



# Guia de instalação

Impressoras HP DesignJet  
série 9000s



### **Apenas para uso interno na HP**

©Copyright Hewlett-Packard Company 2006

Este documento contém informações patenteadas protegidas por copyright. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste documento deverá ser copiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o prévio consentimento por escrito da Hewlett-Packard Company.

Primeira edição, março de 2006

### **Garantia**

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

**A Hewlett-Packard não concede nenhuma garantia com relação a este material, incluindo, mas não se limitando a, garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico.**

A Hewlett-Packard não deverá ser responsabilizada por erros contidos neste documento ou por danos incidentais ou consequentes relativos ao fornecimento, desempenho ou uso desse material.

### **AVISO**

Os procedimentos descritos neste manual devem ser realizados apenas por Profissionais de serviço qualificados da HP.

#### **Risco de choque elétrico**

Se estas precauções não forem seguidas, haverá risco de ferimentos ou de choques elétricos mortais:

- Certifique-se de que o tomada AC (rede elétrica) tenha um terminal de aterramento (fio terra).
- Desconecte a Impressora da fonte de alimentação antes de realizar qualquer operação de manutenção.
- Evite o contato de água ou de outras substâncias líquidas com componentes ou circuitos elétricos ou por meio das aberturas no gabinete.

### **AVISO**

O símbolo de Aviso chama a atenção para um procedimento, uma prática ou uma ação semelhante que, se não for corretamente realizado ou seguido, pode resultar em ferimentos pessoais. Não prossiga além de um símbolo de Aviso até que as condições indicadas sejam completamente compreendidas e seguidas.

#### **CUIDADO**

O símbolo de Cuidado chama a atenção para um procedimento operacional, uma prática ou uma ação semelhante que, se não for corretamente realizado ou seguido, pode resultar em danos ou partes parciais ou totais no produto. Não prossiga além de um símbolo de Cuidado até que as condições indicadas sejam completamente compreendidas e seguidas.

Hewlett-Packard Company  
Inkjet Commercial Division  
Avda. Graells, 501  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona, Espanha



# Guia de instalação

Impressoras HP DesignJet  
série 9000s

## Como usar este Guia de instalação

### Finalidade

Este Guia de instalação contém informações necessárias para instalar e configurar:

- Impressoras HP Designjet série 9000s (Modelo Q6665A).

Para obter informações sobre como usar essa Impressora, consulte os Guias do usuário e de referência rápida correspondentes.

Os procedimentos descritos neste Guia de instalação devem ser realizados apenas por Profissionais de serviço qualificados da HP.

Antes de iniciar o procedimento de instalação, reserve um tempo para ler as Precauções de segurança e as Notas sobre instalação e manuseio, que estão contidas nesta seção do Guia de instalação.

### Capítulos neste Documento

**Capítulo 1:** Descreve as etapas de instalação e mão-de-obra necessária. Esse capítulo também contém uma lista de ferramentas necessárias para concluir a instalação.

**Capítulo 2:** Descreve os requisitos necessários antes da instalação da Impressora. Antes de iniciar a instalação, verifique se o local escolhido pelo usuário atende a esses requisitos.

**Capítulo 3:** Mostra a configuração e a aparência da Impressora, bem como os nomes dos vários componentes.

**Capítulo 4:** Descreve os procedimentos para desembalar, transportar e instalar a Impressora.

**Capítulo 5:** Descreve como configurar a Impressora e imprimir um padrão de Teste para garantir o funcionamento correto da Impressora.

**Capítulo 6:** Explica como instalar o RIP e conectar o Cabo USB a um Computador.

**Capítulo 7:** Explica como verificar a operação correta da Impressora.

## Precauções de segurança

Os símbolos a seguir são usados neste Guia de instalação para garantir o uso correto da Impressora e evitar que ela seja danificada.

Siga as instruções marcadas com estes símbolos.

 AVISO	O não-cumprimento das orientações marcadas com esse símbolo pode resultar em ferimentos graves ou em morte.
 CUIDADO	O não-cumprimento das orientações marcadas com esse símbolo pode resultar em ferimentos leves ou em danos ao produto e/ou aos seus periféricos.

### Exemplos de símbolos

	Esse símbolo destaca instruções que requerem atenção especial ao realizar um procedimento.
	Esse símbolo destaca informações que não devem ser realizadas.
	Esse símbolo destaca informações que devem ser seguidas para prevenir acidentes ou ferimentos.

## AVISO

	<p>DESLIGUE a impressora e desconecte o cabo de força da tomada em qualquer um destes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ao colocar as mãos dentro da impressora.</li> <li>■ Se houver fumaça ou um cheiro estranho vindo da impressora.</li> <li>■ Se a impressora fizer um ruído estranho não ouvido durante a operação normal.</li> <li>■ Se uma peça de metal ou uma substância líquida (não usada nas rotinas de limpeza e manutenção) entrar em contato com as peças internas da impressora.</li> <li>■ Um código de erro aparecer no painel frontal e exigir a atenção de um Engenheiro de serviço.</li> <li>■ Durante uma tempestade elétrica (trovão/relâmpago).</li> <li>■ Durante um período de falta de energia.</li> </ul>
	<p>Use a voltagem de alimentação elétrica especificada na gravura com o nome do produto.</p>
	<p>Certifique-se de que a impressora esteja bem aterrada. O não-aterramento da impressora pode resultar em choque elétrico, incêndio e vulnerabilidade à interferência eletromagnética.</p>
	<p>Evite sobrecarregar a tomada elétrica da impressora com vários dispositivos.</p>
	<p>Use apenas o cabo elétrico fornecido pela HP com a impressora.</p>
	<p>Não deixe que peças de metal ou substâncias líquidas (exceto as usadas nos Kits de manutenção e limpeza da HP) entrem em contato com as peças internas da impressora. Isso pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outros riscos graves.</p>
	<p>Instale e opere a impressora em uma área com boa ventilação.</p>
	<p>A instalação da impressora deve atender às regulamentações locais, estaduais e federais quanto às emissões de compostos orgânicos voláteis em um ambiente de trabalho. Cabe ao usuário obedecer a essas regulamentações.</p> <p>A HP recomenda que as instalações usem um sistema de exaustão e extração de vapores de tinta ou um Sistema de purificação de ar da HP. Antes de instalar um sistema que expele vapores de tinta na atmosfera, consulte as autoridades locais de controle da qualidade do ar. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto ao controle da poluição atmosférica.</p>

	Se for necessário usar uma rede de condutos e aberturas no chão, no teto, em paredes internas e em paredes externas, planeje e conclua esse cenário antes de mover a impressora para a área em questão. Isso evitará danos à impressora decorrentes da poeira e dos entulhos de construção. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto à instalação de uma rede de condutos.
	A impressora deve ser instalada em um chão capaz de suportar o peso da impressora (235 kg) e com o auxílio de pelo menos duas pessoas.
	Não desmonte ou conserte a impressora por conta própria. Não reinstale a impressora em um novo local. Para obter assistência de serviço, entre em contato com o Representante local de atendimento ao cliente HP.
	Não instale a impressora a uma distância de menos de 8 metros de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.
	Não fume a uma distância de menos de 8 metros da impressora.
	As tintas usadas na impressora e as substâncias líquidas nos Kits de manutenção e limpeza da HP contêm um solvente orgânico (acetato de etilenoglicol-monobutil-éter, CAS n° 112-07-2). Obedeça todas as regulamentações locais, estaduais e federais relacionadas à manipulação, ao uso, ao armazenamento e ao descarte de solventes orgânicos.
	Evite contato da tinta com a pele, os olhos e as roupas. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Lave a pele imediatamente com água e sabão.</li><li>■ Remova roupas molhadas com tinta para evitar contato com a pele.</li><li>■ Use uma solução aprovada para lavagem dos olhos se a tinta entrar em contato com os seus olhos e consulte um médico se necessário.</li><li>■ Ou, então, lave os olhos com água fria em abundância e consulte um médico se necessário.</li></ul>
	Não engula a tinta. Se ela for engolida, evite provocar vômitos e procure cuidados médicos imediatamente.
	Mantenha Cartuchos de tinta, Kits de manutenção e limpeza e Frascos para tinta residual fora do alcance de crianças.
	As tintas e os fluidos usados nos Kits de manutenção e limpeza são inflamáveis. Não os use ou armazene a uma distância de menos de 8 metros de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.

	<p>Um Frasco para tinta residual HP sempre deve ser instalado antes de LIGAR a impressora. Os ciclos automáticos e manuais de serviço produzem tinta residual que deve estar contida em um Frasco para tinta residual HP.</p>
	<p>A tinta residual é inflamável. Mantenha um Frasco para tinta residual HP contendo tinta residual distante de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.</p>

 CUIDADO

	<p>A impressora deve ser instalada em uma superfície plana.</p>
	<p>Manipule rolos de mídia com cuidado. Eles podem ser pesados e difíceis de serem movidos em espaços confinados. Em alguns casos, duas pessoas devem mover e instalar rolos de mídia. A queda de um rolo de mídia pode causar ferimentos pessoais ou danos à impressora.</p>
	<p>Trate qualquer mídia, papel, suprimentos usados de manutenção e limpeza e panos embebidos em tinta como materiais inflamáveis. Realize corretamente os procedimentos de manipulação e descarte.</p>
	<p>Não limpe a impressora com benzeno ou solvente de tintas. Isso pode danificar a pintura.</p>
	<p>Limpe a impressora com um pano macio. Também pode ser usado um pano umedecido com detergente neutro. Evite o contato de substâncias líquidas com a impressora. Isso pode criar riscos de incêndio e choque elétrico, além de provocar avarias.</p>
	<p>Nunca toque nos bocais do cabeçote de impressão. Eles podem ser facilmente danificados ou obstruídos.</p>
	<p>Não toque nas superfícies do aquecedor no caminho do papel. Isso pode causar queimaduras. Tome cuidado ao tocar nos componentes da impressora que estão próximos aos aquecedores.</p>
	<p>A Impressora pesa cerca de 235 kg. Se uma empilhadeira não for usada para mover ou transportar a Impressora, pelo menos 4 pessoas deverão prestar assistência. Caso contrário, o peso da Impressora poderá causar ferimentos.</p>

Para garantir a operação segura da Impressora, preste atenção a todos os cuidados e avisos contidos neste Guia de instalação.

## Notas gerais sobre instalação e manuseio

Preste atenção aos seguintes itens para usar corretamente todos os recursos da Impressora.

### Notas sobre instalação e armazenamento

- 1** Não instale a Impressora em uma área que a deixará exposta à luz do sol direta ou a uma fonte de iluminação intensa.
- 2** Não instale a impressora em um local que a fará receber uma forte vibração do chão.
- 3** Não instale a impressora em um ambiente empoeirado. Remova qualquer poeira acumulada antes de transportar a impressora até a área.
- 4** Instale e opere a impressora em uma área com boa ventilação.
- 5** Não instale a Impressora em uma área que receba ventilação direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
- 6** Use a Impressora em uma área que esteja em conformidade com as condições operacionais especificadas.
- 7** A Impressora deve ser instalada em uma superfície plana:
- 8** A Impressora não deve ser inclinada em mais de dois graus. Não a incline durante o transporte. Se a Impressora não for instalada em uma superfície plana, a qualidade da impressora poderá ficar prejudicada e a Impressora poderá falhar. Certifique-se de travar as rodinhas para impedir o movimento da Impressora.
- 9** Deve haver espaço suficiente para manutenção em torno da Impressora:
  - Espaço esquerdo: 0,6 metro.
  - Espaço direito: 0,6 metro.
  - Espaço frontal: 1 metro.
  - Espaço traseiro: 1 metro.Esses espaços também são necessários para a ventilação da Impressora.
- 10** Deixe e mantenha um espaço adequado ao redor da impressora para acesso imediato a equipamentos de segurança, como soluções para lavagem dos olhos, extintores de incêndio, distribuidores de luvas e vidros blindados e recipientes de armazenamento residual à prova de fogo.
- 11** Se houver um Sistema de purificação de ar instalado, deixe um espaço adequado para os tubos de exaustão que saem da impressora. Coloque esses tubos e o Sistema de purificação de ar de forma que eles não apresentem riscos em caso de movimento ou interfiram na operação da impressora, por exemplo, ao carregar e descarregar mídia, substituir Cartuchos de tinta e inspecionar e substituir o Frasco para tinta residual.
- 12** Deixe e mantenha um espaço adequado ao redor da lateral esquerda ou direita da impressora para que uma ou duas pessoas carreguem rolos pesados de mídia até a impressora.
- 13** Evite instalar a impressora em uma área na qual as mudanças de temperatura possam causar condensação dentro da impressora. Se ocorrer uma condensação, a impressora poderá falhar ou não imprimir corretamente.

### Precauções quanto aos itens de consumo

Sempre use Cartuchos de tinta HP autênticos, Kits de manutenção e limpeza HP autênticos e o Frasco para tinta residual HP autêntico. Esses cartuchos foram projetados para desempenho de criação de imagens de alta qualidade e operação confiável da impressora. O uso de suprimentos não-HP pode resultar em baixa qualidade de impressão, funcionamento incorreto da impressora ou riscos de segurança.



# Conteúdo

**Visão geral da instalação 1-1**

**Verificação do local de instalação 2-1**

**Conteúdo da Embalagem 3-1**

**Desembalagem e instalação 4-1**

**Verificação de configuração e operação  
da impressora 5-1**

**Conexão da impressora 6-1**

**Verificação da operação do sistema 7-1**



# Visão geral da instalação

# 1

Introdução 1-2  
Mão-de-obra humana necessária 1-2  
Ferramentas necessárias 1-2

## Visão geral da instalação

### Introdução

Este Guia de instalação o orientará pelas etapas relevantes que devem ser concluídas durante a instalação da Impressora.

