” na página 94

- 3** Limpe a superfície superior da almofada de descarga.

Limpe o algodão e o pó com a ponta de uma espátula.

**!** **Importante:**

*Não deforme a secção metálica da superfície superior. Se ficar deformada, ela poderá danificar a cabeça de impressão.*



Se a tinta solidificou e não for possível eliminar o algodão e o pó, recomendamos que substitua a almofada de descarga por outra nova.

➤ “Substituir a almofada de descarga” na página 112

- 4** Feche a tampa de manutenção e pressione a tecla OK duas vezes.

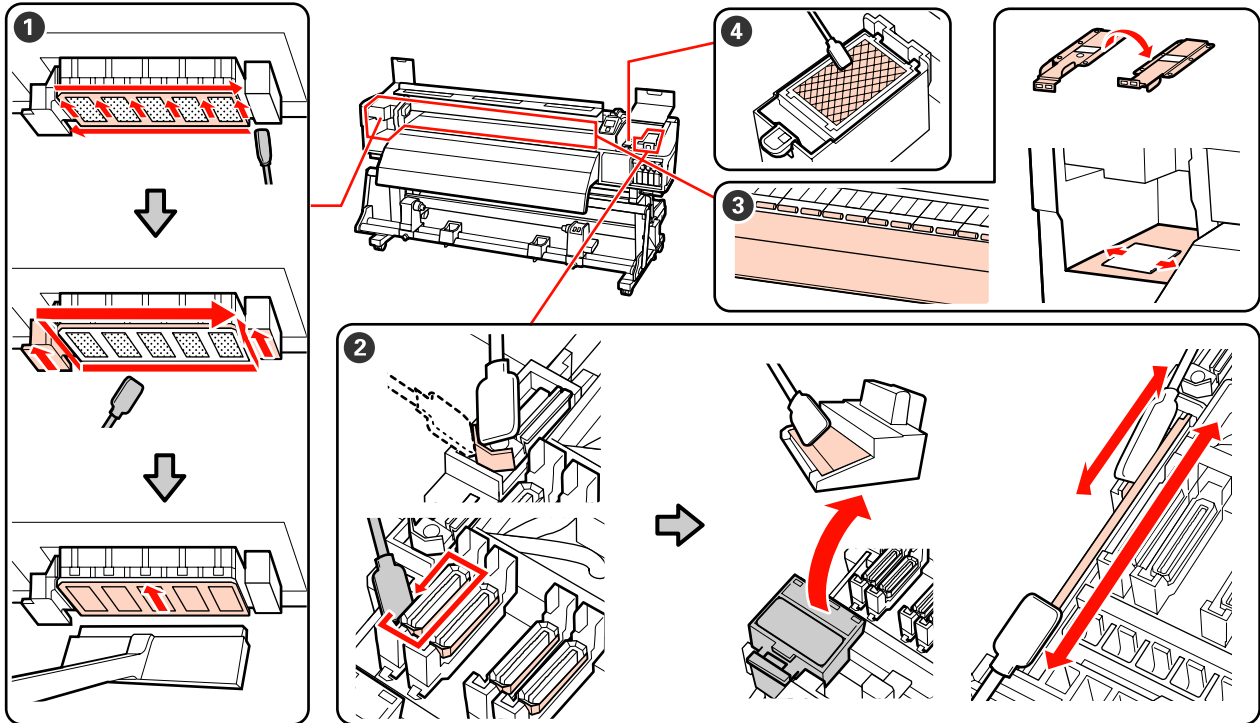
Os menus fecham-se quando a cabeça de impressão regressa à posição normal.



**Manutenção**


**Folha de verificação da limpeza regular**

Imprima esta página para detectar as tarefas de manutenção.



Componente a limpar	Limpo na data					Explicação
<b>1</b> À volta da cabeça de impressão "Limpeza à volta da cabeça de impressão" na página 95	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> A tinta solidificada é difícil de eliminar, por isso, recomendamos a limpeza no final de cada dia de trabalho. <input type="checkbox"/> Também deve efectuar a limpeza se as cores da impressão ficarem ténues ou faltarem, mesmo depois de limpar a cabeça de impressão.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
<b>2</b> À volta das protecções (absorvor, protecções, dispositivo de limpeza do absorvor, extremidade do absorvor) "Limpar à volta das protecções" na página 97	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
<b>3</b> Interior (aquecedor do rolo, roletes de pressão, presilhas de fixação do papel e interior da tampa de manutenção esquerda) "Limpar o interior da impressora" na página 101	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Tente limpar entre uma vez por semana e uma vez por mês. <input type="checkbox"/> Limpe se vir tinta, algodão ou pó.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

**Manutenção**

Componente a limpar	Limpo na data					Explicação
<b>4</b> Almofada de descarga  "Limpar a almofada de descarga" na página 103	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Limpe quando não for possível eliminar as obstruções dos jactos, mesmo depois de limpar à volta da cabeça de impressão e das protecções.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

## Manutenção

# Substituir os consumíveis

## Substituição e agitação dos tinteiros

Se um dos tinteiros instalados estiver vazio, não é possível imprimir. Se aparecer um aviso de pouca tinta, recomendamos que substitua o(s) tinteiro(s) o mais rapidamente possível.

### ! Importante:

Se aparecer a indicação **Tinteiro Gasto** quando utilizar tintas de cores spot, substitua rapidamente o tinteiro antigo por outro novo. Se o aviso de tinteiro gasto continuar visível, a cabeça de impressão ou outras peças poderão estar danificadas.

Se um tinteiro acabar durante a impressão, pode continuar a imprimir depois de o substituir. Contudo, quando substituir tinta durante uma tarefa de impressão, pode aperceber-se de uma diferença no tom da cor, em função das condições de secagem.

Tinteiros suportados “Opções e Consumíveis” na [página 156](#)

Devido às características da tinta, os tinteiros desta impressora são propensos à sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido). Agite um novo tinteiro antes de o instalar. Depois de o instalar na impressora, retire e agite-o periodicamente.

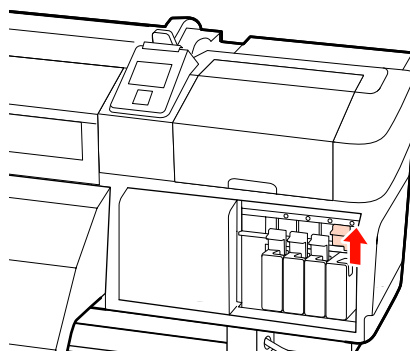
## Métodos de substituição e agitação

Pode utilizar o mesmo procedimento para substituir e agitar todos os tinteiros. Além disso, pode utilizar o mesmo procedimento para substituir tinteiros de limpeza.

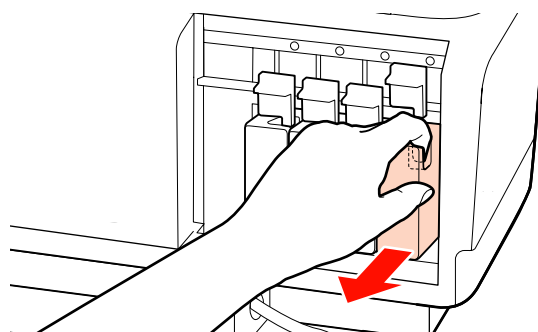
### ! Importante:

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.

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada.
- 2 Levante a alavanca de bloqueio do tinteiro que pretende substituir.



- 3 Insira um dedo na depressão situada no topo do tinteiro e puxe o tinteiro na sua direcção.



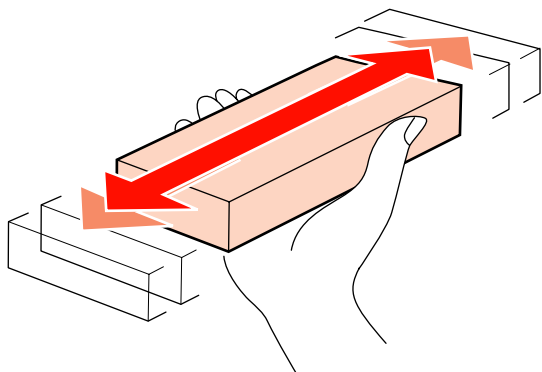
### ! Importante:

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.

## Manutenção

- 4** Conforme ilustrado na figura, segure o tinteiro na horizontal e agite-o em ambas as direcções, cerca de 5 cm cada.

Quando substituir um tinteiro, retire-o do saco e depois agite-o.



O quadro seguinte mostra o número de agitações e a frequência por cor.

### Durante a substituição

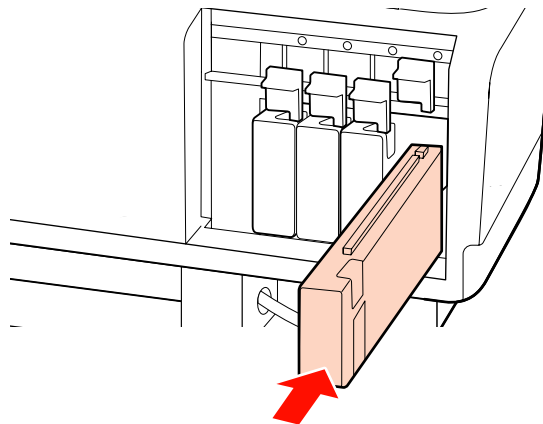
Orange (Cor-de-laranja), tinta de cor spot	Cerca de 50 vezes em 15 segundos
Outros	Cerca de 15 vezes em 5 segundos

### Durante a agitação

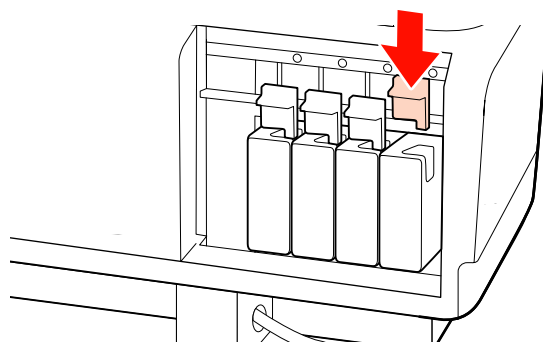
Tintas de cores spot	Cerca de 15 vezes em 5 segundos, uma vez por dia
Outros	Cerca de 15 vezes em 5 segundos, uma vez a cada 3 semanas

- 5** Insira o tinteiro totalmente, mantendo a etiqueta da cor virada para a frente.

Faça corresponder a cor do tinteiro com a cor da etiqueta existente na impressora.



- 6** Baixe a alavanca de bloqueio para o fixar.



Repita os pontos de 2 a 6 para substituir outros tinteiros.

### **!** Importante:

Preencha todas as ranhuras utilizando tinteiros ou tinteiros de substituição (são necessários tinteiros de substituição nos modos de 8 e 4 cores). Se uma das ranhuras estiver vazia, não é possível imprimir.

Eliminação “Eliminação dos consumíveis usados” na página 113

## Manutenção

### Eliminação da tinta residual

#### Quando eliminar a tinta residual

Certifique-se de que substituiu a garrafa de resíduos de tinta quando a mensagem seguinte aparecer no painel de controlo.

- Prepare frasco de tinta residual vazio.
- Substitua o frasco de tinta residual e pressione OK.

Deixe a tinta residual na garrafa de resíduos de tinta para eliminação; não a transfira para outro recipiente.

#### **Advertência:**

- Guarde a tinta residual num local fora do alcance de crianças.
- Utilize óculos de protecção e luvas quando substituir a garrafa de resíduos de tinta.  
  
*Se a tinta residual 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 injectados de sangue.
- Se engolir o fluido, consulte imediatamente um médico; não provoque o vómito.
- Depois de substituir a garrafa de resíduos de tinta, lave bem as mãos e gargareje.

#### **Importante:**

*Nunca retire o frasco de tinta residual durante a impressão, limpeza das cabeças, lavagem das cabeças ou manutenção pré-armazenamento. Se não seguir esta precaução, a tinta pode verter.*

### Contador Tinta Resid.

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. Se seguir as instruções da mensagem e substituir o frasco de tinta residual, o contador da tinta residual é automaticamente reposto a zero.

Se substituir o frasco de tinta residual antes de aparecer uma mensagem a solicitá-lo, execute a opção Contador Tinta Resid. no menu Manutenção após a substituição.

 [“Menu Manutenção” na página 137](#)

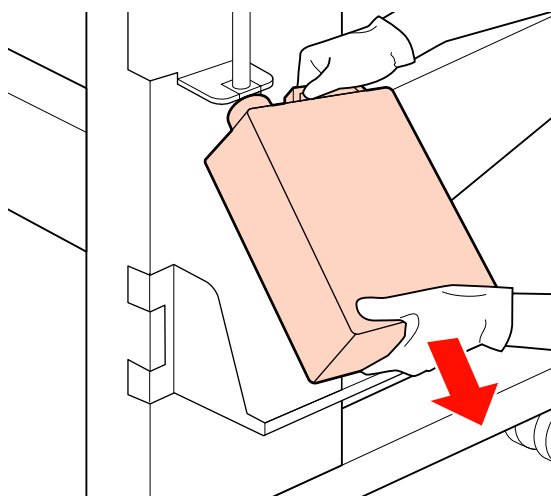
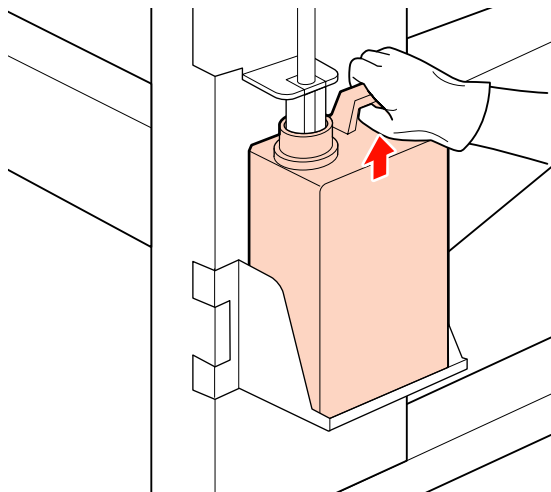
#### **Importante:**

*Se substituir o frasco de tinta residual antes de aparecer uma mensagem a solicitá-lo, reponha sempre o contador da tinta residual a zero. Doutro modo, o intervalo de substituição para o frasco de tinta residual deixa de ser correctamente indicado a partir da mensagem seguinte.*

## Manutenção

### Substituir a Garrafa de resíduos de tinta

- 1** Retire a garrafa de resíduos de tinta do apoio da garrafa de resíduos de tinta.



- 2** Insira o tubo de resíduos de tinta no bocal da nova garrafa de resíduos de tinta e coloque a garrafa de resíduos de tinta no apoio.

Feche muito bem a tampa da garrafa de resíduos de tinta usada.

**!** **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 da garrafa de resíduos de tinta quando eliminar a tinta residual. Guarde a tampa num local seguro; não a deite fora.*

- 3** Pressione a tecla OK.

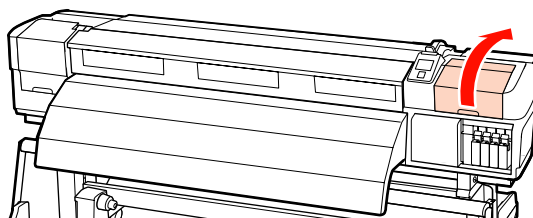
- 4** Verifique mais uma vez se a nova garrafa de resíduos de tinta está colocada correctamente e, em seguida, pressione a tecla OK para reiniciar o contador da tinta residual.

Eliminação dos frascos de tinta residual usados [“Eliminação” na página 113](#)

### Substituir o absorvador e o dispositivo de limpeza do absorvador

- 1** Posicione a cabeça de impressão para a tarefa de manutenção e abra a tampa de manutenção direita.

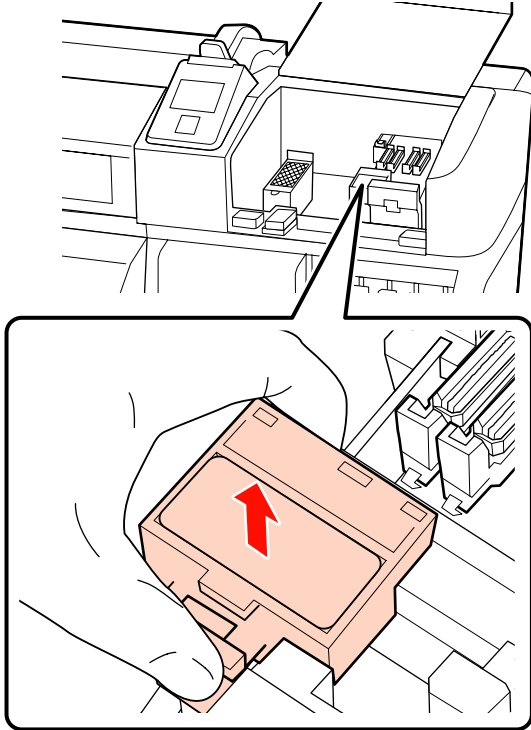
[“Deslocar a cabeça de impressão” na página 94](#)



## Manutenção

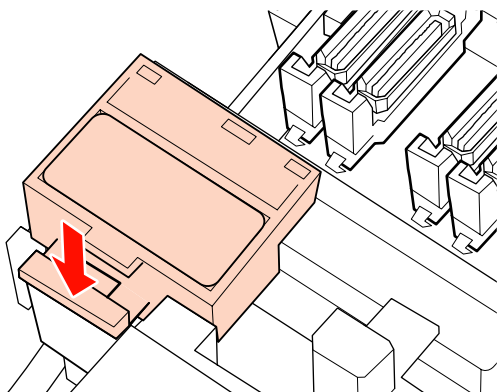
**2** Retire o dispositivo de limpeza do absorção.

Segure no dispositivo de limpeza conforme indicado e levante-o para fora da impressora.



