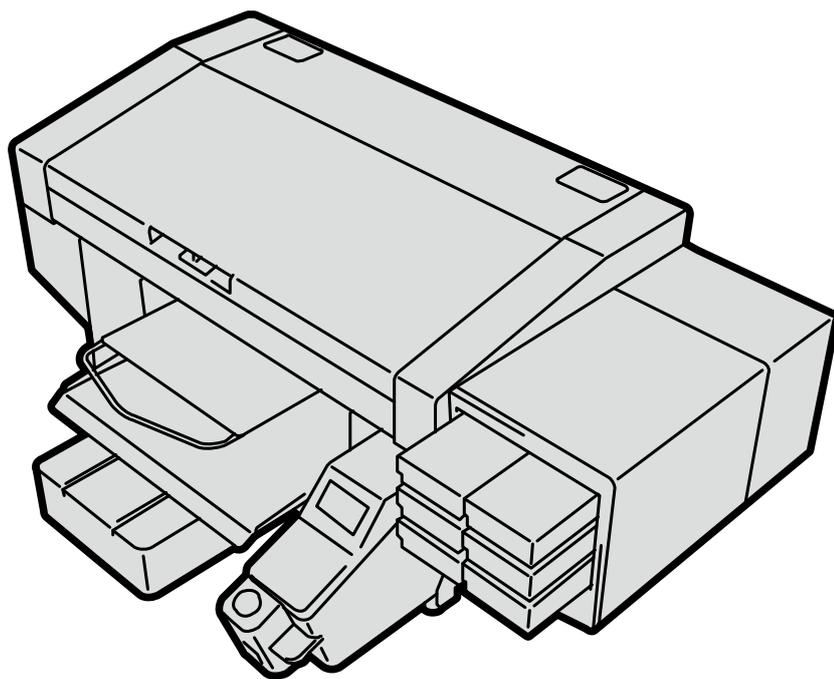


# GTX pro

**IMPRESSORA TÊXTIL**

**Manual de Instruções**



---

Certifique-se de ler este manual antes de usar este produto.  
Guarde este manual em um local seguro para uso futuro.

---

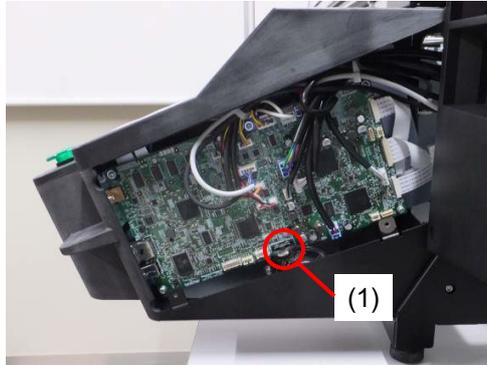
# Ao descartar sua impressora

## Ferramentas necessárias

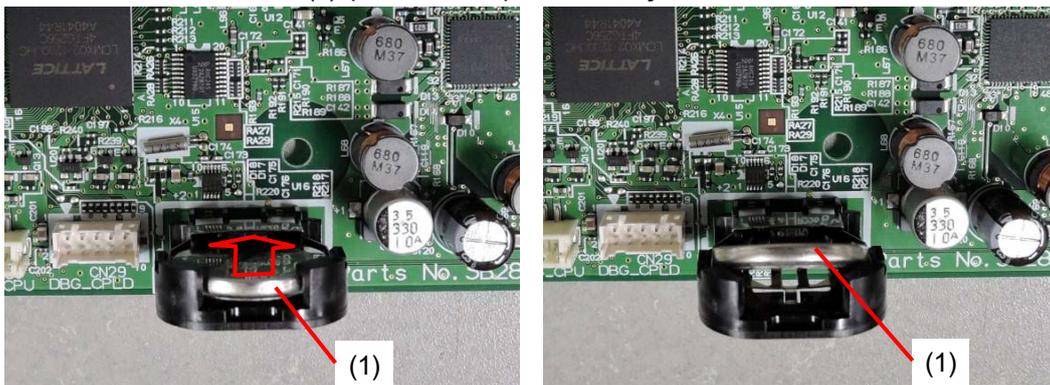
Chave Phillips: M3 a M5

## Desmontagem

- (1) Remova a tampa do PAINEL LATERAL.



- (2) Remova a bateria de íons de Lítio (1), puxando o suporte na direção da seta.



- (3) Retire a bateria de íons de Lítio (1) na direção da seta.



### Nota baseada na lei da Califórnia (EUA) sobre o uso e manuseio de Perclorato

Este produto contém uma bateria de lítio tipo moeda CR, que contém material de Perclorato; por isso, pode ser necessário manuseio especial.

Visite <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Muito obrigado por adquirir uma impressora BROTHER.

Antes de usar sua nova impressora, leia cuidadosamente as "INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA" e as instruções de manuseio.

## 1. Indicações de segurança e seus significados

Este manual de instruções e as indicações e símbolos usados na própria impressora são fornecidos para garantir a operação segura desta impressora e evitar acidentes e ferimentos a você ou a outras pessoas.

Os significados destas indicações e símbolos são apresentados a seguir.

### Indicações

 <b>PERIGO</b>	As instruções que acompanham este termo indicam situações em que o não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos graves.
 <b>ADVERTÊNCIA</b>	As instruções que acompanham este termo indicam situações em que o não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos graves.
 <b>CUIDADO</b>	As instruções que acompanham este termo indicam situações em que o não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos graves.
<b>((!))IMPORTANTE</b>	As instruções que acompanham este termo indicam situações em que o não cumprimento das instruções resultará em danos materiais.
<b>((!))NOTA</b>	As instruções que acompanham este termo indicam precauções e restrições de uso.

### Símbolos



.....

Este símbolo () indica algo com o qual você deve ter cuidado.

A figura dentro do triângulo indica a natureza dos cuidados que devem ser tomados. (Por exemplo, o símbolo à esquerda significa "cuidado com ferimentos").



.....

Este símbolo () indica algo que você não deve fazer.



.....

Este símbolo () indica algo que você deve fazer.

A imagem dentro do círculo indica a natureza da coisa que deve ser feita. (Por exemplo, o símbolo à esquerda significa "você deve fazer uma conexão de aterramento").

## 2. Notas sobre segurança

### PERIGO



O contato com pontos de alta tensão pode levar a ferimentos graves. Desligue a energia e remova a tampa 5 minutos depois.

## ADVERTÊNCIA

### Precauções básicas



Para evitar acidentes e problemas, não modifique a impressora por conta própria. A Brother não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou problemas resultantes de modificações feitas na impressora.



Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas. Caso contrário, isso pode causar choques elétricos.

### Instalação



Não instale a impressora em um ambiente empoeirado. Se houver acúmulo de poeira dentro da impressora, isso poderá causar incêndio ou choque elétrico, ou ainda problemas de operação incorreta.



Certifique-se de conectar o aterramento. Se a conexão de aterramento não for segura, você corre o risco de receber um choque elétrico grave e podem ocorrer problemas de operação incorreta.



Não dobre os cabos excessivamente ou prenda-os com muita força com grampos ou algo semelhante para prender os cabos. Caso contrário, isso pode causar incêndio ou choques elétricos.



### Impressão



Se um objeto estranho entrar na impressora, desligue-a imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado. Se você continuar a usar a impressora enquanto houver um objeto estranho dentro dela, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou problemas de operação incorreta.



Não permita que a impressora entre em contato com líquidos. Caso contrário, pode causar incêndio, choques elétricos ou problemas de operação incorreta.



Se algum líquido entrar na impressora, desligue-a imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.



Não use a impressora quando houver fumaça ou mau cheiro vindo da impressora. Caso contrário, pode causar incêndio, choques elétricos ou problemas de operação incorreta. Desligue imediatamente a alimentação, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.



Mantenha o dedo ou qualquer parte do seu corpo longe do ventilador em operação. Caso contrário, ele ficará preso, o que resultará em ferimentos.

Desligue a alimentação ao se aproximar do ventilador.

## CUIDADO

### Requisitos ambientais



Use a impressora em um local adequadamente ventilado. Um leve odor é gerado quando os artigos impressos estão sendo fixados pelo calor.

### Instalação



A instalação e movimentação da impressora devem ser realizadas apenas por um técnico qualificado.



A impressora pesa 128 kg (282 lb). O transporte e a instalação da impressora devem ser realizados de maneira adequada. Caso contrário, ela pode cair e causar ferimentos.



Se a impressora cair, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado. Se você continuar a usá-la, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou em impressão de baixa qualidade.



Não coloque a impressora em uma mesa instável, prateleira alta ou outro local instável. Caso contrário, pode tombar ou cair e causar ferimentos. Além disso, a mesa que sustenta a impressora deve ter pelo menos 90 cm (35,4 pol.) de largura e 60 cm (23,6 pol.) de profundidade e deve ser capaz de suportar um peso de 150 kg (330 lb) ou mais.



Não instale a impressora em um local onde seja afetada por vibração. Caso contrário, a qualidade de impressão pode ser prejudicada ou a impressora pode cair, causando ferimentos ou resultando em falhas da impressora.



Não conecte o cabo de alimentação até que a instalação esteja concluída. A impressora pode começar a funcionar se for ligada por engano, o que pode resultar em ferimentos.



Não suba na impressora nem coloque objetos pesados sobre ela. Caso contrário, ela pode ficar desequilibrada e tombar ou cair e causar ferimentos.



Tenha cuidado para não tocar nas garras da parte de montagem na parte superior da tampa traseira. Caso contrário, você pode se machucar.

### Impressão



Esta impressora deve ser usada apenas por operadores devidamente treinados em sua operação segura.



Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. Caso contrário, sua mão pode ficar presa entre o bastidor e um objeto, o que pode resultar em ferimentos.



Não manuseie o bastidor durante a impressão. Se sua mão ficar presa entre o bastidor ou a bandeja de camisetas e as tampas, você poderá se machucar.



Não coloque as mãos dentro das tampas enquanto a impressora estiver ligada. Caso contrário, suas mãos podem tocar nas peças móveis e isso pode resultar em ferimentos.



Quando o pré-tratamento é aplicado a objetos impressos (como em uma camiseta) com um borrifador ou aplicador de pré-tratamento, uma névoa pulverizada é produzida. Portanto, use um par de luvas de plástico, máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) desenvolvidos para proteger contra respingos de líquidos e providencie ventilação adequada quando estiver trabalhando com ela.



Quando ocorrer um problema com a operação da impressora, entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.

**! CUIDADO****Manutenção**

Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar a tampa frontal, caso contrário, poderá se machucar.



Ao montar ou substituir a cabeça, tome cuidado para não prender as mãos ou os dedos. Caso contrário, você pode se machucar.



Não desmonte a bolsa de tinta. Se a tinta entrar em contato com os olhos ou a pele, pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.



Não beba líquidos como tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Eles podem causar diarreia ou vômito.

Evite que seus olhos ou pele entrem em contato com a tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Isso pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Certifique-se de usar óculos de proteção e luvas ao manusear a graxa, para que ela não entre em contato com os olhos ou a pele.

Isso pode causar inflamação. Não beba ou coma a graxa. Isso pode causar diarreia ou vômito.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Ao substituir peças e instalar acessórios opcionais, certifique-se de usar apenas peças genuínas Brother. A Brother não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou problemas resultantes da utilização de peças não genuínas.



Ao substituir peças ou instalar acessórios opcionais, certifique-se de seguir os procedimentos descritos no Manual de Instruções. Procedimentos incorretos podem causar ferimentos ou problemas.

**((!))IMPORTANTE****Impressão**

Não mova o bastidor manualmente. Caso contrário, a impressora pode sofrer danos mecânicos e elétricos.



Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. O bastidor pode ser atingido e danificado.

**((!))NOTA**

Use a impressora em uma área livre de fontes de forte ruído elétrico, como ruído de linha elétrica ou ruído de eletricidade estática. Fontes de forte ruído elétrico podem causar problemas e operação incorreta.



Quaisquer flutuações de tensão da fonte de alimentação devem estar dentro de  $\pm 10\%$  da tensão nominal da impressora. Flutuações de tensão maiores do que isso podem causar problemas e operação incorreta.

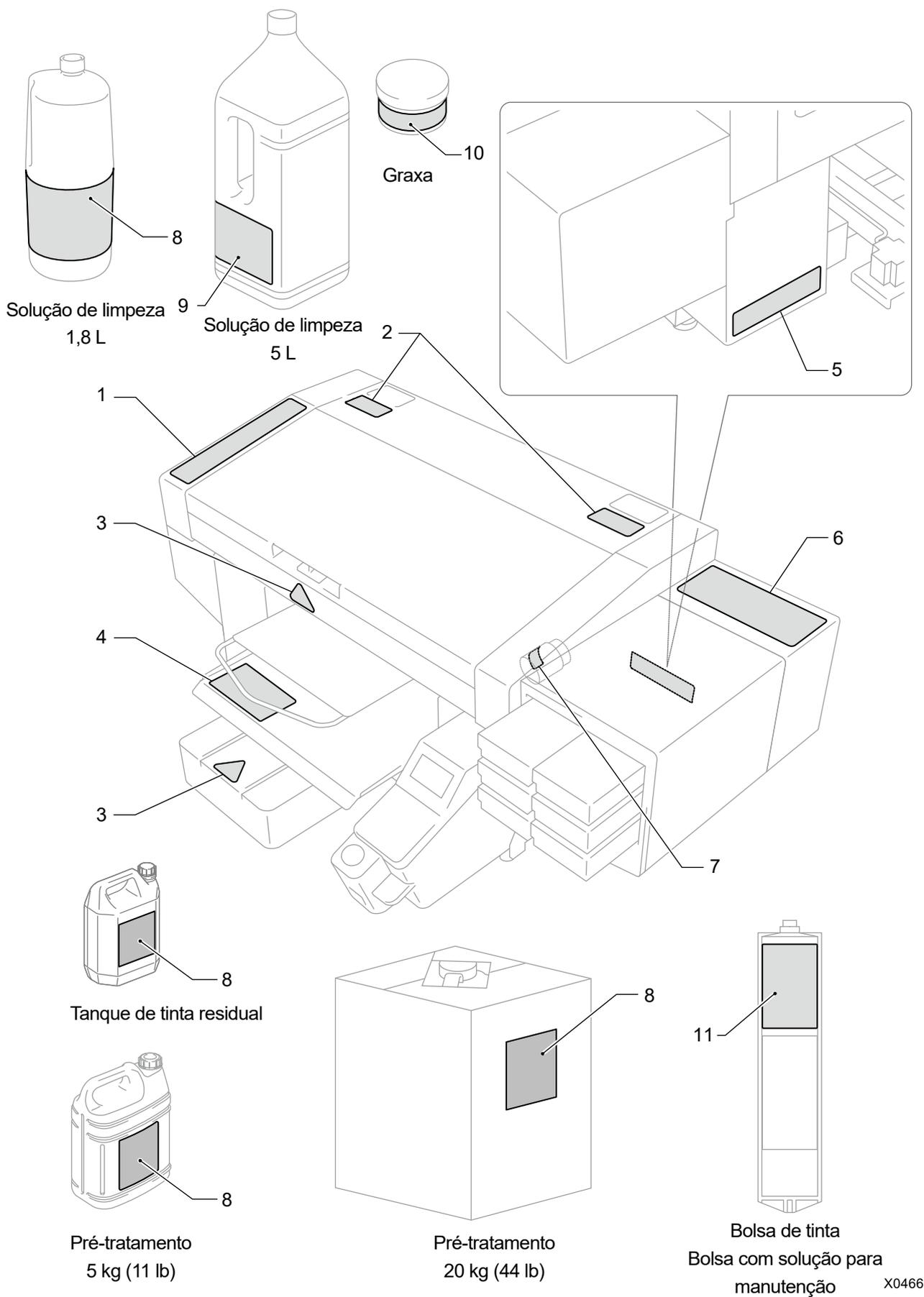


A capacidade da fonte de alimentação deve ser superior aos requisitos de consumo de energia da impressora. A capacidade insuficiente da fonte de alimentação pode causar problemas e operação incorreta.



No caso de uma tempestade elétrica, desligue a energia e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Raios podem causar problemas e operação incorreta.

3. Etiquetas de advertência



X0466



## &lt;产品中有害物质的名称及含量&gt;

型号	有害物质					
	铅	镉	六价铬	汞	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称	Pb	Cd	Cr(VI)	Hg	PBB	PBDE
BGTX423H5000032 BGTX424H5000032	○	○	○	○	○	○
框架机制	○	○	○	○	○	○
盖板机制	○	○	○	○	○	○
台板机制	×	○	○	○	○	○
导轴机制	×	○	○	○	○	○
维护机制	×	○	○	○	○	○
供墨机制	×	○	○	○	○	○
打印头机制	×	○	○	○	○	○
电气部品	×	○	○	○	○	○
操作面板机制	×	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○
使用手册/其他零件	○	○	○	○	○	○
包装	×	○	○	○	○	○
框架机制	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

（由于技术的原因暂时无法实现替代或减量化）

Apenas para a China

<b>1. Antes de usar sua impressora pela primeira vez</b>	<b>16</b>
1-1. Certifique-se de ler as seguintes notas antes de usar a impressora.....	16
1-2. Componentes incluídos com a impressora .....	21
1-3. Outros itens que você deve ter disponível para uso .....	22
<b>2. Nome e função de cada componente</b>	<b>24</b>
2-1. Parte frontal.....	24
2-2. Vista lateral direita .....	25
2-3. Vista lateral esquerda/Vista lateral traseira .....	26
2-4. Vista interna da tampa frontal .....	27
2-5. Vista inferior do bastidor.....	28
2-6. Painel de operações .....	29
2-6-1. Tela LCD .....	31
<b>3. Lista de menus</b>	<b>33</b>
<b>4. Instalação e preparação</b>	<b>37</b>
4-1. Instalação da impressora.....	38
4-1-1. Instalação do tanque de tinta residual.....	40
4-2. Fonte de alimentação da impressora .....	41
4-2-1. Ligar a alimentação .....	41
4-2-2. Desligar a alimentação.....	42
4-2-3. Quando não há perspectiva de recuperação de energia elétrica por um tempo devido à queda de energia.....	43
4-3. Conexão entre impressora e o PC (para Windows).....	44
4-3-1. Instalar o driver da impressora em seu PC.....	45
4-3-2. Conectar com o cabo USB 2.0: Adicionando uma impressora ao PC.....	46
4-3-3. Conectar via rede (LAN): Configuração de endereço IP estático.....	48
4-3-4. Conectar via rede (LAN): Adicionando uma impressora ao PC .....	52
4-4. Conexão entre impressora e PC (para Macintosh) .....	60
4-4-1. Instalar o driver da impressora em seu PC.....	60
4-4-2. Conectar a impressora ao seu PC através de um cabo USB 2.0 .....	61
4-4-3. Conectar a impressora ao seu PC através de um de rede (LAN).....	63
4-5. Mover a impressora.....	66

**5. Criar dados de impressão****67**

5-1. Tipos de aplicativos .....	67
5-2. Enviar dados de impressão usando o Brother GTX pro FileOutput (somente para Macintosh) .....	69
5-3. Usar outros aplicativos .....	70
5-3-1. Usar o CorelDRAW .....	70
5-3-2. Usar o Adobe Photoshop .....	78
5-3-3. Usar o Adobe Illustrator .....	83
5-4. Configurar o driver da impressora .....	89
5-4-1. Selecionar o tamanho do bastidor .....	91
5-4-2. Selecionar o tipo de tinta .....	92
5-4-3. Selecionar o modo .....	93
5-4-4. Configurar a tinta branca .....	94
5-4-5. Especificar se deseja ou não usar o preto como cor de fundo .....	97
5-4-6. Especificar se deseja ou não executar a impressão de passagem múltipla .....	98
5-4-7. Configurar a tinta colorida .....	99
5-4-8. Configurar a tinta branca .....	100
5-4-9. Configurar a qualidade da imagem .....	103
5-4-10. Configurar o balanço de cores .....	104
5-4-11. Especificar a direção de impressão .....	105
5-5. Usar Ferramentas úteis .....	106
5-5-1. Usar a paleta de cores .....	106
5-5-2. Substitua RGB= 255 por RGB= 254 (apenas para Photoshop) .....	106
5-5-3. Verificar a amostra de cores .....	107
5-5-4. Imprimir um padrão quadriculado na folha de impressão .....	108
5-5-5. Ajustar o volume da tinta .....	109
5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara .....	110
5-5-7. Verificar o tempo de ejeção .....	111
5-5-8. Verificar a configuração de alimentação do bastidor .....	111
5-5-9. Verifique a posição de impressão .....	112

**6. Procedimentos básicos de impressão****113**

6-1. Fluxo do processo básico de impressão .....	115
6-2. Tarefas a serem executadas antes de iniciar a operação de impressão .....	116
6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual .....	116
6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza .....	117
6-2-3. Agitação diária da tinta branca .....	118
6-3. Processo de pré-tratamento para mídia de impressão .....	121
6-3-1. Disposições para pré-tratamento .....	121
6-3-2. Diluição do pré-tratamento .....	124
6-3-3. Aplicação do pré-tratamento .....	126
6-3-4. Fixação do pré-tratamento .....	132

6-4. Ajustar o bastidor.....	134
6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro .....	134
6-4-2. Ajustar a altura do bastidor.....	137
6-4-3. Usar um bastidor de 16 x 21 .....	146
6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta .....	148
6-6. Enviar/Carregar dados de impressão.....	151
6-6-1. Enviar dados de impressão da pré-visualização do arquivo ARXP .....	151
6-6-2. Enviar dados de impressão de aplicativos.....	155
6-6-3. Carregar dados de impressão (arquivo ARXP) da memória flash USB .....	158
6-7. Executar um trabalho de impressão.....	160
6-7-1. Executar um trabalho de impressão uma vez para uma única mídia de impressão .....	160
6-7-2. Executar um trabalho de impressão várias vezes para várias mídias de impressão .....	161
6-7-3. Executar a impressão a partir do histórico de recebimento .....	162
6-8. Programar uma impressão .....	163
6-8-1. Quando você pode programar a impressão.....	163
6-8-2. Quando começa uma impressão programada .....	163
6-8-3. Quando a impressão não começa .....	164
6-8-4. Cancelar a impressão programada.....	164
6-9. Remover o material impresso do bastidor .....	165
6-10. Fixação de tinta .....	166

## **7. Precauções para manter uma boa qualidade de impressão e usar a impressora a longo prazo 168**

7-1. Tarefas a serem executadas regularmente .....	169
7-1-1. Substituir a bolsa de tinta por uma nova .....	169
7-1-2. Limpeza e substituição de peças de manutenção .....	173
7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção.....	174
7-1-4. Substituir a esponja da lâmina de limpeza.....	186
7-1-5. Substituir a espuma de descarga .....	189
7-1-6. Limpar a área interna da impressora.....	192
7-1-7. Substituir do filtro do ventilador.....	197
7-2. Tarefas a serem executadas quando necessário.....	199
7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) .....	199
7-2-2. Limpeza da cabeça .....	201
7-2-3. Circulação de tinta branca.....	203
7-2-4. Limpar a placa CR (carro).....	204
7-2-5. Substituir a folha de impressão do bastidor .....	207
7-3. Modo de pausa de tinta branca .....	209
7-3-1. Desativar a tinta branca.....	209
7-3-2. Reutilizar a tinta branca.....	212

7-4. Ajustes/configurações .....	216
7-4-1. Ajustar a velocidade do carro (CR) .....	216
7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça .....	217
7-4-3. Ajustar o disparo .....	218
7-4-4. Ajustar o rolamento do bastidor .....	219
7-4-5. Alinhamento branco/colorido .....	220
7-4-6. Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos .....	221
7-4-7. Definir o horário programado para a circulação da tinta branca .....	223
7-5. Quando não usar por um longo período .....	225
7-5-1. Quando não usar por um longo período: dentro de 2 semanas .....	225
7-5-2. Quando não usar por um longo período: mais de 2 semanas .....	225
7-5-3. Quando não usar por um longo período: dentro de 2 semanas com modo de pausa de tinta branca .....	226
7-5-4. Quando não usar por um longo período: mais de 2 semanas com modo de pausa de tinta branca .....	226

## 8. O que fazer quando necessário

227

8-1. Configurar a direção de impressão .....	229
8-2. Ajuste da luz de fundo da tela .....	229
8-3. Configuração do tempo de apagamento automático da tela .....	230
8-4. Definir o período limite do menu .....	230
8-5. Ajuste de volume do alto-falante .....	231
8-6. Configuração da indicação de temperatura .....	231
8-7. Pré-visualizar as configurações de exibição .....	232
8-8. Configuração de exibição do nome do arquivo .....	232
8-9. Sensor de obstáculo do bastidor .....	233
8-10. Sensor de bastidor muito baixo .....	233
8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura .....	234
8-12. Configuração de limpeza automática .....	235
8-13. Configuração do intervalo de descarga .....	236
8-14. Configuração do volume de descarga .....	236
8-15. Configurar a frequência de limpeza .....	237
8-16. Exclusão automática de dados de impressão .....	237
8-17. Configuração de endereço IP estático .....	238
8-18. Configurações de filtragem de rede .....	239
8-19. Configuração do botão de atalho .....	239
8-20. Verificação de instalação/remoção de cartucho .....	240
8-21. Exibição do total de folhas impressas .....	240
8-22. Histórico de verificação de instalação/remoção de cartucho .....	241
8-23. Consultar a programação de circulação .....	241
8-24. Exibição de informações de temperatura/umidade .....	242
8-25. Confirmar configuração de rede .....	243
8-26. Configuração de idioma .....	244
8-27. Exibição da versão .....	245
8-27-1. Atualização de firmware .....	246

<b>9. Solução de problemas</b>	<b>247</b>
9-1. Instruções para solução de problemas .....	248
9-2. Soluções para problemas de qualidade de impressão .....	251
9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta.....	257
9-2-2. Limpar a cabeça branca .....	262
9-2-3. Limpar o bico da cabeça de impressão .....	268
9-2-4. Limpar a área ao redor da superfície do bico .....	271
9-2-5. Substituir o filtro colorido .....	274
9-2-6. Substituir a cabeça de impressão.....	277
9-2-7. Substituir a esponja da lâmina de limpeza.....	303
9-2-8. Reinstalar a tinta .....	308
9-3. Aquisição do arquivo de log.....	309
<b>10. Mensagem de erro</b>	<b>311</b>
<b>11. Especificações</b>	<b>350</b>
11-1. Aparelho .....	350
11-2. Software .....	351
11-3. Tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento.....	352
11-3-1. Tinta .....	352
11-3-2. Solução de manutenção .....	352
11-3-3. Solução de limpeza .....	353
11-3-4. Pré-tratamento .....	353
11-4. Sobre suprimentos consumíveis, itens opcionais e peças de reposição.....	354

## 1-1. Certifique-se de ler as seguintes notas antes de usar a impressora

Tenha em mente os seguintes pontos antes de usar a impressora:

### Precauções para uso adequado

- **Mantenha a impressora ligada na tomada 24 horas por dia.**  
Mesmo quando a impressora for colocada em modo de espera, ela realiza manutenção como a circulação de tinta branca dentro da unidade principal automaticamente para evitar a sedimentação da tinta branca.
- **Use a impressora dentro do escopo coberto por sua garantia para obter o melhor resultado de impressão (Temperatura: 18 a 30°C (64,4 a 86°F) e umidade: 35 a 85%).**  
Caso contrário, as cabeças de impressão podem ficar entupidas com tinta e a tinta pode espirrar.
- **Ajuste a altura do bastidor de acordo com a mídia de impressão antes de usá-lo.**  
Ajuste a altura de modo que seja abaixada um degrau a partir da altura limite detectada pelo sensor de obstáculo e verifique se o bastidor não é detectado por ele.
- **Não abaixe excessivamente o bastidor.**  
Caso contrário, a névoa de tinta será espalhada dentro da impressora, o que pode resultar em manchas na superfície de impressão, embaçamento da imagem impressa, mau funcionamento do sensor e da unidade principal.  "6-4-2. Ajustar a altura do bastidor >> Pág. 137"
- **Nunca desligue a impressora ou abra a tampa enquanto a impressora estiver em operação.**  
Caso contrário, a impressora pode quebrar ou um trabalho de impressão pode acabar falhando.
- **Até que a tinta esteja totalmente fixada na superfície da camiseta, não toque nela.**  
Se uma camiseta estiver suja com tinta que não tenha sido totalmente fixada em sua superfície, essa mancha de tinta não poderá ser removida, nem mesmo lavando.

### Sobre o cartucho de tinta

- **Insira cada um dos cartuchos no orifício da mesma cor do selo da impressora.**
- **Agite bem a tinta branca uma vez por dia, imediatamente antes de usar.**  
(Agite cada cartucho aproximadamente 100 vezes). Caso contrário, a tinta branca pode precipitar.
- **Nunca retire nenhum cartucho enquanto a impressora estiver funcionando.**  
Caso contrário, a qualidade de impressão pode se deteriorar ou a impressora pode quebrar.
- **Armazene os bens consumíveis em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta.**
- **Use a bolsa de tinta e as soluções antes do prazo de validade.**  
**Além disso, use cada bolsa de tinta dentro de 6 meses após a abertura de suas embalagens lacradas.**  
O uso de uma bolsa de tinta vencida pode responsabilizá-lo pelo custo dos reparos, mesmo durante o período de garantia.
- **Não reabasteça ou desmonte a bolsa de tinta.**  
Para usar a impressora por um longo período e aproveitar ao máximo seus recursos, recomendamos o uso de bolsas de tinta e soluções especificadas pela Brother.  
Nos casos em que a impressora apresentar mau funcionamento devido ao uso de uma bolsa de tinta não genuína, você poderá ser responsabilizado pelo custo dos reparos, mesmo durante o período de garantia.

- **Não remova o cartucho de tinta.**  
Se o compartimento de inserção do cartucho de tinta ficar vazio, a agulha interna pode entupir, porque a tinta secará e a impressora pode ser danificada.
- **Tome cuidado para evitar que a bolsa de tinta seja dobrada, presa por objetos pontiagudos ou caia.**  
Caso contrário, pode ser danificada.

## Sobre o pré-tratamento

- **Evite a aplicação do pré-tratamento quando não for usada a tinta branca.**  
Se uma camiseta na qual o pré-tratamento é aplicado for revestida apenas com tintas coloridas, suas manchas podem ser removidas com lavagem.
- **Depois que uma camiseta for revestida com o pré-tratamento, armazene o pré-tratamento em um local onde não fique exposto à luz solar direta e lave-o com água limpa logo após a aplicação da tinta.**  
Quando uma camiseta branca ou de cor clara é revestida com o pré-tratamento, a cor da superfície revestida pode mudar e não pode ser restaurada à cor original, mesmo que a camiseta seja lavada.
- **Ao imprimir pela primeira vez, tente usar o pré-tratamento em uma área imperceptível.**  
Algumas camisetas podem ficar descoloridas pelo pré-tratamento e não podem ser restauradas à cor original, mesmo que sejam lavadas.
- **Lave qualquer marca do pré-tratamento com água.**
- **Quando ocorrer uma transferência de cor, limpe a sujeira da área transferida com um pano macio e limpo ou uma escova de dentes umedecida com uma pequena quantidade de detergente neutro para uso doméstico, ou álcool.**  
Se um material impresso for esfregado com couro sintético branco ou de cor clara à base de cloreto de vinila, poderá ocorrer transferência de cor. Além disso, quando uma superfície impressa colorida é esfregada fortemente contra uma superfície impressa apenas com tinta branca, a transferência de cores pode ocorrer da mesma maneira.

## Sobre manutenção

- **Para manter uma boa qualidade de impressão, faça a manutenção regularmente.**  
☞"7. Precauções para manter uma boa qualidade de impressão/usar a impressora a longo prazo >> Pág. 168"
- **Recomendamos usar a solução de limpeza genuína especificada por nós ao limpar a seção da cabeça, tampa ou limpador.**  
Isso permite que você aproveite ao máximo os recursos da impressora e a use por um longo período. O uso de álcool ou solução de limpeza comercialmente disponível pode causar danos às cabeças de impressão.
- **Nunca remova as cabeças de impressão, exceto quando forem substituídas por novas.**  
Por serem componentes de precisão, as cabeças de impressão podem falhar.

## O que fazer quando não estiver usando a impressora

- **Quando a impressora não for usada por um longo período, execute os procedimentos apropriados antes de armazená-la, dependendo do período ou condição de armazenamento.**  
☞"7-5. Quando não usar por um longo período >> Pág. 225"

## Sobre o manuseio de resíduos

- **Descarte o material residual e a tinta residual adequadamente como fluido residual à base de água, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.**

## Outros

- **Caso a impressora seja realocada em nova posição, por exemplo, por alteração de layout, etc., coloque um medidor de nível na superfície superior da tampa e na superfície superior do bastidor para fazer um ajuste, de forma que a impressora seja instalada e nivelada horizontalmente.**
- : Símbolo de Standby (modo de espera)
- Você não pode conectar este produto diretamente às linhas de comunicação, incluindo redes sem fio públicas, de operadoras de telecomunicações, como empresas de comunicações móveis, empresas de comunicações fixas ou provedores de internet. Certifique-se de que o produto esteja conectado por meio de um roteador, se for usado pela Internet.

### <NOTA> *Apenas para uso nos Estados Unidos*

- Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

## Sobre marcas comerciais

Os nomes dos sistemas operacionais descritos no contexto principal deste manual estão abreviados. Os nomes de produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos desenvolvedores, ou fabricantes. No entanto, neste manual, as marcas ® ou TM não são usadas.

O logotipo da Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Apple, Macintosh, Mac OS, iOS, OS X, macOS, Safari, iPad, iPhone, iPod e iPod touch são marcas comerciais ou marcas registradas da Apple Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

O nome oficial do Windows® 8.1 é o sistema operacional Microsoft® Windows® 8.1. (representado como Windows 8.1 neste manual). Além disso, o nome oficial do Windows® 10 é o sistema operacional Microsoft® Windows® 10. (representado como Windows 10 neste manual)

Microsoft®, Windows® 8.1 e Windows® 10 são marcas comerciais e marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos da América e em outros países.

Corel, o logotipo da Corel e CorelDRAW são marcas comerciais e marcas registradas da Corel Corporation.

Adobe, o logotipo da Adobe, Acrobat, Photoshop e Illustrator são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated (Adobe Systems).

Outros nomes de produtos e empresas aqui mencionados podem ser marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

As informações contidas neste documento e as especificações deste produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

## Sobre as declarações CE

Disponível para download em: <https://www.brother.com>

## **Sobre o software**

Esta impressora usa um software próprio.

Para usar esta impressora, você deve concordar com o Contrato de licença do usuário final do software Brother, conforme mencionado abaixo.

## **Contrato de licença de usuário final para software Brother**

### **IMPORTANTE - LEIA COM ATENÇÃO**

Este Contrato de Licença de Usuário Final ("EULA") é um acordo legal entre você e a Brother Industries, Ltd. ("Brother"), que rege o uso do software Brother que será instalado se você pressionar o botão "Sim" nesta Caixa de Diálogo ("SOFTWARE"). Ao pressionar "Sim", você concorda em estar legalmente vinculado aos termos deste EULA. Se você não concordar com os termos deste EULA, não obterá nenhuma licença para o SOFTWARE. Nesse caso, você não pode usar o SOFTWARE.

Termos e Condições.

#### **1. Propriedade.**

Todos os direitos, títulos e interesses relativos ao SOFTWARE e os arquivos associados a ele são propriedade da Brother ou dos seus fornecedores. Os direitos anteriores ao SOFTWARE são licenciados a você de forma limitada, conforme prescrito no seguinte Artigo 2. Em qualquer caso, esta disposição não deve ser interpretada de forma alguma, como uma expressão para ceder ou vender quaisquer direitos autorais, ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual do SOFTWARE da Brother para você.

#### **2. Concessão de licença.**

2.1 A Brother concede a você uma licença não exclusiva e intransferível para instalar e usar o SOFTWARE em um ou mais hardwares de computador.

2.2 A Brother também concede a você uma licença para fazer uma cópia do SOFTWARE em todos os momentos, exclusivamente para fins de arquivamento, cuja cópia deve anexar e estipular todos os avisos de direitos autorais e de propriedade intelectual.

2.3 Exceto pelo expressamente estipulado nas Seções 2.1 e 2.2 acima, a Brother não concede a você nenhuma licença relacionada ao SOFTWARE. Exceto na medida expressamente permitida pela lei aplicável, você não pode, (i) fazer cópias do SOFTWARE, exceto conforme expressamente permitido, de acordo com as Seções 2.1 e 2.2 deste EULA, (ii) modificar o SOFTWARE, (iii) fazer engenharia reversa, desmontar, decompilar ou usar o SOFTWARE para criar qualquer software derivado, (iv) alugar ou arrendar o SOFTWARE, (v) disponibilizar o download do SOFTWARE para o público ou (vi) transferir o SOFTWARE para terceiros por fio ou qualquer outro meio.

#### **3. ISENÇÃO DE GARANTIAS**

ATÉ O LIMITE PERMITIDO POR LEI, ESTE SOFTWARE É FORNECIDO A VOCÊ "TAL COMO ESTÁ", SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE, SEJA NA FORMA ORAL OU ESCRITA, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. A BROTHER REJEITA ESPECIFICAMENTE QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA, NÃO INFRAÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA.

#### **4. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A BROTHER SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER PERDA DE LUCROS, PERDA DE OPORTUNIDADES COMERCIAIS, PERDA DE UTILIZAÇÃO DE DADOS, INTERRUPTÃO COMERCIAL OU POR DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS, PUNITIVOS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES DE QUALQUER TIPO, DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO, INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO OU PELOS RESULTADOS DO USO DO SOFTWARE, SEJA COM BASE EM CONTRATO, ATO ILÍCITO, OU OUTROS. SUA UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE É DA SUA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE. CASO O SOFTWARE APRESENTE DEFEITO, O UTILIZADOR ASSUME TODOS OS CUSTOS DE TODA A MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO OU CORREÇÃO E, NO LIMITE DO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, O UTILIZADOR CONCORDA EM RENUNCIAR INCONDICIONALMENTE A TODOS OS DIREITOS LEGAIS OU OUTROS DIREITOS QUE POSSAM SER DETIDOS POR VOCÊ CONTRA A BROTHER EM RELAÇÃO A ESSE DEFEITO. Não obstante o disposto acima, estes termos não pretendem limitar os direitos legais de um consumidor que não possam ser renunciados ao abrigo da legislação vigente.

#### **5. Prazo e cessação.**

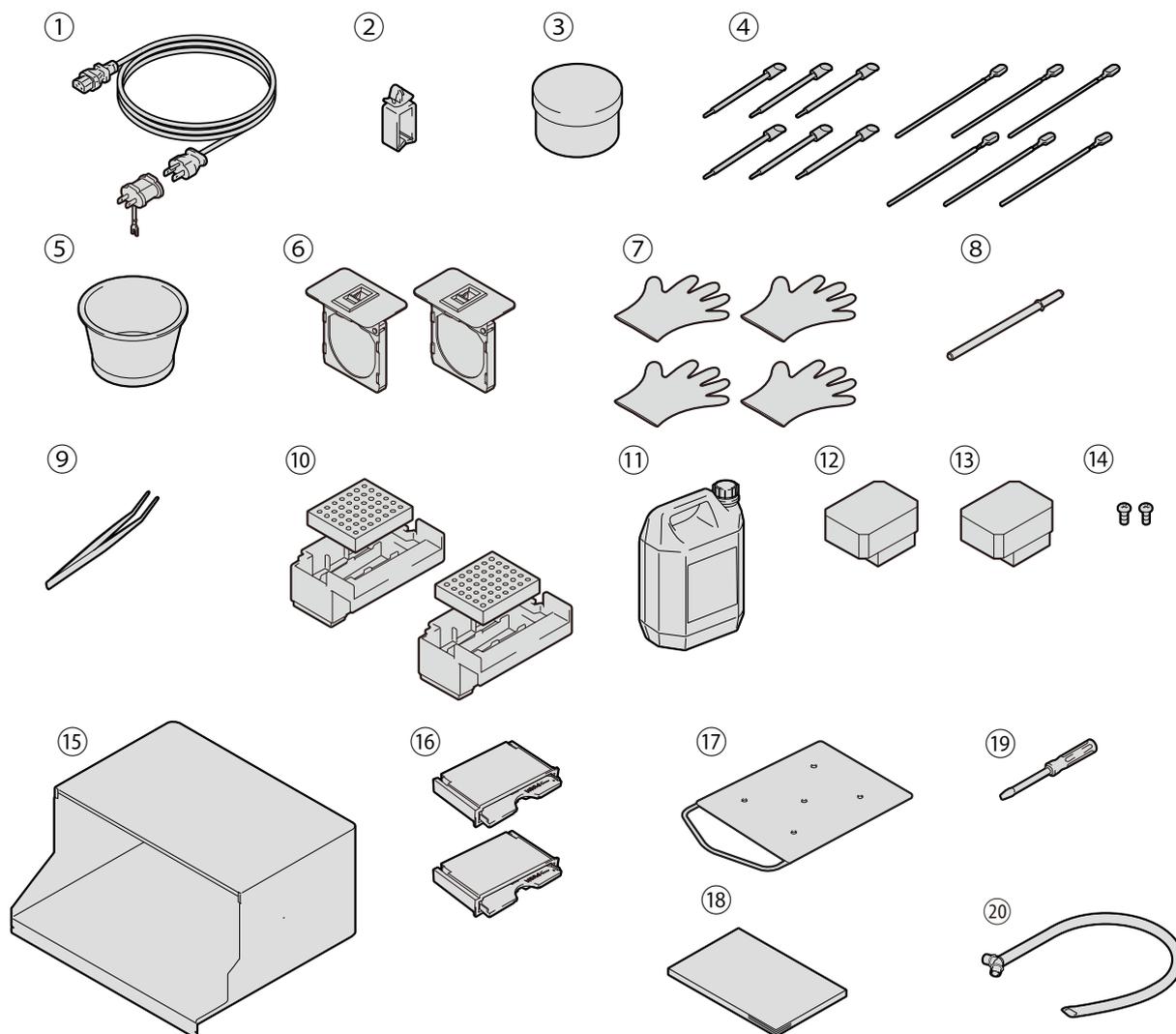
O presente EULA entrará em vigor após a sua aceitação e permanecerá em vigor, a menos que você pare de usar o SOFTWARE. No entanto, a Brother pode rescindir este EULA sem prévio aviso.

#### **6. Legislação aplicável.**

Esta tradução para o português do EULA original em inglês e japonês é regida e controlada sob a jurisdição das leis do Japão. Se qualquer uma das disposições deste EULA for declarada nula, tais disposições serão dissociáveis e independentes das outras disposições deste EULA, e a validade das outras disposições e de todo o EULA não será.

## 1-2. Componentes incluídos com a impressora

Os componentes incluídos com a impressora são mostrados abaixo. No entanto, caso falte algum componente, entre em contato com o seu revendedor.



X0305

N.º	Nome	Quantidade	N.º	Nome	Quantidade
1	Cabo de alimentação CA	1	10	Receptor de descarga	2
2	Prendedor de cabo	1		Espuma de descarga	2
3	Graxa	1	11	Tanque de tinta residual	1
4	Haste de limpeza R	6	12	Cabeça de impressão (para impressão em cores)	1
	Haste de limpeza T	6	13	Cabeça de impressão (para branco)	1
5	Copo de limpeza	1	14	Parafusos de instalação da tampa traseira *1	2
6	Tampa do filtro e Filtro do ventilador	2	15	Tampa traseira	1
7	Luvas (para trocar o limpador / para limpar a unidade de manutenção)	4	16	Esponja da lâmina de limpeza	2
			17	Bastidor grande	1
			18	Manual de configuração	1
8	Pino de fixação do carro	1	19	Chave	1
9	Pinça	1	20	Tubo de tinta residual	1

\*1: Os parafusos já estão fixados na impressora.

## 1-3. Outros itens que você deve disponível para uso

### O que você compra de nossos distribuidores

- Bolsa de tinta
- Bolsa de solução para manutenção \*Apenas se não for usada tinta branca
- Solução de limpeza
- Pré-tratamento

### Outros

- Cabo de dispositivo compatível com USB 2.0 (A/B)

#### <NOTA>

- O uso de cabos diferentes dos especificados pode fazer com que a impressora fique inoperante. Não use nenhum cabo de extensão.
- Cabo de rede LAN (10BASE-T/100BASE-TX)
- Memória flash USB
  - Use uma memória flash USB formatada em FAT32, cuja capacidade de armazenamento seja de 2 GB a 32 GB no total. Você não pode usar uma memória USB com funções de segurança, como função de bloqueio de senha ou maior que 32 GB.
- Água pura
  - Refere-se a água como água destilada e água purificada, que é usada para diluir o pré-tratamento.

#### <NOTA>

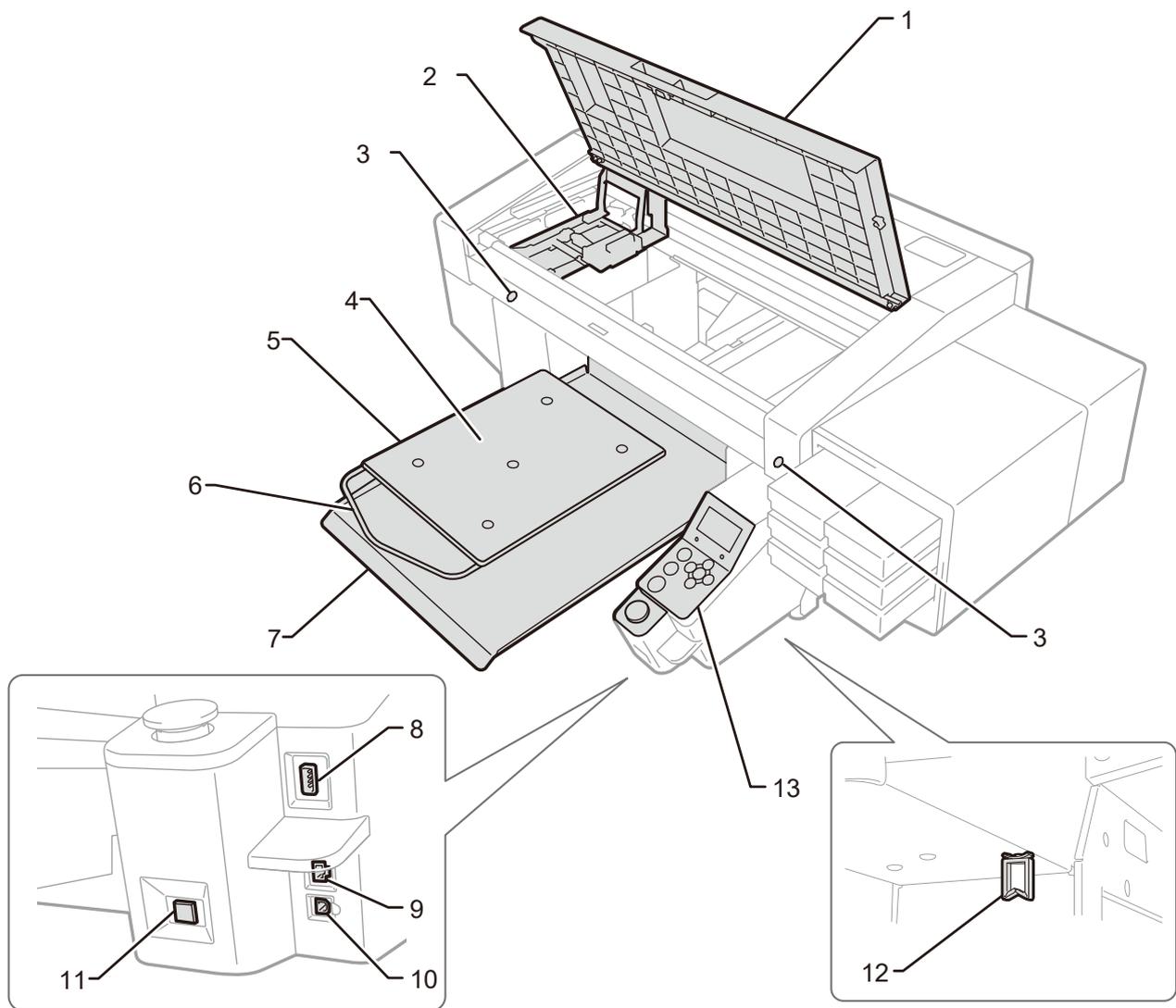
- Evite usar água da torneira, na qual estão contidas impurezas.
- Prensa térmica
  - Ela deve oferecer o desempenho através do qual a faixa de impressão do tamanho de um bastidor a ser usado possa ser coberto e a temperatura de 180°C (356°F) possa ser mantida por 35 segundos ou mais. Em uma fase de fixação do pré-tratamento, certifique-se de usar a prensa térmica, mas não um forno, para alisar a superfície.
- Folha destacável
  - Sempre use esta folha para alisar a superfície fixada e melhorar a propriedade de descolamento ao fixar o pré-tratamento e a tinta por meio da prensa térmica. ☞ "6-3-1. Disposições para pré-tratamento >> Pág. 121".
- Espuma de silicone (de estrutura de célula aberta)
  - É o colchão de espuma que resiste ao calor. Use isso em um estágio de fixação por meio do uso da prensa térmica.
- Rolo adesivo
  - Use-os para remover fiapos de uma camiseta ou resíduos de sua superfície.

- Camiseta (mídia de impressão)
  - 100% algodão
  - Tecido de fios misturados de poliéster

<DICAS>

- Embora seja aconselhável usar uma camiseta 100% algodão, alguns tecidos não podem necessariamente garantir uma boa qualidade de impressão, mesmo que sejam feitos de 100% algodão ou fios mistos. Em particular, para uma camiseta feita de material novo, faça um teste de impressão com antecedência.
- Alguns tecidos podem deixar marcas perceptíveis do pré-tratamento após a fixação. Neste caso, lave-os com água.
- Faça um teste de impressão antes. Então, podem ocorrer os seguintes fenômenos:
  - Os tecidos podem ficar descoloridos pelo pré-tratamento e não podem ser restaurados à cor original, mesmo que sejam lavados.
  - Um tecido de fios misturados de poliéster de cores profundas solta sua tinta, o que pode fazer com que a tinta branca mude para uma cor ligeiramente diferente.
  - O material do tecido pode ficar amarelo após a fixação do pré-tratamento.

## 2-1. Parte frontal

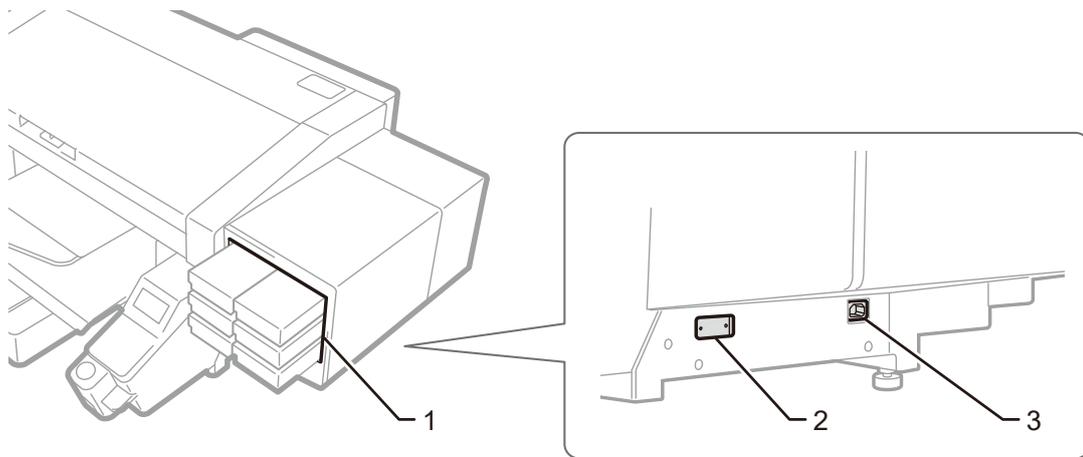


X0306

N.º	Nome	Função
1	Tampa frontal	Abra esta tampa ao limpar a área interna da impressora.
2	Carro	Sustenta a cabeça de impressão.
3	Sensor de obstáculo	Verifique a presença de qualquer obstáculo pela altura (como uma camiseta amassada) que esteja dentro do alcance para colidir com a cabeça de impressão.
	Sensor de bastidor muito baixo	Certifique-se de que o espaço livre entre a cabeça e o bastidor não seja muito grande.
4	Folha do bastidor	Isso ajuda a evitar que a camiseta se mova/desloque durante a impressão para que uma imagem possa ser impressa com clareza.
5	Bastidor	Defina a camiseta a ser impressa.
6	Suporte para ombro	Alinhe a posição de uma camiseta usando esta barra.
7	Bandeja de camiseta	Essa bandeja de camisetas contém as partes da camiseta que caem sobre ela e alimenta a camiseta inteira na impressora.
8	Compartimento de inserção de flash USB	Insira uma memória flash USB neste compartimento.
9	Porta de rede (LAN)	Nesta porta, insira o cabo de rede (LAN) que será conectado a um computador.
10	Porta USB	Nesta porta, insira o cabo USB que será conectado a um computador.

N.º	Nome	Função
11	Botão (POWER) liga/desliga	Use este botão para ligar/desligar a impressora. A operação de desligamento deve ser realizada após a conclusão de qualquer operação necessária. A alimentação do modo em espera não pode ser desligada.
12	Prendedor de cabo	Com este grampo, os cabos LAN e USB podem ser fixados com segurança na parte inferior da unidade principal da impressora.
13	Painel de operações	Opere a impressora usando este painel.

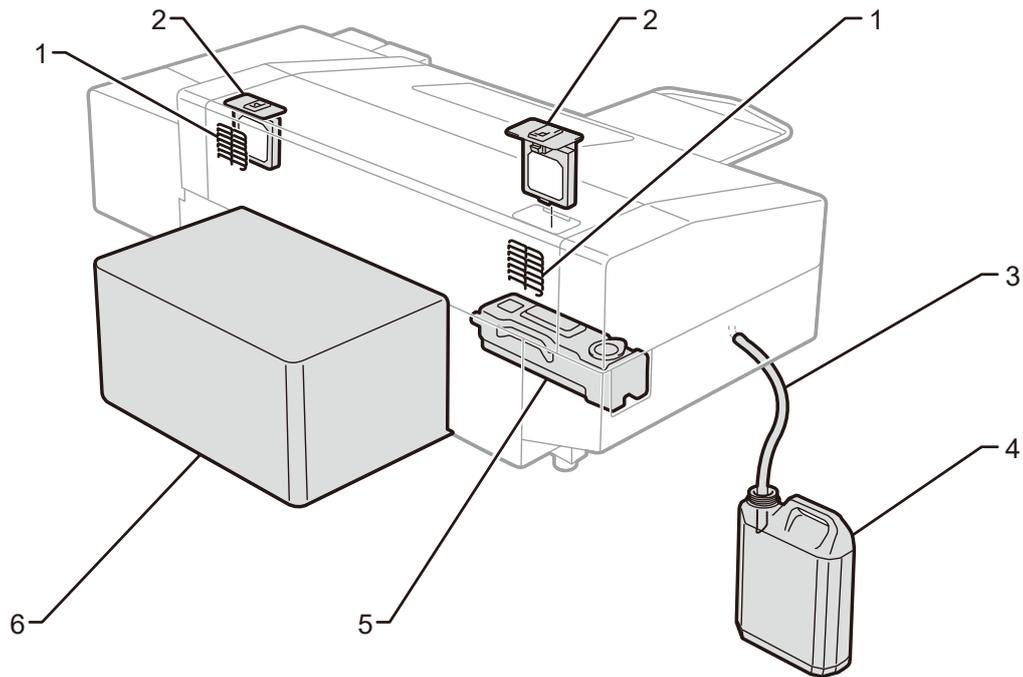
## 2-2. Vista do lado direito



X0307

N.º	Nome	Função
1	Compartimento do cartucho de tinta	Os cartuchos de tinta colocados aqui são, da esquerda na linha superior, preto (K) e amarelo (Y), da esquerda na linha do meio, ciano (C) e magenta (M) e da esquerda na linha inferior, branco (W12) e branco (W34). Certifique-se de colocar cada um dos cartuchos de tinta em seus lugares corretos.
2	Bastidor modelo	Neste bastidor está inscrito o número de série do produto.
3	Porta de inserção do cabo de alimentação	Insira o cabo de alimentação nesta porta.

## 2-3. Vista lateral esquerda/Vista lateral traseira



X0308

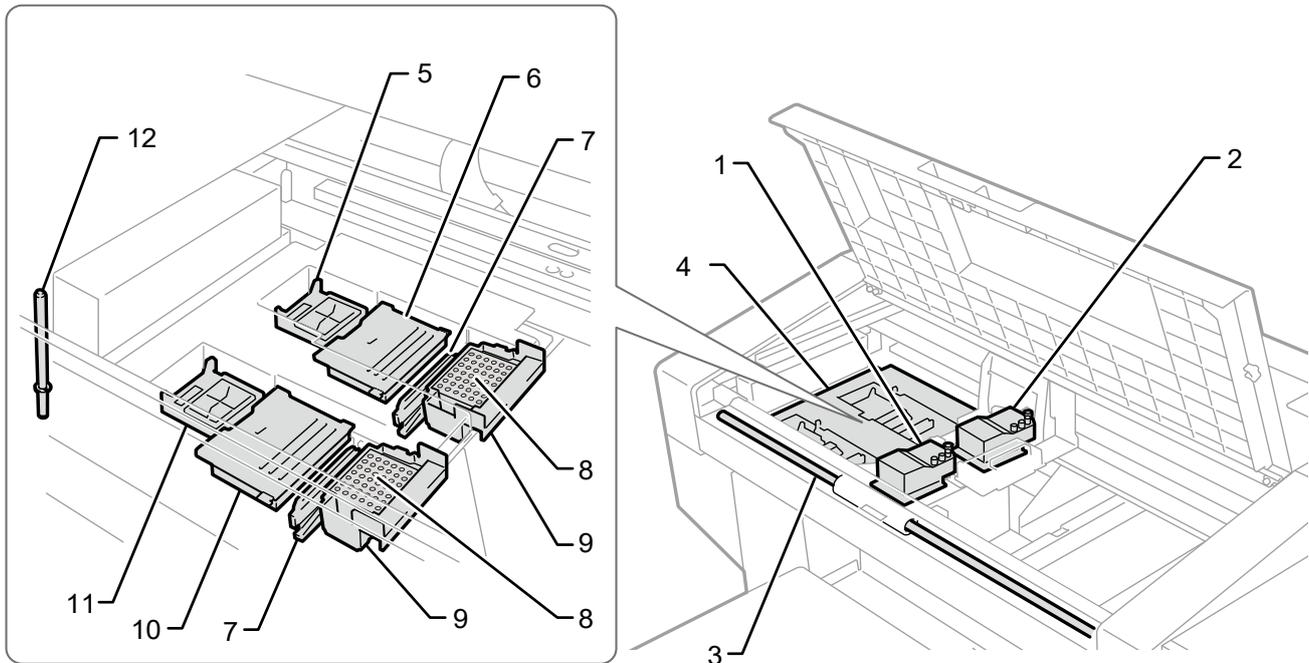
N.º	Nome	Função
1	Abertura de exaustão	Esta é a saída de exaustão para o ar de exaustão do ventilador. Para uso adequado, mantenha esta abertura afastada da parede mais próxima por 20 cm (7,9 pol.) ou mais.
2	Filtro do ventilador	Ele absorve a névoa de tinta que é produzida dentro da impressora em sua superfície.
3	Tubo de tinta residual	Este tubo é usado para direcionar o fluxo de tinta residual para o tanque de tinta residual.
4	Tanque de tinta residual	Este tanque coleta a tinta residual.
5	Tanque do líquido de limpeza	É o tanque que reserva a solução de limpeza utilizada para manutenção.
6	Tampa traseira	Ele protege a faixa de trabalho do bastidor.

## 2-4. Vista interna da tampa frontal

Antes de abrir a tampa frontal, certifique-se de interromper todas as operações, acomode o bastidor no lugar e, por fim, desligue a alimentação. Para abrir a tampa frontal, levante-a segurando a alça central e abra-a até que esteja quase na vertical.

### <IMPORTANTE>

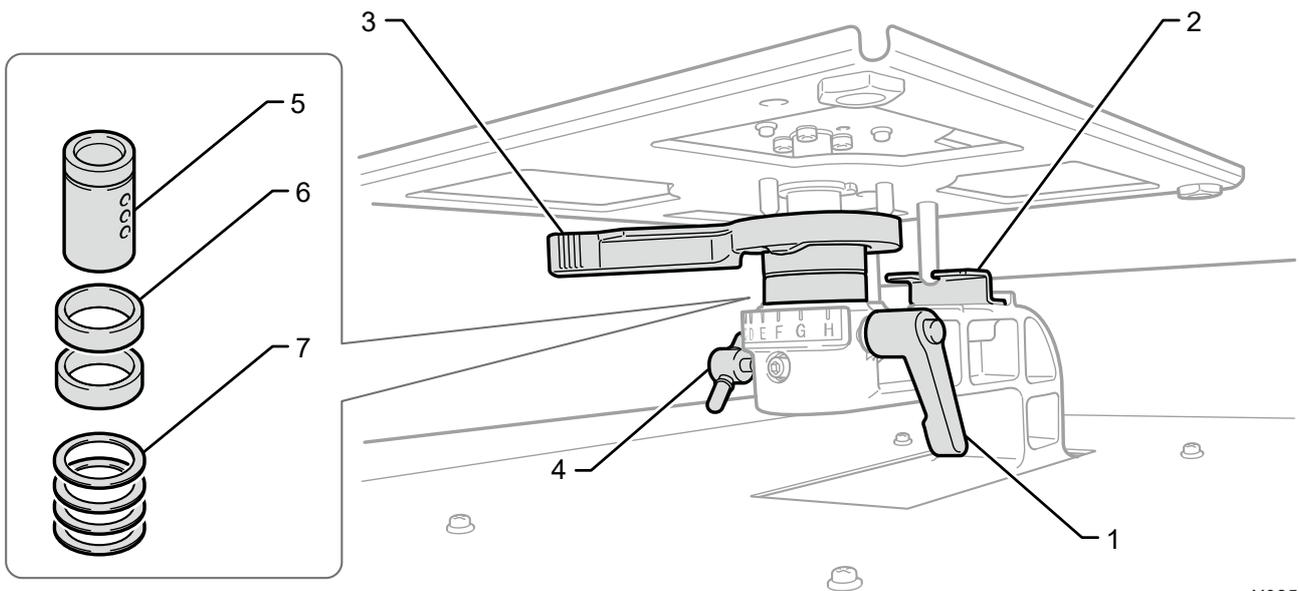
- Certifique-se de pressionar o botão liga/desliga para desligar a alimentação antes de abrir a tampa frontal. Se você abrir a tampa frontal enquanto a energia estiver ligada, nenhuma limpeza será executada no final do trabalho de impressão, que se destina a mantenha as cabeças de impressão em boas condições.



X0309

N.º	Nome	Função
1	Cabeça de impressão (frontal: no lado colorido)	Ela ejeta a tinta colorida.
2	Cabeça de impressão (traseira: no lado branco)	Ela ejeta a tinta branca.
3	Eixo guia do carro	Este eixo apoia o carro.
4	Unidade de manutenção	Para manter uma boa qualidade de impressão, esta unidade realiza funções de manutenção nas cabeças de impressão regularmente. (Exemplo: Função de limpeza automática)
5	Tampa (traseira: no lado branco)	Ela protege a superfície das cabeças no lado branco e suga a tinta durante a limpeza das cabeças.
6	Esponja da lâmina de limpeza (traseira: no lado branco)	Ela remove a tinta residual presa à superfície do limpador.
7	Limpador (para CMYK e branco)	Limpa a tinta da superfície da cabeça.
8	Espuma de descarga	Para manter uma boa qualidade de impressão, a espuma absorve as gotas de jato de tinta ejetadas da cabeça de impressão.
9	Receptor de descarga	Fixa a espuma de descarga.
10	Esponja da lâmina de limpeza (traseira: no lado colorido)	Ela remove a tinta residual presa à superfície do limpador.
11	Tampa (frontal: no lado colorido)	Ela protege a superfície das cabeças no lado colorido e suga a tinta durante a limpeza das cabeças.
12	Pino de fixação do carro	Para evitar o ressecamento das cabeças de impressão em uma emergência, como em um blecaute, ele fixa o carro na posição da tampa da unidade de manutenção.

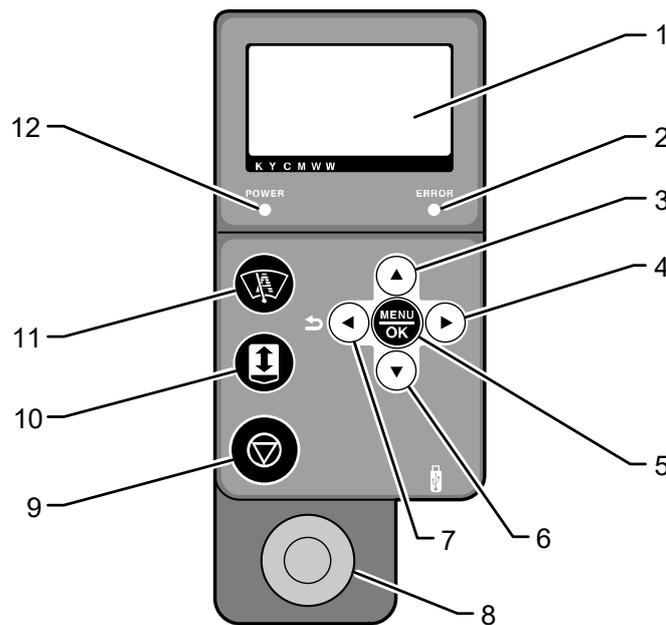
**2-5. Vista inferior do bastidor**



X0255

N.º	Nome	Função
1	Alavanca de fixação do bastidor	Use esta alavanca para prender o bastidor no lugar. Aperte ou afrouxe para ajustar a altura ao instalar/remover o bastidor. Mantenha-o apertado durante a impressão.
2	Placa de posicionamento do bastidor	Isso é usado para prender o bastidor em uma direção fixa e mantê-lo no lugar.
3	Alavanca de ajuste de altura do bastidor	Esta alavanca deve ser usada para ajustar a altura do bastidor.
4	Porca borboleta	Use esta porca borboleta para prender o rolamento do bastidor no lugar. Esta alavanca deve ser usada para alterar a altura do bastidor. Mantenha-o apertado durante a impressão.
5	Rolamento do bastidor	Isso é usado para proteger e manter o bastidor no lugar.
6	Anéis	Usados para alterar a altura do bastidor, alterando o número.
7	Espaçador	A altura do bastidor de cada impressora é ajustada com precisão pelo número do espaçador. Nunca adultere ou remova esses espaçadores, mesmo ao ajustar os anéis, ou isso afetará a saída de impressão.

## 2-6. Painel de operações



X0036

N.º	Nome	Função
1	Tela de cristal líquido	Indica o nome do trabalho ou nome de arquivo dos dados de impressão, o status ativo da impressora e o menu para várias configurações.
2	LED de erro	Quando permanece desligado: Não ocorreu nenhum erro. Quando permanece aceso: Um ou mais erros foram detectados.
3	Botão de seta para cima	Enquanto a tela do menu estiver sendo exibida, use este botão para selecionar o item de menu desejado. No menu de configuração de valor numérico, use este botão para aumentar o valor alvo.
4	Botão de seta para a direita	Enquanto a tela do menu estiver sendo exibida, use este botão para selecionar o item de menu de nível inferior (à direita) desejado. Enquanto a tela do modo de espera estiver sendo exibida, use este botão para exibir uma advertência quando qualquer mensagem de advertência aparecer.
5	Botão MENU/OK	Se este botão for pressionado quando a impressora estiver em modo de espera, a tela do menu aparecerá. Enquanto a tela do menu ou a tela de erro estiver sendo exibida, use este botão para finalizar e aceitar o conteúdo exibido no momento.
6	Botão de seta para baixo	Enquanto a tela do menu estiver sendo exibida, use este botão para selecionar o item de menu desejado. No menu de configuração de valor numérico, use este botão para diminuir o valor alvo.
7	Botão Voltar / Botão de seta para a esquerda	Enquanto a tela do menu estiver sendo exibida, use este botão para retornar a apenas uma tela de menu de nível superior (à esquerda).
8	Botão Imprimir	Não há dados de impressão quando este botão fica desligado. Este botão pisca durante a recepção dos dados de impressão e acende quando a recepção é concluída. A impressão começará se você pressionar este botão quando estiver aceso.

N.º	Nome	Função
9	Botão Stop (Parar) 	Com este botão, ações como impressão e movimento do bastidor podem ser canceladas. A impressora irá parar após a conclusão das ações necessárias para manter a boa qualidade de impressão, como a operação de retração das cabeças de impressão e operação de fechamento. Enquanto a tela do menu estiver sendo exibida, a tela sairá e retornará à tela do modo de espera.
10	Botão Bastidor 	Ele é usado para mover o bastidor em direção à parte traseira ou frontal da impressora. Use este botão para conferir se o bastidor está ajustado para a altura adequada após o ajuste.
11	Botão de atalho 	Executa a ação atribuída à função de atalho.
12	LED de alimentação (Power)	Quando permanece desligado: A alimentação da impressora está desligada. Quando permanece ligado: A alimentação da impressora está ligada.

## 2-6-1. Tela de cristal líquido (LCD)

A imagem mostrada abaixo indica o status no qual a impressora recebeu dados de impressão. Nesta tela, são exibidos o status atual da impressora e as informações necessárias para impressão.



X0190

N.º	Indicações	Função
1	Área de exibição da barra de progresso	Exibe o status de progresso durante o processo de impressão e/ou recepção dos dados de impressão.
2	Área de exibição de sequência de texto na tela de exibição básica	Nesta área, são exibidos o nome do trabalho de impressão ou nome do arquivo, limpeza automática, status de recebimento e espera etc.
3	Tamanho do bastidor	O tamanho do bastidor especificado pelo driver de impressão durante a criação do arquivo é indicado aqui.
4	Número de folhas impressas	O número total de folhas impressas das quais a operação de impressão é concluída, em resposta aos dados de impressão recebidos, é exibido aqui. (de 0 a 999)
5	Símbolo de advertência 	Este símbolo aparece quando qualquer advertência é emitida. Pressionar ► faz com que a tela atual se mova para a tela de advertência, onde a mensagem de advertência aplicável é indicada.
6	Ícone de resolução	A resolução de impressão dos dados de impressão recebidos é exibida aqui.
7	Ícone de direção de impressão	A direção de impressão é exibida aqui na forma de um ícone bidirecional ou unidirecional.
8	Volume de tinta a ser usado	O volume de tinta necessário (cc) para imprimir uma folha dos dados de impressão recebidos é exibido aqui. (CMYK + Branco)

N.º	Indicações	Função
9	Área de indicação do volume de tinta restante	<p>Nesta área, o volume atual de tinta restante em cada cartucho é exibido. Na ordem da esquerda para a direita, o volume de tinta restante nos cartuchos de tinta preto (K), amarelo (Y), ciano (C), magenta (M) e dois cartuchos de tinta branca (W12 e W34) são exibidos aqui.</p> <p> : O volume de tinta restante está acabando. Disponibilize tinta para uso na próxima sessão de impressão. *1</p> <p> : A tinta acabou.</p>
10	Pré-visualização da imagem	<p>A tela de exibição de pré-visualização dos dados de impressão recebidos é mostrada nesta janela. A tela de exibição de pré-visualização mostrada aqui é indicada de cabeça para baixo, oposta à orientação da página (o lado superior da imagem de pré-visualização é orientado para a frente da unidade principal da impressora).</p> <p>Além disso, também é possível alterar a direção da tela de pré-visualização.</p>

**<IMPORTANTE>**

\*1: Se você executar uma impressão que exija um grande volume de tinta quando o nível de tinta restante estiver baixo, a tinta poderá acabar durante o processo de impressão. Como indicação aproximada, substitua a bolsa de tinta antes de realizar uma impressão que exige 20 cc ou mais de tinta.

## Manipulação do menu na tela

O que fazer	Como operar
Iniciar	Pressionar  no estado de espera faz com que a tela atual se mova para a tela de seleção de menu.
Selecionar / Aceitar	<p>Por meio das teclas ▲ / ▼ , altere um item de menu para outro a ser exibido.</p> <p>Pressionar ► faz com que o menu atual mude para outro que esteja um nível abaixo na camada do menu.</p> <p>Pressionar  faz com que o menu atualmente exibido seja aceito.</p>
Retorne ao menu anterior, na camada superior do menu	Pressionar  faz com que o menu atual mude para outro que esteja um nível acima na camada do menu.
Sair	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se você pressionar  quando um menu na camada superior permanecer exibido, o menu será encerrado e o sistema retornará ao modo de espera.</li> <li>• Se você pressionar  quando um menu opcional permanecer exibido, o menu será encerrado e o sistema retornará ao estado de espera.</li> </ul>

Lista de menus

1ª camada	2ª camada	3ª camada	Descrição
[Limpeza de cabeça]	[Limpeza normal]	[Todas as coloridas]	Caso nenhuma gota de jato de tinta seja ejetada, este item de menu permite executar a limpeza de todos os bicos das cabeças coloridas.
		[Todas as brancas]	Caso nenhuma gota de jato de tinta seja ejetada, este item de menu permite executar a limpeza de todos os bicos das cabeças brancas.
		[Todas as cabeças de impressão]	Caso nenhuma gota de jato de tinta seja ejetada, este item de menu permite realizar a limpeza dos bicos de todas as cabeças de impressão.
	[Limpeza avançada]	[Todas as coloridas]	Realize uma das operações avançadas de limpeza quando a ejeção deficiente de gotas de jato de tinta não for melhorada por meio da limpeza normal.
		[Todas as brancas]	
		[Todas as cabeças de impressão]	
	[Super limpeza]	[Todas as coloridas]	Realize uma das operações de superlimpeza quando a ejeção deficiente de gotas de jato de tinta não for melhorada por meio da limpeza avançada.
		[Todas as brancas]	
		[Todas as cabeças de impressão]	
	[Flash Firing]	[Branca-1]	Realize uma das operações de lavagem quando as gotas de jato de tinta não forem ejetadas de forma estável.
		[Branca-2]	
		[Branca-3]	
		[Branca-4]	
[Preto]			
[Amarelo]			
[Ciano]			
[Magenta]			
[Todas as brancas]			
[Todas as coloridas]			

1ª camada	2ª camada	Descrição
[Impressão de teste]	[Verificação de bicos CMYK]	Este é o padrão de teste para verificar se as gotas de jato de tinta são ejetadas das cabeças coloridas corretamente ou não.
	[Verificação de bicos brancos]	Este é o padrão de teste para verificar se as gotas de jato de tinta são ejetadas das cabeças brancas corretamente ou não.
[Carregamento de dados de impressão]		Com este item de menu, todos os dados de impressão armazenados em uma memória flash USB (arquivo ARXP ou ARX4) são carregados no sistema.
[Histórico de recebimento]		Ao selecionar este item de menu, você pode exibir quaisquer dados de impressão recebidos na ordem em que eles são classificados, do mais novo ao mais antigo, e você pode selecionar qualquer um deles.
[Manutenção]	[Limpeza/substituição de peça de manutenção]	Use ao executar a manutenção da impressora.
	[Circulação de tinta branca]	
	[Substituição da cabeça]	
	[Instalar a tinta após substituir a cabeça]	
	[Instalação de tinta inicial]	
	[Trocar filtro de cor]	
	[Recuperação do branco]	
	[Verificação do fluxo de manutenção]	
	[Preparo para transporte da impressora]	
[Cópia de histórico para USB]		
[Configuração da impressora]	[Direção de impressão]	Use ao configurar a impressora.
	[Luz de fundo]	
	[Tempo de apagamento automático da tela]	
	[Configuração de tempo limite do menu]	
	[Volume do alto-falante]	
	[Temperatura]	
	[Pré-visualizar as configurações de exibição]	
	[Configuração de exibição do nome do arquivo]	
	[Sensor de obstáculo do bastidor]	
	[Sensor de bastidor muito baixo]	
	[Modo de baixa temperatura]	
	[Configuração de limpeza automática]	
	[Tempo de início da limpeza automática]	
	[Configuração do intervalo de descarga]	
	[Configuração do volume de descarga]	
	[Frequência de limpeza]	
	[Exclusão automática de impressão]	
	[Configuração de endereço IP]	
	[Filtragem de rede]	
	[Botão de atalho]	
[Verificação de instalação/remoção de cartucho]		
[Ajuste de velocidade CR]		

1ª camada	2ª camada	Descrição
[Impressão total]		Use quando necessário.
[Histórico de instalação/remoção CTG]		
[Verificar horário de circulação]		
[Informações de temperatura/umidade]		
[Confirmar configuração de rede]	[Endereço IP]	
	[Máscara de sub-rede]	
	[Gateway padrão]	
	[Nome do host]	
	[Endereço MAC]	
[Idioma]		
[Versão]	[Versão Firmware]	
	[Informações de dados]	
	[Número de série]	
	[Informações da cabeça]	

Certifique-se de usar a impressora após fazer a configuração correta, conforme as instruções descritas neste capítulo.

## ⚠️ ADVERTÊNCIA



Não instale a impressora em um ambiente empoeirado. Se houver acúmulo de poeira dentro da impressora, isso poderá causar incêndio ou choque elétrico, ou ainda problemas de operação incorreta.



Certifique-se de conectar o aterramento. Se a conexão de aterramento não for segura, você corre o risco de receber um choque elétrico grave e podem ocorrer problemas de operação incorreta.



Não dobre os cabos excessivamente ou prenda-os com muita força com grampos ou algo semelhante para prender os cabos.



Caso contrário, isso pode causar incêndio ou choques elétricos.



## ⚠️ CUIDADO



A instalação e movimentação da impressora devem ser realizadas apenas por um técnico qualificado.



A impressora pesa 128 kg (282 lb).



O transporte e a instalação da impressora devem ser realizados de maneira adequada. A impressora pode cair e causar ferimentos.



Se a impressora cair, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado. Se você continuar a usá-la, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou em impressão de baixa qualidade.



Não coloque a impressora em uma mesa instável, prateleira alta ou outro local instável. Caso contrário, pode tombar ou cair e causar ferimentos. Além disso, a mesa que sustenta a impressora deve ter pelo menos 90 cm (35,4 pol.) de largura e 60 cm (23,6 pol.) de profundidade e deve ser capaz de suportar um peso de 150 kg (330 lb) ou mais.



Não instale a impressora em um local onde seja afetada por vibração. Caso contrário, a qualidade de impressão pode ser prejudicada ou a impressora pode cair, causando ferimentos ou resultando em falhas da impressora.



Não conecte o cabo de alimentação até que a instalação esteja concluída. A impressora pode funcionar se o interruptor for ligado por engano, o que pode resultar em ferimentos.



Não suba na impressora nem coloque objetos pesados sobre ela. Caso contrário, ela pode ficar desequilibrada e tombar ou cair e causar ferimentos.



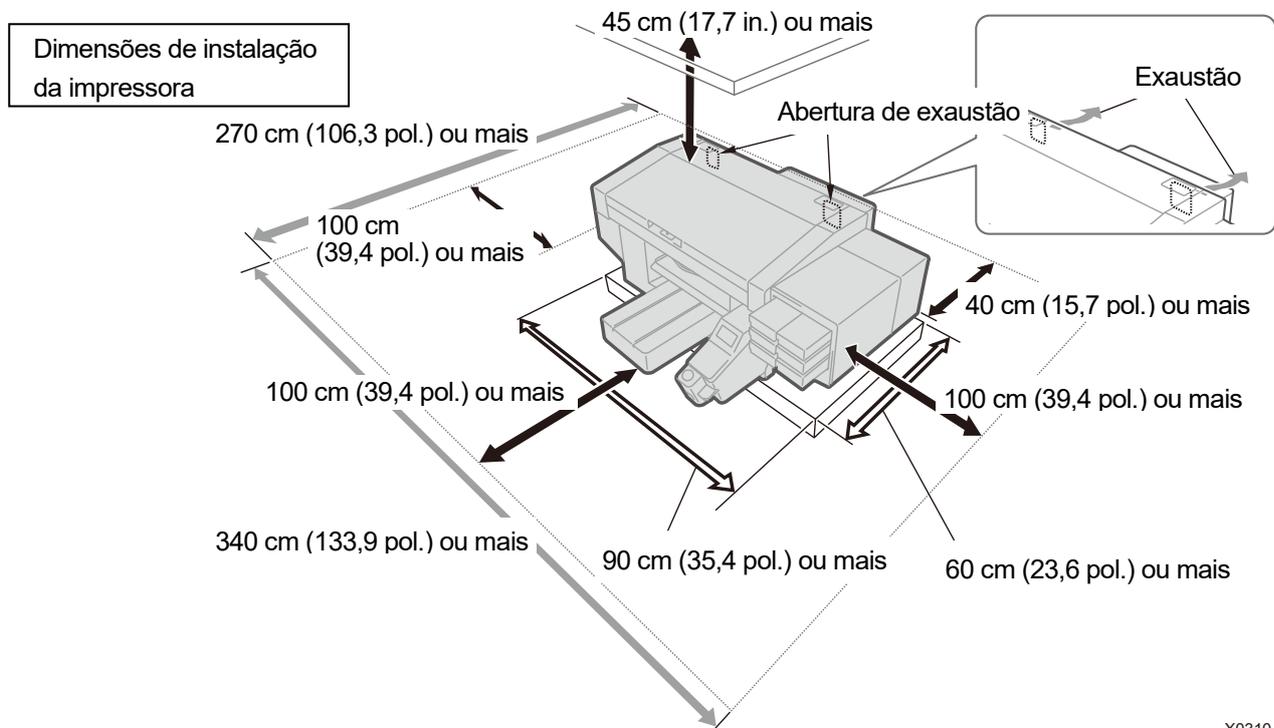
Tenha cuidado para não tocar nas garras da parte de montagem na parte superior da tampa traseira. Caso contrário, você pode se machucar.

## 4-1. Instalação da impressora

Consulte o Manual de Configuração incluído com a impressora para obter detalhes sobre os procedimentos de desembalagem e instalação dos acessórios.

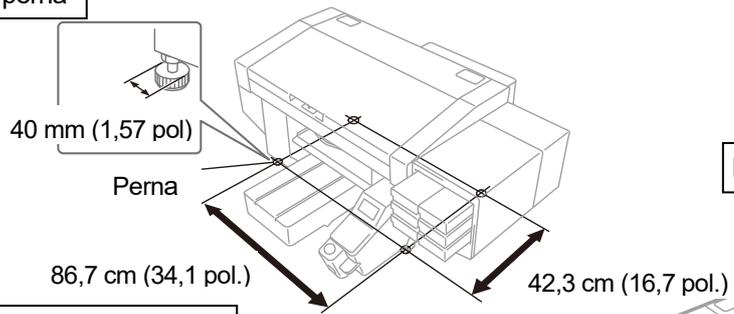
Para um local de instalação da impressora, tenha em mente os seguintes pontos:

- Ao instalar a impressora, evite qualquer lugar que a exponha à luz solar direta ou excesso de poeira.
- O tamanho do corpo é de 55 cm (altura) x 140 cm (largura) x 130 cm (profundidade) (21,7 pol. (altura) x 55,1 pol. (largura) x 51,2 pol. (profundidade)). A unidade principal pesa 128 kg (282 lb).
- A largura direita e esquerda das pernas é de 86,7 cm (34,1 pol.), enquanto a largura da frente para trás é de 42,3 cm (16,7 pol.). O diâmetro das pernas é de 40 mm (1,57 pol.).
- A altura da mesa até a superfície superior do bastidor é de, aproximadamente, 32 cm (12,6 pol.).
- Não use nenhum cabo de extensão.
- Como espaço de trabalho na frente e em ambos os lados da impressora, sempre mantenha 100 cm (39,4 pol.) ou um espaço maior ao redor dela para evitar obstruções. Além disso, como espaço para instalar a tampa traseira, mantenha um espaço de 40 cm (15,7 pol.) ou mais na parte traseira da impressora. Mantenha também um espaço livre de 45 cm (17,7 pol.) ou mais acima da unidade. Como o ar é extraído pela parte traseira, mantenha 20 cm (7,9 pol.) ou mais de espaço livre atrás da abertura de exaustão. Se este espaço não estiver garantido, você terá que mover os periféricos ou a impressora ao fazer um reparo.
- Certifique-se de usar uma mesa que sustente a impressora e tenha pelo menos 90 cm (35,4 pol.) de largura e 60 cm (23,6 pol.) de profundidade, e sua placa superior deve estar nivelada e conseguir suportar o peso de 150 kg (330 lb) ou mais, sem sacudir a impressora durante a operação.
- Ao instalar a impressora, coloque um medidor de nível na superfície superior da tampa e na superfície superior do bastidor para fazer ajustes para que a unidade principal fique nivelada horizontalmente.
- Em caso de terremoto ou outros desastres naturais, fixe a mesa e a unidade principal com uma ferramenta como uma faixa de fixação para evitar que a unidade principal caia da mesa.

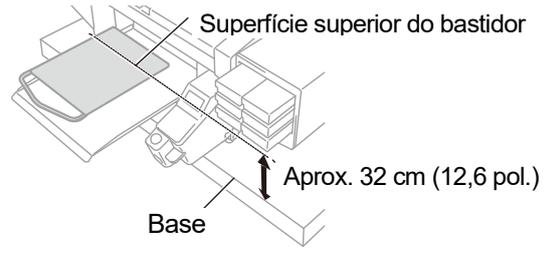


X0310

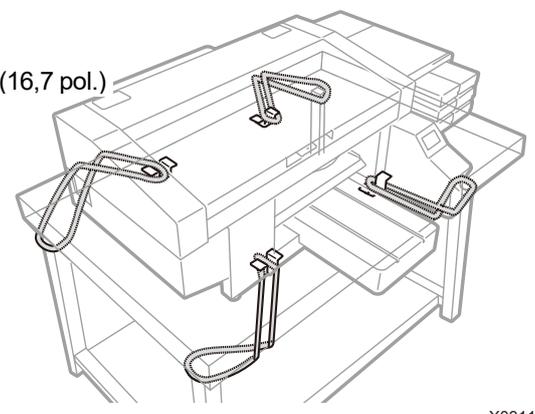
Dimensão da perna



Superfície da dimensão da altura



Exemplo de proteção sísmica



X0311

### 4-1-1. Instalação do tanque de tinta residual

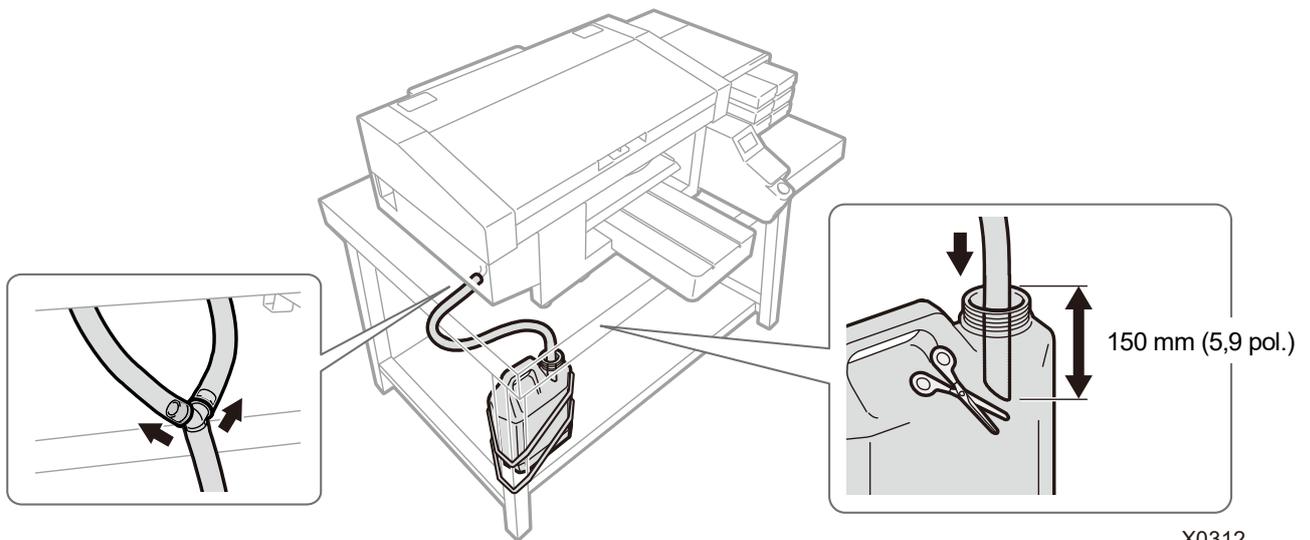
Insira o tubo de tinta residual no corpo principal. Prenda o tanque de tinta residual à perna da mesa ou algo semelhante usando dois pedaços de barbante etc. Insira o tubo de tinta residual, no tanque de tinta residual.

#### <IMPORTANTE>

- Se a ponta do tubo de tinta residual estiver imersa no líquido, isso impedirá o fluxo suave da tinta residual, para desativar a operação de sucção de tinta da função de limpeza da cabeça. Depois que o tanque de tinta residual estiver preso, o tubo de tinta residual deve ser cortado de modo que o comprimento da conexão do tubo seja de 150 mm (5,9 pol.).
- Evite colocar o tubo de tinta residual o máximo possível na horizontal e certifique-se de não o deixar dobrar. Caso contrário, a tinta residual pode ter dificuldade em fluir pelo tubo.

#### <DICAS>

- Instale o tanque de tinta residual na frente, pois ele deve ser esvaziado quando ele estiver cheio.



## 4-2. Fonte de alimentação da impressora

Mesmo quando a impressora é colocada no modo de espera, a manutenção, como a circulação de tinta branca, é realizada automaticamente. **DEIXE A IMPRESSORA LIGADA 24 HORAS POR DIA.**

### <DICAS>

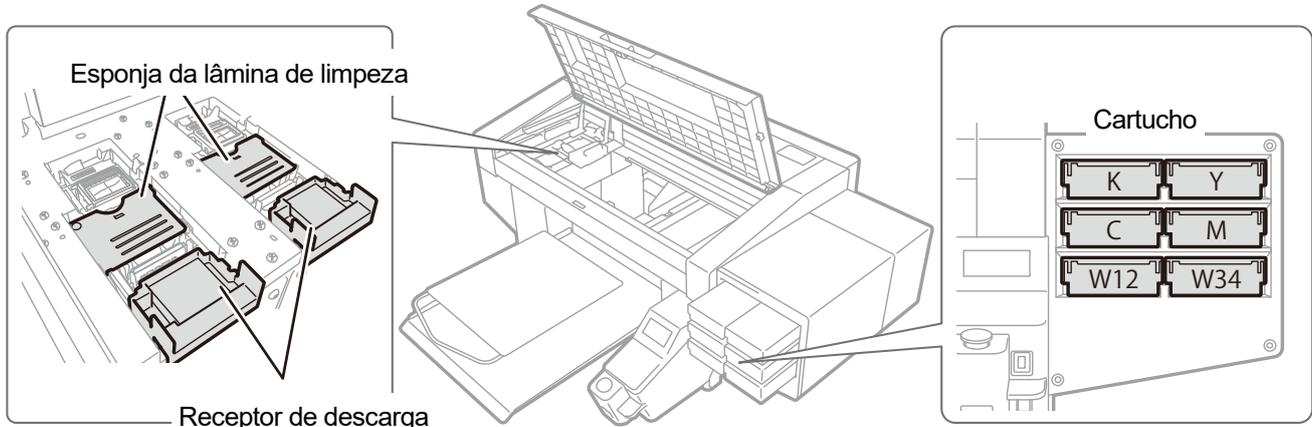
- Sempre que esta impressora é ligada ou desligada, são realizadas operações de manutenção para manter as cabeças de impressão em boas condições.  
Ligar e desligar a alimentação frequentemente faz com que mais tinta seja consumida, devido às operações de manutenção.  
Para reduzir o consumo de tinta, é aconselhável manter a alimentação ligada para o uso adequado da impressora.

### 4-2-1. Ligar a alimentação

Consulte o Manual de Configuração após a conclusão dos procedimentos de desembalagem e instalação.

Verifique os seguintes pontos antes de conectar o cabo de alimentação à impressora:

- Verifique se o cartucho está ou não instalado corretamente.
- Verifique se a esponja da lâmina de limpeza e o receptor de descarga estão ou não instalados corretamente.
- Verifique se o tubo de tinta está conectado corretamente à cabeça de impressão.



X0313

- Verifique se o tubo de tinta residual está inserido no tanque de tinta residual disponível.
- Verifique se a tampa traseira está corretamente posicionada.
- Verifique se há solvente de limpeza suficiente no tanque de líquido de limpeza e se o tanque está montado corretamente no lugar.
- Verifique se o espaço necessário (pelo menos 30 cm (11,8 pol.)) para que o bastidor seja movido para frente foi mantido e o mínimo de 20 cm (7,9 pol.) foi mantido na parte traseira da impressora para exaustão do ar pela abertura de exaustão.

- (1) Conecte o cabo de alimentação que acompanha a impressora à porta de inserção do cabo de alimentação.
- (2) Insira o plugue de alimentação em uma tomada elétrica.
- (3) Certifique-se de que o terminal de aterramento da impressora esteja devidamente aterrado.
- (4) Com a tampa da unidade principal fechada, ligue a impressora.

<IMPORTANTE>

- Nunca desligue a impressora enquanto ela estiver em operação. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não ative a impressora com o tubo de tinta desconectado da cabeça de impressão. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Certifique-se de que a espuma de descarga se estenda para fora das extremidades externas do receptor de descarga. Se ficar fora das extremidades, pode interferir com qualquer um dos bicos e resultar na não ejeção de gotas de jato de tinta.
- Não desligue a alimentação porque, se o fizer, o correio da impressora falhará, porque as operações de manutenção necessárias não serão executadas.

<DICAS>

- Se a impressora for acionada após um longo período de desligamento, a operação de manutenção incluindo circulação de tinta branca será realizada por até 40 minutos.

## 4-2-2. Desligar a alimentação

### Quando você precisa desligar a energia

Desligue a alimentação nos seguintes casos.

- Quando a tampa frontal precisar ser aberta para manutenção da impressora etc.
- Ao mover a impressora para outro lugar.
- Caso a interrupção do fornecimento de energia seja antecipada, inclusive no caso de uma interrupção programada de energia.

<IMPORTANTE>

- Quando quiser mover a impressora, execute [Preparo para transporte da impressora] antes de fazê-lo. Caso contrário, a cabeça de impressão pode não ejetar as gotas de jato de tinta devido à vibração durante o transporte.

☞ "4-5. Mover a impressora >> Pág. 66"

### Como desligar a alimentação

- (1) Pressione o botão liga/desliga por um curto período (solte o dedo quando soar um bipe).

Se a impressora estiver em funcionamento, espere que ela termine.

- (2) A limpeza começará ao final do trabalho de impressão.

Em seguida, a alimentação será desligada.

<IMPORTANTE>

- Nenhuma limpeza será realizada ao final do trabalho de impressão para manter as cabeças de impressão em boas condições, se você abrir a tampa frontal antes de desligar a alimentação ou desconectar o cabo de alimentação CA. Nestes casos, as cabeças de impressão podem não ejetar as gotas de jato de tinta. Por este motivo, certifique-se de ativar a impressora novamente e realizar a limpeza da cabeça após a ativação.

### 4-2-3. Quando não há perspectiva de recuperação de energia elétrica por um tempo devido à queda de energia

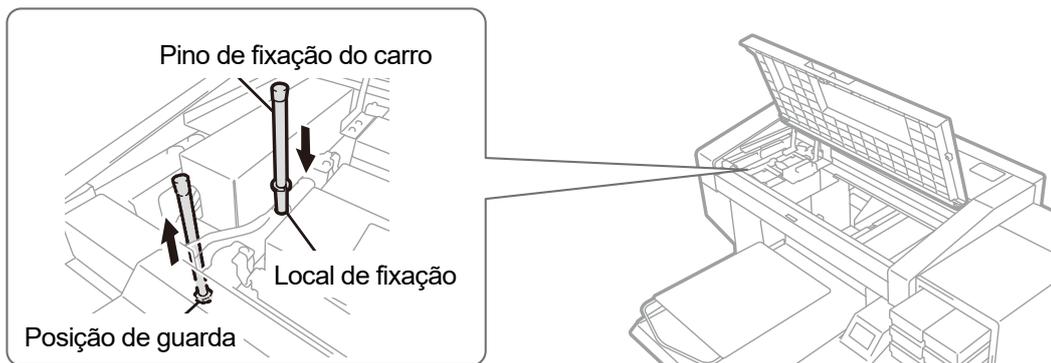
- (1) Abra a tampa frontal, mova o carro para a esquerda e pare-o na posição em que o lado esquerdo do carro chega ao fim. A posição da cabeça de impressão e da tampa devem ser correspondentes.

Colocar as cabeças de impressão na posição do protetor evita que sequem.

- (2) Insira o pino de fixação do carro no orifício especificado e fixe o carro em que coincide com a posição da tampa.

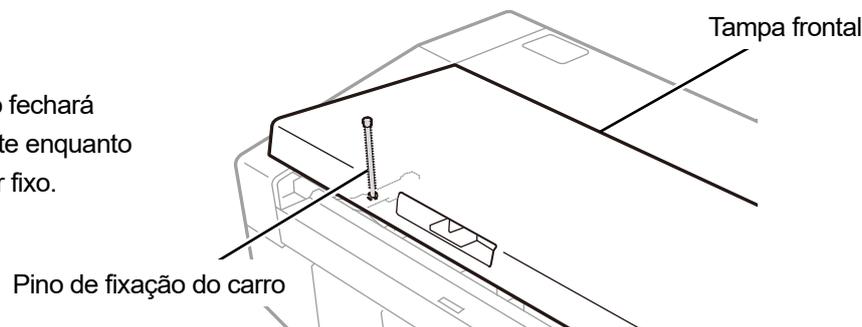
<DICAS>

- Observe que o pino de fixação do carro está alojado na área do lado esquerdo da unidade de manutenção.
- A tampa frontal não fechará completamente se o carro for fixado com o pino de fixação do carro.



X0314

\* A tampa não fechará completamente enquanto o carro estiver fixo.



X0200

- (3) Quando o estado atual for colocado em uma condição disponível para ligar a alimentação, puxe o pino de fixação do carro, retorne-o à sua posição de guarda e reative a impressora.

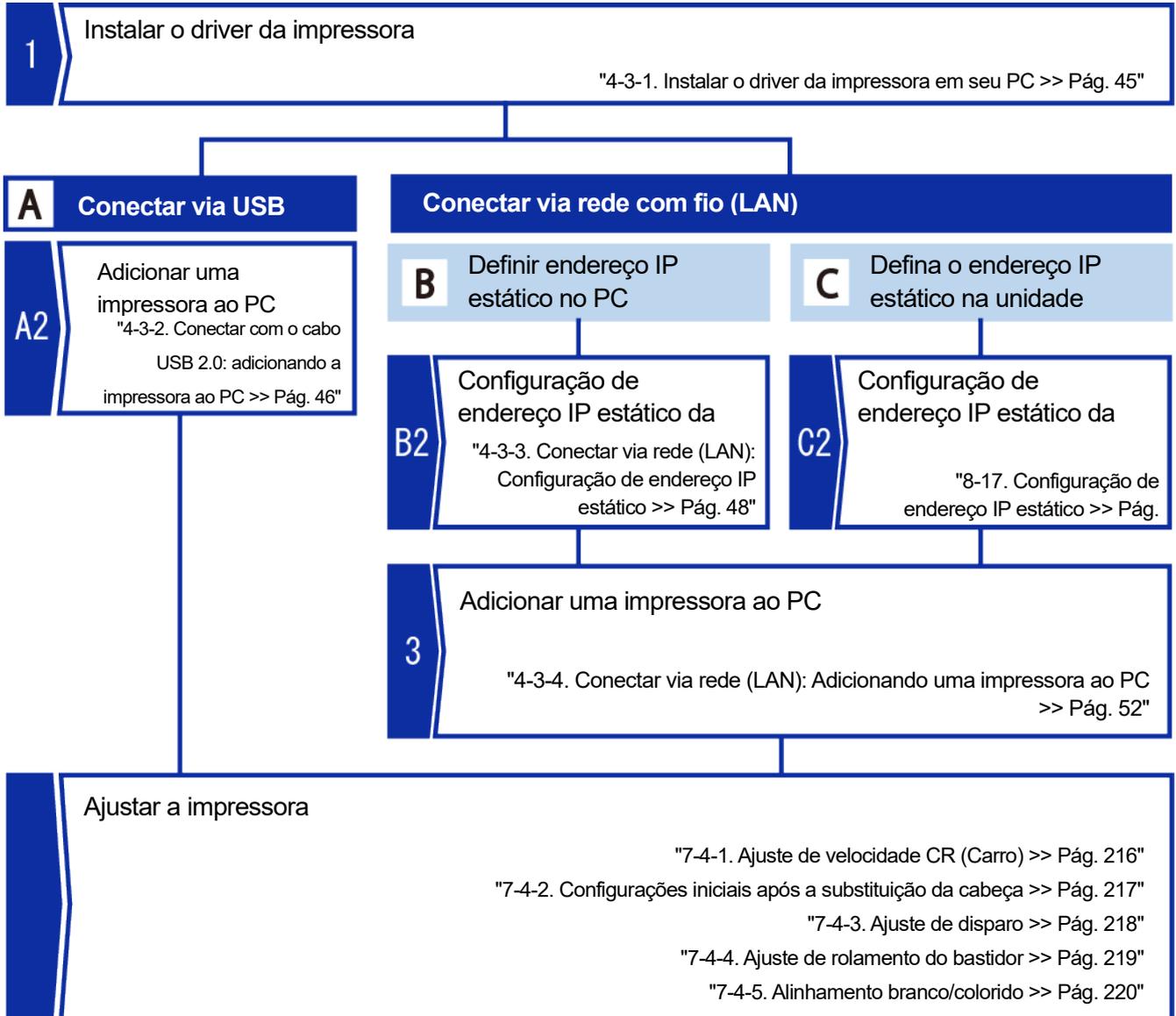
<IMPORTANTE>

- Por este motivo, certifique-se de ativar a impressora novamente e realizar a limpeza da cabeça após a ativação.

### 4-3. Conexão entre impressora e o PC (para Windows)

Este capítulo fornece informações sobre os procedimentos para instalar o driver da impressora GTX pro em seu PC e o método de conexão da impressora ao PC.

Para Windows 8.1 e 10, diferentes caixas de diálogo podem ser exibidas. Prossiga com o próximo passo, enquanto verifica cada passo do procedimento.



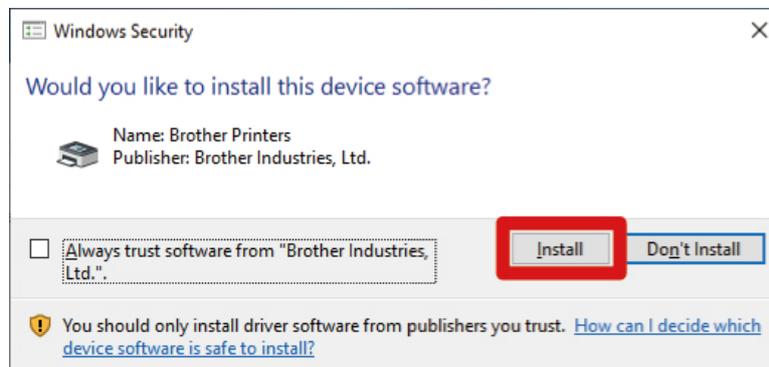
### 4-3-1. Instalar o driver da impressora em seu PC

Para começar, instale no seu PC o driver da impressora para saída de arquivo, "Brother GTX pro FileOutput". Nesta fase, não conecte a impressora ao seu PC ainda.

#### <DICAS>

- Você deve fazer login no seu PC com direitos de administrador.

- (1) Ative o PC.
- (2) Conclua todas as sessões atuais.
- (3) Clique duas vezes em "setup.exe" para executar o instalador.
- (4) Em seguida, os procedimentos de instalação serão iniciados. Siga as instruções na tela para completar a instalação.
- (5) Quando a caixa de diálogo mostrada abaixo aparecer, clique em [Instalar].



- (6) Após a conclusão da instalação, reative o PC.

### 4-3-2. Conectar usando o cabo USB 2.0: Adicionando uma impressora ao PC

- (1) Após instalar o driver da impressora, com ela ligada, faça uma conexão usando um cabo USB 2.0 entre a impressora e seu PC.

<DICAS>

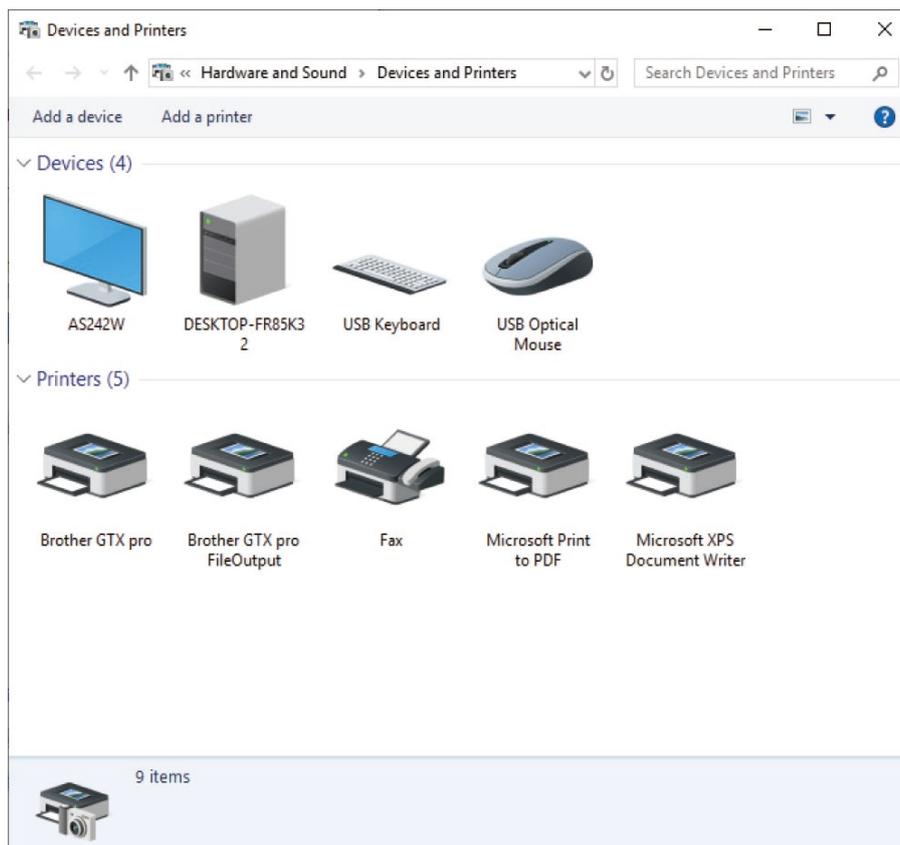
- Para esta conexão do cabo USB, prenda-o no lugar por meio da presilha de cabo, conforme necessário.

- (2) Siga as instruções na tela para completar a instalação.

- (3) Após a conclusão da instalação, abra [Dispositivos] > [Dispositivos e impressoras] em [Configurações].

<DICAS>

- No caso do Windows 8.1, selecione [Exibir dispositivos e impressoras] no [Painel de controle].



- (4) Clique com o botão direito do mouse no ícone "Brother GTX pro" ou no ícone "Brother GTX pro FileOutput" para a saída do arquivo e selecione [Definir como impressora padrão].
- (5) Se for necessária uma conexão de rede (LAN), execute a configuração do endereço IP estático da impressora e adicione a impressora ao PC.

Se a conexão apenas via USB e rede (LAN) não for necessária, a tarefa de configuração no PC está concluída.

(6) Ajuste a velocidade do carro. Em seguida, ajuste a impressora usando o "GTX pro Maintenance".

	Nome do menu	Itens a preparar	Veja o procedimento operacional com o "GTX pro Maintenance"
1	[Ajuste de velocidade CR]	—	"7-4-1. Ajuste de velocidade CR (Carro) >> Pág. 216"
2	[Configurações iniciais após a substituição da cabeça]	—	"7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217"
3	[Ajuste de disparo]	Papel preto ou folha transparente (como película de projetor OHP) Papel branco	"7-4-3. Ajuste de disparo >> Pág. 218"
4	[Ajuste de rolamento do bastidor]	Papel branco	"7-4-4. Ajuste de rolamento do bastidor >> Pág. 219"
5	[Alinhamento branco/colorido]	Papel preto, preto pré-tratado ou camiseta de cor escura	"7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 220"

### O que fazer no Modo de pausa de tinta branca

Para o modo de pausa de tinta branca, execute os seguintes passos, usando a ferramenta de manutenção.

	Nome do menu	Quando estiver no modo de pausa de tinta branca
1	[Ajuste de velocidade CR]	Executado
2	[Configurações iniciais após a substituição da cabeça]	Executado apenas para a cabeça colorida; Após a conclusão da configuração da cabeça colorida, clique em [Cancelar] para fechar a ferramenta de manutenção uma vez e, em seguida, iniciá-la. Em seguida, prossiga para os passos a seguir.
3	[Ajuste de disparo]	Executado apenas para a cabeça colorida Após a conclusão da configuração da cabeça colorida, clique em [Cancelar] para fechar a ferramenta de manutenção uma vez e, em seguida, iniciá-la. Em seguida, prossiga para os passos a seguir.
4	[Ajuste de rolamento do bastidor]	Executado
5	[Alinhamento branco/colorido]	Não obrigatório
6	[Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos]	Executado

### 4-3-3. Conectar via rede (LAN): Configuração de endereço IP estático

Ao conectar via rede (LAN), o endereço IP estático da impressora precisa ser obtido antecipadamente. Há duas maneiras de definir um endereço IP estático para a impressora: a partir do PC e da impressora. Para obter informações sobre a configuração da impressora, consulte o Capítulo 8. "8-17. Configuração de endereço IP estático >> Pág. 238"

#### <DICAS>

- Se o PC não puder reconhecer a impressora, um endereço IP estático correto pode não ter sido atribuído. "4-3-4. Conectar via rede (LAN): Adicionando uma impressora ao PC >> Pág. 52"  
Consulte seu administrador.