A peça principal da impressora pesa cerca de 235 kg, e o peso total da embalagem é de aproximadamente 285 kg. Use uma empilhadeira ou uma carreta para mover ou transportar a Impressora. Será útil se o caminho puder ser verificado previamente e se um número suficiente de pessoas estiver disponível com antecedência para levantar a Impressora.

### Mão-de-obra humana necessária

Trabalho realizado	Mão-de-obra humana necessária
Como desembalar a impressora	2
Como mover a Impressora até o Local de instalação	2
Como instalar a impressora	1

### Ferramentas necessárias

Para instalar a Impressora corretamente, as seguintes ferramentas serão necessárias:

- **Alicates de corte:** Para cortar faixas de plástico e nós de fixação para isolamento.
- **Cortador:** Para cortar qualquer material da embalagem.
- **Chave de fenda tipo Phillips (de cruzeta):** Para afrouxar os parafusos que prendem a peça principal da Impressora (inclusos na embalagem).
- **Chave inglesa de 13mm:** Para remover qualquer parafuso de fixação.
- **Chave allen de 6mm:** Para remover qualquer parafuso de fixação.

# Verificação do local de instalação

# 2

- Temperatura e umidade 2-2
- Requisitos de equipamentos de segurança 2-3
- Requisitos para instalação no chão 2-4
- Requisitos de espaço no local da impressora 2-4
- Requisitos de alimentação elétrica 2-5

## Verificação do local de instalação

As condições ambientais, que também incluem a fonte de alimentação, devem ser verificadas antes da instalação. Portanto, convém verificar o local de instalação planejado antes de entregar a impressora. Este capítulo fornece detalhes dos itens que devem ser verificados.

### Temperatura e umidade

A temperatura e a umidade devem sempre estar constantes para garantir a operação correta da impressora. Estas são as condições de temperatura e umidade necessárias para o local de instalação.

#### Faixas de temperatura

- Operacional: de 15 a 30°C (de 59 a 86°F).
- Não operacional/armazenamento: de 5 a 35°C (de 41 a 95°F).

Para obter a melhor qualidade de impressão, use a impressora em um ambiente de temperatura ideal de 20 a 25°C (68 a 77°F).

#### Umidade relativa (sem condensação)

- Operacional: de 30 a 70% de UR.
- Não operacional/armazenamento: de 10 a 80% de UR.

Para obter a melhor qualidade de impressão, use a impressora em um ambiente ideal com UR de 30 a 70%.

#### Gradiente de temperatura (sem condensação)

- Operacional: 10°C/h (50°F/h) ou menos.
- Não operacional/armazenamento: 20°C/h (68°F/h) ou menos.

#### Outros fatores ambientais

Verifique os seguintes fatores ambientais no local de instalação:

- Não instale a impressora em uma área que receba ventilação direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
- Não instale a impressora em um local que a deixará exposta à luz do sol direta ou a uma fonte de iluminação intensa.
- Não instale a impressora em um local que a fará receber uma forte vibração do chão.
- Não instale a impressora em um ambiente empoeirado. Remova qualquer poeira acumulada antes de transportar a impressora até a área.
- Instale a opere a impressora em uma área bem ventilada.
- A instalação da impressora deve atender às regulamentações locais, estaduais e federais quanto às emissões de compostos orgânicos voláteis em um ambiente de trabalho. Cabe ao usuário obedecer a essas regulamentações.
- A HP recomenda que as instalações usem um sistema de exaustão e extração de vapores de tinta ou um Sistema de purificação de ar da HP. Antes de instalar um sistema que expele vapores de tinta na atmosfera, consulte as autoridades locais de controle da qualidade do ar. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto ao controle da poluição atmosférica.

- Se for necessário usar uma rede de condutos e aberturas no chão, no teto, em paredes internas e em paredes externas, planeje e conclua esse cenário antes de mover a impressora para a área em questão. Isso evitará danos à impressora decorrentes da poeira e dos entulhos de construção. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto à instalação de uma rede de condutos.

## Requisitos de equipamentos de segurança

O uso seguro da impressora requer a instalação de equipamentos de segurança específicos, disponíveis na maioria das empresas de fornecimento de segurança industrial. Cabe ao cliente cumprir todas as leis e regulamentações aplicáveis quanto ao Ambiente, à Saúde e à Segurança, por exemplo, com relação às condições e à ventilação do local, às exigências de descarte de substâncias residuais de risco ou ao uso de equipamentos para proteção pessoal.

### Extintor de Incêndio

Extintores de incêndio portáteis adequados expõem espuma, CO<sub>2</sub>, substâncias químicas secas e sprays de água. Não use jatos de água como extintor. Um extintor portátil deve ser colocado em locais visíveis e acessíveis, onde tintas, tintas residuais e fluidos de limpeza e de manutenção sejam usados ou armazenados.

### Proteção para os olhos

O cliente deve dispor de óculos de segurança para realizar operações de manutenção. Além disso, a HP recomenda a instalação de uma solução para lavagem dos olhos que atenda às regulamentações locais de segurança e de saúde ocupacional.

### Luas de segurança

O cliente deve fornecer luvas de borracha para uso durante o manuseio de tinta residual e fluidos dos Kits de limpeza e manutenção HP. Recomendam-se luvas descartáveis de nitrilo.

### Armazenamento de lixo inflamável

O cliente deve fornecer contêineres de armazenamento que atendam às regulamentações locais de segurança contra incêndio para lixo inflamável, como papel embebido em tinta e panos e conta-gotas usados dos Kits de manutenção e limpeza HP. Os contêineres devem ser claramente rotulados de forma a indicar “Cuidado: Armazenamento de lixo inflamável”. O conteúdo deve ser esvaziado e descartado regularmente, seguindo as regulamentações para descarte de tinta residual.

### MSDS (Folhetos de segurança de materiais)

MSDSs são fornecidos para itens de consumo, incluindo tintas HP com baixo teor de solvente e Kits de manutenção e limpeza HP. O cliente deve manter um conjunto de MSDSs em uma cobertura de plástico protetora e prontamente disponível no ambiente de trabalho. Os operadores devem ler e consultar os MSDSs para sua própria proteção.

### Sinais de segurança

O cliente deve afixar sinais de segurança em paredes na área de impressão para avisar sobre riscos de incêndio e outros riscos.

## Requisitos para instalação no chão

### O chão deve ser plano

O chão deve ser plano para distribuir a carga uniformemente sobre os pés de nivelamento e para manter a impressora na posição horizontal.

Nivelamento: dentro de uma margem de dois graus, nas laterais longa e curta da parte inferior da impressora (verificação visual).

A palete que serve de apoio para a impressora possui rodinhas. Por isso, o chão não deve apresentar obstruções que impeçam a passagem da impressora quando ela é transportada ao local de instalação.

### O chão deve ser suficientemente resistente

O chão deve ser suficientemente resistente para suportar o peso da impressora.

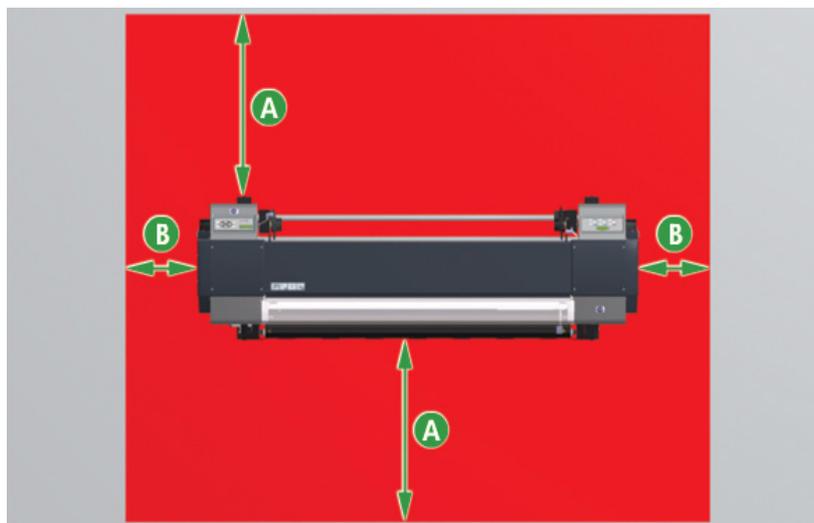
A resistência do chão necessária para suportar as quatro rodinhas é mostrada a seguir:

- Peso da impressora: 235 kg (incluindo itens de consumo)
- Carga em cada rodinha: 60 kg ou menos

## Requisitos de espaço no local da impressora

Deve haver espaço suficiente ao redor da impressora para a troca de itens de consumo, para a impressão de desenhos e gráficos e para ventilação. Além disso, é necessário um espaço de instalação/manutenção (mostrado a seguir), para realizar reparos na impressora ou substituir peças de serviço.

- A = 1 metro.
- B = 0,6 metro.



Além disso, a exigência mínima de altura é de 1,7 metros.

O espaço mencionado **somente** se aplica à impressora. Mais espaço será necessário se o Secador HP, o Sistema de purificação de ar HP e um PC forem instalados.

## Requisitos de alimentação elétrica

As especificações para conectar o cabo de força à fonte de alimentação são mostradas a seguir.

### Especificações de fonte de alimentação

As exigências de fonte de alimentação para a impressora são mostradas a seguir:

Voltagem de alimentação elétrica	100 a 240 VAC $\pm$ 10%, monofásico
Frequência de alimentação	50/60 Hz $\pm$ 1%
Consumo de energia	1440 VA ou menos
Plugue de alimentação	Plugue de alimentação fornecido pela HP
Comprimento do cabo de força	4,5 metros

**Certifique-se de que a impressora esteja bem aterrada. O não-aterramento da impressora pode resultar em choque elétrico, incêndio e vulnerabilidade à interferência eletromagnética.**

### Tomada AC

O cabo de força tem comprimento de 4,5 metros. Uma fonte de alimentação elétrica deve estar instalada a uma distância de 4,5 metros da parte traseira da impressora.

### Instalação de construção

Certifique-se de que o disjuntor na instalação de construção possa agüentar a carga elétrica acrescentada pela instalação da impressora.



# Conteúdo da embalagem

# 3

Conteúdo da embalagem 3-2

Componentes padrão 3-2

## Conteúdo da embalagem

Este Capítulo do Guia de instalação mostra a configuração da impressora e os nomes dos diferentes componentes como informações básicas necessárias para desembalar, transportar e instalar a impressora.

A impressora consiste em três componentes principais:

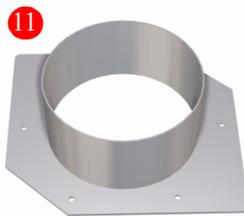
- Componentes padrão.
- Itens de consumo.
- Acessórios opcionais.

Os componentes padrão são comuns a todas as configurações, mas os acessórios opcionais e os itens de consumo são selecionados pelo cliente.

### Componentes padrão

- 1 Peça principal da impressora (incluindo a bobina de recolhimento).
- 2 Rolo de papel (para instalação).
- 3 Dois (2) frascos para tinta residual.
- 4 Tudo de papel (64 pol.).
- 5 Dois (2) cabos de força (1 para a Impressora e 1 para o Aquecedor).
- 6 Cabo USB.
- 7 Kit de cartuchos de tinta para iniciantes.
- 8 Guia de referência rápida (impresso) e Guia do usuário (em CD-ROM).
- 9 Chave de fenda.
- 10 Kit de manutenção regular.
- 11 Kit de acessório exaustor.
- 12 Luvas de borracha.







# Desembalagem e instalação

# 4

- Transferência para a área de desembalagem 4-2
  - Seleção da área de desembalagem 4-2
  - Método de transferência 4-2
- Como desembalar a impressora 4-3
- Instalação da impressora 4-8
  - Remover TODOS os materiais de embalagem 4-8
  - Instalar o Sensor da bobina de recolhimento e o Rolete de tração 4-10
  - Definir a voltagem de alimentação elétrica do Aquecedor 4-12
  - Como instalar o Frasco para tinta residual 4-14
  - Instalar os Cartuchos de tinta 4-17
  - Conectar os Tubos de tinta aos Cabeçotes de impressão 4-19
  - Destruar o Carro 4-25
  - Colocar o Líquido de limpeza na Esponja do limpador 4-26
  - Conectar o Cabo de força e ligar a impressora 4-27
  - Como carregar mídia 4-29
  - Carregamento de tinta inicial 4-33
  - Instalar os Acessórios exaustores 4-35
  - Instruções após a conclusão da instalação 4-36
- Como transferir a impressora 4-37

## Desembalagem e instalação

O tempo necessário para desembalar e instalar esta impressora é de aproximadamente duas horas.

**Mudanças súbitas de temperatura podem causar condensação dentro da impressora e, portanto, danificá-la.**

**Se houver uma diferença muito grande entre a temperatura ambiente no local de instalação e a temperatura externa, por exemplo, no inverno, deixe a impressora em sua embalagem por uma hora ou mais para aquecê-la antes de iniciar a instalação.**

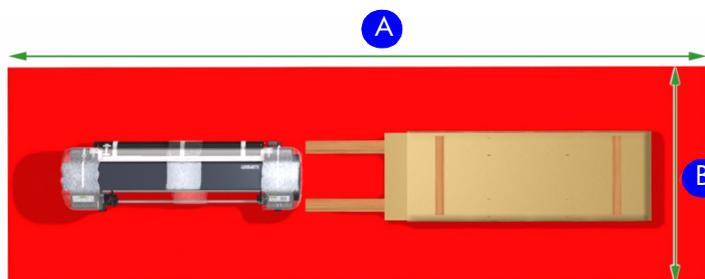
- 1. Deixe a impressora em temperatura intermediária (entre a temperatura ambiente e a temperatura externa) por cerca de uma hora.**
- 2. Deixe a impressora em temperatura ambiente por mais de duas horas.**

### Transferência para a área de desembalagem

#### Seleção da área de desembalagem

As seguintes precauções devem ser tomadas ao selecionar uma área de desembalagem:

- 1** A impressora é um equipamento de precisão e, portanto, vibrações e choques podem ter um efeito grave em seu desempenho. A área de desembalagem deve estar o mais perto possível do local de instalação.
- 2** A área de desembalagem deve ser ampla o suficiente para armazenar temporariamente os materiais da embalagem, os itens sobressalentes e qualquer acessório que precise ser instalado.
  - A = 6,5 metros.
  - B = 2,5 metros.