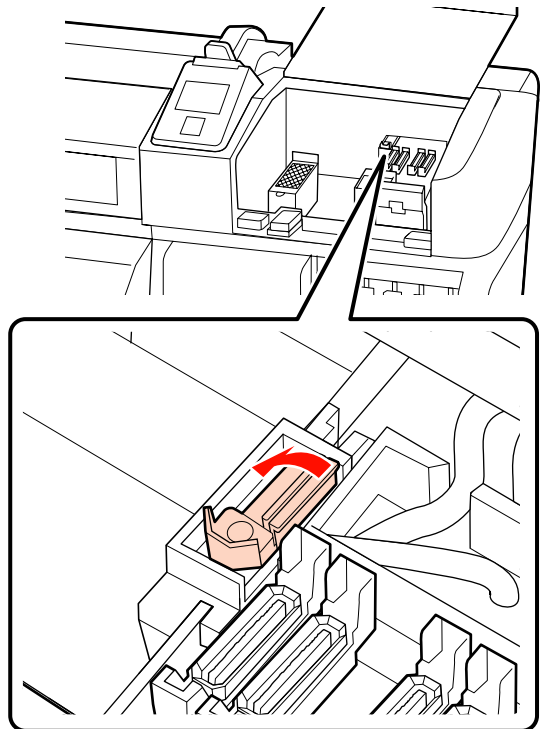
**3** Insira um novo dispositivo de limpeza do absorção.

Coloque no ponto do acessório e pressione-o até ouvir um clique.



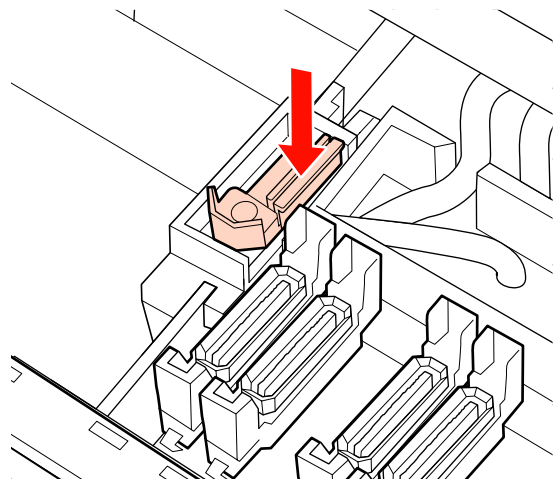
**4** Retire o absorção.

Segurando no absorção pelo ponto do acessório, incline-o para a esquerda e retire-o levantando-o.



**5** Insira um novo absorção.

Coloque no ponto do acessório e pressione-o até ouvir um clique.




Os utilizadores da SC-S70600 series ou da SC-S50600 series terão de voltar ao ponto 2 e substituir o absorção restante.

## Manutenção

- 6** Quando a tampa de manutenção se fechar, o menu de configuração fecha-se.

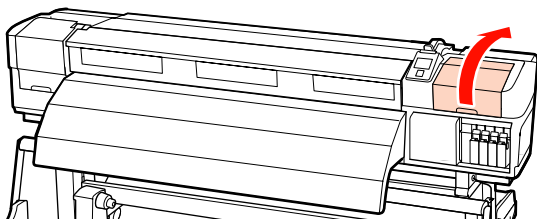
Se a tecla OK for pressionada uma vez, o absorvedor desloca-se para o lado interno. Se a tecla OK for novamente pressionada, a cabeça de impressão volta à sua posição normal e o menu fecha-se.

Eliminação dos absorvedores e dispositivos de limpeza do absorvedor usados  [“Eliminação” na página 113](#)

## Substituir a almofada de descarga

- 1** Posicione a cabeça de impressão para a tarefa de manutenção e abra a tampa de manutenção direita.

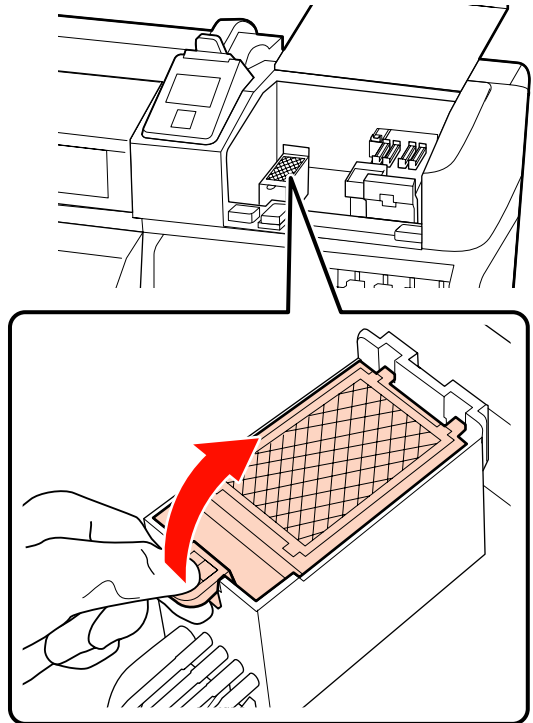
 [“Deslocar a cabeça de impressão” na página 94](#)



- 2** Retire a almofada de descarga.

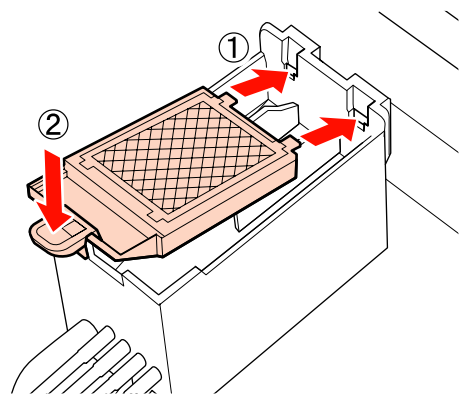
Segure na patilha conforme indicado e levante a almofada para fora da impressora.

Espera até a tinta deixar de pingar pela superfície inferior da almofada de descarga. Retire a almofada e coloque-a no tabuleiro de metal.



- 3** Insira uma nova almofada de descarga.

Insira os dois ganchos da almofada de descarga nas ranhuras indicadas e pressione a patilha para baixo até a almofada encaixar na posição correcta.



- 4** Quando a tampa de manutenção se fechar, o menu de configuração fecha-se.

Se a tecla OK for pressionada uma vez, o absorvedor desloca-se para o lado interno. Se a tecla OK for novamente pressionada, a cabeça de impressão volta à sua posição normal e o menu fecha-se.



## Manutenção

Eliminação das almofadas de descarga usadas

 [“Eliminação” na página 113](#)

---

## Eliminação dos consumíveis usados

### Eliminação

Os frascos de tinta residual usados e os absorsores manchados de tinta, os dispositivos de limpeza do absorsores, as almofadas de descarga e o papel pós-impressão são resíduos industriais.

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.

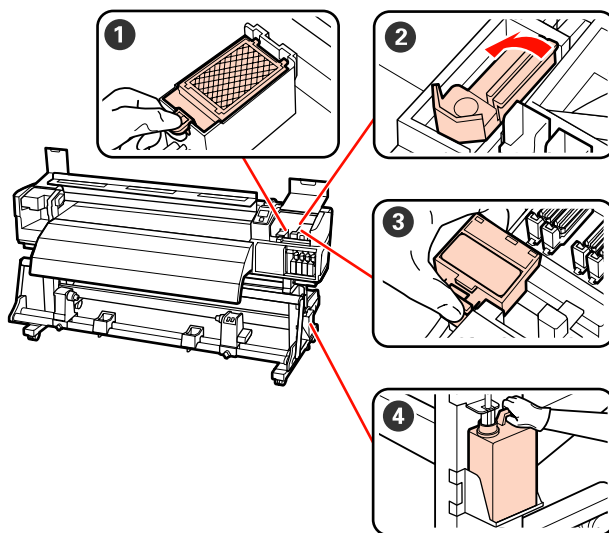
## Manutenção

### Folha de verificação da substituição de consumíveis

Imprima esta página para detectar as tarefas de manutenção.

Compre consumíveis quando o kit de manutenção fornecido com a impressora tiver acabado ou para obter frascos de tinta residual de substituição.

 “Opções e Consumíveis” na página 156



Componente a substituir	Limpo na data					Explicação
① Almofada de descarga	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Recomendamos que este componente seja substituído de seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Substitua quando aparecerem manchas de tinta no papel ou quando o algodão ou pó na parte da frente da almofada de descarga estiver agarrado à tinta e não possa ser removido.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
② AbsorSOR	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Recomendamos que este componente seja substituído de seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Substitua quando a secção do absorSOR estiver gasta ou deteriorada. <input type="checkbox"/> Substitua ao mesmo tempo que o dispositivo de limpeza do absorSOR.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
③ Dispositivo de limpeza do absorSOR	/	/	/	/	/	<input type="checkbox"/> Recomendamos que este componente seja substituído de seis em seis meses. <input type="checkbox"/> Substitua quando a secção absorvente estiver manchada com tinta aderente. <input type="checkbox"/> Substitua ao mesmo tempo que o absorSOR.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

**Manutenção**

<b>Componente a substituir</b>	<b>Limpo na data</b>					<b>Explicação</b>
④ Frasco de tinta residual*	/	/	/	/	/	Coloque uma nova garrafa de resíduos de tinta quando a tinta residual alcançar a linha da garrafa de resíduos de tinta actual.
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	
	/	/	/	/	/	

\* Deixe a tinta residual no frasco de tinta residual para eliminação; não a transfira para outro recipiente.

## Manutenção

# Outras tarefas de manutenção

## Detectar jactos obstruídos

Recomendamos que verifique se os jactos estão obstruídos sempre que imprimir para obter resultados de qualidade.

### Formas de detectar obstruções

Existem três formas de detectar obstruções.

#### ❑ Verif. Jactos Auto

A impressora procura obstruções automaticamente em intervalos especificados efectuando um modelo de teste com um sensor à medida que este é impresso. Se for detectada uma obstrução, a impressora efectua uma opção pré-seleccionada, que pode ser **Parar de Imprimir** ou **Continuar a Imprimir**.

🔗 “Menu Config. Impressora” na página 134

#### Nota:

A **Verif. Jactos Auto** não está disponível nas condições seguintes:

- ❑ É utilizada tinta branca no modo de 10 cores (SC-S70600 series) ou no modo de 5 cores (SC-S50600 series). A verificação pode ainda ser realizada com outras cores.
- ❑ O papel é transparente ou colorido.
- ❑ A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente.

Proteja a impressora de fontes de interferência.

- ❑ Está seleccionado 2.5 para **Espaço Entre O Rolo** no menu de configuração.

Selecione outra opção para **Espaço Entre O Rolo**.

#### ❑ Imprimir Padrão Jactos

Em intervalos especificados, a impressora imprime um modelo de teste no início da impressão normal. Quando a impressão termina, pode inspeccionar visualmente o modelo para

determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte.

Utilize **Imprimir Padrão Jactos** com papel que não seja adequado à **Verif. Jactos Auto** ou se achar que a **Verif. Jactos Auto** demoraria muito tempo.

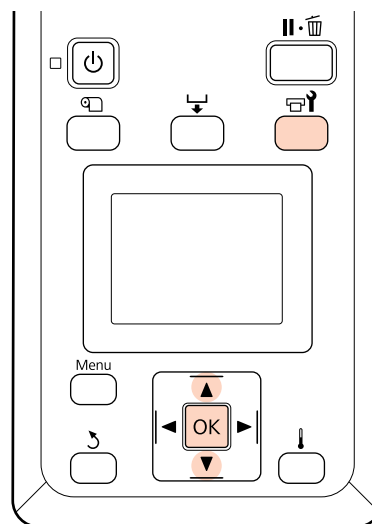
🔗 “Menu Config. Impressora” na página 134

#### ❑ Por Padrão Jactos

Pode imprimir modelos de verificação dos jactos conforme necessário e inspeccioná-los visualmente para determinar se os jactos estão obstruídos.

Esta secção explica como imprimir e inspeccionar um modelo de verificação.

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes

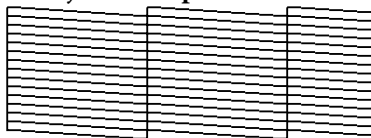


- 1 Depois de confirmar se a impressora está pronta, pressione a tecla . Aparece o menu Manutenção.
- 2 Selecione **Verificar Jactos** e pressione a tecla OK.
- 3 É impresso um modelo dos jactos.

## Manutenção

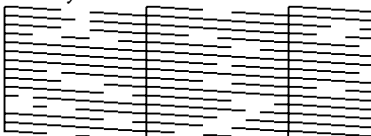
**4** Inspeccione o modelo dos jactos.

### Exemplo de jactos limpos



O modelo não contém espaços em branco.

### Exemplo de jactos obstruídos



Efectue a limpeza das cabeças se faltarem alguns segmentos no modelo.

☞ “Limpeza das Cabeças” na página 117



#### Importante:

Antes de retomar a utilização da impressora, elimine sempre as obstruções dos jactos de todas as cores. Depois de retomar a utilização, se permanecerem jactos obstruídos (incluindo os jactos obstruídos de cores não utilizadas) ao imprimir, as obstruções já não podem ser eliminadas.

**5** Os menus fecham-se quando a impressão termina.

## Limpeza das Cabeças

Se o modelo dos jactos contiver segmentos ténues ou em falta, poderá desobstruir os jactos limpando a cabeça de impressão da forma descrita em seguida.

Não é necessário limpar a cabeça se o resultado de impressão não contiver zonas ténues ou outros problemas de cor.

Pode também limpar a cabeça enquanto a impressão estiver em pausa. Tenha, contudo, em atenção que as tonalidades do documento impresso podem mudar quando retoma a impressão.

### Nível de Limpeza das Cabeças

Tem à escolha três níveis de limpeza das cabeças.

Seleccione **Executar (Claro)** primeiro. Se o modelo ainda tiver segmentos ténues ou em falta depois de efectuar uma vez a limpeza das cabeças, experimente utilizar **Executar (Médio)** ou **Executar (Escuro)**.

### Opções de manutenção automática

A impressora possui opções de manutenção automática úteis que permitem efectuar uma limpeza regular das cabeças em intervalos seleccionados, conforme se descreve em seguida.

#### ☐ Limpeza Normal

A limpeza das cabeças é efectuada automaticamente em intervalos seleccionados de 1 a 240 horas.

☞ “Menu Config. Impressora” na página 134

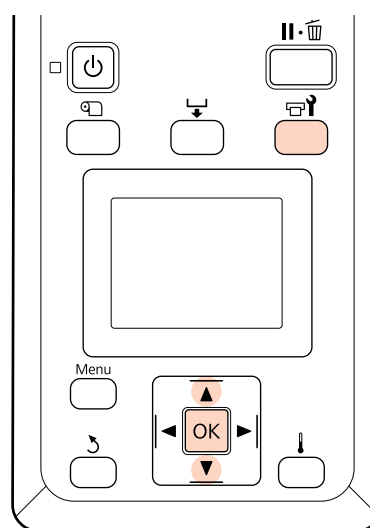
#### ☐ Ciclo de Limpeza

A limpeza das cabeças é efectuada automaticamente em intervalos seleccionados de 1 a 10 páginas.


☞ “Menu Config. Impressora” na página 134


Esta secção explica como limpar a cabeça se achar que os jactos estão obstruídos quando imprimir um modelo de teste.



Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



## Manutenção

**1** Se pressionar a tecla  quando a impressora está pronta para imprimir, o menu Manutenção aparece.

Se pressionar a tecla  quando a impressão estiver em pausa, irá para o ponto 3.

**2** Utilize as teclas / para seleccionar **Limpeza** e pressione a tecla OK.

**3** Selecciono os jactos a limpar.



### Todos os Jactos

Selecione esta opção se todos os padrões que aparecem no modelo de verificação dos jactos impresso contiverem segmentos ténues ou em falta. Se seleccionar **Todos os Jactos**, avance para o ponto 5.

### Jactos Seleccionados

Selecione esta opção se apenas alguns dos padrões numerados (matrizes de jactos) que aparecem no modelo de verificação dos jactos impresso contiverem segmentos ténues ou em falta. Pode seleccionar várias matrizes de jactos.

**4** Selecciono as matrizes de jactos a limpar.

- Utilize as teclas / para seleccionar as matrizes de jactos com segmentos ténues ou em falta e pressione a tecla OK.
- Depois de seleccionar as matrizes que pretende limpar, selecione **Continuar** e pressione a tecla OK.

**5** Selecciono um nível de limpeza e pressione a tecla OK.


**6** A limpeza das cabeças é efectuada.

O menu fecha-se quando a limpeza termina. Imprima um modelo dos jactos e inspecione os resultados para determinar se o problema foi resolvido.

 [“Detectar jactos obstruídos” na página 116](#)

Se colocou a impressora em pausa no ponto 1, a impressão será retomada quando a limpeza das cabeças terminar; verifique a impressão para confirmar se o problema foi resolvido.

Se não for possível eliminar as obstruções dos jactos, mesmo depois de uma limpeza repetida da cabeça, a área à volta da cabeça de impressão pode ficar manchada. Consulte as secções seguintes e limpe cada peça.

 [“Limpeza à volta da cabeça de impressão” na página 95](#)

 [“Limpar à volta das protecções” na página 97](#)

 [“Limpar a almofada de descarga” na página 103](#)

Se não for possível eliminar as obstruções dos jactos através de uma limpeza, execute a **Lavagem Da Cabeça** no menu Manutenção.

 [“Menu Manutenção” na página 137](#)

Na SC-S70600 series ou na SC-S50600 series, se apenas uma cabeça de impressão tiver uma obstrução nos jactos que não possa ser eliminada pela **Lavagem Da Cabeça**, pode continuar a imprimir com a cabeça de impressão desobstruída utilizando a definição **Modo de Cabeça** no menu Config. Impressora.

 [“Menu Config. Impressora” na página 134](#)

---

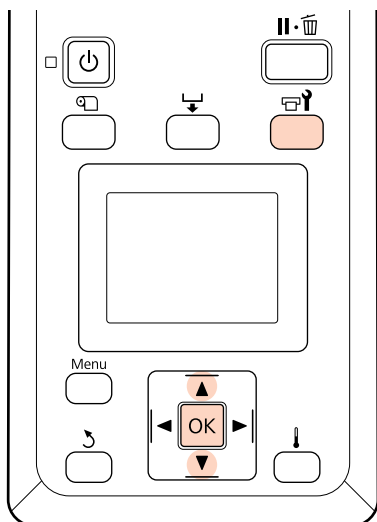
## Circulação da Tinta e Renovação da Tinta

Quando começar a aparecer cores irregulares (áreas de densidade irregular) em impressões com tintas de cores spot, execute a **Circulação da Tinta**.