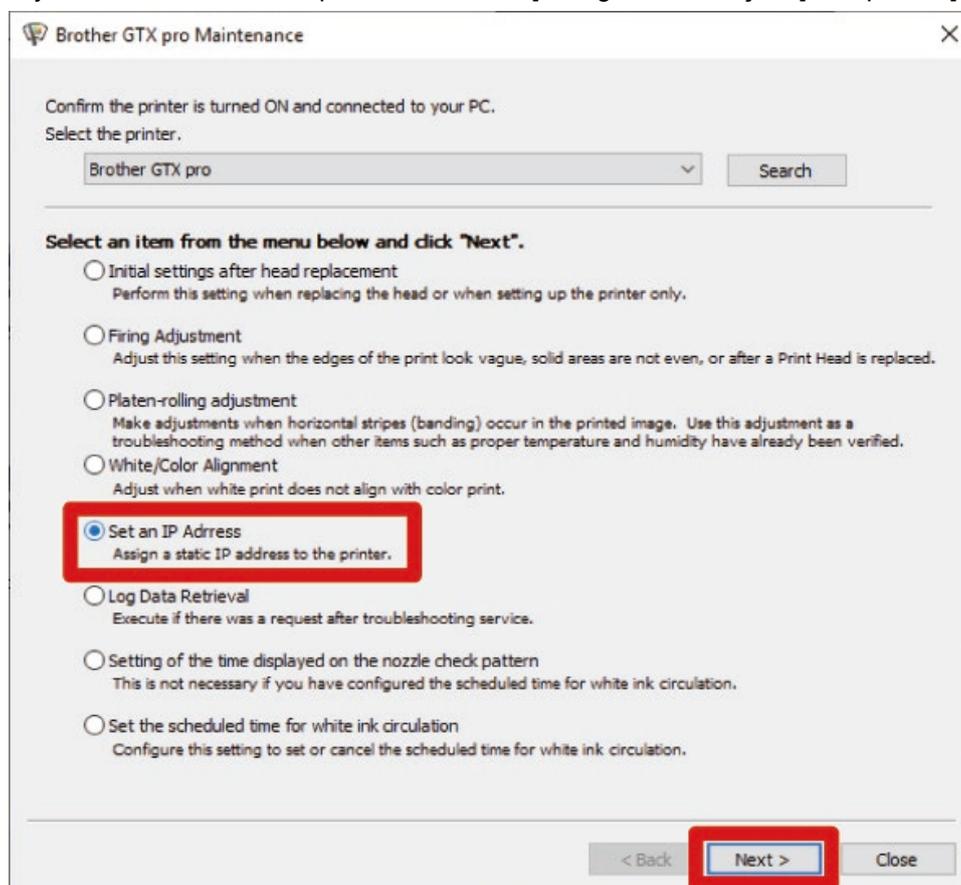
- (1) Com a impressora ligada, faça uma conexão usando um cabo USB 2.0 entre a impressora e seu PC.

#### <DICAS>

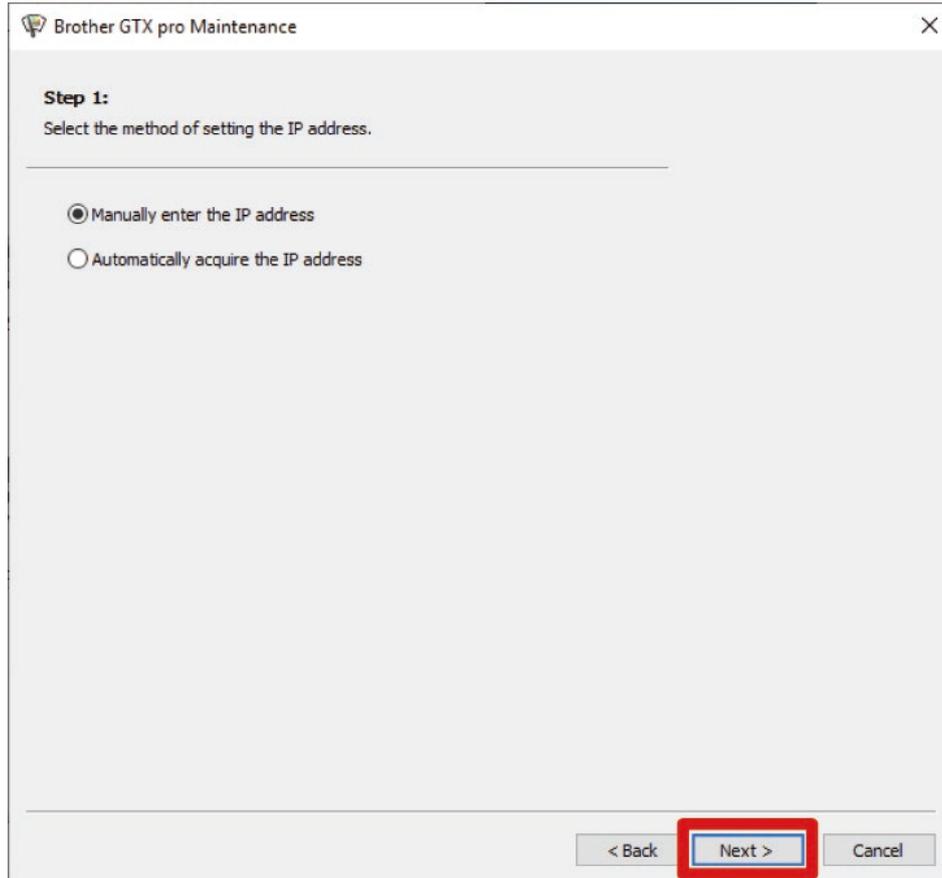
- Para esta conexão do cabo USB, prenda-o no lugar por meio da presilha de cabo, conforme necessário.

- (2) Em [Todos os programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".

- (3) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Configurar endereço IP] e clique em [Avançar].



- (4) Selecione o método de configuração de endereço IP desejado e clique em [Avançar].



## Se você selecionou "Digite manualmente o endereço IP"

- (5) Digite cada um dos valores pré-determinados da impressora para [Endereço IP], [Máscara de sub-rede] e [Gateway padrão] e clique em [Avançar]. (Uma instância de cada valor é citada, conforme mostrado na janela abaixo).

Brother GTX pro Maintenance

Step 2:  
Input IP address.

Input IP address, Subnet Mask and the default Gateway to the printer.

IP Address	192 . 168 . 0 . 2
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0

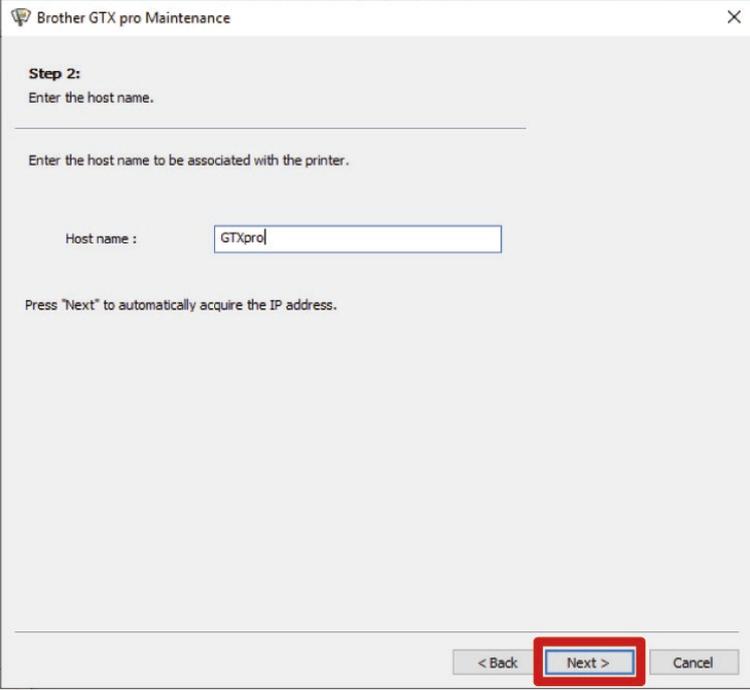
< Back   **Next >**   Cancel

## Se você selecionou "Obter automaticamente o endereço IP"

- (5) Digite o nome do host a ser definido para a impressora e clique em [Avançar].

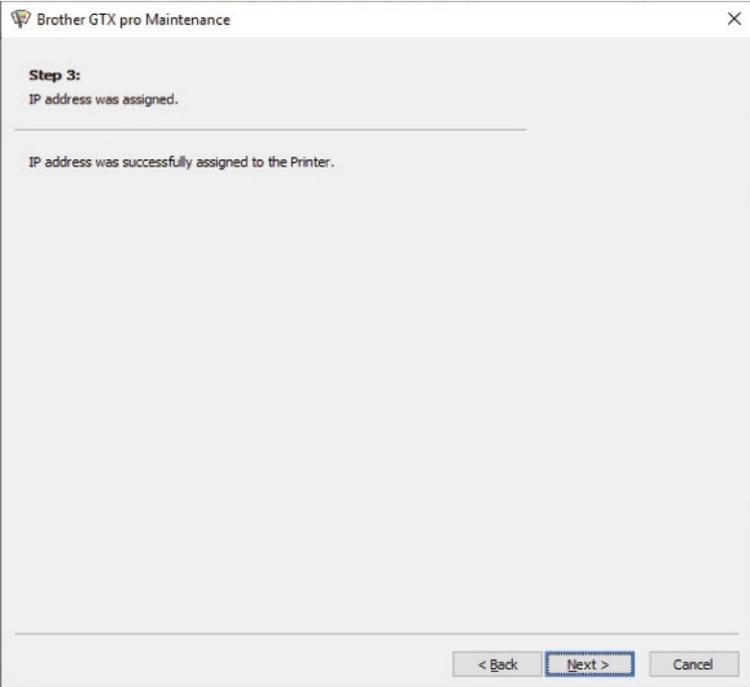
<DICAS>

- O nome do host pode conter até 31 caracteres.



The screenshot shows a dialog box titled "Brother GTX pro Maintenance" with a close button (X) in the top right corner. The main content area is titled "Step 2: Enter the host name." Below this, there is a horizontal line and the instruction "Enter the host name to be associated with the printer." A text input field is labeled "Host name :" and contains the text "GTXpro". Below the input field, it says "Press 'Next' to automatically acquire the IP address." At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel". The "Next >" button is highlighted with a red rectangular box.

- (6) Quando [Endereço IP atribuído com sucesso à impressora] for exibido, o processo estará concluído. Se houver algum erro em cada um dos valores inseridos para o endereço IP estático, máscara de sub-rede e gateway padrão, aparecerá uma mensagem de erro para informá-lo sobre isso. Neste caso, corrija o erro e tente fazer o processo novamente.



The screenshot shows the same dialog box, now at "Step 3: IP address was assigned." The main content area displays the message "IP address was successfully assigned to the Printer." At the bottom, the "Next >" button is now highlighted with a blue rectangular box, indicating that the process is complete.

#### 4-3-4. Conectar via rede (LAN): Adicionando uma impressora ao PC

- (1) Conecte seu PC com a impressora por meio do cabo de rede (LAN) para fazer uma conexão e ligue a impressora.

<DICAS>

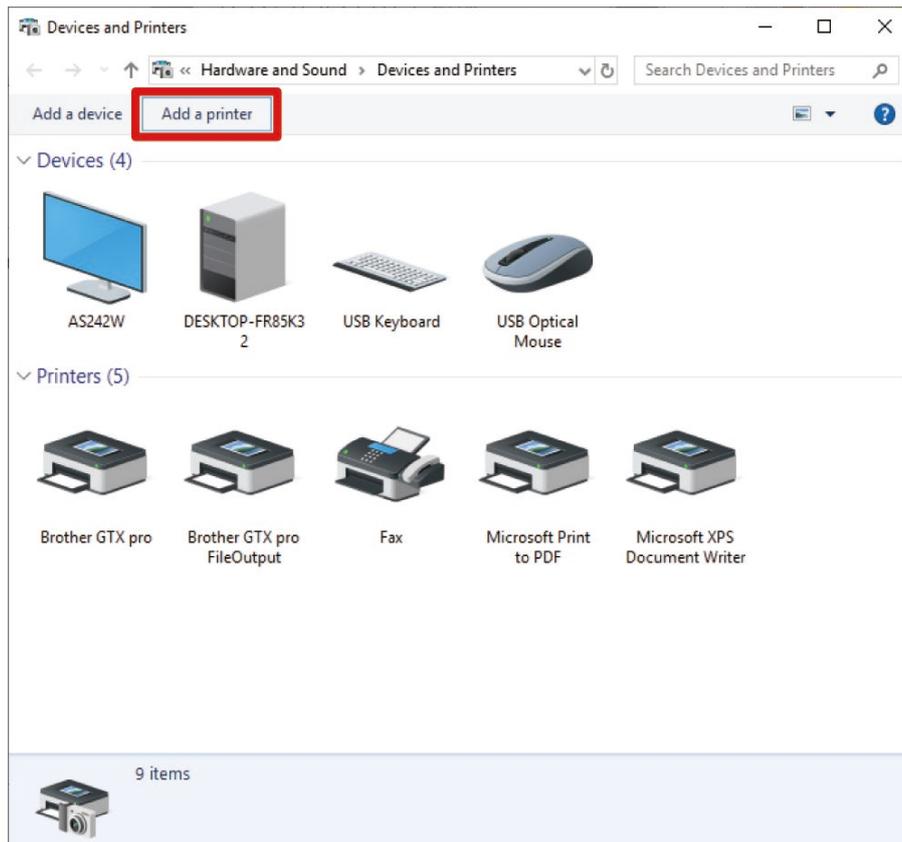
- Para esta conexão do cabo de rede (LAN), prenda-o no lugar por meio da presilha de cabo, conforme necessário.

- (2) Selecione [Configurações] > [Dispositivos] > [Dispositivos e impressoras].

<DICAS>

- No caso do Windows 8.1, selecione [Exibir dispositivos e impressoras] no [Painel de controle].

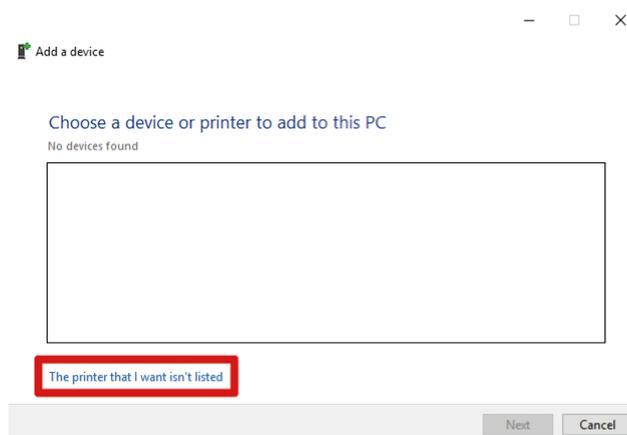
- (3) Clique em [Adicionar uma impressora].



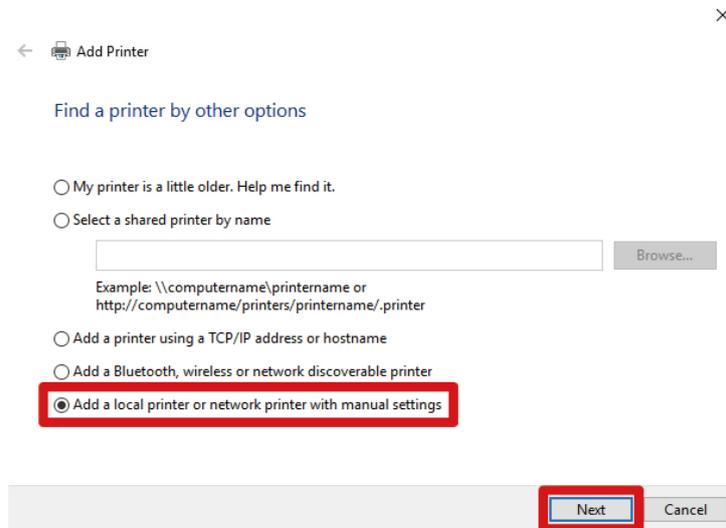
- (4) Selecione [A impressora que desejo não está listada].

<DICAS>

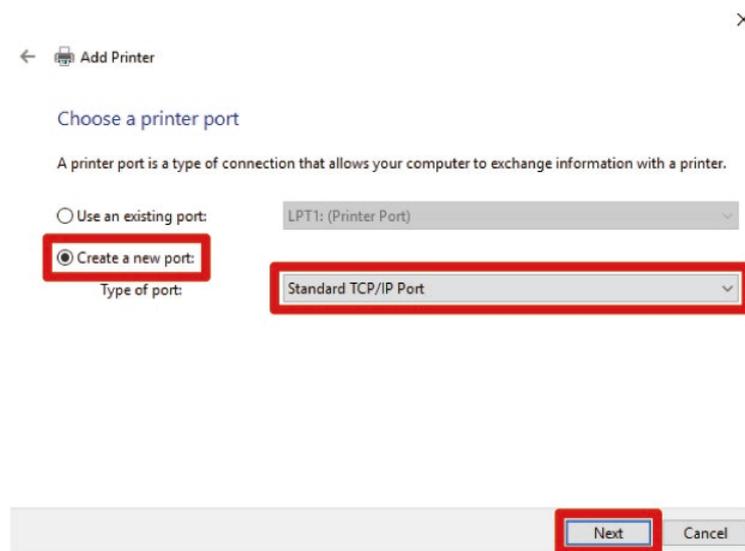
- No caso do Windows 8.1, selecione [A impressora que desejo não está listada] -> [Adicionar uma impressora local ou impressora de rede com configurações manuais] e clique em [Avançar].



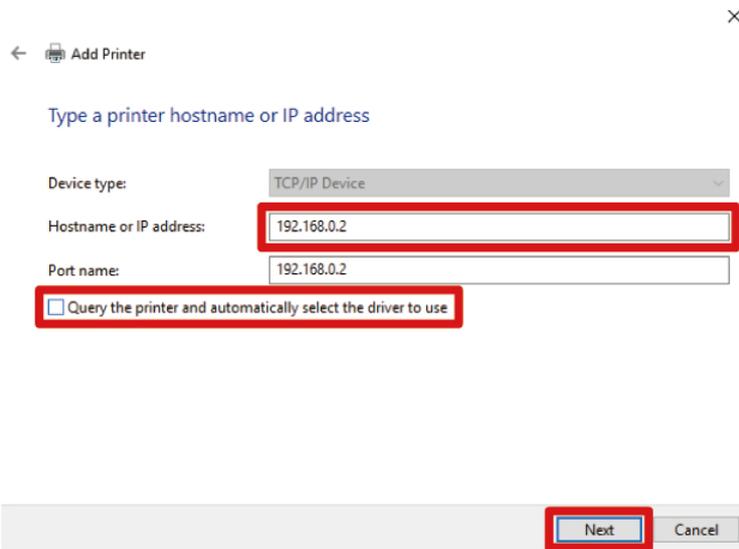
- (5) Selecione [Adicionar uma impressora local ou impressora de rede com configurações manuais] e clique em [Avançar].



- (6) Selecione [Criar uma nova porta], selecione [Porta TCP/IP padrão] para [Tipo de porta] e, finalmente, clique em [Avançar].



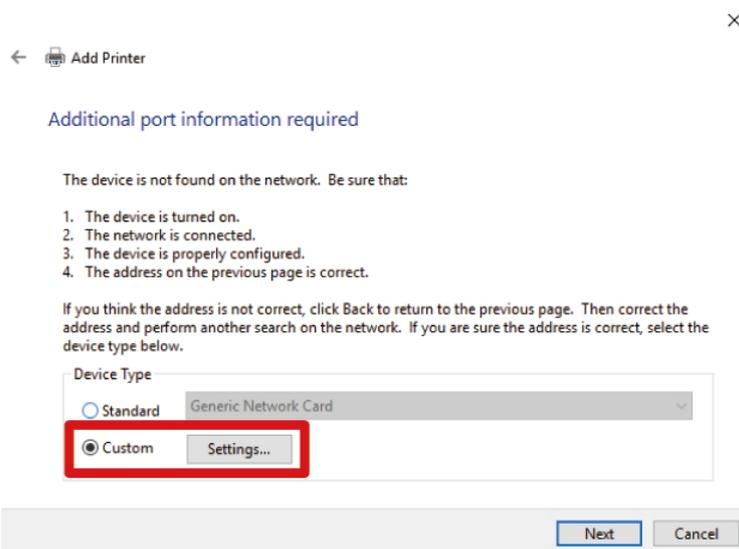
- (7) No campo [Nome do host ou endereço IP], insira o endereço IP estático já configurado da impressora, desmarque [Consultar a impressora e selecionar automaticamente o driver a ser usado] e clique em [Avançar]. (Uma instância de cada valor é citada conforme, mostrado na janela abaixo).



<DICAS>

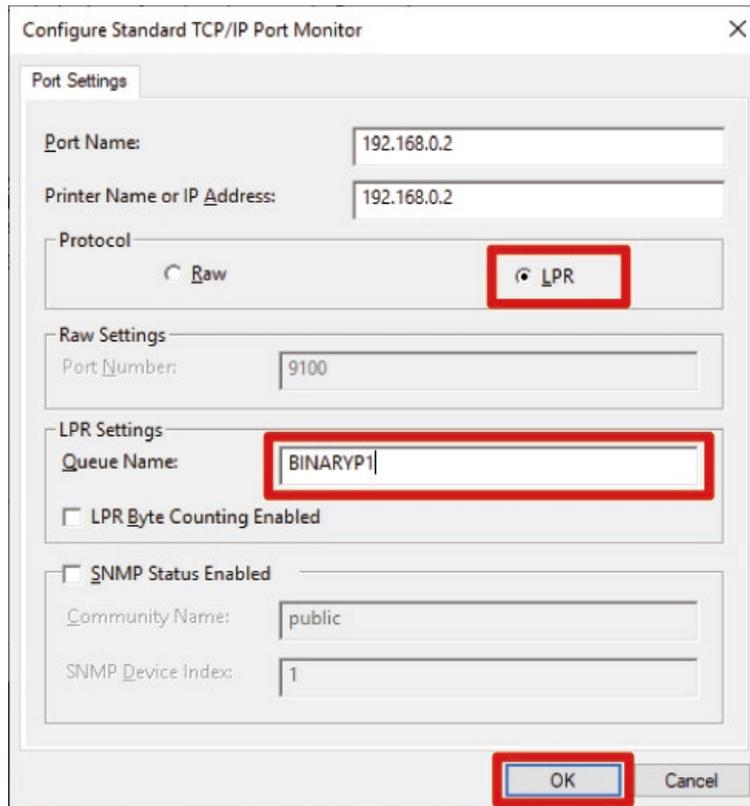
- Você pode omitir os passos de (8) a (13) se o driver de impressora a ser usado for selecionado automaticamente. Siga os passos se não puder ser selecionado automaticamente.
- Se você obteve o endereço IP da impressora automaticamente, deverá verificar o endereço IP da impressora com antecedência. Você pode confirmar o endereço IP selecionando [Confirmar configuração de rede] -> [Endereço IP] no menu. ☞ "8-25. Confirmar configuração de rede >> Pág. 243".
- Se estiver usando um servidor DNS, poderá usar um nome de host e um nome de domínio, em vez do endereço IP. Digite o nome do host de sua escolha. ☞ "4-3-3. Conectar via rede (LAN) : Configuração de endereço IP estático >> Pág. 48" Quanto ao nome de domínio, verifique com seu administrador de rede.

- (8) Em seguida, a janela de detecção da porta TCP/IP é exibida e a janela atual irá automaticamente para a janela de informações de porta adicional, depois que a detecção for concluída.
- (9) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Personalizado] em [Tipo de dispositivo] e clique em [Configurações].

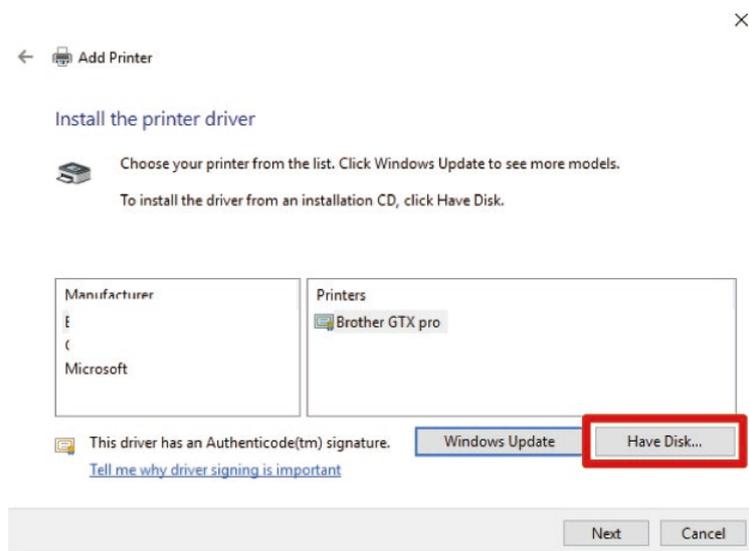


- (10) No [Protocolo], selecione o [LPR], digite "BINARY\_P1" em [Nome da fila] das [Configurações LPR] e clique em [OK].

Quando a tela atual voltar para a tela anterior, clique em [Avançar].

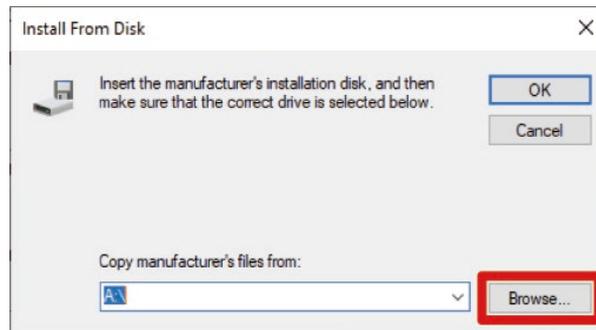


- (11) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, clique em [Com disco].



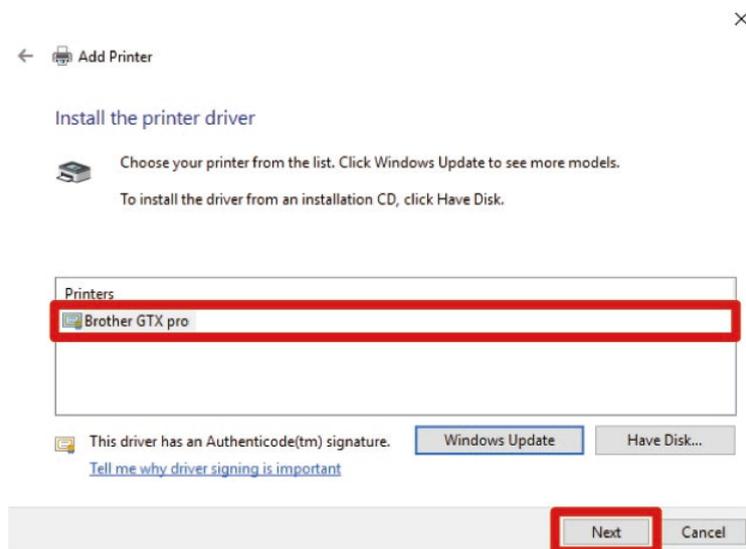
- (12) Clique em [Explorar], selecione a pasta "64bit\_OS" no instalador, conforme o sistema operacional do PC (versão de 64 bits).

Depois que o caminho do arquivo aparecer, clique em [OK].

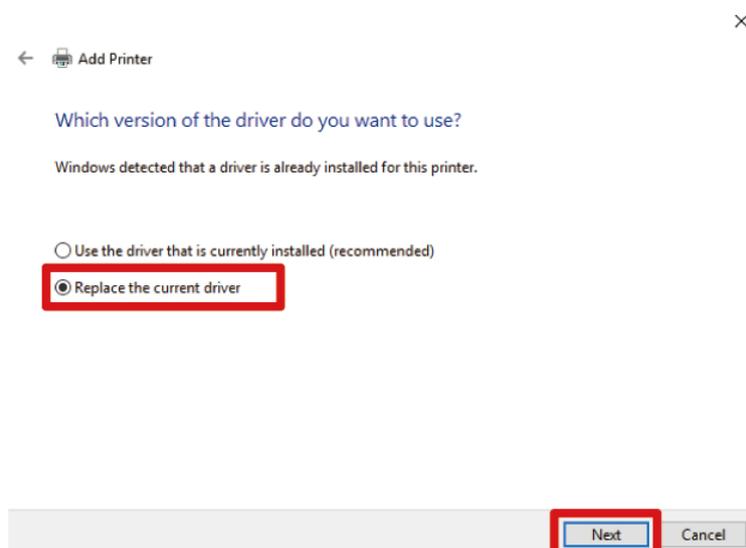


- (13) Certifique-se de que uma lista de drivers de impressora seja exibida para a pasta selecionada.

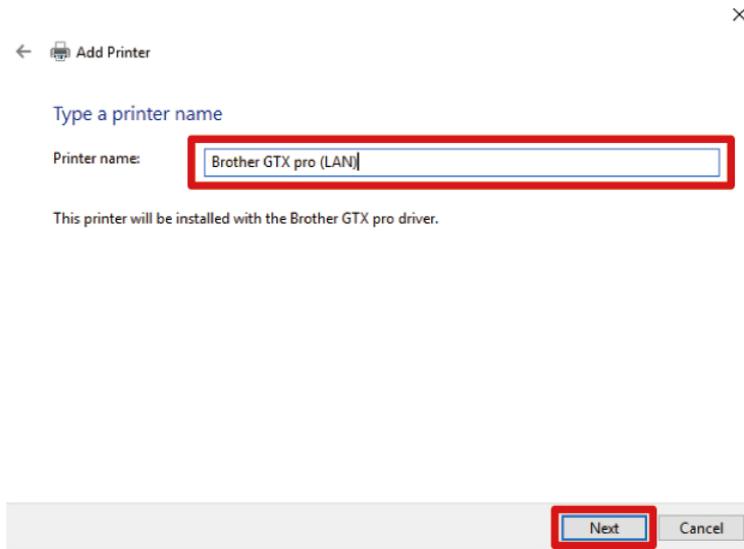
Depois disso, clique em [Avançar].



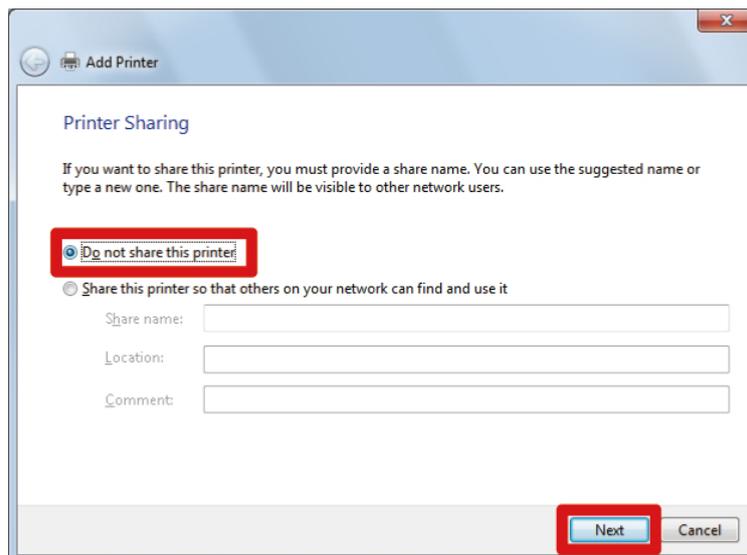
- (14) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Substituir o driver atual] e clique em [Avançar].



(15) Digite [Nome da impressora] e clique em [Avançar].



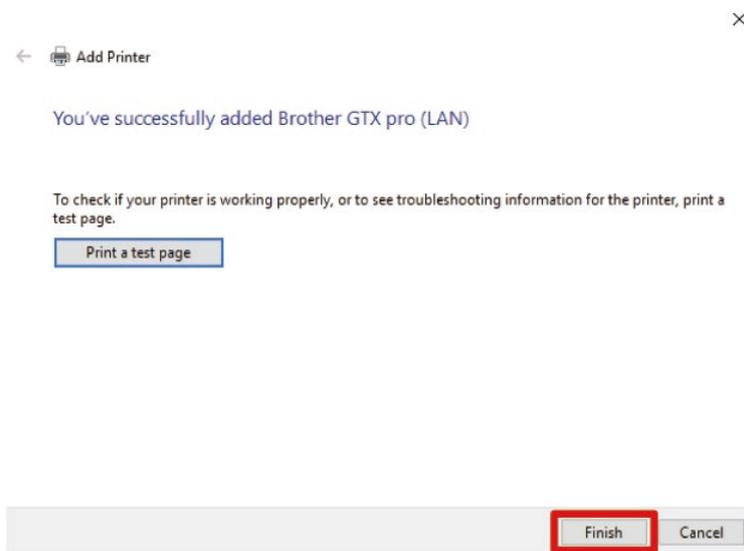
(16) Em seguida, a impressora especificada será adicionada ao sistema e na sequência será exibida a janela abaixo, selecione [Não compartilhar esta impressora] e clique em [Avançar].



(17) Clique em [Concluir]. Isso encerra a configuração para o PC.

<DICAS>

- Se o PC não puder reconhecer a impressora, um endereço IP estático correto pode não ter sido atribuído. Consulte seu administrador.



(18) Ajuste a velocidade do carro. Em seguida, ajuste a impressora usando o "GTX pro Maintenance".

	Nome do menu	Itens a preparar	Veja o procedimento operacional com o "GTX pro Maintenance"
1	[Ajuste de velocidade CR]	—	"7-4-1. Ajuste de velocidade CR (Carro) >> Pág. 216"
2	[Configurações iniciais após a substituição da cabeça]	—	"7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217"
3	[Ajuste de disparo]	Papel preto ou folha transparente (como película de projetor OHP) Papel branco	"7-4-3. Ajuste de disparo >> Pág. 218"
4	[Ajuste de rolamento do bastidor]	Papel branco	"7-4-4. Ajuste de rolamento do bastidor >> Pág. 219"
5	[Alinhamento branco/colorido]	Papel preto, preto pré-tratado ou camiseta de cor escura	"7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 220"
6	[Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos]	—	"7-4-6. Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos >> Pág. 221"

## O que fazer no Modo de pausa de tinta branca

Para o Modo de pausa de tinta branca, execute os seguintes passos, usando "GTx pro Maintenance".

	Nome do menu	Quando estiver no modo de pausa de tinta branca
1	[Ajuste de velocidade CR]	Executado
2	[Configurações iniciais após a substituição da cabeça]	Executado apenas para a cabeça colorida Após a conclusão da configuração da cabeça colorida, clique em [Cancelar] para fechar a ferramenta de manutenção uma vez e, em seguida, iniciá-la. Em seguida, prossiga para os passos a seguir.
3	[Ajuste de disparo]	Executado apenas para a cabeça colorida Após a conclusão da configuração da cabeça colorida, clique em [Cancelar] para fechar a ferramenta de manutenção uma vez e, em seguida, iniciá-la. Em seguida, prossiga para os passos a seguir.
4	[Ajuste de rolamento do bastidor]	Executado
5	[Alinhamento branco/colorido]	Não obrigatório.
6	[Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos]	Executado

## 4-4. Conexão entre impressora e PC (para Macintosh)

Este capítulo fornece informações sobre os procedimentos para instalar o driver da impressora GTX pro e o método de conexão da impressora ao PC. Você pode conectar a impressora ao seu PC usando um cabo USB ou um cabo de rede (LAN).

- Usando um cabo USB ⇨ "4-4-2. Conectar a impressora ao seu PC através de um cabo USB 2.0 >> Pág.61"
- Usando um cabo de rede (LAN) ⇨ "4-4-3. Conectar a impressora ao seu PC através de um de rede (LAN) >> Pág.63"

### 4-4-1. Instalar o driver da impressora em seu PC

Para começar, instale no seu PC o driver da impressora para saída de arquivo, "Brother GTX pro FileOutput". Nesta fase, não conecte a impressora ao seu PC ainda.

#### <DICAS>

- Você deve fazer login no seu PC com direitos de administrador.
- (1) Ative o PC.
  - (2) Conclua todas as sessões atuais.
  - (3) Clique duas vezes em "BrotherGTX pro\_ver\*\*\*.pkg" para executar o instalador.
  - (4) Em seguida, os procedimentos de instalação serão iniciados. Siga as instruções na tela para completar a instalação.
  - (5) Após a conclusão da instalação, reative o PC.

## 4-4-2. Conectar a impressora ao seu PC através de um cabo USB 2.0

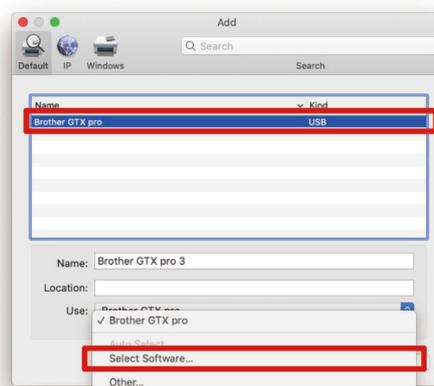
- (1) Com a impressora ligada, faça uma conexão usando um cabo USB 2.0 entre a impressora e seu PC.
- (2) No menu Apple, abra [Preferências do sistema] e clique em [Impressoras & scanners].



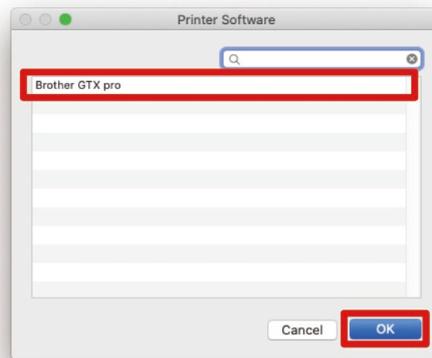
- (3) Depois disso, clique no botão + no canto inferior esquerdo.



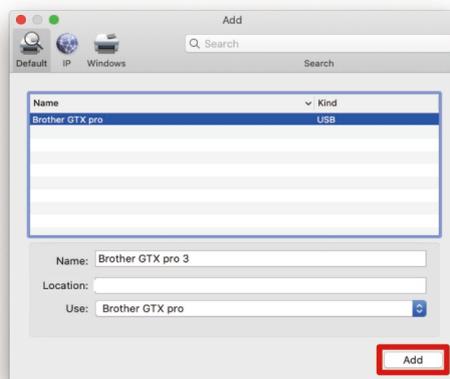
- (4) Selecione [Brother GTX pro xx] primeiro e, em seguida, clique em [Selecionar software...] de [Uso].



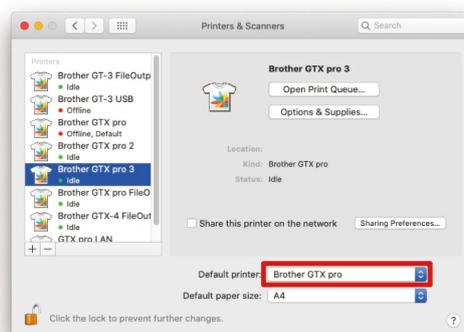
- (5) Selecione [Brother GTX pro] e clique em [OK].



- (6) Em seguida, clique em [Adicionar].



- (7) Em [Impressora padrão], selecione [Brother GTX pro xx] ou [Brother GTX pro FileOutput]. Isso encerra a configuração da conexão USB.



### 4-4-3. Conectar a impressora ao seu PC através de um de rede (LAN)

Ao conectar seu Macintosh à impressora por meio de um cabo de rede (LAN), defina as configurações do endereço IP da impressora, consultando o Manual de Instruções.

Posteriormente, execute os procedimentos abaixo para adicionar a impressora ao seu PC.

- (1) Conecte seu PC com a impressora por meio do cabo de rede (LAN) para fazer uma conexão e ligue a impressora.

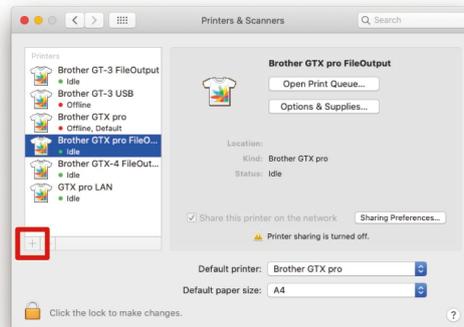
<DICAS>

- Para esta conexão do cabo de rede (LAN), prenda-o no lugar por meio da presilha de cabo, conforme necessário.

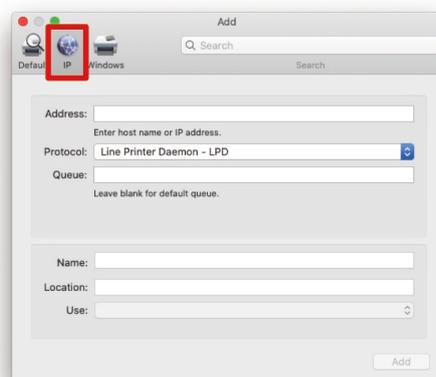
- (2) No menu Apple, abra [Preferências do sistema] e clique em [Impressoras & scanners].



- (3) Depois disso, clique no botão + no canto inferior esquerdo.



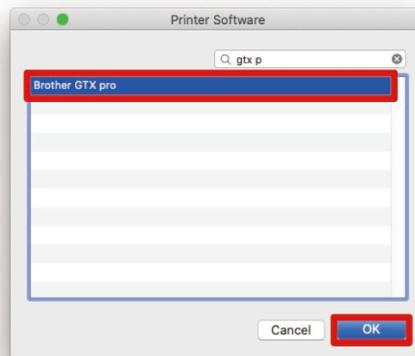
- (4) Selecione [IP].



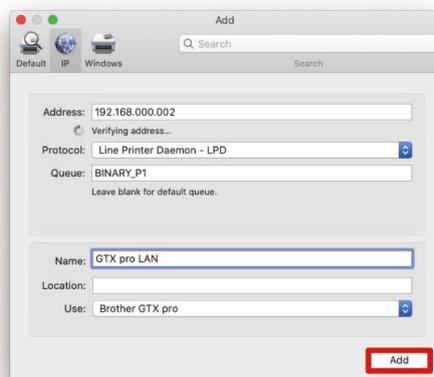
- (5) Em [Endereço], digite o endereço IP da impressora que você acabou de configurar.  
 Selecione o [Line Printer Daemon - LPD] de [Protocolo].  
 Na [Fila], digite a palavra "BINARY\_P1".  
 Insira o nome da impressora em [Nome].  
 Clique em [Selecionar software...] de [Uso].



- (6) Selecione [Brother GTX pro] e clique em [OK].



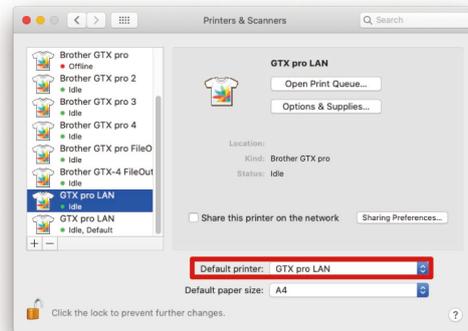
- (7) Em seguida, clique em [Adicionar].



- (8) Em seguida, a janela atual volta para a janela [Impressoras e scanners] na qual a impressora GTX pro em rede (LAN) foi adicionada.

Em [Impressora padrão], selecione a impressora GTX pro desejada, conforme necessário.

Isso encerra a configuração da conexão de rede (LAN).

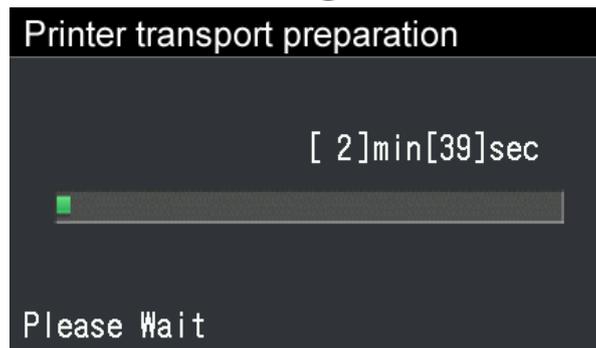


## 4-5. Mover a impressora

### <IMPORTANTE>

- Quando quiser mover a impressora, execute [Preparo para transporte da impressora] antes de fazê-lo. Caso contrário, a cabeça de impressão pode não ejetar as gotas de jato de tinta devido à vibração durante o transporte.

- (1) Enquanto a impressora estiver em modo de espera, pressione o botão  no painel de operação para exibir a tela do menu.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Preparo para transporte da impressora] e pressione .
- (3) Verifique a tinta restante na bolsa de tinta e pressione .



- (4) Assim que o preparo para o transporte estiver concluído, desligue a alimentação.
- (5) Remova o plugue de alimentação da tomada e mova a impressora.

### 5-1. Tipos de aplicativos

Você pode criar dados de impressão “usando os produtos Brother” ou “usando outros aplicativos”. Selecione os aplicativos a serem usados conforme a sua necessidade. Recomendamos que você use os aplicativos do produto Brother sempre que possível. No entanto, se você quiser usar outros aplicativos, é recomendável usar um dos três aplicativos recomendados para obter resultados de impressão de alta qualidade. Este capítulo descreve os procedimentos para usar outros aplicativos.

#### Usando o produto Brother

Aplicativos para uso	Referência
GTX Graphics Lab	Manual de Instruções do Graphics Lab

#### Ao usar outros aplicativos

Aplicativos para uso	Referência
CorelDRAW (2018/2019)	"5-3-1. Usar o CorelDRAW >> Pág. 70"
Adobe Photoshop (CC2020/CC2019)	"5-3-2. Usar o Adobe Photoshop >> Pág. 78"
Adobe Illustrator (CC2020/CC2019)	"5-3-3. Usar o Adobe Illustrator >> Pág. 83"

#### <DICAS>

- Faça as configurações adequadas, como as configurações de cores e condições de impressão de cada aplicativo, conforme o conteúdo de configuração do aplicativo.
- Neste capítulo, o valor RGB= (254.254.254) é descrito como "RGB= 254" e o valor RGB= (255.255.255) é descrito como "RGB= 255".

## Sobre o modo de cores (espaço de cores)

A impressora GTX pro é uma impressora do tipo RGB.

Certifique-se de criar dados de imagem no modo RGB e sempre defina o espaço de cor (entrada) que você usa para tais dados para sRGB (sRGB IEC61966-2.1).

### <DICAS>

- Quando aplicativos como Adobe e Corel são usados, há casos em que uma imagem no modo CMYK não pode reproduzir a cor pretendida.
- Mesmo para uma imagem no modo RGB, uma falha semelhante na reprodução de cores ocorre quando outro espaço de cor diferente do especificado, como Adobe RGB, for usado.

## Sobre o layout de impressão

Especifique o tamanho do bastidor que usa o tamanho de papel especificado no menu Imprimir e confirme o layout de impressão.

Além disso, use o driver de impressora "Brother GTX pro FileOutput" para saída de arquivo e, em seguida, exiba e verifique a pré-visualização da impressão.

### <DICAS>

- Para que uma imagem de impressão seja orientada corretamente em todos os momentos, é aconselhável configurar a impressora GTX pro para [Definir como impressora padrão].

## Como criar dados brancos

Ao criar dados de impressão com [Colorido + Tinta branca] ou [Apenas tinta branca], RGB= (255) é tratado como "Cor transparente", não ejetando tinta. Para uma imagem que você deseja imprimir em cor branca pura com tinta branca, faça uma configuração como RGB= 254.

### <DICAS>

- O tratamento de RGB=255 pode variar dependendo dos aplicativos. Defina as configurações apropriadamente.

## Sobre o arquivo ARXP

Use o driver de impressora "Brother GTX pro FileOutput" para saída de arquivo, para salvar seus dados de impressão no formato ARXP.

Quando seus dados de impressão forem salvos no formato ARXP, suas informações e a quantidade de tinta usada poderão ser revisadas.

### <DICAS>

- Ao realizar a saída do arquivo, certifique-se de usar o driver da impressora, "Brother GTX pro FileOutput". Se a saída do arquivo for realizada usando o comando [Imprimir para arquivo] fornecido com cada aplicativo, pode haver alguns casos em que a extensão do arquivo não pode ser salva como ".arxp" ou o destino do arquivo não pode ser especificado.
- Os arquivos ARX4 criados com a GTX podem ser impressos com a GTX pro.
- A impressora GTX pro não pode imprimir os dados de impressão que foram criados para a série GT-541 / GT-782 / GT-3.
- Se você fizer uma configuração de driver de impressora no Painel de controle do seu PC, essa configuração pode, às vezes, não ter efeito em cada aplicativo. Por esse motivo, verifique se o driver da impressora foi configurado corretamente antes de começar a imprimir.

## 5-2. Enviar dados de impressão usando o Brother GTX pro FileOutput (somente para Macintosh)

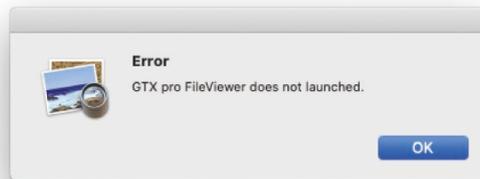
### Salvar dados de impressão em um arquivo

Ao usar a impressora "Brother GTX pro FileOutput" para salvar os dados de impressão em um arquivo, certifique-se de executar a operação de salvamento com o "GTX pro FileViewer" ativado.

Se você tentar gerar e salvar os dados em um arquivo sem ativar o "GTX pro FileViewer", ocorrerá um erro conforme abaixo e o arquivo não poderá ser salvo no sistema.

#### <DICAS>

- Nem todos os aplicativos exibem uma mensagem de erro. Se for esse o caso, inicie o "GTX pro FileViewer" e tente novamente.



#### <DICAS>

- Os procedimentos para gerar um arquivo do "Brother GTX pro FileOutput" são os mesmos do PC Windows.

### Transmissão de dados de impressão

Envie os dados de impressão que foram salvos usando a impressora "Brother GTX pro FileOutput" para a impressora, executando os procedimentos mencionados abaixo.

#### <DICAS>

- Os procedimentos para enviar os dados de impressão são os mesmos para PC Windows.

- (1) Clique duas vezes em um arquivo com a extensão ".arxp" atribuída ao seu nome de arquivo, salvo pela impressora "Brother GTX pro FileOutput".
- (2) Posteriormente, o "GTX pro FileViewer" começa a funcionar e, então, nesta condição, clique no botão [Enviar para impressora], que resulta na transmissão do arquivo.

## 5-3. Usar outros aplicativos

### 5-3-1. Usar o CorelDRAW

Em primeiro lugar, execute os seguintes procedimentos:

- Configuração de cores
- Tamanho de impressão

Conforme necessário, execute os seguintes procedimentos:

- Criar dados de impressão (arquivo ARXP)
- Use a paleta de cores em Ferramentas úteis.
- Converter dados em dados de imagem bitmap
- Substitua RGB= 255 em dados de imagem bitmap por RGB= 254

#### <DICAS>

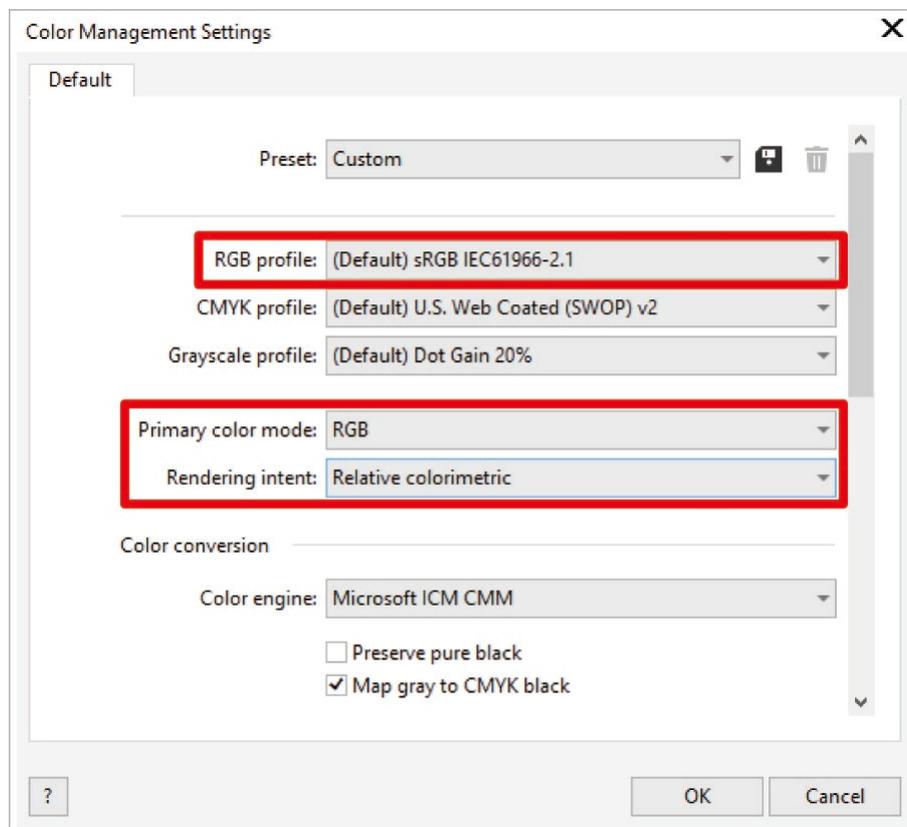
- Para esta impressora, é recomendável usar o CorelDRAW 2018/2019. A tela de exibição é descrita assumindo o CorelDRAW 2019.

#### Configurações de gerenciamento de cores

(1) Na barra de menus, selecione [Ferramentas] > [Gerenciamento de cores].

(2) Estabeleça as configurações em [Configurações de gerenciamento de cores] da seguinte forma:

- [Perfil RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Modo de cor primária]: [RGB]
- [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]

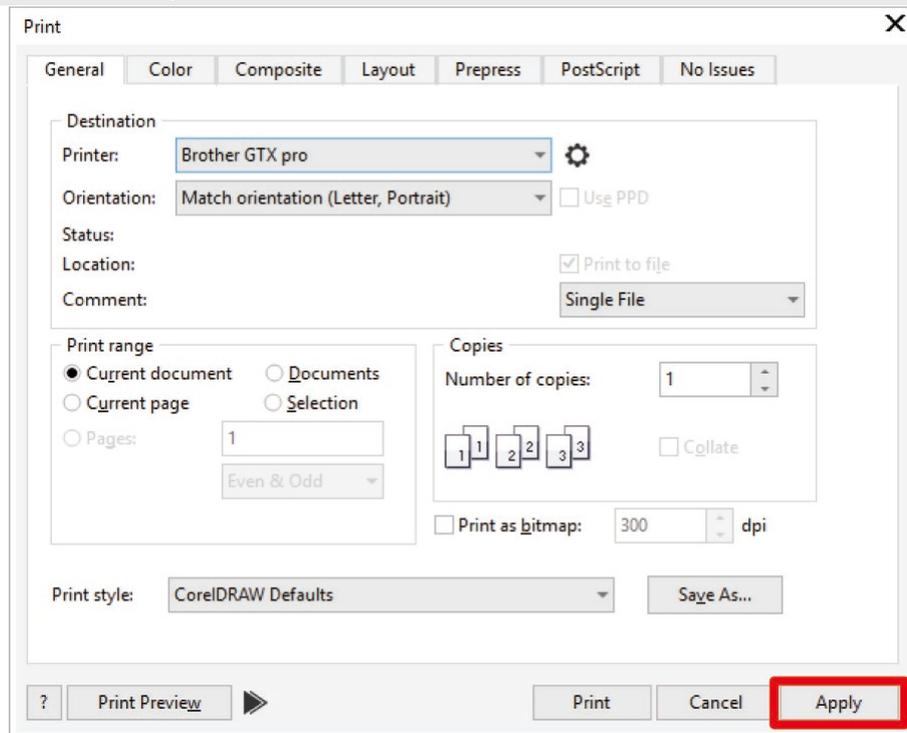


## Tamanho de impressão

- (1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir].
- (2) Defina a [Impressora] como "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput", clique em [Aplicar] e feche a caixa de diálogo [Imprimir].

### <DICAS>

- Se [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão no momento da impressão serão enviados para a impressora.  
Se [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão no momento da impressão serão salvos como um arquivo ARXP.



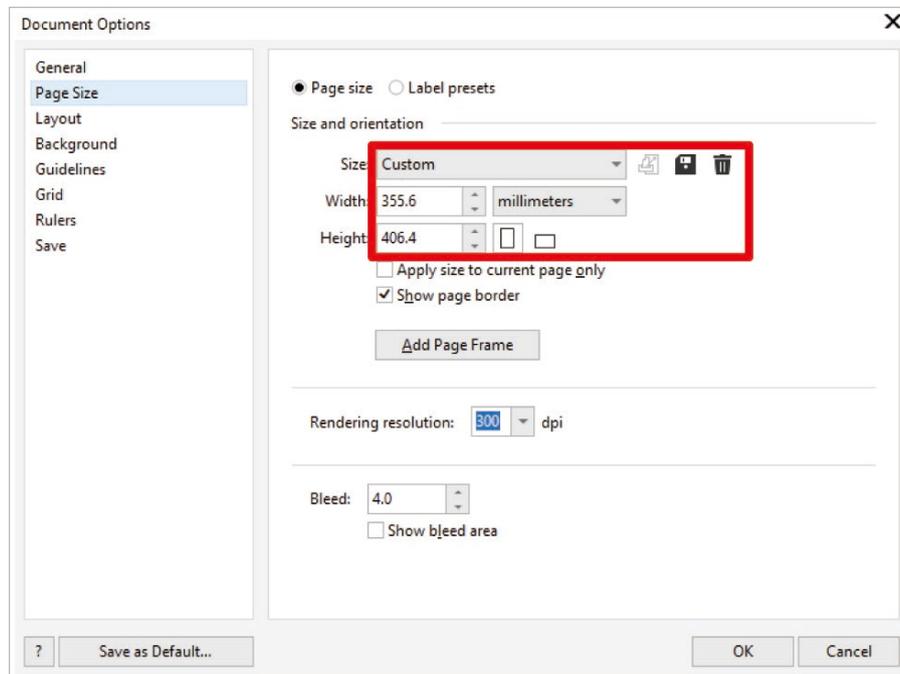
- (3) Na barra de menus, selecione [Layout] > [Layout de página].

**(4)** Faça as seguintes configurações na janela [Tamanho da página]:

- [Tamanho]: [Personalizado]
- [Largura]: 355,6 mm (14,0 pol.)
- [Altura]: 406,4 mm (16,0 pol)
- Orientação da página: Retrato

## &lt;DICAS&gt;

- Defina a largura e a altura conforme o tamanho do bastidor a ser usado. [☞ "5-4-1. Selecionar o tamanho do bastidor >> Pág. 91"](#). O tamanho acima é o tamanho padrão do bastidor 14 x 16.

**Criar dados de impressão (arquivo ARXP)**

Salve os dados da imagem e as configurações de impressão como um conjunto de dados de impressão no formato de arquivo ARXP.

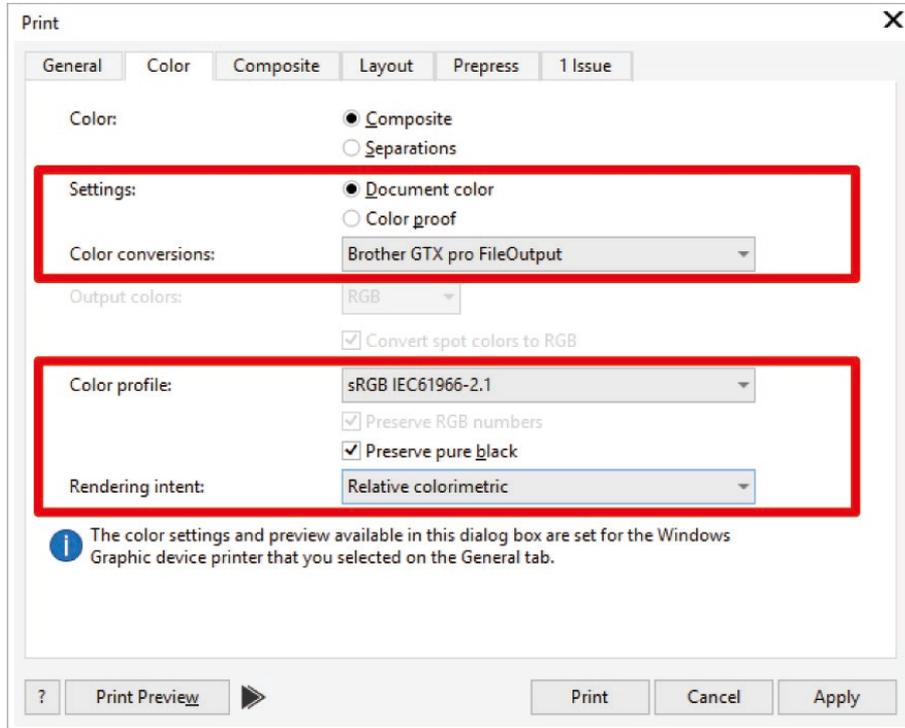
O seguinte será disponibilizado se os dados de impressão forem convertidos em um arquivo ARXP:

- Os dados de imagem e configurações de impressão podem ser reunidos e armazenados.
- Sem conexão a um PC, a impressão pode ser realizada diretamente de uma unidade de memória flash USB.

## &lt;DICAS&gt;

- A edição de imagens não está disponível para nenhum arquivo ARXP. Sendo assim, salve seus dados de imagem com antecedência para fins de edição.
- Para a saída de arquivo, há alguns casos em que nem o destino de saída do arquivo, nem a extensão pode ser especificada pelo comando [Imprimir para arquivo]. Certifique-se de usar o driver da impressora, "Brother GTX pro FileOutput".
- Para obter detalhes sobre como enviar dados diretamente para a impressora a partir de um aplicativo [☞ "6-6-2. Enviar dados de impressão de aplicativos >> Pág. 155"](#).

- (1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir].
- (2) Abra a guia [Colorido] e faça as seguintes configurações:
  - Marque a caixa de seleção [Cor do documento].
  - [Conversões de cor]: "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput"
  - [Perfil de cor]: [sRGB IEC61966-2.1]
  - [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



- (3) Na guia [Geral], selecione [Impressora] e depois selecione "Brother GTX pro FileOutput" para a saída do arquivo.

#### <DICAS>

- Se a [Impressora] especificada estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora.  
Se [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão no momento da impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

- (4) Em [Preferências], crie suas configurações de driver de impressora.

☞ "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".

- (5) Quando você pressiona [OK] na caixa de diálogo [Imprimir], a caixa de diálogo abaixo será exibida. Depois disso, clique em [Salvar].

<DICAS>

- Há casos em que esse processo de salvamento leva vários minutos.



- (6) Especifique primeiro [Salvar em] e o [Nome do arquivo] e, em seguida, clique em [Salvar] para salvar o arquivo ARXP no seu PC.

### O que fazer ao usar a paleta de cores em Ferramentas úteis

- Salve os arquivos da paleta de cores do CorelDRAW, "GT\_Colors.xml" e "GT\_Tshirts.xml", em seu PC, seguindo as instruções na tela.
- Na barra de menus, selecione [Janela] > [Paletas de cores] > [Abrir paleta].
- Selecione os arquivos com nomes como "GT\_Colors.xml" e "GT\_Tshirts.xml", respectivamente.

<DICAS>

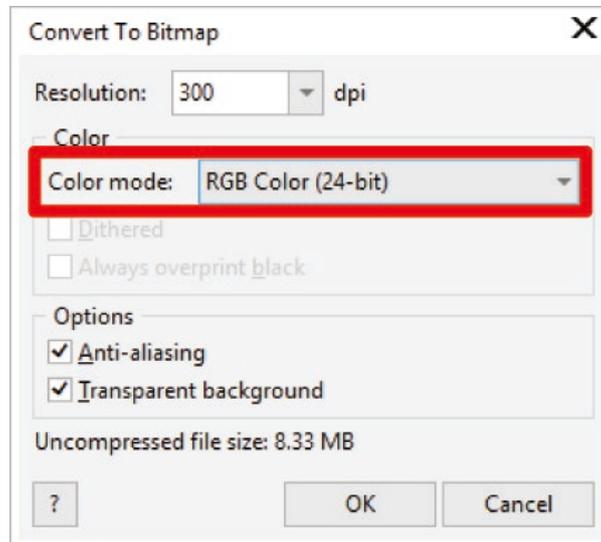
- Não use nenhuma cor da paleta de amostras de cores, como HKS e Pantone. Caso contrário, uma cor na tela pode ficar diferente da cor de impressão resultante.

## Converter dados em dados de imagem bitmap

- (1) Na barra de menus, selecione [Bitmaps] > [Converter para bitmap].
- (2) Defina o [Modo de cor] para [Cores RGB].

### <DICAS>

- Quando a tinta branca for usada para realizar a impressão, desmarque a caixa de seleção [Anti-aliasing (Suavização)].



### <DICAS>

- Mesmo quando o tamanho do bastidor a ser usado tiver sido selecionado no driver da impressora, a configuração atual em [Layout da página] pode mudar para [Configurações da impressora]. Em [Layout da página], certifique-se de alterar a largura e a altura, conforme o tamanho do bastidor.

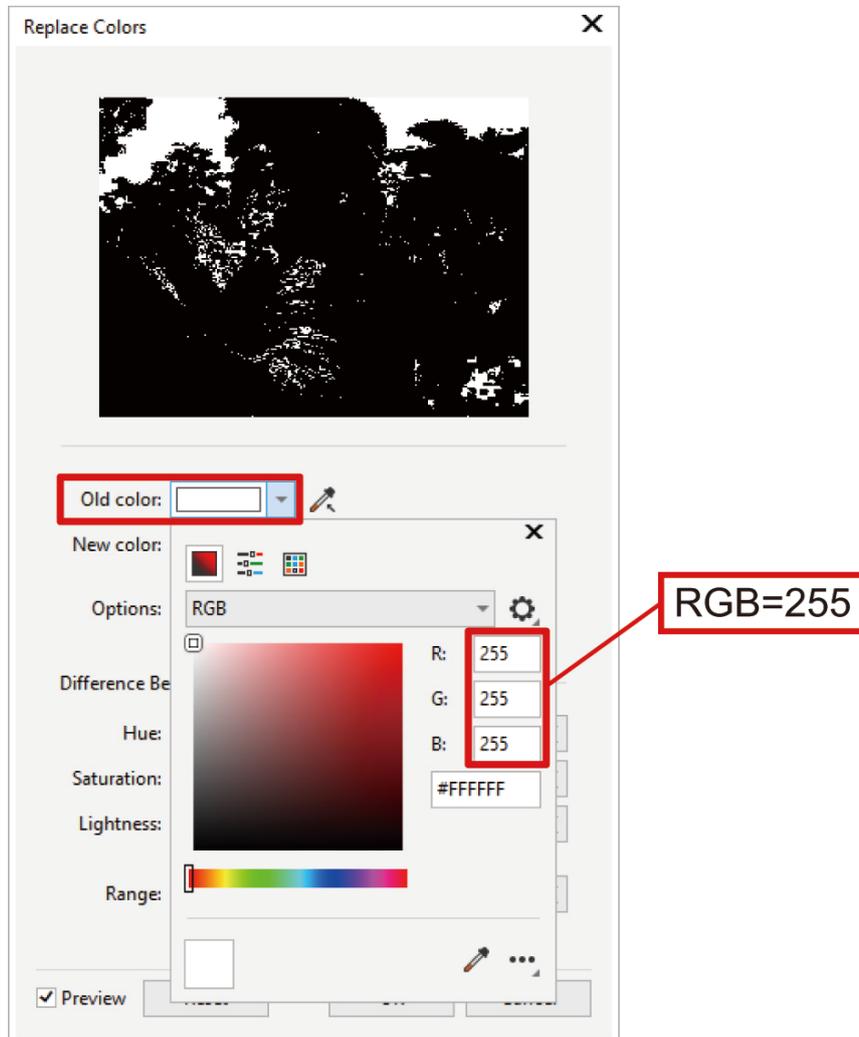
## Substitua RGB= 255 em dados de imagem bitmap por RGB= 254

RGB= 255 é identificado como uma cor transparente. Em uma parte, onde RGB= 255 está contido, nenhuma tinta será ejetada.

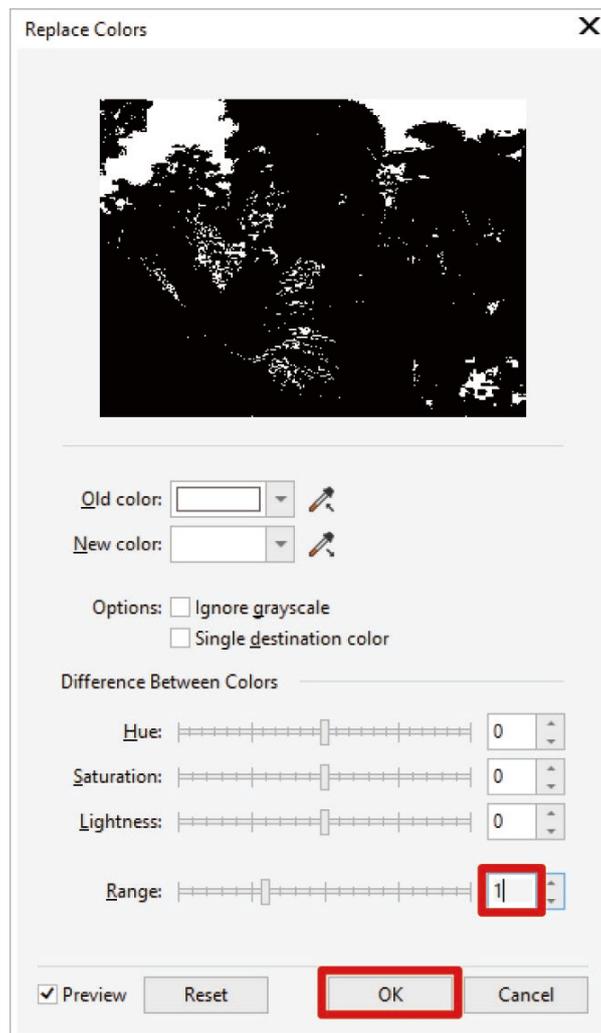
Para que a tinta branca seja impressa, selecione uma área para RGB= 255 e substitua por RGB= 254.

Para fazer essa substituição, use o método mencionado abaixo.

- (1) Na barra de menus, selecione [Efeitos] > [Ajustar] > [Substituir cores].
- (2) No menu suspenso [Cor antiga], defina RGB= 255 em [Substituir cores].



- (3) Da mesma forma, defina a [Nova cor] para RGB= 254.
- (4) Defina [Intervalo] como "1" e clique no botão [OK].



#### <DICAS>

- Para os dados vetoriais, altere a cor de preenchimento para RGB= 254.

## 5-3-2. Usar o Adobe Photoshop

No Photoshop, defina as configurações mencionadas abaixo:

- Configuração de cores

Conforme necessário, execute os seguintes procedimentos:

- Criar dados de impressão (arquivo ARXP)
- Use a paleta de cores em Ferramentas úteis.
- Substitua RGB= 255 por RGB= 254

### <DICAS>

- Para uma imagem criada no modo de cores CMYK, selecione [Imagem] > [Modo] na barra de menus e altere a cor para RGB (sRGB). Para editar uma imagem, selecione [Imagem] > [Ajustes] na barra de menus e faça a edição; ou edite-a por meio da melhora da qualidade de imagem do driver da impressora (ver "5-4-9. Configurar a qualidade da imagem >> Pág. 103").
- Para esta impressora, é recomendável usar o Photoshop CC2020/CC2019. A tela de exibição é descrita assumindo o Photoshop CC2020.

### Configuração de cores

(1) Na barra de menus, selecione [Editar] > [Configurações de cores].

(2) Estabeleça as configurações em [Configurações de cores] da seguinte forma:

[Espaços de trabalho]

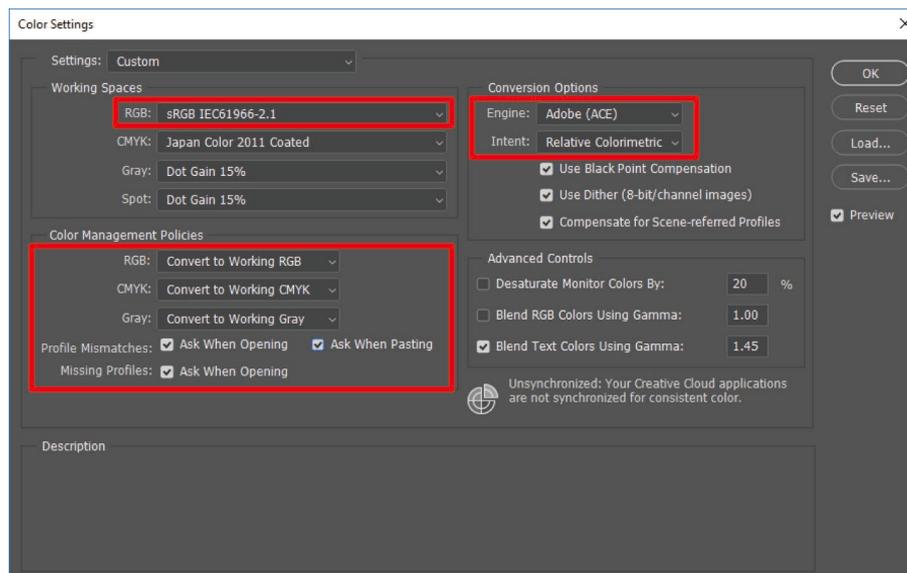
- [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]

[Opções de conversão]

- [Mecanismo]: [Adobe(ACE)]
- Intenção: [Colorimétrico relativo]

[Políticas de gerenciamento de cores]

- [RGB]: [Converter para RGB de trabalho]
- [CMYK]: [Converter para CMYK de trabalho]
- [Cinza]: [Converter para cinza de trabalho]
- [Incompatibilidades de perfil]: marque as caixas de seleção [Perguntar ao abrir] e [Perguntar ao colar].
- [Perfis ausentes]: marque a caixa de seleção [Perguntar ao abrir].



## Criar dados de impressão (arquivo ARXP)

Salve os dados da imagem e as configurações de impressão como um conjunto de dados de impressão no formato de arquivo ARXP.

O seguinte será disponibilizado se os dados de impressão forem convertidos em um arquivo ARXP:

- Os dados de imagem e configurações de impressão podem ser reunidos e armazenados.
- Sem conexão a um PC, a impressão pode ser realizada diretamente de uma unidade de memória flash USB.

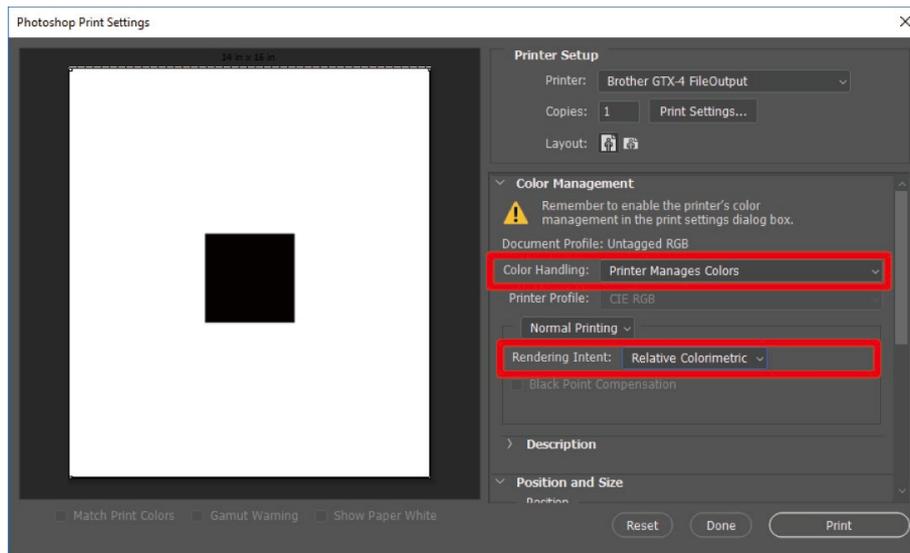
### <DICAS>

- A edição de imagens não está disponível para nenhum arquivo ARXP. Sendo assim, salve seus dados de imagem com antecedência para fins de edição.
- Para a saída de arquivo, há alguns casos em que nem o destino de saída do arquivo, nem a extensão pode ser especificada pelo comando [Imprimir para arquivo]. Certifique-se de usar o driver da impressora, "Brother GTX pro FileOutput".
- Para obter detalhes sobre como enviar dados diretamente para a impressora a partir de um aplicativo consulte "6-6-2. Enviar dados de impressão de aplicativos >> Pág. 155".

(1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir]. Se a impressora padrão do PC for "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput", o layout será definido para o tamanho do bastidor.

(2) Faça as configurações da seguinte forma:

- [Manipulação de cores]: [Impressora gerencia as cores]
- [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



(3) Em [Impressora], selecione "Brother GTX pro FileOutput" para a saída do arquivo.

### <DICAS>

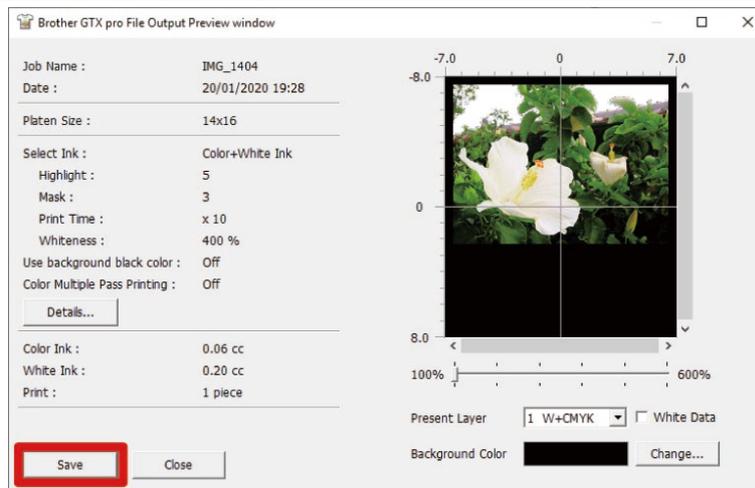
- Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora. Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

(4) Em [Configurações de impressão], faça suas configurações para o driver da impressora. Consulte "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".

- (5) Ao pressionar [Imprimir], a caixa de diálogo abaixo será exibida na tela. Depois disso, clique em [Salvar].

<DICAS>

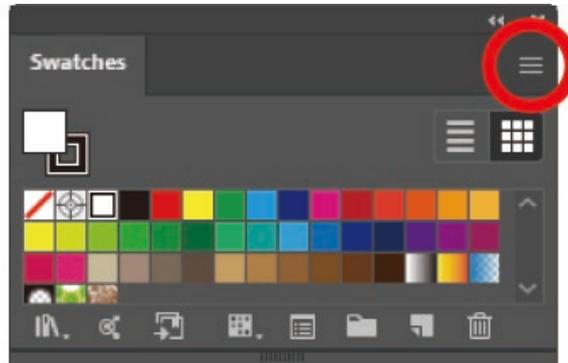
- Há casos em que esse processo de salvamento leva vários minutos.



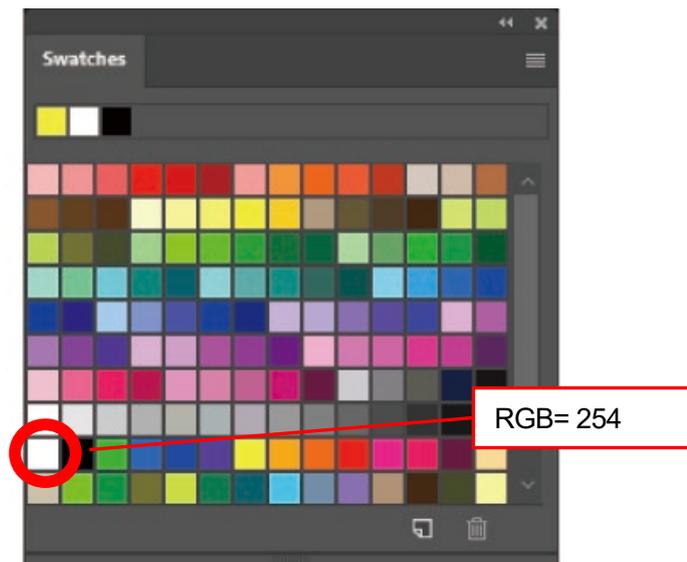
- (6) Especifique primeiro [Salvar em] e o [Nome do arquivo] e, em seguida, clique em [Salvar] para salvar o arquivo ARXP no seu PC.

## O que fazer ao usar a paleta de cores em Ferramentas úteis

- (1) Salve o arquivo da paleta de cores para Photoshop, "GT\_Colors\_T.ase", no seu PC, seguindo as instruções na tela.
- (2) Na barra de menus, selecione [Janela] > [Swatches (amostras)].
- (3) Clique em ☰ para abrir o submenu.



- (4) Em [Replace Swatches (substituir amostras)], selecione [Swatch Exchange (troca de amostras (\*.ASE))] para o tipo de arquivo e, em seguida, selecione o nome do arquivo [GT\_Colors\_T.ase].



### <DICAS>

- Não use nenhuma cor da paleta de amostras de cores, como HKS e Pantone. Caso contrário, uma cor na tela pode ficar diferente da cor de impressão resultante.

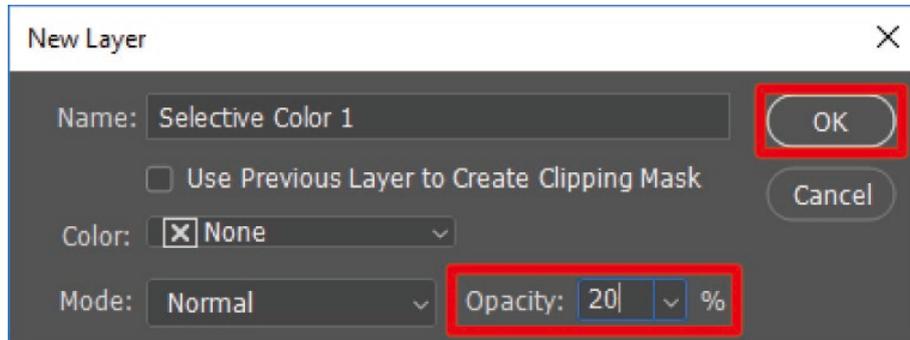
## O que fazer ao substituir RGB= 255 por RGB= 254

RGB= 255 é identificado como uma cor transparente. Para uma parte onde RGB= 255 está contido, nenhuma tinta será ejetada.

Para que a tinta branca seja impressa, selecione uma área para RGB= 255 e substitua por RGB= 254.

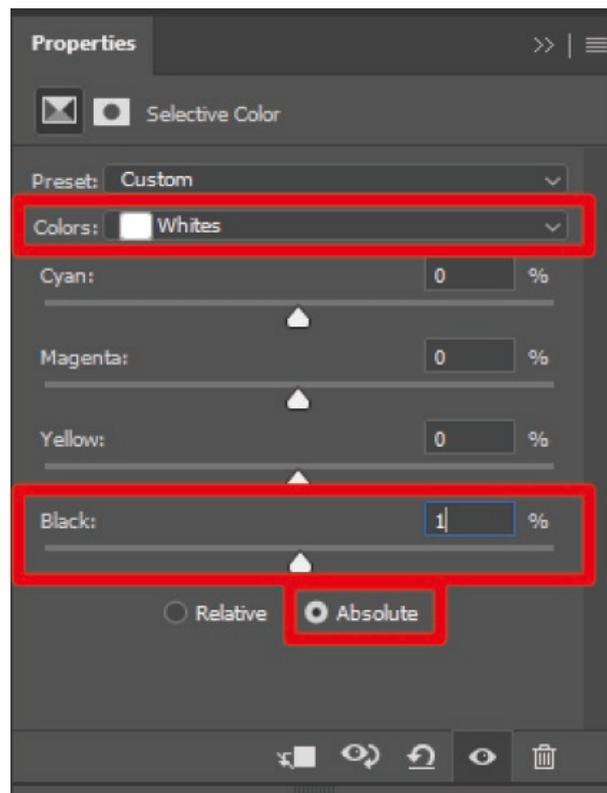
Para fazer essa substituição, use o método mencionado abaixo.

- (1) Na barra de menus, selecione [Layer (camada)] > [Nova camada de ajuste] > [Cor seletiva] e crie uma nova camada.
- (2) Defina a opacidade para 20% e clique em [OK].



- (3) Em [Cor seletiva], faça as seguintes configurações:

- [Cores]: [Branco]
- [Preto]: 1%
- Marque a opção [Absoluto]



### <DICAS>

- O método para substituir RGB= 255 por RGB= 254, conforme mostrado acima, pode ser usado apenas quando o [Modo colorido] estiver definido como [8 bits] de [Cores RGB].
- Para o Photoshop, o arquivo de ação "SolidWhite.atn" é disponibilizado em Ferramentas úteis, que altera RGB= 255 para RGB= 254 (ver "5-5-2. Substitua RGB= 255 por RGB= 254 (apenas para Photoshop) >> Pág. 106"). Para saber como usá-lo, consulte o recurso de Ajuda fornecido com o Photoshop.

### 5-3-3. Usar o Adobe Illustrator

No Illustrator, execute os procedimentos obrigatórios mencionados abaixo:

- Configuração de cores
- Abra um novo arquivo

Conforme necessário, execute os seguintes procedimentos:

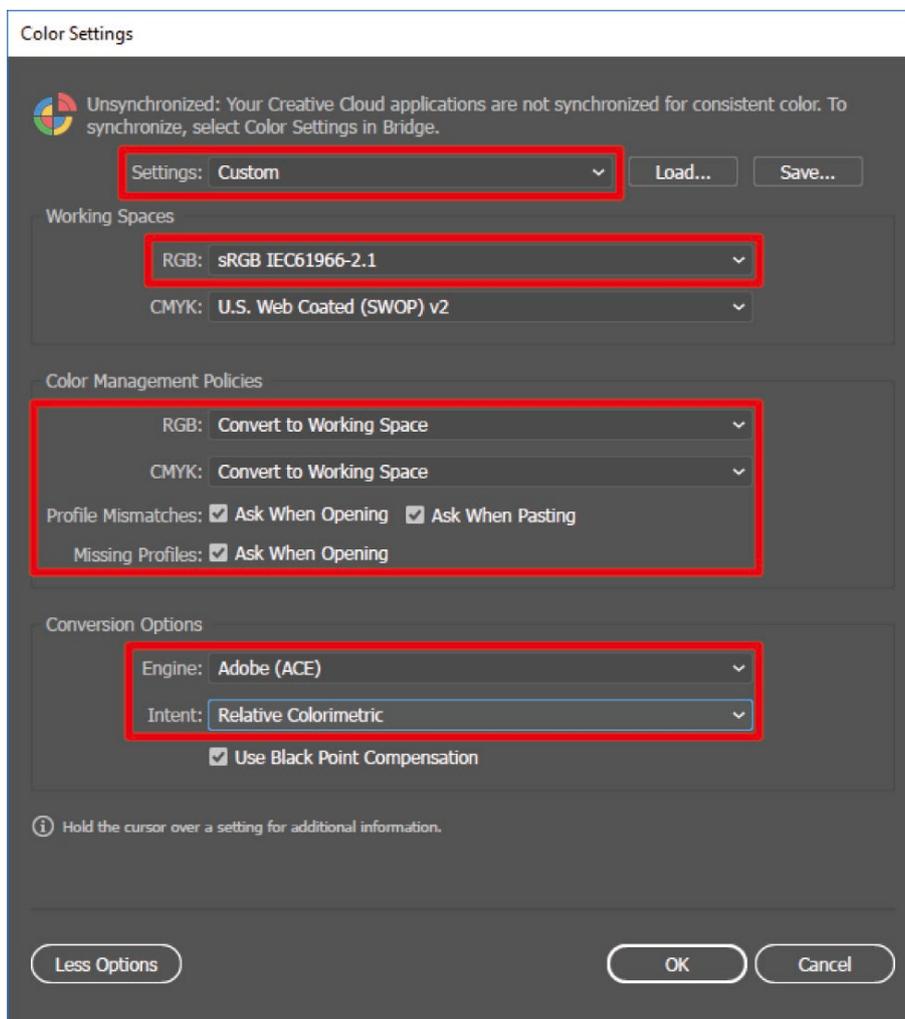
- Criar dados de impressão (arquivo ARXP)
- Usar a paleta de cores

#### <DICAS>

- Execute uma das ações mencionadas abaixo para evitar problemas como, por exemplo, nenhum dado de imagem inserido no intervalo de impressão ou parte dos dados de imagem cortados.
  - Antes de iniciar, especifique a impressora padrão do PC como "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput".
  - Use o driver de impressora "Brother GTX pro FileOutput" para imprimir um arquivo e, em seguida, exiba e verifique a pré-visualização da impressão.
- Para uma imagem criada no modo de cores CMYK, carregue a imagem no Photoshop, selecione [Imagem] > [Modo] na barra de menu e altere a cor para RGB (sRGB). Para editar uma imagem, carregue a imagem no Photoshop, edite-a na forma de dados de bitmap ou edite-a por meio da melhora da qualidade da imagem do driver da impressora (ver "5-4-9. Configurar a qualidade da imagem >> Pág. 103").
- Para esta impressora, é recomendável usar o Illustrator CC2020/CC2019. A tela de exibição é descrita assumindo o Illustrator CC2020.

## Configuração de cores

- (1) Na barra de menus, selecione [Editar] > [Configurações de cores].
- (2) Clique em [Mais opções].
- (3) Certifique-se de selecionar as configurações conforme mencionado abaixo e clique em [OK].
  - [Configurações]: [Personalizadas]
 [Espaços de trabalho]
  - [RGB]: [sRGB IEC61966-2.1]
 [Políticas de gerenciamento de cores]
  - [RGB]: [Converter para espaço de trabalho]
  - [CMYK]: [Converter para espaço de trabalho]
  - [Incompatibilidades de perfil]: marque as caixas de seleção [Perguntar ao abrir] e [Perguntar ao colar].
  - [Perfis ausentes]: marque a caixa de seleção [Perguntar ao abrir].
 [Opções de conversão]
  - [Mecanismo]: [Adobe(ACE)]
  - Intenção: [Colorimétrico relativo]



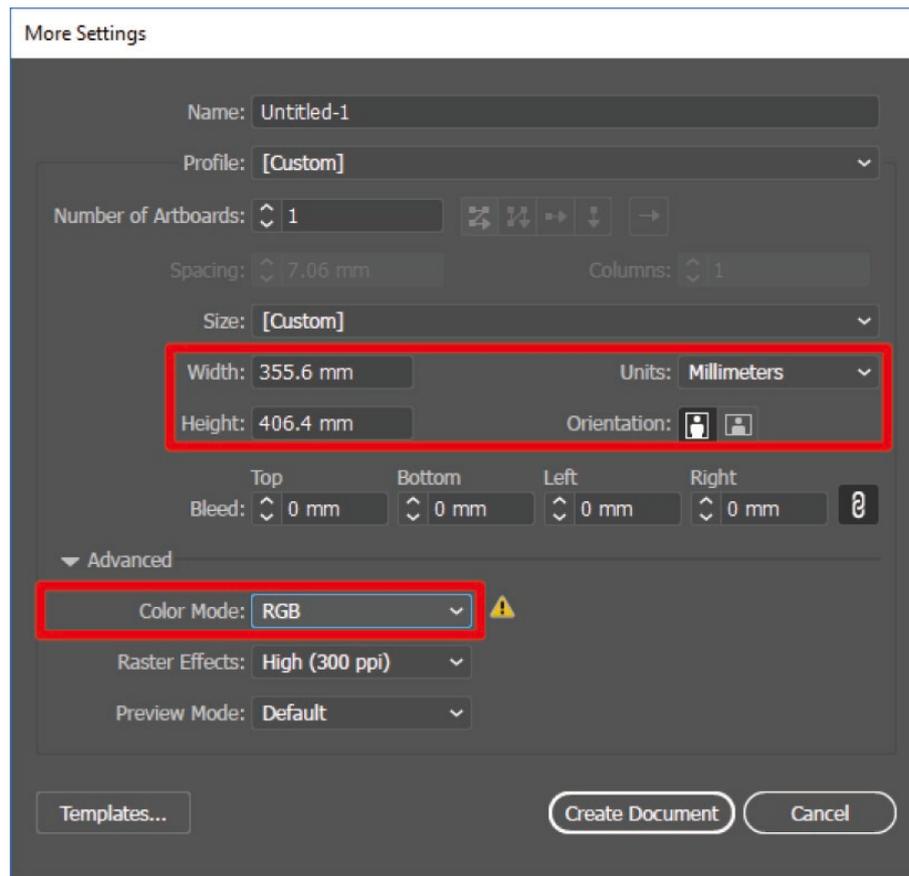
## Abrir um novo arquivo

(1) Configure um novo documento da seguinte forma:

- [Largura]: 355,6 mm (14,0 pol.)
- [Altura]: 406,4 mm (16,0 pol)
- [Orientação]: Retrato
- [Modo de cor]: [RGB]

### <DICAS>

- Defina a largura e a altura conforme o tamanho do bastidor a ser usado. (☞ 5-4-1. Para outras aplicações: Seleção do tamanho do bastidor >> Pág. 127) O tamanho acima é o tamanho padrão do bastidor 14 x 16.



## Criar dados de impressão (arquivo ARXP)

Salve os dados da imagem e as configurações de impressão como um conjunto de dados de impressão no formato de arquivo ARXP.

O seguinte será disponibilizado se os dados de impressão forem convertidos em um arquivo ARXP:

- Os dados de imagem e configurações de impressão podem ser reunidos e armazenados.
- Sem conexão a um PC, a impressão pode ser realizada diretamente de uma unidade de memória flash USB.

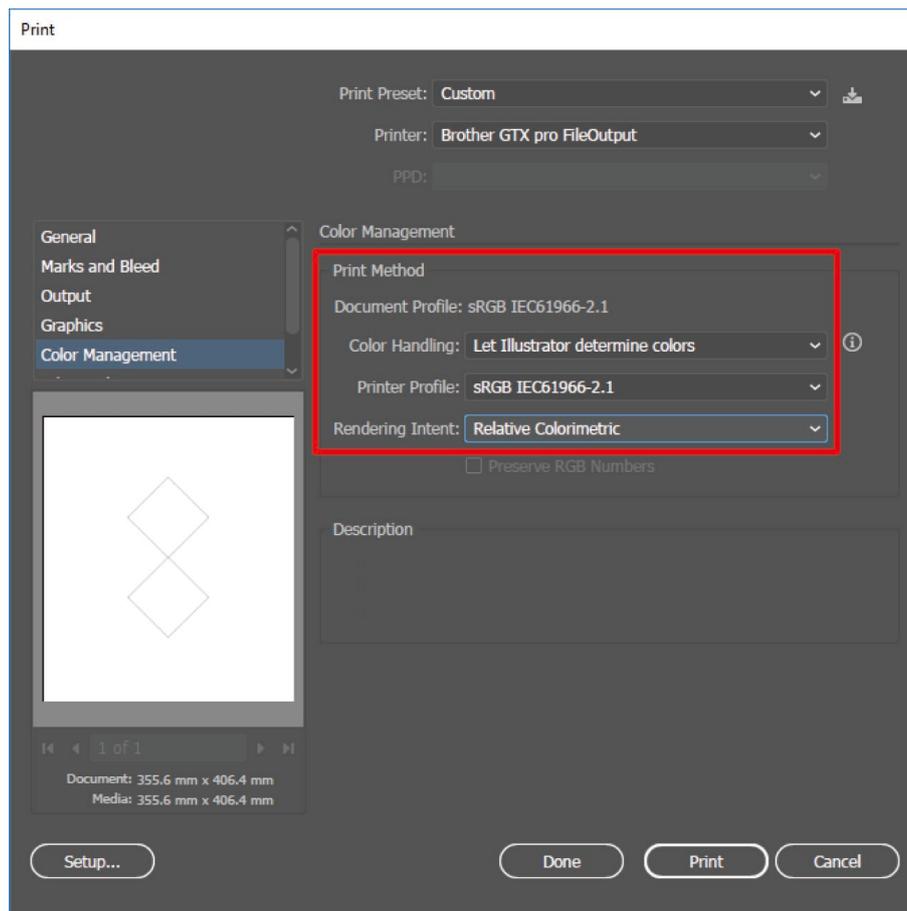
### <DICAS>

- A edição de imagens não está disponível para nenhum arquivo ARXP. Sendo assim, salve seus dados de imagem com antecedência para fins de edição.
- Para a saída de arquivo, há alguns casos em que nem o destino de saída do arquivo, nem a extensão pode ser especificada pelo comando [Imprimir para arquivo]. Certifique-se de usar o driver da impressora, "Brother GTX pro FileOutput".
- Para obter detalhes sobre como enviar dados diretamente para a impressora a partir de um aplicativo consulte "6-6-2. Enviar dados de impressão de aplicativos >> Pág. 155".

(1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir] > [Gerenciamento de cores].

(2) Faça as configurações da seguinte forma:

- [Perfil do documento]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Manipulação de cores]: [Deixe o Illustrator determinar as cores]
- [Perfil da impressora]: [sRGB IEC61966-2.1]
- [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



- (3) Em [Impressora], selecione "Brother GTX pro FileOutput" para a saída do arquivo.

<DICAS>

- Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora. Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

- (4) Em [Avançado], faça suas configurações para o driver da impressora.  "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".

<CUIDADO>

- Para o Adobe Illustrator, defina o tamanho do bastidor para o tamanho do papel na caixa de diálogo Imprimir do aplicativo. O tamanho ou posicionamento da imagem pode não ser definido corretamente se você fizer configurações na caixa de diálogo Configurações de impressão.

- (5) Ao pressionar [Imprimir], a caixa de diálogo abaixo será exibida na tela. Depois disso, clique em [Salvar].

<DICAS>

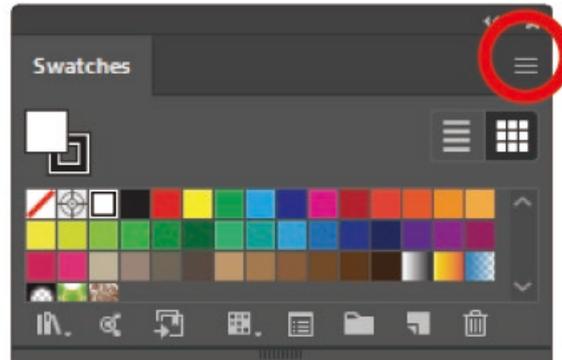
- Há casos em que esse processo de salvamento leva vários minutos.



- (6) Especifique primeiro [Salvar em] e o [Nome do arquivo] e, em seguida, clique em [Salvar] para salvar o arquivo ARXP no seu PC.

## Usar Ferramentas úteis

- (1) Salve o arquivo da paleta de cores do Illustrator, "GT\_Colors\_T.ase", no seu PC, seguindo as instruções na tela.
- (2) Na barra de menus, selecione [Janela] > [Swatches (amostras)].
- (3) Clique em ☰ e selecione [Abrir biblioteca de amostras] no submenu.
- (4) Selecione [Outra biblioteca].



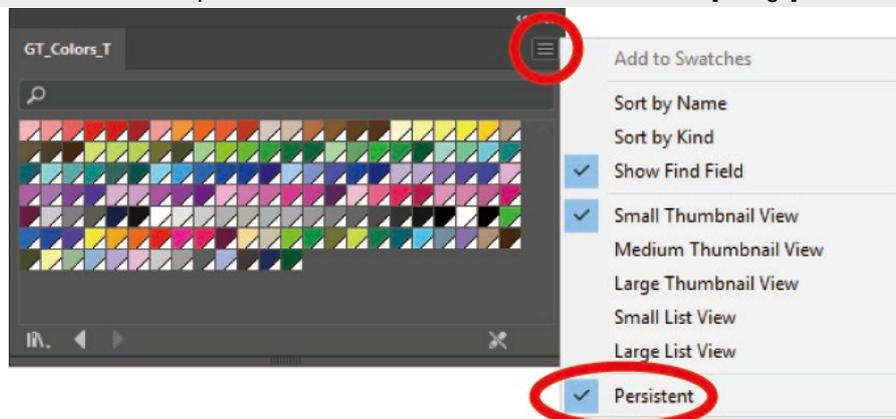
- (5) Na tela [Abrir], selecione o arquivo com o nome de arquivo "GT\_Colors\_T.ase".

### <DICAS>

- Ao contrário do Photoshop ou CorelDRAW, este Swatch (amostra) precisa ser selecionado toda vez que um arquivo é aberto.

No entanto, você pode corrigir a biblioteca de amostras no método a seguir, para exibir a tela automaticamente sempre que iniciar o aplicativo se estiver usando o Illustrator CC.

Clique em ☰ no canto superior direito da biblioteca de amostras e selecione [Corrigir] no submenu.

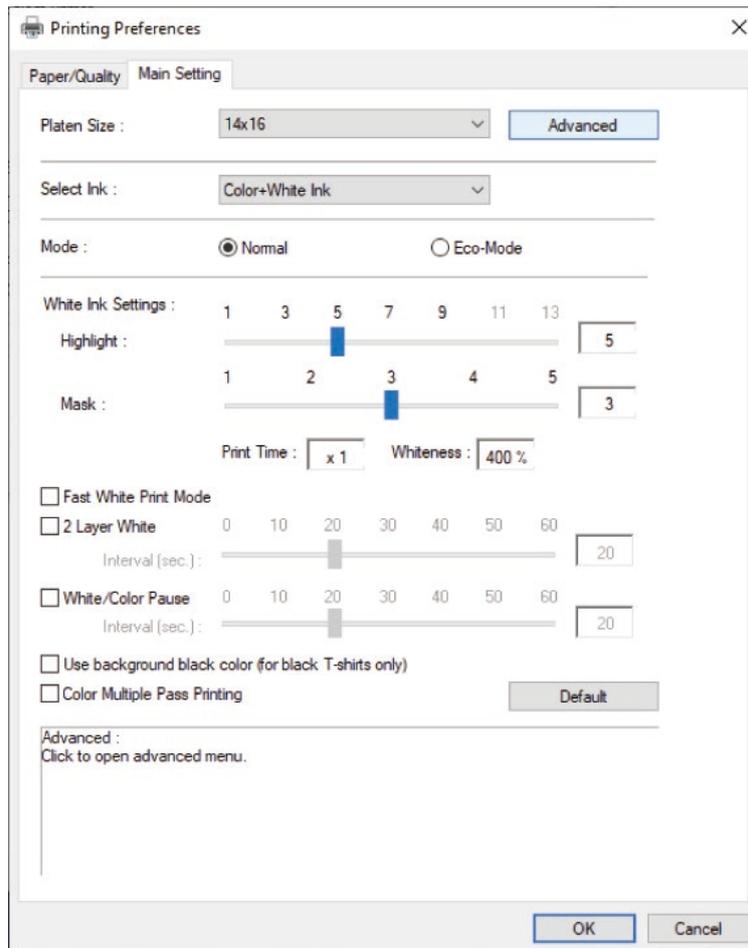


## 5-4. Configurar o driver da impressora

### <DICAS>

- O driver da impressora GTX pro trata RGB= (255) como "cor transparente" e não ejeta a tinta. Para uma imagem que você deseja imprimir em cor branca pura com tinta branca, faça uma configuração como RGB= (254).
- Para o método de substituição de cores, consulte a página relevante ou o menu de Ajuda de cada aplicativo.☞"5-3. Usar outros aplicativos >> Pág. 70".

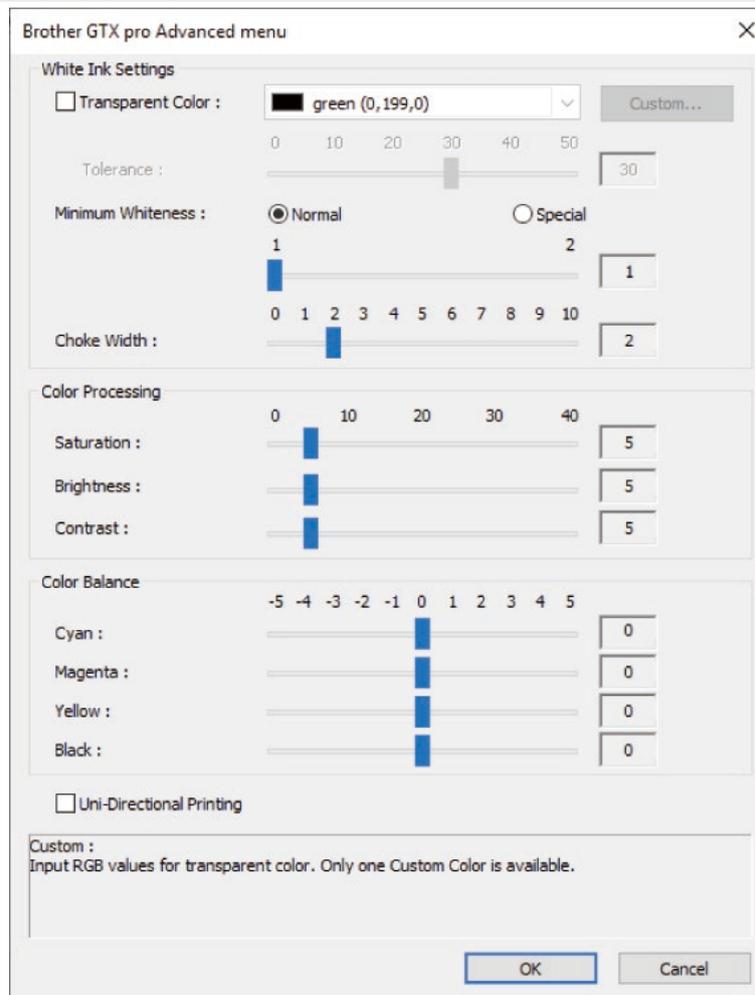
- (1) Seguindo os procedimentos de impressão de cada aplicativo, abra a caixa de diálogo de configuração de impressão do driver da impressora.



- (2) Na caixa de diálogo para configurar o driver da impressora, defina as configurações necessárias. Se você clicar em [Avançado], [Configurações de tinta branca], [Processamento de cores], [Balanço de cores] e [Impressão unidirecional] podem ser configurados.

<DICAS>

- Dependendo das configurações feitas na opção [Selecionar tinta:] ou semelhante, os itens de configuração que aparecem na tela podem variar.
- A caixa explicativa da ajuda aparece ao sobrepor o mouse na parte quadrada na parte inferior da caixa de diálogo. Coloque o ponteiro do mouse sobre ele para navegar pelo recurso de ajuda.
- Para a descrição detalhada dos itens de configuração, consulte cada capítulo mencionado abaixo.



- (3) Após concluir as configurações, clique em [OK].

<DICAS>

- Você pode consultar cada valor que configurou aqui abrindo um arquivo ARXP do "GTX pro File Viewer".

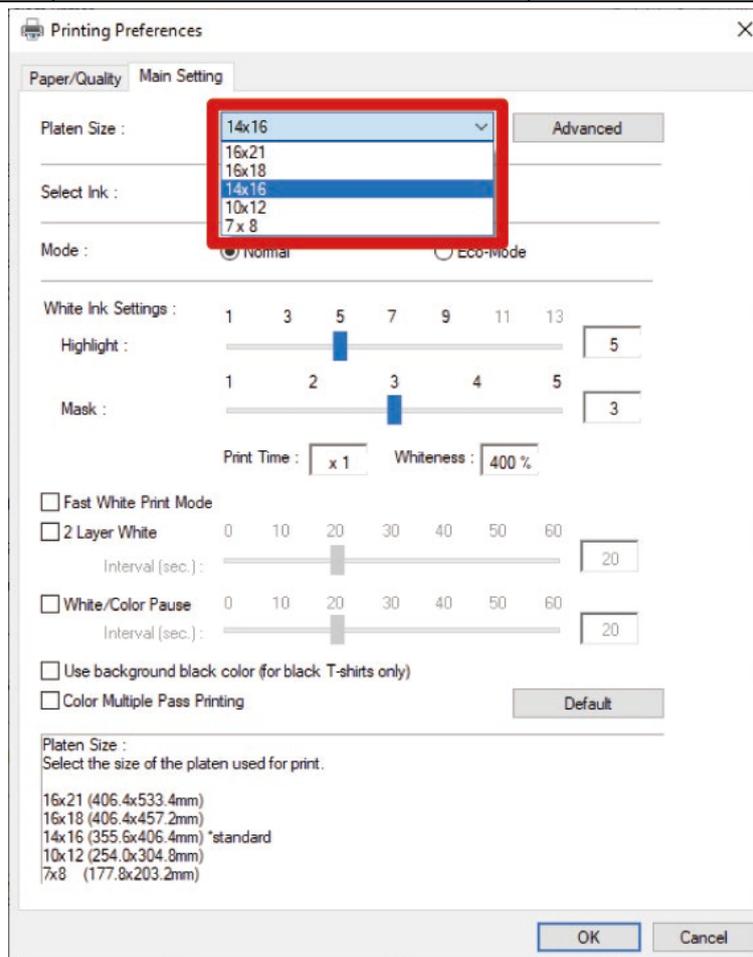
## 5-4-1. Selecionar o tamanho do bastidor

No menu suspenso de [Tamanho do bastidor:], selecione um tamanho do bastidor para a área de impressão.

<DICAS>

- O tamanho do bastidor é equivalente ao tamanho do papel.