- 3** O processo de desembalagem pode gerar ruídos. Se possível, tente escolher um local que não incomodará as pessoas desnecessariamente.

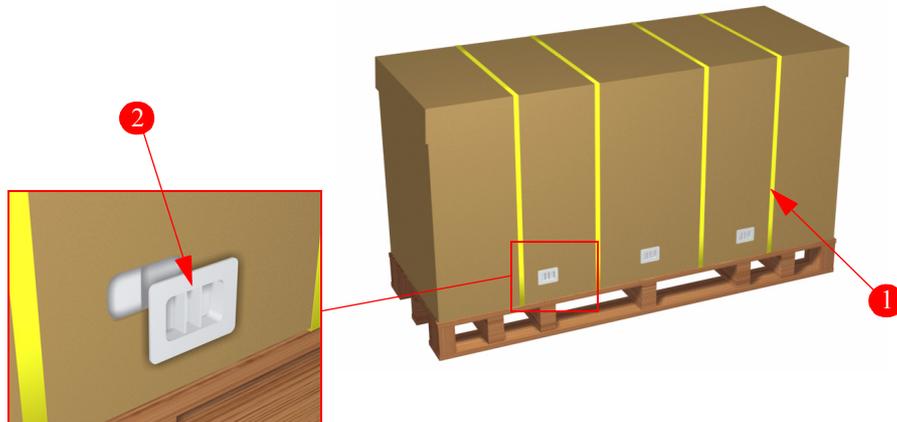
#### Método de transferência

- Prepare a área para a transferência da impressora e verifique se a passagem não está bloqueada. Remova qualquer obstrução que esteja no caminho.
- Como o peso bruto da impressora embalada é de cerca de 285 kg, o transporte deve ser feito com uma empilhadeira ou com uma carreta.
- Mantenha sempre a impressora na posição horizontal durante o transporte.
- Tome cuidado para não danificar os objetos existentes ao mover a impressora.

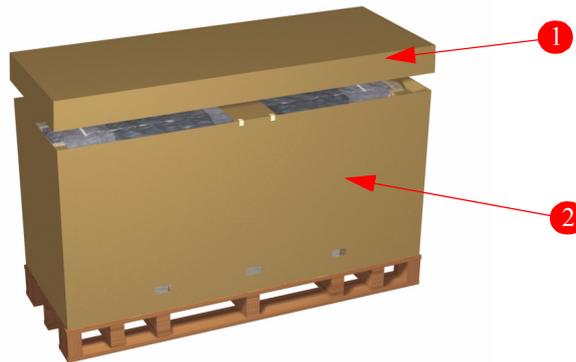
## Como desembalar a impressora

**Leia todas as instruções atentamente antes de iniciar o procedimento de desembalagem. A impressora é pesada, e poderá haver riscos de ferimentos ou de danos à impressora se estes procedimentos não forem seguidos.**

- 1 Usando um Cortador, corte as quatro Tiras protetoras de plástico (1) e remova e descarte as três alças de plástico (2) em cada uma das laterais da embalagem.



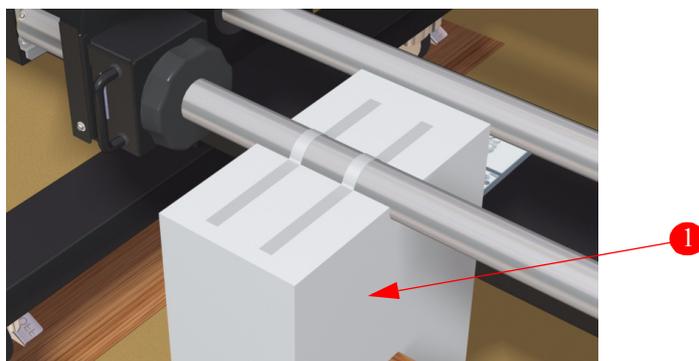
- 2 Remova a tampa superior (1) da Embalagem e retire a aba externa (2).



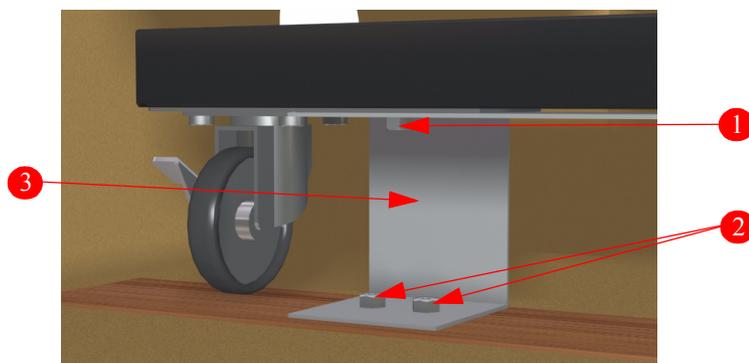
- 3 Remova as caixas ou os itens soltos que estejam dentro da paleta. Use a lista na Página 2-2 para verificar se todos os componentes padrão estão presentes.
- 4 Remova da impressora e descarte a folha protetora de plástico (1).



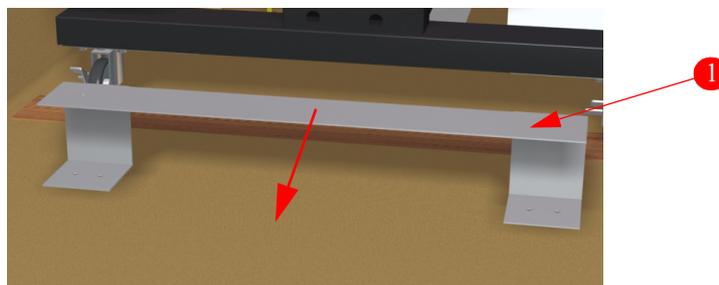
- 5 Abaixo do eixo de mídia, remova e descarte as duas esponjas de embalagem (1).



- 6 Remova e descarte um Parafuso de fixação (1) (usando a chave allen de 6mm) e dois Parafusos de fixação (2) (usando a Chave inglesa de 13mm) que estão localizados em cada extremidade do Suporte de metal (3) e que prendem a lateral esquerda da impressora à palete.

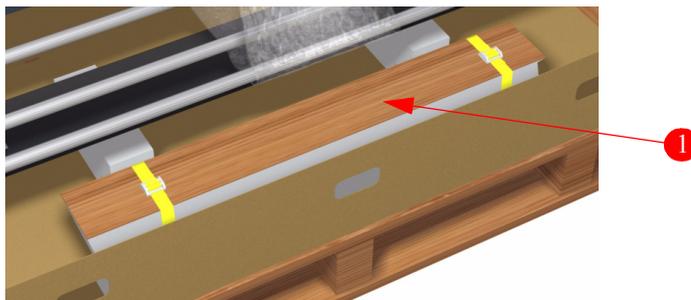


- 7 Levante os pés da impressora em ambas as laterais (com o auxílio de duas pessoas) e, em seguida, remova e descarte o Suporte de Metal (1) que prende a lateral esquerda da impressora à palete.

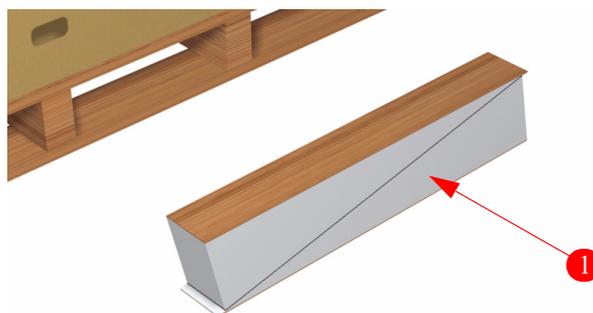


**Antes de remover o Suporte de metal, certifique-se de que os pés da impressora estejam levantados (com o auxílio de duas pessoas) em ambas as laterais. Se os pés da impressora NÃO estiverem levantados quando o Suporte de metal for removido, a impressora poderá perder o equilíbrio, danificando as rodas.**

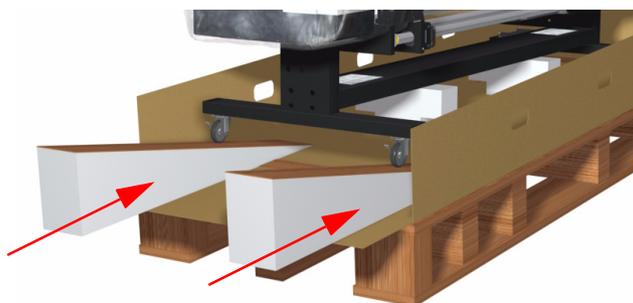
- 8** Remova as duas rampas (1) (presas uma à outra) que estão localizadas dentro da Palete.



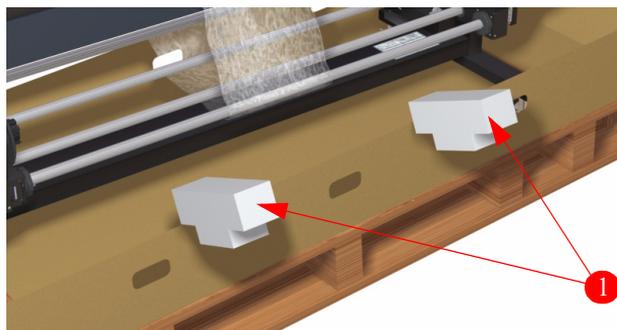
- 9** Usando um Cortador, corte das duas Tiras protetoras de plástico para separar as Rampas (1).



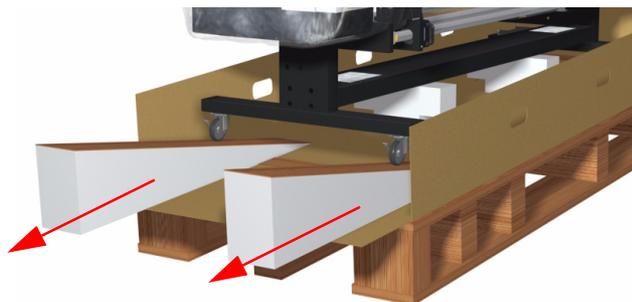
- 10** Corte a fita nos cantos da cartolina em volta da base da impressora e, em seguida, com o auxílio de duas pessoas, levante a impressora e empurre as duas Rampas (um pouco por vez) abaixo das rodinhas à esquerda.



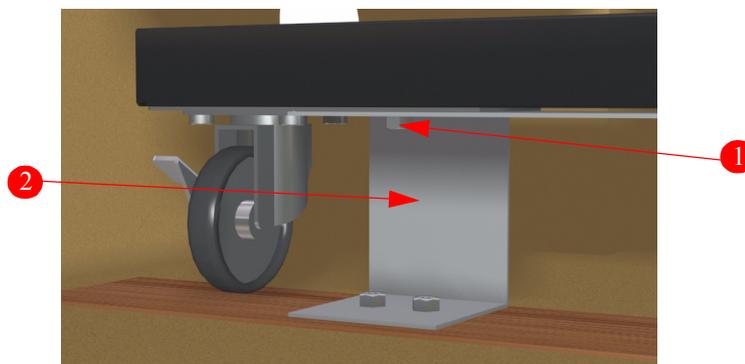
- 11** A impressora **deve estar suficientemente levantada** para remover as duas esponjas (1) que foram colocadas abaixo dela.



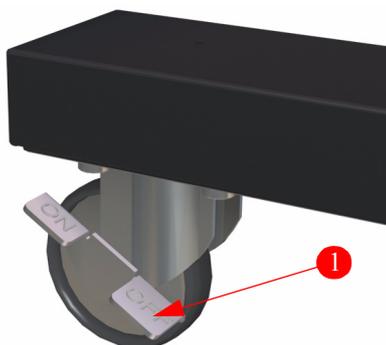
- 12** Remova as Rampas pouco a pouco para que a impressora seja abaixada delicadamente e de maneira uniforme. Quando a impressora estiver completamente abaixada, remova as Rampas, mas não as descarte.



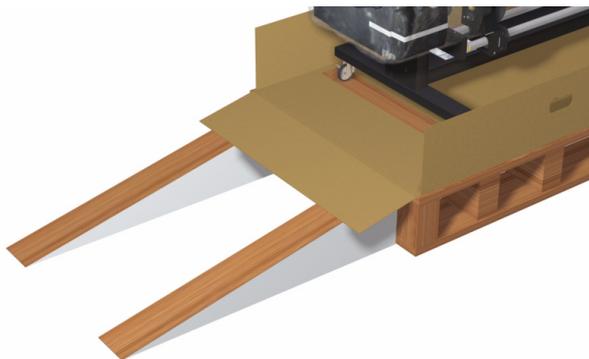
- 13** Usando a chave allen de 6mm, remova e descarte o Parafuso de fixação (1) superior de cada extremidade do Suporte de metal (2) que prende à lateral direita da impressora à paleta.