Quando começar a aparecer cores irregulares em impressões com tintas de cores spot depois de ligada a impressora na sequência de um período de inactividade, execute a **Renovação da Tinta**.

## Manutenção

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes



- 1 Se pressionar a tecla quando a impressora está pronta para imprimir, o menu Manutenção aparece.
- 2 Utilize as teclas / para seleccionar a opção de menu a executar e pressione a tecla OK.

### Circulação da Tinta

Selecione **Circulação da Tinta**.

### Renovação da Tinta

Para a SC-S70600 series, seleccione **Renovação Tinta WH, MS**. Para a SC-S50600 series, seleccione **Renovação Tinta WH, WH**.

A impressora executa a Circulação da Tinta ou a Renovação da Tinta.

## Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armazenamento)

Se não pretender utilizar a impressora durante um longo período de tempo (mantendo-a desligada), execute a **Manut. Pré-Armazenam.** antes de a guardar. A não realização da manutenção pré-armazenamento causa obstruções permanentes.

Utilize cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) (vendidos à parte) durante a **Manut. Pré-Armazenam.**

O quadro seguinte mostra as orientações relativamente ao intervalo de armazenamento para a **Manut. Pré-Armazenam.** e o número de cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) necessários por modelo de impressora.

### SC-S70600 series (10 cores)

Intervalo	Tinteiros	Cores
7 a 13 dias*	2	WH/MS
2 semanas ou mais	10	Todos os Jac-tos (Todas as cores)

\* Se o intervalo de armazenamento for curto, pode realizar a **Manut. Pré-Armazenam.** apenas para as tintas de cores spot.

### SC-S70600 series (8 cores)

Intervalo	Tinteiros	Cores
2 semanas ou mais	8	Todos os Jac-tos (Todas as cores)

### SC-S50600 series (5 cores)

Intervalo	Tinteiros	Cores
7 a 20 dias*	2	WH/WH
3 semanas ou mais	10	Todos os Jac-tos (Todas as cores)

\* Se o intervalo de armazenamento for curto, pode realizar a **Manut. Pré-Armazenam.** apenas para as tintas de cores spot.

### SC-S50600 series (4 cores)

Intervalo	Tinteiros	Cores
3 semanas ou mais	8	Todos os Jac-tos (Todas as cores)

### SC-S30600 series

Intervalo	Tinteiros	Cores
1 mês ou mais	4	Todos os Jac-tos (Todas as cores)

## Manutenção

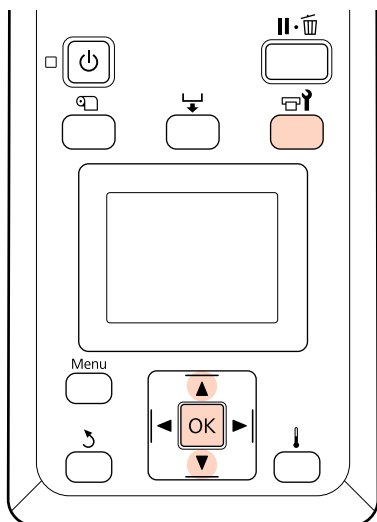


### Importante:


Depois de realizar a **Manut. Pré-Armacenam.** apenas para uma tinta de cor spot, tem de colocar a tinta de cor spot se quiser alterar a Manut. Pré-Armacenam. para **Todos os Jactos**.

## Operações pré-armazenamento

Teclas que são utilizadas nas definições seguintes





1

Confirme se a impressora está ligada e pressione .

Aparece o menu Manutenção.


2


Utilize as teclas / para seleccionar **Manut. Pré-Armacenam.** - **Todos os Jactos** e pressione a tecla OK.

Quando utilizar tintas de cores spot, pode seleccionar **WH/MS** (SC-S70600 series)/**WH/WH** (SC-S50600 series) ou **Todos os Jactos**, em função do intervalo de armazenamento.

Siga as instruções no ecrã.

Observe as seguintes precauções quando armazenar a impressora e os tinteiros que tenham sido removidos ainda em utilização.

 [“Notas sobre a não utilização da impressora” na página 26](#)

 [“Notas sobre o manuseamento dos tinteiros” na página 26](#)

## Retomar a utilização da impressora



### Importante:

Quando retomar a utilização da impressora, carregue a impressora com tinta. Quando carregar com tinteiros removidos, tenha à mão novos tinteiros como precaução.

Ligue a corrente e siga as instruções no ecrã.

Quando imprimir pela primeira vez depois de retomar a utilização, execute uma verificação dos jactos e certifique-se de que não haja obstruções.

 [“Detectar jactos obstruídos” na página 116](#)

## Peças que são substituídas periodicamente

As peças que se seguem necessitam de substituição periódica.

**Cabeça de impressão:** o período de tempo até ser necessário substituir a cabeça de impressão varia consoante as condições de utilização.

Quando substituir a cabeça de impressão, também necessita de substituir o kit de descarga e o codificador do carreto.

A mensagem **A duração da cabeça de impressão está a acabar.** aparece no painel de controlo à medida que se aproxima o momento da substituição. Pode utilizar a impressora enquanto esta mensagem aparecer.

### Nota:

*A mensagem pode não aparecer dependendo da área onde se encontra.*

A vida útil da cabeça de impressão varia em função das condições de funcionamento. Fundamente a decisão de substituir a cabeça de impressão na qualidade dos resultados de impressão.

Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson para se informar sobre a substituição dos componentes.



## Manutenção

O estado dos componentes pode ser impresso seleccionando **Imprimir Folha Estado** no menu de configuração.

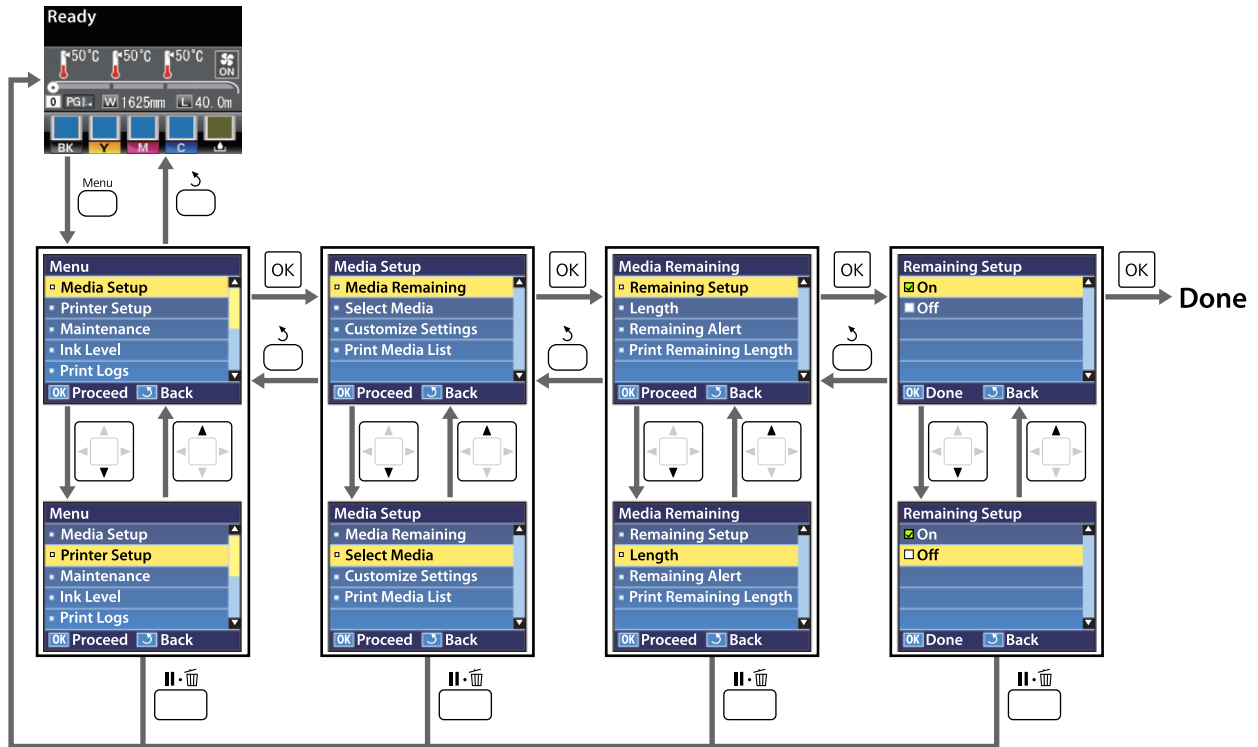
 [“Menu Estado Da Impressora” na página 139](#)

Utilizar o Menu do Painel de Controlo

# Utilizar o Menu do Painel de Controlo

## Operações do Menu

Os menus são utilizados da forma que se segue.



## Utilizar o 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.

Os itens e os valores assinalados com um asterisco referem-se aos seguintes modelos de impressora:

\*1: Apenas na SC-S70600 series e na SC-S50600 series \*2: Apenas na SC-S50600 series \*3: Apenas na SC-S30600 series \*4: Apenas na SC-S70600 series


### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Menu	Item	Definição
Configuração Suporte  "Menu Configuração Suporte" na página 129	Suporte Restante	
	Configuração Restante	Sim, Não
	Comprimento	1,0 a 999,5 m (3 a 3000 pés)
	Alerta Restante	1 a 15 m (4 a 50 pés)
	Imprimir Comp Restante	Imprimir
	Seleccionar Suporte	Definições RIP, 1 a 30 (número do banco de definições de papel)
	Personalizar Definições	
	Definições Actuais	Altere definições para o papel seleccionado actualmente. As opções disponíveis dependem de estar seleccionado o item <b>Definições RIP</b> ou um banco de definições de papel. Pode encontrar mais informações sobre as opções disponíveis em seguida nas entradas das Definições RIP e nos bancos de definições de papel de 1 a 30.
	Definições RIP	
	Espaço Entre O Rolo	1.5, 2.0, 2.5
	Alinhamento Cabeças	
	Insira espessura	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup> , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup>
	Tipo de Rolo	Lado Imprimível Fora, Lado Imprimível Dentro
	Medição da Tensão	Periodicamente, Todas as Páginas, Não
	Tensão do Suporte	0 a 40
	Repor Definições	Sim, Não
	1 a 30 (número do banco de definições de papel)	
	Nome da Definição	Até 22 caracteres de meio tamanho
	Ajuste de Alimentação	Auto, Manual
	Espaço Entre O Rolo	1.5, 2.0, 2.5
Alinhamento Cabeças	Auto(Uni-D), Auto(Bi-D), Auto(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup> , Manual(Uni-D), Manual(Bi-D), Manual(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup>	


**Utilizar o Menu do Painel de Controlo**

Menu	Item	Definição
	Aquecer e Secar	
	Temperatura Aquecedor	Pré-aquecedor/aquecedor do rolo: 30 °C a 50 °C (86 °F a 122 °F) Pós-aquecedor: 30 °C a 55 °C (86 °F a 131 °F)
	Tempo Sec por Passagem	0 a 10 seg.
	Após Alim. Aquecedor	Modo 1, Modo 2, Não
	Secador Adicional	Sim, Não
	Sucção do Suporte	0 a 10
	Movimento da Cabeça	Largura Dos Dados, Larg. Total Impres.
	Impr. Várias Camadas	Não, 2 a 8
	Tipo de Rolo	Lado Imprimível Fora, Lado Imprimível Dentro
	Medição da Tensão	Periodicamente, Todas as Páginas, Não
	Tensão do Suporte	0 a 40
	Velocidade Alimentação	1, 2
	Repor Definições	Sim, Não
	Lista Suportes Impres.	Imprimir




**Utilizar o Menu do Painel de Controlo**

Menu	Item	Definição	
Config. Impressora  "Menu Config. Impressora" na página 134	Margem Lateral (Dir. <sup>a</sup> )	3 a 25 mm (0,12 a 1,00 polegadas)	
	Margem Lateral (Esq. <sup>a</sup> )	3 a 25 mm (0,12 a 1,00 polegadas)	
	Posição Impr. Inicial	0 a 800 mm (0,00 a 32,00 polegadas)	
	Verif. Formato Suporte	Sim, Não	
	Verif. Fim do Suporte	Sim, Não	
	Verif. Inclín. Suporte	Sim, Não	
	Aviso Camada Cabeça <sup>*2</sup>		
	Opções de Aviso	Sim, Não	
	Opções Nível de Aviso	1 a 5	
	Verif. Jactos Auto		
	Ciclo de Verif. Jactos	Não, 1 a 10 páginas	
	Opções Qdo. Obstruídas	Continuar a Imprimir, Parar de Imprimir	
	Imprimir Padrão Jactos	Não, 1 a 10 páginas	
	Limpeza Normal		
	Claro	Não, 1 a 240 horas	
	Médio		
	Escuro		
	Potente <sup>*3</sup>		
	Ciclo de Limpeza	Não, 1 a 10 páginas	
	Tempor. Desligar Calor	15 a 240 minutos	
Modo de Cabeça <sup>*1</sup>	Modo de 2 Cabeças, Head1, Head2		
Repor Definições	Sim, Não		

## Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Menu	Item	Definição					
Manutenção <a href="#">☞ “Menu Manutenção” na página 137</a>	Verificar Jactos	Imprimir					
	Limpeza						
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Todos os Jactos</td> <td rowspan="2">Executar (Claro), Executar (Médio), Executar (Escuro)</td> </tr> <tr> <td>Head1/Head2*1, Head1*1, Head2*1</td> <td></td> </tr> </table>	Todos os Jactos		Executar (Claro), Executar (Médio), Executar (Escuro)	Head1/Head2*1, Head1*1, Head2*1		
	Todos os Jactos		Executar (Claro), Executar (Médio), Executar (Escuro)				
	Head1/Head2*1, Head1*1, Head2*1						
	Jactos Seleccionados	Executar (Claro), Executar (Médio), Executar (Escuro)					
	Manutenção da Cabeça	Mover Cabeça					
	Contador Tinta Resid.	-					
	Circulação da Tinta*1	Executar					
	Renovação Tinta WH, XX*1	Executar					
Lavagem Da Cabeça	XX/XX (número da matriz de jactos), Todos os Jactos*3, *4 Head1 XX/XX (número da matriz de jactos), Head2 XX/XX (número da matriz de jactos), Head1 Todos os Jactos, Head2 Todos os Jactos, Head1,2 Todos os Jactos*2						
Manut. Pré-Armazenam.	WH/MS*4, WH/WH*2, Todos os Jactos						
Nível De Tinta <a href="#">☞ “Menu Nível De Tinta” na página 139</a>							
Registos de Impressão <a href="#">☞ “Menu Registos de Impressão” na página 139</a>	Impr. Folha Reg Tarefa	Imprimir					
	Mostrar Total de Impr.	XXXXXXm <sup>2</sup> (XXXXXX pés <sup>2</sup> )					
Estado Da Impressora <a href="#">☞ “Menu Estado Da Impressora” na página 139</a>	Imprimir Folha Estado	Imprimir					
	Estado myEpsonPrinter	Não Iniciado, Desactivado, Activado Última Actualização:, (Não Actualizado), AA/MM/DD HH:MM GMT					
	Versão Do Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX					

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Menu	Item	Definição
Configuração De Rede  "Menu Configuração De Rede" na página 139	Config. Endereço IP	
	Auto	-
	Painel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
	Bonjour	Sim, Não
	Imprimir Folha Estado	Imprimir
	Repor Definições	Sim, Não
Preferência  "Menu Preferência" na página 140	Data e Hora	AA/MM/DD HH:MM
	Idioma/Language	Japonês, Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Português, Espanhol, Holandês, Russo, Coreano, Chinês
	Unidade: Comprimento	m, pés/in
	Unidade: Temperatura	°C, °F
	Definição Som Alerta	Sim, Não
	Definição Lâmp. Alerta	Sim, Não
Repor Definições Todas  "Menu Repor Definições Todas" na página 141		Sim, Não



## Utilizar o Menu do Painel de Controlo

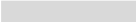
# Detalhes do Menu

Os itens e os valores assinalados com um asterisco referem-se aos seguintes modelos de impressora:

\*1: Apenas na SC-S70600 series e na SC-S50600 series \*2: Apenas na SC-S50600 series \*3: Apenas na SC-S30600 series \*4: Apenas na SC-S70600 series

## Menu Configuração Suporte

Pode aceder ao menu Configuração Suporte directamente pressionando a tecla .

 indica predefinições.

### Suporte Restante

Item	Definição	Explicação
Configuração Restante	Sim	Selecione <b>Sim</b> para visualizar e registar, ou <b>Não</b> para não visualizar e não registar, a quantidade de papel restante. As opções <b>Comprimento</b> , <b>Alerta Restante</b> e <b>Imprimir Comp Restante</b> estão disponíveis quando <b>Sim</b> está seleccionado. O visor do painel de controlo indica a quantidade de papel restante com base no valor seleccionado para <b>Comprimento</b> e na quantidade de papel utilizada durante a impressão.
	Não	
Comprimento	1,0 a 999,5 m (3 a 3000 pés)	Introduza um valor para o comprimento total do rolo entre 5,0 e 999,5 m (15 a 3000 pés). Pode definir em incrementos de 0,5 m (1 pés).
Alerta Restante	1 a 15 m (4 a 50 pés)	Aparece um alerta se a quantidade de papel restante atingir este comprimento. Escolha valores compreendidos entre 1 e 15 m (4 e 50 pés). Pode definir em incrementos de 0,5 m (1 pés).
Imprimir Comp Restante	Imprimir	Utilize <b>Imprimir Comp Restante</b> para imprimir a quantidade de papel restante no rolo actual antes de o substituir por outro tipo de papel. Em seguida, pode introduzir este número para o comprimento do papel da próxima vez que voltar a utilizar o rolo.

### Seleccionar Suporte

Definição	Explicação
Definições RIP	Selecione as definições de papel utilizadas para imprimir.
1 a 30 (número do banco de definições de papel)	Se as <b>Definições RIP</b> estiverem seleccionadas, serão utilizadas as definições de papel seleccionadas no software RIP.  Selecione um número entre 1 e 30 para utilizar as definições do banco de definições de papel correspondente. Utilize <b>Personalizar Definições</b> para criar bancos de definições de papel.