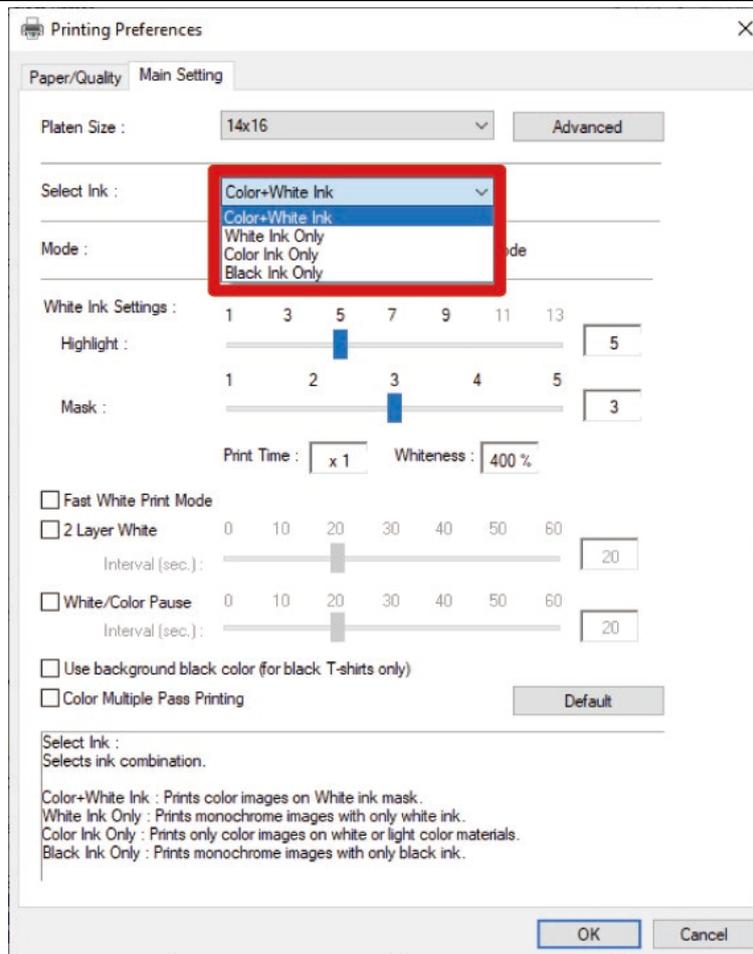
Item de configuração	Bastidor a ser usado	Tamanho
[16 x 21]	bastidor 16 x 21	406,4 mm x 533,4 mm (16,0 pol. x 21,0 pol.)
[16 x 18]	bastidor 16 x 18	406,4 mm x 457,2 mm (16,0 pol. x 18,0 pol.)
[14 x 16]	bastidor 14 x 16	355,6 mm x 406,4 mm (14,0 pol. x 16,0 pol.)
[10 x 12]	bastidor 10 x 12	254,0 mm x 304,8 mm (10,0 pol. x 12,0 pol.)
[7 x 8]	Bastidor 7 x 8	177,8 mm x 203,2 mm (7,0 pol. x 8,0 pol.)



## 5-4-2. Selecionar o tipo de tinta

Na opção [Selecionar tinta:], selecione uma combinação de tintas a ser usada.

Item de configuração	Descrição
[Tinta colorida + branca]	Esta opção permite que uma imagem colorida seja impressa na camada de máscara de tinta branca.
[Apenas tinta branca]	Esta opção permite que a tinta branca seja usada apenas para imprimir uma imagem monocromática.
[Apenas tinta colorida]	Esta opção permite que uma imagem colorida seja impressa em um fundo branco ou em um fundo de cor mais clara e pálida.
[Apenas tinta preta]	Esta opção permite que a tinta preta seja usada apenas para imprimir uma imagem monocromática.

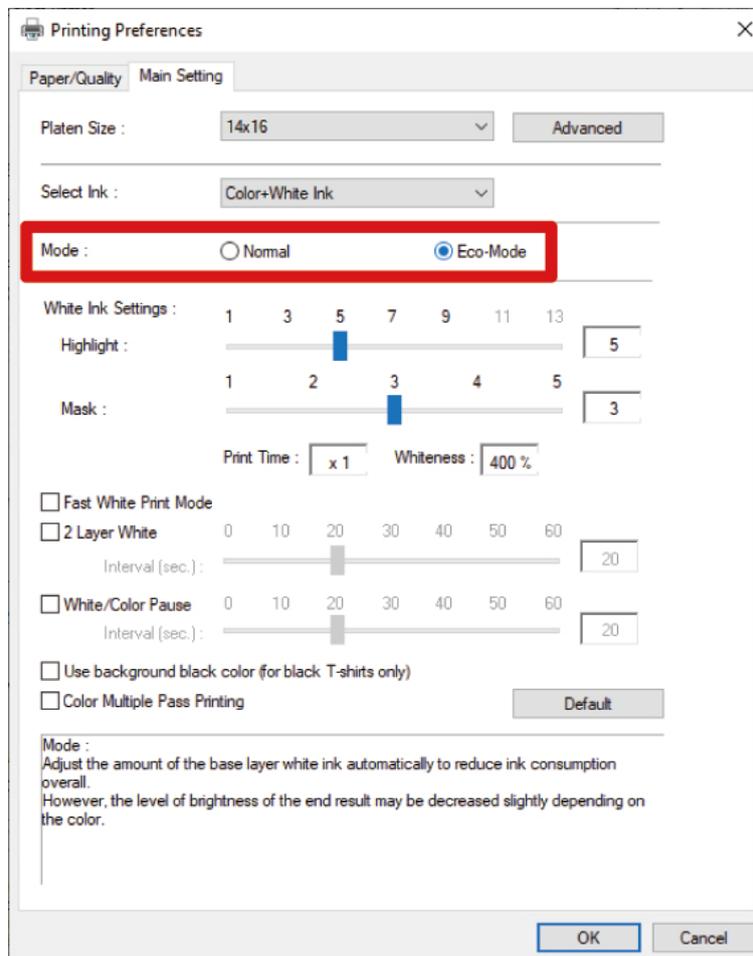


### 5-4-3. Selecionar o modo

Se definir [Modo:] para [Modo Eco], o volume de tinta branca que serve de fundo é ajustado automaticamente para reduzir o consumo geral de tinta.

#### <DICAS>

- A luminância na impressão acabada pode ser ligeiramente reduzida dependendo da cor.

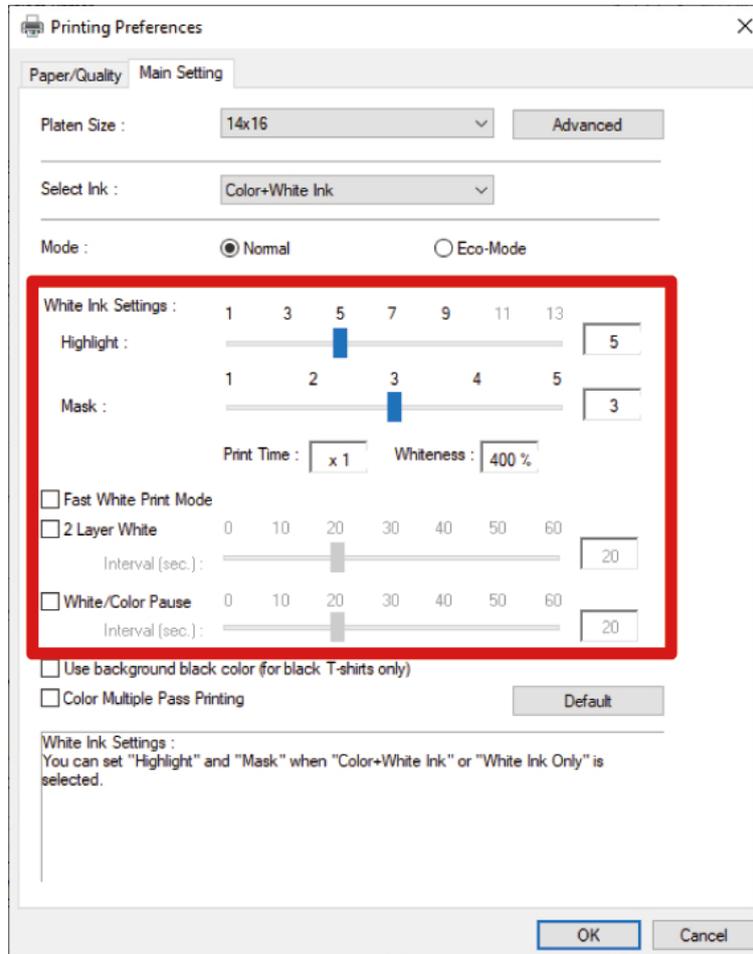


#### 5-4-4. Configurar a tinta branca

Se você selecionou [Tinta colorida + branca] ou [Apenas tinta branca] em [Selecionar tinta:], os itens de configuração para [Configurações de tinta branca:] serão exibidos.

Ajuste o volume de tinta branca separadamente em [Destaque:] (volume de tinta branca visível) e em [Máscara:] (volume de tinta branca para cobrir a cor de fundo).

Além disso, defina o tempo de tinta branca em [Modo de impressão rápida em branco], [2 camadas brancas] e [Pausa em branco/colorido].



## Destaque

Isso permite selecionar a brancura (espessura) do RGB= 254 em nove níveis, como de [1] a [13]. Ao aumentar esse valor, o volume de tinta branca aumentará. Você pode especificar [10] a [13] somente se [2 camadas de branco] estiver ativado.

Pontos de ajuste de destaque	Volume de tinta
[1]	Volume de tinta branca 200%
[2]	Volume de tinta branca 250%
[3]	Volume de tinta branca 300%
[4]	Volume de tinta branca 350%
[5]	Volume de tinta branca 400%
[6]	Volume de tinta branca 450%
[7]	Volume de tinta branca 500%
[8]	Volume de tinta branca 550%
[9]	Volume de tinta branca 600%
[10]	Volume de tinta branca 650%
[11]	Volume de tinta branca 700%
[12]	Volume de tinta branca 750%
[13]	Volume de tinta branca 800%

### <DICAS>

- O valor de configuração de destaque apropriado depende da cor ou do material da camiseta. Recomenda-se considerar e decidir sobre um valor de configuração de destaque apropriado antes de criar dados de impressão. Realize uma impressão de padrão de verificação de destaque e selecione um valor de configuração apropriado. 5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara >> Pág. 110".
- Dependendo das configurações de [Destaque:] e [Impressão colorida de passagem múltipla], [Tempo de impressão:] e [Brancura:] mudarão de acordo.
- [Tempo de impressão:] será definido como [X1] se o valor de configuração de [Destaque:] for [5] e [Impressão colorida de passagem múltipla] estiver DESLIGADA. Com este [X1] servindo como um valor de referência, quantas vezes se relaciona com o tempo de impressão necessário ao imprimir.
- O consumo real de tinta depende das cores reais usadas na imagem original. Portanto, use esse número como referência para o consumo de tinta.

## Máscara

Isso permite selecionar o volume de tinta branca usada como plano de fundo para tintas coloridas em cinco níveis como de [1] a [5].

Valor de configuração	Descrição
[1] ou [2]	Esses valores de configuração são adequados para cores de fundo mais claras e pálidas como rosa pálido, cinza e creme.
[3]	Este é o valor padrão. Este valor reproduzirá a gradação mais suave de branco-cinza-preto.
[4]	Este valor é adequado para cores vivas de fundo, por exemplo, vermelho, roxo, verde, etc. Ele também cobre as cores de fundo fortes.
[5]	Este valor permite a impressão com a maior quantidade de tinta branca em todas as cores, exceto nas áreas com cores mais escuras.

### <DICAS>

- Realize uma impressão de padrão de verificação de máscara e selecione um valor de configuração apropriado. 5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara >> Pág. 110"

## Modo rápido de impressão em branco

Esta opção permite impressão em alta velocidade no modo de uso de tinta branca. Isso não altera a quantidade ou a concentração da tinta.

Desligue-o se forem observadas listras horizontais perceptíveis.

### <DICAS>

- Este menu de configuração será ativado somente se você tiver selecionado [Tinta colorida + branca] nas configurações de [Selecionar tinta:].
- Selecionar [Apenas tinta branca] em [Selecionar tinta:] força a impressora para o modo de alta velocidade.

## 2 Camadas de branco

Você pode fazer configurações de destaque em um nível de [1] a [13] quando 2 camadas de branco estiver ativado. Defina o tempo desde o início da impressão da primeira camada de tinta branca até o início da impressão da segunda camada de tinta branca.

Se você definir um tempo menor que o tempo necessário para imprimir a primeira camada, o tempo de espera adicional será definido como 0 segundos.

### <DICAS>

- Este menu de configuração será ativado somente se você tiver selecionado [Tinta colorida + branca] nas configurações de [Selecionar tinta:].

## Pausa tinta colorida/branca

Defina o tempo desde o início da impressão da camada de tinta branca anterior até o início da impressão da camada de tinta colorida.

Se você definir um tempo menor do que o tempo necessário para imprimir a camada de tinta branca anterior, o tempo de espera adicional será definido como 0 segundos.

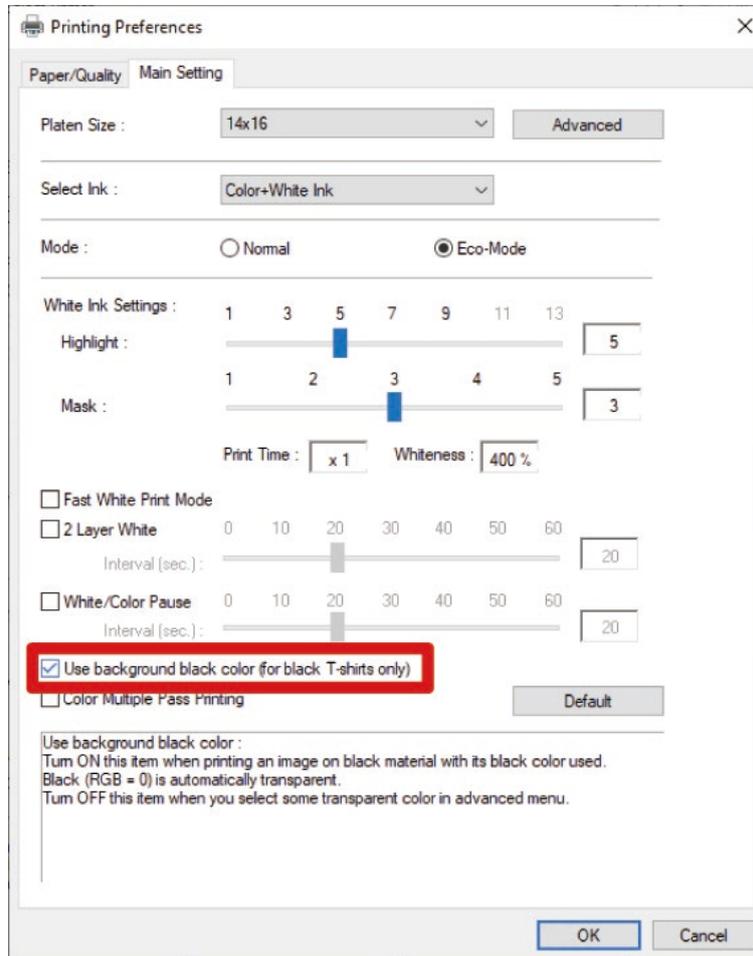
### <DICAS>

- Este menu de configuração será ativado somente se você tiver selecionado [Tinta colorida + branca] nas configurações de [Selecionar tinta:].
- Marque esta caixa de seleção para ativá-la ao imprimir uma imagem pequena.
- Imagens muito pequenas podem ficar pretas quando impressas. Quando isso ocorrer, imprima primeiro uma camada branca e aguarde um pouco (tempo de espera), para então imprimir as camadas coloridas.

## 5-4-5. Especificar se deseja ou não usar o preto como cor de fundo

Se você selecionou [Tinta colorida + branca] em [Selecionar tinta:], os itens de configuração de [Usar preto como cor de fundo (somente para camisetas pretas)] serão exibidos.

Caso deseje imprimir uma camiseta preta usando o preto como fundo da camiseta, marque a caixa de seleção [Usar preto como cor de fundo (somente para camisetas pretas)].



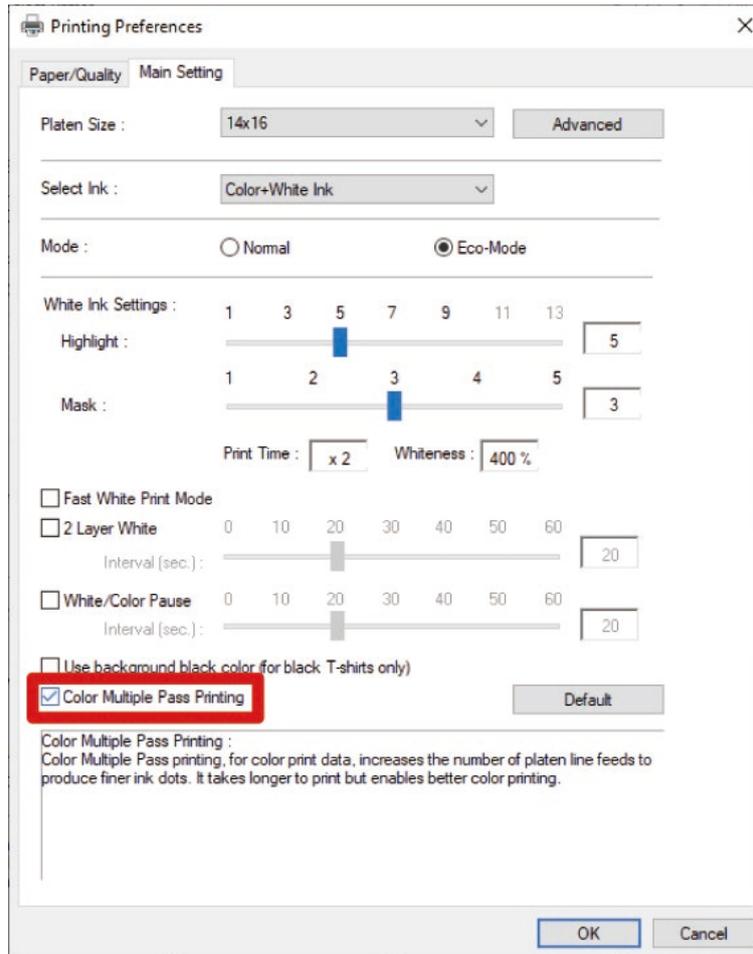
## 5-4-6. Especificar se deseja ou não executar a impressão de passagem múltipla

Se você selecionou [Tinta colorida + branca], [Apenas tinta colorida] ou [Apenas tinta preta] em [Selecionar tinta:], os itens de configuração para [Impressão colorida de passagem múltipla] serão exibidos.

Nos casos em que listras pequenas e horizontais são altamente perceptíveis no resultado da impressão, marque a caixa de seleção [Impressão colorida de passagem múltipla].

### <DICAS>

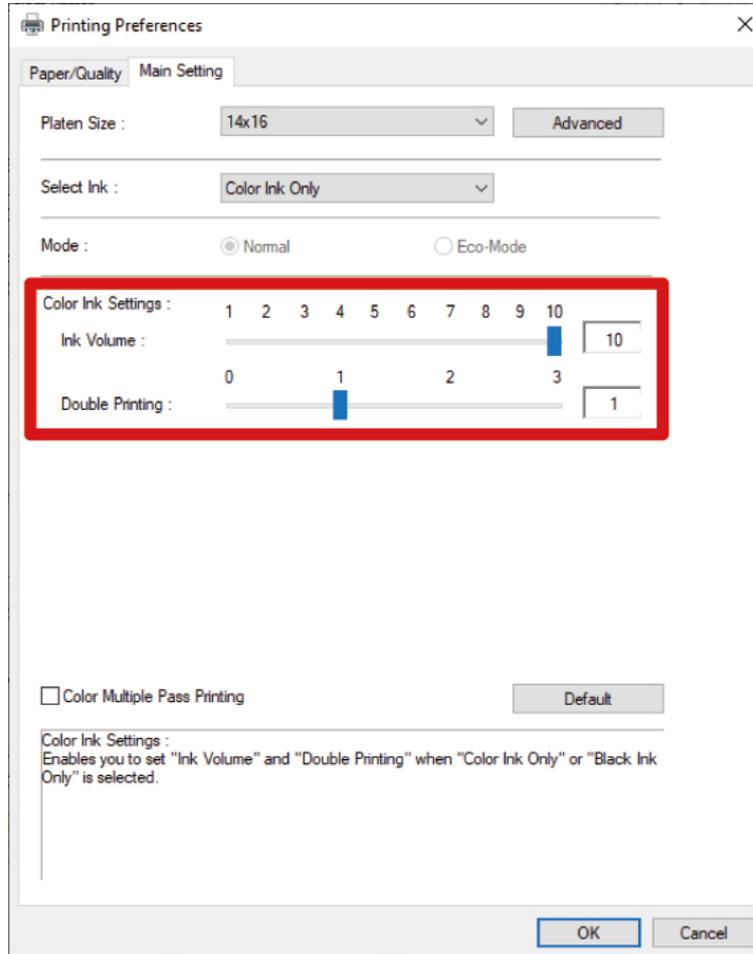
- Mesmo que a caixa de seleção [Impressão colorida de passagem múltipla] esteja marcada, a quantidade de tinta a ser consumida permanecerá inalterada.
- Quando a caixa de seleção [Impressão colorida de passagem múltipla] está marcada, a impressão leva mais tempo para ser concluída. Para obter o tempo de impressão normal, consulte [Tempo de impressão:].



## 5-4-7. Configurar a tinta colorida

Se você selecionou [Apenas tinta colorida] ou [Apenas tinta preta] em [Selecionar tinta:], os itens de configuração de [Configurações de tinta colorida:] serão exibidos.

Na janela [Configurações de tinta colorida:], você pode fazer sua configuração na opção [Volume de tinta:] ou [Impressão dupla:].



### Volume de tinta

Isso permite que você selecione o volume de tinta em dez níveis como de [1] a [10].

Valor de configuração	Descrição
[10]	Este é o valor padrão. Este valor corresponde tanto a tecidos 100% algodão como a tecidos de fios mistos (cânhamo 50%/poliéster 50% ou algodão 50%/poliéster 50%).
de [9] a [7]	Esses valores correspondem a uma camiseta mais fina, toalha grossa e produtos de algodão feitos com tecidos de sarja.
de [6] a [4]	Esses valores correspondem a tecidos finos e lisos, bem como a tecidos de fios mistos, que consistem em algodão, poliéster e poliuretano.
de [3] a [1]	Estes valores correspondem a malha de poliéster e tecidos sintéticos que não absorvem água.

### <DICAS>

- Ao imprimir outras roupas além de uma camiseta grossa, verifique primeiro o embaçamento real e, em seguida, ajuste um valor na opção [Volume de tinta:].

## Impressão dupla

Executar o ciclo de impressão duas vezes separadamente, fará com que a cor impressa se destaque mais.

Valor de configuração	Descrição
[0]	Sem processos separados
[1]	Processos separados (tempo de espera entre o 1º e o 2º ciclo de impressão)
[2]	Processos separados (tempo de espera maior do que no caso da configuração [1] entre o 1º e o 2º ciclo de impressão)
[3]	Processos separados (tempo de espera maior do que no caso da configuração [2] entre o 1º e o 2º ciclo de impressão)

### <DICAS>

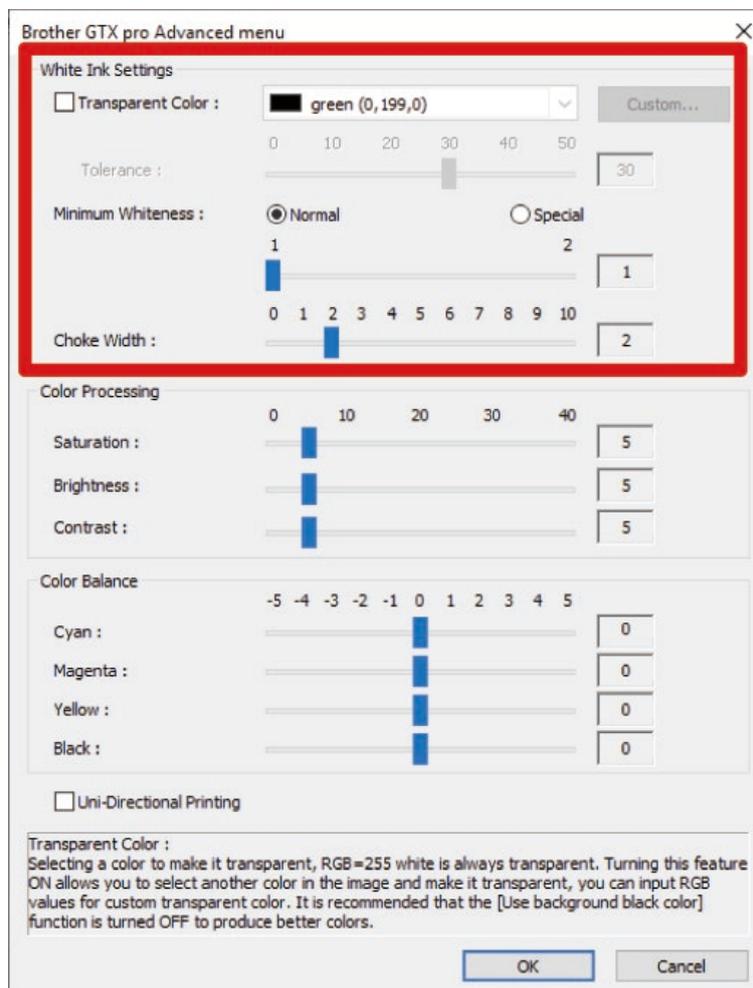
- Para as opções de [1] a [3], o bastidor vai retornar duas vezes.
- Quanto maior o ponto de ajuste, maior será o tempo de impressão.

## 5-4-8. Configurar a tinta branca

Se você selecionou [Tinta colorida + branca] ou [Apenas tinta branca] em [Selecionar tinta:], este menu de configuração será ativado.

Quando você clica em [Avançado] na caixa de diálogo [Preferências de impressão], os itens de configuração de [Configurações de tinta branca] são exibidos.

Em [Configurações de tinta branca], você pode fazer configurações para [Cor transparente:], [Tolerância:], [Branco mínimo:] e [Largura do bloqueador de tinta branca (Choke):].



## Cor transparente

Com esta opção, especifique uma cor para ser tratada como uma cor transparente, sem usar nenhuma cor durante o processo de impressão. Se desejar especificar outras cores excluindo o RGB= 255 como "Cor transparente", execute os seguintes procedimentos para fazer sua configuração.

### <DICAS>

- O RGB= 255 é tratado como uma "cor transparente" (cor não imprimível).
- Seria melhor desativar [Usar preto como cor de fundo (somente para camisetas pretas)] para produzir cores melhores.

### (1) Clique na caixa de seleção [Cor transparente:].

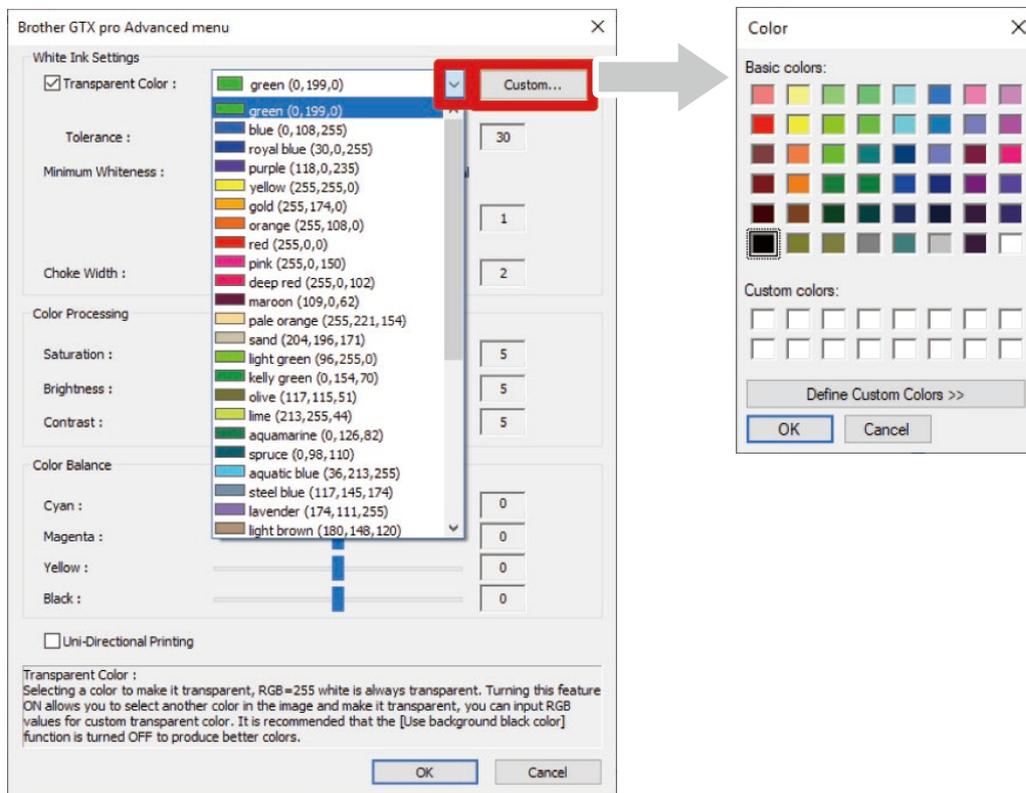
Em seguida, o menu suspenso para seleção de cores torna-se ativo.

### (2) No menu suspenso, selecione uma cor que sirva como cor de fundo da camiseta ou clique em [Personalizar...]

para especificar um valor RGB.

### <DICAS>

- Esta cor personalizada que você especificou é válida apenas para uma cor especificada imediatamente antes. Esta cor não pode ser salva na lista.



## Tolerância

Especifique o intervalo de gradação (valores RGB) para conectar suavemente a zona entre "Cor não impressa" e "Cor impressa" a ter o tom gradualmente alterado.

### <DICAS>

- Se esse valor for aumentado, a faixa de gradação na qual a máscara branca é gerada a partir de um estado em que não existe nenhuma máscara branca aumentará.
- A qualidade da imagem da gradação depende dos dados da imagem. Por esta razão, é aconselhável realizar uma impressão de teste antes.

### Volume mínimo de tinta branca

Ao imprimir com [Tinta colorida + branca], o volume de tinta de cor branca de fundo para tinta de cor escura ou preta pode ser controlado.

Ao imprimir com [Tinta colorida + branca], você pode aumentar a quantidade de volume de tinta branca usada como base em uma área escura, especificando um valor maior.

Selecionar [Especial] permite selecionar um valor de [3] ou superior.

#### <DICAS>

- Quanto maior o valor, maior a probabilidade de ocorrer desfoque.

### Largura do bloqueador de tinta branca (Choke)

Isso permite que você selecione a largura de bloqueio de tinta branca em dez níveis, como de [1] a [10]. Quando você aumenta este valor, a largura do bloqueador aumenta. Ao diminuir o intervalo de impressão da tinta branca, a tinta branca será impedida de se estender por baixo das tintas coloridas.

#### <DICAS>

- Verifique na imagem original se linhas brancas e/ou pontos são vistos ao redor da imagem, isso pode ser causado por bitmap "Anti-alias" (Suavizar contorno).
- Existem casos em que as linhas finas (caracteres ou fotografias) desaparecem se este nível for aumentado. Por esta razão, é aconselhável realizar uma impressão de teste antes.

## 5-4-9. Configurar a qualidade da imagem

Quando você clica em [Avançado] na caixa de diálogo [Preferências de impressão], os itens de configuração de [Processamento de cores] são exibidos.

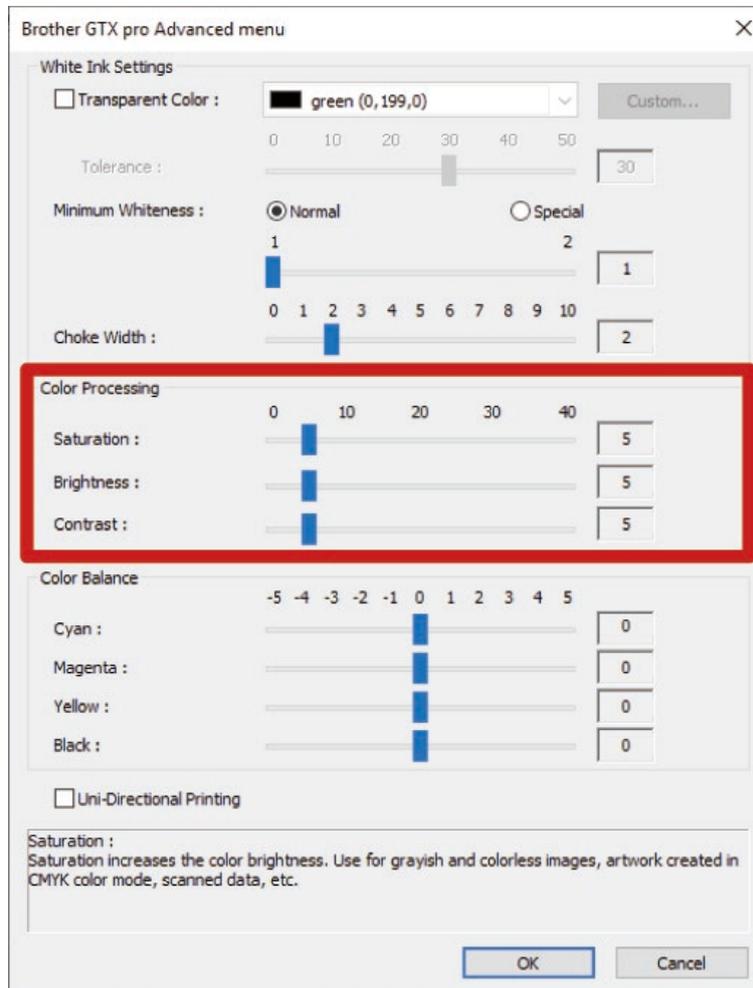
Na opção [Processamento de cores], você pode fazer configurações para [Saturação:], [Brilho:] e [Contraste:].

Faça ajustes para aumentar a vivacidade, o brilho e a clareza de uma imagem sem usar nenhuma função do aplicativo.

Item de configuração	Descrição
[Saturação:]	Quanto mais viva for a cor, maior será o seu valor.
[Brilho:]	Quanto mais brilhante for a cor, maior será o seu valor.
[Contraste:]	O contraste torna a imagem mais clara para cores mais claras e mais escura para cores mais escuras se o seu valor aumentar.

### <DICAS>

- Se um valor de [Contraste:] for aumentado, pode haver casos em que as linhas finas desaparecerão.
- Por esta razão, é aconselhável realizar um teste de impressão antes de especificar um valor mais alto.



## 5-4-10. Configurar o balanço de cores

Quando você clica em [Avançado] na caixa de diálogo [Preferências de impressão], os itens de configuração de [Balanço de cores] são exibidos.

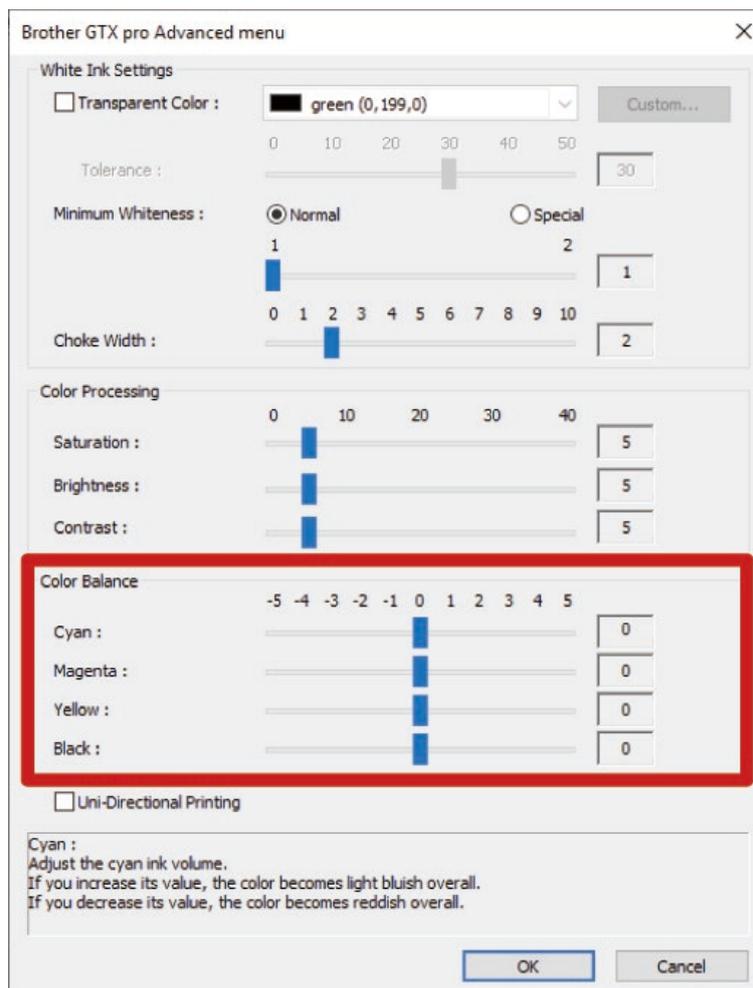
Em [Balanço de cores], você pode fazer configurações para [Ciano:], [Magenta:], [Amarelo:] e [Preto:].

Você pode ajustar a cor em 11 gradações, de -5 a +5.

### <DICAS>

- Se você selecionar [Somente tinta preta] na seleção de tinta, poderá ajustar apenas o [Preto:].

Item de configuração	Descrição
[Ciano:]	Ajuste o volume da tinta ciano. Se você aumentar seu valor, a cor ficará azulada, no geral. Se você diminuir seu valor, a cor fica avermelhada, no geral.
[Magenta:]	Ajuste o volume de tinta magenta. Se você aumentar seu valor, a cor ficará roxo-avermelhada, no geral. Se você diminuir seu valor, a cor fica esverdeada, no geral.
[Amarelo:]	Ajuste o volume de tinta amarela. Se você aumentar seu valor, a cor fica amarelada, no geral. Se você diminuir seu valor, a cor fica azulada, no geral.
[Preto:]	Ajuste o volume de tinta preta. Se você aumentar seu valor, a cor ficará totalmente preta. Se você diminuir seu valor, a cor fica esbranquiçada, no geral.

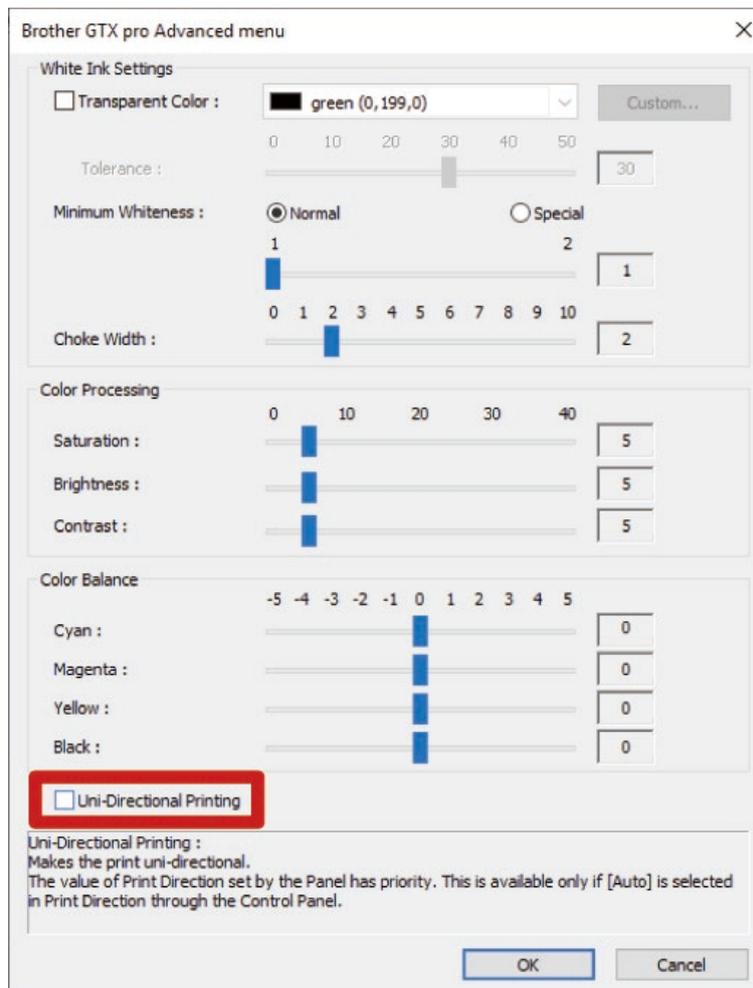


## 5-4-11. Especificar a direção de impressão

Ao clicar em [Avançado] na caixa de diálogo [Preferências de impressão], você pode fazer as configurações para [Impressão unidirecional].

### <DICAS>

- O que você especificou no painel de operação da impressora é priorizado e esta opção se torna ativa somente quando a direção de impressão especificada na lateral da impressora é definida como [Auto].
- O tempo de impressão será dobrado.



## 5-5. Usar Ferramentas úteis

Ferramentas úteis e dados de impressão são fornecidos para ajustar as cores ou procurar uma configuração de impressão apropriada.

As "Ferramentas úteis" serão instaladas na subpasta em "Brother GTX pro Tools" do seu PC.

Para os detalhes de cada ferramenta, consulte os capítulos descritos a seguir.

### 5-5-1. Usar a paleta de cores

As diferentes paletas de cores estão disponíveis para cada aplicativo de software da seguinte forma:

- Adobe Photoshop/Illustrator: "GT\_Colors\_T.ase"
- CorelDRAW: "GT\_Colors.xml" e "GT\_Tshirts.xml"

Para obter mais informações, consulte a página relevante ou o menu de ajuda de cada aplicativo (ver "5-3. Usar outros aplicativos >> Pág. 70").

#### <DICAS>

- Ao usar o driver da impressora por padrão, use um deles como amostra de cores para verificar a reprodução das cores e criar/editar os dados da imagem. (Como o CorelDRAW não pode conter cores idênticas na mesma paleta, a paleta de cores é dividida em dois arquivos).

### 5-5-2. Substitua RGB= 255 por RGB= 254 (apenas para Photoshop)

No Photoshop, use isso para alterar RGB= 255 para RGB= 254.

- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em "SolidWhite.atn" e siga as instruções na tela para salvar o arquivo em seu PC.
- (2) Na barra de menus do Photoshop, selecione [Janela] > [Arquivo de ação].
- (3) Clique em  para abrir o submenu.
- (4) Em [Carregar ações], selecione "SolidWhite.atn" salvo em seu PC.

#### <DICAS>

- Para obter informações sobre como usar arquivos de ação, consulte o recurso de Ajuda fornecido com o Photoshop.
- "SolidWhite.atn" pode ser usado apenas quando o [Modo colorido] estiver definido para [8 bits] de [Cores RGB].

### 5-5-3. Verificar a amostra de cores

Use ao verificar a amostra de cores.

Por favor, use esta tabela de cores como uma amostra de cores como aquela que é comumente fornecida por um fabricante de tintas, para os dados de impressão (arquivo ARXP) que você criou usando a configuração do driver da impressora desejada.

#### <DICAS>

- Use esta tabela de cores ao realizar a impressão, após alterar as configurações do driver da impressora.



- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em um nome de arquivo necessário para baixar os dados. Os seguintes arquivos são fornecidos como amostras de cores.

- GT\_Blues.pdf
- GT\_Greens.pdf
- GT\_Oranges.pdf
- GT\_Reds.pdf
- GT\_ColorChart.pdf

- (2) Configure o driver da impressora e crie os dados de impressão.

#### <DICAS>

- Para obter detalhes sobre os procedimentos de configuração do driver da impressora, consulte "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".
- Para obter informações sobre como criar dados de impressão, consulte "5-3. Usar outros aplicativos >> Pág. 70".

- (3) Enviar os dados de impressão criados para a impressora e execute a impressão.

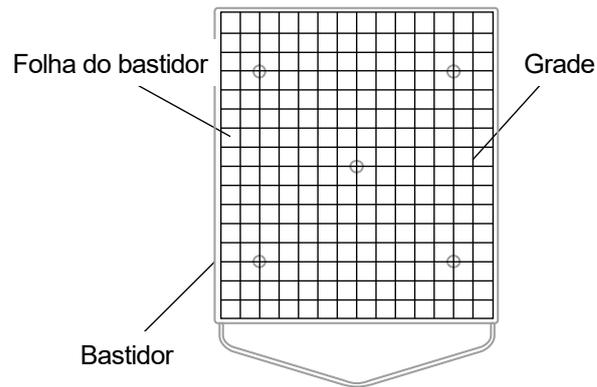
☞ "6. Procedimentos básicos de impressão >> Pág. 113".

#### <DICAS>

- Verifique o resultado da impressão e ajuste as configurações do driver da impressora.

#### 5-5-4. Imprimir um padrão quadriculado na folha de impressão

Você pode imprimir um padrão de grade em uma nova folha de impressão.



X0163

- (1) Em "Ferramentas úteis", abra um arquivo ARXP (por exemplo, Grid14x16.arxp) que tenha um tamanho de grade adequado ao tamanho do bastidor.
- (2) Envie os dados de impressão do padrão quadriculado para a impressora.
- (3) Sem colocar a camiseta no lugar, imprima o padrão quadriculado diretamente na folha de impressão.

##### <DICAS>

- Após a conclusão da impressão, pressione levemente a superfície impressa com um pano seco ou uma folha de papel para secar a tinta.

### 5-5-5. Ajustar o volume da tinta

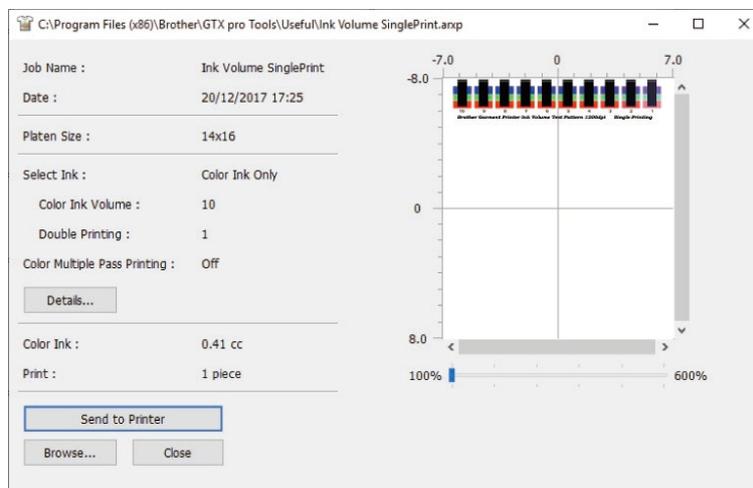
Defina uma configuração ideal para [Volume de tinta:] do driver da impressora.

Faça o download dos dados de "Ferramentas úteis" e execute a impressão para verificar se há desfoque prévio (ver "6. Procedimentos básicos de impressão >> Pág. 113").

#### <DICAS>

- O valor de configuração do volume de tinta apropriado depende da cor ou do material da camiseta. Recomenda-se considerar e decidir sobre um valor de configuração de volume de tinta apropriado antes de criar os dados de impressão.
- Existem quatro tipos de dados de impressão por volume de tinta. Selecione os dados de impressão por volume de tinta para corresponder à configuração [Impressão dupla:] para o driver da impressora.

- (1) Selecione o arquivo desejado em "Ink Volume SinglePrint.arxp", "Ink Volume DoublePrint1.arxp", "Ink Volume DoublePrint2.arxp" e "Ink Volume DoublePrint3.arxp" em "Ferramentas úteis" para fazer download dos dados.
- (2) Envie os dados para a impressora e execute a impressão.
- (3) Verifique o resultado da impressão e ajuste o valor para [Volume de tinta:] do driver da impressora.



## 5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara

Este é um dos arquivos de dados de impressão para selecionar a configuração ideal para [Destaque:] do driver da impressora. Faça o download dos dados de "Ferramentas úteis" e imprima o padrão de verificação de destaque para verificar a brancura, o nível de cobertura do fundo e o desfoque previamente.

<DICAS>

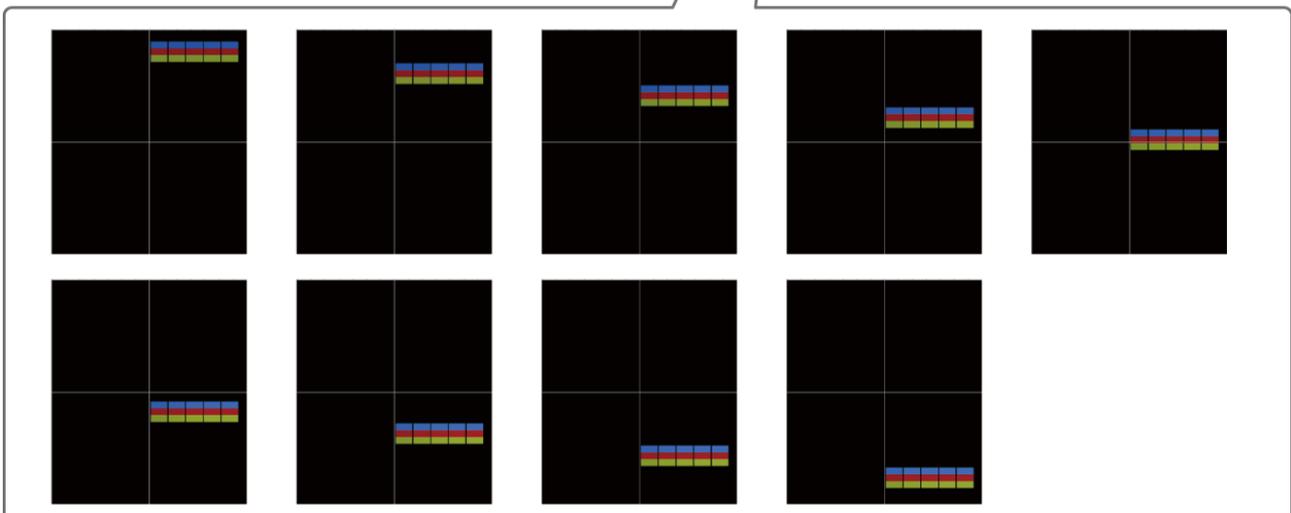
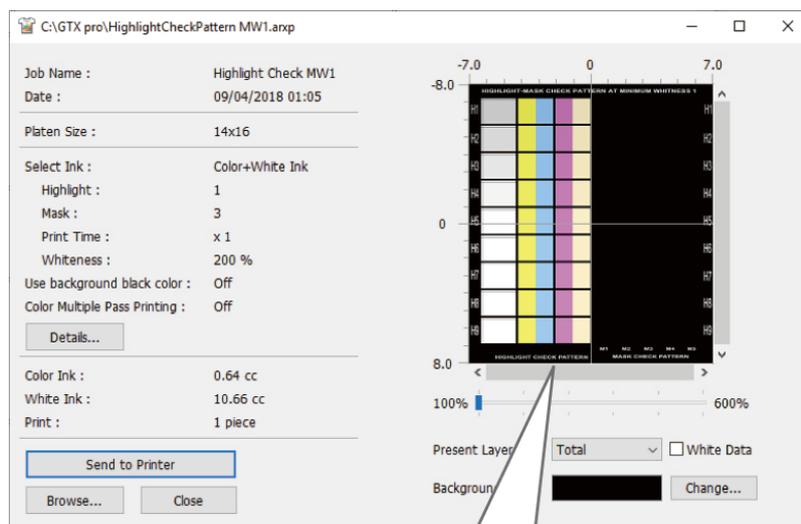
- Imprima em uma camiseta pré-tratada. ☞"6. Procedimentos básicos de impressão >> Pág. 113".
- O valor de configuração de destaque apropriado depende da cor ou do material da camiseta. Recomenda-se considerar e decidir sobre um valor de configuração de destaque apropriado antes de criar dados de impressão.

- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em "Verificar máscara de destaque em MW1.zip" ou "Verificar máscara de destaque em MW2.zip" para fazer o download dos dados.

<DICAS>

- O arquivo que você deve selecionar difere, dependendo se a "Brancura mínima:" está definida como [1] ou [2].
- Verifique o número no final do nome do arquivo antes de fazer o download do arquivo.

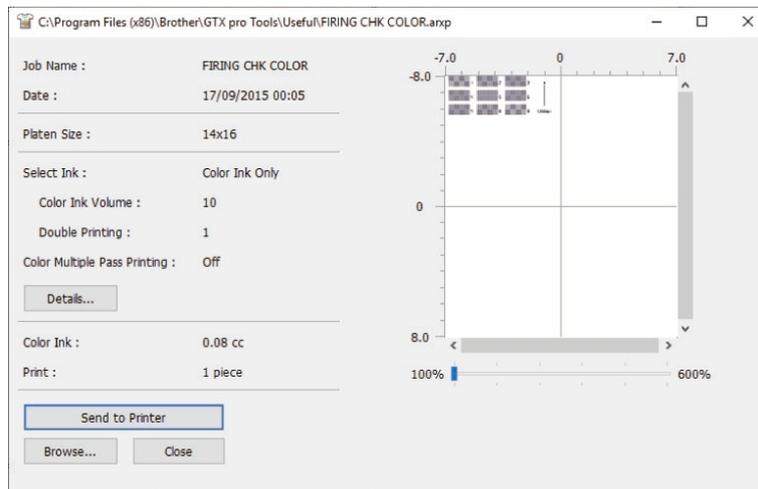
- (2) Descompacte o arquivo e os seguintes dados de impressão serão exibidos.
  - "HighlightCheckPattern"
  - "MaskCheckPattern" em cada destaque
- (3) Imprima "HighlightCheckPattern" e selecione a configuração de destaque ideal.
- (4) Imprima "MaskCheckPattern" para obter a configuração de destaque ideal e selecione a configuração de máscara ideal.
- (5) Verifique o resultado da impressão e ajuste os valores para [Destaque:] e [Máscara:] do driver da impressora.



### 5-5-7. Verificar o tempo de ejeção

Verifique se o tempo de ejeção está correto ou não.

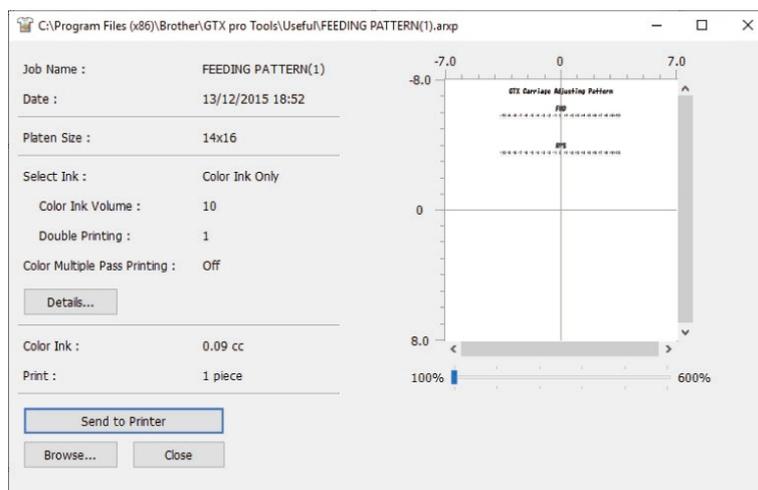
- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em "FIRING CHK COLOR.arxp" ou "FIRING CHK WHITE.arxp" para fazer o download dos dados.
- (2) Envie os dados para a impressora e execute a impressão.
- (3) Verifique o resultado da impressão para certificar-se de que o tempo de disparo foi definido corretamente.



### 5-5-8. Verificar a configuração de alimentação da placa

Verifique se o ajuste de alimentação do bastidor é adequado ou não.

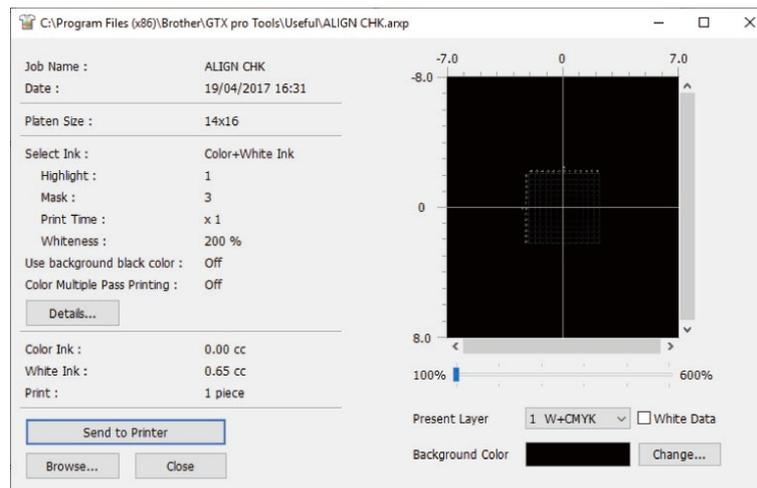
- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em "FEEDING PATTERN(1).arxp" para fazer o download dos dados.
- (2) Envie os dados para a impressora e execute a impressão.
- (3) Verifique o resultado da impressão para certificar-se de que o ajuste de rolamento do bastidor foi definido corretamente.



### 5-5-9. Verifique a posição de impressão

Verifique o alinhamento da posição de impressão no lado branco com a posição de impressão no lado colorido.

- (1) Em "Ferramentas úteis", clique em "ALIGN CHK.arxp" para fazer o download dos dados.
- (2) Envie os dados para a impressora e execute a impressão.
- (3) Verifique o resultado da impressão para certificar-se de que a posição de impressão no lado branco foi alinhada corretamente com a posição de impressão no lado colorido.



 ADVERTÊNCIA

Se um objeto estranho entrar na impressora, desligue-a imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado. Se você continuar a usar a impressora enquanto houver um objeto estranho dentro dela, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou problemas de operação incorreta.



Não permita que a impressora entre em contato com líquidos. Caso contrário, pode causar incêndio, choques elétricos ou problemas de operação incorreta.



Se algum líquido entrar na impressora, desligue-a imediatamente, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.



Não use a impressora quando houver fumaça ou mau cheiro vindo da impressora. Caso contrário, pode causar incêndio, choques elétricos ou problemas de operação incorreta. Desligue imediatamente a alimentação, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.



Mantenha o dedo ou qualquer parte do seu corpo longe do ventilador em operação. Caso contrário, ele ficará preso, o que resultará em ferimentos.

Desligue a alimentação ao se aproximar do ventilador.

 CUIDADO

-  Esta impressora deve ser usada apenas por operadores devidamente treinados em sua operação segura.
-  Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. Caso contrário, sua mão pode ficar presa entre o bastidor e um objeto, o que pode resultar em ferimentos.
-  Não manuseie o bastidor durante a impressão. Se sua mão ficar presa entre o bastidor ou a bandeja de camisetas e as tampas, você poderá se machucar.
-  Não coloque as mãos dentro das tampas enquanto a impressora estiver ligada. Caso contrário, suas mãos podem tocar nas peças móveis e isso pode resultar em ferimentos.
-  Não desmonte a bolsa de tinta. Se a tinta entrar em contato com os olhos ou a pele, pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.
-  Não desmonte o cartucho de tinta.
-  Não beba líquidos como tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Eles podem causar diarreia ou vômito.  
Evite que seus olhos ou pele entrem em contato com a tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Isso pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.  
Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.
-  Quando o pré-tratamento é aplicado a objetos impressos (como em uma camiseta) com um borrifador ou aplicador de pré-tratamento, uma névoa pulverizada é produzida. Portanto, use um par de luvas de plástico, máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) desenvolvidos para proteger contra respingos de líquidos e providencie ventilação adequada quando estiver trabalhando com ela.
-  Quando ocorrer um problema com a operação da impressora, entre em contato com o local de compra ou com um técnico qualificado.

 IMPORTANTE

-  Não mova o bastidor manualmente. Caso contrário, a impressora pode sofrer danos mecânicos e elétricos.
-  Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. O bastidor pode ser atingido e danificado.

## 6-1. Fluxo do processo básico de impressão

Estão descritos abaixo são os fluxos de básicos de trabalho, antes do início e após a conclusão do processo de impressão.

<p><b>Tarefas a serem executadas antes de iniciar a operação de impressão</b></p>	<p>Antes de iniciar a impressão, execute as tarefas de verificação e preparação na impressora. Consulte "6-2. Tarefas a serem executadas antes de iniciar a operação de impressão &gt;&gt; Pág. 116".</p>
<p><b>Pré-tratamento para a mídia de impressão</b></p>	<p>Para fixar a tinta branca em uma camiseta, aplique previamente o pré-tratamento. Se não estiver usando tinta branca, não é necessário pré-tratar a mídia de impressão. Consulte "6-3. Processo de pré-tratamento para mídia de impressão &gt;&gt; Pág. 121".</p>
<p><b>Ajustar o bastidor</b></p>	<p>Substitua o bastidor usado atualmente por outro adequado à mídia de impressão. Depois que a substituição do bastidor for concluída, ajuste a altura dele. Consulte "6-4. Ajustar o bastidor &gt;&gt; Pág. 134".</p>
<p><b>Colocar a mídia de impressão na posição correta</b></p>	<p>Coloque uma mídia de impressão no bastidor. Consulte "6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta &gt;&gt; Pág. 148".</p>
<p><b>Dados de impressão Enviando/carregando</b></p>	<p>Enviar ou carregar dados de impressão para a impressora. Consulte "6-6. Enviar/Carregar dados de impressão &gt;&gt; Pág. 151".</p>
<p><b>Impressão</b></p>	<p>Inicie a operação de impressão. Consulte "6-7. Executar um trabalho de impressão &gt;&gt; Pág. 160".</p>
<p><b>Remover material impresso do bastidor</b></p>	<p>Remova a mídia de impressão do bastidor. Consulte "6-9. Remover o material impresso do bastidor &gt;&gt; Pág. 165".</p>
<p><b>Fixação de tinta</b></p>	<p>Fixe a tinta na mídia de impressão. Consulte "6-10. Fixação da tinta &gt;&gt; Pág. 166".</p>

## 6-2. Tarefas a serem executadas antes de iniciar a operação de impressão

### 6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual

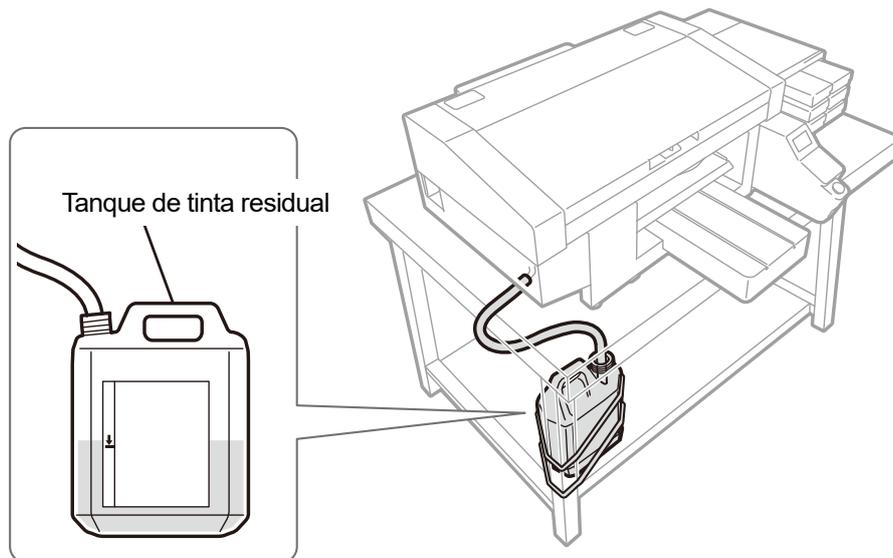
Verifique a quantidade de tinta no tanque de tinta residual e, se o tanque estiver cheio até a metade ou mais, descarte a tinta.

**(1)** Verifique o tanque de tinta residual e descarte a tinta que houver nele.

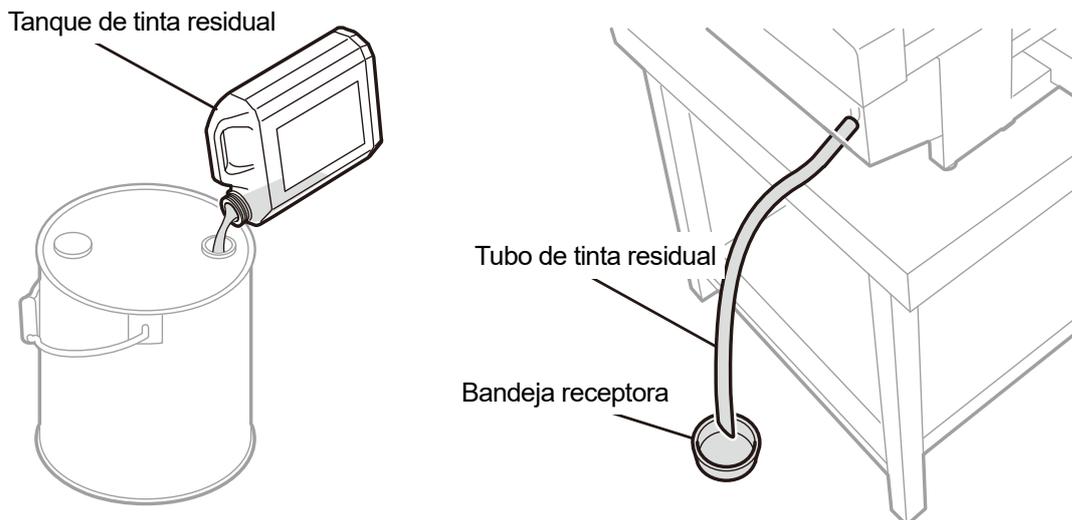
Em uma área sob a outra extremidade do tubo de tinta residual (quando removido) do tanque de tinta residual, coloque uma bandeja receptora ou algo semelhante para que a tinta residual derramada do tubo não seja descarregada no chão etc.

<NOTA>

- Descarte a tinta residual adequadamente como fluido residual à base de água, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.



X0315



X0316

**(2)** Retorne o tanque de tinta residual ao seu estado original e insira o tubo de tinta residual nele.

<IMPORTANTE>

- O tubo de tinta residual deve ser cortado na diagonal. Se a ponta do tubo de tinta residual estiver imersa no líquido, isso impedirá o fluxo suave da tinta residual, para desativar a operação de sucção de tinta da função de limpeza da cabeça. Caso contrário, o fluido residual pode fluir inversamente, fazendo com que a tinta residual derrame e contamine o chão.
- Evite colocar o tubo de tinta residual o máximo possível na horizontal e certifique-se de não o deixar dobrar. Caso contrário, a tinta residual pode ter dificuldade em fluir pelo tubo.

## 6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza

Verifique se a quantidade de solução de limpeza é mantida em um nível de líquido adequado no tanque de líquido de limpeza e reabasteça o tanque com a solução quando a quantidade estiver abaixo do nível adequado.

### <DICAS>

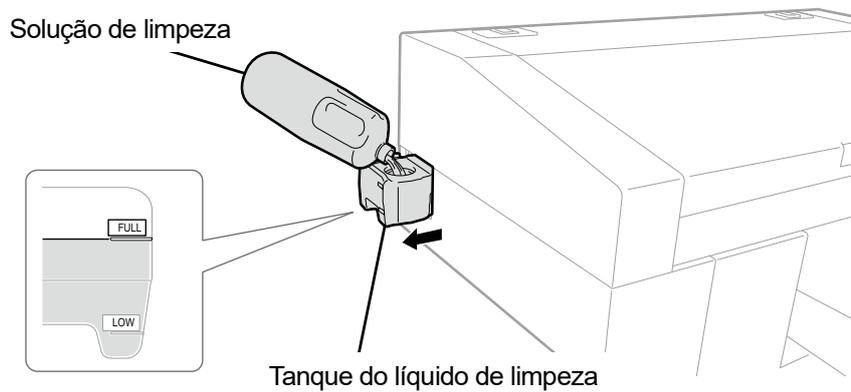
- Além disso, reabasteça o tanque com a solução quando uma mensagem de advertência aparecer na tela do painel de operação ou na janela de mensagem de advertência, quando o tanque de líquido de limpeza não for puxado para fora.

(1) Puxe o tanque de líquido de limpeza da lateral da impressora.

(2) Abra a tampa e reabasteça com a solução de limpeza até a linha "CHEIO (FULL)".

### <IMPORTANTE>

- Certifique-se de não colocar a solução de limpeza no tanque acima da linha "CHEIO (Full)".

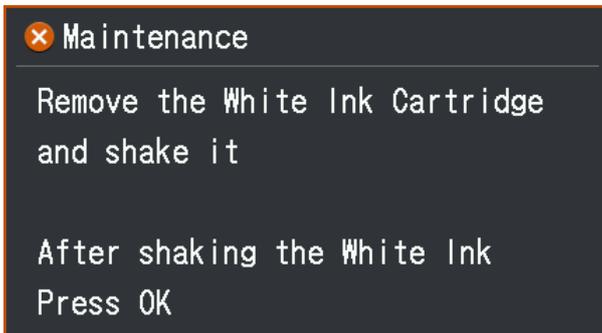


X0044

(3) Feche a tampa e insira lentamente o tanque do líquido de limpeza na impressora.

### 6-2-3. Agitação diária da tinta branca

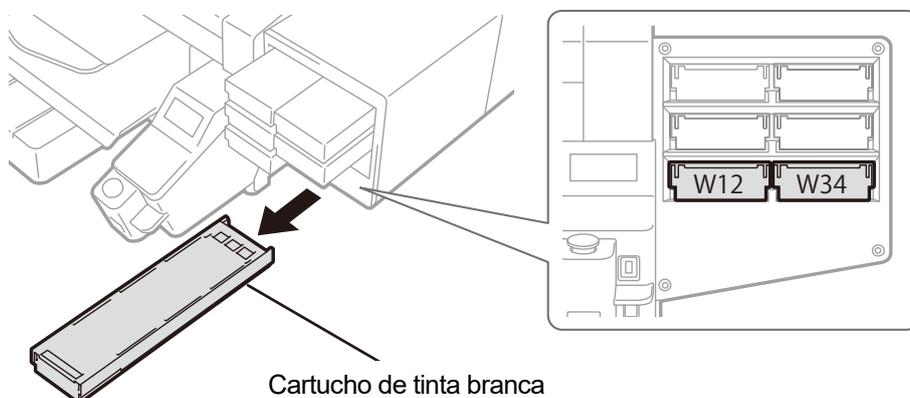
Execute os procedimentos mostrados abaixo se uma mensagem de agitação do cartucho de tinta branca for exibida antes de iniciar a operação.



(1) Retire o cartucho de tinta branca da impressora.

<CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.



X0317

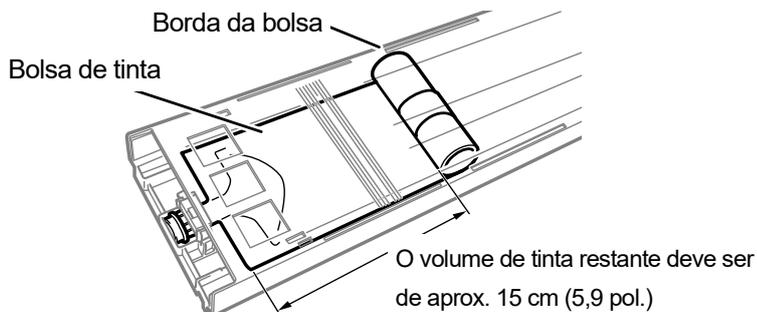
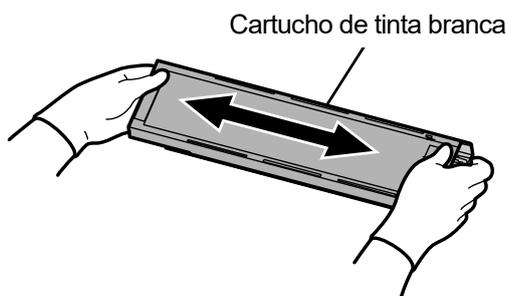
(2) Agite o cartucho 100 vezes, de um lado a outro, para agitar a tinta branca.

<IMPORTANTE>

- O cartucho de tinta branca deve ser mantido na horizontal ao agitá-lo.
- Segurar o cartucho de tinta branca de cabeça para baixo ou sacudi-lo com muita força pode quebrar a bolsa de tinta.

<NOTA>

- Use as luvas fornecidas ao executar esta tarefa.
- Quando o nível de tinta restante atingir aproximadamente 15 cm (5,9 pol.), agite o cartucho com a tampa aberta e com a borda da bolsa de tinta levemente enrolada para facilitar a agitação da tinta.



Agite 100 vezes (por aprox. 50 segundos)  
 (A distância do balanço deve ser de aproximadamente  
 5 cm (2 pol.). Aumente a distância do balanço quando  
 o nível de tinta restante ficar baixo).

X0194

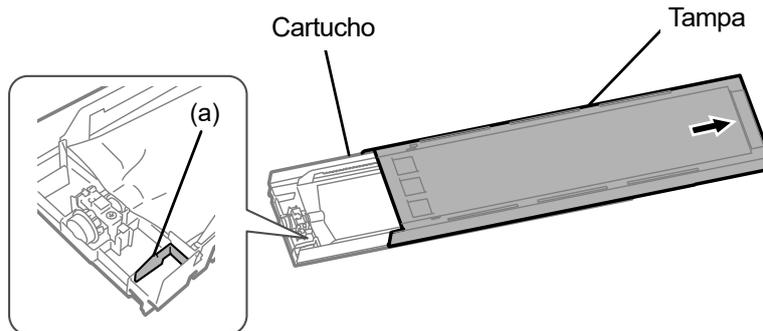
(3) Abra a tampa do cartucho e coloque a bolsa de tinta em sua posição correta.

<IMPORTANTE>

- Sempre abra a tampa do cartucho e rebobine adequadamente a bolsa de tinta. Se a bolsa for colocada sem abrir a tampa, a tinta pode fluir para a parte enrolada da bolsa quando agitada, o que pode causar enrolamento inadequado da bolsa.
- Ao abrir a tampa, coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.
- Ao colocar a bolsa de tinta, evite irregularidades ou rugas na bolsa.
- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, ela pode ser danificada.

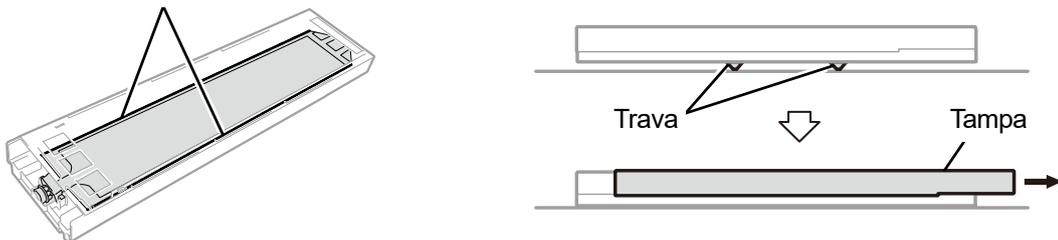
<NOTA>

- Se o nível de tinta restante estiver baixo, segure a parte flácida da bolsa de tinta e feche a tampa.



X0182

Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0078

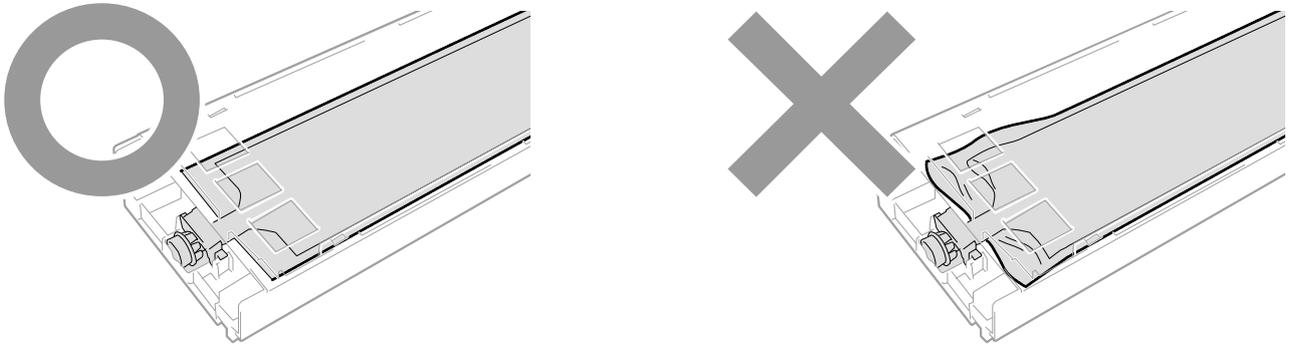


X0142

- (4) Feche a tampa e coloque o cartucho de tinta branca na posição dentro da impressora.

<IMPORTANTE>

- Os cartuchos W12 e W34 devem ser colocados corretamente em seus locais originais. Cartuchos mal colocados podem causar mau funcionamento da impressora.
- Ao colocar o cartucho, não o agite com a bolsa de tinta voltada para baixo visando facilitar o enrolamento da bolsa. Isso causará rugas e o enrolamento adequado da bolsa de tinta não será possível.



X0283

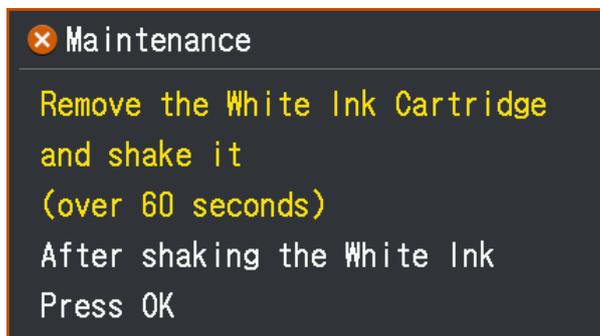
- (5) Repita o mesmo processo para agitar o outro cartucho de tinta branca, espalhando a tinta.

- (6) No painel de operação, pressione .

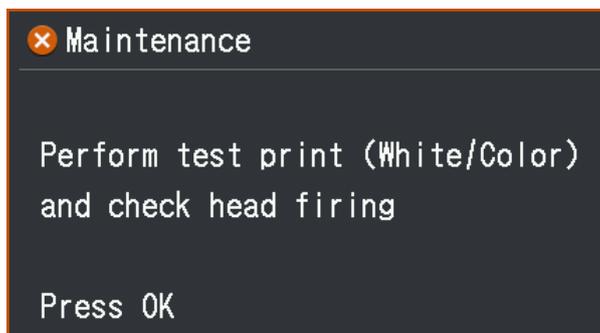
Em seguida, a recarga de tinta branca será realizada automaticamente.

A seguinte tela será exibida sem recarga de tinta branca no caso de agitação insuficiente.

Após executar os passos de (1) a (5), pressione  novamente.



- (7) Quando terminar de substituir a tinta branca, pressione  no painel de operação para imprimir o padrão de verificação dos bicos. ➔ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág.199".



### 6-3. Processo de pré-tratamento para mídia de impressão

Para fixar a tinta branca na superfície do tecido de uma camiseta, aplique previamente o pré-tratamento. Se não estiver usando tinta branca, não é necessário fazer o pré-tratamento da mídia de impressão.

#### Fluxo de trabalho do processo de pré-tratamento

Passo	Item	Descrição detalhada
1	Diluição do pré-tratamento	Coloque o pré-tratamento em um recipiente de polipropileno ou similar e dilua com água pura.
2	Aplicação do pré-tratamento diluído	Por meio de um borrifador ou rolo, aplique o pré-tratamento diluído na mídia de impressão.
3	Fixação do pré-tratamento	Fixe o pré-tratamento usando a prensa térmica para aplicar calor e pressão na mídia de impressão.

#### 6-3-1. Disposições para pré-tratamento

##### Itens a serem preparados

Dois tipos de meios de aplicação estão disponíveis para o pré-tratamento - rolo e borrifador. Com referência à tabela abaixo, disponibilize o que você precisa com antecedência.

○: O que você precisa
△: Itens úteis, se houver
-: Não obrigatório

Itens a serem preparados	Para revestir com rolo	Para revestir com borrifador
Pré-tratamento	○	○
Água pura	○	○
Rolo de pré-tratamento	○	-
Alça (emborrachada para rolo)	○	-
Bandeja	○	-
Mesa de revestimento de agente	△	-
Instrumento de pesagem	○	○
Borrifador	-	○
Prensa térmica	○	○
Folha destacável	△	△
Espuma de silicone (de estrutura de célula aberta)	△	△
Rolo adesivo	△	△

- **Pré-tratamento**  
É o líquido branco necessário para o processo de pré-tratamento para impressão com tinta branca. Se um meio de impressão não for revestido com este agente, não ocorre nenhum desenvolvimento de cor de tinta branca e a brancura torna-se insuficiente. Além disso, nenhuma cor será produzida a partir das tintas coloridas aplicadas sobre a tinta branca. Para aplicar o pré-tratamento em uma camiseta, use um borrifador ou rolo e use a prensa térmica para fixá-lo.

##### <CUIDADO>

- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção durante esta operação de trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>
- **Água pura**  
Refere-se a água como água destilada e água purificada, que é usada para diluir o pré-tratamento.

- Rolo de pré-tratamento (opção)

Isso é usado para aplicar o pré-tratamento em uma camiseta. É aconselhável usar uma alça para o rolo que seja resistente à formação de ferrugem.

<NOTA>

- Forneça separadamente uma bandeja (recipiente para diluição), alça (emborrachada para rolo), mesa de revestimento de agente e instrumento de pesagem para a quantidade de revestimento.

- Borrifador (item disponível comercialmente)

Isso é usado para aplicar o pré-tratamento em uma camiseta. Use um borrifador (de preferência do tipo operado eletricamente) que possa emitir uma névoa fina. Em comparação a um rolo, um borrifador permite um revestimento fácil e uniforme e reduz o revestimento não uniforme, enquanto o rolo requer um espaço especial para sua utilização.

Além de um borrifador, está disponível um dispositivo de aplicação de pré-tratamento (produto comercial) que pode aplicar o pré-tratamento em uma camiseta automaticamente. Conforme necessário, disponibilize-os para uso separadamente.

<CUIDADO>

- Cuide totalmente da ventilação do ar local ao trabalhar em uma operação que gere névoa, como aplicação de um borrifador.
- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) projetados para proteger contra respingos de líquidos durante a operação deste trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<IMPORTANTE>

- Se você estiver usando um borrifador elétrico para aplicar o pré-tratamento, execute o trabalho em um local o mais distante possível da impressora. Caso contrário, pode causar falha nas cabeças de impressão.

- Prensa térmica

Ela deve oferecer o desempenho através do qual a faixa de impressão do tamanho de um bastidor a ser usado possa ser coberto e a temperatura de 180°C (356°F) possa ser mantida por 35 segundos ou mais. Em uma fase de fixação do pré-tratamento, certifique-se de usar a prensa térmica, mas não um forno, para alisar a superfície.

- Folha destacável

Ao usar a prensa térmica, coloque esta folha em uma camiseta para que, nem as tintas, nem o pré-tratamento possam ser presos à superfície da prensa térmica. Como folha destacável, use papel revestido com silicone ou folha de fluororesina. Há uma tendência em trazer o resultado da impressão para um acabamento quase fosco, se um papel revestido com silicone for usado no estágio de fixação da tinta. Há uma tendência em trazer o resultado da impressão para um acabamento quase brilhante, se uma folha de fluororesina for usada no estágio de fixação da tinta.

- Espuma de silicone (de estrutura de célula aberta)

É o colchão de espuma feito de silicone que resiste ao calor. Ao fixar as tintas ou pré-tratamento por meio da prensa térmica, utilize esta espuma para ventilar o vapor com facilidade.

- Rolo adesivo

Use-os para remover fiapos de uma camiseta ou resíduos de sua superfície.

- Camiseta (mídia de impressão)  
Tecido de 100% algodão ou tecido de fios mistos de poliéster (algodão 50% ou mais)

<DICAS>

- Embora seja aconselhável usar uma camiseta 100% algodão, alguns tecidos não podem necessariamente garantir uma boa qualidade de impressão, mesmo que sejam feitos de 100% algodão ou fios mistos. Em particular, para uma camiseta feita de material novo, faça um teste de impressão com antecedência.
- Alguns tecidos podem deixar marcas perceptíveis do pré-tratamento após a fixação. Neste caso, lave-os com água.
- Faça um teste de impressão antes. Então, podem ocorrer os seguintes fenômenos:
  - Os tecidos podem ficar descoloridos pelo pré-tratamento e não podem ser restaurados à cor original, mesmo que sejam lavados.
  - Um tecido de fios misturados de poliéster de cores profundas solta sua tinta, o que pode fazer com que a tinta branca mude para uma cor ligeiramente diferente.
  - O material do tecido pode ficar amarelo após a fixação do pré-tratamento.

### 6-3-2. Diluição do pré-tratamento

Certifique-se de usar o pré-tratamento após diluí-lo com água pura.

#### <CUIDADO>

- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção durante esta operação de trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós.  
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

#### Taxa de diluição

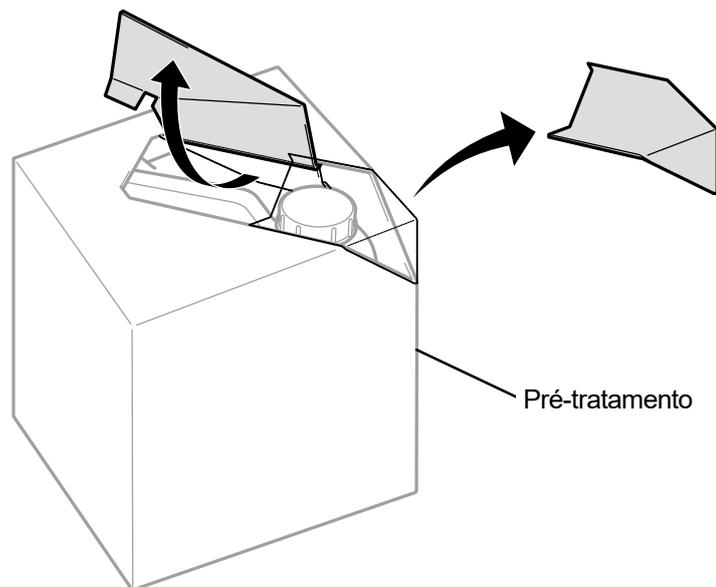
Use dentro da faixa de proporção de x3 (pré-tratamento: água pura = 1:2) (relação de volume).

#### Método de diluição

#### <DICAS>

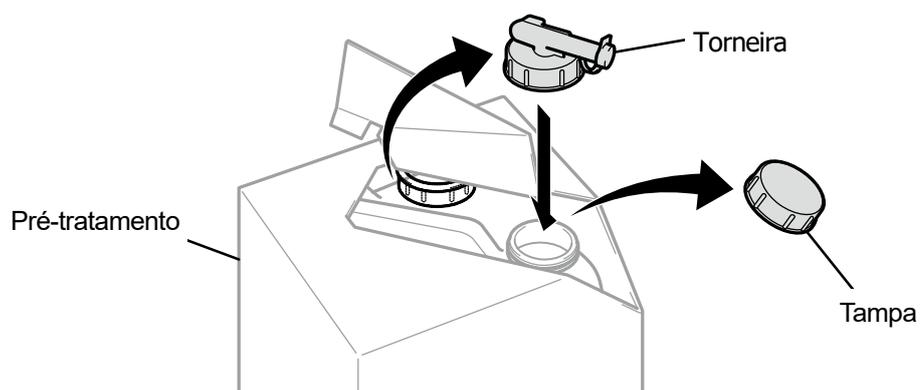
- A figura abaixo é baseada no pré-tratamento (20 kg (44 lb)). Ao usar o pré-tratamento (5 kg (11 lb)), remova a tampa e despeje o agente no recipiente e dilua-o com água pura, consultando o passo (4) e os passos subsequentes. A proporção de diluição é a mesma.

- (1) Desembale o recipiente de pré-tratamento da caixa de transporte, cortando o papel perfurado ao longo da linha perfurada para abrir a caixa.



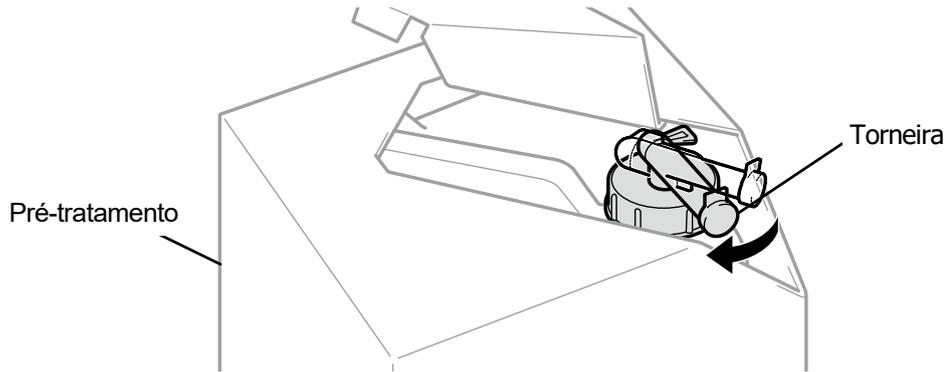
X0079

- (2) Remova a tampa e coloque-a na posição.



X0080

- (3) Oriente o bico de escoamento da torneira na posição indicada na figura abaixo.

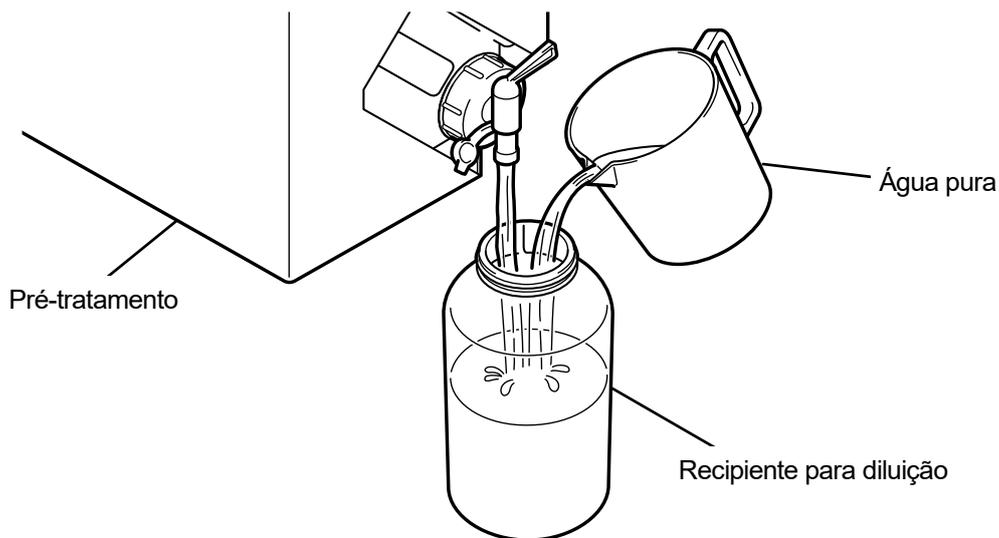


X0081

- (4) Incline toda a embalagem de pré-tratamento em direção a um recipiente para diluição, para despejar o agente no recipiente e dilua-o com água pura.

<IMPORTANTE>

- Use dentro da faixa de proporção de x3 (pré-tratamento: água pura = 1:2) (relação de volume).
- Feche a tampa do recipiente para diluição e agite-o suficiente para fornecer concentração igual.



X0082

- (5) Para garantir a segurança do pré-tratamento, feche a torneira, coloque o pré-tratamento com a parte da torneira voltada para cima e guarde a caixa inteira em um local seguro.

### 6-3-3. Aplicação do pré-tratamento

Para que as partes pré-tratadas sejam impressas com tintas, aplique o pré-tratamento uniformemente em uma área maior do que a faixa de impressão.

#### <CUIDADO>

- Cuide totalmente da ventilação do ar local ao trabalhar em uma operação que gere névoa, como aplicação de um borrifador.
- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) projetados para proteger contra respingos de líquidos durante a operação deste trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós.  
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

#### <IMPORTANTE>

- Algumas camisetas podem deixar marcas perceptíveis do pré-tratamento após a fixação. Lave qualquer marca do pré-tratamento com água.  
Além disso, algumas camisetas podem ficar descoloridas pelo pré-tratamento e não podem ser restauradas à cor original, mesmo que sejam lavadas.  
Ao realizar a impressão pela primeira vez, faça-o após aplicar o agente em uma área pequena e imperceptível para teste.
- Se você estiver usando um borrifador elétrico para aplicar o pré-tratamento, execute o trabalho em um local o mais distante possível da impressora. Caso contrário, pode causar falha nas cabeças de impressão.

### Guia de referência para quantidade de revestimento de pré-tratamento

Determine a área de revestimento e a quantidade de revestimento, conforme o tamanho do bastidor. Quando sua área de revestimento for diferente da que é mostrado na tabela abaixo, calcule a quantidade de revestimento com base na proporção de área.

#### <IMPORTANTE>

- Dependendo do tipo de tecido, a qualidade de impressão não pode ser garantida com a quantidade de revestimento de pré-tratamento mostrado abaixo. Portanto, é necessário realizar testes de impressão suficientes e ajustar a quantidade de revestimento.
- Se a quantidade de revestimento do pré-tratamento for muito pequena, as impressões do pré-tratamento podem se tornar menos perceptíveis após a fixação, enquanto a reprodução de cores das tintas brancas e coloridas na base de tinta branca se deteriorará.
- Enquanto isso, se a quantidade de revestimento de pré-tratamento for muito grande, as marcas do pré-tratamento podem se tornar perceptíveis, a superfície impressa pode rachar ou descolorir após a lavagem.

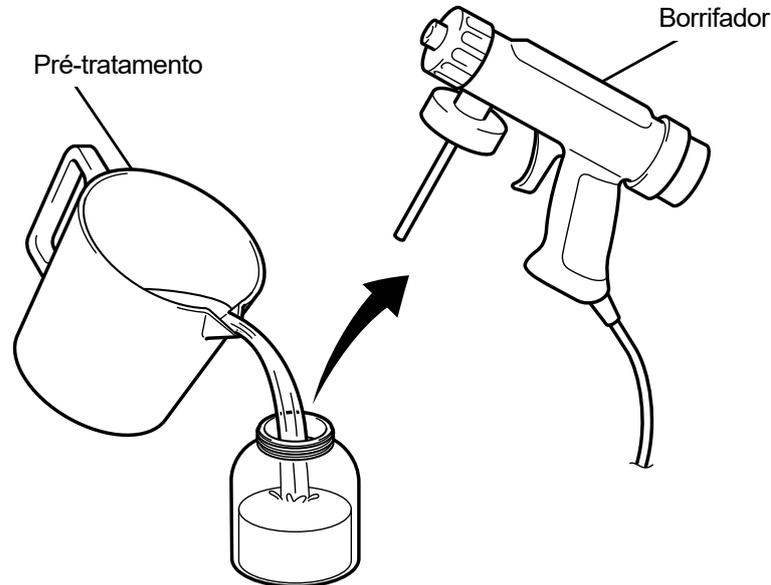
Tamanho do bastidor	Quantidade de revestimento de pré-tratamento
16 x 21	45 g (1,6 onças)
16 x 18	39 g (1,4 onças)
14 x 16	30 g (1,1 onças)
10 x 12	16 g (0,6 onças)
7 x 8	8 g (0,3 onças)
Tamanho carta/tamanho A4	15 g (0,5 onça)
Tamanho de bolso 10 cm x 10 cm (3,9 pol. x 3,9 pol.)	3 g (0,1 onça)

**Para revestir com borrifador (produto comercial: preferencialmente, do tipo operado eletricamente)**

(1) Abasteça um borrifador com o pré-tratamento diluído.

<DICAS>

- Use um borrifador (de preferência do tipo operado eletricamente) que possa emitir uma névoa fina.



X0083

(2) Coloque uma camiseta sobre uma superfície plana ou encoste-a na parede e aplique o pré-tratamento uniformemente sobre ela.

<CUIDADO>

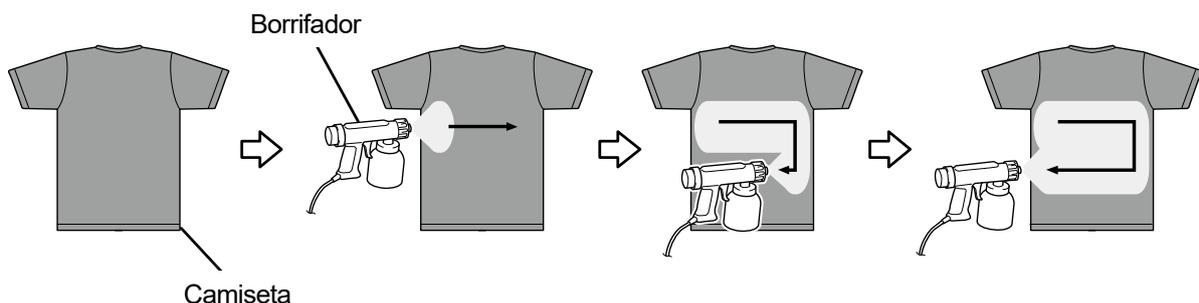
- Cuide totalmente da ventilação do ar local ao trabalhar em uma operação que gere névoa, como aplicação de um borrifador.
- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) projetados para proteger contra respingos de líquidos durante a operação deste trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós. <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

<IMPORTANTE>

- Se você estiver usando um borrifador elétrico para aplicar o pré-tratamento, execute o trabalho em um local o mais distante possível da impressora. Caso contrário, pode causar falha nas cabeças de impressão.

<DICAS>

- Observe que o pré-tratamento não irá penetrar na parte de trás (reverso) de uma camiseta se você colocar uma placa intermediária na camiseta. Remova a placa intermediária da camiseta antes da etapa de prensagem.
- Quando você ainda não estiver acostumado com a demão de borrifador, execute-a enquanto mede a quantidade de demão por meio de um instrumento de pesagem.



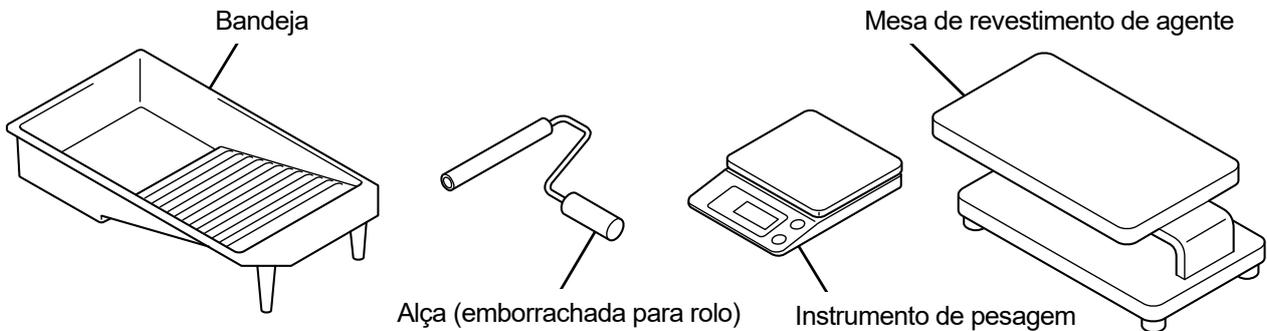
X0084

### Para revestimento com rolo de pré-tratamento (opção)

- (1) Fazer uma bandeja de polipropileno ou similar, alça (emborrachada para rolo), balança para medir a quantidade de revestimento e mesa de agente de revestimento pronta para uso.

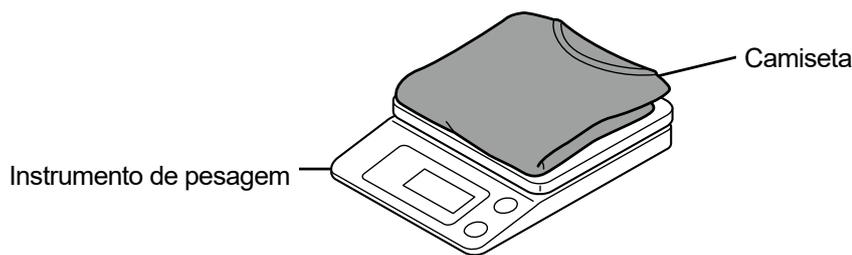
<DICAS>

- É conveniente usar uma mesa de revestimento de agente que possa cobrir a área de impressão, pois evita que o pré-tratamento penetre na parte inferior da área.



X0086

- (2) Pese uma camiseta antes de aplicar o pré-tratamento nela, para que você possa saber quanto do agente foi aplicado posteriormente.

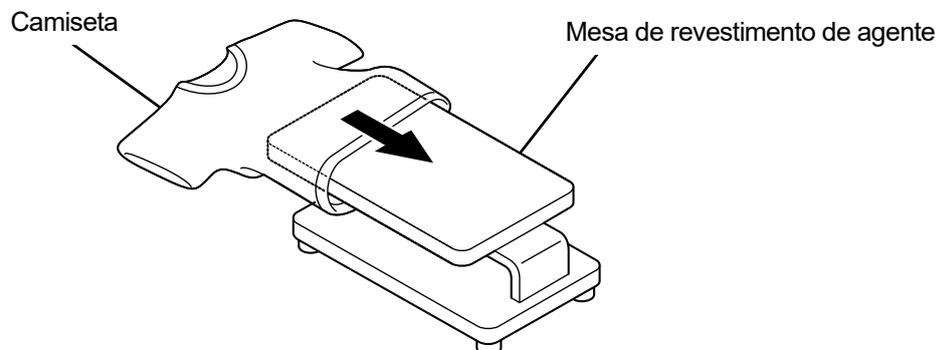


X0087

- (3) Deslize uma camiseta na mesa de revestimento do agente, com o lado de impressão voltado para cima.

<DICAS>

- Observe que o agente de pré-tratamento não penetrará na parte de trás (reverso) de uma camiseta se você colocar uma placa intermediária dentro da camiseta quando não houver uma mesa de revestimento de agente.

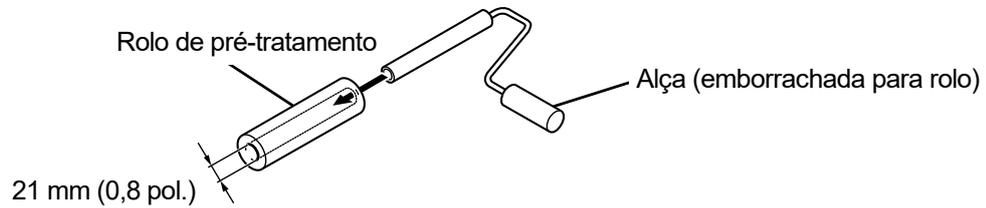


X0088

- (4) Prenda o rolo de pré-tratamento na alça (emborrachada para rolo).

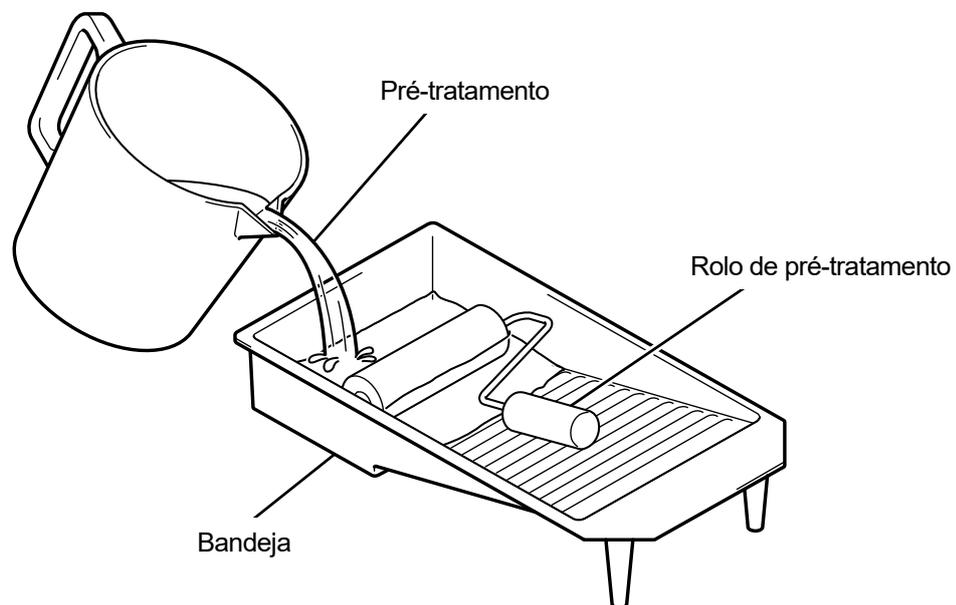
<DICAS>

- Use uma alça disponível comercialmente, fornecida com um rolo que se encaixe no diâmetro interno do rolo de pré-tratamento de 21 mm (0,8 pol.).



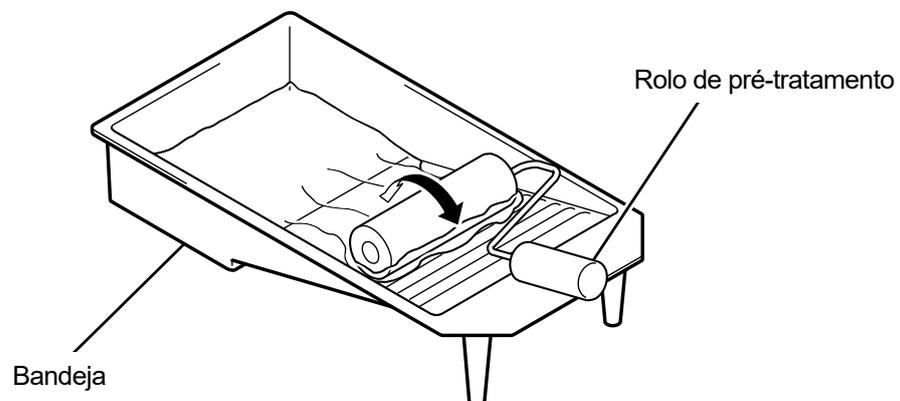
X0089

- (5) Despeje o pré-tratamento diluído na bandeja e mergulhe o rolo de pré-tratamento no agente, para ficar umedecido.



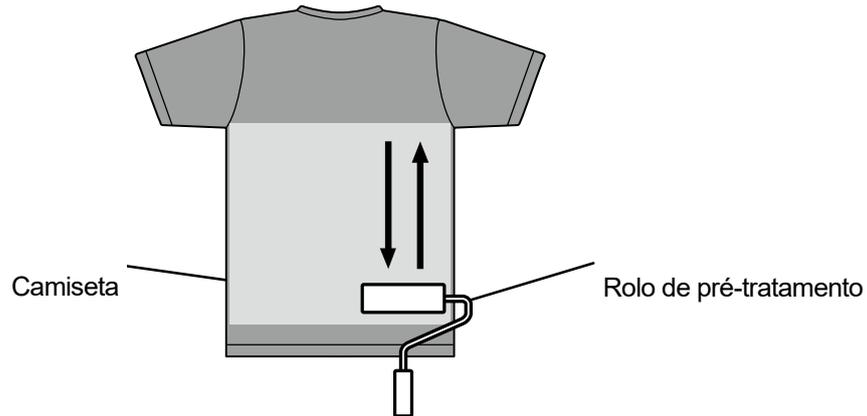
X0090

- (6) Esfregue bem o rolo de pré-tratamento contra a área de limpeza da bandeja para remover o excesso de agente.



X0091

- (7) Mova o rolo de pré-tratamento na camiseta no sentido longitudinal e aplique o agente uniformemente na faixa de impressão.

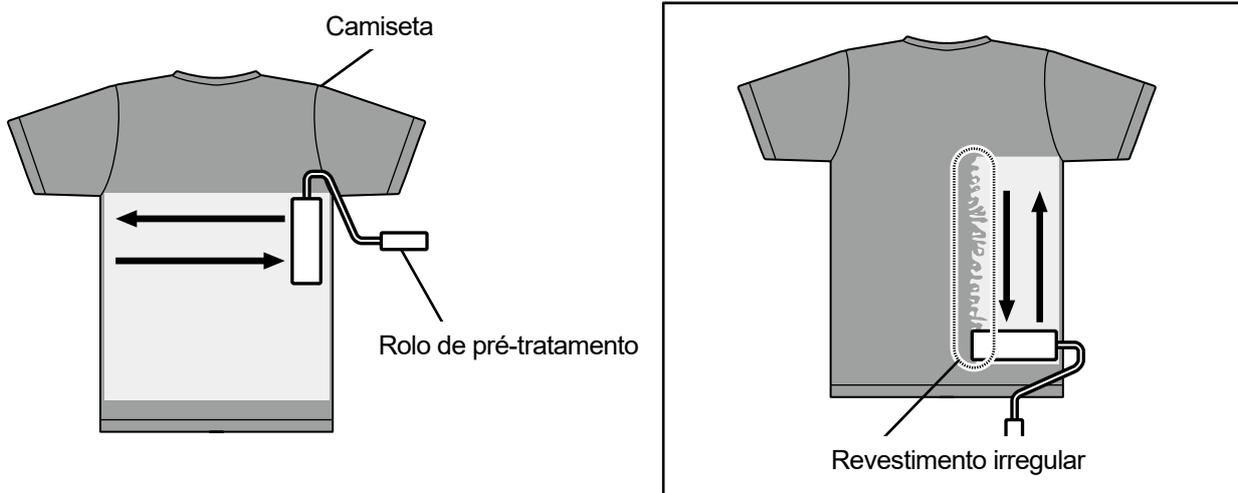


X0092

- (8) Mova o rolo de pré-tratamento na camiseta no sentido lateral e aplique o agente uniformemente na faixa de impressão.

<DICAS>

- Dependendo da diferença na força aplicada por você ao rolo de pré-tratamento, o pré-tratamento pode não ser aplicado uniformemente em uma camiseta. Mova o rolo de pré-tratamento repetidamente em cada área para aplicar o agente uniformemente.
- Quando houver alguma área que não seja revestida com o pré-tratamento ou qualquer outra área, que esteja revestida de forma desigual, mergulhe o rolo de pré-tratamento no agente novamente e aplique o agente uniformemente ali.