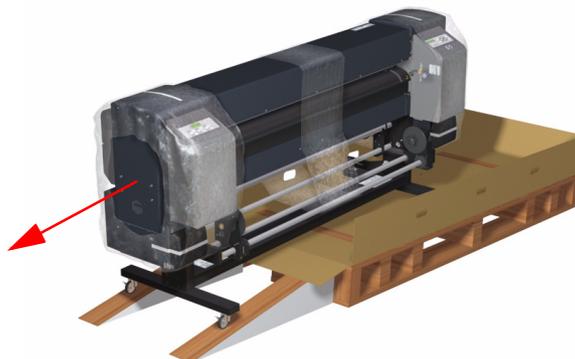
- 14** Destrave TODAS as rodas, pressionando a lateral da alavanca marcada com a indicação Off (1).



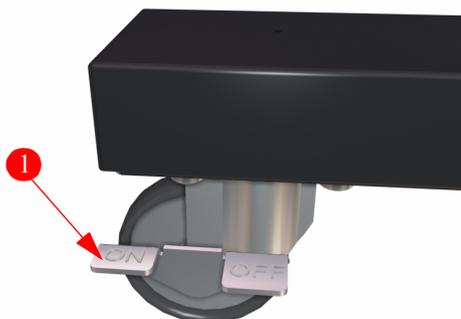
- 15** Coloque as duas Rampas na lateral esquerda da palete. Certifique-se de que as Rampas estejam corretamente posicionadas de forma que as rodas se movimentem sem deslizarem.



- 16** Com o auxílio de duas pessoas, retire lentamente a impressora da Palete e das Rampas. Recomenda-se que uma pessoa fique na base da rampa, para impedir que a impressora se mova de forma muito rápida, e que a outra pessoa fique na palete para empurrar a impressora.



- 17** Transporte a impressora até o local de instalação especificado pelo cliente. Quando a impressora estiver posicionada, trave TODAS as rodas, pressionando a lateral da alavanca marcada com a indicação On (1).



## Instalação da impressora

Quando a impressora estiver no local de instalação especificado pelo cliente, instale-a na seguinte ordem:

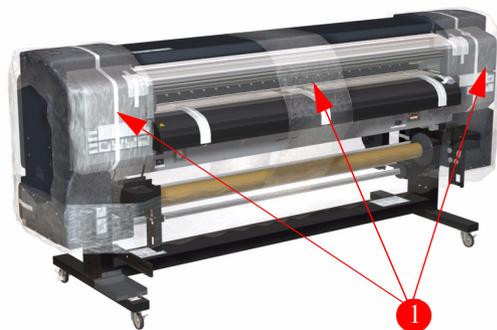
- 1 Remova todos os materiais de embalagem.
- 2 Instale o Sensor da bobina de recolhimento e o Rolete de tração.
- 3 Defina a voltagem de alimentação elétrica do Aquecedor.
- 4 Instale o Frasco para tinta residual.
- 5 Instale os Cartuchos de tinta.
- 6 Conecte os Tubos de tinta aos Cabeçotes de impressão.
- 7 Destrave o Carro.
- 8 Coloque o Líquido de limpeza na Esponja do limpador.
- 9 Conecte o Cabo de força e ligue a impressora.
- 10 Carregue a mídia.
- 11 Carregamento de tinta inicial.
- 12 Instale os Acessórios exaustores.

### Remover **TODOS** os materiais de embalagem

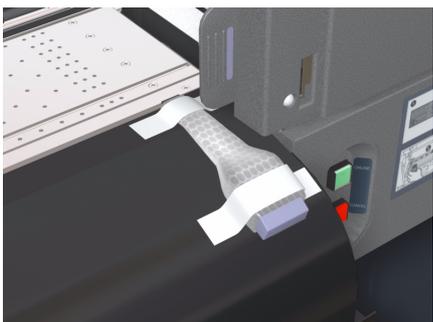
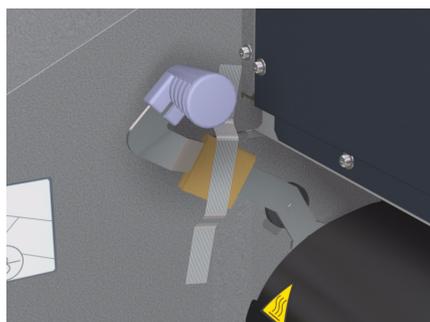
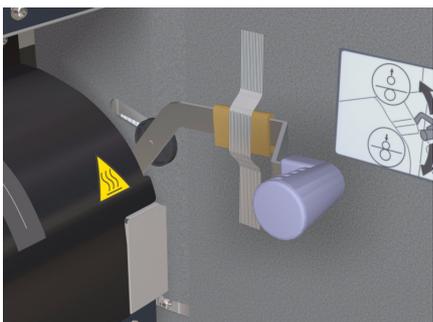
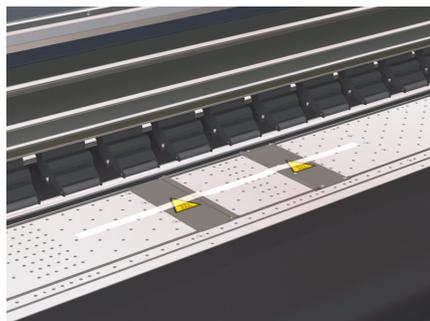
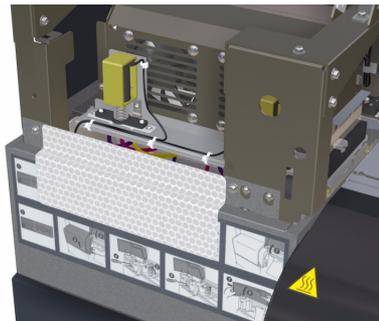
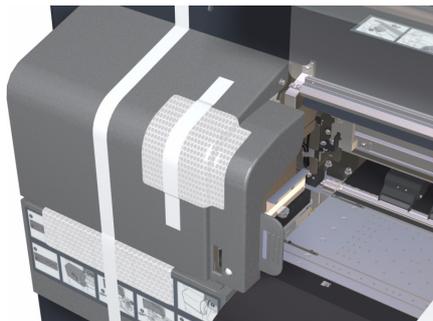
- 1 Certifique-se de que **TODAS** as rodas estejam travadas para que a impressora não se mova.



- 2 Remova da impressora e descarte o embrulho de plástico (1).

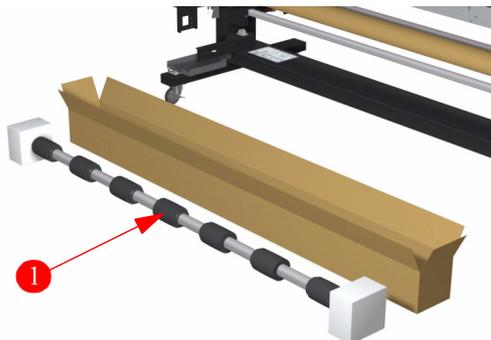


- 3** Remova e descarte TODAS as fitas restantes que ainda estejam presas à impressora.

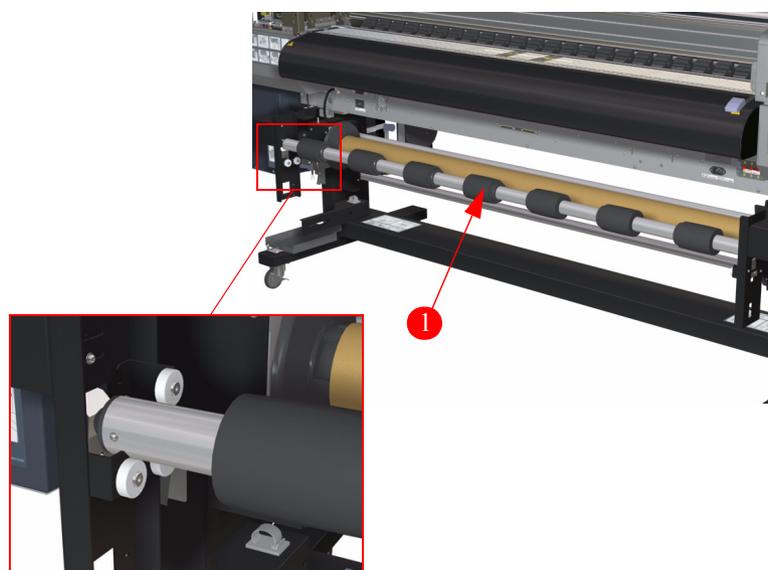


### Instalar o Sensor da bobina de recolhimento e o Rolete de tração

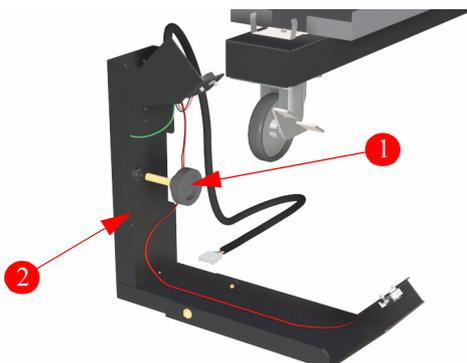
- 1 Remova o Rolete de tração (1) da embalagem.



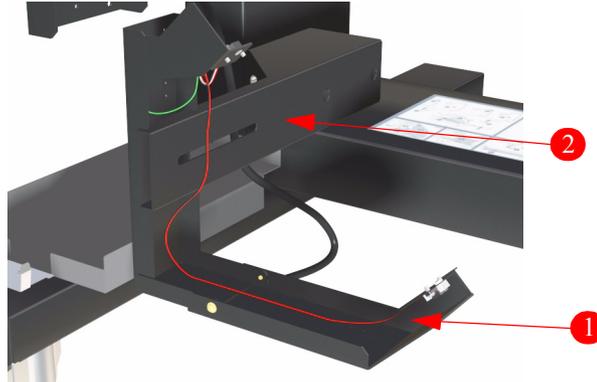
- 2 Instale o Rolete de tração (1) na impressora.



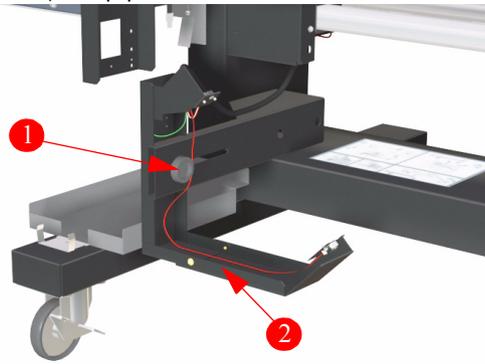
- 3 Solte o Parafuso de fixação (1) do Sensor da bobina de recolhimento (2).



- 4 Posicione o Sensor da bobina de recolhimento (1) na perna esquerda (2), como mostra a ilustração.

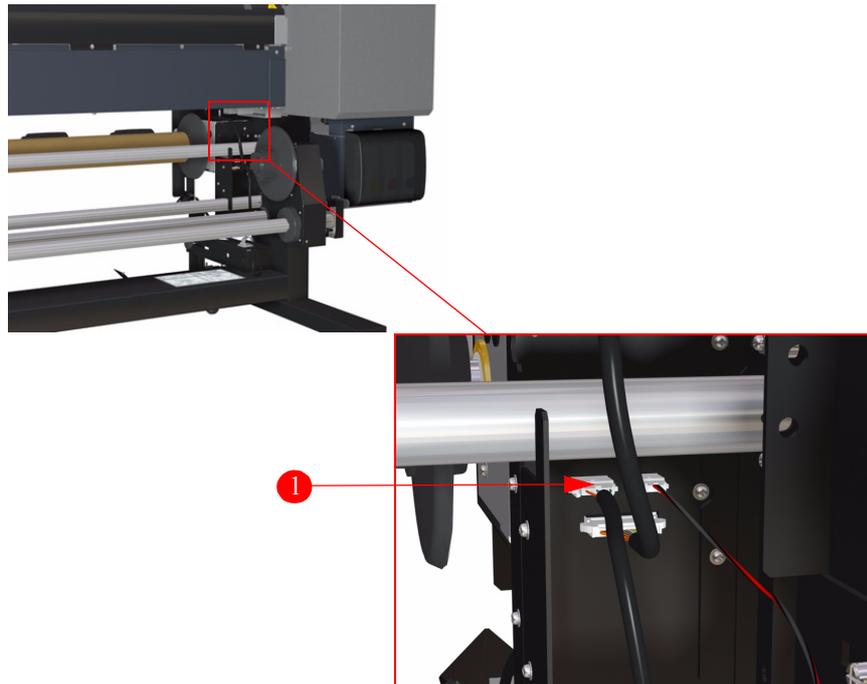


- 5 Prenda o Sensor da bobina de recolhimento (1) à perna esquerda com o Parafuso de fixação. (2).



**Talvez seja necessário ajustar a posição do Sensor da bobina de recolhimento após o carregamento da mídia.**

- 6 Conecte o Cabo do sensor da bobina de recolhimento (1) à Bobina de recolhimento.

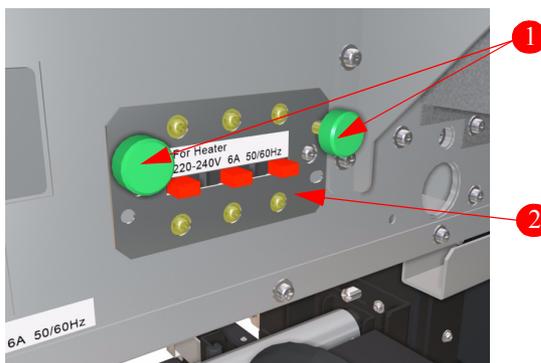


### Definir a voltagem de alimentação elétrica do Aquecedor

É muito importante definir a voltagem de alimentação elétrica correta para a fonte de alimentação local. Por padrão, a voltagem está definida como 220-240 volts e **apenas** deverá ser alterada se a fonte de alimentação local for de 100-120 volts.

○ voltagem de alimentação elétrica pode ser alterada da seguinte forma:

- 1 Remova os dois parafusos verdes (1) que prendem a Placa de definição de voltagem (2).