## Utilizar o Menu do Painel de Controlo

### Personalizar Definições

Item	Definição	Explicação
Definições Actuais		Altere definições para o papel seleccionado actualmente. As opções disponíveis dependem de estar seleccionado o item <b>Definições RIP</b> ou um banco de definições de papel. Pode encontrar mais informações sobre as opções disponíveis em seguida nas entradas das Definições RIP e nos bancos de definições de papel de 1 a 30.

### Definições RIP

Item	Definição	Explicação
Espaço Entre O Rolo	1.5	Altere <b>Espaço Entre O Rolo</b> (a distância entre a cabeça de impressão e o papel) para o banco de definições de papel seleccionado no software RIP.  A predefinição de 1.5 é recomendada na maioria das circunstâncias. Seleccionar 2.0 se a impressão estiver riscada ou esborratada. Seleccionar apenas 2.5 se os resultados de impressão continuarem a ficar esborratados quando 2.0 estiver seleccionado. 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.
	2.0	
	2.5	
Alinhamento Cabeças		
Insira espessura	0,1 a 1,0 mm (4 a 40 mil.)	Introduza um valor para a espessura do papel entre 0,1 e 1,0 mm (4 e 60 mil.).  Selecione Alinhamento Cabeças para realinhar a cabeça de impressão quando os resultados de impressão ficarem com um aspecto granulado ou desfocado. O ajuste automático alinha a cabeça automaticamente utilizando dados recolhidos por um sensor durante a impressão de um modelo de teste. <a href="#">↗</a> "Alinhamento Cabeças" na página 76  No ajuste manual, tem de verificar o modelo e introduzir o valor de ajuste óptimo para o alinhamento. <a href="#">↗</a> "Alinhamento Cabeças (Ajuste Manual)" na página 80
	Auto(Uni-D)	
	Auto(Bi-D)	
	Auto(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup>	
	Manual(Uni-D)	
	Manual(Bi-D)	
	Manual(Cabeça Dupla)* <sup>1</sup>	
Tipo de Rolo	Lado Imprimível Fora	Escolha <b>Lado Imprimível Fora</b> ou <b>Lado Imprimível Dentro</b> em função da forma como o papel é enrolado.
	Lado Imprimível Dentro	




### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Medição da Tensão	Periodicamente	<p>Selecione <b>Periodicamente</b> ou <b>Todas as Páginas</b> para que a impressora monitorize e ajuste automaticamente a tensão do papel durante a impressão para obter os melhores resultados e <b>Não</b> para desactivar o ajuste de tensão automático.</p> <p><b>Periodicamente</b> é recomendado na maioria das circunstâncias.</p> <p>É, no entanto, possível que a impressora não consiga ajustar a tensão adequadamente para alguns papéis, do que pode resultar uma folga excessiva ou outros ajustes incorrectos que podem provocar problemas de impressão, sendo nesse caso aconselhável seleccionar <b>Não</b>. Tenha, contudo, em atenção que <b>Não</b> pode resultar numa margem pouco habitualmente larga entre as páginas. Para além disso, a impressão pode não parar e o interior da impressora pode ficar manchado. Siga estas precauções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Não imprima na extremidade de um rolo</li> <li><input type="checkbox"/> Não seleccione <b>Não</b> para Verif. Fim do Suporte.</li> </ul> <p>Selecione <b>Todas as Páginas</b> para uma aplicação de tensão mais precisa, mas tenha em atenção que os tempos de impressão aumentam.</p>
	Todas as Páginas	
	Não	
Tensão do Suporte	0 a 40	Aumente a tensão se aparecerem vincos no papel durante a impressão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.
Repor Definições	Sim	Se <b>Sim</b> estiver seleccionado, as predefinições das Definições RIP configuradas são repostas.
	Não	

#### 1 a 30 (número do banco de definições de papel)

Item	Definição	Explicação
Nome da Definição		Atribua um nome ao banco de definições de papel com um máximo de 22 caracteres de meio tamanho. Utilizar nomes diferentes facilita a selecção dos bancos a utilizar.
Ajuste de Alimentação	Auto	<p>Utilize esta opção se as faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular) continuarem a aparecer depois de efectuar a limpeza das cabeças e o alinhamento das cabeças.</p> <p>O ajuste de alimentação automático regula a alimentação automaticamente utilizando dados recolhidos por um sensor durante a impressão de um modelo de teste. <a href="#">☞ "Ajuste de Alimentação" na página 75</a></p> <p>No ajuste de alimentação manual, o utilizador inspecciona visualmente os resultados de impressão e introduz o valor de ajuste à mão. <a href="#">☞ "Ajuste de Alimentação (Ajuste de Alimentação Manual)" na página 82</a></p>
	Manual	
Espaço Entre O Rolo	1.5	<p>Selecione o espaço entre o rolo (a distância entre a cabeça de impressão e o papel).</p> <p>A predefinição de 1.5 é recomendada na maioria das circunstâncias. Selecione 2.0 se a impressão estiver riscada ou esborratada. Selecione apenas 2.5 se os resultados de impressão continuarem a ficar esborratados quando 2.0 estiver seleccionado. 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.</p>
	2.0	
	2.5	

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação	
Alinhamento Cabeças	Auto(Uni-D)	Selecione Alinhamento Cabeças para realinhar a cabeça de impressão quando os resultados de impressão ficarem com um aspecto granulado ou desfocado. O ajuste automático alinha a cabeça automaticamente utilizando dados recolhidos por um sensor durante a impressão de um modelo de teste.  <a href="#">"Alinhamento Cabeças" na página 76</a>	
	Auto(Bi-D)		
	Auto(Cabeça Dupla)*1	No ajuste manual, tem de verificar o modelo e introduzir o valor de ajuste óptimo para o alinhamento.  <a href="#">"Alinhamento Cabeças (Ajuste Manual)" na página 80</a>	
	Manuel(Uni-D)		
	Manual(Bi-D)		
	Manual(Cabeça Dupla)*1		
Aquecer e Secar			
Temperatura Aquecedor	Pré-aquecedor/aquecedor do rolo: 30 °C a 50 °C (86 °F a 122 °F) Pós-aquecedor: 30 °C a 55 °C (86 °F a 131 °F)	As temperaturas do pré-aquecedor, do aquecedor do rolo e do pós-aquecedor podem ser ajustadas separadamente.	
			Tempo Sec por Passagem
	Após Alim. Aquecedor	Modo 1	Para alimentar papel para o pós-aquecedor depois de imprimir, seleccione <b>Modo 1</b> ou <b>Modo 2</b> ; caso contrário, seleccione <b>Não</b> .  Se o <b>Modo 1</b> estiver seleccionado, a parte alimentada para secagem não será rebobinada antes de começar a próxima tarefa. Seleccione esta opção se o papel for cortado antes de começar a nova tarefa.  Se o <b>Modo 2</b> estiver seleccionado, a parte alimentada para secagem será rebobinada antes de começar a próxima tarefa, sendo eliminada uma margem desnecessária. Seleccione esta opção se forem impressas várias tarefas consecutivamente.
		Modo 2	
Não			
Secador Adicional	Sim	Selecione <b>Sim</b> para activar, ou <b>Não</b> para desactivar, o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos). Tenha em atenção que mesmo que <b>Sim</b> esteja seleccionado, o sistema adicional de secagem de impressão se desliga com os aquecedores quando o Tempor. Desligar Calor expirar. O sistema adicional de secagem de impressão volta a ligar-se quando os aquecedores retomam o funcionamento. Tempor. Desligar Calor  <a href="#">"Menu Config. Impressora" na página 134</a>  Este item só aparece quando o sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) estiver instalado.	
	Não		
Sucção do Suporte	0 a 10	A sucção é necessária para manter a distância correcta entre o papel e a cabeça de impressão; a quantidade necessária varia com o tipo de papel. Uma sucção excessiva pode aumentar o espaço entre a cabeça de impressão e o papel fino ou flexível, reduzindo potencialmente a qualidade de impressão ou impedindo que o papel seja alimentado normalmente. Nesses casos, terá de diminuir a sucção do papel. A potência de sucção diminui quando reduz a definição.	

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Movimento da Cabeça	Largura Dos Dados	Escolha os limites dentro dos quais a cabeça de impressão se desloca durante a impressão.
	Larg. Total Impres.	<p>A <b>Largura Dos Dados</b> restringe o movimento da cabeça de impressão à área impressa. Por sua vez, restringir a área de movimentação da cabeça de impressão aumenta a velocidade de impressão.</p> <p>Se a <b>Larg. Total Impres.</b> estiver seleccionada, a cabeça de impressão desloca-se ao longo da largura total do papel mais largo suportado pela impressora. Selecciona esta opção para obter resultados de impressão mais regulares e com menos variação.</p>
Impr. Várias Camadas	Não	Escolha o número de vezes que cada linha é impressa.
	2 a 8	
Tipo de Rolo	Lado Imprimível Fora	Escolha <b>Lado Imprimível Fora</b> ou <b>Lado Imprimível Dentro</b> em função da forma como o papel é enrolado.
	Lado Imprimível Dentro	
Medição da Tensão	Periodicamente	<p>Selecione <b>Periodicamente</b> ou <b>Todas as Páginas</b> para que a impressora monitorize e ajuste automaticamente a tensão do papel durante a impressão para obter os melhores resultados e <b>Não</b> para desactivar o ajuste de tensão automático.</p> <p><b>Periodicamente</b> é recomendado na maioria das circunstâncias.</p> <p>É, no entanto, possível que a impressora não consiga ajustar a tensão adequadamente para alguns papéis, do que pode resultar uma folga excessiva ou outros ajustes incorrectos que podem provocar problemas de impressão, sendo nesse caso aconselhável seleccionar <b>Não</b>. Tenha, contudo, em atenção que <b>Não</b> pode resultar numa margem pouco habitualmente larga entre as páginas. Para além disso, a impressão pode não parar e o interior da impressora pode ficar manchado. Siga estas precauções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Não imprima na extremidade de um rolo</li> <li><input type="checkbox"/> Não seleccione <b>Não</b> para Verif. Fim do Suporte.</li> </ul> <p>Selecione <b>Todas as Páginas</b> para uma aplicação de tensão mais precisa, mas tenha em atenção que os tempos de impressão aumentam.</p>
	Todas as Páginas	
	Não	
Tensão do Suporte	0 a 40	Aumente a tensão se aparecerem vincos no papel durante a impressão. Quanto mais elevado for o valor, maior é a tensão.
Velocidade Alimentação	1 a 2	Escolha uma velocidade de alimentação inferior se o papel fino se rasgar, ficar com vincos ou ficar colado durante a impressão. Quanto mais baixo for o valor, menor é a velocidade.
Repôr Definições	Sim	Se <b>Sim</b> estiver seleccionada, as predefinições das definições do papel seleccionado são repostas.
	Não	




### Lista Suportes Impres.

Definição	Explicação
Imprimir	Imprima o conteúdo dos bancos de definições de papel de 1 a 30.

## Utilizar o Menu do Painel de Controlo

## Menu Config. Impressora


 indica predefinições.

Item	Definição	Explicação
Margem Lateral (Dir. <sup>a</sup> )	3 a 25 mm (0,12 a 1,00 polegadas)	<p>Seleccione a largura da margem direita quando o papel estiver colocado na impressora. As larguras das margens variam consoante o modelo de impressora utilizado. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 85</p>
Margem Lateral (Esq. <sup>a</sup> )	3 a 25 mm (0,12 a 1,00 polegadas)	<p>Seleccione a largura da margem esquerda quando o papel estiver colocado na impressora. As larguras das margens variam consoante o modelo de impressora utilizado. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 85</p>
Posição Impr. Inicial	0 a 800 mm (0,00 a 32,00 polegadas)	<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 <b>Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)</b>. A área entre a extremidade direita do papel e a <b>Posição Impr. Inicial</b> fica em branco. Se estiver seleccionado um valor para <b>Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)</b>, será deixada em branco uma área adicional correspondente à largura seleccionada para <b>Margem Lateral (Dir.<sup>a</sup>)</b>. As larguras das margens variam consoante o modelo de impressora utilizado. Para obter mais informações, consulte a secção indicada a seguir.</p> <p> "Área de impressão" na página 85</p>
Verif. Formato Suporte	Sim	<p>Escolha se a impressora detecta automaticamente (<b>Sim</b>) ou se não detecta automaticamente (<b>Não</b>) as extremidades do papel. Experimente <b>Não</b> se a impressora apresentar um <b>Erro Formato de Suporte</b> quando o papel está colocado correctamente. Tenha, contudo, em atenção que a impressora poderá imprimir para além das extremidades do papel quando <b>Não</b> estiver seleccionado. A tinta utilizada fora das extremidades do papel suja o interior da impressora. Geralmente, aconselhamos o funcionamento com esta definição configurada para <b>Sim</b>.</p>
	Não	
Verif. Fim do Suporte	Sim	<p>Escolha se a impressora detecta automaticamente (<b>Sim</b>) ou se não detecta automaticamente (<b>Não</b>) o fim do papel. Experimente <b>Não</b> se a impressora indicar <b>Sem Suporte</b> quando o papel estiver colocado correctamente. Geralmente, aconselhamos o funcionamento com esta definição configurada para <b>Sim</b>.</p>
	Não	
Verif. Incl. Suporte	Sim	<p>Quando é detectado papel inclinado, a impressora pára de imprimir e apresenta um erro (<b>Sim</b>) ou continua a imprimir (<b>Não</b>). <b>Sim</b> é recomendado na maioria das circunstâncias, pois o papel inclinado pode fazer com que a impressora encrave.</p>
	Não	
Aviso Camada Cabeça*2		

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Opções de Aviso	Não	Escolha se a impressora detecta automaticamente (Sim) ou não detecta automaticamente (Não) se o papel levanta durante a impressão.
	Sim	<p>Se seleccionar Sim, a impressora pára de imprimir quando o papel levantar de maneira a impedir o contacto do papel com a cabeça de impressão.</p> <p>Deve seleccionar Sim quando tiver de efectuar outras tarefas e não puder dedicar toda a sua atenção à impressora durante a impressão.</p> <p>A impressora pode não conseguir detectar se o papel levanta nas seguintes situações, até mesmo quando seleccionar Sim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Não é seleccionado para <b>Verif. Formato Suporte</b></li> <li><input type="checkbox"/> A opção <b>Espaço Entre O Rolo</b> está definida para 2.5</li> <li><input type="checkbox"/> É utilizada película transparente</li> <li><input type="checkbox"/> O papel é muito brilhante</li> </ul>
Opções Nível de Aviso	1 a 5	<p>Quanto mais alto for o valor, mais sensível é a impressora ao levantamento do papel.</p> <p>Escolha valores mais baixos para reduzir o número de paragens.</p>
Verif. Jactos Auto		
Ciclo de Verif. Jactos	Não	<p>Escolha a frequência com que a impressora efectua uma <b>Verif. Jactos Auto</b>: nunca (<b>Não</b>) ou uma vez de <b>1 a 10</b> páginas. As verificações de jactos automáticas não são efectuadas enquanto <b>Não</b> estiver seleccionada. Se <b>1 a 10</b> estiver seleccionada, a impressora procura obstruções automaticamente em intervalos especificados efectuando um modelo de teste com um sensor à medida que este é impresso.</p> <p>Tenha em atenção que a <b>Verif. Jactos Auto</b> não consegue detectar todos os tipos de obstrução. Para além disso, a <b>Verif. Jactos Auto</b> não está disponível nas condições seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> O papel é transparente ou colorido.</li> <li><input type="checkbox"/> A impressora está exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente.</li> </ul> <p>Proteja a impressora de fontes de interferência.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Está seleccionado <b>2.5</b> para <b>Espaço Entre O Rolo</b> no menu de configuração.</li> </ul> <p>Selecione outra opção para <b>Espaço Entre O Rolo</b>.</p>
	1 a 10 páginas	
Opções Qdo. Obstruídas	Continuar a Imprimir	<p>Escolha a forma como a impressora reage quando uma verificação automática dos jactos detecta jactos obstruídos.</p>
	Parar de Imprimir	<p>Se <b>Continuar a Imprimir</b> estiver seleccionado, a impressora indica <b>Jactos Obstruídos</b> mas continua a imprimir. Pare de imprimir e efectue a limpeza das cabeças se achar necessário após inspecionar os resultados de impressão.</p> <p>Se <b>Parar de Imprimir</b> estiver seleccionado, a impressora indica <b>Jactos Obstruídos</b> e faz uma pausa na impressão. Inspeccione os resultados de impressão e escolha se pretende retomar ou suspender a impressão de acordo com a gravidade da obstrução.</p>

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo


Item	Definição	Explicação
Imprimir Padrão Jactos	Não	Escolha a frequência com que a impressora imprime um modelo de verificação dos jactos: nunca ( <b>Não</b> ) ou uma vez de <b>1 a 10</b> páginas. Os modelos de teste periódicos não são impressos enquanto <b>Não</b> estiver seleccionada. Para imprimir um modelo de teste no topo de cada 1 a 10 páginas, seleccione uma opção compreendida entre <b>1 e 10</b> . Quando a impressão termina, pode inspeccionar visualmente o modelo para determinar se pode haver cores ténues ou em falta na impressão anterior ou seguinte.
	1 a 10 páginas	
Limpeza Normal		
Claro	Não/1 a 240 horas	Escolha a frequência — nunca ( <b>Não</b> ) ou após <b>1 a 240</b> horas — e a intensidade com que a impressora executa a limpeza das cabeças. A função Limpeza Normal não será realizada enquanto a opção <b>Não</b> estiver seleccionada. Se um valor entre <b>1 e 240</b> horas for seleccionado, a limpeza automática das cabeças será realizada após o número de horas especificado. Se a impressão estiver em curso ou a impressora estiver no modo inactivo quando o tempo especificado tiver esgotado, a Limpeza Normal só será efectuada quando a impressão terminar ou a impressora for reactivada.  O temporizador é reiniciado pelo seguinte: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ligar a impressora.</li> <li><input type="checkbox"/> Seleccionar outra opção para este item.</li> <li><input type="checkbox"/> Efectuar manualmente a limpeza das cabeças utilizando Todos os Jactos.</li> </ul> Tenha em atenção que mesmo quando <b>Não</b> está seleccionado para Limpeza Normal, a impressora limpa automaticamente a cabeça de impressão num intervalo fixo após a impressão para evitar a obstrução dos jactos.
Médio		
Escuro		
Potente <sup>*3</sup>		
Ciclo de Limpeza	Não	Escolha a frequência com que a impressora efectua a limpeza automática das cabeças: nunca ( <b>Não</b> ) ou de <b>1 a 10</b> páginas. A limpeza das cabeças não é efectuada enquanto <b>Não</b> estiver seleccionada. Seleccione de <b>1 a 10</b> para efectuar a limpeza das cabeças antes de ser impresso o número de páginas especificado.
	1 a 10 páginas	
Tempor. Desligar Calor	15 a 240 minutos	Pode desligar os aquecedores automaticamente quando não forem detectados erros e não houver tarefas de impressão em curso. Esta opção é utilizada para seleccionar o intervalo antes dos aquecedores se desligarem automaticamente.  A impressora entra no modo inactivo quando o Tempor. Desligar Calor expira. No modo inactivo, o painel de controlo desliga-se e os motores internos e outros componentes consomem menos energia. Se um sistema adicional de secagem de impressão (fornecido com a SC-S50600 series; opcional com outros modelos) estiver instalado, desliga-se automaticamente.  Para reactivar o visor do painel de controlo, pressione qualquer tecla do painel de controlo, excepto  . Contudo, o visor do painel de controlo volta a desligar-se se não forem executadas nenhuma operação durante mais 30 segundos nestas condições. A impressora e os aquecedores são apenas totalmente reactivados quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efectuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.