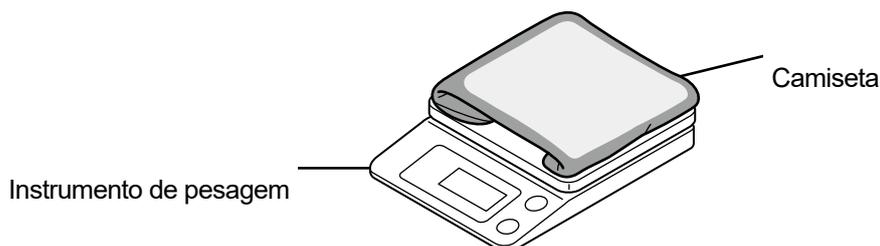


X0093

- (9) Pese a camiseta para verificar se a quantidade necessária de pré-tratamento foi aplicada a ela.

<DICAS>

- Para a quantidade de revestimento de pré-tratamento. "6-3-3. Aplicação de pré-tratamento >> Pág. 126".
- Se a quantidade de revestimento for pequena, a reprodução de cores das tintas branca/coloridas com o fundo branco se deteriorará.
- Enquanto isso, se a quantidade de revestimento for muito grande, é provável que uma camiseta endureça, marcas do pré-tratamento possam se tornar perceptíveis ou a solidez da lavagem pode piorar e assim por diante, após a fixação do pré-tratamento.



X0094

## Manutenção do rolo de pré-tratamento

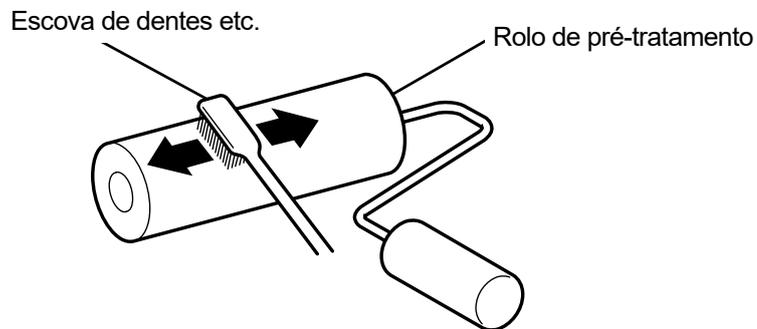
Se você continuar usando o rolo de pré-tratamento em um estado em que qualquer emaranhado, desperdício de fio, poeira etc. permanecem presos à sua superfície, você pode não aplicar um revestimento uniforme com ele. Neste caso, use uma escova de dentes ou algo semelhante para remover essa penugem e outras da superfície.

### <CUIDADO>

- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção durante esta operação de trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós.  
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

### <NOTA>

- Após usar o rolo de pré-tratamento, coloque-o em um saco plástico ou similar, fechado hermeticamente, para evitar que seque e mantenha-o em um local plano na posição vertical. Além disso, quando não for usado por duas semanas ou mais, lave-o bem com água corrente e deixe-o secar à sombra antes de usá-lo novamente.



X0095

### 6-3-4. Fixação do pré-tratamento

#### <CUIDADO>

- Como a operação irá gerar névoa, cuide totalmente da ventilação do ar.
- Certifique-se de usar um par de luvas de plástico, uma máscara e óculos de proteção (ou protetor facial) projetados para proteger contra respingos de líquidos durante a operação deste trabalho.
- Para informações sobre o manuseio do pré-tratamento, consulte a Ficha de dados de segurança do material, emitida por nós.  
<http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html>

#### <DICAS>

- Como o pré-tratamento não funcionará melhor se for seco em estufa ou ao ar, certifique-se de usar a prensa térmica. Como o forno não prende penugem, o agente pode ser aplicado de maneira desigual na impressão branca.
- Ao colocar uma camiseta na prensa térmica, coloque-a de forma a achatar a superfície da camiseta, coloque uma folha destacável em toda a área da prensa e aplique pressão.
- Observe que qualquer área na qual o pré-tratamento é fixado pode causar a deterioração de seu efeito ou pode fazer com que o agente seja revestido de maneira desigual se tal área for molhada uma vez.
- Não toque na área tratada com a mão após a fixação do pré-tratamento.
- Após a fixação do pré-tratamento, não toque ou coloque as camisetas umas sobre as outras.
- Evite deixar o pré-tratamento como está em áreas muito úmidas.
- Se o agente ficar muito tempo sem verificação, use a prensa térmica para aplicar pressão em uma camiseta imediatamente antes da impressão para secá-la bem.

### Orientações sobre as condições de fixação do pré-tratamento

A temperatura/tempo de fixação abaixo mencionados servem apenas como orientações, e as condições ideais variam conforme a sua prensa térmica. Certifique-se de realizar a fixação, após verificar a temperatura e os resultados da fixação, com antecedência.

#### <DICAS>

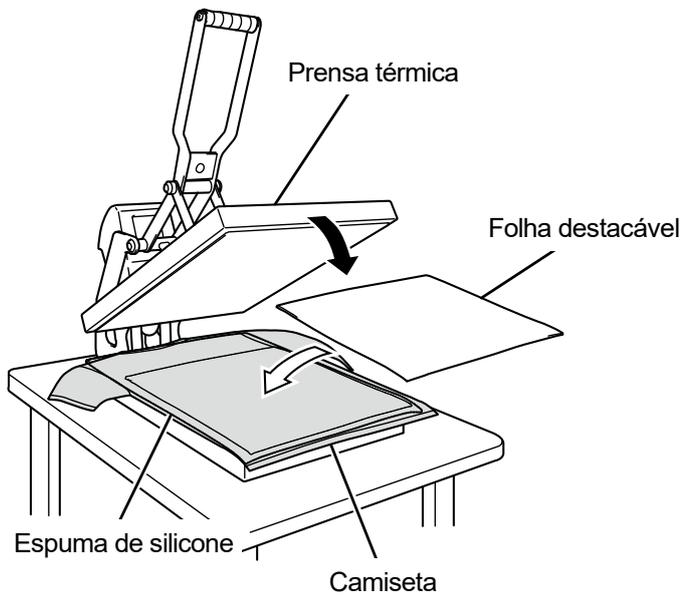
- Antes e durante o processo de fixação, verifique a temperatura da prensa térmica. Se a fixação for realizada continuamente, a temperatura da prensa térmica diminuirá, resultando em fixação inadequada do pré-tratamento. Neste caso, a brancura não pode ser reproduzida porque a tinta branca penetra no tecido da camiseta.
- É necessária uma pressão adequada o suficiente para nivelar a superfície. Como as condições de fixação diferem por prensa térmica, verifique o resultado da fixação da tinta com antecedência e ajuste a pressão.
- Se não estiver seco o suficiente após pressionar por 35 segundos, estenda o tempo, enquanto verifica a condição de secagem do pré-tratamento.
- Os valores a seguir devem ser considerados apenas como orientações, pois as condições ideais de fixação dependem da quantidade de revestimento do pré-tratamento.

Temperatura	Tempo
180°C (356°F)	35 segundos

- (1) Coloque primeiro a espuma de silicone, a camiseta e a folha destacável sob a prensa térmica e fixe o pré-tratamento adequadamente.

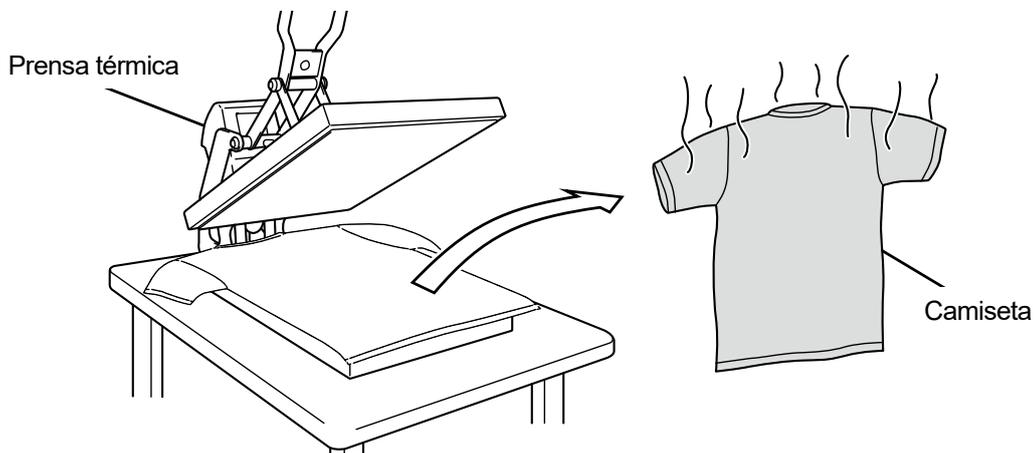
<DICAS>

- Gotas de água são geradas ao redor da prensa térmica para evaporar o conteúdo de água do pré-tratamento através do calor da prensa térmica. Mantenha seu local de trabalho limpo para que a superfície a ser revestida com o agente não fique molhada.
- Uma folha destacável deve ser usada, se necessário, dependendo da prensa térmica que você usar.



X0096

- (2) Remova a camiseta da prensa térmica para que o calor fumegante escape dela.



X0097

## 6-4. Ajustar o bastidor

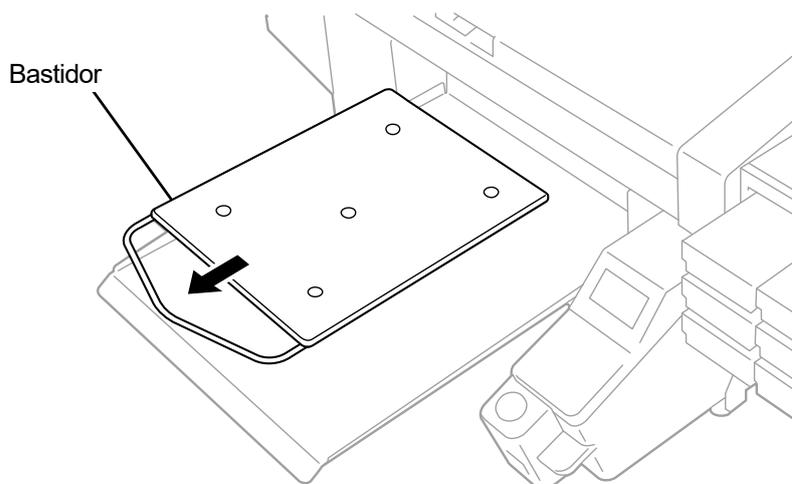
Substitua o bastidor usado atualmente por outro adequado à mídia de impressão.

### <DICAS>

- Nos casos em que for usado um bastidor de tamanho opcional, como um bastidor de 10 x 12, certifique-se de que um "Tamanho do bastidor" adequado foi selecionado no menu de configuração do driver da impressora. (5-4-1. Selecionar o tamanho do bastidor >> Pág. 91".
- Ao usar o bastidor 16 x 21: (6-4-3. Usar um bastidor de 16 x 21 >> Pág. 146"

### 6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro

- (1) No painel de operação, pressione  , e mova o bastidor em direção à frente da impressora.

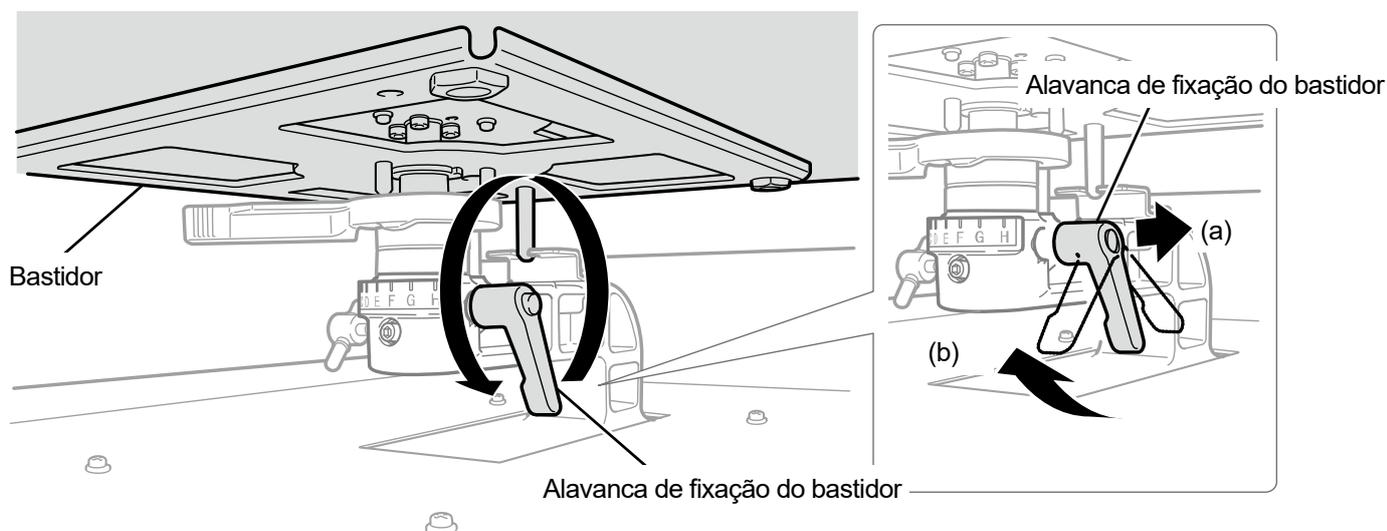


X0164

- (2) Solte a alavanca de fixação do bastidor, girando-a uma ou duas vezes.

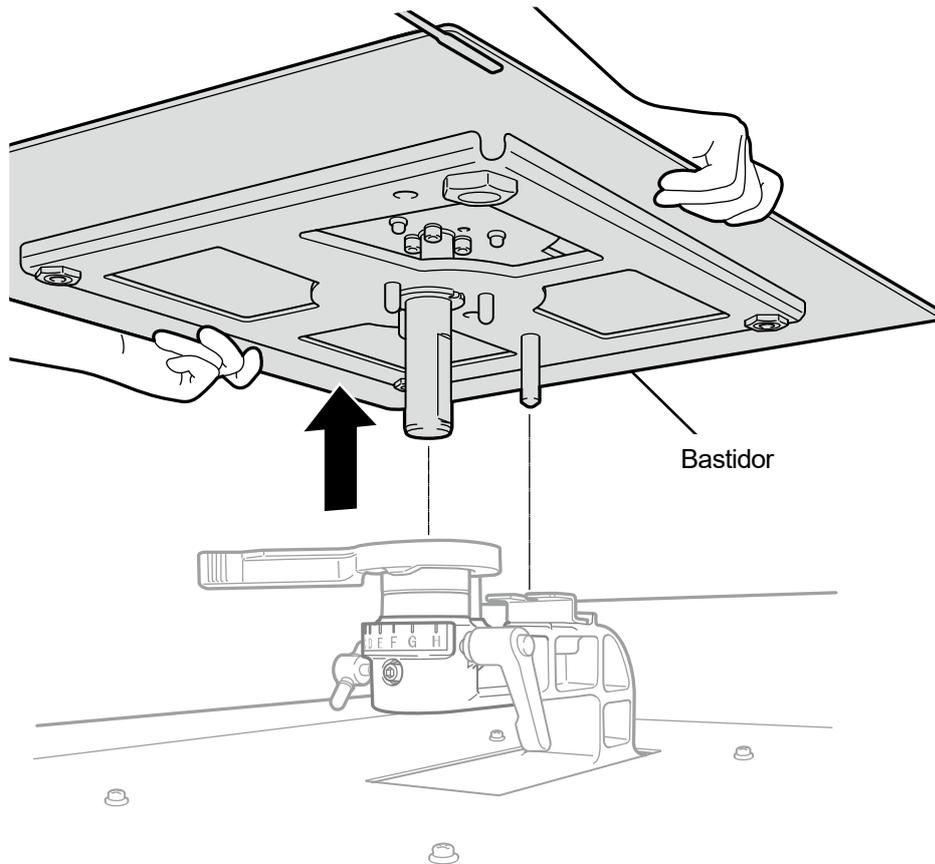
### <DICAS>

- Dependendo da altura do bastidor, a alavanca de fixação do bastidor pode bater contra ele e impedir a rotação. Neste caso, mova a alavanca de fixação do bastidor na direção (a), puxe a borda da alavanca de fixação do bastidor para frente, conforme mostrado em (b) e, em seguida, solte-a novamente.



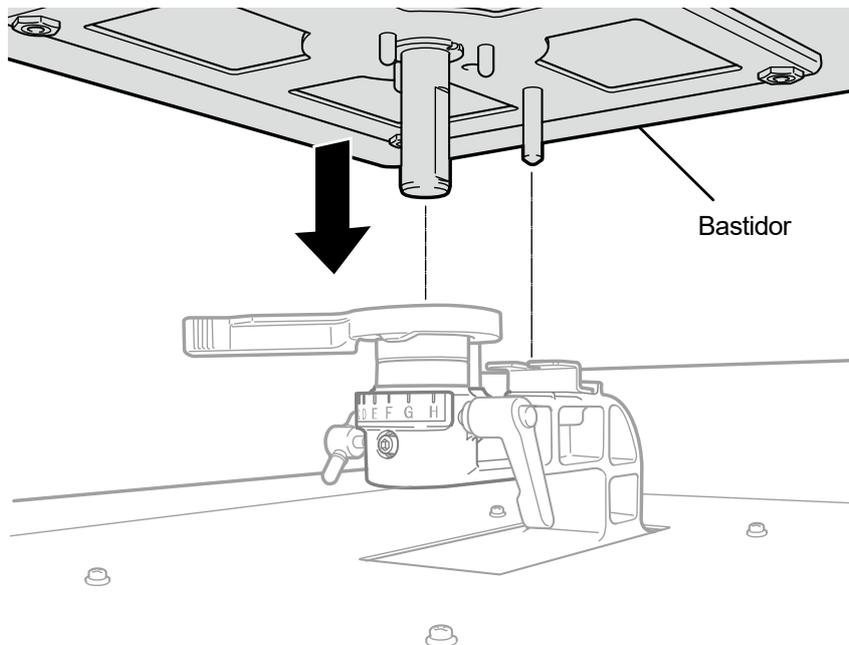
X0257

- (3) Remova o bastidor, movendo-o diretamente para cima e segurando ambas as extremidades.



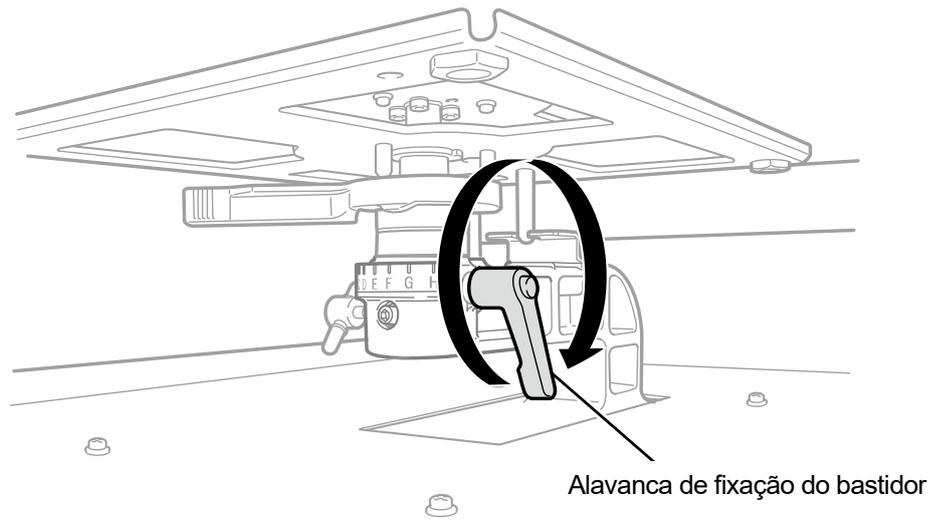
X0258

- (4) Coloque outro bastidor para ser usado na posição diretamente de cima.



X0259

- (5) Aperte a alavanca de fixação do bastidor.



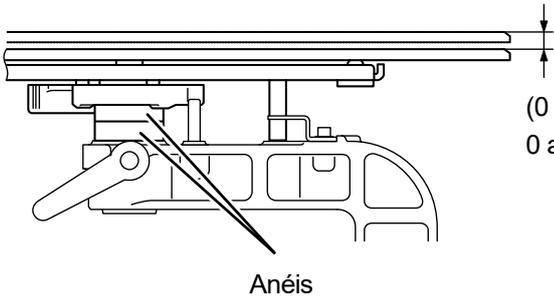
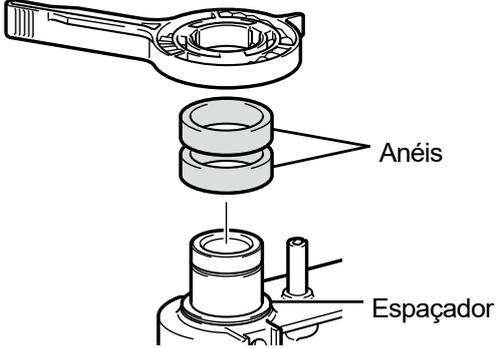
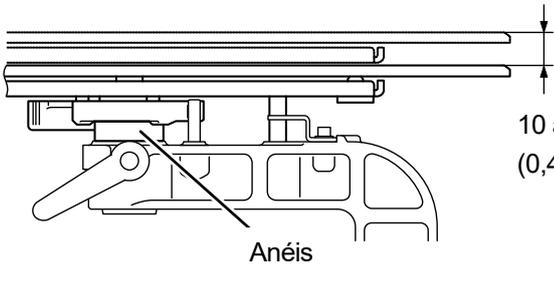
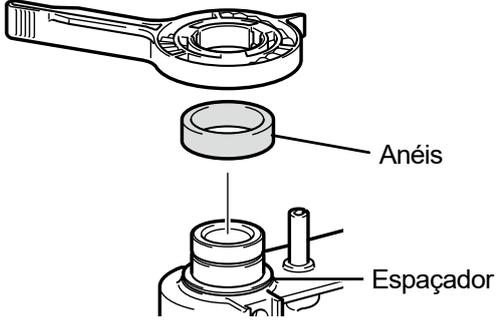
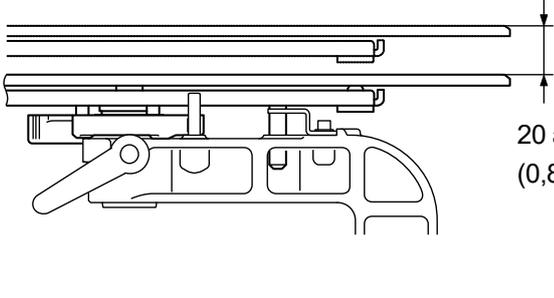
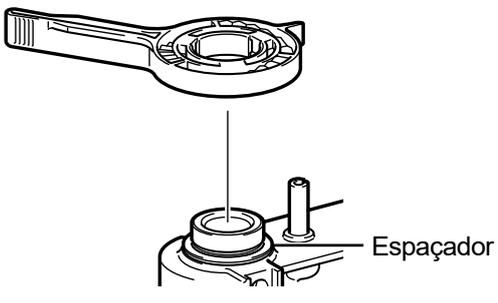
X0260

## 6-4-2. Ajustar a altura do bastidor

Ao imprimir constantemente em material espesso, a altura do bastidor pode ser reduzida em até 30 mm (1,2 pol.), ajustando o rolamento e os anéis do bastidor.

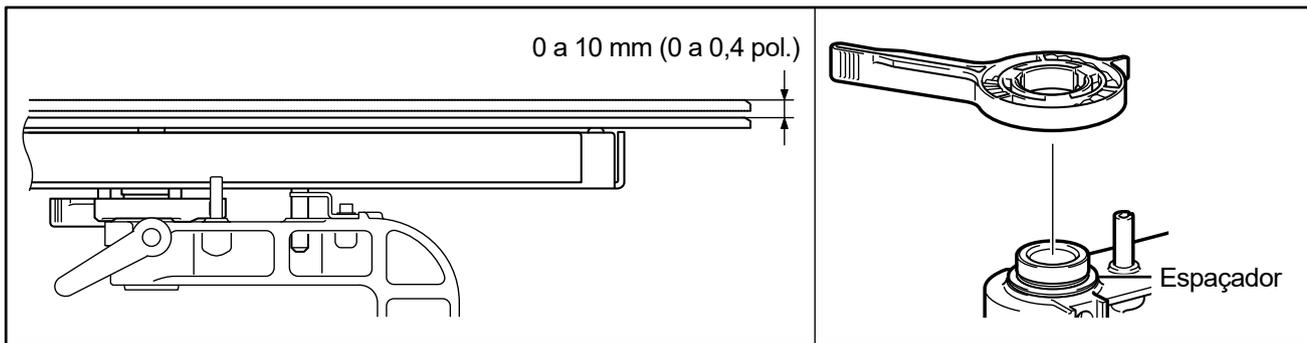
### <DICAS>

- Consulte a tabela abaixo para obter a faixa de ajuste de altura do bastidor (altura A, medida a partir da alavanca de ajuste de altura do bastidor, com as peças padrão instaladas).
- Os espaçadores são instalados em sua impressora para que a altura possa ser o valor de referência. Não altere o número de espaçadores.
- Ao usar o bastidor 16 x 21, ele pode ser usado apenas na posição mais baixa. Remova todos os anéis antes de montar o bastidor. Observe também que a faixa de ajuste de altura do bastidor 16 x 21 é de 10 mm (0,4 pol.) no máximo.
- Ao ajustar a altura, coloque a trava da alavanca de ajuste de altura do bastidor na ranhura do rolamento dele.

 <p>(0 a 0,4 pol.) 0 a 10 mm</p> <p>Anéis</p>	 <p>Anéis</p> <p>Espaçador</p>
 <p>10 a 20 mm (0,4 a 0,8 pol.)</p> <p>Anéis</p>	 <p>Anéis</p> <p>Espaçador</p>
 <p>20 a 30 mm (0,8 a 1,2 pol.)</p> <p>Anéis</p>	 <p>Espaçador</p>

X0102

Caso do bastidor 16 x 21



X0165

Como exemplo, os casos em que a altura do bastidor é definida para a posição mais baixa em relação à posição padrão e para a posição intermediária da posição mais baixa são descritos abaixo.

**Da altura padrão para a posição mais baixa**

- (1) Solte o bastidor.
- (2) Remova a alavanca de fixação do bastidor, a alavanca de ajuste da altura do bastidor e os anéis.

O número de anéis e a faixa de ajuste de altura são os seguintes:

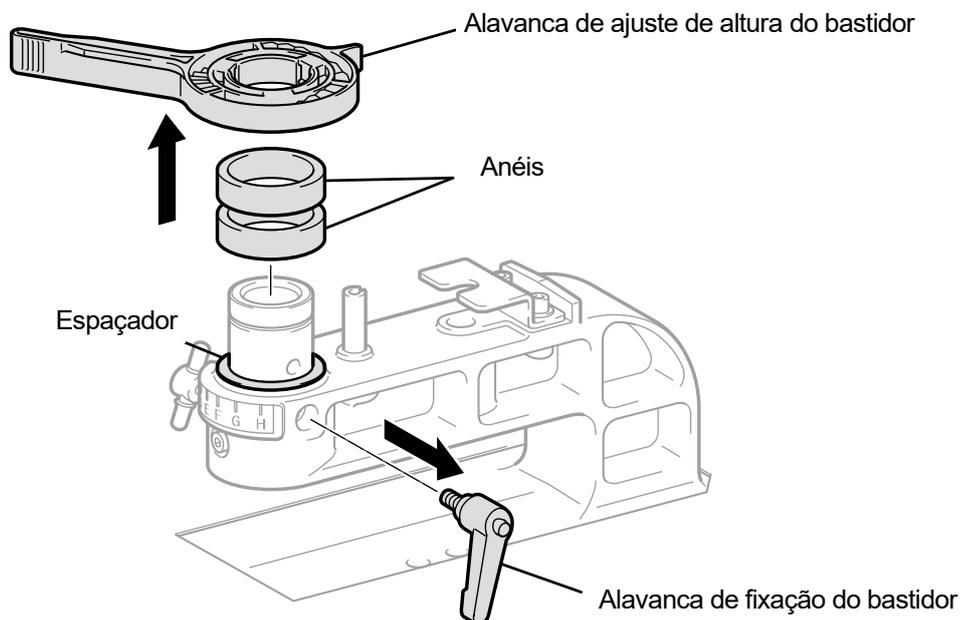
Posição	Altura	Nº de anéis
Posição mais alta (padrão)	de 0 a 10 mm	2
Posição intermediária	de 10 a 20 mm	1
Posição mais baixa	de 20 a 30 mm	Nenhum

Caso do bastidor 16 x 21

		Nº de anéis
Posição mais baixa	de 0 a 10 mm	Nenhum

<DICAS>

- Os espaçadores são instalados em sua impressora para que a altura possa ser o valor de referência. Não altere o número de espaçadores.



X0261

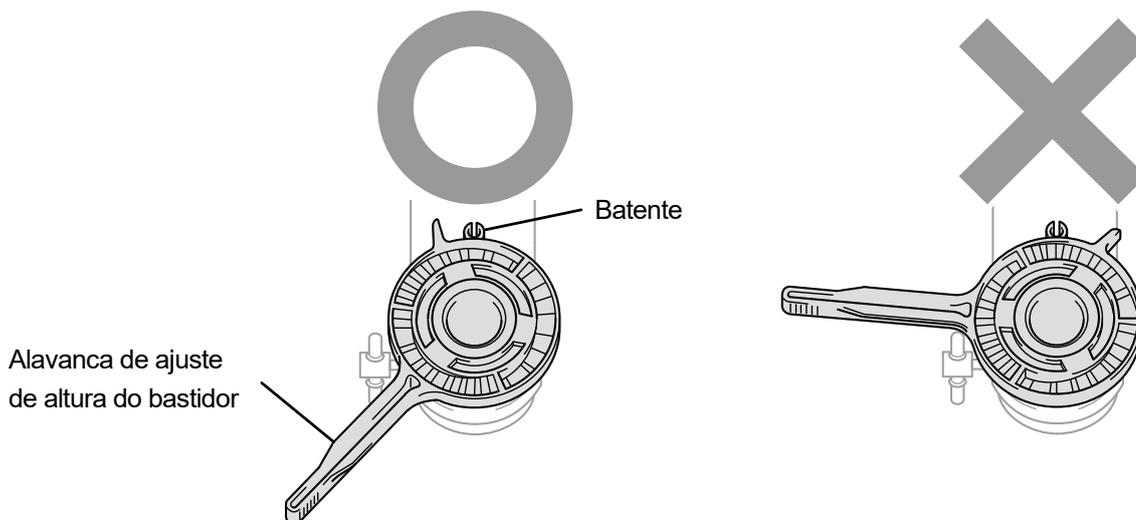
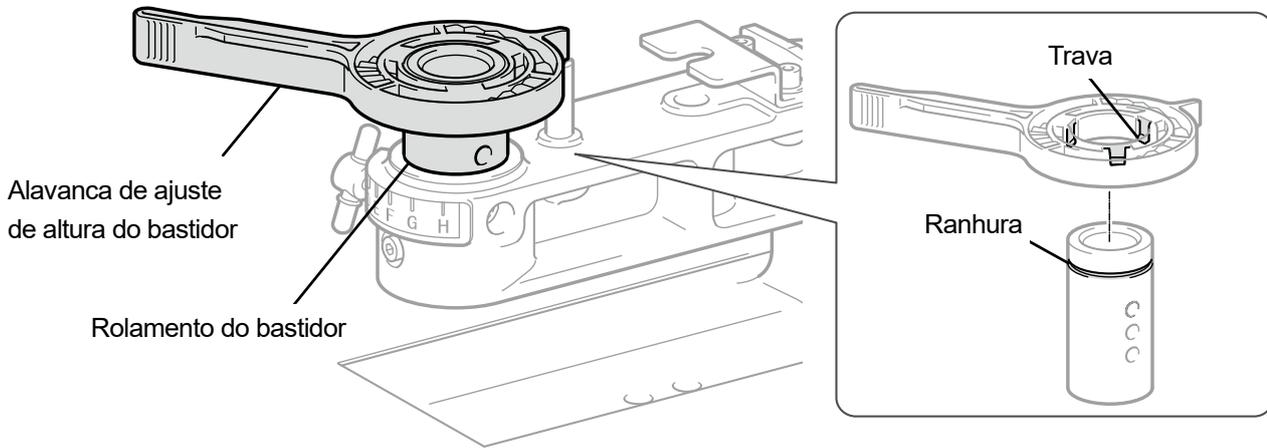
(3) Fixe a alavanca de ajuste da altura do bastidor ao rolamento dele.

<CUIDADO>

- Fixe a alavanca de ajuste da altura do bastidor na posição ilustrada na figura abaixo. A alavanca instalada na posição errada irá interferir com o batente quando o bastidor for colocado.

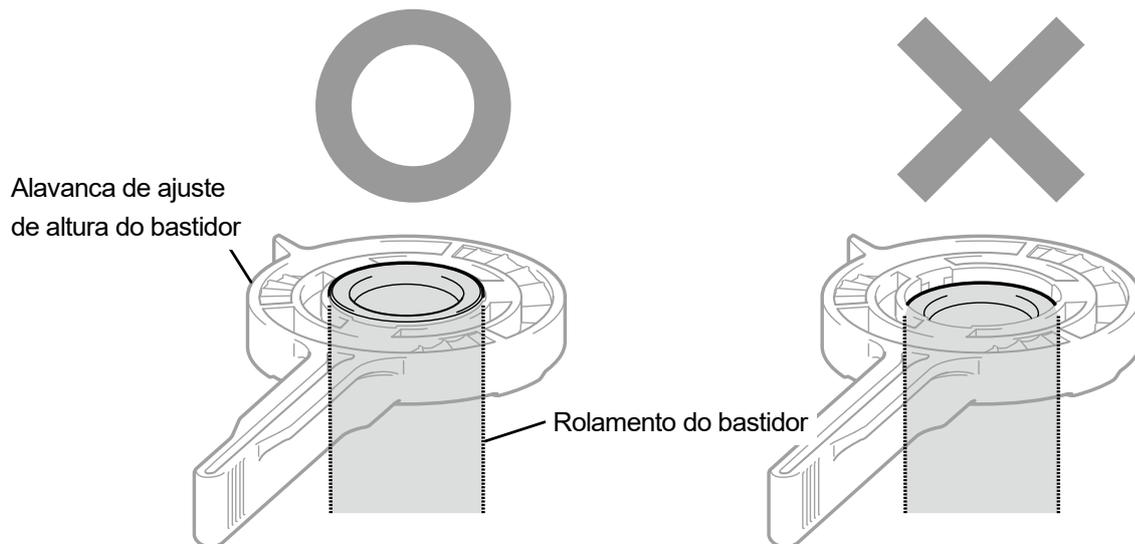
<DICAS>

- Ao ajustar a altura, coloque a trava da alavanca de ajuste de altura do bastidor na ranhura do rolamento dele.



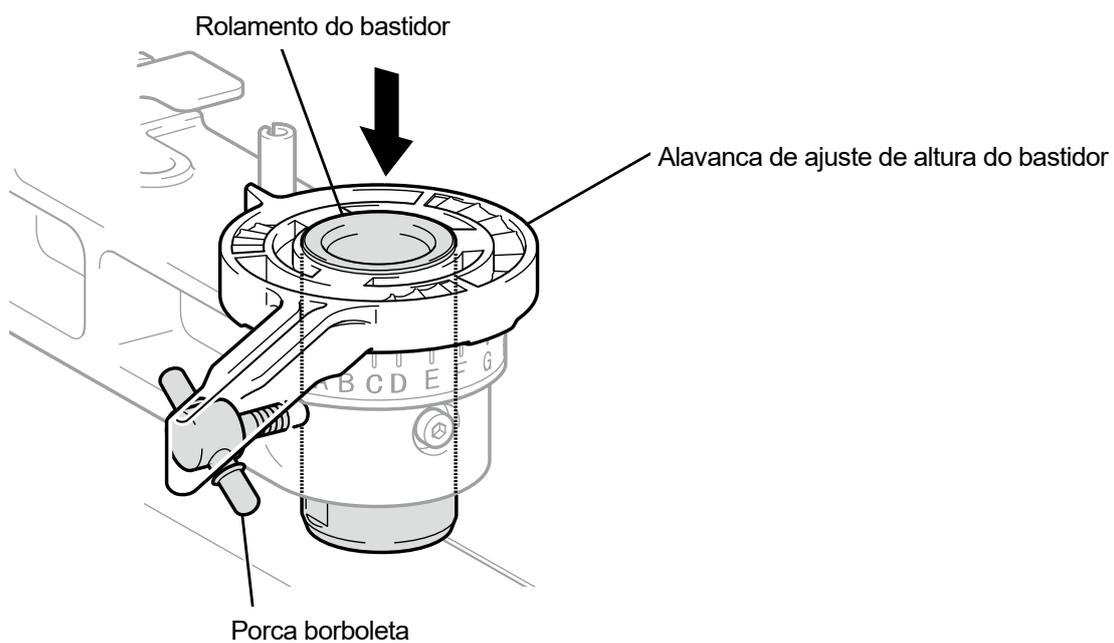
X0262

- (4) Verifique se a posição final da alavanca de ajuste da altura está alinhada com a do rolamento do bastidor.



X0208

- (5) Afrouxe a porca borboleta, enquanto segura a alavanca de ajuste de altura do bastidor, e abaixe o rolamento do bastidor e a alavanca de controle de altura.



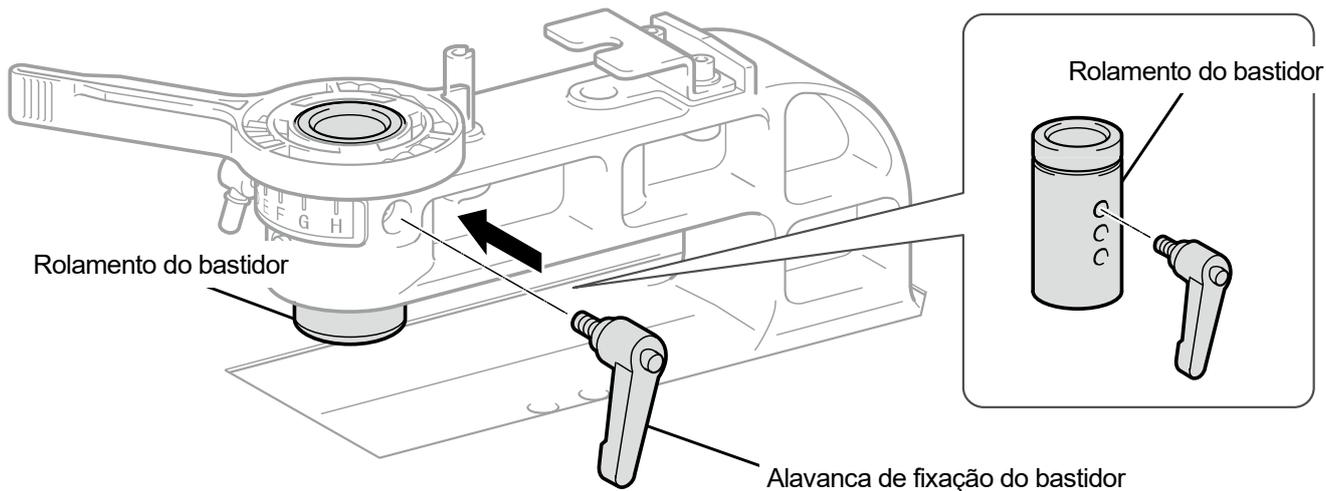
X0263

**(6)** Use a alavanca de fixação do bastidor para prendê-lo temporariamente.

O número de anéis e a posição do orifício do parafuso para o rolamento do bastidor diferem pela altura do bastidor ajustado.

<DICAS>

- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição mais baixa, remova todos os anéis e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso mais alto.
- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição intermediária, coloque um anel e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso intermediário.
- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição mais alta, coloque dois anéis e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso mais baixo.

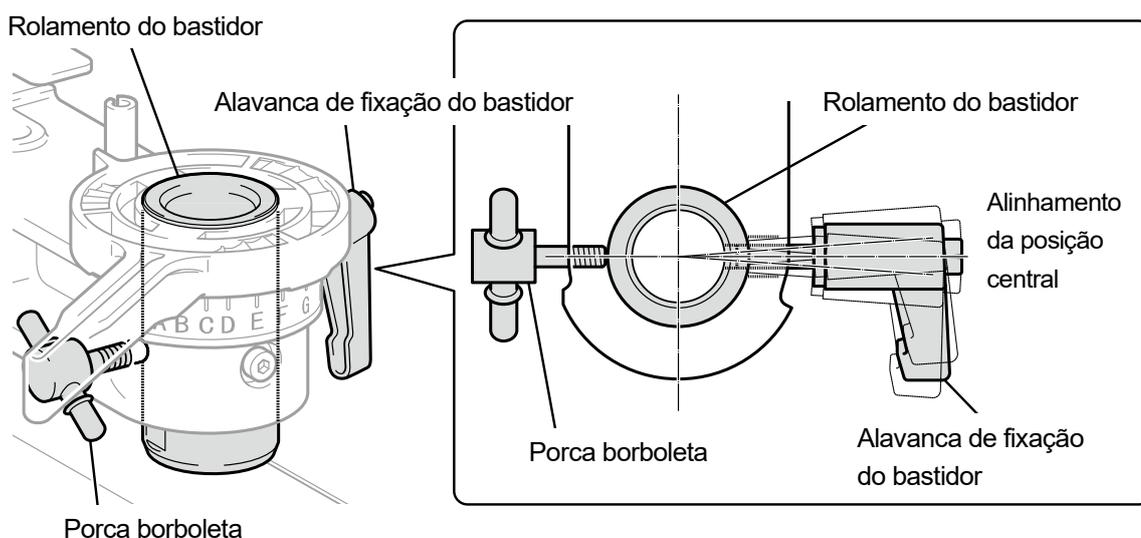


X0264

**(7)** Aperte a porca borboleta para prender o rolamento do bastidor no lugar.

<DICAS>

- Alinhe o centro da alavanca de fixação do bastidor com a posição ilustrada na figura abaixo e prenda o rolamento do bastidor no lugar.



X0265

**(8)** Insira o bastidor a ser utilizado e aperte a alavanca de fixação do bastidor.

## Da posição mais baixa para a posição intermediária

- (1) Solte o bastidor.
- (2) Remova a alavanca de fixação e a alavanca de ajuste da altura do bastidor.

O número de anéis e a faixa de ajuste de altura são os seguintes:

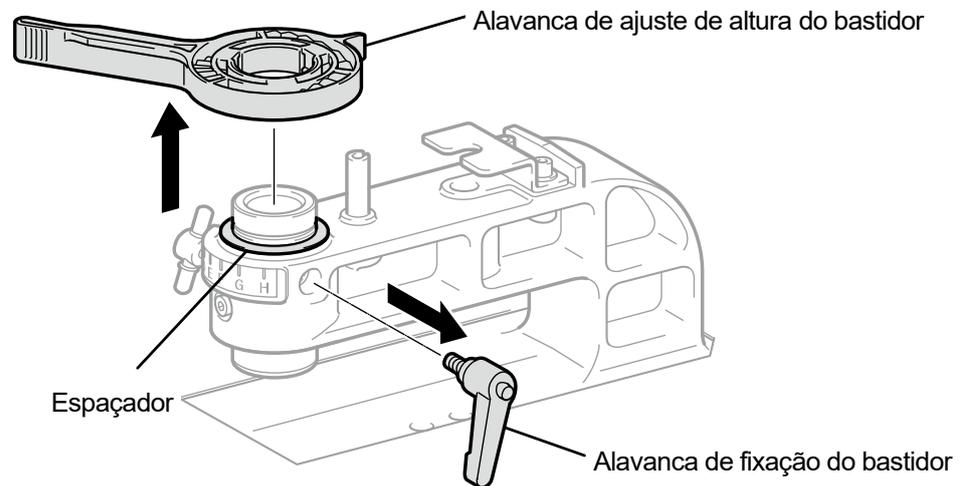
Posição	Altura	Nº de anéis
Posição mais alta (padrão)	de 0 a 10 mm	2
Posição intermediária	de 10 a 20 mm	1
Posição mais baixa	de 20 a 30 mm	Nenhum

Caso do bastidor 16 x 21

Posição	Altura	Nº de anéis
Posição mais baixa	de 0 a 10 mm	Nenhum

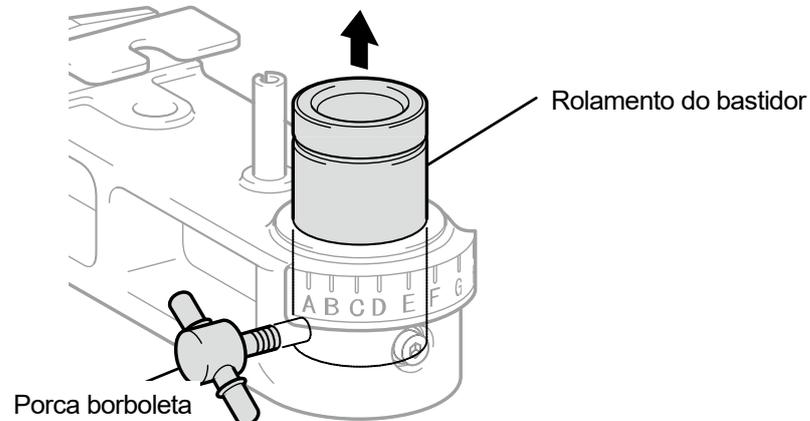
### <DICAS>

- Os espaçadores são instalados em sua impressora para que a altura possa ser o valor de referência. Não altere o número de espaçadores.



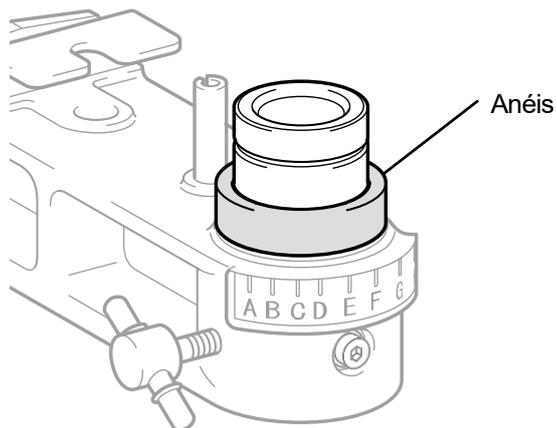
X0266

- (3) Afrouxe a porca borboleta enquanto segura o rolamento do bastidor e levante-o até o topo, para apertar a porca borboleta novamente.



X0267

(4) Coloque o anel.



X0268

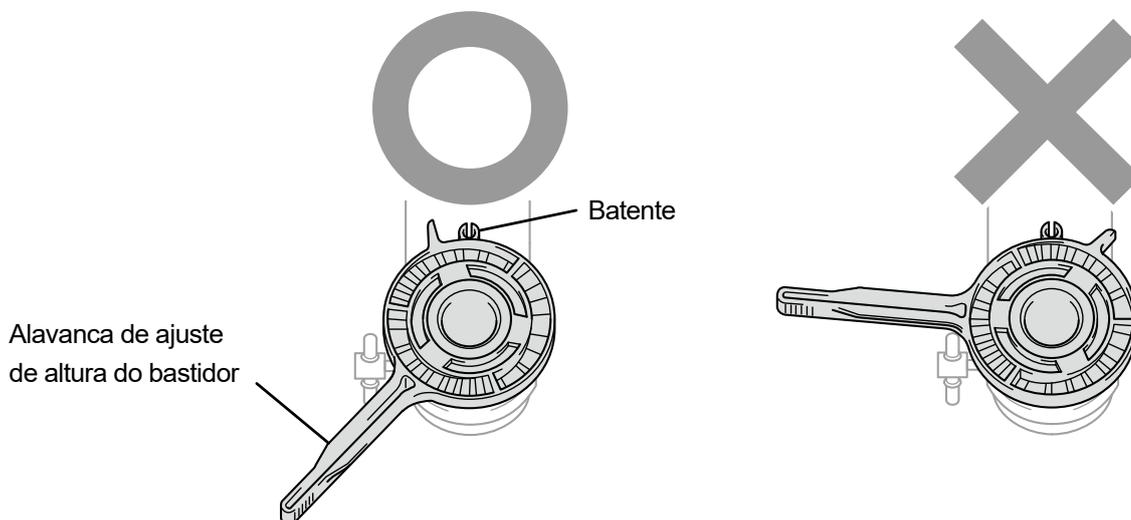
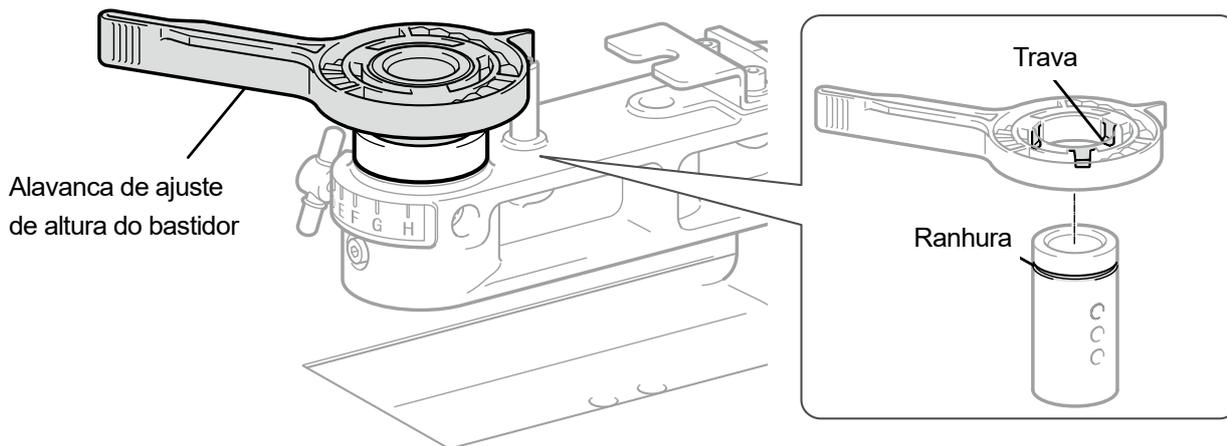
(5) Fixe a alavanca de ajuste da altura do bastidor ao rolamento dele.

<CUIDADO>

- Fixe a alavanca de ajuste da altura do bastidor, na posição mostrada abaixo. A alavanca instalada na posição errada irá interferir com o batente quando o bastidor for colocado.

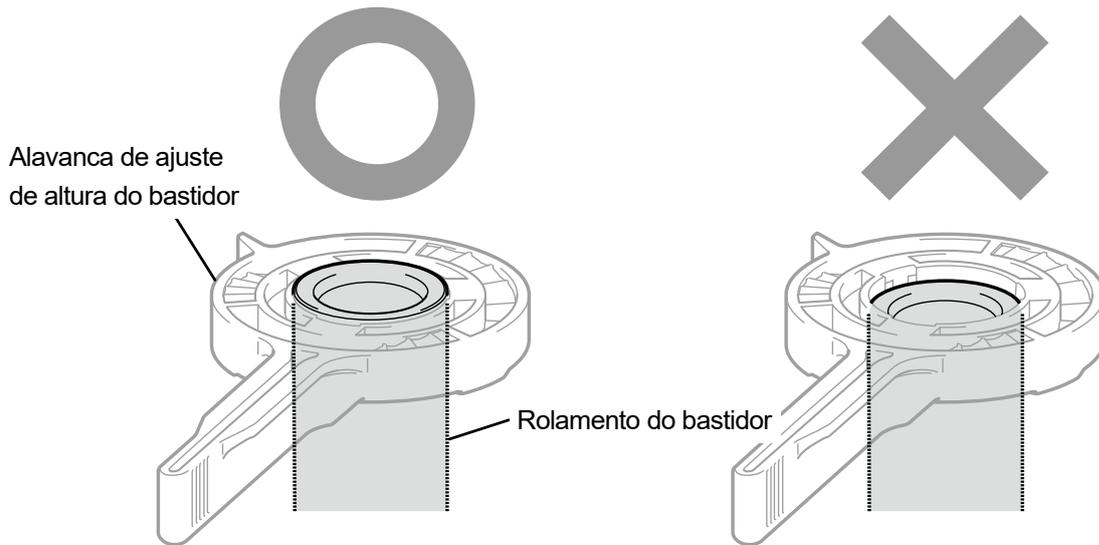
<DICAS>

- Ao ajustar a altura, coloque a trava da alavanca de ajuste de altura do bastidor na ranhura do rolamento dele.



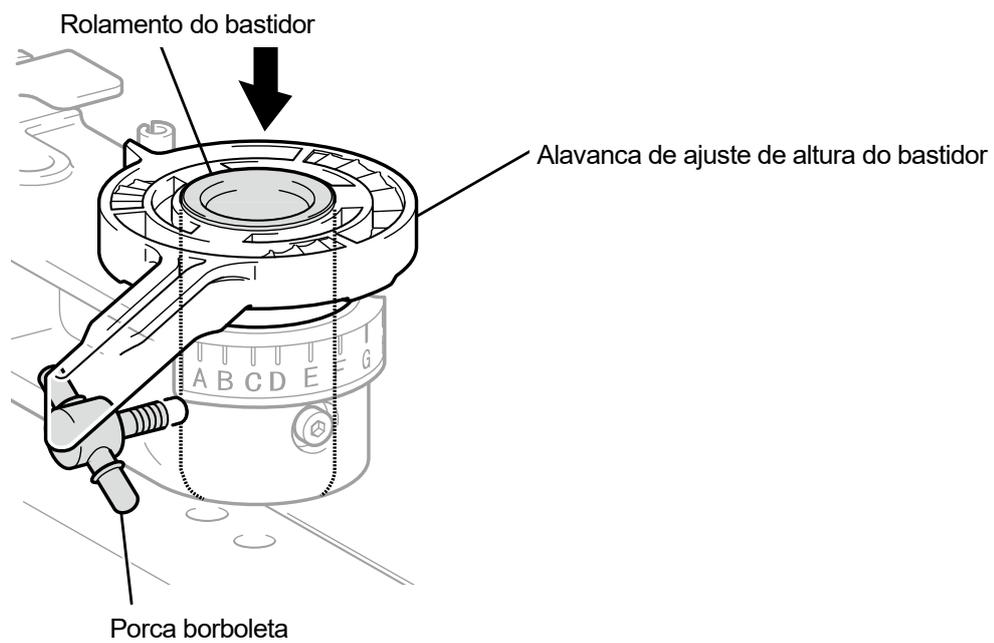
X0269

- (6) Verifique se a posição final da alavanca de ajuste da altura está alinhada com a do rolamento do bastidor.



X0208

- (7) Afrouxe a porca borboleta, enquanto segura a alavanca de ajuste de altura do bastidor, e abaixe o rolamento do bastidor e a alavanca de controle de altura.



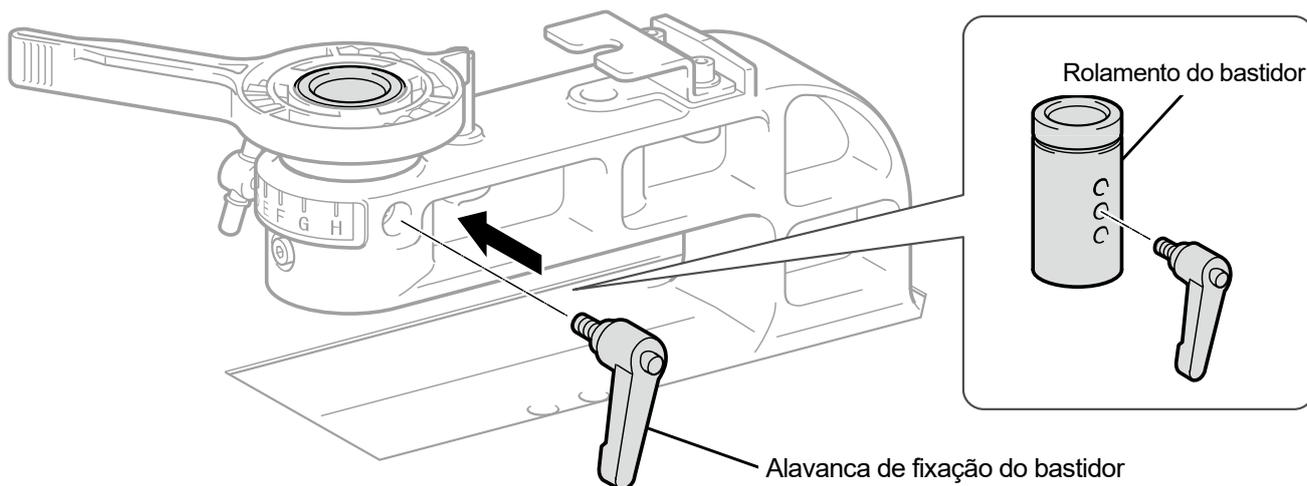
X0270

**(8)** Use a alavanca de fixação do bastidor para prendê-lo temporariamente.

O número de anéis e a posição do orifício do parafuso para o rolamento do bastidor diferem pela altura do bastidor ajustado.

<DICAS>

- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição mais baixa, remova todos os anéis e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso mais alto.
- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição intermediária, coloque um anel e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso intermediário.
- Se você estiver ajustando a altura do bastidor para a posição mais alta, coloque dois anéis e fixe temporariamente o rolamento do bastidor em seu orifício de parafuso mais baixo.

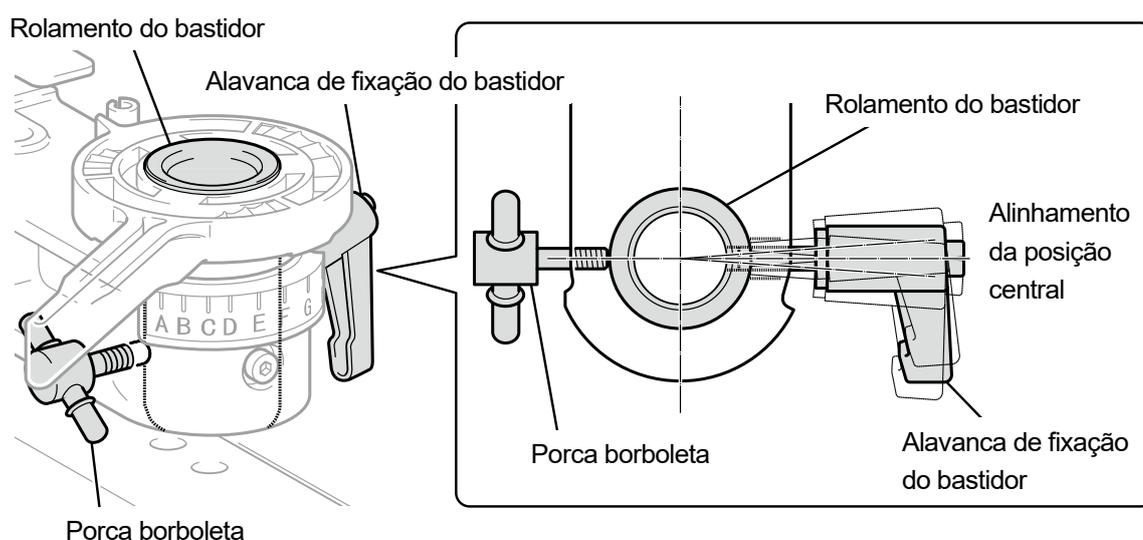


X0271

**(9)** Aperte a porca borboleta para prender o rolamento do bastidor no lugar.

<DICAS>

- Alinhe o centro da alavanca de fixação do bastidor com a posição ilustrada na figura abaixo e prenda o rolamento do bastidor no lugar.



X0272

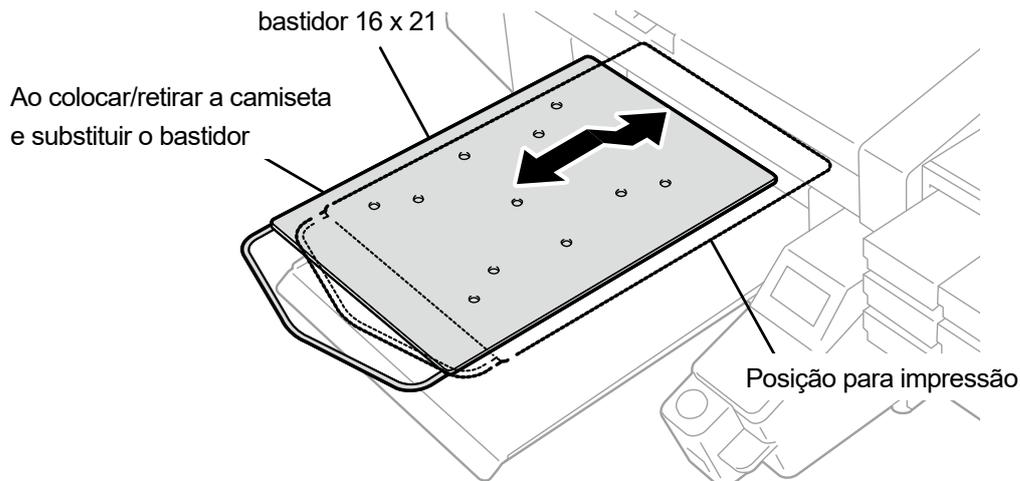
**(10)** Insira o bastidor a ser utilizado e aperte a alavanca de fixação do bastidor.

### 6-4-3. Usar um bastidor de 16 x 21

#### <CUIDADO>

- Ao usar o bastidor 16 x 21, manuseie-o com cuidado, porque é pesado. Certifique-se de não tocar as partes móveis do bastidor. Caso contrário, você pode se machucar.
- Ao deslizar o bastidor 16 x 21 manualmente, mova-o lentamente.

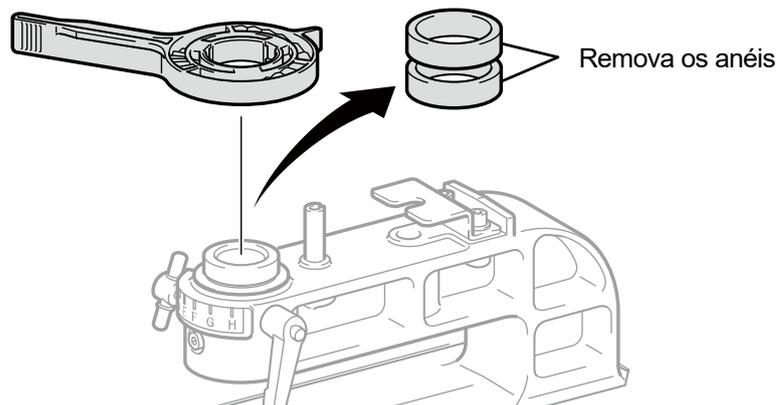
Ao colocar ou remover uma camiseta e ao recolocar o bastidor, deslize-o para frente e puxe-o completamente para fora da unidade principal, para realizar tal operação. Neste momento, deslize o bastidor, enquanto o levanta um pouco. Ao imprimir, deslize o bastidor para trás e retorne-o à posição de impressão antes de iniciar o processo de impressão.



X0158

#### <DICAS>

- Ao usar o bastidor 16 x 21, remova todos os anéis para ajuste de altura, antes de usá-lo. Para obter informações sobre o ajuste de altura do bastidor, consulte "6-4-2. Ajuste de altura do bastidor >> Pág. 137".

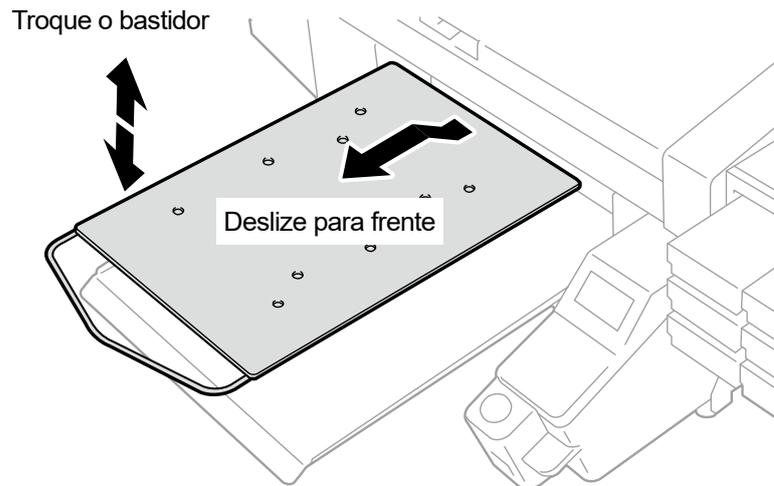


X0273

- (1) No painel de operação, pressione , e mova o bastidor em direção à frente da impressora.
- (2) Deslize o bastidor 16 x 21, enquanto o levanta um pouco para puxá-lo para frente.
- (3) Realize o trabalho de colocar ou retirar uma camiseta e recolocar o bastidor nesta condição.

<DICAS>

- Para obter informações sobre a substituição do bastidor, consulte "6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro >> Pág. 134".
- Para obter informações sobre como colocar ou remover uma camiseta, consulte "6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta >> Pág. 148".

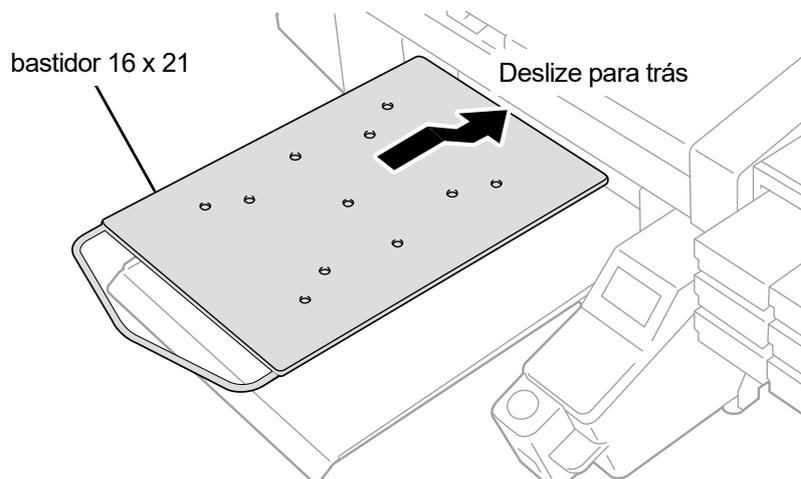


X0166

- (4) Ao terminar de colocar ou remover uma camiseta e recolocar o bastidor, deslize-o para trás e, depois retorne-o à posição de impressão.

<IMPORTANTE>

- Como o bastidor fica posicionado mais alto ao deslizar para frente, ele é detectado pelo sensor de obstáculo, impedindo que a impressão seja feita. No entanto, se a altura do bastidor for definida na posição mais baixa, o bastidor não será detectado pelo sensor de obstáculo e a impressão poderá ser realizada fora do alcance de impressão do bastidor. Certifique-se de iniciar a impressão após deslizar o bastidor para a posição de impressão.



X0168

## 6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta

Para fornecer uma qualidade de imagem de impressão ideal quando uma mídia de impressão é colocada na posição, você precisa ajustar a altura do bastidor, conforme a espessura da camiseta ou outra mídia de impressão.

### <CUIDADO>

- Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos que possam atrapalhar seu movimento ou o movimento completo do bastidor. A placa se move para frente durante a operação e pode atingir/danificar qualquer coisa em sua trajetória.
- Não manuseie o bastidor durante a impressão. Se sua mão ficar presa entre o bastidor ou a bandeja de camisetas e as tampas, você poderá se machucar.

### <IMPORTANTE>

- Não mova o bastidor manualmente. Caso contrário, a impressora pode sofrer danos mecânicos e elétricos.

### <DICAS>

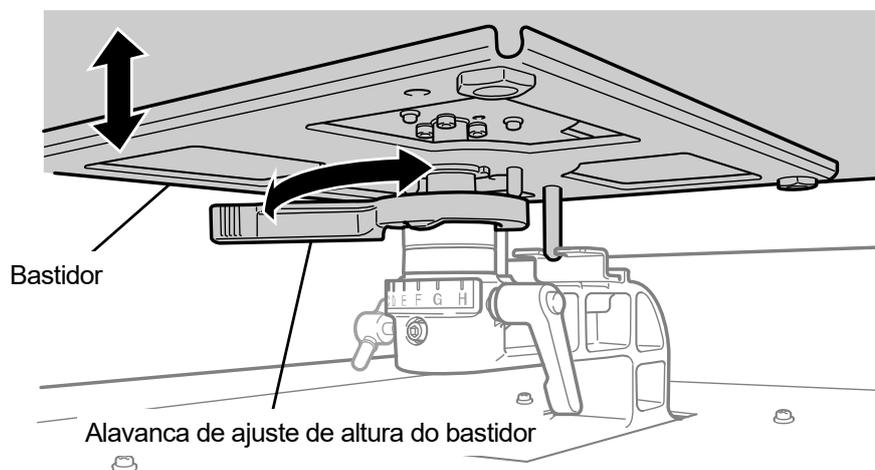
- Ajuste a altura do bastidor conforme a mídia de impressão antes de usá-lo. Você pode usar a alavanca para ajustar a altura do bastidor. Como uma indicação aproximada, ajuste a altura de modo que seja abaixada em um passo a partir da altura limite detectada pelo sensor de obstáculo e verifique se o bastidor não é detectado pelo sensor.  
Caso a altura do bastidor esteja excessivamente abaixada, a névoa de tinta será espalhada dentro da impressora, o que pode resultar em manchas na superfície de impressão, embaçamento da imagem impressa e mau funcionamento do sensor e da unidade principal.
- Use a impressão unidirecional no caso em que a altura do bastidor precise ser abaixada para evitar uma bainha (borda) e costura. ➤"8-1. Configurar a direção de impressão >> Pág. 229".
- Você também pode especificar a impressão unidirecional para cada dado da impressão, a partir do driver da impressora. ➤"5-4-11. Especifique a direção de impressão >> Pág. 105".
- Ao imprimir um material de impressão grosso, você sempre pode diminuir a altura do bastidor, ajustando o rolamento do bastidor e os anéis. ➤"6-4-2. Ajuste de altura do bastidor >> Pág. 137".

(1) Se o bastidor não foi movido para frente, pressione  no painel de operação.

(2) Use a alavanca para ajustar a altura do bastidor.

### <DICAS>

- Coloque a alavanca de ajuste de altura do bastidor na posição em torno de "A" para uma camiseta ou na posição "C" para um material grosso como um moletom.
- Se a altura do bastidor for muito baixa, a qualidade de impressão pode se deteriorar, a unidade principal pode ficar suja com névoa de tinta e assim por diante.



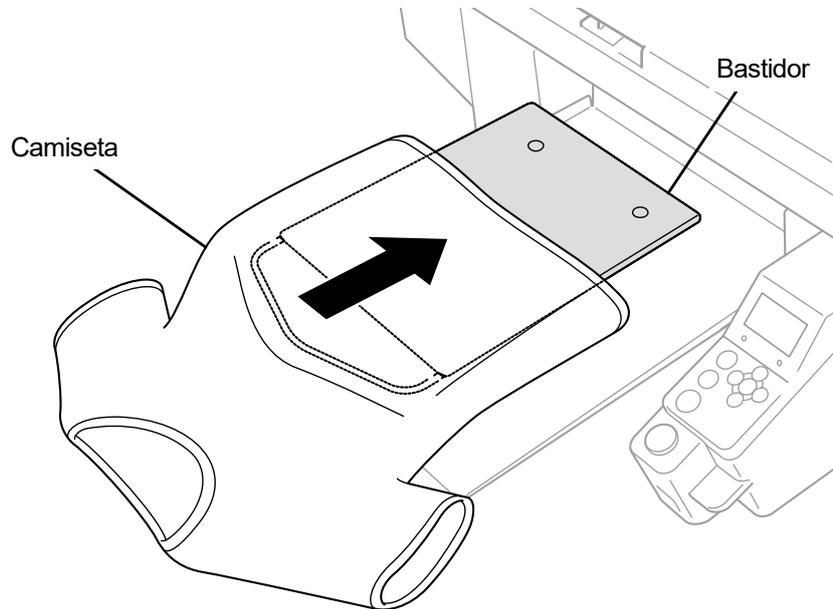
- (3) Coloque uma camiseta no bastidor, com o lado para impressão voltado para cima.

<IMPORTANTE>

- Se o bastidor 16 x 21 estiver montado, deslize-o para frente e coloque uma camiseta sobre ele.

<DICAS>

- Para o alinhamento de posição de camisetas brancas ou de cores claras, uma grade a ser impressa na folha de bastidor, que está disponível em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecionando "Brother GTX pro Tools" > "Ferramentas úteis". ➔ "5-5-4. Imprimir um padrão quadriculado na folha de impressão >> Pág.108".

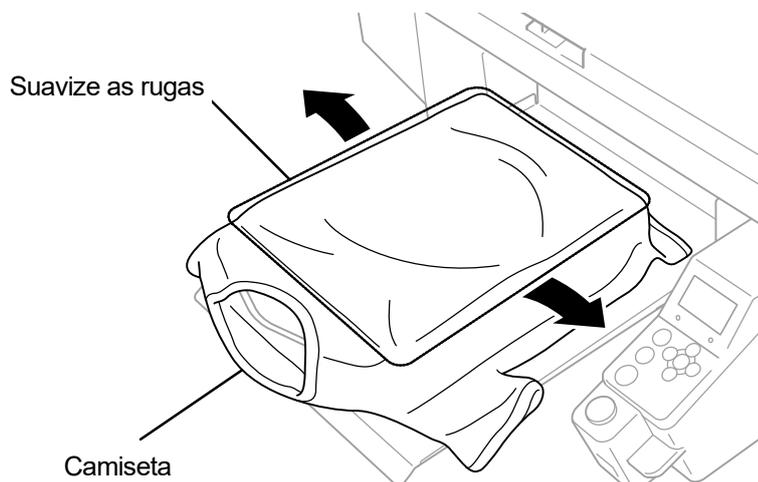


X0110

- (4) Suavize as rugas da camiseta e remova fiapos e poeira dela.

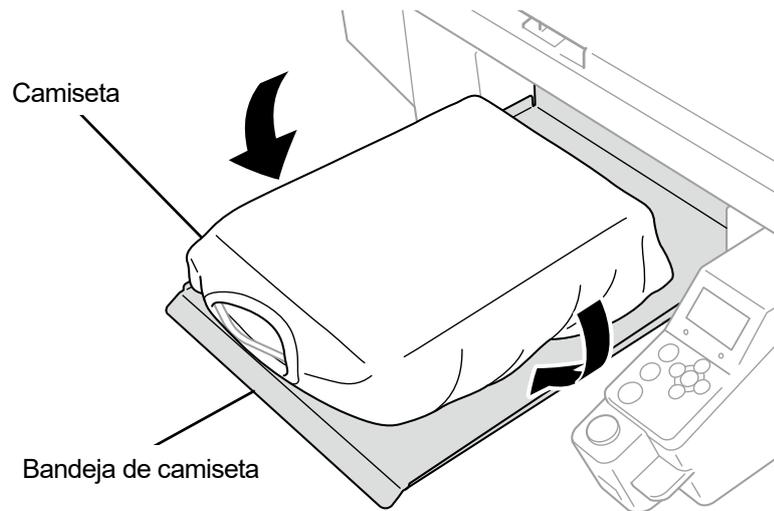
<DICAS>

- Costuras em uma bainha (borda), parte do pescoço, cavas, dobras e mangas ou similares são facilmente detectadas pelo sensor de obstáculo.
- Em particular, ambas as extremidades da camiseta tendem a levantar-se facilmente durante a operação de impressão se não forem devidamente achatadas e detectadas pelo sensor de obstáculo.
- Evitar tocar na superfície pré-tratada fixada durante o trabalho.
- Não puxe a camiseta com o pré-tratamento aplicado. Em vez disso, alise-a, achatando bem, de forma que caiba bem na superfície do bastidor.
- Quando a superfície da camiseta não fica bem nivelada, o sensor de obstáculo detecta.
- No caso de qualquer camiseta ser colocada no bastidor puxando-a para fora com força, há casos em que as áreas de ejeção das tintas branca e colorida ficam desalinhadas e a tinta branca se estende para fora de sua área especificada para impressão. Em particular, tome cuidado para não esticar uma camiseta fina para fora do bastidor



X0111

- (5) A camiseta deve ser colocada na bandeja de camisetas, tentando não puxar excessivamente partes como mangas e bainhas para dentro da impressora.



X0112

- (6) No painel de operação, pressione , e mova o bastidor em direção à traseira da impressora. Tente mover o bastidor e verifique o espaço entre a superfície da camiseta e o sensor de obstáculo em toda a área de impressão.

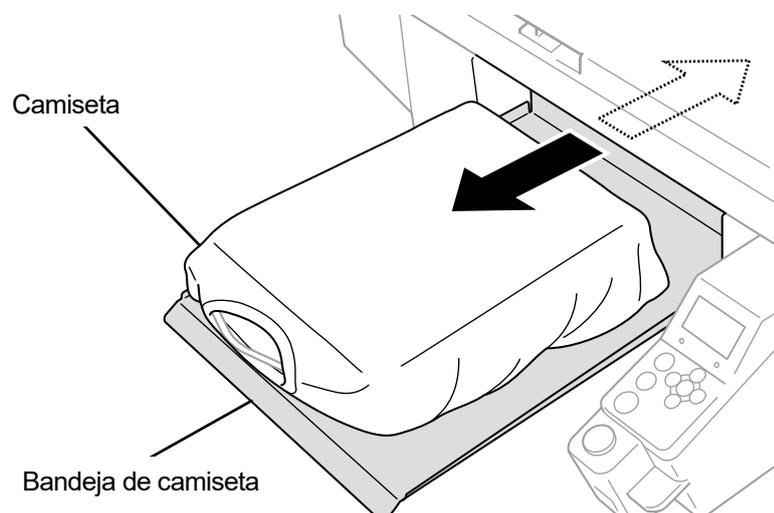
<DICAS>

- Se essa folga for muito grande, ajuste-a girando a alavanca de ajuste de altura do bastidor.
- Ajuste a altura de modo que seja abaixada um degrau a partir da altura limite detectada pelo sensor de obstáculo e verifique se o bastidor não é detectado por ele.
- Se a altura do bastidor for muito alta, uma mídia de impressão vai bater na cabeça de impressão durante o processo de impressão, o que pode resultar em manchas de tinta ou mau funcionamento.
- Se o bastidor 16 x 21 estiver montado, deslize-o manualmente para trás até que retorne à posição original e, em seguida, mova o bastidor em direção à parte traseira da impressora.

- (7) No painel de operação, pressione , e mova o bastidor em direção à frente da impressora.

<DICAS>

- Repita o ajuste de altura até que o bastidor esteja posicionado na altura adequada.
  - Após determinar a altura desejada, inicie a operação.
- ☞ "6-7. Executar um trabalho de impressão >> Pág. 160".



X0113

## 6-6. Enviar/Carregar dados de impressão

Os dados de impressão podem ser carregados na impressora das seguintes formas:

- Receba os dados de impressão do PC conectado com o cabo USB ou de rede (LAN).
- Carregue os dados de impressão da memória flash USB.

Para obter detalhes, consulte os capítulos descritos posteriormente.

### 6-6-1. Enviar dados de impressão da pré-visualização do arquivo ARXP

(1) Abra um arquivo ARXP.

<DICAS>

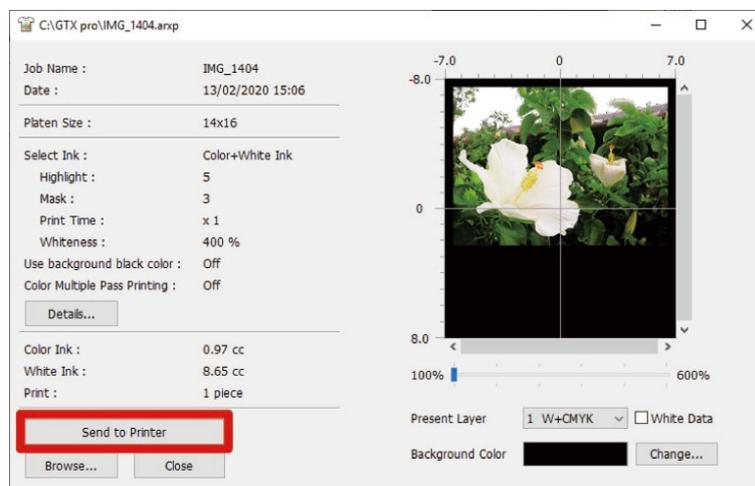
- Clique duas vezes no arquivo ARXP ou selecione [Todos os programas] > "Brother GTX pro Tools" > "GTX pro File Viewer" para selecionar e abrir o arquivo ARXP. Você também pode carregar um arquivo ARX4.

(2) As condições de impressão do arquivo e a janela de pré-visualização serão exibidas.

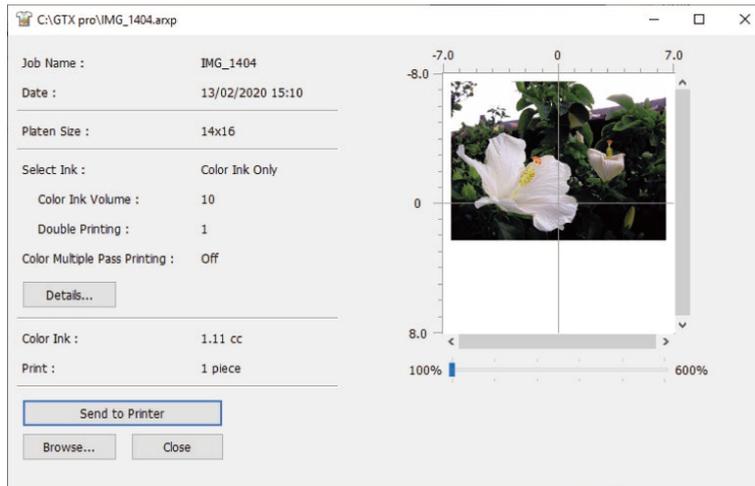
<DICAS>

- Se você selecionou [Tinta colorida + branca] ou [Apenas tinta branca] na operação Selecionar tinta, a janela de pré-visualização será exibida contra um fundo "Preto" ou um fundo de "Cor transparente" que foi especificado nas configurações avançadas.
- Se você selecionou [Somente tinta colorida] na operação Selecionar tinta, a janela de pré-visualização será exibida contra um fundo "branco".
- Quando você pressiona o botão Detalhes, aparecem os itens especificados na janela de configuração avançada do driver da impressora.

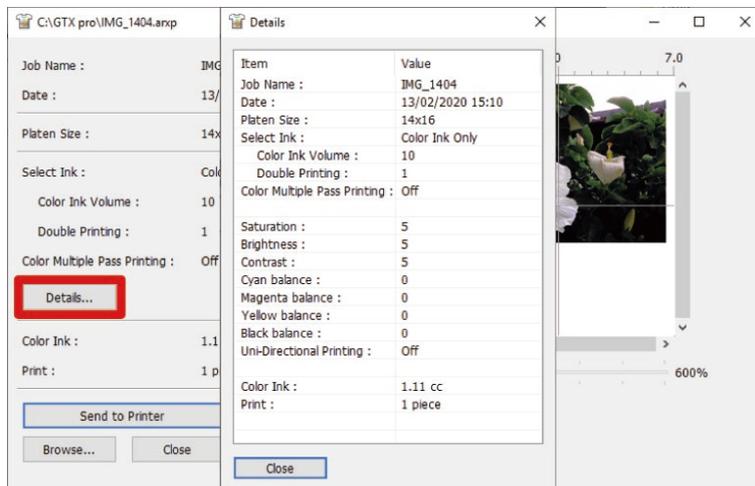
- Quando [Tinta colorida + branca] ou [Apenas tinta branca] é selecionado



- Quando [Somente tinta colorida] é selecionado



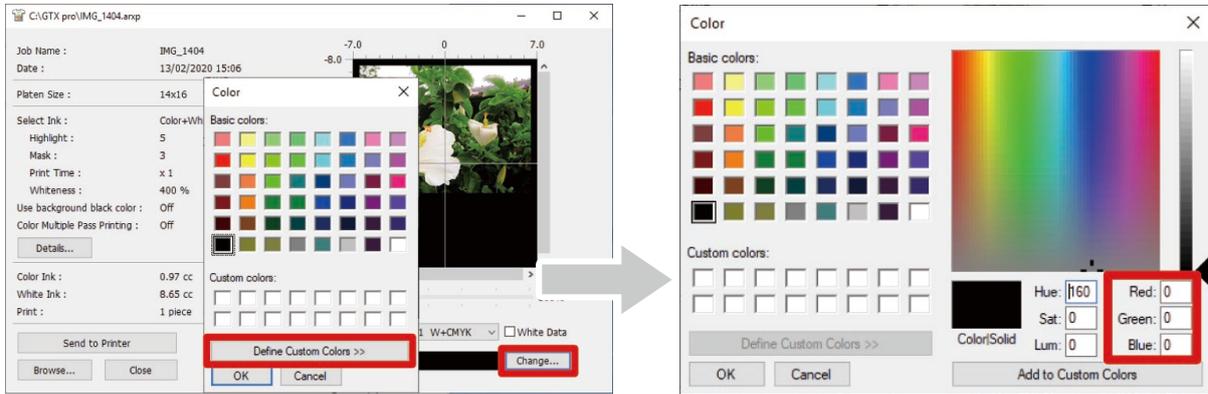
- [Detalhes]



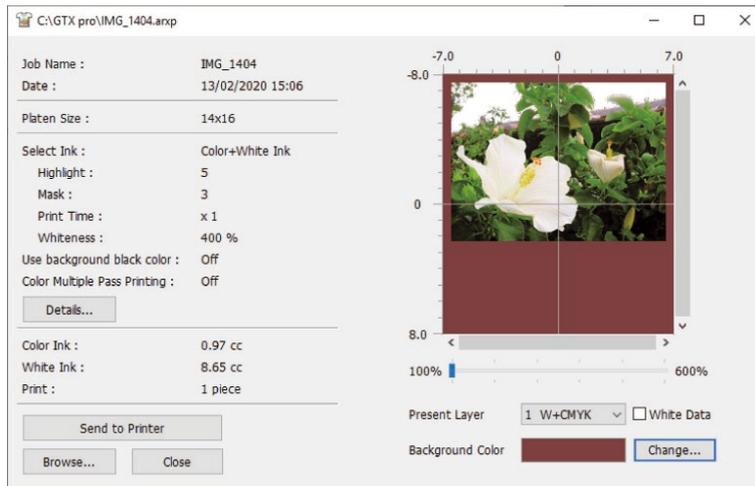
- (3) Se você selecionou [Tinta colorida + branca] ou [Apenas tinta branca] na operação Selecionar tinta, você pode alterar a cor de fundo da janela de pré-visualização e visualizar a imagem impressa. Selecione [Alterar...] > [Definir cores personalizadas] e insira o valor RGB.

<DICAS>

- Quando a caixa de seleção [Dados brancos] estiver marcada, na janela de pré-visualização somente para tinta branca será exibida.



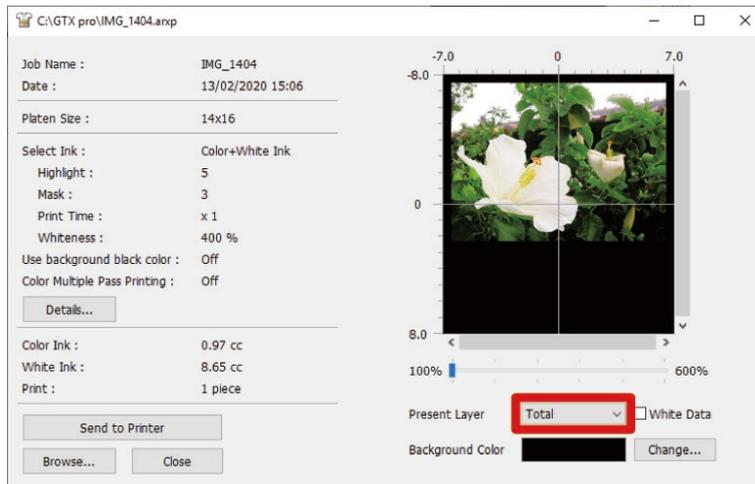
"Exemplo: janela de pré-visualização para imprimir uma imagem em uma camiseta marrom (R=128, G=64, B=64)"



- (4) Para os dados de impressão que requerem vários ciclos de movimento recíproco do bastidor, os dados de impressão de cada camada podem ser verificados separadamente, selecionando a camada desejada a ser exibida. Em [Camada atual], selecione uma camada que deseja trazer para a exibição.

<DICAS>

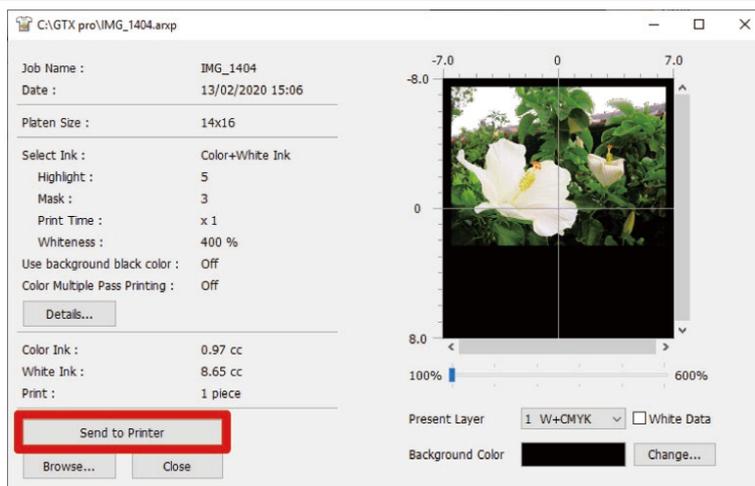
- Na camada mostrada como [Total], a janela de pré-visualização do resultado da impressão é exibida.
- Quando a caixa de seleção [Dados brancos] estiver marcada, na janela de pré-visualização somente para tinta branca será exibida.



- (5) Verifique as condições de impressão e a janela de pré-visualização e clique em [Enviar para a impressora]. Em seguida, o arquivo ARXP é enviado para a impressora.

<DICAS>

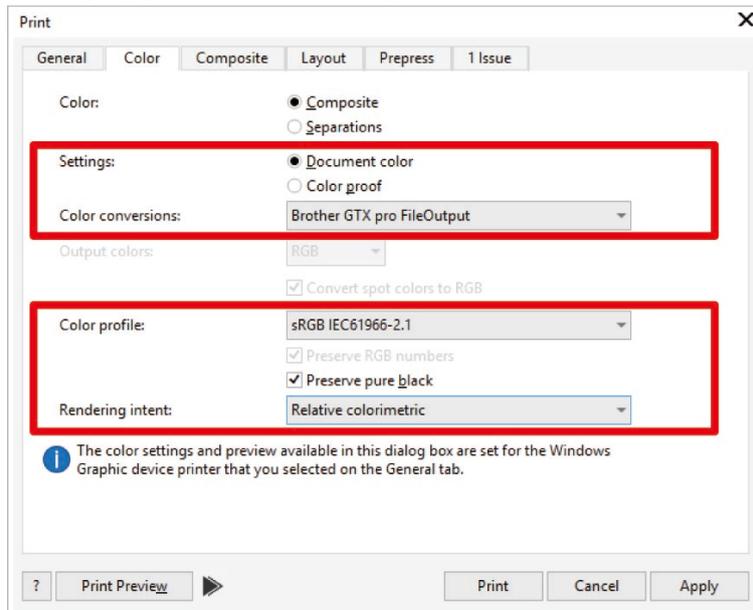
- Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- Caso dois ou mais drivers de impressora GTX pro tenham sido instalados em seu PC, selecione um deles e clique em [OK].



## 6-6-2. Enviar dados de impressão de aplicativos

### CoreIDRAW

- (1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir].
- (2) Abra a guia [Colorido] e faça as seguintes configurações:
  - Marque a caixa de seleção [Cor do documento].
  - [Conversões de cor]: "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput"
  - [Perfil de cor]: [sRGB IEC61966-2.1]
  - [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



- (3) Abra a guia [Geral] e selecione "Brother GTX pro" em [Impressora].

#### <DICAS>

- Se a [Impressora] especificada estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora.  
Se [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão no momento da impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

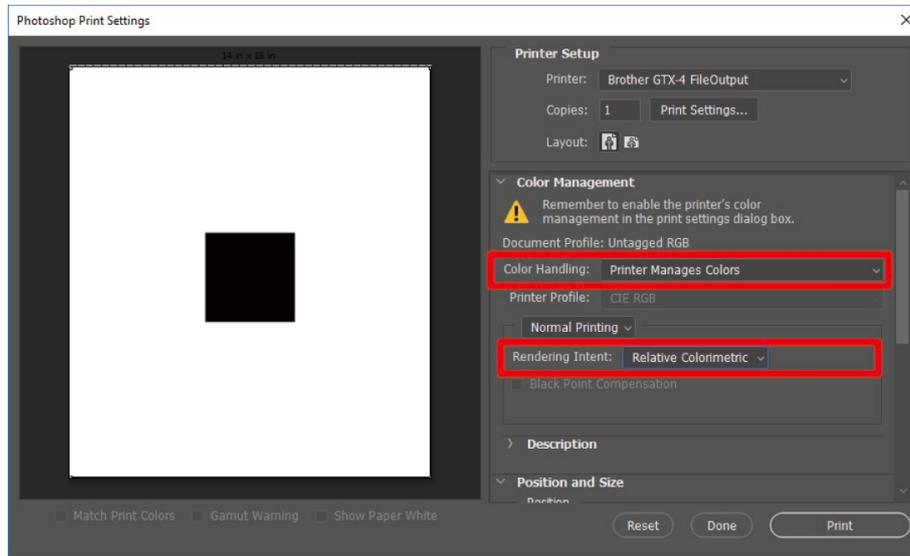
- (4) Em [Preferências], configure o driver da impressora e envie os dados de impressão, clicando em [OK] na caixa de diálogo [Imprimir].

#### <DICAS>

- Configurando o driver da impressora → "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".
- Clicar em [OK] não iniciará a operação de impressão da própria impressora. O botão de impressão da impressora deve ser pressionado para iniciar a operação de impressão.

## Adobe Photoshop

- (1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir]. Se a impressora padrão do PC for "Brother GTX pro" ou "Brother GTX pro FileOutput", o layout será definido para o tamanho do bastidor.
- (1) Faça as configurações da seguinte forma:
  - [Manipulação de cores]: [Impressora gerencia as cores]
  - [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



- (2) Em [Impressora], selecione "Brother GTX pro".

### <DICAS>

- Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora. Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

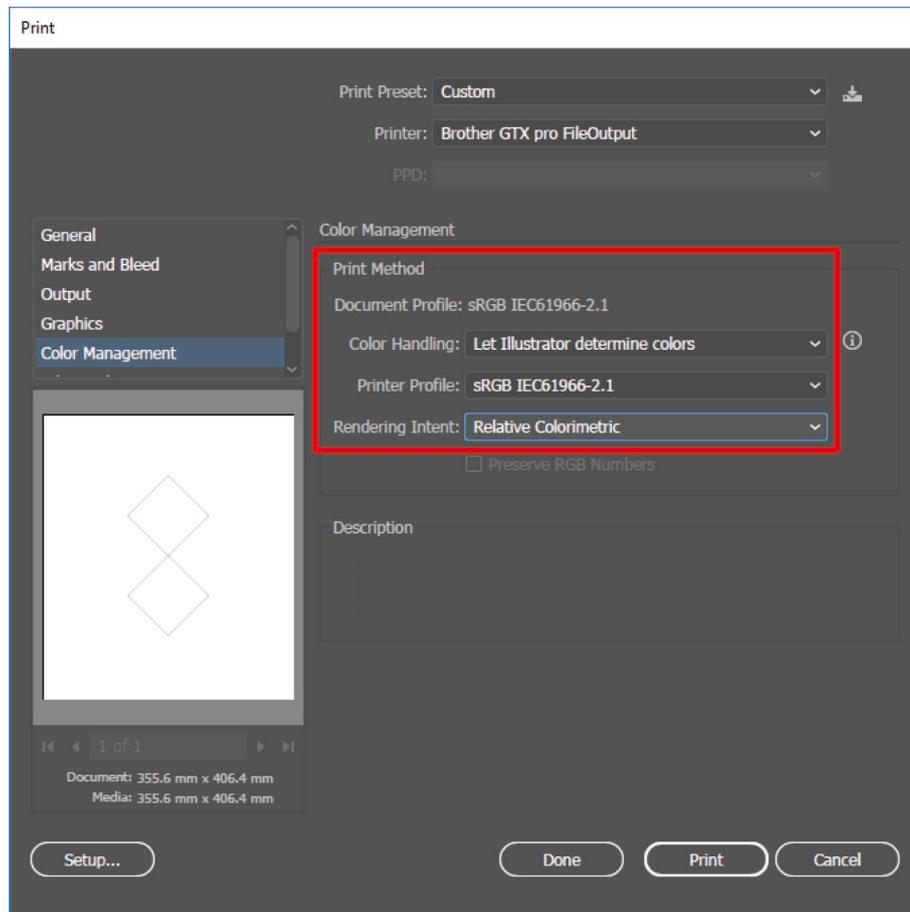
- (3) Em [Configurações de impressão], configure o driver da impressora e envie os dados de impressão clicando em [Imprimir].

### <DICAS>

- Configurando o driver da impressora → "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".
- Clicar em [OK] não iniciará a operação de impressão da própria impressora. O botão de impressão da impressora deve ser pressionado para iniciar a operação de impressão.

## Adobe Illustrator

- (1) Na barra de menus, selecione [Arquivo] > [Imprimir] > [Gerenciamento de cores].
- (2) Faça as configurações da seguinte forma:
  - [Perfil do documento]: [sRGB IEC61966-2.1]
  - [Manipulação de cores]: [Deixe o Illustrator determinar as cores]
  - [Perfil da impressora]: [sRGB IEC61966-2.1]
  - [Intenção de renderização]: [Colorimétrico relativo]



- (3) Em [Impressora], selecione "Brother GTX pro".

### <DICAS>

- Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro", os dados de impressão serão enviados para a impressora. Se a [Impressora] estiver definida como "Brother GTX pro FileOutput", os dados de impressão serão salvos como um arquivo ARXP.

- (4) Em [Avançado], configure o driver da impressora e envie os dados de impressão clicando em [Imprimir].

### <DICAS>

- Configurando o driver da impressora → "5-4. Configurar o driver da impressora >> Pág. 89".
- Clicar em [OK] não iniciará a operação de impressão da própria impressora. O botão de impressão da impressora deve ser pressionado para iniciar a operação de impressão.

### 6-6-3. Carregar dados de impressão (arquivo ARXP) da memória flash USB

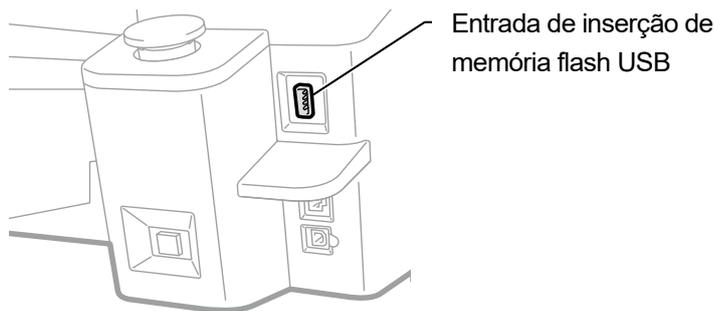
- (1) Insira uma memória flash USB na abertura para inserção, próxima ao painel de operação da impressora.

<IMPORTANTE>

- Não aplique força indevida à memória flash USB ao inseri-la na abertura. Caso contrário, pode ser danificado.

<DICAS>

- Use uma memória flash USB formatada em FAT32, cuja capacidade de armazenamento seja de 2 GB a 32 GB no total. Você não pode usar uma memória USB com funções de segurança, como função de bloqueio de senha ou maior que 32 GB.
- Observe que os dados que podem ser carregados da memória flash USB são apenas os dados no formato ARXP ou ARX4.

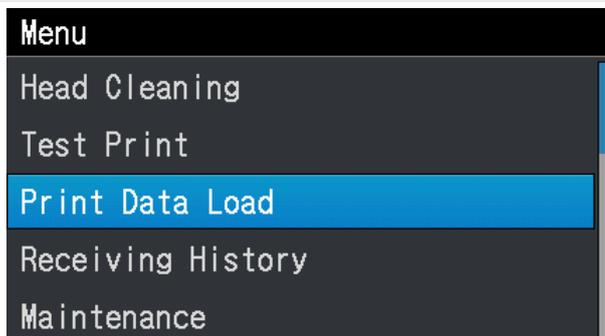


X0038

- (2) No menu, selecione [Carregar dados de impressão] e pressione .

<DICAS>

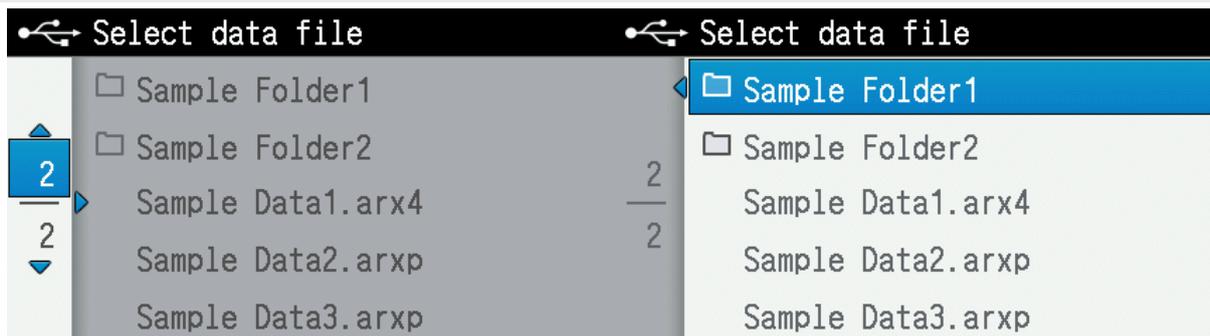
- As informações do arquivo são mostradas no painel (tela LCD).



- (3) Selecione um nome de arquivo a ser impresso e pressione .

<DICAS>

- Selecionando  exibirá o arquivo armazenado em .
- As pastas na memória flash USB são mostradas até o 3º nível. As pastas criadas no 4º nível de diretório ou abaixo não serão exibidas.



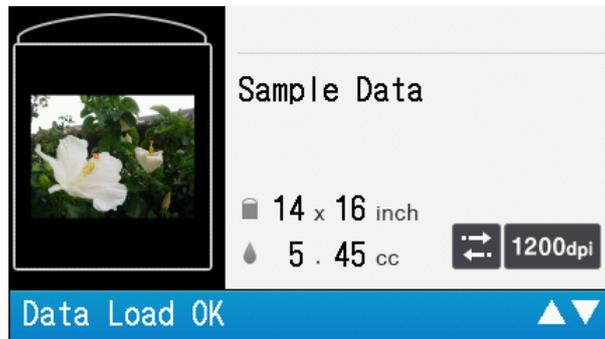
- (4) Verifique a imagem impressa exibida na janela de pré-visualização e pressione  .

<IMPORTANTE>

- Nunca toque na memória flash USB quando o botão de impressão estiver piscando. Caso contrário, quaisquer dados já salvos podem ser corrompidos.

<DICAS>

- Dependendo do tamanho dos dados, pode demorar vários minutos até que o processo de carregamento seja concluído.
- Quando qualquer arquivo da memória flash USB não puder ser lido. ☞ "9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
- Se uma pasta contiver mais de um dado de impressão, você pode usar os botões ▲ / ▼ para alternar a tela de exibição de pré-visualização.
- Também é possível alterar a direção da tela de exibição de pré-visualização. ☞ "8-7. Pré-visualizar configurações de exibição >> Pág. 232".



O carregamento dos dados de impressão será concluído quando o botão de impressão parar de piscar e permanecer aceso, enquanto um alarme sonoro é ativado.

## 6-7. Executar um trabalho de impressão

### 6-7-1. Executar um trabalho de impressão uma vez para uma única mídia de impressão

(1) Recebendo um arquivo de dados de impressão.

O botão de impressão pisca durante a recepção de dados. Quando a recepção de dados estiver concluída, um alarme sonoro é ativado e o botão de impressão acende.

Como existem dois tipos de alarmes sonoros, certifique-se de que o bastidor montado corresponda ao tamanho do bastidor nos dados de impressão.

<DICAS>

- Quando a impressora recebe dados do mesmo tamanho de bastidor que o usado anteriormente, um som de aviso "ping-pong" é emitido.
- Quando a impressora recebe dados de um bastidor diferente que o usado anteriormente, um som de aviso "ping-pong pan-pong" é emitido.

(2) Certifique-se de que os dados de impressão que deseja imprimir sejam exibidos no painel e pressione o botão de impressão para iniciar.

Quando a impressão for concluída, o bastidor se move para a posição mais a frente e o som "pong" é ouvido.

<DICAS>

- Se o botão de impressão for pressionado quando o bastidor não se mover para a frente, o bastidor se moverá para a frente da impressora, mas nenhum trabalho de impressão será iniciado. Neste caso, pressione o botão de impressão novamente.
- Pressionar o botão  faz com que a impressão seja cancelada.
- A impressora pode mudar para o modo de operação de baixa temperatura, quando a temperatura ambiente for inferior a 18°C (64,4°F) e for usada tinta branca.  
Durante o modo de baixa temperatura, a operação de impressão e manutenção antes de iniciar a impressão pode levar mais tempo. Altere a configuração de operação de baixa temperatura, conforme necessário.  "8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234".
- Ambiente de alta temperatura e baixa umidade pode prolongar o tempo de manutenção após a conclusão da impressão. Se qualquer mensagem de aviso sobre temperatura e umidade for exibida, certifique-se de controlar a temperatura e a umidade imediatamente para estar conforme o escopo da garantia de impressão.  "11-1. Aparelho >> Pág. 350"

## 6-7-2. Executar um trabalho de impressão várias vezes para várias mídias de impressão

Você pode manter os dados de impressão idênticos e executar um trabalho de impressão várias vezes para várias mídias de impressão diferentes.

### <DICAS>

- Quando a alimentação é desligada, os dados de impressão retidos são apagados.
- Caso o modo LIGADO [ON] seja selecionado em [Excluir dados automaticamente] na janela de [Configurações de impressão], os dados de impressão serão apagados após a conclusão da impressão do número especificado de mídias de impressão. Para alterar a configuração, consulte "8-16. Exclusão automática de dados de impressão >> Pág. 237".

- (1) Certifique-se de que os dados de impressão que deseja imprimir sejam exibidos no painel e pressione o botão de impressão para iniciar.

Quando a impressão for concluída, o bastidor se move para a posição mais a frente e o som "pong" é ouvido.

### <DICAS>

- Se o botão de impressão for pressionado quando o bastidor não se mover para a frente, o bastidor se moverá para a frente da impressora, mas nenhum trabalho de impressão será iniciado. Neste caso, pressione o botão de impressão novamente.
- Pressionar o botão  faz com que a impressão seja cancelada.
- O número de mídias que tiveram sua impressão concluída é mostrado na tela LCD do painel.
- A impressora pode mudar para o modo de operação de baixa temperatura, quando a temperatura ambiente for inferior a 18°C (64,4°F) e for usada tinta branca.  
Durante o modo de baixa temperatura, a operação de impressão e manutenção antes de iniciar a impressão pode levar mais tempo. Altere a configuração de operação de baixa temperatura, conforme necessário. ☞ "8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234".
- Ambiente de alta temperatura e baixa umidade pode prolongar o tempo de manutenção após a conclusão da impressão. Se qualquer mensagem de aviso sobre temperatura e umidade for exibida, certifique-se de controlar a temperatura e a umidade imediatamente para estar conforme o escopo da garantia de impressão. ☞ "11-1. Aparelho >> Pág. 350"

- (2) Substitua a mídia impressa do bastidor (camiseta) pela próxima e repita o procedimento até que o número desejado de trabalhos de impressão seja concluído.

### 6-7-3. Executar a impressão a partir do histórico de recebimento

Você pode imprimir os dados de impressão que recebeu anteriormente.

#### <DICAS>

- Os dados de impressão que podem ser retidos são, no máx. de 100 peças e 800 MB de capacidade total, onde cada dado de impressão será apagado na ordem do mais antigo para o mais recente.
- Quando a alimentação é desligada, os dados de impressão retidos são apagados.
- Caso o modo LIGADO [ON] seja selecionado em [Excluir dados automaticamente] na janela [Configurações de impressão, a função de impressão no [Histórico de recebimento] for desativada. Altere as configurações conforme necessário. ➤ "8-16. Exclusão automática de dados de impressão >> Pág. 237".

- (1) No menu, selecione os dados de impressão que deseja imprimir em [Histórico de recebimento].

#### <DICAS>

- Cada um dos dados de impressão é exibido na ordem em que foram recebidos, do mais novo para o mais antigo.

- (2) Certifique-se de que os dados de impressão que deseja imprimir sejam exibidos no painel e pressione o botão de impressão para iniciar.

Quando a impressão for concluída, o bastidor se move para a posição mais a frente e o som "pong" é ouvido.

#### <DICAS>

- Se o botão de impressão for pressionado quando o bastidor não se mover para a frente, o bastidor se moverá para a frente da impressora, mas nenhum trabalho de impressão será iniciado. Neste caso, pressione o botão de impressão novamente.
- Pressionar o botão  faz com que a impressão seja cancelada.
- A impressora pode mudar para o modo de operação de baixa temperatura, quando a temperatura ambiente for inferior a 18°C (64,4°F) e for usada tinta branca.  
Durante o modo de baixa temperatura, a operação de impressão e manutenção antes de iniciar a impressão pode levar mais tempo. Altere a configuração de operação de baixa temperatura, conforme necessário. ➤ "8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234".
- Ambiente de alta temperatura e baixa umidade pode prolongar o tempo de manutenção após a conclusão da impressão. Se qualquer mensagem de aviso sobre temperatura e umidade for exibida, certifique-se de controlar a temperatura e a umidade imediatamente para estar conforme o escopo da garantia de impressão. ➤ "11-1. Aparelho >> Pág. 350"

## 6-8. Programar uma impressão

Quando a impressora não estiver no modo de espera, você pode programar uma impressão pressionando o botão Imprimir, para que ela execute uma impressão assim que retornar ao estado de espera.