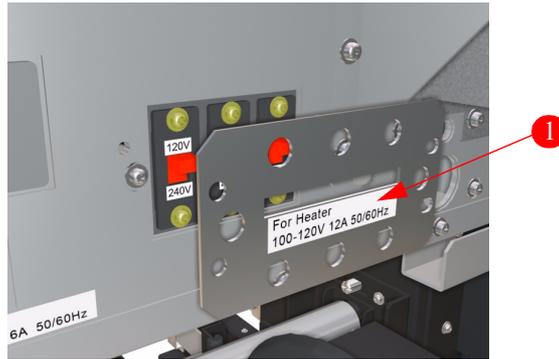
- 2 Remova a Placa de definição de voltagem (1) da impressora.



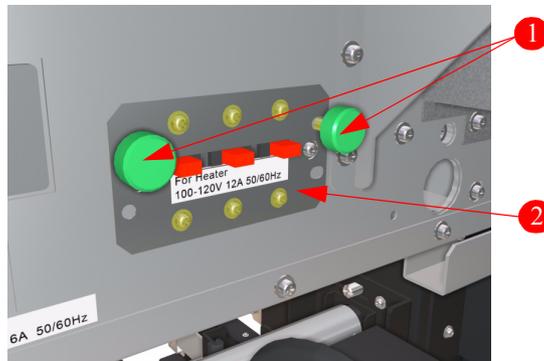
- 3 Altere as configurações de voltagem para 100-120V.



- 4 Recoloque a Placa de definição de voltagem (1) corretamente para que a voltagem selecionada seja exibida.



- 5 Instale os dois parafusos verdes (1) para prender a Placa de definição de voltagem (2).



**Certifique-se de que as configurações feitas atendem às exigências da fonte de alimentação AC local.**

### Como instalar o Frasco para tinta residual

O Frasco para tinta residual HP foi especificamente projetado para conter a tinta residual da impressora. Ele foi desenvolvido para operar com o sistema de avaliação da quantidade de tinta residual da impressora de forma a alertar o usuário quando o frasco estiver cheio. O Frasco para tinta residual possibilita a manipulação e o descarte seguros da tinta residual quando lacrado com sua cobertura original.

A HP recomenda que você sempre mantenha um Frasco para tinta residual HP vazio sobressalente. Alguns procedimentos de manutenção requerem a instalação de um Frasco para tinta residual HP vazio para evitar o transbordamento de tinta.

#### AVISO

**Use apenas um Frasco para tinta residual HP. O frasco deve ser instalado de acordo com as instruções para evitar transbordamento de tinta residual.**

**Um Frasco para tinta residual HP sempre deve ser instalado antes de LIGAR a impressora. Os ciclos automáticos e manuais de serviço produzem tinta residual que deve estar contida em um Frasco para tinta residual HP.**

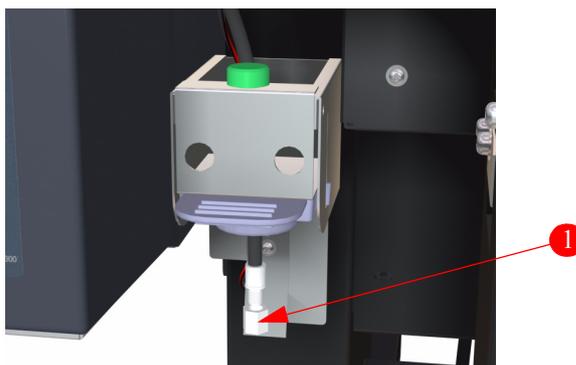
**Nunca armazene tinta em um contêiner de vidro.**

**O Frasco para tinta residual HP contém solventes orgânicos e deve ser descartado em conformidade com todas as regulamentações locais, estaduais e federais.**

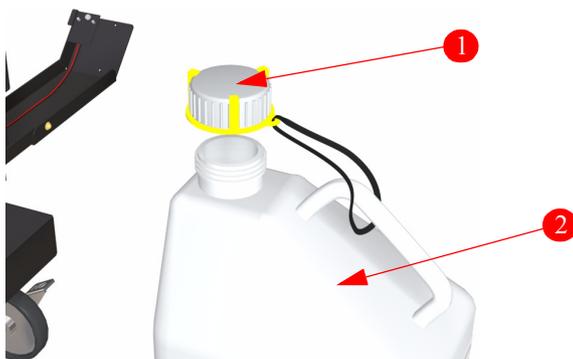
**Para evitar tinta derramada, sempre substitua seguramente a cobertura em um Frasco para tinta residual HP cheio ou parcialmente cheio depois de remover esse frasco da impressora.**

**Não separe a cobertura de um novo Frasco para tinta residual HP. A proteção é necessária para a vedação correta do Frasco para tinta residual HP para descarte.**

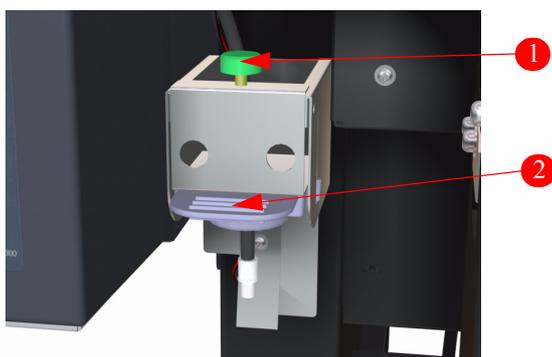
- 1 Remova a Cobertura Protetora (1) do Tubo para tinta residual.



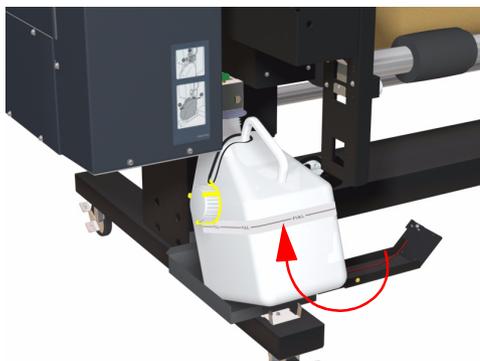
**2** Remova a Cobertura (1) do Frasco para tinta residual (2).



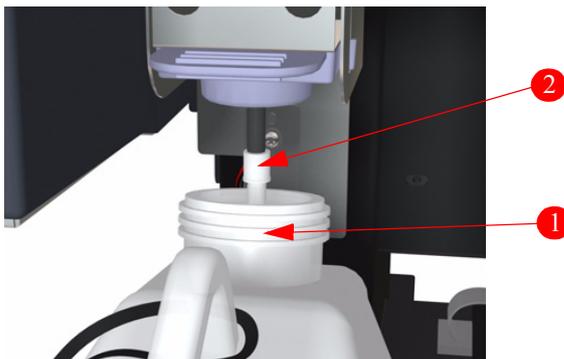
**3** Solte o parafuso verde (1) e levante a alavanca azul (2).



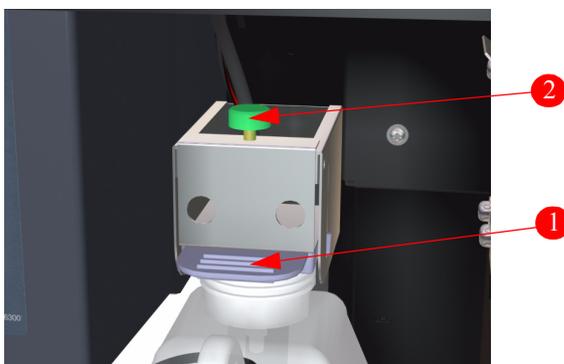
**4** Insira o Frasco para tinta residual na posição correta.



- 5** Certifique-se de que o Tubo para tinta residual (1) esteja corretamente inserido no Frasco para tinta residual (2).



- 6** Abaixa a alavanca azul (1) e aperte o parafuso verde (2), verificando se o Frasco para tinta residual está preso firmemente na posição correta.



## Instalar os Cartuchos de tinta

Cada Cartucho de tinta tem uma chave de travamento que o impede de ser acidentalmente inserido em um slot incorreto da Estação de suprimento de tinta. Se você não conseguir inserir um Cartucho de tinta, sempre verifique se a sua cor corresponde ao slot.

Três Cartuchos de tinta (Preto, Magenta claro e Ciano claro) são inseridos na Estação de suprimento de tinta, no lado esquerdo da impressora, e três Cartuchos de tinta (Amarelo, Magenta e Ciano) são inseridos na Estação de suprimento de tinta, no lado direito da impressora.



AVISO

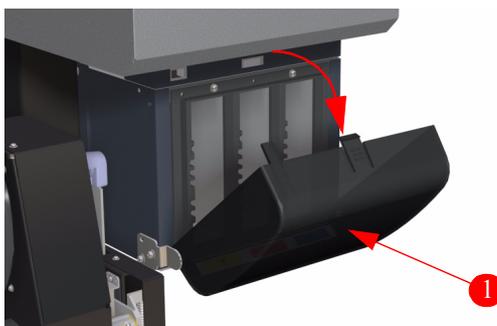
**Mantenha Cartuchos de tinta, Kits de manutenção e limpeza e Frascos para tinta residual fora do alcance de crianças.**

**A tinta dentro do Cartucho é inflamável. Não exponha Cartuchos de tinta a altas temperaturas nem os armazene perto de chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.**

**Os Cartuchos de tinta HP devem ser instalados antes da data recomendada de instalação indicada nesses cartuchos. O uso do Cartucho de tinta por 3 meses além dessa data recomendada pode deteriorar a qualidade de impressão ou causar avarias na impressora.**

**Sempre use Cartuchos de tinta HP autênticos. Esses cartuchos foram projetados para desempenho de criação de imagens de alta qualidade e operação confiável da impressora. O uso de tintas não-HP pode resultar em baixa qualidade de impressão, funcionamento incorreto da impressora ou defeitos na impressora. As características de risco de diferentes tintas solventes podem apresentar grandes variações. A HP não realizou testes de segurança do produto para tintas não-HP com esta impressora e não é responsável por perdas ou danos resultantes do uso dessas tintas.**

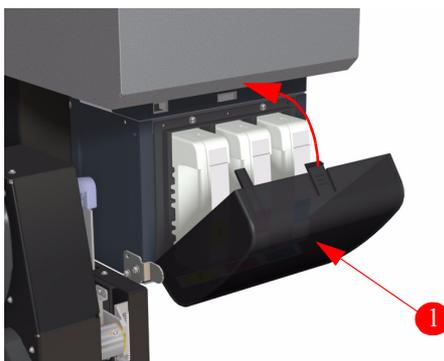
- 1 Abra as Portas esquerda e direita de cartuchos de impressão (1).



- 2 Deslize os Cartuchos de impressão (1) em seus respectivos slots.



- 3 Feche as Portas esquerda e direita de cartuchos de impressão (1).



**Não sacuda o Cartucho de impressão antes de instalá-lo, pois isso pode causar problemas de funcionamento da impressora.**

**Se você não conseguir inserir um Cartucho de tinta, verifique se a cor do slot está correta.**

**Todos os Cartuchos de tinta HP devem ser instalados antes de qualquer tentativa de impressão. Se um cartucho de tinta for removido por qualquer motivo, um substituto deverá ser instalado.**

### Conectar os Tubos de tinta aos Cabeçotes de impressão

Para poder conectar os Tubos de tinta aos Cabeçotes de impressão, é necessário remover as várias tampas da impressora para ter acesso. Coloque os parafusos e as tampas no mesmo local (em uma área limpa) durante esse procedimento.

#### 1 Remova a Tampa direita:

- a Remova e guarde os quatro parafusos que prendem a Tampa direita (1) à impressora.

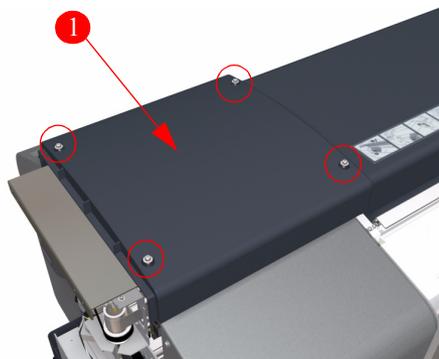


- b Remova e guarde a Tampa direita da impressora.

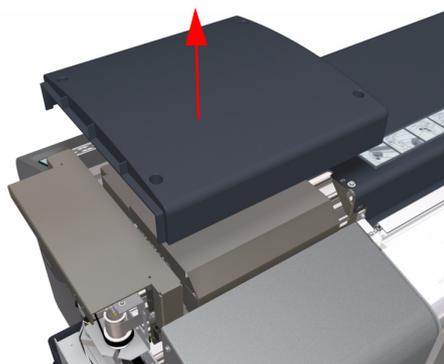


#### 2 Remova a Tampa superior direita:

- a Remova e guarde os quatro parafusos que prendem a Tampa superior direita (1) à impressora.

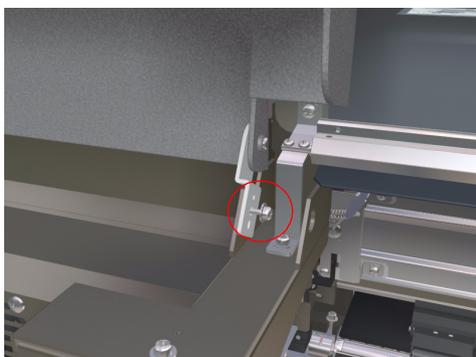


- b** Remova e guarde a Tampa superior direita da impressora.