## Utilizar o Menu do Painel de Controlo





Item	Definição	Explicação
Modo de Cabeça* <sup>1</sup>	Modo de 2 Cabeças	<p>Utilize no <b>Modo de 2 Cabeças</b> na maioria dos casos.</p> <p>Por exemplo, se houver um jacto obstruído numa única 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. Esta funcionalidade é prática porque é possível continuar a impressão durante as horas de trabalho e realizar a limpeza da cabeça e outras tarefas de manutenção depois das horas de trabalho.</p> <p>Verifique o padrão de verificação impresso com a opção <b>Verificar Jactos</b> e depois seleccione a cabeça desobstruída.</p>
	Head1	
	Head2	
Repor Definições	Sim	<p>Selecione <b>Sim</b> para repor as predefinições de todos os itens do menu <b>Config. Impressora</b>.</p>
	Não	

## Menu Manutenção

Pode aceder ao menu Manutenção directamente pressionando a tecla .


Item	Definição	Explicação
Verificar Jactos	Imprimir	<p>É impresso um modelo dos jactos. Inspeccione o modelo visualmente e efectue a limpeza das cabeças se detectar cores ténues ou em falta.</p> <p> <a href="#">"Detectar jactos obstruídos" na página 116</a></p>
Limpeza		
Todos os Jactos	Executar (Claro)/ Executar (Médio)/ Executar (Escuro)	<p>As opções apresentadas variam consoante o modelo de impressora utilizado.</p> <p>Anote os números dos modelos que contêm cores ténues ou em falta e limpe todos os jactos ou jactos seleccionados. A selecção de <b>Todos os Jactos</b> limpa todos os jactos (SC-S30600 series) ou todos os jactos numa cabeça de impressão seleccionada (SC-S70600 series e SC-S50600 series). Selecione <b>Jactos Seleccionados</b> para limpar apenas os jactos em matrizes seleccionadas.</p> <p>Pode seleccionar um nível de limpeza a partir de <b>Executar (Claro)</b>, <b>Executar (Médio)</b> e <b>Executar (Escuro)</b>. Selecione <b>Executar (Claro)</b> primeiro. Se o problema persistir depois de ter utilizado a opção <b>Executar (Claro)</b>, selecione <b>Executar (Médio)</b>. Se o problema persistir depois de ter utilizado a opção <b>Executar (Médio)</b>, selecione <b>Executar (Escuro)</b>.</p> <p> <a href="#">"Limpeza das Cabeças" na página 117</a></p>
Jactos Seleccionados	Executar (Claro)/ Executar (Médio)/ Executar (Escuro)	
Manutenção da Cabeça	Mover Cabeça	<p>Posicione a cabeça de impressão para manutenção. Efectue a manutenção, como limpar o absorvedor, as protecções e a zona à volta da cabeça de impressão, só depois de utilizar esta opção para posicionar a cabeça para a limpeza. Deslocar a cabeça de impressão manualmente pode provocar uma avaria.</p> <p> <a href="#">"Limpeza regular" na página 95</a></p>
Contador Tinta Resid.	-	<p>Se substituir o frasco de tinta residual antes de aparecer uma mensagem no painel de controlo a indicar o intervalo de substituição do frasco de tinta residual, execute a opção Contador Tinta Resid. após a substituição.</p>

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Circulação da Tinta*1		<p>Execute quando começar a aparecer cores irregulares (áreas de densidade irregular) em impressões com tintas de cores spot.</p> <p> "Circulação da Tinta e Renovação da Tinta" na página 118</p>
Renovação Tinta WH, MS*1 Renovação Tinta WH, WH*1		<p>Seleccione esta opção se começarem a aparecer cores irregulares (áreas de densidade irregular) depois de ligar a impressora após um longo período de inactividade.</p> <p>A opção <b>Renovação Tinta WH, MS</b> está disponível quando o modo de 10 cores estiver seleccionado para a SC-S70600 series; a opção <b>Renovação Tinta WH, WH</b> está disponível quando o modo de 5 cores estiver seleccionado para a SC-S50600 series.</p> <p> "Circulação da Tinta e Renovação da Tinta" na página 118</p>
Lavagem Da Cabeça	<p>XX/XX (número da matriz de jactos), Todos os Jactos*3,*4</p> <p>Head1 XX/XX (número da matriz de jactos), Head2 XX/XX (número da matriz de jactos), Head1 Todos os Jactos, Head2 Todos os Jactos, Head1,2 Todos os Jactos*2</p>	<p>Execute quando a limpeza da cabeça e a limpeza à volta da cabeça de impressão não conseguir eliminar as obstruções nos jactos. Tome nota do número dos padrões que contêm cores ténues ou em falta, especifique cores que incluam esses números e depois execute a limpeza das cabeças.</p> <p>A limpeza das cabeças requer cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) (vendidos à parte).</p> <p>O número necessário de cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) está indicado abaixo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Quando especificar cores antes da limpeza: 2</li> <li><input type="checkbox"/> Quando executar a limpeza de Todos os Jactos: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Modo de 10 cores da SC-S70600 series: 10</li> <li><input type="checkbox"/> Modo de 8 cores da SC-S70600 series: 8</li> <li><input type="checkbox"/> Modo de 5 cores da SC-S50600 series: 10 (5)</li> <li><input type="checkbox"/> Modo de 4 cores da SC-S50600 series: 8 (4)</li> <li><input type="checkbox"/> SC-S30600 series: 4</li> </ul> </li> </ul> <p>O número entre parêntesis é o número de tinteiros necessários quando a opção <b>Head1 Todos os Jactos</b> ou <b>Head2 Todos os Jactos</b> estiver seleccionada.</p> <p> "Opções e Consumíveis" na página 156</p>
Manut. Pré-Armacenam.	<p>WH/MS*4 WH/WH*2 Todos os Jactos</p>	<p>Execute sempre a manutenção pré-armazenamento se a impressora vai ficar inactiva (e desligada) durante um longo período de tempo. Se o intervalo de armazenamento for curto, pode realizar a manutenção pré-armazenamento apenas para as tintas de cores spot.</p> <p>São necessários Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza) (vendidos à parte) para a manutenção pré-armazenamento.</p> <p>Para obter orientações para o intervalo de armazenamento, bem como o número de cleaning cartridges (tinteiros de limpeza) necessários, consulte a seguinte referência.</p> <p> "Armazenamento de longa duração (Manutenção Pré-Armacenamento)" na página 119</p>

## Utilizar o Menu do Painel de Controlo

### Menu Nível De Tinta

Item	Explicação
	Permite ver o nível de cada tinteiro. Quando substitui um tinteiro, o nível de tinta restante é reiniciado automaticamente.

### Menu Registos de Impressão

Estes itens são utilizados para detectar consumíveis.

Item	Definição	Explicação
Impr. Folha Reg Tarefa	Imprimir	Permite imprimir as informações relativas às tarefas gravadas na impressora (até 10 tarefas). As informações incluem o papel e a tinta utilizados em cada tarefa, o que facilita o registo da utilização dos consumíveis.
Mostrar Total de Impr.	XXXXXX m <sup>2</sup> (XXXXXX pés <sup>2</sup> )	Selecione Mostrar Total de Impr. para ver a área total de papel impresso (até um máximo de seis dígitos).

### Menu Estado Da Impressora

Estes itens registam a utilização e as definições da impressora.

Item	Definição	Explicação
Imprimir Folha Estado	Imprimir	Imprima uma folha de estado com as definições actuais da impressora e o estado das peças de substituição periódica. Utilize esta opção para ver várias informações sobre a impressora numa única folha e para o ajudar a agendar a substituição periódica de peças.
Estado myEpsonPrinter	Não Iniciado, Desactivado, Activado	Pode ver se myEpsonPrinter está activado ou desactivado. Se estiver activado, é apresentada a hora da última actualização. Esta função não é suportada em algumas áreas e em alguns países.
	Última Actualização:, (Não Actualizado), AA/MM/DD HH:MM GMT	
Versão Do Firmware	XXXXXXXX,X_XX,XXXX	Veja a Versão Do Firmware da impressora.

### Menu Configuração De Rede

 indica predefinições.

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Config. Endereço IP		
Auto	-	Selecione se os endereços IP são obtidos automaticamente ( <b>Auto</b> ) ou manualmente ( <b>Painel</b> ) utilizando DHCP. Se <b>Painel</b> estiver seleccionado, introduza um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de porta de ligação predefinida. Para mais informações, contacte o seu administrador de sistema.
	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	
Painel	DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Bonjour	Sim	Selecione se pretende utilizar Bonjour ( <b>Sim</b> ) ou não ( <b>Não</b> ) na interface de rede.
	Não	
Imprimir Folha Estado	Imprimir	Utilize Configuração De Rede para imprimir o estado actual da rede. Utilize esta informação para obter uma visão geral e completa das definições de rede.
Repôr Definições	Sim	Selecione <b>Sim</b> para repôr as predefinições de todos os itens do menu Configuração De Rede.
	Não	

## Menu Preferência

 indica predefinições.

Item	Definição	Explicação
Data e Hora	AA/MM/DD HH:MM	Defina o relógio integrado na impressora. As horas indicadas pelo relógio são utilizadas aquando da impressão de registos e folhas de estado.
Idioma/Language	Japonês	Selecione a língua a utilizar no visor do painel de controlo.
	Inglês	
	Francês	
	Italiano	
	Alemão	
	Português	
	Espanhol	
	Holandês	
	Russo	
	Coreano	
	Chinês	
Unidade: Comprimento	m	Selecione as unidades de comprimento a utilizar no visor do painel de controlo e aquando da impressão de modelos de teste.
	pés/in	

### Utilizar o Menu do Painel de Controlo

Item	Definição	Explicação
Unidade: Temperatura	°C	Seleccione as unidades de temperatura a utilizar no visor do painel de controlo.
	°F	
Definição Som Alerta	Sim	Active ( <b>Sim</b> ) ou desactive ( <b>Não</b> ) o sinal sonoro que é emitido quando ocorre um erro.
	Não	
Definição Lâmp. Alerta	Sim	Active ( <b>Sim</b> ) ou desactive ( <b>Não</b> ) a lâmpada de alerta que se acende quando ocorre um erro.
	Não	

## Menu Repor Definições Todas








Definição	Explicação
Sim	Seleccione <b>Sim</b> para repor todas as definições do menu Preferência, excepto <b>Data e Hora</b> , <b>Idioma/Language</b> , <b>Unidade: Comprimento</b> e <b>Unidade: Temperatura</b> .
Não	

## Resolver Problemas









# Resolver Problemas

## Quando aparece uma mensagem

Se aparecer uma das mensagens seguintes, leia e siga as instruções indicadas.

Mensagens	O que fazer
A duração da cabeça de impressão está a acabar.	A garrafa de resíduos de tinta está a ficar cheia. Prepare uma nova garrafa de resíduos de tinta.  <a href="#">"Opções e Consumíveis" na página 156</a>
Erro de Tinteiro O tinteiro não é reconhecido. Volte a inseri-lo ou substitua-o.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Retire e reinsira o tinteiro. Se a mensagem persistir, insira um novo tinteiro (não reinsira o tinteiro que causou o erro).  <a href="#">"Métodos de substituição e agitação" na página 107</a></li> </ul>
Erro de Tinteiro O tinteiro não é reconhecido. Volte a inseri-lo ou substitua-o.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Retire e reinsira o replacement cartridge (tinteiro de substituição). Se esta mensagem voltar a aparecer no painel de controlo, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.</li> <li><input type="checkbox"/> Pode ter-se formado condensação no interior do tinteiro. Antes de instalar o cleaning cartridge (tinteiro de limpeza), deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos quatro horas.  <a href="#">"Notas sobre o manuseamento dos tinteiros" na página 26</a></li> </ul>
Erro de Tinteiro Substitua o tinteiro de limpeza.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Retire e reinsira o Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza). Se a mensagem persistir, insira um novo Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza) (não reinsira o Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza) que causou o erro).  <a href="#">"Métodos de substituição e agitação" na página 107</a></li> <li><input type="checkbox"/> Pode ter-se formado condensação no interior do tinteiro. Antes de instalar o cleaning cartridge (tinteiro de limpeza), deixe-o estar à temperatura ambiente durante pelo menos quatro horas.</li> </ul>
Pouca Tinta	Há pouca tinta. Prepare um novo tinteiro.  <a href="#">"Opções e Consumíveis" na página 156</a>
A Aquecer... OK Forçar iniciar impres.	Um ou mais dos aquecedores ainda está a aquecer até atingir a temperatura especificada. Para começar a imprimir sem esperar que o aquecedor aqueça, pressione a tecla OK.
Erro De Comando Verifique definições de impressão no RIP.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pressione a tecla  e seleccione <b>Cancelar Tarefa</b>. Verifique se o software RIP instalado é compatível com a impressora.</li> <li><input type="checkbox"/> Este erro pode aparecer se o tinteiro white (branco) for utilizado com um <b>Espaço Entre O Rolo de 2.0</b> numa impressora SC-S50600 series. Pressione a tecla  e seleccione <b>Cancelar Tarefa</b> para interromper a impressão; em seguida, seleccione um <b>Espaço Entre O Rolo de 1.5</b> ou altere as definições RIP antes de continuar a imprimir.</li> </ul>

## Resolver Problemas

Mensagens	O que fazer
<p>Erro Corresp. Unidade</p> <p>Verifique a combinação da Unidade de Alimentação do Suporte e da Unidade de Enrolamento Automático.</p> <p>Reinicie a impressora.</p>	<p>A unidade de alimentação de papel de origem só é utilizada com a unidade de enrolador de Papel de origem e a unidade de alimentação de papel em rolo pesado só é utilizada com a unidade de enrolador de Papel em rolo pesado. Se trocou as unidades de alimentação e de enrolador de papel, desligue a impressora e instale o equipamento correcto.</p> <p> <a href="#">Manual de instalação</a></p> <p> <a href="#">Manual de instalação do Sistema de alimentação de papel em rolo pesado</a></p>
<p>Jactos Obstruídos</p> <p>A limpeza da cabeça é aconselhável.</p>	<p>Pare de imprimir e efectue a limpeza das cabeças se achar necessário após inspeccionar os resultados de impressão.</p> <p> <a href="#">"Limpeza das Cabeças" na página 117</a></p>
<p>Erro Instalação de F/W</p> <p>Actualiz. firmware falhou.</p> <p>Reinicie a impressora.</p>	<p>Desligue a impressora, aguarde alguns minutos e, de seguida, volte a ligá-la.</p> <p>Utilize o EPSON LFP Remote Panel 2 para voltar a actualizar o firmware.</p> <p>Se esta mensagem voltar a aparecer no LCD, contacte o revendedor ou o serviço de assistência técnica Epson.</p>
<p>A duração da cabeça de impressão está a acabar.</p>	<p>A cabeça de impressão necessita de substituição periódica. A cabeça de impressão actual está a chegar ao fim da vida útil.</p> <p> <a href="#">"Peças que são substituídas periodicamente" na página 120</a></p>
<p>A Unidade de Enrolamento Automático parou.</p>	<p>O papel não está colocado correctamente na unidade de enrolador de Papel.</p> <p>Pressione a tecla  e seleccione <b>Cancelar Tarefa</b> para cancelar a impressão.</p> <p>Mude o interruptor Auto da unidade de enrolador de Papel para Off e, em seguida, volte a mudá-lo para a posição original e a colocar o papel na unidade de enrolador de Papel.</p> <p> <a href="#">"Colocação de papel" na página 65</a></p>
<p>Erro Formato de Suporte</p> <p>Ponha sup. form. correcto.</p>	<p>O papel que está colocado não é da largura correcta. Levante a alavanca de colocação de papel e retire o papel.</p> <p>A largura menor suportada pela impressora é 300 mm*. Certifique-se de que o papel tem, pelo menos, 300 mm de largura.</p> <p>Se esta mensagem aparecer mesmo quando o papel for da largura correcta, a impressora poderá imprimir se seleccionar <b>Não</b> para <b>Verif. Formato Suporte</b>.</p> <p> <a href="#">"Menu Config. Impressora" na página 134</a></p> <p>* A largura mínima suportada para a aplicação de camadas de tinta é de 508 mm.</p> <p>Aplicação de camadas de tinta  <a href="#">"Impressão de alta qualidade" na página 23</a></p>