### 6-8-1. Quando você pode programar a impressão

Você pode programar a impressão pressionando o botão Imprimir antecipadamente, enquanto os dados de impressão estão sendo recebidos, durante o processamento pós-impressão e durante a circulação da tinta branca.

Isso é útil se a impressora executar o pós-processamento para o trabalho de impressão anterior, depois que você remover a camiseta impressa e colocar uma nova camiseta no bastidor.

#### <DICAS>

- Certifique-se de remover a camiseta impressa do bastidor e colocar a próxima nele, antes de pressionar o botão Imprimir.
- Você não pode pressionar o botão Imprimir antecipadamente se a impressora estiver sendo operada a partir do menu ou se ocorrer um erro.

Quando você pode programar a impressão	Descrição
A impressora está recebendo dados de impressão	Enquanto a impressora está recebendo dados de impressão enviados via cabo USB ou rede (LAN)
Após uma impressão, durante o pós-processamento	Quando um trabalho de impressão termina e o bastidor é descarregado e a impressora está em algum processo de limpeza, como limpar a esponja da lâmina de limpeza ou executando uma limpeza automática após um trabalho de impressão
Durante a circulação da tinta branca	Enquanto a tinta branca está circulando dentro da impressora em intervalos específicos ou em um horário programado para circulação

### 6-8-2. Quando começa uma impressão programada

Uma impressão programada começa quando cada uma das seguintes condições for verdadeira:

Ao programar a impressão	Quando começa a impressão
Durante a recepção de dados pela impressora	Quando a impressora tiver recebido completamente os dados de impressão
Após uma impressão, durante o pós-processamento	Quando a impressora terminar todos os processos, como os de limpeza, como limpar a esponja da lâmina de limpeza ou executando uma limpeza automática após um trabalho de impressão
Durante a circulação da tinta branca	Quando a circulação da tinta branca estiver concluída

#### <DICAS>

- O botão Imprimir pisca rapidamente durante o período entre a programação da impressão e seu início.

### 6-8-3. Quando a impressão não começa

---

Uma impressão programada não começa quando cada uma das seguintes condições for verdadeira:

- Se ocorrer um erro quando a impressão deve começar. (Por exemplo, isso é verdadeiro se a tinta acabar no trabalho de impressão anterior).
- Se os dados a serem impressos estiverem faltando na impressora, quando a impressão deveria começar. (Por exemplo, isso é verdade se os dados sendo impressos quando você programar a impressão forem excluídos pela função [Excluir dados automaticamente].  
☞ "8-16. Exclusão automática de dados de impressão >> Pág. 237".

### 6-8-4. Cancelar a impressão programada

---

Você pode cancelar a impressão programada pressionando o botão Cancelar, durante o período entre a programação da impressão e o seu início.

Se você programar uma impressão durante a circulação de tinta branca e pressionar o botão Cancelar, tanto a circulação de tinta branca quanto a impressão programada serão canceladas.

## 6-9. Remover o material impresso do bastidor

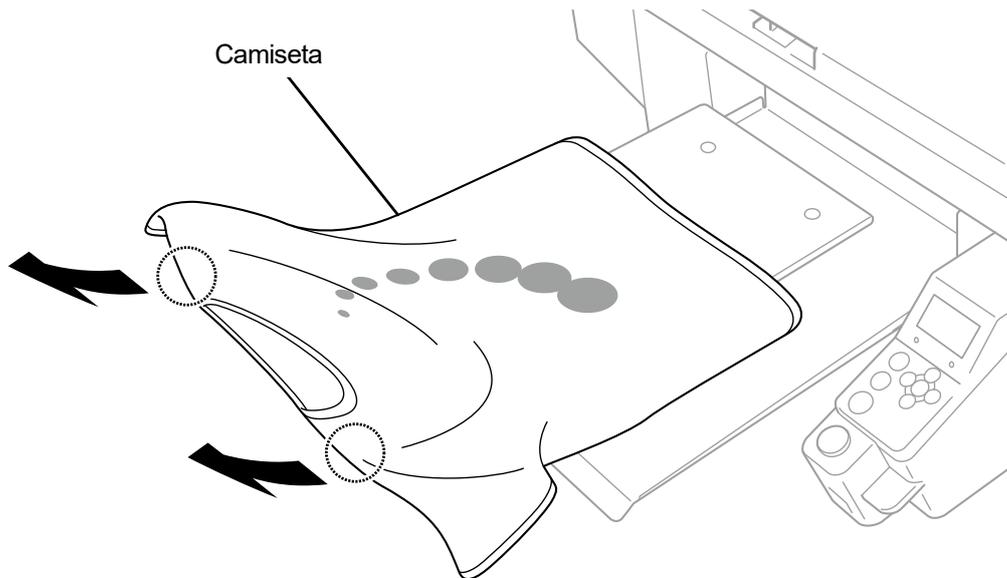
- (1) Segure as partes laterais da mídia de impressão com a mão e puxe-a lentamente na direção indicada.

### <IMPORTANTE>

- Como a superfície impressa ainda está molhada de tinta, evite tocá-la.
- Se tiver tinta nas mãos, lave-as com água e sabão.
- As tintas que se fixarem aos tecidos não podem ser limpas, manuseie as tintas com o máximo cuidado.

### <DICAS>

- A tinta impressa não é fixada neste ponto - portanto, manuseie a camiseta com cuidado para evitar que a superfície impressa toque em outros objetos.



X0114

## 6-10. Fixação de tinta

Para fixação da tinta, utilize a prensa térmica ou forno.

- Prensa térmica  
É útil porque você pode controlar sua temperatura e tempo de operação com facilidade.
- Forno  
Se o número de artigos a serem impressos for alto, melhorará a eficiência operacional.

### <CUIDADO>

- Use a prensa térmica e o forno em uma área bem ventilada. Se a sua área de trabalho não for bem ventilada, use uma máscara protetora.

### <DICAS>

- Se a fixação das tintas for insuficiente, pode ocorrer descoloração devido à lavagem e fricção.
- Mantenha limpa a superfície de fixação da prensa térmica e da folha destacável.  
Caso contrário, a superfície de impressão pode ficar suja com manchas da folha destacável.
- Se um material impresso for esfregado com couro sintético branco ou de cor clara à base de cloreto de vinila, poderá ocorrer transferência de cor.  
Além disso, quando uma superfície impressa colorida é esfregada fortemente contra uma superfície impressa apenas com tinta branca, a transferência de cores pode ocorrer da mesma forma.  
Quando ocorrer uma transferência de cor, limpe a sujeira da área transferida com um pano macio e limpo ou uma escova de dentes umedecida com uma pequena quantidade de detergente neutro para uso doméstico, ou álcool.
- O componente do pré-tratamento permanece na camiseta na qual a tinta foi fixada após sua aplicação. Por esse motivo, é aconselhável lavar estas camisetas com água antes de usá-las.

## Orientações sobre as condições de fixação do pré-tratamento

A temperatura/tempo de fixação abaixo mencionados servem apenas como orientações, e as condições ideais variam conforme a sua prensa térmica ou forno. Certifique-se de realizar a fixação, após verificar a temperatura e os resultados da fixação, com antecedência.

### <DICAS>

- Como as condições ideais variam dependendo do tipo de sua prensa térmica ou forno, use as condições de fixação como um guia de referência. Certifique-se de ajustar as condições enquanto verifica os resultados de fixação de tinta e temperatura previamente.
- Como algumas mídias de impressão podem ser facilmente queimadas, verifique cuidadosamente e veja como a superfície realmente se parece.  
Em particular, a mídia de impressão na qual o pré-tratamento foi aplicado pode ser facilmente queimada.
- Ao usar a prensa térmica, ajuste a pressão enquanto verifica o resultado da fixação da tinta.
- **Se não estiver seco o suficiente após o processamento pelo período da orientação, estenda o tempo enquanto verifica a condição de secagem da tinta.**

Dispositivo	Temperatura	Tempo
Prensa térmica	180°C (356°F)	35 segundos
Forno	Temperatura da superfície: 160 °C (320 °F) *1	de 3 min. e 30 segundos a 5 min.

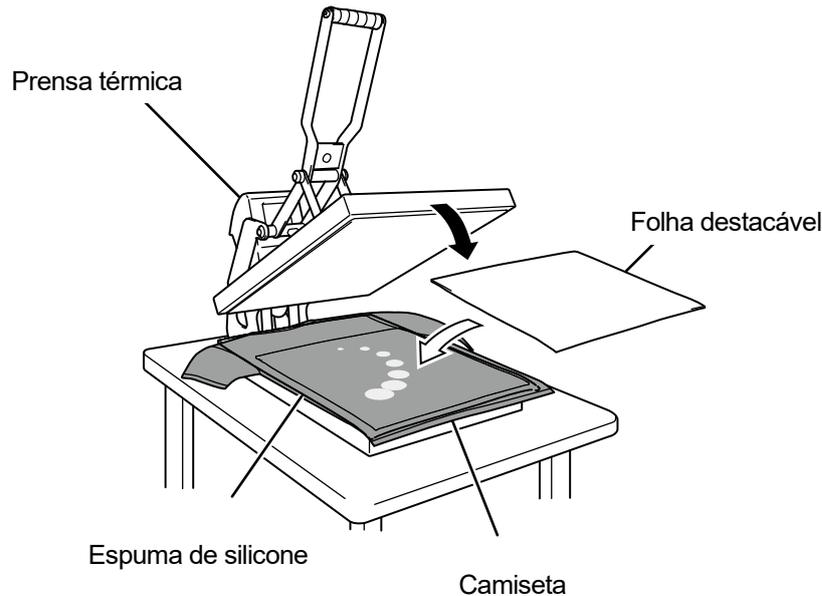
\*1 Uma vez que uma camiseta pode ficar descolorida se esta temperatura aumentar muito, deve-se tomar muito cuidado ao controlar a temperatura.

## Fixação da tinta por meio de prensa térmica

- (1) Coloque primeiro a espuma de silicone, a camiseta e a folha destacável sob a prensa térmica e fixe a tinta adequadamente.

### <DICAS>

- Para as orientações sobre as condições de fixação da tinta. ☞ "6-10. Fixação da tinta >> Pág. 166".
- Para obter detalhes, consulte o Manual de Instruções de sua prensa térmica.
- Há uma tendência de trazer o resultado da impressão para um acabamento quase fosco se um papel revestido de silicone for usado como uma folha destacável ou para um acabamento quase brilhante se uma folha de fluororesina for usada no mesmo momento de fixação da tinta. Use seletivamente qualquer uma delas, conforme o acabamento desejado.



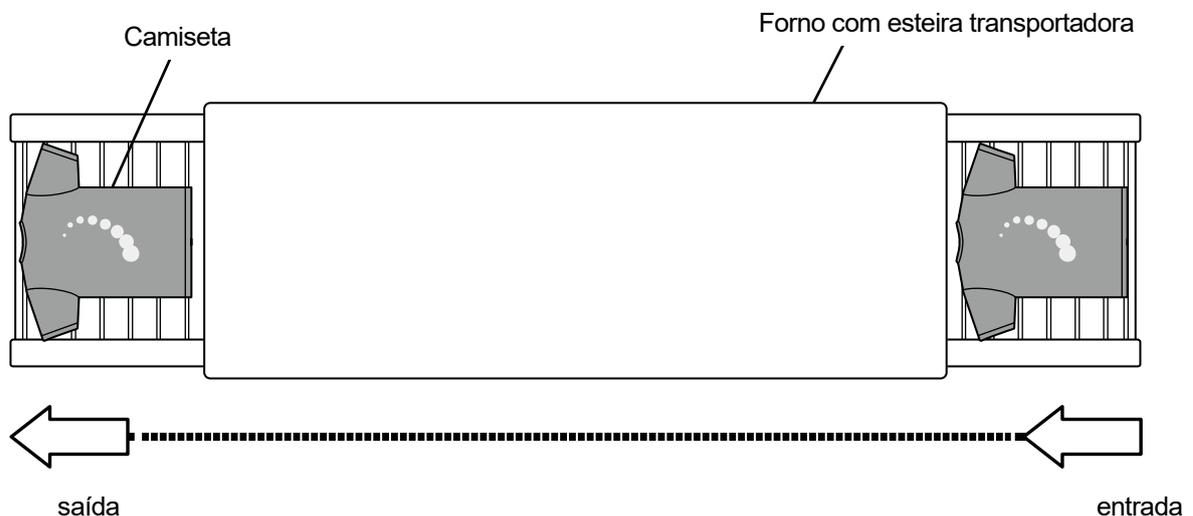
X0115

## Fixação da tinta por meio de forno com esteira transportadora

- (1) Fixe as tintas em uma camiseta por meio do forno com esteira transportadora.

### <DICAS>

- Para as orientações sobre as condições de fixação da tinta. ☞ "6-10. Fixação da tinta >> Pág. 166".
- Para o forno com esteira transportadora, identifique a temperatura interna e verifique o resultado real da fixação da tinta.
- Para obter detalhes, consulte o Manual de Instruções de seu forno com esteira transportadora.



X0116

**! PERIGO**

O contato com pontos de alta tensão pode levar a ferimentos graves. Desligue a energia e remova a tampa 5 minutos depois.

**! CUIDADO**

Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar a tampa frontal, caso contrário, poderá se machucar.



Não desmonte a bolsa de tinta. Se a tinta entrar em contato com os olhos ou a pele, pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.



Não desmonte o cartucho de tinta.



Não beba líquidos como tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Eles podem causar diarreia ou vômito.

Evite que seus olhos ou pele entrem em contato com a tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Isso pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Certifique-se de usar óculos de proteção e luvas ao manusear a graxa, para que ela não entre em contato com os olhos ou a pele.

Isso pode causar inflamação.

Não beba ou coma a graxa. Isso pode causar diarreia ou vômito.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Ao substituir peças e instalar acessórios opcionais, certifique-se de usar apenas peças genuínas Brother. A Brother não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou problemas resultantes da utilização de peças não genuínas.



Ao substituir peças ou instalar acessórios opcionais, certifique-se de seguir os procedimentos descritos no Manual de Instruções. Procedimentos incorretos podem causar ferimentos ou problemas.

**((!)) IMPORTANTE**

Não mova o bastidor manualmente. Caso contrário, a impressora pode sofrer danos mecânicos e elétricos.



Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. O bastidor pode ser atingido e danificado.

## 7-1. Tarefas a serem executadas regularmente

### 7-1-1. Substituir a bolsa de tinta por uma nova

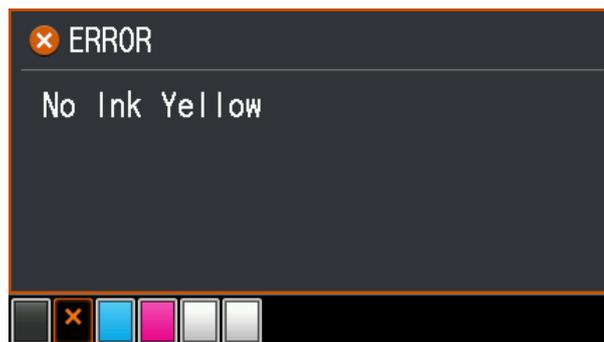
Se o símbolo  for exibido na janela de indicação do volume de tinta restante na tela do painel de operação, substitua a bolsa de tinta marcada com um X por uma nova.

#### <IMPORTANTE>

- Nenhum cartucho pode ser recarregado com qualquer tinta. Não desmonte a bolsa de tinta. Para usar a impressora por um longo período e aproveitar ao máximo seus recursos, recomendamos o uso de bolsas de tinta e soluções especificadas pela Brother.
- Durante o processo de impressão ou operação de limpeza da cabeça, evite substituir qualquer bolsa de tinta por uma nova. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.

#### <DICAS>

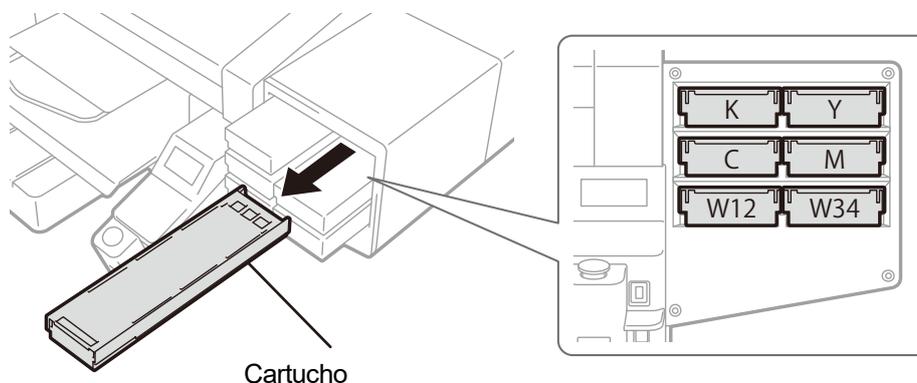
- Se você substituir uma bolsa de tinta que ainda tenha muita tinta restante no caminho de uso, a janela de indicação do volume de tinta restante pode não exibir o volume restante corretamente.
- Qualquer bolsa de tinta foi projetada para deixar uma pequena quantidade de tinta nela, ao concluir que está no final de sua vida útil. Isso é necessário para proteger a impressora e manter sua boa qualidade de impressão. Por favor, mantenha este assunto em mente.



- (1) Retire o cartucho de tinta exibido na tela da impressora.

#### <CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

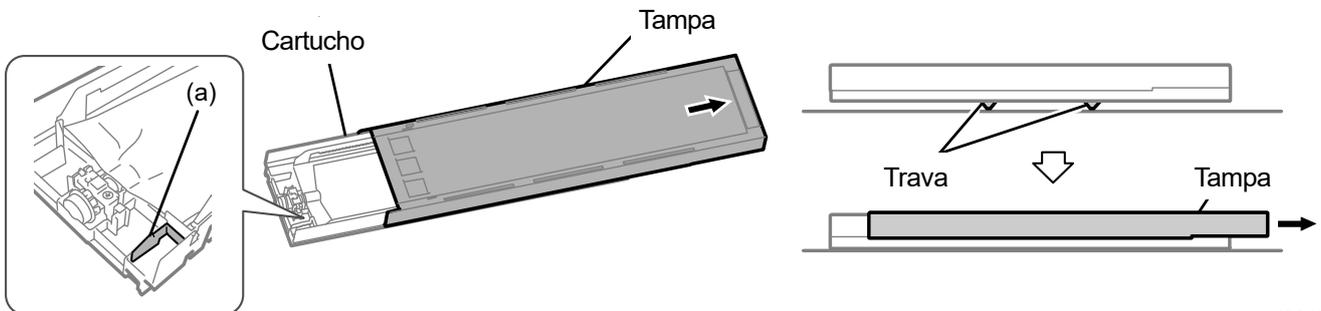


X0318

(2) Abra a tampa do cartucho.

<IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.

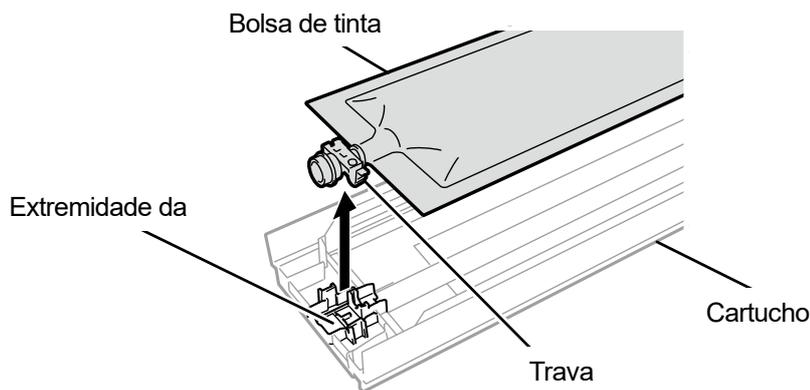


X0042

(3) Aperte a trava na extremidade frontal da bolsa de tinta e retire-a vazia do cartucho.

<CUIDADO>

- Remova a tinta acumulada na ponta do cartucho com um pano de limpeza (pano não felpudo). Limpe a impressora regularmente.



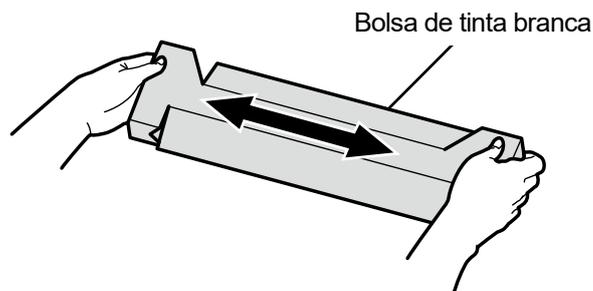
X0119

(4) Desembale uma nova bolsa de tinta da caixa de transporte.

Para a bolsa de tinta branca, agite-a 100 vezes de um lado para o outro, com a parte de cima e de baixo voltados para cima, separadamente, conforme mostrado abaixo.

<NOTA>

- Agite a bolsa sob a condição de que ela permaneça contida na caixa interna.

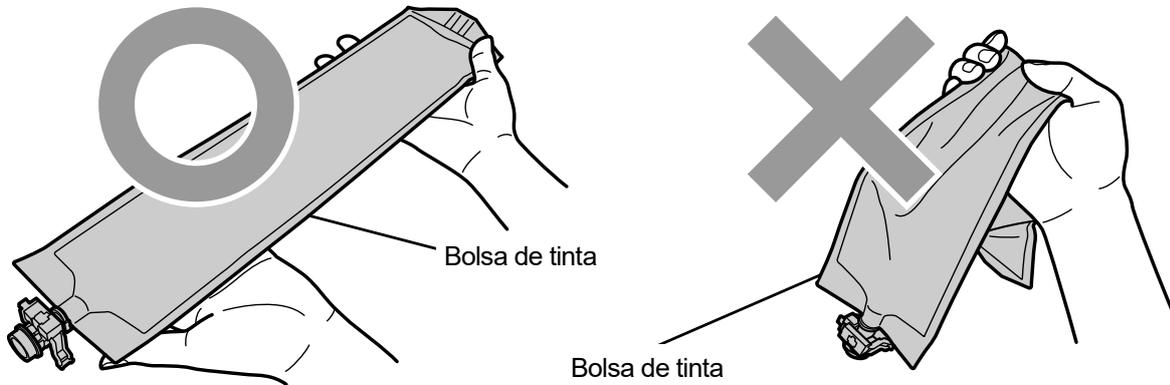


X0048

(5) Desembale uma nova bolsa de tinta de sua caixa interna.

<IMPORTANTE>

- Não coloque a bolsa de tinta perto de bordas pontiagudas. Isso pode quebrar a bolsa e vaziar a tinta contida.
- Manuseie a bolsa de tinta com cuidado. Ela pode ser danificada quando dobrada, presa por objetos pontiagudos ou ao cair.



X0143

(6) Coloque uma nova bolsa de tinta no cartucho.

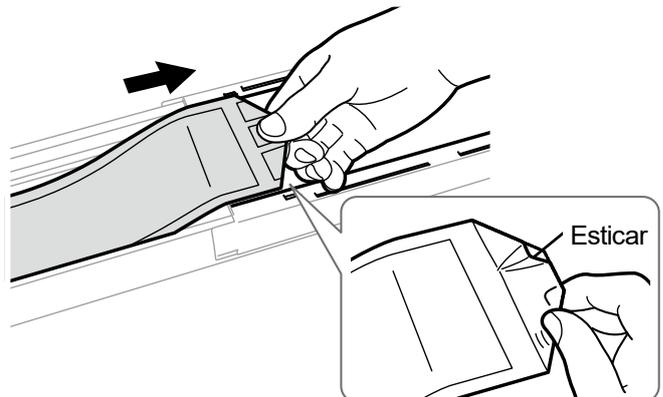
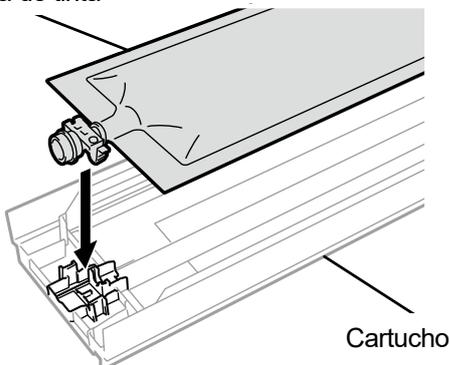
Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.

Endireite a bolsa de tinta de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

Bolsa de tinta

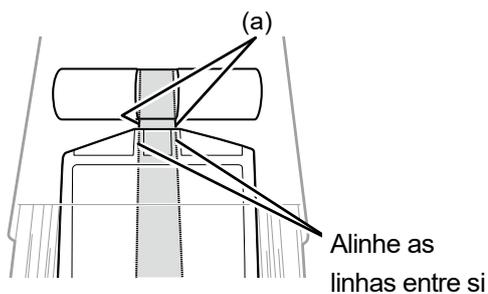


X0049

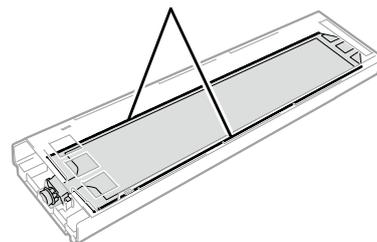
(7) Coloque a bolsa de tinta na posição correta.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho

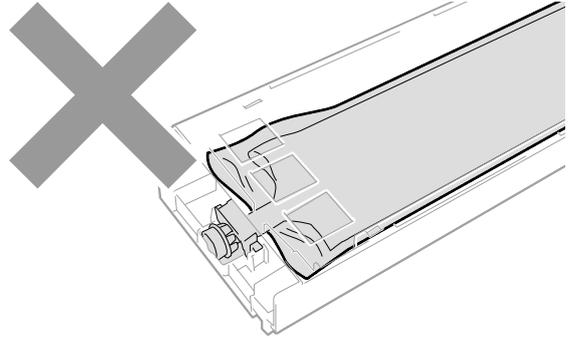
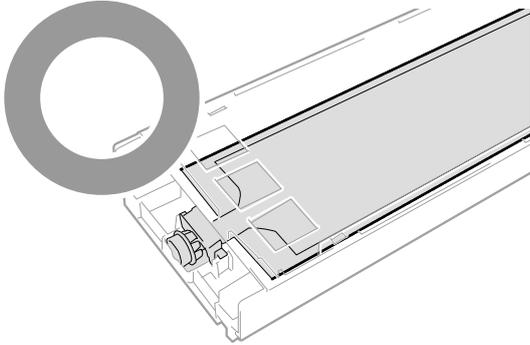


X0041

- (8) Feche a tampa e coloque o cartucho de tinta branca na posição dentro da impressora.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de colocar um cartucho na posição correta. Se um cartucho de tinta diferente for colocado por engano, a cabeça de impressão aplicável poderá ser afetada negativamente. Se um cartucho de cor diferente for colocado, coloque-o na posição correta. Se as cores estiverem misturadas no resultado da impressão ou dentro da bolsa de tinta, entre em contato com o revendedor.
- Ao colocar o cartucho, não o agite com a bolsa de tinta voltada para baixo visando facilitar o enrolamento da bolsa. Isso causará rugas e o enrolamento adequado da bolsa de tinta não será possível.



X0283

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

- (9) Anexe um selo de validade incluído com a bolsa de tinta na superfície frontal do cartucho.



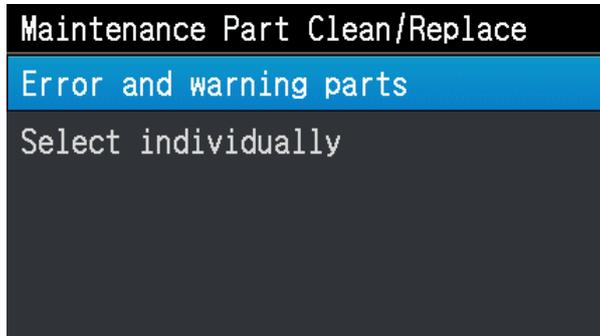
Etiqueta com prazo de validade

X0144

## 7-1-2. Limpeza e substituição de peças de manutenção

Limpe ou substitua peças de manutenção selecionadas individualmente.

- (1) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .
- (2) Selecione [Selecionar individualmente] e pressione .



- (3) Selecione a peça de manutenção que deseja limpar ou substituir seguindo a mensagem e pressione .

<DICAS>

- O protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e sucção devem ser limpos simultaneamente.

- (4) Limpe e substitua.

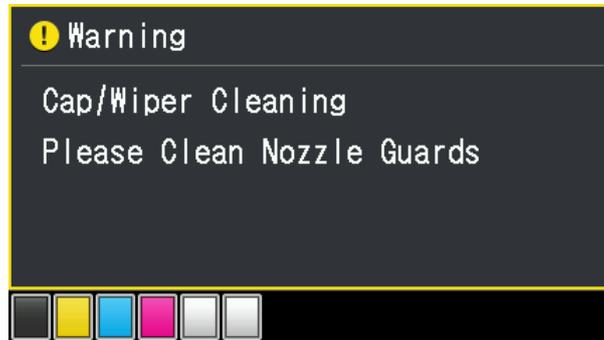
<DICAS>

- Para saber como realizar a limpeza e substituição, consulte as respectivas peças de manutenção.
  - ☞ "7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
  - ☞ "7-1-4. Substituir a esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
  - ☞ "7-1-5. Substituir a espuma de descarga >> Pág. 189"
  - ☞ "7-1-7. Substituir o filtro do ventilador >> Pág. 197"

### 7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção

Quando uma mensagem de advertência aparecer na janela de mensagens, execute a limpeza.

No caso de manutenção inadequada, um material impresso pode ficar sujo com tinta residual durante uma sessão de impressão ou a qualidade da superfície impressa pode se deteriorar.



- (1) Disponibilize para uso as hastes de limpeza R e T, o copo de limpeza, as luvas e a solução de limpeza que vêm de fábrica com a impressora.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .
- (3) Selecione [Parte com erro/advertência] e pressione .

#### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

#### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (4) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

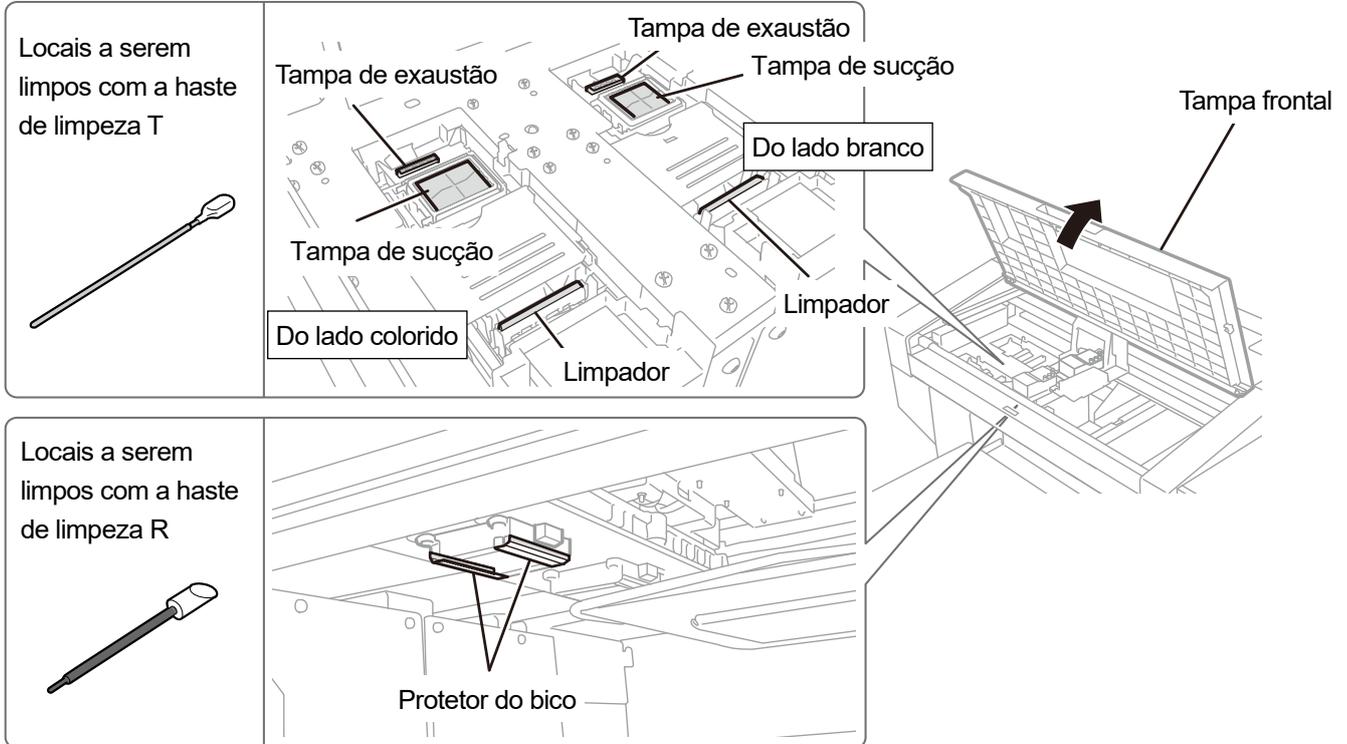
#### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa demorar mais de 15 minutos para ser concluída, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (5) Abra a tampa frontal e limpe cada um dos protetores dos bicos, limpadores, tampas de exaustão e sucção. Dois tipos de hastes de limpeza são fornecidos. Use as hastes de limpeza T ou R, dependendo do que você deseja limpar.

<DICAS>

- Para o método de limpeza, consulte a descrição mencionada abaixo.



X0319

- (6) Após a conclusão da limpeza, feche a tampa frontal.
- (7) Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.
- Como o copo de limpeza será reutilizado, enxágue-o com uma solução de limpeza limpa e guarde-o em local seguro.

A limpeza do protetor do bico, limpador e tampa de exaustão deve ser realizada separadamente para o lado branco e lado colorido.

Para saber como realizar a limpeza e substituição, consulte as respectivas peças de manutenção.

## 1 Realize a limpeza do lado branco.

Prepare uma nova haste de limpeza R e a solução de limpeza.

### Protetor do bico Limpeza

Realize a limpeza da parte do protetor do bico e da parte de resina no lado branco.  
☞ "Limpeza do protetor do bico (Use a haste de limpeza R) >> Pág. 177"

Prepare uma nova haste de limpeza T e a solução de limpeza.

### Limpeza da esponja da lâmina de limpeza

Realize a limpeza da esponja da lâmina de limpeza no lado branco.  
☞ "Limpeza do limpador (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 180"

### Limpeza da tampa de exaustão

Realize a limpeza da parte da tampa de exaustão no lado branco.  
☞ "Limpeza da tampa de exaustão (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 184"

### Limpeza da tampa de sucção

Realize a limpeza da parte da tampa de sucção no lado branco.  
☞ "Limpeza da tampa de sucção (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 184"

## 2 Realize a limpeza do lado colorido.

Enxágue o copo de limpeza e prepare uma nova haste de limpeza R e a solução de limpeza.

### Limpeza do protetor do bico

Realize a limpeza da parte do protetor do bico e da parte de resina no lado colorido.  
☞ "Limpeza do protetor do bico (Use a haste de limpeza R) >> Pág. 177"

Enxágue o copo de limpeza e prepare uma nova haste de limpeza T e a solução de limpeza.

### Limpeza da esponja da lâmina de limpeza

Realize a limpeza da esponja da lâmina de limpeza no lado colorido.  
☞ "Limpeza do limpador (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 180"

### Limpeza da tampa de exaustão

Realize a limpeza da parte da tampa de exaustão no lado colorido.  
☞ "Limpeza da tampa de exaustão (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 184"

### Limpeza da tampa de sucção

Realize a limpeza da parte da tampa de sucção no lado colorido.  
☞ "Limpeza da tampa de sucção (Use a haste de limpeza T) >> Pág. 184"

## Limpeza do protetor do bico (Use a haste de limpeza R)

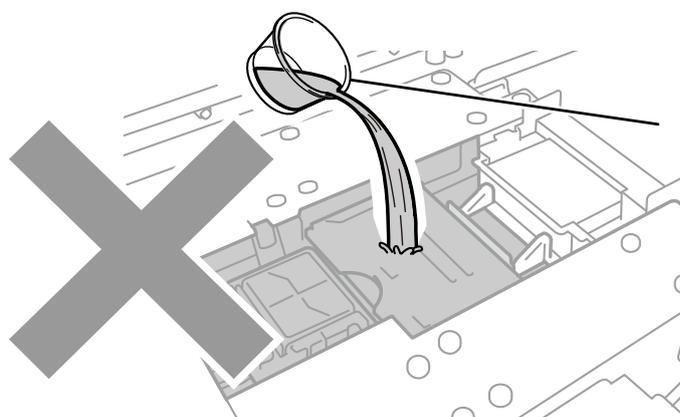
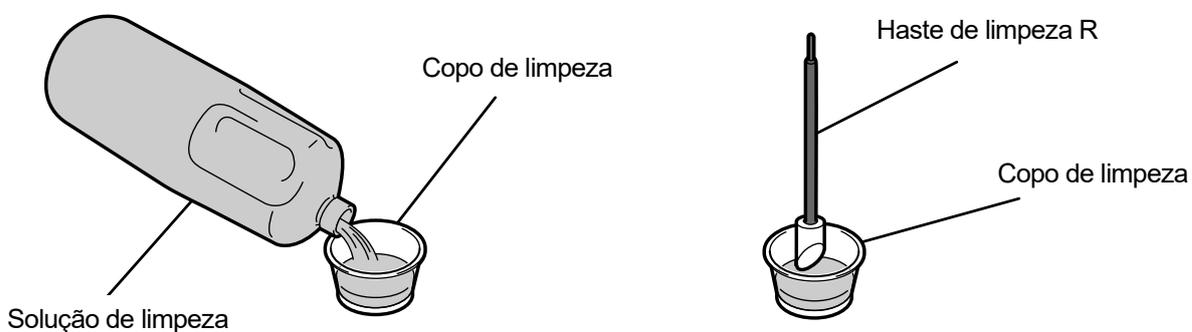
- (1) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.
- (2) Umedeça uma nova haste R limpa com a solução de limpeza.

### <IMPORTANTE>

- Use uma nova haste de limpeza R ao iniciar a limpeza.
- Nunca toque na ponta da haste de limpeza R (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao limpador, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.
- Não use outros fluidos (água, etc.), pois podem danificar as cabeças de impressão.
- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

### <NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



Não drene a tinta residual.

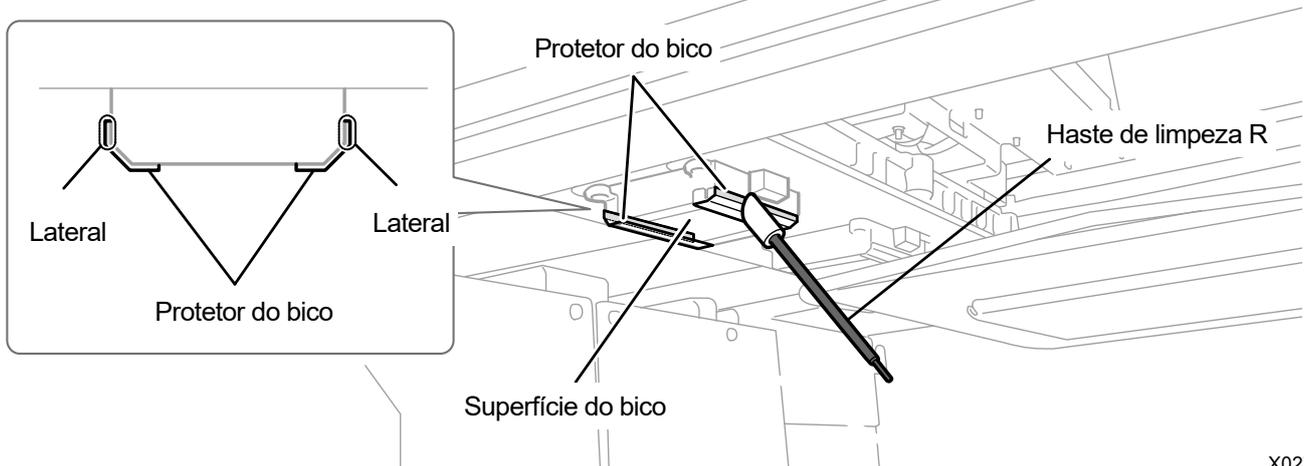
(3) Limpe as laterais do protetor de bico com a haste de limpeza R.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não tocar na superfície do bico, bem como na superfície nivelada e na superfície lateral da proteção do bico.

<DICAS>

- Mova manualmente o carro para uma posição em que você possa realizar a limpeza com facilidade.



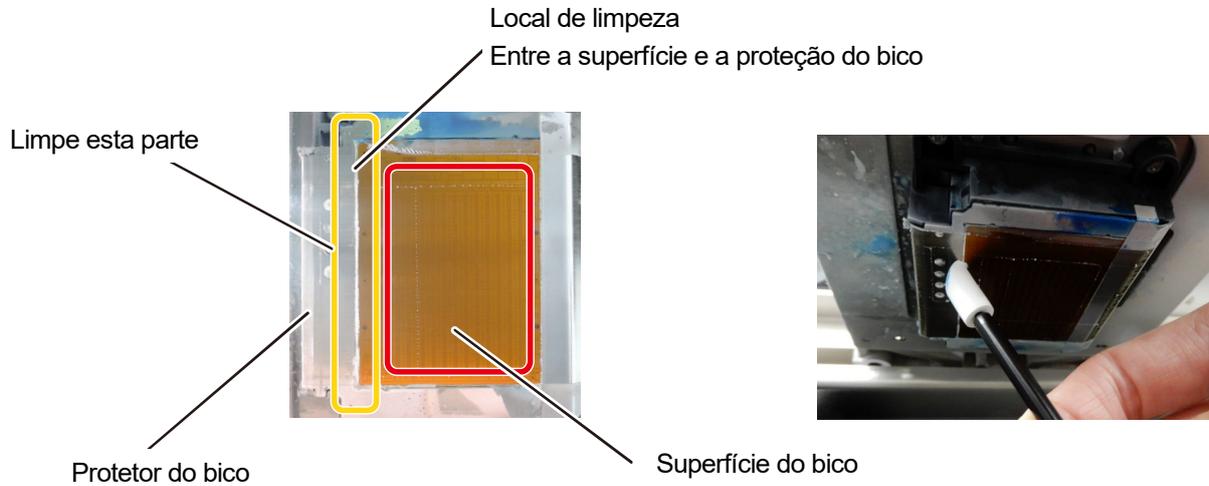
X0276



- (4) Limpe a parte de resina entre a superfície do bico da cabeça de impressão e a proteção do bico.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não tocar na zona da moldura vermelha da superfície do bico.
- Para a limpeza, certifique-se de não usar nenhuma outra ferramenta que não seja a haste de limpeza R.



X0237

Condições de limpeza

Status pré-limpeza	Status pós-limpeza
<p>Local de limpeza Entre a superfície e a proteção do bico</p>	<p>Local de limpeza Entre a superfície e a proteção do bico</p>

X0238

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar a haste de limpeza R separadamente para tinta branca e tinta colorida.

<DICAS>

- Pode sobrar tinta branca na parte de resina preta, mas não importe se a severidade for pequena como mostra a foto. Limpe a tinta branca que sai do protetor do bico e da superfície do bico.

## Limpeza do limpador (Use a haste de limpeza T)

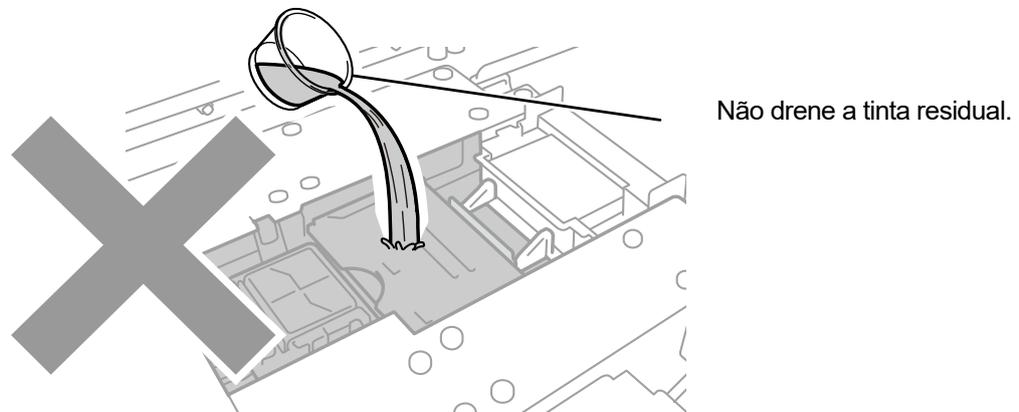
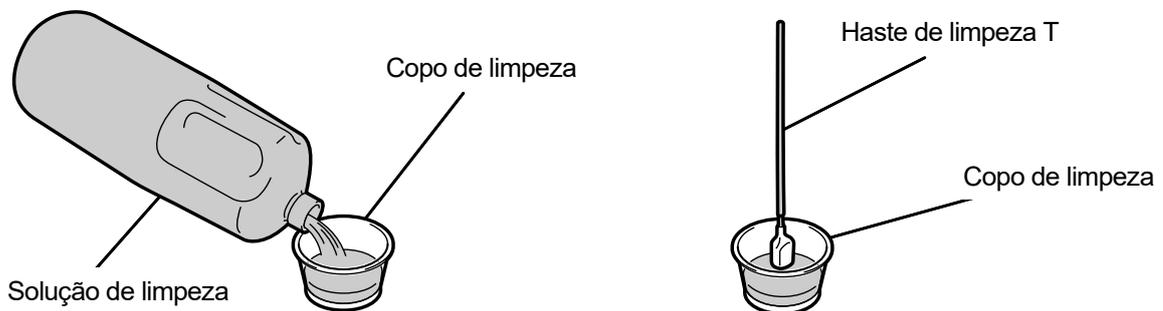
- (1) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.
- (2) Umedeça uma nova haste T limpa com a solução de limpeza.

### <IMPORTANTE>

- Use uma nova haste de limpeza T ao iniciar a limpeza.
- Nunca toque na ponta da haste de limpeza T (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao limpador, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.
- Não use outros fluidos (água etc.), pois podem danificar as cabeças de impressão.
- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

### <NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



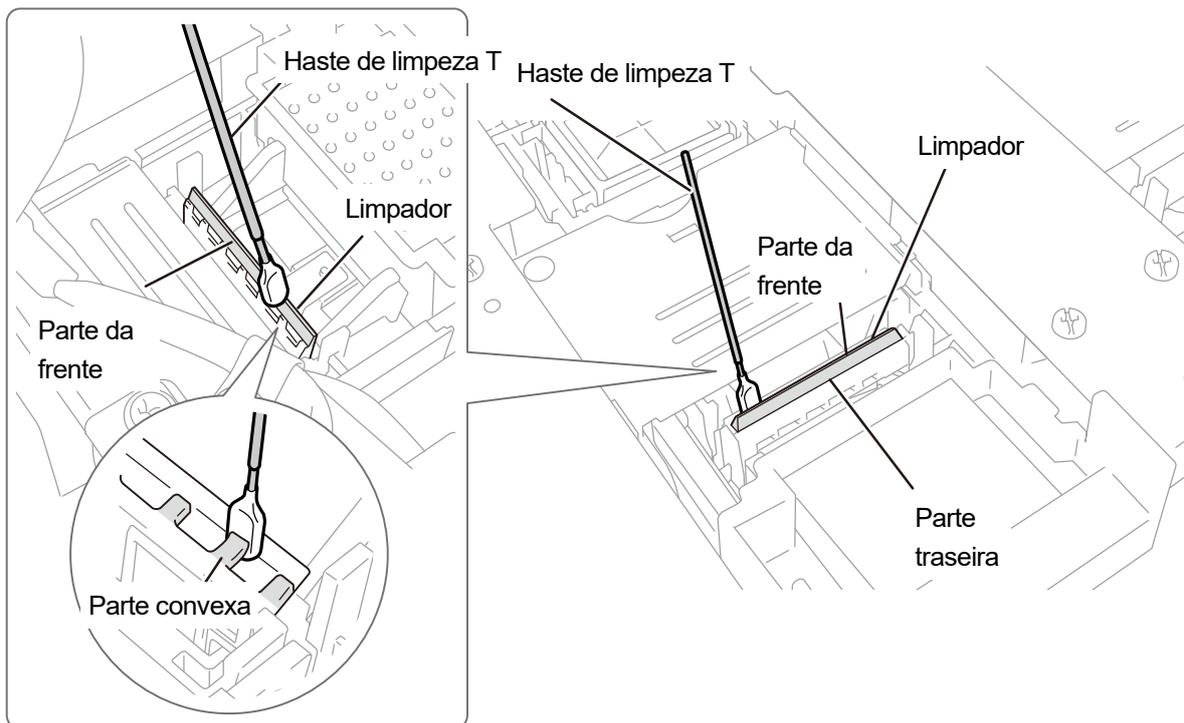
X0321

- (3) Use a haste de limpeza T para limpar a superfície do limpador, bem como o espaço entre a parte convexa e o limpador.

### <IMPORTANTE>

- Nunca toque na ponta da haste de limpeza T (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao limpador, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.
- Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.
- Se um coágulo de tinta flutuar na superfície, remova-o usando uma haste de limpeza T limpa. Não use pinças ou outros objetos pontiagudos. O uso de objetos pontiagudos pode danificar o limpador, possivelmente resultando em falha na ejeção das gotas de jato de tinta.

- (4) Use o lado limpo da haste de limpeza T para limpar a parte de trás do limpador.



X0322

- (5) Enxágue a haste de limpeza T no copo de limpeza para utilizá-lo na limpeza da tampa de exaustão a ser realizada a seguir.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.

## "Limpeza da tampa de exaustão (Use a haste de limpeza T)

- (1) Limpe a vedação de borracha da tampa de exaustão com a haste de limpeza T.

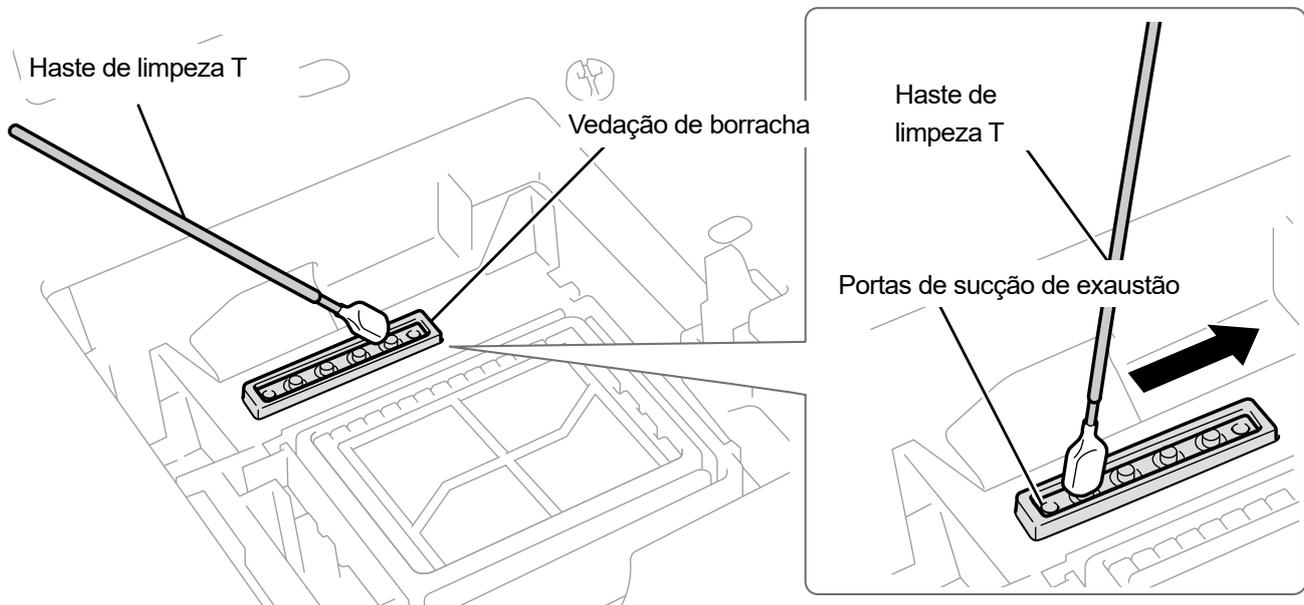
<IMPORTANTE>

- Nunca toque na ponta da haste de limpeza T (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao limpador, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.
- A haste de limpeza T usada para limpar o limpador deve ser enxaguada no copo de limpeza, antes do próximo uso. Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.
- Se um coágulo de tinta flutuar na superfície, remova-o usando uma haste de limpeza T limpa. Não use pinças ou outros objetos pontiagudos. O uso de objetos pontiagudos pode danificar a tampa de exaustão e deteriorar sua estanqueidade, possivelmente resultando em falha na ejeção das gotas de tinta.

- (2) Use a haste de limpeza T para absorver a tinta acumulada na tampa de exaustão e, então, remova-a.

<IMPORTANTE>

- Se houver algum coágulo de tinta na tampa de exaustão, mova a haste de limpeza T na direção ilustrada abaixo. Se a haste for movida em sua direção, qualquer uma das portas de sucção de exaustão pode estar entupida com coágulo de tinta.



X0323

- (3) Enxágue a haste de limpeza T no copo de limpeza para utilizá-la na limpeza da tampa de sucção a ser realizada a seguir.

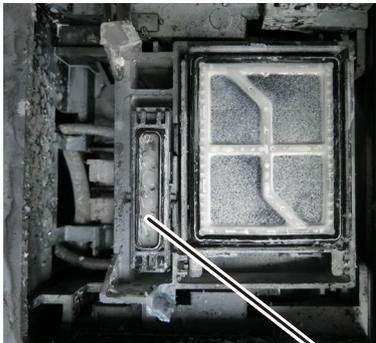
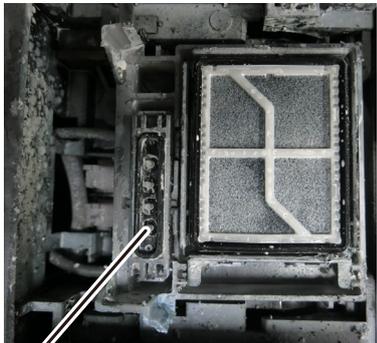
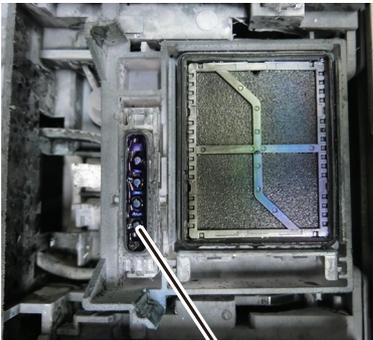
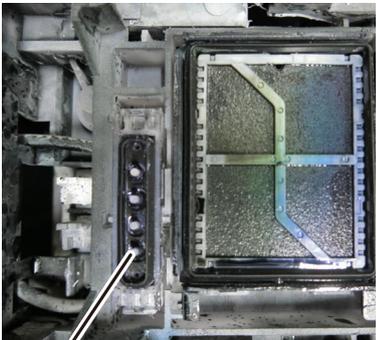
<IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.

<DICAS>

- Alguma solução de limpeza pode permanecer na tampa de exaustão, mas não causará nenhum problema funcional.

Condições de limpeza

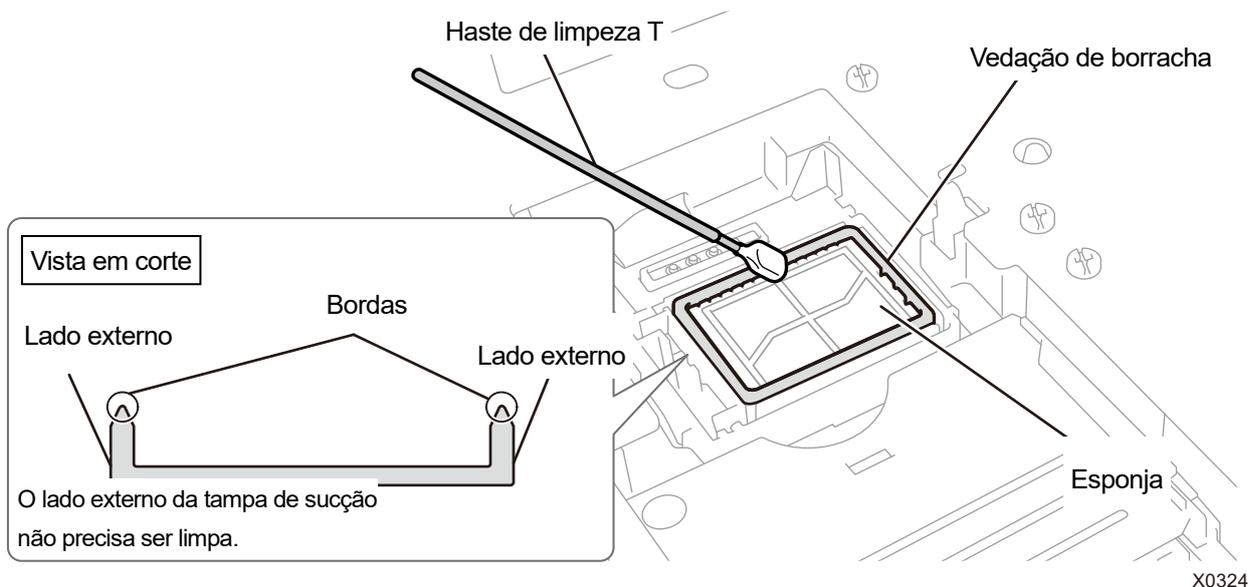
	Status pré-limpeza	Status pós-limpeza
Do lado branco	 <p>Parte de borracha da tampa de exaustão</p>	 <p>Parte de borracha da tampa de exaustão</p>
Do lado colorido	 <p>Parte de borracha da tampa de exaustão</p>	 <p>Parte de borracha da tampa de exaustão<sub>x0389</sub></p>

## Limpeza da tampa de sucção (Use a haste de limpeza T)

- (1) Limpe a vedação de borracha e a borda da tampa de sucção com um lado da ponta da haste T limpa, paralelamente à vedação.

### <IMPORTANTE>

- Limpe a borda da tampa de sucção com uma haste de limpeza T. A cabeça de impressão seca e causa uma falha de ejeção se a tinta solidificada permanecer.
- Não toque na esponja da tampa de sucção. A esponja pode se deslocar.
- Nunca toque na ponta da haste de limpeza T (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao limpador, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.
- A haste de limpeza T usado para limpar o limpador deve ser enxaguado no copo de limpeza antes do próximo uso. Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.
- Se um coágulo de tinta flutuar na superfície, remova-o usando uma haste de limpeza T limpa. Não use pinças ou outros objetos pontiagudos. O uso de objetos pontiagudos pode danificar a tampa de sucção e deteriorar sua estanqueidade, possivelmente resultando em falha na ejeção das gotas de jato de tinta.
- Certifique-se de não apertar a vedação de borracha. Se estiver danificado, sua propriedade de vedação será degradada, o que pode levar a não ejeção de gotas de jato de tinta das cabeças de impressão.

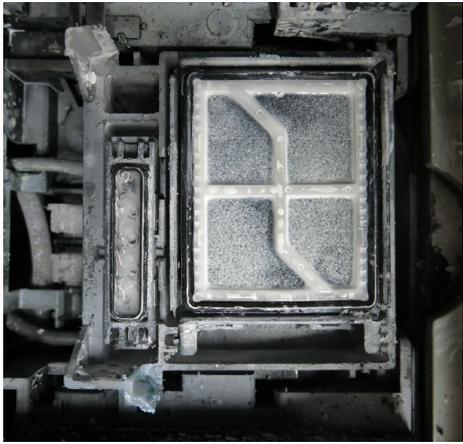
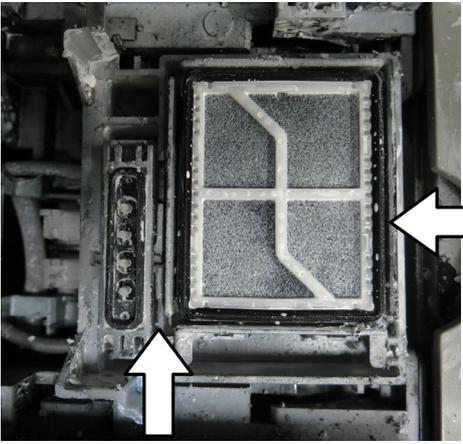


- (2) Substitua a haste de limpeza T pela haste de limpeza R, enxágue o copo de limpeza e limpe a proteção do bico na cabeça do lado colorido.

### <IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar a haste de limpeza T separadamente para tinta branca e tinta colorida.
- A haste T usada e limpa deve ser descartada e não deve ser reutilizada.
- Após limpar a proteção do bico da cabeça lateral colorida, enxágue o copo de limpeza com água pura, deixe-o secar o suficiente e guarde-o para não entrar poeira.

Condições de limpeza

Status pré-limpeza	Status pós-limpeza
 A black and white photograph showing the internal drum assembly of a printer. The drum is a rectangular unit with a white, grid-like pattern on its surface. It is surrounded by various mechanical parts and wiring.	 A black and white photograph of the same internal printer component after cleaning. Two white arrows point to specific areas: one points to the bottom edge of the drum assembly, and the other points to the right side of the drum. The overall appearance is cleaner than in the previous image. <p data-bbox="1414 837 1471 860">X0390</p>

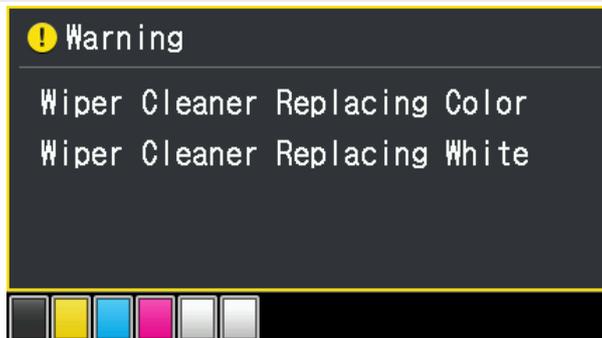
## 7-1-4. Substituir a esponja da lâmina de limpeza

Quando uma mensagem de advertência aparecer na tela do painel de operação ou na janela da mensagem de advertência, substitua o limpador especificado por um novo.

### <DICAS>

- Ao substituir a esponja da lâmina de limpeza, verifique o estado das manchas dentro da impressora. Se as peças internas da impressora (eixo guia do carro, guia do rolo e rolo do carro) estiverem manchadas, limpe-as.

☞ "7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"



- (1) Tenha em mãos as luvas fornecidas e a esponja da lâmina de limpeza.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .
- (3) Selecione [Parte com erro/advertência] e pressione .

### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (4) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

### <IMPORTANTE>

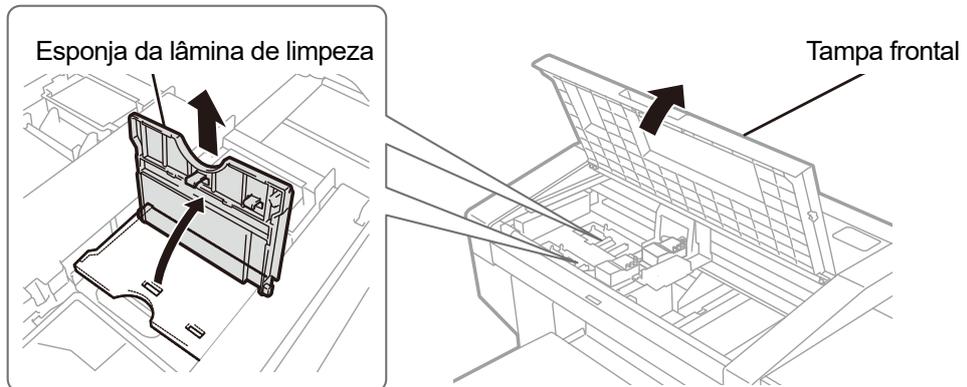
- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa levar mais de 15 minutos para ser concluída, após conectar o limpador, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (5) Abra a tampa frontal.

- (6) Levante a esponja da lâmina de limpeza movendo para a posição vertical e remova-a, movendo-a para cima.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

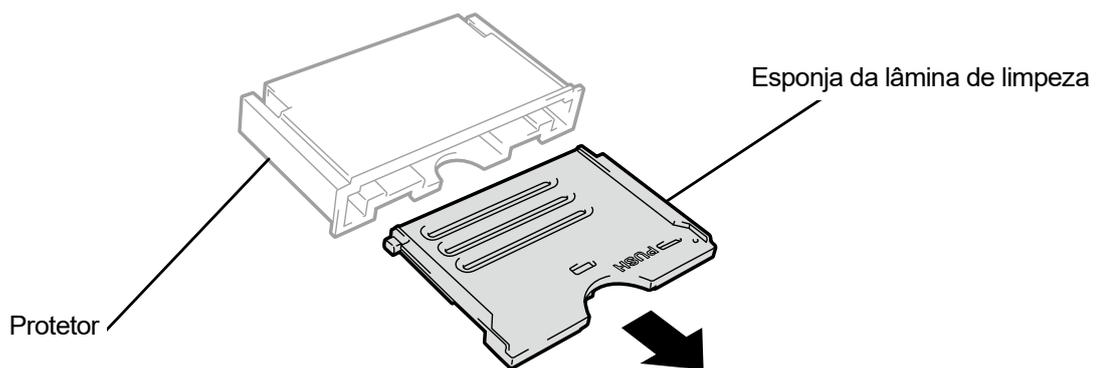


X0325

- (7) Retire a esponja da lâmina de sua embalagem e remova-a de seu protetor.

<IMPORTANTE>

- Assim que for desembalada, não a deixe como está e coloque-a em posição.

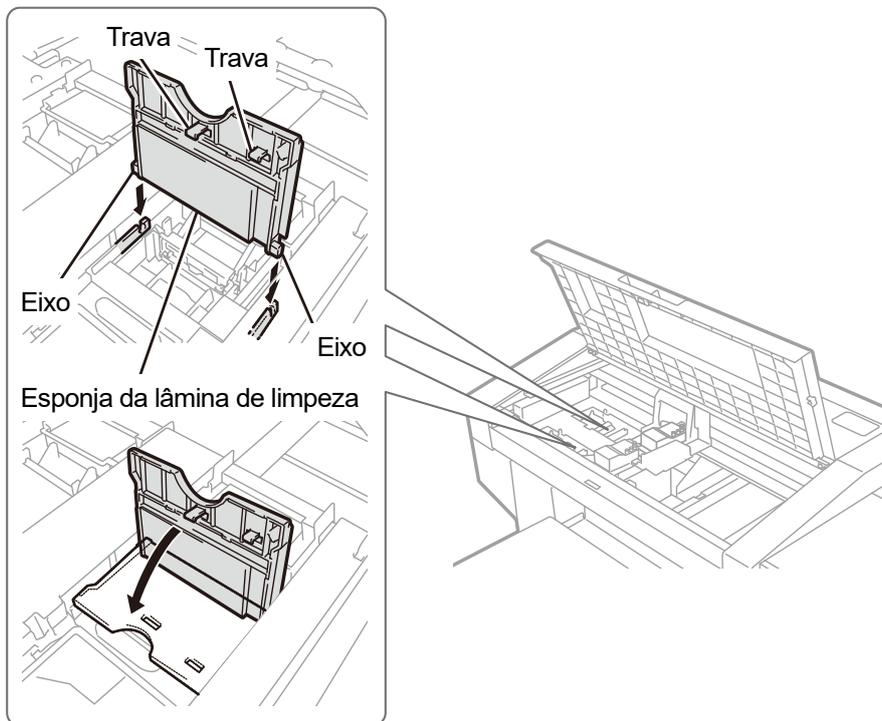


X0128

- (8) Insira uma nova lâmina de limpeza na impressora por cima, incline-a para a esquerda e coloque-a no lugar.

<DICAS>

- Primeiro, insira o eixo por cima. Em seguida, dobre-o para a esquerda, pressione a área com a indicação PUSH (empurrar) até ouvir um clique e coloque a trava na posição.



X0326

- (9) Feche a tampa frontal.

- (10) Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

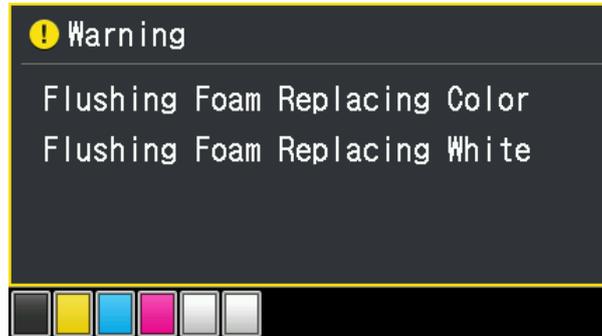
## 7-1-5. Substituir a espuma de descarga

Quando uma mensagem de advertência aparecer na tela do painel de operação ou na janela da mensagem de advertência, substitua a espuma de descarga por uma nova.

### <DICAS>

- Ao substituir a esponja da descarga, verifique o estado das manchas dentro da impressora. Se as peças internas da impressora (eixo guia do carro, guia do rolo e rolo do carro) estiverem manchadas, limpe-as.

☞ "7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"



- (1) Disponibilize para uso a haste de limpeza R, as luvas e a espuma de limpeza, que vêm de fábrica com a impressora.

### <DICAS>

- Para esta limpeza, pode utilizar uma haste de limpeza de sujidade R já usada.

- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

- (3) Selecione [Parte com erro/advertência] e pressione .

### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (4) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa levar mais de 15 minutos para ser concluída, após conectar o instalar a espuma de descarga, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (5) Abra a tampa frontal.

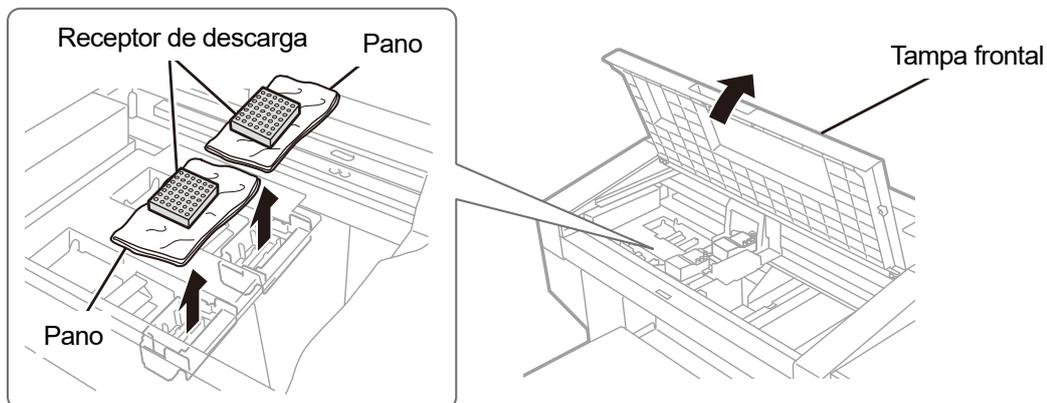
(6) Remova a espuma de descarga da unidade de manutenção.

<IMPORTANTE>

- Remova a espuma de descarga sem remover o receptor de descarga da unidade de manutenção.
- Gotículas de tinta cairão do orifício na espuma de descarga. Após a remoção, passe um pano usado na face inferior.

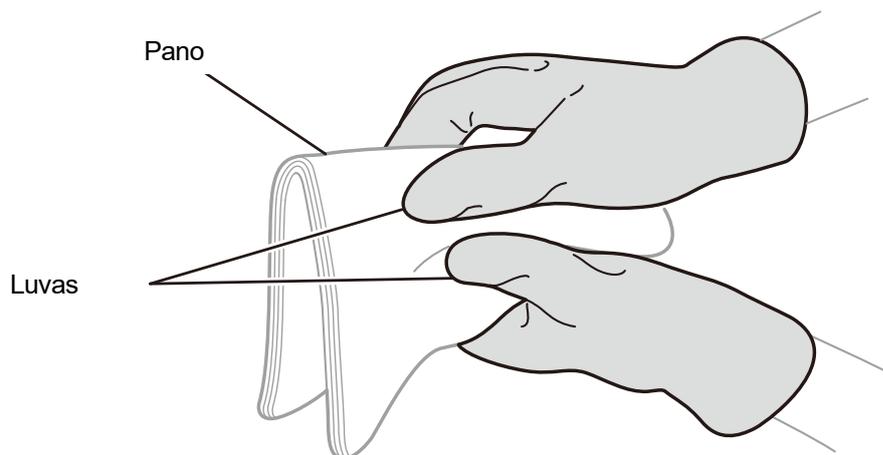
<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



X0327

(7) Limpe as luvas com um pano.



X0436

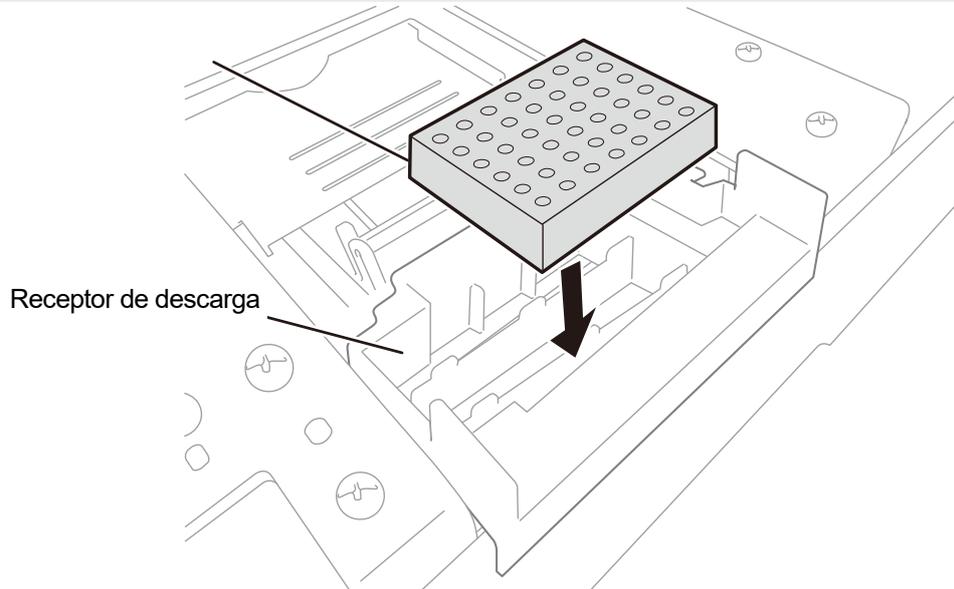
**(8)** Monte a nova espuma de descarga no receptor de descarga.

**<IMPORTANTE>**

- Após a conclusão deste processo de montagem, certifique-se de que nenhuma espuma de descarga se estenda para fora das extremidades externas do receptor de descarga. Se ficar fora das extremidades, pode interferir com qualquer um dos bicos e resultar na não ejeção de gotas de jato de tinta.

**<DICAS>**

- Não é necessário limpar o receptor de descarga.



X0330

**(9)** Feche a tampa frontal.

**(10)** Ligue a alimentação.

**<NOTA>**

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

**<DICAS>**

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

## 7-1-6. Limpar a área interna da impressora

Ao substituir a esponja da lâmina e a espuma de descarga, verifique o estado das manchas dentro da impressora. Se as peças dentro da impressora (eixo guia do carro, guia do rolo e rolo do carro) estiverem manchadas, limpe-as.

- (1) Prepare uma haste R limpa, copo de limpeza, luvas, solução de limpeza e graxa que vêm de fábrica com a impressora.

### <IMPORTANTE>

- Nunca toque na ponta da haste de limpeza R (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao protetor do bico, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.

- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

### <DICAS>

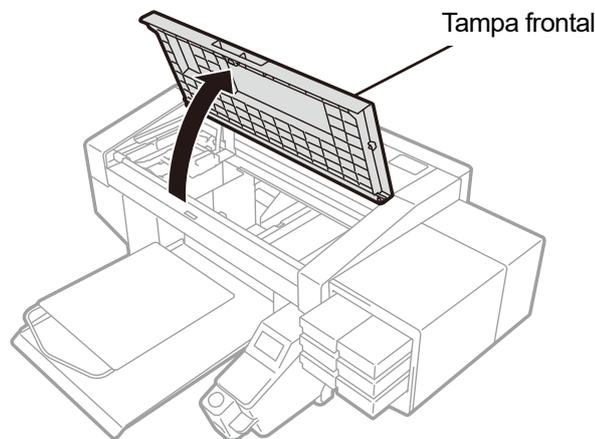
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa demorar mais de 15 minutos para ser concluída, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (4) Abra a tampa frontal.



X0331

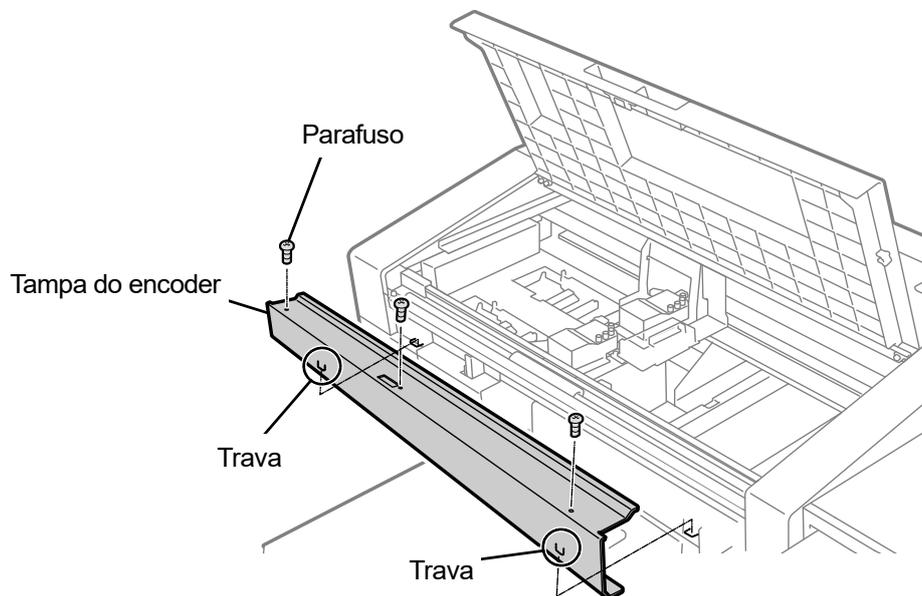
- (5) Remova os três parafusos para remover a tampa do encoder.

<CUIDADO>

- Não toque na trava sob a tampa do encoder. Caso contrário, o operador pode se ferir.

<IMPORTANTE>

- Não toque no encoder da unidade principal.



X0148

- (6) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.

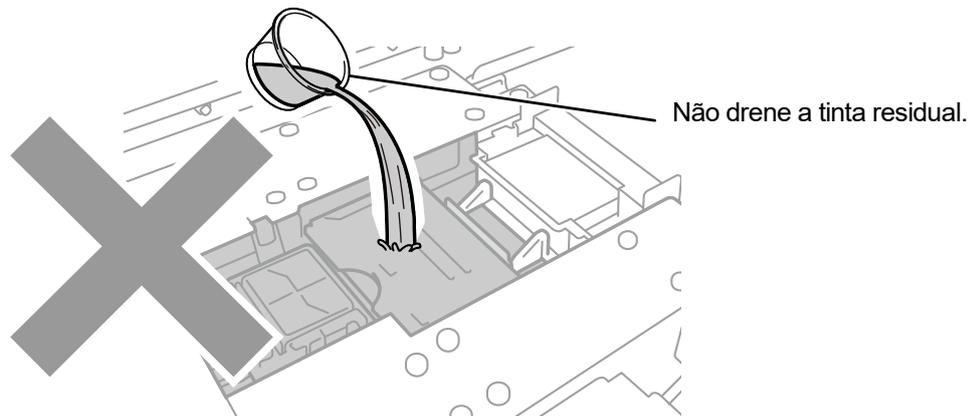
(7) Umedeça uma haste R limpa com a solução de limpeza.

<IMPORTANTE>

- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

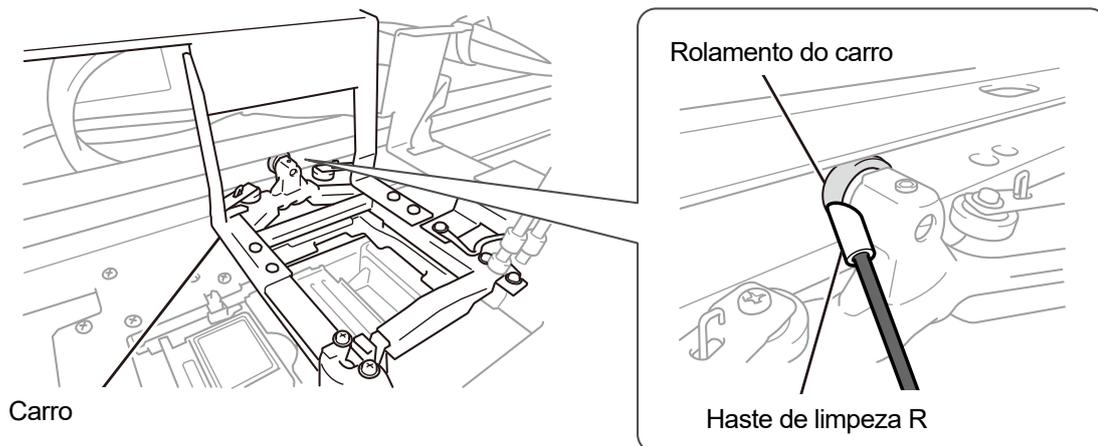
<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



X0320

- (8) Com a haste de limpeza R, limpe a névoa de tinta na parte de rolamento do carro.
- (9) Mova o carro de um lado para o outro para girar a parte do rolo e limpe ao redor do rolo do carro.



X0448

- (10) Limpe o eixo guia do carro e os três lados (lados superior, frontal e inferior por onde o rolo passa) da guia do rolo.

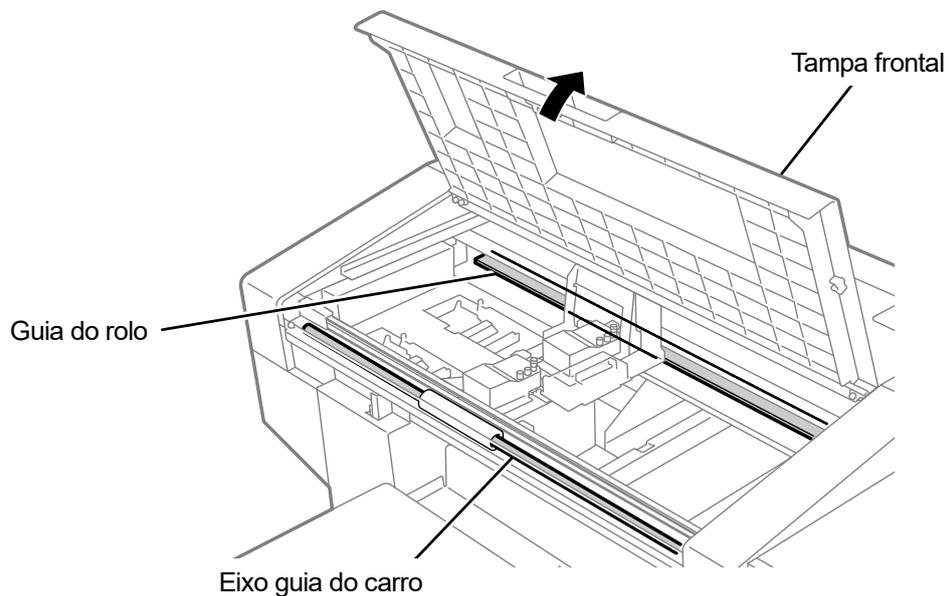
<DICAS>

- Umedeça um pano de limpeza usado (não felpudo) com uma pequena quantidade de álcool e use-o para limpar a superfície interna.
- Não use álcool em peças que não sejam o eixo guia do carro e o guia do rolo.

- (11) Aplique uma quantidade adequada de graxa (incluída com a impressora) no eixo guia do carro.

<CUIDADO>

- Ao manusear a graxa, execute a operação de trabalho de forma que ela não entre em contato com seus olhos ou pele.



X0063

(12) Insira as duas travas sob a tampa do encoder e fixe a tampa com três parafusos.

(13) Feche a tampa frontal.

(14) Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

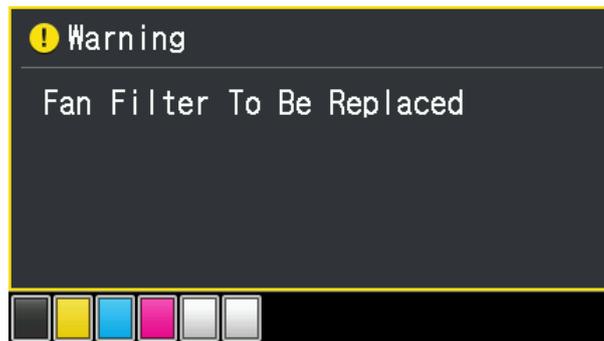
- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.
- Como o copo de limpeza será reutilizado, enxágue-o com uma solução de limpeza limpa e guarde-o em local seguro.

(15) Ajuste a velocidade do carro. ☞ "7-4-1. Ajustar a velocidade CR (Carro) >> Pág. 216"

(16) Imprima um padrão de verificação dos bicos. ☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág.199".

## 7-1-7. Substituir do filtro do ventilador

Quando uma mensagem de advertência aparecer na janela de mensagem, substitua o filtro do ventilador por um novo.



- (1) Disponibilize para uso as luvas que vêm de fábrica com a impressora, bem como um novo filtro do ventilador.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .
- (3) Selecione [Parte com erro/advertência] e pressione .

### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

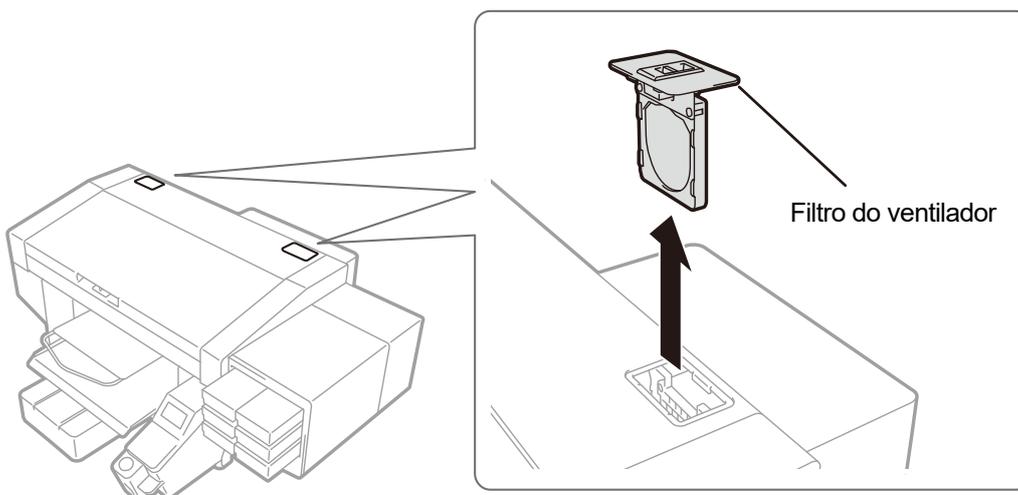
### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.
- Pressionar  não moverá o bastidor ou a cabeça, se o erro e a advertência exibidos forem somente [Filtro do ventilador a ser substituído].

- (4) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.
- (5) Remova o filtro do ventilador da unidade principal da impressora.

### <NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

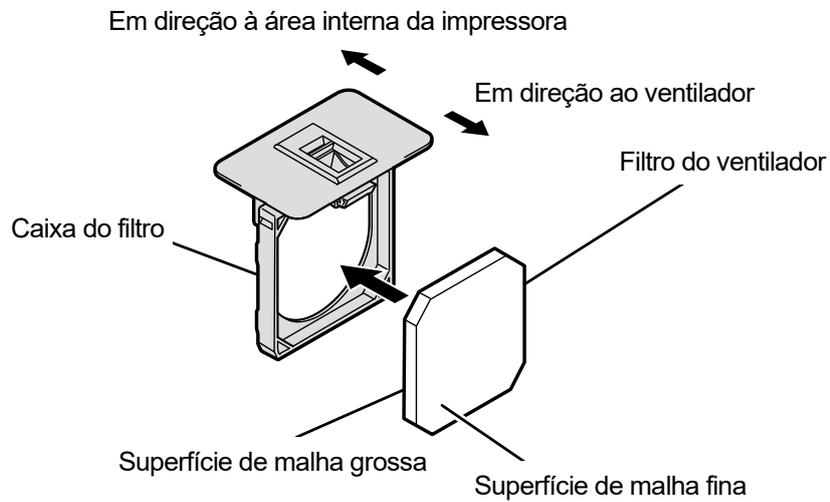


X0332

- (6) Monte um novo filtro de ventilador na estrutura da caixa do filtro.

<IMPORTANTE>

- Monte o filtro do ventilador na posição correta, de forma que a sua superfície de malha grossa fique voltada para a área interna da impressora.



X0062

- (7) Remova o filtro do ventilador da unidade principal da impressora.

- (8) Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

## 7-2. Tarefas a serem executadas quando necessário

### 7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão)

Ao imprimir um padrão de verificação dos bicos, você pode verificar a qualidade da impressão.

Recomenda-se sempre realizar este procedimento para verificar a saída de impressão.

#### <DICAS>

- O número de série, a versão do firmware e a data de impressão (dia/mês/ano) e hora são impressos na parte inferior do padrão de verificação dos bicos.  
A data e a hora serão impressas no formato Tempo Universal Coordenado (UTC), impresso no final se o ajuste de hora como ferramenta de manutenção não tiver sido feito. Você pode imprimir a data e a hora de acordo com seu ambiente, fazendo o ajuste de hora. [☞ "7-4-6. Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos >> Pág. 221"](#)

- (1) Coloque o bastidor 14 x 16 no lugar e posicione seu nível em "A".

[☞ "6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro >> Pág. 134"](#) e ["6-4-2. Ajustar a altura do bastidor >> Pág. 137"](#).

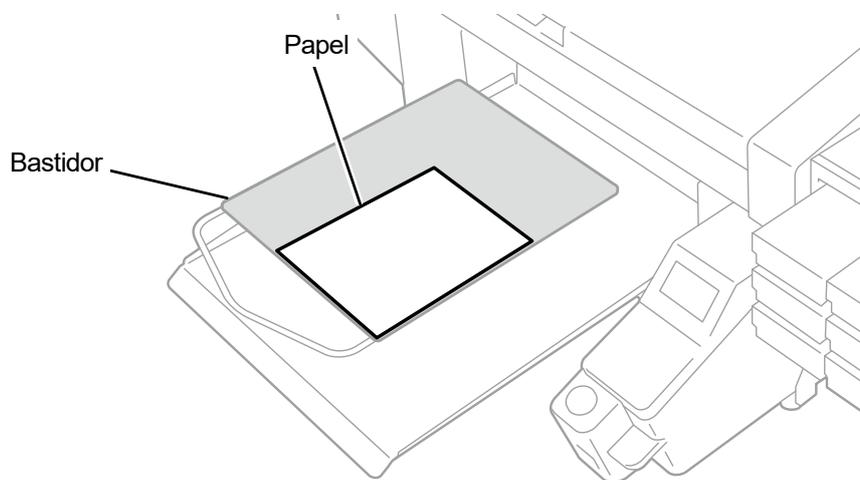
- (2) Conforme ilustrado abaixo, coloque o papel branco tamanho A4 ou carta no bastidor alinhado com o canto direito do bastidor em sua borda frontal.

Quando o papel estiver frouxo ou mal ajustado, fixe sua borda com uma fita ou algo semelhante.

Pode ser usada uma camiseta no lugar também.

#### <DICAS>

- Ao imprimir um padrão de verificação dos bicos no lado branco, imprima-o em um tecido pré-tratado preto, de cor escura, papel preto ou em uma folha transparente (filme de projetor OHP).



X0043

- (3) No menu, selecione [Impressão de teste] > [Verificação dos bicos CMYK] e pressione .  
Em seguida, a impressão começará.

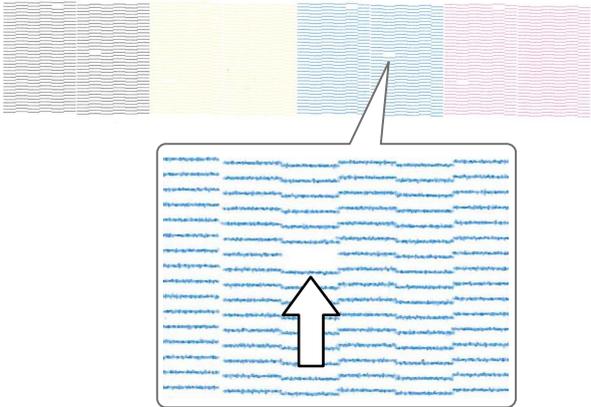
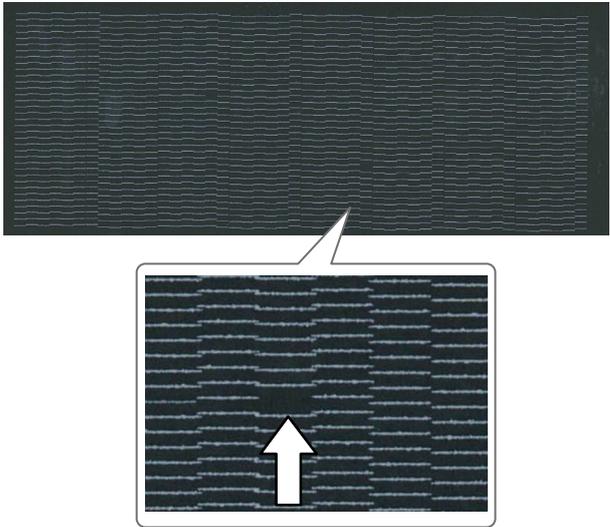
- (4) Após a conclusão da impressão no lado colorido, remova o papel impresso e substitua-o por um papel para impressão no lado branco.

- (5) No menu, selecione [Impressão de teste] > [Verificação dos bicos CMYK] e pressione .  
Em seguida, a impressão começará.

- (6) Verifique se o resultado impresso em ambos os lados é aceitável e se nenhuma gota de jato de tinta tiver sido ejetada, faça uma limpeza das cabeças de impressão. "7-2-2. Limpeza da cabeça >> Pág. 201"

<IMPORTANTE>

- Se o resultado da impressão mostrar uma linha intermitente, ocorreu a não ejeção. Uma limpeza da cabeça deve ser realizada na cabeça de impressão com resultado ruim na verificação dos bicos.
- Mesmo que as linhas do resultado impresso no lado branco sejam claras, uma vez que a tinta branca é disparada por mais de um bico no mesmo local, a qualidade não é afetada.

Do lado colorido	Do lado branco
<p>A não ejeção ocorreu na área reduzida.</p> <p>Exemplo:</p> 	<p>A não ejeção ocorreu na área reduzida.</p> <p>Exemplo:</p> 

X0241

## 7-2-2. Limpeza da cabeça

Esta impressora foi projetada para executar a Limpeza automática toda vez que 24 trabalhos de impressão forem impressos após a Limpeza automática anterior, ou antes, de iniciar a impressão, usando a tinta branca quando passar uma hora ou mais após a impressão anterior que usou a tinta branca.

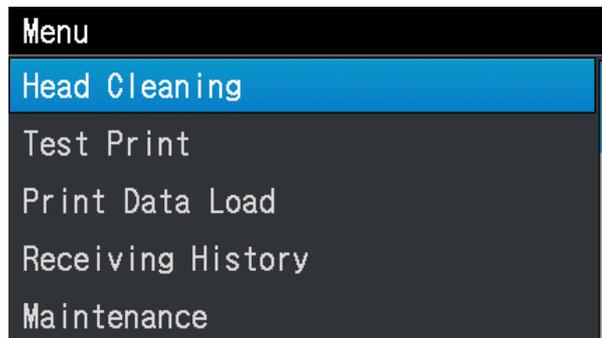
### <DICAS>

- A frequência e o tempo de início da Limpeza automática podem ser alterados.  
☞ "8-12. Configuração de limpeza automática >> Pág. 235"

No caso de haver alguma parte fracamente impressa ou ausente em um material impresso, a limpeza da cabeça às vezes resolve o problema.

### Selecionar um tipo de limpeza no menu para realizar a limpeza da cabeça

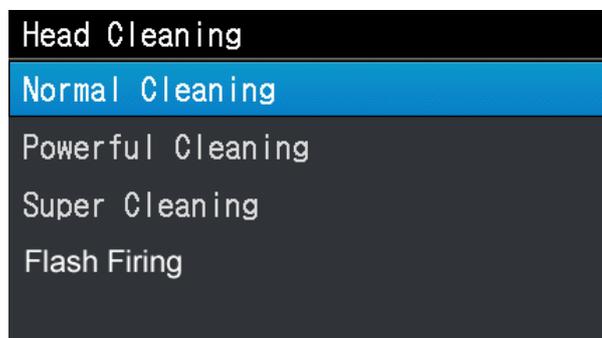
- Enquanto a impressora estiver em modo de espera, pressione o botão  no painel de operação para exibir a tela do menu.
- No menu, selecione [Limpeza das cabeças] e pressione .



- Ao pressionar  / , selecione uma das opções: [Limpeza normal], [Limpeza avançada], [Limpeza super] ou [Flash Firing] e pressione .

### <DICAS>

- Para selecionar uma opção de limpeza desejada, siga as instruções nos respectivos passos.  
☞ "9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta >> Pág. 257".

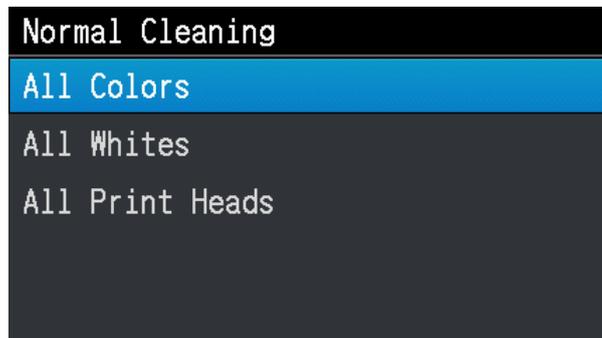


- (4) Ao pressionar ▲ / ▼ , selecione [Todas as cores], [Todos os brancos] ou [Todas as cabeças de impressão] e pressione  .

<DICAS>

- Sob a condição de que o bico que foi confirmado não ejeta gotas de jato de tinta, determine a cor para a qual a limpeza da cabeça deve ser realizada.

☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"



- (5) Em seguida, a limpeza de cabeça será realizada para as cabeças de impressão especificadas.

<DICAS>

- A operação de limpeza não pode ser cancelada ou interrompida no meio.
- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

### 7-2-3. Circulação de tinta branca

Quando a brancura não for suficiente, isso pode ser resolvido realizando a circulação de tinta branca.

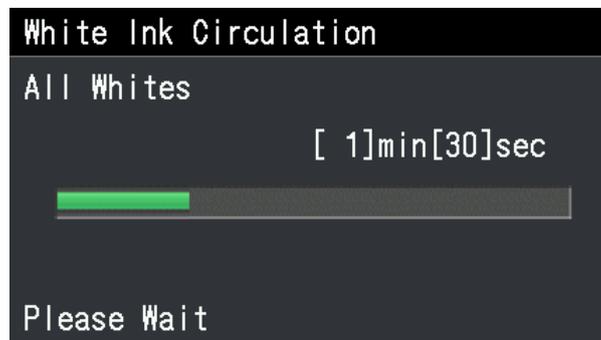
- (1) Enquanto a impressora estiver em modo de espera, pressione o botão  no painel de operação para exibir a tela do menu.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Circulação de tinta branca] e pressione .

#### <IMPORTANTE>

- Não desligue a alimentação porque, se o fizer, o correio da impressora falhará, porque as operações de manutenção necessárias não serão executadas.

#### <DICAS>

- O tempo necessário para completar a circulação da tinta branca pode variar, dependendo da temperatura ambiente. Normalmente leva 7 minutos e meio, embora possa levar até 15 minutos. A tinta branca circula automaticamente a cada 6 horas e a tinta branca 3 vezes mais do que o normal circula a cada 24 horas.
- Se você estiver ativando a impressora após um longo período de desligamento, isso levará até 40 minutos.



## 7-2-4. Limpar a placa CR (carro)

Limpe a placa do carro quando estiver contaminada com tinta.

<DICAS>

- Você pode usar uma haste R limpa, anteriormente usada.

- (1) Disponibilize para uso a hastes de limpeza R, o copo de limpeza, as luvas e a solução de limpeza que vêm de fábrica com a impressora.

<IMPORTANTE>

- Nunca toque na ponta da haste de limpeza R (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao protetor do bico, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.

- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

<IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

<DICAS>

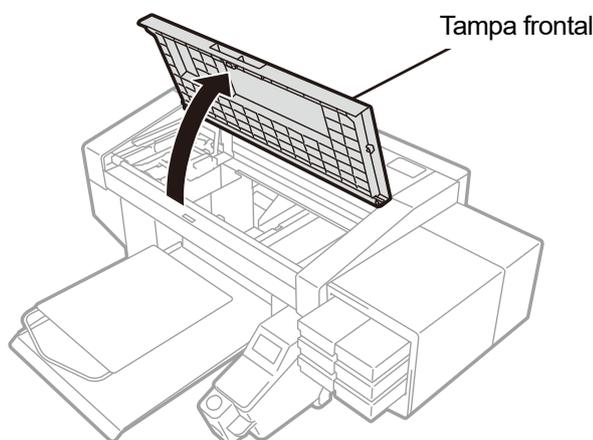
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

<IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa demorar mais de 15 minutos para ser concluída, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (4) Abra a tampa frontal.



X0331

- (5) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.

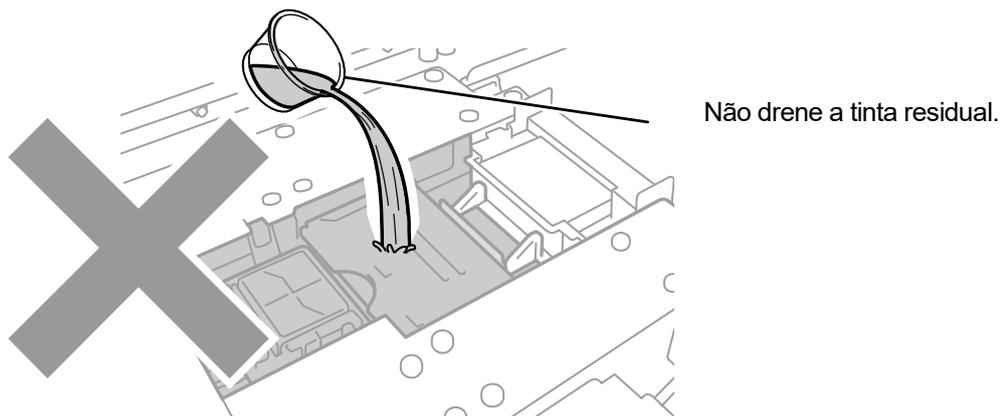
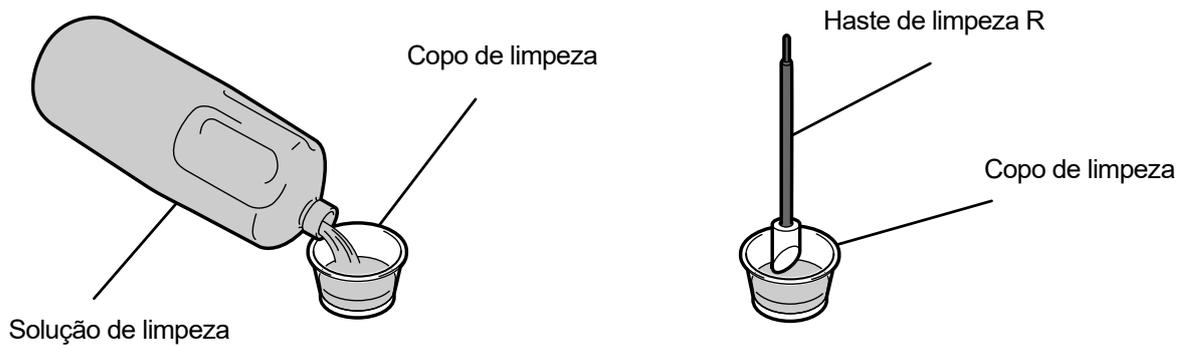
(6) Umedeça uma haste R limpa com a solução de limpeza.

<IMPORTANTE>

- Se você usar uma haste de limpeza R já usada, não a use para outros fins além de limpar a placa do carro.
- Não use outros fluidos (água etc.), pois podem danificar as cabeças de impressão.
- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



X0320

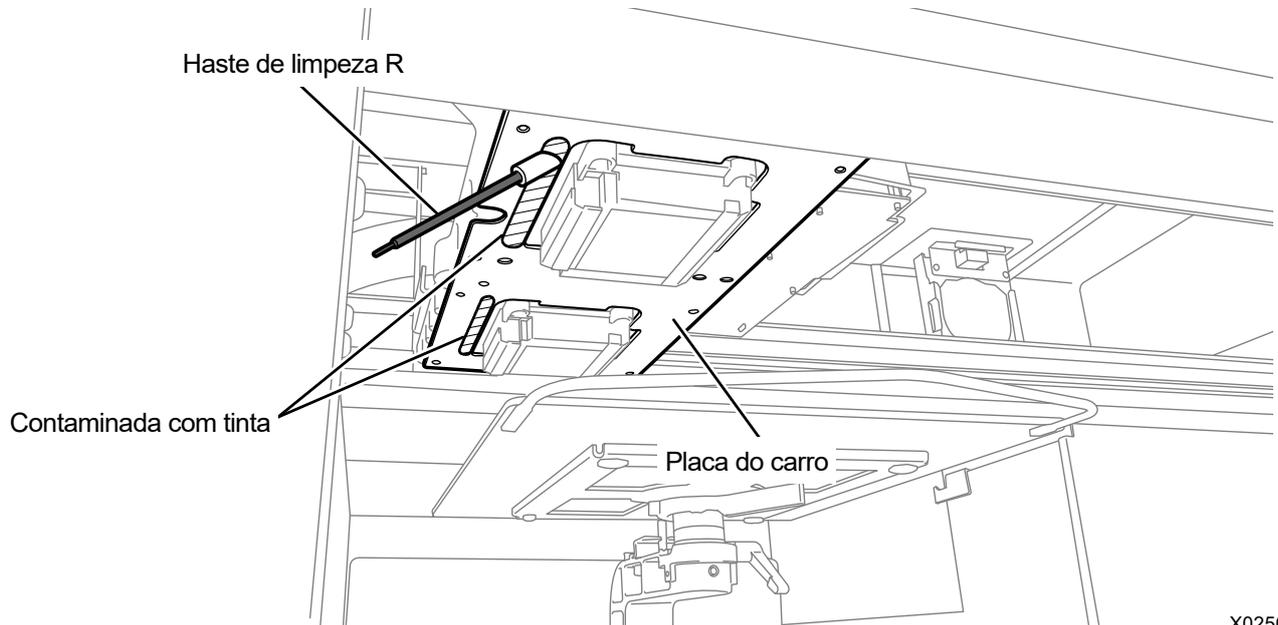
- (7) Com a haste de limpeza R, limpe a tinta acumulada na placa do carro do lado esquerdo da cabeça de impressão.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não tocar na superfície do bico.

<DICAS>

- Mova manualmente o carro para uma posição em que você possa realizar a limpeza com facilidade.



- (8) Limpe a placa do carro no lado esquerdo da outra cabeça de impressão da mesma forma.

<IMPORTANTE>

- A haste de limpeza T usada deve ser descartada e não deve ser reutilizada.

- (9) Feche a tampa frontal.

- (10) Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.
- Como o copo de limpeza será reutilizado, enxágue-o com uma solução de limpeza limpa e guarde-o em local seguro.

## 7-2-5. Substituir a folha de impressão do bastidor

Quando a folha de impressão ficar suja, substitua-a por uma nova.

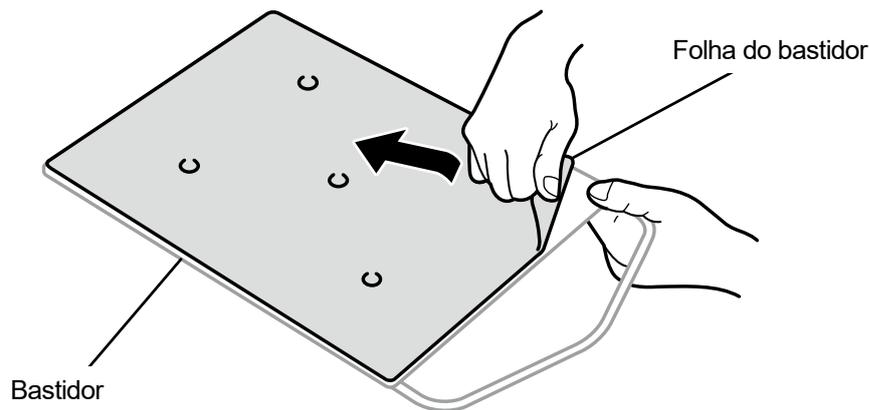
- (1) Remova o bastidor da unidade principal da impressora.

☞ "6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro >> Pág. 134".

- (2) Retire a folha de impressão do bastidor.

<DICAS>

- Quando for difícil retirar a folha de impressão do bastidor, aqueça-a com um secador de cabelo ou algo semelhante e, então, retire-a.