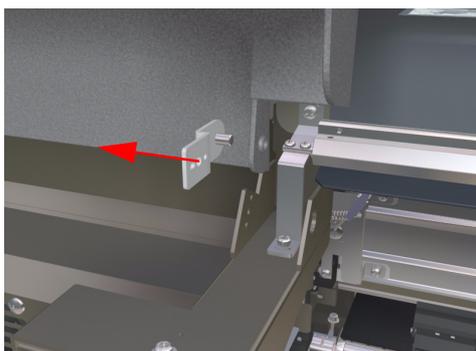


- 3** Remova a Porta de cobertura:

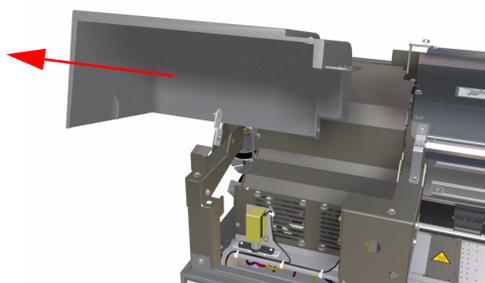
- a** Abra a Tampa traseira e a Porta de cobertura e, em seguida, remova e guarde o parafuso que prende a dobradiça da Porta de cobertura.



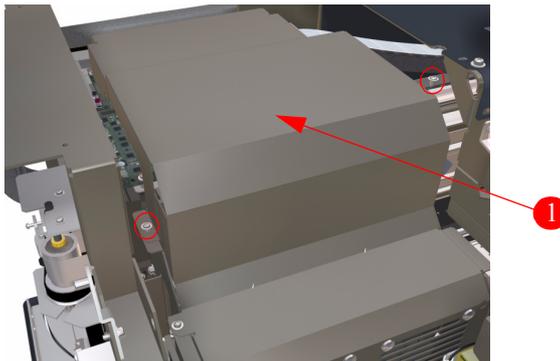
- b** Remova e guarde a Dobradiça da impressora.



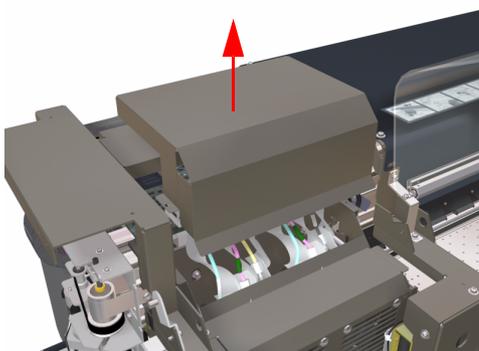
- c** Deslize a Porta de cobertura para a esquerda e remova-a da impressora.



- 4** Remova e guarde os dois parafusos que prendem a Tampa do carro (1) à Montagem do carro.



- 5** Remova a Tampa do carro da Montagem do carro e guarde essa tampa.

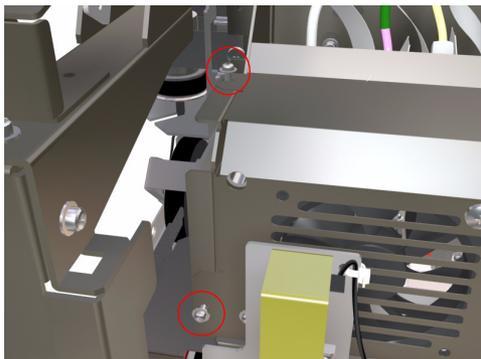


- 6** Remova e guarde os dois parafusos que prendem a lateral direita da Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes à Montagem do carro.



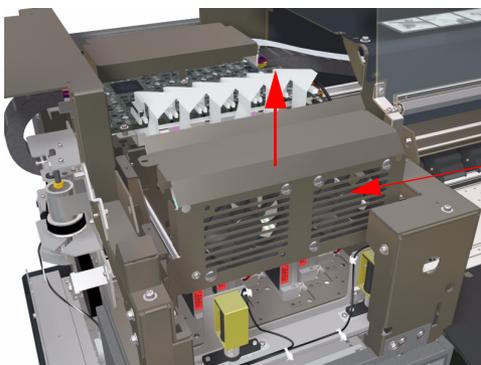
**Tome cuidado ao remover os parafusos da Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes, pois eles podem cair facilmente dentro da impressora.**

- 7 Remova e guarde os dois parafusos que prendem a lateral esquerda da Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes à Montagem do carro.

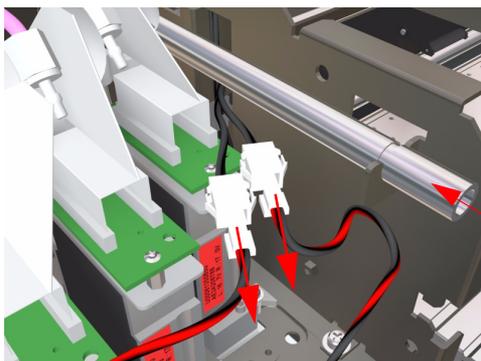


**Tome cuidado ao remover os parafusos da Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes, pois eles podem cair facilmente dentro da impressora.**

- 8 Levante um pouco a Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes (1).



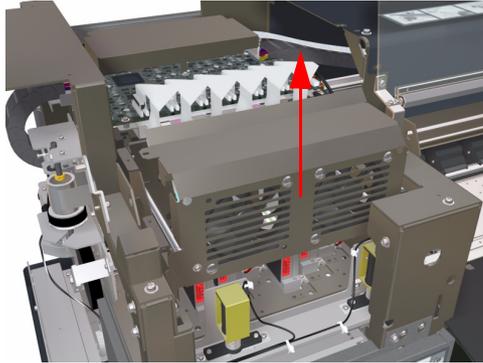
- 9 Desconecte os cabos da Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes.



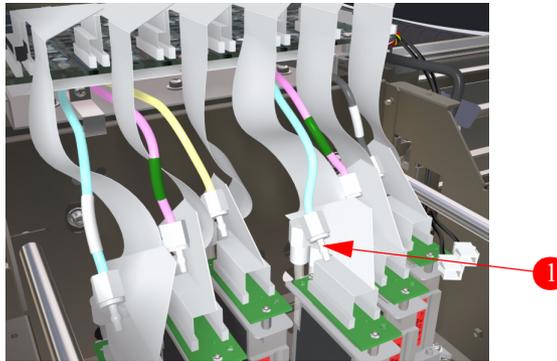
Tubo de ajuste de altura

**Certifique-se de que os Tubos para o Ajuste de altura dos cabeçotes estejam na posição correta, especialmente quando as tampas forem reinstaladas.**

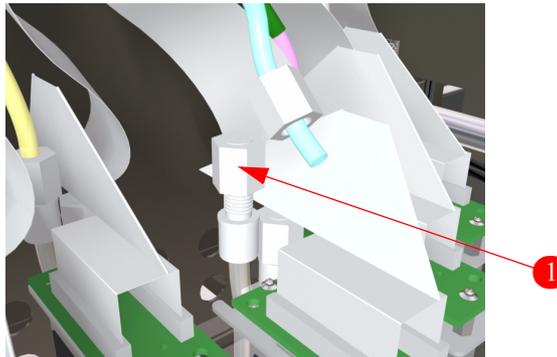
- 10** Remova da impressora e guarde a Montagem de ventoinhas de refrigeração dos cabeçotes.



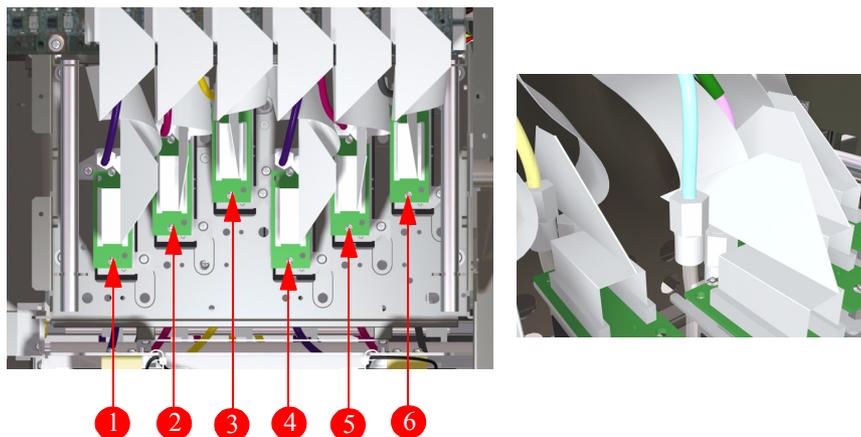
- 11** Remova e descarte as Coberturas protetoras (1) de TODOS os seis Tubos de tinta.



- 12** Remova e descarte as Coberturas protetoras (1) de TODOS os seis Cabeçotes de impressão.



- 13** Conecte cada Tubo de tinta ao Cabeçote de impressão correto, usando a tabela a seguir como referência. Cada Tubo de tinta tem um fita colorida colada:



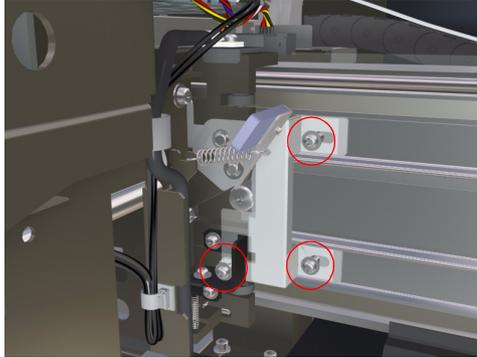
Cor da fita	Cor do cabeçote de impressão	Posição no carro
Branco	Ciano	1
Verde	Magenta	2
Nenhuma	Amarelo	3
Nenhuma	Ciano claro	4
Verde	Magenta claro	5
Branco	Preto	6

### Destruar o Carro

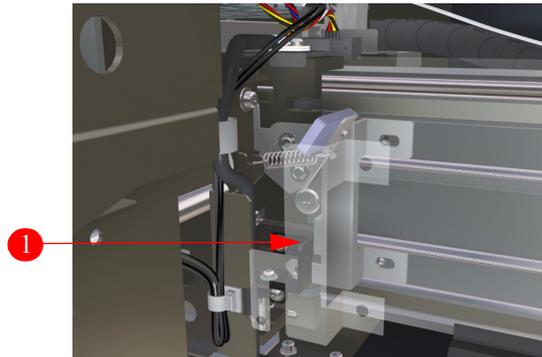
A Placa de travamento do carro é usada para travar o Carro quando a impressora está sendo transportada. A Placa de travamento do carro deve ser removida antes de qualquer tentativa de usar a impressora.

**Tome cuidado para NÃO deixar os parafusos caírem na peça principal da impressora. Use uma folha de papel colocada embaixo da Placa de travamento como forma de impedir que os parafusos caiam dentro da impressora.**

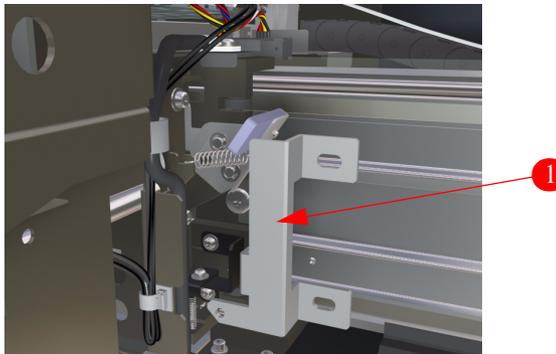
- 1 Remova e descarte os três parafusos que prendem a Placa de travamento do carro à Armação.



- 2 Remova e descarte o filme plástico (1) na parte superior da Placa de travamento do carro.



- 3 Remova da impressora e descarte a Placa de travamento do carro.



**Antes de prosseguir, certifique-se de reinstalar TODAS as Tampas que foram removidas durante o processo de instalação.**

### Colocar o Líquido de limpeza na Esponja do limpador

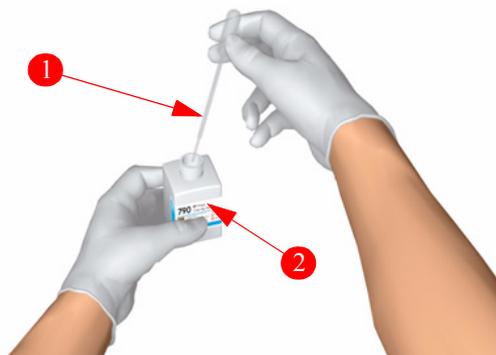
A Esponja do limpador deve permanecer úmida com o Líquido de limpeza para que as Lâminas do limpador possam limpar corretamente os Cartuchos de impressão.

**Explique ao cliente a importância de se realizar os procedimentos de Manutenção diária. Informações sobre os procedimentos de Manutenção diária podem ser encontradas no Guia do usuário.**

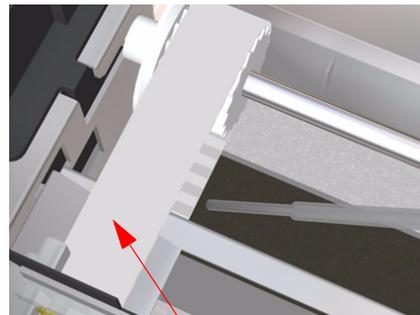
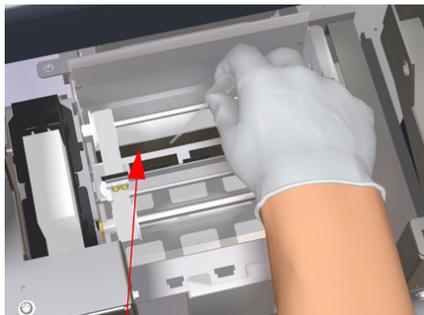
**O uso de óculos e luvas de segurança é recomendado durante a realização das operações de limpeza e manutenção.**

**Sempre use Kits de manutenção e limpeza HP autênticos. Esses kits foram projetados para manter o desempenho de criação de imagens de alta qualidade e preservar a operação confiável da impressora. O uso de suprimentos não-HP pode resultar em baixa qualidade de impressão, funcionamento incorreto da impressora ou riscos de segurança.**

- 1 Encha o Conta-gotas (1) com o Líquido de limpeza (2) contido no frasco.