## Resolver Problemas

Mensagens	O que fazer
<p><b>Erro Sensor do Suporte</b> Há um problema com o suporte colocado ou a impressão. Consulte a documentação para mais informações.</p>	<p>Pressione <b>II</b> para eliminar a mensagem do visor.</p> <p>Se a mensagem apareceu durante o alinhamento automático das cabeças, o ajuste de alimentação automático ou a verificação automática dos jactos, verifique o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> O papel actual não é suportado? As opções anteriores não produzem os resultados pretendidos com papel transparente, colorido ou papel vegetal.</li> <li><input type="checkbox"/> As fontes de luz externas estão a interferir no processo? Se a impressora estiver exposta a luz solar directa ou a interferências de outras fontes de luz ambiente, proteja a impressora dessas fontes.</li> <li><input type="checkbox"/> Está seleccionado <b>2.5</b> para <b>Espaço Entre O Rolo</b> no menu de configuração? As opções anteriores não estão disponíveis quando <b>2.5</b> estiver seleccionado para <b>Espaço Entre O Rolo</b>.</li> <li><input type="checkbox"/> Os jactos estão obstruídos (alinhamento automático das cabeças, ajuste de alimentação automático)? Execute uma limpeza das cabeças. <a href="#">↗ "Limpeza das Cabeças" na página 117</a></li> </ul> <p>Se este erro aparecer noutras situações que não as anteriormente indicadas, confirme se a impressora suporta o papel actual.</p>
<p><b>Erro do rolo de pressão</b> Os rolos de pressão não estão bem posicionados. Liberte a alavanca de alimentação e reposicione os rolos.</p>	<p>Ocorreu uma das seguintes situações. Reposicione os roletes conforme descrito em "Área de impressão".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Nenhum dos roletes se encontra posicionado dentro dos limites indicados pelas etiquetas pretas.</li> <li><input type="checkbox"/> Apenas um dos roletes se encontra posicionado dentro dos limites indicados pelas etiquetas pretas.</li> <li><input type="checkbox"/> Os roletes nas extremidades do papel não são do mesmo tipo. (Um rolete de alta pressão numa das extremidades e um rolete de baixa pressão na outra.)</li> <li><input type="checkbox"/> A opção Sim está seleccionada para Verif. Formato Suporte no menu de definições da impressora e um dos roletes está dentro dos limites de uma etiqueta preta, mas não sobre o papel.</li> <li><input type="checkbox"/> Dois roletes encontram-se posicionados dentro dos limites da mesma etiqueta preta.</li> </ul> <p><a href="#">↗ "Área de impressão" na página 85</a></p>
<p><b>Erro Disposição Tinta</b> Os rolos de pressão não estão bem posicionados. Reposicione os rolos.</p>	<p>Está a utilizar os roletes de baixa pressão. Utilize os roletes de alta pressão para aplicação de camadas de tinta.</p> <p>Aplicação de camadas de tinta <a href="#">↗ "Impressão de alta qualidade" na página 23</a></p>



## Resolver Problemas

## Quando Ocorre um Pedido de Manutenção/ Assistência Técnica

Mensagens de erro	O que fazer
Pedido De Manutenção Subst. Peça Brevem/Subst. Peça Agora XXXXXXXX	Um componente da impressora está a chegar ao fim da vida útil.  Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson e indique-lhes o código de pedido de manutenção.  Não pode eliminar o pedido de manutenção sem que o componente seja substituído. Se continuar a utilizar a impressora, ocorre um pedido de assistência técnica.
Ligue Assist. Técnica XXXX Erro XXXX Desligue e ligue. Se isto não resultar, anote o código e contacte assistência.	Ocorre um pedido de assistência técnica quando: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> O cabo de alimentação não está bem ligado</li> <li><input type="checkbox"/> Ocorre um erro que não pode ser eliminado</li> </ul> <p>Quando ocorre um pedido de assistência técnica, a impressora pára automaticamente de imprimir. Desligue a impressora, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica 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 "XXXX".</p>

### Códigos de erro para pedido de assistência técnica

As partes assinaladas pelos asteriscos ("\*") variam em função do tipo de erro.

Erro de carreto	11**
Erro de alimentação de papel	12**, 15A*, 161*
Erro de circuito	00**, 13**, 1A**, 1F**, 20**, 3000, Dx**, Fx**
Erro do sistema de tinta	14**, 162*
Componente chegou ao fim da vida útil	110*, 143*
Erro mecânico	15**
Erro de aquecedor	19**

## 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 eléctrica ou à impressora?**

Certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado à impressora.

■ **Existe algum problema com a tomada eléctrica?**

Certifique-se de que a tomada funciona ligando o cabo de alimentação de outro aparelho eléctrico.

### 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 correcto 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 166](#)

■ **Se estiver a ser utilizado um concentrador USB, o mesmo está a ser utilizado correctamente?**

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 directamente ao computador. Dependendo do concentrador que está a utilizar, o funcionamento da impressora pode tornar-se instável. Se isso acontecer, ligue o cabo USB directamente à porta USB do computador.

■ **O concentrador USB é reconhecido correctamente?**

Certifique-se de que o concentrador USB é reconhecido correctamente no computador. Se for, desligue o concentrador USB do computador e ligue o computador directamente 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 correctas?**

Contacte o administrador da rede para saber quais são as definições da rede.

■ **Ligue a impressora directamente 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 19](#)

 ["Quando aparece uma mensagem" na página 142](#)

### 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.  ["Detectar jactos obstruídos" na página 116](#)

Consulte a secção seguinte para se informar sobre o que fazer se o modelo não for impresso correctamente.

## Resolver Problemas

- **A mensagem Ajuste Automático Moto aparece no ecrã do painel de controlo?**  
A impressora ajusta o motor interno. Aguarde um pouco sem desligar a impressora.

### O modelo de teste não é impresso correctamente

- **Execute uma limpeza das cabeças.**  
Os jactos podem estar obstruídos. Volte a imprimir um modelo de teste depois de efectuar a limpeza das cabeças.  
["Limpeza das Cabeças" na página 117](#)

- **A impressora não é utilizada há muito tempo?**  
Se a impressora não for utilizada durante um longo período de tempo, os jactos podem ter secado e estarem 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 26](#)

### As impressões não têm a qualidade que esperava

#### A qualidade de impressão é fraca, irregular, demasiado clara ou demasiado escura

- **Os jactos da cabeça de impressão estão obstruídos?**  
Se os jactos estiverem obstruídos, há jactos específicos que não projectam a tinta e a qualidade de impressão diminui. Experimente imprimir um modelo de teste.  
["Detectar jactos obstruídos" na página 116](#)

- **Efectuou o Alinhamento Cabeças?**  
Selecione Alinhamento Cabeças para realinhar a cabeça de impressão quando os resultados de impressão ficarem com um aspecto granulado ou desfocado.  
["Alinhamento Cabeças \(Ajuste Manual\)" na página 80](#)

- **Já experimentou o Ajuste de Alimentação?**  
A existência de grandes discrepâncias na quantidade alimentada provocam faixas (faixas horizontais, linhas ou riscas de cor irregular). Efectue o Ajuste de Alimentação de acordo com o papel utilizado.  
["Ajuste de Alimentação" na página 75](#)

- **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 ténue ou as cores da imagem impressa podem ficar alteradas porque o nível de tinta restante não é detectado correctamente. Certifique-se de que utiliza o tinteiro correcto.

- **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 correcta?**  
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 seleccionada se o papel estiver demasiado frio. Antes de utilizar o papel, deixe-o atingir a temperatura ambiente.

- **As definições de papel estão correctas?**  
Confirme se as definições de papel do software RIP ou da impressora correspondem ao papel que está a ser efectivamente utilizado.

- **A Largura Dos Dados está seleccionada para o Movimento da Cabeça?**  
Se seleccionar **Largura Dos Dados** para o **Movimento da Cabeça** no menu de configuração, aumenta a velocidade de impressão mas pode reduzir ligeiramente a qualidade de impressão. Para obter resultados de melhor qualidade, seleccione **Larg. Total Impres.** para **Movimento da Cabeça**. ["Menu Config. Impressora" na página 134](#)

## Resolver Problemas

### ■ 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 exactamente iguais às cores apresentadas no ecrã.

### ■ Foi aberta alguma tampa da impressora durante a impressão?

Abriu 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 efectuar a limpeza das cabeças algumas vezes.

### ■ Está a imprimir com tinta white (branco) ou metallic silver (prateada metalizada)?

Os componentes poderão ter-se sedimentado (depositado no fundo) da tinta white (branco) ou metallic silver (prateada Metalizada). Agite o tinteiro cuidadosamente e efectue a **Circulação da Tinta** várias vezes.

Se o problema persistir, seleccione **Renovação Tinta WH, MS** ou **Renovação Tinta WH, WH**.

Agitar os tinteiros [“Métodos de substituição e agitação”](#) na página 107

[“Circulação da Tinta e Renovação da Tinta”](#) na página 118

## A impressão não está posicionada correctamente no papel

### ■ O papel está colocado correctamente e as margens estão correctas?

Se o papel não estiver colocado correctamente, os resultados podem estar descentrados ou parte dos dados não ser impressos. Deve também verificar se estão seleccionadas as opções correctas para **Margem Lateral** e **Posição Impr. Inicial** no menu de configuração.

[“Colocar papel \(SC-S70600 series, SC-S50600 series\)”](#) na página 38

[“Colocar papel \(SC-S30600 series\)”](#) na página 51

[“Menu Config. Impressora”](#) na página 134

### ■ O papel está inclinado?

Se **Não** estiver seleccionado para **Verif. Inclín. Suporte** no menu de configuração, a impressão continua quando o papel está inclinado e aparecem dados fora da área de impressão. Defina **Verif. Inclín. Suporte** para **Sim** no Menu.

[“Menu Config. Impressora”](#) na página 134

### ■ O papel é suficientemente largo para os dados de impressão?

Embora a impressão normalmente pare se imagem de impressão for mais larga do que o papel, os dados serão impressos para além das extremidades do papel se **Não** estiver seleccionado para **Verif. Formato Suporte** no menu de configuração. Seleccione **Sim** para **Verif. Formato Suporte** no menu de configuração.

[“Menu Config. Impressora”](#) na página 134

## As linhas que devem ficar alinhadas na vertical estão desalinhadas

### ■ A cabeça de impressão está desalinhada? (na impressão bidireccional)

Com a impressão bidireccional, a cabeça de impressão imprime enquanto se movimenta da esquerda para a direita e vice-versa. Se a cabeça estiver desalinhada, as linhas que deveriam ficar alinhadas podem ficar desalinhadas. Se as linhas que devem ficar alinhadas na vertical ficarem desalinhadas quando está a utilizar a impressão bidireccional, efectue o **Alinhamento Cabeças**.

[“Alinhamento Cabeças \(Ajuste Manual\)”](#) na página 80

## A superfície impressa apresenta vergões ou está suja

### ■ O papel é demasiado espesso ou demasiado fino?

Verifique as especificações do papel para confirmar se é compatível com a impressora. Se estiver a utilizar um software RIP, contacte o fabricante para se informar sobre as definições e o papel que pode utilizar.

## Resolver Problemas

### ■ 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 afectada. Recomendamos que reduza a temperatura e a humidade para evitar o aparecimento da ondulação.

### ■ O papel tem vincos ou dobras?

O papel que tem vincos ou dobras pode elevar-se do rolo e entrar em contacto com a cabeça de impressão, provocando borrões ou cores irregulares.

### ■ O absorvador, as protecções ou a cabeça de impressão estão manchados?

Coágulos de tinta, algodão ou pó à volta do absorvador, das protecções ou da cabeça de impressão podem resultar em manchas causadas por gotas de tinta. Limpe a zona afectada.

 ["Limpeza regular" na página 95](#)

### ■ A cabeça de impressão está a bater na superfície impressa?

Pode evitar os borrões causados pelo facto de a cabeça de impressão bater no papel ajustando o **Espaço Entre O Rolo** em função do papel.

Esta situação também pode ser evitada se escolher um valor alto para **Tensão do Suporte**.

 ["Espaço Entre O Rolo" na página 76](#)

 ["Tensão do Suporte" na página 79](#)

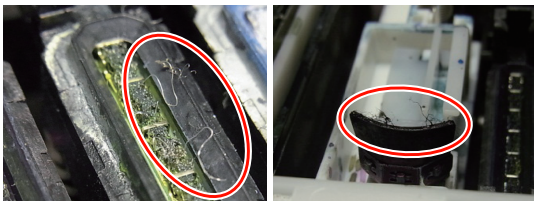
## As áreas fixas pelos roletes de pressão estão manchadas

### ■ Os roletes de pressão estão manchados?

Limpe os roletes de pressão.

 ["Limpar o interior da impressora" na página 101](#)

## Não é possível eliminar as obstruções dos jactos



### ■ A limpeza está a ser realizada regularmente?

Se algodão ou pó aderir à área à volta da cabeça de impressão, protecções, absorvador ou almofada de descarga, poderão ocorrer obstruções nos jactos durante a impressão. Além disso, se o algodão ou o pó ficar agarrado, as obstruções nos jactos não podem ser eliminadas, mesmo após uma limpeza repetida da cabeça. Limpe a zona afectada.

 ["Limpeza regular" na página 95](#)

## Gotas de tinta



### ■ O papel está a ser devidamente manuseado?

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.

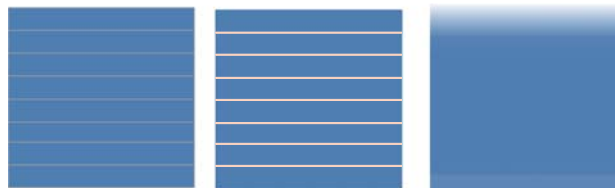
- Não coloque o papel exposto directamente no chão.

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 respectiva embalagem individual até imediatamente antes de o fixar na impressora.

## Linhas horizontais ou riscas de cor irregular (formação de faixas)



### Há várias causas possíveis

Execute a seguinte sequência até os resultados de impressão terem melhorado.

## Resolver Problemas

Antes de começar o trabalho, execute sempre uma verificação dos jactos e um alinhamento das cabeças (ajuste manual). Se os jactos estiverem obstruídos ou a cabeça desalinhada, nenhuma medida resultará numa melhoria.

 [“Detectar jactos obstruídos” na página 116](#)

 [“Alinhamento Cabeças \(Ajuste Manual\)” na página 80](#)

### 1 Verificar a fixação das presilhas de fixação do papel

Se uma presilha de fixação do papel não estiver correctamente instalada, a alimentação do papel poderá ser afectada. Consulte a seguinte referência e volte a fixar as presilhas de fixação do papel.

 [“Colocar e trocar papel” na página 34](#)

Se a correcta instalação da presilha de fixação do papel continuar a não resolver o problema, execute a seguinte medida.

### 2 Resolver a sedimentação da tinta

Poderá ocorrer sedimentação (depósito de componentes no fundo do líquido) no interior da impressora. Execute a limpeza das cabeças utilizando os seguintes passos.

- Seleccione **Todos os Jactos — Head1/Head2** (apenas SC-S70600 series e SC-S50600 series) — **Executar (Escuro)**.
- Repita o passo anterior.


 [“Limpeza das Cabeças” na página 117](#)

Se limpar as cabeças duas vezes não resolver o problema, execute a seguinte medida.

### 3 Ajuste de Alimentação

Poderá ser necessário fazer um ajuste de alimentação de forma independente, consoante o papel utilizado. Se a largura do rolo de papel for diferente, é necessário um ajuste independente, mesmo com o mesmo papel. Execute o ajuste de alimentação, conforme descrito abaixo.


- Imprima o Padrão de Ajuste com a opção **Manual - Padrão 500 mm**.
- Quando introduzir um valor de ajuste, utilize o valor registado para a distância entre os símbolos + apenas no centro.

 [“Ajuste de Alimentação \(Ajuste de Alimentação Manual\)” na página 82](#)

Se o ajuste da alimentação não resolver o problema, execute a seguinte medida.

### 4 Resolver diferenças no tempo de secagem da tinta

Durante a impressão bidireccional, o movimento da cabeça de impressão pode gerar uma diferença no tempo de secagem da tinta. Primeiro, execute a impressão unidireccional a partir do RIP. Se isto melhorar os resultados de impressão, altere a **Temperatura Aquecedor** ou o **Tempo Sec por Passagem** e ajuste os valores de modo a que as riscas e a irregularidade sejam melhoradas durante a impressão bidireccional.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

Primeiro, configure a **Temperatura Aquecedor** conforme descrito abaixo.

- 1) Configure temporariamente as definições da temperatura para o pré-aquecedor, o aquecedor do rolo e o pós-aquecedor com uma temperatura mais alta do que a definição normal.
- 2) Execute a impressão bidireccional e verifique se os resultados de impressão melhoraram.
- 3) Se o problema não ficar resolvido, defina as definições da temperatura para o pré-aquecedor, o aquecedor do rolo e o pós-aquecedor com valores ligeiramente mais baixos.

Repita os pontos 2 e 3 até os resultados de impressão melhorarem.

Se a alteração na **Temperatura Aquecedor** não resolver o problema, ajuste o **Tempo Sec por Passagem** da seguinte forma:

## Resolver Problemas

- 1) Defina o valor como **0,1**.
- 2) Execute a impressão bidireccional e verifique se os resultados de impressão melhoraram.
- 3) Se o problema não ficar resolvido, aumente ainda mais o valor definido.


Repita os pontos 2 e 3 até os resultados de impressão melhorarem.

Se as medidas acima indicadas não resolverem o problema, execute a seguinte medida.

### 5 Verificar a definição do entrelaçado (M/W)

A definição do entrelaçado (M/W) pode não ser apropriada.

Consulte a tabela de definições do entrelaçado (M/W) e da formação de faixas elaborada pela Epson, altere as definições de acordo com o papel a ser utilizado e depois verifique se houve melhoria.

Tabela de definições do entrelaçado (M/W) e da formação de faixas elaborada pela Epson  
 [“Tabela de definições do entrelaçado \(M/W\) e da formação de faixas” na página 164](#)

## Manchas resultantes do bater da cabeça



### O papel e a cabeça de impressão estão em contacto durante a impressão

Execute a seguinte sequência até os resultados de impressão terem melhorado.