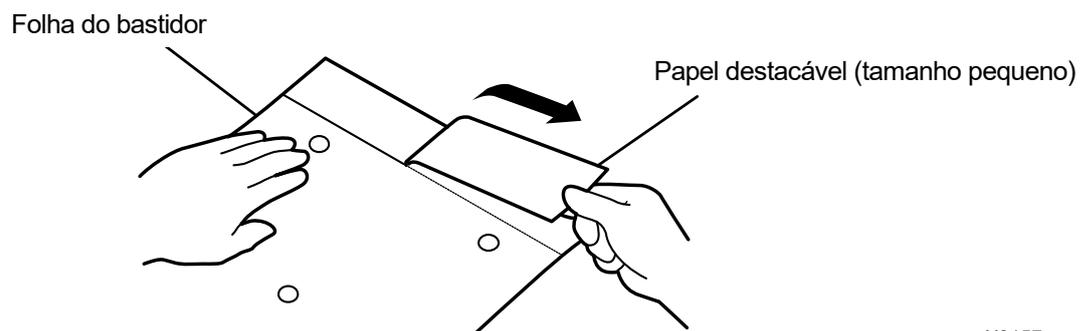
X0064

- (3) Limpe a superfície do bastidor com um pano limpo umedecido com um detergente neutro diluído em água e, em seguida, limpe o bastidor com um pano seco e macio.

- (4) Monte o bastidor na unidade principal da impressora.

☞ "6-4-1. Substituir o bastidor usado atualmente por outro >> Pág. 134".

- (5) Retire o papel destacável (tamanho pequeno) de uma nova folha de impressão.

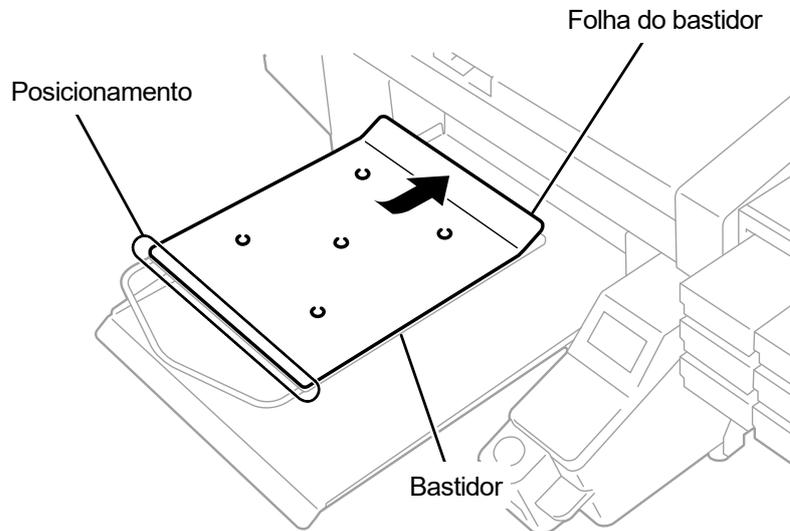


X0157

- (6) Posicione a folha do bastidor para corresponder à superfície dele e, no bastidor, cole a parte da folha onde o papel antiaderente (pequeno) foi removido.

<DICAS>

- Se o bastidor 16 x 21 for usado, deslize-o para frente antes de trabalhar nele.

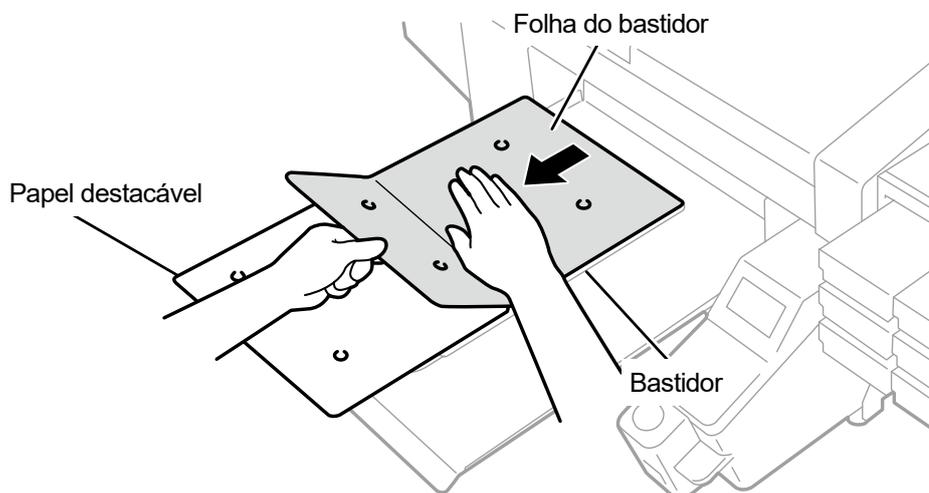


X0065

- (7) Destaque o restante do papel antiaderente e cole toda a folha do bastidor nele completamente.

<DICAS>

- Alinhe a folha de impressão e cole-a corretamente enquanto a pressiona com as mãos para fora do centro, evitando rugas.



X0066

- (8) Conforme necessário, imprima um padrão quadriculado em uma nova folha de impressão.

☞ "5-5-4. Imprimir um padrão quadriculado na folha de impressão >> Pág. 108".

<DICAS>

- Após a conclusão da impressão, pressione levemente a superfície impressa com um pano seco ou uma folha de papel para secar a tinta.

## 7-3. Modo de pausa de tinta branca

### 7-3-1. Desativar a tinta branca

Se você não planeja usar tinta branca por 1 mês ou mais, é recomendável configurar a impressora para o modo de pausa de tinta branca. Isso elimina a necessidade de manter a tinta branca e economiza seu consumo.

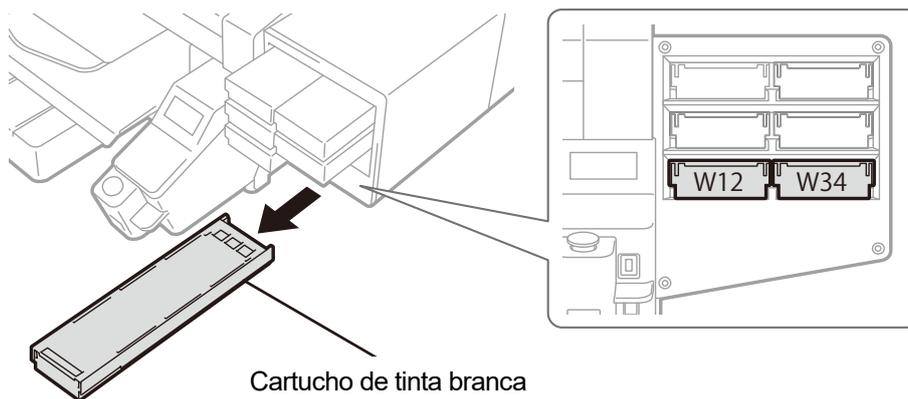
#### <DICAS>

- Embora o modo de pausa de tinta branca possa ser ativado mesmo quando o volume restante de solução na bolsa de solução de manutenção estiver acabando, pode haver um caso em que a bolsa precise ser substituída por uma nova no meio do processo, dependendo do volume restante. Se o volume restante for de 500 g (17,6 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de solução de manutenção, siga as instruções na tela para substituir a bolsa e ative o modo novamente.

- No menu, selecione [Manutenção] > [Modo de pausa de tinta branca] > [Ativar].
- Verifique se o tanque de tinta residual está disponível e tome as medidas necessárias, se houver necessidade, e pressione .
- Retire o cartucho de tinta branca da impressora.

#### <CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

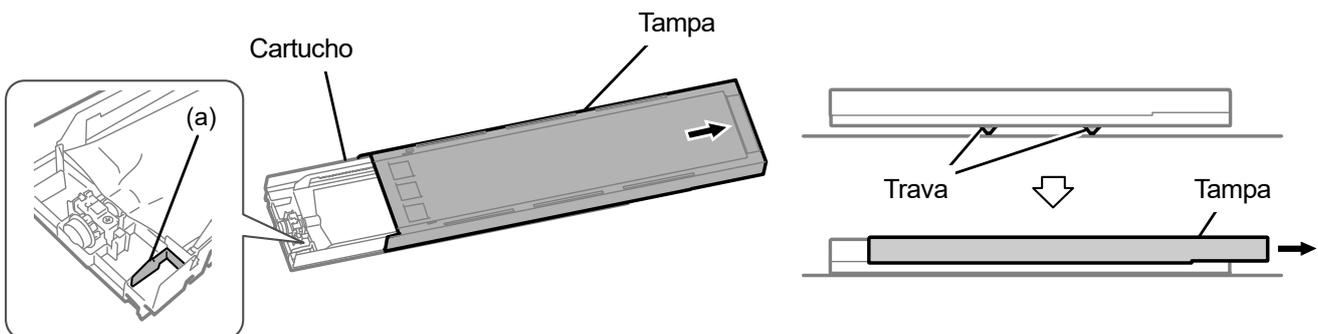


X0333

- Abra a tampa do cartucho.

#### <IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.

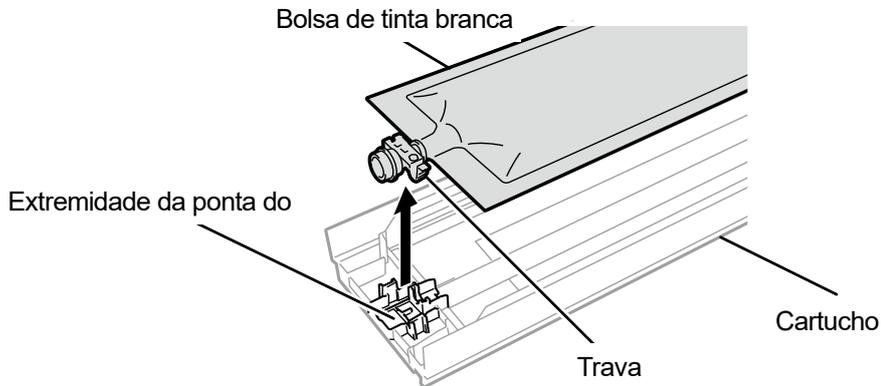


X0042

- (5) Aperte a trava na extremidade frontal da bolsa de tinta e retire a bolsa de tinta branca do cartucho.

<CUIDADO>

- Remova a tinta acumulada na ponta do cartucho com um pano de limpeza (pano não felpudo). Limpe a impressora regularmente.



X0119

- (6) Coloque a bolsa de solução de manutenção no cartucho.

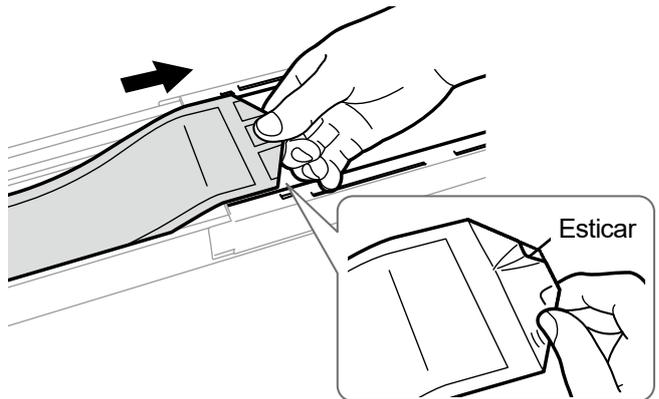
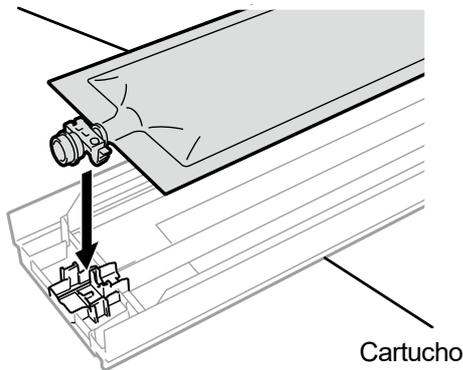
Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.

Endireite a bolsa de solução de manutenção, de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

Bolsa com solução para manutenção

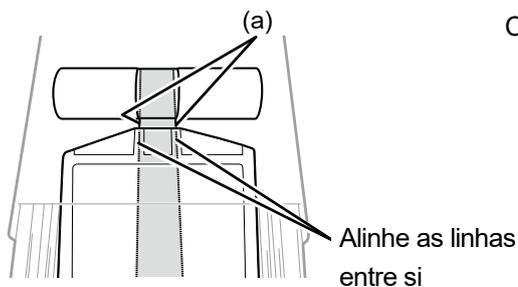


X0049

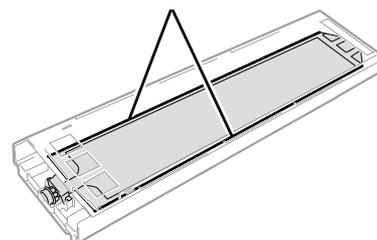
- (7) Coloque a bolsa de solução de manutenção na posição correta.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0041

- (8) Feche a tampa e coloque o cartucho de solução de manutenção na posição dentro da impressora.
- (9) Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de tinta branca pela bolsa de solução de manutenção.
- (10) No painel de operação, pressione  .

Em seguida, a tinta branca será substituída pela solução de manutenção.

<DICAS>

- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.
- Sempre mantenha o cartucho de solução de manutenção colocado em sua posição.
- Conforme necessário, reinicie a impressão com a tinta branca.  
☞ "7-3-2. Reutilizar a tinta branca >> Pág. 212"
- Se a bolsa de solução de manutenção acabar, substitua-a por uma nova.

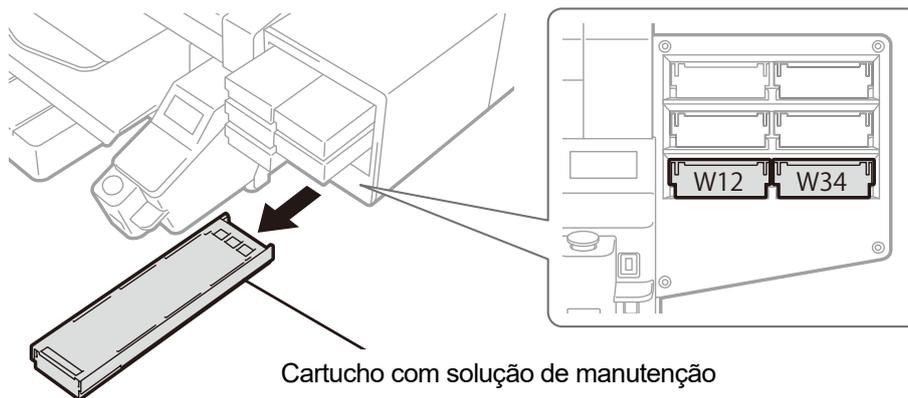
### 7-3-2. Reutilizar a tinta branca

Realize as seguintes operações ao reiniciar a impressão com a tinta branca após ativar o modo de pausa da tinta branca.

- (1) No menu, selecione [Manutenção] > [Modo de pausa da tinta branca] > [Desativar].
- (2) Verifique se o tanque de tinta residual está disponível, tome as medidas necessárias, se houver necessidade e pressione .
- (3) Remova o cartucho de solução de manutenção da impressora.

**<CUIDADO>**

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

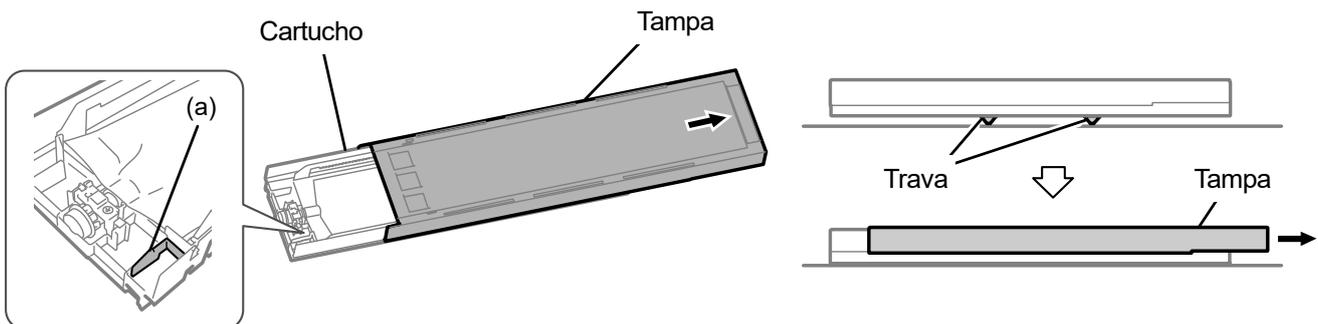


X0333

- (4) Abra a tampa do cartucho.

**<IMPORTANTE>**

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.



X0042

(5) Remova a bolsa de solução de manutenção do cartucho e coloque a bolsa de tinta branca no lugar.

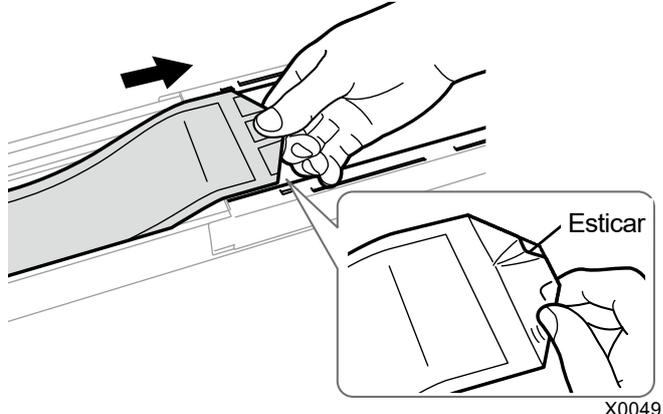
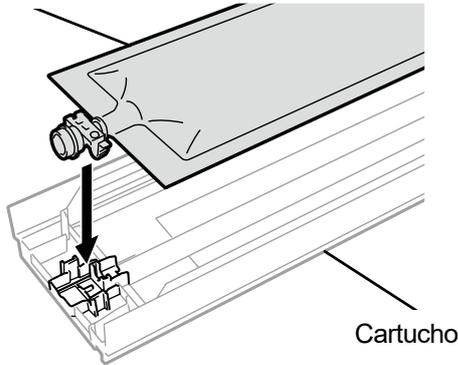
Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.

Endireite a bolsa de tinta de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

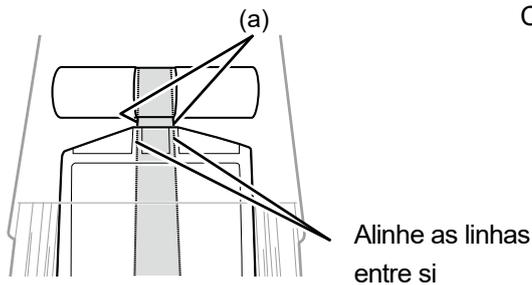
Bolsa de tinta branca



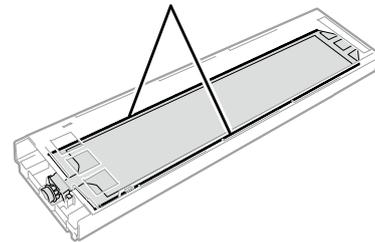
(6) Certifique-se de que a bolsa de tinta branca esteja na posição correta, para fechar a tampa.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



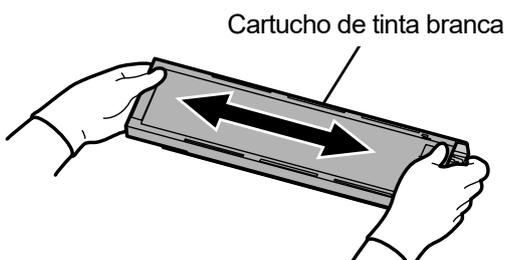
(7) Agite o cartucho 100 vezes, de um lado a outro, para agitar a tinta.

<IMPORTANTE>

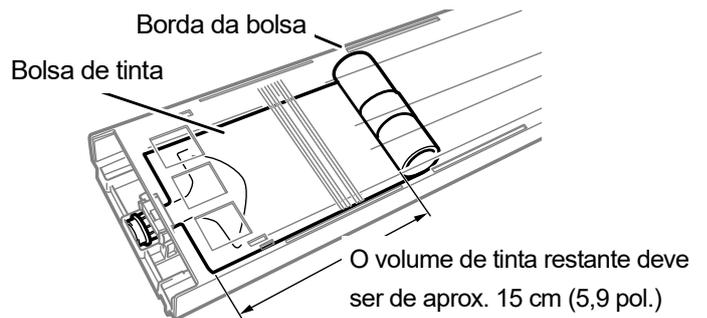
- O cartucho de tinta branca deve ser mantido na horizontal ao agitá-lo.
- Segurar o cartucho de tinta branca de cabeça para baixo ou sacudi-lo com muita força pode quebrar a bolsa de tinta.

<NOTA>

- Use as luvas fornecidas ao executar esta tarefa.
- Quando o nível de tinta restante atingir aproximadamente 15 cm (5,9 pol.), agite o cartucho com a tampa aberta e com a borda da bolsa de tinta levemente enrolada para facilitar a agitação da tinta.



Agite 100 vezes (por aprox. 50 segundos)  
(A distância do balanço deve ser de aproximadamente 5 cm (2 pol.). Aumente a distância do balanço quando o nível de tinta restante ficar baixo).



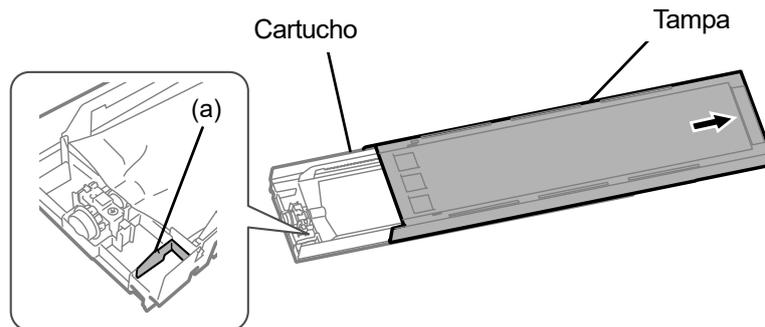
**(8)** Abra a tampa do cartucho e coloque a bolsa de tinta em sua posição correta.

<IMPORTANTE>

- Sempre abra a tampa do cartucho e rebobine adequadamente a bolsa de tinta. Se a bolsa for colocada sem abrir a tampa, a tinta pode fluir para a parte enrolada da bolsa quando agitada, o que pode causar enrolamento inadequado da bolsa.
- Ao abrir a tampa, coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.
- Ao colocar a bolsa de tinta, evite irregularidades ou rugas na bolsa.
- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.

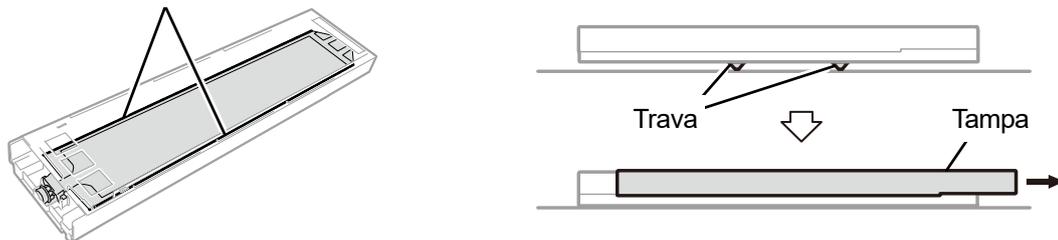
<NOTA>

- Se o nível de tinta restante estiver baixo, segure a parte flácida da bolsa de tinta e feche a tampa.

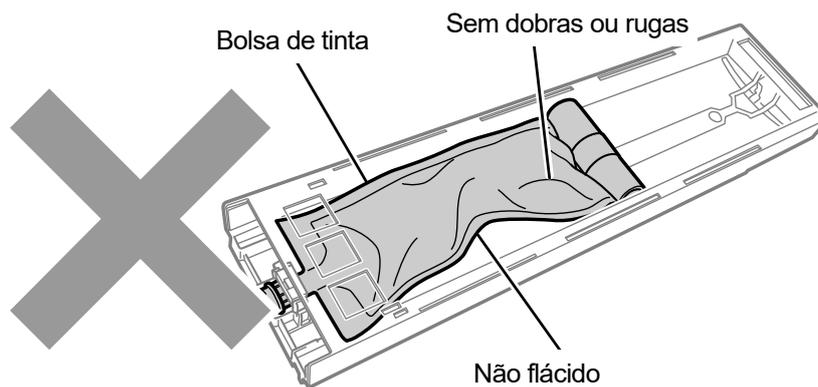


X0182

Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0078



X0142

**(9)** Feche a tampa e coloque o cartucho de tinta branca na posição dentro da impressora.

<IMPORTANTE>

- Os cartuchos W12 e W34 devem ser colocados corretamente em seus locais originais. Cartuchos mal colocados podem causar mau funcionamento da impressora.

**(10)** Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de solução de manutenção pela bolsa de tinta branca.

(11) No painel de operação, pressione  .

Em seguida, a tinta branca será instalada.

<DICAS>

- Quando a bolsa de tinta branca estiver com pouco volume, a função instalar tinta não poderá mais ser iniciada. Além disso, pode haver casos em que a bolsa precise ser substituída por uma nova durante o processo de instalação da tinta branca. Se o volume restante for de 400 g (14,1 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de tinta branca, siga as instruções na tela para substituir a bolsa e ative o modo novamente.
- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

## 7-4. Ajustes/configurações

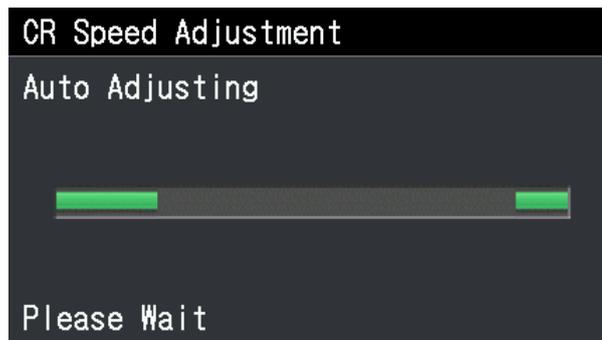
### 7-4-1. Ajustar a velocidade CR (Carro)

A velocidade do carro deve ser ajustada quando a mensagem de erro [Ajustar CR] for exibida no painel de operação. O ajuste sempre deve ser executado quando as tarefas de limpeza do eixo do carro, substituição da cabeça de impressão forem executadas ou após a conclusão dos procedimentos de configuração.

- (1) Enquanto a impressora estiver em modo de espera, pressione o botão  no painel de operação para exibir a tela do menu.
- (2) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Ajuste de velocidade CR] e pressione .
- (3) Selecione [Iniciar] ou [Iniciar (após a limpeza/configuração)] e pressione .
  - [Iniciar]: Se você não conseguir limpar a área interna da impressora, como o eixo do carro, imediatamente após a substituição da cabeça ou quando a mensagem de erro for exibida.
  - [Iniciar (após a limpeza/configuração)]: Após a limpeza do eixo do carro.

Aguarde até que o carro pare de se mover e o som de pong seja ouvido.

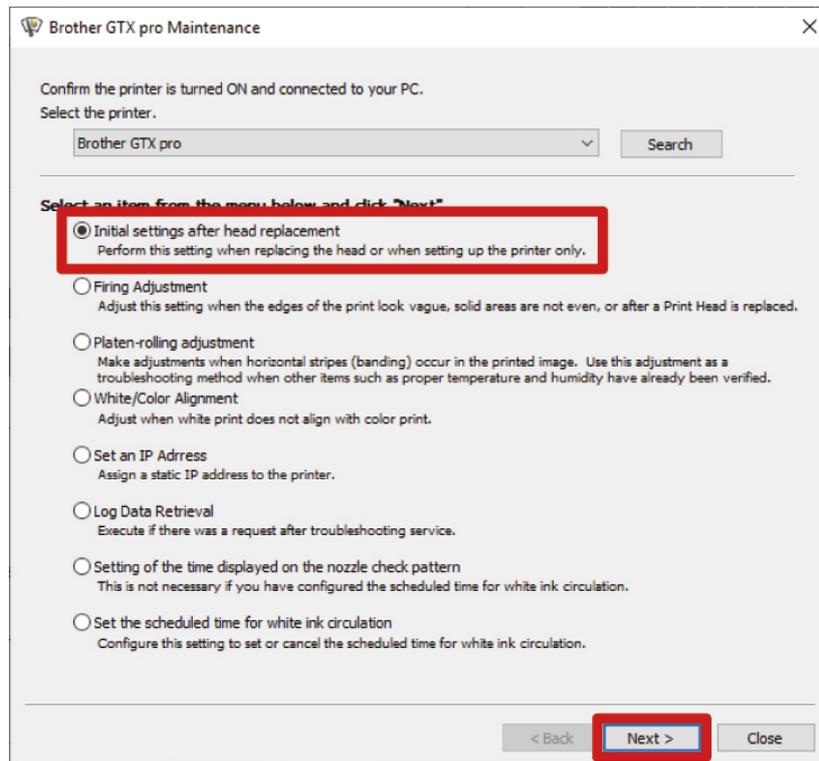
Leva cerca de 3 minutos para ajustar a velocidade do carro.



## 7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça

Defina a classificação V após substituir a cabeça de impressão ou concluir o procedimento de configuração.

- (1) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (2) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (3) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Configurações iniciais após a substituição da cabeça] e clique em [Avançar].

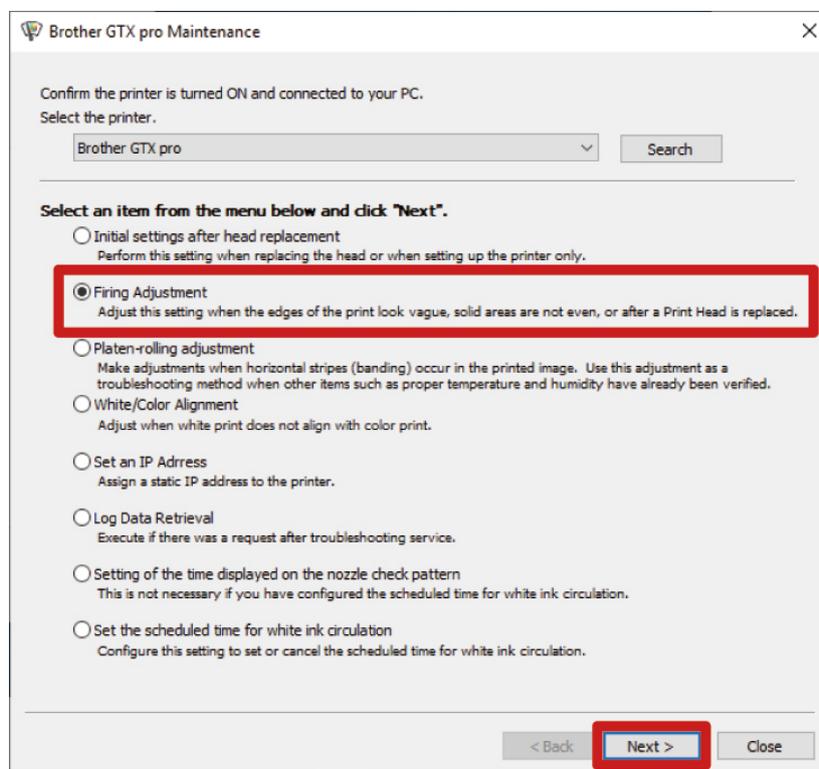


- (4) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo. Após a conclusão do ajuste, a tela atualmente exibida retornará à janela mencionada acima.

### 7-4-3. Ajuste de disparo

Como o tempo de ejeção varia dependendo da altura do bastidor e das propriedades de cada cabeça de impressão, esta função é fornecida para ajustar o tempo de ejeção de cada cabeça de impressão, quando qualquer cabeça for substituída por uma nova ou após a conclusão do procedimento de configuração, por exemplo. Se você quiser fazer ajustes após substituir a cabeça de impressão, defina as configurações iniciais após a substituição da cabeça de impressão antes de fazer isso.

- (1) Disponibilize várias folhas de papel tamanho A4 ou carta (papel preto ou folha transparente, como filme transparente (OHP) e papel branco).
- (2) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (3) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (4) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Ajuste de disparo] e clique em [Avançar].



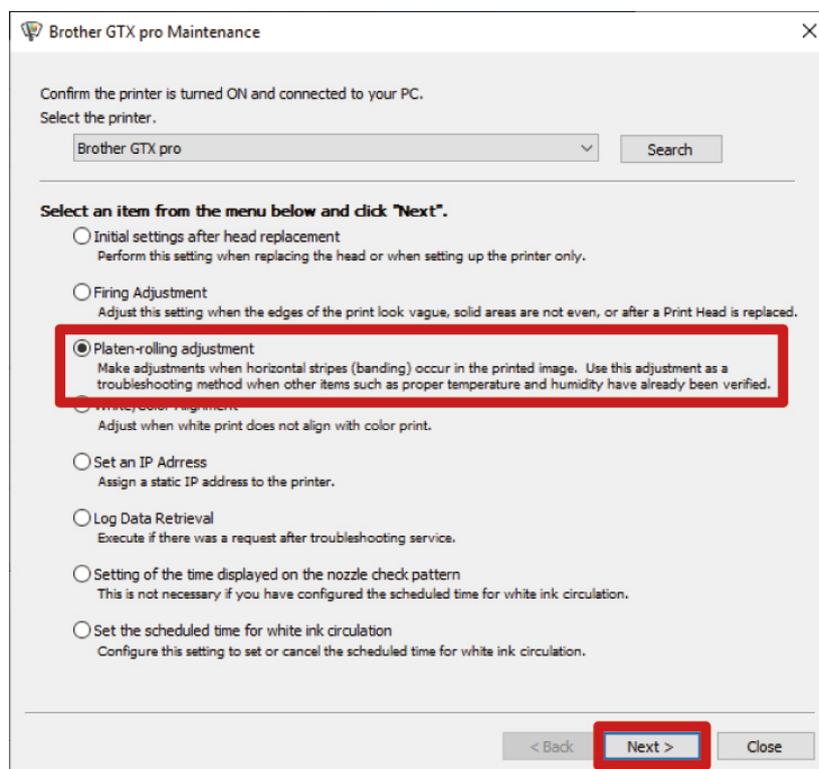
- (5) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo. Após a conclusão do ajuste, a tela atualmente exibida retornará à janela mencionada acima.

#### 7-4-4. Ajuste de rolamento do bastidor

O ajuste da alimentação do bastidor deve ser realizado após a substituição da cabeça de impressão ou após a conclusão do procedimento de configuração.

Se você quiser fazer ajustes após substituir a cabeça de impressão, defina as configurações iniciais após a substituição da cabeça de impressão, antes de fazer isso.

- (1) Disponibilize várias folhas de papel branco tamanho A4 ou carta para uso.
- (2) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (3) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (4) Quando a janela mostrada abaixo for exibida, selecione [Ajuste de rolamento do bastidor] e clique em [Avançar].



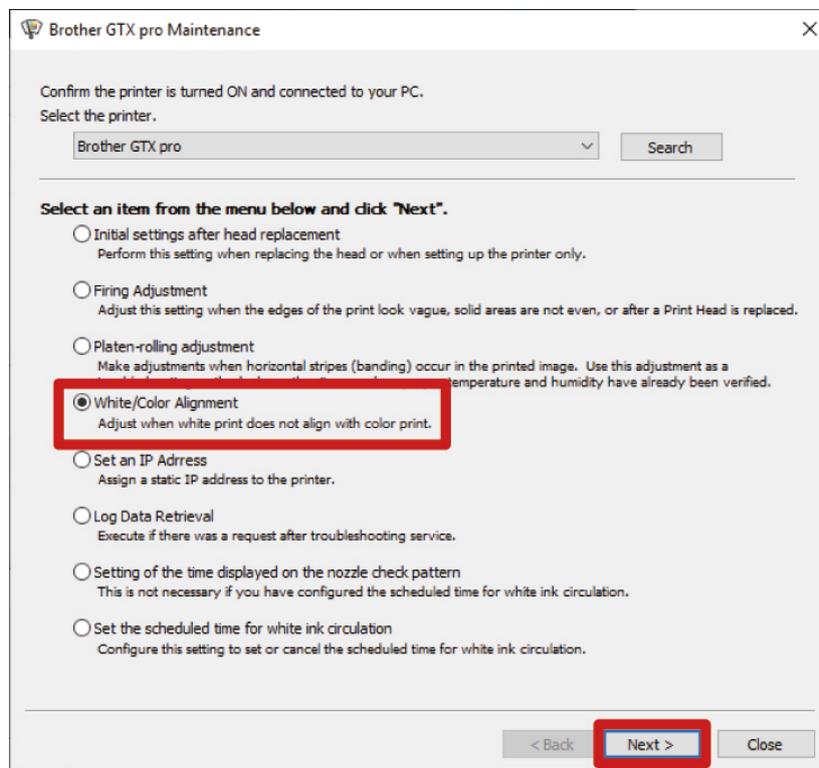
- (5) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo. Após a conclusão do ajuste, a tela atualmente exibida retornará à janela mencionada acima.

## 7-4-5. Alinhamento branco/colorido

Esta é a função de ajuste para alinhar a posição de impressão no lado branco com a posição de impressão no lado colorido. Ajuste o alinhamento branco/colorido após substituir uma cabeça de impressão ou concluir o procedimento de configuração.

Se você quiser fazer ajustes após substituir a cabeça de impressão, defina as configurações iniciais após a substituição da cabeça de impressão antes de fazer isso.

- (1) Prepare uma folha de papel preto, uma camiseta preta ou escura pré-tratada.
- (2) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (3) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (4) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Alinhamento branco/colorido] e clique em [Avançar].

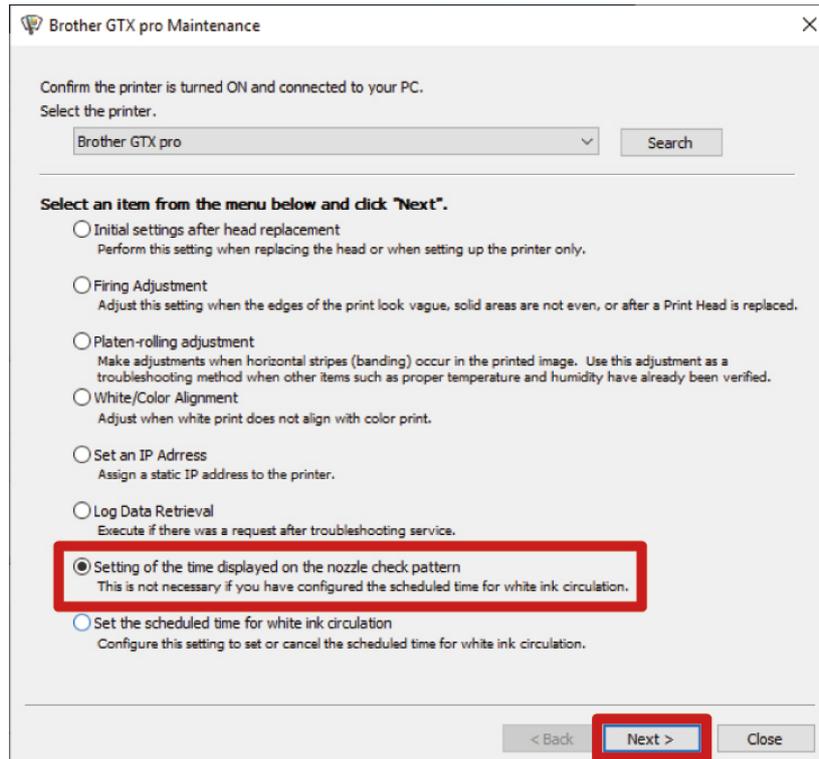


- (5) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo. Após a conclusão do ajuste, a tela atualmente exibida retornará à janela mencionada acima.

## 7-4-6. Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos

Defina o tempo exibido no padrão de verificação dos bicos.

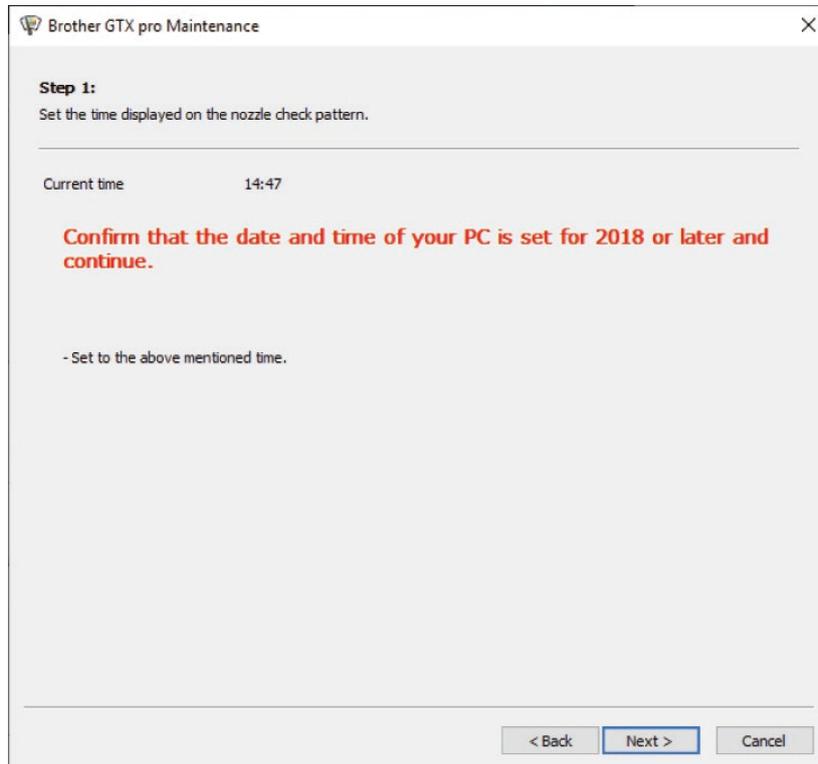
- (1) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (2) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (3) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Configuração do tempo exibido no padrão de verificação dos bicos] e clique em [Avançar].



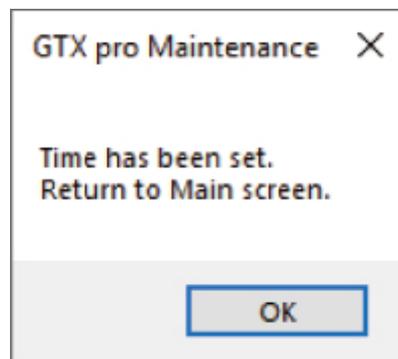
- (4) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo.

<CUIDADO>

- Confirme se a data e a hora do seu PC estão definidas corretamente e continue.



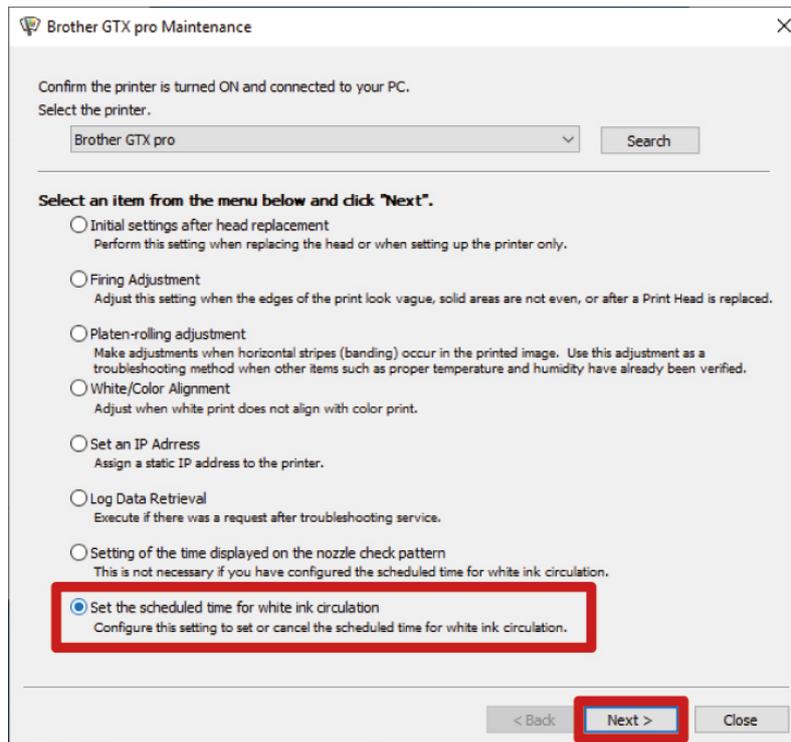
- (5) Após a conclusão do ajuste, a tela atualmente exibida retornará à janela mencionada acima.



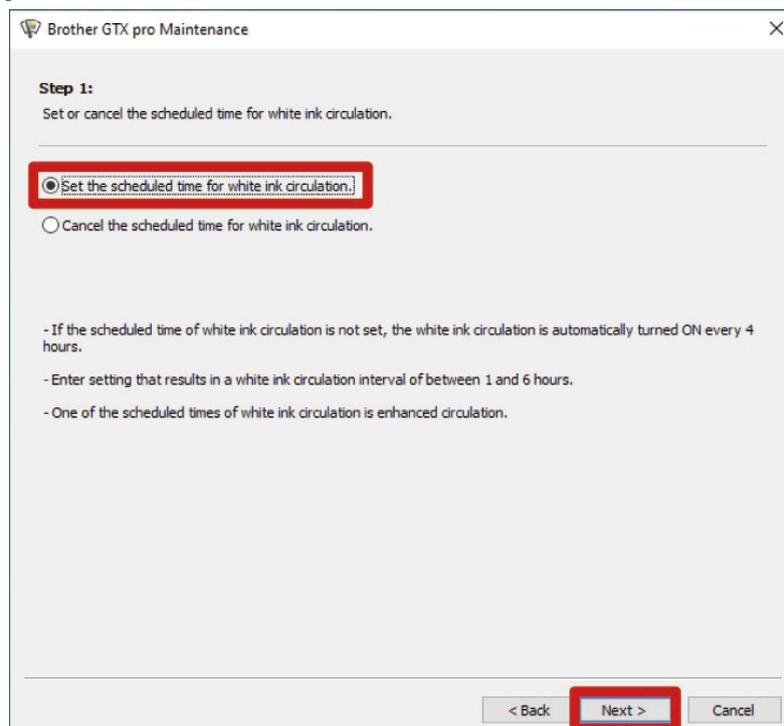
## 7-4-7. Definir o horário programado para a circulação da tinta branca

A circulação de tinta branca pode ser realizada em um horário específico. Se não for definida, a circulação de tinta branca será realizada automaticamente a cada 4 horas.

- (1) Certifique-se de que uma conexão com cabo USB 2.0 / rede (LAN) seja feita entre o seu PC e a impressora.
- (2) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (3) Depois que a janela abaixo aparecer, selecione [Definir o horário programado para circulação de tinta branca] e clique em [Avançar].



- (4) Depois que a janela abaixo aparecer, selecione [Definir o horário programado para a circulação de tinta branca] e clique em [Avançar].



- (5) Defina o horário programado para a circulação da tinta branca e clique em [Avançar].

<CUIDADO>

- Confirme se a data e a hora do seu PC estão definidas corretamente e continue.
- Insira pelo menos 6 horários de início.
- Insira a configuração que resulta em um intervalo de circulação entre 1 e 6 horas.
- Insira um intervalo de tempo entre "0:00" a 23:59".

<DICAS>

- Você pode verificar na unidade principal se é o horário programado que você definiu.  
☞ "8-23. Consultar a programação de circulação >> Pág. 241".

Brother GTX pro Maintenance

**Step 2:**  
Set the scheduled time for white ink circulation.

Current time 10:47

Start time for white ink circulation

[1]   [2]   [3]   [4]

[5]   [6]   [7]   [8]

**Confirm that the date and time of your PC is set for 2018 or later and continue.**

- Enter the start time for white ink circulation.  
- Input a time range of "0:00" to "23:59".  
For example, when setting the time "8:00," either "800" or "8:00" can be input.  
- Enter at least 6 start times.  
- Enter setting that results in a white ink circulation interval of between 1 and 6 hours.  
- Select the time to start the enhanced white ink circulation with the corresponding radio button.

< Back Next > Cancel

## 7-5. Quando não usar por um longo período

Quando a impressora não for usada por um longo período, execute os procedimentos apropriados antes de armazená-la, dependendo do período ou condição de armazenamento.

<IMPORTANTE>

- Não desligue a impressora. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Se a fonte de alimentação da impressora não puder ser mantida, entre em contato com o revendedor com antecedência.

<NOTA>

- Se alguma mensagem de erro for exibida na tela, siga as instruções.
- Ao armazenar a impressora por mais de duas semanas, a limpeza do protetor do bico, do limpador e da tampa de exaustão deve ser realizada.

☞ "7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"

### 7-5-1. Quando não usar por um longo período: dentro de 2 semanas

A impressora pode ser usada através do procedimento normal após o período de armazenamento, realizando as seguintes tarefas de manutenção.

- (1) Verifique a quantidade de tinta no tanque de tinta residual e, se o tanque estiver cheio de tinta residual até a metade ou mais, descarte a tinta. ☞ "6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual >>Pág. 116"
- (2) Verifique a quantidade de solução de limpeza no tanque de líquido de limpeza e reabasteça o tanque quando a quantidade estiver abaixo do nível adequado. ☞ "6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
- (3) Agite a tinta branca se uma mensagem de agitação do cartucho de tinta branca for exibida na tela do painel de operação. ☞ "6-2-3. Agitação diária da tinta branca >> Pág. 118"
- (4) Conforme necessário, imprima um padrão de verificação dos bicos. ☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

### 7-5-2. Quando não usar por um longo período: mais de 2 semanas

Execute a seguinte manutenção a cada duas semanas.

- (1) Verifique a quantidade de tinta no tanque de tinta residual e, se o tanque estiver cheio de tinta residual até a metade ou mais, descarte a tinta. ☞ "6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual >> Pág. 116"
- (2) Verifique a quantidade de solução de limpeza no tanque de líquido de limpeza e reabasteça o tanque quando a quantidade estiver abaixo do nível adequado. ☞ "6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
- (3) Agite a tinta branca se uma mensagem de agitação do cartucho de tinta branca for exibida na tela do painel de operação. ☞ "6-2-3. Agitação diária da tinta branca >> Pág. 118"
- (4) Imprima um padrão de verificação dos bicos e verifique o resultado. ☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"
- (5) Se um bico que estiver disparando tinta for encontrado, execute a limpeza da cabeça e imprima um padrão de verificação dos bicos e verifique o resultado novamente. ☞ "7-2-2. Limpeza da cabeça >> Pág. 201"

### 7-5-3. Quando não usar por um longo período: dentro de 2 semanas com modo de pausa de tinta branca

---

A impressora pode ser usada através do procedimento normal após o período de armazenamento, realizando as seguintes tarefas de manutenção.

- (1) Verifique a quantidade de tinta no tanque de tinta residual e, se o tanque estiver cheio de tinta residual até a metade ou mais, descarte a tinta. ☞ "6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual >>Pág. 116"
- (2) Verifique a quantidade de solução no tanque de líquido de limpeza e reabasteça o tanque quando a quantidade estiver abaixo do nível adequado. ☞ "6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
- (3) Conforme necessário, imprima um padrão de verificação dos bicos para o lado colorido. ☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

#### <DICAS>

- Para o modo de pausa da tinta branca, imprima o padrão de verificação dos bicos para a cabeça somente no lado colorido.

### 7-5-4. Quando não usar por um longo período: mais de 2 semanas com modo de pausa de tinta branca

---

Execute a seguinte manutenção a cada duas semanas.

- (1) Verifique a quantidade de tinta no tanque de tinta residual e, se o tanque estiver cheio de tinta residual até a metade ou mais, descarte a tinta. ☞ "6-2-1. Confirmação e descarte de tinta residual >>Pág. 116"
- (2) Verifique a quantidade de solução de limpeza no tanque de líquido de limpeza e reabasteça o tanque quando a quantidade estiver abaixo do nível adequado. ☞ "6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
- (3) Imprima um padrão de verificação dos bicos do lado colorido e verifique o resultado. ☞ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

#### <DICAS>

- Para o modo de pausa da tinta branca, imprima o padrão de verificação dos bicos para a cabeça somente no lado colorido.
- (4) Se um bico que estiver disparando tinta for encontrado, execute a limpeza da cabeça e imprima um padrão de verificação dos bicos e verifique o resultado novamente. ☞ "7-2-2. Limpeza da cabeça >> Pág. 201"
  - (5) Realize a limpeza normal da cabeça branca ☞ "7-2-2. Limpeza da cabeça >> Pág. 201"

Conforme necessário, faça as configurações e ajustes conforme mencionado abaixo.

### Sobre a camada de menu na tela de configuração

Menu	Tela de configurações	Descrição
[Configuração da impressora]	[Direção de impressão]	[Automático]
		[Sempre bidirecional]
		[Sempre unidirecional]
	[Luz de fundo]	[Luz alta]
		[Luz média]
		[Luz Baixa]
	[Tempo de apagamento automático da tela]	[Sem apagamento automático da tela]
		[5 min]
		[10 min]
		[15 min]
	[Configuração de tempo limite do menu]	[30 min]
		[1 min]
		[3min]
	[Volume do alto-falante]	[5min]
		de 0 a 7
	[Temperatura]	[Fahrenheit]
		[Centígrados]
	[Pré-visualizar as configurações de exibição]	[mostrar para cima]
		[mostrar para baixo]
	[Configuração de exibição do nome do arquivo]	[Prioridade para exibição do nome do arquivo]
		[Prioridade para exibição do nome do trabalho]
	[Sensor de obstáculo do bastidor]	[Verifique quando o bastidor está carregando]
		[Verifique durante a impressão também]
	[Sensor de bastidor muito baixo]	[Habilitar]
		[Desativar]
	[Modo de baixa temperatura]	[Habilitar (Normal)]
		[Desativar]
	[Configuração de limpeza automática]	de 1 a 24
	[Tempo de início da limpeza automática]	[Conduta antes da impressão]
		[Conduta após a impressão]
	[Configuração do intervalo de descarga]	[a cada 40 linhas]
		[normal 22 linhas]
[a cada 10 linhas]		
[a cada 6 linhas]		
[Configuração do volume de descarga]	[Mais]	
	[Padrão]	
	[Menos]	
[Frequência de limpeza]	[Padrão]	
	[Médio-alto]	
	[Alto]	
[Exclusão automática de impressão]	[Desligado (OFF)]	
	[Ligado (ON)]	
[Configuração de endereço IP]	[Configuração manual]	
	[Aquisição automática]	

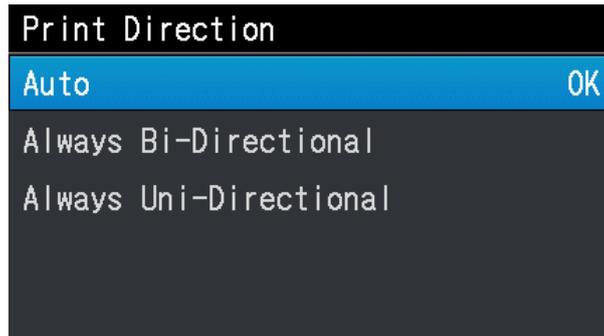
Menu	Tela de configurações	Descrição
[Configuração da impressora]	[Filtragem de rede]	[Habilitar]
		[Desativar]
	[Configuração do botão de atalho]	[Limpeza normal]
		[Limpeza automática]
		[Carregamento de dados de impressão]
		[Circulação de tinta branca]
	[Verificação de instalação/remoção de cartucho]	[Verificar]
		[Não verificar]
[Ajuste de velocidade CR]	[Iniciar]	
	[Iniciar (após a limpeza/configuração)]	
[Impressão total]		
[Histórico de instalação/remoção CTG]		
[Verificar horário de circulação]		
[Informações de temperatura/umidade]		
[Confirmar configuração de rede]	[Endereço IP]	
	[Máscara de sub-rede]	
	[Gateway padrão]	
	[Nome do host]	
	[Endereço MAC]	
[Idioma]	[Inglês]	
	[Espanhol]	
	[Francês]	
	[Alemão]	
	[Italiano]	
	[日本語]	
	[中文]	
	[Turco]	
	[Russo]	
[한국어]		
[Versão]	[Versão Firmware]	
	[Informações de dados]	
	[Número de série]	
	[Informações da cabeça]	

## 8-1. Configurar a direção de impressão

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Direção da impressão] e pressione .
- (2) Selecione a direção de impressão desejada das cabeças de impressão e pressione .

### <DICAS>

- A direção de impressão é exibida aqui na forma de um ícone bidirecional ou unidirecional .
- Observe que a configuração da direção de impressão dá prioridade à configuração da impressora sobre a configuração do driver da impressora.
- O conteúdo da configuração será mantido intacto até que seja alterado para o próximo trabalho de impressão.



## 8-2. Ajuste da luz de fundo da tela

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Luz de fundo] e pressione .
- (2) Selecione o brilho desejado na tela LCD do e pressione .

### <DICAS>

- Durante este processo de seleção do menu, a tela é exibida com o brilho selecionado.



### 8-3. Configuração do tempo de apagamento automático da tela

(1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Tempo de apagamento automático da tela] e pressione



(2) Selecione o tempo desejado até que a tela LCD do painel e o botão de impressão se apaguem e pressione



#### <DICAS>

- Durante este processo de seleção de menu, o valor definido atualmente selecionado é exibido.

Auto Screen Erase Time	
No Auto Screen Erase	OK
5 min	
10 min	
15 min	
30 min	

### 8-4. Definir o período limite do menu

(1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração de tempo limite do menu] e pressione



(2) Selecione o tempo antes que a tela LCD do painel retorne à tela do modo de espera e pressione



#### <DICAS>

- Durante este processo de seleção de menu, o valor definido atualmente selecionado é exibido.

Menu TimeOut Setting	
1min	OK
3min	
5min	

## 8-5. Ajuste de volume do alto-falante

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Volume do alto-falante] e pressione .
- (2) Ajuste o volume do alto-falante em uma escala de 8 níveis de 0 a 7 e pressione .

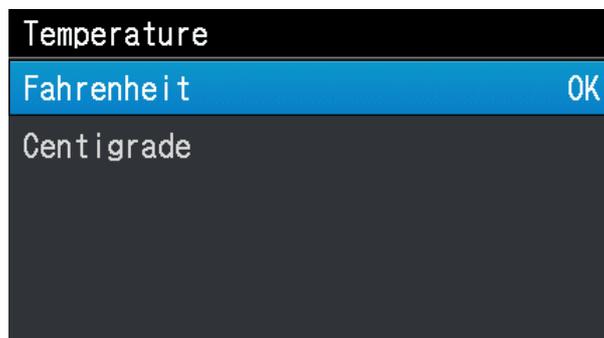
### <DICAS>

- Você pode ajustar o volume enquanto o verifica.



## 8-6. Configuração da indicação de temperatura

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Temperatura] e pressione .
- (2) Selecione a unidade desejada de temperatura ambiente a ser exibida na tela LCD do painel e pressione .



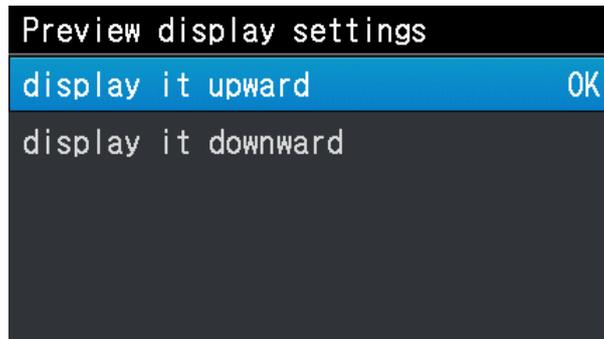
## 8-7. Pré-visualizar as configurações de exibição

Defina a direção de exibição da imagem de pré-visualização.

- (1) No menu, selecione [Configurações da impressora] > [Pré-visualizar configurações de exibição] e pressione .
- (2) Selecione a direção de exibição e pressione .

<DICAS>

- Durante este processo de seleção de menu, o valor definido atualmente selecionado é exibido.



## 8-8. Configuração de exibição do nome do arquivo

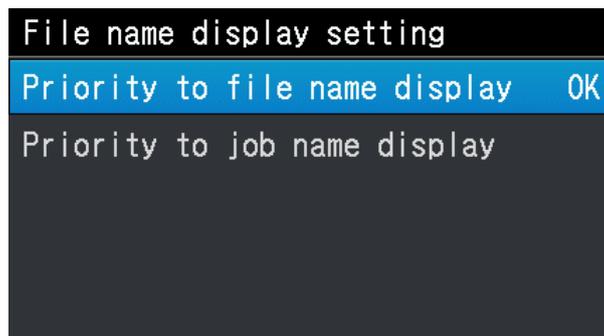
Faça as configurações de exibição do nome do arquivo dos dados de impressão.

O nome de exibição definido é refletido na tela de seleção do modo de espera, histórico de recebimento ou na tela de carregamento da memória USB.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração de exibição do nome do arquivo] e pressione .
- (2) Selecione o método de exibição e pressione .

<DICAS>

- O nome do trabalho é definido automaticamente pelo aplicativo de edição de imagens.



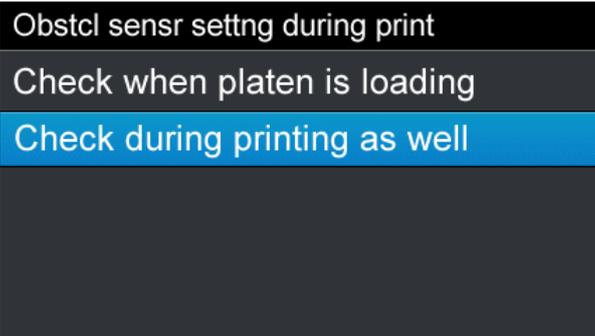
## 8-9. Sensor de obstáculo do bastidor

Especifique o modo de detecção do sensor de obstáculo, selecionando [Verificar quando o bastidor está carregando] ou [Verificar também durante a impressão].

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Sensor de obstáculo do bastidor] e pressione .
- (2) Selecione a configuração do sensor de obstáculo e pressione .

### <DICAS>

- Durante este processo de seleção de menu, o valor definido atualmente selecionado é exibido.
- O sensor de obstáculo destina-se a detectar rugas na mídia de impressão ou objetos estranhos nela, para evitar que a cabeça de impressão entre em contato com rugas ou materiais estranhos ou minimize o tempo durante o qual o contato continua.
- Se a cabeça de impressão entrar em contato com dobras ou objetos estranhos, pode ocorrer falha na ejeção das gotas de jato de tinta ou falha mecânica.
- Se o sensor de obstáculos detectar um objeto estranho, o processo de impressão e a operação do bastidor serão interrompidos imediatamente.
- Se você selecionar [Verificar quando o bastidor está carregando], o sensor de obstáculo funcionará apenas enquanto o bastidor estiver se movendo da frente para trás.
- Se você selecionar [Verificar durante a impressão também], o sensor de obstáculo funcionará durante o período em que você pressiona o botão de impressão até a conclusão do processo de impressão.



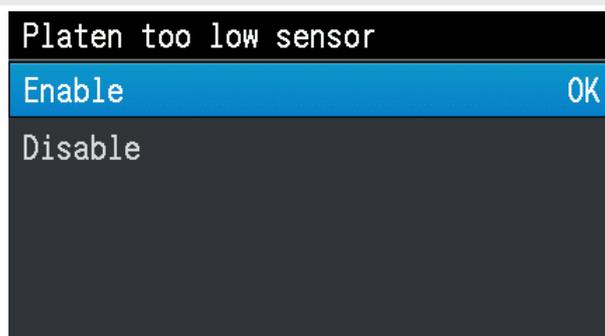
## 8-10. Sensor de bastidor muito baixo

O sensor é ativado se detectar que a mídia de impressão está distante porque o bastidor está muito baixo. Ative ou desative esta função ao usar a impressora.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Sensor de bastidor muito baixo] e pressione .
- (2) Selecione a função do Sensor de bastidor muito baixo e pressione .

### <DICAS>

- O sensor de bastidor muito baixo verifica se o bastidor está muito baixo, quando está completamente inserido.
- Se o sensor de bastidor muito baixo for ativado, o processo de impressão e a operação do bastidor são interrompidos imediatamente.



## 8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura

Configure a impressora com comutação automática para o modo de operação de baixa temperatura para garantir a qualidade de impressão quando a mensagem [Temperatura baixa] for exibida no painel. É definido como [Ativar (Normal)], por padrão.

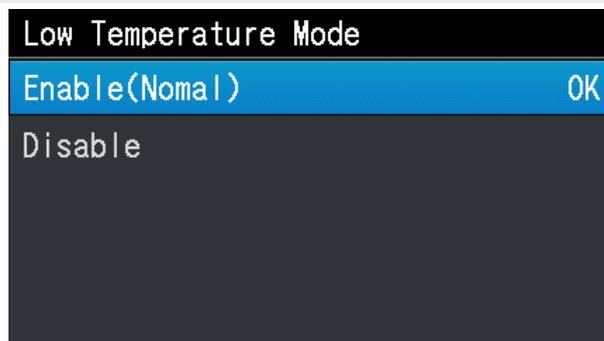
Se o modo de operação em baixa temperatura estiver ativado, a impressora será automaticamente alternada para a operação em baixa temperatura. Embora possa garantir a qualidade de impressão, pode levar mais tempo para imprimir.

Se o modo de operação em baixa temperatura estiver desabilitado, a velocidade de impressão não diminuirá; no entanto, pode ocorrer ejeção deficiente.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Modo de baixa temperatura] e pressione .
- (2) Selecione o modo de impressão em baixa temperatura e pressione .

### <DICAS>

- Quando [Desativar] está selecionado, a injeção de tinta branca pode ficar instável ao tentar imprimir uma área ampla.



## 8-12. Configuração de limpeza automática

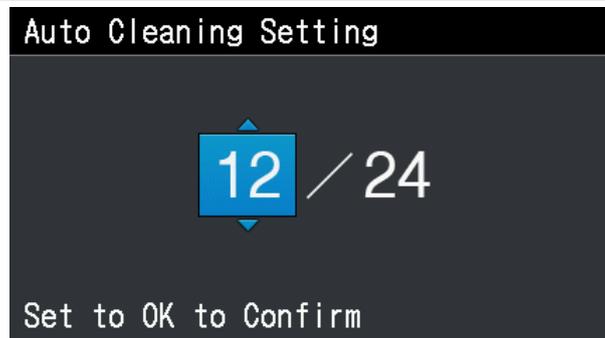
### Configurar o número de folhas impressas para limpeza automática

Especifique o número de folhas impressas conforme a frequência da Limpeza automática; onde a limpeza da cabeça é realizada automaticamente toda vez que um número predeterminado de folhas é impresso para proteger a impressora e fornecer qualidade de impressão estável. Se a qualidade de impressão piorar na impressão contínua, diminua o número de folhas impressas para Limpeza automática. O valor padrão é 24.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração de limpeza automática] e pressione .
- (2) Pressione ▲/▼ para configurar o número de folhas a serem impressas no intervalo entre 1 e 24 e, então pressione .

#### <DICAS>

- A qualidade de impressão tende a piorar se a umidade for baixa.
- Se a limpeza automática for realizada com mais frequência, a esponja da lâmina de limpeza e a espuma de descarga precisarão ser substituídas antes por uma nova.



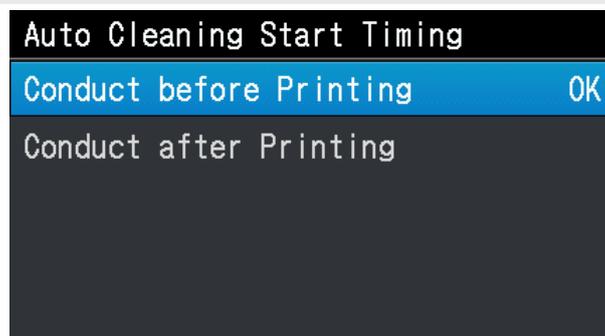
### Tempo de início da limpeza automática

Especifique o tempo de início desejado para a limpeza automática.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Tempo de início da limpeza automática] e pressione .
- (2) Selecione o tempo de início desejado para a limpeza automática e pressione .

#### <DICAS>

- Mesmo quando [Conduta após a impressão] estiver selecionado, a limpeza automática pode ser executada antes da impressão, dependendo do estado de uso.



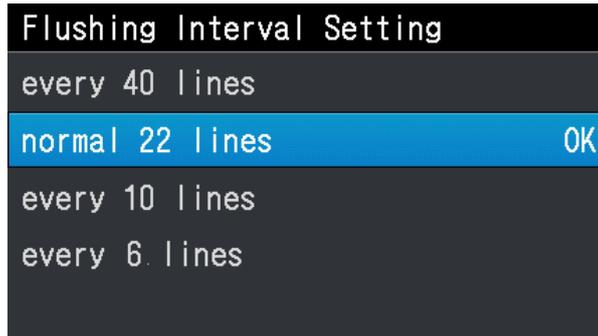
### 8-13. Configuração do intervalo de descarga

Faça isso se a qualidade de impressão piorar durante as operações de impressão.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração do intervalo de descarga] e pressione .
- (2) Selecione o número desejado de operações de rastreamento, até que a descarga comece e pressione .

#### <DICAS>

- A qualidade de impressão tende a se deteriorar durante a operação de impressão se a umidade for baixa.
- Definir intervalos de descarga mais curtos melhora a qualidade de impressão, porém aumenta o consumo de tinta e aumenta o tempo necessário para impressão.



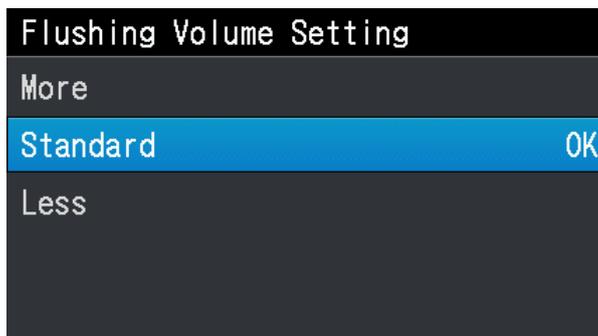
### 8-14. Configuração do volume de descarga

Faça isso se a qualidade de impressão piorar no início da operação de impressão.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração do volume de descarga] e pressione .
- (2) Selecione o volume de tinta desejado a ser ejetado das cabeças de impressão durante a operação de descarga, antes do início da operação de impressão e pressione .

#### <DICAS>

- A qualidade de impressão tende a se deteriorar no início da operação de impressão se a umidade for baixa.
- Definir um volume de descarga maior melhora a qualidade da impressão, mas aumenta o consumo de tinta.



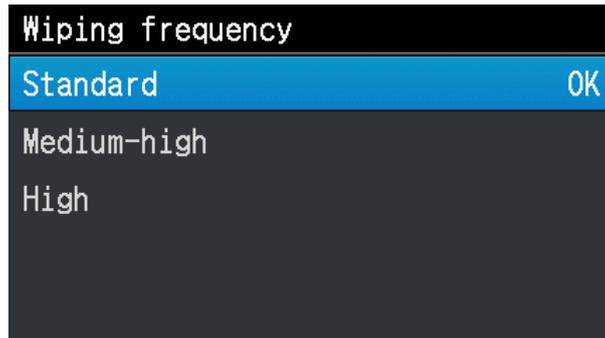
## 8-15. Configurar a frequência de limpeza

Faça isso se a qualidade de impressão do branco piorar durante a impressão.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Frequência de limpeza] e pressione .
- (2) Selecione a [Frequência de limpeza] desejada durante a impressão e pressione .

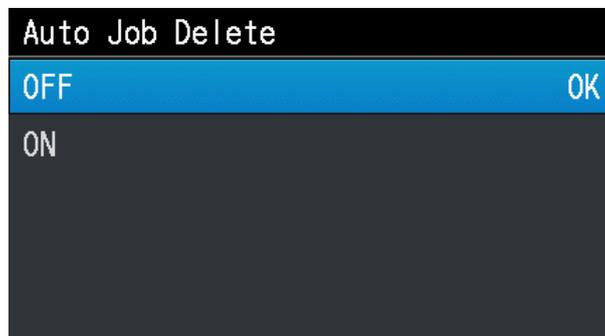
### <DICAS>

- A qualidade de impressão tende a se deteriorar durante a impressão se a temperatura for baixa.
- Limpezas frequentes melhorarão a qualidade da impressão, que, no entanto, levará mais tempo para ser concluída.



## 8-16. Exclusão automática de dados de impressão

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Exclusão automática de impressão] e pressione .
- (2) Selecione a função desejada de [Exclusão automática de impressão] e pressione .



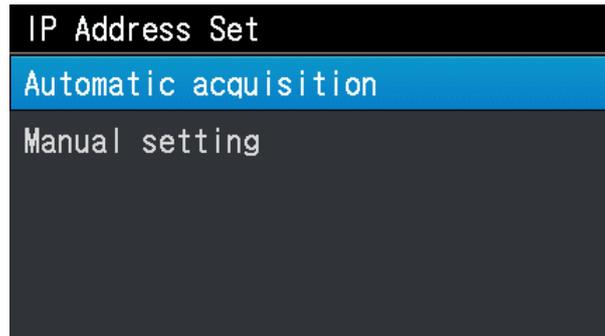
## 8-17. Configuração de endereço IP estático

Na janela [Configuração do endereço IP], selecione a configuração manual ou aquisição automática e configure o [Endereço IP], [Máscara de sub-rede] e [Gateway padrão] ao selecionar a configuração manual.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configurar endereço IP] e pressione .
- (2) Selecione [Configuração manual] ou [Aquisição automática] e pressione .

### <DICAS>

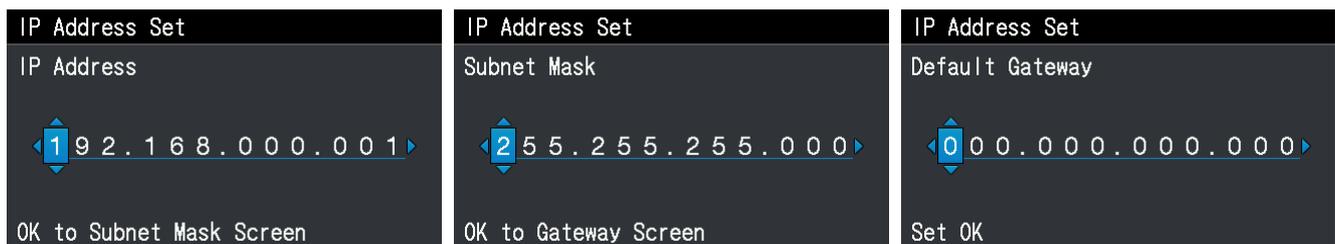
- Se você selecionar [Aquisição automática], a tela voltará para o modo de espera depois que as configurações forem adquiridas automaticamente.



- (3) Para fazer configurações manuais, pressione ◀ / ▶ para mover e selecionar a posição desejada.
- (4) Para fazer configurações manuais, pressione ▲ / ▼ para especificar o valor numérico desejado.
- (5) Quando o botão  é pressionado, o valor selecionado é aceito e a tela LCD vai para [Endereço IP], [Máscara de sub-rede] e [Gateway padrão] de maneira ordenada.

### <DICAS>

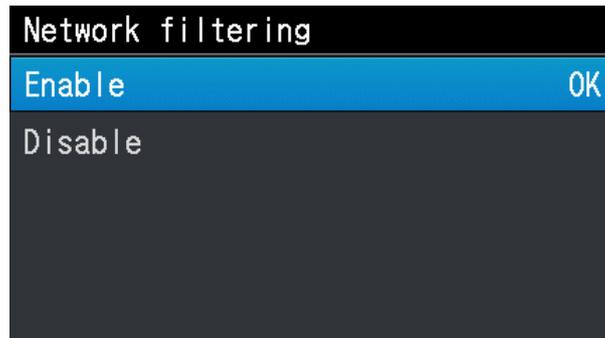
- A tela de exibição mostrada aqui foi tomada como exemplo.



## 8-18. Configurações de filtragem de rede

Esta função aumentará a segurança da rede (LAN). Ative ou desative esta função ao usar a impressora. Definir esta função como [Ativar] permitirá o acesso apenas da máscara de sub-rede à qual a GTX conectado à rede (LAN) pertence. Está definido como [Desativar] por padrão.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Filtragem de rede] e pressione .
- (2) Selecione [Ativar] ou [Desativar] e pressione .



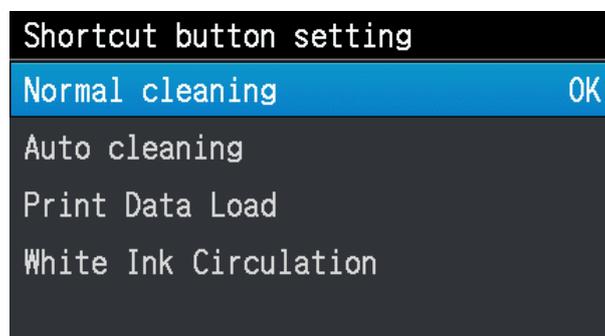
## 8-19. Configuração do botão de atalho

Você pode definir a operação que ocorre quando o botão de atalho no painel de operação é pressionado.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Configuração do botão de atalho] e pressione .
- (2) Selecione a função e pressione .

### <DICAS>

- Durante este processo de seleção de menu, o valor definido atualmente selecionado é exibido.
- Se você selecionar [Limpeza normal], será apresentado o Menu de seleção de cabeça para limpeza normal.
- Se você selecionar [Limpeza Automática], ela será iniciada.
- Se você selecionar [Carregar dados de impressão], será apresentada a tela para selecionar os dados de impressão a serem carregados.
- Se você selecionar [Circulação da tinta branca], ela será iniciada.



## 8-20. Verificação de instalação/remoção de cartucho

Esta função de verificação evita a omissão de agitação e agitação insuficiente do cartucho de tinta branca. Ative ou desative esta função ao usar a impressora.

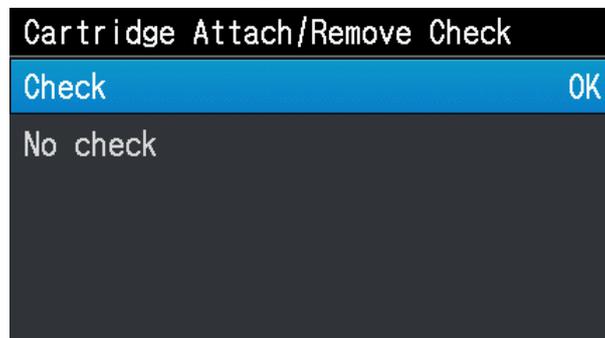
Agite o cartucho de tinta branca se a mensagem de agitação do cartucho de tinta branca for exibida.

☞ "6-2-3. Agitação diária da tinta branca >> Pág. 118"

### <DICAS>

- Leva cerca de 60 a 120 segundos para agitar o cartucho W12 ou W34.
- Se o período em que cada cartucho for removido for inferior a 60 segundos, você não poderá passar para a próxima tela pressionando  enquanto a mensagem de agitação do cartucho de tinta branca é exibida.

- (1) No menu, selecione [Configuração da impressora] > [Verificação de instalação/remoção de cartucho] e pressione .
- (2) Selecione [Marcar] ou [Desmarcar] e pressione .



## 8-21. Exibição do total de folhas impressas

Nesta tela, o número total de folhas impressas é exibido.

- (1) No menu, selecione [Impressão total] e, então, pressione .
- (2) Em seguida, o número total de folhas impressas é exibido.

### <DICAS>

- Só é contabilizado o número de folhas impressas cuja impressão foi bem-sucedida, não sendo incluído o número de folhas canceladas.
- Todas as folhas impressas envolvidas na operação de impressão, incluindo impressão de teste, são contadas.
- A tela de exibição mostrada aqui foi tomada como exemplo.
- A contagem do número total de folhas impressas não pode ser redefinida.



## 8-22. Histórico de verificação de instalação/remoção de cartucho

Esta função permite exibir registros sobre o estado do cartucho de tinta branca removido por 60 segundos ou mais. Você pode usar esta função para verificar se a agitação do cartucho de tinta branca é feita regularmente.

- (1) No menu, selecione [Histórico de verificação de instalação/remoção de cartucho] e pressione .
- (2) O histórico de verificação de instalação/remoção de cartucho é exibido e você pode usar as teclas ▲/▼ para ver os registros sobre a instalação/remoção de cartucho.

CTG Attach/Remove History				
30/09	08:19	[W12]	199	Sec
30/09	08:19	[W34]	204	Sec
27/09	08:35	[W12]	105	Sec
27/09	08:35	[W34]	90	Sec
26/09	08:25	[W12]	237	Sec

## 8-23. Consultar a programação de circulação

A circulação de tinta branca pode ser realizada em um horário específico.

- (1) No menu, selecione [Verificar programação de circulação] e pressione .
- (2) Exibir a programação de circulação.

### <DICAS>

- Se a hora programada para a circulação de tinta branca não for definida com a ferramenta de manutenção, a programação de circulação não será exibida.

Check circulation schedule	
Current time	17:50
00:30 (Long)	03:00
07:00	12:30
18:30	23:00
--:--	--:--

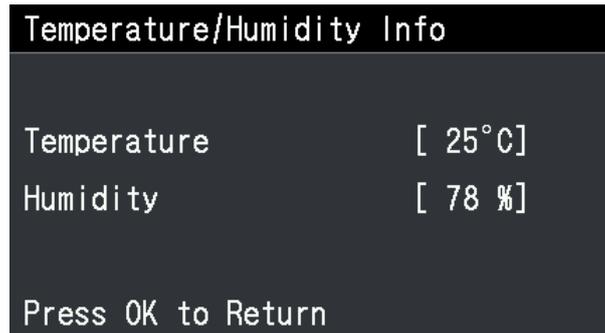
## 8-24. Exibição de informações de temperatura/umidade

Nesta tela de exibição, a temperatura ambiente e a umidade são exibidas.

- (1) No menu, selecione [Informações de temperatura/umidade] e pressione  .
- (2) Em seguida, a temperatura ambiente e a umidade são exibidas.

### <DICAS>

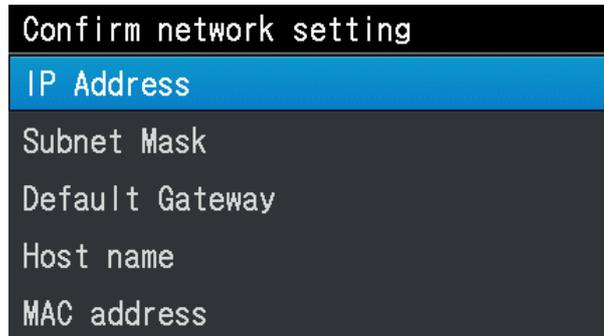
- Faça a configuração da unidade de indicação de temperatura na janela Temperatura.
- A tela de exibição mostrada aqui foi tomada como exemplo.



## 8-25. Confirmar configuração de rede

Na janela [Confirmar configuração de rede], exiba [Endereço IP], [Máscara de sub-rede], [Gateway padrão], [Nome do host] e [Endereço MAC].

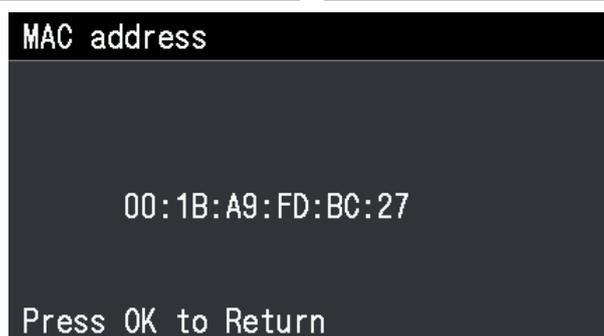
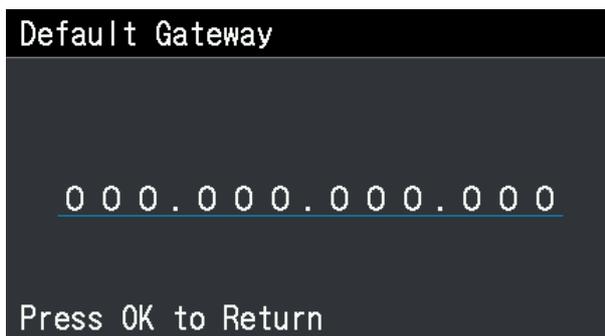
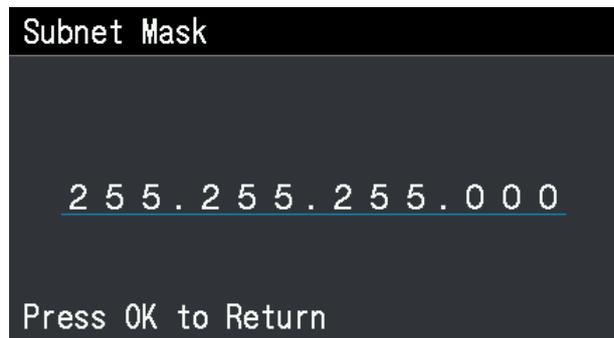
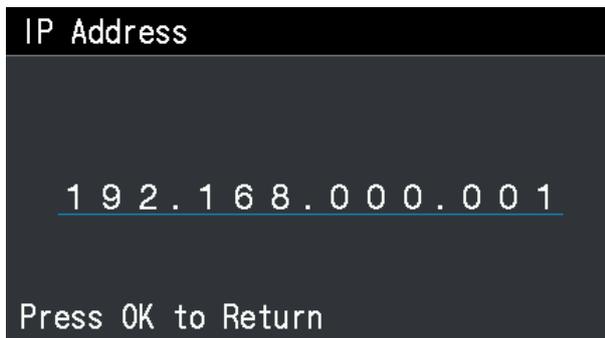
- (1) No menu, selecione [Confirmar configuração de rede] e pressione .
- (2) Selecione um de [Endereço IP], [Máscara de sub-rede], [Gateway padrão], [Nome do host] e [Endereço MAC] e pressione .



- (3) Exibir [Endereço IP], [Máscara de sub-rede], [Gateway padrão], [Nome do host] ou [Endereço MAC].

### <DICAS>

- A tela de exibição mostrada aqui foi tomada como exemplo.



## 8-26. Configuração de idioma

Selecione o idioma desejado para ser exibido na tela LCD.

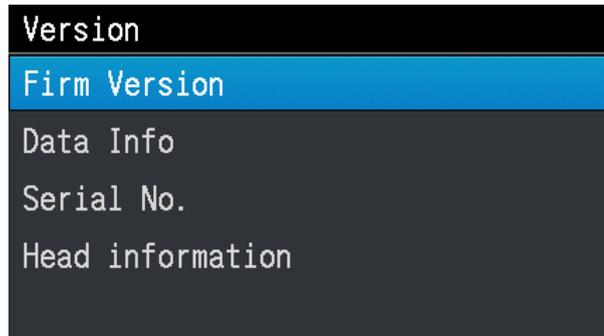
- (1) No menu, selecione [Idioma] e pressione .
- (2) Selecione o idioma desejado na janela [Idioma] e finalize a configuração pressionando .
- (3) Siga a mensagem na tela, desligue a energia e ligue-a novamente.



## 8-27. Exibição da versão

Nesta tela, as informações da versão do firmware, [Versão do firmware], bem como [Informações de dados] e [Nº de série], são mostradas.

- (1) No menu, selecione [Versão] e pressione .
- (2) Na janela mostrada abaixo, selecione [Versão do firmware], [Informações de dados] e [Nº de série] e pressione .



- (3) Em seguida, um dos dados [Versão do firmware], [Informações de dados] e [Nº de série] aparecerá.

### <DICAS>

- Pressionando o botão  faz com que a janela atualmente exibida volte para a janela [Versão].
- A tela de exibição mostrada aqui foi tomada como exemplo.

<pre> Firm Version Main 0.65.0000 MNT 0.64.0000/ 0.64.0000 LCD 0.57.0000 Head 0.64.0000/ 0.64.0000 BTL 0.57.0000           </pre>	<pre> Data Info Message 0.19.0000 Font 1.00.0000 Test Print 0.00.0007           </pre>
<pre> Serial No. Serial No. ABCDEFG1 Hardware ID 1.0           </pre>	<pre> Head information White Head No:XAA0026 V.Rating:10 Color Head No:GXD9096 V.Rating:10           </pre>

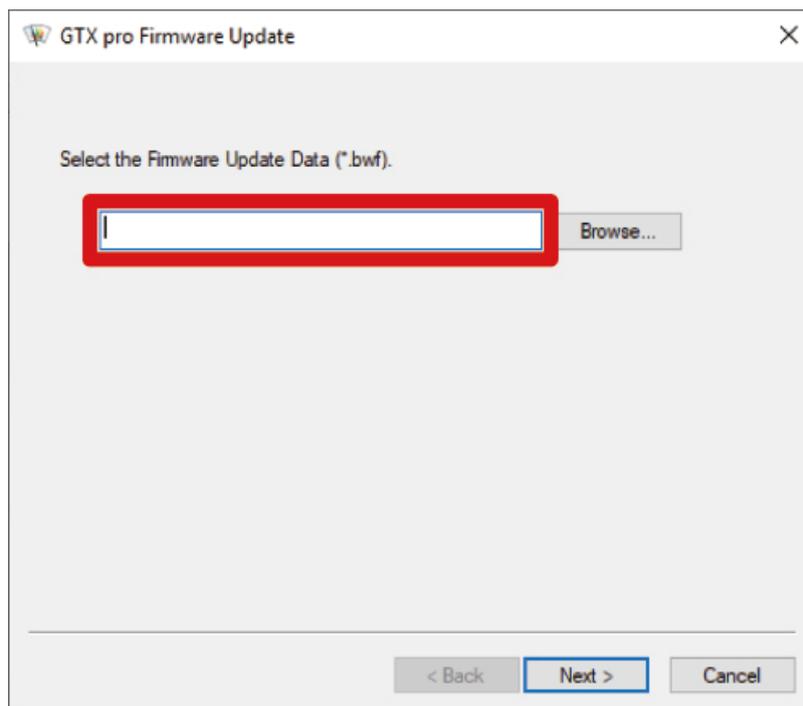
## 8-27-1. Atualização de firmware

Quando um novo firmware for lançado, atualize o firmware.

<DICAS>

- Para verificar qualquer informação de lançamento de um novo firmware, visite o site da Brother.

- (1) Faça o download os dados atualizados do firmware do site da Brother.
- (2) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Firmware Update" em "Brother GTX pro Tools".
- (3) Especifique os dados atualizados do firmware (.bwf).



- (4) Faça uma conexão do cabo USB 2.0 ou cabo de rede (LAN) entre seu PC e a impressora e atualize seu firmware executando os procedimentos na tela.

**⚠ CUIDADO**

Certifique-se de que haja espaço adequado na frente da impressora e evite colocar objetos. Caso contrário, sua mão pode ficar presa entre o bastidor e um objeto, o que pode resultar em ferimentos.



Não manuseie o bastidor durante a impressão. Se sua mão ficar presa entre o bastidor ou a bandeja de camisetas e as tampas, você poderá se machucar.



Não coloque as mãos dentro das tampas enquanto a impressora estiver ligada. Caso contrário, suas mãos podem tocar nas peças móveis e isso pode resultar em ferimentos.



Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar a tampa frontal, caso contrário, poderá se machucar.



Ao montar ou substituir a cabeça, tome cuidado para não prender as mãos ou os dedos. Caso contrário, você pode se machucar.



Não beba líquidos como tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Eles podem causar diarreia ou vômito.

Evite que seus olhos ou pele entrem em contato com a tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento ou resíduos. Isso pode causar inflamação. Em caso de contato com os olhos, não esfregue, mas enxágue imediatamente os olhos com água.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Certifique-se de usar óculos de proteção e luvas ao manusear a graxa, para que ela não entre em contato com os olhos ou a pele.

Isso pode causar inflamação. Não beba ou coma a graxa. Isso pode causar diarreia ou vômito.

Mantenha os líquidos fora do alcance de crianças.



Ao substituir peças e instalar acessórios opcionais, certifique-se de usar apenas peças genuínas Brother. A Brother não se responsabiliza por quaisquer acidentes ou problemas resultantes da utilização de peças não genuínas.



Ao substituir peças ou instalar acessórios opcionais, certifique-se de seguir os procedimentos descritos no Manual de Instruções. Procedimentos incorretos podem causar ferimentos ou problemas.

**((!))IMPORTANTE**

Não mova o bastidor manualmente. Caso contrário, a impressora pode sofrer danos mecânicos e elétricos.

## 9-1. Instruções para solução de problemas

Com referência às descrições abaixo, solucione seu problema.

### Nenhum dado de impressão pode ser enviado do PC

Causa provável	Solução	Referência
Você selecionou uma impressora incorreta ou não?	No menu de impressão, verifique o nome da impressora.	-
Um cabo USB ou de rede (LAN) foi conectado corretamente?	Verifique se a conexão do cabo USB 2.0 ou do cabo de rede (LAN) foi feita corretamente.	-
Você está usando um PC ou sistema operacional que está fora da especificação?	Verifique o sistema operacional do seu PC.	"11-2. Software >> Pág. 351"
Você está usando um cabo USB 2.0 que está fora da especificação?	Use um cabo 2.0 compatível com a especificação.	"1-3. Outros itens que você deve ter disponível para uso >> Pág. 22"
Algum ruído foi produzido entre a impressora e o seu PC?	Remova primeiro o cabo USB 2.0/cabo de rede (LAN) e, em seguida, conecte-o novamente em 5 segundos. Se o problema persistir, desligue a impressora primeiro e reative-a em 5 segundos.	-
O seu PC funciona corretamente?	Reinicie o PC.	-
Algum outro dispositivo USB foi conectado ao seu PC?	Remova o outro dispositivo USB, reinicie o PC e verifique se a impressora está funcionando corretamente.	-
O cabo USB/rede (LAN) foi danificado?	Use um cabo USB ou rede (LAN) diferente.	-

### Nenhum trabalho de impressão é iniciado mesmo depois de pressionar o botão de impressão

Causa provável	Solução	Referência
A impressão está programada (o botão está piscando rapidamente)?	A impressão começa assim que a impressora fica disponível. Aguarde um momento	-
Alguma mensagem de erro é exibida?	Elimine a causa do erro e execute a impressão mais uma vez.	"10. Mensagem de erro >> Pág. 311"
A tela do menu ainda aparece na tela ou você está executando a operação de manutenção a partir do menu?	Saia do menu. Alternativamente, aguarde até que a operação de manutenção termine.	-
A operação de limpeza automática de cabeça está em andamento?	Aguarde até que a operação de limpeza da cabeça em andamento seja concluída.	-
A impressora está no estágio de circulação de tinta branca?	Aguarde até que a circulação de tinta branca em andamento seja concluída.	-
A temperatura ambiente é adequada às condições de utilização?	Verifique o sistema operacional do seu PC e ajuste a temperatura ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
A impressora não recebe dados de impressão ou está recebendo tais dados (o botão de impressão não está acendendo)?	Envie os dados de impressão para a impressora. Alternativamente, aguarde até que a recepção dos dados de impressão seja concluída.	-
Você acha que a temperatura das cabeças de impressão está ficando alta e a mensagem [Aumento de temperatura da cabeça colorida] ou [Aumento de temperatura da cabeça branca] é exibida?	Pode haver a possibilidade de que os cabos planos das cabeças de impressão não tenham sido colocados e a temperatura das cabeças de impressão tenha aumentado. Desligue a energia, certifique-se de que o cabo plano esteja no lugar e aguarde até que a temperatura diminua.	-

### A alimentação não pode ser ligada

Causa provável	Solução	Referência
O cabo de alimentação está conectado à impressora?	Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado à impressora.	-
A tampa frontal está bem fechada?	Feche a tampa frontal corretamente.	-

### Ocorre um erro imediatamente após a ativação da impressora

Causa provável	Solução	Referência
Alguma mensagem de erro é exibida?	Verifique o conteúdo do erro e reinicie a impressora. Se o erro ainda não foi eliminado, entre em contato com seu revendedor ou com a Brother.	"10. Mensagem de erro >> Pág. 311"

### Nenhum dado de impressão pode ser carregado a partir da memória flash USB

Causa provável	Solução	Referência
A memória flash USB foi inserida corretamente em sua entrada de inserção?	Insira a memória flash USB na entrada de inserção com firmeza.	-
O arquivo aplicável é ARP ou AR3?	Esta impressora não pode imprimir os dados de impressão da GT-541/GT-782/GT-3. Recrie os dados de impressão.	-
Sua memória flash USB é adequada para as condições exigidas?	Use uma memória flash USB formatada em FAT32, cuja capacidade de armazenamento seja de 2 GB a 32 GB no total. Você não pode usar uma memória USB com funções de segurança, como função de bloqueio de senha ou maior que 32 GB.	-
Sua memória flash USB quebrou?	Verifique se ela funciona corretamente usando seu PC ou dispositivo similar.	-

### Nem a impressão unidirecional, nem a impressão bidirecional pode ser executada

Causa provável	Solução	Referência
As configurações do driver da impressora e da impressora correspondem?	Observe que a configuração da impressora tem prioridade sobre a configuração do driver da impressora. O valor de configuração do driver da impressora só terá efeito se a configuração da impressora estiver em [Automática].	"8-1. Configurar a direção de impressão >> Pág. 229"

**O esgotamento em uma bolsa de tinta não pode ser detectado**

Causa provável	Solução	Referência
A bolsa de tinta está na posição correta?	Se a bolsa de tinta estiver em contato com a lateral do cartucho de tinta, a detecção pode não ser realizada corretamente. Coloque a bolsa de tinta na posição correta.	"7-1-1. Substituição da bolsa de tinta por uma nova >> Pág. 169"
Após agitar a tinta branca, a tampa do cartucho de tinta está aberta e a bolsa colocada na posição correta?	Abra a tampa do cartucho de tinta branca e rebobine adequadamente a bolsa de tinta. A tinta pode ter sido danificada quando foi agitada, o que pode ter causado o enrolamento inadequado da bolsa.	"6-2-3. Agitação diária da tinta branca >> Pág. 118"

**"x" é exibido para o nível de tinta restante após a substituição da bolsa de tinta**

Causa provável	Solução	Referência
Foi instalada uma bolsa de tinta de cor errada?	Coloque uma bolsa de tinta correta na posição. Se as cores estiverem misturadas no resultado da impressão ou dentro da bolsa de tinta, entre em contato com o revendedor.	-

**A indicação do volume restante da bolsa de tinta não reflete o status real**

Causa provável	Solução	Referência
Você não substituiu uma bolsa de tinta no modo de uso?	Se você retirar uma bolsa de tinta que ainda tiver muita tinta restante no modo de uso e, em seguida, colocar uma bolsa de tinta diferente ou a bolsa de tinta usada original de volta à impressora, isso pode indicar um volume diferente do volume restante real. Se você continuar a usá-la e o volume for reduzido até certo ponto, o volume restante correto será exibido novamente.	-

## 9-2. Soluções para problemas de qualidade de impressão

Com referência às descrições abaixo, solucione seu problema.

### A impressão está muito clara

Causa provável	Solução	Referência
A configuração de um aplicativo de software de edição de imagens foi feita incorretamente ou uma imagem foi colocada no modo CMYK?	Edite a imagem.	"5-3. Usar outros aplicativos >> Pág. 70"
As condições de impressão foram aplicadas incorretamente ou seus dados de imagem têm saturação de cor insuficiente?	Usando [Processamento de cores], ajuste a saturação ou o contraste, conforme apropriado.	"5-4-9. Configurar a qualidade da imagem >> Pág. 103"
Existe quantidade suficiente de tinta no cartucho?	Substitua a bolsa de tinta por uma nova.	"7-1-1. Substituição da bolsa de tinta por uma nova >> Pág. 169"
Existe algum bico que não esteja ejetando gotas de jato de tinta?	Realize a [Limpeza das cabeças] no menu. Se nenhuma melhora for obtida, siga as instruções referenciadas.	"9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta >> Pág. 257"
As configurações iniciais após a substituição da cabeça foram feitas?	Defina as configurações iniciais após a substituição da cabeça.	"7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217"
O [Modo de baixa temperatura] não está definido como [Desativar]?	Altere a configuração para [Ativar (Normal)].	"8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234"

### Faixa horizontal (faixas) é encontrada em material impresso

Causa provável	Solução	Referência
Existe algum bico que não esteja ejetando gotas de jato de tinta?	Realize a [Limpeza das cabeças] no menu. Se nenhuma melhora for obtida, siga as instruções referenciadas.	"9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta >> Pág. 257"
Você imprime pontos de tinta em uma mídia de impressão altamente absorvente?	Defina a direção de impressão da cabeça de impressão para [Sempre unidirecional]. Além disso, combine a impressão de passagem múltipla colorida com a impressão.	"8-1. Configurar a direção de impressão >> Pág. 229" e "5-4-6. Especificar se deseja ou não executar a impressão de passagem múltipla >> Pág. 98"
O bastidor está posicionado em um nível muito baixo?	Ajuste a altura do bastidor conforme a mídia de impressão antes de usá-lo. Você pode usar a alavanca para ajustar a altura do bastidor. Como uma indicação aproximada, ajuste a altura de modo que seja abaixada em um passo a partir da altura limite detectada pelo sensor de obstáculo e verifique se o bastidor não é detectado pelo sensor.	"6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta >> Pág. 148".
O tempo de disparo é oportuno?	Ajuste o tempo de ejeção novamente. É provável que o valor de configuração tenha sido definido incorretamente após a substituição de uma cabeça de impressão, do bastidor por um novo ou após o ajuste da altura do bastidor.	"7-4-3. Ajuste de disparo >> Pág. 218"

Causa provável	Solução	Referência
A alimentação do bastidor está ajustada?	Execute o ajuste de alimentação do bastidor. É provável que o valor de configuração tenha sido definido incorretamente após a substituição de uma cabeça de impressão ou do bastidor por um novo.	"7-4-4. Ajuste de rolamento do bastidor >> Pág. 219"
A caixa de seleção [Impressão branca de alta velocidade] dos dados de impressão está marcada?	Desative a caixa de seleção [Impressão branca de alta velocidade] para criar os dados de impressão.	"5-4-4. Configurar a tinta branca >> Pág. 94"
A temperatura não está baixa?	Altere a configuração de frequência de limpeza.	"8-15. Configurar a frequência de limpeza >> Pág. 237"
O [Modo de baixa temperatura] não está definido como [Desativar]?	Altere a configuração para [Ativar (Normal)].	"8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234"

**Um desfoque é observado (quando imprimo com [Apenas tinta colorida])**

Causa provável	Solução	Referência
A quantidade de tinta não é excessiva contra a mídia de impressão?	Imprima o volume de tinta, verifique se a impressão está desfocada e selecione o valor definido apropriado para [Volume de tinta:].	"5-5-5. Ajustar o volume da tinta >> Pág. 109" "5-4-7. Configurar a tinta colorida >> Pág. 99"

**Um desfoque é observado (quando impresso com [Tinta colorida + branca])**

Causa provável	Solução	Referência
O [Destaque:] em [Configurações da tinta branca:] está muito alto?	Imprima o padrão de verificação de destaque para verificar o desfoque e selecione o valor definido apropriado para [Destacar:].	"5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara >> Pág. 110" "5-4-4. Configurar a tinta branca >> Pág. 94"
	Ativando a caixa de seleção [Modo de pausa tinta colorida/branca] ou [Impressão branca de múltipla passagem], estenda o tempo antes que a tinta colorida assente na tinta branca, para evitar o desfoque. Experimente este método para eliminar o desfoque sem enfraquecer o destaque.	"5-4-8. Configurar a tinta branca >> Pág. 100" e "5-4-6. Especificar se deseja ou não executar a impressão de passagem múltipla >> Pág. 98"

**A tinta adere a uma área onde não existem dados de impressão (mancha, faixa horizontal etc.)**

Causa provável	Solução	Referência
A área ao redor das cabeças de impressão está suja com tinta residual, derramada pela esponja da lâmina de limpeza ou da tampa da cabeça?	Limpe a seção da cabeça e a tampa de sucção. Além disso, substitua a esponja da lâmina de limpeza por uma nova.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174" "7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
Há algum fiapo preso à superfície do bico?	Limpe o protetor do bico.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
A placa do carro está contaminada?	Limpe a placa do carro.	"7-2-4. Limpar a placa CR (carro) >> Pág. 204"
As cabeças de impressão se esfregam em uma camiseta?	Alise a superfície da camiseta e ajuste a altura do bastidor, conforme necessário.	"6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta >> Pág. 148".
A espuma de descarga ficou suja?	Substitua a espuma de descarga por uma nova.	"7-1-5. Substituição da espuma de descarga >> Pág. 189"
A folha de impressão do bastidor ficou suja?	Substitua a folha de impressão por uma nova.	"7-2-5. Substituir a folha de impressão do bastidor >> Pág. 207"
Há alguma tinta presa ao carro que mantém as cabeças de impressão no lugar ou está pingando?	Efetue a limpeza da placa do carro e remova a tinta acumulada.	"7-2-4. Limpar a placa CR (carro) >> Pág. 204"

**As bordas da imagem estão desfocadas, os caracteres e as linhas retas são impressos duplamente e o resultado impresso parece granuloso**

Causa provável	Solução	Referência
O bastidor está posicionado em um nível muito baixo?	Ajuste a altura do bastidor conforme a mídia de impressão antes de usá-lo. Você pode usar a alavanca para ajustar a altura do bastidor. Como uma indicação aproximada, ajuste a altura de modo que seja abaixada em um passo a partir da altura limite detectada pelo sensor de obstáculo e verifique se o bastidor não é detectado pelo sensor.	"6-5. Colocar a mídia de impressão na posição correta >> Pág. 148".
O tempo de disparo está correto?	Ajuste o tempo de ejeção novamente. É provável que o valor de configuração tenha sido definido incorretamente após a substituição de uma cabeça de impressão, do bastidor por um novo ou após o ajuste da altura do bastidor.	"7-4-3. Ajuste de disparo >> Pág. 218"
A imagem está ampliada na tela de configuração da impressora?	Quando uma imagem de baixa resolução é ampliada na tela de configuração da impressora, ela pode borrar ou ficar inclinada. Os dados do padrão devem ser ampliados em um aplicativo de edição de imagem e sua aspereza deve ser verificada.	-

**A cor fina não pode ser bem impressa gradualmente**

Causa provável	Solução	Referência
A atmosfera ambiente está em alta temperatura e muito seca, o que tende a fazer com que a superfície do bico fique seca?	Realize a descarga com mais frequência. Além disso, aumente o volume de descarga.	"8-13. Configuração do intervalo de descarga >> Pág. 236" e "8-14. Configuração do volume de descarga >> Pág. 236"

**A tinta branca não é impressa uniformemente**

Causa provável	Solução	Referência
O pré-tratamento foi aplicado de forma desigual?	Aplique a quantidade recomendada de pré-tratamento uniformemente na área de destino.	"6-3-3. Aplicação de pré-tratamento >> Pág. 126".
O pré-tratamento causou alguma alteração na dureza ou deformação do bastidor de pré-tratamento? (Isso se aplica ao caso em que o bastidor de pré-tratamento é usado).	Após usar o rolo de pré-tratamento, coloque-o em um saco plástico ou similar, fechado hermeticamente, para evitar que seque e mantenha-o em um local plano na posição vertical. Além disso, quando não for usado por duas semanas ou mais, lave-o bem com água corrente e deixe-o secar à sombra.	-
Existe água presa ao bastidor de pré-tratamento após a fixação do pré-tratamento?	Evite que o conteúdo de água fique preso ao bastidor, após a fixação do pré-tratamento.	"6-3-4. Fixação do pré-tratamento >> Pág. 132"
Há fiapos, resíduos de fio, poeira etc. presos à superfície do bastidor de pré-tratamento? (Isso se aplica ao caso em que o rolo de pré-tratamento é usado).	Limpe a superfície do bastidor de pré-tratamento.	"6-3-3. Aplicação de pré-tratamento >> Pág. 126".
Você agitou o pré-tratamento após sua diluição?	Agite o pré-tratamento suficientemente.	"6-3-2. Diluição do pré-tratamento >> Pág. 124"
O [Modo de baixa temperatura] não está definido como [Desativar]?	Altere a configuração para [Ativar (Normal)].	"8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234"
O pré-tratamento foi fixado de forma insuficiente?	Verifique a temperatura real da prensa térmica e sua pressão durante o estágio de fixação. Sempre manter o ferro inferior (onde a mídia é colocada) da prensa térmica na temperatura aquecida com uma fonte de aquecimento pode resolver esse problema.	"6-3-4. Fixação do pré-tratamento >> Pág. 132"

**A brancura do resultado da impressão é insuficiente**

Causa provável	Solução	Referência
O pré-tratamento foi aplicado de forma insuficiente?	Aplique uma quantidade adequada de pré-tratamento.	"6-3-3. Aplicação de pré-tratamento >> Pág. 126".
O pré-tratamento foi fixado de forma insuficiente?	Verifique a temperatura real da prensa térmica e sua pressão durante o estágio de fixação.	"6-3-4. Fixação do pré-tratamento >> Pág. 132"
Existe algum bico que não esteja ejetando gotas de jato de tinta?	Realize a [Limpeza das cabeças] no menu. Se nenhuma melhora for obtida, siga as instruções referenciadas.	"9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta >> Pág. 257"
A tinta branca está circulando insuficientemente?	No menu, selecione [Manutenção] > [Circulação da tinta branca] para circular a tinta branca adequadamente.	-

Causa provável	Solução	Referência
A tinta branca foi agitada insuficientemente?	Caso a tinta branca permaneça acumulada no fundo da bolsa de tinta, agite a bolsa 100 vezes e agite-a adicionalmente até que a tinta fique bem misturada. Além disso, quando o nível de tinta restante atingir proximadamente 15 cm (5,9 pol.), agite o cartucho com a tampa aberta e com a borda da bolsa de tinta levemente enrolada.	-
O [Modo de baixa temperatura] não está definido como [Desativar]?	Altere a configuração para [Ativar (Normal)].	"8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234"
A taxa de diluição do pré-tratamento está correta?	Dilua o pré-tratamento adequadamente.	"6-3-2. Diluição do pré-tratamento >> Pág. 124"
O [Destaque:] em [Configurações da tinta branca:] está muito baixo?	Imprima o padrão de verificação de destaque para verificar o desfoque e selecione o valor definido apropriado para [Destacar:].	"5-5-6. Imprimir o padrão de verificação de destaque/padrão de verificação de máscara >> Pág. 110" "5-4-4. Configurar a tinta branca >> Pág. 94"

#### Muito brilho

Causa provável	Solução	Referência
Você está usando uma folha destacável tratada com Teflon para fixação?	Use uma folha destacável revestida de silicone ao curar a tinta para reduzir o brilho.	-

#### Muito impreciso

Causa provável	Solução	Referência
Você tocou na mídia de impressão (camiseta) pouco antes de imprimir?	Tocar excessivamente a camiseta no bastidor tentando alisá-la antes da impressão pode causar imprecisão. Não toque muito a superfície da mídia após a fixação do pré-tratamento.	-
Demora muito tempo para imprimir, após a fixação do pré-tratamento?	Deixar a camiseta após a fixação do pré-tratamento pode causar embaçamento, pois a mídia absorveria água. Imprima a mídia fixada com pré-tratamento o mais rápido possível.	-
O ferro superior da prensa térmica está contaminado durante o processo de fixação do pré-tratamento?	Se o ferro superior estiver contaminado, ele pode tornar a superfície da mídia de impressão (camiseta) áspera por um processo de prensa de calor, causando imprecisão. Limpe o ferro superior da prensa térmica com um pano. Se a condição persistir, tente usar uma folha destacável durante o processo de fixação do pré-tratamento, o que provavelmente melhorará a condição.	-
Secou de forma desigual durante o processo de fixação?	Pode ser resolvido inserindo uma espuma de silicone entre o ferro inferior da prensa térmica e uma mídia de impressão (camiseta) durante a fixação da tinta.	-

**A tinta branca de fundo se espalha quando a impressão é feita com [Tinta colorida + branca]**

Causa provável	Solução	Referência
O [Alinhamento branco/colorido] está desalinhado?	O desalinhamento das tintas branca e colorida pode ocorrer quando a espessura da mídia ou a altura do bastidor é alterada. Ajuste primeiro a altura do bastidor para a mídia real a ser impressa e alinhe as posições das tintas branca e colorida.	"7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 220"
A mídia está fácil de esticar quando molhada?	Pode ocorrer desalinhamento de impressão entre as tintas branca e colorida quando a mídia estica quando molhada com tinta branca. Aumentar a [Largura de Choke:] pode impedir o espalhamento da tinta de fundo (branca).	"5-4-8. Configurar a tinta branca >> Pág. 100"

**Rachaduras na superfície impressa após a fixação**

Causa provável	Solução	Referência
A superfície de impressão não estava dobrada antes de a fixação ser concluída?	Tente não tocar na superfície de impressão até que o processo de fixação seja concluído.	-

**A área inferior esquerda da unidade principal da impressora está suja com tinta**

Causa provável	Solução	Referência
O tubo de tinta residual foi desmontado da unidade de manutenção?	Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
O tubo de tinta residual está entupido e fazendo com que a tinta residual flua inversamente?	Endireite o tubo de tinta residual para remover a obstrução.	-

**A solução de limpeza vazou do tanque de líquido de limpeza**

Causa provável	Solução	Referência
O corpo principal da impressora está torto ou inclinado?	Coloque a impressora horizontalmente. Se o problema ainda não for solucionado, entre em contato com seu revendedor.	"4-1. Instalação da impressora >> Pág. 38"

**Leva mais tempo de impressão do que antes**

Causa provável	Solução	Referência
A temperatura ambiente está abaixo de 18°C (64,4°F)?	Ajuste a temperatura ambiente para 18°C (64,4°F) ou mais. Se for difícil ajustar a temperatura ambiente, defina a configuração operacional em baixa temperatura para [Desativar].	"8-11. Configurações de operação de impressão em baixa temperatura >> Pág. 234"
Sua impressão está em ambiente de alta temperatura e baixa umidade?	Abaixe a temperatura ambiente para menos de 30°C (86°F). Aumente a umidade do ambiente em mais de 35%.	-
A frequência de limpeza está definida como [Média-alta] ou [Alta]?	Altere a configuração de frequência de limpeza para [Padrão].	-

## 9-2-1. Ação de recuperação a ser tomada para o bico que não está ejetando gotas de jato de tinta

Verifique o seguinte quando algum bico não estiver ejetando gotas de tinta.