- 2 Abra a Tampa traseira e a Tampa de limpeza.
- 3 Coloque o Líquido de limpeza uniformemente na esponja (1) localizada na Montagem do limpador. Certifique-se de acessar a área abaixo da Correia do limpador (2) e de colocar o Líquido de limpeza em ambas as extremidades da esponja.



**Certifique-se de que o Líquido de limpeza NÃO entre em contato com outras peças da impressora. Se o Líquido de limpeza entrar em contato com a Correia ou com um dos sensores vizinhos, ele poderá causar sérios danos à impressora.**

## Conectar o Cabo de força e ligar a impressora



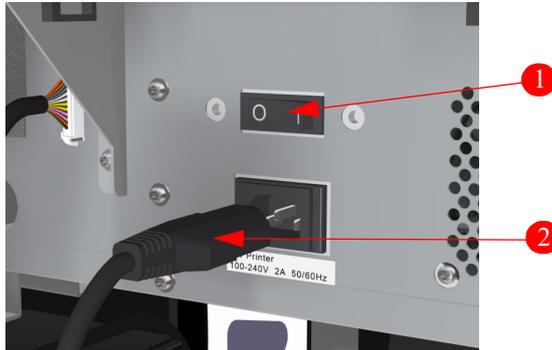
CUIDADO

**Antes de conectar o cabo de força fornecido para a tomada, verifique se ele atende aos requisitos da impressora.**

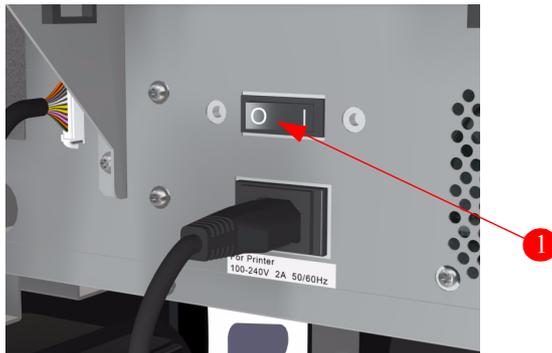
**Certifique-se de que TODAS as Tampas estejam instaladas antes de ligar a impressora.**

**Use apenas os cabos de força que acompanham a impressora.**

- 1 Certifique-se de que o Botão de energia (1), na parte traseira da impressora, esteja na posição desligada e, em seguida, conecte o Cabo de força (2) à impressora.



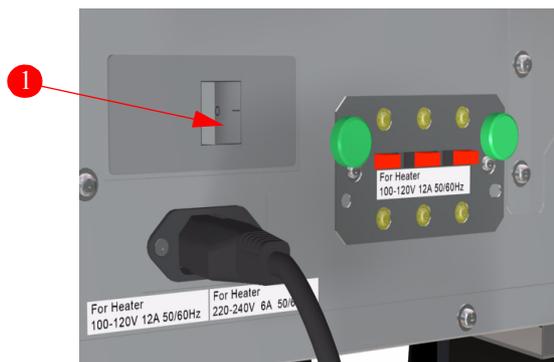
- 2 Conecte a outra extremidade do Cabo de força à tomada.
- 3 Ligue a impressora usando o Botão de energia (1), na parte traseira da impressora.



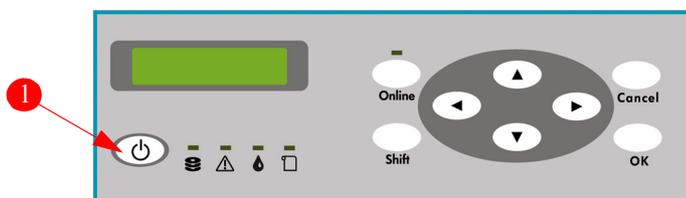
- 4 Certifique-se de que o Botão de energia do aquecedor (1), na parte traseira da impressora, esteja na posição desligada e, em seguida, conecte o Cabo de força do aquecedor (2).



- 5 Conecte a outra extremidade do Cabo de força do aquecedor à tomada.
- 6 Ligue o Aquecedor usando o Botão de energia do aquecedor (1).



- 7 Pressione o Botão de energia (1) no Painel frontal.



- 8 Quando a impressora for ligada, um teste automático de diagnóstico de ativação será realizado. Quando a impressora estiver pronta para ser usada, a seguinte mensagem aparecerá no Painel frontal.

NO MEDIA LOADED (Não há mídia carregada)  
LOAD MEDIA (Carregar mídia)

### Erro do mecanismo 11E0

- 1 Se a impressora tiver ficado desligada por um mês ou mais, a seguinte mensagem de erro aparecerá no Painel frontal.

ENGINE ERROR (Erro do mecanismo) 11E0  
POWER OFF/ON (Desligar/ligar)

- 2 Para apagar essa mensagem de erro, será necessário fazer o seguinte:
  - a Desligue a impressora e ligue-a novamente pressionando as teclas **Shift** e **Cancel** ao mesmo tempo.
  - b Enquanto a impressora estiver inicializando, pressione as teclas a seguir, nesta ordem: **◀, ▶, Shift e OK**.
  - c Quando as indicações a seguir aparecerem no Painel frontal, desligue a impressora.

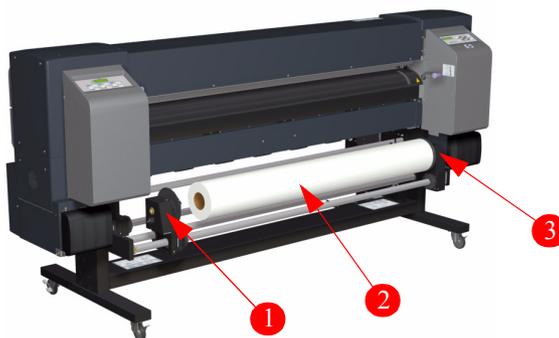
▲MEC. ADJ                      H. MNTE ▼  
◀H. ADJ                         RESET (Redefinir)▶

- d Ligue novamente a impressora e verifique se a mensagem de erro foi apagada.

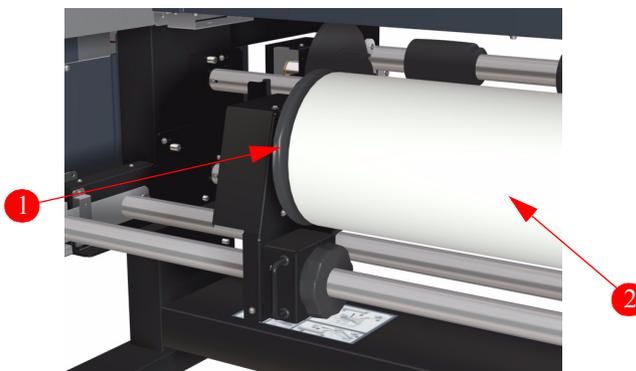
### Como carregar mídia

**Rolos de mídia podem ser muito pesados. Por isso, tome muito cuidado ao levantar ou mover longos rolos de mídia. Em alguns casos, será necessário o auxílio de duas pessoas para manipular rolos pesados com segurança.**

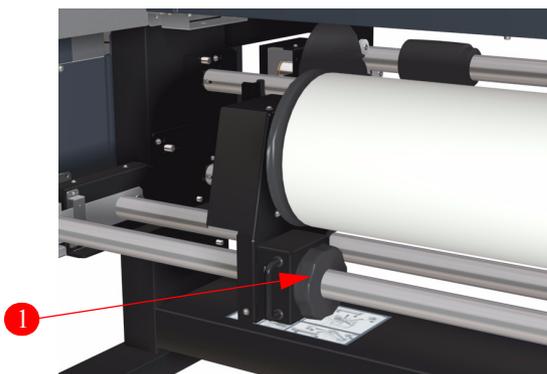
- 1 Abra a Tapa traseira e deslize os Protetores de borda de mídia até cada uma das extremidades do Cilindro de impressão.
- 2 Deslize o Controle da ventoinha a vácuo até a lateral direita do Cilindro de impressão.
- 3 Feche a Tapa traseira.
- 4 Solte a tava no Fixador de mídia esquerdo (1), girando-a em sentido anti-horário, e, em seguida, insira um rolo de mídia (2) no Fixador de mídia direito (3).



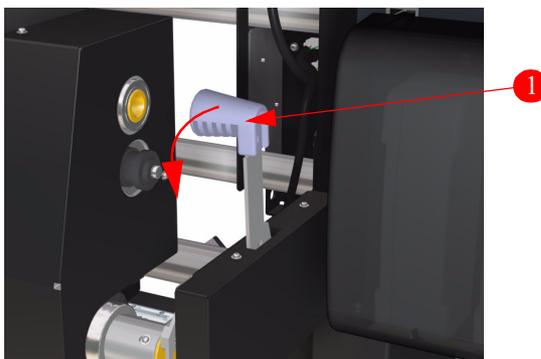
- 5 Deslize o Fixador de mídia esquerdo (1) para cima, contra o rolo de mídia (2).



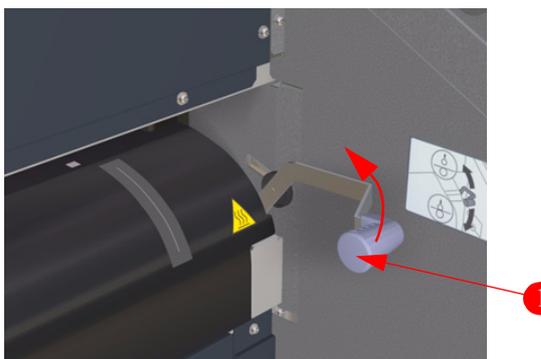
- 6 Aperte o botão (1) no Fixador de mídia esquerdo para que o rolo de mídia fique firmemente preso na posição correta.



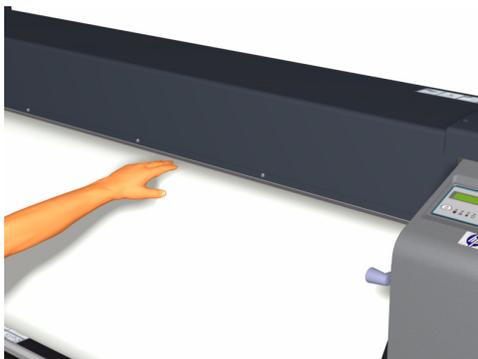
- 7** Puxe a Alavanca de fim de mídia (ME) (1) na sua direção.



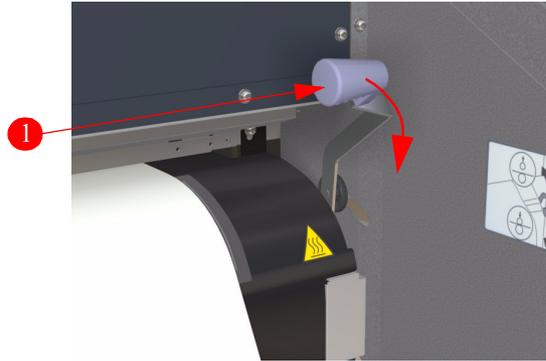
- 8** Levante a Alavanca de mídia (1).



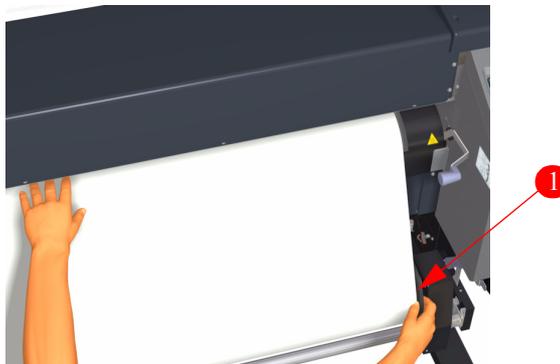
- 9** Insira a mídia na impressora até ouvir um "bipe", indicando que uma quantidade suficiente de mídia foi colocada na impressora. Em condições ideais, haverá pelo menos 200mm de mídia projetados no outro lado da impressora.



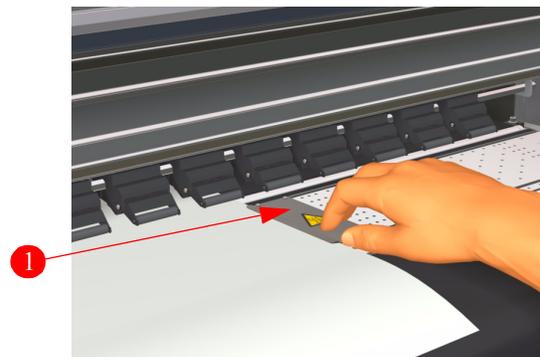
**10** Abaixee a Alavanca de mÍdia (1).



**11** Remova o excesso de mÍdia rebobinando a parada de papel (1) no eixo de mÍdia.



**12** Abra a Tampa traseira e ajuste os Protetores de borda de mÍdia (1).



- 13** Se necessário, ajuste a posição da Alavanca de controle da ventoinha (1).



- 14** Usando o Painel frontal, selecione Roll (Rolo) e pressione a tecla ✓.

SELECT MEDIA (Selecionar mídia)  
ROLL/SHEET: (Rolo/Folha:) ROLL (Rolo)

- 15** Use as teclas ▲, ▼ para selecionar o tipo de mídia que foi carregado na impressora e pressione a tecla ✓.

SELECT MEDIA (Selecionar mídia)  
MEDIA: (Mídia) PAPER (Papéis)

- 16** Enquanto a mídia estiver sendo carregada na impressora, a seguinte mensagem aparecerá no Painel frontal.

PREPARING MEDIA (Preparando a mídia)  
PLEASE WAIT (Aguarde)

- 17** Quando a mídia estiver corretamente carregada, a seguinte mensagem aparecerá no Painel frontal.