### 1 Cortar secções do papel com vincos ou efeitos ondulados

Se o papel não for devidamente armazenado ou se ficar na impressora, poderão ocorrer vincos ou efeitos ondulados. Se o papel for utilizado nesse estado, a cabeça de impressão e a superfície elevada do papel poderão entrar em contacto e causar manchas. Antes de utilizar o papel, corte as secções com vincos ou efeitos ondulados.


Além disso, guarde o papel conforme descrito no manual fornecido com a impressora e coloque o papel na impressora justamente antes de imprimir.

Se o problema não ficar resolvido, mesmo quando imprimir com papel sem vincos nem efeitos ondulados, execute a seguinte medida.

### 2 Colocar o papel na impressora correctamente e configurar adequadamente as definições do papel

Se as definições do método de colocação de papel, da temperatura do aquecedor, da tensão, da sucção e outras definições não forem apropriadas, o papel fica com vincos e ondulados. Certifique-se de que o método de colocação e as definições estão correctos.

 [“Colocar e trocar papel” na página 34](#)

 [“Valores recomendados para os principais tipos de papel” na página 74](#)

Se as medidas acima indicadas não resolverem o problema, execute a seguinte medida.

### 3 Ajustar a Temperatura Aquecedor


A definição da temperatura do aquecedor poderá estar demasiado alta.

Configure a **Temperatura Aquecedor** conforme descrito abaixo.

## Resolver Problemas

- 1) Configure temporariamente a definição da temperatura de cada aquecedor com as seguintes temperaturas.

Pré-aquecedor: **30**, aquecedor do rolo: **30**, pós-aquecedor: **40**

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Imprima e veja se o efeito ondulado foi atenuado.

Se o efeito ondulado do papel foi atenuado, a definição da temperatura do aquecedor era muito alta.

- 3) Ao mesmo tempo que aumenta gradualmente as definições da temperatura do pré-aquecedor, aquecedor do rolo e pós-aquecedor, repita o teste de impressão até obter o estado ideal.

Se o problema não ficar resolvido após o ponto 1), reponha a definição original da **Temperatura Aquecedor** e depois execute a seguinte medida.

### 4


#### Ajustar a Tensão do Suporte

O ajuste da **Tensão do Suporte** difere consoante o papel utilizado.

##### Com vinil, película transparente ou tela

Utilize o seguinte procedimento para ajustar a **Tensão do Suporte**.

- 1) Defina o valor como **2** temporariamente.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Execute a impressão e verifique se os resultados de impressão melhoraram.

- 3) Se o problema não ficar resolvido, aumente o valor definido um nível.

Repita os pontos 2 e 3 até os resultados de impressão melhorarem e até ao valor definido de **5**.

- Se utilizar a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series e se o ajuste da **Tensão do Suporte** não resolver o problema, execute a seguinte medida.

- 1) Defina **Velocidade Alimentação** como **1**.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Defina o valor da **Tensão do Suporte** como **2** temporariamente.

- 3) Execute a impressão e verifique se os resultados de impressão melhoraram.

- 4) Se o problema não ficar resolvido, aumente o valor definido um nível.

Repita os pontos 3 e 4 até os resultados de impressão melhorarem e até ao valor definido de **5**.

Se a medida acima indicada não resolver o problema, reponha a predefinição da **Tensão do Suporte** e execute a seguinte medida.


- Na SC-S30600 series, se o ajuste da **Tensão do Suporte** não resolver o problema, reponha a predefinição da **Tensão do Suporte** e execute a seguinte medida.

##### Com faixas

Identifique abaixo o procedimento para o modelo da sua impressora e ajuste a **Tensão do Suporte**.

- Quando utilizar a SC-S70600 series ou a SC-S50600 series

- 1) Defina o valor como **2** temporariamente.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Execute a impressão e verifique se os resultados de impressão melhoraram.

- 3) Se o problema não ficar resolvido, aumente o valor definido um nível.




## Resolver Problemas

Repita os pontos 2 e 3 até os resultados de impressão melhorarem e até ao valor definido de 5.

Se a alteração na **Tensão do Suporte** não resolver o problema, reponha a predefinição da **Tensão do Suporte** e execute a seguinte medida.

- Quando utilizar a SC-S30600 series

- 1) Defina o valor como **40**.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Execute a impressão e verifique se os resultados de impressão melhoraram.

Se a alteração na **Tensão do Suporte** não resolver o problema, reponha a predefinição da **Tensão do Suporte** e execute a seguinte medida.

**5**

Verificar se o papel está correctamente colocado na unidade de enrolador de papel

Se o método de fixar o papel ao núcleo do rolo de enrolamento ou o método de instalar os contrapesos não for apropriado, o papel poderá sair do sítio durante o enrolamento, o que pode gerar vincos e secções elevadas.

Verifique se as seguintes acções foram correctamente executadas: fixação do papel na unidade de enrolador de papel e instalação dos contrapesos.

 [“Colocação de papel” na página 65](#)

 [“Colocação de contrapesos” na página 70](#)

Se as medidas acima indicadas não resolverem o problema, execute a seguinte medida.


**6**

Ajustar a **Sucção do Suporte**

O papel poderá elevar-se porque a sucção do papel é fraca.

Ajuste a **Sucção do Suporte** do seguinte modo:

- 1) Defina o valor como **10** temporariamente.

 [“Menu Configuração Suporte” na página 129](#)

- 2) Imprima e verifique se a formação de vincos foi atenuada.

Se a formação de vincos no papel foi atenuada, a sucção do papel era demasiado baixa.

- 3) Ao mesmo tempo que reduz gradualmente a definição da **Sucção do Suporte**, repita o teste de impressão até obter o estado ideal.

## Papel

### O papel tem vincos

■ **As opções **Tensão do Suporte** e **Velocidade Alimentação** do menu de configuração são as correctas para o papel actual?**

Se estas opções não estiverem ajustadas correctamente para o papel actual, este pode ficar com vincos ou ser rasgado durante a impressão.

 [“Tensão do Suporte” na página 79](#)

 [“Velocidade Alimentação” na página 79](#)

■ **A temperatura dos aquecedores está demasiado alta?**

Ajuste a temperatura dos aquecedores em função do papel.

■ **Experimente seleccionar **Não** para a **Medição da Tensão** no menu de configuração.**

A aplicação de tensão automática pode não conseguir manter alguns tipos de papel com a tensão adequada, do que resulta uma folga excessiva ou outros problemas de tensão que interferem na impressão.

 [“Medição da Tensão” na página 79](#)

### Encravamentos de papel

■ **O papel tem vincos ou dobras?**

O papel que está muito enrolado ou dobrado para trás na extremidade principal, ou que tenha vincos, pode causar encravamentos ou outros problemas de alimentação de papel. Não utilize papel afectado por estes tipos de problemas.

## Resolver Problemas

### ■ O papel é demasiado espesso ou demasiado fino?

Verifique as especificações do papel para determinar se o pode utilizar com a impressora. Se estiver a utilizar um software RIP, contacte o fabricante para se informar sobre as definições e o papel que pode utilizar.

### ■ A Sucção do Suporte está demasiado elevada?

Reduza a Sucção do Suporte. ➔ "Sucção do Suporte" na página 78

## A impressão não pára quando o rolo termina

### ■ A opção Não está seleccionada para a Medição da Tensão?

**Periodicamente** é recomendado na maioria das circunstâncias.

➔ "Medição da Tensão" na página 79

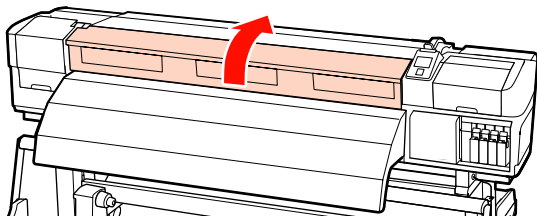
## Retirar papel encravado

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. A inobservância desta precaução pode provocar ferimentos.

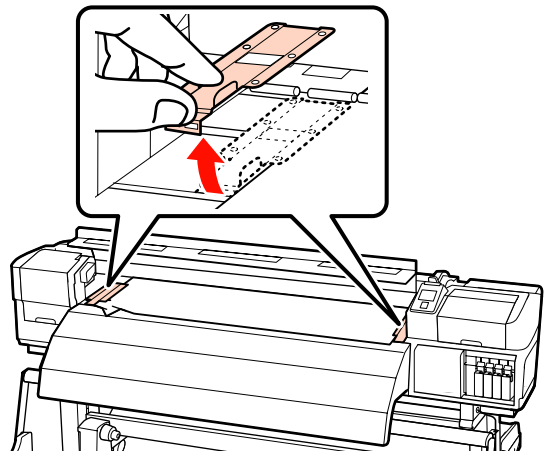
### 1 Abra a tampa frontal.



### 2 Desligue a impressora.

Se a mensagem aparecer e a impressora não desligar, desligue ambos os cabos de alimentação.

### 3 Retire as presilhas de fixação do papel, se estiverem instaladas.

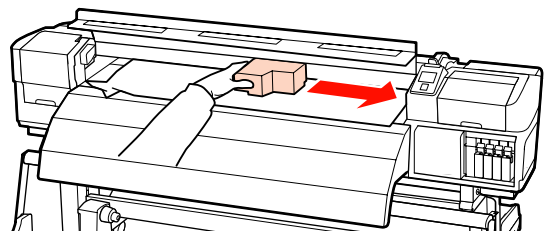


### ⚠ **Importante:**

Deixe de utilizar a impressora se as presilhas de fixação do papel estiverem deformadas. Uma utilização continuada pode danificar os roletes de pressão ou a cabeça de impressão.

Contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.

### 4 Se a cabeça de impressão estiver em cima do papel, afaste-a do encravamento.

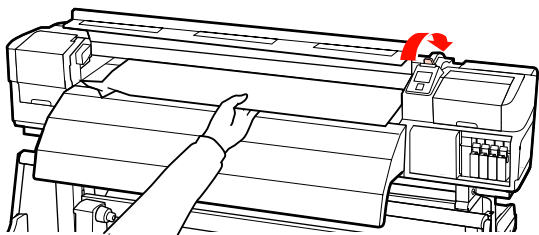


### ⚠ **Importante:**

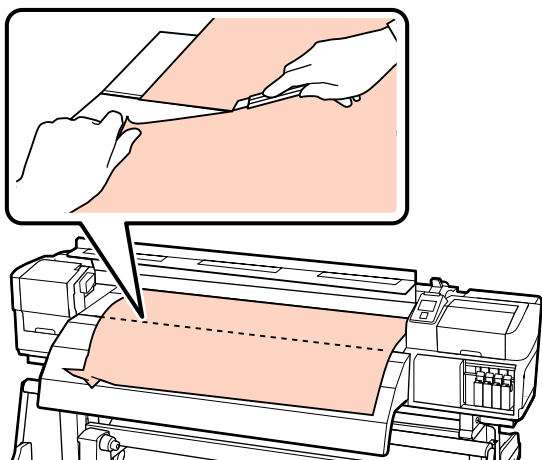
Desloque apenas a cabeça de impressão depois de retirar as presilhas de fixação do papel. O contacto com as presilhas de fixação do papel deformadas pode danificar a cabeça de impressão.

## Resolver Problemas

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



- 6** Puxe o papel para a ranhura do dispositivo de corte e utilize um dispositivo de corte para retirar pedaços rasgados ou com vincos.



- 7** Rebobine o papel cortado manualmente.

- 8** Retire todo o papel que ficou no interior da impressora.

- 9** Ligue a impressora.

**!** **Importante:**

*Se a impressora estiver desligada por um longo período, a cabeça de impressão fica desprotegida e seca, pelo que não imprimirá adequadamente quando retomar a impressão.*

*Ligar a impressora automaticamente protege a cabeça de impressão.*

Volte a colocar o papel e retome a impressão.

“Colocar papel (SC-S70600 series, SC-S50600 series)” na página 38

“Colocar papel (SC-S30600 series)” na página 51

## Outros

### Os aquecedores desligam-se ou o Sistema adicional de secagem de impressão opcional pára

- O pré-aquecedor e o pós-aquecedor desligam-se se não receberem nenhuma tarefa de impressão durante algum tempo e se não ocorrer nenhum erro. Pode seleccionar o período de tempo antes dos aquecedores se desligarem automaticamente utilizando a opção **Tempor. Desligar Calor** no menu de configuração. “Menu Config. Impressora” na página 134

Os aquecedores são reactivados quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efectuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.

Um sistema adicional de secagem de impressão é fornecido com a SC-S50600 series.

### O visor do painel de controlo está sempre a desligar-se

- **A impressora está no modo inactivo?**  
A impressora entra no modo inactivo quando o **Tempor. Desligar Calor** expira e os aquecedores se desligam. Pode seleccionar o período de tempo antes dos aquecedores se desligarem no menu Config. Impressora.

“Menu Config. Impressora” na página 134

Os aquecedores são reactivados e o modo inactivo termina quando chega uma tarefa de impressão, quando a alavanca de colocação de papel é utilizada ou quando é efectuada outra operação relacionada com o hardware da impressora.

### 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

# Anexo

## Opções e Consumíveis

As opções e os consumíveis indicados em seguida estão disponíveis para utilização com esta impressora (a partir de Julho de 2013).

Para obter as informações mais recentes, consulte o sítio Web da Epson.

### Tinteiros\*

Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S70600	Tinteiros	Black (Preto)	T7131
		Cyan (Ciano)	T7132
		Magenta	T7133
		Yellow (Amarelo)	T7134
		Light Cyan (Ciano Claro)	T7135
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7136
		Light Black (Preto Claro)	T7137
		Orange (Cor-de-laranja)	T7138
		White (Branco)	T713A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T713B
SC-S70610	Tinteiros	Black (Preto)	T7141
		Cyan (Ciano)	T7142
		Magenta	T7143
		Yellow (Amarelo)	T7144
		Light Cyan (Ciano Claro)	T7145
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7146
		Light Black (Preto Claro)	T7147
		Orange (Cor-de-laranja)	T7148
		White (Branco)	T714A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T714B

**Anexo**

<b>Modelo de impressora</b>	<b>Produto</b>	<b>Número de referência</b>	
SC-S70670	Tinteiros	Black (Preto)	T7151
		Cyan (Ciano)	T7152
		Magenta	T7153
		Yellow (Amarelo)	T7154
		Light Cyan (Ciano Claro)	T7155
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7156
		Light Black (Preto Claro)	T7157
		Orange (Cor-de-laranja)	T7158
		White (Branco)	T715A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T715B
SC-S70680	Tinteiros	Black (Preto)	T7161
		Cyan (Ciano)	T7162
		Magenta	T7163
		Yellow (Amarelo)	T7164
		Light Cyan (Ciano Claro)	T7165
		Light Magenta (Magenta Claro)	T7166
		Light Black (Preto Claro)	T7167
		Orange (Cor-de-laranja)	T7168
		White (Branco)	T716A
		Metallic Silver (Prateada Metalizada)	T716B
SC-S50600	Tinteiros	Black (Preto)	T6871
		Cyan (Ciano)	T6872
		Magenta	T6873
		Yellow (Amarelo)	T6874
		White (Branco)	T713A

**Anexo**

<b>Modelo de impressora</b>	<b>Produto</b>	<b>Número de referência</b>	
SC-S50610	Tinteiros	Black (Preto)	T6881
		Cyan (Ciano)	T6882
		Magenta	T6883
		Yellow (Amarelo)	T6884
		White (Branco)	T714A
SC-S50670	Tinteiros	Black (Preto)	T6891
		Cyan (Ciano)	T6892
		Magenta	T6893
		Yellow (Amarelo)	T6894
		White (Branco)	T715A
SC-S50680	Tinteiros	Black (Preto)	T6901
		Cyan (Ciano)	T6902
		Magenta	T6903
		Yellow (Amarelo)	T6904
		White (Branco)	T716A
SC-S30600	Tinteiros	Black (Preto)	T6871
		Cyan (Ciano)	T6872
		Magenta	T6873
		Yellow (Amarelo)	T6874
SC-S30610	Tinteiros	Black (Preto)	T6881
		Cyan (Ciano)	T6882
		Magenta	T6883
		Yellow (Amarelo)	T6884
SC-S30670	Tinteiros	Black (Preto)	T6891
		Cyan (Ciano)	T6892
		Magenta	T6893
		Yellow (Amarelo)	T6894

## Anexo




Modelo de impressora	Produto	Número de referência	
SC-S30680	Tinteiros	Black (Preto)	T6901
		Cyan (Ciano)	T6902
		Magenta	T6903
		Yellow (Amarelo)	T6904

\* 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.

 ["Métodos de substituição e agitação" na página 107](#)

## Outros

Produto	Número de referência	Explicação
Cleaning cartridge (Tinteiro de limpeza)	T6990	Utilize para a lavagem das cabeças de impressão, manutenção pré-armazenamento e por aí adiante.
Kit de manutenção	T7241	Contém as espátulas, luvas, absorsor, dispositivo de limpeza do absorsor, almofada de descarga e dispositivo de limpeza necessários para a manutenção da impressora.  <a href="#">"Limpeza regular" na página 95</a>
Kit Limpeza de tinta	T6993	Utilize para limpar manchas de tinta.  <a href="#">"Limpeza regular" na página 95</a>
Garrafa de resíduos de tinta	T7240	Idêntica à garrafa de resíduos de tinta fornecida com a impressora.
Cleaning Wiper (Dispositivo de limpeza)	S090012	Idêntico aos itens do kit de manutenção fornecidos com a impressora.
Cleaning Stick (Espátula)	S090013	
Clean Room Wiper (Pano de limpeza)* <sup>1</sup>	S090016	
Flushing Pad (Almofada de descarga)* <sup>2</sup>	S090014	
Wiper Kit (Kit do absorsor)* <sup>2</sup>	S090015	Conjunto do absorsor e do dispositivo de limpeza do absorsor, idêntico aos itens fornecidos com a impressora.
Media Holding Plate (Presilha de fixação do papel)	C12C890891	Idêntica à Presilha de fixação do papel fornecida com a impressora.
Sistema adicional de secagem de impressão	C12C890751	Utiliza uma ventoinha que deita ar para o papel e ajuda o processo de secagem. Fornecido com as impressoras SC-S50600 series.  <a href="#">"Menu Configuração Suporte" na página 129</a>
Sistema de alimentação papel em rolo pesado	C12C890761	Unidade de alimentação de papel e unidade de enrolador de Papel para rolos pesados (até 80 kg).