Itens a serem verificados	Descrição	Solução	Documento
A tampa está contaminada?	Quando o protetor está contaminado, ele não consegue entrar totalmente em contato com a cabeça, o que levaria à falha de sucção.	Limpe a tampa	Consulte "7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
Há algum depósito de tinta ao redor da superfície do bico?	Quando a área ao redor da superfície do bico está contaminada, isso pode levar à falha de ejeção, pois o limpador não consegue limpar a superfície do bico adequadamente. Ou pode reduzir a adesão entre o bico e o protetor, causando falha na sucção da tinta.	Limpar a área ao redor da superfície do bico	Consulte "9-2-4. Limpar a área ao redor da superfície do bico >> Pág. 271"
O limpador está contaminado?	Quando a ponta do limpador está contaminada, isso pode levar à falha de ejeção, pois o limpador não consegue limpar a superfície do bico adequadamente.	Limpe o limpador	Consulte "7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
Há alguma indicação de marca ou deformação no limpador?	Quando o limpador apresenta qualquer marca ou deformação, pode levar à falha de ejeção, pois o limpador não consegue limpar a superfície do bico.	Substitua o limpador	Consulte "9-2-7. Substituir o limpador >> Pág. 303".
A esponja da lâmina de limpeza está contaminada?	Se esponja da lâmina de limpeza estiver contaminada, a sujeira residual no limpador pode impedir sua função de limpeza.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza	Consulte "7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
A esponja da lâmina de limpeza está seca?	Se a esponja da lâmina de limpeza estiver seca, pode impedir o funcionamento adequado do limpador.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza	Consulte "7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
A espuma de descarga está boiando?	Se a espuma de descarga não for colocada apropriadamente, ela pode tocar a superfície do bico para impedir a ejeção dele.	Substitua a espuma de descarga	Consulte "7-1-5. Substituir a espuma de descarga >> Pág. 189".
A tinta está acumulada na espuma de descarga?	Se uma tinta se acumular na espuma de descarga, a tinta pode tocar a superfície do bico, evitando que a tinta seja ejetada.	Substitua a espuma de descarga	Consulte "7-1-5. Substituir a espuma de descarga >> Pág. 189".
O tubo está conectado corretamente à cabeça?	Se eles estiverem frouxamente acoplados, pode permitir a entrada de ar na seção da cabeça durante a operação de limpeza da cabeça, causando a não ejeção do bico.	Verifique a conexão entre a cabeça e o tubo	Consulte "9-2-6. Substituir a cabeça de impressão >> Pág. 277".
A bolsa de tinta está bem presa ao cartucho?	Se a bolsa de tinta não estiver instalada corretamente, o cartucho não poderá rebobiná-la totalmente e não fornecerá tinta suficiente para a cabeça.	Instalar uma bolsa de tinta	Consulte "7-1-1. Substituição da bolsa de tinta por uma nova >> Pág. 169"
O tubo está cheio de tinta?	Se houver uma grande quantidade de ar no tubo, esse ar entrará na cabeça e pode causar a não ejeção do bico.	Reinstalar a tinta	Consulte "9-2-8. Reinstalar a tinta >> Pág. 308"

Após executar as medidas corretivas apropriadas listadas acima, certifique-se de que o bico que não estava disparando foi recuperado. Caso não tenha, execute os passos de 1 a 5 para recuperar o bico que não está disparando.

## Passo 1: Imprima um padrão de verificação dos bicos

- (1) Imprimir um padrão de verificação dos bicos (1ª vez). ➤ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"
- (2) Verifique o resultado do padrão de verificação dos bicos impresso (1ª vez) e execute os seguintes procedimentos.

➤ "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

### <DICAS>

- Mesmo que o resultado da impressão em branco seja fraca, uma vez que a tinta branca é ejetada em um mesmo ponto através de vários bicos, uma quantidade relativamente grande de volume de tinta será usada e o problema de disparo de um único bico não afetará tanto a qualidade da impressão. Mesmo em condição com linhas fracas, a impressão é realizada sem problemas.

A existência ou não de um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Ação de recuperação
Não existe tal bico tal que não ejete nenhuma gota de jato de tinta	Se forem observados vários não-disparos de cabeças brancas durante a impressão, embora tais problemas de não-disparo não ocorram na impressão do padrão de verificação dos bicos, entre em contato com o revendedor. Se for observada uma série de falhas da cabeça branca durante a impressão, embora estes problemas não ocorram na impressão do padrão de verificação dos bicos, substitua o filtro. ➤ "9-2-5. Substituir o filtro colorido >> Pág. 274" Se não conseguir resolver o problema de disparo após a substituição do filtro, entre em contato com o seu revendedor.
Existe um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Prossiga para o Passo 2.

**Passo 2: Execute a limpeza da cabeça**

- (1) Faça uma limpeza normal. ☞ "7-2-2. Limpeza da cabeça >> Pág. 201"
- (2) Imprima um padrão de verificação dos bicos (2ª vez).
- (3) Verifique o resultado do padrão de verificação dos bicos impresso (2ª vez) e execute os seguintes procedimentos.

A existência ou não de um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Ação de recuperação
Não existe tal bico cal que não ejete nenhuma gota de jato de tinta	Sair
Existem dez bicos ou menos que não ejetam nenhuma gota de jato de tinta	Realize a limpeza normal mais uma vez. Em seguida, prossiga para o Passo 4.
Existem dez ou mais bicos que não ejetam nenhuma gota de jato de tinta	Realize a limpeza avançada. Em seguida, prossiga para o Passo 4.
Mais da metade dos bicos das cabeças coloridas apresentam problemas relacionados ao disparo das cabeças de impressão.	Reinstale a tinta. ☞ "9-2-8. Reinstalar a tinta >> Pág. 308 Em seguida, prossiga para o Passo 4.
Mais da metade dos bicos das cabeças brancas apresentam problemas relacionados ao disparo das cabeças de impressão.	Limpe as cabeças brancas. ☞ "9-2-2. Limpeza da cabeça branca >> Pág. 262" Em seguida, prossiga para o Passo 4.

- (4) Imprima um padrão de verificação dos bicos (3ª vez).
- (5) Verifique o resultado do padrão de verificação dos bicos impresso (3ª vez) e execute os seguintes procedimentos.

A existência ou não de um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Ação de recuperação
Não existe tal bico cal que não ejete nenhuma gota de jato de tinta	Sair
Existe um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Prossiga para o Passo 3.

**Etapa 3: Verifique se nenhuma gota de jato de tinta é ejetada do bico aplicável**

- (1) Verifique as localizações dos bicos não ejetores no resultado do padrão impresso de verificação dos bicos (1ª a 3ª vez) e execute os seguintes procedimentos.

Comparação das posições dos bicos não ejetores	Ação de recuperação
É sempre mesmo bico que não ejeta gotas de jato de tinta	Realize a super limpeza -> Imprima o padrão de verificação dos bicos pela 3ª vez consecutiva.
É um bico diferente que não ejeta gotas de jato de tinta	Deixe a impressora como está por cerca de 30 minutos e execute a limpeza normal -> Imprima o padrão de verificação dos bicos pela 3ª vez consecutiva.

- (2) Verifique o resultado do padrão de verificação dos bicos resultantes e execute os seguintes procedimentos.

A existência ou não de um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Ação de recuperação
Não existe tal bico tal que não ejete nenhuma gota de jato de tinta	Sair
Existe um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Prossiga para o Passo 4.

**Passo 4: Limpar a superfície do bico**

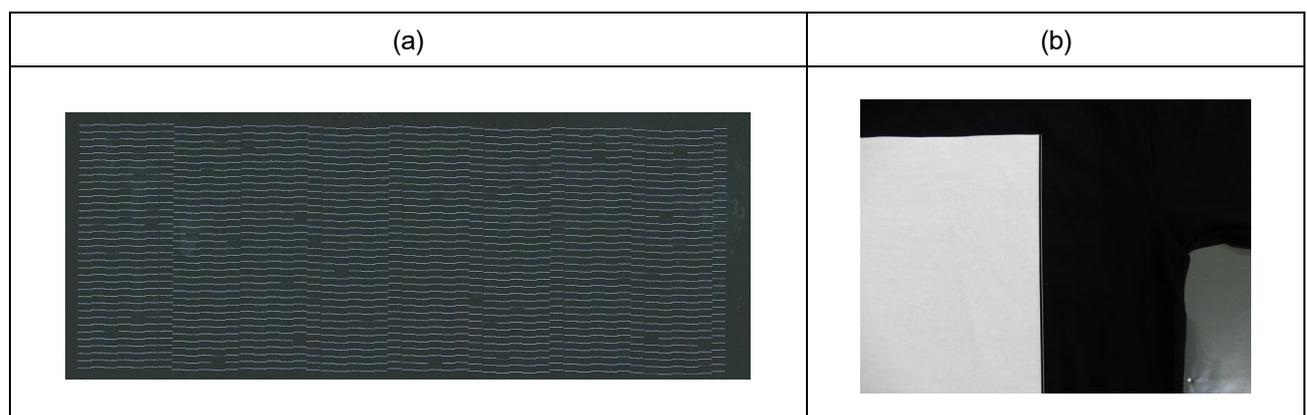
Limpe a superfície do bico da cabeça de impressão. ➡ "9-2-3. Limpar o bico da cabeça de impressão >> Pág. 268"

- (3) Imprima um padrão de verificação dos bicos.  
 (4) Verifique o resultado do padrão de verificação dos bicos resultantes e execute os seguintes procedimentos.

A existência ou não de um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Ação de recuperação
Não existe tal bico tal que não ejete nenhuma gota de jato de tinta	Sair
Existe um bico que não ejeta nenhuma gota de jato de tinta	Prossiga para o Passo 5.

**<IMPORTANTE>**

- Mesmo que os bicos do lado branco tenham algum problema em relação ao disparo, uma vez que a tinta branca é ejetada em um mesmo ponto através de vários bicos, uma quantidade relativamente grande de volume de tinta será usada e o problema de disparo de um único bico não afetará tanto a qualidade de impressão. Mesmo em uma condição com problema de disparo como mostrado em (a), a impressão é realizada sem problemas como mostrado em (b).



**Passo 5: Substituição da cabeça**

- (1) Substitua a cabeça de impressão por uma nova. ➡ "9-2-6. Substituir a cabeça de impressão >> Pág. 277".

## 9-2-2. Limpar a cabeça branca

Se um problema relacionado ao disparo do lado da cabeça branca não for resolvido, mesmo após a limpeza da cabeça, execute a limpeza da cabeça branca.

Depois que a limpeza da cabeça branca estiver concluída, execute a instalação da tinta branca.

### <DICAS>

- Embora a limpeza da cabeça branca possa começar mesmo quando o volume restante de solução de manutenção na bolsa de solução de manutenção estiver acabando, pode haver casos em que a bolsa precise ser substituída por uma nova durante a limpeza, dependendo do volume restante. Se o volume restante for de 500 g (17,6 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de solução de manutenção.
- Quando a bolsa de tinta branca estiver com pouco volume restante de tinta branca, a função Instalar tinta branca após a limpeza não poderá mais ser iniciada. Além disso, pode haver casos em que a bolsa precise ser substituída por uma nova durante o processo de instalação da tinta branca. Se o volume restante for de 400 g (14,1 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de tinta branca.

### Limpar a cabeça branca

- (1) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza das cabeças brancas] e pressione .

### <DICAS>

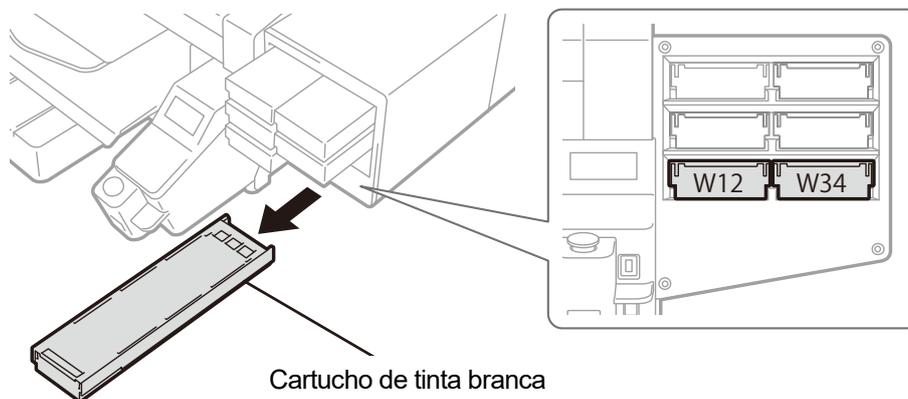
- Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.

- (2) Após certificar-se de que o tanque de tinta residual está cheio, ou pela metade ao menos, pressione .

- (3) Retire o cartucho de tinta branca da impressora.

### <CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

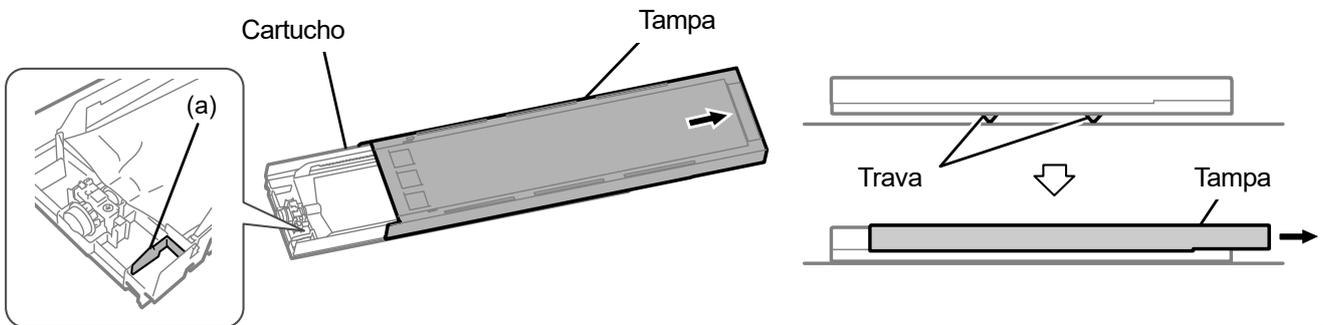


X0333

(4) Abra a tampa do cartucho.

<IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.

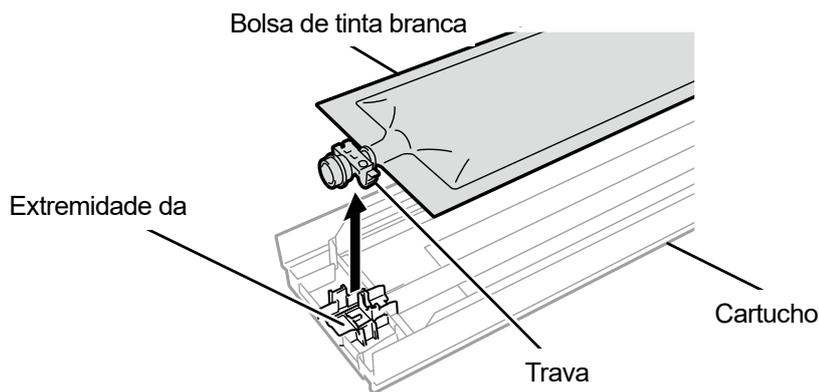


X0042

(5) Aperte a trava na extremidade frontal da bolsa de tinta e retire a bolsa de tinta branca do cartucho.

<CUIDADO>

- Remova a tinta acumulada na ponta do cartucho com um pano de limpeza (pano não felpudo). Limpe a impressora regularmente.



X0119

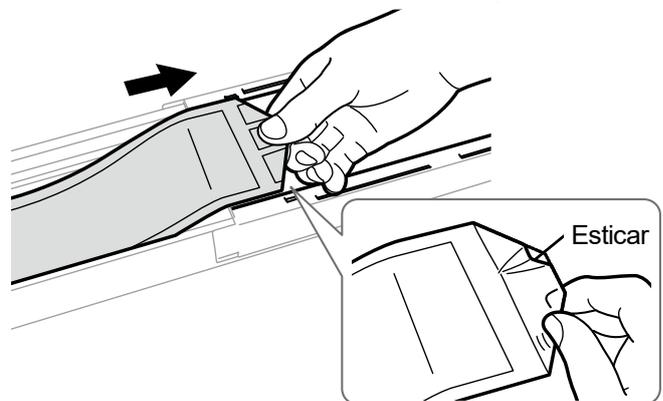
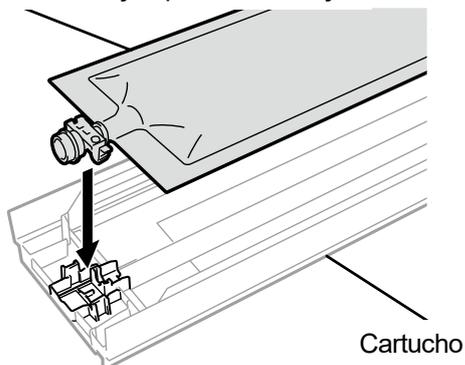
(6) Coloque a bolsa de solução de manutenção no cartucho.

Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar. Endireite a bolsa de solução de manutenção, de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

Bolsa com solução para manutenção

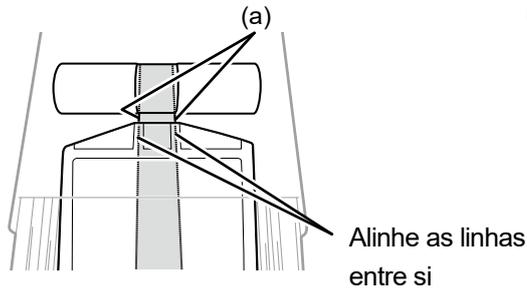


X0049

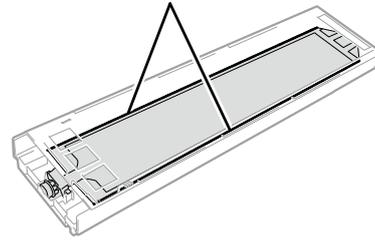
- (7) Coloque a bolsa de solução de manutenção na posição correta.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0041

- (8) Feche a tampa e coloque o cartucho de solução de manutenção na posição dentro da impressora.
- (9) Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de tinta branca pela bolsa de solução de manutenção.
- (10) No painel de operação, pressione  .

Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça branca.

<DICAS>

- A limpeza das cabeças brancas demora aproximadamente 25 minutos. Realize a operação "Instalar tinta branca após a limpeza" seguindo as instruções na tela.

## Instalar a tinta branca após a limpeza

- (1) Certifique-se de que a mensagem [Instalar tinta branca após a limpeza] seja exibida na tela LCD.

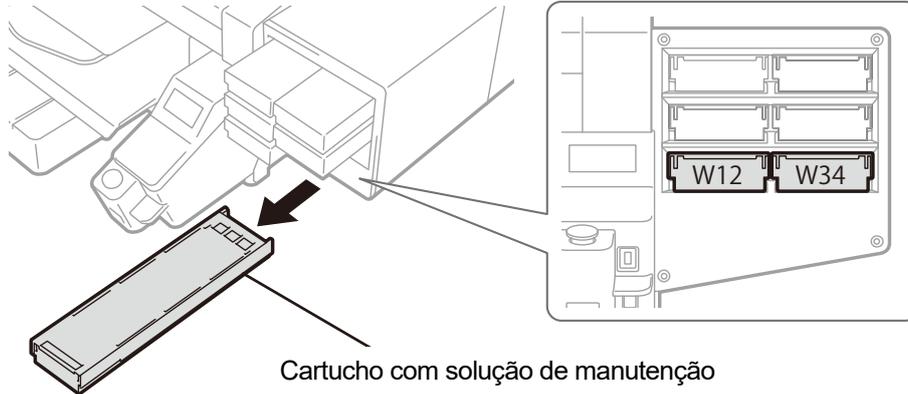
<DICAS>

- Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.

- (2) Remova o cartucho de solução de manutenção da impressora.

<CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

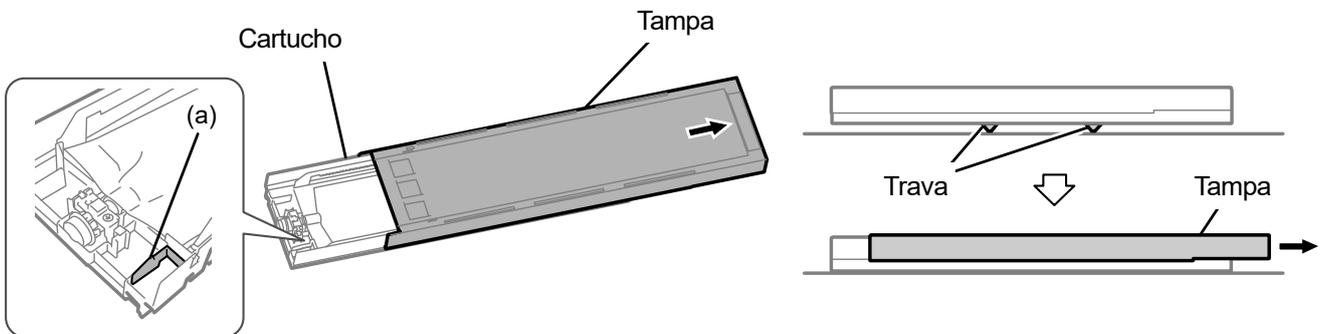


X0333

- (3) Abra a tampa do cartucho.

<IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.



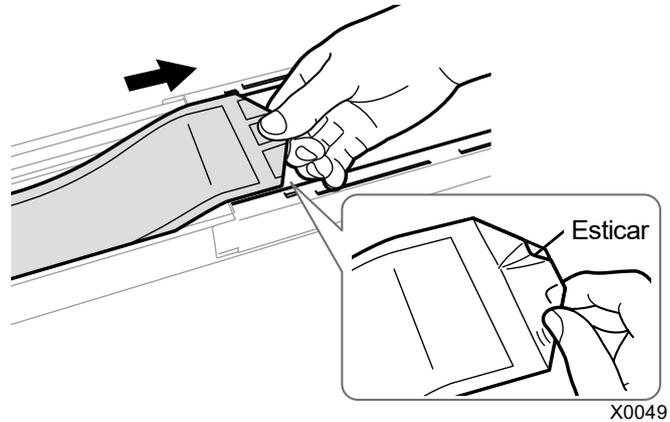
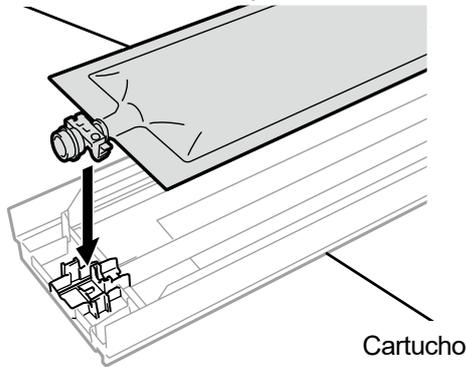
X0042

- (4) Remova a bolsa de solução de manutenção do cartucho e coloque a bolsa de tinta branca no lugar. Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar. Endireite a bolsa de tinta de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

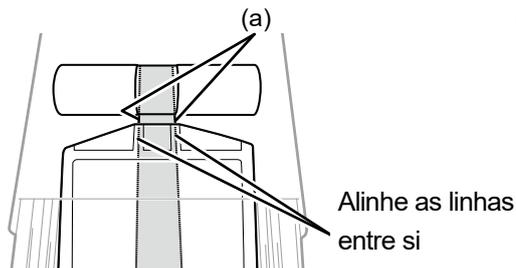
Bolsa de tinta branca



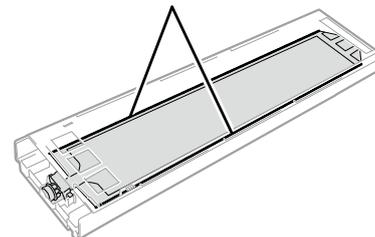
- (5) Coloque a bolsa de tinta branca na posição correta.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0041

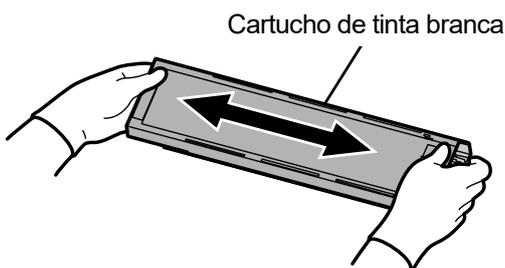
- (6) Agite o cartucho 100 vezes, de um lado a outro, para agitar a tinta.

<IMPORTANTE>

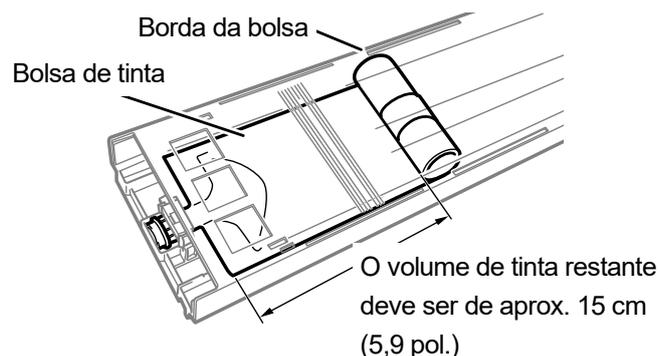
- O cartucho de tinta branca deve ser mantido na horizontal ao agitá-lo.
- Segurar o cartucho de tinta branca de cabeça para baixo ou sacudi-lo com muita força pode quebrar a bolsa de tinta.

<NOTA>

- Use as luvas fornecidas ao executar esta tarefa.
- Quando o nível de tinta restante atingir aproximadamente 15 cm (5,9 pol.), agite o cartucho com a tampa aberta e com a borda da bolsa de tinta levemente enrolada para facilitar a agitação da tinta.



Agite 100 vezes (por aprox. 50 segundos) (A distância do balanço deve ser de aproximadamente 5 cm (2 pol.). Aumente a distância do balanço quando o nível de tinta restante ficar baixo).



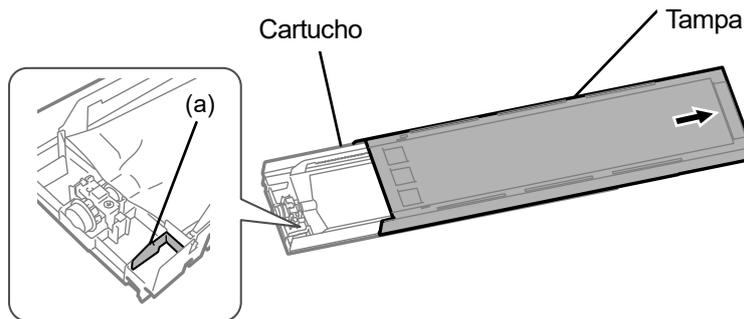
**(7)** Abra a tampa do cartucho e coloque a bolsa de tinta em sua posição correta.

<IMPORTANTE>

- Sempre abra a tampa do cartucho e rebobine adequadamente a bolsa de tinta. Se a bolsa for colocada sem abrir a tampa, a tinta pode fluir para a parte enrolada da bolsa quando agitada, o que pode causar enrolamento inadequado da bolsa.
- Ao abrir a tampa, coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.
- Ao colocar a bolsa de tinta, evite irregularidades ou rugas na bolsa.
- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.

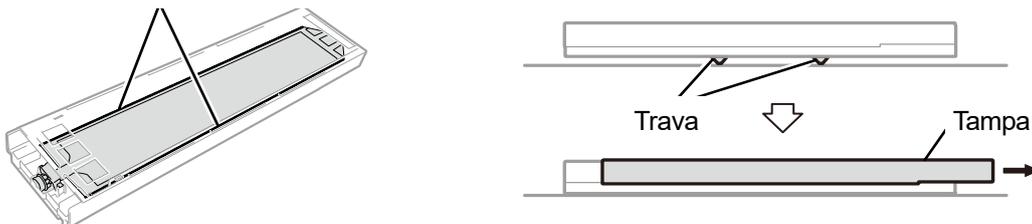
<NOTA>

- Se o nível de tinta restante estiver baixo, segure a parte flácida da bolsa de tinta e feche a tampa.

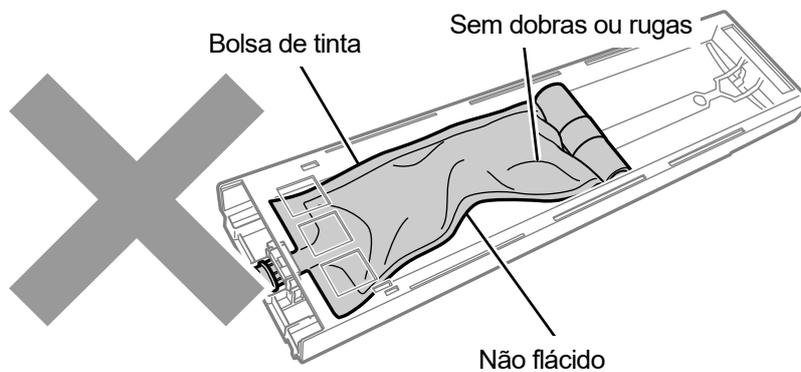


X0182

Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0078



X0142

**(8)** Feche a tampa e coloque o cartucho de tinta branca na posição dentro da impressora.

<IMPORTANTE>

- Os cartuchos W12 e W34 devem ser colocados corretamente em seus locais originais. Cartuchos mal colocados podem causar mau funcionamento da impressora.

**(9)** Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de solução de manutenção pela bolsa de tinta branca.

**(10)** Verifique o nível do tanque de tinta residual e tome as medidas necessárias, se houver, e pressione  no painel de operação.

Após a conclusão da limpeza, a função instalar tinta branca após a limpeza será iniciada.

<DICAS>

- A operação "Instalar tinta branca após a limpeza" levará aproximadamente 15 minutos. Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

### 9-2-3. Limpar o bico da cabeça de impressão >> Pág. 268"

Se o problema de não ejeção de gotas de jato de tinta não for resolvido, mesmo após a limpeza da cabeça, execute a limpeza dos bicos.

#### <IMPORTANTE>

- Limpar primeiro o protetor do bico e, em seguida, limpar o bico da cabeça. ➔ "7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"

- (1) Disponibilize para uso a hastes de limpeza R, o copo de limpeza, as luvas e a solução de limpeza que vêm de fábrica com a impressora.

#### <IMPORTANTE>

- Use uma nova haste de limpeza R ao iniciar a limpeza.
- Nunca toque na ponta da haste de limpeza R (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao protetor do bico, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.

- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

#### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

#### <DICAS>

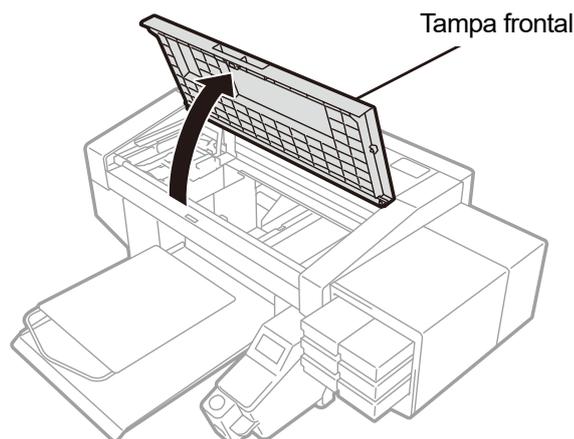
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

#### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa demorar mais de 15 minutos para ser concluída, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (4) Abra a tampa frontal.



X0331

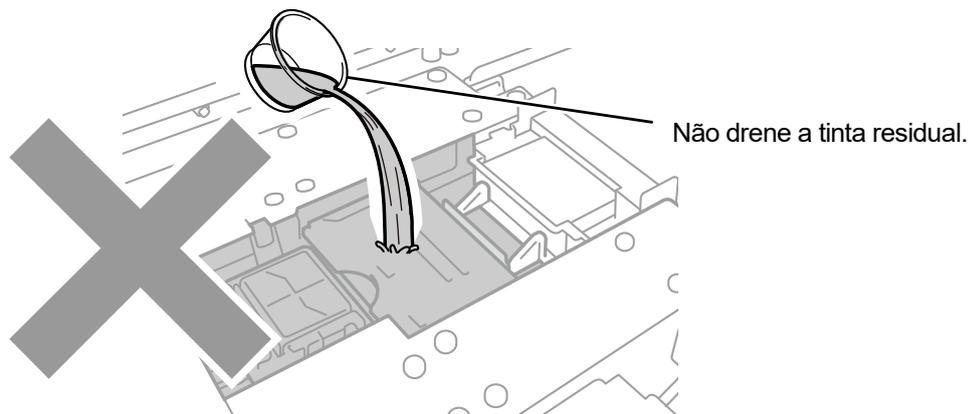
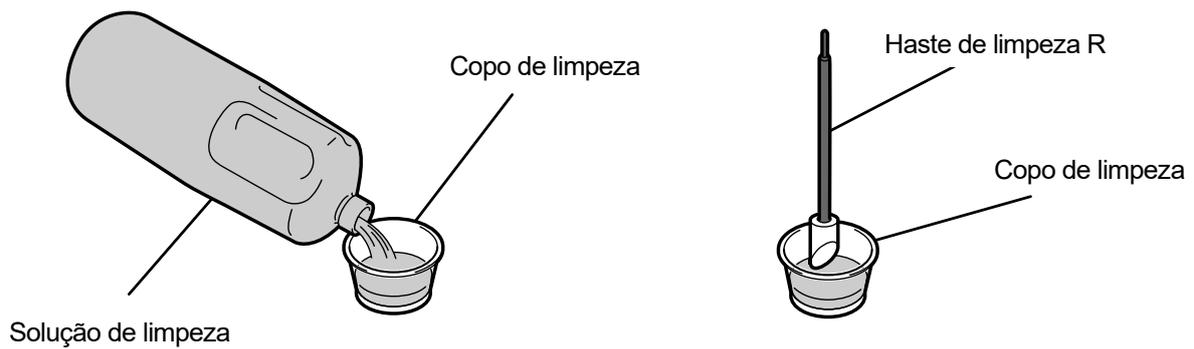
- (5) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.
- (6) Umedeça uma haste R limpa com a solução de limpeza.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar uma haste de limpeza R diferente e separadamente para a cabeça colorida e a para a cabeça branca. Use uma nova haste de limpeza R ao iniciar a limpeza.
- Não use outros fluidos (água, etc.), pois podem danificar as cabeças de impressão.
- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



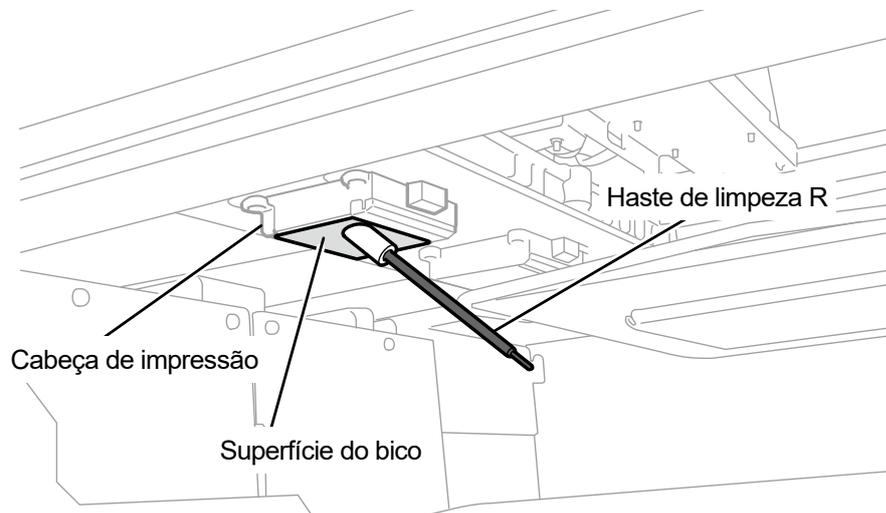
X0320

- (7) Com uma haste R limpa, limpe a superfície dos bicos da cabeça de impressão.

Mova manualmente o carro para uma posição em que você possa realizar a limpeza com facilidade.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não colocar as bordas da haste R limpa em contato com a superfície do bico.
- Evite esfregar com força a superfície do bico.
- A haste de limpeza T usada deve ser descartada e não deve ser reutilizada.



X0251

- (8) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.

- (9) No menu, selecione [Limpeza das cabeças] > [Limpeza avançada] > [Todas as cabeças de impressão] e pressione .

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.
- Como o copo de limpeza será reutilizado, enxágue-o com uma solução de limpeza limpa e guarde-o em local seguro.

### 9-2-4. Limpar a área ao redor da superfície do bico

- (1) Disponibilize para uso a haste de limpeza R, o copo de limpeza, as luvas e a solução de limpeza que vêm de fábrica com a impressora.

<IMPORTANTE>

- Use uma nova haste de limpeza R ao iniciar a limpeza.
- Nunca toque na ponta da haste de limpeza R (limpa) com a mão. Se qualquer material sebáceo estiver preso ao protetor do bico, isso pode resultar em mau funcionamento da impressora.

- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

<IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

<DICAS>

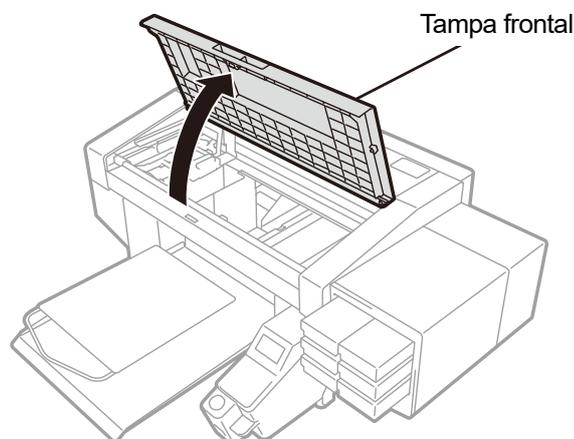
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

<IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa demorar mais de 15 minutos para ser concluída, feche a tampa frontal e ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (4) Abra a tampa frontal.



X0331

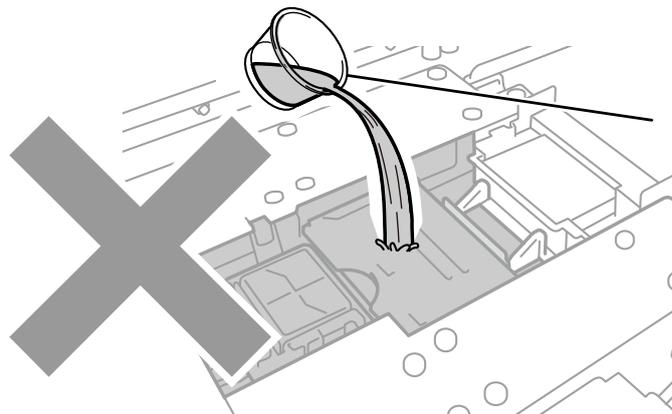
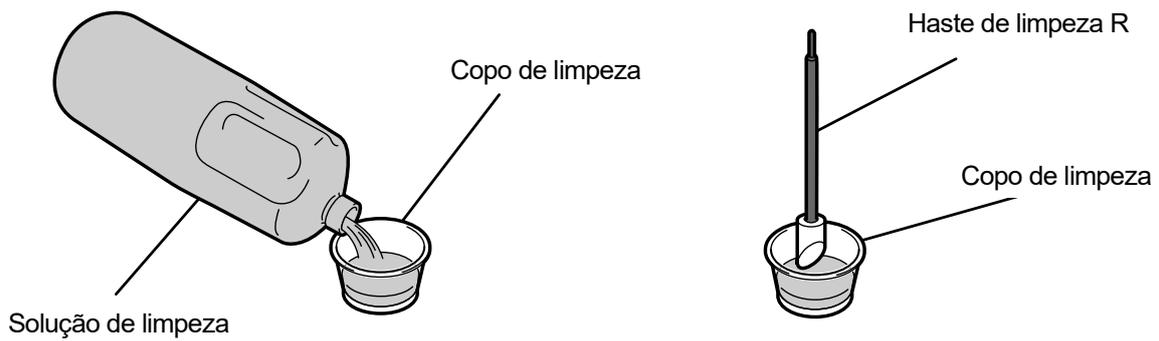
- (5) Coloque uma quantidade adequada de solução de limpeza no copo de limpeza.
- (6) Umedeça uma haste R limpa com a solução de limpeza.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de usar uma haste de limpeza R diferente e separadamente para a cabeça colorida e a para a cabeça branca. Use uma nova haste de limpeza R ao iniciar a limpeza.
- Não use outros fluidos (água etc.), pois podem danificar as cabeças de impressão.
- Não devolva a solução de limpeza colocada no copo de limpeza para o frasco de solução de limpeza.
- Não derrame solução de limpeza na unidade de manutenção.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

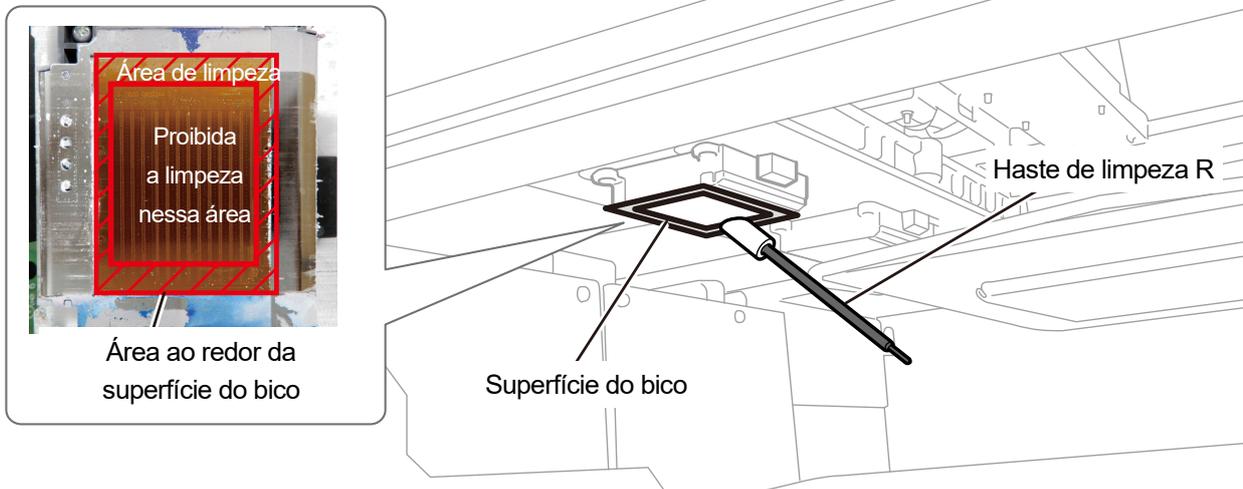


Não drene a tinta residual.

- (7) Com uma haste R limpa, limpe a área ao redor da superfície do bico da cabeça de impressão. Mova manualmente o carro para uma posição em que você possa realizar a limpeza com facilidade.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não colocar a haste R limpa em contato com a superfície do bico.
- A haste de limpeza T usada deve ser descartada e não deve ser reutilizada.



X0293

- (8) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.
- (9) No menu, selecione [Limpeza das cabeças] > [Limpeza avançada] > [Todas as cabeças de impressão] e pressione .

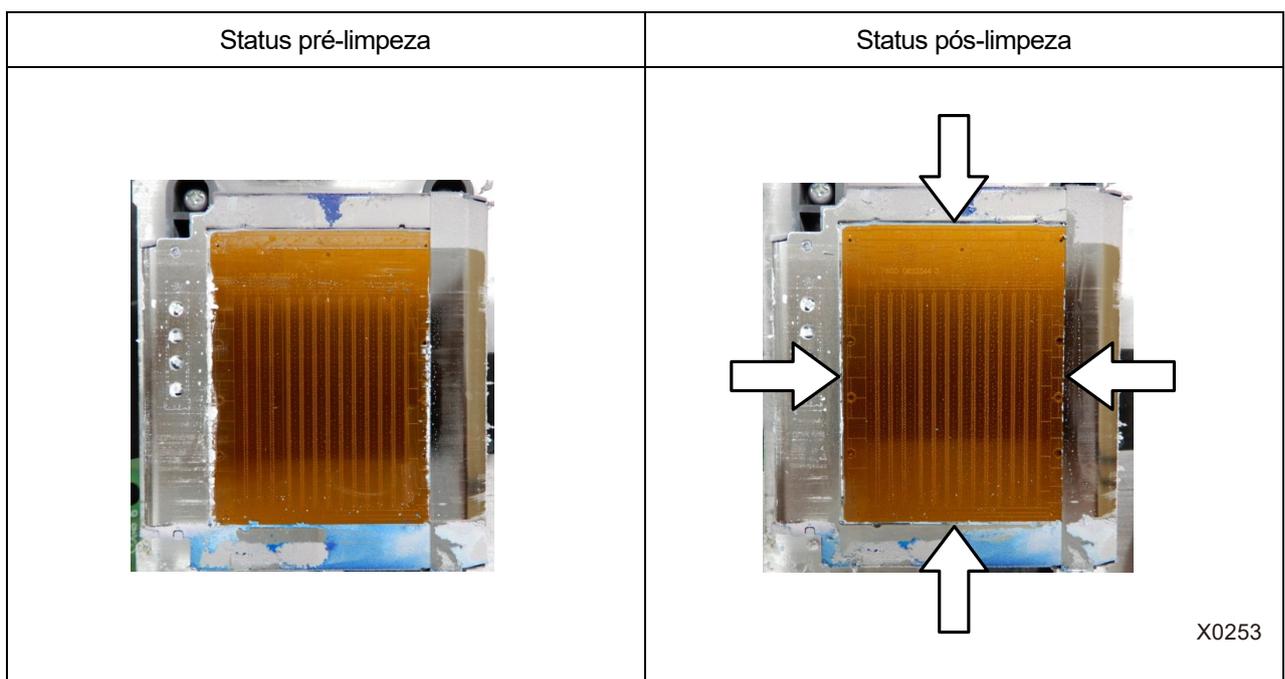
<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.
- Como o copo de limpeza será reutilizado, enxágue-o com uma solução de limpeza limpa e guarde-o em local seguro.

Condições de limpeza



X0253

## 9-2-5. Substituir o filtro colorido

Se um número de bicos da cabeça colorida que não disparam for observado após a impressão, o filtro deverá ser substituído.

### <IMPORTANTE>

- Ao substituir vários filtros, os filtros para cores devem ser substituídos, individualmente, um por um. Substitua o filtro da primeira cor e instale a tinta e, em seguida, substitua o próximo filtro. A remoção de vários filtros simultaneamente pode danificar a cabeça de impressão.

### <DICAS>

- A instalação da tinta deve ser realizada após a substituição dos filtros. Se o nível de tinta estiver baixo, disponibilize uma nova bolsa de tinta para uso.

(1) Prepare as luvas fornecidas e o filtro opcional.

(2) No menu, selecione [Manutenção] > [Trocar filtro] e pressione .

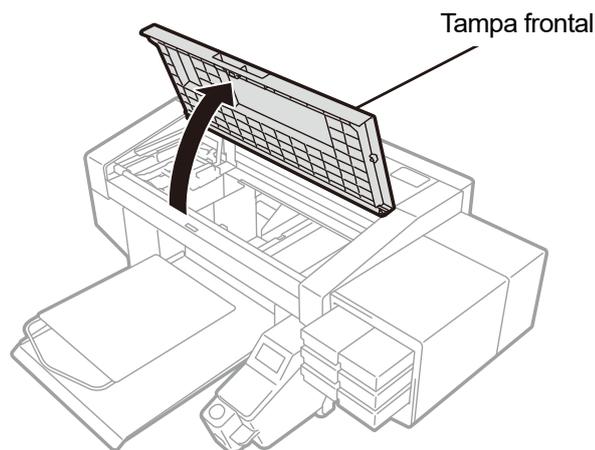
(3) De [Preto], [Amarelo], [Ciano] e [Magenta] selecione a cor que não dispara e pressione .

### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

(4) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

(5) Abra a tampa frontal.

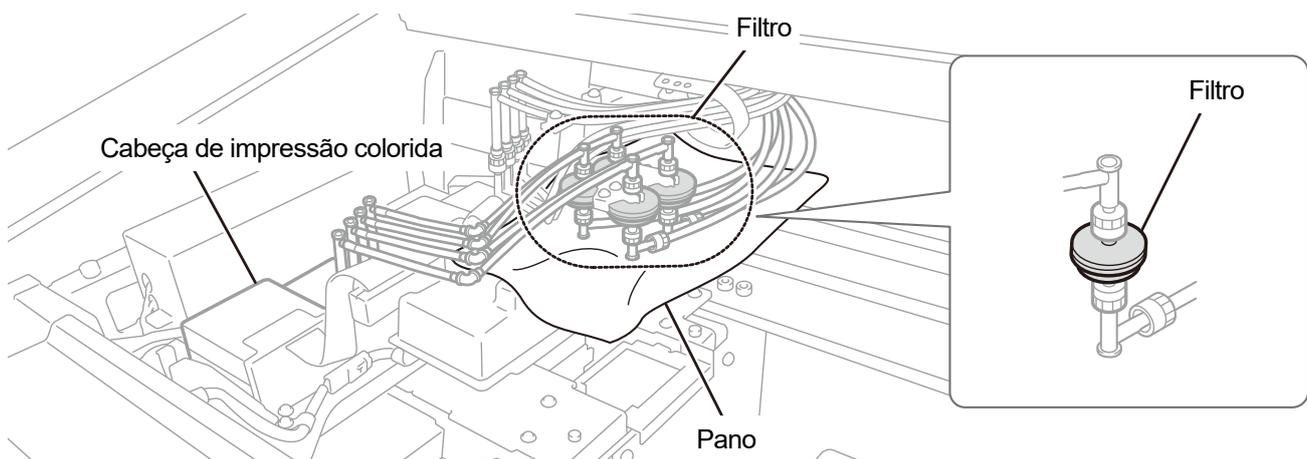


X0331

(6) Coloque um pano sob o filtro a ser substituído.

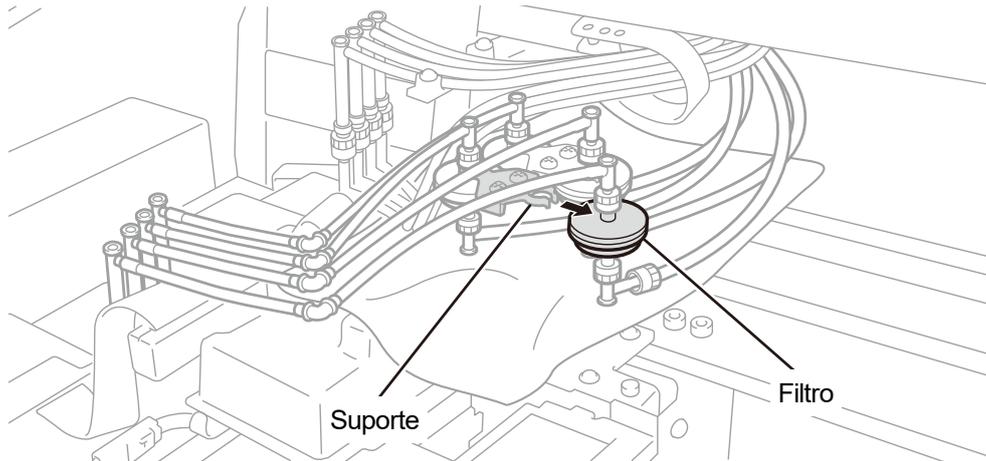
### <DICAS>

- Deve ser usado um pano limpo, não felpudo.



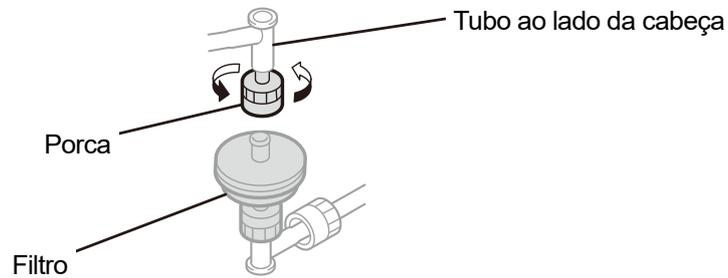
X0396

(7) Remova o filtro do suporte.



X0397

(8) Gire a porca do tubo ao lado da cabeça e remova o filtro.



X0437

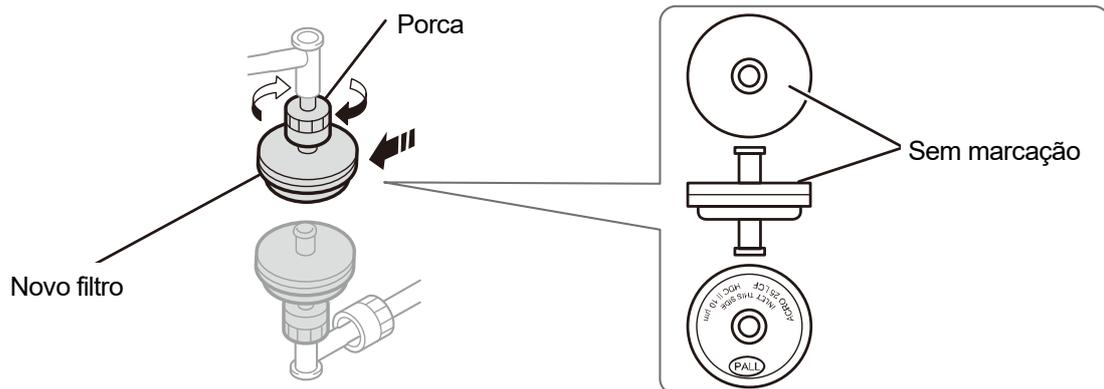
(9) Coloque um novo filtro no tubo do lado da cabeça e aperte a porca.

<IMPORTANTE>

- Instale o filtro sem a marcação voltada para o tubo. Preste atenção a esta orientação de instalação.

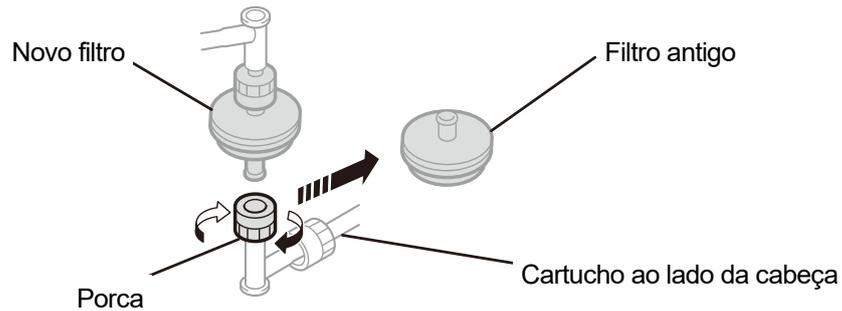
<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.



X0334

- (10) Gire a porca do tubo no lado do cartucho para remover o filtro antigo.

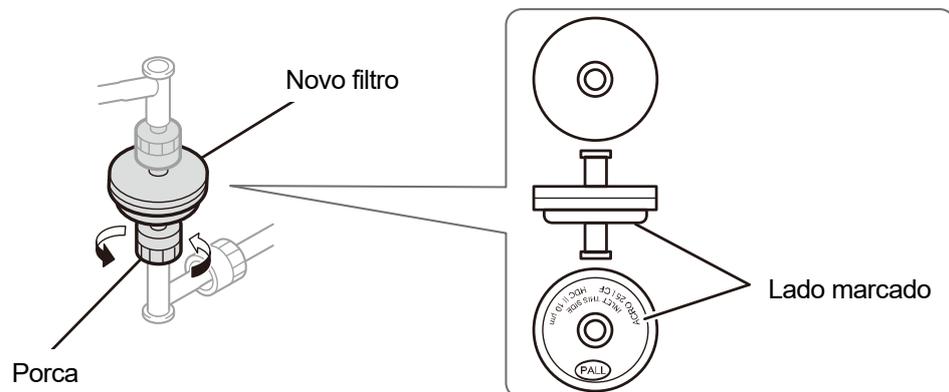


X0438

- (11) Conecte o tubo ao lado do cartucho a um novo filtro e aperte a porca.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de instalar o filtro com o lado marcado voltado para o tubo ao lado do cartucho.



X0335

- (12) Remova o pano usado sob o filtro.

- (13) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

- (14) Realize a operação [Troca do filtro após carregamento de tinta] seguindo as instruções na tela.

<DICAS>

- Ao substituir vários filtros, volte ao início do procedimento para iniciar a substituição do próximo filtro.
- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

## 9-2-6. Substituir a cabeça de impressão

Se o problema de não ejeção de gotas de jato de tinta não for resolvido mesmo após a limpeza do bico da cabeça, substitua a cabeça de impressão por uma nova.

Os procedimentos de substituição variam desde cabeças coloridas até cabeças brancas. De acordo com cada um dos procedimentos de substituição, substitua cada cabeça de impressão por uma nova separadamente.

### <DICAS>

- Não confunda a cabeça de impressão do lado colorido com a cabeça de impressão do lado branco. Verifique a cor da caixa (vermelho para o lado colorido, branco para o lado branco) e substitua a caixa.
- A tinta precisa ser reinstalada após a substituição da cabeça de impressão. Se o nível de tinta estiver baixo, disponibilize uma nova bolsa de tinta para uso.

### Procedimentos de substituição da cabeça de impressão no lado colorido

- (1) No menu, selecione [Manutenção] > [Substituição da cabeça] > [Colorida] e pressione .

### <DICAS>

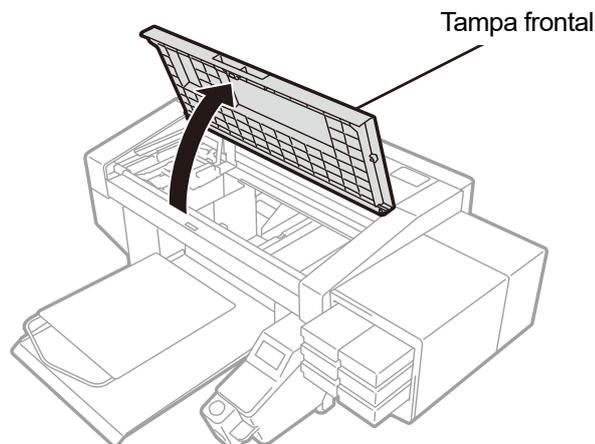
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (2) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.

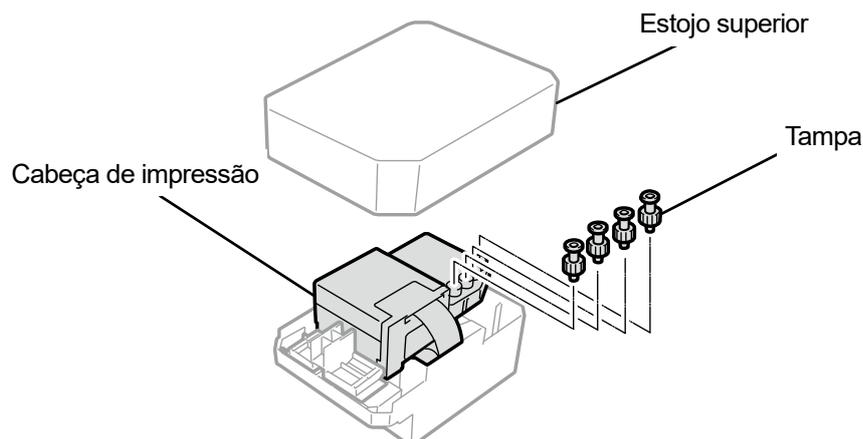
- (3) Abra a tampa frontal.



X0331

- (4) Remova o estojo superior de uma nova cabeça de impressão.

- (5) Remova as quatro tampas da nova cabeça de impressão.



X0068

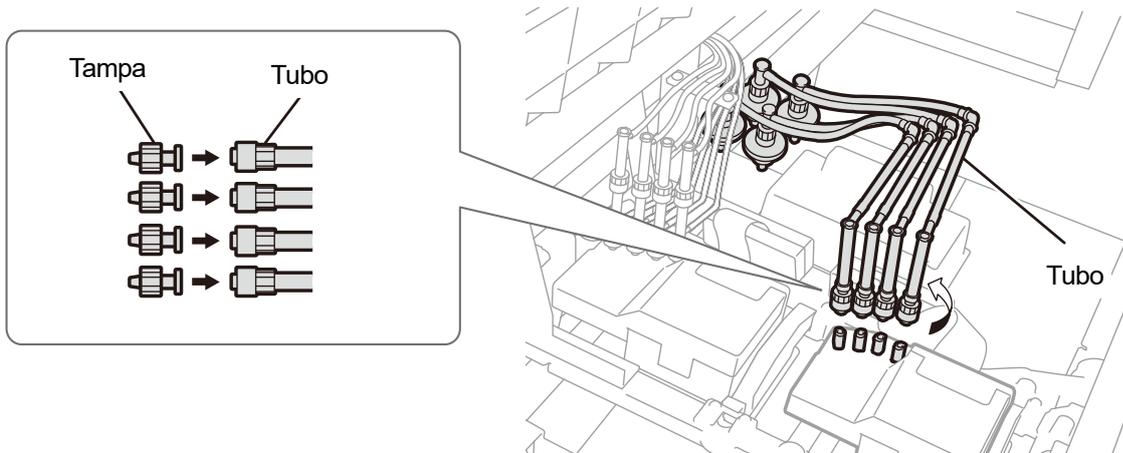
- (6) Remova cada tubo da cabeça de impressão a ser substituída por um novo e, em seguida, coloque cada uma das novas tampas que foram removidas de uma nova cabeça de impressão em cada tubo, tomando cuidado para evitar que a tinta seja derramada.

<IMPORTANTE>

- É necessário cuidado para evitar que tinta seja derramada de cada tubo. Limpe a tinta que estiver pingando.
- Cuidado para não confundir com o tubo da cabeça de impressão do lado branco.
- Ao substituir a cabeça de impressão, certifique-se de mover o carro manualmente para a posição do bastidor, no centro da impressora, antes de iniciar a substituição. Se você realizar a montagem da cabeça quando o carro estiver diretamente acima da unidade de manutenção, poderá danificar a unidade de manutenção ou as cabeças.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

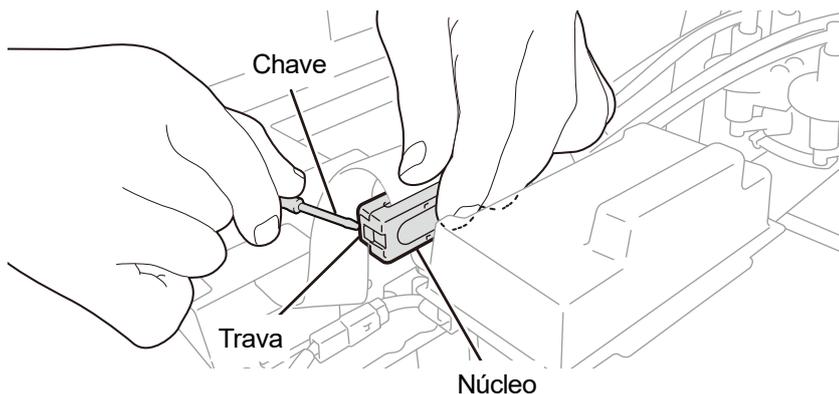


X0398

- (7) Remova a garra do núcleo usando a chave de fenda fornecida.

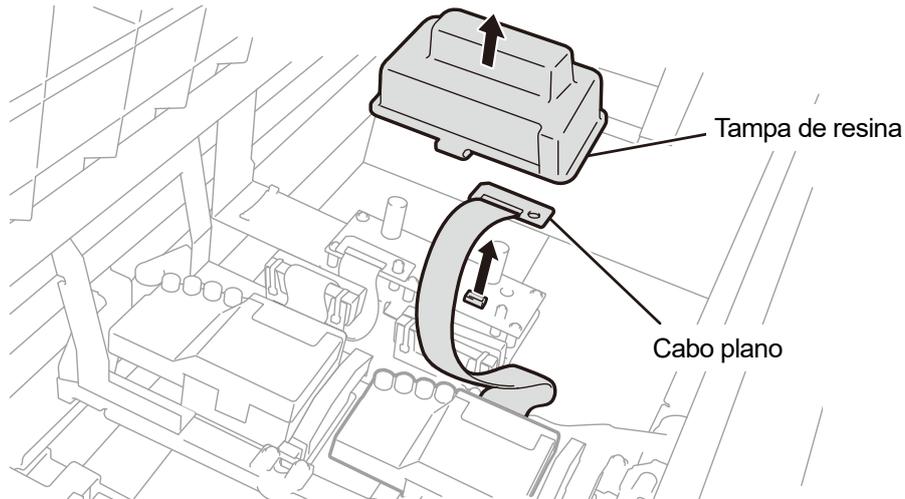
<IMPORTANTE>

- Segure o centro do núcleo com a mão para facilitar a inserção da chave de fenda na garra.



X0399

- (8) Remova a tampa de resina colocada na parte superior da placa do carro e remova o cabo plano.

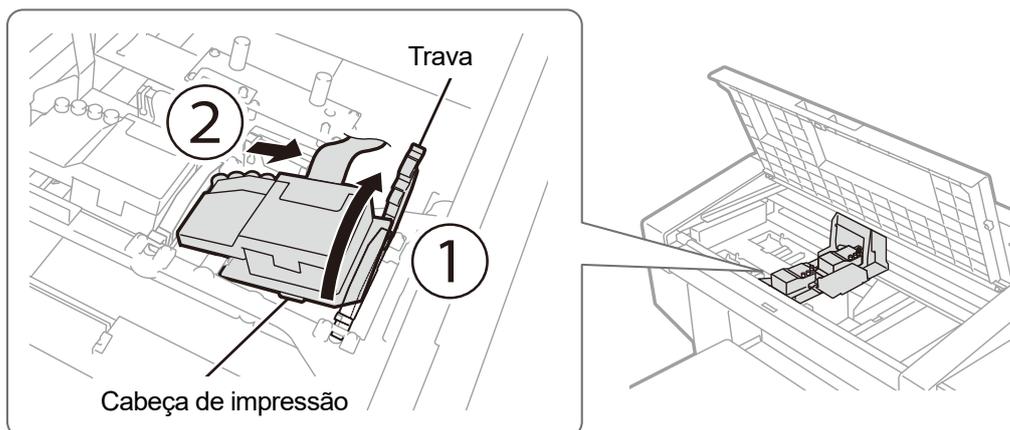


X0400

- (9) Destrave a cabeça de impressão e remova-a.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão da posição, tome cuidado para não pingar a tinta na placa do carro. Limpe a tinta que estiver pingando.



X0401

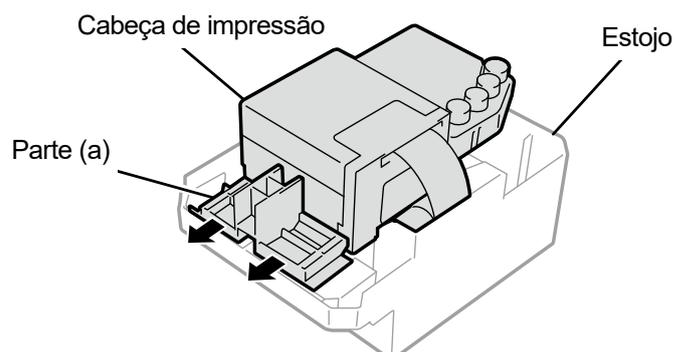
- (10) Solte a trava puxando a parte (a) em sua direção e retire a nova cabeça de impressão de seu estojo.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão, tome cuidado para não tocar na superfície do bico, na parte inferior da cabeça. Caso contrário, pode causar impressão ruim.

<DICAS>

- Às vezes, pode ser difícil remover a cabeça de impressão ao tentar abrir a trava da parte (a) da peça. Se estiver difícil, use as duas mãos para removê-la.



X0069

**(11)** Seguindo os procedimentos mencionados abaixo, monte uma nova cabeça de impressão no carro.

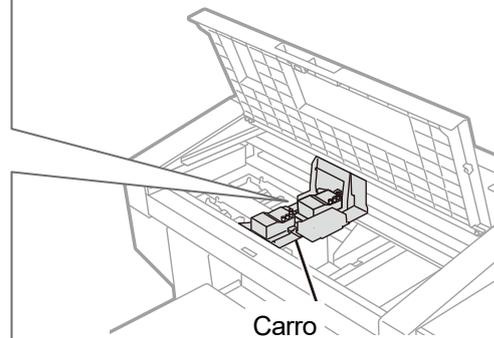
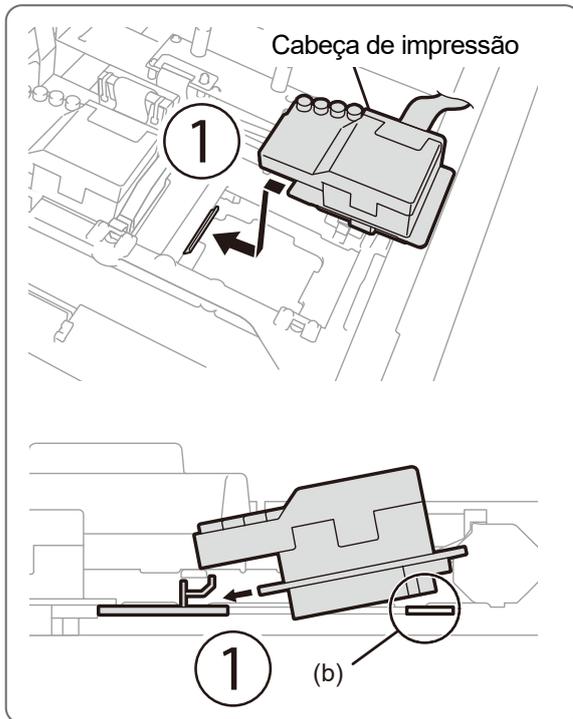
1. Insira a extremidade traseira da cabeça de impressão no carro.
2. Empurre com força na direção **(2)** de forma que a parte (a) ilustrada fique em contato com a lateral da placa metálica da cabeça de impressão.
3. Trave a cabeça de impressão no lugar.

<IMPORTANTE>

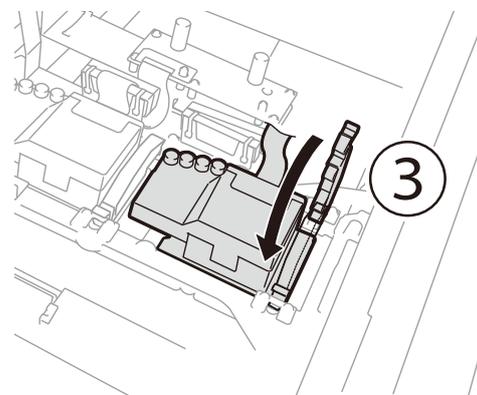
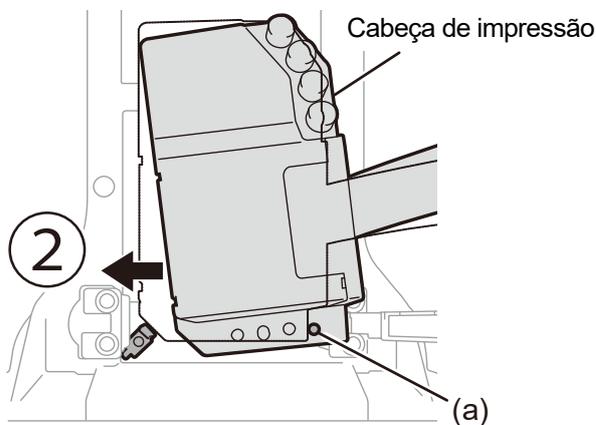
- Certifique-se de que a parte (a) ilustrada esteja em contato com a lateral da placa de metal.
- Ao colocar a cabeça de impressão na posição, tome cuidado para não mover o carro, o máximo possível. Sua mão pode ficar presa no carro, causando ferimentos. Além disso, os tubos podem ficar enrolados juntos, causando possíveis danos.
- Ao montar a parte **(3)**, empurre-a para baixo a partir do topo. Caso contrário, você pode prender o dedo e se machucar.

<DICAS>

- Se a cabeça de impressão não for inserida o suficiente, a parte (b), conforme ilustrada, pode entrar em contato com sua superfície inferior, o que pode resultar em impressão ruim. Insira a cabeça de impressão o máximo possível.



X0402

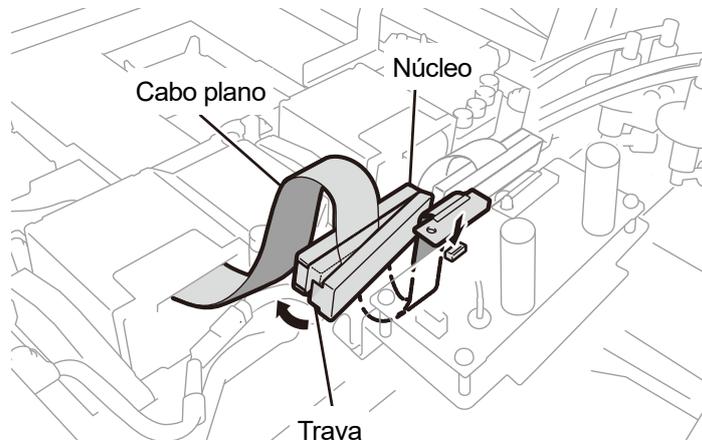


X0403

(12) Insira o cabo plano no núcleo e conecte-o à placa do carro.

(13) Encaixe a garra, empurrando o núcleo até ouvir um clique.

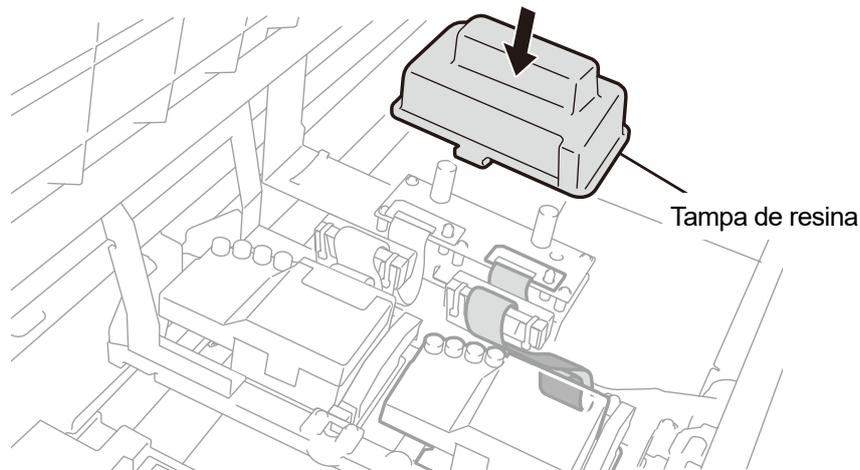
Deixe uma folga para evitar interferência entre o cabo plano e a capa de resina.



X0404

(14) Coloque a tampa de resina de volta na placa do carro e encaixe as duas travas corretamente.

Encaixe o cabo plano extra conforme mostrado na ilustração.



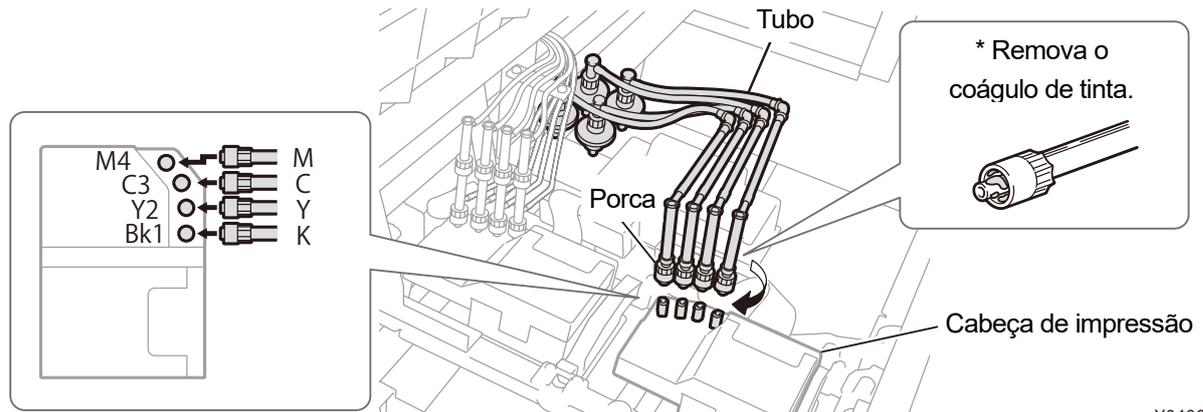
X0405

(15) Remova a tampa que você conectou ao tubo no Passo 6 e conecte os tubos à cabeça de impressão.

<IMPORTANTE>

- Para evitar que os tubos fiquem emaranhados, conecte primeiro o tubo mais interno à cabeça de impressão e faça uma conexão com o restante dos tubos.
- Certifique-se de conectar cada tubo em sua posição correta.

(16) Aperte a porca com firmeza até que ela pare, de modo que cada tubo fique preso à cabeça de impressão.



X0406

(17) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.

(18) No menu, selecione [Manutenção] > [Instalar tinta após substituir a cabeça] > [Colorida] e pressione .

Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.

<DICAS>

- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

(19) Ajustar a velocidade do carro.  "7-4-1. Ajustar a velocidade do carro (CR) >> Pág. 216"

(20) Imprimir um padrão de verificação dos bicos.  "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

(21) Execute as configurações iniciais após a configuração de substituição da cabeça.

 "7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217".

(22) Ajustar o tempo de ejeção da cabeça de impressão  "7-4-3. Ajustar o disparo >> Pág. 218"

(23) Execute o ajuste de alimentação do bastidor.  "7-4-4. Ajustar o rolamento do bastidor >> Pág. 219"

(24) Fazer o ajuste de posição entre a cabeça branca e a cabeça colorida.

 "7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 261"

## Procedimentos de substituição para a cabeça de impressão no lado branco

### (se você usar uma bolsa niveladora)

#### <IMPORTANTE>

- Ao substituir uma cabeça de impressão no lado branco, você pode minimizar o consumo de tinta, instalando uma bolsa niveladora (opcionalmente disponível) além de uma cabeça de impressão. Em vez da bolsa de nivelamento, também pode ser usada uma bolsa de tinta branca em seu nível de esgotamento, antes da data de vencimento.

(1) No menu, selecione [Manutenção] > [Substituição da cabeça] > [Branca] e pressione .

(2) Disponibilize uma bolsa de nivelamento e selecione [Sim] em resposta às instruções na tela.

#### <IMPORTANTE>

- Em vez da bolsa de nivelamento, também pode ser usada uma bolsa de tinta branca em seu nível de esgotamento, antes da data de vencimento.

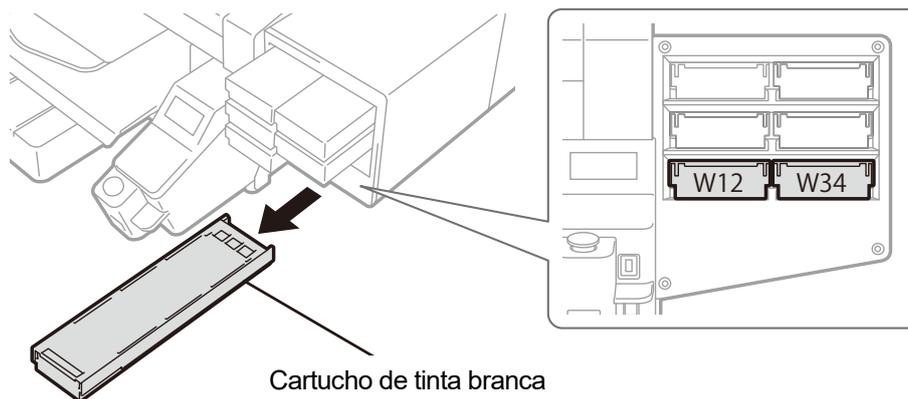
#### <DICAS>

- Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

(3) Retire o cartucho de tinta branca da impressora.

#### <CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

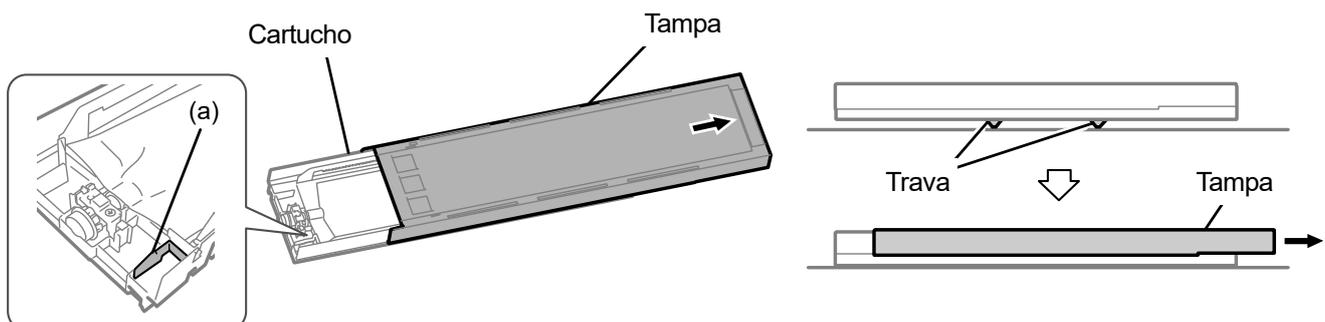


X0333

(4) Abra a tampa do cartucho.

#### <IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.

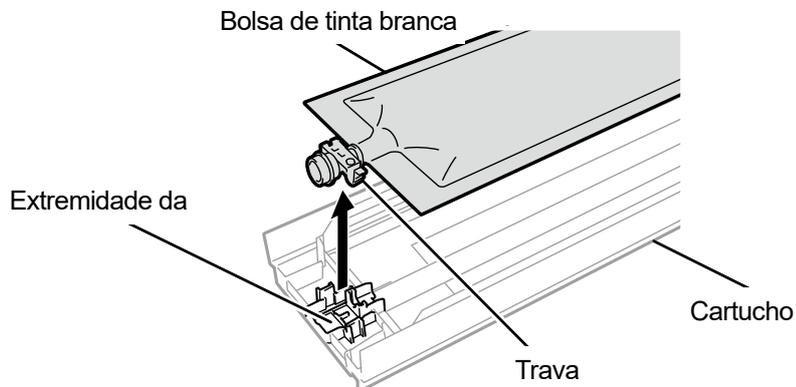


X0042

- (5) Aperte a trava na extremidade frontal da bolsa de tinta e retire a bolsa de tinta branca do cartucho.

<CUIDADO>

- Remova a tinta acumulada na ponta do cartucho com um pano de limpeza (pano não felpudo). Limpe a impressora regularmente.



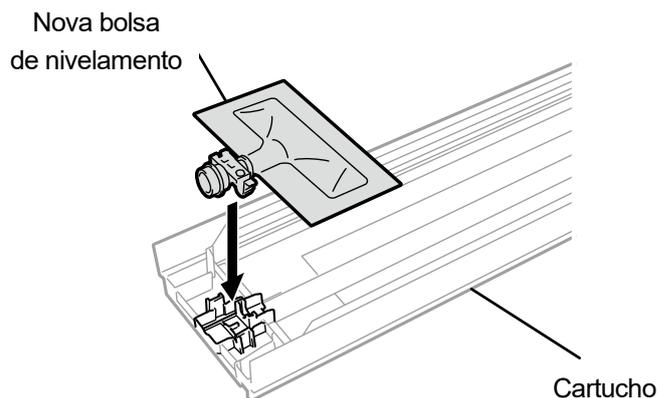
X0119

- (6) Coloque a bolsa niveladora no cartucho.

<DICAS>

- Você pode usar uma bolsa niveladora do formato antigo ou novo.

<Nova bolsa de nivelamento> Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.



X0294

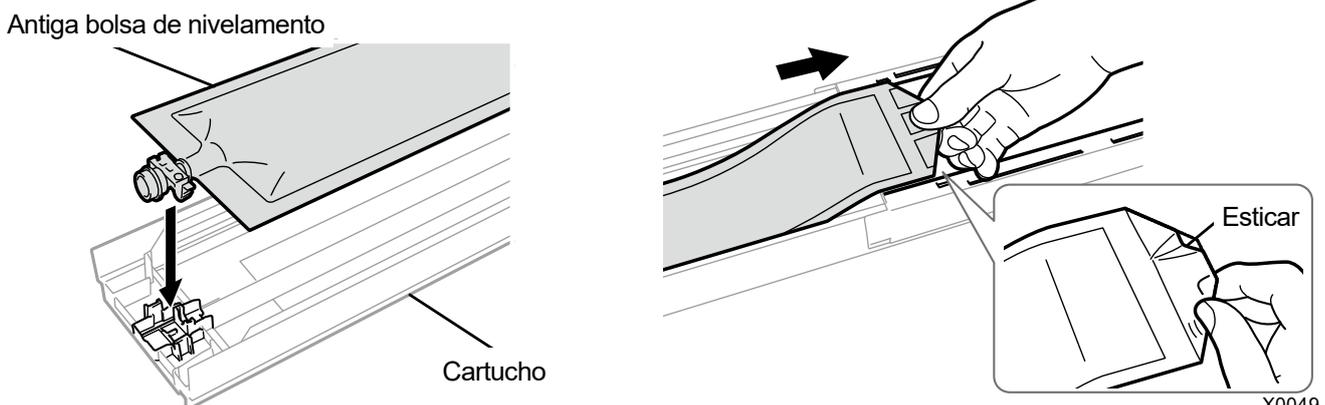
<Antiga bolsa de nivelamento>

Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.

Endireite a bolsa de nivelamento, de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.



X0049

**(7)** Coloque a bolsa de nivelamento na posição correta.

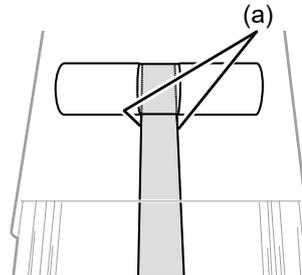
<Nova bolsa de nivelamento>

<CUIDADO>

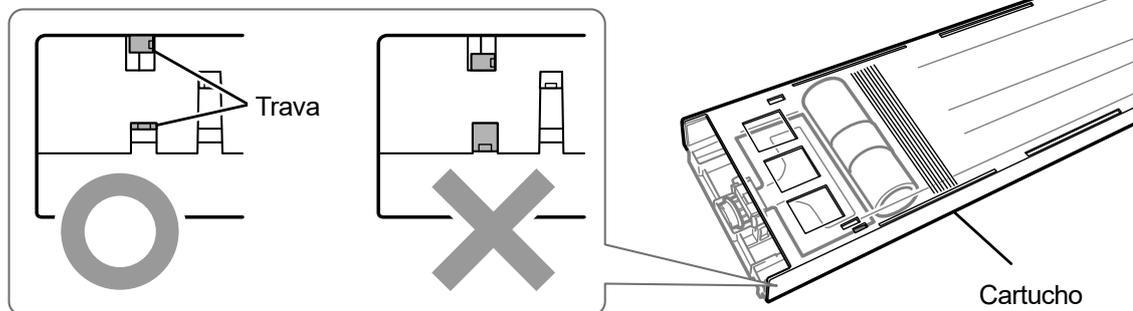
- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.

<NOTA>

- Após fechar a tampa, o enrolamento é concluído, quando a trava do lado do cartucho é levantada.



X0295



X0296

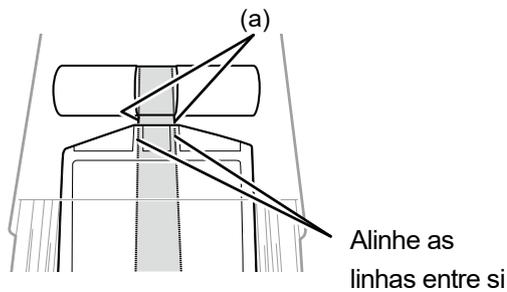
<Antiga bolsa de nivelamento>

<CUIDADO>

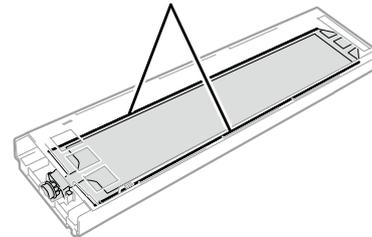
- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.

<NOTA>

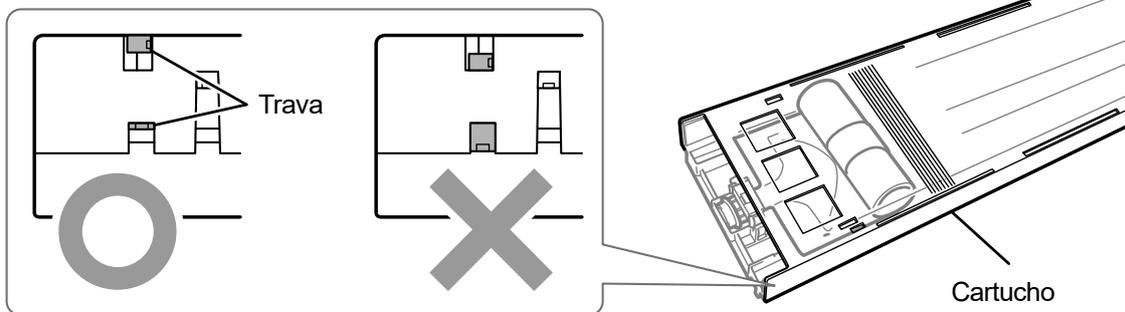
- Feche a tampa enquanto segura a folga da bolsa de nivelamento com a mão.
- Após fechar a tampa, confirme se a bolsa de nivelamento foi recolhida até ao fim. Quando a trava do lado do cartucho se levanta, o enrolamento está completo.



Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0041



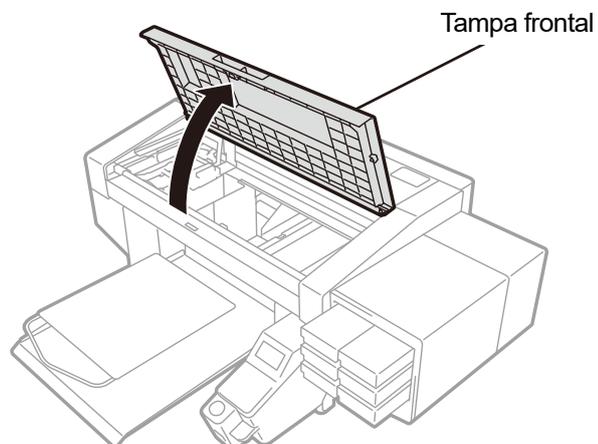
X0201

- (8) Feche a tampa e coloque a bolsa niveladora na posição dentro da impressora.
- (9) Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de tinta branca usando a bolsa de nivelamento.
- (10) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

<IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.

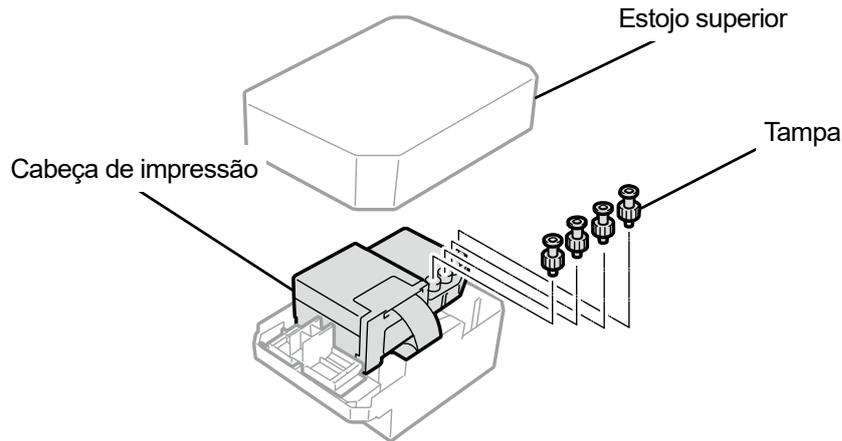
- (11) Abra a tampa frontal.



X0331

- (12) Remova o estojo superior de uma nova cabeça de impressão.

(13) Remova as quatro tampas da nova cabeça de impressão.



X0068

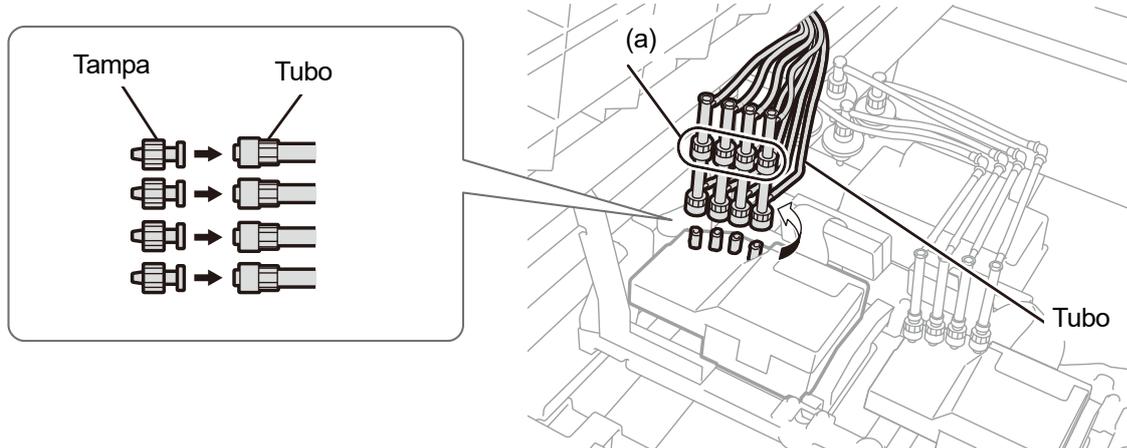
(14) Remova cada tubo da cabeça de impressão a ser substituída por um novo e, em seguida, coloque cada uma das novas tampas que foram removidas de uma nova cabeça de impressão em cada tubo, tomando cuidado para evitar que a tinta seja derramada.

<IMPORTANTE>

- É necessário cuidado para evitar que tinta seja derramada de cada tubo. Limpe a tinta que estiver pingando.
- Cuidado para não confundir com o tubo da cabeça de impressão do lado colorido.
- Certifique-se de não apertar a porca da parte (a) por engano. Isso pode remover o tubo e fazer vazar a tinta contida.
- Ao substituir a cabeça de impressão, certifique-se de mover o carro manualmente para a posição do bastidor, no centro da impressora, antes de iniciar a substituição. Se você realizar a montagem da cabeça quando o carro estiver diretamente acima da unidade de manutenção, poderá danificar a unidade de manutenção ou as cabeças.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

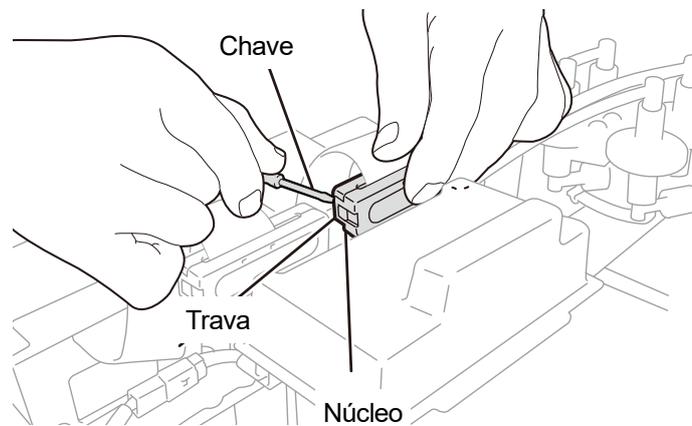


X0407

(15) Remova a garra do núcleo usando a chave de fenda fornecida.

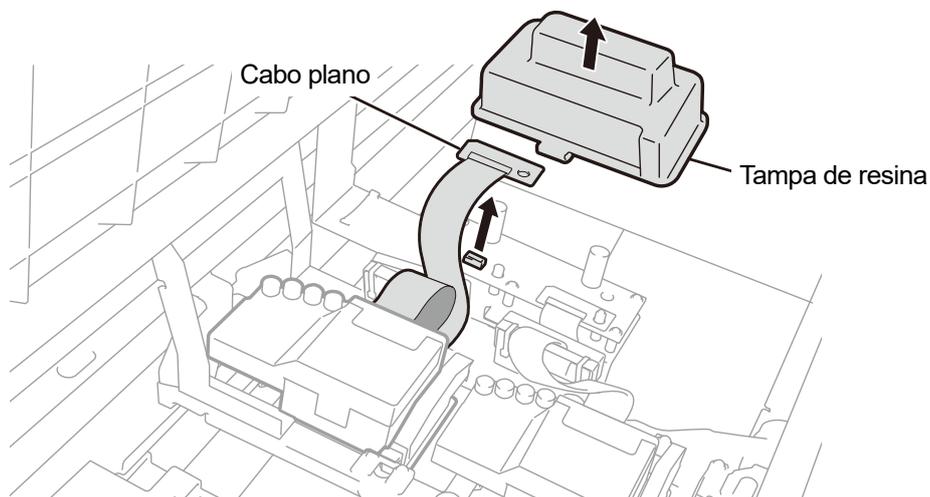
<DICAS>

- Segure o centro do núcleo com a mão para facilitar a inserção da chave de fenda na garra.



X0408

(16) Remova a tampa de resina colocada na parte superior da placa do carro e remova o cabo plano.

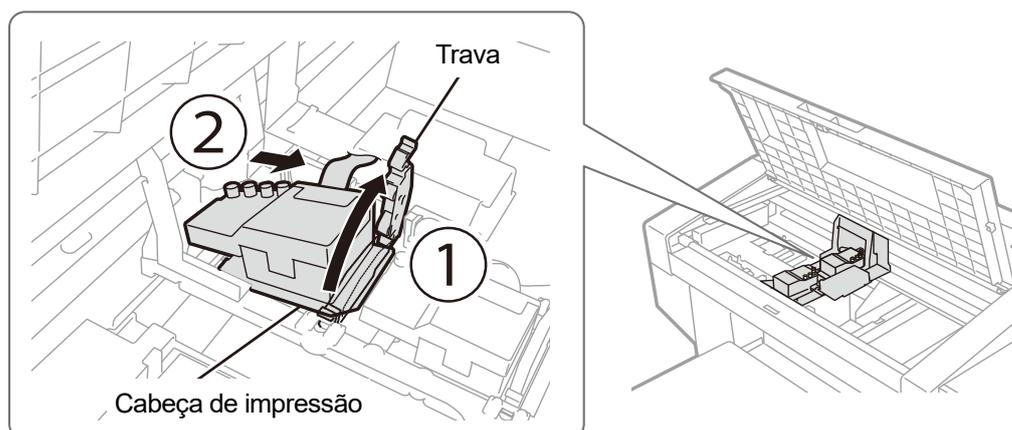


X0409

(17) Destrave a cabeça de impressão e remova-a.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão da posição, tome cuidado para não pingar a tinta na placa do carro. Limpe a tinta que estiver pingando.



X0410

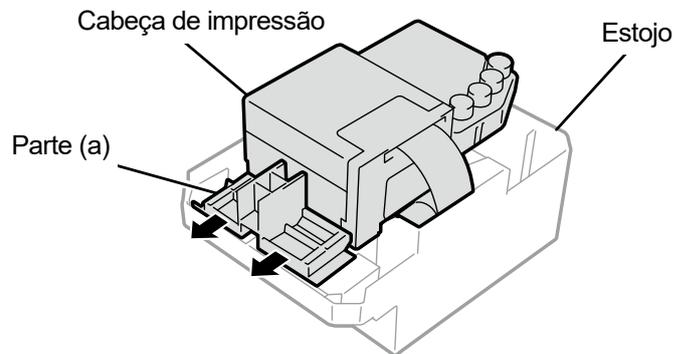
**(18)** Solte a trava puxando a parte (a) em sua direção e retire a nova cabeça de impressão de seu estojo.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão, tome cuidado para não tocar na superfície do bico, na parte inferior da cabeça. Caso contrário, pode causar impressão ruim.

<DICAS>

- Às vezes, pode ser difícil remover a cabeça de impressão ao tentar abrir a trava da parte (a) da peça. Se estiver difícil, use as duas mãos para removê-la.



X0069

(19) Seguindo os procedimentos mencionados abaixo, monte uma nova cabeça de impressão no carro.

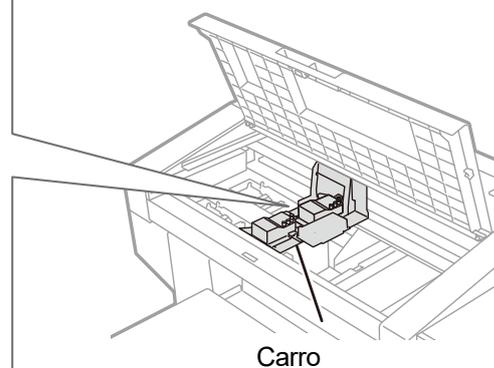
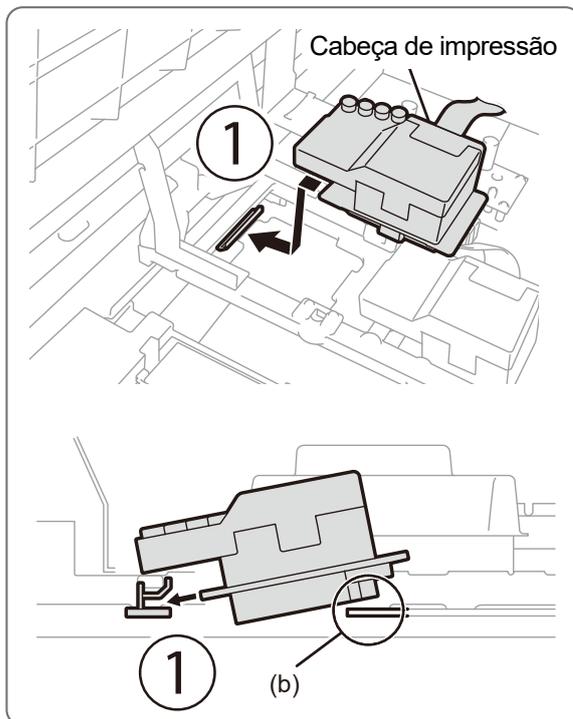
1. Insira a extremidade traseira da cabeça de impressão no carro.
2. Empurre com força na direção (2) de forma que a parte (a) ilustrada fique em contato com a lateral da placa metálica da cabeça de impressão.
3. Trave a cabeça de impressão no lugar.

<IMPORTANTE>

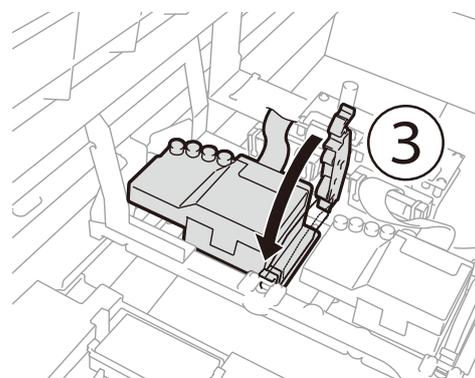
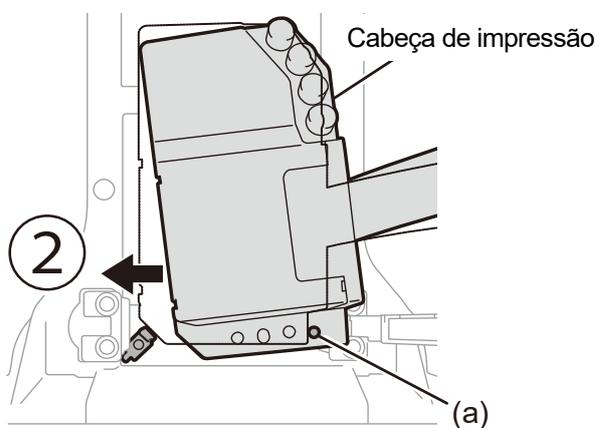
- Certifique-se de que a parte (a) ilustrada esteja em contato com a lateral da placa de metal.
- Ao colocar a cabeça de impressão na posição, tome cuidado para não mover o carro, o máximo possível. Sua mão pode ficar presa no carro, causando ferimentos. Além disso, os tubos podem ficar enrolados juntos, causando possíveis danos.
- Ao montar  $\delta$ , empurre-a para baixo a partir do topo. Caso contrário, você pode prender o dedo e se machucar.

<DICAS>

- Se a cabeça de impressão não for inserida o suficiente, a parte (b), conforme ilustrada, pode entrar em contato com sua superfície inferior, o que pode resultar em impressão ruim. Insira a cabeça de impressão o máximo possível.



X0411

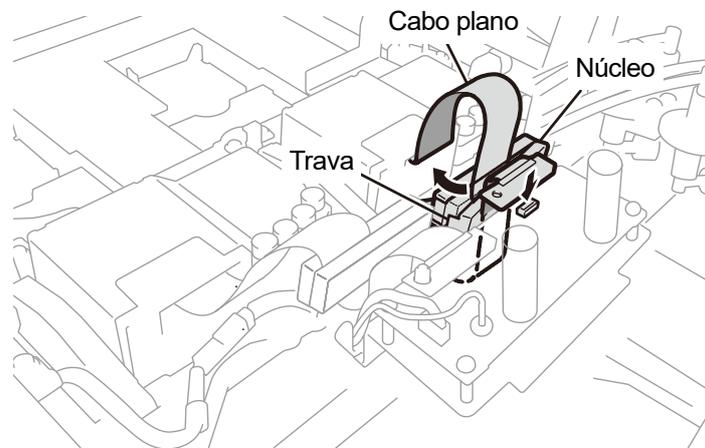


X0412

(20) Insira o cabo plano no núcleo e conecte-o à placa do carro.

(21) Encaixe a garra, empurrando o núcleo até ouvir um clique.