PRINTER READY (Impressora pronta)  
ROLL: (Rolo:) 64/PAPEL (Papéis)

### Carregamento de tinta inicial

O Carregamento de tinta inicial apenas é necessário quando a impressora está sendo instalada pela primeira vez. Realize o procedimento de Carregamento de tinta da seguinte maneira:

- 1 Quando a mensagem "Printer Ready" (Impressora pronta) aparecer no Painel frontal, pressione a tecla **Online** para colocar a impressora off-line.

PRINTER READY (Impressora pronta)  
ROLL: (Rolo:) 64/PAPEL (Papel)

- 2 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, pressione a tecla **Shift**.

▲INK MEDIA REG (Tinta – Regulagem de mídia)▼  
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, pressione a tecla ▲ para entrar no menu de Manutenção dos cabeçotes de impressão (PH.Main).

▲PH.MAIN FEED (Manutenção dos cabeçotes - Alimentação)▼  
◀PH.RECOVERY (Recuperação dos cabeçotes)

- 4 Vá até "Ink System Opt" (Opções do sistema de tintas) e pressione a tecla **Ok**.

# INK SYSTEM OPT (Opções do sistema de tintas)  
> STORE INK SYS (Armazenar sistema de tintas)

- 5 Vá até "Charge Ink Sys" (Carregar sistema de tintas) e pressione a tecla **Ok**.

# INK SYSTEM OPT (Opções do sistema de tintas)  
\* CHARGE INK SYS (Carregar sistema de tintas)

- 6 Quando a mensagem a seguir aparecer no Painel frontal, verifique se o Frasco para tinta residual está presente e certifique-se de que ele NÃO esteja cheio. Pressione a tecla **Ok** depois de verificar o Frasco para tinta residual.

# CHARGE INK SYS (Carregar sistema de tintas)  
\* BOTTLE OK? (Frasco OK?)

- 7 Se qualquer um dos Cartuchos de tinta contiver **menos** de 250ml de Tinta ou se um Cartucho não original tiver sido instalado, a seguinte mensagem aparecerá no Painel frontal. Para continuar, instale um Cartucho de tinta correto que contenha mais de 250ml de Tinta no slot indicado.

SET NEW INK (Definir nova tinta)  
SET XX SLOT (Definir slot XX)

- 8** O processo de Carregamento de tinta será iniciado, e você deverá verificar novamente se o Frasco para tinta residual está presente e certificar-se de que ele **NÃO** esteja cheio. Pressione a tecla **Ok** depois de verificar o Frasco para tinta residual.

CHARGE START (Início do carregamento)  
\* BOTTLE OK? (Frasco OK?)

- 9** A impressora carregará a tinta, e a mensagem a seguir aparecerá no Painel frontal:

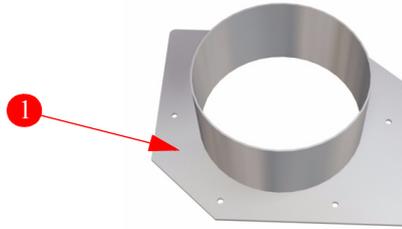
CHARGE START (Início do carregamento)  
xxx

- 10** Quando o processo de Carregamento de tinta estiver concluído, o Painel frontal retornará ao submenu de opções do sistema de tintas.

# INK SYSTEM OPT (Opções do sistema de tintas)  
> STORE INK SYS (Armazenar sistema de tintas)

### Instalar os Acessórios exaustores

Os Acessórios exaustores (1) são fornecidos com a impressora e devem ser instalados no caso de canais que percorrem um sistema de exaustão (fornecido pelo usuário) ou no caso de um Sistema de purificação de ar (APS) HP.



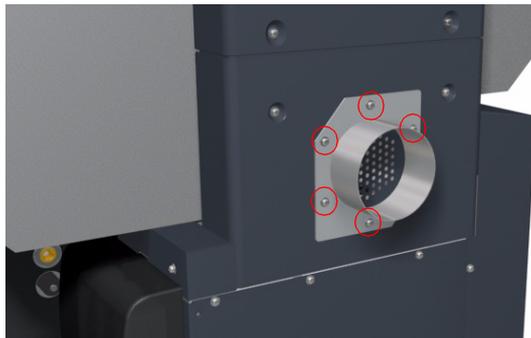
**A instalação da impressora deve atender às regulamentações locais, estaduais e federais quanto às emissões de compostos orgânicos voláteis em um ambiente de trabalho. Cabe ao usuário obedecer a essas regulamentações.**

**A HP recomenda que as instalações usem um sistema de exaustão e extração de vapores de tinta ou um Sistema de purificação de ar da HP. Antes de instalar um sistema que expela vapores de tinta na atmosfera, consulte as autoridades locais de controle da qualidade do ar. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto ao controle da poluição atmosférica.**

**Se for necessário usar uma rede de condutos e aberturas no chão, no teto, em paredes internas e em paredes externas, planeje e conclua esse cenário antes de mover a impressora para a área em questão. Isso evitará danos à impressora decorrentes da poeira e dos entulhos de construção. Cabe ao usuário cumprir todas as regulamentações e códigos de construção locais, estaduais e federais quanto à instalação de uma rede de condutos.**

**Se houver um Sistema de purificação de ar instalado, deixe um espaço adequado para os tubos de exaustão que saem da impressora. Coloque esses tubos e o Sistema de purificação de ar de forma que eles não apresentem riscos em caso de movimento ou interfiram na operação da impressora, por exemplo, ao carregar e descarregar mídia, substituir Cartuchos de tinta e inspecionar e substituir o Frasco para tinta residual.**

- 1 Instale os Acessórios exaustores nas laterais Direita e Esquerda da impressora e prenda-os com seis parafusos em cada lateral.



### Instruções após a conclusão da instalação

**Quando a Impressora estiver instalada com êxito, você DEVERÁ ativar o sinalizador interno que acionará os diferentes contadores de Manutenção preventiva.**

- 1 Quando a mensagem "Printer Ready" (Impressora pronta) aparecer no Painel frontal, pressione a tecla **Online** para colocar a Impressora off-line.

PRINTER READY (Impressora pronta)  
ROLL: (Rolo:) 64/PAPEL (Papel)

- 2 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, pressione as teclas a seguir, nesta ordem: **Cancel, Shift, Cancel, Cancel**.

▲INK MEDIA REG (Tinta – Regulagem de mídia)▼  
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, será necessário digitar uma senha. Pressione as teclas a seguir, nesta ordem: **◀, ▶, Shift e OK**.

MAINTENANCE MODE (Modo de manutenção)  
PASSWORD? (Senha?)

- 4 Depois que a senha for digitada corretamente, você entrará no Modo de manutenção.

▲P.ADJ PH.MAIN (Ajuste dos cabeçotes - Manutenção dos cabeçotes)▼  
◀PH. ADJ (Ajuste dos cabeçotes)

- 5 Pressione a tecla **Shift** uma vez e, em seguida, pressione a tecla **◀** para entrar no menu de Configuração.

▲MNFG-PRN FEED (Alimentação)▼  
◀SETUP (Configurar)

- 6 No submenu Setup (Configurar), vá até "Install Done" (Instalação concluída) e pressione a tecla **▶**.

# INSTALL DONE (Instalação concluída)  
> NO (Não)

- 7 No submenu Install Done (Instalação concluída), vá até "Yes" (Sim) e pressione a tecla **OK**. Isso indicará que a Impressora foi instalada com êxito.

# INSTALL DONE (Instalação concluída)  
\* YES (Sim)

## **Como transferir a impressora**

### **Como extrair a tinta da impressora**

Quando a impressora estiver instalada, caso ela precise ser movida para um novo local, convém extrair a tinta dos Tubos de tinta. Para extrair a tinta da impressora, consulte o Capítulo 4 do Manual de serviço.



# Verificação de configuração e operação da impressora

# 5

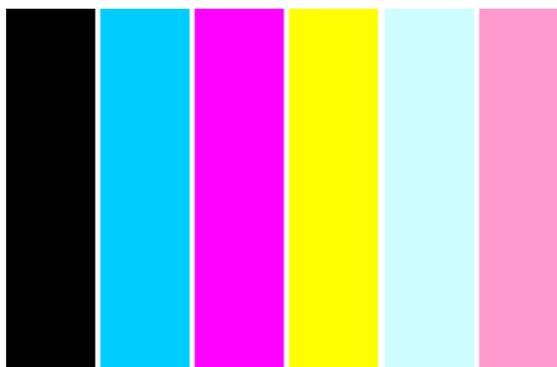
Verificação de configuração e operação da impressora 5-2

## Verificação de configuração e operação da impressora

**Não toque nas superfícies do aquecedor no caminho do papel. Isso pode causar queimaduras. Tome cuidado ao tocar nos componentes da impressora que estão próximos aos aquecedores.**

**Certifique-se de que todos os operadores sejam treinados no uso de equipamentos de emergência, como soluções para lavagem dos olhos e extintores de incêndio.**

Quando a Impressora estiver instalada, verifique sua operação imprimindo uma Página de teste.



- 1 Quando a mensagem "Printer Ready" (Impressora pronta) aparecer no Painel frontal, pressione a tecla **Online** para colocar a Impressora off-line.

PRINTER READY (Impressora pronta)  
ROLL: (Rolo:) 64/PAPEL (Papel)

- 2 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, pressione a tecla **Shift** duas vezes.

▲INK MEDIA REG (Tinta – Regulagem de mídia)▼  
◀MEDIA M.ADV▶

- 3 Quando a tela a seguir aparecer no Painel frontal, pressione a tecla ◀ para entrar no menu Adjust (Ajustar).

▲PRINTER SETUP (Impressora - Configurar)▼  
◀ADJUST (Ajustar)

- 4 No submenu Adjust (Ajustar), vá até "Test Prints" (Impressões de teste) e pressione a tecla **Ok**.

# TEST PRINTS (Impressões de teste)  
> IQ PRINT (Impressão de IQ)

- 5** No submenu Test Prints (Impressões de teste), vá até "IQ Print" (Impressão de QI) e pressione a tecla **Ok**.

# TEST PRINTS (Impressões de teste)  
\* IQ PRINT (Impressão de QI)

- 6** Será necessário confirmar que você deseja imprimir a Impressão de QI. Para confirmar, pressione a tecla **Ok**.

# TEST PRINTS (Impressões de teste)  
\* OK?

- 7** A Impressora começará a fazer a Impressão de QI, e a seguinte mensagem aparecerá no Painel frontal.

# TEST PRINTS (Impressões de teste)  
\* EXECUTING (Executando)

- 8** A impressora pode ser cancelada a qualquer momento pressionando-se a tecla **Cancel**.

# TEST PRINTS (Impressões de teste)  
\* CANCELING (Cancelando)

Se ocorrerem problemas na impressão de Teste, tente o seguinte:

- Se os problemas detectados forem faixas em uma ou em várias cores, convém realizar o procedimento de limpeza dos cabeçotes (consulte o Guia do usuário para obter informações adicionais).
- Se os problemas detectados forem faixas em TODAS as cores, convém realizar a Calibração de avanço de mídia na mídia que está sendo usada (consulte o Guia do usuário para obter informações adicionais).
- Para obter mais informações sobre problemas de Qualidade de impressão, consulte o Capítulo 6 do Manual de serviço.

**Se uma ou mais das cores não tiver sido impressa, talvez o processo de Carregamento de tinta não tenha sido realizado corretamente. Nesse caso, retorne primeiro ao procedimento que começa na Página 4-19 e verifique se os Tubos de tinta estão corretamente conectados aos Cabeçotes de impressão. Além disso, verifique se a tinta passou pelos tubos e chegou aos Cabeçotes de impressão. Se a tinta não tiver chegado corretamente aos Cabeçotes de impressão, será necessário repetir o procedimento de carregamento explicado na Página 4-33.**



# Conexões da impressora

# 6

Como instalar o RIP 6-2

Como conectar a impressora ao PC usando um cabo USB 6-2

## Conexões da impressora

### Como instalar o RIP

Se o software Onyx PosterShop 6.5 RIP-Queue for ser usado com a HP Designjet 9000s, consulte o Guia de início rápido fornecido com o RIP para conhecer as instruções necessárias de instalação e conexão.

Se o cliente já tiver um RIP alternativo instalado, consulte o Guia do usuário desse RIP para configurá-lo e conectá-lo à HP Designjet 9000s.

### Como conectar a impressora ao PC usando um cabo USB

Consulte a documentação fornecida com o Software RIP.

# Verificação da operação do sistema

# 7

Como verificar a operação do sistema 7-2  
Verificação após o exame do sistema 7-2

## Verificação da operação do sistema

### Como verificar a operação do sistema

- 1 Ligue a impressora.
- 2 Ligue cada computador e deixe que o usuário verifique se esses computadores estão em operação e se o software RIP está instalado.
- 3 Siga as instruções na documentação do RIP para enviar um arquivo do computador à impressora e verifique se a imagem foi impressa corretamente.

Se houver problemas com o USB, consulte a seção Solução de problemas do Manual de serviço.

### Verificação após o exame do sistema

Depois de confirmar que a impressora está funcionando corretamente, verifique os seguintes itens de concluir a instalação.

- 1 Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- 2 Verifique se as rodas estão travadas e se a impressora está nivelada.
- 3 Verifique se não há peças estranhas dentro da impressora e se todas as tampas estão instaladas e fechadas.

**Sobre esta edição**

Esta é a primeira edição do Guia de instalação da impressora.

Guia de instalação da impressora HP Designjet série 9000s (modelos Q6665A) -  
Março de 2006

## **Conteúdo deste Guia de instalação**

Este Guia de instalação contém informações necessárias para instalar e configurar:

- Impressoras HP Designjet série 9000s (modelo Q6665A).

Para obter informações sobre como usar essa impressora, consulte os Guias do usuário e de referência rápida correspondentes.

Os procedimentos descritos neste Guia de instalação devem ser realizados apenas por Profissionais de serviço qualificados da HP.