## **Anexo**

- \*1 Não está disponível para compra nalguns países e regiões. Recomendamos as toalhitas BEMCOT M-3II da Asahi Kasei Corporation quando comprar produtos comerciais.
- \*2 Não está disponível para compra nalguns países e regiões.



## Anexo

## Papel Suportado

Os tipos de papel seguintes podem ser utilizados com esta impressora.

A qualidade de impressão é muito afectada 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. Recomendamos que imprima um teste e verifique os resultados antes de adquirir papel em grandes quantidades.



**Importante:**

*Não utilize papel com vincos, que tenha sido esfregado, rasgado ou que esteja sujo.*


**Nota:**

*A aplicação de camadas de tinta não está disponível com alguns tipos de papel, como as faixas (banner) e a tela (canvas).*

### Sistema de alimentação de papel em rolo de origem

Tamanho do núcleo do rolo	2 ou 3 polegadas
Diâmetro exterior do rolo	Até 250 mm
Largura do papel	300* a 1626 mm (64 polegadas)
Espessura do papel	Até 1 mm
Peso do rolo	Até 40 kg

\* A largura mínima do papel para a aplicação de camadas de tinta é de 508 mm.


Aplicação de camadas de tinta  ["Impressão de alta qualidade" na página 23](#)

### Sistema de alimentação papel em rolo pesado

Tamanho do núcleo do rolo	2 ou 3 polegadas
Diâmetro exterior do rolo	Até 300 mm
Largura do papel	300* a 1626 mm (64 polegadas)
Espessura do papel	Até 1 mm

Peso do rolo	Até 80 kg
--------------	-----------

\* A largura mínima do papel para a aplicação de camadas de tinta é de 508 mm.

Aplicação de camadas de tinta  ["Impressão de alta qualidade" na página 23](#)

## Anexo

## Deslocar e transportar a impressora

Esta secção descreve como deslocar e transportar o produto.

### Deslocar a impressora

Esta secção parte do princípio de que o produto vai ser deslocado para outro local no mesmo piso, sem passar por escadas, rampas ou elevadores. Consulte as informações que se seguem sobre como deslocar a impressora entre pisos ou para outro edifício.

 [“Transporte” na página 163](#)


#### **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.*

#### **Importante:**

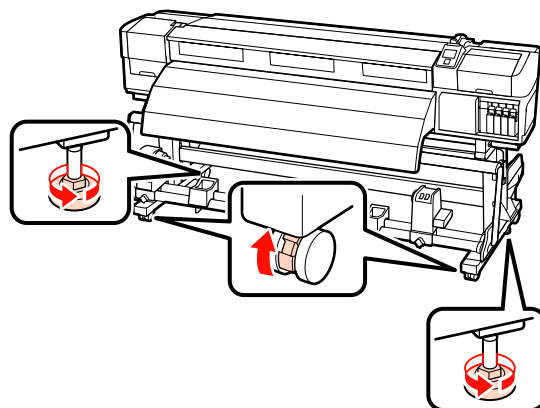
*Não retire os tinteiros. Se não seguir esta precaução, pode fazer com que os jactos da cabeça de impressão sequem.*

### Preparativos

- 1** Confirme se a impressora está desligada.
- 2** Retire a garrafa de resíduos de tinta.  
 [“Substituir a Garrafa de resíduos de tinta” na página 110](#)
- 3** Desligue os cabos de alimentação e todos os outros cabos.
- 4** Retire o papel da unidade de alimentação de Papel e da unidade de enrolador de Papel.

- 5** Desbloqueie a base.

Liberte os bloqueios dos rodízios das pernas esquerda e direita e levante totalmente os ajustadores.







- 6** Desloque a impressora.

#### **Importante:**

*Utilize os rodízios da base da impressora 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.*

### Configuração pós-deslocação

Depois de deslocar a impressora, siga estas instruções para a preparar para ser utilizada.

- 1** Verifique se o novo local é adequado.  
 [Manual de instalação](#)
- 2** Ligue os cabos de alimentação e ligue a impressora.  
 [Manual de instalação](#)
- 3** Efectue uma verificação dos jactos para verificar se existem jactos obstruídos.  
 [“Detectar jactos obstruídos” na página 116](#)
- 4** Efectue o Alinhamento Cabeças e verifique a qualidade de impressão.  
 [“Alinhamento Cabeças” na página 76](#)

**Anexo**

---

## **Transporte**

Antes de transportar a impressora, contacte o revendedor ou a assistência técnica da Epson.

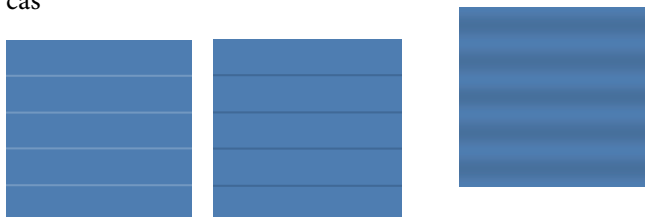
## Anexo

## Tabela de definições do entrelaçado (M/W) e da formação de faixas

Antes de consultar a tabela, veja as seguintes ilustrações.

\* A velocidade refere-se à velocidade de alimentação do papel (pps).

Exemplo de formação de faixas com ris- Exemplo de irregularidade no tom cas



### SC-S70600 series

Resolução (dpi)	Número de passagens	Nível de M/W	Velocidade*	Resultado	Recomendação
Banner					
720 × 720	6	1	2,9	Formação de faixas com riscas menos provável	
		2		Irregularidade no tom menos provável	✓
Vinil					
720 × 720	8	3	2,9	Formação de faixas com riscas menos provável	
		4		Irregularidade no tom menos provável, mas formação de faixas com riscas mais provável	
		5	1	Formação de faixas com riscas menos provável	✓
		6		Irregularidade no tom menos provável, mas formação de faixas com riscas mais provável	
Todos os suportes (incluindo Banner/Vinil)					
720 × 1440	12	3	1	Formação de faixas com riscas menos provável	✓
		4		Irregularidade no tom menos provável	

## Anexo

## SC-S50600 series

Resolução (dpi)	Número de passagens	Nível de M/W	Velocidade*	Resultado	Recomendação
Banner					
720 × 720	4	1	2,9	Formação de faixas com riscas menos provável	
		2		Irregularidade no tom menos provável, mas formação de faixas com riscas mais provável	
		3		Formação de faixas com riscas menos provável	✓
		4		Irregularidade no tom menos provável, mas formação de faixas com riscas mais provável	
Vinil					
720 × 1440	6	0	2,9	Formação de faixas com riscas menos provável	✓
		1		Irregularidade no tom menos provável, mas formação de faixas com riscas mais provável	
Todos os suportes (incluindo Banner/Vinil)					
720 × 1440	8	2	2,9	Formação de faixas com riscas menos provável	
		3	1	Irregularidade no tom menos provável	✓

## SC-S30600 series

Resolução (dpi)	Número de passagens	Nível de M/W	Velocidade*	Resultado	Recomendação
Banner					
720 × 720	4	2	1	Irregularidade no tom menos provável	
		3		Formação de faixas com riscas menos provável	✓
Vinil					
720 × 1440	6	0	1	Irregularidade no tom menos provável	
		1		Formação de faixas com riscas menos provável	✓
Todos os suportes (incluindo Banner/Vinil)					
720 × 1440	8	3	1	Irregularidade no tom menos provável	
		4		Formação de faixas com riscas menos provável	✓

## Anexo

# Requisitos de Sistema

Consulte a documentação do software RIP.

## Tabela de Especificações

Características Técnicas	
Método de impressão	Por jacto de tinta
Disposição dos jactos	<p>SC-S70600 series:</p> <p>360 jactos × 2 filas × 10 cores (Metallic Silver (Prateada Metalizada), Light Black (Preto Claro), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Orange (Cor-de-laranja), Light Cyan (Ciano Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Branco))</p> <p>SC-S50600 series:</p> <p>360 jactos × 2 × 2 filas × 5 cores (White (Branco), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))</p> <p>SC-S30600 series:</p> <p>360 jactos × 2 filas × 4 cores (Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo))</p>
Resolução (máxima)	1440 × 1440 ppp
Código de controlo	ESC/P Raster (comando não revelado)
Método de alimentação de papel	Alimentação por fricção
Memória integrada	512 MB para Principal 128 MB para Rede
Interface	Alta velocidade, compatível USB, com a especificação USB 2.0.  100Base-TX/1000Base-T*1
Voltagem nominal (#1, #2, #3*2)	CA 100 a 120 V CA 200 a 240 V
Frequência nominal (#1, #2, #3*2)	50 a 60 Hz

Características Técnicas	
Corrente nominal (#1, #2)	10 A (CA 100 a 120 V) 5 A (CA 200 a 240 V)
Corrente nominal (#3*2)	1 A (100 a 120 V CA) 0,5 A (200 a 240 V CA)
Consumo de energia	<p>SC-S70600 series (total para os números 1 e 2)</p> <p>Impressão: aprox. 800 W</p> <p>Modo operacional: aprox. 580 W</p> <p>Modo inactivo: aprox. 12 W</p> <p>Desligada: 0,6 W ou inferior</p>
	<p>SC-S50600 series (total para os números 1, 2 e 3*2)</p> <p>Impressão: aprox. 895 W</p> <p>Modo operacional: aprox. 775 W</p> <p>Modo inactivo: aprox. 14 W</p> <p>Desligada: 0,9 W ou inferior</p>
	<p>SC-S30600 series (total para os números 1 e 2)</p> <p>Impressão: aprox. 650 W</p> <p>Modo operacional: aprox. 520 W</p> <p>Modo inactivo: aprox. 10 W</p> <p>Desligada: 0,6 W ou inferior</p>
Temperatura	<p>Em funcionamento: 15 a 35 °C / 59 a 95 °F (20 a 32 °C/68 a 90 °F recomendados)</p> <p>Conservação: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F) (no período de um mês a 40 °C (104 °F))</p>
Humidade relativa	<p>Em funcionamento: 20 a 80 % (40 a 60 % recomendados) (sem condensação)</p> <p>Conservação: 5 a 85 % (sem condensação)</p>

## Anexo

Características Técnicas	
Intervalo da temperatura e humidade de funcionamento	
Dimensão	Dimensões (mínimas) em armazém: 2620 (L) × 963 (P) × 1311 (A) mm Dimensões máximas: 2620 (L) × 1259 (P) × 1650 (A) mm
Peso <sup>*3</sup>	SC-S70600 series: aprox. 229 kg SC-S50600 series: aprox. 238 kg SC-S30600 series: aprox. 219 kg

\*1 Utilize um cabo blindado de par entrelaçado (categoria 5 ou superior).

\*2 Para o Sistema adicional de secagem de impressão fornecido com a SC-S50600 series.

\*3 Sistema de alimentação de papel fornecido instalado; tinteiros não incluídos.

Características da Tinta	
Tipo	Tinteiros especiais
Tinta pigmentada	SC-S70600 series: Metallic Silver (Prateada Metalizada), Light Black (Preto Claro), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo), Orange (Cor-de-laranja), Light Cyan (Ciano Claro), Light Magenta (Magenta Claro), White (Branco)  SC-S50600 series: White (Branco), Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo):  SC-S30600 series: Black (Preto), Cyan (Ciano), Magenta, Yellow (Amarelo)
Utilização até à data	Consulte a data impressa na embalagem (a uma temperatura normal)
Validade da garantia da qualidade de impressão	Seis meses (após a data de abertura da embalagem do tinteiro)
Temperatura de conservação	Tinteiros não instalados: -20 a 40 °C (no período de um mês a 40 °C)  Tinteiros instalados: -10 a 40 °C (máximo de quatro dias a 40 °C)  Em transporte: -20 a 60 °C (no período de um mês a 40 °C, num período de 72 horas a 60 °C)
Dimensões do tinteiro	(L) 40 x (P) 305 x (A) 110 mm
Capacidade	White (Branco): 600 ml Metallic Silver (Prateada Metalizada): 350 ml Outras cores: 700 ml



**Importante:**

*Não recarregue a tinta.*

## Anexo

## Normas e Certificações

Segurança	UL 60950-1	
	CSA C22.2 N.º60950-1	
	Directiva de baixa tensão 2006/95/CE	EN 60950-1
Compatibilidade electromagnética	FCC parte 15 subparte B classe A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, Classe A	
	AS/NZS CISPR 22, Classe A	
	Directiva EMC (relativa à compatibilidade electromagnética) 2004/108/CE	EN 55022, Classe A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3



**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.*



## Onde Obter Ajuda

---

# 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:

<http://support.epson.net/>

Se necessitar de versões mais recentes dos controladores, de consultar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQ's), de manuais ou de outros ficheiros descarregáveis, aceda ao sítio em:

<http://www.epson.com>

Depois, seleccione 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 correctamente e não for possível resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas na documentação do produto, contacte a assistência técnica da Epson. 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

A Epson fornece os serviços de assistência técnica listados a seguir.

#### Assistência via Internet

Visite o sítio Web da assistência técnica da Epson <http://epson.com/support> e seleccione o seu produto para obter soluções para os problemas mais 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 electrónico (email) para a Epson expondo as suas dúvidas ou problemas.

#### Falar com um Representante da Assistência Técnica a Clientes

Marque: (562) 276-1300 (EUA), ou (905) 709-9475 (Canadá), das 06:00h às 18:00h, Hora do Pacífico, de segunda-feira a sexta-feira. Os dias e horas de Assistência podem ser alteradas sem aviso prévio.

Antes de telefonar para a Epson, tenha as seguintes informações à mão:

- Nome do produto
- Número de série do 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



**Importante:**

*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 produtos Epson genuínos, tais como tinteiros, fitas, papel e acessórios em qualquer revendedor autorizado da Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, telefone para 800-GO-EPSON (800-463-7766). Também pode adquirir os produtos via Internet, em <http://www.epsonstore.com> (apenas para E.U.A.) ou em <http://www.epson.ca> (apenas Canadá).

### Assistência a utilizadores na Europa

Consulte o seu **Documento de Garantia Pan-europeia** para obter informações sobre como contactar a assistência técnica da EPSON.

### Assistência a utilizadores na Austrália

A Epson Australia está empenhada em prestar um bom serviço de assistência aos seus clientes. 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. Para aconselhamento sobre problemas, deve contactar sempre em primeiro lugar o Serviço de Assistência a Clientes EPSON, pois pode solucionar os problemas de forma rápida e simples e também aconselhar sobre o passo seguinte.

#### URL na Internet

<http://www.epson.com.au>

Aceder às páginas da World Wide Web da Epson Australia. Vale a pena levar o modem a estas páginas para uma navegação ocasional! O sítio dispõe de uma área de transferência de controladores, pontos de contacto Epson, informações sobre novos produtos e assistência técnica (e-mail).

## Onde Obter Ajuda

### Epson Helpdesk (serviço de atendimento telefónico)

Os serviços de atendimento telefónico da Epson existem para que os clientes possam ser atendidos e aconselhados. Os operadores deste serviço ajudam-no a instalar, configurar e utilizar o seu produto Epson. O pessoal do Pre-sales Helpdesk (serviço de atendimento telefónico pré-venda) pode fornecer-lhe brochuras sobre os novos produtos Epson e indicar-lhe a morada do revendedor ou agente EPSON mais próximo. Aqui encontra muitas respostas para as suas dúvidas.

Os números do serviço de atendimento telefónico são:

Telefone: 1300 361 054  
Fax: (02) 8899 3789

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:

#### World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas e Assistência técnica por email.

### Epson HelpDesk (serviço de atendimento telefónico) (Telefone: (65) 65863111)

A nossa equipa 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 (<http://www.epson.co.th>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e email.

### Epson Hotline (linha directa) (Telefone: (66) 2685 -9899)

A nossa equipa 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:

Epson Hotline (Telefone): 84-8-823-9239

Centro de assistência: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnam

## Onde Obter Ajuda

### Assistência a utilizadores na Indonésia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

#### World Wide Web

(<http://www.epson.co.id>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas, perguntas por email

#### Epson Hotline (linha directa)

- 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

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:

- Product information (informações sobre produtos)
- Answers to Frequently Asked Questions (FAQs) (respostas às perguntas mais frequentes)
- Latest versions of Epson product drivers (últimas versões dos drivers dos produtos Epson)

Pode aceder à página em:

<http://www.epson.com.hk>

#### Technical Support Hotline (linha directa dos serviços de assistência técnica)

Pode contactar os nossos técnicos pelos seguintes números de telefone e fax:

Telefone: (852) 2827-8911

## Onde Obter Ajuda

Fax: (852) 2827-4383

### Assistência a utilizadores na Malásia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

#### World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento
- Perguntas mais frequentes (FAQ), Perguntas sobre vendas, perguntas por email

#### 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

### Assistência a utilizadores na Índia

As informações de contacto e de assistência e serviços são:

#### World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento e perguntas sobre produtos.

#### Sede da Epson Índia — Bangalore

Telefone: 080-30515000

Fax: 30515005

#### Divisões Regionais da Epson Índia:

Cidade	N.º telefone	N.º fax
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	ND
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

#### Linha de ajuda

Para assistência e informações sobre produtos, ou para encomendar tinteiros — 18004250011 (9AM – 9PM) — Chamada gratuita.

Para assistência técnica (CDMA e por telemóvel) — 3900 1600 (9AM – 6PM) Prefixo e código STD local

**Onde Obter Ajuda**

---

**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 de atendimento directo: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**World Wide Web**

(<http://www.epson.com.ph>)

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para descarregamento, Perguntas Mais Frequentes (FAQ) e perguntas por email.

**N.º gratuito 1800-1069-EPSON(37766)**

A nossa equipa 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

**Termos da Licença de Software**

---

# Termos da Licença de Software

---

## Licenças de Software de Fonte Aberta

---

### Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE  
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

## Termos da Licença de Software

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).



## Termos da Licença de Software

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

## Termos da Licença de Software

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

## Termos da Licença de Software

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

### 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

## Termos da Licença de Software

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

## Outras Licenças de Software

---

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

**Termos da Licença de Software**

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.