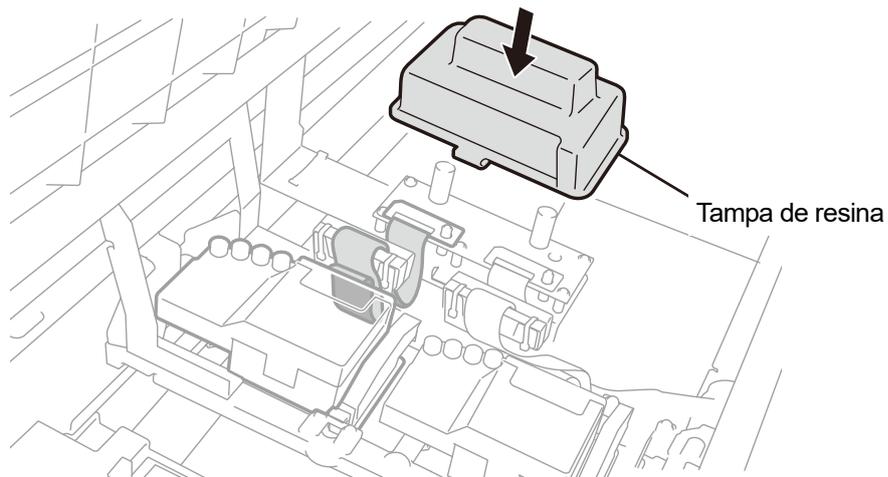
Deixe uma folga para evitar interferência entre o cabo plano e a capa de resina.



X0413

(22) Coloque a tampa de resina de volta na placa do carro e encaixe as duas travas corretamente.

Encaixe o cabo plano extra conforme mostrado na ilustração.



X0414

(23) Remova todas as tampas de cada tubo e conecte os tubos à cabeça de impressão.

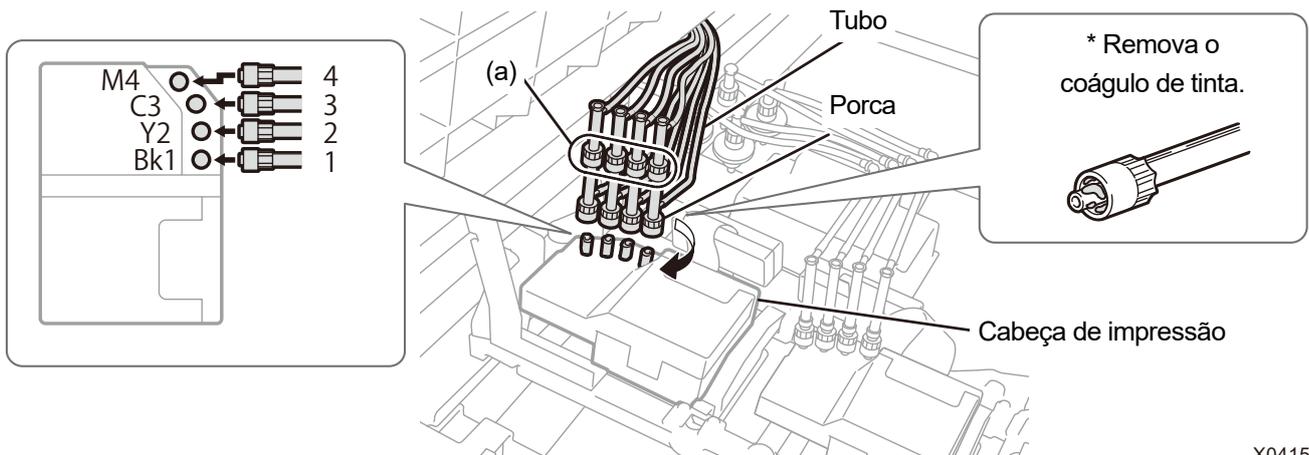
<IMPORTANTE>

- Para evitar que os tubos fiquem emaranhados, conecte primeiro o tubo mais interno à cabeça de impressão e faça uma conexão com o restante dos tubos.
- Verifique a marca na cabeça de impressão e conecte-os tomando cuidado para não confundir suas posições. Conectá-los incorretamente pode fazer com que a tinta vazze durante a circulação.

(24) Aperte a porca com firmeza até que ela pare, de modo que cada tubo fique preso à cabeça de impressão.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não apertar a porca da parte (a) por engano.



X0415

(25) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.

(26) No menu, selecione [Manutenção] > [Instalar tinta após substituir a cabeça] > [Branca] e pressione .

Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.

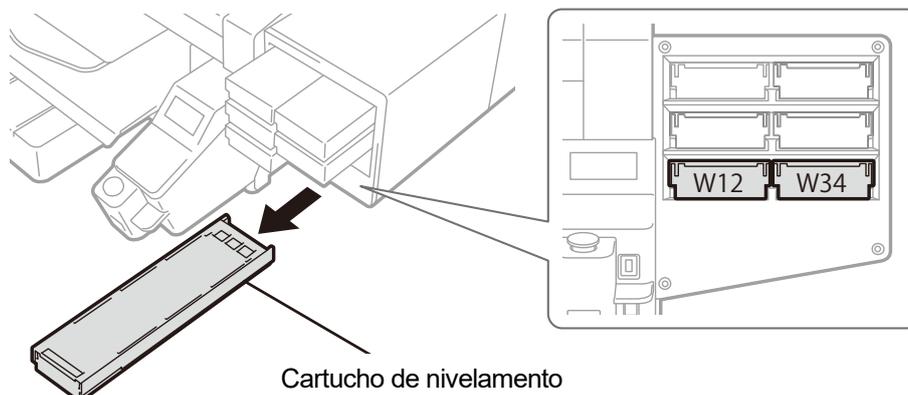
<DICAS>

- Quando a bolsa de tinta branca estiver com pouco volume restante, a função Instalar tinta após substituir a cabeça não poderá mais ser iniciada. Além disso, pode haver casos em que a bolsa precise ser substituída por uma nova durante o processo de instalação da tinta branca. Se o volume restante for de 400 g (14,1 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de tinta branca, siga as instruções na tela para substituir a bolsa e ative o modo novamente.

(27) Retire o cartucho de nivelamento da impressora.

<CUIDADO>

- A parte inferior do cartucho pode estar suja de tinta. Limpe a impressora regularmente.

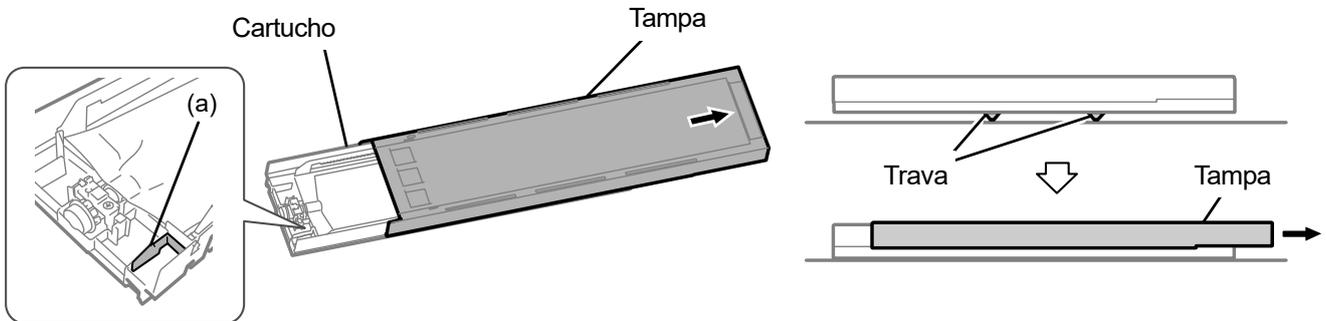


X0333

**(28)** Abra a tampa do cartucho.

<IMPORTANTE>

- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.
- Coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.



X0042

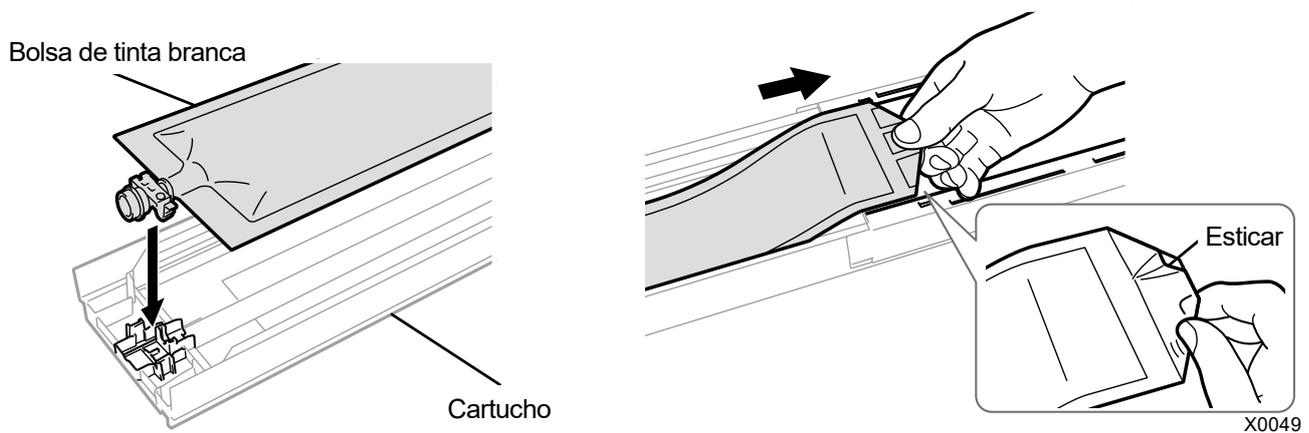
**(29)** Retire a bolsa niveladora do cartucho e coloque a bolsa de tinta branca no lugar.

Empurre a ponta da bolsa de tinta para dentro do cartucho até que ela se encaixe no lugar.

Endireite a bolsa de tinta de forma que fique alinhada com a calha da tampa do cartucho e monte na posição, puxando-a com a mão.

<NOTA>

- Se a borda da bolsa de tinta estiver dobrada ou ondulada significativamente, endireite-a com a mão.

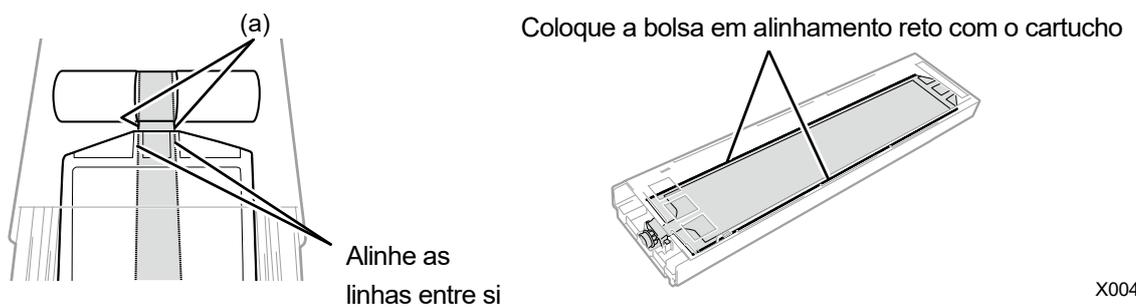


X0049

**(30)** Coloque a bolsa de tinta branca na posição correta e feche a tampa.

<CUIDADO>

- Evite tocar na parte (a) do cartucho. Caso contrário, você pode cortar sua mão.



X0041

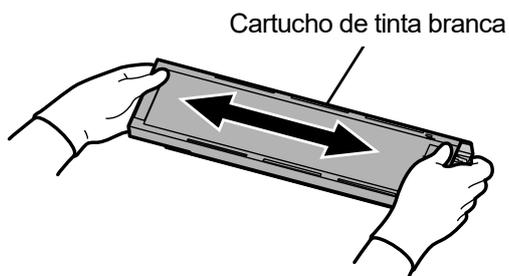
(31) Agite o cartucho 100 vezes, de um lado a outro, para agitar a tinta.

<IMPORTANTE>

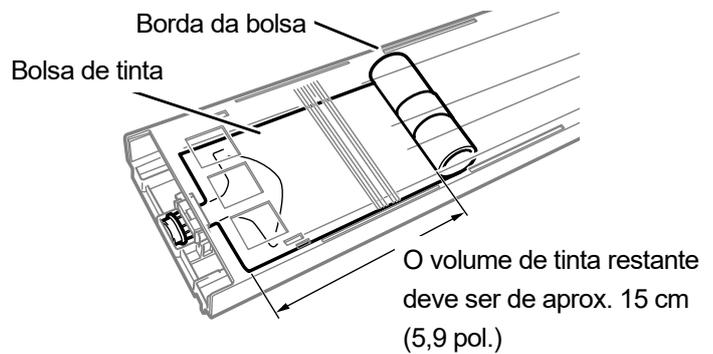
- O cartucho de tinta branca deve ser mantido na horizontal ao agitá-lo.
- Segurar o cartucho de tinta branca de cabeça para baixo ou sacudi-lo com muita força pode quebrar a bolsa de tinta.

<NOTA>

- Use as luvas fornecidas ao executar esta tarefa.
- Quando o nível de tinta restante atingir aproximadamente 15 cm (5,9 pol.), agite o cartucho com a tampa aberta e com a borda da bolsa de tinta levemente enrolada para facilitar a agitação da tinta.



Agite 100 vezes (por aprox. 50 segundos)  
(A distância do balanço deve ser de aproximadamente 5 cm (2 pol.). Aumente a distância do balanço quando o nível de tinta restante ficar baixo).



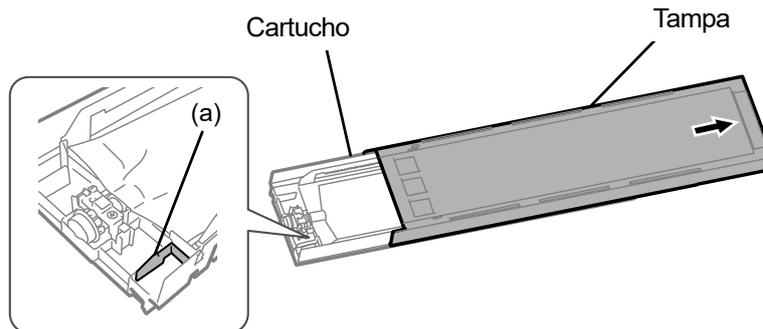
**(32)** Abra a tampa do cartucho e coloque a bolsa de tinta em sua posição correta.

<IMPORTANTE>

- Sempre abra a tampa do cartucho e rebobine adequadamente a bolsa de tinta. Se a bolsa for colocada sem abrir a tampa, a tinta pode fluir para a parte enrolada da bolsa quando agitada, o que pode causar enrolamento inadequado da bolsa.
- Ao abrir a tampa, coloque todo o cartucho em uma superfície plana, empurre as travas na superfície inferior do cartucho para baixo e abra a tampa.
- Ao colocar a bolsa de tinta, evite irregularidades ou rugas na bolsa.
- Ao abrir a tampa, certifique-se de não tocar na parte (a). Caso contrário, pode ser danificada.

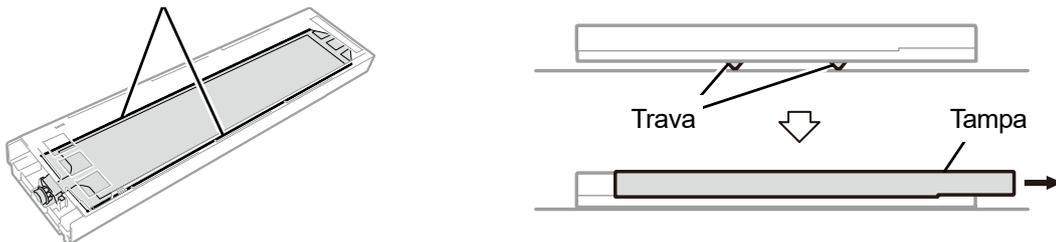
<NOTA>

- Se o nível de tinta restante estiver baixo, segure a parte flácida da bolsa de tinta e feche a tampa.

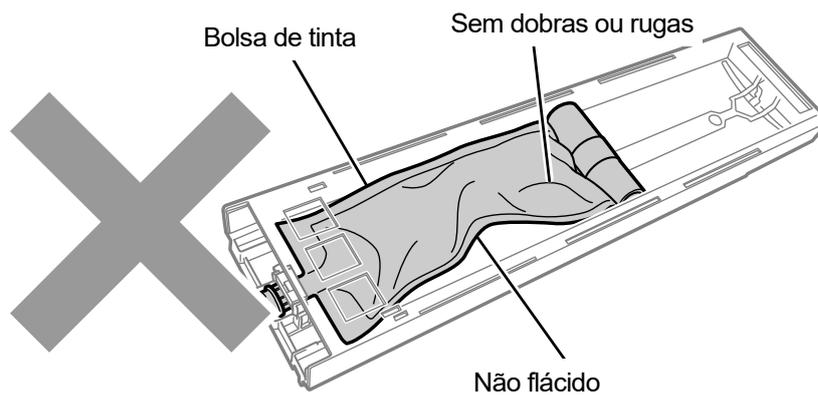


X0182

Coloque a bolsa em alinhamento reto com o cartucho



X0078



X0142

- (33) Feche a tampa e coloque o cartucho de tinta branca na posição dentro da impressora.

<IMPORTANTE>

- Os cartuchos W12 e W34 devem ser colocados corretamente em seus locais originais. Cartuchos mal colocados podem causar mau funcionamento da impressora.

- (34) Repita o mesmo processo para substituir o outro cartucho de proteção pela bolsa de tinta branca.

- (35) No painel de operação, pressione .

Então, a tinta branca será instalada depois que a cabeça for substituída por uma nova.

<DICAS>

- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

- (36) Ajustar a velocidade do carro.  "7-4-1. Ajustar a velocidade do carro (CR) >> Pág. 216"

- (37) Imprimir um padrão de verificação dos bicos.  "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

- (38) Execute as configurações iniciais após a configuração de substituição da cabeça.  "7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217"

- (39) Ajustar o tempo de ejeção da cabeça de impressão.  "7-4-3. Ajustar o disparo >> Pág. 218"

- (40) Execute o ajuste de alimentação do bastidor.  "7-4-4. Ajustar o rolamento do bastidor >> Pág. 219"

- (41) Fazer o ajuste de posição entre a cabeça branca e a cabeça colorida.

 "7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 220"

## Procedimentos de substituição para a cabeça de impressão no lado branco

### (se você não usar uma bolsa niveladora)

#### <IMPORTANTE>

- Ao substituir uma cabeça de impressão no lado branco, você pode minimizar o consumo de tinta, instalando uma bolsa niveladora (opcionalmente disponível) além de uma cabeça de impressão. Em vez da bolsa de nivelamento, também pode ser usada uma bolsa de tinta branca em seu nível de esgotamento, antes da data de vencimento.

- (1) No menu, selecione [Manutenção] > [Substituição da cabeça] > [Branca] e pressione .
- (2) Selecione [Não] em resposta às instruções na tela.

#### <DICAS>

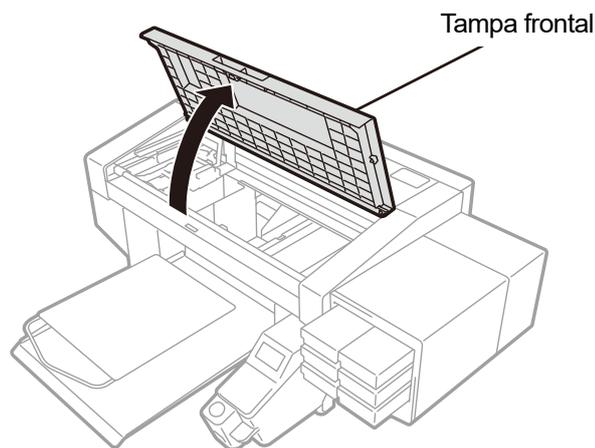
- Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.
- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

#### <IMPORTANTE>

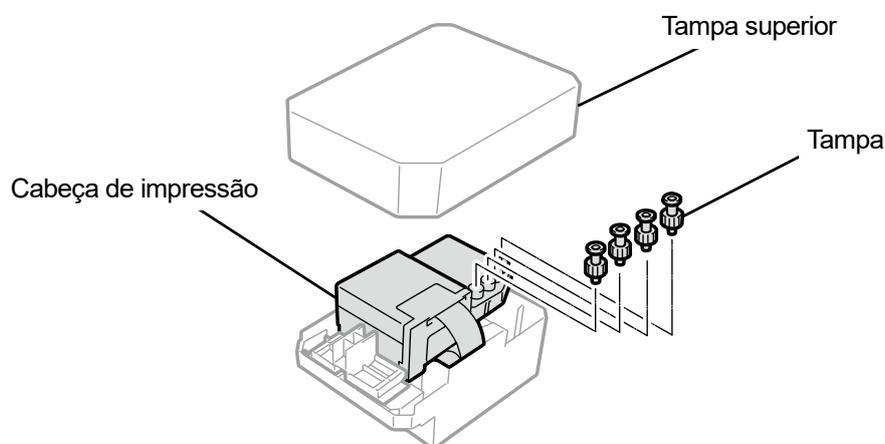
- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.

- (4) Abra a tampa frontal.



X0331

- (5) Remova o estojo superior de uma nova cabeça de impressão.
- (6) Remova as quatro tampas da nova cabeça de impressão.



X0068

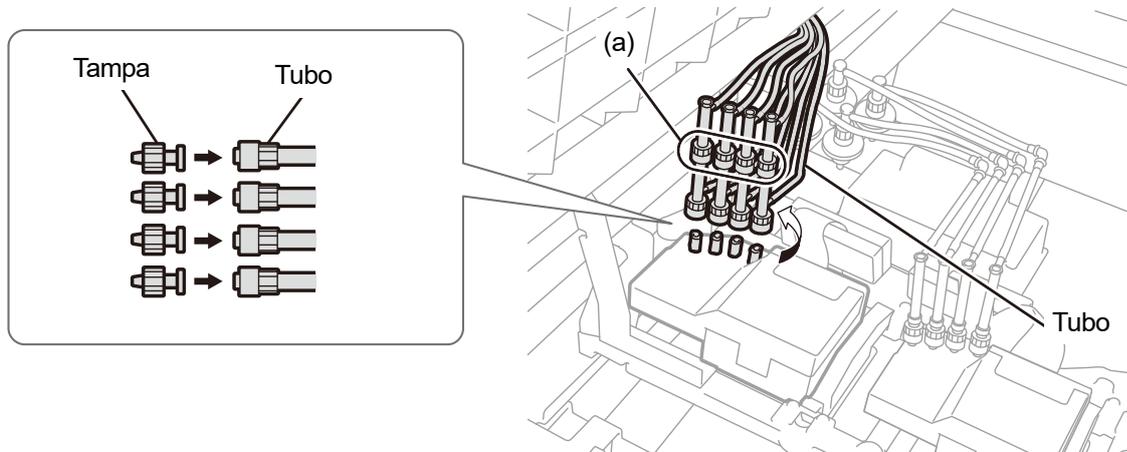
- (7) Remova cada tubo da cabeça de impressão a ser substituída por um novo e, em seguida, coloque cada uma das novas tampas que foram removidas de uma nova cabeça de impressão em cada tubo, tomando cuidado para evitar que a tinta seja derramada.

<IMPORTANTE>

- É necessário cuidado para evitar que tinta seja derramada de cada tubo. Limpe a tinta que estiver pingando.
- Cuidado para não confundir com o tubo da cabeça de impressão do lado colorido.
- Certifique-se de não apertar a porca da parte (a) por engano. Isso pode remover o tubo e fazer vazar a tinta contida.
- Ao substituir a cabeça de impressão, certifique-se de mover o carro manualmente para a posição do bastidor, no centro da impressora, antes de iniciar a substituição. Se você realizar a montagem da cabeça quando o carro estiver diretamente acima da unidade de manutenção, poderá danificar a unidade de manutenção ou as cabeças.

<NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

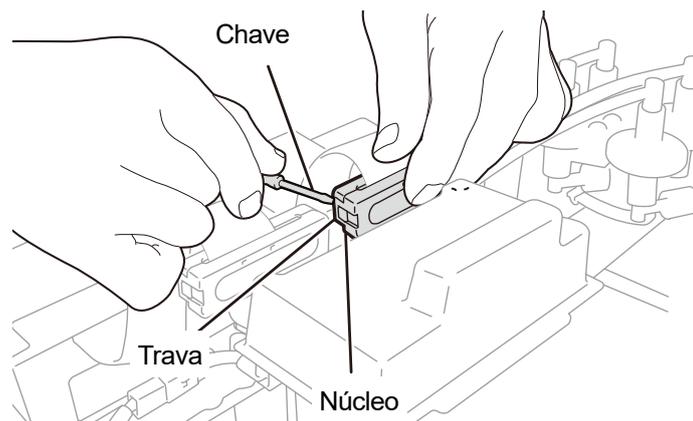


X0407

- (8) Remova a garra do núcleo usando a chave de fenda fornecida.

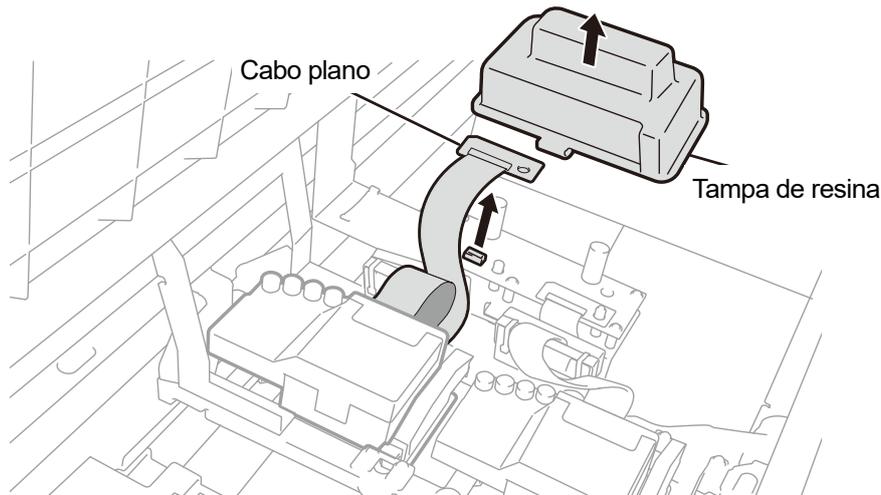
<DICAS>

- Segure o centro do núcleo com a mão para facilitar a inserção da chave de fenda na garra.



X0408

- (9) Remova a tampa de resina colocada na parte superior da placa do carro e remova o cabo plano.

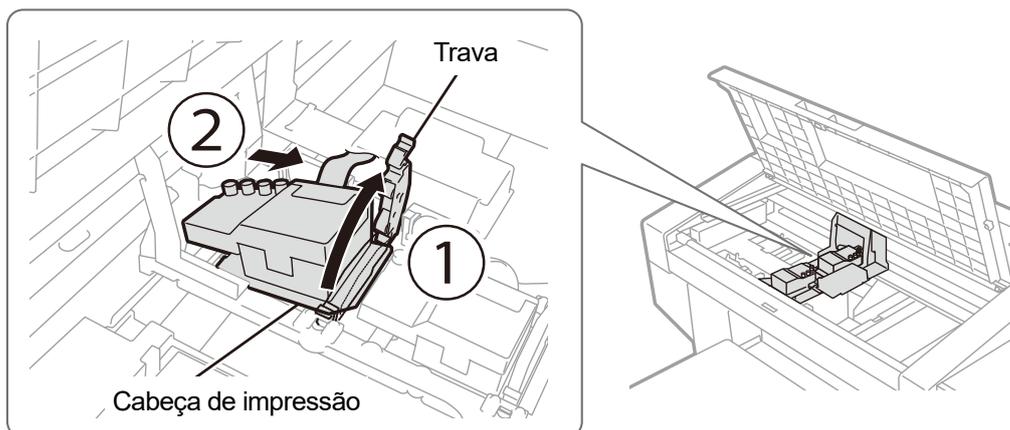


X0409

- (10) Destrave a cabeça de impressão e remova-a.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão da posição, tome cuidado para não pingar a tinta na placa do carro. Limpe a tinta que estiver pingando.



X0410

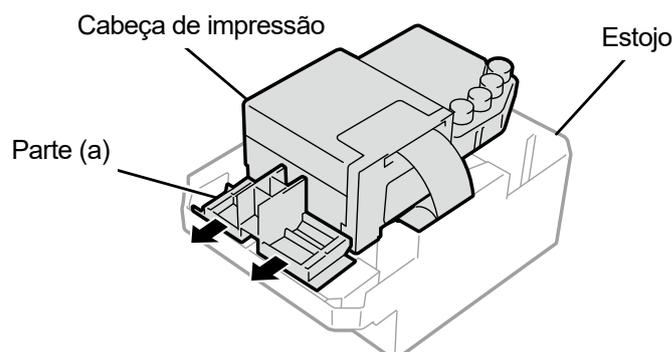
- (11) Solte a trava puxando a parte (a) em sua direção e retire a nova cabeça de impressão de seu estojo.

<IMPORTANTE>

- Ao remover a cabeça de impressão, tome cuidado para não tocar na superfície do bico, na parte inferior da cabeça. Caso contrário, pode causar impressão ruim.

<DICAS>

- Às vezes, pode ser difícil remover a cabeça de impressão ao tentar abrir a trava da parte (a) da peça. Se estiver difícil, use as duas mãos para removê-la.



X0069

(12) Seguindo os procedimentos mencionados abaixo, monte uma nova cabeça de impressão no carro.

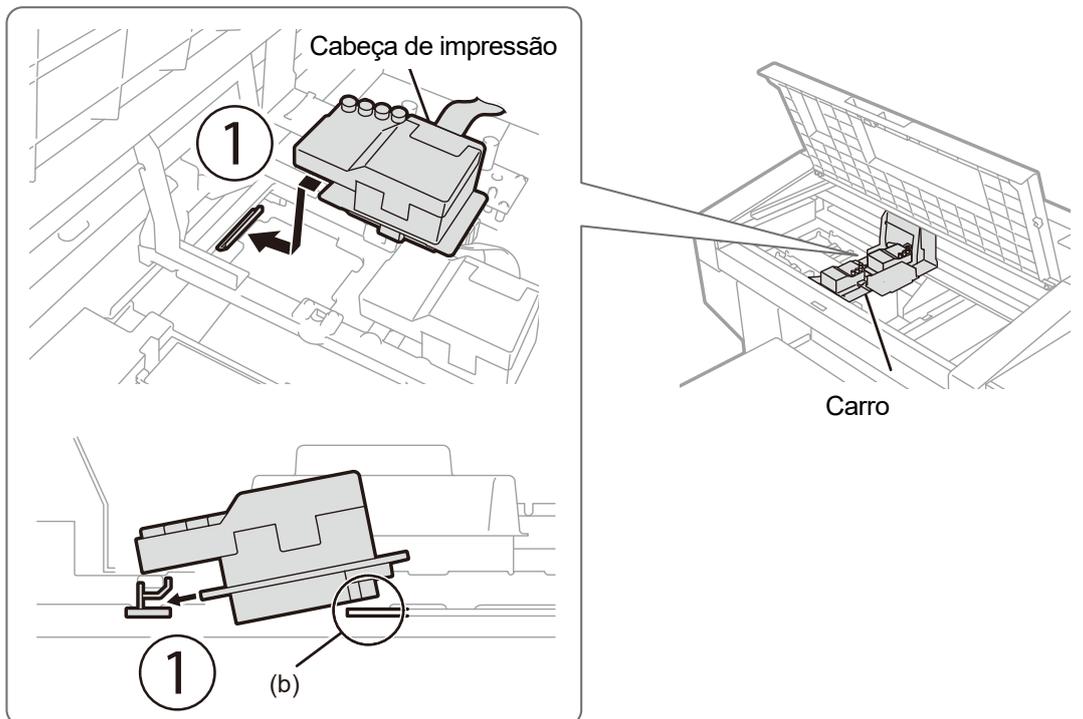
1. Insira a extremidade traseira da cabeça de impressão no carro.
2. Empurre com força na direção (2) de forma que a parte (a) ilustrada fique em contato com a lateral da placa metálica da cabeça de impressão.
3. Trave a cabeça de impressão no lugar.

<IMPORTANTE>

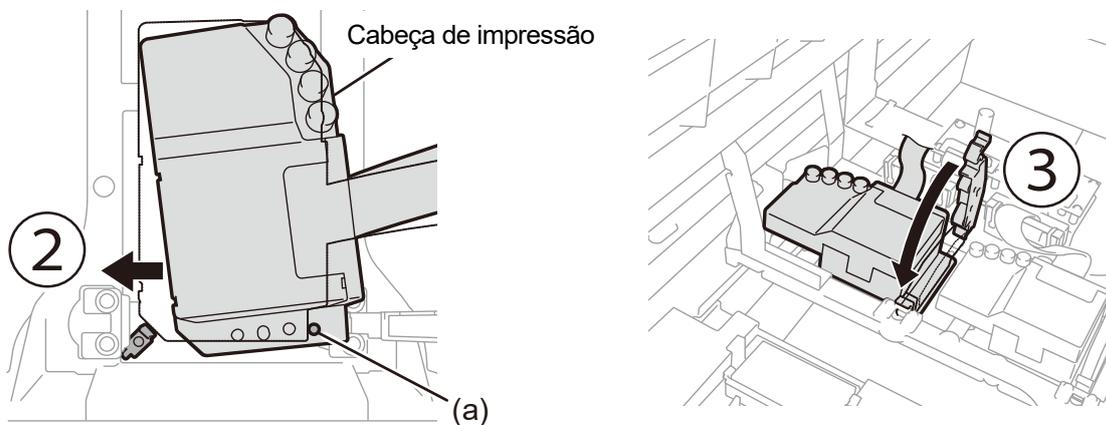
- Certifique-se de que a parte (a) ilustrada esteja em contato com a lateral da placa de metal.
- Ao colocar a cabeça de impressão na posição, tome cuidado para não mover o carro, o máximo possível. Sua mão pode ficar presa no carro, causando ferimentos. Além disso, os tubos podem ficar enrolados juntos, causando possíveis danos.
- Ao montar  $\delta$ , empurre-a para baixo a partir do topo. Caso contrário, você pode prender o dedo e se machucar.

<DICAS>

- Se a cabeça de impressão não for inserida o suficiente, a parte (b), conforme ilustrada, pode entrar em contato com sua superfície inferior, o que pode resultar em impressão ruim. Insira a cabeça de impressão o máximo possível.



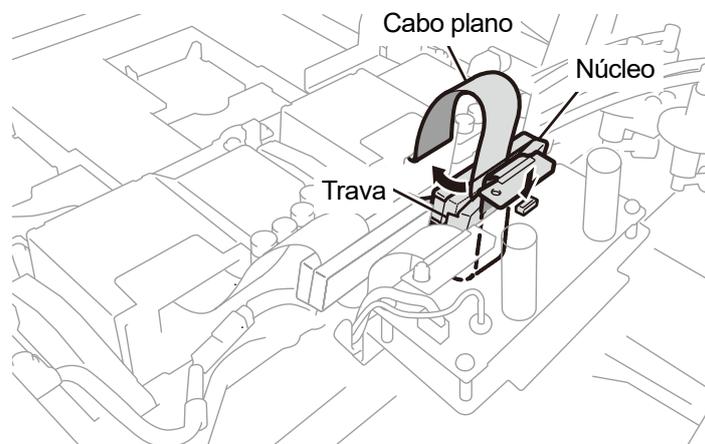
X0411



X0412

- (13) Insira o cabo plano no núcleo e conecte-o à placa do carro.
- (14) Encaixe a garra, empurrando o núcleo até ouvir um clique.

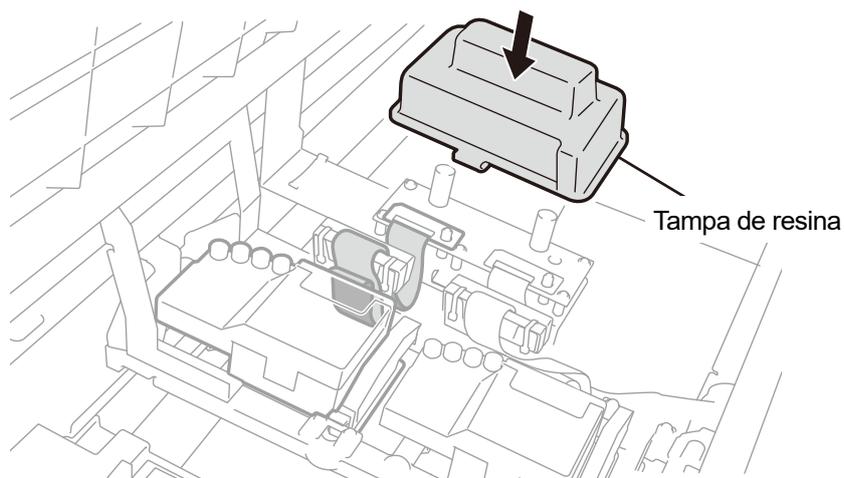
Deixe uma folga para evitar interferência entre o cabo plano e a capa de resina.



X0413

- (15) Coloque a tampa de resina de volta na placa do carro e encaixe as duas travas corretamente.

Encaixe o cabo plano extra conforme mostrado na ilustração.



X0414

- (16) Remova todas as tampas de cada tubo e conecte os tubos à cabeça de impressão.

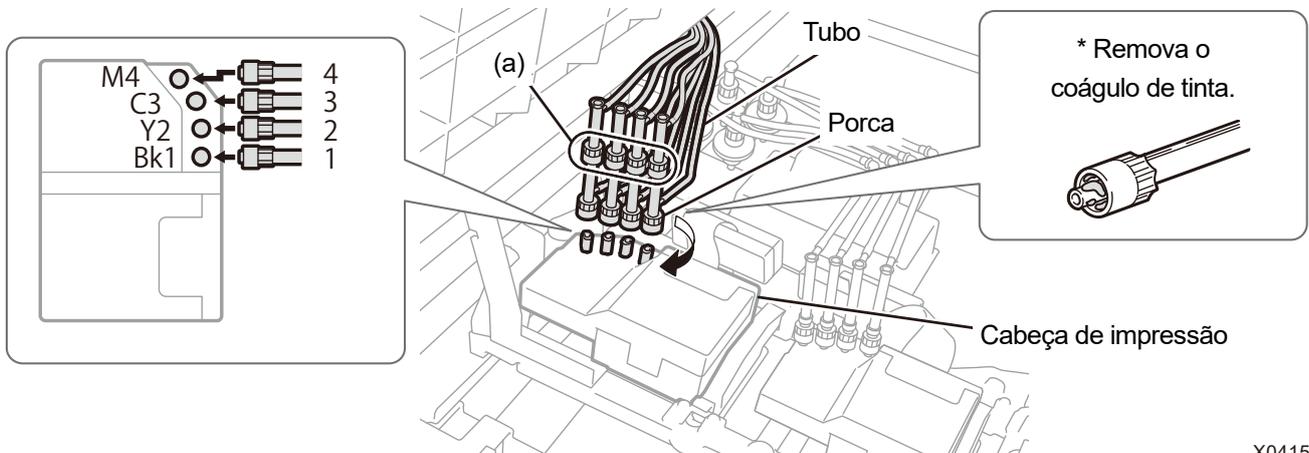
<IMPORTANTE>

- Para evitar que os tubos fiquem emaranhados, conecte primeiro o tubo mais interno à cabeça de impressão e faça uma conexão com o restante dos tubos.
- Verifique a marca na cabeça de impressão e conecte-os tomando cuidado para não confundir suas posições. Conectá-los incorretamente pode fazer com que a tinta vaze durante a circulação.

(17) Aperte a porca com firmeza até que ela pare, de modo que cada tubo fique preso à cabeça de impressão.

<IMPORTANTE>

- Certifique-se de não apertar a porca da parte (a) por engano.



X0415

(18) Feche a tampa frontal, ligue a alimentação.

(19) No menu, selecione [Manutenção] > [Instalar tinta após substituir a cabeça] > [Branca] e pressione .

Realize a operação de trabalho seguindo as instruções na tela.

<DICAS>

- Quando a bolsa de tinta branca estiver com pouco volume restante, a função Instalar tinta após substituir a cabeça não poderá mais ser iniciada. Além disso, pode haver casos em que a bolsa precise ser substituída por uma nova durante o processo de instalação da tinta branca. Se o volume restante for de 400 g (14,1 onças) ou menos, prepare uma nova bolsa de tinta branca, siga as instruções na tela para substituir a bolsa e ative o modo novamente.

(20) No painel de operação, pressione .

Então, a tinta branca será instalada depois que a cabeça for substituída por uma nova.

<DICAS>

- Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

(21) Ajustar a velocidade do carro. "7-4-1. Ajustar a velocidade do carro (CR) >> Pág. 216"

(22) Imprimir um padrão de verificação dos bicos. "7-2-1. Imprimir o padrão de verificação dos bicos (verificando nas cabeças de impressão) >> Pág. 199"

(23) Execute as configurações iniciais após a configuração de substituição da cabeça.

"7-4-2. Configurações iniciais após a substituição da cabeça >> Pág. 217"

(24) Ajustar o tempo de ejeção da cabeça de impressão. "7-4-3. Ajustar o disparo >> Pág. 218"

(25) Execute o ajuste de alimentação do bastidor. "7-4-4. Ajustar o rolamento do bastidor >> Pág. 219"

(26) Fazer o ajuste de posição entre a cabeça branca e a cabeça colorida.

"7-4-5. Alinhamento branco/colorido >> Pág. 220"

## 9-2-7. Substituir a esponja da lâmina de limpeza

Substitua a esponja da lâmina de limpeza por uma nova se estiver danificada ou deformada.

- (1) Tenha em mãos as luvas fornecidas e a esponja da lâmina de limpeza.
- (2) No menu, selecione [Manutenção] > [Limpeza/Substituição de peças de manutenção] e pressione .

### <IMPORTANTE>

- Se qualquer outro erro ou mensagem for exibido no painel de operação, ou janela de mensagem de advertência, siga a mensagem para resolver o problema e, em seguida, execute a limpeza.

### <DICAS>

- Ao pressionar  faz com que o bastidor comece a se mover. Não coloque nada ao redor do bastidor.

- (3) Siga a mensagem na tela e desligue a alimentação.

### <IMPORTANTE>

- Conclua a tarefa em 15 minutos para evitar que as cabeças de impressão sequem.
- Se a tarefa levar mais de 15 minutos para ser concluída, após conectar e instalar a espuma de descarga, feche a tampa frontal, ligue a alimentação e, em seguida, selecione [Limpeza/Substituição de peça de manutenção] novamente para reiniciar a tarefa. Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

- (4) Abra a tampa frontal.

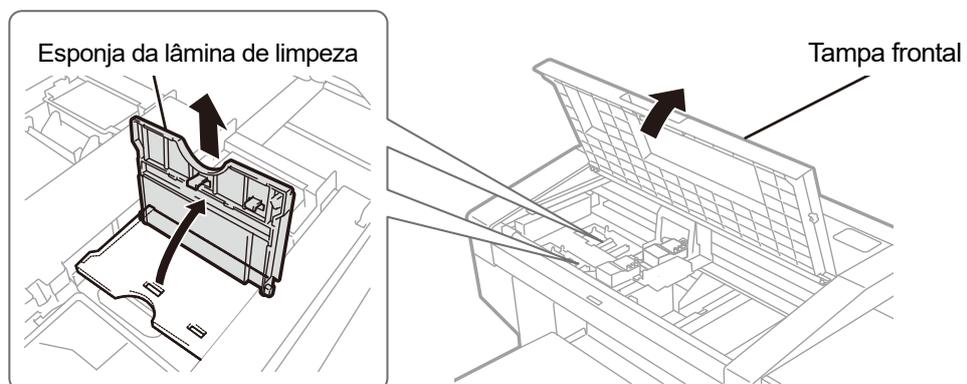
- (5) Levante a esponja da lâmina de limpeza e mova-a para a posição vertical e remova-a, movendo-a para cima.

### <IMPORTANTE>

- A esponja da lâmina de limpeza removida deve ser colocada com o lado do limpador voltado para cima.

### <NOTA>

- Para uma operação de trabalho adequada, certifique-se de usar as luvas fornecidas com a impressora.

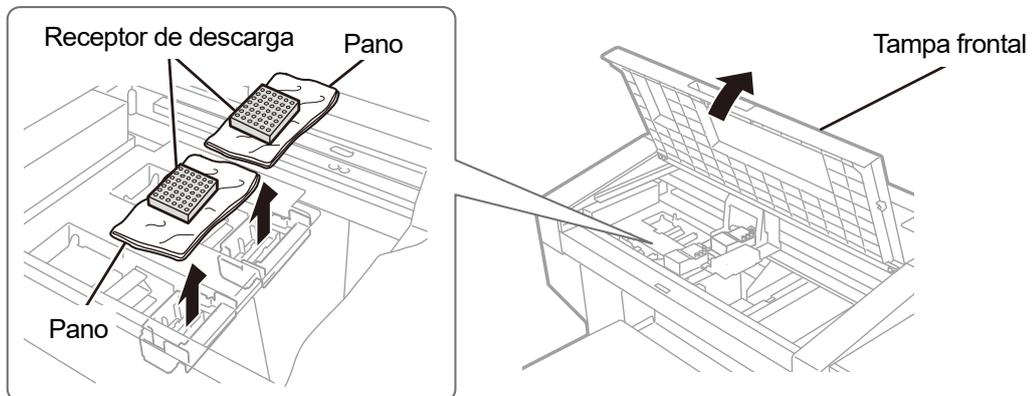


X0325

(6) Remova a espuma de descarga da unidade de manutenção.

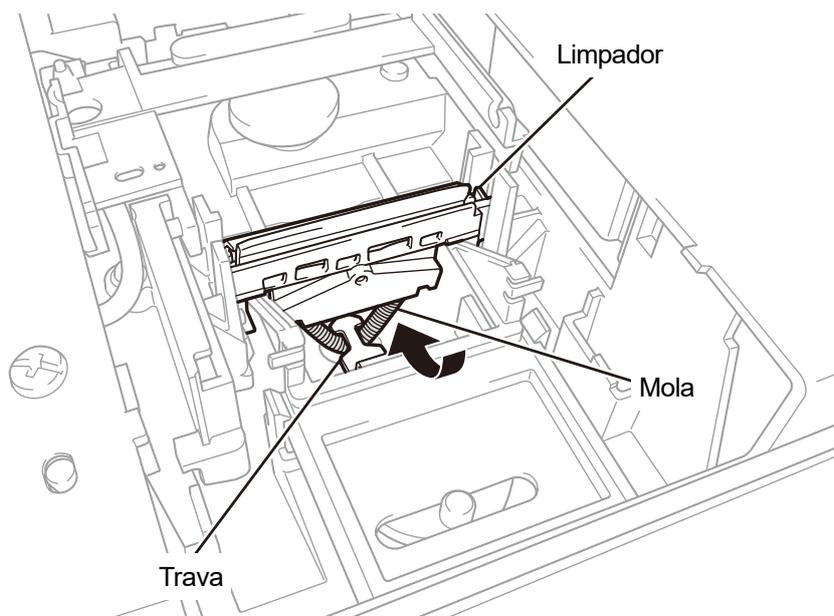
<IMPORTANTE>

- Gotas de tinta cairão do orifício na parte inferior do receptor de descarga. Pressione um pano contra a superfície inferior e levante o receptor de descarga verticalmente para removê-lo.



X0327

(7) Remova a mola sob o limpador da trava da unidade de manutenção.

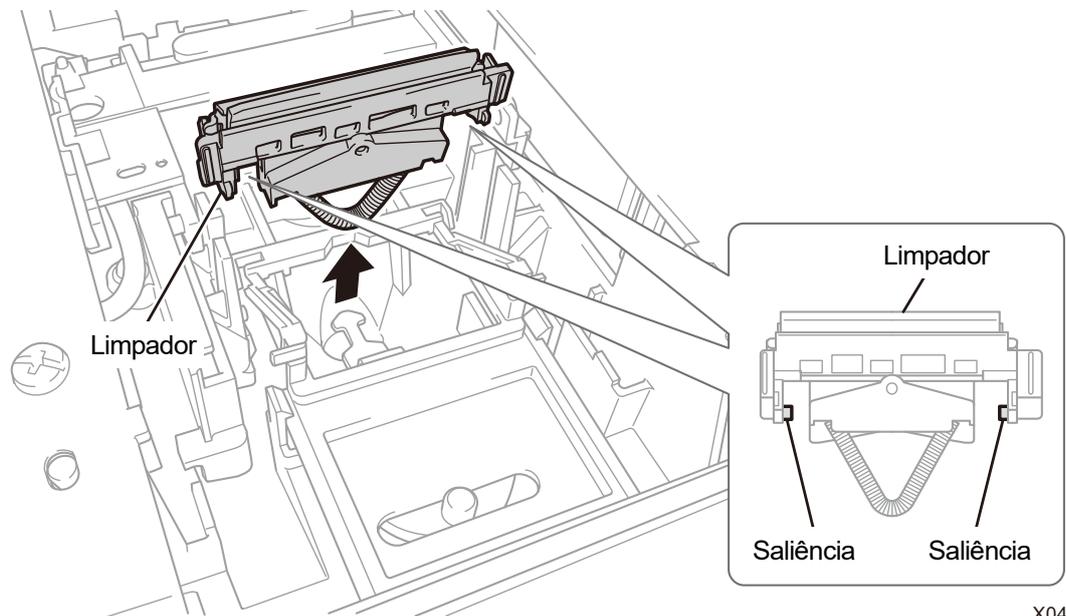


X0439

(8) Remova o limpador da unidade de manutenção.

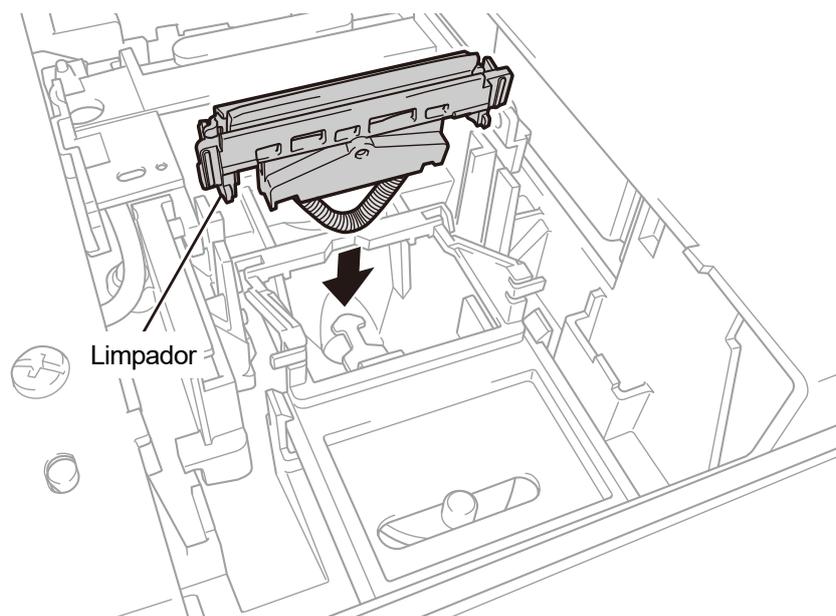
<IMPORTANTE>

- Existem duas partes salientes por baixo. Remova completamente o limpador para não danificar essas peças.



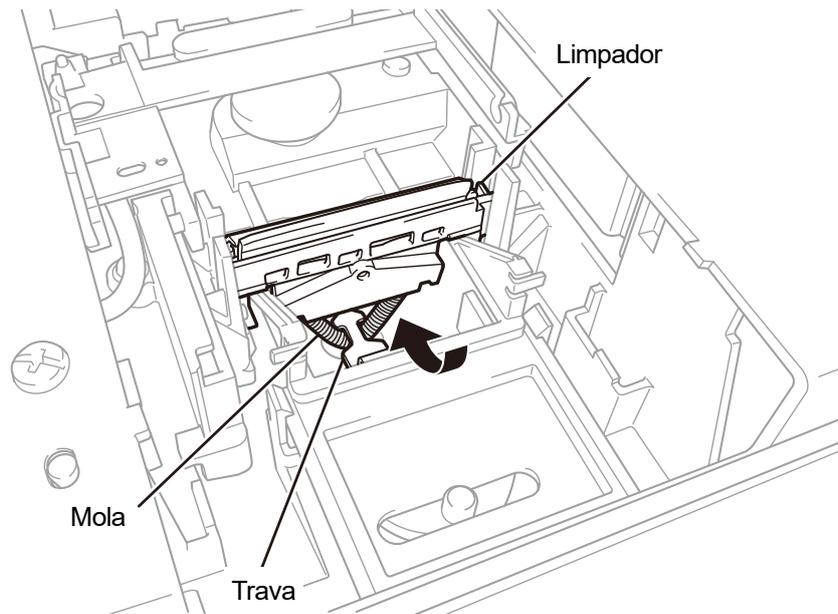
X0440

(9) Insira por cima um novo limpador na impressora.



X0441

(10) Coloque a mola sob o limpador na trava da unidade de manutenção.

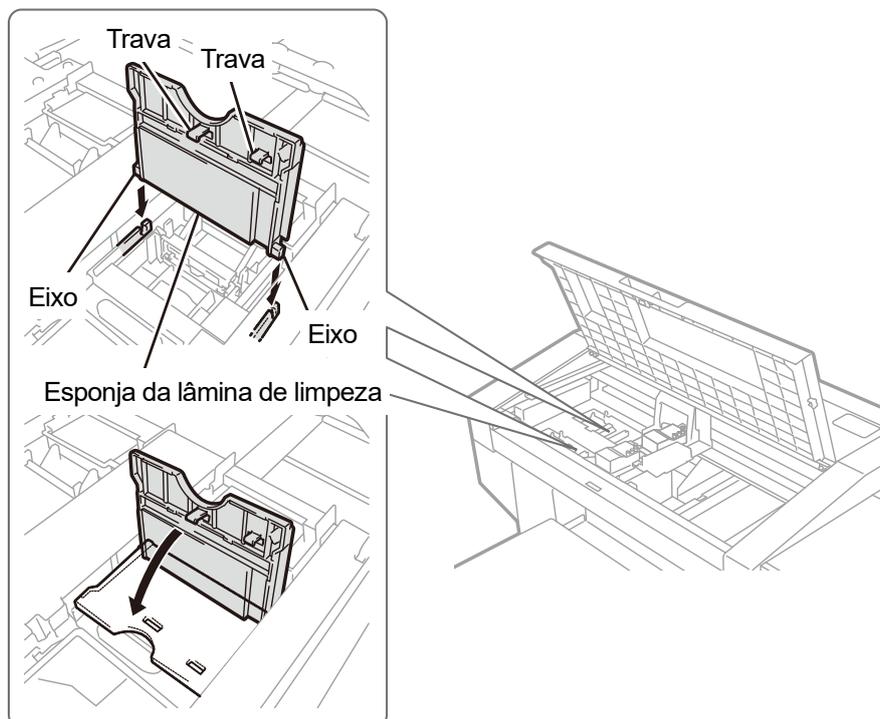


X0442

(11) Insira uma nova lâmina de limpeza na impressora por cima, incline-a para a esquerda e coloque-a no lugar.

<DICAS>

- Durante este processo, recomenda-se também substituir esponja da lâmina de limpeza por uma nova.
- Primeiro, insira o eixo por cima. Em seguida, dobre-o para a esquerda, pressione a área com a indicação PUSH (empurrar) até ouvir um clique e coloque a trava na posição.



X0326

**(12)** Monte o receptor de descarga de volta ao seu lugar original na unidade de manutenção.

<DICAS>

- Direcione sua orientação com um orifício na parte inferior para a frente.

**(13)** Feche a tampa frontal.

**(14)** Ligue a alimentação.

<NOTA>

- Elimine quaisquer resíduos resultantes da substituição, conforme as leis e regulamentos aplicáveis.

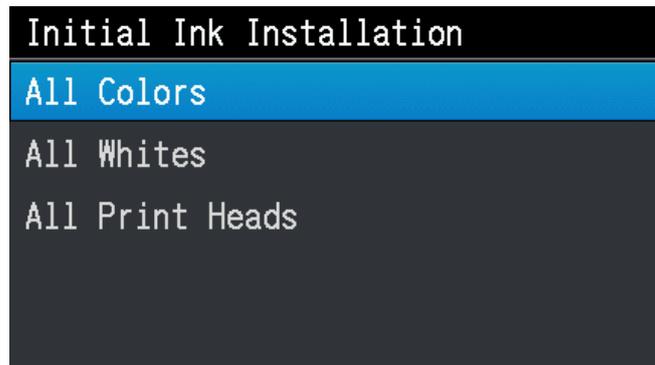
<DICAS>

- Em seguida, será realizada a limpeza da cabeça para evitar que a tinta seque.

## 9-2-8. Reinstalar a tinta

A tinta deve ser reinstalada quando uma entrada de ar na cabeça de impressão ou no tubo impedir a operação adequada do jato de tinta e a medida corretiva não puder melhorar esta condição.

- (1) Enquanto a impressora estiver em modo de espera, pressione o botão  no painel de operação para exibir a tela do menu.
- (2) Pressione  , selecione [Manutenção] > [Instalação de tinta inicial] e pressione  .
- (3) Pressione  para selecionar uma das opções: [Todas as cores], [Todas as brancas] ou [Todas as cabeças de impressão] e pressione  .



- (4) Conforme a mensagem exibida no painel de operação, pressione  .

A instalação inicial da tinta será operada.

### <DICAS>

- O tempo estimado para terminar é de 30 minutos para [Todas as brancas] e 15 minutos para [Todas as cores], que, no entanto, pode variar dependendo da temperatura ambiente e do status da impressora. Após a conclusão dos procedimentos, a tela atual voltará para a tela do modo de espera.

### 9-3. Aquisição do arquivo de log

Em casos de mau funcionamento da impressora, nosso pessoal da área de serviços pode solicitar a você que obtenha o arquivo de log da impressora.

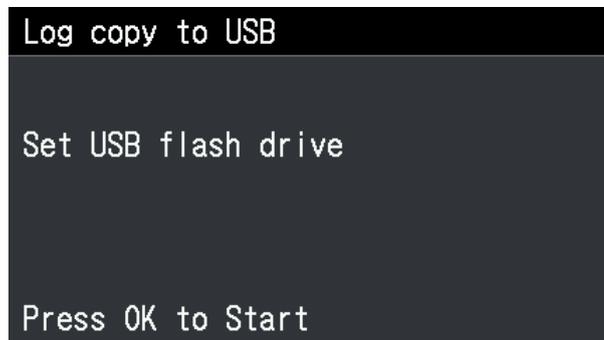
Por esse motivo, salve o arquivo de log da impressora em um arquivo.

#### <DICAS>

- Ao arquivo resultante, será fornecido o nome do arquivo (.log) que identifica automaticamente sua impressora.

#### Buscar um arquivo de log na memória flash USB

- (1) Insira uma memória flash USB na abertura para inserção da impressora.
- (2) Pressione  no painel de operação, localizado no lado esquerdo da impressora, para acessar o menu.
- (3) Pressione  / , selecione [Manutenção] > [Cópia de log para USB] e pressione .



- (4) Em seguida, o botão de impressão para de piscar e a operação de gravação do arquivo de log será concluída quando você ouvir o som de pong.

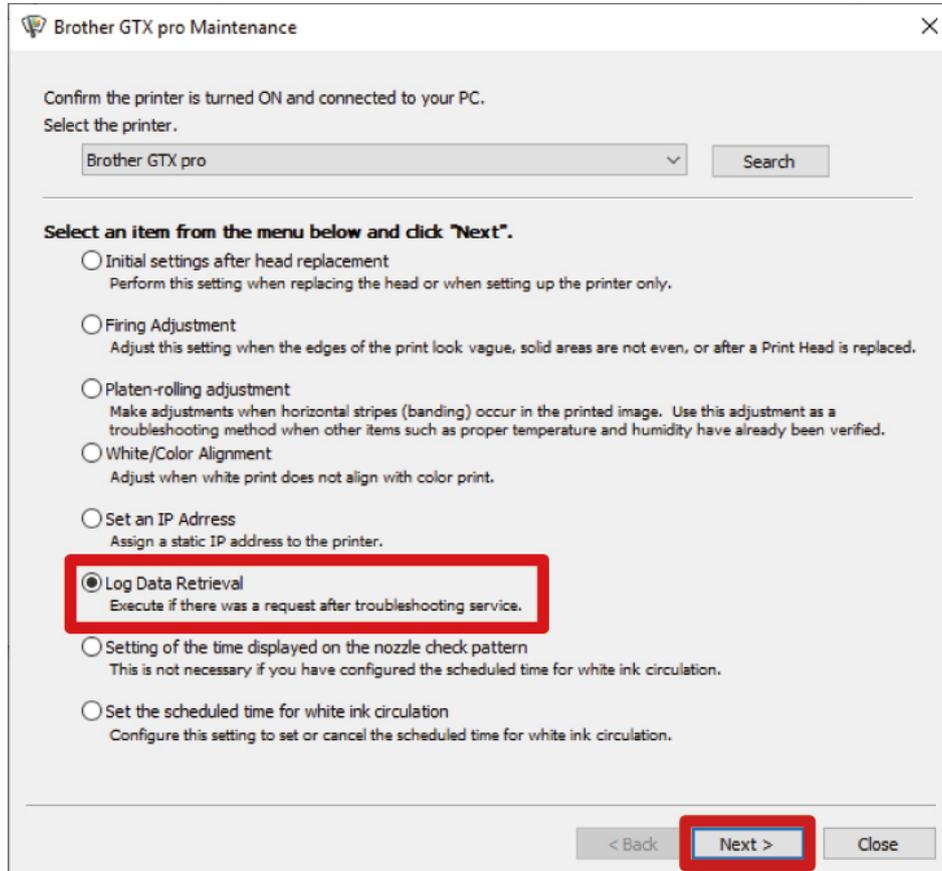
#### <IMPORTANTE>

- Nunca toque na memória flash USB quando o botão de impressão estiver piscando. Caso contrário, a unidade de memória flash USB pode ser danificada, tornando seus dados internos ilegíveis.

- (5) Obtenha o arquivo de log salvo na memória flash USB e envie esse arquivo para o nosso pessoal da área de serviços.

## Buscar um arquivo de log através da conexão USB/rede (LAN)

- (1) No PC, em [Todos os Programas] no menu Iniciar, selecione "GTX pro Maintenance" em "Brother GTX pro Tools".
- (2) Depois que a janela mostrada abaixo aparecer, selecione [Recuperação de dados do log] e clique em [Avançar].



- (3) Execute a operação necessárias, seguindo as instruções na tela na caixa de diálogo.

### Mensagem de erro

O que é mostrado abaixo é a lista de mensagens de erro da impressora GTX pro. Qualquer mensagem de erro é exibida na tela LCD.

Por favor, tente resolver qualquer erro conforme a estratégia de resolução.

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
—	[Advertência de temperatura e umidade]	A impressora está atualmente em ambiente de alta temperatura e baixa umidade, prolongando assim o tempo necessário para operação de manutenção automática após a conclusão da impressão.	Ajuste a temperatura e a umidade ao redor da impressora para que, tanto a temperatura quanto a umidade, estejam dentro da cobertura da garantia de impressão.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
0001	[ERROR: 0001 Falha na inicialização. Desligue e ligue]	A placa do painel não consegue se comunicar com a placa principal (Texto exibido em inglês independentemente do idioma selecionado).	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
1000	[Pouca solução de limpeza - Adicionar mais]	A solução de limpeza restante está acabando.	Reabasteça a solução de limpeza.	"6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
1001	[A solução de limpeza acabou - Adicionar mais]	A solução de limpeza foi esgotada.	Reabasteça a solução de limpeza.	"6-2-2. Confirmação e reabastecimento da solução de limpeza >> Pág. 117"
1030	[Cabeça colorida ficando quente]	É a advertência sobre aumento de temperatura nas cabeças coloridas.	Aguarde até que a temperatura diminua. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
1031	[Aumento da temperatura da cabeça branca]	É a advertência sobre aumento de temperatura nas cabeças brancas.	Aguarde até que a temperatura diminua. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
1060	[Temperatura baixa]	A temperatura ambiente diminuiu abaixo do escopo coberto por sua garantia, para o melhor resultado de impressão.	Aumente a temperatura do seu ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
1061	[Temperatura alta]	A temperatura ambiente está acima do escopo coberto por sua garantia, para o melhor resultado de impressão.	Abaixe a temperatura do seu ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
1064	[Umidade muito baixa]	A umidade diminuiu abaixo do escopo coberto por sua garantia para o melhor resultado de impressão.	Aumente a umidade do ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
1065	[Umidade muito alta]	O nível de umidade é superior ao escopo coberto por sua garantia, para o melhor resultado de impressão.	Diminua a umidade do seu ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
1070	[Bateria a ser substituída]	A bateria precisa ser substituída.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
1080	[RTC não ajustado]	O relógio integrado não foi configurado.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
1085	[RTC não ajustado]	O relógio integrado não foi configurado.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
1090	[Limpeza do protetor/limpador]	O protetor e o limpador precisam ser limpos.	Limpe o protetor e o limpador.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
1091	[Limpeza do protetor/limpador]	O protetor e o limpador precisam ser limpos.	Limpe o protetor e o limpador.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
1092	[Substituir esponja da lâmina de limpeza do lado branco]	A esponja da lâmina de limpeza do limpador no lado branco precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza do limpador por uma nova.	"7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
1093	[Substituir esponja da lâmina de limpeza do lado branco]	A esponja da lâmina de limpeza do limpador no lado branco precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza do limpador por uma nova.	"7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
1095	[Substituir esponja da lâmina de limpeza no lado colorido]	A esponja da lâmina de limpeza do limpador no lado colorido precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza do limpador por uma nova.	"7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
1096	[Substituir esponja da lâmina de limpeza no lado colorido]	A esponja da lâmina de limpeza do limpador no lado colorido precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a esponja da lâmina de limpeza do limpador por uma nova.	"7-1-4. Substituição da esponja da lâmina de limpeza >> Pág. 186"
1100	[Tubo da bomba a ser substituído]	O tubo da bomba precisa ser substituído.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
1202	[Remova o cartucho de tinta branca e agite-o]	A tinta branca precisa ser agitada.	Pressionar  após a agitação faz com que a função de recarga de tinta branca seja colocada em execução.	"6-2-3. Agitação diária da tinta branca >> Pág. 118"
1210	[Parada do exaustor]	O exaustor não está funcionando.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
1501	[Filtro do ventilador a ser substituído]	O filtro do ventilador precisa ser substituído por um novo.	Substitua o filtro do ventilador por um novo.	"7-1-7. Substituição do filtro do ventilador >> Pág. 197"
1601	[Substituir espuma de descarga do lado branco]	A espuma de descarga no lado branco precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a espuma de descarga por uma nova.	"7-1-5. Substituição da espuma de descarga >> Pág. 189"
1602	[Substituir espuma de descarga do lado branco]	A espuma de descarga no lado branco precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a espuma de descarga por uma nova.	"7-1-5. Substituição da espuma de descarga >> Pág. 189"
1605	[Substituir a espuma de descarga no lado colorido]	A espuma de descarga no lado colorido precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a espuma de descarga por uma nova.	"7-1-5. Substituição da espuma de descarga >> Pág. 189"
1606	[Substituir a espuma de descarga no lado colorido]	A espuma de descarga no lado colorido precisa ser substituída por uma nova.	Substitua a espuma de descarga por uma nova.	"7-1-5. Substituição da espuma de descarga >> Pág. 189"
1700	[Tempo de limpeza do protetor do bico]	O protetor do bico precisa ser limpo.	Limpe o protetor do bico.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
1701	[Tempo de limpeza do protetor do bico]	O protetor do bico precisa ser limpo.	Limpe o protetor do bico.	"7-1-3. Limpar o protetor do bico, limpador, tampas de exaustão e de sucção >> Pág. 174"
1801	[Nenhuma após a troca da cabeça (Branca)]	Como a substituição da cabeça branca foi feita, a função Instalar tinta após substituir a cabeça precisa ser executada.	Execute o procedimento Instalar tinta após a substituição da cabeça para a cabeça branca.	"9-2-6. Substituir a cabeça de impressão >> Pág. 277".
1802	[Nenhuma após a troca da cabeça (CMYK)]	Como a substituição da cabeça colorida foi feita, a função Instalar tinta após substituir a cabeça precisa ser executada.	Execute o procedimento Instalar tinta após a substituição da cabeça para a cabeça colorida.	"9-2-6. Substituir a cabeça de impressão >> Pág. 277".
1901	[Execute a instalação de tinta inicial]	A instalação da tinta ainda não foi executada.	Execute a instalação de tinta inicial.	"9-2-8. Reinstalar a tinta >> Pág. 308
1905	[Sair desabilitar tinta branca]	Uma operação para interromper temporariamente o uso de tinta branca foi parada no meio.	Execute completamente um dos procedimentos referenciados.	"7-3-1. Desativar a tinta branca >> Pág. 209" "7-3-2. Reutilizar tinta branca >> Pág. 212"
2000	[Cartucho não definido como preto]	Não existe nenhum cartucho de tinta preta.	Coloque o cartucho de tinta preta na posição.	-
2001	[Cartucho não definido como magenta]	Não existe nenhum cartucho de tinta magenta.	Coloque o cartucho de tinta magenta na posição.	-
2002	[Cartucho não definido como ciano]	Não existe nenhum cartucho de tinta ciano.	Coloque o cartucho de tinta ciano na posição.	-
2003	[Cartucho não definido como amarelo]	Não existe nenhum cartucho de tinta amarela.	Coloque o cartucho de tinta amarela na posição.	-
2004	[Cartucho não definido como Branco-12]	Não existe nenhum cartucho de tinta branca 12.	Coloque o cartucho de tinta branca 34 na posição.	-
2005	[Cartucho não definido para Branco-34]	Não existe nenhum cartucho de tinta branca 34.	Coloque o cartucho de tinta branca 34 na posição.	-
2020	[Sem tinta preta]	A bolsa de tinta preta está vazia.	Substitua a bolsa de tinta preta antiga por uma nova.	-
2021	[Sem tinta magenta]	A bolsa de tinta magenta está vazia.	Substitua a bolsa de tinta magenta antiga por uma nova.	-
2022	[Sem tinta ciano]	A bolsa de tinta ciano está vazia.	Substitua a bolsa de tinta magenta antiga por uma nova.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2023	[Sem tinta amarela]	A bolsa de tinta amarela está vazia.	Substitua a bolsa de tinta amarela antiga por uma nova.	-
2024	[Sem tinta branca-12]	A bolsa de tinta branca 12 está vazia.	Substitua a bolsa de tinta branca antiga por uma nova.	-
2025	[Sem tinta branca-34]	A bolsa de tinta branca 34 está vazia.	Substitua a bolsa de tinta branca antiga por uma nova.	-
2030	[Erro na bolsa de tinta preta]	A bolsa de tinta preta não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
2031	[Erro na bolsa de tinta magenta]	A bolsa de tinta magenta não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
2032	[Erro na bolsa de tinta ciano]	A bolsa de tinta ciano não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
2033	[Erro na bolsa de tinta amarela]	A bolsa de tinta amarela não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
2034	[Erro na bolsa de tinta branca 12]	A bolsa de tinta branca 12 não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
2035	[Erro na bolsa de tinta branca 34]	A bolsa de tinta branca 34 não pode ser identificada corretamente.	Coloque a bolsa de tinta na posição correta. Coloque uma bolsa de tinta identificável na posição, dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2036	[Erro da máquina]	É o problema de leitura de uma bolsa de tinta no lado colorido.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
2037	[Erro da máquina]	É o problema de leitura de uma bolsa de tinta no lado branco.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
2041	[Sem esponja da lâmina de limpeza (CMYK)]	Não há uma esponja da lâmina de limpeza no lado colorido.	Coloque uma esponja da lâmina de limpeza no lado colorido.	-
2042	[Sem esponja da lâmina de limpeza (Branco)]	Não há uma esponja da lâmina de limpeza no lado branco.	Coloque uma esponja da lâmina de limpeza no lado branco.	-
2050	[Temperatura baixa]	A temperatura ambiente diminuiu abaixo da faixa de garantia de operação, para obter o melhor resultado de impressão.	Aumente a temperatura do seu ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
2051	[Temperatura alta]	A temperatura ambiente aumentou acima da faixa de garantia de operação, para obter o melhor resultado de impressão.	Abaixe a temperatura do seu ambiente.	"11-1. Aparelho >> Pág. 350"
2070	[Obstáculo para o bastidor]	O sensor de obstáculo detectou algum obstáculo no bastidor ou na mídia de impressão.	Remova tal obstáculo do bastidor, alise sua superfície e pressione  para limpar o erro.	-
2071	[Obstáculo detectado durante a impressão]	Obstáculo detectado no bastidor durante a impressão	Realize a impressão de teste e verifique a ejeção da cabeça quanto a qualquer anormalidade. Se a ejeção for anormal, execute imediatamente a limpeza da cabeça para corrigir a anormalidade.	-
2072	[O bastidor está muito baixo. Ajuste-o]	Foi detectado que o bastidor estava muito baixo ao tentar iniciar a impressão.	A folga entre a superfície de impressão da mídia e a cabeça de impressão é muito grande. Faça ajustes, levantando o bastidor.	-
2080	[Preto - Verifique o volume restante da bolsa de tinta e o enrolamento]	(K) Falha no enrolamento da bolsa	Verifique se a bolsa está enrolada corretamente.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2081	[Magenta Verifique o volume restante da bolsa de tinta e o enrolamento]	(M) Falha no enrolamento da bolsa	Verifique se a bolsa está enrolada corretamente.	-
2082	[Ciano Verifique o volume restante da bolsa de tinta e o enrolamento]	(C) Falha no enrolamento da bolsa	Verifique se a bolsa está enrolada corretamente.	-
2083	[Amarelo Verifique o volume restante da bolsa de tinta e o enrolamento]	(Y) Falha no enrolamento da bolsa	Verifique se a bolsa está enrolada corretamente.	-
2084	[Verifique o cartucho Branco 12]	A bolsa de tinta branca 12 não pode ser enrolada corretamente.	Retire o cartucho branco 12, abra a tampa e enrole a bolsa de tinta corretamente. Feche a tampa, coloque a bolsa de tinta de volta na impressora e pressione  para limpar o erro.	-
2085	[Verifique o cartucho Branco 34]	A bolsa de tinta branca 34 não pode ser enrolada corretamente.	Retire o cartucho branco 34, abra a tampa e enrole a bolsa de tinta corretamente. Feche a tampa, coloque a bolsa de tinta de volta na impressora e pressione  para limpar o erro.	-
2090	[Erro na bolsa de tinta preta]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta preta.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-
2091	[Erro na bolsa de tinta magenta]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta magenta.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-
2092	[Erro na bolsa de tinta ciano]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta ciano.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-
2093	[Erro na bolsa de tinta amarela]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta amarela.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-
2094	[Erro na bolsa de tinta branca 12]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta branca 12.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2095	[Erro na bolsa de tinta branca 34]	Foi detectado um erro na bolsa de tinta branca 34.	Nesse caso, substitua por um novo conjunto de bolsas de tinta.	-
2100	[A unidade flash USB não está pronta]	Nenhuma memória flash USB foi inserida em sua entrada de inserção.	Insira uma memória flash USB na entrada, aguarde alguns segundos e execute a operação. Insira uma memória flash USB na entrada novamente. Se o problema persistir, verifique o formato e o tipo da memória flash USB.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
2101	[Espaço insuficiente]	No estágio de gravação na memória flash USB, não há espaço livre suficiente para armazenar os dados.	Use seu PC para verificar o espaço livre na memória flash USB. Insira uma memória flash USB com espaço livre suficiente na entrada de inserção.	-
2105	[Sem arquivos]	Não existe nenhum arquivo válido em uma memória flash USB.	Conecte a memória flash USB ao seu PC para verificar as informações armazenadas nela. Se um arquivo ARXP ou ARX4 foi salvo nele, verifique seu conteúdo por meio do visualizador de arquivos.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
2110	[Recebendo histórico com/sem erro1]	Depois que a alimentação é ligada, descobre-se que não há dados de impressão recebidos.	Pressione  para limpar o erro.	-
2120	[Ativar exclusão automática de dados de impressão]	Como a função Ativar exclusão automática de dados de impressão permanece ativa, nenhum histórico de recebimento está disponível.	Pressione  para limpar o erro. Ao usar o histórico de recebimento, desative a opção Exclusão automática de dados de impressão.	-
2130	[Modo de pausa de tinta branca... não executável]	Como o modo de pausa da tinta branca permanece ativo, nenhuma tinta branca pode ser instalada.	Pressione  para limpar o erro. Ao usar a tinta branca, não ative o modo de pausa da tinta branca.	-
2200	[Conjunto de bolsas de manutenção preto]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho preto.	Coloque uma bolsa de tinta no cartucho preto.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2201	[Conjunto de bolsas de manutenção magenta]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho magenta.	Coloque uma bolsa de tinta no cartucho magenta.	-
2202	[Conjunto de bolsas de manutenção ciano]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho ciano.	Coloque uma bolsa de tinta no cartucho ciano.	-
2203	[Conjunto de bolsas de manutenção amarelo]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho amarelo.	Coloque uma bolsa de tinta no cartucho amarelo.	-
2204	[Conjunto de bolsas de manutenção branco 12]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho branco 12.	Coloque a bolsa de tinta no cartucho 12 branco.	-
2205	[Conjunto de bolsas de manutenção branco 34]	Embora seja necessária uma bolsa de tinta, uma bolsa de solução de manutenção é colocada no cartucho branco 34.	Coloque a bolsa de tinta no cartucho 34 branco.	-
2214	[Conjunto de bolsas de manutenção branco 12]	Embora seja necessária uma bolsa de solução de manutenção, uma bolsa de tinta é colocada no cartucho branco 12.	Coloque a bolsa da solução de manutenção no cartucho 12 branco.	-
2215	[Conjunto de bolsas de manutenção branco 34]	Embora seja necessária uma bolsa de solução de manutenção, uma bolsa de tinta é colocada no cartucho branco 34.	Coloque a bolsa da solução de manutenção no cartucho 34 branco.	-
2300	[Modo de operação especial]	Sob a operação de um técnico de serviço	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
2310	[Faça um teste de impressão e verifique a ejeção da cabeça]	Como as peças foram substituídas, é necessário realizar uma impressão de teste e verificar a ejeção da cabeça.	Execute a impressão de teste seguindo as instruções na tela.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
2320	[Faça um teste de impressão e verifique a ejeção da cabeça]	Como já se passaram 18 horas ou mais, você deve realizar um teste de impressão e verificar a ejeção da cabeça.	Execute a impressão de teste seguindo as instruções na tela.	-
3000	[Erro de comunicação com o PC]	A recepção de dados do PC foi suspensa.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e reenvie os dados de impressão. Se tiver problemas para enviar os dados, reinicie o PC e a impressora. Este erro também ocorre "quando o cabo for removido durante a recepção de dados" ou "quando a operação em andamento for cancelada no PC durante a recepção de dados".	-
3001	[Erro de comunicação com o PC]	A transmissão de dados para o PC foi suspensa.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e comece a operar a ferramenta do PC desde o início. Se tiver problemas para enviar os dados, reinicie o PC e a impressora. Este erro também pode ocorrer "quando o cabo é removido durante a transmissão de dados" ou "quando a ferramenta para PC para de funcionar durante a transmissão de dados".	-
3002	[Erro de dados do PC]	A GT recebeu dados não compatíveis.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e reenvie os dados de impressão. Se tiver problemas para enviar os dados, reinicie o PC e a impressora.	-
3003	[Erro de dados do PC]	A versão do driver da impressora está em desacordo com a versão do firmware.	Atualize o firmware do driver da impressora do PC, bem como o firmware da impressora para a versão mais recente.	-
3004	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Verifique se os dados atualizados do firmware que você tentou enviar estão corretos ou não. Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie o PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
3005	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie o PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3010	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie o PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3013	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie o PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3014	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie o PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3015	[Não pode mais receber dados]	Muitos dados de impressão foram enviados do PC durante a operação de impressão.	O número dos dados de impressão deve ser de até 99 durante qualquer operação de impressão.	-
3100	[Erro de dados do PC (com branco)]	Os dados de impressão que usam tinta branca foram enviados para a impressora colocada no modo de pausa da tinta branca.	Na tela de configuração do driver da impressora, verifique se a seleção de tinta está definida como [Somente tinta colorida]. Enquanto o modo de pausa da tinta branca permanecer ativo, quaisquer dados de impressão nos quais a tinta branca esteja incluída não poderão ser recebidos.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
3400	[Erro de dados do PC]	Nos dados de impressão, algum comando com comprimento incorreto está incluído.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer". Crie os dados de impressão novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3401	[Erro de dados do PC]	Nos dados de impressão, algum comando indefinido está incluído.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer". Crie os dados de impressão novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3402	[Erro de dados do PC]	Há um erro de sequência nos dados de impressão.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer". Crie os dados de impressão novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3407	[Dados em branco]	- Os dados de impressão da página em branco são recebidos do PC. - Ao realizar a impressão, você selecionou uma porção de padrão de imagem totalmente branca como intervalo de impressão em seu aplicativo de software, e a enviou para a impressora. - Você criou uma imagem maior do que o tamanho de papel especificado e tentou imprimir uma parte dela na impressora, entre outros.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer". Por exemplo, confirme o intervalo de impressão e o tamanho do papel para seu aplicativo de software por meio da função de pré-visualização de impressão etc. do Photoshop.	-
3408	[Erro de dados do PC (muito grande)]	A capacidade de dados de impressão é muito grande.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
3410	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer". Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Reinicie o seu PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
3411	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer" Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Reinicie o seu PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
3412	[Erro de dados do PC]	Há um erro de comunicação entre o seu PC e a impressora.	Verifique o arquivo ARXP por meio do "GTX pro File Viewer" Certifique-se de que seu PC esteja conectado à impressora e inicie a comunicação entre seu PC e a impressora novamente. Reinicie o seu PC e a impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4100	[Erro de acesso à unidade flash USB]	Nenhum arquivo pode ser aberto.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4101	[Erro de acesso à unidade flash USB]	Nenhum arquivo pode ser criado.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4103	[Erro de acesso à unidade flash USB]	A pesquisa de arquivo resultou em falha.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
4104	[Erro de acesso à unidade flash USB]	O sistema falhou ao ler o arquivo.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4105	[Erro de acesso à unidade flash USB]	O sistema falhou ao gravar o arquivo.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4106	[Formato não permitido]	Há algo errado com os dados do arquivo.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4108	[Erro de acesso à unidade flash USB]	O sistema falhou ao obter o tamanho do arquivo.	Verifique o conteúdo da memória flash USB. Insira uma memória flash USB na entrada novamente e execute a operação requerida mais uma vez. Se o problema ainda não foi solucionado, reinicie a impressora e tente operá-la novamente.	"9-1. Instruções para solução de problemas >> Pág. 248"
4200	[Erro da máquina]	Uma indicação anormal é encontrada nos dados de idioma na tela LCD.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4201	[Erro da máquina]	Uma indicação anormal é encontrada nos dados de idioma na tela LCD.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
4202	[Erro da máquina]	Uma indicação anormal é encontrada nos dados de idioma na tela LCD.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4400	[Erro de dados da impressão de teste]	Foi detectado um erro nos dados de impressão para o menu de impressão de teste.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4401	[Erro de dados da impressão de teste]	Foi detectado um erro nos dados de impressão para o menu de impressão de teste.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4402	[Erro de dados da impressão de teste]	Foi detectado um erro nos dados de impressão para o menu de impressão de teste.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4500	[Erro de rede]	A interface de rede não pode ser ativada.	Pressione  para limpar o erro. Entre em contato com seu gerente de configuração de rede e administrador de rede. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
4501	[Erro de rede]	Foi detectado um erro na configuração do endereço IP estático e no valor da máscara de sub-rede.	Pressione  para limpar o erro. Use a ferramenta de manutenção para configurar um endereço IP estático correto e um valor de máscara de sub-rede novamente.	-
4502	[Erro de rede]	A configuração da interface de rede resultou em falha.	Pressione  para limpar o erro. Entre em contato com seu gerente de configuração de rede e administrador de rede. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
4503	[Erro de rede]	Foi encontrado um erro no endereço IP estático do gateway padrão.	Pressione  para limpar o erro. Use a ferramenta de manutenção para configurar um endereço IP estático correto do gateway padrão novamente.	-
4504	[Erro de rede]	Há um erro no valor de configuração do endereço IP estático.	Pressione  para limpar o erro. Use a ferramenta de manutenção para configurar um endereço IP estático correto e um valor de máscara de sub-rede novamente.	-
4506	[Impossível habilitar restauração de dados]	Nenhum dado pode ser restaurado porque sua cópia de segurança não foi feita.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
4510	[Erro de rede]	Erro ao configurar a rede para a impressora	Pressione  para limpar o erro. Verifique as configurações de rede. Entre em contato com seu gerente de configuração de rede se tiver alguma dúvida.	-
5001	[Erro da máquina]	Ocorreu um evento de tempo limite no momento da inicialização.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
5010	[Erro de dados do PC]	Foi detectado um erro nos dados de impressão que estavam sendo executados.	Pressione  para limpar o erro. Crie os dados de impressão novamente no PC para carregá-los na impressora e, depois disso, tente imprimir novamente.	-
5020	[Erro da máquina]	O movimento do carro não foi concluído.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5021	[Erro da máquina]	A operação da cabeça está incompleta.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5022	[Erro da máquina]	A operação da cabeça está incompleta.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5080	[Erro da máquina]	A operação da unidade de manutenção está incompleta.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5081	[Erro da máquina]	A operação da unidade de manutenção está incompleta.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5094	[Erro da máquina]	O bastidor não pode ser movido em direção à parte de trás da impressora.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
5095	[Erro da máquina]	O bastidor não pode ser movido para a frente da impressora.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
5096	[Erro da máquina]	O bastidor não pode ser movimentado.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
5200	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5201	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5230	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5231	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5232	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5233	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5240	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5241	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5250	[Erro da máquina]	Os dados do firmware da unidade de manutenção que você tentou atualizar foram encontrados com defeito.	Como é provável que o arquivo do firmware esteja corrompido, obtenha uma versão adequada do firmware que não esteja corrompida. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora e o PC, entre em contato com o revendedor.	-
5260	[Erro da máquina]	Uma versão do firmware da unidade de manutenção é incompatível.	Caso este erro seja exibido após a suspensão da atualização do firmware, reinicie a operação de atualização desde o início. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5261	[Erro da máquina]	A impressora está conectada a uma placa de manutenção de um modelo diferente.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Verifique se o arquivo de atualização do firmware serve para o modelo de sua impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5301	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5302	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5303	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5304	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5305	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5306	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5307	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5311	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5312	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5313	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5314	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5320	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5321	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5322	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5323	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5330	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5331	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5332	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5333	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5340	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5341	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5342	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5343	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado colorido) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5350	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5351	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5352	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5353	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5354	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5355	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5356	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5357	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5358	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5359	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado colorido), que está associado à atualização do firmware.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5361	[Erro da máquina]	Quando o solenoide está em operação, há uma incompatibilidade entre a placa principal e a unidade de manutenção (lado colorido).	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5371	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5372	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5373	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5374	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5375	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5376	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5377	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5378	[Erro da máquina]	Erro de comunicação durante a leitura do sensor de tinta da unidade de manutenção (colorida)	Verifique se há alguma fonte que produza um forte ruído próximo à impressora. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5391	[Erro da máquina]	Há um erro interno da unidade de manutenção (no lado colorido).	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5401	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5402	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5403	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5404	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5405	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5406	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5407	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5411	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5412	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5413	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5414	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado colorido).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5420	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5421	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5422	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5423	[Erro da máquina]	O came da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5430	[Erro da máquina]	A esponja da lâmina de limpeza da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5431	[Erro da máquina]	A esponja da lâmina de limpeza da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5432	[Erro da máquina]	A esponja da lâmina de limpeza da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5433	[Erro da máquina]	A esponja da lâmina de limpeza da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5440	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5441	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5442	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5443	[Erro da máquina]	O limpador da unidade de manutenção (no lado branco) está com defeito.	Verifique se o limpador está instalado corretamente e se não há nenhum obstáculo ao redor do limpador ou da esponja da lâmina de limpeza. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5450	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5451	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5452	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5453	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5454	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5455	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5456	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5457	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5458	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5459	[Erro da máquina]	Há um erro interno na unidade de manutenção (no lado branco), que está associado à atualização do firmware.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5461	[Erro da máquina]	Quando o solenoide está em operação, há uma incompatibilidade entre a placa principal e a unidade de manutenção (lado branco).	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
5471	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5472	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5473	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5474	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5475	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5476	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5477	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5478	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a unidade de manutenção (do lado branco) e o sensor do cartucho.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5491	[Erro da máquina]	Há um erro interno da unidade de manutenção (no lado branco).	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5501	[Erro da máquina]	O tanque secundário de tinta preta não está cheio de tinta preta.	Verifique se há alguma anormalidade na bolsa de tinta (preta).	-
5502	[Erro da máquina]	O tanque secundário de tinta magenta não está cheio de tinta magenta.	Verifique se há alguma anormalidade na bolsa de tinta (magenta).	-
5503	[Erro da máquina]	O tanque secundário de tinta ciano não está preenchido com tinta ciano.	Verifique se há alguma anormalidade na bolsa de tinta (ciano).	-
5504	[Erro da máquina]	O subtanque de tinta amarela não está cheio de tinta amarela.	Verifique se há alguma anormalidade na bolsa de tinta (amarela).	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5520	[Erro da máquina]	Falha ao calibrar o sensor de enrolamento	Remova o cartucho de tinta, verifique o enrolamento e instale o cartucho corretamente. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5600	[Erro da máquina]	A bolsa de tinta foi identificada com temporização anormal no momento da inicialização.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5601	[Erro da máquina]	Uma anormalidade foi detectada ao tentar verificar a bolsa de tinta.	Verifique se a bolsa de tinta está encaixada corretamente no cartucho de tinta. Certifique-se de que o cartucho de tinta esteja instalado corretamente na impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5602	[Erro da máquina]	Uma anormalidade foi detectada ao tentar verificar a bolsa de tinta.	Verifique se a bolsa de tinta está encaixada corretamente no cartucho de tinta. Certifique-se de que o cartucho de tinta esteja instalado corretamente na impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5603	[Erro da máquina]	Uma anormalidade foi detectada ao tentar verificar a bolsa de tinta.	Verifique se a bolsa de tinta está encaixada corretamente no cartucho de tinta. Certifique-se de que o cartucho de tinta esteja instalado corretamente na impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5801	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a placa do painel ou a placa da cabeça.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se uma memória flash USB estiver inserida na impressora, remova a memória primeiro e reinicie a impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
5802	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a placa do painel ou a placa da cabeça.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se uma memória flash USB estiver inserida na impressora, remova a memória primeiro e reinicie a impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5803	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a placa do painel ou a placa da cabeça.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se uma memória flash USB estiver inserida na impressora, remova a memória primeiro e reinicie a impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
5804	[Erro da máquina]	Há um erro de comunicação entre a placa principal e a placa do painel ou a placa da cabeça.	Verifique se há alguma fonte próxima à impressora que produza forte ruído. Se uma memória flash USB estiver inserida na impressora, remova a memória primeiro e reinicie a impressora. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6004	[Obstáculo para o bastidor]	Indica algum erro no sensor de obstáculo.	Verifique se o sensor de obstáculo está encoberto com alguma coisa. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6010	[Erro de dados do PC]	O sistema falhou ao gravar a EEPROM da placa principal.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
6011	[Erro da máquina]	O sistema falhou ao apagar a FLASH ROM da placa principal.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
6012	[Erro da máquina]	O sistema falhou ao gravar a FLASH ROM da placa principal.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
6021	[Sem bateria]	A bateria do relógio em tempo real está totalmente descarregada.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
6031	[Erro da máquina]	O botão do bastidor está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6032	[Erro da máquina]	O botão de impressão está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6033	[Erro da máquina]	O botão STOP (Parar) está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6034	[Erro da máquina]	O botão BACK (Voltar) está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6035	[Erro da máquina]	O botão DIREITO está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6036	[Erro da máquina]	O botão PARA BAIXO está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6037	[Erro da máquina]	O botão PARA CIMA está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6038	[Erro da máquina]	O botão de limpeza da cabeça está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
6039	[Erro da máquina]	O botão MENU/OK está fora de funcionamento.	Verifique se algo está ou não apoiado no painel de operação. Para obter ajuda, entre em contato com seu revendedor.	-
6045	[Erro da máquina]	A impressora está conectada a uma placa de manutenção de um modelo diferente.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Verifique se o arquivo de atualização do firmware serve para o modelo de sua impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
6046	[Erro da máquina]	A versão do firmware da tela LCD não é compatível com a versão do firmware principal.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Verifique se o arquivo de atualização do firmware serve para o modelo de sua impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
6050	[Erro da máquina]	O sensor de enrolamento foi detectado com defeito	Remova o cartucho de tinta, verifique o enrolamento e instale o cartucho corretamente. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6060	[Erro da máquina]	Um erro de hardware relacionado à Ethernet foi detectado durante a inicialização	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6090	[Erro da máquina]	A placa principal não foi inicializada suficientemente	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6101	[Erro da máquina]	Isso indica mau funcionamento do carro.	Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6102	[Erro da máquina]	O carro para em uma posição incorreta.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
6103	[Erro da máquina]	Nenhum protetor pode ser travado no lugar.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6104	[Erro da máquina]	O carro não se move.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6105	[Erro da máquina]	A inicialização do retorno da posição inicial do carro resultou em falha.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6106	[Erro da máquina]	O carro bateu contra o bastidor.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6107	[Erro da máquina]	A rotação reversa do carro foi detectada.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6108	[Erro da máquina]	Foi detectada uma diminuição anormal na velocidade do carro.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6109	[Erro da máquina]	O carro parou de forma anormal dentro da faixa de impressão.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
6110	[Erro da máquina]	O carro não pode sair de sua posição travada.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6111	[Erro da máquina]	O carro não pode realizar o nivelamento.	Verifique se algo ficou preso no carro ou se existe algum objeto estranho dentro da impressora. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6119	[Erro da máquina]	O movimento do carro não pára completamente.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6130	[Ajuste de erro da máquina CR]	Isso indica uma diminuição anormal na velocidade do carro.	Limpe o carro. Em seguida, ajuste a velocidade do carro.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6131	[Ajuste de erro da máquina CR]	Isso indica um aumento anormal na velocidade do carro.	Limpe o carro. Em seguida, ajuste a velocidade do carro.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192" "7-4-1. Ajuste de velocidade CR (Carro) >> Pág. 216"
6132	[Ajuste de erro da máquina CR]	O carro para em uma posição incorreta.	Limpe o carro. Em seguida, ajuste a velocidade do carro.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192" "7-4-1. Ajuste de velocidade CR (Carro) >> Pág. 216"
6133	[Erro da máquina]	Isso indica erro no ajuste da velocidade do carro (movimento reverso).	Limpe o carro. Em seguida, ajuste a velocidade do carro.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6134	[Erro da máquina]	Isso indica erro no ajuste da velocidade do carro (movimento de avanço).	Limpe o carro. Em seguida, ajuste a velocidade do carro.	"7-1-6. Limpar a área interna da impressora >> Pág.192"
6220	[Erro da máquina]	O nível de temperatura das cabeças coloridas está anormal.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
6221	[Erro da máquina]	O nível de temperatura das cabeças brancas está anormal.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6230	[Erro da máquina]	Isso se refere a tensão anormal nas cabeças coloridas.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
6231	[Erro da máquina]	Isso se refere a tensão anormal nas cabeças brancas.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor.	-
6240	[Erro da máquina]	Isso se refere à falha FFC nas cabeças coloridas.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
6241	[Erro da máquina]	Isso se refere à falha FFC nas cabeças brancas.	Verifique se o cabo das cabeças está ou não desconectado. Se o problema persistir mesmo após reativar a impressora, entre em contato com o revendedor.	-
7000	[Erro da máquina]	Este é o erro de chamada do sistema.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
7012	[Erro da máquina]	Um erro interno de firmware ocorreu.	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor, depois de anotar o código de erro e a mensagem exibida.	-
7013	[Erro da máquina]	Este é o erro geral do programa.	Anote o código e a mensagem de erro e informe ao seu revendedor.	-
7015	[Erro da máquina]	Como há uma operação de impressão em andamento que permanece inacabada, os próximos dados de impressão não podem ser impressos.	Envie todos os dados de impressão para a impressora, enquanto ela não estiver executando a operação de impressão.	-
7020	[Erro da máquina]	Erro interno relacionado à circulação de tinta branca	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor, depois de anotar o código de erro e a mensagem exibida.	-

Código de erro	Mensagem de erro	Descrição	Solução	Referência
7021	[Erro da máquina]	Erro interno relacionado à agitação da tinta branca	Se o problema persistir mesmo após reiniciar a impressora, entre em contato com o revendedor, depois de anotar o código de erro e a mensagem exibida.	-

Caso sejam exibidos outros códigos de erro, além dos mencionados acima, ou se algum dos erros mencionados acima não puder ser corrigido, mesmo seguindo os procedimentos de solução de problemas, entre em contato com seu revendedor para obter ajuda.

## 11-1. Aparelho

Método de impressão		Impressão direta em tecido por impressão a jato de tinta colorida		
Cabeça	Quantidade	Conjunto de 2 peças		
Resolução	Máxima	1200 dpi x 1200 dpi		
Tinta	Tipo	Tinta à base de água		
	Número de cores	5 cores (CMYKW)		
Método de fornecimento de material		Método de transporte do bastidor		
Mídia compatível (tamanho/espessura)	Tamanho	355,6 mm (14 pol.) x 406,4 mm (16 pol.) (bastidor padrão)		
	Espessura	Até 30 mm (1,1 pol.)		
Área de impressão	Máxima	406,4 mm (16 pol.) x 533,4 mm (21 pol.)		
Interface		USB 2.0, rede (LAN) (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), memória USB		
Dimensões externas		550 mm (altura) x 1400 mm (largura) x 1300 mm (profundidade) (21,6 pol. (altura) x 55,1 pol. (largura) x 51,1 pol. (profundidade))		
Peso		128 kg (282 lb) (incluindo bastidor)		
Condições de instalação  Ambiente de trabalho	Alimentação		Monofásico, 100 V - 240 V, 50/60 Hz	
	Consumo de energia		Quando ativa: 80 W máx.	
	Temperatura e umidade ambiente	Ambiente de impressão recomendado	Temperatura: de 18 a 30°C (de 64,4 a 86°F) Umidade: de 35 a 85% (Não deve ocorrer condensação).	<p>Umidade (%)</p> <p>Intervalo garantido de impressão Operando sua impressora Mantendo sua impressora</p> <p>Temperatura (°C)</p> <p>10 15 18 20 25 29 30 35 40 (50 59 68 77 86 95 104 (°F)) X0394</p>
		Ambiente de trabalho	Temperatura: de 10 a 35°C (de 50 a 95°F) Umidade: de 20 a 85% (Não deve ocorrer condensação).	
		Ambiente de armazenamento	Temperatura: de 0 a 40°C (de 32 a 104°F) Umidade: de 20 a 85% (Não deve ocorrer condensação).	
	Direção de impressão		Bidirecional, unidirecional	
Condições de fixação		Forno de esteira (recomendado): de 160°C (320°F) por 3,5 minutos ou prensa térmica: de 180°C (356°F) por 35 segundos * O tempo de fixação pode ser diferente, dependendo do dispositivo de fixação.		
Pré-tratamento		O pré-tratamento é necessário quando você imprime usando tinta branca. Aplique o pré-tratamento com um rolo ou dispositivo de pré-tratamento e seque com uma prensa térmica.		

**11-2. Software**

Sistema operacional	macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina, Windows 8.1 (64 bits) , Windows 10 (64 bits)
Ambiente operacional mínimo	CPU com 2 GHz ou superior RAM com 4 GB ou superior
Resolução de vídeo	XGA (1024 x 768) ou superior
Saída	Driver de impressora, GTX Graphics Lab
Aplicativos recomendados para edição de imagem de alto nível	Adobe® Photoshop CC2020/CC2019, Adobe® Illustrator CC2020/CC2019 e CorelDRAW® 2018/2019 (para Windows)

### 11-3. Tinta, solução de manutenção, solução de limpeza, pré-tratamento

#### 11-3-1. Tinta

Nome		Bolsa de tinta preta / magenta / ciano / amarela
Data de expiração para uso		Data de validade na embalagem da bolsa (supondo armazenamento em temperatura normal)
Temperatura de armazenamento		de 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Cuidados no armazenamento		- Armazene-os em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta. - Mantenha-os fora do alcance das crianças. - Armazene-os longe do fogo, calor e substâncias oxidadas.
Conteúdo		350 ml, 500 ml, 700 ml
Dimensões externas em condições de transporte	Conjunto de 1 peça	48 mm (altura) x 518 mm (largura) x 133 mm (profundidade) (1,8 pol. (altura) x 20,3 pol. (largura) x 5,2 pol. (profundidade)) (Comum para 350 ml, 500 ml e 700 ml )
	Conjunto de 12 peças	378 mm (altura) x 538 mm (largura) x 290 mm (profundidade) (14,8 pol. (altura) x 21,1 pol. (largura) x 11,4 pol. (profundidade)) (Comum para 350 ml, 500 ml e 700 ml )

Nome		Bolsa de tinta branca
Data de expiração para uso		Data de validade na embalagem da bolsa (supondo armazenamento em temperatura normal)
Temperatura de armazenamento		de 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Cuidados no armazenamento		- Armazene-os em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta. - Mantenha-os fora do alcance das crianças. - Armazene-os longe do fogo, calor e substâncias oxidadas.
Conteúdo		500 ml, 700 ml
Dimensões externas em condições de transporte	Conjunto de 2 peças	87 mm (altura) x 518 mm (largura) x 133 mm (profundidade) (3,4 pol. (altura) x 20,3 pol. (largura) x 5,2 pol. (profundidade))
	Conjunto de 12 peças	295 mm (altura) x 538 mm (largura) x 290 mm (profundidade) (11,6 pol. (altura) x 21,1 pol. (largura) x 11,4 pol. (profundidade))

#### 11-3-2. Solução de manutenção

Nome		Bolsa com solução para manutenção
Data de expiração para uso		Data de validade na embalagem da bolsa (supondo armazenamento em temperatura normal)
Temperatura de armazenamento		de 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Cuidados no armazenamento		- Armazene-os em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta. - Mantenha-os fora do alcance das crianças. - Armazene-os longe do fogo, calor e substâncias oxidadas.
Conteúdo		700 ml
Dimensões externas em condições de transporte	Conjunto de 1 peça	48 mm (altura) x 518 mm (largura) x 133 mm (profundidade) (1,8 pol. (altura) x 20,3 pol. (largura) x 5,2 pol. (profundidade))
	Conjunto de 12 peças	378 mm (altura) x 538 mm (largura) x 290 mm (profundidade) (14,8 pol. (altura) x 21,1 pol. (largura) x 11,4 pol. (profundidade))

### 11-3-3. Solução de limpeza

Nome		Solução de limpeza
Data de expiração para uso		Data de validade no recipiente (supondo armazenamento em temperatura normal)
Temperatura de armazenamento		de 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Cuidados no armazenamento		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Armazene-os em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta.</li> <li>- Mantenha-os fora do alcance das crianças.</li> <li>- Armazene-os longe do fogo, calor e substâncias oxidadas.</li> <li>- Feche bem o recipiente e guarde-o em local fresco, escuro e com boa ventilação.</li> </ul>
Conteúdo		1,8 L, 5 L
Dimensões externas em condições de transporte	1,8 L (conjunto de 6 peças)	360 mm (altura) x 486 mm (largura) x 346 mm (profundidade) (14,2 pol. (altura) x 19,2 pol. (largura) x 13,7 pol. (profundidade))
	5 L (conjunto de 4 peças)	407 mm (altura) x 406 mm (largura) x 406 mm (profundidade) (16,1 pol. (altura) x 16,0 pol. (largura) x 16,0 pol. (profundidade))

### 11-3-4. Pré-tratamento

Nome		Pré-tratamento
Data de expiração para uso		Data de validade na caixa externa (supondo armazenamento em temperatura normal)
Temperatura de armazenamento		de 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Cuidados no armazenamento		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Armazene-os em um local onde não fiquem expostos à luz solar direta.</li> <li>- Mantenha-os fora do alcance das crianças.</li> <li>- Armazene-os longe do fogo, calor e substâncias oxidadas.</li> <li>- Feche bem o recipiente e guarde-o em local fresco, escuro e com boa ventilação.</li> </ul>
Conteúdo		20 kg (44 lb), 5 kg (11 lb)
Dimensões externas em condições de transporte	Conjunto de 1 peça	400 mm (altura) x 265 mm (largura) x 265 mm (profundidade) (15,8 pol. (altura) x 10,5 pol. (largura) x 10,5 pol. (profundidade)), (20 kg (44 lb))
	Conjunto de 4 peças	318 mm (altura) x 456 mm (largura) x 320 mm (profundidade) (12,5 pol. (altura) x 17,9 pol. (largura) x 12,6 pol. (profundidade)), (5 kg (11 lb))

## 11-4. Sobre suprimentos consumíveis, itens opcionais e peças de reposição

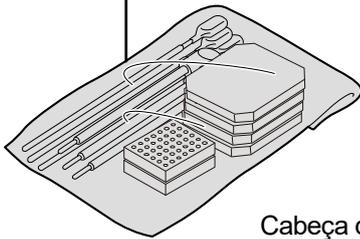
### Sobre suprimentos consumíveis, itens opcionais e peças de reposição

- Suprimentos consumíveis: componentes necessários para a operação de impressão
- Itens opcionais: itens disponíveis por ordem de compra, conforme a situação de uso do cliente
- Peças de reposição: componentes que precisam de manutenção periódica para otimizar o funcionamento da impressora

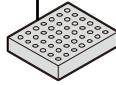
Suprimentos consumíveis		Nº Código
Bolsa de tinta preta	350 ml	GCX-4K35-1
	500 ml	GCX-4K50-1
	700 ml	GCX-4K70-1
Bolsa de tinta magenta	350 ml	GCX-4M35-1
	500 ml	GCX-4M50-1
	700 ml	GCX-4M70-1
Bolsa de tinta ciano	350 ml	GCX-4C35-1
	500 ml	GCX-4C50-1
	700 ml	GCX-4C70-1
Bolsa de tinta amarela	350 ml	GCX-4Y35-1
	500 ml	GCX-4Y50-1
	700 ml	GCX-4Y70-1
Bolsa de tinta branca	500 ml	GCX-4W50
	700 ml	GCX-4W70
Solução de limpeza	1,8 L	GCX-4E02
	5 L	GCX-4E05
Pré-tratamento	5 kg (11 lb)	GCX-4P05
	20 kg (44 lb)	GCX-4P20
Bolsa com solução para manutenção	700 ml	GCX-4S70
Kit de manutenção completo		SC0934
<Itens fornecidos com a impressora>		
Haste de limpeza R	16 unidades	
Haste de limpeza T	16 unidades	
Espuma de descarga	2 unidades	
Filtro do ventilador	4 unidades	
Esponja da lâmina de limpeza	Conjunto de 2 peças	SB6673
Espuma de descarga	Conjunto de 2 peças	SC0935
Filtro do ventilador	Conjunto de 2 peças	SB7007
Haste de limpeza R	Conjunto de 50 peças	SB7008
Haste de limpeza T	Conjunto de 50 peças	SC0032

Itens opcionais	Nº Código
Bastidor extragrande X 406 x 533 mm (16" x 21")	SB6992
Folha de impressão 16 x 21	SB7242
Bastidor grande X 406 x 457 mm (16" x 18")	SB6994
Folha de impressão 16 x 18	SB6995
Bastidor grande (adulto) X 356 x 406 mm (14" x 16")	SB6996
Folha de impressão 14 x 16	SB6667
Bastidor tamanho juvenil X 254 x 305 mm (10" x 12")	SB6998
Folha de impressão 10 x 12	SB6999
Bastidor tamanho infantil 178 x 203 mm (7" x 8")	SB7001
Folha de impressão 7 x 8	SB7002
Rolo de pré-tratamento	SB1290
Garrafa montada (tanque de tinta residual)	SB2582
Bolsa de nivelamento	SB5696
<b>Peças de reposição</b>	<b>Nº Código</b>
Cabeça de impressão (para impressão em cores)	SC0764
Cabeça de impressão (para branco)	SB8571
Chave	SC1681
Filtro	SB7093
Limpador	SB7870
Graxa	SB3229
Cartucho (para tinta branca)	SB5495
Cartucho C (para tinta colorida)	SB6875
Copo de limpeza	SB6925
Pinça	117466100

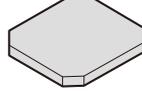
Kit de manutenção completo



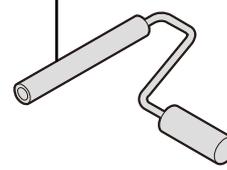
Espuma de descarga



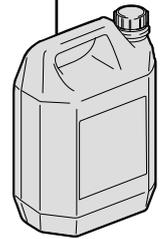
Filtro do ventilador



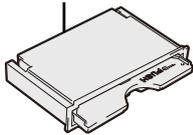
Rolo de pré-tratamento



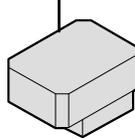
Garrafa montada (Tanque de tinta residual)



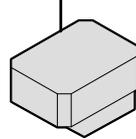
Esponja da lâmina de limpeza



Cabeça de impressão (para impressão colorida)



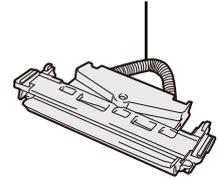
Cabeça de impressão (para branco)



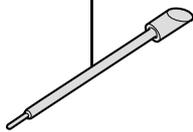
Filtro



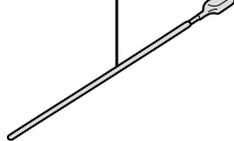
Limpador



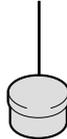
Haste de limpeza R



Haste de limpeza T



Graxa



Copo de limpeza



Pinça



Chave



X0395



\*Observe que o conteúdo deste manual pode diferir ligeiramente do produto real adquirido, como resultado de melhorias no produto.

**BROTHER INDUSTRIES, LTD.** <http://www.brother.com.br>

Brother International Corporation

---

© 2020-2023 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Estas são as instruções originais.

GTX-423  
I2021650F E  
2023.02.F(1)